KÄRCHER

makes a difference



Catalogue du nettoyage 2015

Professional



Toute réussite demande de la détermination Et un partenaire fiable

Confiance en soi, formation de qualité et objectifs précis. Ce sont là les conditions importantes pour connaître le succès et atteindre son but. Dans le monde complexe dans lequel nous vivons actuellement, il est toutefois très difficile d'atteindre seul ses objectifs. Le succès repose plus que jamais sur le partenariat : confiance dans les capacités de l'autre, qualité des équipements et démarche professionnelle. Sans oublier le sentiment rassurant d'être soutenu par un partenaire avec lequel vous atteignez vos objectifs plus rapidement et en toute confiance.



Chaque secteur d’activité requiert ses propres solutions

Au départ, tout s’articule autour du client et de ses besoins, l’objectif étant de satisfaire le client. Dans le monde entier, le nom de Kärcher est synonyme de satisfaction de la clientèle, quel que soit le contexte. Kärcher collecte, évalue et interprète en permanence les informations relatives aux secteurs concernés. Grâce à cette mise en commun des compétences, il est possible de mettre au point des solutions sectorielles innovantes et efficaces qui permettent à Kärcher de répondre aux attentes de ses clients. La solution Kärcher.













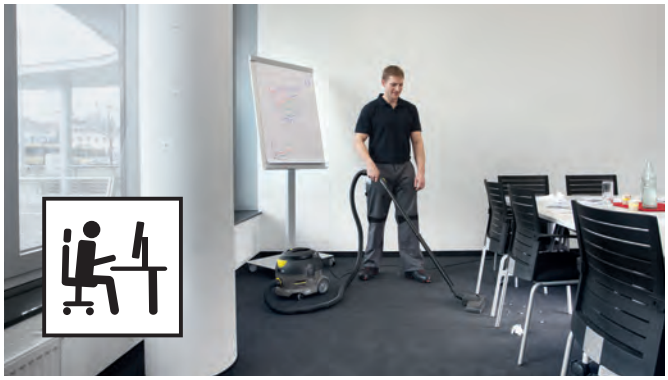
À chacun sa solution. Et pour les professionnels : la solution Kärcher

Le nettoyage prend un nombre incalculable de formes. Bien qu’il existe des machines de nettoyage universelles, celles-ci ne peuvent en aucun cas répondre seules aux besoins spécifiques de chaque secteur professionnel visé. Kärcher propose des machines robustes capables de prendre en charge les missions les plus exigeantes, notamment dans les domaines de l’agriculture, de la construction et du nettoyage communal. Dans ces domaines, la fiabilité est tout aussi importante que dans l’industrie, la logistique et surtout le secteur de la santé. L’aspect économique est toujours essentiel. Dans les domaines de la santé, de la restauration et de l’agro-alimentaire, tout s’articule autour du respect sans compromis des règles d’hygiène.

Parmi les autres points importants, citons le fonctionnement silencieux, le faible poids et la maniabilité, en particulier dans les domaines de l’hôtellerie et des bureaux. Dans ces domaines, l’efficience et la durabilité sont également des critères de poids étant donné que la consommation d’énergie, d’eau, de cartouches filtrantes et de détergents a un lourd impact sur les coûts d’exploitation. Bien entendu, ces facteurs sont particulièrement importants pour les entreprises de propreté. À bien des égards, tous les professionnels imposent les exigences les plus strictes à leur fournisseur de solutions Kärcher : une expertise spécialisée, un grand savoir-faire en matière de service mais aussi des compétences élevées en ce qui concerne le conseil. Sans oublier des solutions de financement et de location sur mesure, un service après-vente de qualité et une assistance de proximité. Kärcher : le fournisseur de solutions de nettoyage pour professionnels.











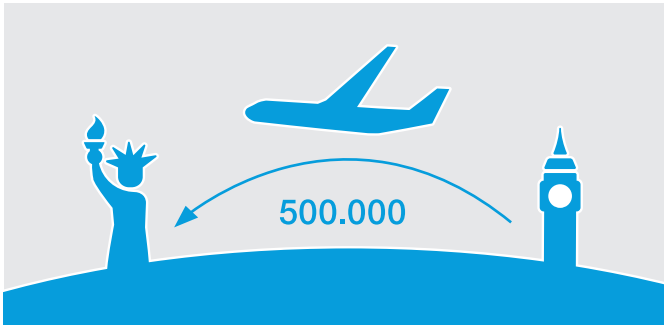


La durabilité : bien plus que la protection de l'environnement

La durabilité est synonyme de gestion d'entreprise dans le respect de l'environnement et de l'homme. Kärcher s'est fixé le principe de durabilité comme objectif et l'applique depuis des dizaines d'années : il s'agit d'obtenir des résultats financiers solides et des revenus appréciables, dans le respect des hommes et avec une gestion responsable des ressources.







Quand moins permet plus. Et quand moins rapporte beaucoup
L'objectif central de la gamme Kärcher eco!efficiency est de réduire la consommation en ressources et en énergie tout en offrant des performances de nettoyage adaptées au contexte d'application. Pour pouvoir calculer et comparer les économies qu'il est possible de faire en matière d'énergie et d'émissions de CO_2 sur toute la durée de vie de la machine, nous nous sommes appuyés dans cet exemple sur les aspirateurs poussières T 12/1 et T 12/1 eco!efficiency. La société TÜV SÜD Industrie Service GmbH a vérifié et certifié la méthode de calcul des émissions de gaz à effet de serre lors de l'utilisation de l'appareil T 12/1 eco!efficiency et la vraisemblance des critères de comparaison. Cette méthode de calcul a permis à Kärcher de démontrer que tous les modèles T 12/1 eco!efficiency vendus jusqu'à présent permettront d'économiser quelque 1 800 tonnes d'émissions de CO_2 sur l'ensemble de leur durée de vie. Au total, l'ensemble des machines Kärcher eco!efficiency permettent d'économiser environ 850 000 tonnes d'émissions de CO_2.

Contribuez à un monde meilleur : BlueCompetence
Le bleu est le regard sur le long terme qu'il convient de porter sur les questions d'économie, d'environnement et de société. L'Association allemande des constructeurs de machines et d'équipements (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau : VDMA) prend l'initiative « BlueCompetence » dans laquelle quelque 400 entreprises et organisations s'engagent dans un objectif commun : maintenir la qualité de vie sur le long terme sur notre planète.

Aller plus loin tout en économisant de l'énergie
Au total, l'ensemble des machines Kärcher eco!efficiency permet d'économiser environ 850 000 tonnes d'émissions de CO_2. Cela correspond à environ 500 000 vols entre Londres et New York*. Ces chiffres démontrent clairement la quantité d'énergie et d'émissions qu'il est possible d'économiser en recourant aux machines Kärcher eco!efficiency. En matière de protection du climat, ce petit geste compte de plus en plus et constitue un grand pas.

* 1,7 tonnes de CO_2 par vol

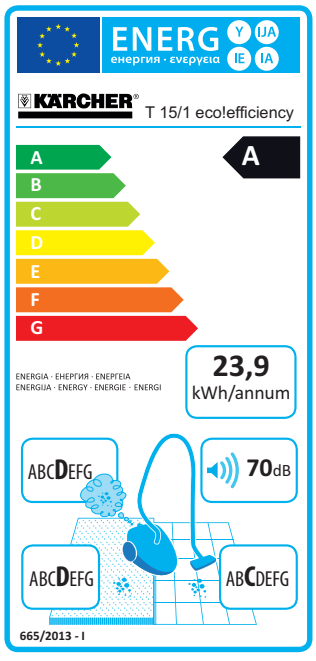
Gamme eco!efficiency





Une gamme complète et innovante

La meilleure énergie est celle que l'on ne consomme pas. Kärcher poursuit cet objectif depuis de nombreuses années déjà et propose une gamme complète d'appareils de nettoyage et de détergents arborant le label eco!efficiency. Ces pionniers de la durabilité permettent de contribuer largement à la réduction des émissions de CO_2. Les chargeurs de batterie Kärcher offrent, grâce à des valeurs cos-α très élevées de 0,98 à 0,99, un rendement effectif de quasi 100 %. Ces solutions techniques innovantes et leur succès sur le marché nous confortent dans l'idée que la durabilité est la bonne voie à emprunter. Rejoignez-nous.

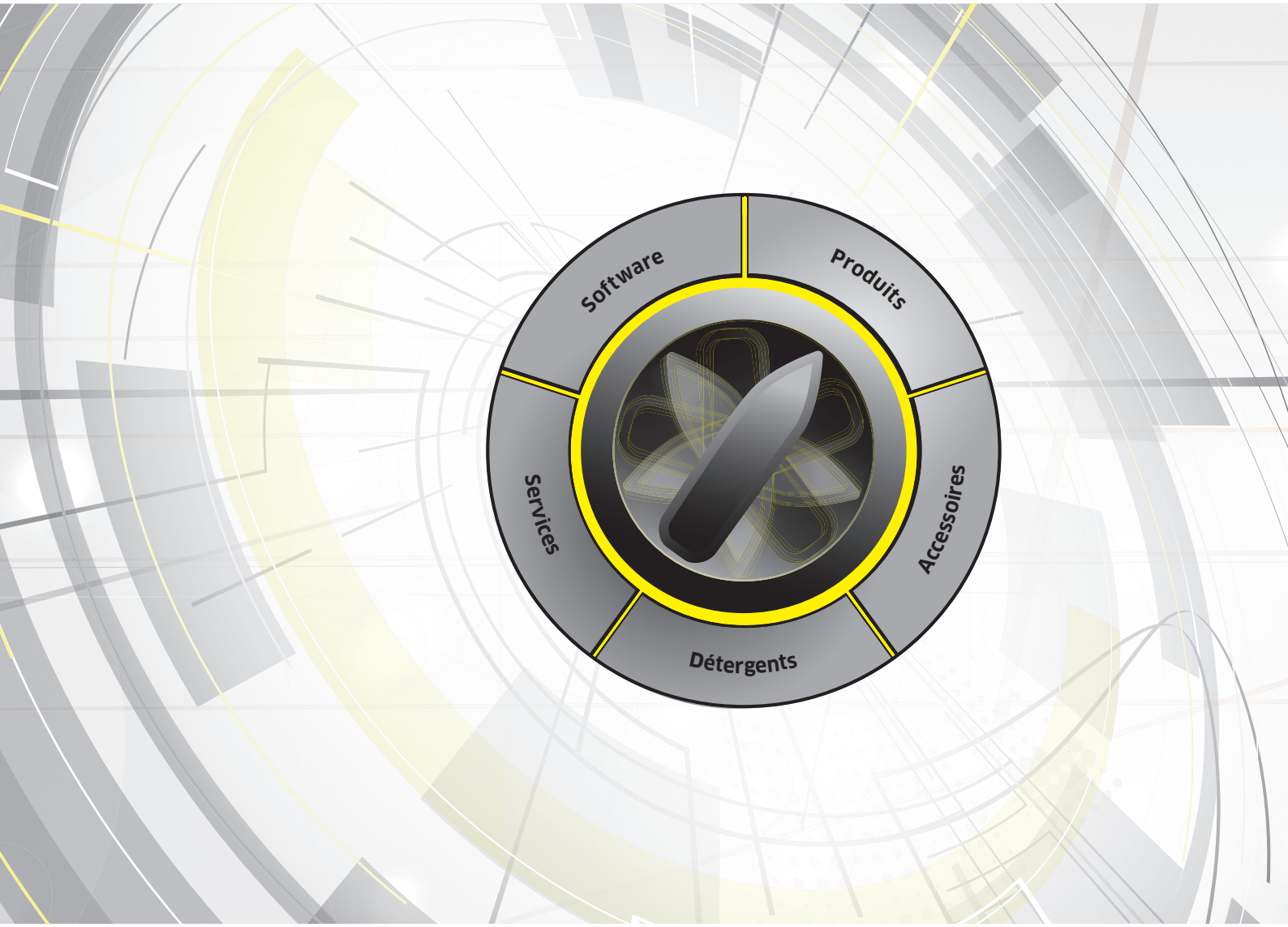


Étiquette-énergie européenne

Ce que Kärcher a démontré depuis longtemps avec ses aspirateurs poussières eco!efficiency a aujourd'hui valeur de règle à travers toute l'Europe : le nettoyage peut être efficace en consommant moins d'énergie. L'étiquette-énergie de l'UE pour les aspirateurs, en vigueur depuis le 1er septembre 2014, limite la puissance nominale des aspirateurs poussières branchés sur secteur à 1 600 watts maximum. Tout appareil proposé à la vente en Europe doit dès lors, comporter l'étiquette-énergie UE : classe d'efficacité (A à G), consommation énergétique moyenne par an, puissance acoustique, classe d'émission de poussières et classe de performance nettoyage pour les moquettes et/ou les sols durs.

La solution Kärcher

En devenant un fournisseur de systèmes, Kärcher part du principe qu'ensemble il est possible d'aller plus loin. Au sein même de l'entreprise, mais également en collaboration avec les fournisseurs et a fortiori avec les utilisateurs, nous unissons nos forces pour chercher des solutions qui profiteront à tous. Il s'agit de trouver des produits et services innovants qui, une fois associés, constitueront une solution optimisée : la solution Kärcher. L'idée est que l'utilisation des solutions Kärcher permette de répondre si ce n'est à toutes les exigences et à tous les besoins du client, en tout cas à l'essentiel.



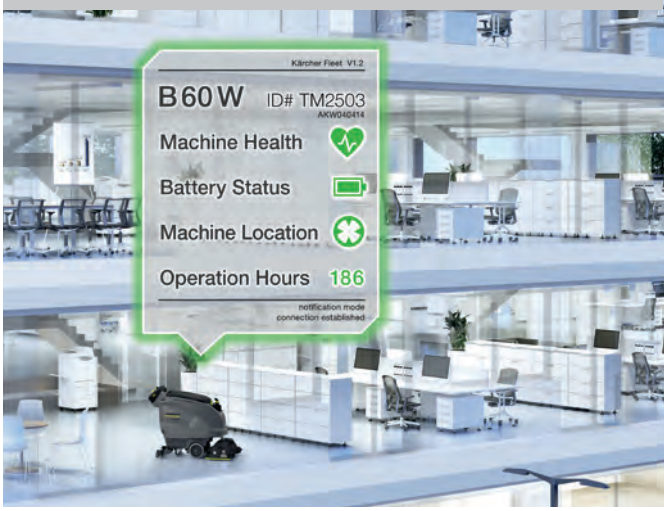
Avec Kärcher, tout devient possible.

Fournisseur de solutions, Kärcher ne promet pas à l'utilisateur qu'il pourra tout faire, mais qu'il disposera d'une solution de nettoyage personnalisée. L'élément déterminant est le besoin du client et non la gamme disponible. Il s'agit de trouver une réponse aux questions relatives à la puissance, l'économie et la durabilité. La solution obtenue regroupera les machines, les accessoires, les détergents, les services et les logiciels qui s'intègreront sans problème aux processus d'exploitation et permettront d'obtenir une véritable valeur ajoutée. La solution mise en œuvre est ainsi en mesure de faire la différence. La solution Kärcher.

Services



Logiciels



Machines et accessoires



Détergents



Pas simplement des produits, mais une solution : la solution Kärcher

Kärcher privilégie la satisfaction de ses clients. Si les utilisateurs professionnels sont très exigeants, c'est en raison des missions particulièrement délicates qui leur sont confiées. Un certain degré de fonctionnalité, de robustesse, de fiabilité, d'efficacité de nettoyage et de rentabilité est alors absolument indispensable, et seule une solution unique et sur mesure pourra répondre à ces exigences. La solution Kärcher dispose des meilleurs atouts et les fait évoluer en permanence.

Les services Kärcher tels que Kärcher Fleet constituent des prestations d'avant garde qui apportent des avantages concurrentiels à toute entreprise de nettoyage. L'évolution permanente de l'offre de détergents Kärcher permet de rendre le nettoyage encore plus performant tout en maintenant la consommation à un niveau plus faible. Qui plus est, de nouveaux produits comme l'auto-mop B 60/10 C rendent possibles des applications inconcevables jusqu'ici et sont d'une efficacité impressionnante.


KÄRCHER
Professional







Table des matières

Potabilisation d'eau	Page 12	Balayeuses	Page 456
EPI - Vêtements de travail	Page 20	Balayeuses de voirie et véhicules portes-outils	Page 512
Nettoyeurs haute pression	Page 26	Nettoyage de véhicules	Page 532
Aspirateurs eau et poussières, aspirateurs poussières	Page 166	Systèmes de recyclage d'eau	Page 554
Nettoyage en profondeur des moquettes	Page 306	Nettoyage intérieur des cuves	Page 560
Nettoyeurs/aspirateurs vapeur	Page 326	Nettoyage cryogénique	Page 566
Détergents manuels	Page 336	Nettoyage de pièces	Page 578
Autolaveuses	Page 340		

Les données techniques figurant dans ce catalogue sont susceptibles de modifications dues au développement des produits. Elles sont fournies à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité du fabricant, à quelque titre que ce soit. Les photos ne sont pas contractuelles.

L’eau : source de vie

Parce que chacun a besoin de boire de 2 à 3 litres d’eau par jour pour rester actif et performant, l’eau potable est sans conteste la ressource naturelle la plus vitale pour l’homme. Il est par conséquent bien dommage qu’elle soit utilisée à d’autres fins que pour étancher sa soif. Depuis plus de 20 ans, la société Kärcher se penche activement sur la potabilisation de l’eau. Tout a commencé par des installations de lavage de véhicules et de nettoyage manuel en haute pression. Désormais, les installations stationnaires de la gamme WPC, de même que les fontaines d’eau WPD entièrement configurables en réseau, sont de véritables références en matière de potabilisation de l’eau.



Sommaire – Potabilisation de l'eau

Fontaines d’eau Page 12
Potabilisation de l’eau Page 18

1



2



1 Fontaines d'eau de Kärcher : hygiène et qualité garanties

Les fontaines d'eau de Kärcher font de n'importe quelle eau courante une véritable source de vie. Raccordées directement au réseau public d'eau potable, elles proposent, grâce à leur concept unique de filtration et d'hygiène, une qualité d'eau optimale à toute heure. Au choix, il est possible d'opter pour de l'eau froide, tempérée, chaude ou gazeuse en appuyant simplement sur un bouton. Hygiénique, non calorique et pure. Ceci passe par l'utilisation d'un système automatique de désinfection thermique, un bec de distribution d'eau avec protection et un concept de filtre innovant, alliant les technologies Active-Pure et Hy-Protect. Le filtre Active-Pure assure la pureté du goût. Le filtre Hy-Protect, pour sa part, utilise une ultrafiltration sans adjuvant chimique et protège efficacement des bactéries et des virus grâce à sa membrane dont les pores sont extrêmement fins.

2 Une eau potable et propre, partout où l'on peut en avoir besoin

Les stations de traitement stationnaires permettent d'obtenir de l'eau potable, indépendamment du réseau public d'approvisionnement en eau. La potabilisation des ressources en eau existantes au moyen des modèles WPC de Kärcher offre des solutions parfaitement adaptées à chaque mise en œuvre, tant dans les élevages, les centres de vacances, les hôtels, les campings, les zones d'habitation, les îles, le bord de mer et les plates-formes de forage. Selon la source en présence (eau saumâtre ou eau de mer), divers systèmes WPC (BW [eau saumâtre] et SW [eau de mer]) sont disponibles. L'utilisation de filtres à membrane, de filtres à solides ou de filtres à charbons actifs, garantit un respect strict des législations sur l'eau potable, ainsi qu'un fonctionnement économique et à maintenance réduite. La série WPC de Kärcher est une technologie éprouvée qui, par l'expérience, a su prouver sa fiabilité. Elle n'a d'égal que son professionnalisme qui s'exprime à toutes les étapes, de l'analyse de l'eau de source à l'entretien en passant par l'étude de l'installation et l'installation proprement dite.

Fontaines d'eau



Appareil avec socle



Appareil sans socle

Tout simplement uniques : les fontaines d'eau sur mesure

Pour la première fois, les fontaines d'eau configurables peuvent s'adapter aux exigences de chacun en matière de puissance de refroidissement, d'équipement électronique et de filtration.

NOUVEAU

Eau de qualité alimentaire

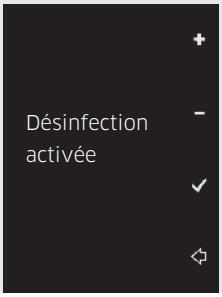
Fabriqué en Allemagne

ecoefficiency

1



2



3



4



1 Un look accrocheur

- Disponible en blanc et en noir.
- Façade imprimable : idéal pour servir de support publicitaire ou pour présenter le logo de votre entreprise.
- Ecran de distribution d'eau avec éclairage LED.
- Grande hauteur de l'écran de distribution d'eau.
- Surfaces faciles à nettoyer.

2 Une eau saine, toujours hygiénique et pure

- Toutes les conduites d'eau, le module de chauffage et de réfrigération, ainsi que le filtre et le bec de distribution d'eau sont régulièrement désinfectés à l'eau chaude, automatiquement, le tout sans adjuvant chimique.
- Les bactéries et les virus sont éliminés efficacement. Le processus de rinçage qui fait suite au nettoyage est exécuté automatiquement, sans aucune intervention, et peut être programmé au moment voulu.
- Le système de désinfection thermique breveté de Kärcher offre un niveau de sécurité maximal.

3 Toutes les informations utiles en un coup d'œil

- Pack Advanced : l'écran couleur haute résolution permet de régler la quantité d'eau distribuée, le niveau de CO_2 et la température de l'eau chaude. Il indique également quand remplacer le filtre, la bouteille de CO_2 et signale les dysfonctionnements.
- La communication M2M permet de faire communiquer directement la fontaine avec un PC/smartphone. Grâce à un éventail complet de fonctions de surveillance, l'utilisateur évitera de faire intervenir inutilement la maintenance.

4 Alimentation simple en CO_2

- Une bouteille de CO_2 de 425 grammes suffit pour obtenir plus de 60 litres d'eau gazeuse.
- Changement de la bouteille d'une simplicité enfantine, directement sur l'appareil.
- Bouteille de CO_2 vide rechargeable, pour la protection de l'environnement.

Tout est une question de goût

Kärcher permet d'adapter le réglage de la machine à ses besoins en eau, au nombre de personnes et au goût de chacun. Les nouvelles fontaines d'eau sont uniques ! Vous pouvez faire votre choix parmi les 3 catégories de machine disponibles, chacune assurant une puissance de refroidissement qui lui est propre : WPD 600, WPD 200 et WPD 100. Il est possible de configurer notamment le pack électronique (Basic ou Advanced), l'équipement, le concept d'hygiène, ainsi que les accessoires.

3 classes de refroidissement :
WPD 100 : 1–50 personnes
WPD 200 : 50–100 personnes
WPD 600 : > 100 personnes

Types d'eau :
tempérée
froide
froide et gazeuse (Medium)
froide et gazeuse (Classic)
chaude
très chaude

Packs de maintenance

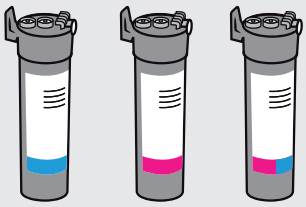
Design façade personnalisé

Disponible en divers coloris



Version :
Appareil sans socle
Appareil avec socle

Packs électroniques :
Basic
Advanced



Filtres :
Filtre Active-Pure
Filtre Hy-Protect
Filtre Hy-Pure
(Filtre combiné)

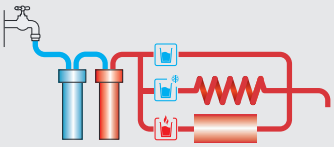


Bouteille de CO_2 :
Bouteille de 425 g, de 6 kg ou de 10 kg

Lampe UV :
Protection UV



Hygiène impeccable :
Chimique
Thermique

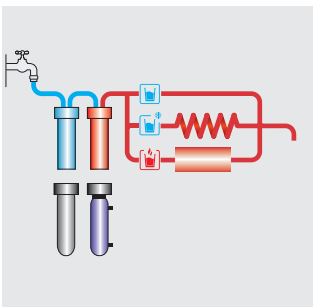




Type d'eau
Selon le pack électronique, vous pouvez disposer d'un maximum de 6 types d'eau au choix : tempérée, froide, gazeuse (Medium ou Classic), chaude et très chaude.



Variantes de couleurs
Le WPD existe en blanc pur et en noir classique et trouve sa place dans tous les environnements.



Combinaison de filtres
Sélectionnez la combinaison la mieux adaptée à vos besoins : filtre Active-Pure, filtre Hy-Protect, filtre Hy-Pure ou Protection UV.



Design façade personnalisé
La façade peut être dotée d'un film personnalisé (par ex. aux couleurs de la société) ou être utilisée en tant que support publicitaire.

Technologie de pointe brevetée garante d'un produit de qualité optimale



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	**Basic**	**Adv**	**Basic**	**Adv**	**Basic**
Caractéristiques techniques							
Raccordement électrique	**V/Hz**	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50
Niveau sonore	**dB(A)**	45	45	45	45	45	45
Débit d'eau à température ambiante	**l/h**	120	120	120	120	120	120
Débit d'eau froide et plate	**l/h**	80	80	40	40	20	20
Débit d'eau chaude et plate	**l/h**	10	–	10	–	10	–
Température de l'eau chaude	**°C**	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Débit d'eau froide gazeuse	**l/h**	80	80	40	40	20	20
Teneur en CO_2 de l'eau	**g/l**	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)
Format bouteilles de CO_2, appareil sans socle	**kg**	–	–	–	–	0,425	0,425
Format bouteilles de CO_2, appareil avec socle	**kg**	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Poids de l'appareil sans socle	**kg**	–	–	35	35	30	30
Poids de l'appareil avec socle	**kg**	65	65	50	50	45	45
Dimensions de l'appareil sans socle (L x l x H)	**mm**	–	–	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520
Dimensions de l'appareil avec socle (L x l x H)	**mm**	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520
Hauteur de distribution	**mm**	300	300	300	300	300	300
Nombre d'utilisateurs		> 100	> 100	50–100	50–100	1–50	1–50
Référence		**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**

Possibilités de configuration

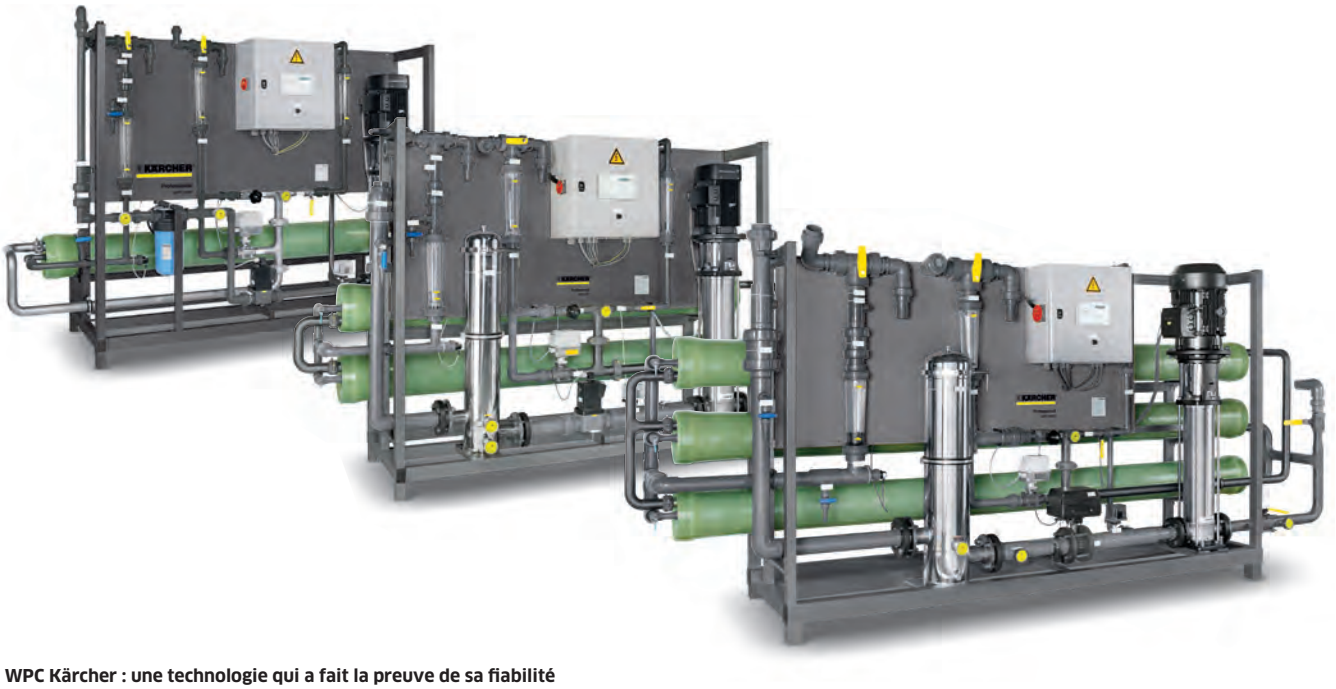
	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Possibilités de configuration						
Variante						
Appareil sans socle	–	–	■	■	■	■
Appareil autonome avec socle et distributeur de gobelets	■	■	□	□	□	□
Boîtier blanc	□	□	□	□	□	□
Boîtier noir	□	□	□	□	□	□
Type d'eau						
Eau, température ambiante	■	■	■	■	■	■
Eau, froide et plate	■	■	■	■	■	■
WPD, eau gazeuse Medium	□	–	□	–	□	□
WPD, eau gazeuse Classic	□	□	□	□	–	–
Eau chaude	□	–	□	–	□	–
Eau très chaude	□	–	□	–	□	–
Traitement de l'eau						
Deux filtres ou filtre + lampe à UV au choix						
Filtre Active-Pure (filtration à charbons actifs)	□	□	□	□	□	□
Filtre Hy-Protect (ultrafiltration)	□	□	□	□	□	□
Filtre Hy-Pure (combinaison filtre AC-UF)	–	–	–	–	□	□
Protection UV (lampe à UV)	□	□	□	□	□	□
Désinfection thermique	□	–	□	–	□	–
Nettoyage chimique	–	□	–	□	–	□
Équipement électronique						
Écran couleur multifonction	■	–	■	–	■	–
Affichage du changement de filtre	■	–	■	–	■	–
Affichage du changement de bouteille de CO_2	■	–	■	–	■	–
Dosage automatique	■	–	■	–	■	–
Réglage de l'intensité de CO_2	■	–	■	–	■	–
Réglage de la température de l'eau chaude	■	–	■	–	■	–
Affichage des erreurs	■	–	■	–	■	–
Interface de Kärcher Fleet Services (communication M2M)	□	–	□	–	□	–
Ecran de distribution éclairé	■	–	■	–	■	–
Accessoires						
Écoulement du bac de récupération	□	□	□	□	□	□
Accessoires pour l'eau potable (pichet, carafe, bouteille, gobelet, etc.)	□	□	□	□	□	□
Distributeur de gobelets (dans le socle)	■	■	□	□	□	□
Protection contre les débordements Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Équipement de série □ Option – impossible

Vous trouverez d'autres équipements, accessoires et détergents dans nos catalogues ou sur le site www.karcher.fr

Installations de potabilisation de l'eau

L'eau douce est une denrée rare : elle ne représente que 2,6 % de la quantité d'eau présente sur terre et seul 0,3 % de la quantité totale est réellement exploitable. Dans de nombreuses régions du globe, la pollution de l'eau et la potabilisation insuffisante nuisent à la disponibilité et à la qualité de l'eau potable. Dans de nombreux pays, même les installations de potabilisation centrales ne permettent pas de mettre à disposition une qualité d'eau potable suffisante. Aujourd'hui encore, de nombreuses régions ne sont pas raccordées aux réseaux publics d'alimentation en eau si bien qu'elles ne peuvent compter que sur les eaux de puits. Pour obtenir davantage d'eau potable, il est de plus en plus souvent nécessaire de recourir à de l'eau saumâtre ou à de l'eau de mer. Dans ce type de situation, Kärcher peut proposer une solution.



WPC Kärcher : une technologie qui a fait la preuve de sa fiabilité

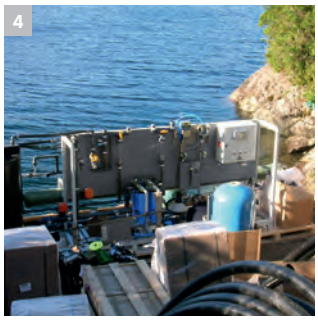
- **Qualité éprouvée**
  Vous vous fiez à la haute qualité de technologies qui ont fait leurs preuves auprès des grandes installations.
- Utilisation de membranes et de matériaux de filtration haut de gamme pour un fonctionnement sûr et durable.

Depuis plus de 15 ans, Kärcher propose des systèmes mobiles de potabilisation d'eau comme, par exemple, pour l'organisation d'assistance en cas de catastrophes. Les technologies éprouvées dans ces circonstances extrêmes constituent la base de la gamme d'appareils WPC stationnaires. Il est ainsi possible de garantir la fonctionnalité, la durabilité et la qualité exceptionnelle de l'eau potable obtenue.









1 Alimentation en eau des îles
Le recours à des systèmes WPC permet l'alimentation en eau potable des îles et bords de mer qui ne bénéficient pas d'un raccordement au réseau public.

2 WPC 10000/WPC 5000
Pour eau saumâtre (BW) ou eau de mer (SW).

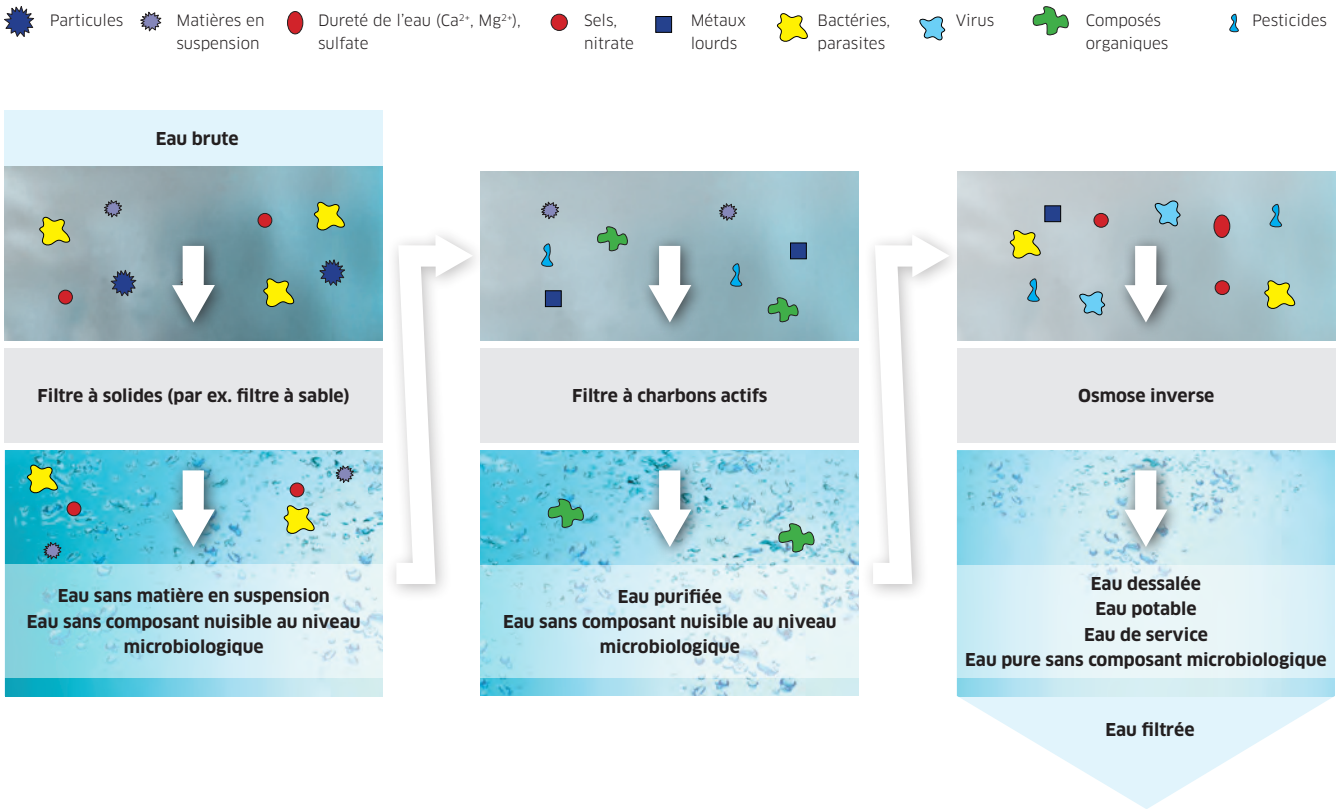
3 Grandes installations hôtelières et de villégiature
Les modèles WPC 5000 ou WPC 10000 permettent d'assurer l'alimentation en eau potable des grandes installations hôtelières et de villégiatures de bord de mer ne disposant pas de raccordement au réseau public.

4 WPC 2500
Pour eau saumâtre ou eau de mer.

Caractéristiques techniques

		WPC 10000	WPC 5000	WPC 2500
		■ Exclusivement avec membrane d'osmose inverse ■ Variante SW avec récupération d'énergie et acier inoxydable haut de gamme et anticorrosion (1.4539)	■ Exclusivement avec membrane d'osmose inverse ■ Variante SW avec récupération d'énergie et acier inoxydable haut de gamme et anticorrosion (1.4539)	■ Exclusivement avec membrane d'osmose inverse ■ Variante SW en acier inoxydable haut de gamme et anticorrosion (1.4539)
Caractéristiques techniques				
Eau potable	**l/jour**	240 000	120 000	60 000
Teneur en sel (BW / SW)	**mg/l**	< 5 000 / < 45 000	< 5 000 / < 45 000	< 5 000 / < 45 000
Pression de service (BW / SW)	**bar**	< 21 / < 70	< 21 / < 70	< 21 / < 70
Pression d'alimentation	**bar**	2–6	2–6	2–6
Raccordement électrique	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Dimensions (L × l × H)	**mm**	3 800 × 750 × 2 000 (BW) 5 000 × 1 000 × 1 900 (SW)	2 800 × 750 × 2 000 (BW) 5 000 × 1 000 × 1 900 (SW)	2 800 × 750 × 2 000 (BW) 5 000 × 1 000 × 1 900 (SW)

Système de filtration WPC



Sécurité optimale, élégance incomparable

Jamais la sécurité au travail n'avait été assurée avec autant d'élégance ! Les nouveaux équipements de travail Kärcher définissent de nouvelles références en matière de sécurité et d'esthétique. Ils assurent en effet une protection des plus fiables contre les impuretés, l'humidité, le bruit et les risques de blessures, mais en toute élégance grâce à une conception très tendance. Les matériaux de haute qualité sont faciles à entretenir, robustes et particulièrement résistants. Ils garantissent en outre une parfaite liberté de mouvement et un confort total. Quel que soit le contexte de mise en œuvre, Kärcher propose la solution adaptée en matière de protection au travail. Vous travaillerez ainsi en parfaite sécurité.



Sommaire – EPI / Vêtements de travail

Lunettes de protection	Page	22
Gants de protection	Page	23
Vêtements de travail	Page	24
Protections acoustiques	Page	25









1 Lunettes de protection
Les lunettes de protection Kärcher témoignent de tout le savoir-faire du fabricant Uvex. Une technologie innovante et un design sportif en font un élément essentiel de la sécurité du travail, ainsi que le parfait compagnon des moments de loisirs.

2 Gants de protection
Les gants de protection Kärcher assurent la meilleure des protections à vos doigts.

3 Vêtements de travail
Les combinaisons de travail Kärcher, dans leurs versions « Classic » et « Advanced », protègent efficacement le corps des projections d'eau et salissures notamment lors de l'utilisation de nettoyeurs haute pression.

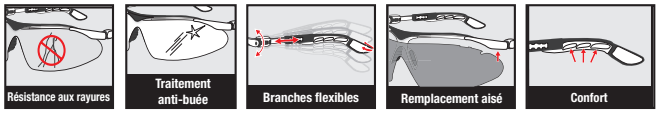
4 Protections auditives et casques de protection
Qu'il s'agisse de bouchons pour les oreilles reliés par cordon, de protecteurs auditifs pliables ou de casques de protection complets, Kärcher propose une solution adaptée quel que soit le contexte d'utilisation.

Gamme de lunettes de protection Kärcher



Lunettes de protection Kärcher : sécurité et élégance

Les lunettes s'appuient sur la technologie brevetée « Duo Component » du fabricante Uvex. Elles combinent parfaitement les composants souples et rigides. Même en cas d'utilisation prolongée, il est possible de garantir un confort optimal grâce à un appui parfait au niveau des points de contact du nez, du front et des oreilles. On en regretterait même de n'utiliser ces lunettes de protection innovantes qu'au travail.



Une vision claire et dégagée

- Des revêtements parfaitement adaptés au travail en milieu humide et en présence de vapeur.
- La face interne des verres empêche durablement la formation de buée tandis que la face externe est extrêmement résistante aux rayures.

Concept de monture parfaitement étudié

- Grâce à 4 renforts, les montures sans charnières en grilamide antichocs, brevetées Quattroflex, garantissent un appui confortable et sans pression au niveau de la zone très sensible des oreilles.
- Longueur et angle d'inclinaison des montures réglables séparément.

Sécurité parfaite au travail

- Protection maximale contre tous les dangers mécaniques prévus par la norme DIN EN 166 grâce à un polycarbonate hautement résistant aux chocs.
- Vision sans distorsion grâce à une protection totale contre les UV.

Structure innovante de la monture

- Une ventilation indirecte permet de conserver une température agréable dans la zone située autour des yeux.
- Un matériau d'amortissement des chocs au niveau du front garantit une grande résistance aux chocs et un confort optimal.

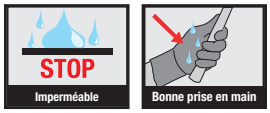
Accessoires	Désignation	Illustration	Taille	Référence
Lunettes de protection				
 1	Lunettes de protection, verres incolores	1	Taille unique	6.025-482.0
 2	Lunettes de protection, verres solaires	2	Taille unique	6.025-483.0
 3	Lunettes de protection, verres teintés	3	Taille unique	6.025-484.0
 4	Verres de remplacement incolores	4	Taille unique	6.025-485.0
 5	Verres de remplacement solaires	5	Taille unique	6.025-486.0
 6	Verres de remplacement teintés	6	Taille unique	6.025-487.0
 7	Kit lunettes de protection	7	Taille unique	6.025-488.0
 8	Surlunettes	8	Taille unique	6.025-489.0

Gamme de gants de protection Kärcher



Gants de protection Kärcher : une prise en main optimale

Nos mains constituent notre outil de travail le plus précieux. Par conséquent, nous devons impérativement les protéger. Pour ce faire, rien de mieux que les nouveaux gants Kärcher. Ces gants élégants et de qualité se caractérisent par une excellente ergonomie, un confort incomparable et une liberté de mouvement maximale. Pour résumer, ils constituent la solution idéale pour tous ceux qui souhaitent bénéficier d'une prise en main solide.



Une meilleure prise en main et un confort optimal

- Le revêtement respirant des gants en nitrile garantit une excellente isolation contre l'humidité ainsi qu'une très bonne résistance à l'abrasion.
- Excellente sensation au toucher et bonne prise en main, même en présence d'humidité.

Parfaitement polyvalent

- Excellente résistance à l'abrasion, très bonnes résistances mécanique et aux coupures avec prise en main incomparable tant en milieu sec qu'humide.
- Polyvalence pour de très nombreuses applications professionnelles.

Norme Öko-Tex 100

- Coton de haute qualité pour une sensation agréable et un confort optimal.

Confort et sécurité

- Ergonomie optimale, confort incomparable, flexibilité parfaite et possibilité d'utilisation lors de travaux avec de la vapeur d'eau.

Accessoires	Désignation	Illustration	Taille	Référence
Gants de protection				
	Gants de protection courts	1	8	6.025-490.0
	Gants de protection courts	1	9	6.025-491.0
	Gants de protection courts	1	10	6.025-492.0
	Gants de protection longs	2	9	6.025-493.0
	Gants de protection longs	2	10	6.025-494.0


1


2

Vêtements Kärcher pour le travail en milieu humide



Confort et élégance

Parfaitement résistants à la déchirure et à l'abrasion, les vêtements Kärcher pour le travail en milieu humide assurent un confort optimal. Ils séduisent par leur coupe parfaite et leur design incomparable. Grâce à une imprégnation au fluorocarbone et à une membrane hydrophile, ils protègent contre les projections d'eau, d'huile et de saletés. Ces vêtements assurent à tout moment une protection fiable, même pour les travaux de nettoyage les plus exigeants. Une qualité visible et tangible.



Uniquement en version Advanced



Uniquement en version Advanced





Un sentiment de confort incomparable

- Un confort au travail que l'on ressent à chaque instant.
- Une liberté de mouvement maximale.

Coupe parfaite

- Confort optimal
- Excellente finition

L'élégance au premier coup d'œil

- Les notions d'efficacité au travail et d'esthétique ne sont pas incompatibles.

Une tenue pratique et efficace

- Grâce à l'association d'une imprégnation au fluorocarbone et d'une membrane hydrophile respirante, ils garantissent une excellente protection contre les projections d'eau, d'huile et de saletés, et constituent une protection parfaite contre l'humidité et les impuretés.



1 2 4

Accessoires	Désignation	Illustration	Taille	Référence
Vêtements de travail				
	Combinaison de travail Classic	1	M	6.025-495.0
	Combinaison de travail Classic		L	6.025-496.0
	Combinaison de travail Classic		XL	6.025-497.0
	Combinaison de travail Classic		XXL	6.025-498.0
	Combinaison de travail Advanced	2	M	6.025-499.0
	Combinaison de travail Advanced		L	6.025-500.0
	Combinaison de travail Advanced		XL	6.025-501.0
	Combinaison de travail Advanced		XXL	6.025-502.0
	Veste de travail Advanced	3	M	6.025-503.0
	Veste de travail Advanced		L	6.025-504.0
	Veste de travail Advanced		XL	6.025-505.0
	Veste de travail Advanced		XXL	6.025-506.0
	Pantalons de travail Advanced	4	M	6.025-507.0
	Pantalons de travail Advanced		L	6.025-508.0
	Pantalons de travail Advanced		XL	6.025-509.0
	Pantalons de travail Advanced		XXL	6.025-510.0

Protections acoustiques et casques de protection Kärcher



La tête et les oreilles sont parfaitement protégées

Un niveau sonore élevé en permanence impose au corps et à l'esprit une contrainte importante et risque d'endommager définitivement l'ouïe de la personne concernée. Dans le cas de travaux réalisés à un niveau sonore supérieur à 80 dB(A), des mesures de protection auditives sont non seulement recommandées mais souvent obligatoires. Kärcher propose des solutions fiables de protection acoustique qui permettent de conserver son audition sur le long terme. Pour un travail efficace et agréable, sans stress permanent lié au bruit.



Gardez toujours la tête froide

- Les ouvertures de ventilation du casque se règlent afin de s'adapter aux conditions climatiques et météorologiques du moment.
- Aération optimale à chaque instant.

Protection complète pour la tête

- Parfaite adaptation aux conditions de travail grâce à 3 ouvertures de ventilation réglables.
- La visière avec cadre de maintien peut être relevée et offre une excellente protection générale.

Confort total grâce à une excellente isolation phonique

- Le casque antibruit dispose de renforts en mousse particulièrement souples.
- Excellent confort et excellente isolation phonique de 31 dB(A) (valeur SNR).

Protecteurs auditifs pliables

- Monture en acier haut de gamme avec accrochage en 2 points pour une protection et un confort optimal.
- Convient particulièrement à une utilisation prolongée.
- Tous les éléments de commande sont parfaitement agencés et facilement accessibles.

Accessoires	Désignation	Illustration	Taille	Référence
Protections acoustiques				
	Bouchons d'oreille	1	Taille unique	6.025-511.0
	Casque de sécurité avec protections acoustiques et visière	2	Taille unique	6.025-512.0
	Casque antibruits	3	Taille unique	6.025-513.0
	Coquilles antibruits de remplacement			6.025-514.0
	Visière de remplacement pour casque			6.025-515.0



Une polyvalence inégalée – le nettoyage à haute pression avec Kärcher

Dans le monde entier, le nom de Kärcher est synonyme de performance, de qualité et d'innovation. En tant que fabricant du premier nettoyeur haute pression, Kärcher est aujourd'hui leader sur le marché et n'a jamais cessé d'optimiser le principe du nettoyage haute pression : plus de performances, une consommation réduite, une durée de vie prolongée et des temps de nettoyage moins longs. Et grâce à une gamme de produits qui satisfait à toutes les exigences en matière de technique et d'applications : à eau chaude ou froide, à moteur électrique ou thermique, mobile ou stationnaire.



Sommaire – Nettoyeurs haute pression

Nettoyeurs haute pression à eau chaude	Page	28
Nettoyeurs haute pression eau froide	Page	48
Accessoires pour nettoyeurs haute pression	Page	78
Nettoyeurs haute pression stationnaires	Page	136
Accessoires pour nettoyeurs haute pression stationnaires	Page	148
Détergents	Page	160








Gamme Upright
La gamme de nettoyeurs haute pression Upright de Kärcher est adaptée aux utilisateurs ayant besoin d'appareils performants et robustes et d'une mobilité maximale, pour une utilisation occasionnelle sur différents sites : ils sont faciles à manipuler et à transporter.

Gamme Compact
La gamme compacte de nettoyeurs haute pression Kärcher convient aux utilisateurs ayant besoin d'un nettoyeur haute pression presque quotidiennement sur différents sites : un appareil à la fois très performant et facile à transporter.

Gamme Medium
Les nettoyeurs haute pression Kärcher Medium sont parfaits pour les utilisateurs ayant besoin d'un appareil doté d'un grand rayon d'action pour le nettoyage quotidien de machines ou de surfaces. Cet appareil doit également leur permettre d'atteindre les endroits difficiles d'accès et occuper un minimum de place dans une cour ou un atelier.

Gamme Super
Les nettoyeurs haute pression de la gamme Super de Kärcher conviennent aux utilisateurs devant effectuer en permanence des tâches de nettoyage présentant de grandes quantités de salissures tenaces.

Gamme Spéciale
Les nettoyeurs haute pression Kärcher de la gamme Spéciale sont parfaits pour les utilisateurs particulièrement exigeants en matière de puissance, de sécurité et d'hygiène, ayant besoin d'une pression extrêmement élevée pour venir à bout des salissures les plus tenaces ou d'un débit d'eau important pour le fonctionnement à deux lances.

Eau chaude ou froide ? Une question de besoin.

HD Kärcher
La puissance du jet d'eau est importante en ce qui concerne la haute pression. Elle permet d'éliminer parfaitement les salissures non adhérentes et les grosses quantités d'impuretés telles que la poussière, la mousse et la terre, par exemple. Avantages des nettoyeurs haute pression à eau froide :

- Coûts d'acquisition plus faibles
- Aucun coût énergétique lié à la génération d'eau chaude
- Moins de composants
- Format plus compact
- Maintenance et réparations économiques

HDS Kärcher
Les nettoyeurs haute pression à eau chaude font passer la température de l'eau d'env. 12 °C jusqu'à 155 °C et permettent d'éliminer parfaitement les salissures adhérentes et tenaces telles que les huiles, les graisses et la suie. Avantages des nettoyeurs haute pression à eau chaude :

- Élimination plus efficace des résidus de lubrifiants
- Temps de nettoyage réduits et économies de main-d'œuvre
- Action antibactérienne
- Temps de séchage réduit
- Économie de détergent
- Protection des surfaces délicates grâce à une pression de service réduite

Le nettoyage haute pression encore plus efficace grâce à l'eau chaude

Si on les compare aux processus de nettoyage sans pression, les nettoyeurs haute pression de Kärcher présentent des avantages exceptionnels en matière de rentabilité, de nettoyage et de protection de l'environnement. Ces avantages sont encore plus impressionnants lors du nettoyage de salissures tenaces à l'aide des nettoyeurs haute pression à eau chaude HDS. Les appareils HDS de Kärcher constituent une solution astucieuse dans la majorité des cas, qu'il s'agisse d'éliminer les huiles, les graisses et les protéines, tout particulièrement lorsque ces salissures sont déjà incrustées.



Sommaire – Nettoyeurs haute pression à eau chaude

Gamme HDS Super	Page	32
Gamme HDS Medium	Page	34
Gamme HDS Compact	Page	36
Gamme HDS Upright	Page	38
Gamme HDS Trailer	Page	40
Gamme spéciale HDS	Page	44
Gamme HDS à moteur thermique	Page	46
Accessoires	Page	78
Détergents	Page	160

1



2



3



1 Le nettoyage haute pression encore plus efficace grâce à l'eau chaude

Par rapport aux processus de nettoyage sans pression, les nettoyeurs haute pression Kärcher présentent de nets avantages en matière de rentabilité, de résultats de nettoyage et de protection de l'environnement. Les nettoyeurs haute pression à eau chaude HDS de Kärcher se distinguent tout particulièrement lorsqu'il s'agit d'éliminer les salissures tenaces. Ils obtiennent d'excellents résultats en présence de salissures ou d'incrustations d'huiles, de graisses et de protéines.

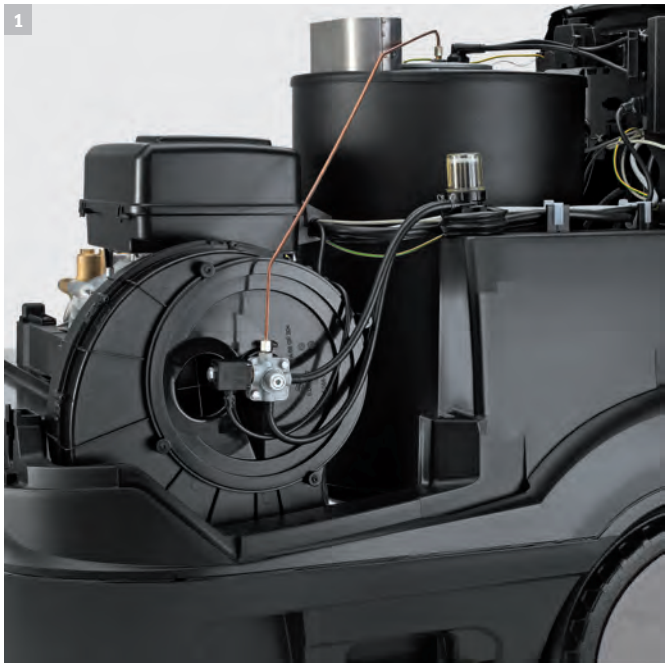
2 Les avantages de l'eau chaude

- Élimination plus efficace des résidus de lubrifiants.
- Temps de nettoyage réduits et économies de main-d'œuvre.
- Action antibactérienne.
- Temps de séchage réduit.
- Économie de détergent.
- Protection des surfaces délicates et action nettoyante régulière à une pression de service plus faible.

3 Certification EUnited

L'association européenne indépendante « European Cleaning Machines Association » a accordé à Kärcher, premier fournisseur au monde de nettoyeurs haute pression à eau chaude, une certification pour l'efficacité et le respect des directives sur les émissions de gaz de ses appareils. Ce certificat garantit :

- Des brûleurs ultra puissants
- Une faible consommation de carburant
- De faibles émissions









1 Une technologie de brûleur de pointe

Les nettoyeurs haute pression eau chaude de Kärcher ne cessent d'être améliorés. Grâce à un échangeur thermique optimisé et à une soufflerie turbo innovante, les émissions ont pu être réduites et la consommation en fioul, largement diminuée. Ce qui est bénéfique pour l'environnement et réduit les coûts.

2 Des pompes à longue durée de vie

Toutes les pompes intégrées dans les nettoyeurs haute pression Kärcher sont fabriquées par des spécialistes sur nos propres sites de production. Cela vous garantit une qualité maximale « made by Kärcher ».

3 Économie d'énergie et protection de l'environnement

La nouvelle génération de nettoyeurs à eau chaude Kärcher est la première série de nettoyeurs haute pression au monde à proposer un mode eco!efficiency. Il suffit de positionner l'interrupteur principal sur le mode eco!efficiency pour que l'appareil passe à la plage de température la plus économique (60 °C) – sans perdre de débit. L'avantage : les cycles du brûleur sont optimisés de sorte que la consommation en fioul diminue de 20 % par rapport au fonctionnement en pleine charge (80 °C).

4 Une mobilité exemplaire

Les nettoyeurs haute pression Kärcher placent la barre toujours plus haut en matière de mobilité. Les appareils HDS des gammes Compact, Medium et Super sont conçus suivant le principe du jogger : deux grandes roues en caoutchouc à l'arrière et deux roulettes pivotantes à l'avant. La nouvelle gamme HDS Upright applique aux nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher, le principe de diable qui a également fait ses preuves sur les appareils à eau froide. Tous les appareils sont dotés de tableaux de bords ergonomiques et bénéficient d'une répartition parfaite du poids pour des déplacements rapides, sûrs et sans efforts. L'adaptation du chargement du chariot, les anneaux d'arrimage et un dispositif de basculement garantissent un transport aisé. Dans le cas de la nouvelle gamme de nettoyeurs HD Compact, une attention particulière a été accordée à la mobilité. La poignée de transport supplémentaire située à l'avant de l'appareil permet de le charger et de le transporter facilement avec ses accessoires.

	Référence	Raccordement électrique (phases)	Débit (l/h)	Pression de service (bar / MPa)	Châssis avec réservoirs à carburant et à détergent intégrés	Pompe axiale à 3 pistons	Niveau de vapeur	Démarrage électrique	Tambour-enrouleur intégré	Système d'amortissement (SDS)	Moteur 4 pôles (moteur lent)	Servo Control	Anticalcaire	Poignée-pistolet	Limiteur des températures des gaz d'échappement	Lance pivotante	Power buse	Rotabuse	Commutateur de changement de pôle (triphasé)	Protection antitartre	Sécurité manque d'eau	Page
Gamme HDS Super																						
HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Piston céramique	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	32
HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Piston céramique	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	32
HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	Piston céramique	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	32
HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	Piston céramique	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	32
Gamme HDS Medium																						
HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Piston céramique	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	34
HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Piston céramique	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	34
HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Piston céramique	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	34
HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Piston céramique	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	34
HDS 8/18-4 M	1.077-609.0	3	400-800	30-180/3-18	■	Piston céramique	■	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	34
HDS 8/18-4 MX	1.077-650.0	3	400-800	30-180/3-18	■	Piston céramique	■	–	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	34
HDS 7/12-4 M	1.077-410.0	1	350-700	30-120/3-12	■	Piston céramique	■	–	–	■	■	–	■	Easy Press	■	■	■	–	–	■	■	34
HDS 7/12-4 MX	1.077-450.0	1	350-700	30-120/3-12	■	Piston céramique	■	–	■	■	■	–	■	Easy Press	■	■	■	–	–	■	■	34
Gamme HDS Compact																						
HDS 8/17 C	1.174-309.0	3	290-760	30-170/3-17	■	Piston céramique	■	–	–	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	36
HDS 8/17 CX	1.174-320.0	3	290-760	30-170/3-17	■	Piston céramique	■	–	■	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	36
HDS 7/16 C	1.173-216.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Piston inox	■	–	–	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	36
HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Piston inox	■	–	■	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	■	■	■	36
HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Piston inox	■	–	–	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	–	■	■	36
HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Piston inox	■	–	■	■	–	■	■	Easy Press	■	■	■	–	–	■	■	36
HDS 5/12 C	1.272-200.0	1	500	120/12	■	Piston inox	–	–	–	■	–	–	–	Easy Press HP rall.	■	–	[1]	–	–	–	–	36
Gamme HDS Upright																						
HDS 5/15 U Plus	1.064-047.0	1	450	150/15	–	Piston inox	–	–	–	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	■	–	[1]	■	–	–	–	38
HDS 5/15 UX Plus	1.064-048.0	1	450	150/15	–	Piston inox	–	–	■	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	■	–	[1]	■	–	–	–	38
HDS 5/11 U	1.064-030.0	1	450	110/11	–	Piston inox	–	–	–	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	■	–	[1]	–	–	–	–	38
HDS 5/11 U Plus	1.064-045.0	1	450	110/11	–	Piston inox	–	–	–	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	■	–	[1]	■	–	–	–	38
HDS 5/11 UX Plus	1.064-046.0	1	450	110/11	–	Piston inox	–	–	■	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	■	–	[1]	■	–	–	–	38
HDS Trailer																						
HDS 9/50 De Tr1 ■	1.524-521.2	–	500-900	150-500/15-50	–	–	–	■	■	–	–	–	–	Industrie	■	■	■		–	■	■	40
HDS 13/35 De Tr1 ■	1.524-521.2	–	650-1300	100-350/10-35	–	–	–	■	■	–	–	–	–	Industrie	■	■	■		–	■	■	40
HDS 17/20 De Tr1 ■	1.524-520.2	–	900-1700	70-200/7-20	–	–	–	■	■	–	–	■	–	Easy Press	■	■	■		–	■	■	40
HDS 13/20 De Tr1 ■	1.524-520.2	–	900 – 1300	50 -200/5- 20	–	–	–	■	■	–	–	■	–	Easy Press	■	■	■		–	■	■	40
Gamme spéciale HDS																						
HDS 2000 Super	1.071-100.0	3	800-1850	30-180/3-18	–	Piston céramique	■	–	–	■	■	■	–	Easy Press	–	■	■		■	■	■	44
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Piston céramique	–	–	–	–	■	■	■	Easy Press	–	■	■		–	■	■	45
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Piston céramique	–	–	–	–	■	■	■	Easy Press	–	■	■		–	■	■	45
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Piston céramique	–	–	–	–	■	■	■	Easy Press	–	■	■		–	■	■	45
HDS à moteur thermique																						
HDS 1000 De	1.811-938.0	–	450-900	40-200/4-20	–	Piston inox	■	■	–	–	–	■	–	Easy Press	–	■	■		–	■	–	46
HDS 1000 Be	1.811-937.0	–	450-900	40-210/4-21	–	Piston inox	■	■	–	–	–	■	–	Easy Press	–	■	■		–	■	–	46
HDS 801 D	1.210-104.0	–	600	140/14	–	Piston inox	–	–	–	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	–	–	[1]		–	–	–	47
HDS 801 B	1.210-100.0	–	600	140/14	–	Piston inox	–	–	–	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	–	–	[1]		–	–	–	47

■ NOUVEAU ■ Standard. [1] buse triple.

Gamme HDS Super



La gamme Super – une efficacité maximale pour une utilisation longue durée

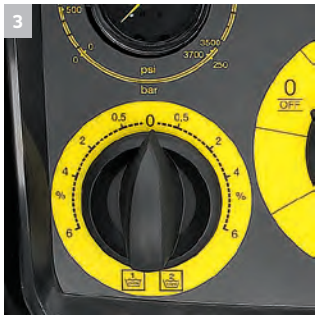
Les nettoyeurs haute pression de la gamme Super offrent la meilleure efficacité de nettoyage, une bonne maniabilité et une technologie des plus modernes, même pour une utilisation à deux lances. Partout où on trouve des salissures tenaces.



Ø utilisation / jour









1 Interrupteur de service

- La dureté de l'eau peut être réglée sur 4 positions.
- Les données relatives à l'appareil concernant la durée d'utilisation et les intervalles de maintenance peuvent également être consultées.
- Un dosage exact réduit la consommation d'anti-calcaire.

2 Affichage LED

- Agencement clair, au centre du panneau de commande (HDS 13/20).
- Témoins de remplissage pour le carburant, le détergent et l'anti-calcaire.
- Compteur d'heures de fonctionnement intégré.

3 Dosage de détergent

- Le bouton de dosage très précis permet de réduire la consommation.
- Permutation aisée entre les réservoirs à détergents 1 et 2.
- Lors de la remise à zéro, un rinçage s'effectue automatiquement.

4 Rangement des accessoires

- Tambour-enrouleur intégré et support de lance des deux côtés pour un transport sûr.
- À portée de main tant pour les gauchers que pour les droitiers, ainsi que pour une utilisation avec deux lances.
- Coffre de rangement intégré fermé pour ranger l'outillage, les buses, les rotabuses, etc.

Caractéristiques techniques et équipements

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		■ Fonctionnement à 2 lances possible ■ Contrôle de flamme de série ■ Affichage LED des niveaux et des heures de fonctionnement	■ Fonctionnement à 2 lances possible ■ 2 réservoirs à détergent ■ Mode eco!efficiency économique
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	9,3	8,4
Débit	**l/h**	600–1300	600–1200
Pression de service	**bar / MPa**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Température max.	**°C**	80 / 155	80 / 155
Poids	**kg**	186 | 194	178 | 186
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Réservoir de détergent	**l**	20 + 10	20 + 10
Réservoir de carburant	**l**	25	25
Consommation de fioul pleine charge / eco!efficiency	**kg/h**	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 20	10 | 20
Lance	**mm**	1050	1050
Power buse		■	■
Sécurité manque d'eau		■	■
Tambour-enrouleur HP		- | ■	- | ■
Système antibélier (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Référence		**1.071-800.0 | -850.0**	**1.071-620.0 | -650.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Lance à mousse avec réservoir intégré	6.394-668.0	Lance à mousse courte et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Grâce à sa structure compacte, particulièrement adapté à l'application de mousse sur les véhicules légers, par exemple. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Lance flexible, 1050 mm	6.394-654.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°. Convient particulièrement au nettoyage d'endroits difficiles d'accès, comme par exemple, les chéneaux, les toits de voitures, les bas de caisse ou les passages de roues.
Lance télescopique	6.394-690.0	Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades). Avec poignée-pistolet HP intégrée, raccord M 22 × 1,5, avec raccord pivotant. Raccord pour buses M 18 × 1,5.
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	4.762-287.0	Actionnée par la pression de l'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures allant jusqu'à 80 °C, M 18 × 1,5 (brosse interchangeable).
Raccord rapide	6.401-458.0	Pour permuter rapidement les différentes lances/différents accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage intérieur M 22 × 1,5.
Raccord enfichable	6.401-459.0	Raccord enfichable en inox trempé pour raccord rapide 6.401-458.0. Avec filetage extérieur M 22 × 1,5.
Lance double, 960 mm	6.394-665.0	Réglage progressif de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal. Convient particulièrement à un usage agricole (nettoyage des étables, p. ex.).
Buse de nettoyage de canalisations	5.763-012.0	Avec filetage intérieur et jet dans différentes directions pour un nettoyage propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées. Les orifices des buses sont positionnés de manière à ce que la buse avance automatiquement dans la canalisation avec le flexible.
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	2.640-355.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau. Convient particulièrement pour le nettoyage intérieur et pour les applications alimentaires. Le jeu de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	6.388-083.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.
Kit d'adaptation pour fonctionnement à 2 lances	2.641-805.0	Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec deux dispositifs d'aspersion sur le même appareil. Le kit d'adaptation comprend un répartiteur en Y, un dispositif d'aspersion (comprenant un flexible HP, une lance et une poignée-pistolet), ainsi que deux Powerbuses adaptées.
Kit d'adaptation pour télécommande gamme HDS M	2.642-157.0	Télécommande pour les appareils HDS des gammes Medium et Super avec les fonctions marche/arrêt, eau chaude/eau froide et marche/arrêt des détergents. Pour montage mural.
Kit d'adaptation pour télécommande à paiement de la gamme HDS M	2.642-158.0	Monnayeur pour un montage ultérieur sur les appareils HDS Medium/Super en mode libre-service. À monter sur l'appareil.

Gamme HDS Medium



La gamme Medium – résolument performante

Les appareils parfaits pour les centres automobiles, l'industrie du bâtiment, l'agriculture et les services communaux : notre gamme Medium place la barre très haut en termes de technicité, performances, confort d'utilisation, économie, longévité et protection de l'environnement.



Ø utilisation / jour









1 Mode eco!efficiency

- En mode eco!efficiency, l'appareil fonctionne dans la plage de température la plus économique (60 °C) tout en conservant un débit d'eau maximal.
- Grâce à un réglage optimal des cycles du brûleur, la consommation en fioul baisse de 20 pour cent en comparaison avec le mode en pleine charge.

2 Fiabilité

- Le grand filtre à eau fin protège la pompe à haute pression contre les impuretés de manière très fiable.
- Le thermostat intégré surveille la température des gaz d'échappement et coupe le moteur en cas de température excédant les 300 °C.
- Le système antibélier (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.

3 Concept de mobilité

- Principe du jogger avec de grandes roues en caoutchouc et des roulettes pivotantes.
- Des anneaux d'arrimage robustes pour assurer le chargement pendant le transport.
- Système de basculement intégré pour un franchissement sans efforts des obstacles.

4 Tambour-enrouleur intégré

- Rangement aisé et sûr des 20 m de flexible haute pression.
- Poignée télescopique et escamotable.
- Temps de préparation réduits.

Caractéristiques techniques et équipements

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX
		■ Mode eco!efficiency économique ■ 2 réservoirs à détergent ■ Moteur à courant triphasé : refroidi par eau	■ Mode eco!efficiency économique ■ 2 réservoirs à détergent ■ Moteur à courant triphasé : refroidi par air
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	7,8	6,4
Débit	**l/h**	500–1000	450–900
Pression de service	**bar / MPa**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Température max.	**°C**	80 / 155	80 / 155
Poids	**kg**	171 | 179	156 | 164
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Réservoir de détergent	**l**	20 + 10	20 + 10
Réservoir de carburant	**l**	25	25
Consommation de fioul pleine charge / eco!efficiency	**kg/h**	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 20	10 | 20
Lance	**mm**	1050	1050
Power buse		■	■
Sécurité manque d'eau		■	■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	– | ■
Système antibélier (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Référence		**1.071-420.0 | -456.0**	**1.077-810.0 | -850.0**

■ Standard.

		HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX
		■ Mode eco!efficiency économique ■ Pompe axiale avec soufflerie turbo ■ Système d'amortissement (SDS)	■ Pompe axiale avec soufflerie turbo ■ Mode eco!efficiency économique ■ Système d'amortissement (SDS)
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	5,5	3,4
Débit	**l/h**	400–800	350–700
Pression de service	**bar / MPa**	30–180 / 3–18	30–120 / 3–12
Température max.	**°C**	80 / 155	80/155
Poids	**kg**	155 | 163	146 | 154
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Réservoir de détergent	**l**	20 + 10	20 + 10
Réservoir de carburant	**l**	25	25
Consommation de fioul pleine charge / eco!efficiency	**kg/h**	5,3 / 4,2	4,6/3,7
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 20	10 | 20
Lance	**mm**	1050	1050
Power buse		■	■
Sécurité manque d'eau		■	■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	– | ■
Système d'amortissement (SDS)		■	■
Servo Control		■	–
Référence		**1.077-609.0 | -650.0**	**1.077-410.0 | -450.0**

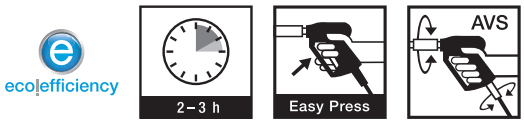
■ Standard.

Gamme HDS Compact



La classe Compact

Mode eco!efficiency, maniement facile grâce à un bouton unique, réservoirs intégrés, rangements de flexible/câble intégrés, compartiment pour accessoires et dispositif de déplacement « jogger ». Bienvenue dans la gamme Compact eau chaude !



Ø utilisation / jour









1 Rentabilité

- Mode eco!efficiency – économique et respectueux de l'environnement, même lors d'utilisations prolongées.
- Réduit la consommation en fioul et les émissions de CO_2 de 20 %.
- Dosage de détergent précis avec fonction de rinçage.

2 Confort d'utilisation

- Utilisation intuitive grâce au bouton de commande unique.
- Larges orifices de remplissage des réservoirs de détergent et fioul.
- Flacon d'anticalcaire maniable, aisément accessible de l'extérieur de la machine.

3 Rangement

- Compartiment à accessoires fermant à clé pour buses, outillage, etc.
- Support de rangement du flexible ou tambour-enrouleur.
- Rangement intégré du câble et fixation de la lance.

4 Mobilité

- Principe du jogger avec grandes roues et roulette pivotante.
- Grandes poignées intégrées au châssis.
- Système de basculement intégré pour un franchissement sans effort des obstacles.

Caractéristiques techniques et équipements

		HDS 8/17 C HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		■ Mode eco!efficiency économique ■ Interrupteur intuitif à un bouton ■ Moteur à courant triphasé performant	■ Mode eco!efficiency économique ■ Interrupteur intuitif à un bouton ■ Moteur à courant triphasé performant
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	5,7	4,7
Débit	**l/h**	290–760	270–660
Pression de service	**bar / MPa**	30–170 / 3–17	30–160 / 3–16
Température max.	**°C**	80 / 155	80 / 155
Poids	**kg**	106 | 108	103 | 105
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Réservoir de détergent	**l**	10	10
Réservoir de carburant	**l**	15	15
Consommation de fioul pleine charge / eco!efficiency	**kg/h**	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 15	10 | 15
Lance	**mm**	1050	1050
Power buse		■	■
Buse triple réglable		–	–
Système antibélier (SDS)		■	■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	– | ■
Servo Control		■	■
Référence		**1.174-309.0 | -320.0**	**1.173-216.0 | -220.0**

■ Standard.

		HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		■ Mode eco!efficiency économique ■ Interrupteur intuitif à un bouton ■ Vaste équipement de série	■ Mode eco!efficiency économique ■ Interrupteur intuitif à un bouton ■ Modèle d'entrée de gamme de la classe Compact
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	3,6	2,9
Débit	**l/h**	240–560	500
Pression de service	**bar / MPa**	30–140 / 3–14	120 / 12
Température max.	**°C**	80 / 155	80
Poids	**kg**	93 | 95	86
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Réservoir de détergent	**l**	10	10
Réservoir de carburant	**l**	15	15
Consommation de fioul pleine charge / eco!efficiency	**kg/h**	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Version rallongée avec poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 15	10
Lance	**mm**	1050	550
Power buse		■	–
Buse triple réglable		–	manuel
Système antibélier (SDS)		■	■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	–
Servo Control		■	–
Référence		**1.169-200.0 | -220.0**	**1.272-200.0**

■ Standard.

Gamme HDS Upright



La gamme HDS Upright – pour une mobilité maximale

La gamme Upright, performante et robuste, séduit surtout par sa maniabilité, sa légèreté et ses commandes intuitives. Idéale pour les artisans, les petites entreprises ou les sociétés de nettoyage.



Ø utilisation / jour









1 Concept Upright innovant

- Franchissement d'obstacles ou de marches d'escaliers sans efforts.
- Grandes roues pour les surfaces irrégulières.

2 Filtre fin à eau

- Protection efficace de la pompe haute pression contre l'encrassement.
- Aisément démontable de l'extérieur.

3 Format compact

- Rangement et transport peu encombrants.
- Pompe et réservoir à carburant protégés contre les fuites en cas de transport en position couchée.
- Convient également aux véhicules utilitaires plus petits.

4 Tambour-enrouleur intégré

- Rangement aisé et sûr du flexible haute pression.
- Assure un travail ergonomique.
- Temps de préparation réduits.

Caractéristiques techniques et équipements

		HDS 5/15 U Plus HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U HDS 5/11 U Plus HDS 5/11 UX Plus
		■ Modèle d'entrée de gamme pour les utilisations mobiles ■ Concept Upright peu encombrant ■ Surveillance de la température des gaz d'échappement	■ Modèle d'entrée de gamme pour les utilisations mobiles ■ Concept Upright peu encombrant ■ Surveillance de la température des gaz d'échappement
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	2,7	2,2
Débit	**l/h**	450	450
Pression de service	**bar / MPa**	150 / 15	110 / 11
Température max.	**°C**	80	80
Poids	**kg**	74 | 76	68 | 70
Dimensions (L × l × H)	**mm**	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160
Réservoir de carburant	**l**	6,5	6,5
Consommation de fioul pleine charge	**kg/h**	2,4	2,4
Équipement			
Poignée-pistolet		Easy Press	Easy Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 15	10 | 15
Lance	**mm**	550	550
Buse triple réglable		manuel	manuel
Rotabuse		■ | ■	- | ■ | ■
Système antibélier (SDS)		-	-
Tambour-enrouleur HP		- | ■	- | - | ■
Servo Control		-	-
Référence		**1.064-047.0 | -048.0**	**1.064-030.0 |-045.0 | -046.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	6.390-028.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").
Rotabuse	4.767-022.0	Rotabuse–jet crayon rotatif : un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce à la buse et à la bague de roulement en céramique. Max. 180 bar/18 MPa, 60 °C.
Lance à mousse avec réservoir intégré	6.394-668.0	Lance à mousse courte et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Grâce à sa structure compacte, particulièrement adapté à l'application de mousse sur les véhicules légers, par exemple. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Lance télescopique	6.394-690.0	Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades). Avec poignée-pistolet HP intégrée, raccord M 22 × 1,5, avec raccord pivotant. Raccord pour buses M 18 × 1,5.
Raccord rapide	6.401-458.0	Pour permuter rapidement les différentes lances/différents accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage intérieur M 22 × 1,5.
Raccord enfichable	6.401-459.0	Raccord enfichable en inox trempé pour raccord rapide 6.401-458.0. Avec filetage extérieur M 22 × 1,5.
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	4.762-288.0	Actionnée par la pression de l'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures allant jusqu'à 80 °C, M 18 × 1,5 (brosse interchangeable).
Buse de nettoyage de canalisations	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.
Brosse de lavage emboîtable	4.762-328.0	Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils.
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	2.640-355.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau. Convient particulièrement pour le nettoyage intérieur et pour les applications alimentaires. Le jeu de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.

HDS Trailer



La nouvelle remorque HDS Trailer

La nouvelle gamme d'appareils de nettoyage haute pression à eau chaude sur remorque fait preuve d'une incroyable mobilité et d'un confort d'utilisation maximal. Ces appareils fiables permettent une utilisation économique. Ils conviennent parfaitement pour les services communaux, l'industrie et le bâtiment.



Ø utilisation / jour









1 Une efficacité maximale

- Technologie de brûleurs Kärcher hautement efficace.
- La récupération de la chaleur générée par le moteur pendant le fonctionnement à l'eau chaude permet d'économiser jusqu'à 14 % de carburant.
- Fonctionnement écologique et coûts d'exploitation plus faibles grâce au mode eco!efficiency de Kärcher.

2 Facilité de manipulation

- EASY-Operation : utilisation de la remorque grâce à un panneau de commande central.
- 2 tambours-enrouleurs situés sur l'arrière permettent un montage et un démontage rapides.
- Rangement spacieux : l'équipement de protection, les accessoires et les détergents sont toujours bien rangés et restent à portée de main.

3 Indépendant du réseau d'alimentation en eau et en électricité

- Grand réservoir de 500 litres pour des tâches de nettoyage allant jusqu'à 30 minutes à pleine puissance.
- Réservoir à gazole de 100 litres, idéal pour les longs travaux.

4 Personnalisation de l'appareil

- Les différentes possibilités de configuration permettent de personnaliser la remorque précisément selon des besoins spécifiques.
- Les versions Skid (sur châssis) et Cab (en armoire) sont disponibles, par exemple, pour le transport sur les plates-formes de chargement des poids-lourds.

Configuration personnalisée

La machine adaptée à toutes les exigences. Les besoins particuliers des clients exigent que leur appareil de nettoyage soit équipé de manière individuelle. Les diverses configurations Kärcher permettent de combiner les besoins du client pour obtenir le nettoyeur haute pression idéal.

Différentes gammes de puissance :

HDS 9/50	HDS 13/35	HDS 17/20	HDS 13/20
500 bar	350 bar	200 bar	200 bar
900 l/h	1300 l/h	1700 l/h	1300 l/h

Pack d'accessoires :
- Flexible haute pression de 30 mètres
- Tuyau d'alimentation de 30 mètres
- Pistolet haute pression
- Buse à jet plat
- Lance



Tambour-enrouleur :
- Tambour-enrouleur haute pression
- Tambour-enrouleur arrivée d'eau

Mobilité / Flexibilité :

Skid :
- Châssis stationnaire avec passages de fourches
- Sans réservoir d'eau de 500 litres
- Sans capots de protection

Cab :
- Châssis stationnaire avec passages de fourches en armoire
- Avec réservoir d'eau de 500 litres
- Avec capots de protection

Trailer :
- Avec châssis
- Avec réservoir d'eau de 500 litres
- Avec capots de protection

Système d'adoucissement de l'eau
Le dosage automatique de détartrant RM 110 permet de protéger les serpentins du calcaire et d'assurer une longue durée de vie au brûleur.

Récupération de chaleur
Un échangeur thermique supplémentaire utilise la chaleur générée par le moteur pour préchauffer l'eau, permettant ainsi d'économiser jusqu'à 14 % des coûts de carburants lors du fonctionnement à l'eau chaude.

Système antigel
Grâce au système antigel intelligent, l'appareil peut être préparé très simplement en vue de l'hiver et donc mieux protégé.

De nombreuses possibilités de mise en œuvre

Les possibilités de configuration individuelles permettent de couvrir un très large spectre d'applications. Voici quelques exemples dans lesquelles nos remorques brillent par leur flexibilité et leur fiabilité.





1 Nettoyage des façades

- Entre autres, élimination de la pollution issue des gaz d'échappement automobiles, des pellicules de paraffine/d'huile, dépôts de calcaire/de suie/végétaux tels que la mousse, etc.
- Nettoyage préalable à l'assainissement d'une façade.
- Nettoyage d'églises, de bâtiments historiques, de sites professionnels, d'habitations, de sociétés, de bâtiments industriels, de murs antibruits, etc.

2 Machines de construction et autres équipements

- Nettoyage de machines de construction, notamment élimination des résidus adhérents de béton ou de mortier.
- Nettoyage de coffrages et de charpentes.

3 Lieux et bâtiments publics

- Élimination, entre autres, des tâches/traces d'huile, des chewing-gum, des dépôts végétaux et de la boue.
- Nettoyage de places de stationnement, d'arrêts de bus, de piscines, de garages souterrains (plafonds, murs, sols), de trottoirs et de terrasses.

4 Voies de circulation, gares et ponts

- Nettoyage des gares (quais, passages souterrains, escaliers…).
- Nettoyage de ponts dans le cadre d'un assainissement.
- Tunnels, rues, places.

Caractéristiques techniques et équipements

Sur les appareils de 200 bar, il est possible de régler la pression et le débit de l'eau directement sur le générateur grâce au Servo Control. Les appareils de 200 bar sont également munis d'un dosage de détergent. Quant aux appareils de 350 et 500 bar, ils disposent d'un réglage de la pression et du débit par sélecteur rotatif.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Régulation du régime moteur ■ Commande de la vitesse de rotation ■ Remorque ou stationnaire	■ Régulation du régime moteur ■ Commande de la vitesse de rotation ■ Remorque ou stationnaire	■ Régulation du régime moteur ■ Dosage de détergent ■ Remorque ou stationnaire	■ Régulation du régime moteur ■ Dosage de détergent ■ Remorque ou stationnaire
Caractéristiques techniques					
Constructeur du moteur		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Carburant		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Puissance du moteur	**kW**	19	19	19	19
Débit	**l/h**	500–900	650–1300	900–1700	900–1300
Pression de service	**bar / MPa**	150–500 / 15 –50	100–350 / 10–35	70–200 / 7–20	50–200 / 5–20
Température max.	**°C**	80 / 98	80 / 98	80 / 98	80 / 98
Poids à vide	**kg**	1000	1000	1000	1000
Dimensions	**mm**	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770
Consommation de diesel à pleine charge	**kg/h**	8,7	11,0	11,5	10,1
Équipement					
Poignée-pistolet		Pistolet industriel	Pistolet industriel	Easy Press	Easy Press
Flexible haute pression	**m**	30	30	30	30
Lance	**mm**	700	700	1050	1050
Power buse		■	■	■	■
Servo Control		–	–	■	■
Ajustement de la pression par l'intermédiaire du réglage de la vitesse de rotation		■	■	–	–
Référence		**1.524-521.2**	**1.524-521.2**	**1.524-520.2**	**1.524-520.2**

■ Standard.

Gamme HDS Super



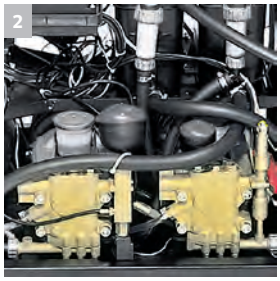
Le nec plus ultra pour un fonctionnement quotidien avec plusieurs lances

Équipée de pompes puissantes et d'une technologie de brûleur efficace, la gamme Super est employée dans l'industrie, le bâtiment, l'agriculture et dans les grands parcs de véhicules (dans les entreprises de transport).



Ø utilisation / jour





1 Surveillance électronique

- Surveillance électronique de l'appareil pour le protéger contre les pannes.
- Enregistrement des données de fonctionnement avec affichage LED des intervalles de maintenance.

2 Concept à double entraînement

- Deux moteurs à courant triphasé résistants et puissants refroidis par eau.
- Le démarrage à retardement protège l'alimentation électrique contre la surcharge.

HDS 2000 Super

- Deux ensembles de pompes performants
- Surveillance électronique avec contrôle de flamme
- Dosage du détergent possible avec la poignée-pistolet

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	2 × 6,7
Débit	**l/h**	800–1850
Pression de service	**bar / MPa**	30–180 / 3–18
Température max.	**°C**	80 / 98
Poids	**kg**	280
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1500 × 834 × 1015
Réservoir de détergent	**l**	25
Réservoir de carburant	**l**	25
Consommation de fioul pleine charge	**kg/h**	12,3

Équipement		
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	15
Lance	**mm**	1050
Power buse		■
Sécurité manque d'eau		■
Tambour-enrouleur HP		–
Système antibélier (SDS)		■
Servo Control		■
Référence		**1.071-100.0**

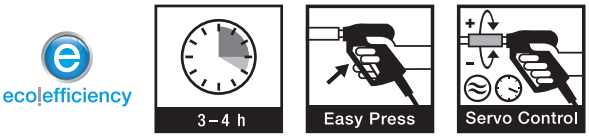
■ Standard.

Gamme HDS Super

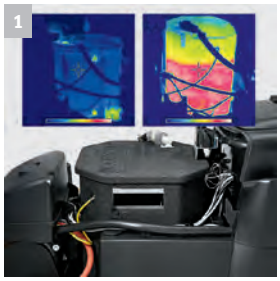


Le tout électrique – sans gaz d'échappement

Le modèle HDS-E 8/16-4 M avec chauffe-eau électrique peut être utilisé partout où des gaz d'échappement ne sont pas souhaités ou sont interdits. Grâce à la nouvelle isolation de chauffe-eau et au mode eco!efficiency Kärcher, il soigne votre budget et l'environnement.



Ø utilisation / jour





1 Particulièrement économe en énergie, pour une réduction maximale des coûts

- Économie d'énergie jusqu'à 40 % en mode veille grâce à une isolation optimale du chauffe-eau.
- Mode eco!efficiency exclusif.

2 Température de travail particulièrement élevée

- Grand ballon d'eau chaude (max. 85 °C).
- Jusqu'à 58 °C en continu à pleine charge ou 80 °C par Servo Control.

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
		■ Mode eco!efficiency économique ■ Aide au basculement ■ 2 réservoirs à détergent avec rinçage automatique	■ Mode eco!efficiency économique ■ Aide au basculement ■ 2 réservoirs à détergent avec rinçage automatique	■ Mode eco!efficiency économique ■ Compartiment de chauffage rapide ■ 2 réservoirs à détergent avec rinçage automatique
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3/400/50
Puissance de raccordement	**kW**	41,5	29,5	17,5
Débit	**l/h**	300-760	300-760	300-760
Pression de service	**bar / MPa**	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160/3-16
Température max.	**°C**	58 / 85	45 / 85	30/85
Poids	**kg**	118	112	108
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Réservoir de détergent	**l**	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Équipement				
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10	10	10
Lance	**mm**	1050	1050	1050
Power buse		■	■	■
Sécurité manque d'eau		■	■	■
Tambour-enrouleur HP		-	-	-
Servo Control		■	■	■
Référence		**1.030-262.0**	**1.030-260.0**	**1.030-210.0**

■ Standard.

Gamme HDS à moteur thermique



La classe Medium – des appareils solides et professionnels

Pour une utilisation flexible dans le bâtiment, les communes ainsi que dans l'agriculture et la sylviculture, ces appareils vous convaincront par leur grande qualité et leur fiabilité. Ils se laissent facilement monter sur un véhicule en offrant un gain de place appréciable.



Ø utilisation / jour





1 Un confort d'utilisation exceptionnel

- Coupure automatique du brûleur en cas de manque d'eau, protection contre la surchauffe.
- La poignée-pistolet ergonomique réduit les forces de maintien et de détente.

2 Performances maximales

- Un brûleur hautement performant avec serpentin de chauffe vertical et allumage permanent sans explosion.
- Pour l'élimination des salissures les plus tenaces.

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
		■ Moteur diesel avec démarrage électrique ■ Poignée-pistolet Easy-Press Kärcher avec Softgrip et Servo Control ■ Appareil professionnel hautement performant dans la gamme à eau chaude	■ Moteur thermique à démarreur électrique ■ Poignée-pistolet Easy-Press Kärcher avec Softgrip et Servo Control ■ Appareil professionnel hautement performant dans la gamme à eau chaude
Caractéristiques techniques			
Constructeur du moteur		Yanmar	Honda
Type de moteur		L 100 N / diesel	GX 390 / essence
Puissance du moteur, nette	**kW**	–	8,7
Puissance du moteur, brute	**kW / CV**	7,4 / 10	9,5 / 13
Débit	**l/h**	450–900	450–900
Pression de service	**bar / MPa**	40–200 / 4–20	40–210 / 4–21
Température max.	**°C**	98 / 80	98 / 80
Poids	**kg**	185	165
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Consommation de fioul pleine charge	**kg/h**	5,6	5,6
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Poignée-pistolet Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	15	15
Lance	**mm**	1050	1050
Buse triple réglable		Power buse	Power buse
Cadre de protection Cage		■	■
Tambour-enrouleur HP		–	–
Servo Control		■	■
Référence		**1.811-938.0**	**1.811-937.0**

■ Standard.

Gamme HDS à moteur thermique

La gamme Compact – sûre et économique



La catégorie d'entrée de gamme mobile vous convaincra par ses moteurs à essence et diesel puissants et économiques, ainsi que par son standard de sécurité élevée, comme la soupape de sécurité qui protège contre les surpressions.



Ø utilisation / jour





1 Une autonomie maximale

- Moteur quatre temps à essence ou diesel efficace avec lanceur à retour automatique.
- Moteurs performants pour une utilisation optimale.

2 Pour les tâches les plus dures

- La structure tubulaire robuste en acier protège tous les composants.
- Une fixation servant au transport par grue pour une utilisation dans les entreprises de location ainsi que dans les secteurs du bâtiment, de l'agriculture et de la sylviculture.

		HDS 801 D	HDS 801 B
		■ Appareil à eau chaude de la gamme Compact ■ Soupape de sécurité pour une protection contre la surpression ■ Structure tubulaire stable pour un chargement par grue	■ Appareil à eau chaude de la gamme Compact ■ Soupape de sécurité pour une protection contre la surpression ■ Structure tubulaire stable pour un chargement par grue
Caractéristiques techniques			
Constructeur du moteur		Lombardini	Honda
Type de moteur		15 LD 225 / diesel	GX 160 K1 / essence
Puissance du moteur, nette	**kW**	–	3,6
Puissance du moteur, brute	**kW/CV**	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Débit	**l/h**	600	600
Pression de service	**bar / MPa**	140 / 14	140 / 14
Température max.	**°C**	80	80
Poids	**kg**	130	110
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Consommation de fioul pleine charge	**kg/h**	3,7	3,7
Équipement			
Poignée-pistolet		Version rallongée poignée-pistolet	Version rallongée poignée-pistolet
Flexible haute pression	**m**	10	10
Lance	**mm**	1050	1050
Buse triple réglable		manuel	manuel
Cadre de protection Cage		■	■
Tambour-enrouleur HP		–	–
Servo Control		–	–
Référence		**1.210-104.0**	**1.210-100.0**

■ Standard.

Une polyvalence inégalée - le nettoyage à haute pression avec Kärcher

Parfaits pour les artisans, les prestataires de services en bâtiment, les petites entreprises et tous ceux qui souhaitent rester mobiles dans leur travail : les nettoyeurs haute pression à eau froide de la gamme Compact HD sont pratiques et puissants. Leur format compact, leur poignée de transport pratique et le rangement astucieux des accessoires leur garantissent une flexibilité de mise en œuvre maximale pour un poids minimum. Un véritable concentré de mobilité !



Sommaire – Nettoyeurs haute pression à eau froide

Gamme HD Super	Page	52	Nettoyeurs pour panneaux solaires	Page	70
Gamme HD Medium	Page	54	Adoucisseurs d'eau	Page	73
Gamme HD Compact	Page	56	Nettoyeurs de fûts	Page	74
Gamme HD portable	Page	60	Pistolet de sablage GS	Page	75
Gamme HD Cage	Page	62	Nettoyeur multifonction	Page	76
Gamme spéciale HD	Page	66	Accessoires	Page	78
Gamme HD à moteur thermique	Page	68	Détergents	Page	160







1 Une mobilité exemplaire

Tous les appareils sont conçus selon le principe de diable éprouvé. Ils sont équipés d'un guidon de transport ergonomique et bénéficient d'une répartition de poids parfaite pour les déplacements rapides, sûrs et sans efforts. La poignée de transport supplémentaire qui figure à l'avant des appareils de la nouvelle gamme Compact HD permet de les charger et de les transporter facilement avec leurs accessoires. Les rainures de glissement situées à l'arrière de l'appareil lui permettent de franchir aisément les escaliers. Le guidon de transport se déploie et se rétracte d'une pression de bouton ; la gamme Compact HD est ainsi opérationnelle en un clin d'oeil. Elle n'exige en outre que peu de place lors du transport ou du stockage.

2 Puissance, polyvalence, efficacité

Les nettoyeurs très haute pression de Kärcher sont parfaitement adaptés au nettoyage des façades, des silos et des réservoirs et éliminent sans efforts les peintures, les dépôts et le plâtre. Grâce à la grande efficacité du jet haute pression, il est possible de se passer d'agents de sablage et de détergents supplémentaires. Selon les modèles, il est possible de venir à bout de nombreuses salissures, même tenaces.

3 Des solutions spécifiques pour des besoins spéciaux

Outre la gamme standard, Kärcher propose également des nettoyeurs haute pression à eau froide spéciaux, pour des applications spécifiques. Ceux-ci sont parfaitement adaptés aux besoins de chacun des clients. Par exemple, le HD 10/15-4 Cage Food est utilisé dans le domaine de l'alimentaire. Il se caractérise par des performances élevées et résiste à des températures d'eau allant jusqu'à 85 °C. Le nettoyeur haute pression est en outre doté d'accessoires spécifiques conformes aux prescriptions strictes en matière d'hygiène.











	Référence	Raccordement électrique (phases)	Débit (l/h)	Pression max. (bar / MPa)	Pression de service (bar / MPa)	Réservoir à détergent intégré (l)	Tambour-enrouleur avec flexible HP intégré	Pompe à vilebrequin	Réglage progressif de la pression et du débit d'eau sur l'appareil	Servo Control	Rotabuse	Poignée-pistolet	Lance pivotante	Buse triple	Page
Gamme HD Super															
HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3	650-1300	198/19,8	30-180/3-18	6	–	–	–	■	■	Easy Press	■	Sans contact	52
HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3	650-1300	198/19,8	30-180/3-18	6	■	–	–	■	■	Easy Press	■	Sans contact	52
HD 10/25-4 S et S Plus	1.286-120.0, 1.286-200.0	3	500-1000	275/27,5	30-250/3-25	6	–	–	–	■	–/■	Easy Press	■	Sans contact	52
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-500.0	3	500-1000	275/27,5	30-250/3-25	6	■	–	–	■	■	Easy Press	■	Sans contact	52
HD 10/21-4 S Plus	1.286-304.0	3	1000	253/25,3	210/21	6	–	–	–	–	–/■	Easy Press	■	Power buse	52
HD 10/21-4 SX Plus	1.286-305.0	3	1000	253/25,3	210/21	6	■	–	–	–	■	Easy Press	■	Power buse	52
Gamme HD Medium															
HD 9/20-4 M Plus	1.524-406.0	3	460-900	220/22	40-200/4-20	–	–	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
HD 9/ 20-4 MX Plus	1.524-407.0	3	460-900	220/22	40-200/4-20	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
HD 9/19 M et M Plus	1.524-320.0, 1.524-324.0	3	450-890	220/22	40-185/4-18,5	–	–	–	–	■	–/■	Easy Press	■	■	54
HD 9/19 MX Plus	1.524-327.0	3	450-890	220/22	40-185/4-18,5	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
HD 7/18-4 M Plus	1.524-223.0	3	240-700	215/21,5	30-180/3-18	–	–	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	3	240-700	215/21,5	30-180/3-18	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
HD 6/16-4 M Plus	1.524-124.0	1	230-600	190/19	30-160/3-16	–	–	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1	230-600	190/19	30-160/3-16	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	54
Gamme HD Compact															
HD 7/18 C	1.151-600.0	3	240-700	215/21,5	20-175/2-17,5	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	■	56
HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	3	240-700	215/21,5	20-175/2-17,5	–	–	–	–	■	■	Easy Press	■	■	56
HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3	240-700	215/21,5	20-175/2-17,5	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	■	56
HD 6/15 C	1.150-600.0	1	230-560	190/19	30-150/3-15	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	■	56
HD 6/15 C Plus	1.150-621.0	1	230-560	190/19	30-150/3-15	–	–	–	■	–	■	Easy Press	■	■	56
HD 6/15 CX Plus	1.150-650.0	1	230-560	190/19	30-150/3-15	–	■	–	■	–	■	Easy Press	■	■	56
HD 6/15 C Plus + FR Classic	1.520-632.0	1	230-560	190/19	30-150/3-15	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	■	56
HD 6/12-4 C Plus	1.150-161.0	1	300-600	160/16	20-120/2-12	–	–	–	■	–	■	Easy Press	■	■	56
HD 6/12-4 CX Plus	1.150-162.0	1	300-600	160/16	20-120/2-12	–	■	–	■	–	■	Easy Press	■	■	56
HD 5/17 C	1.520-150.0	1	500	200/20	170/17	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	■	58
HD 6/13 C Plus	1.520-164.0	1	560	190/19	130/13	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 6/13 CX Plus	1.520-161.0	1	560	190/19	130/13	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 5/15 C Plus	1.520-142.0	1	500	200/20	150/15	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 5/15 CX Plus	1.520-141.0	1	500	200/20	150/15	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 5/15 C Plus + FR Classic	1.520-143.0	1	500	200/20	150/15	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 5/13 C	1.520-130.0	1	500	130/13	150/15	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	■	58
HD 5/13 C Plus	1.520-138.0	1	500	130/13	150/15	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 5/13 CX Plus	1.520-168.0	1	500	130/13	150/15	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
HD 5/13 C Plus + FR Classic	1.520-131.0	1	500	130/13	150/15	–	■	–	–	–	■	Easy Press	■	■	58
Gamme HD portable															
HD 5/11 P ■	1.520-190.0	1	490	160/16	110/11	–	–	–	–	–	–	Easy Press	■	Power buse	60
HD 5/11 P Plus ■	1.520-191.0	1	490	160/16	110/11	–	–	–	–	–	■	Easy Press	■	Power buse	60

■ NOUVEAU ■ Standard. [1] buse triple.









	Référence	Raccordement électrique (phases)	Débit (l/h)	Pression max. (bar / MPa)	Pression de service (bar / MPa)	Réservoir à détergent intégré (l)	Tambour-enrouleur avec flexible HP intégré	Pompe à vilebrequin	Réglage progressif de la pression et du débit d'eau sur l'appareil	Servo Control	Rotabuse	Poignée-pistolet	Lance pivotante	Buse triple	Page
HD Industriel															
HD 9/50-4 Cage 440V 60Hz	1.367-157.0	3	500-900	640/64	150-500/15-50	–	–	■	■	–	–	Industrie	■	Power buse	62
HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3	500-900	640/64	150-500/15-50	–	–	■	■	–	–	Industrie	■	Power buse	62
HD 13/35-4 Cage 440V 60Hz	1.367-155.0	3	500-1300	450/45	100-350/10-35	–	–	■	■	–	–	Industrie	■	Power buse	62
HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3	500-1300	450/45	100-350/10-35	–	–	■	■	–	–	Industrie	■	Power buse	62
HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	–	500-900	640/64	150-500/15-50	–	–	■	■	–	–	Industrie	■	Power buse	63
HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	–	500-1300	450/45	100-350/10-35	–	–	■	■	–	–	Industrie	■	Power buse	63
Gamme spéciale HD															
HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3	500-2 500	190/19	30-150/3-15	–	–	■	■	■	■	High End	■	Power buse	64
HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3	500-2 000	190/19	30-150/3-15	–	–	■	■	■	■	High End	■	Power buse	64
HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3	500-1600	190/19	30-150/3-15	–	–	■	■	■	■	Easy Press	■	Power buse	64
HD 600	1.284-100.0	1	240-650	125/12,5	10-110/1-11	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	Sans contact	65
HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3	1000	220/22	160/16	–	–	■	–	–	–	Protégé contre les explosions	■	Power buse	66
HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3	440-990	175/17,5	20-145/2-14,5	–	–	–	–	■	–	High End	■	Power buse	67
HD à moteur thermique															
HD 1050 B Cage	1.810-975.0	–	400-930	250/25	40-230/4-23	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	Sans contact	68
HD 1050 De	1.810-973.0	–	400-930	250/25	40-230/4-23	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	Sans contact	68
HD 1050 B Plus avec enrouleur 20 m	1.810-972.0	–	400-930	250/25	40-230/4-23	–	■	–	–	■	■	Easy Press	■	Sans contact	68
HD 1050 B	1.810-978.0	–	400-930	250/25	40-230/4-23	–	–	–	–	■	–	Easy Press	■	Sans contact	68
HD 1040 B	1.810-971.0	–	200-850	230/23	10-210/1-21	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	Sans contact	68
HD 901 B	1.810-977.0	–	200-750	230/23	10-200/1-20	–	–	–	■	–	–	Easy Press	■	Sans contact	68
HD 801 B Plus avec enrouleur 15m	1.187-122.0	–	650	160/16	150/15	–	■	–	–	–	■	Easy Press HP rall.	–	■	68
HD 801 B	1.187-100.0	–	650	160/16	150/15	–	–	–	–	–	–	Easy Press HP rall.	–	■	68

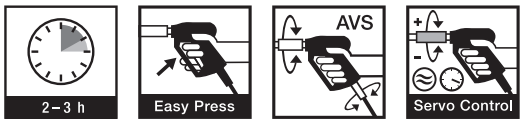
■ NOUVEAU ■ Standard. [1] buse triple.

Gamme HD Super



La gamme Super – pour une utilisation intensive

Les modèles de la gamme Super de Kärcher sont idéaux partout où il faut éliminer quotidiennement une grande quantité de salissures. Ils sont parfaits pour les secteurs de la construction, de l'agriculture et de la sylviculture, ainsi que pour l'industrie ou les services communaux.



Ø utilisation / jour









1 Une qualité Kärcher qui a fait ses preuves

- Moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau.
- Une culasse robuste en laiton et des pistons en céramique.
- Un châssis en plastique renforcé et résistant aux chocs.

2 Rangement du flexible haute pression

- Paliers des deux côtés ; pour flexible haute pression de 20 m.
- Guidage du flexible par le dessous de l'appareil ; haute protection antibasculement.
- Pour un une mise en oeuvre et un rangement rapides.

3 Pour plus de sécurité

- Électronique de surveillance de l'appareil intégrée.
- Coupure en cas de surtension ou de sous-tension.
- Coupure en cas de fuite ou de défaillance des phases.

4 Grande mobilité

- Grandes roues à pneus en caoutchouc pour les terrains difficilement praticables ou pour le franchissement d'escaliers ou de paliers.
- Principe de diable éprouvé pour un transport aisé et ergonomique.

Caractéristiques techniques et équipements

		HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus HD 10/21-4 SX Plus
		■ Moteur à courant triphasé refroidi par eau ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip et Servo Control ■ Propriétés d'immersion exceptionnelles	■ Moteur à courant triphasé refroidi par eau ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip et Servo Control ■ Puissance de jet d'eau maximale pour des salissures tenaces	■ Moteur à courant triphasé refroidi par eau ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip et Servo Control ■ Doté de la powerbuse
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	9,2	9,2	7,8
Débit	**l/h**	650–1300	500–1000	500–1000
Pression de service	**bar / MPa**	30–180 / 3–18	30–250 / 3–25	210 21
Pression max.	**bar / MPa**	198 / 19,8	275 / 27,5	253 / 25,3
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60	60
Poids	**kg**	62 | 64	62 | 62 | 64	62 | 64
Dimensions (L × l × H)	**mm**	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Réservoir de détergent	**l**	6	6	6
Équipement				
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 20	10 | 10 | 20	10 | 20
Lance	**mm**	1050	1050	1050
Buse triple réglable		Sans contact	Sans contact	Manuel
Power buse		–	–	■
Rotabuse		■	– | ■ | ■	■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	– | – | ■	– | ■
Servo Control		■	■	■
Référence		**1.292-100.0 | -500.0**	**1.286-120.0 | -200.0 | -500.0**	**1.286-304.0 | -305.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Nettoyeur de surfaces FRV 30	2.642-169.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Cela évite la pénible corvée de rinçage des surfaces après le nettoyage, puisque l'eau sale peut être évacuée de manière ciblée à l'aide du flexible d'aspiration de 5 m fourni. Les roulettes pivotantes sans traces et les roulements doubles en céramique sont d'autres caractéristiques qui témoignent de sa qualité. Le jeu de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar/1300 l/h/60 °C.
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 des deux côtés.
Lance à mousse avec réservoir intégré	6.394-668.0	Lance à mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Grâce à sa structure compacte, particulièrement adapté à l'application de mousse sur les véhicules légers, par exemple. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Lance télescopique	6.394-690.0	Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades). Avec poignée-pistolet HP intégrée, raccord M 22 × 1,5, avec raccord pivotant. Raccord pour buses M 18 × 1,5.
Raccord rapide	6.401-458.0	Pour permuter rapidement les différentes lances/différents accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage intérieur M 22 × 1,5.
Raccord enfichable	6.401-459.0	Raccord enfichable en inox trempé pour raccord rapide 6.401-458.0. Avec filetage extérieur M 22 × 1,5.
Lance flexible, 1050 mm	6.394-654.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°. Convient particulièrement au nettoyage d'endroits difficiles d'accès, comme par exemple, les chéneaux, les toits de voitures, les bas de caisse ou les passages de roues.
Lance double, 960 mm	6.394-665.0	Réglage progressif de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal. Convient particulièrement à un usage agricole (nettoyage des étables, p. ex.).
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	6.390-030.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").
Buse de nettoyage de canalisations	5.763-019.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	4.762-562.0	Actionnée par la pression de l'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures allant jusqu'à 80 °C, M 18 × 1,5 (brosse interchangeable).

Gamme HD Medium



La gamme Medium – équipée à la perfection

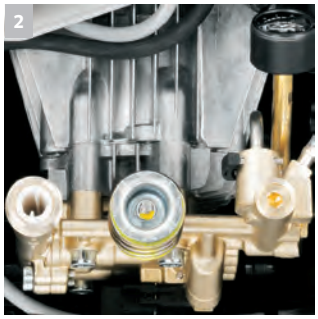
Grâce à leurs moteurs 4 pôles lents à courant monophasé ou triphasé, les appareils de la gamme Medium viennent à bout des tâches les plus difficiles, tout en étant extrêmement mobiles et conviviaux.



Ø utilisation / jour



1



2



3



4

1 SwitchChem

- Pour un dosage des détergents précis en continu.
- La vanne de dosage à deux voies permet de choisir entre deux détergents différents.
- Changement aisé des bouteilles de détergent.

2 Solidité et longévité

- Des moteurs électriques refroidis par air ou par eau pour une utilisation intensive.
- Un moteur électrique 4 pôles lent.
- Pistons avec revêtement céramique.

3 Des solutions astucieuses

- Rangement du câble électrique à l'arrière de l'appareil.
- Support intégré pour la lance facilitant le transport.
- Position de stationnement en cas d'interruption du travail.

4 Grande mobilité

- De grandes roues pour les terrains difficilement praticables ou le franchissement de paliers.
- Concept Upright pour un transport aisé et ergonomique.
- Aide au basculement intégré à l'arrière de l'appareil.

Caractéristiques techniques et équipements

		HD 9/20-4 M Plus HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M HD 9/19 M Plus HD 9/19 MX Plus
		■ Moteur refroidi par air ou par eau ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip et Servo Control ■ Pompe 3 pistons en céramique	■ Moteur à courant triphasé solide et robuste ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip et Servo Control ■ Dosage avec système SwitchChem
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	7	6,8
Débit	**l/h**	460–900	450–890
Pression de service	**bar / MPa**	40–200 / 4–20	40–185 / 4–18,5
Pression max.	**bar / MPa**	220 / 22	220 / 22
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	48 | 48 | 50	43 | 43 | 45
Dimensions (L × l × H)	**mm**	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010
Équipement			
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Lance	**mm**	1050	1050
Buse triple réglable		manuel	manuel
Power buse		–	–
Rotabuse		■ | ■	– | ■ | ■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	– | – | ■
Servo Control		■	■
Référence		**1.524-406.0 | -407.0**	**1.524-320.0 | -324.0 | -327.0**

■ Standard.

		HD 7/18-4 M Plus HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus HD 6/16-4 MX Plus
		■ Moteur triphasé 4 pôles lent et robuste. ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip ■ Dosage avec système SwitchChem	■ Moteur 4 pôles à courant monophasé ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip ■ Dosage avec système SwitchChem
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	5	3,4
Débit	**l/h**	240–700	230–600
Pression de service	**bar / MPa**	30–180 / 3–18	30–160 / 3–16
Pression max.	**bar / MPa**	215 / 21,5	190 / 19
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	49 | 49 | 52	48 | 50
Dimensions (L × l × H)	**mm**	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010
Équipement			
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 10 | 15	10 | 15
Lance	**mm**	1050	1050
Buse triple réglable		manuel	manuel
Power buse		–	–
Rotabuse		■ | ■	■ | ■
Tambour-enrouleur HP		– | ■	– | ■
Servo Control		■	■
Référence		**1.524-223.0 | -225.0**	**1.524-124.0 | -125.0**

■ Standard.

Gamme HD Compact



Gamme Compact : longévité et encombrement réduit

Que ce soit pour les artisans, les entreprises de nettoyage ou les services communaux, les appareils puissants, durables et polyvalents de la gamme Compact peuvent être employés dans de nombreux domaines et rencontrent un vif succès grâce à leur équipement complet.



Ø utilisation / jour









1 Poignée-pistolet Easy-Press

- Une forme ergonomique pour un travail confortable.
- Une force de maintien et de déclenchement réduite pour un travail sans fatigue.
- Avec poignée Soft Grip pour une prise en main sûre.

2 Réglage de la pression et du débit d'eau en continu

- Réglable directement sur l'appareil.
- Pour un nettoyage aisé des surfaces fragiles.

3 Servo Control

- La pression et le débit d'eau sont réglables directement sur la poignée-pistolet. (versions HD 7/18 C, C Plus et CX Plus)
- Une prise en main confortable et sûre grâce à la poignée Softgrip.

4 Grande mobilité

- Pour un nettoyage rapide à différents endroits d'utilisation.
- Se range facilement et prend un minimum de place dans un véhicule utilitaire.
- Temps de préparation minime grâce aux possibilités de rangement intégrées.

Caractéristiques techniques et équipements

		HD 7/18 C HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C HD 6/15 C Plus HD 6/15 C Plus avec FR Classic HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus HD 6/12-4 CX Plus
		■ Moteur à courant triphasé solide et robuste ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip et Servo Control ■ Lance pivotante en inox	■ Pompe axiale à trois pistons en céramique ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip ■ Réglage de la pression en continu	■ Moteur à courant alternatif 4 pôles lent et robuste. ■ Pompe axiale à trois pistons en céramique ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec Softgrip
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	4,7	3,1	2,8
Débit	**l/h**	240–700	230–560	300–600
Pression de service	**bar / MPa**	20–175 / 2–17,5	30–150 / 3–15	20–120 / 2–12
Pression max.	**bar / MPa**	215 / 21,5	190 / 19	160 / 16
Temp. max de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60	60
Poids	**kg**	24 | 24 | 29	23 | 23 | 28	24 | 24 | 29
Dimensions (L × l × H)	**mm**	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925	360 × 375 × 925 | 360 × 400 × 925
Équipement				
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 15
Lance	**mm**	850	850	850
Buse triple réglable		Manuel	Manuel	Manuel
Power buse		–	–	–
Rotabuse		– | ■ | ■	– | ■ | ■ | ■	■
Tambour-enrouleur HP		– | – | ■	– | – | – | ■	– | ■
Servo Control		■	–	–
Référence		**1.151-600.0 | -614.0 | -657.0**	**1.150-600.0 | -621.0 | -632.0 | -650.0**	**1.150-161.0 | -162.0**

■ Standard.

Accessoires

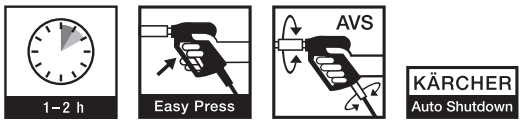
Désignation	Référence	Description
Lance à mousse avec réservoir intégré	6.394-668.0	Lance à mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Grâce à sa structure compacte, particulièrement adapté à l'application de mousse sur les véhicules légers, par exemple. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 des deux côtés.
Nettoyeur de surfaces FR Basic	2.642-998.0	Le modèle d'entrée de gamme des nettoyeurs de surfaces Kärcher pour le nettoyage sans éclaboussures de surfaces intérieures et extérieures. Châssis en plastique et palier simple en céramique. Jeu de buses fourni. Max. 180 bar / 600 l/h / 60 °C.
Raccord rapide	6.401-458.0	Pour permuter rapidement les différentes lances/différents accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage intérieur M 22 × 1,5.
Raccord enfichable	6.401-459.0	Raccord enfichable en inox trempé pour raccord rapide 6.401-458.0. Avec filetage extérieur M 22 × 1,5.
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	6.390-028.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 25/040	6.415-944.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 rotabuse vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière.
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	4.762-561.0	Actionnée par la pression de l'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures allant jusqu'à 80 °C, M 18 × 1,5 (brosse interchangeable).
Lance télescopique	6.394-690.0	Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades). Avec poignée-pistolet HP intégrée, raccord M 22 × 1,5, avec raccord pivotant. Raccord pour buses M 18 × 1,5.

Gamme HD Compact



Mobiles, pratiques et polyvalents

Légers, compacts, mobiles et polyvalents. Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. Avec rangement malin pour accessoires et grande longévité grâce à une culasse en laiton et à une décompression automatique.



Ø utilisation / jour









1 Mobilité

- La poignée de transport intégrée située à l'avant de l'appareil facilite le chargement et le transport.
- Guidon rétractable par une pression de bouton.
- Structure compacte et poids réduit..

2 Flexibilité

- Fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale.
- Dans le cas d'un fonctionnement à l'horizontale, les roues ne reposent pas au sol. Ainsi, l'appareil bénéficie d'une stabilité maximale.
- Deux positions de rangement de la lance: une position "parking" pour les courtes pauses et une position transport.

3 Rangements multiples pour accessoires

- Raccord fileté (M 18 × 1,5) permettant de ranger directement un nettoyeur de surfaces sur l'appareil.
- Rangements pratiques pour buse triple et buse rotative.
- Bande de caoutchouc servant à fixer le flexible haute pression.

4 Qualité

- La coupure automatique de la pression protège les composants et prolonge la durée de vie de l'appareil.
- Culasse en laiton haut de gamme.
- Grand filtre fin à eau facilement accessible servant à protéger la pompe des particules grossières.

Caractéristiques techniques et équipements

		HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus
		■ Décompression automatique ■ Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec lance pivotante	■ Décompression automatique ■ Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec lance pivotante
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	3	2,9
Débit	**l/h**	480	590
Pression de service	**bar / MPa**	170 / 17	130 / 13
Pression max.	**bar / MPa**	200 / 20	190 / 19
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	25,2	25,2 | 25,2 | 27,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	380 × 360 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Équipement			
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 10 | 15	10 | 15
Lance	**mm**	850	850
Buse triple réglable		manuel	manuel
Power buse		–	–
Rotabuse		–	■ | ■
Tambour-enrouleur HP		–	– | ■
Servo Control		–	–
Référence		**1.520-150.0**	**1.520 -164.0 | -161.0**

■ Standard.

		HD 5/15 C Plus HD 5/15 C Plus avec FR Classic HD 5/15 CX Plus	HD 5/13 C HD 5/13 C Plus HD 5/13 C Plus avec FR Classic HD 5/13 CX Plus
		■ Décompression automatique ■ Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec lance pivotante	■ Décompression automatique ■ Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. ■ Poignée-pistolet Easy Press avec lance pivotante
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	2,8	2,5
Débit	**l/h**	500	500
Pression de service	**bar / MPa**	150 / 15	130 / 13
Pression max.	**bar / MPa**	200 / 20	150 / 15
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	25,2 | 25,2 | 27,5	24 | 24 | 24 | 26
Dimensions (L × l × H)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Équipement			
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 10 | 15
Lance	**mm**	850	840
Buse triple réglable		manuel	manuel
Power buse		–	–
Rotabuse		■	– | ■ | ■ | ■
Tambour-enrouleur HP		– | – | ■	– | – | – | ■
Servo Control		–	–
Référence		**1.520-142.0 | -143.0 | -141.0**	**1.520-130.0 | -138.0 | -168.0 | -131.0**

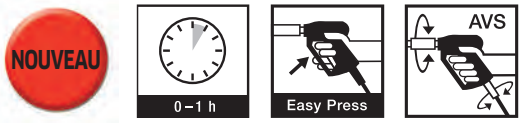
■ Standard.

Gamme HD portable



Une puissance optimale dans un espace minimal

Les nettoyeurs haute pression légers HD portables, au gabarit réduit, offrent les meilleures conditions pour des applications mobiles. Parfaits pour les artisans. Avec coupure automatique de la pression.



Ø utilisation / jour









1 Excellente mobilité

- La poignée de transport située sur l'avant de l'appareil facilite le chargement et le transport.
- Structure compacte et poids réduit.

2 Flexibilité

- Fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale.
- Deux positions de rangement de la lance : la position "parking" et la position de transport .
- L'appareil bénéficie d'une stabilité maximale à l'horizontale.

3 Qualité

- La coupure automatique de la pression protège les composants et prolonge la durée de vie de l'appareil.
- Culasse en laiton haut de gamme.

4 Rangement pour accessoires

- Raccord fileté (M 18 × 1,5) permettant de ranger directement un nettoyeur de surfaces sur l'appareil.
- Rangements à buses pratiques pour buse triple et buse rotative.
- Sangle de rangement pratique du flexible haute pression.

Caractéristiques techniques et équipements

		HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus
		■ Coupure automatique de la pression ■ Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec lance pivotante	■ Coupure automatique de la pression ■ Pour une utilisation à la verticale et à l'horizontale. ■ Poignée-pistolet Easy-Press avec lance pivotante
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	2,2	2,2
Débit	**l/h**	490	490
Pression de service	**bar / MPa**	110 / 11	110 / 11
Pression max.	**bar / MPa**	160 / 16	160 / 16
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	20,5	20,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	351 × 312 × 904	351 × 312 × 904
Équipement			
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10	10
Lance	**mm**	850	850
Buse triple réglable		-	-
Power buse		■	■
Rotabuse		-	■
Tambour-enrouleur HP		-	-
Servo Control		-	-
Référence		**1.520-190.0**	**1.520-191.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Lance à mousse avec réservoir intégré	6.394-668.0	Lance à mousse courte et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Grâce à sa structure compacte, particulièrement adapté à l'application de mousse sur les véhicules légers, par exemple. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	6.391-342.0	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 des deux côtés.
Nettoyeur de surfaces FR Basic	2.642-998.0	Le modèle d'entrée de gamme des nettoyeurs de surfaces Kärcher pour le nettoyage sans éclaboussures de surfaces intérieures et extérieures. Châssis en plastique et palier simple en céramique. Jeu de buses fourni. Max. 180 bar / 600 l/h / 60 °C.
Raccord rapide	6.401-458.0	Pour permuter rapidement les différentes lances/différents accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage intérieur M 22 × 1,5.
Raccord enfichable	6.401-459.0	Raccord enfichable en inox trempé pour raccord rapide 6.401-458.0. Avec filetage extérieur M 22 × 1,5.
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	6.390-028.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 25/040	6.415-944.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 rotabuse vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière.
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	4.762-561.0	Actionnée par la pression de l'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures allant jusqu'à 80 °C, M 18 × 1,5 (brosse interchangeable).
Lance télescopique	6.394-690.0	Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades). Avec poignée-pistolet HP intégrée, raccord M 22 × 1,5, avec raccord pivotant. Raccord pour buses M 18 × 1,5.

HD Cage Industrial



La nouvelle catégorie spéciale : plus puissante que jamais

Grâce à une pression pouvant atteindre 500 bar, même les souillures tenaces sont éliminées. Robuste, le modèle Cage assure une protection totale et peut être chargé en toute sécurité par une grue. Avec principe de diable pour un transport aisé.



KÄRCHER
Auto Shutdown

Ø utilisation / jour





1 Pompe à vilebrequin haute performance

- Fiable et durable : la pompe à vilebrequin haute performance de Kärcher garantit une pression optimale.

2 Rangement en toute sécurité

- Les accessoires et outils sont rangés dans un boîtier protégé. Ainsi, tout est toujours impeccable.

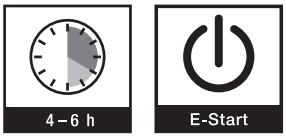
		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
		■ Pistolet industriel robuste ■ Protection contre le manque d'eau (option)	■ Pistolet industriel robuste ■ Protection contre le manque d'eau (option)
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	15	15
Débit	**l/h**	500-900	500-1300
Pression de service	**bar / MPa**	150-500 / 15 -50	100-350 / 10-35
Pression max.	**bar / MPa**	640 / 64	450 / 45
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	190	190
Dimensions (L × l × H)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Équipement			
Poignée-pistolet		Pistolet industriel	Pistolet industriel
Flexible haute pression	**m**	10	10
Lance	**mm**	700	700
Buse triple réglable		-	-
Power buse		■	■
Rotabuse		-	-
Tambour-enrouleur HP		-	-
Servo Control		-	-
Référence		**1.367-156.0**	**1.367-154.0**

■ Standard.

HD Cage Industrial à moteur thermique



Gamme Cage Medium : pour des applications particulièrement exigeantes



Ø utilisation / jour





1 Pistolet industriel

- Robuste et durable : le nouveau pistolet industriel de Kärcher a été tout spécialement conçu pour affronter les conditions d'utilisation les plus exigeantes.

2 Régulation de la vitesse

- En position veille, la vitesse de rotation est ralentie automatiquement. Cela permet de ménager le moteur et d'économiser de l'énergie.

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
		■ Pistolet industriel robuste ■ Protection contre le manque d'eau (option) ■ Régulation de la vitesse de rotation	■ Pistolet industriel robuste ■ Protection contre le manque d'eau (option) ■ Régulation de la vitesse de rotation
Caractéristiques techniques			
Constructeur du moteur		Honda	Honda
Type de moteur		GX 660 / essence	GX 660 / essence
Puissance du moteur	**kW**	16	16
Débit	**l/h**	500–900	500–1300
Pression de service	**bar / MPa**	150–500 / 15 –50	100–350 / 10–35
Pression max.	**bar / MPa**	640 / 64	450 / 45
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	135	135
Dimensions (L × l × H)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Équipement			
Poignée-pistolet		Pistolet industriel	Pistolet industriel
Flexible haute pression	**m**	10	10
Lance	**mm**	700	700
Buse triple réglable		–	–
Power buse		■	■
Rotabuse		–	–
Tambour-enrouleur HP		–	–
Servo Control		–	–
Référence		**1.367-506.0**	**1.367-505.0**

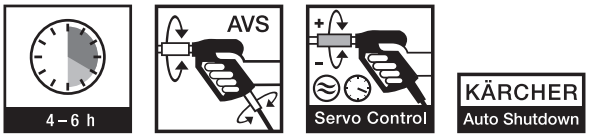
+■ Standard.

Gamme HD Cage Super



Gamme Cage Super gros débit - d'une puissance extraordinaire

La gamme Cage Super garantit une mobilité optimale, même sur les terrains les moins praticables. Grâce à un débit supérieur à la moyenne, de grandes quantités de salissures tenaces peuvent être supprimées rapidement.



Ø utilisation / jour





1 Châssis Cage

- Structure tubulaire robuste.
- Avec système de fixation pour grue intégré et compartiment à accessoires.

2 Surveillance électronique garantissant une plus grande fiabilité

- Protection contre les fuites et démarrage en douceur.
- Protection contre les surtensions et les sous-tensions.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		■ Cadre en inox ■ Démarrage automatique par paliers, protection contre les fuites, sécurité manque d'eau, protection contre le fonctionnement en mode biphasé ■ Pompe à vilebrequin	■ Cadre tubulaire en acier peint ■ Démarrage automatique par palier et poignée-pistolet haut de gamme ■ Pompe à vilebrequin	■ Cadre tubulaire en acier peint ■ Moteur électrique 4 pôles refroidi par air ■ Pompe à vilebrequin
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	12,5	11	9,5
Débit	**l/h**	500–2 500	500–2 000	500–1600
Pression de service	**bar / MPa**	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15
Pression max.	**bar / MPa**	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60	60
Poids	**kg**	112	110	95
Dimensions (L × l × H)	**mm**	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Équipement				
Poignée-pistolet		Pistolet industriel	Pistolet industriel	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	15	15	15
Lance	**mm**	1050	1050	1050
Buse triple réglable		–	–	–
Power buse		■	■	■
Rotabuse		■	■	■
Tambour-enrouleur HP		–	–	–
Servo Control		■	■	■
Référence		**1.367-122.0**	**1.367-133.0**	**1.367-100.0**

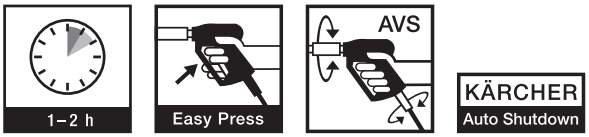
■ Standard.

Gamme HD Cage Compact



Gamme Cage Compact – parfaitement polyvalente

La gamme spéciale à structure tubulaire robuste est particulièrement adaptée à une utilisation sur des terrains très difficiles. La poignée intégrée assure un transport aisé sur les échafaudages et permet un transport par grue.



Ø utilisation / jour





1 Châssis Cage

- Un châssis tubulaire en acier robuste et portable.
- Avec poignée de transport intégrée et système de fixation pour un transport par grue.

2 Montage mural

- Pour un rangement de faible encombrement.
- L'appareil et ses accessoires sont rangés en toute sécurité.

HD 600

- Appareil spécial pour les peintres, façadiers
- Lance pivotante en inox
- Réglage de la pression en continu

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	3
Débit	**l/h**	240-650
Pression de service	**bar / MPa**	10-110 / 1-11
Pression max.	**bar / MPa**	125 / 12,5
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60
Poids	**kg**	29
Dimensions (L × l × H)	**mm**	500 × 310 × 350

Équipement		
Poignée-pistolet		Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	10
Lance	**mm**	600
Buse triple réglable		Sans contact
Power buse		-
Rotabuse		-
Tambour-enrouleur HP		-
Servo Control		-
Référence		**1.284-100.0**

Gamme spéciale HD



Cage Ex – pour les zones soumises aux risques d'explosion

Cet appareil satisfait à toutes les exigences de sécurité pour une utilisation dans des zones ATEX. L'équipement et les accessoires sont conçus de manière optimale pour répondre à ces exigences particulières.



Ø utilisation / jour





1 Châssis Cage peint conducteur

- Châssis tubulaire robuste en acier.
- Avec système de fixation intégré pour grue.

2 Pour un fonctionnement dans des atmosphères explosives

- Pneus en caoutchouc conducteurs.
- Température de surface inférieure à 200 °C.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Protection contre les explosions II 2 G c T3
- Pompe à vilebrequin avec pistons en céramique
- Moteur électrique 4 pôles refroidi par air

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	5,5
Débit	**l/h**	1000
Pression de service	**bar / MPa**	160 / 16
Pression max.	**bar / MPa**	220 / 22
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	50
Poids	**kg**	111
Dimensions (L × l × H)	**mm**	980 × 720 × 1100

Équipement		
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet électroconductrice (pour utilisation en atmosphère explosive)
Flexible haute pression	**m**	10
Lance	**mm**	1050
Buse triple réglable		–
Power buse		■
Rotabuse		–
Tambour-enrouleur HP		–
Servo Control		–
Référence		**1.353-760.0**

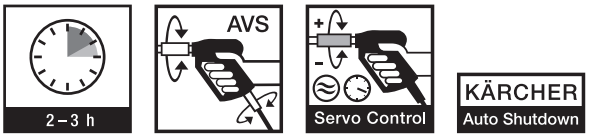
■ Standard.

Gamme spéciale HD

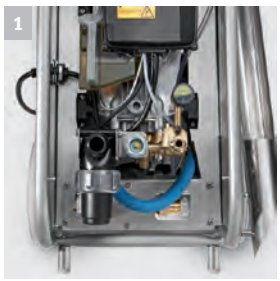


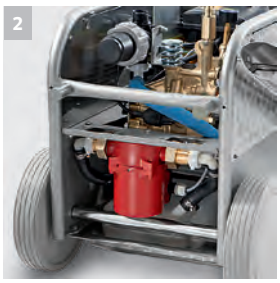
Cage Food – pour une utilisation intensive dans l'industrie alimentaire

Le très performant HD 10/15-4 Cage F offre une résistance à l'eau chaude jusqu'à 85 °C et convient parfaitement pour des applications dans l'industrie alimentaire : toutes les pièces en contact avec l'eau sont de qualité alimentaire.



Ø utilisation / jour





1 Pour les exigences les plus strictes en matière d'hygiène

- Modèle en inox.
- Toutes les pièces acheminant l'eau sont en laiton spécial de qualité alimentaire.

2 Nettoyage particulièrement efficace

- Température d'admission jusqu'à 85 °C à travers la pompe de gavage.
- Convient aux détergents contenant du chlore RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- Flexible haute pression résistant aux graisses animales
- Dispositif de protection haut de gamme
- 2 réservoirs à détergent avec fonction de rinçage

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	6,4
Débit	**l/h**	440-990
Pression de service	**bar / MPa**	20-145 / 2-14,5
Pression max.	**bar / MPa**	175 / 17,5
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	85
Poids	**kg**	68
Dimensions (L × l × H)	**mm**	650 × 521 × 1100

Équipement		
Poignée-pistolet		Haut de gamme
Flexible haute pression	**m**	10
Lance	**mm**	1050
Buse triple réglable		-
Power buse		■
Rotabuse		-
Tambour-enrouleur HP		-
Servo Control		■
Référence		**1.524-232.0**

■ Standard.

HD à moteur thermique



La gamme Compact, Medium et Super – des appareils autonomes et polyvalents

Flexibles et autonomes, les appareils haute pression avec moteur thermique sont utilisés lorsqu'aucune alimentation électrique n'est disponible. Ils remplissent toutes les exigences de l'industrie du bâtiment, de l'agriculture et de la sylviculture, ainsi que des prestataires de nettoyage et des communes.



Ø utilisation / jour









1 Performances maximales

- La pompe axiale à 3 pistons et sa culasse en laiton garantissent une grande longévité.
- Les pompes à haute pression à entraînement direct de Kärcher assurent des performances élevées ainsi qu'un fonctionnement fiable.

2 Une autonomie maximale

- Les moteurs Honda ou Yanmar garantissent une grande longévité.
- Des niveaux de performances les plus variés pour une utilisation optimale.
- Peuvent être utilisés de manière autonome, indépendamment de l'alimentation électrique.

3 Un confort d'utilisation exceptionnel

- Coupure automatique du moteur en cas de manque d'huile.
- Une baisse du régime lors des interruptions de travail réduit le bruit et augmente la durée de vie (HD 1050).
- Lance en inox.

4 Pour les tâches les plus dures

- La structure tubulaire robuste en acier protège tous les composants.
- Une fixation servant au transport par grue pour une utilisation dans les entreprises de location, ainsi que dans les secteurs du bâtiment, de l'agriculture et de la sylviculture.

Caractéristiques techniques et équipements

		HD 1050 De	HD 1050 B HD 1050 B Plus avec enrouleur 20m HD 1050 B Cage	HD 1040 B
		■ Moteur diesel avec démarrage électrique ■ Poignée-pistolet Easy-Press ■ Réduction automatique du régime	■ Buse triple (0°/25°/40°) ■ Poignée-pistolet Easy-Press ■ Réduction automatique du régime	■ Buse triple (0°/25°/40°) ■ Poignée-pistolet Easy-Press ■ Réglage en continu de la pression et du débit d'eau sur l'appareil
Caractéristiques techniques				
Constructeur du moteur		Yanmar	Honda	Honda
Type de moteur		L 100 N / diesel	GX 390 / essence	GX 340 / essence
Puissance du moteur, nette	**kW**	-	8,7	7,1
Puissance du moteur, brute	**kW / CV**	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Débit	**l/h**	400–930	400–930	200–850
Pression de service	**bar / MPa**	40–230 / 4–23	40–230 / 4–23	10–210 / 1–21
Pression max.	**bar / MPa**	250 / 25	250 / 25	230 / 23
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60	60
Poids	**kg**	103	66| 66 | 77	60
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1050 × 540 × 720	1044 × 549 × 662 |1044 × 549 × 662 | 975 × 790 × 870	1045 × 582 × 670
Équipement				
Poignée-pistolet		Easy-Press	Easy-Press	Easy-Press
Flexible haute pression	**m**	15	15	15
Lance	**mm**	1050	1050	1050
Buse triple réglable		Sans contact	Sans contact	Sans contact
Cadre de protection Cage		-	- | ■ | ■	-
Tambour-enrouleur HP		-	- | ■ | -	-
Servo Control		■	■ | ■ | ■	-
Référence		**1.810-973.0**	**1.810-972.0 | -978.0 | -975.0**	**1.810-971.0**

■ Standard.

		HD 901 B	HD 801 B HD 801 B Plus avec enrouleur 15m
		■ Buse triple (0° / 25° / 40°) ■ Poignée-pistolet Easy-Press Kärcher ■ Lance en inox	■ Cadre tubulaire en acier ■ Lance en inox
Caractéristiques techniques			
Constructeur du moteur		Honda	Honda
Type de moteur		GX 270 / essence	GX 160 / essence
Puissance du moteur, nette	**kW**	6	3,6
Puissance du moteur, brute	**kW / CV**	6,6 / 9	4 / 5,5
Débit	**l / h**	200–750	650
Pression de service	**bar / MPa**	10–200 / 1–20	150 / 15
Pression max.	**bar / MPa**	230 / 23	160 / 16
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	60	60
Poids	**kg**	54	34
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1045 × 582 × 670	1044 × 542 × 662
Équipement			
Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy-Press	Version rallongée poignée-pistolet
Flexible haute pression	**m**	15	10
Lance	**mm**	1050	550
Buse triple réglable		Sans contact	manuel
Cadre de protection Cage		-	-
Tambour-enrouleur HP		-	-
Servo Control		-	-
Référence		**1.810-977.0**	**1.187-100.0 | -122.0**

■ Standard.

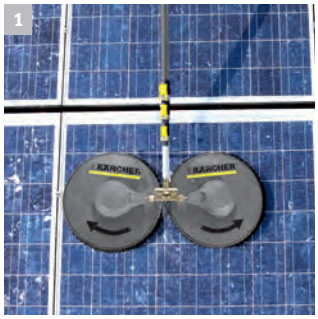
Nettoyeur de panneaux solaires iSolar



Installations photovoltaïques : des résultats sûrs

Le premier système de nettoyage certifié DLG pour installations photovoltaïques ! Les solutions de nettoyage Kärcher nettoient les panneaux solaires sans compromis. Pour des rendements jusqu'à 20 % plus élevés que des panneaux solaires sales.

DLG FOKUS TEST 10/12 Reinigungswirkung und Handhabung









1 Brosses-disques en contra-rotation

- Puissance de nettoyage et rendement surfacique optimaux.
- Maniement optimal grâce à l'équilibrage des forces transversales.
- Prélavage des modules voisins.

2 Lances télescopiques en fibre de carbone ou hybride

- Portée de travail très élevée et rigidité maximale pour un faible poids.
- Commande des brosses et réglage de la vitesse de rotation manuels à la poignée.
- Déploiement rapide et confortable grâce à des attaches rapides.

3 Inclinaison articulée

- Utilisation pratique dans diverses positions.
- Une butée de fin de course évite d'endommager la structure.
- Une maniabilité optimale grâce à une inclinaison articulée flexible.

4 Structure modulaire

- Combinaison de composants selon les besoins.
- Convient aux raccords M 18 ou M 22.
- Compatible avec de nombreux appareils HD/HDS.

Caractéristiques techniques et équipements

		iSolar 400	iSolar 800
		■ Brosse-disque à entraînement hydraulique avec roulement à billes ■ Modèle d'entrée de gamme compact pour petites surfaces ■ Raccord M 18 × 1,5 ; compatible avec les appareils actuels HD/HDS	■ Brosses-disques à rotation inversée avec roulement à billes ■ Inclinaison articulée robuste en laiton pour des angles de travail flexibles ■ Manœuvrabilité exceptionnelle
Caractéristiques techniques			
Poids	**kg**	2,8	7
Largeur de travail	**mm**	400	800
Débit Machine	**l/h**	700–1000 / 1100–1300	700–1000 / 1100–1300
Longueur	**m**	–	–
Raccord		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG
Matériel		–	–
Équipement			
Accessoires indispensables, flexible HP interne		–	–
Inclinaison articulée		☐ (6.399-735.0)	■
Coffret de rangement		–	–
Référence		**6.368-456.0 / 6.368-457.0**	**6.368-454.0 / 6.368-455.0**

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.

		Harnais de sécurité
		■ Système de protection certifié et conforme aux normes ■ Système antichute ■ Coffret de rangement robuste pour le stockage et le transport
Caractéristiques techniques		
Poids	**kg**	–
Largeur de travail	**mm**	–
Débit Machine	**l/h**	–
Longueur	**m**	–
Raccord		–
Matériel		–
Équipement		
Accessoires indispensables, flexible HP interne		–
Inclinaison articulée		–
Coffret de rangement		■
Référence		**6.988-152.0**

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.

Caractéristiques techniques et équipements

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H
		■ Mélange de fibre de carbone et de fibre de verre garantissant une rigidité élevée et une excellente résistance pour un faible poids. ■ Poignée ergonomique avec réglage intégré pour un confort d'utilisation élevé ■ Déploiement aisé grâce à des attaches rapides et à un flexible HP intégré	■ Lance télescopique haut de gamme ■ Poignée ergonomique avec réglage intégré pour un confort d'utilisation élevé ■ Déploiement aisé grâce à des attaches rapides et à un flexible HP intégré
Caractéristiques techniques			
Poids	**kg**	3,5	4
Largeur de travail	**mm**	–	–
Débit Machine	**l/h**	–	–
Longueur	**m**	1,8–7,2	2,4–10,2
Raccord		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
Matériel		Hybride	Hybride
Équipement			
Accessoires indispensables, flexible HP interne		6.392-978.0	6.392-977.0
Segments de lance		5	5
Coffret de rangement		–	–
Référence		**4.107-054.0**	**4.107-053.0**

■ Standard.

		iSolar TL 10 C	iSolar TL 14 C
		■ Matériau tout carbone pour une rigidité maximale, une résistance optimale aux conditions exigeantes et une portée de travail maximale ■ Poignée ergonomique avec réglage intégré pour un confort d'utilisation élevé ■ Déploiement aisé grâce à des attaches rapides et à un flexible HP intégré	■ Matériau tout carbone pour une rigidité maximale, une résistance optimale aux conditions exigeantes et une portée de travail maximale ■ Poignée ergonomique avec réglage intégré pour un confort d'utilisation élevé ■ Déploiement aisé grâce à des attaches rapides et à un flexible HP intégré
Caractéristiques techniques			
Poids	**kg**	3,7	5
Largeur de travail	**mm**	–	–
Débit Machine	**l/h**	–	–
Longueur	**m**	2,4–10,2	2,4–14
Raccord		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
Matériel		Carbone	Carbone
Équipement			
Accessoires indispensables, flexible HP interne		6.392-977.0	6.392-976.0
Segments de lance		5	7
Coffret de rangement		–	–
Référence		**4.107-055.0**	**4.107-052.0**

■ Standard.

Adoucisseurs d'eau



Pour une brillance sans trace

Le système d'adoucisseur d'eau de Kärcher avec filtre résine permet d'obtenir un séchage sans trace. Un système de régénération semi-automatique pour cartouches multiples est disponible en option.


1


2

1 Filtre résine

- Solution économique d'adoucisseur d'eau.
- Séchage sans dépôts de calcaire.
- Polyvalence grâce à une régénération simple.

2 Chariot intégré pour adoucisseur

- Système complet mobile et facilement transportable avec roues gonflables.
- Structure à châssis tubulaire parfaitement étudiée (p. ex. pour vidange de l'antigel).
- Grand filtre fin à eau pour la rétention des particules grossières.

		WS 50	WS 100	Régénérateur WS
		■ Séchage sans trace après le nettoyage ■ Mobilité et transport aisés ■ Châssis en tubes d'acier peint avec roues gonflables	■ Séchage sans trace après le nettoyage ■ Mobilité et transport aisés ■ Châssis en tubes d'acier peint avec roues gonflables	■ Régénération semi-automatique du filtre résine ■ Manipulation aisée (Plug and Play) ■ Solution économique pour utilisation intensive
Caractéristiques techniques				
Poids	**kg**	35	40	5,8
Dimensions (L × l × H)	**mm**	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Pression d'admission	**bar**	0–10	0–10	–
Température de service	**°C**	1–50	1–50	–
Capacité (à 10 °dH)	**l**	5 000	10 000	–
Durée de régénération	**h**	–	–	**2**
Équipement				
Filtre fin à eau		■	■	–
Vidange de l'antigel		■	■	–
Roues gonflables		■	■	–
Compteur à eau		■	■	–
Séparateur		□	□	–
Référence		**6.368-463.0**	**6.368-464.0**	**6.368-465.0**

■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Nettoyeurs de fûts



Nettoyeur de fûts – un confort inimaginable

Avec le nettoyeur de fûts BC 14/12, Kärcher répond précisément aux exigences spécifiques des fabricants de boissons et viticulteurs. En particulier, les fûts en chêne peuvent aisément être nettoyés.





1 Confort d'utilisation

- Permutation aisée entre le nettoyage et l'aspiration par une simple poignée.
- Ensemble du matériel fourni en équipement standard.
- Peut être utilisé dans le monde entier (115–240 V / 50 et 60 Hz).

2 Efficacité de nettoyage

- Chaque point du fût est touché en seulement 36 secondes ; le fût est nettoyé en environ 5 minutes.
- L'aspiration permanente pendant le nettoyage libère le passage pour le jet haute pression.
- Nettoyage à l'eau froide ou chaude avec une pression jusqu'à 120 bar.

Nettoyeur de fûts BC 14/12

- Fonction d'aspiration intégrée
- Nettoyage sans retournement des fûts
- Pièces en inox en contact avec l'eau

Caractéristiques techniques		
Pression de service	**bar / MPa**	max. 120 / 12
Débit	**l/h**	600–1400
Type de courant	**Ph / V / Hz**	1 / 115–240 / 50/60
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	80
Puissance de raccordement	**W**	40
Tours	**1/min**	62
Cycle de nettoyage	**s**	36
Ouverture min. du réservoir	**mm**	40
Poids	**kg**	4,8
Profondeur d'insertion max.	**mm**	900

Équipement	
Transformateur	■
Jeu de buses	■
Tube d'aspiration flexible	350 mm
Tube d'aspiration	300 mm
Tube d'aspiration	350 mm
Tube d'aspiration	550 mm
Câble de rallonge	10 m
Référence	**2.641-740.0**

■ Standard.

Pistolet de sablage GS

Le sablage de petites et moyennes surfaces



Des temps de mise en œuvre courts, un transport aisé, une désactivation immédiate – le pistolet de sablage GS constitue la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de toutes natures. Pression/débit réglable.





1 Confort d'utilisation

- Les temps de mise en œuvre courts ainsi que le transport aisé font du pistolet de sablage GS un « système idéal pour le travailleur indépendant ».

2 Polyvalence

- Grâce au réglage de la pression d'air, du débit d'eau et de la quantité de produit de sablage sur le pistolet, le pistolet de sablage GS peut être utilisé sur toutes les surfaces.

Pistolet de sablage GS

- Pistolet de sablage avec buse à air
- Réglage directement sur le pistolet
- Coupure de sécurité

Caractéristiques techniques		
Pression d'air	**bar / MPa**	3–12 / 0,3–1,2
Consommation d'air	**m³/min**	3–8
Débit	**l/h**	0–120
Quantité de produit de sablage	**kg/h**	max. 200
Poids	**kg**	3,4
Dimensions (L × l × H)	**mm**	480 × 80 × 280
Référence		**2.869-067.0**

Accessoires spéciaux	Référence
Flexible à air (10 m) avec coupleurs	6.390-284.0
Flexible à air (20 m) avec coupleurs	6.390-285.0
Buse à air spéciale conçue pour une puissance élevée	5.130-249.0

Nettoyeur multifonction



Des talents multiples au service de la mobilité

L'AP 100/50 M est totalement indépendant de l'alimentation en eau grâce à son réservoir intégré. Et ce n'est que l'un de ses nombreux talents.









1 De l'eau propre en permanence

- Réservoir d'eau de 100 l.
- Utilisation mobile, indépendante du raccordement d'eau.
- Comprend un flexible de remplissage inclus pour un remplissage simple à partir du robinet.

2 Nettoyage haute pression

- Distribution du détergent via la pompe haute pression.
- Flexible haute pression de 15 mètres pour un grand rayon d'action.
- Lance de pulvérisation avec buse HP en équipement standard. Extension possible grâce à une vaste gamme d'accessoires tels qu'un lance à mousse.

3 Dosage parfait du détergent

- L'AP 100/50 M dispose de deux emplacements dédiés aux détergents.
- Distribution du détergent conforme aux besoins grâce au réglage du dosage.
- Détergents et désinfectants interchangeables.

4 Aspiration comprise

- Aspiration simple de l'eau de lavage avec l'aspirateur eau et poussières, par exemple en l'absence de vidange.
- Utilisation simultanée de la machine par deux personnes.
- Tuyau très flexible, particulièrement adapté à la machine et à l'application.

Caractéristiques techniques et équipements

AP 100/50 M

- Nettoyage haute pression et aspiration en une seule machine
- Réservoir d'eau embarqué
- Avec dosage de détergent

Caractéristiques techniques

Volumes des bacs d'eau propre/sale	**l**	100 / 70
Pression de service	**bar**	2 niveaux de réglage
Basse pression	**bar**	6
Haute pression	**bar**	19 / 50 max
Débit	**l/min**	5
Puissance du moteur (aspiration/pompe)	**W**	1800 / 370
Longueur du câble	**m**	15
Poids	**kg**	100

Équipement

Flexible haute pression	15 m
Pistolet	■
Lance de pulvérisation	0,5 m
Buse HP	■
Flexible d'aspiration	10 m
Suceur d'aspiration	■
Dosage de détergent	■
Lance à mousse	□
Référence	**1.007-058.0**

■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Accessoires disponibles

	Référence	Description
Lance à mousse avec réservoir intégré	6.394-668.0	Lance à mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Particulièrement adaptée, grâce à sa structure compacte, par exemple, à l'application de mousse sur la robinetterie et les murs. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Raccords	4.402-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord pour buse filetée) – 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.
Suceur pour surfaces dures et moquettes	2.642-552.0	Suceur sol pour le nettoyage des surfaces dures et pour l'injection-extraction sur les revêtements textiles.

Détergents disponibles

Description du produit	Référence	Conditionnement	Mise en œuvre	Propriétés
Détergent actif, acide, RM 25 ASF Nettoyant en profondeur, haute pression, acide pour le secteur sanitaire. Élimine les dépôts et traces de tartre, rouille, tartre lactique, ainsi que la graisse et les protéines. Convient parfaitement au nettoyage de l'intérieur des réservoirs dans le domaine alimentaire.	9.562-011.0	■ 4 x 2,5 l	Employé principalement avec un nettoyeur haute pression et les dispositifs de préaspersion Prédilution : 1 + 3 Dosage : 0,5–10 %	PH acide : 1 Concentré
Désinfectant RM 735 Désinfectant neutre très efficace. Action bactéricide, fongicide et de façon limitée antivirus (par ex. contre l'hépatite B). Figure sur la liste DGHM[1], Figure sur la liste DVG[2].	9.562-015.0 6.295-597.0	■ 4 x 2,5 l ■ 5 l	Nettoyage haute pression avec un pulvérisateur de détergent ou un nettoyeur haute pression 1–3 %	PH neutre : 7,5 Concentré
Dégraissant surpuissant EXTRA RM 31 ASF Détergent haute pression très concentré. Élimine très efficacement les salissures les plus tenaces telles que les taches d'huile, de graisse, de goudron, de suie et les résidus de combustion à toutes les plages de températures.	9.562-012.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0	■ 4 x 2,5 l ■ 10 l ■ 20 l ■ 200 l	Employé principalement avec un nettoyeur haute pression et les dispositifs de préaspersion Prédilution : 1 + 3 Dosage : 1–5 %	PH alcalin : 13,5 Concentré
Nettoyant en profondeur pour les sols RM 69 ASF Ce puissant détergent pour sols fortement sollicités et sols industriels permet d'éliminer sans effort les taches tenaces de graisse, d'huile, de suie et de souillures minérales.	9.562-012.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0	■ 4 x 2,5 l ■ 10 l ■ 20 l ■ 200 l	Utilisé manuellement ou avec une autolaveuse. Dosage : nettoyage courant 0,5–1 % Nettoyage en profondeur 10–25 %	PH acide : 12 Concentré
Nettoyant en profondeur pour les sols, acide, RM 751 ASF Nettoyant en profondeur pour autolaveuses, acide. Élimine efficacement le voile du ciment, les dépôts et les revêtements tels que le calcaire, la rouille ou le tartre lactique. Idéal pour le nettoyage en fin de chantier.	9.562-154.0 6.295-129.0	■ 4 x 2,5 l ■ 10 l	Principalement utilisé avec des autolaveuses Dosage : Nettoyage courant 1–5 % Nettoyage en profondeur 5–25 %	PH acide : 1 Concentré

■ Sans acide nitrilotriacétique. [1] Figure sur la liste VAH (DGHM) des produits désinfectants du 1er septembre 2009 pour la désinfection des surfaces (mhp-Verlag GmbH, 65205 Wiesbaden) [2] Figure sur la 6e liste des produits désinfectants DVG pour le secteur alimentaire du 1er juillet 2003 (Deutsches Tierärzteblatt 07/2003).

Encore plus de propreté : accessoires d'origine Kärcher

Avec les accessoires et les détergents Kärcher, vous étendez le domaine d'utilisation de votre nettoyeur haute pression – du lavage et de l'entretien de machines de construction en passant par la préparation du travail jusqu'à la remise en état de façades et de sols. Pour répondre au mieux aux exigences de nos clients, nous poursuivons sans cesse le développement de nos accessoires. Avec pour résultat des produits innovants qui apportent une aide efficace à l'utilisateur pour ses tâches de nettoyage au quotidien.



Sommaire – Accessoires pour nettoyeurs haute pression

Nettoyage pour panneaux solaires	Page	80	Nettoyage des canalisations	Page	112
Flexibles haute pression	Page	84	Nettoyage de fûts et de cuves	Page	114
Tambours-enrouleurs	Page	90	Nettoyeurs de surface	Page	116
Coupleurs	Page	94	Dispositif d'hydrosablage	Page	120
Pistolets	Page	96	Systèmes moussants	Page	122
Lances	Page	98	Injecteurs de détergent	Page	124
Brosses de nettoyage	Page	100	Kits d'adaptation	Page	126
Buses	Page	102	Autres accessoires	Page	130















1 Poignées-pistolets

La poignée-pistolet Easy Press Kärcher : des performances et une facilité d'utilisation exceptionnelles.

- Easy Press : des forces de maintien et de détente réduites grâce à un concept de pistolet ergonomique.
- Softgrip pour une prise en main confortable.
- Servo Control : une régulation précise de la pression et du débit en continu.
- AVS : des flexibles qui ne vrillent pas grâce à leur raccord rotatif.

Poignée-pistolet haut de gamme Kärcher : pertes de pression minimales, même en cas de forts débits. Satisfait aux exigences spécifiques de l'industrie alimentaire grâce à un alliage spécial en laiton.

2 Flexibles haute pression

Le système de raccordement Kärcher 2000 unique en son genre permet le branchement/débranchement rapide du flexible de la machine. Tous les modèles de flexibles HP Kärcher satisfont aux exigences les plus élevées, tels que le Longlife 400 qui offre des durées de fonctionnement maximales ou les flexibles alimentaires bleus qui résistent aux graisses animales.

3 Raccord rapide haute pression

Le nouveau raccord rapide haute pression satisfait aux exigences les plus élevées en matière d'ergonomie et s'adapte parfaitement aux poignées pistolets haute pression Kärcher, ainsi qu'au régulateur Servo Control et aux lances. Le raccord rapide haute pression permet d'intervertir rapidement et facilement les différents accessoires.

4 Rotabuse pour le nettoyage des canalisations

Les nouvelles rotabuses de nettoyage des canalisations permettent désormais de bénéficier des avantages des rotabuses, même pour le nettoyage des canalisations. La buse spéciale de nettoyage de canalisations et son puissant jet crayon rotatif permettent d'éliminer sans peine les souillures les plus tenaces. Le mouvement rotatif nettoie dans le même temps l'intérieur complet du tuyau. Les trois jets orientés vers l'arrière assurent l'avancement de la buse. La buse en céramique se caractérise par une durée de vie impressionnante. Grâce à sa forme compacte, elle nettoie sans problème même les tubes de petit diamètre.

5 iSolar – nettoyage des installations photovoltaïques

iSolar présente une structure modulaire et permet un nettoyage sûr et efficace des installations photovoltaïques de toutes tailles. Les brosses-disques pivotantes des lances télescopiques de longueurs diverses sont entraînées par l'eau provenant du nettoyeur haute pression.

6 Un nettoyage de surface innovant

Avec le nettoyeur de surfaces FRV 30, les surfaces sont nettoyées avec un grand rendement surfacique, tout en protégeant l'utilisateur des éclaboussures. Les eaux usées sont automatiquement aspirées, ce qui évite ainsi la pénible corvée de rinçage des surfaces après le nettoyage. Désormais, le modèle FRV 30 Me est également disponible en inox résistant à l'eau chaude.

7 Tambour-enrouleur automatique amovible

Grâce à son nouveau support, le tambour-enrouleur automatique peut être fixé de manière rapide et simple sur les machines des gammes HDS Medium et Super. Le montage se fait rapidement. Le tambour-enrouleur est positionné de manière stable et sûre sur la machine grâce à un dispositif de fixation solide à 3 points. Le tambour-enrouleur peut être retiré tout aussi rapidement et facilement. Pratique, le support convient à divers tambours-enrouleurs automatiques.

Nettoyage pour panneaux solaires



L'encrassement dû à la poussière, à la suie et aux pollens peut réduire de 20 % le rendement des panneaux solaires. L'action naturelle de la pluie, de la rosée et du vent ne suffit en aucun cas à nettoyer efficacement les panneaux. Pour garantir un rendement élevé et constant, il est indispensable de nettoyer correctement l'installation à intervalles réguliers. iSolar présente une structure modulaire et permet un nettoyage sûr et efficace des panneaux solaires de toutes tailles. Les brosses-disques pivotantes des lances télescopiques de longueurs diverses sont entraînées par l'eau provenant du nettoyeur haute pression.

		Référence	Température d'admission	Longueur	Description
Nettoyage des installations solaires – lances télescopiques					
iSolar TL 7 H (sans flexible)	1	4.107-054.0	60 °C	2–7 m	La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Sa portée est de 7,2 m et est dotée d'attaches rapides très pratiques permettant une rétraction et un déploiement confortables. Le réglage de la vitesse de rotation s'effectue à l'aide d'un robinet à rotule qui garantit un maniement simple. L'élément inférieur de la lance est composé d'un mélange carbone/fibre de verre afin d'assurer l'isolation électrique et ainsi la sécurité au travail.
iSolar TL 10 H (sans flexible)	2	4.107-053.0	60 °C	2,6–10 m	La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Avec sa portée pouvant atteindre 10 m, elle est dotée d'attaches rapides très pratiques permettant une rétraction et un déploiement confortables. Le réglage de la vitesse de rotation s'effectue à l'aide d'un robinet à rotule qui garantit un maniement simple. L'élément inférieur de la lance est composé d'un mélange carbone/fibre de verre afin d'assurer l'isolation électrique et ainsi la sécurité au travail.
iSolar TL 10 C (sans flexible)	3	4.107-055.0	60 °C	2,6–10 m	La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Avec sa portée pouvant atteindre 10 m, elle est dotée d'attaches rapides très pratiques permettant une rétraction et un déploiement confortables. Le réglage de la vitesse de rotation s'effectue à l'aide d'un robinet à rotule qui garantit un maniement simple. L'élément inférieur de la lance est composé d'un mélange carbone/fibre de verre afin d'assurer l'isolation électrique et ainsi la sécurité au travail.
iSolar TL 14 C (sans flexible)	4	4.107-052.0	60 °C	2,6–14 m	La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Avec sa portée pouvant atteindre 14 m, elle est dotée d'attaches rapides très pratiques permettant une rétraction et un déploiement confortables. Le réglage de la vitesse de rotation s'effectue à l'aide d'un robinet à rotule qui garantit un maniement simple. L'élément inférieur de la lance est composé d'un mélange carbone/fibre de verre afin d'assurer l'isolation électrique et ainsi la sécurité au travail.
Flexible HP iSolar 7	5	6.392-978.0	155 °C	8,5 m	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7. Le revêtement extérieur du flexible présente de très bonne propriétés de glissement, idéales pour la rétraction et le déploiement de la lance télescopique.
Flexible HP iSolar HD 10	6	6.392-977.0	155 °C	11,5 m	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10. Le revêtement extérieur du flexible présente de très bonne propriétés de glissement, idéales pour la rétraction et le déploiement de la lance télescopique.
Flexible HP iSolar HD 14	7	6.392-976.0	155 °C	15 m	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14. Le revêtement extérieur du flexible présente de très bonne propriétés de glissement, idéales pour la rétraction et le déploiement de la lance télescopique.

☐ Accessoires disponibles.


1


2


4


5–7

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 1050 B Cage	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur / HD 1040 B	HD 901 B
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Nettoyage des installations solaires



Les eaux dures peuvent être à l'origine de dépôts de calcaire, lesquels peuvent réduire drastiquement les performances des modules. Les adoucisseurs d'eau mobiles et le détergent pour panneaux solaires RM 99 apportent une protection fiable contre la formation de calcaire. Une résine échangeuse d'ions située dans l'adoucisseur retire le calcaire dissous de l'eau et diminue son niveau de dureté à 0–1 °dH.

		Référence	Débit	Température d'admission	Description
Brosses iSolar et adoucisseurs d'eau					
iSolar 400	1	6.368-456.0	700–1000 l/h	40 °C	La brosse-disque iSolar 400 présente une largeur de travail de 400 mm et convient tout particulièrement au nettoyage des installations photovoltaïques de petite à moyenne taille. Grâce à son poids réduit et à un maniement aisé, il est également possible de nettoyer confortablement les installations en surélévation.
	2	6.368-457.0	1100–1300 l/h	40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	700–1000 l/h	40 °C	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. Elle fonctionne avec 2 brosses-disques à rotation inversée et sert au nettoyage des installations photovoltaïques. Les brosses à rotation inversée compensent toutes les forces transversales et garantissent ainsi un maniement optimal. En outre, l'articulation angulaire flexible du raccord de la tête de brossage facilite le travail. Elle fait en sorte que les poils reposent en permanence à plat et permet ainsi d'obtenir un nettoyage régulier. La tête de brossage se caractérise par un rendement surfacique exceptionnel, ce qui la rend idéale pour le nettoyage des installations de grande taille, par exemple, les toits d'étables.
	4	6.368-455.0	1100–1300 l/h	40 °C	
Harnais de sécurité iSolar	5	6.988-152.0			Système de protection des personnes certifié et conforme aux normes, garantissant la sécurité du travail sur les toits. Le harnais de sécurité comporte un système antichute et une drisse de 15 m, une sangle de réception, une boucle d'élingage permettant de fixer l'appareil de réception, ainsi qu'un coffret pratique en tôle d'acier servant au rangement et au transport.
WS 50	6	6.368-463.0		30 °C	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50/WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées. Pour cela, une résine spécifique échangeuse d'ions élimine de l'eau les composants calcaires qui y ont été dissous.
WS 100	7	6.368-464.0		30 °C	
Régénérateur WS	8	6.368-465.0			Le système de régénération WS Regenerator permet de nettoyer et de régénérer les cartouches des adoucisseurs WS 50 et WS 100 en actionnant un simple bouton.

☐ Accessoires disponibles.


1-2


3-4


5


6-7


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 1050 B Cage	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur/ HD 1040 B	HD 901 B
	1				□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□									□									
	3				□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□									□									
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	7		□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8		□	□	□	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Flexibles haute pression



Le système de raccordement Kärcher 2000 unique en son genre permet le branchement/débranchement rapide du flexible de la machine. Le pistolet du flexible haute pression, grâce au raccord AVS breveté, est muni d'un palier rotatif empêche tout vrillage pénible. Pour un rayon d'action encore plus important, Kärcher propose un grand nombre de rallonges de flexibles.

		Référence	Largeur nominale	Pression de service max.	Longueur	Description
Standard						
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	1	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	2	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m	
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, raccord AVS sur le pistolet	3	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m	
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	4	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m	
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	5	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m	
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	6	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m	
Standard avec raccord fileté aux deux extrémités						
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	7	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m	Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 aux deux extrémités.
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, avec raccord pivotant	8	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, rallonge	9	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m	
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	10	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m	
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	11	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m	
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, rallonge, non rotatif	12	6.391-512.0	DN 10	220 bar	15 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. DN 10 / 155 °C / 220 bar.
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	13	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif	14	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m	
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, rallonge, non rotatif	15	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m	
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 250 bar, rallonge	16	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m	
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 250 bar, rallonge	17	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m	
Standard avec raccord enfichable des deux côtés						
Flexible haute pression, DN 6, 15 m, pour tambour-enrouleur	18	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord enfichable pour le tambour-enrouleur.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles. ▲ En tant que rallonge.


1-6


8


9, 11, 13


10


12, 16


14


15, 17


18

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 5/12 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U Plus	HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U	HDS 5/11 U Plus	HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B / HD 728 B Cage	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/21-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/12-4 C Plus	HD 6/15 CX Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 5/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C Plus / HD 5/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 1050 B Cage / HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur /HD 1040 B	HD 1050 De	HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
1						■		■	■		■	■			■		■					■		■		■		■		■	■		■						■
2							■		□	□		□	□		□							□		□		□		□		□		□			■			■	□
3						□	□	□	□	□	□	□	□		□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
4						□	□	□							□	□		■		■		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			□	□	□	□
5						□	□	□							□	■		□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			■	■	□	□
6						□	□	□							□	□		□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			□	□	□	□
7		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲
8		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲			▲			▲	▲	▲	▲	▲
9		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲			▲			▲	▲	▲	▲	▲
10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲		▲	▲
11		▲	▲	▲	▲									■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲						■	▲	▲	▲	▲	▲
12															▲																								
13														▲	▲																								
14														▲	▲																								
15														▲	▲																								
16														▲	▲																				■	▲				
17														▲	▲																				▲	▲				
18										■			■										■		■		■		■											

Flexibles haute pression Longlife



Les flexibles Kärcher Longlife 400 remplissent les exigences les plus élevées et garantissent les meilleures durées de vie. Ils se distinguent par un double blindage en acier et leur enveloppe en caoutchouc robuste. En plus, les flexibles Kärcher Longlife sont résistants à des pressions jusqu'à 400 bar.

		Référence	Largeur nominale	Pression de service max.	Longueur	Description
Longlife 400						
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 6, M 22 × 1,5	1	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	2	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m	
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	3	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m	
Longlife 400 avec filetage aux deux extrémités						
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 6, avec raccord pivotant	4	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	5	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m	
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m	
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	7	6.390-026.0	DN 8	400 bar	10 m	Sans coupleur rotatif, 2 × M 22 × 1,5.
	8	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec raccord pivotant	9	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m	
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	10	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m	
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	11	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m	

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles. ▲ En tant que rallonge.


1, 4, 9


2


3


5


6-7, 10-11


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus	HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 CX Plus + Fr Classic	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 600	HD 1050 B Cage	HD 901 B / HD 801 B/ HD 801 B Plus +enrouleur 15m	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20 m / HD 1040 B
	1								□	□					□		□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	■	□	■	□	■	□	□					□	□		□	□	□		□								□		□		□		□	□	□	□
	4								▲	▲	▲		▲				▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲			
	5		□	□	□	□	□	□	□	□				□	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□
	6		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲
	7		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲						▲	▲	▲	▲	▲
	8		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	9		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲
	11		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Flexibles alimentaires



Kärcher offre également les flexibles haute pression adaptés aux exigences spéciales dans le domaine alimentaire. Les flexibles alimentaires gris de Kärcher possèdent une enveloppe extérieure non marquante. Et les flexibles alimentaires Longlife avec enveloppe extérieure bleue offrent encore un avantage supplémentaire : ils résistent aux graisses animales.

		Référence	Largeur nominale	Pression de service max.	Longueur	Description
Modèle pour applications alimentaires						
Flexible haute pression 15 m, DN 6, raccord AVS dans le pistolet 11 mm, pour le secteur alimentaire, gris	1	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.
Flexible haute pression 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	2	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m	
Flexible haute pression 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	3	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m	
Modèle pour applications alimentaires avec raccord fileté aux deux extrémités						
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	4	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	5	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m	
Modèle Longlife pour applications alimentaires						
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	6	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, Raccord AVS sur le pistolet	7	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m	
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	8	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m	
Modèle Longlife pour applications alimentaires avec raccord fileté aux deux extrémités						
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	9	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	10	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m	
Flexibles spéciaux						
Flexible haute pression électroconducteur, DN 8, 10 m	11	6.391-741.0	DN 8	400 bar	10 m	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	12	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles. ▲ En tant que rallonge.


1-3


4-5


6


7


8


9


10


12

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-5	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus	HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus / CX Plus + FR Classic	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1040 B	HD 901 B/ HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1							□	□					□		□						□	□	□	□	□	□	□	□						□
	2		□	□	□	□	□	□	□					□	□		□	□	□	□	□							□					□	□	
	3		□	□	□	□	□	□	□					□	□		□	□	□	□	□							□					□	□	
	4		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲
	5		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲
	6						□	□					□		□						□	□	□	□	□	□	□								□
	7		□	□	□	□	□	□					□	□		□	□	□	□	□								□					□		
	8		□	□	□	□	□	□					□	□		□	□	□	□	□								□					□		
	9		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		■	▲	▲	▲
	10		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲
	11																														■					
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□

Tambours-enrouleurs manuels



Le kit d'adaptation pour tambour-enrouleur permet de ranger jusqu'à 40 m de flexible haute pression directement sur l'appareil. Il garantit un enroulement et un déroulement aisés. Et avec le tambour-enrouleur automatique autorétractable, c'est encore plus facile.

		Référence	Longueur	Description
Kit d'adaptation tambour-enrouleur manuel				
Kit d'adaptation tambour-enrouleur en inox pour gamme Cage HP Super	1	2.440-004.0	40 m	Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil). Pivotant sous pression avec raccord M 22 × 1,5.
Kit d'adaptation tambour-enrouleur peint pour la gamme HD Cage Super	2	2.440-005.0	40 m	
Kit d'adaptation tambour-enrouleur pour les appareils HDS à moteur thermique	3	2.637-733.0	20 m	
Kit d'adaptation tambour-enrouleur pour les appareils HP à moteur thermique	4	2.637-880.0	30 m	
Kit d'adaptation tambour-enrouleur pour gamme HD Super	5	2.640-439.0	20 m	
Kit d'adaptation tambour-enrouleur pour HD 10/15-4 Cage F	6	2.641-918.0	20 m	
Kit d'adaptation tambour-enrouleur en plastique pour gamme HDS Compact	7	2.642-756.0	20 m	Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil). Pivotant sous pression avec raccord pour raccord rapide.

☐ Accessoires disponibles.


1


2


4-5


6


7

			HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1040 B / HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1											□						
	2												□					
	3						□	□										
	4														□	□	□	□
	5								□	□	□							
	6													□				
	7		□	□	□	□												

Tambours-enrouleurs automatiques



Les tambours-enrouleurs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression sans effort. Grâce au kit d'adaptation complet très pratique, leur montage est un véritable jeu d'enfants. Disponible pour montage mural sur le poste de travail ou montage direct sur l'appareil en tant que kit d'adaptation.

		Référence	Longueur	Description
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables				
Kit de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	1	2.642-957.0	20 m	Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport. Toutes les fonctions sont facilement accessibles. Offre un confort maximal lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP. Comprend : tambour-enrouleur automatique, flexible HP et tous les raccords.
Kit support de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S	2	2.643-040.0		Support avec matériel de raccordement servant au montage d'un tambour-enrouleur automatique sur les appareils de la gamme HDS Medium et Super.
Kit de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS C	3	2.643-052.0	20 m	Kit complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Compact. Montage ultrasimple. Toutes les fonctions sont facilement accessibles. Offre un confort maximal lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP. Comprend : tambour-enrouleur automatique, flexible HP et tous les raccords.
Kit support de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS C	4	2.643-181.0		Support avec matériel de raccordement servant au montage d'un tambour-enrouleur automatique sur les appareils de la gamme HDS Compact.
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	5	6.392-975.0	20 m	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP. À utiliser avec des flexibles HP et des raccords AVS. Exemple : référence 6.390-031 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.390-208 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	6	6.392-965.0	20 m	
Tambour-enrouleur automatique, peint	7	2.639-919.0	20 m	
Support pivotant peint	8	2.639-931.0		
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant	9	6.391-421.0	20 m	
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	10	2.641-866.0	20 m	
Kit support mural pivotant en inox	11	2.641-867.0		

☐ Accessoires disponibles.


1


2


3

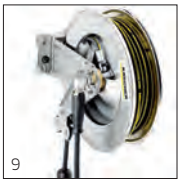

4


5


6


7


8, 11


9


10

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1040 B / HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1		□	□	□	□																																
	2		□	□	□	□																																
	3						□	□	□	□																												
	4						□	□	□	□																												
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Coupleurs



Les pièces de raccordement supplémentaires permettant de monter directement les buses sur le pistolet, pour un maniement dans un espace exigu. Les raccords pivotants empêchent l'emmêlement des flexibles et les coupleurs servent de rallonge.

		Référence	Description
Raccord pivotant			
Raccord pivotant	1	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.
Coupleur			
Coupleur	2	4.403-002.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.
Raccords			
Raccord pour buses/raccords filetés	3	4.402-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.
Adaptateur			
Adaptateur M 22 – pivot	4	4.424-004.0	Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.

☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4

			HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/21-4 S Plus	HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus/ HD 6/15 CX Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B / HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	4		□		□		□		□	□	□	□	□		□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□		□		□	□

Pistolets



Le raccord rapide haute pression Kärcher satisfait aux exigences les plus élevées en matière d'ergonomie. Il permet un changement rapide et simple des différents accessoires et s'adapte parfaitement aux poignées-pistolets Kärcher, ainsi qu'au régulateur Servo Control et aux lances. Les poignées-pistolets Easy-Press Kärcher se caractérisent par leur système breveté de réduction de la force de maintien ainsi que par la poignée Softgrip pour une prise en main confortable. Les régulateurs Servo Control, au niveau de la poignée, garantissent le réglage ergonomique et précis de la pression et du débit d'eau en fonctionnement courant.

		Référence	Débit	Description
Poignée-pistolet Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)				
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	1	4.775-463.0		Poignée-pistolet Easy Press, pour flexibles DN 6 / DN 8 avec pivot, Ø 11 mm.
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 × 1,5	2	4.775-466.0		Poignée-pistolet Easy Press, avec adaptateur intégré, raccord pour flexible HP M 22 × 1,5.
Poignée-pistolet Easy Press, rallonge	3	4.775-529.0		Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.
Régulateur Servo Control				
Régulateur Servo Control	4	4.775-526.0	0–750 l/h	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.
	5	4.775-470.0	750–1100 l/h	
	6	4.775-471.0	1100 l/h	
Régulateur Servo Control en inox	7	4.775-800.0	750–1100 l/h	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. Modèle pour les applications alimentaires, pièces en contact avec l'eau en inox.
Poignées-pistolets				
Poignée-pistolet haut de gamme	8	4.775-823.0		Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle. Les matériaux de qualité alimentaire et résistant à l'eau offrent les meilleures conditions pour l'utilisation dans l'artisanat et l'industrie alimentaire. Raccord pour flexibles HP M 22 × 1,5.
Poignée-pistolet haut de gamme Food	9	4.775-825.0		
Raccord rapide				
Raccord rapide	10	6.401-458.0		Pour permuter rapidement les différentes lances / différents accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage intérieur M 22 × 1,5.
Raccord enfichable	11	6.401-459.0		Raccord enfichable en inox trempé pour raccord rapide 6.401-458.0. Avec filetage extérieur M 22 × 1,5.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1-2, 5-6


3


4, 7


8


10


11

			HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B / HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/21-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B	HD 1040 B / HD 901 B
	1		■		■		■	■	■	■	□	■	□	□	□		■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■
	2			■		■			□	□	■	□	■			■					■												■				
	3													■	■				■																			
	4								■	■	■	■	■												■	■	■											
	5				■	■	■										■	■		■	■	■	■												■	■	
	6		■	■												■																	■	■			
	7																																			■			
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□
	9																																	■				
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□

Lances



Les lances standard Kärcher en inox de grande qualité, disponibles en différentes longueurs, peuvent pivoter sur 360° sous pression. Elles possèdent des poignées ergonomiques et des raccords manuels de gros calibre qui assurent un maniement parfait et une isolation optimale. Les lances spéciales augmentent nettement les domaines d'utilisation des nettoyeurs haute pression. Par exemple, la lance flexible s'adapte parfaitement au nettoyage des endroits difficilement accessibles et la lance télescopique est parfaite pour le nettoyage des plafonds et des façades.

		Référence	Pression de service max.	Longueur	Description
Lance					
Lance, 250 mm, non pivotante	1	4.760-667.0		250 mm	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.
Lance, 550 mm, non pivotante	2	4.760-665.0		550 mm	
Lances pivotantes					
Lance, 600 mm, pivotante	3	4.760-664.0	300 bar	600 mm	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales. Pivotante sur 360° sous pression.
Lance 850 mm, pivotante	4	4.760-663.0	300 bar	850 mm	
Lance 1050 mm, pivotante	5	4.760-660.0	300 bar	1050 mm	
Lance 1550 mm, pivotante	6	4.760-661.0	300 bar	1550 mm	
Lance 2 050 mm, pivotante	7	4.760-662.0	300 bar	2050 mm	
Lance grise 1050 mm, pivotante, ergonomique	8	4.760-655.0	300 bar	1050 mm	Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.
Lance double					
Lance double 960 mm	9	6.394-665.0	310 bar	960 mm	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal. Convient particulièrement à un usage agricole (par exemple nettoyage des étables, p. ex.).
Lances					
Lance Vibrasoft	10	6.415-951.0	250 bar	950 mm	La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance. Ainsi, l'utilisateur est soumis à une contrainte corporelle beaucoup moins importante, notamment lorsqu'il utilise la rotabuse. En outre, la poignée rotative à 360° offre de nombreuses possibilités de préhension.
Lance coudée					
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	11	4.760-073.0			Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.
Lance flexible					
Lance flexible 1 050 mm	12	6.394-654.0	210 bar	1050 mm	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°. Convient particulièrement au nettoyage d'endroits difficiles d'accès, comme par exemple, les chéneaux, les toits de voitures, les bas de caisse ou les passages de roues.
Lance télescopique					
Courroie de maintien pour lance télescopique	13	6.373-987.0			
Lance télescopique	14	6.394-690.0	225 bar		Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades). Avec poignée-pistolet HP intégrée, raccord M 22 × 1,5, avec raccord pivotant. Raccord pour buses M 18 × 1,5.
Nettoyeur de caniveaux					
Lance pour le nettoyage des caniveaux	15	2.642-305.0			La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.
Lance pour le nettoyage des bas de caisses					
Lance pour le nettoyage des bas de caisses	16	4.760-245.0		700 mm	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4


5, 8


6

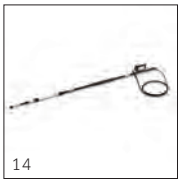

7


9


10


11


12


14


15


16

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B / HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□
2								■	■	■				■																						■
3		□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	■	□	□		□	
4		□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	■	□	■	■	□		□	■	□	□	□	□		□	
5		■	■	■	■	■	■				■	■	■		■	■	■	■	■	■	□	□	□		□	□	□	■	□	□	■	□		■	
6		□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	
7		□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	
8																															■				
9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10		□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	
11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
12		□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□		□	□
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□		□	□
14		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□		□	□
15			□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□
16		□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

Brosses de nettoyage



Les brosses de nettoyage sont la solution aux salissures tenaces et de surfaces délicates. Kärcher propose une gamme complète de différentes brosses de nettoyage, pour un nettoyage à la fois efficace et soigneux des véhicules et des façades. Grâce à l'action mécanique des brosses, il est possible de travailler à basse pression. Les brosses de nettoyage Kärcher peuvent être montées sur les lances standards ainsi que sur les buses triples. Les brosses de nettoyage rotatives développent une puissance de nettoyage particulièrement élevée. Elles sont entraînées uniquement par le jet d'eau du nettoyeur haute pression.

		Référence	Débit	Description
Brosse de lavage emboîtable				
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0		Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 × 1,5.
	2	4.762-497.0		Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples.
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	3	4.762-559.0	900–1300 l/h	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces. Résiste à des températures allant jusqu'à 80 °C, M 18 × 1,5 (brosses interchangeables).
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	4	4.762-560.0	500–800 l/h	
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	5	4.762-561.0	500–800 l/h	
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	6	4.762-562.0	900–1300 l/h	

☐ Accessoires disponibles.


1


2


3

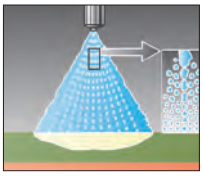

4-6

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus/ H D 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 CX Plus + FR Classic	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B/ HD 1050 B Plus + enrouleur 20m	HD 1040 B / HD 901 B	HD 801 B/ HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2								□						□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□
	3		□	□								□			□	□	□	□	□	□											□		□			□	
	4				□	□	□	□	□	□	□		□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□
	5				□	□	□	□	□	□	□		□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□
	6		□	□								□			□	□	□	□	□	□											□		□			□	

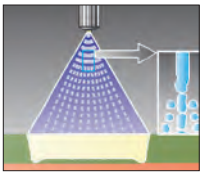
Buses



La Powerbuse Kärcher nettoie les surfaces importantes, sensiblement plus rapidement et plus efficacement. Le jet, fin comme une lame et formé de gouttes serrées, percute sa cible avec une puissance jusqu'à 40 % supérieure à un jet classique. Le pouvoir nettoyant est ainsi énormément renforcé (voir rapport d'expertise DLG 4316 – Association allemande pour l'agriculture).



Buse traditionnelle



Power buse

		Référence	Taille de buse	Description
Buse HP à angle de projection 0°				
Buse HP à angle de projection 0°	1	2.884-533.0	40	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.
	2	2.884-534.0	45	
	3	2.884-535.0	50	
	4	2.884-536.0	55	
	5	2.884-537.0	60	
	6	2.884-540.0	75	
	7	2.884-541.0	80	
	8	2.884-544.0	110	
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse à angle de projection 15°	9	2.885-224.0	34	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.
	10	2.885-225.0	36	
	11	2.883-388.0	40	
	12	2.883-389.0	45	
	13	2.883-390.0	55	
	14	2.883-391.0	60	
	15	2.883-392.0	70	
	16	2.883-393.0	75	
	17	2.883-394.0	80	
	18	2.883-395.0	90	
	19	2.883-396.0	100	

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1-8


11-19

		HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B / HDS 801 B Plus + enrouleur 15m	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 CX Plus + FR Classic	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B / HD 1040 B	HD 901 B / HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
1									□	□	□	□				□							□	□		□			□							□
2								□						□					□			□			□											
3						□	□										□			□											□			□	□	
4					□										□						□															
5																																■	□				
6		□	□	□																																	
7																□																					
8													□																								
9												□																	□	□							
10										□	□							□												■							
11									□							□							□	□		□											□
12								□						□								□			□											
13					□	□	□								□		□	□	□	□											□			□	□	
14																																					
15		□		□																													□			
16			□																																	
17																□																				
18																																				
19													□																		□					

Powerbuses



Les Powerbuses Kärcher nettoient les surfaces importantes beaucoup plus rapidement et plus efficacement. Le jet, fin comme une lame et formé de gouttes serrées, percute sa cible avec une puissance jusqu'à 40 % supérieure à un jet classique.

		Référence	Taille de buse	Description
Powerbuse à angle de projection 25°				
Powerbuse à angle de projection 25° 	1	2.883-803.0	34	Jet plat pour un grand rendement surfacique et contre les salissures tenaces.
	2	2.885-255.0	35	
	3	2.883-821.0	36	
	4	2.883-805.0	38	
	5	2.883-397.0	40	
	6	2.883-831.0	42	
	7	2.883-829.0	43	
	8	2.883-398.0	45	
	9	2.883-894.0	47	
	10	2.883-399.0	50	
	11	2.883-400.0	52	
	12	2.883-401.0	55	
	13	2.883-402.0	60	
	14	2.883-403.0	65	
	15	2.885-133.0	68	
	16	2.883-404.0	70	
	17	2.883-926.0	72	
	18	2.883-405.0	75	
	19	2.883-406.0	80	
	20	2.883-407.0	90	
	21	2.883-408.0	100	
	22	2.883-785.0	110	
	23	2.885-170.0	125	
	24	2.885-157.0	155	
Powerbuse 25° pour vaporisation de détergents	25	2.884-521.0	250	Powerbuse en laiton pour fonctionnement à basse pression et aspiration de détergents.
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse à angle de projection 40°	26	2.884-522.0	40	Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.
	27	2.884-523.0	45	
	28	2.884-524.0	50	
	29	2.884-525.0	55	
	30	2.884-526.0	75	
	31	2.884-527.0	80	

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.



1-24, 26-31

		HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus / HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 801 D / HDS 801 B / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 7/18 CX Plus / HD 6/13 C Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 901 B / HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 CX Plus + FR Classic	HD 5/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B / HD 600
	1											□	□												□	□											
	2																																					
	3																													□								
	4															□													□									
	5									■														□														
	6								■														□															
	7							■																		□												
	8														■																							
	9							■																														
	10						■															□															□	□
	11					■														■																		
	12																				□																
	13																																	■			
	14																																		■		
	15			■																																	
	16	■																																			
	17		■																																		
	18																																				
	19																□																				
	20																																				
	21																																		■		
	22													■																							
	23																																	■			
	24																															■					
	25	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□
	26									□	□	□				□							□					□	□								
	27								□						□						□				□												
	28						□	□	□											□																□	□
	29					□															□																
	30	□	□	□																															■		
	31																□																				

Buses triples



Les buses triples Kärcher allient qualité, flexibilité et puissance de nettoyage. Les buses solides et de grande qualité en inox garantissent une durée de vie élevée. Trois types de jets sont disponibles : jet crayon haute pression 0°, jet plat haute pression 25° et jet plat basse pression 40° (avec aspiration détergents). L'effet Powerbuse intégré dans le jet plat haute pression à 25° garantit une puissance de nettoyage maximale. Avec la buse triple Touchless, la commutation entre le jet crayon 0° et le jet plat 25° se fait de façon particulièrement confortable, c'est à dire par une rotation simple de la lance.

		Référence	Pression de service max.	Taille de buse	Description
Buses triples					
Buse triple 028	1	4.767-144.0	300 bar	28	Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté. Permutation aisée du jet entre le jet crayon haute pression (0°), le jet plat haute pression avec Powerbuse (25°) et le jet basse pression (40°). Pour les appareils équipés d'un injecteur, le jet plat basse pression sert à aspirer et à pulvériser le détergent. Raccord M 18 × 1,5.
Buse triple 032	2	4.767-195.0	300 bar	32	
Buse triple 034	3	4.767-147.0	300 bar	34	
Buse triple 035	4	4.767-212.0	300 bar	35	
Buse triple 036	5	4.767-148.0	300 bar	36	
Buse triple 038	6	4.767-149.0	300 bar	38	
Buse triple 040	7	4.767-150.0	300 bar	40	
Buse triple 042	8	4.767-151.0	300 bar	42	
Buse triple 043	9	4.767-152.0	300 bar	43	
Buse triple 045	10	4.767-153.0	300 bar	45	
Buse triple 050	11	4.767-154.0	300 bar	50	
Buse triple 053	12	4.767-155.0	300 bar	53	
Buse triple 060	13	4.767-157.0	300 bar	60	
Buse triple Touchless (permutation sans contact)					
Buse triple Touchless (permutation sans contact)	14	4.767-001.0		34	Permutation rapide et aisée du jet par simple mouvement de la buse. Choix entre le jet crayon haute pression (0°), le jet plat haute pression (25°), permutation manuelle pour le jet plat basse pression (40°). Pour les appareils équipés d'un injecteur, le jet plat basse pression sert à aspirer et à pulvériser le détergent. Raccord M 18 × 1,5.
	15	4.767-016.0		37	
	16	4.767-112.0		40	
	17	4.767-002.0		45	
	18	4.767-065.0		50	
	19	4.767-066.0		55	
	20	4.767-067.0		60	
	21	4.767-068.0		80	
	22	4.767-069.0		120	
Buse à angle variable 0–90°					
Buse à angle variable 0–90°	23	4.763-039.0		50	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.
	24	4.763-058.0		55	
	25	4.763-036.0		80	

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1-3, 5-13


14-22


23-25

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus /HDS 5/11 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4S Plus / HD/10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus /HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 C Plus + FR Classic	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B	HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
1										■																■											
2											■																	■									
3									■															■													
4																																					
5																												□									
6														■							■						■									□	■
7																						■	■														
8																			■			■															
9																								■													
10												□																									
11															□	□	■																□		□	□		
12																		■																			
13																																		□				
14										□	□													□													
15																																				■	
16														□						□	□														□	
17												□							□			□		□													
18															■		□																■		■	■		
19																□		□																			
20																																		□				
21															■																							
22																															□							
23					□	□	□	□				□	□			□		□														□		□	□		
24				□													□		□																		
25		□	□												□																						

Rotabuses



La rotabuse Kärcher réunit les avantages du jet crayon et du jet plat. Le jet rotatif qui tourne sur lui-même à environ 4 000 tr/min assure un fort pouvoir nettoyant et un grand rendement surfacique.



Jet crayon rotatif



Jet crayon



Jet plat

		Référence	Pression de service max.	Taille de buse	Description
Rotabuse, petit modèle					
Rotabuse	1	4.767-041.0	180 bar	30	Rotabuse – jet crayon rotatif – un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 180 bar / 18 MPa, 60 °C.
	2	4.767-022.0	180 bar	35	
	3	4.767-023.0	180 bar	40	
	4	4.767-100.0	180 bar	45	
	5	4.767-024.0	180 bar	50	
Rotabuses, grand modèle					
Rotabuse : non commutable	6	4.763-931.0	300 bar	35	Rotabuse – jet crayon rotatif – un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.
	7	4.763-252.0	300 bar	40	
	8	4.763-988.0	300 bar	45	
	9	4.763-253.0	300 bar	50	
	10	4.763-250.0	300 bar	55	
	11	4.763-254.0	300 bar	70	
	12	4.767-076.0	300 bar	90	
	13	4.764-208.0	300 bar	100	
	14	4.763-930.0	300 bar	120	
	15	4.764-209.0	300 bar	130	
	16	4.764-201.0	300 bar	170	

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1-5


6-16

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus /	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus / HD 6/12-4 C Plus + FR Classic	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B / HD 1040 B	HD 901 B / HD 801 B/ HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1																									□														
	2						□	□	□													□				■	■											
	3					□														□	■				■	■			□									
	4				□						□								□				□															
	5																																	□					
	6						□															□					□										
	7					□							□							□	□				□			□									□
	8				□						□								□				□					□									
	9			□								□		□	■	■	■																□		□	□	
	10		□															□																			
	11	□												□																				□			
	12																																				
	13																																■				
	14									□																											
	15																															■					
	16																															■					

Buses pour jet vapeur



Tant pour les travaux de dégivrage que pour le déparaffinage des véhicules, les buses pour projection de vapeur en laiton permettent d'utiliser les nettoyeurs haute pression à eau chaude de Kärcher, y compris en mode vapeur.

		Référence	Taille de buse	Description
Buses de projection de vapeur				
Buse de projection de vapeur	1	4.766-023.0	1,5	Jet plat à 50°, pour travaux de nettoyage et de dégivrage en mode vapeur – par ex. pour dégivrer du sable, du gravier, des matériaux de coffrage ou pour déparaffiner des véhicules.
	2	4.766-024.0	2	
	3	2.885-045.0	40	
	4	2.885-046.0	45	
	5	2.885-039.0	50	
	6	2.885-040.0	60	
	7	2.885-041.0	70	
	8	2.885-042.0	80	
	9	2.885-120.0	85	
	10	2.885-044.0	110	
Protection pour buse de projection de vapeur				
Protection pour buses (caoutchouc)	11	5.394-059.0		Protection pour buses de projection de vapeur 4.766-023.0 et 4.766-024.0.
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	12	4.764-012.0		Permet de passer aisément du jet rond au jet plat et de passer en basse pression à l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté. Sans insert de buses (Powerbuse propre à l'appareil, à commander séparément).
Raccord fileté pour suceur				
Raccord fileté pour suceur	13	5.401-210.0		Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 × 1,5.
Raccord fileté pour buse – applications alimentaires	14	5.401-318.0		En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)				
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	15	5.394-294.0		Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour le bandage et la carrosserie. Empêche ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1-2


3-10


12


13-14


15

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 B / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus	HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 CX Plus + FR Classic	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1040 B / HD 901 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1				□	□	□	□	□	□	□																													
	2		□	□											□																									
	3										■																													
	4									■																														
	5							■	■																															
	6						■																																	
	7					■																																		
	8				■																																			
	9			■																																				
	10		■																																					
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□																								
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□
	14		□						□	□	□	□																						■					
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□

Nettoyage des canalisations



Les nettoyeurs haute pression Kärcher peuvent être associés à l'accessoire spécial de nettoyage des canalisations afin de nettoyer parfaitement les évacuations et tuyaux encrassés et obstrués. Les orifices des buses sont positionnés de manière à permettre l'avancement automatique de la buse dans la canalisation avec le flexible. Il est ainsi possible d'éliminer les dépôts les plus tenaces de la paroi intérieure des tuyaux et de les évacuer avec le flux d'eau vers l'arrière. Une intervention supplémentaire n'est nécessaire que si les tuyaux sont très longs ou coudés. Il est particulièrement recommandé de recourir aux nouvelles rotabuses Kärcher pour le nettoyage des canalisations. Avec son jet crayon rotatif orienté vers l'avant, elles éliminent efficacement les obstructions les plus tenaces.

		Référence	Pression de service max.	Taille de buse	Diamètre	Description
Flexibles de nettoyage de canalisations, DN 6						
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	1	6.390-028.0	120 bar			Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	2	6.390-029.0	120 bar			
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	3	6.390-030.0	250 bar			
Buses de nettoyage de canalisations						
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 25/040	4	6.415-944.0		40	25 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 rotabuse vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière.
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 25/060	5	6.415-945.0		60	25 mm	
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 30/040	6	6.415-946.0		40	30 mm	
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 30/060	7	6.415-947.0		60	30 mm	
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 35/040	8	6.415-948.0		40	35 mm	
Rotabuses pour le nettoyage des canalisations D 35/060	9	6.415-949.0		60	35 mm	
Buse de nettoyage de canalisations 080	10	5.763-087.0		80	25 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 × 30°, vers l'arrière.
Buse de nettoyage de canalisations 100	11	5.763-088.0		100	24 mm	
Buse de nettoyage de canalisations 120	12	5.763-089.0		120	16 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 8 × 30°, vers l'arrière.
Buse de nettoyage de canalisations	13	5.763-015.0		55	16 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.
	14	5.763-019.0		65	16 mm	
	15	5.763-016.0		60	16 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.
	16	5.763-020.0		65	16 mm	
	17	5.763-017.0		50	30 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.
	18	5.763-021.0		70	30 mm	
Buse rotative de nettoyage de canalisations	19	6.415-428.0		50	16 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.
	20	6.415-440.0		65	16 mm	

☐ Accessoires disponibles.


1-2


3


4-9


10-12


13-16


17-18


19-20

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 DE	HDS 1000 BE	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 CX Plus + FR Classic	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m	HD 1040 B	HD 901 B / HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□
	2				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□
	3				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4									□	□	□	□	□				□					□	□	□	□	□				□								□
	5				□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□	□										□	□	□		□	□	
	6									□	□	□	□	□				□					□	□	□	□	□				□	□							□
	7				□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□											□	□	□		□	□	
	8									□	□	□	□	□				□					□	□	□	□	□				□	□							□
	9				□	□	□	□	□						□	□	□			□	□	□	□											□	□	□		□	□	
	10					□	□									□	□					□	□													□		□	□	
	11		□	□															□	□	□																		
	12		□	□															□	□	□															□				
	13								□	□	□	□	□	□	□		□																□	□	□					
	14								□	□							□			□	□															□				
	15								□	□	□	□	□	□	□		□																							
	16								□	□							□			□	□															□				
	17								□	□	□	□	□	□	□		□																□	□	□					
	18								□	□							□			□	□															□				
	19							□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□				□	□		□	□	□	□	□	□
	20				□				□	□										□	□																			

Nettoyage de fûts et de conteneurs



Pour le nettoyage des cuves et conteneurs, Kärcher propose également une multitude d'accessoires, tels que les têtes de nettoyage HKF, qui garantissent des résultats parfaits lorsqu'ils sont associés aux nettoyeurs haute pression de Kärcher. Elles conviennent parfaitement au nettoyage intérieur des cuves d'une contenance pouvant atteindre 3 000 l et dont les bondes font plus de 50 mm. Il est également possible d'utiliser le BC 14/12, spécialement conçu pour les récipients en chêne, qui offre une fonction d'aspiration intégrée.

		Référence	Pression de service max.	Taille de buse	Description
Nettoyage de fûts et de cuves					
Nettoyeur de fûts BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar		Le BC 14/12 est un dispositif haute pression pour le nettoyage économique de l'intérieur de cuves et de fûts, en particulier de fûts de chêne d'une contenance de 225 à 600 litres.
Tête de nettoyage HKF 50, laiton					
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	2	3.631-039.0			Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression. Entraînement par moteur électrique. Fonctionnement vertical ou horizontal.
Jeux de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Buse 030 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	3	6.415-444.0		30	2 buses 030 pour fonctionnement à deux buses.
Buse 045 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	4	6.415-446.0		45	2 buses 045 pour fonctionnement à deux buses.
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	5	6.415-447.0		90	1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.
Cône à fixer dans les bondes.	6	4.132-002.0			Cône à fixer dans les bondes.
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	7	2.863-036.0			Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	8	5.411-061.0			Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.

☐ Accessoires disponibles.


1


2


3-5


6


7


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B	HD 1040 B	HD 901 B
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	2			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	
	3				□	□	□	□	□				□						□									□	□		
	4			□				□	□						□	□	□	□													
	5			□				□	□						□	□	□	□													
	6			□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□	□									□	□	□	□
	7			□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□	□									□	□	□	□
	8			□	□	□	□	□	□				□		□	□	□	□	□									□	□	□	□

Nettoyeurs de surface



Les nettoyeurs de surface garantissent un énorme rendement surfacique et nettoient sans projection. Ils peuvent être dotés d'un capot en plastique et en inox (mode eau chaude). Conseil : la FR 50 est idéale pour le nettoyage des très grandes surfaces.

		Référence	Débit	Diamètre	Description
Nettoyeur de surfaces FR Basic					
Nettoyeur de surfaces FR Basic	1	2.642-998.0		300 mm	Le modèle d'entrée de gamme des nettoyeurs de surfaces Kärcher pour le nettoyage sans éclaboussures de surfaces tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Châssis en plastique et palier simple en céramique. Jeu de suceurs fourni. Max. 180 bar / 600 l/h / 60 °C.
Nettoyeur de surfaces FR 30					
Nettoyeur de surfaces FR 30	2	2.642-997.0		300 mm	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel. Un châssis en plastique pour une maniabilité optimale, un double roulement en céramique pour une grande longévité, un raccord articulé flexible pour un maniement aisé et une position de stationnement intégrée. Le jeu de suceurs spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 180 ba r/ 850 l/h /60 °C.
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me					
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	3	2.640-355.0		300 mm	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau. Convient particulièrement pour le nettoyage intérieur et pour les applications alimentaires. Le jeu de suceurs spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.
Nettoyeur de surfaces FR 50					
Nettoyeur de surfaces FR 50	4	2.640-679.0		500 mm	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes. Résistant à l'eau chaude, avec un châssis en inox, un double roulement en céramique, un tableau de bord confortable, des roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces et une vanne intégrée pour le dosage supplémentaire de détergent. Le jeu de suceurs spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1800 l/h / 85 °C.
Kit de buses spécifiques aux appareils de nettoyage de surface					
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces	5	2.640-482.0	450–500 l/h		Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.
	6	2.640-401.0	500–650 l/h		
	7	2.639-187.0	650–850 l/h		
	8	2.640-442.0	850–1100 l/h		
	9	2.639-188.0	1100–1300 l/h		
	10	2.640-781.0	1300–1800 l/h		

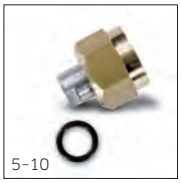
☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4


5-10

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D/HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 C Plus + FR Classic	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B	HD 1040 B / HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1									□	□																			□	□							
	2							□	□	□	□		□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□
	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□		
	5									□	□																□	□	□	□	□								
	6								□						□		□									□	□						□						□
	7				□	□	□	□					□										□	□	□												□	
	8			□										□				□	□	□	□														□	□	□		
	9	□	□													□	□																						
	10											□																											

Nettoyeur de surfaces avec aspiration



Fini la lourde tâche de rinçage ! Les nettoyeurs de surface FRV 30 et FRV 30 Me assurent un rendement surfacique optimal et un nettoyage sans projection. Ils aspirent automatiquement et simultanément les eaux usées.

		Référence	Taille de buse	Description
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	1	2.642-999.0		Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Cela évite la pénible corvée de rinçage des surfaces après le nettoyage, puisque l'eau sale peut être évacuée de manière ciblée à l'aide du flexible d'aspiration de 5 m fourni. Les roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces et les roulements doubles en céramique sont d'autres caractéristiques qui témoignent de sa qualité. Le jeu de suceurs spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 60 °C.
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	2	2.642-910.0		Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau. Ainsi, les sols en intérieur sont à nouveau praticables après quelques minutes.
Flexible de rallonge de 5 m	3	4.440-939.0		5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.
Kit de fixation de flexible	4	2.642-528.0		Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.
Kit pare-boue	5	2.642-532.0		Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
FRV 30 Me	6	2.642-911.0		Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 85 °C. Le modèle FRV 30 Me dispose d'un flexible d'aspiration de 7,5 m en polyuréthane présentant une excellente résistance aux températures. Les roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces et les roulements doubles en céramique sont d'autres caractéristiques qui témoignent de sa qualité. Le jeu de suceurs spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.
Flexible de rallonge FRV 30 Me	7	4.441-040.0		Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.
Jeu de buses spécifiques à l'appareil FRV 30				
Jeu de buses 035	8	2.642-430.0	35	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.
Jeu de buses 040	9	2.642-431.0	40	
Jeu de buses 045	10	2.642-432.0	45	
Jeu de buses 050	11	2.642-433.0	50	
Jeu de buses 080	12	2.642-982.0	80	

☐ Accessoires disponibles.


1


3


4


5


6


8-12

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B / HDS 801 B Plus + enrouleur 15m	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 C Plus + FR Classic	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B	HD 901 B / HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□
	3				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			□	□	□
	4							□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			□	□	□
	5							□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□
	7				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□			□	□	□
	8									□												□												
	9								□	□			□							□	□	□	□	□										□
	10							□		□	□							□				□			□									
	11				□	□	□				□		□		□	□	□					□							□			□	□	
	12		□	□							□											□												

Dispositif d'hydrosablage



Le dispositif d'hydrosablage peut être monté facilement sur la lance du nettoyeur haute pression Kärcher. L'agent de sablage est aspiré, entraîné par le flux d'eau et pulvérisé de manière très abrasive. Idéal pour éliminer la rouille, décaper et éliminer la peinture des composants, ainsi que pour faire disparaître efficacement les graffitis.

		Référence	Taille de buse	Description
Dispositif d'hydrosablage (sans buses)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0		Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.
Dispositif d'hydrosablage sans réglage du débit (sans buses)	2	4.762-022.0		Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage				
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 035	3	2.638-526.0	35	Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse – uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 040	4	2.637-900.0	40	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 045	5	2.637-901.0	45	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 050	6	2.637-902.0	50	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 055	7	2.637-903.0	55	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 065	8	2.637-905.0	65	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 070	9	2.637-906.0	70	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 075	10	2.637-907.0	75	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 080	11	2.637-908.0	80	
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 100	12	2.637-910.0	100	
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h	13	6.415-084.0	6	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h	14	6.415-083.0	8	

☐ Accessoires disponibles.


1-2


3-12


13-14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus/ HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 C Plus + FR Classic	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B/ HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B	HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3												□	□												□	□	□	□	□	□	□							□		
	4										□	□						□						□	□																□	
	5								□							□																					□					
	6						□	□									□			□	□	□	□															□				
	7				□				□																																	
	8																																					□				
	9			□																																						
	10		□																																							
	11																□																									
	12														□																											
	13				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□										□				□																							

Systèmes à mousse



Pratique, la lance à mousse avec réservoir intégré Kärcher convient tout particulièrement à la formation de mousse lors du nettoyage des véhicules. Le réservoir de détergent se trouve directement sur la lance. L'injecteur d'aspiration du détergent est intégré à la lance et est compatible avec de nombreuses machines Kärcher.

		Référence	Débit	Description
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	1	2.640-151.0		Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Lance double avec canon à mousse et permutation sur jet HP pour le rinçage à l'eau claire. Les jeux de buses pour les différentes gammes d'appareils doivent être commandés séparément.
Kit Inno Foam	2	2.640-692.0		
Kit Inno Foam HD 7/10 CXF avec injecteur de détergent et jeu de buses	3	2.641-544.0		
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	4	2.640-691.0		Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP. Les jeux de buses pour les différentes gammes d'appareils doivent être commandés séparément.
Kit Easy Foam	5	2.640-693.0		
HD 7/10 CXF avec injecteur de détergent et jeu de buses	6	2.641-564.0		
Jeux de buses pour les kits Inno/Easy Foam				
Jeu de buses 055 pour kit Inno/Easy 500–600 l/h	7	2.640-870.0	500–600 l/h	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.
Jeu de buses 060 pour kit Inno/Easy 600–700 l/h	8	2.640-687.0	600–700 l/h	
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700–1000 l/h	9	2.640-688.0	700–1000 l/h	
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000–1300 l/h	10	2.640-689.0	1000–1300 l/h	
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy pour HD 10/25	11	2.640-694.0	1000 l/h	Pour HD 10/25.
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy pour HD 13/18	12	2.640-695.0	1300 l/h	Pour HD 13/18.
Kit d'adaptation pour canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	13	2.637-926.0		Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire ; se monte sur la lance à la place de la buse HP.
Générateur de mousse avec réservoir intégré				
Générateur de mousse avec réservoir intégré	14	6.394-668.0	1200 l/h	Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur. Particulièrement adaptée, grâce à sa structure compacte, par l'application de mousse sur les véhicules légers, par exemple. Raccord pivotant M 22 × 1,5, dosage de détergent en continu par un bouton situé directement sur le générateur, angle de jet réglable.
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	15	6.414-954.0		Cuve à détergent supplémentaire de 1 l pour le remplacement rapide du détergent (pour le générateur de mousse 6.394-668.0).

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1-2


3


4


5


6


7-12


13


14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/21-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus/ HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 De Cage	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1040 B / HD 901 B / HD 8/23 G Classic	HD 801 B / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1								□	□		□										□			□	□	□	□	□	□		□								□		□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□		□		□																□						
	3																																														
	4								□	□		□								□	□		□		□	□	□	□	□	□		□								□		□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□																□						
	6																																														
	7											□	□	□						□								□			□	□	□		□												□
	8							□		□	□																□		□											□					□	
	9				□	□			□									□	□			□		□	□															□	□	□	□	□		
	10		□	□																□																										
	11																						□																							
	12																				□																									
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□		□		□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□

Injecteurs de détergent



Les injecteurs sont montés au niveau de la sortie haute pression des appareils HD/HDS.
Le réglage du dosage s'effectue directement au niveau de l'injecteur de détergent.
Important : jeu de buses adapté à l'appareil.

		Référence	Description
Injecteur de détergent			
Kit de dosage du détergent pour HD 25/15-4 et HD 20/15-4 Cage Plus	1	3.637-250.0	Kit pour le dosage de détergent de 0 à 5 %, à haute et basse pression. Comprend un injecteur de détergent, + insert de buse, + buse basse pression + porte-buse à bille (pour une permutation confortable entre haute et basse pression).
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	2	3.637-170.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	3	3.637-001.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0			
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	4	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	5	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils jusqu'à 1100 l/h	6	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1100 l/h.
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	7	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0			
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 HD 500–700 l/h	8	4.769-045.0	Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.
Jeu de buses spécifiques à l'appareil réf. 3.637-170.0 HDS 500–700 l/h	9	4.769-046.0	
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 750–1000 l/h	10	4.769-047.0	
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 1000–1200 l/h	11	4.769-048.0	

☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4-7


8-11

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus	HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D	HDS 801 B / HDS 801 B Plus + enrouleur 15m	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus/ HD 10/21-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus + FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 C Plus + FR Classic	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 1050 B Cage	HD 1050 De / HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B	HD 901 B	HD 801 B/ HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1																																	□					
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□										
	4				□	□		□	□	□	□	□	□		□		□				□	□	□	□	□	□											
	5		□	□			□							□		□			□	□																	
	6				□	□		□	□	□	□	□	□		□		□	□			□	□	□	□	□	□											
	7		□	□			□							□		□			□	□																	
	8																									□	□	□	□	□	□	□	□		□			
	9						□		□	□	□	□	□				□	□																			□
	10				□	□		□							□	□					□		□	□										□	□	□	
	11		□	□																		□															

Kits d'adaptation



Les différents kits permettent d'équiper les appareils en fonction des exigences spécifiques à certains domaines d'utilisation. Par exemple, le kit d'adaptation pour le chargement par grue permet de transporter les appareils sans efforts sur des chantiers. Avec le kit pour télécommande avec monnayeur, les HDS des classes Medium et Super peuvent être utilisés en libre-service. En outre, le kit d'adaptation roues grises prépare les machines à une utilisation dans le domaine des agro-alimentaire ou dans les piscines.

		Référence	Description
Kit d'adaptation de chargement par grue			
Kit d'adaptation de chargement par grue pour la gamme HDS compacte	1	2.642-638.0	Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HD Super	2	2.640-438.0	
Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HDS Moyenne et Super	3	2.642-424.0	
Kit d'adaptation pour roues			
Kit d'adaptation de roues pour HDS 1000 BE/DE	4	2.637-820.0	Les roues à pneumatiques assurent une grande maniabilité.
Kit d'adaptation roues grises			
Kit de roues grises sans traces	5	2.641-493.0	Roues grises ne laissant pas de traces pour le nettoyage dans les domaines sanitaire et alimentaire ou dans les piscines.
Kit de roues grises HDS M/S	6	2.641-975.0	
Kit d'adaptation surveillance de flamme			
Kit d'adaptation de surveillance de la flamme pour gamme compacte HDS	7	2.642-711.0	Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. En cas d'extinction de la flamme, l'alimentation en carburant est interrompue.
Kit d'adaptation de surveillance de flamme pour HDS M/S	8	2.641-796.0	
Kit d'adaptation pour le fonctionnement simultané de deux lances			
Kit de fonctionnement simultané de 2 lances pour HDS 2000 Super	9	2.638-734.0	Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec deux dispositifs d'aspersion sur le même appareil. Le kit d'adaptation comprend un répartiteur en Y, un dispositif d'aspersion (comprenant un flexible HP, une lance et une poignée-pistolet), ainsi que deux Powerbuses adaptées.
Kit d'adaptation pour fonctionnement à 2 lances	10	2.641-805.0	
Kit de fonctionnement simultané de 2 lances pour HD 25/15-4 Cage Plus	11	2.851-064.0	Pour les utilisateurs qui souhaitent travailler avec deux dispositifs d'aspersion sur le même appareil. Le kit comprend un répartiteur en Y, un support de lance à monter sur la machine, ainsi que deux Powerbuses adaptées.
Kit de fonctionnement simultané de 2 lances pour HD 20/15-4 Cage Plus	12	2.851-122.0	
Kit de fonctionnement simultané de 2 lances pour HD 16/15-4 Cage Plus	13	2.851-123.0	
Kit d'adaptation pour filtre à eau			
Kit filtre à eau pour HD 25/15-4 Cage Plus	14	2.851-065.0	Pour HD 25/15-4 Cage Plus.
Kit filtre à eau pour HD 20/15-4 et HD 16/15-4 Cage Plus	15	2.851-252.0	Pour HD 20/15-4 et HD 16/15-4 Cage Plus.
Kit compteur d'heures de service			
Kit compteur d'heures de service	16	2.851-066.0	Le compteur d'heures de service sert d'instrument de chronométrage pour les prestataires de services ou les entreprises de location de matériel. Il permet en outre le contrôle aisé des intervalles de maintenance.
Répartiteur en Y			
Répartiteur en Y	17	4.405-048.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.
Kit d'adaptation roues anticrevaisons			
Kit d'adaptation roues anticrevaisons	18	2.851-067.0	Les roues anticrevaisons allient le confort de conduite des pneumatiques avec la sécurité contre les crevaisons des roues en caoutchouc.

☐ Accessoires disponibles.


1


5-6


7


8


10


11


14


17


18

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 901 B / HD 1040 B / HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m
	1							□	□	□																											
	2															□	□	□																			
	3		□	□	□	□	□							□																							
	4														□																							
	5															□	□	□																			
	6		□	□	□	□	□							□																							
	7							□	□	□																											
	8			□	□	□	□																														
	9												□																								
	10		□	□																																	
	11																														□						
	12																															□					
	13																																□				
	14																														□						
	15																															□	□				
	16																														□	□	□				
	17		□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□									□	□	□			□		□
	18																														□	□	□			□	□	□

		Référence	Description
Kit d'adaptation roulettes pivotantes			
Kit d'adaptation de roulettes pivotantes pour la gamme Cage Super	19	2.851-042.0	Deux roulettes pivotantes pour encore plus de mobilité et de maniabilité.
Kit d'aspiration de produits chimiques			
Kit d'aspiration de produits chimiques pour HD 10/15-4 Cage F	20	2.641-944.0	Rallonge de l'aspiration de détergents pour l'aspiration dans des bidons placés sur le sol.
Kit support de lance à mousse			
Kit support pour lance à mousse pour HD 10/15-4 Cage F	21	2.641-947.0	Support de lance supplémentaire pour le rangement sûr de la lance à mousse Inno Foam, par exemple.
Kits antibéliers			
Kit antibélier pour HDS M/S	22	2.641-803.0	Se monte sur l'appareil afin d'amortir d'éventuels coups de bélier et protéger ainsi la tuyauterie de l'appareil.
Kit télécommande			
Kit télécommande pour la gamme HDS M	23	2.642-157.0	Télécommande pour les appareils HDS des gammes Medium et Super avec les fonctions marche/arrêt, eau chaude/eau froide et marche/arrêt des détergents. Pour un montage mural.
Kit de télécommande à paiement			
Kit de télécommande à paiement de la gamme HDS M	24	2.642-158.0	Monnayeur pour un montage ultérieur sur les appareils HDS Medium/Super en mode libre-service. À monter sur l'appareil.
Limiteur de courant de démarrage			
Limiteur de courant de démarrage	25	2.637-495.0	Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alternatif monophase et protège la sécurité des conduites.

☐ Accessoires disponibles.


22


23


24


25

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U Plus / HDS 5/15 UX Plus	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus / HD 6/15 C Plus FR Classic	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 901 B / HD 1040 B / HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m
	19																														□	□	□					
	20																																		□			
	21																																		□			
	22		□	□	□	□	□																															
	23		□	□	□	□																																
	24		□	□	□	□																																
	25						□		□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□					□				

Autres accessoires



Même sans accès au réseau de distribution d'eau, les nettoyeurs haute pression de Kärcher font du bon travail. Pour l'utilisation d'eau non potable ou provenant de sources naturelles, nous proposons un assortiment de filtres fins performants. D'autres accessoires professionnels permettent d'élargir encore plus le domaine d'utilisation des nettoyeurs haute pression Kärcher.

		Référence	Longueur	Diamètre	Description
Flexible à eau					
Flexible à eau	1	4.440-038.0	7,5 m		NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.
	2	4.440-207.0	7,5 m		NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.
	3	4.440-270.0	7,5 m		NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.
Coupleur Geka					
Coupleur Geka avec manchon, R 1/2"	4	6.388-461.0			Avec manchon, R 1/2".
Coupleur Geka avec manchon, R 3/4"	5	6.388-455.0			Avec manchon, R 3/4".
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	6	6.388-465.0			Avec manchon, R 1".
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	7	6.388-473.0			Avec filetage intérieur, R 3/4".
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 1"	8	6.388-458.0			Avec filetage intérieur, R 1".
Filtre fin à eau					
Filtre fin à eau, 100 µm, R 3/4"	9	2.637-691.0			Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm.
Filtre fin à eau, 90–120 µm, R 1", adapté à la pression et à l'aspiration	10	2.638-255.0			Se monte sur l'appareil, adapté à la pression et à l'aspiration, 90–120 µm.
Filtre fin à eau avec adaptateur	11	4.730-102.0			À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	12	2.638-270.0			Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm.
Crépine d'aspiration					
Crépine d'aspiration à eau	13	6.414-956.0			Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	14	4.730-012.0			Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".
Clapet antiretour					
Clapet antiretour	15	2.641-374.0			Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C – testé selon CEI 60335-2-79. Dispositif de sécurité intégré contre les fuites, raccord R 1"/R 3/4".
Manchons d'extraction des gaz de combustion					
Tuyau d'évacuation	16	4.656-149.0		150 mm	Raccord à l'appareil ovale 119 mm.
	17	4.656-080.0		200 mm	
	18	4.656-079.0		200 mm	Raccord à l'appareil ovale 157 mm.

☐ Accessoires disponibles.


1


2-3


4-8


9, 12


10


11


13


14


15


16-18

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 U Plus / HDS 5/11 UX Plus	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/21-4 S Plus / HD 10/21-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	HD 5/17 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/15 C Plus + FR Classic	HD 5/13 C / HD 5/13 C Plus / HD 5/13 CX Plus	HD 5/11 C / HD 5/11 C Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1050 B Cage	HD 1050 De	HD 1050 B / HD 1050 B Plus + enrouleur 20m / HD 1040 B	HD 901 B	HD 801 B / HD 801 B Plus + enrouleur 15m
	1			□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□				□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□																
	4						□	□	□	□	□	□		□		□					□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□	□
	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□
	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□										□			□		□	□	
	7													□		□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□
	8	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□	□	□										□			□	□	□	□	
	9															□																		□	□	□	□	□
	10												□		□				□																				
	11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□
	12	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□	□																		
	13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□		□	□	□
	14	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□
	15										□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□
	16			□	□	□	□	□	□	□	□	□			□																						
	17			□	□	□	□	□	□	□	□	□			□																						
	18	□	□										□																								

HD Industrial – Accessoires



Lances, buses interchangeables, flexibles et vêtement de protection indispensable : les accessoires pour appareils haute pression et très haute pression Kärcher permettent d'expérimenter sous toutes leurs facettes la polyvalence et les performances des machines.

		Référence	Largeur nominale	Longueur	Description
Kits d'adaptation					
Kit de sécurité manque d'eau	1	2.641-922.0			Pour moteurs électriques.
	2	2.641-923.0			Pour moteurs thermiques.
Kit roues additionnelles	3	2.851-028.0			Kit roues additionnelles.
Flexibles haute pression					
Flexible haute pression	4	6.391-856.0	DN 8	3 m	640 bar, M 22 × 1,5.
	5	6.391-848.0	DN 8	10 m	
	6	6.391-857.0	DN 8	20 m	
	7	6.391-020.0	DN 8	30 m	
	8	6.391-846.0	DN 10	10 m	620 bar, M 22 × 1,5.
	9	6.391-847.0	DN 10	20 m	
	10	6.391-019.0	DN 10	30 m	
Pistolets et lances					
Pistolet industriel Kärcher	11	4.775-824.0			650 bar – pistolet industriel permettant un débit optimisé. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle. Matériaux convenant aux denrées alimentaires et résistants à l'eau de mer. Raccord pour flexibles HP M 22 × 1,5.
Lance	12	4.760-679.0		700 mm	Avec raccord pour buses.
	13	4.760-653.0		1050 mm	
	14	4.760-675.0		1500 mm	
	15	4.760-677.0		2050 mm	
Lance de sablage					
Adaptateur nécessaire pour lance de sablage	16	5.401-325.0			M 20 × FI vers 9/16" UNF FE.
Lance de sablage	17	6.025-253.0			Taille de buse : 3 × 0,6.
Lance d'aspiration	18	6.025-258.0			Permet d'aspirer le liquide de pulvérisation.
Flexible pour produit de sablage	19	6.025-308.0			Flexible pour produit de sablage.
Buse F98 pour lance de sablage	20	6.025-434.0			0,6 mm, lot de 3.
	21	6.025-256.0			0,6 mm.
Outil de montage pour buses	22	6.025-257.0			Pour buses F98.
Sable	23	6.025-309.0			25 kg, 0,5–1 mm, sable de grenat.
	24	6.025-310.0			25 kg, 0,7–1,4 mm, sable de grenat.
Coupleur					
Coupleur	25	4.403-002.0			Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.
raccord pivotant					
raccord pivotant	26	4.401-091.0			Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1


3


4-6, 8-9


11


12


17


18


19


25


26

			HD 9/50-4 Cage 440V 60Hz	HD 9/50-4 Cage 400V 50Hz	HD 13/35-4 Cage 440V 60Hz	HD 13/35-4 Cage 400V 50Hz	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 13/35 De Tr1	HDS 9/50 De Tr1
	1		□	□	□	□				
	2						□	□		
	3		□	□	□	□	□	□		
	4		□	□	□	□	□	□		
	5		■	■	□	□	■	□		
	6		□	□	□	□	□	□		
	7									□
	8		□	□	■	■	□	■		
	9		□	□	□	□	□	□		
	10								□	
	11		■	■	■	■	■	■	□	□
	12		■	■	■	■	■	■	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□
	16		□	□	□	□	□	□	□	□
	17		□	□	□	□	□	□	□	□
	18		□	□	□	□	□	□	□	□
	19		□	□	□	□	□	□	□	□
	20		□	□	□	□	□	□	□	□
	21		□	□	□	□	□	□	□	□
	22		□	□	□	□	□	□	□	□
	23		□	□	□	□	□	□	□	□
	24		□	□	□	□	□	□	□	□
	25		□	□	□	□	□	□	□	□
	26								□	□

		Référence	Largeur nominale	Longueur	Description
Buses rotatives					
Rotabuse F3	27	6.415-914.0			350 bar, 1,35 mm, M 20 × 1.
Jet rotatif (rotabuse)	28	4.767-173.0			
Rotabuse F3	29	6.415-915.0			500 bar, 1,05 mm, M 20 × 1.
Rotabuse					
Outil de remplacement du moyeu de rotabuse	30	6.025-233.0			Pour F3, F4, F1, F25
Powerbuses					
Buse à jet plat	31	5.765-190.0			15°, 350 bar, 1300 l/h (HDS Trailer).
	32	5.765-165.0			15°, 350 bar, 1300 l/h (essence, 60 Hz).
	33	5.765-166.0			15°, 350 bar, 1300 l/h (électrique).
	34	5.765-163.0			15°, 500 bar, 900 l/h (essence, 60 Hz).
	35	5.765-164.0			15°, 500 bar, 900 l/h (électrique/HDS Trailer).
Buse à jet crayon	36	5.765-161.0			350 bar, 1300 l/h (essence, 60 Hz).
	37	5.765-162.0			350 bar, 1300 l/h (électrique).
	38	5.765-159.0			500 bar, 900 l/h (électrique).
	39	5.765-160.0			500 bar, 900 l/h (essence, 60 Hz).

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


27

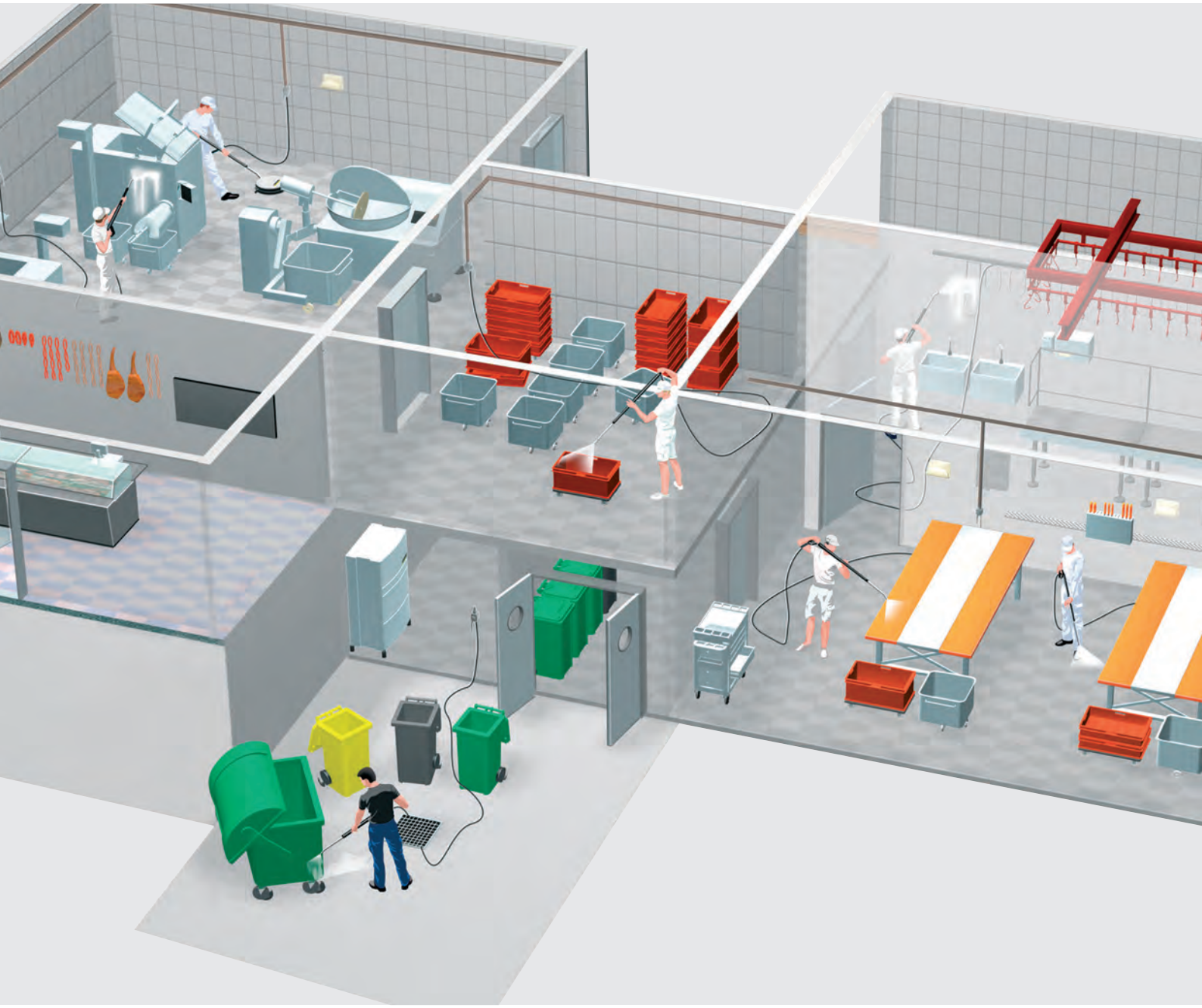

29


32-39

			HD 9/50-4 Cage 440V 60Hz	HD 9/50-4 Cage 400V 50Hz	HD 13/35-4 Cage 440V 60Hz	HD 13/35-4 Cage 400V 50Hz	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 13/35 De Tr1	HDS 9/50 De Tr1
	27					□		□	□	
	28					□		□	□	
	29			□			□			□
	30		□	□	□	□	□	□		
	31								□	
	32				■			■		
	33					■				
	34		■				■			
	35			■						□
	36							□		
	37				□	□				
	38			□						
	39		□				□			

La haute pression à portée de main

Les installations haute pression stationnaires de Kärcher convainquent par leur puissance élevée, leur efficacité et leur longévité dans les domaines et les mises en œuvres les plus variés. Citons, parmi les domaines d'utilisation classiques, la transformation artisanale et industrielle des denrées alimentaires, l'industrie automobile, les garages automobiles, l'industrie de traitement des produits chimiques et des métaux, les équipements communaux tels que les piscines et les infrastructures de maintenance ainsi que les domaines de l'élevage et de l'entretien des véhicules agricoles.



Sommaire – Nettoyeurs haute pression stationnaires

Nettoyeurs haute pression eau chaude stationnaires	Page	140
Nettoyeurs haute pression eau froide stationnaires	Page	142
Accessoires	Page	148
Détergents	Page	160







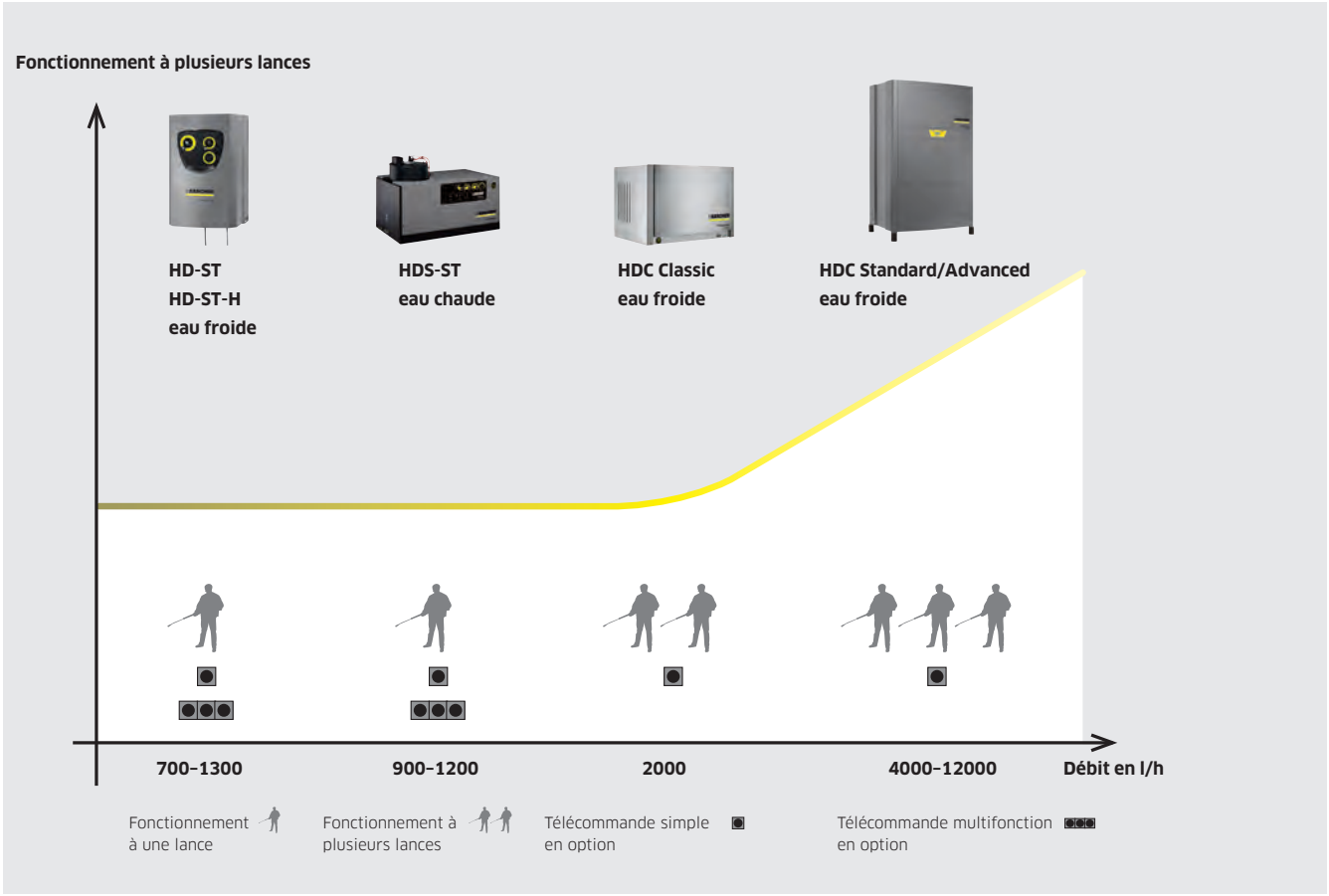


Une solution pour l'ensemble de l'entreprise

Pour de nombreux secteurs industriels et artisanaux, ainsi que pour certains lieux publics, les installations stationnaires haute pression sont totalement indispensables. Dans le secteur du traitement des denrées alimentaires, seule une désinfection permet de respecter les dispositions légales en vigueur. Pour de nombreux autres domaines, elle s'avère aussi efficace qu'économique : ateliers automobiles, entreprises de gestion de parcs automobiles, ou encore l'aéronautique. Sans oublier les grandes cuisines, ainsi que les usines de transformation de boissons et de la viande, les caves ou l'agriculture. Qu'il s'agisse d'industries de transformation des métaux, de produits chimiques et pHarmaceutiques, de fabrication du papier, piscines et sanitaires de tous types. Vous pouvez recourir au nettoyage haute pression dans tous ces domaines : n'hésitez pas à faire appel à nos experts qui se feront un plaisir de vous conseiller lors de l'étude de vos installations stationnaires haute pression.

Pratique, sûr et toujours immédiatement disponible

Il est tout à fait judicieux d'investir dans des installations de nettoyage à haute pression : maintenance d'un seul appareil, délais de nettoyage plus courts sans processus de préparation, aucun déplacement de machine Faible encombrement. En outre, les installations stationnaires haute pression contribuent largement à la sécurité de l'exploitation et du travail : les collaborateurs sont parfaitement protégés du bruit et des gaz d'échappement. Plus de mauvaise manipulation par des personnes non autorisées. Grâce à la gamme complète d'accessoires proposée par Kärcher, les pistes de lavage peuvent être équipées selon les besoins, ce qui ouvre des perspectives d'utilisation quasi illimitées. Pour couronner le tout : une installation professionnelle et un contrôle permanent garantissent la sécurité totale de l'installation.



Fonctionnement à une lance

Les installations stationnaires pour fonctionnement à lance unique permettent d'équiper plusieurs postes de travail. Il n'est toutefois possible de travailler avec de l'eau chaude ou froide qu'à un seul poste de travail. Ce type d'installation convient donc tout particulièrement aux petites et moyennes entreprises, par exemple dans les domaines de l'automobile, de l'alimentation et de l'agriculture, par exemple.

Fonctionnement à plusieurs lances en simultané

Pour les exigences de nettoyages plus importantes, Kärcher propose des solutions permettant de travailler simultanément sur chacun des sites souhaités. Une unité haute pression centralisée achemine l'eau sous pression par le biais d'un réseau de conduites jusqu'aux postes de travail fixes. De là, l'eau est mise à disposition de manière illimitée en fonction des besoins. Universalité, polyvalence, efficacité, sécurité et rentabilité.

	Référence	Raccordement électrique (pHases)	Débit (l/h)	Pression de service (bar / MPa)	Pompe axiale à 3 pistons	Pompe à vilebrequin	Piston céramique	Piston en Inox	Moteur 4 pôles (moteur lent)	Pompe de gavage	Limiteur de température des gaz d'échappement	Sécurité manque de carburant	Décompression	Flexible SDS / antibélier	Sécurité manque d'eau	Surveillance de la flamme	Protection antitartre	Serpentin de chauffe en inox	Servo Control	Prééquipé pour Servo Control	Prééquipé pour la télécommande	Poignée-pistolet avec Softgrip	Flexible haute pression	Lance	Buse triple	Power Buse	Page
Nettoyeurs haute pression eau chaude stationnaires, fonctionnement à une seule lance																											
	HDS 12/14-4 ST	9.561-991.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	□	■	-	■	140
	HDS 12/14-4 ST Gaz	9.562-336.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	□	■	-	■	140
	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg	9.562-337.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	□	■	-	■	140
	HDS 9/14-4 ST	9.561-990.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	□	■	-	■	140
	HDS 9/16-4 ST Gaz	9.562-094.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	□	■	-	■	140
	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	9.562-214.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	□	■	-	■	140
Nettoyeurs haute pression eau froide stationnaires 60/85 °C, fonctionnement à plusieurs lances																											
	HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		142
	HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		143
	HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-		143
Nettoyeurs haute pression eau froide stationnaires, fonctionnement à une lance																											
	HD 13/12-4 ST	1.524-500.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■		146
	HD 9/18-4 ST	1.524-500.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■		146
	HD 7/16-4 ST	1.524-500.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■		146

■ Standard. □ Configurable.

Installation stationnaire HDS – fonctionnement à une lance



Rendement de nettoyage élevé grâce à une efficacité optimale

Les installations de nettoyage stationnaires chauffées au fioul offrent un rendement de chauffage très élevé. En outre, ces appareils garantissent un haut niveau de sécurité grâce à la décompression automatique, à la surveillance de la température des gaz d'échappement, à une sécurité innovante contre le manque d'eau et à un flexible SDS qui absorbe les surpressions. Les installations de nettoyage haute pression stationnaires chauffées au gaz vous convaincront par leur combustion efficace et respectueuse de l'environnement.



Ø utilisation / jour









1 Moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau

- Grande durée de vie.
- Niveau d'efficacité optimisé.
- Fonctionnement silencieux garanti.

2 Technologie de brûleur innovante

- Rendement thermique élevé.
- Format compact grâce au serpentin en spirale.
- Évite la condensation et la corrosion grâce à la structure verticale.

3 Très économique

- Nettoyage efficace et économique grâce à l'utilisation d'eau chaude.
- Les temps de préparation plus courts diminuent la durée du travail.

4 Concept d'utilisation flexible

- Tableau de commande central sur l'appareil.
- Il est possible d'utiliser en option des télécommandes, directement sur le poste de travail.

Caractéristiques techniques et équipements

		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
		■ Décompression du système intégrée ■ Système antibélier (SDS) ■ Sécurité manque d'eau	■ Sécurité manque d'eau ■ Technique de brûleur superficiel ■ Chaudière en Inox refroidie par eau avec serpentin de chauffe en inox	■ Sécurité manque d'eau ■ Technique de brûleur superficiel ■ Chaudière en Inox refroidie par eau avec serpentin de chauffe en inox
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**PH / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	7,5	7,5	7,5
Débit	**l/h**	600-1200	600-1200	600-1200
Pression de service	**bar / MPa**	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Température max.	**°C**	155 / 80	98	98
Poids	**kg**	160	170	170
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Consommation de fioul pleine charge	**kg/h**	7,3	8,9	7,2
Équipement				
Système antibélier (SDS)		■	■	■
Décompression du système		■	■	■
Contrôle de la flamme		■	■	■
Pré-équipé pour Servo Control		■	■	■
Référence		**9.561-991.0**	**9.562-336.0**	**9.562-337.0**

■ Standard.

		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg
		■ Décompression du système intégrée ■ Système antibélier (SDS) ■ Sécurité manque d'eau	■ Sécurité manque d'eau ■ Technique de brûleur superficiel ■ Chaudière en Inox refroidie par eau avec serpentin de chauffe en inox	■ Sécurité manque d'eau ■ Technique de brûleur superficiel ■ Chaudière en Inox refroidie par eau avec serpentin de chauffe en inox
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**PH / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	6,4	6,4	6,4
Débit	**l/h**	500-930	500-960	500-960
Pression de service	**bar / MPa**	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Température max.	**°C**	155 / 80	98	98
Poids	**kg**	140	160	160
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970	1110 × 565 × 970
Consommation de fioul pleine charge	**kg/h**	5,8	7,2	5,7
Équipement				
Système antibélier (SDS)		■	■	■
Décompression du système		■	■	■
Contrôle de la flamme		■	■	■
Pré-équipé pour Servo Control		■	■	■
Référence		**9.561-990.0**	**9.562-094.0**	**9.562-514.0**

■ Standard.

HDC Advanced / Standard – fonctionnement à plusieurs lances



Flexibilité optimale pour chaque application

Les modèles HDC Standard et Advanced séduisent par leur flexibilité. Les nombreuses variantes d'équipements permettent une adaptation parfaite aux exigences de chaque installation.





1 Conception modulaire

- Les installations HDC peuvent, selon les besoins, être dotées de 4 modules de pompes tout au plus, pour une flexibilité optimale permettant une parfaite adaptation à chaque utilisation.

2 Gestion intelligente des pompes

- Quelle que soit la quantité d'eau nécessaire, le système de commande active et désactive si nécessaire les différentes pompes.

		HDC Adv	HDC Standard
Caractéristiques techniques			
Débit	**l/h**	700–12000	700–8000
Pression max.	**bar / MPa**	100–10	160–16 / 80–8
Nombre de pompes		2,3 ou 4	2,3 ou 4
Nombre de pHases	**PH**	3	3
Tension	**V**	400	400
Fréquence	**Hz**	50	50
Puissance de raccordement	**kW**	11 à 44	11 à 44
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	85	85
Poids	**kg**	310 à 610	310 à 610
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Équipement configurable			
Châssis :			
Acier peint		□	□
Inox		□	□
Revêtement :			
Acier peint		□	□
Inox		□	□
Référence		**1.509-502.2**	**1.509-500.2**

□ Accessoires disponibles.

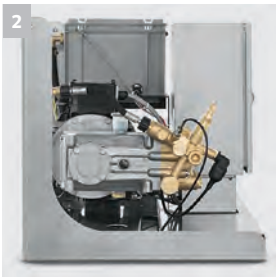
HDC Classic – fonctionnement à plusieurs lances



La catégorie d'entrée de gamme pour plusieurs lances en simultané

Qu'il s'agisse de l'industrie alimentaire, d'une entreprise de production ou d'une municipalité, les nettoyeurs haute pression stationnaires Kärcher font la différence partout où un nettoyage régulier haute pression est de mise grâce à leur efficacité et leur rentabilité.





1 Déconnexion du réseau d'eau par un bac tampon

- L'eau passe dans le bac tampon pour éviter l'aspiration d'air. La pompe est ainsi protégée.

2 Démarrage automatique

- Dès que le pistolet est actionné, la pompe se met en route. Cela permet de travailler de manière confortable, quel que soit le point de prélèvement.

		HDC Classic
Caractéristiques techniques		
Débit	**l/h**	700-2000
Pression max.	**bar / MPa**	160-16 / 80-8
Nombre de pompes		1
Nombre de pHases	**PH**	3
Tension	**V**	400
Fréquence	**Hz**	50
Puissance de raccordement	**kW**	11 / 5,5
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	85
Poids	**kg**	150 / 135
Dimensions (L × l × H)	**mm**	860 × 595 × 580

Équipement configurable	
Châssis :	
Acier peint	□
Inox	□
Revêtement :	
Acier peint	□
Inox	□
Référence	**1.509-501.2**

□ Accessoires disponibles.

Installation stationnaire HD – fonctionnement à une lance

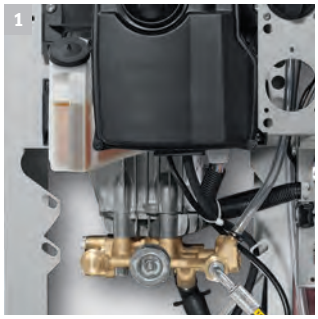


La solution de nettoyage sur mesure

Nettoyeur haute pression compact, stationnaire, qui peut être configuré individuellement selon les souhaits du client. Temps de préparation courts, encombrement réduit dans un local annexe et configuration personnalisée de la machine sont les avantages principaux de la série d'appareils stationnaires.



Ø utilisation / jour









1 Configuration personnalisée

- Pour des coûts d'investissement faibles, il suffit simplement de choisir le module de base et de définir les caractéristiques d'équipements utiles.
- Plus de 50 pièces et accessoires pour un équipement parfait du poste de travail.

2 Nettoyage efficace grâce à l'admission d'eau chaude

- Température d'admission de l'eau jusqu'à 70 °C dès la version de base.
- Le HWE 860 peut être utilisé en option pour alimenter le nettoyeur haute pression en eau chaude.

3 Concept évolutif

- De nombreux équipements peuvent être ajoutés a posteriori.
- Montage aisé.
- Système Plug 'n' Play simple.

4 Robustesse et longévité

- Un moteur électrique 4 pôles.
- Pistons céramique résistants.
- Un gros antibélier protège l'ensemble des composants sous pression.

Configuration personnalisée

Pour pouvoir offrir à nos clients des solutions de nettoyage optimales et répondre à leurs exigences spécifiques, les appareils sont produits à l'aide d'un configurateur. Nous pouvons ainsi proposer à nos clients un grand nombre d'équipements différents qui sont adaptés aux spécificités de leurs applications et sont ensuite réalisés et livrés individuellement.

Version H avec température d'admission d'eau jusqu'à 85 °C

Châssis et boîtier :
peint ou en Inox



Kits de montage :
Dispositif de dosage de l'adoucisseur
Sécurité manque d'eau
Décompression automatique
Compteur d'heures de fonctionnement

Versions de base :
HD 13/12-4 ST
HD 9/18-4 ST
HD 7/16-4 ST

Détergent et télécommande :
Pré-équipement pour télécommande et dosage d'un détergent en basse pression
Pré-équipement pour télécommande et dosage d'un détergent en haute pression
Pré-équipement pour télécommande et dosage de deux détergents en basse pression
Pré-équipement pour télécommande et dosage de deux détergents en haute pression



Dispositif de dosage de l'adoucisseur
Protège la pompe du calcaire en mode eau chaude.



Décompression automatique
Soulage l'ensemble des composants haute pression et réduit l'usure.



Sécurité manque d'eau
Arrête la pompe haute pression si l'alimentation en eau est insuffisante et empêche tout endommagement.



Compteur d'heures de fonctionnement
Affichage des heures de fonctionnement de l'appareil.

Vous trouverez d'autres équipements, accessoires et détergents dans nos catalogues ou sur le site www.kaercher.com.

Caractéristiques techniques et équipements

Vous pouvez faire votre choix parmi les trois versions de base disponibles : HD 13/12-4 ST, HD 9/18-4 ST et HD 7/16-4 ST. En outre, le générateur d'eau chaude HWE 860 peut être monté en amont avec toutes les versions H.





		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
		■ Modèle compact ■ Dispositif d'aspersion complet inclus ■ Fonctionnement à une lance	■ Modèle compact ■ Dispositif d'aspersion complet inclus ■ Fonctionnement à une lance	■ Modèle compact ■ Dispositif d'aspersion complet inclus ■ Fonctionnement à une lance	■ Réservoir de 55 l en Inox ■ Générateur d'eau chauffée électriquement (80 °C) ■ Avec thermostat de sécurité et protection contre le manque d'eau
Caractéristiques techniques					
Raccordement électrique	**PH / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Débit	**l/h**	650–1300	460–900	300–700	min. 1 000
Pression de service	**bar / MPa**	30–120 / 3–12	40–180 / 4–18	30–160 / 3–16	–
Pression max.	**bar / MPa**	150 / 15	210 / 21	190 / 19	–
Temp. max. de l'eau d'alimentation	**°C**	70	70	70	80
Puissance de raccordement	**kW**	6,4	6,4	4,4	24
Poids	**kg**	72	62,5	53	42
Dimensions (L × l × H)	**mm**	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Équipement – standard					
Poignée-pistolet		Easy Press	Easy Press	Easy Press	–
Flexible haute pression	**m**	10	10	10	–
Lance	**mm**	1050	1050	1050	–
Buse triple		■ manuel	■ manuel	■ manuel	–
Prééquipé pour Servo Control		■	■	■	–
Référence		**1.524-500.2**	**1.524-500.2**	**1.524-500.2**	**3.070-030.0**

■ Standard.

Kits d'adaptation

Une fois la version de base choisie, celle-ci peut être dotée de divers kits d'adaptation et accessoires afin d'être adaptée aux besoins du client. Vous retrouverez les possibilités de configuration respectives dans le tableau suivant :







	HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST
Configuration et options			
Température d'alimentation 85 °C : pour les impuretés tenaces ou grasses. Comprend une pompe de gavage et un kit d'adaptation pour la pompe haute pression	85	85	85
Dispositif de dosage de l'adoucisseur : protège la pompe HP du calcaire	☐	☐	☐
Châssis en Inox : résistant à la corrosion et facile à nettoyer	☐	☐	☐
Sécurité manque d'eau : protège la pompe HP lors d'une alimentation en eau insuffisante	☐	☐	☐
Décompression : soulage tous les composants du système soumis à la haute pression	☐	☐	☐
Compteur d'heures de fonctionnement : affichage des heures de service accomplies	☐	☐	☐
Pré-équipement pour télécommande et dosage d'un détergent en haute pression. Pulvérisation par le biais d'un jet basse pression.	☐	☐	☐
Pré-équipement pour télécommande et dosage d'un détergent en haute pression. Pulvérisation par le biais d'un jet haute pression	☐	☐	☐
Pré-équipement pour télécommande et dosage de 2 détergents en basse pression. Pulvérisation par le biais d'un jet basse pression.	☐	☐	☐
Pré-équipement pour télécommande et dosage de 2 détergents. Pulvérisation par le biais d'un jet haute pression	☐	☐	☐

☐ Accessoires optionnels.

Accessoires pour nettoyeurs stationnaires à haute pression



Les installations stationnaires sont la solution partout où des travaux de nettoyage devant répondre à des exigences élevées doivent être effectués régulièrement. Et ce, dans les domaines d'utilisation les plus variés.

		Référence	Version	Référence
Montage des appareils				
Support mural	1	2.053-005.0	–	–
Socle	2	2.210-058.0	Version inox	2.210-059.0
Socle	3	2.210-008.0	–	–
Socle HDC	4	2.641-736.0	Socle, 4 supports de fixation au sol,matériel de fixation fourni.	–
Raccord fileté pour sol HDC	5	2.638-320.0	1 jeu de raccords filetés pour sol.	–
Pieds d'arrêt réglables	6	2.638-177.0	–	–
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0	–	–
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0	–	–
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	–	–
Électrovanne d'arrivée d'eau	10	4.743-011.0	–	–
Électrovanne d'arrivée d'eau	11	2.209-788.0	–	–
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, Comprend raccords	12	6.390-178.0	–	–
Cuve à détergent, 60 l, vide	13	5.070-078.0	–	–
Interrupteur d'arrêt d'urgence	14	2.744-002.0	–	–
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	15	6.388-886.0	–	–
Kit filtre à eau (résistance thermique jusqu'à 85 °C)	16	2.209-806.0	–	–
Cartouche 250 µm pour 2.209-806.0	17	6.414-977.0	–	–
Interrupteur principal	18	6.631-455.0	–	–
Kits d'adaptation				
Dispositif de dosage de l'adoucisseur	19	2.209-777.0	–	–
Décompression	20	2.209-773.0	–	–
Compteur d'heures de fonctionnement	21	2.209-778.0	–	–
Prééquipement télécommande BP, détergent 1	22	2.209-779.0	–	–
Prééquipement télécommande BP, détergent 1 + 2	23	2.209-780.0	–	–
Prééquipement télécommande HP, détergent 1	24	2.209-799.0	–	–
Prééquipement télécommande HP, détergent 1 + 2	25	2.209-800.0	–	–
Prééquipement télécommande HP, détergent 1	26	2.637-779.0	–	–
Prééquipement télécommande HP, détergent 2	27	2.637-717.0	–	–
Production d'eau chaude				
Kit d'adaptation horloge	28	2.637-774.0	Générateur d'eau chaude HWE 860.	–
Kit d'adaptation pour permutation chaud/froid (eau d'aspiration)	29	2.209-805.0	Générateur d'eau chaude HWE 860.	–
Arrivée d'eau				
Valve à flux libre	30	6.412-021.0	DN 20, R 3/4", filetage intérieur.	–
Raccord double, laiton	31	6.387-239.0	DN 20, R 3/4", filetage extérieur.	–
Manchon, zingué	32	7.387-151.0	DN 25, R 1", filetage intérieur (si obturateur).	–
Élément fileté	33	6.386-010.0	N 20, R 3/4" – R 1", filetage extérieur.	–
Valve à flux libre	34	6.412-022.0	DN 25, R 1", filetage intérieur.	–
Écrou, zingué	35	6.385-245.0	DN 25, R 1", filetage intérieur (si obturateur).	–
Raccord double, laiton	36	6.386-011.0	DN 25, R 1" – R 1 1/4", filetage extérieur.	–
Valve à flux libre	37	6.412-023.0	DN 32, R 1 1/4", filetage intérieur.	–
Manchon, zingué	38	6.385-246.0	DN 32, R 1 1/4", filetage intérieur (si obturateur).	–
Raccord double, laiton	39	6.387-375.0	DN 32, R 1 1/4, filetage extérieur.	–

☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


7


10


13


14


19


20


21

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
	1														□	□	□	□	□	□
	2											□	□	□						
	3														□	□	□	□	□	□
	4		□	□																
	5				□	□	□	□	□	□	□									
	6																			
	7														□	□	□	□	□	□
	8											□	□	□						
	9														□	□	□	□	□	□
	10														□	□	□	□	□	□
	11											□	□	□						
	12											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	16											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	17											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	18														□	□	□	□	□	□
	19											□	□	□						
	20											□	□	□						
	21											□	□	□						
	22											□	□	□						
	23											□	□	□						
	24											□	□	□						
	25											□	□	□						
	26														□	□	□	□	□	□
	27														□	□	□	□	□	□
	28											□	□	□						
	29											□	□	□						
	30		□	□																
	31		□	□																
	32		□	□																
	33		□	□																
	34				□															
	35				□															
	36				□															
	37					□	□		□											
	38					□	□		□											
	39					□	□		□											

		Référence	Version	Référence
Valve à flux libre	40	6.412-024.0	DN 40, R 1 1/2, filetage intérieur.	–
Manchon de réduction, zingué	41	6.385-247.0	DN 40, R 1 1/2 – R 1 1/4, filetage intérieur (si obturateur).	–
Raccord double, laiton	42	5.409-598.0	DN 40, R 1 1/2, filetage extérieur.	–
Valve à flux libre	43	6.412-031.0	DN 50, R 2, filetage intérieur.	–
Manchon, zingué	44	6.385-248.0	DN 50, R 2, filetage intérieur (si obturateur).	–
Raccord double, laiton	45	5.409-617.0	DN 50, R 2, filetage extérieur.	–
Canalisation haute pression				
Raccord, acier galvanisé	46	2.638-180.0	Version inox	2.638-181.0
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	47	4.580-144.0	Version inox	4.580-163.0
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	48	2.420-004.0	Version inox	2.420-006.0
Raccord en T, acier galvanisé	49	6.386-269.0	Version inox	6.386-465.0
Raccord coudé, acier galvanisé	50	6.386-356.0	Version inox	6.386-466.0
Isolation de tube, au mètre courant.	51	6.286-147.0	–	–
Raccord, acier galvanisé	52	2.638-182.0	Version inox	2.638-183.0
Raccord rapide, pièce fixe	53	6.463-025.0	Pièce mobile	6.463-023.0
Écrou raccord, acier galvanisé	54	6.386-423.0	Version inox	6.386-428.0
Bague coupante	55	6.386-357.0	–	–
Robinet à rotule HP, nickelé	56	6.412-066.0	DN 13, R 1/2, PN 315, filetage intérieur.	–
Robinet à rotule HP, Inox	57	6.412-491.0	DN 15, R 1/2, PN 140, filetage intérieur.	–
Robinet à rotule HP, Inox	58	6.413-500.0	DN 13, R 1/2, PN 400, filetage intérieur.	–
Raccord double, laiton	59	5.402-001.0	R 1/2 × M 22 × 1,5 mm.	–
Robinet à rotule HP, nickelé	60	6.412-067.0	DN 20, R 3/4, PN 315, filetage intérieur.	–
Robinet à rotule HP, Inox	61	6.413-503.0	DN 20, R 3/4, PN 350, filetage intérieur.	–
Manchon, zingué	62	6.979-093.0	DN 20 R 3/4 , PN 200, filetage intérieur.	–
Raccord double	63	5.403-055.0	DN 20, R 3/4 – M 30 × 1,5 mm, filetage extérieur.	–
Robinet à rotule HP, nickelé	64	6.412-068.0	DN 25, R 1, PN 315, filetage intérieur.	–
Robinet à rotule HP, Inox	65	6.412-493.0	DN 25, R 1, PN 140, filetage intérieur.	–
Robinet à rotule HP, Inox	66	6.413-502.0	DN 25, R 1, PN 350, filetage intérieur.	–
Manchon, zingué	67	6.979-094.0	DN 25, R 1, PN 160, filetage intérieur.	–
Raccord double	68	5.403-057.0	DN 25, R 1 – M 30 × 1,5 mm, filetage extérieur.	–
Robinet à rotule HP, nickelé	69	6.413-505.0	DN 32, R 1 1/4, PN 400, filetage intérieur.	–
Robinet à rotule HP, Inox	70	6.413-501.0	DN 32, R 1 1/4, PN 400, filetage intérieur.	–
Manchon, zingué	71	6.979-095.0	DN 32, R 1 1/4, PN 160, filetage intérieur.	–
Raccord double	72	5.403-176.0	DN 32, R 1 1/4 – M 38 × 1,5 mm, filetage extérieur.	–

☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


46


47


49


50


53


54


55

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
	40							□		□										
	41							□		□										
	42							□		□										
	43										□									
	44										□									
	45										□									
	46											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	47											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	48											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	49											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	50											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	51											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	52											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	54											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	55											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	56		□	□																
	57		□																	
	58			□																
	59		□	□																
	60				□															
	61				□															
	62				□															
	63				□															
	64					□	□		□											
	65					□			□											
	66						□													
	67					□	□		□											
	68					□	□		□											
	69							□		□	□									
	70							□		□	□									
	71							□		□	□									
	72							□		□	□									







		Référence	Version	Référence
Poste de travail				
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	73	4.775-463.0	–	–
Poignée-pistolet Easy Press noire	74	4.775-466.0	Pour le mode Servo Press.	–
Poignée-pistolet Easy Press, grise	75	4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	–
Pistolet industriel, noir	76	4.775-823.0	Sans mode Servo Press.	–
Pistolet industriel, gris	77	4.775-825.0	Sans mode Servo Press, secteur alimentaire.	–
Régulateur Servo Press	78	4.775-470.0	–	–
Régulateur Servo Press	79	4.775-471.0	–	–
Lance orientable, 600 mm	80	4.760-664.0	–	–
Lance orientable, 1 050 mm	81	4.760-660.0	–	–
Lance fixe, grise, 600 mm.	82	4.760-625.0	Secteur alimentaire.	–
Lance fixe, grise, 1 050 mm.	83	4.760-626.0	Secteur alimentaire.	–
Lance fixe, grise, 1 550 mm.	84	4.760-627.0	Secteur alimentaire.	–
Lance fixe, grise, 2 050 mm.	85	4.760-628.0	Secteur alimentaire.	–
Lance à pression variable, 960 mm	86	6.394-665.0	Pour l'apport de détergent.	–
Powerbuse, angle de projection de 25°	87	2.883-402.0	25060	–
Powerbuse, angle de projection de 25°	88	2.883-408.0	25100	–
Powerbuse, angle de projection de 25°	89	2.883-401.0	25055	–
Powerbuse, angle de projection de 25°	90	2.883-829.0	25043	–
Powerbuse, angle de projection de 25°	91	2.883-406.0	25080	–
Buse triple 043	92	4.767-152.0	–	–
Buse triple 055	93	4.767-061.0	–	–
Buse triple 100	94	4.767-106.0	–	–
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS dans le pistolet	95	6.390-025.0	20 m.	6.390-171.0
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS dans le pistolet	96	6.391-351.0	20 m.	6.390-208.0
Flexible haute pression, secteur alimentaire, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	97	6.391-885.0	20 m.	6.390-705.0
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	98	6.388-083.0	20 m sans raccord pivotant.	6.390-027.0
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	99	6.391-864.0	20 m.	6.391-887.0
Support de flexible et de lance, inox	100	2.042-003.0	–	–
Interrupteur d'arrêt d'urgence	101	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	2.744-015.0 / -011.0
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	102	6.651-485.0	Pour montage dans la télécommande.	2.744-015.0 / -011.0
Raccord rapide	103	6.401-458.0	–	–
Raccord enfichable	104	6.401-459.0	–	–
Raccord fileté pour suceur	105	5.401-210.0	–	–
Coupleur de flexibles	106	4.403-002.0	–	–
Alimentation centralisée en détergent	107	3.910-005.0	–	–
Unité de dosage complète double, Inox	108	2.641-702.0	–	–
Support d'accueil mural	109	2.641-703.0	–	–
Unité mobile pour détergent	110	2.641-704.0	–	–

☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


73


76


78


81


92


95


106

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
	73											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	74		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	75		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	76		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	77		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	78											□	□		□		□	□			
	79		□	□	□	□	□	□	□	□	□				■		■		■	■	
	80		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	83		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	84		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	85		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	86		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	87														□		□	□			
	88													□		□					
	89		□	□	□	□	□	□	□	□	□		■								
	90											□									
	91		□	□	□	□	□	□	□	□	□									■	■
	92											■									
	93												■								
	94													■							
	95											■	■	■	□	□	□	□	□	□	□
	96											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	97		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	98											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	99											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	100		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	101											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	102											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	103		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	104		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	105											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	106		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	107		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	108		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	109		□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	110		□	□	□	□	□	□	□	□	□										

		Référence	Version	Référence
Alimentation centralisée en détergent				
Unité de dosage complète double, Inox	111	2.440-001.0	–	–
Support d'accueil mural	112	4.730-033.0	–	–
Unité mobile pour détergent	113	4.421-208.0	–	–
Réservoir à fioul, 700 l	114	6.392-071.0	–	–
Conduite d'aspiration de fioul	115	4.421-068.0	–	–
Flexible ondulé pour le gaz	116	6.388-228.0	–	–
Robinet d'arrêt pour le gaz	117	6.412-389.0	–	–
Manomètre pour le gaz	118	6.421-059.0	–	–
Câble de commande				
Câble de commande, 3 x 1,5	119	6.641-059.0	–	–
Câble de commande, 7 x 1,5	120	6.641-064.0	–	–
Câble de commande, 10 x 1,5	121	6.641-082.0	–	–
Câble de commande, 12 x 1,0	122	6.647-222.0	–	–
Gaine tubulaire	123	2.420-008.0	–	–
Collier de serrage	124	6.373-377.0	–	–

■ Standard. □ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


111


112


114

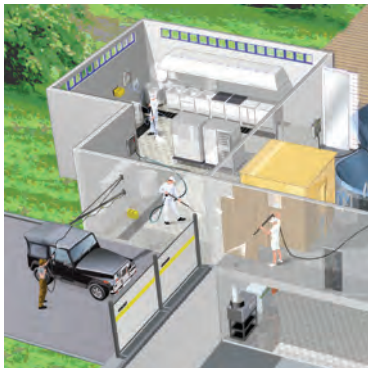

116


118


121


123

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
	111														□	□				
	112														□	□				
	113														□	□				
	114														□	□				
	115														□	□				
	116																□	□	□	□
	117																□	□	□	□
	118																□	□	□	□
	119											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	120											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	121											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	122											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	123											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	124											□	□	□	□	□	□	□	□	□



Qu'il s'agisse d'outils de travail ou de parcs de véhicules, à l'intérieur ou à l'extérieur, les nettoyeurs haute pression Kärcher sont indispensables là où un nettoyage et un entretien efficaces s'avèrent nécessaires.

		Référence	Version	Référence
Télécommande				
Boîte de dérivation – déverrouillage à distance	125	2.209-807.0	–	–
Boîte de dérivation – télécommande	126	2.209-798.0	–	–
Déverrouillage à distance	127	2.637-491.0	–	–
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	128	2.744-008.0	–	–
Télécommande multiple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	129	2.744-011.0	En association avec la réf. 2.744-036.0	–
Télécommande simple, M-A, détergent 1 + 2	130	2.744-014.0	En association avec la réf. 2.209-798.0.	–
Télécommande multiple, M-A, détergent 1 + 2	131	2.744-015.0	En association avec les réf. 2.744-036.0 et 2.209-798.0.	–
Interrupteur à priorité	132	2.638-200.0	–	–
Télécommande multiple avec monnayeur	133	2.642-422.0	–	–
Télécommande à électronique de commande	134	2.744-036.0	–	–
Contrôleur de pièces de 50 centimes	135	2.639-912.0	–	–
Contrôleur de pièces de 1 €	136	2.639-913.0	–	–
Contrôleur de pièces de 2 €	137	2.639-914.0	–	–
Monnayeur jetons	138	6.768-063.0	–	–
Jeu de jetons gravés	139	6.768-169.0	–	–
Jeu de jetons	140	6.768-172.0	–	–
Supports pour flexibles nettoyeurs haute pression				
Profil en C, au mètre courant.	141	6.233-017.0	–	–
Éclisse de raccordement de rail	142	6.541-011.0	–	–
Butée de fin de course	143	6.541-025.0	–	–
Tram-câble	144	6.541-026.0	–	–
Pince d'extrémité	145	6.541-028.0	–	–
Étrier	146	6.541-029.0	–	–
Support mural	147	6.541-039.0	–	–
Fixation pour rail (mur)	148	6.541-012.0	Plafond	6.541-027.0
Ressort de rappel	149	6.542-001.0	–	–
Chariot mobile pour lance	150	4.042-610.0	–	–
Support pivotant sur potence	151	2.637-121.0	Paroi	2.637-120.0
Support pivotant sur plafond	152	4.058-106.0	–	–
Flexible haute pression, 15 m, DN 8	153	6.390-010.0	20 m.	6.390-031.0
Tambour-enrouleur automatique, 10 m (Comprend flexible)	154	2.637-238.0	20 m (comprend flexible).	2.637-750.0
Tambour-enrouleur automatique, 20 m, peint	155	2.639-919.0	–	–
Tambour-enrouleur automatique, 20 m, inox	156	6.391-421.0	–	–
Tambour-enrouleur, manuel, 20 m, peint	157	2.637-577.0	–	–
Tambour-enrouleur, manuel, 20 m, inox	158	2.637-566.0	–	–
Support pivotant	159	2.639-931.0	En association avec la référence 2.639-919.0	–

☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


125


127


128


129


133

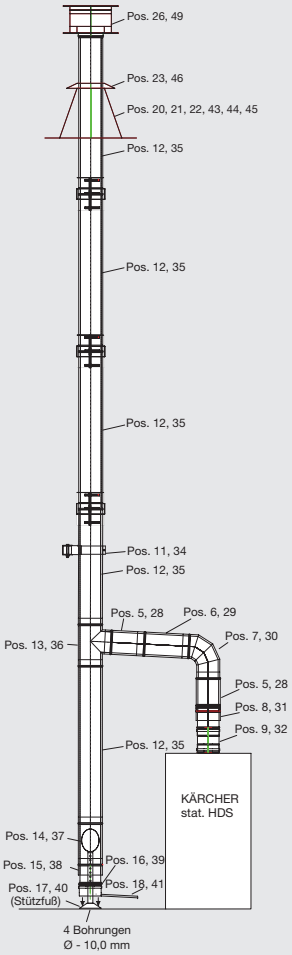

144


156

			HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 40 Standard	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 80 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
	125											□	□	□						
	126											□	□	□						
	127											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	128														□	□	□	□	□	□
	129														□	□	□	□	□	□
	130											□	□	□						
	131											□	□	□						
	132											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	133											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	134											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	135											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	136											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	137											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	138											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	139											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	140											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	141											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	142		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	143		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	144		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	145		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	146		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	147		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	148		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	149		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	150											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	151											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	152											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	153											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	154											□	□	□	□	□	□	□	□	□
	155		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	156		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	157		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	158		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	159											□	□	□	□	□	□	□	□	□

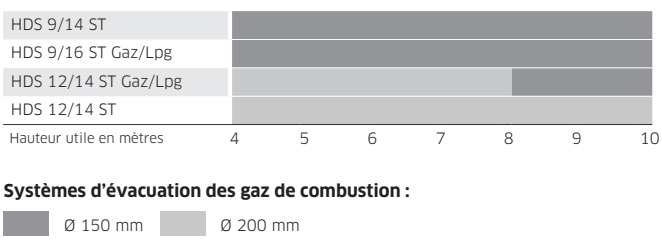
Systèmes d'évacuation des gaz de combustion pour nettoyeurs haute pression stationnaires

Le nouveau système d'évacuation des gaz de combustion pour nettoyeurs haute pression eau chaude stationnaires conjugue fiabilité, économie et esthétique. Les évacuations de gaz de combustion à double paroi peuvent s'utiliser autant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le système d'évacuation des gaz de combustion se distingue en outre par la facilité et la rapidité de montage, le faible encombrement et le contrôle de la qualité selon ISO 9001 et la norme CE.



- Fiabilité : elle est assurée par une fabrication de qualité supérieure et l'utilisation d'Inox résistant à la corrosion (V4a), ainsi que par les joints d'étanchéité résistant aux acides et aux différentes températures.
- Rentabilité : une durée de vie maximale et des fonctions convaincantes associées à un faible besoin en matériau grâce à l'isolation à l'air de 7,5 mm d'épaisseur.
- Esthétique : la gaine extérieure en Inox (V2a) lui confère un bel aspect.

Diagramme de dimensionnement des systèmes d'évacuation des gaz de combustion



Systèmes d'évacuation des gaz de combustion :

Ø 150 mm Ø 200 mm

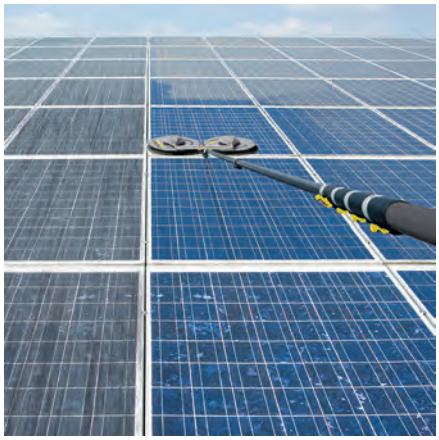
		Système d'évacuation des gaz de combustion 150	Système d'évacuation des gaz de combustion 200
		■ Fiable, économique et esthétique	■ Fiable, économique et esthétique
Caractéristiques techniques			
Conception		Évacuation de gaz de combustion à double paroi	Évacuation de gaz de combustion à double paroi
Mode de fonctionnement (pression)		Dépression/surpression	Dépression/surpression
Température max. du gaz de combustion	°C	250	250
Diamètre intérieur	mm	150	200
Diamètre extérieur	mm	165	215
Conduite intérieure :			
Matériau		1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
Épaisseur du matériau	mm	0,4	0,4
Conduite extérieure :			
Matériau		1.4301 V2A	1.4301 V2A
Épaisseur du matériau	mm	0,4	0,4
Isolation thermique		Isolation à l'air 7,5 mm	Isolation à l'air 7,5 mm

		Référence	Description	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gaz	HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	HDS 12/14-4 ST Gaz	HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg
Kit d'évacuation de gaz de combustion, horizontal									
Évacuation de gaz de combustion, horizontale 150	1	6.526-231.0	Kit comprenant un système d'évacuation des gaz de combustion pour le raccordement aux embouts des gaz d'échappement et la connexion du nettoyeur haute pression à conduite d'évacuation des gaz verticale. Inclus : 2 éléments longs de 25, 1 élément de compensation, 1 coude de 87°, 1 raccord de transition, 1 manchon double, 1 graisse de montage et une notice de montage.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Évacuation de gaz de combustion, horizontale 200	2	6.526-233.0			☐			☐	☐
Kit d'évacuation de gaz de combustion horizontal									
Évacuation de gaz de combustion verticale 150	3	6.526-232.0	Kit comprenant un système d'évacuation des gaz de combustion pour le raccordement aux conduites d'évacuation provenant du nettoyeur haute pression et pour l'évacuation des gaz vers le haut. Inclus : 4 éléments longs de 100, 4 colliers tendeurs, 1 embout terminal, 1 pièce en T, 1 élément d'inspection, 1 adaptateur de transition, 1 collier de fixation, 2 béquilles, 1 collecteur de condensat, 1 graisse de montage et 1 notice de montage. Pour une construction d'une hauteur supérieure à 4 m, des éléments longs supplémentaires doivent être commandés.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Évacuation de gaz de combustion verticale 200	4	6.526-234.0			☐			☐	☐
Évacuation des gaz de combustion, pièces détachées									
Élément long 200 mm	5	6.526-242.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Élément de compensation (210 – 320 mm)	6	6.526-235.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Coude 87°	7	6.526-263.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pièce de transition mono-paroi/double paroi	8	6.526-259.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Manchon double	9	6.526-264.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Embout terminal, ouvert	10	6.526-254.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Bride murale, réglable de 50 à 90 mm	11	6.526-228.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Élément long 950 mm	12	6.526-238.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pièce en T 87°	13	6.526-253.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Élément d'inspection	14	6.526-252.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Adaptateur de transition 150	15	6.526-257.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Collier de fixation avec engrenage à vis	16	6.526-230.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Appui au sol, béquille réglable	17	6.526-258.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Collecteur de condensat avec écoulement latéral 18 × 1	18	6.526-239.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Collier de fixation statique (saillie libre 2,5 m)	19	6.526-274.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Passage de toit 0°	20	6.526-275.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Passage de toit 5 à 30°	21	6.526-276.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Passage de toit 20 à 45° avec rebord en plomb	22	6.526-277.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Déflecteur de pluie/rosette murale avec ruban d'étanchéité	23	6.526-278.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Console de toit	24	6.526-279.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Plaque de centrage	25	6.526-280.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Capot antipluie avec déflecteur de vent	26	6.526-281.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Console d'étage	27	6.526-290.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Évacuation des gaz de combustion, pièces détachées 200									
Élément long 200 mm	28	6.526-241.0			☐			☐	☐
Élément de compensation (210 – 320 mm)	29	6.526-236.0			☐			☐	☐
Coude 87°	30	6.526-244.0			☐			☐	☐
Pièce de transition mono-paroi/double paroi	31	6.526-222.0			☐			☐	☐
Manchon double	32	6.526-245.0			☐			☐	☐
Embout terminal, ouvert	33	6.526-223.0			☐			☐	☐
Bride murale, réglable de 50 à 90 mm	34	6.526-227.0			☐			☐	☐
Élément long 950 mm	35	6.526-237.0			☐			☐	☐
Pièce en T 87°	36	6.526-226.0			☐			☐	☐
Élément d'inspection	37	6.526-219.0			☐			☐	☐
Adaptateur de transition 200	38	6.526-225.0			☐			☐	☐
Collier de fixation avec engrenage à vis	39	6.526-229.0			☐			☐	☐
Appui au sol, béquille réglable	40	6.526-221.0			☐			☐	☐
Collecteur de condensat avec écoulement latéral 18 x 1	41	6.526-240.0			☐			☐	☐
Collier de fixation statique (saillie libre 2,5 m)	42	6.526-282.0			☐			☐	☐
Passage de toit 0°	43	6.526-283.0			☐			☐	☐
Passage de toit 5 à 30°	44	6.526-284.0			☐			☐	☐
Passage de toit 20 à 45° avec rebord en plomb	45	6.526-285.0			☐			☐	☐
Déflecteur de pluie/rosette murale avec ruban d'étanchéité	46	6.526-286.0			☐			☐	☐
Console de toit	47	6.526-287.0			☐			☐	☐
Plaque de centrage	48	6.526-288.0			☐			☐	☐
Capot antipluie avec déflecteur de vent	49	6.526-289.0			☐			☐	☐
Console d'étage	50	6.526-291.0			☐			☐	☐
Tuyau d'évacuation									
Raccord chaudière 80/150	51	6.526-266.0				☐	☐	☐	☐
Raccord chaudière ovale/150	52	4.656-149.0		☐					
Raccord chaudière 80/200	53	6.526-247.0						☐	☐
Raccord chaudière ovale grand modèle/200	54	4.656-079.0			☐				
Graisse de montage	55	6.526-217.0		☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Accessoires disponibles.

Détergent pour le nettoyage haute pression

Un nettoyage plus rapide et de meilleure qualité avec une faible consommation d'énergie et une pollution limitée des eaux usées par des résidus d'huiles minérales : nombreux sont les avantages qui plaident en faveur des anticalcaires et des détergents Kärcher – ils conviennent à un usage industriel, artisanal et alimentaire.







	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
Nettoyage et entretien des véhicules légers et des véhicules utilitaires								
	**Dégraissant surpuissant RM 31 ASF** Détergent haute pression très concentré. Élimine très efficacement les salissures les plus tenaces telles que les taches d'huile, de graisse, de goudron, de suie et les résidus de combustion à toutes les plages de températures.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+3	1,5–10 % 25 %	pH alcalin : 13	4 x 2,5 l	■	9.562-012.0
						10 l	■	6.295-068.0
						20 l	■	6.295-069.0
						200 l	■	6.295-422.0
						1000 l	■	6.295-072.0
	**Détergent actif, alcalin, RM 81 ASF** Détergent actif concentré doux pour les surfaces et respectant la matière pour le nettoyage à la haute pression de taches d'huile, de graisse et de souillures minérales. Convient très bien au lavage des véhicules, au nettoyage des bâches et au lavage des moteurs.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+3	1–5 % 5–25 %	pH alcalin : 12,3	4 x 2,5 l	■	9.562-014.0
						10 l	■	6.295-556.0
						20 l	■	6.295-557.0
						200 l	■	6.295-558.0
						1000 l	■	6.295-559.0
	**Déparaffineur RM 36** Pour le déparaffinage, élimine les couches de paraffine et les résidus graisseux des surfaces peintes sans les agresser. Convient particulièrement à une utilisation avec un nettoyeur haute pression.	Nettoyeur haute pression		1–5 %		20 l	■	6.295-423.0
						200 l	■	6.295-149.0
	**Détergent pour jantes acide, RM 800 ASF** Concentré très efficace pour le nettoyage des jantes. La mousse active renforce l'élimination en douceur de toutes les souillures habituelles des jantes, par exemple les poussières de freins, les poussières résultant de l'usure des pneus, les résidus du salage et les taches de calcaire.	Injecteurs Pistes de lavage en libre-service Installation de lavage pour véhicules		10 % 10 % 10 %	pH acide : 0,3	20 l	■	6.295-441.0
						200 l	■	6.295-452.0
	**Détergent pour jantes, alcalin RM 801** Détergent spécial pour toutes les jantes alliage ou acier enduit (sauf jantes spéciales non peintes et polies à haute brillance). Élimine efficacement mais en douceur les souillures les plus tenaces des jantes, telles que la poussière de la route, les poussières de freinage incrustées, les traces de frottement des pneus et les restes de salage. N'agresse ni les sols en béton ni le châssis.	Injecteurs Pistes de lavage en libre-service Installation de lavage pour véhicules		10 % 10–20 % 10–20 %	pH alcalin : 13,5	20 l	■	6.295-323.0
						200 l	■	6.295-401.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
	**Agent de prélavage RM 803 ASF** Agent de préaspersion haute pression qui n'agresse pas la matière. Facilite la décomposition et l'élimination des dépôts d'huile et de graisse ainsi que des traces laissées par les insectes.	Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service Injecteurs	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	pH alcalin : 13,2	10 l 20 l 200 l		6.295-040.0 6.295-435.0 6.294-978.0
	**Agent de prélavage RM 803 ASF** Agent de préaspersion haute pression qui n'agresse pas la matière. Facilite la décomposition et l'élimination des dépôts d'huile et de graisse ainsi que des traces laissées par les insectes.	Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service Injecteurs	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	pH alcalin : 13	10 l 20 l 200 l	■ ■ ■	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0
	**Shampooing voitures, en poudre, RM 22 ASF** Shampooing en poudre puissant pour les taches tenaces d'huile et de graisse et les souillures minérales. Convient parfaitement au nettoyage des moteurs et des véhicules.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+9	0,5–2 % 5 %	pH alcalin : 12,9	20 kg 20 kg		6.295-537.0 6.295-254.0
	**Cire chaude RM 41** Cire de conservation et de protection de la peinture à haute teneur en cire de carnauba naturelle. Assure une brillance extrême.	Nettoyeur haute pression Manuel	1+3	1–2 % 1–2 %	pH faiblement acide : 4,5	10 l 20 l	■ ■	6.295-153.0 6.295-154.0
	**Cire d'aspersion RM 821** Cette cire liquide à pulvériser donne au véhicule une brillance et une protection durables. Quelle que soit la qualité de l'eau, elle assure un résultat sans trace, même sans séchage par soufflerie. Conformité VDA.[1]	Nettoyeur haute pression Pistes de lavage en libre-service	1+9 1+9	1–2 % 1–2 %	pH faiblement acide : 4	20 l 200 l	■ ■	6.295-431.0 6.295-084.0
Nettoyage et entretien dans le secteur alimentaire								
	**Détergent moussant, neutre, RM 57 ASF** Nettoie en douceur les salissures légères d'huile, de graisse et de protéines. Le tapis de mousse stable qui se forme renforce l'action lavante et se rince facilement.	Nettoyeur haute pression Nettoyeurs haute pression avec canon à mousse Injecteurs Manuel		1–2 % 3–10 % 10 % 10 %	pH neutre : 6,7	20 l	■	6.295-178.0
	**Détergent moussant, alcalin, RM 58 ASF** Élimine efficacement les taches d'huile, de graisse et de protéines les plus tenaces, ainsi que les résidus alimentaires sur les carrelages et les réservoirs. Le tapis de mousse assure une longue durée de contact et agit ainsi intensivement sur les surfaces verticales.	Injecteurs Nettoyeur haute pression Nettoyeurs haute pression avec canon à mousse Manuel		4–6 % 1–2 % 4–10 % 10 %	pH alcalin : 13,1	20 l 200 l	■ ■	6.295-100.0 6.295-413.0
	**Détergent moussant, acide, RM 59 ASF** Élimine aisément les dépôts et traces les plus tenaces de tartre, rouille, graisse, protéines, dépôts de bière et de tartre lactique sur les carrelages et les réservoirs. Le tapis de mousse très stable assure une action intensive sur toutes les surfaces.	Nettoyeur haute pression Nettoyeurs haute pression avec canon à mousse Injecteurs Manuel		1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	pH acide : 1,8	20 l 200 l	■ ■	6.295-192.0 6.295-414.0
	**Dissolvant de graisse et de protéines RM 731** Élimine les salissures les plus tenaces de graisse, protéines, huile et suie des sols, plans de travail, machines, etc. (particulièrement approprié aux entreprises agroalimentaires). Facile à manipuler et respectueux des matériaux. Lavage sans résidus. Conformité contact alimentaire	Nettoyeur haute pression Injecteurs Manuel		1–6 % 1–6 % 1–6 %	pH alcalin : 13,1	5 l 200 l	■ ■	6.295-402.0 6.295-469.0
	**Désinfectant RM 732** Action bactéricide, fongicide et, de façon limitée, antivirus avec une grande efficacité nettoyante. Figure dans la liste DVG. Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations produit avant utilisation.[3]	Nettoyeur haute pression Nettoyage courant Injecteurs Manuel		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	pH faiblement alcalin : 9,9	5 l 200 l		6.295-596.0 6.295-417.0

[1] Conformité VDA classe A.
[3] Figure dans la 7e liste des produits de désinfection de la DVG pour le secteur des denrées alimentaires de juin 2011.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
	**Désinfectant RM 735** Désinfectant neutre très efficace. Action bactéricide, fongicide et de façon limitée anti-virus (par exemple contre l'hépatite B). Figure sur les listes VAH/DGHM et DVG. Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations produit avant utilisation.[3) 5)]	Nettoyeur haute pression Injecteurs Manuel		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	pH neutre : 7,6	4 x 2,5 l 5 l	9.562-015.0 6.295-597.0
	**Détergent actif, acide, RM 25 ASF** Nettoyant en profondeur, haute pression, acide pour le secteur sanitaire. Élimine les dépôts et traces de tartre, rouille, tartre lactique, ainsi que la graisse et les protéines. Convient parfaitement au nettoyage de l'intérieur des conteneurs dans le domaine alimentaire.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+3	0,5–10 % 25 %	pH acide : 0,2	4 x 2,5 l 10 l 20 l 200 l	9.562-011.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0
	**Dégraissant surpuissant RM 31 ASF** Détergent haute pression très concentré. Élimine très efficacement les salissures les plus tenaces telles que les taches d'huile, de graisse, de goudron, de suie et les résidus de combustion à toutes les plages de températures.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+3	1,5–10 % 25 %	pH alcalin : 13	4 x 2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	9.562-012.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
	**Détergent actif, alcalin, RM 81 ASF** Détergent actif concentré doux pour les surfaces et respectant la matière pour le nettoyage à la haute pression de taches d'huile, de graisse et de souillures minérales. Convient très bien au lavage des véhicules, au nettoyage des bâches et au lavage des moteurs. Sans acide nitrilotriacétique.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+3	1–5 % 5–25 %	pH alcalin : 12,3	4 x 2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	9-562-014.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
	**Nettoyant en profondeur intense RM 750 ASF** Ce puissant nettoyant en profondeur élimine soigneusement les souillures tenaces, du type huile, graisse, suie, sang et protéines. Peu moussant. Particulièrement approprié au nettoyage mécanique des sols et à une utilisation avec les nettoyeurs de surfaces.	Nettoyeur haute pression Autolaveuses – décapage Autolaveuses – nettoyage en profondeur Manuel	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	pH alcalin : 13,7	10 l 200 l	6.295-539.0 6.295-540.0
	**Détergent éliminant les résidus de combustion RM 33 ASF** Nettoyant en profondeur liquide, extrêmement puissant pour l'élimination de taches tenaces d'huile, de graisse, de goudron, de suie et de résidus de combustion, ainsi que des sucres calcinés. Sans acide nitrilotriacétique.	Nettoyeur haute pression Injecteurs	1+3	4–8 % 10 %	pH alcalin : 13,5	20 l 200 l	6.295-560.0 6.295-561.0
Nettoyage et désinfection dans l'agriculture							
	**Détergent moussant, alcalin, RM 91 AGRI** Le détergent moussant présente d'excellentes propriétés d'élimination des graisses et nettoie très facilement les matières organiques, du type fumier et impuretés. Idéal pour le nettoyage des poulaillers, porcheries et étables à bovins, ainsi que pour les salles de traite.	Nettoyeur haute pression		3–5 %	pH alcalin : 13,5	10 l	6.295-654.0
	**Produit de trempage, alcalin RM 92 AGRI** Le produit de trempage élimine également le fumier séché et réduit ainsi le temps passé au nettoyage et la consommation d'eau. Des produits empêchant la corrosion protègent l'équipement de l'étable. Idéal pour les étables et les salles de traite.	Nettoyeur haute pression		1–3 %	pH alcalin : 14	10 l	6.295-656.0
	**Détergent pour surfaces, acide RM 93 AGRI** Détergent acide pour salles de traite, de réception du lait et étables. Élimine les dépôts les plus tenaces, tels que le calcaire, les minéraux et la rouille. Des produits empêchant la corrosion protègent l'équipement de l'étable.	Nettoyeur haute pression		1–3 %	pH acide : 1,4	10 l	6.295-658.0

[3)] Figure dans la 7e liste des produits de désinfection de la DVG pour le secteur des denrées alimentaires de juin 2011.
[5)] Figure dans la liste des produits de désinfection de la VAH du 1er avril 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
Nettoyage de façades et d'installations solaires							
	**Détergent actif neutre, RM 55 ASF** Détergent concentré liquide haute pression universel et respectueux des surfaces pour une utilisation contre les salissures tenaces de graisse, d'huile et d'émissions. Particulièrement adapté pour le ravalement des façades, ainsi que pour le nettoyage des surfaces fragiles.	Nettoyeur haute pression Injecteurs Manuel		0,5–8 % 10 % 2 %	pH faiblement alcalin : 10	4 x 2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	9.562-013.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.295-093.0
	**Sablage, grain fin** Le grain de 0,2 à 0,8 mm est parfaitement approprié au nettoyage de briques, du grès, du terrazzo, de l'acier, du bois dur ou du béton.	Nettoyeurs haute pression avec système et pistolet de pulvérisation		Selon les besoins		25 kg	6.295-564.0
	**Sablage, grain grossier** Le grain de 0,25 à 1,4 mm est parfaitement approprié au nettoyage de l'acier, du granite, du béton poreux et du béton désactivé. Permet également d'éliminer la rouille, la peinture, et de faire disparaître efficacement les graffitis.	Nettoyeurs haute pression avec système et pistolet de pulvérisation		Selon les besoins		25 kg	6.295-565.0
	**Détergent façades, gel, RM 43** Détergent puissant sous forme de gel pour les façades. Élimine les taches de suie, d'huile, de graisse et celles dues à la pollution. Convient pour les façades en pierre, briques, crépi, revêtement synthétique, bois et verre.	Nettoyeur haute pression Injecteurs		6 % 6–8 %	pH alcalin : 13,8	20 l	6.295-447.0
	**Détergent pour installations solaires RM 99** Détergent hautement efficace, respectueux des matériaux et biodégradable permettant un nettoyage sans résidus ni traces des installations solaires et photovoltaïques. Empêche la formation de calcaire. Pour tous les degrés de dureté de l'eau. Permet d'éliminer les fientes tenaces, pollens, traces de rouille et poussières. Convient également aux châssis en aluminium.	Nettoyeur haute pression NOUVEAU	1+3	0,5–1 %	pH faiblement alcalin : 9	10 l 20 l	6.295-798.0 6.295-799.0
Nettoyage des pièces et phosphatation							
	**Détergent pour pièces RM 39 ASF** Produit nettoyant et dégraissant respectueux des matériaux qui élimine efficacement les taches d'huile, de graisse et de suie sur les pièces métalliques en les protégeant temporairement contre la corrosion.	Nettoyeur haute pression Laveuses de pièces		2–5 % 1–5 %	pH faiblement alcalin : 10,5	20 l 200 l	6.295-165.0 6.295-424.0
	**Agent de phosphatation, poudre, RM 47 ASF** Permet de dégraisser et de phosphater en une seule opération. Assure une protection temporaire contre la corrosion et constitue une bonne base pour l'application de peintures. Une fois appliqué, il génère des couches de phosphates de fer bleues/jaunes. Extrêmement économique.	Nettoyeur haute pression	1+9	0,5–1 %	pH faiblement alcalin : 3,1	20 kg	6.295-163.0
	**Agent de phosphatation RM 48 ASF** Permet de dégraisser et de phosphater en une seule opération. Assure une protection temporaire contre la corrosion et constitue une bonne base pour l'application de peintures. Une fois appliqué, il génère des couches de phosphates de fer bleues/jaunes.	Nettoyeur haute pression		0,5–1 %	pH acide : 2	20 l 200 l	6.295-219.0 6.295-410.0

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
Maintenance et entretien des nettoyeurs haute pression							
	**Acide détartrant RM 101 ASF** Pour un détartrage rapide à base d'acide chlorhydrique. Dissout rapidement les résidus de calcaire et de détergents tenaces et protège durablement contre la corrosion. Convient particulièrement aux serpentins des nettoyeurs haute pression.	Détartrage des serpentins		10 %	pH acide : 0	5 l	6.295-398.0
	**Anticalcaire RM 110 ASF** Protège les nettoyeurs haute pression eau chaude contre l'entartrage. La nouvelle formule offre non seulement une meilleure protection contre les dépôts de tartre dans les serpentins (jusqu'à 150 °C), mais aussi une protection anticorrosion intégrée pour toutes les pièces en contact avec l'eau dans les nettoyeurs haute pression.	Nettoyeur haute pression eau chaude		6 ml/°dH m³	pH neutre : 7	6 x 1 l 10 l 20 l 200 l	9.562-498.0 6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0
	**Anticalcaire Advance 1 RM 110 ASF** Anticalcaire pour les nettoyeurs haute pression eau chaude avec protection anticorrosion intégrée, spécialement conçu pour une utilisation dans les nouveaux appareils haute pression munis d'un dispositif d'entretien du système. La nouvelle formule anticalcaire du système Advance 1 RM 110 ASF offre non seulement une meilleure protection contre les dépôts de tartre dans les serpentins (jusqu'à 150 °C), mais également une protection anticorrosion intégrée pour toutes les pièces en contact avec l'eau.	Nettoyeur haute pression eau chaude		6 ml/°dH m³	pH neutre : 7	6 x 1 l	9.562-496.0
	**Anticalcaire Advance 2 RM 111 ASF** Une protection maximale pour les nettoyeurs haute pression eau chaude munis d'un dispositif anticalcaire. L'anticalcaire du système Advance 2 assure les fonctions de protection suivantes pour votre appareil : – Protection contre les dépôts de tartre dans les serpentins (jusqu'à 150 °C) – Additif d'entretien des pompes garantissant la lubrification continue et l'entretien de la pompe haute pression – Protection contre les eaux-vannes (formation de rouille dans les serpentins en cas d'eau très douce) – Protection anticorrosion pour toutes les pièces en contact avec l'eau.	Nettoyeur haute pression eau chaude		6 ml/°dH m³	pH alcalin : 12,3	6 x 1 l	9.562-542.0

	Description du produit	Mise en œuvre	Conte-nances	Pression	Poids	Condition-nement	Référence/ pièce
Aides à la mise en œuvre et au dosage							
	**Système de dosage DS 2** Station de dosage pour mélanger le liquide de nettoyage. Dosage possible de 0,3 à 25 %. Possède un débit élevé de 14 l/min. Avec clapet antiretour conforme à la norme DIN EN 1717. Certification DVGW.	Pour remplir les autolaveuses et les seaux, ainsi que pour préparer les prédilutions de HD/HDS.					6.394-653.0
	**Système de dosage pour détergent DS 3** Station de dosage pour mélanger la solution de nettoyage. Dosage possible de 0,2 à 13,5 %. Avec clapet antiretour conforme à la norme DIN EN 1717.	Grâce à un raccordement direct au robinet d'eau, l'eau et le détergent sont versés, conformément au mélange prévu, dans le réservoir d'eau propre. Aussi avec système de remplissage ABS.					2.641-811.0
	**Robinet pour bidon**	Pour prélever les doses de détergents nécessaires des bidons.				Bidon de 10 l Bidon de 20 l	6.394-758.0 6.394-759.0
	**Robinet pour fûts**	Pour prélever les doses de détergents nécessaires dans les fûts.				Fûts de 200 l	6.412-438.0
	**Pompe manuelle pour fûts**	Pour prélever en toute sécurité les doses de détergents nécessaires dans tous les fûts de 200 litres.				Fûts de 200 l	6.291-108.0
	**Pulvérisateur de détergent** Pulvérisateur de détergent léger et maniable avec flacon en plastique et sangle de transport confortable pour l'application de détergent et de désinfectant.		5 l	3 bar	1,8 kg		6.394-255.0
	**Pulvérisateur de détergent EK 1** Mobile et compact Le pulvérisateur basse pression permet d'appliquer le détergent de manière efficace, sur de grandes surfaces. Pompe manuelle intégrée, poignée de pompe ergonomique et contrôle du niveau de remplissage.		10 l	0,5–6 bar	4,7 kg		6.394-628.0
	Lance télescopique Accessoire pour pulvérisateur de détergent EK 1. Réglable de 860 mm à 1 520 mm, avec buse.						6.393-313.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

Une force d'aspiration d'avance

La gamme d'aspirateurs Kärcher se montre particulièrement polyvalente. Que ce soit dans l'industrie, l'automobile, le nettoyage des bâtiments ou l'artisanat, Kärcher offre la solution optimale adaptée à chaque mise en œuvre. Les appareils séduisent par leur qualité et leur longévité ainsi que par leur technologie de filtration innovante et leur exceptionnel confort d'utilisation.



Sommaire

Aspirateurs eau et poussières	Page 168
Aspirateurs industriels	Page 218
Aspirateurs poussières	Page 268









1 Puissance, polyvalence et mobilité

Dans l'artisanat, lors du nettoyage de véhicules ou de bâtiments, une grande puissance d'aspiration ainsi qu'une mobilité maximale sont exigées. Les aspirateurs eau et poussières de Kärcher vont au-delà de ces exigences. Grâce au système innovant de décolmatage du filtre Tact, les aspirateurs eau et poussières Kärcher accomplissent avec succès les missions les plus rigoureuses. Les aspirateurs spéciaux, par exemple pour les zones avec risque d'explosion ou pour les interventions des sapeurs-pompiers, complètent l'étendue d'aspirateurs eau et poussières Kärcher.

2 Solutions professionnelles pour l'industrie

L'industrie et le secteur artisanal sont confrontés aux souillures tenaces les plus variées. Les exigences reposant sur l'appareil de nettoyage sont par conséquent élevées. Poussières fines, gros déchets, liquides, huiles, agents lubrifiants, granulats, copeaux métalliques ou sciures de bois : Kärcher propose l'aspirateur industriel adapté à toutes les tâches de nettoyage.

3 Le partenaire de la propreté professionnelle

Les entreprises de nettoyage et les dirigeants d'usines sont particulièrement exigeants lorsqu'il s'agit de puissance et de maniabilité lors d'un nettoyage à sec. Puissance et discrétion sont nécessaires, que ce soit lors du nettoyage en cours de journée, pendant les heures d'ouverture, ou pour le nettoyage ponctuel dans les endroits ouverts au public. À cela s'ajoute le besoin de transporter les appareils le plus rapidement possible et sans efforts. Kärcher connaît les besoins inhérents à ces domaines spécifiques. Nous en fournissons la meilleure des preuves à travers nos appareils professionnels pensés dans les moindres détails.

4 Accessoires spécifiques aux secteurs

Notre gamme d'accessoires Kärcher est aussi vaste que les nombreux domaines de mise en œuvre de nos aspirateurs. Qu'il s'agisse d'un manchon de raccordement ou d'un kit d'accessoires spéciaux, Kärcher fournit l'équipement d'appareils idéal pour toutes les applications d'aspiration et permet ainsi d'obtenir des résultats de nettoyage irréprochables.

Des aspirateurs eau et poussières professionnels pour toutes les applications

Les utilisateurs expérimentés ne sont pas sans savoir que la puissance d'aspiration à elle seule ne témoigne pas des performances réelles d'un appareil. L'ensemble de la conception est décisive, notamment tous les filtres et éléments de commande, l'ergonomie, la robustesse et les accessoires qui doivent être optimaux. Depuis des décennies, Kärcher repousse en permanence les limites en proposant des technologies innovantes tout en accordant la plus grande importance à un excellent rapport qualité/prix.



Sommaire – Aspirateurs eau et poussières

Catégorie Tact	Page 172
Catégorie Ap	Page 181
Gamme standard	Page 186
Aspirateurs de sécurité	Page 191
Aspirateurs spéciaux	Page 194
Accessoires	Page 196

Aspirateurs eau et poussières : puissants et polyvalents

La gamme des aspirateurs eau et poussières de Kärcher résulte de l'expérience des utilisateurs du monde entier depuis des décennies. Que vous travailliez en tant qu'artisan, dans une entreprise de nettoyage des bâtiments ou dans un garage, vous êtes sûr de trouver parmi cette vaste gamme un aspirateur eau et poussières adapté tout spécialement à vos besoins.

	 NT 65/2 Tact² à NT 75/2 Tact² Me Tc	 NT 35/1 Tact à NT 55/1 Tact	 NT 65/2 Ap	 NT 14/1 Ap à NT 35/1 Ap	 NT 70/2 à NT 70/3	 NT 27/1
	Catégorie Tact		Catégorie Ap		Catégorie standard	
Liquides						
Petites quantités		□		□		■
Grandes quantités	□		□		■	
Gros déchets						
Petites quantités		□		■		□
Grandes quantités	□		■		□	
Poussières fines						
Petites quantités			■	■		
Grandes quantités		■				
Très grandes quantités	■					

□ adapté ■ recommandé


1


2


3

À chaque application son aspirateur

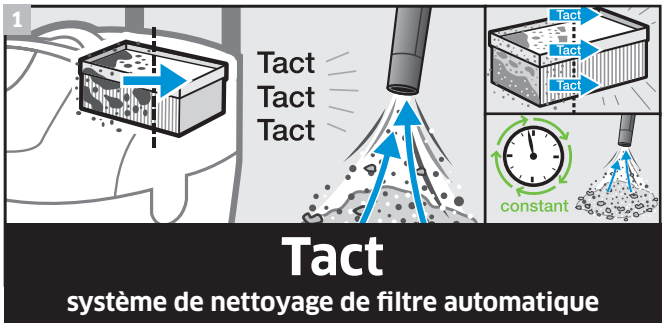
Les aspirateurs NT de Kärcher sont utilisables dans tous les domaines, de l'eau à la poussière, grâce à des appareils universels ou spéciaux.

1 Aspirateurs Tact : mis au point pour les quantités importantes de poussières fines. Peuvent être utilisés avec ou sans outils électriques (version Te)

2 Aspirateurs Ap : aspirateurs universels puissants pour les salissures liquides ou humides, mais également les poussières moyennement fines.

3 Aspirateurs standard : conçus pour l'aspiration des liquides et des salissures grossières en grandes quantités.

1



Tact
système de nettoyage de filtre automatique

2



3 EN 60335-2-69/CEI 60335-2-69 Annexe AA

Catégorie de poussières	Taux de passage max.	Adapté à	Mise en œuvre
L	≤ 1,0 %	■ Poussières avec valeurs LEP > 1 mg/m³	
M	< 0,1 %	■ Poussières avec valeurs LEP ≥ 0,1 mg/m³ ■ Poussières de bois jusqu'à 1200 W/50 l max.	■ Poussières de bois (hêtre, chêne) ■ Poussières de peinture ■ Poussières de céramique ■ Poussières de plastiques
H	< 0,005 %	■ Poussières avec valeurs LEP > 0,1 mg/m³ ■ Poussières cancérigènes (art. 35 GeStoffV – ordonnance allemande sur les substances nocives) ■ Poussières pathogènes	■ Poussières cancérigènes (plomb, charbon, cobalt, nickel, goudron, cuivre, cadmium, etc.) ■ Moisissures, bactéries ■ Germes ■ Formaldéhyde
Spécification supplémentaire amiante*	< 0,005 %	■ Poussières contenant de l'amiante	■ Poussières d'amiante provenant des chauffages d'entrepôts de nuit ou des murs pare-feu
Poussières explosives (zone 22)	Comme les catégories de poussières L, M ou H avec spécifications supplémentaires	■ Poussières des catégories de poussières explosives de la zone 22	■ Poussières de papier ■ Poussières de farine ■ Poussières métalliques (par ex. alu)
EX	≤ 1,0 %	■ Poussières avec valeurs LEP > 1 mg/m³	

* Obligatoire pour l'Allemagne selon la réglementation TRGS 519.
LEP = Limite d'exposition professionnelle

1 Tact : le système de décolmatage du filtre automatique

Nos aspirateurs eau et poussières haut de gamme professionnels, dotés du système Tact breveté, permettent un fonctionnement sans interruption, même dans le cas de grandes quantités de poussières fines. Le filtre s'auto-nettoie avec de l'air pulsé puissant et ciblé. La procédure est automatiquement déclenchée et la puissance d'aspiration reste constante. Autres avantages : frais d'entretien réduits et durée de vie prolongée du filtre.

2 Aspirateurs Tact : parfaits pour la construction et l'artisanat

Nos aspirateurs NT de la catégorie Tact répondent aux exigences les plus strictes des utilisateurs travaillant sur des chantiers et dans des entreprises artisanales. Par exemple, grâce au système de décolmatage du filtre parfaitement conçus, ils conviennent parfaitement à l'aspiration réalisée via la prise d'asservissement pour outils électriques (versions Te). Bien entendu, ces modèles sont dotés de cuves robustes et sont extrêmement faciles à manier. Les excellentes performances de décolmatage par rapport à la concurrence et un rapport qualité/prix ont fait de la gamme Tact de Kärcher le leader incontesté dans cette catégorie d'appareils.

3 Catégories de poussières

Les aspirateurs spéciaux de Kärcher éliminent la poussière selon les certifications TÜV. Dans les catégories M et H, tous les appareils sont pourvus d'un système antistatique, d'accessoires électroconducteurs et de systèmes automatiques de mise sous tension et hors tension pour les appareils électriques. En cas de poussières d'amiante, nos aspirateurs spéciaux de la catégorie H bénéficient de la certification « Amiante » (selon la réglementation allemande TRGS 519). Nos aspirateurs certifiés en zone 22 permettent aussi d'éliminer les poussières explosives en toute sécurité.







	Référence	Contenance du réservoir (l)	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar / kPa)	Classe de protection	Préparation antistatique ou système antistatique complet (flexible d'aspiration électroconducteur inclus)	Filtre plissé plat	Décolmatage du filtre semi-automatique	Décolmatage automatique du filtre Tact	Page
Catégorie Tact										
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	172
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	172
NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	174
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	174
NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	176
NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	176
NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	–	■	177
NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	178
NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	178
NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	179
NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	179
Catégorie Ap										
NT 65/2 Ap Me	1.667-299.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	180
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	180
NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	182
NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	182
NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	–	184
NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	–	■	■	–	184
Gamme standard										
NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	186
NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	186
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	188
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	–	–	–	–	188
NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	190
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	190
Aspirateurs spéciaux										
NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	–	–	–	191
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	191
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	192
NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	192
NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	192
NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	193
NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	193
NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	193
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	194
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	194
NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	–	■	195
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	195

■ NOUVEAU ■ Standard ● Préparation antistatique. ▲ Système antistatique complet.

Gamme Tact²



Puissance d'aspiration, performance et maniabilité

Leur grande mobilité, leur puissance, leur endurance, leur robustesse et toute une palette de fonctionnalités font des aspirateurs Kärcher équipés de Tact² le choix de prédilection parmi les aspirateurs spécialisés et généraux. Les modèles équipés du châssis basculant sont très avantageux pour les mises en œuvre industrielles, lors de l'élimination des liquides et des grosses salissures.









1 Châssis basculant avec verrouillage de la cuve

- Pour que la cuve et le châssis soient toujours bien fixés.

2 Tout à portée de main

- Les cuves sont faciles à extraire et peuvent être déplacées aisément jusqu'à leur emplacement de vidage.
- Facile à transporter à deux et simplicité de vidange de la cuve.

3 Rangement à la verticale des tubes d'aspiration et suceurs sol

- Un accès rapide est ainsi assuré de tous les côtés.
- En outre, il reste de la place pour un flexible de 4 m et le câble d'alimentation (10 m).

4 Propreté totale et rapide avec le châssis basculant

- La cuve de collecte peut être facilement basculée vers l'arrière et vidée sur son lieu d'élimination.
- Position stable lors du vidage, le centre de gravité se situant à l'intérieur du châssis.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc
		■ Décolmatage automatique du filtre Tact² ■ Flexible d'évacuation et tableau de bord ■ Filtre PES résistant à l'humidité	■ Décolmatage automatique du filtre Tact² ■ Logement pour accessoires/flexible d'aspiration ■ Filtre PES résistant à l'humidité
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	2 × 74	2 × 74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	75	65
Puissance absorbée max.	**W**	2760	2760
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	40	40
Longueur du câble	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Poids	**kg**	27,5	26,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	**4**	**4**
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Papier	Papier
Suceur sol eau/poussières	**mm**	360	360
Suceur fente		■	■
Cuve en acier inoxydable		■	–
Filtre plissé plat		PES	PES
Référence		**1.667-289.0**	**1.667-287.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Filtre plissé plat (PES)	6.907-277.0	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la catégorie de poussières M.
Filtre plissé plat	6.907-276.0	Papier, certifié pour la catégorie de poussières M.
Suceur polyvalent (eau/poussières)	6.903-018.0	Aluminium avec roulettes réglables en hauteur, jeux de brosses (6.903-064.0) et de raclettes en caoutchouc (6.903-081.0, résistantes aux hydrocarbures).
Flexible d'aspiration	6.906-321.0	Avec raccordement par baïonnette et raccord à clips, C 40.
Coudes, plastique	5.031-904.0	Plastique avec système à clips C-40.
Tube d'aspiration, DN 40	6.902-081.0	Pour une utilisation en milieu humide ou une aspiration d'eau.

Gamme Tact²



Professionnelle de la tête aux pieds

Les appareils Tact² disposent de toutes les fonctions de série qui lui permettent de venir à bout de grandes quantités de poussière fine ou de grosses salissures : notamment le système unique Tact² pour une aspiration quasi permanente, avec une puissance toujours optimale. Il bénéficie aussi du système antistatique complet et d'un flexible d'aspiration de 4 m. C'est la combinaison idéale pour le ponçage des sols, qui demandait jusqu'à présent un aspirateur bien plus grand et plus lourd.

1



2



3



4



1 Facile à transporter

- Son guidon réglable et les larges roues garantissent sa facilité de transport vers son lieu d'utilisation, même sur sol inégal.

2 Rangement pour accessoires intelligent

- Le suceur sol se fixe rapidement et dans n'importe quel sens.
- Rangements compacts, à la verticale des tubes et suceurs sol.

3 Tact², système de décolmatage automatique du filtre.

- Le nouveau filtre plissé plat peut être retiré facilement. Il est composé de deux parties qui sont alternativement nettoyées par de l'air pulsé ciblé.
- Les poussières fines ne peuvent pas obstruer le filtre. Le flux d'air reste élevé et constant pendant longtemps.

4 Bien rangés et à portée de main

- Les outils peuvent être déposés en toute sécurité sur l'aspirateur, de même que les petits éléments et les flacons.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 65/2 Tact²	NT 55/2 Tact² Me I
		■ Décolmatage automatique du filtre Tact² ■ Système antistatique ■ Tableau de bord réglable	■ Cuve en acier inoxydable mobile ■ Décolmatage automatique du filtre Tact²
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	2 × 74	2 × 74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	65	55
Puissance absorbée max.	**W**	2760	2760
Tension	**V**	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	40	40
Longueur du câble	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Poids	**kg**	26,5	44,8
Dimensions (L × l × H)	**mm**	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1070
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	**4**	**4**
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Papier	–
Suceur sol eau/poussières	**mm**	360	360
Suceur fente		■	■
Cuve en acier inoxydable		–	■
Filtre plissé plat		Papier	Papier
Référence		**1.667-286.0**	**1.667-237.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Filtre plissé plat	6.907-276.0	Papier, certifié pour la catégorie de poussières M.
Filtre plissé plat (PES)	6.907-277.0	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la catégorie de poussières M.
Suceur polyvalent (eau/poussières)	6.903-018.0	Aluminium avec roulettes réglables en hauteur, jeux de brosses (6.903-064.0) et de raclettes en caoutchouc (6.903-081.0, résistantes aux hydrocarbures).
Flexible d'aspiration	6.906-546.0	Avec raccordement par baïonnette et raccord à clips, électroconducteur, C 40. (NT 65/2 Tact²)
	6.906-321.0	(NT 55/2 Tact² Me I)
Coudes, plastique	5.032-427.0	Plastique, avec système à clips C-40, électroconducteur. (NT 65/2 Tact²)
	5.031-904.0	(NT 55/2 Tact² Me I)
Tube d'aspiration, DN 40	6.902-081.0	Pour une utilisation en milieu humide ou une aspiration d'eau.

Gamme Tact



La maniabilité dans toute sa splendeur

L'aspirateur eau et poussières avec système Tact dispose d'une grande cuve pour les grandes quantités de poussières. Même avec la cuve pleine, l'appareil, doté d'une poignée pratique, permet une mobilité idéale.





1 Tableau de bord ergonomique

- Grâce à sa poignée ergonomique, le NT 55/1 Tact peut rouler sur le lieu de travail.

2 Rangement pour accessoires intégré

- Tous les accessoires sont rangés directement sur l'appareil. Deux crochets sont disponibles pour le flexible d'aspiration et le cordon d'alimentation.

		NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact
		■ Décolmatage automatique du filtre Tact ■ Flexible d'évacuation ■ Marche/arrêt automatique (outil électrique)	■ Décolmatage automatique du filtre Tact ■ Flexible d'évacuation ■ Plateforme de rangement sur l'appareil
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	74	74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	55	55
Puissance absorbée max.	**W**	1380	1380
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc	**m**	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69	69
Poids	**kg**	17	16
Dimensions (L × l × H)	**mm**	520 × 380 × 870	520 × 380 × 870
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5	2,5
Tube d'aspiration en acier inoxydable, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Suceurs sol poussières	**mm**	300	300
Suceur fente		■	■
Manchon de raccordement pour outils électriques		■	-
Référence		**1.146-822.0**	**1.146-820.0**

■ Standard.

Gamme Tact



Une version pour les applications les plus exigeantes

Haute efficacité, usure réduite : le moteur du NT 45/1 Tact Te Ec sans charbon atteint une durée de vie de 5 000 heures. Idéal pour les applications industrielles longues et difficiles.





1 Entraînement électrique sans brosses

- L'entraînement électrique sans brosses permet d'atteindre une durée de vie de 5000 heures. Ainsi, le NT 45/1 Tact Te Ec est parfaitement équipé pour les utilisations prolongées.

2 Régulation de vitesse progressive

- Permet de régler la puissance d'aspiration individuelle en un tour de main.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Entraînement électrique sans brosses (5000 h)
- Système antistatique
- Marche-Arrêt automatique (outil électrique)

Caractéristiques techniques		
Débit d'air	**l/s**	63
Dépression	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Volume de la cuve	**l**	45
Puissance absorbée max.	**W**	1380
Tension	**V**	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc	**m**	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	71
Poids	**kg**	13,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	520 × 380 × 695

Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude (él.)	**m**	2,5
Tube d'aspiration en acier inoxydable, 2 × 0,5 m		■
Sac filtrant		Non tissé
Suceurs sol poussières	**mm**	300
Suceur fente		■
Référence		**1.145-826.0**

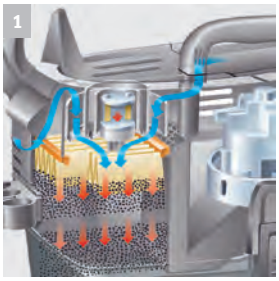
■ Standard.

Gamme Tact



Éprouvé dans les applications les plus exigeantes

Ces appareils universels ont été spécialement développés pour les applications de nettoyage professionnel et l'aspiration de grandes quantités de poussière fine. Grâce au système de décolmatage du filtre Tact, le filtre se nettoie automatiquement, avec de l'air pulsé puissant et ciblé.





1 Système Tact (système de décolmatage automatique du filtre)

- Le filtre se nettoie automatiquement avec de l'air pulsé puissant et ciblé. Le procédé est déclenché automatiquement et la puissance d'aspiration reste constante. Autres avantages : frais d'entretien réduits et durée de vie prolongée du filtre.

2 Prise d'asservissement

- Les modèles Te sont équipés de série d'une prise, d'un système marche-arrêt automatique et d'un système antistatique.

	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact
	■ Tact -décolmatage automatique du filtre ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Système antistatique	■ Tact -décolmatage automatique du filtre ■ Logement pour accessoires/flexible d'aspiration ■ Plateforme de rangement sur l'appareil
Caractéristiques techniques		
Débit d'air l/s	74	74
Dépression mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve l	45	45
Puissance absorbée max. W	1380	1380
Tension V	220-240	220-240
Largeur nominale standard mm	35	35
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc m	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A) dB(A)	69	69
Poids kg	13,5	12,5
Dimensions (L × l × H) mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 695
Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude m	2,5	2,5
Tube d'aspiration en inox, 2 × 0,5 m	■	■
Sac filtrant	Non tissé	Non tissé
Suceurs sol poussières mm	300	300
Suceur fente	■	■
Manchon de raccordement pour outils électriques	■	-
Référence	**1.145-836.0**	**1.145-830.0**

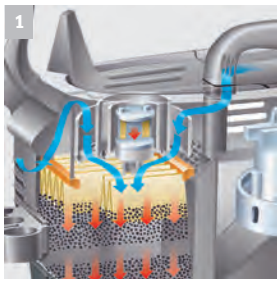
■ Standard.

Gamme Tact



Dévoreur de poussière

Ces aspirateurs absorbent, outre les grosses salissures et les liquides, de grandes quantités de poussières fines également. Le système de décolmatage du filtre Tact, entièrement automatique, nettoie le filtre au moyen d'air pulsé puissant. Pour une utilisation durable à puissance constante.









1 Système Tact (système de décolmatage automatique du filtre)

- Le filtre s'auto-nettoie automatiquement au moyen d'air pulsé puissant et ciblé. La puissance d'aspiration reste ainsi constante.

2 Qualité haut de gamme et robustesse des équipements

- Câble d'alimentation en caoutchouc robuste et résistant.
- 2 tuyaux d'aspiration en inox solides de série.

3 Des raccords adaptés

- Notre manchon Power Tool fourni avec tous les modèles Te permet de raccorder tous les outils électriques courants.

4 Prise d'asservissement

- Les modèles Te sont équipés d'une prise, d'un système marche-arrêt automatique et d'un système antistatique.

	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact
	■ Décolmatage automatique du filtre Tact ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Préparation antistatique	■ Décolmatage automatique du filtre Tact ■ Logement pour accessoires/flexible d'aspiration ■ Plateforme de rangement sur l'appareil
Caractéristiques techniques		
Débit d'air l / s	74	74
Dépression mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve l	35	35
Puissance absorbée max. W	1380	1380
Tension V	220–240	220–240
Largeur nominale standard mm	35	35
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc m	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A) dB(A)	69	69
Poids kg	12,5	11,5
Dimensions (L × l × H) mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580
Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude m	2,5	2,5
Tube d'aspiration en inox 2 × 0,5 m	■	■
Sac filtrant	Non tissé	Non tissé
Suceurs sol poussières mm	300	300
Suceur fente	■	■
Manchon de raccordement pour outils électriques	■	–
Référence	**1.184-856.0**	**1.184-850.0**

■ Standard.

Gamme Ap



Pour de nombreuses applications industrielles et artisanales

Deux turbines puissantes, système de filtre breveté, décolmatage semi-automatique du filtre et cuve grand volume : autant d'atouts pour des utilisations prolongées nécessitant une aspiration constante.


1


2


3


4

1 Surface de rangement intégrée

- Grâce à la large plateforme intégrée sur l'appareil, les outils et les accessoires sont toujours bien rangés et prêts à l'emploi.

3 ApClean (décolmatage semi-automatique du filtre)

- Grâce au filtre disponible, l'utilisateur peut travailler longuement sans avoir à s'interrompre.
- Une puissance d'aspiration optimale pour une efficacité incomparable.

2 Flexible d'évacuation intégré

- Grâce à un flexible d'évacuation facilement accessible, les liquides aspirés peuvent être éliminés très facilement.

4 Fixation des flexibles et des coudes

- Fixation aisée des flexibles et des coudes pour le transport et le stockage.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 65/2 Ap Me	NT 65/2 Ap
		■ Décolmatage semi-automatique du filtre ■ Filtre plissé plat (classe de poussière M)	■ Décolmatage semi-automatique du filtre ■ Filtre plissé plat (classe de poussière M) ■ Flexible d'évacuation et tableau de bord
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l / s**	2 x 74	2 x 74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	65	65
Puissance absorbée max.	**W**	2760	2760
Diamètre nominal standard	**mm**	40	40
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Poids	**kg**	20	20
Dimensions (L × l × H)	**mm**	600 x 480 x 920	600 x 480 x 920
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	4	4
Tube d'aspiration en inox, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Suceurs sol poussières	**mm**	300	300
Suceur fente		■	■
Cuve en inox		■	–
Filtre plissé plat		Papier	Papier
Référence		**1.667-299.0**	**1.667-291.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Filtre plissé plat (PES)	6.904-284.0	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M. (Également pour les modèles NT 65/2 Eco, Me, Tc et NT 72/2 Eco Tc).
Filtre plissé plat (papier)	6.904-283.0	Papier, certifié pour la classe de poussières M (également pour les modèles NT 65/2 Eco, en option pour le NT 75/2 Eco Tc).
Suceur polyvalent (eau/poussières)	6.903-018.0	Aluminium avec roulettes réglables en hauteur, jeux de brosses (6.903-064.0) et de raclettes en caoutchouc (6.903-081.0, résistantes aux hydrocarbures).
Flexible d'aspiration	6.906-321.0	Avec raccordement par baïonnette et raccord à clips, C 40.
Coudes, plastique	5.031-904.0	Plastique avec système à clips C-40.
Tube d'aspiration, DN 40	6.902-081.0	Pour une utilisation en milieu humide ou une aspiration d'eau.

Gamme Ap



De véritables professionnels du nettoyage dans un format compact

Maniables, polyvalents, puissants… Ces aspirateurs eau/poussières réservés aux professionnels offrent des performances professionnelles (décolmatage du filtre semi-automatique) dans des dimensions compactes.

1



2



1 ApClean (décolmatage semi-automatique du filtre)

- Grâce au décolmatage semi-automatique du filtre, celui-ci reste parfaitement dégagé, garantissant une aspiration optimale.

2 Rangement flexible du câble

- Rangement soigné et sûr du câble entre les deux crochets.
- Crochet supplémentaire pour rangement du câble lors du transport.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
		■ Décolmatage du filtre semi-automatique ■ Logement pour accessoires/flexible d'aspiration ■ Crochet pour le câble sur l'aspirateur	■ Décolmatage du filtre semi-automatique ■ Logement pour accessoires/flexible d'aspiration ■ Crochet pour le câble sur l'aspirateur
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	74	74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	35	25
Puissance absorbée max.	**W**	1380	1380
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35
Longueur du câble	**m**	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70
Poids	**kg**	11,5	10,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	520 × 380 × 580	520 × 380 × 480
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5	2,5
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Suceurs sol poussières	**mm**	300	300
Suceur fente		■	■
Référence		**1.184-505.0**	**1.184-503.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Filtre plissé plat	6.904-367.0	Papier, certifié pour la classe de poussières M.
Filtre plissé plat (PES)	6.904-360.0	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M.
Sacs filtrants en papier	6.904-210.0	Certifié pour la classe de poussières M.
Sacs filtrants non tissés Adv	6.904-351.0	Sac filtrant non tissé, indéchirable, classe de poussières M.
Brosse polyvalente	6.903-863.0	Poils naturels (poils de vache), garniture 120 × 45 mm.

Gamme Ap



Le bras droit de l'artisan

Compact et léger, le NT 14/1 est l'aspirateur idéal de l'artisan. Il allie une mobilité maximale à une puissance d'aspiration sans compromis. Sa conception bien étudiée permet un travail confortable.









1 Poignée rabattable

- Pas besoin de se pencher ni de se courber. La poignée très pratique transforme l'aspirateur en chariot pour le transporter aisément sur son lieu d'utilisation.

2 De l'espace !

- Étant donné que tous les accessoires, (suceur fente, suceur sol ou tube d'aspiration), sont stockés à même l'appareil, le NT 14/1, même entièrement équipé, reste toujours compact.

3 Rangement pour accessoires

- Bien qu'ultra-compact, le NT 14/1 conserve de l'espace pour le rangement des tubes d'aspiration et suceurs sol.

4 Unité d'aspiration amovible

- Pour retirer l'unité d'aspiration du châssis, il suffit d'appuyer sur un bouton et de la sortir d'une main ; elle est remise en place tout aussi simplement.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap
		■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Système antistatique ■ Poignée rabattable	■ Retrait très simple de l'unité d'aspiration ■ Intégralité des accessoires à l'intérieur du châssis ■ Commande aisée
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	61	61
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	14	14
Puissance absorbée max.	**W**	1380	1380
Tension	**V**	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35
Longueur du câble	**m**	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70
Poids	**kg**	14,3	12,6
Dimensions (L × l × H)	**mm**	545 × 465 × 410	495 × 465 × 410
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5	2,5
Tube d'aspiration métallisé, 3 × 0,33 m		■	■
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		–	–
Sac filtrant		Papier	Papier
Suceurs sol poussières	**mm**	300	300
Suceur fente		■	■
Référence		**1.510-127.0**	**1.510-125.0**

■ Standard.

Gamme standard



Basculant, tout simplement

Pour économiser du temps… et votre dos, le châssis basculant du NT 70 fait de la vidange de la grande cuve un jeu d'enfant : acheminez-la jusqu'au lieu de vidange des déchets, soulevez la poignée et dites adieu aux saletés. Idéal pour les applications humides des entreprises de nettoyage des bâtiments, après le nettoyage des sols à l'aide d'une monobrosse.









1 Rangement pour accessoires intégré

- Le rangement pour accessoires est intégré à l'arrière de l'aspirateur.

3 Châssis basculant

- Rapide et simple : la cuve se bascule tout simplement vers l'arrière pour être vidée.

2 Tableau de bord ergonomique

- Grâce au tableau de bord ergonomique, le NT 70/2 Me Tc peut rouler sur le lieu de travail.

4 Poignée ergonomique

- La poignée ergonomique, placée à l'avant sous la cuve, facilite la manipulation dans les différentes situations.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		■ Châssis basculant et grandes roues ■ Tableau de bord ergonomique ■ Cuve en acier inoxydable	■ Châssis basculant et grandes roues ■ Tableau de bord ergonomique ■ Filtre humide disponible en option
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	2 × 56	3 × 56
Dépression	**mbar / kPa**	208 / 20,8	208 / 20,8
Volume de la cuve	**l**	70	70
Puissance absorbée max.	**W**	2400	3600
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	40	40
Longueur du câble	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	79
Poids	**kg**	26,7	27,6
Dimensions (L × l × H)	**mm**	700 × 510 × 990	680 × 510 × 990
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	**4**	**4**
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Suceurs sol poussières	**mm**	360	360
Suceur fente		■	■
Filtre à cartouche		Papier	Papier
Référence		**1.667-272.0**	**1.667-273.0**

■ Standard.

Gamme standard



Les stars de l'aspiration

La qualité Kärcher à prix avantageux : le NT 70 est un aspirateur puissant doté de 2 ou 3 moteurs. Sa puissance d'aspiration élevée séduit dans les cas d'aspiration de liquides ou de gros déchets.









1 Jusqu'à trois moteurs !

- Choisissez parmi les fonctionnements à 1, 2 ou 3 moteurs. Les deux peuvent être activés et désactivés à l'avant selon les besoins.

2 Un véritable jeu d'enfants

- Grâce au flexible d'évacuation, la cuve est facile à vider. Un avantage indéniable lorsque l'on sait que la cuve présente une contenance de 70 litres.

3 Rangement pour accessoires intégré

- Le rangement pour accessoires est intégré à l'arrière de l'aspirateur.

4 Guidon de transport ergonomique

- Grâce au guidon de transport ergonomique, le NT 70 peut être acheminé jusqu'au lieu de travail.

Caractéristiques techniques et équipements

		NT 70/3	NT 70/2
		■ Un pare-chocs robuste et de grandes roues ■ Tableau de bord ergonomique ■ Filtre humide disponible en option	■ Un pare-chocs robuste et de grandes roues ■ Tableau de bord ergonomique ■ Filtre humide disponible en option
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	3 × 56	2 × 56
Dépression	**mbar / kPa**	208 / 20,8	208 / 20,8
Volume de la cuve	**l**	70	70
Puissance absorbée max.	**W**	3600	2400
Tension	**V**	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	40	40
Longueur du câble	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	79	75
Poids	**kg**	27,6	24,9
Dimensions (L × l × H)	**mm**	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	**4**	**4**
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Suceurs sol poussières	**mm**	360	360
Suceur fente		■	■
Filtre à cartouche		Papier	Papier
Référence		**1.667-270.0**	**1.667-269.0**

■ Standard.

Gamme standard



La catégorie standard puissante

Robustes, économiques, flexibles : ces aspirateurs eau/poussières sont des appareils d'entrée de gamme mobiles et puissants qui conviennent au nettoyage des petites surfaces.





1 Rangement pour accessoires

- Il est possible de fixer les accessoires directement sur la cuve, à l'arrière de la machine.

2 Pare-chocs robuste

- Le NT 27/1 possède un pare-chocs intégral qui protège non seulement la machine contre tout dommage, mais également les murs, les machines et les autres éléments matériels.

		NT 27/1 Me	NT 27/1
		■ Avec cartouche filtrante et filtre humide ■ Cuve en acier inoxydable ■ Rangement pour accessoires et crochet pour le câble	■ Avec cartouche filtrante et filtre humide ■ Cuve plastique ■ Rangement pour accessoires et crochet pour le câble
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	67	67
Dépression	**mbar / kPa**	200 / 20	200 / 20
Volume de la cuve	**l**	27	27
Puissance absorbée max.	**W**	1380	1380
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35
Longueur du câble	**m**	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	72	72
Poids	**kg**	8,2	7,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5	2,5
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Papier	Papier
Suceurs sol poussières	**mm**	300	300
Suceur fente		■	■
Filtre à cartouche		Papier	Papier
Référence		**1.428-100.0**	**1.428-500.0**

■ Standard.

Aspirateurs de sécurité



Conçus pour les poussières explosives

Nos aspirateurs eau et poussières protégés contre les explosions sont autorisés pour la catégorie de risques Zone 22 et conviennent parfaitement à une utilisation en zone explosive et à la collecte de poussières explosives.







1 Un aspirateur complet

- Le NT 75/1 Me Ec H Z22 est également doté d'un filtre pour la classe de poussières H, Conçu pour les poussières nocives telles que l'amiante.
- Le moteur EC est adapté à des utilisations prolongées et permet d'atteindre une durée de vie de 5000 heures.

2 Fini les prises de risques

- Le NT 80/1 B1 M S est également équipé d'un contrôle de niveau d'eau automatique. Il ne peut être utilisé qu'avec une quantité d'eau suffisante.

		NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
		■ Entraînement électrique sans charbon (5000 h) ■ Système antistatique ■ Convient pour l'amiante	■ Système antistatique ■ Cuve en inox ■ Pour les résidus de poudre de charge propulsive
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	61	56
Dépression	**mbar / kPa**	220 / 22	235 / 23,5
Volume de la cuve	**l**	75	80
Puissance absorbée max.	**W**	1 000	1380
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	40	40
Longueur du câble	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	76	70
Poids	**kg**	24,8	32
Dimensions (L × l × H)	**mm**	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude (él.)	**m**	4	4
Tube d'aspiration métallisé, 1 × 1,0 m		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Papier
Filtres de sécurité		■	■
Suceurs sol poussières	**mm**	360	370
Suceur fente		■	■
Cuve en acier inoxydable		■	■
Filtre plissé plat		Fibre de verre	-
Référence		**1.667-239.0**	**1.667-267.0**

■ Standard.

Aspirateurs de sécurité H



Les spécialistes des poussières dangereuses

Les aspirateurs de sécurité de la classe de poussières H sont indispensables pour aspirer les poussières pathogènes et cancérigènes telles que l'amiante. Leur capacité de rétention des poussières de 99,995 %, leur système antistatique ainsi que leurs accessoires électroconducteurs confèrent à nos aspirateurs de sécurité H une sécurité absolue et une utilisation confortable.







1 Sélecteur de flexible

- Le diamètre du flexible d'aspiration raccordé à l'appareil peut être réglé sur l'écran de commande.

2 Homologation pour la poussière d'amiante

- En Allemagne, seuls les aspirateurs de sécurité de la catégorie de poussières H avec la certification complémentaire « Amiante » peuvent être utilisés pour les poussières à base d'amiante (loi TRGS 519). Nos aspirateurs de sécurité de la gamme H bénéficient de cette certification.

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
		■ Système antistatique ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Convient pour l'amiante	■ Système antistatique ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Convient pour l'amiante	■ Système antistatique ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Convient pour l'amiante
Caractéristiques techniques				
Débit d'air	**l/s**	74	74	74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	75	45	35
Puissance absorbée max.	**W**	1000	1000	1000
Tension	**V**	220–240	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35	35
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc	**m**	10	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67	67
Poids	**kg**	24,6	13,5	13
Dimensions (L × l × H)	**mm**	640 × 540 × 925	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580
Équipement				
Flexible d'aspiration avec coude (él.)	**m**	2,5	2,5	2,5
Tube d'aspiration en acier inoxydable, 2 × 0,5 m		■	■	■
Sac filtrant		Papier	Non tissé	Non tissé
Filtres de sécurité		■	■	■
Suceurs sol poussières	**mm**	360	300	300
Suceur fente		■	■	■
Filtre plissé plat		Fibre de verre	Fibre de verre	Fibre de verre
Référence		**1.667-294.0**	**1.145-838.0**	**1.184-858.0**

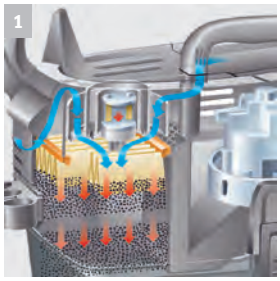
■ Standard.

Aspirateurs de sécurité M



Pour maîtriser les poussières nocives

Sur les chantiers et lors de travaux de rénovation peuvent se trouver des poussières fines dangereuses pour la santé. Les aspirateurs de sécurité Kärcher de la classe de poussières M permettent d'éliminer sans difficultés ces poussières, en toute sécurité, grâce au système Tact, même pour de grosses quantités.





1 Système Tact (système de décolmatage automatique du filtre)

- Le filtre s'auto-nettoie avec l'air pulsé puissant et ciblé. Le procédé est déclenché automatiquement et la puissance d'aspiration reste constante. Autres avantages : frais d'entretien réduits et durée de vie prolongée du filtre.

2 Surveillance électronique du débit volumétrique

- Pour respecter et contrôler la vitesse de l'air légale de 20 m/s sur les aspirateurs de sécurité.

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
		■ Système antistatique ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Surveillance électronique du débit volumétrique	■ Système antistatique ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Surveillance électronique du débit volumétrique	■ Système antistatique ■ Marche-Arrêt automatique (outil électrique) ■ Surveillance électronique du débit volumétrique
Caractéristiques techniques				
Débit d'air	**l/s**	74	74	74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	55	45	35
Puissance absorbée max.	**W**	1380	1380	1380
Tension	**V**	220-240	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35	35
Longueur câble d'alimentation en caoutchouc	**m**	7,5	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67	67
Poids	**kg**	17,2	13,5	13
Dimensions (L × l × H)	**mm**	520 × 380 × 870	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580
Équipement				
Flexible d'aspiration avec coude (él.)	**m**	2,5	2,5	2,5
Tube d'aspiration en acier inoxydable, 2 × 0,5 m		■	■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé	Non tissé
Suceurs sol poussières	**mm**	300	300	300
Suceur fente		■	■	■
Filtre plissé plat		Papier	Papier	Papier
Référence		**1.146-823.0**	**1.145-837.0**	**1.184-857.0**

■ Standard.

Aspirateurs spéciaux



Pompe à eau chargée intégrée

Aspirateur eau/poussières professionnel avec pompe d'évacuation intégrée pour les artisans, les entreprises de nettoyage des bâtiments et les services d'incendie. Le nouveau NT 611 Mwf est doté d'un équipement de sécurité électrique dernier cri et répond aux exigences de sécurité les plus strictes des services d'incendie.





1 Rangement pour accessoires intégré

- Le rangement pour accessoires est intégré à l'arrière de l'aspirateur.

2 Pompe à eau chargée intégrée

- Avec la pompe d'évacuation, de grandes quantités de liquides peuvent être évacuées, permettant ainsi d'aspirer en continu.

		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
		■ Avec pompe à eau chargée ■ Connecteur IP68 ; commutateur PRCD-K ■ Coupleur C avec robinet d'arrêt	■ Décolmatage mécanique du filtre ■ Pour l'aspiration de poussières (avec filtre en option) ■ Avec pompe à eau chargée intégrée
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l / s**	57	57
Dépression	**mbar / kPa**	235 / 23,5	235 / 23,5
Volume de la cuve	**l**	55	55
Puissance absorbée max.	**W**	2350	2350
Tension	**V**	220–240	220–240
Puissance de la pompe d'évacuation	**W**	800	800
Largeur nominale standard	**mm**	40	40
Longueur du câble	**m**	10	10
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Poids	**kg**	23	23
Dimensions (L × l × H)	**mm**	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	**4**	**4**
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Suceurs sol poussières	**mm**	370 / aluminium	360
Suceur fente		■	■
Filtre grossier pour aspiration d'eau		■	■
Référence		**1.146-601.0**	**1.146-209.0**

■ Standard.

Aspirateurs BS



Aspirateurs spéciaux pour des domaines particuliers

La gamme BS est équipée de cuves résistantes à la chaleur et de filtres plissés plats PES de la classe de poussières M. Ils sont donc idéaux pour les boulangeries. Ils possèdent également un système Tact pour une puissance constante et durable.





1 L'aspirateur des boulangers

- Le réservoir est résistant à la chaleur, aux solutions alcalines et aux acides.
- Les sets d'accessoires en option ont été spécialement conçus pour l'utilisation dans les boulangeries.

2 Filtre plissé plat PES résistant à la chaleur

- L'appareil est équipé d'un filtre plissé plat PES résistant à la chaleur de la classe de poussières M, pour que par exemple la poussière et les impuretés puissent être éliminées sans problème dans les fours

		NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs
		■ Système antistatique ■ Tact : décolmatage automatique du filtre ■ Support suceur pour fours	■ Préparation antistatique ■ Tact : décolmatage automatique du filtre ■ Support suceur pour fours
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	61	61
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	35	55
Puissance absorbée max.	**W**	1380	1380
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35
Longueur du câble	**m**	7,5	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Poids	**kg**	12,8	15
Dimensions (L × l × H)	**mm**	505 × 370 × 540	570 × 370 × 860
Équipement			
Filtre plissé plat		PES	PES
Référence		**1.184-700.0**	**1.146-700.0**

■ Standard.

Des accessoires pour des possibilités d'utilisation illimitées

Les aspirateurs poussières et eau et poussières Kärcher sont exemplaires. Ils font bien plus que simplement aspirer la poussière et les liquides. La large gamme d'accessoires en fait des appareils adaptés aux tâches les plus diverses. Ce n'est que la parfaite association de l'appareil et des accessoires qui assure une puissance de nettoyage maximale et d'excellents résultats. Les accessoires sont toujours à portée de main – et peuvent être rapidement remis en place.



Sommaire – Accessoires pour aspirateurs eau et poussières et aspirateurs poussières

Kits d'accessoires spécifiques pour aspirateur	Page 198
Sacs filtrants	Page 200
Filtres	Page 202
Suceurs d'aspiration, tubes d'aspiration et coudes	Page 204
Manchons de raccordement	Page 210
Flexibles d'aspiration	Page 212
Autres accessoires	Page 216













1 Maniabilité

Les accessoires bien pensés facilitent grandement le travail.
Les aspirateurs NT grosse cuve se déplacent aisément équipés d'un suceur de voirie grâce au timon intégré.

2 Rangement optimal des accessoires

Sur tous les aspirateurs NT, tous les accessoires se rangent directement sur l'appareil et sont ainsi toujours à portée de main.

3 Suceurs métallisés

Les suceurs métallisés et en aluminium sont des accessoires spécialement prévus pour les mises en œuvre particulièrement difficiles.

4 Filtration sans sac

Le filtre plissé plat et le filtre à cartouche permettent à tous les aspirateurs NT de fonctionner sans sac filtrant et de réaliser des économies, sans interrompre les travaux plus longs.

5 Des raccords parfaits

Grâce aux manchons et aux raccords spécifiques, il est possible de connecter tous les outils électriques courants et divers accessoires spéciaux.

6 Mieux filtrer est synonyme d'économie

Les sacs filtrants non tissés Kärcher sont particulièrement économiques : leur capacité de rétention des poussières deux fois plus importante que celle des sacs papier, leur taux de séparation supérieur de 10 % et leur longévité diminuent considérablement les frais de consommables.

Kits d'accessoires spécifiques pour aspirateurs



Du nettoyage de chaudières jusqu'aux véhicules, les kits d'accessoires Kärcher offrent l'équipement adapté aux mises en œuvre spéciales. Les aspirateurs se transforment ainsi en aspirateurs spéciaux en un clin d'oeil.

		Référence	Largeur nominale	Description
Kits d'accessoires spécifiques pour aspirateurs				
Kit d'aspiration NT, DN 40, él.	1	2.638-147.0	40 mm	Kit d'aspiration eau et poussières électroconducteur.
Kit pour chevaux, él.	2	2.637-248.0	40 mm	Kit chevaux, électroconduteur.
Kit d'accessoires de ponçage, él.	3	2.862-167.0	27 mm	Kit d'accessoires outils électriques, électroconduteur.
Kit pour fours	4	2.640-341.0	35 mm	Kit pour fours.
Kit d'adaptation pour autobus.	5	2.640-560.0	40 mm	Kit d'adaptation pour autobus.
Kit boulangerie él.	6	2.640-436.0	40 mm	Kit boulangerie électroconducteur.
Kit universel pour artisans et professionnels	7	2.637-595.0	35 mm	Kit universel pour artisans et professionnels.
Kit de nettoyage pour chaudières	8	2.638-852.0	35 mm	Kit de nettoyage pour chaudières.
Kit construction	9	2.637-352.0	40 mm	Kit construction.
Kit nettoyage professionnel	10	2.637-353.0	40 mm	Kit nettoyage professionnel.
Kit d'accessoires nettoyage automobile	11	2.862-166.0	35 mm	Kit d'accessoires nettoyage automobile.
Kit pour pompiers	12	2.637-360.0	40 mm	Kit pour pompiers.
Kit industrie	13	2.637-355.0	61 mm	Kit industrie.
Kit copeaux	14	2.640-760.0	61 mm	Kit copeaux.

☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4


5


6


7


8


9-10


11


12


13


14

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/3	NT 70/2	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs / NT 55/1 Tact Bs
	1			□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	2				□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	3				□		□	□		□				□					
	4					□													□
	5											□							
	6																		□
	7				□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	8				□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				
	9				□	□	□	□	□	□	□		□						
	10		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	11			□	□		□	□		□		□				□	□		
	12																	□	
	13		□		□		□					□							
	14		□		□							□				□	□		

Sacs filtrants



Sacs filtrants à gros volume et conception compacte : Kärcher respecte ce cahier des charges lors de toutes les améliorations dans le domaine des aspirateurs. Il est ainsi possible d'exploiter les machines Kärcher pendant très longtemps, de manière extrêmement efficace et avec des coûts d'entretien très faibles.

		Référence	Nombre	Description
Sacs papier (2 couches)				
Sacs filtrants en papier	1	6.904-290.0	5 unités	Certifié pour la classe de poussières M.
	2	6.904-285.0	5 unités	Certifié pour la classe de poussières M, 3 couches, couche extérieure renforcée, indéchirable.
	3	6.904-406.0	10 unités	Certifié pour la classe de poussières M.
	4	6.904-210.0	5 unités	
Sacs papier, unité grand consommateur	5	6.904-224.0	300 unités	Certifié pour la classe de poussières M. Unité grand consommateur économique.
Sacs filtrants en papier	6	6.904-259.0	5 unités	Certifié pour la classe de poussières M, couche extérieure renforcée, pour poussières de ciment, etc.
	7	6.904-208.0	5 unités	Certifié pour la classe de poussières M.
Sacs filtrants non tissés (3 couches)				
Sacs filtrants non tissés	8	6.907-480.0	5 unités	Sac filtrant non tissé, indéchirable, classe de poussières M.
	9	6.907-479.0	5 unités	
	10	6.907-478.0	5 unités	
Sacs filtrants non tissés Adv	11	6.907-361.0	5 unités	Sac filtrant non tissé, indéchirable, classe de poussières M.
	12	6.904-351.0	5 unités	
	13	6.904-407.0	5 unités	
Sacs/kits filtrants de sécurité				
Filtres de sécurité	14	6.904-266.0	5 unités	Kit de filtres de sécurité avec sacs à déchets pour les aspirateurs de sécurité de la catégorie de poussières H.
	15	6.904-264.0	5 unités	
Sacs filtrants et sacs à déchets				
Sacs à déchets PE	16	6.904-348.0	20 unités	Sac à déchets PE, 20 unités 60–100 l, pour l'élimination des matières aspirées sans poussières.
Sacs filtrants de sécurité	17	6.904-420.0	5 unités	Sac à déchets PE, 5 unités, 60–100 l pour l'élimination des déchets sans poussières.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1-3, 5-7


4


12


13


14-15, 17


16

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs
	1																		■	■							
	2		■		■						■						□	□									
	3													■	■												
	4									□		□	□											□		□	
	5									□		■	■											■			
	6									□		□	□											□			
	7					□	□	□	□														□		□		□
	8					■	■	■	■														■				
	9									■		■												■			
	10												■														
	11						□		□																		
	12									□		□	□								□		□		□		
	13													□	□												
	14																				■		□				
	15																			■							
	16			□																							
	17																		■								

ASPIRATEURS

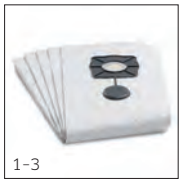
Filtres



À chaque mise en œuvre, les filtres plissés plats de Kärcher, en différents matériaux sont parfaitement adaptés : du filtre standard en cellulose pour les petites particules, au filtre spécifique (PTFE) pour les poussières problématiques telles que le béton humide.

		Référence	Nombre	Description
Sacs filtrants pour l'eau				
Sacs filtrants pour l'eau	1	6.904-211.0	5 unités	Certifié pour la classe de poussières L, nettoyage général, poussières et eau, indéchirable.
	2	6.904-252.0	5 unités	
	3	6.904-171.0	5 unités	Certifié pour la classe de poussières L, nettoyage général, poussières et eau, indéchirable.
Filtres HEPA, classe de poussières H				
Filtre plissé plat HEPA	4	6.904-242.0	1 unité	Filtre plissé plat HEPA, classe de poussières H (HEPA 13).
	5	6.904-364.0	1 unité	
Filtres à cartouche en papier				
Filtres à cartouche en papier	6	6.414-789.0	1 unité	Papier, surface filtrante agrandie.
Filtre à cartouche	7	6.907-038.0	1 unité	Papier, certifié pour la classe de poussières M.
	8	6.414-808.0	1 unité	Papier/métal, filtre d'aspiration, filtre de moteur.
	9	6.904-325.0	1 unité	Papier, certifié pour la classe de poussières M.
Filtre plissé plat (papier)				
Filtre plissé plat (papier)	10	6.904-156.0	1 unité	Papier, certifié pour la classe de poussières M. (Également pour modèles NT 351 Eco).
Filtre plissé plat	11	6.904-367.0	1 unité	Papier, certifié pour la classe de poussières M.
Filtre plissé plat (papier)	12	6.904-283.0	1 unité	Papier, certifié pour la classe de poussières M (également pour les modèles NT 65/2 Eco, en option pour le NT 75/2 Eco Tc).
Filtre plissé plat	13	6.907-276.0	1 unité	Papier, certifié pour la classe de poussières M.
Filtre plissé plat (PES)				
Filtre plissé plat (PES)	14	6.906-123.0	1 unité	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M. (Également pour modèles NT 351 Eco).
	15	6.904-360.0	1 unité	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M.
	16	6.904-284.0	1 unité	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M. (Également pour les modèles NT 65/2 Eco, Me, Tc et NT 72/2 Eco Tc).
	17	6.907-277.0	1 unité	Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M.
Filtre plissé plat PTFE				
Filtre plissé plat PTFE	18	6.907-455.0	1 unité	Non tissé avec revêtement PTFE pour aspirateurs monomoteurs Tact et Ap, certifié pour la classe de poussières M. Convient tout particulièrement pour les matériaux incrustés en profondeur.
	19	6.907-449.0	1 unité	Non tissé PE avec revêtement PTFE, certifié pour la classe de poussières M pour les aspirateurs Tact². Convient tout particulièrement pour les matériaux incrustés en profondeur.
Filtre à poussières grossier pour aspiration d'eau				
Filtre gros déchets	20	6.904-287.0	1 unité	Métal, perforé, inadapté pour l'aspiration de poussières.
Filtres mousses	21	2.889-083.0	1 unité	Filtres mousses pour aspiration d'eau, alternative au filtre à cartouche.
Filtre en tissu				
Filtre à membrane	22	6.906-103.0	1 unité	Non tissé aiguilleté en polyester lavable (40 °C).
	23	6.904-282.0	1 unité	Non tissé aiguilleté en polyester, certifié classe de poussières M, lavable (40 °C) Ne convient pas aux contextes d'utilisation de la classe de poussières H.
	24	6.904-212.0	1 unité	Non tissé aiguilleté en polyester lavable (40 °C).
Sacs en plastique pour une élimination sans poussières.				
Sac en plastique pour une élimination sans poussières	25	6.900-698.0	10 unités	Sac en plastique PE pour une élimination sans poussières
	26	6.596-886.0	10 unités	

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1-3


4


5


6


7-9


10, 12


11


13


14, 16


15


17, 19


20


22-23


24

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs
	1				□		□													□		□		□	□		□
	2	□		□					□				□	□					□								
	3					□		□		□					□	□					□		□			□	
	4				□	□	□	□		□										■	■	□	□				
	5	□	□	□					□								■		■								
	6														■	■											
	7												■	■													
	8																	■									
	9																	■									
	10										■	■															
	11				■	■	■	■		■												■	■	□	□		
	12								■																		
	13	□	■	■																							
	14										□	□															
	15				□	□	□	□		□												□	□		□	■	■
	16								□																		
	17	■		□																							
	18				□	□	□	□		□												□	□	□	□	□	□
	19	□	□	□					□																		
	20				□	□	□	□		□														■	■		
	21												□	□													
	22														□	□											
	23	□		□					□				□	□					□								
	24				□	□	□	□		□									□			□	□			□	□
	25	□		□					□				□	□													
	26				□	□	□	□		□																	

Suceurs d'aspiration, tubes d'aspiration et coudes



Seul l'accessoire adapté et la bonne combinaison font d'un aspirateur l'appareil de travail idéal. Ainsi, les petits suceurs et les suceurs sols, efficaces et durables, viennent parfaitement à bout de tous les problèmes de nettoyage.

		Référence	Nombre	Largeur nominale	Longueur	Largeur	Description
Suceurs d'aspiration pour autos							
Suceur d'aspiration pour autos DN 40, 90 mm	1	6.900-952.0	1 unité	40 mm		90 mm	Plastique.
Suceur d'aspiration pour autos, DN 35	2	6.906-108.0	1 unité	35 mm		90 mm	
Suceurs turbo							
Suceur turbo	3	2.860-113.0	1 unité	DN 32 mm		160 mm	Suceur fauteuils, plastique avec manchon réducteur DN 35/32.
	4	2.860-114.0	1 unité	DN 32 mm		270 mm	Suceur sol, synthétique avec manchon réducteur 35/32, 270 mm.
Suceurs sol							
Suceur sol eau	5	9.770-880.0	1 unité	40 mm	360 mm		Suceur sol eau/poussières.
Suceur sol poussières	6	9.770-949.0	1 unité	40 mm	350 mm		
Suceur sol eau/poussières	7	9.770-645.0	1 unité	40 mm		360 mm	Plastique avec roulettes, DN 40.
Suceur eau/poussières, DN 40, 360 mm	8	4.763-244.0	1 unité	40 mm		360 mm	Suceur polyvalent (DN 40) en plastique avec largeur de travail de 360 mm. Avec roulettes latérales, jeux de brosses (6.905-878.0) et raclettes en caoutchouc (6.905-877.0).
Suceur sol eau/poussières, DN 40, non intervertible, 370 mm	9	4.130-399.0	1 unité	40 mm		370 mm	Brosse sol alu, mise à la terre, non intervertible, 370 mm, réglable en hauteur.
Suceur sol eau/poussières, DN 35, 300 mm	10	6.906-512.0	1 unité	35 mm		300 mm	Plastique avec roulettes, jeu de brosses (6.903-278.0), raclettes en caoutchouc (6.903-277.0).
Suceur polyvalent (eau/poussières)	11	6.903-018.0	1 unité	40 mm		370 mm	Aluminium avec roulettes réglables en hauteur, jeux de brosses (6.903-064.0) et de raclettes en caoutchouc (6.903-081.0, résistantes aux hydrocarbures).
	12	6.906-383.0	1 unité	40 mm		450 mm	Aluminium avec roulettes réglables en hauteur dotés de jeux de brosses (6.903-065.0) et de raclettes en caoutchouc (6.906-146.0).
	13	6.906-384.0	1 unité	35 mm		370 mm	Aluminium avec roulettes réglables en hauteur, jeux de brosses (6.903-064.0) et de raclettes en caoutchouc (6.903-081.0, résistantes aux hydrocarbures).
	14	6.906-513.0	1 unité	35 mm		360 mm	Plastique avec roulettes, jeux de brosses (6.905-878.0) et des raclettes en caoutchouc (6.905-877.0).
Suceur polyvalent (eau et poussières), plastique, DN 40, 360 mm	15	6.906-554.0	1 unité	40 mm		360 mm	
Suceurs combinés (poussières)							
Suceur combiné (poussières)	16	6.906-511.0	1 unité	DN 35 mm		270 mm	Plastique avec semelle de glissement en acier inoxydable, commutable, avec raccord DN 35.
Brosses pour radiateurs							
Brosse pour radiateurs	17	6.903-034.0	1 unité	35 mm			Plastique, pour suceur fente (6.900-385.0).
Suceurs pour fours							
Suceur pour fours, DN 35	18	4.130-104.0	1 unité	35 mm		350 mm	Aluminium, pour le nettoyage des fours avec raclette en caoutchouc 6.900-517.0 et raclette à rebord 6.900-518.0, par 2.
	19	4.130-173.0	1 unité	35 mm		350 mm	Pour le nettoyage de fours avec grattoir.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1-2


3


4


9


10


11-13


14-15


16


17


18-19

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs
	1		□	□	□						□			□	□	□	□	□	□							□	□	□		
	2													□	□			□	□			□	□	□	□	□			□	□
	3					□	□	□	□	□		□	□					□	□			□	□	□	□				
	4					□	□	□	□	□		□	□					□	□			□	□	□	□				
	5																												
	6																												
	7																												
	8																			■									
	9																			□	■								
	10					■	■	■	■	■		■	■	■	■			■	■				■	■	■			□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	■	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□							□	□	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			■	□	□	□			□	□
	15		■	■	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	■	□	□							□		■	□	□
	16					□	□	□	□	□		□	□	□	□			□	□			□	□	□	□			□	□
	17		□	□	□						□					□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	18																											□	□
	19																											□	□

		Référence	Nombre	Largeur nominale	Longueur	Largeur	Description
Suceurs fente							
Suceur fente	20	9.770-877.0	1 unité	44 mm	300 mm		Plastique.
	21	9.770-638.0	1 unité	40 mm	340 mm		
	22	6.900-385.0	1 unité	35 mm	210 mm		
	23	6.900-922.0	1 unité	35 mm	500 mm		Métal.
	24	6.903-033.0	1 unité	40 mm	290 mm		Plastique.
	25	6.905-817.0	1 unité	40 mm	400 mm		Métal.
Suceur fentes, DN 40	26	4.763-243.0	1 unité	40 mm	290 mm		Plastique, non intervertible.
Suceur fente	27	6.906-240.0	1 unité	35 mm	250 mm		Plastique.
Suceurs incurvés							
Suceur incurvé	28	6.903-035.0	1 unité	35 mm			Plastique, diamètre de tube 100 mm.
	29	6.903-036.0	1 unité	35 mm			Plastique, diamètre de tube 200 mm.
Suceurs pinceaux							
Suceur pinceau, DN 35, poils naturels	30	6.903-862.0	1 unité	DN 35 mm		70 mm	Poils naturels (poils de vache), pivotants.
Suceurs pinceaux, DN 35 mm	31	6.903-887.0	1 unité	DN 32 mm		70 mm	Pinceau plastique, pivotant.
Suceurs d'aspiration en caoutchouc, biseauté à 45°							
Suceur d'aspiration en caoutchouc, biseauté à 45°	32	6.902-104.0	1 unité	35 mm	220 mm		Permet d'aspirer sur les machines, résistant aux hydrocarbures.
	33	6.902-105.0	1 unité	40 mm	220 mm		
Suceurs voirie							
Suceur voirie	34	4.130-432.0	1 unité	40 mm		644 mm	Permet d'aspirer de vastes surfaces avec les modèles NT 70/2 ou NT 70/3. (Standard sur le modèle NT 70/2 Professional).
	35	4.130-401.0	1 unité	40 mm		611 mm	Métal, réglage en hauteur avec jeu de suceurs brosses 6.906-751.0 et jeu de raclettes en caoutchouc 6.906-750.0 pour les modèles NT 55/1 Tact et NT 611 Eco.
	36	4.130-400.0	1 unité	40 mm		611 mm	Métal, réglage en hauteur, bandes de brosses, raclettes en caoutchouc (pour variantes Tc). (Également pour NT 72/2 Eco Tc).
Kits suceurs							
Kit suceurs	37	2.860-116.0	1 unité	35 mm			Suceur fentes, suceur fauteuils, pinceau rond, électroconducteur.
Brosses polyvalentes							
Brosse polyvalente	38	6.900-425.0	1 unité	35 mm	120 mm		Plastique, garniture solide transparente, 120 × 45 mm.
	39	6.903-863.0	1 unité	35 mm	120 mm		Poils naturels (poils de vache), garniture 120 × 45 mm.
Brosse polyvalente DN 40, non intervertible	40	4.763-242.0	1 unité	40 mm	120 mm		Poils naturels (poils de vache), garniture 120 × 45 mm, avec raccord vissé non intervertible.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


22, 24, 26-27


23, 25


28-29


30-31


32-33


35


36


37


38


39


40

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs
	20																												
	21																												
	22		□	□	□				■	■	□	■	■	■	■	□	□	■	■			■	■	■	■			□	□
	23		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	24		■	■	■			□	□	□	■	□	□	□	□	■	■								□	■	■	□	□
	25		□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□
	26																			■	■								
	27							□	□	□		□	□	□	□			□				□	□	□	□			□	□
	28		□	□	□			□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	29		□	□	□			□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	30		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	31															□	□												
	32		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□	□			□	□
	33		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□		
	34															□	□												
	35					□	□																			□	□		□
	36		□																										
	37					□	□	□	□	□		□	□	□	□			□	□			□	□	□	□			□	□
	38																	□	□										
	39		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□	□
	40																			□	■								

		Référence	Nombre	Largeur nominale	Longueur	Largeur	Description
Tubes d'aspiration en acier inoxydable							
Tube d'aspiration, DN 35	41	6.902-154.0	1 unité	35 mm	0,5 m		Pour une aspiration d'eau ou de matières corrosives.
Tube d'aspiration, DN 40	42	6.902-081.0	1 unité	40 mm	0,5 m		Pour une utilisation en milieu humide ou une aspiration d'eau.
	43	6.906-531.0	1 unité	40 mm	1 m		
Tubes d'aspiration plastique							
Tube d'aspiration, DN 35	44	6.900-384.0	1 unité	35 mm	0,5 m		Plastique.
Tubes d'aspiration métallisés							
Tube d'aspiration métallisé DN 35	45	9.770-654.0	1 unité	35 mm	0,5 m		Métallisé, chromé.
	46	6.900-514.0	1 unité	35 mm	0,5 m		
Tube d'aspiration	47	6.900-275.0	1 unité	40 mm	0,5 m		
Tube d'aspiration métallisé DN 35	48	6.902-152.0	1 unité	35 mm	0,33 m		Tube d'aspiration, métal chromé, 0,33 m, DN 35.
Tube d'aspiration, DN 40, 1 m, non intervertible	49	4.025-372.0	1 unité	40 mm	1 m		Métal, chromé, non intervertible avec raccord vissé. Adapté uniquement aux modèles NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S et NT 75/1 Me Ec H Z22.
Coudes, acier inoxydable							
Coudes, acier inoxydable	50	6.903-141.0	1 unité	35 mm			Acier inoxydable.
	51	6.902-079.0	1 unité	40 mm			
Coudes, plastique							
Coudes, plastique	52	5.031-718.0	1 unité	35 mm			Plastique avec système à clips C-35.
	53	5.031-939.0	1 unité	35 mm			Plastique DN 35 avec système à clips C-35, électroconducteur.
Coude en matière plastique, DN 35	54	6.902-009.0	1 unité	35 mm			Plastique, DN 35.
Coudes, plastique	55	5.032-427.0	1 unité	40 mm			Synthétique, avec système à clips C-40, électroconducteur.
Module PFC, C-35	56	4.060-420.0	1 unité				Pour activation du décolmatage semi-automatique du filtre.
Coude, plastique, C DN 35, AS	57	5.033-583.0		35 mm			Plastique, avec système à clips C-35, version antistatique.
Coudes, plastique, système à clips C 32	58	4.408-051.0	1 unité	C-32 mm			Plastique avec système à clips C-32.
Coudes, plastique	59	5.031-904.0	1 unité	40 mm			Plastique avec système à clips C-40.
Module PFC, C-35, él.	60	4.060-478.0	1 unité				Pour activation du décolmatage semi-automatique du filtre, électroconducteur.
Coudes métallisés							
Coudes métallisés, DN 35	61	6.900-519.0	1 unité	35 mm			Métal, DN 35.
Coudes métallisés, DN 40	62	6.900-276.0	1 unité	40 mm			Métal, DN 40.
	63	4.036-032.0	1 unité	40 mm			Coude non intervertible d'une portée nominale de DN 40 pour aspirateur de sécurité Z22.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


41


42-43


44


46-47


48


50-51, 62


52-55, 58-59


56


60


61

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	NT 55/1 Tact Bs
	41		□	□	□	□	■	□	■	■	□	□				□	□	□	□										
	42		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□
	43		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□
	44					□	□	□	□	□		□	□	□	□			□	□									□	□
	45																												
	46		□	□	□	■		■			□	■	■	□	□	□	□	■	■			■	■	■	■	□	□	□	□
	47		■	■	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	■	□	□				□	□	□	■	■	□	□
	48													■	■														
	49																			■	■								
	50		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□
	51		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□
	52		□	□	□	■	■	■	■	■	□	■	■			□	□	■	■									□	□
	53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				■	■	■			□	□
	54																	□	□									□	□
	55		□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□				
	56																												
	57							□						■	□														
	58																								□				
	59		■	■		□	□	□	□	□	■	□	□	□	□			□	□						□	■	■		
	60						□							■															
	61		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□	□	□	□
	62		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□
	63																			■	■								

Manchons de raccordement



Grâce au raccord en Y, il est possible de raccorder deux flexibles d'aspiration à une machine pour nettoyer simultanément plusieurs emplacements.

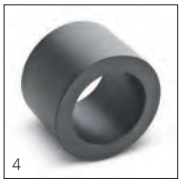
		Référence	Nombre	Largeur nominale	Description
Kit de manchons réducteurs/manchons d'extension					
Kit de manchons réducteurs/manchons d'extension	1	2.860-117.0	1 unité		DN 40/35, DN 35/32 (tube –> suceur), plastique.
Élément réducteur (tube –> suceur)					
Manchon réducteur	2	6.902-017.0	1 unité	40 mm	De DN 40 à DN 35, plastique.
Réducteur de DN 35 à DN 32.	3	6.902-072.0	1 unité	DN 35 mm	De DN 35 à 32, métallisé.
Éléments d'extension (tube –> suceur)					
Unité d'extension DN 40 – DN 61	4	5.453-019.0	1 unité	40 mm	De DN 40 à DN 61, plastique.
Unité d'extension	5	6.902-084.0	1 unité	35 mm	De DN 40 à DN 35, plastique.
Manchons de raccordement C-DN (clip sur cône), électroconducteurs					
Manchon de raccordement C-DN 35	6	5.407-112.0	1 unité	C-35 mm	Raccordement du flexible C 35 pour accessoires DN 35, électroconducteur.
Manchon de raccordement C-DN 40	7	5.407-109.0	1 unité	40 mm	Raccordement du flexible C 40 pour accessoires DN 35, électroconducteur.
Manchon de raccordement C-DN 40	8	5.407-111.0	1 unité	40 mm	Raccordement du flexible C 40 pour accessoires DN 40, électroconducteur.
Manchon de raccordement pour outils électriques, vissable					
Manchon de raccordement pour outils électriques, vissable, DN 35	9	5.453-016.0	1 unité	35 mm	Plastique, adaptable depuis DN 26 à DN 36.
	10	5.453-026.0	1 unité	35 mm	Ø intérieur 28,6 mm, Ø extérieur 37,3/38,8 mm.
	11	6.902-059.0	1 unité	35 mm	Ø intérieur 32 mm, Ø extérieur 39 mm.
	12	6.902-095.0	1 unité	35 mm	Ø intérieur 28 mm, Ø extérieur 34/38,8 mm, électroconducteur.
Manchon de raccordement pour outil électrique, clipsable, électroconducteur					
Manchon de raccordement pour outil électrique C 35, électroconducteur	13	5.453-042.0	1 unité	35 mm	Plastique, adaptable de DN 26 à DN 36 (Te/Eco M/H), électroconducteur.
	14	5.453-048.0	1 unité	35 mm	Ø intérieur 25,4 mm, Ø extérieur 34,6 mm/38 mm, électroconducteur.
	15	5.453-049.0	1 unité	C-35 mm	Ø intérieur 28,6 mm, Ø extérieur 37,3 mm/38,8 mm, électroconducteur. Pour aspirateurs NT uniquement.
	16	5.453-050.0	1 unité	35 mm	Ø intérieur 27 mm, Ø extérieur 36,5 mm/38,8 mm, électroconducteur.
	17	5.453-051.0	1 unité	C-35 mm	Ø intérieur 32 mm, Ø extérieur 39 mm, électroconducteur.
	18	5.453-052.0	1 unité	C-35 mm	Ø intérieur 28 mm, Ø extérieur 34 mm/38,8 mm, électroconducteur.
Manchons réducteurs					
Manchon réducteur	19	5.407-108.0	1 unité	C-40 mm	Du flexible C-40 avec filetage extérieur 35 au manchon de raccordement, vissable, DN 35.
	20	5.407-113.0	1 unité	40 mm	Manchon réducteur, du clip C-40 au clip C-35.
Manchons de raccordement					
Manchon de raccordement, DN 32/35, avec filetage intérieur	21	6.902-077.0	1 unité	DN 32 mm	Permet le raccordement de 2 flexibles d'aspiration (sauf ESB 28 et 34).
Manchon de raccordement, DN 40, avec filetage intérieur	22	6.900-286.0	1 unité	40 mm	Permet le raccordement de 2 flexibles d'aspiration, filetage vissé des deux côtés.
Manchon de raccordement, DN 61, avec filetage intérieur	23	6.902-078.0	1 unité	61 mm	
Kit d'adaptation, raccord en Y					
Kit d'adaptation, raccord en Y	24	2.637-217.0	1 unité	C-35 mm	Élément répartiteur, plastique.

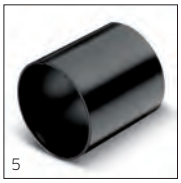
■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4


5


6-8


9


10-12


13


14


15


16-18


19


20

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3	NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs / NT 55/1 Tact Bs
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□		□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□
	4		□	□						□				□	□	□								
	5				□	□	□	□	□		□	□	□						□			□		□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□	□	
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□				□		
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□		
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□		
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□		
	13		□	□	■	■		■		□	■	■							■	■	■	■		
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□		
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□		
	16		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□		
	17		□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□		
	18		□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□		
	19		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□		□
	20		□	□	□					□				□	□	□	□					□	□	
	21		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	22		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		
	23		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□								
	24		□	□		□	□	□	□	□	□			□	□	□				□	□			

Flexibles d'aspiration



Grâce à un flexible d'extension avec système à clips Kärcher, il est possible de rallonger sans problème de nombreux flexibles à la longueur souhaitée en seulement quelques secondes.

		Référence	Nombre	Largeur nominale	Longueur	Description
Flexibles d'aspiration complets						
Flexible d'aspiration, complet	1	4.440-263.0	1 unité	40 mm	4 m	Plastique.
	2	4.440-303.0	1 unité	40 mm	4 m	Résistance aux hydrocarbures.
	3	4.440-463.0	1 unité	40 mm	10 m	Plastique.
	4	4.440-466.0	1 unité	40 mm	10 m	Électroconducteur, plastique.
Flexible d'aspiration complet, DN 40, 10 m, résistant aux hydrocarbures	5	4.440-612.0	1 unité	40 mm	10 m	Résistance aux hydrocarbures.
Flexible d'aspiration, complet	6	9.770-881.0	1 unité	40 mm	2,5 m	Plastique.
	7	9.755-263.0	1 unité	35 mm	2,5 mm	Plastique, avec coude.
Flexible d'aspiration, complet	8	4.440-287.0	1 unité	35 mm	4 m	Plastique.
Flexible d'aspiration complet, DN 35, 120°	9	4.440-339.0	1 unité	35 mm	2,5 m	Résistance thermique jusqu'à 120 °C.
Flexible d'aspiration complet, DN 61, 4 m	10	4.440-264.0	1 unité	61 mm	4 m	Plastique.
Flexible d'aspiration, complet	11	4.440-328.0	1 unité	61 mm	3 m	Flexible industriel, PVC/élastomère avec spirale en acier, intérieur lisse.
Flexible d'aspiration complet, DN 61, 10 m	12	4.440-467.0	1 unité	61 mm	10 m	Plastique.
Flexible d'aspiration complet, DN 61, 4 m, résistant aux hydrocarbures	13	4.440-613.0	1 unité	61 mm	4 m	Résistance aux hydrocarbures.
Flexible d'aspiration complet, DN 61, 10 m, résistant aux hydrocarbures	14	4.440-614.0	1 unité	61 mm	10 m	
Flexible d'aspiration complet, DN 40, 4 m, él.	15	4.440-616.0	1 unité	61 mm	4 m	Électroconducteur.
Flexible d'aspiration complet, DN 27, 3,5 m	16	4.440-446.0	1 unité	27 mm	3,5 m	Plastique, avec manchon de raccordement pour outils électriques.
Flexible d'aspiration complet, DN 27, 7 m	17	4.440-461.0	1 unité	27 mm	7 m	
Flexible d'aspiration complet, non intervertible, DN 40, él., 4 m	18	4.440-558.0	1 unité	40 mm	4 m	Électroconducteur, DN 40, 4 m, avec raccords vissés non intervertibles.
Flexible d'aspiration complet, non intervertible, DN 40, él., 8 m	19	4.440-815.0	1 unité	40 mm	8 m	Électroconducteur, DN 40, 8 m, avec raccords vissés non intervertibles.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1, 3-4


2


5


7


8


9


10


11


12


13-14


15


16-17


18


19

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H 222 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H / NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs / NT 55/1 Tact Bs
	1		□	□				□				□	□								
	2		□	□				□				□	□								
	3		□	□				□				□	□								
	4		□	□				□				□	□								
	5		□	□				□				□	□								
	6																				
	7																				
	8													□	□						□
	9				□	□	□		□	□	□										□
	10		□	□				□				□	□								
	11		□	□				□				□	□								
	12		□	□				□				□	□								
	13		□	□				□				□	□								
	14		□	□				□				□	□								
	15		□	□				□				□	□								
	16				□	□	□		□	□	□										
	17				□	□	□		□												
	18															■					
	19															□					

		Référence	Nombre	Largeur nominale	Longueur	Description
Flexibles d'aspiration complets (système à clips)						
Flexible d'aspiration	20	4.440-626.0	1 unité	35 mm	2,5 m	Avec coudes, C DN 35.
	21	4.440-653.0	1 unité	35 mm	2,5 m	Avec coudes, électroconducteurs, C DN 30.
Flexible d'aspiration complet (système avec clips), C DN 40	22	4.440-678.0	1 unité	40 mm	4 m	Avec coudes, C DN 40.
Flexible d'aspiration complet (système à clips), C DN 40, 16 m + manchon DN 40	23	4.440-784.0	1 unité	40 mm	16 m	C DN 40, 16 m, avec raccordement par baïonnette et manchon droit.
Flexible d'aspiration C DN 35 complet + module PFC	24	4.440-627.0	1 unité	C DN 35 mm	2,5 m	Avec coude et module (4.060-420.0).
Flexible d'aspiration C DN 35, complet + module PFC, él.	25	4.440-654.0	1 unité	C DN 35 mm	2,5 m	Avec coude et module (4.060-478.0), électroconducteur.
Flexible d'aspiration complet (système à clips), C DN 40, 4 m	26	4.440-679.0	1 unité	C DN 40 mm	4 m	Avec coude et module (4.060-474.0).
Flexible d'aspiration complet (système avec clips), C DN 40 + module PFC, él.	27	4.440-728.0	1 unité	C DN 40 mm	4 m	Avec coude et module (4.060-533.0), électroconducteur.
Flexibles d'extension (système à clips)						
Flexible d'extension, système à clips C 32, C 35	28	6.906-237.0	1 unité	C-32 mm	2,5 m	Pour tous les flexibles C 32 et C 35.
Flexible d'extension, C 40	29	6.906-344.0	1 unité	C-40 mm	2,5 m	Pour tous les flexibles C 40.
Rallonge de flexible, système à clips C 32 et C 35, él.	30	6.906-277.0	1 unité	C-32 mm	2,5 m	Pour tous les flexibles C 32 et C 35, électroconducteur.
Flexibles spéciaux						
Flexible spécial, DN 35, résistant à la chaleur	31	4.440-731.0	1 unité	DN 35 mm	2,5 m	Flexible d'aspiration spécial, DN 35, 2,5 m, par ex. pour le nettoyage de fours, résistant à une température maximale de 350 °C, en plastique et en métal.
Kits de réparation						
Kit de réparation, C 35	32	2.639-682.0	4 unités	35 mm		Kit de réparation du flexible d'aspiration (système à clips).
Kit de réparation, C 40	33	2.639-873.0	4 unités	40 mm		
Kit de réparation, DN 61	34	2.862-038.0	4 unités	61 mm		Kit de réparation du flexible d'aspiration.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


29-30


31


32-33


34

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H 222 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H / NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs / NT 55/1 Tact Bs
	20				■	■	■		■		■			■	■						□
	21				□	□	□		□	□	□			□			■	■	■		□
	22		■	□				■				■	■							■	
	23											□	□								
	24									□											
	25									□	□										
	26							□													
	27		□	□				□										□			
	28				□	□	□		□					□	□						□
	29		□	□	□			□				□	□							□	□
	30				□	□	□		□								□	□	□		□
	31																				□
	32				□	□	□		□	□	□			□	□		□	□	□		□
	33		□	□				□				□	□							□	
	34		□	□				□				□	□								

Autres accessoires



Un pré-séparateur mobile permet d'aspirer et d'éliminer facilement les grosses impuretés et volumes importants de liquides.

		Référence	Nombre	Largeur nominale	Largeur	Description
Autres accessoires NT						
Pré-séparateur, 80 l	1	3.864-010.0	1 unité			Cuve complète (80 l) et couvercle (DN 61). Pour impuretés grossières et liquides (sans flexible d'aspiration).
Pré-séparateur à cuve	2	3.864-012.0	1 unité			Métal, du DN 61 au 61, uniquement pour liquides.
Couvercle pour pré-séparateur	3	4.063-132.0	1 unité			Pour cuve 4.070-111.0 et bague intermédiaire 6.902-051.0.
Bague intermédiaire pour cuve 200 l	4	6.902-051.0	1 unité			Adaptateur métallique pour cuve avec couvercle en acier EURO, contenance 200 l, avec couvercle (préséparateur) 4.063-132.0.
Plaque d'adaptation Systainer® NT 14-1	5	2.641-982.0	1 unité			Logement pour valise Systainer®.
Courroie de serrage – boîte à outils	6	6.907-155.0	1 unité		25 mm	Pour fixer la boîte à outils, des outils électriques, etc.
Adaptateurs et pièces de rechange						
Adaptateur accessoires IVC pour aspirateurs NT	7	6.902-002.0	1 unité	DN 52		Permet d'utiliser des accessoires IVC sur aspirateurs NT.
Kit de transformation pour liquides non conducteurs						
Kit pour liquides non conducteurs	8	2.641-560.0	1 unité			Pour arrêter l'appareil en cas d'aspiration de liquides non conducteurs comme les huiles et les graisses.
Kit de transformation pour liquides non conducteurs	9	2.882-517.0	1 unité			

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


1


2


3


4


7


8


9

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 65/2 Tact²	NT 55/1 Tact Te / NT 55/1 Tact / NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te / NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te / NT 35/1 Tact	NT 65/2 Ap / NT 65/2 Ap Me	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap	NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K
	1		□	□				□				□	□	
	2		□	□				□				□	□	
	3		□	□				□				□	□	
	4		□	□				□				□	□	
	5									□	□			
	6									□	□			
	7		□	□				□						
	8				□	□	□		□					
	9													■

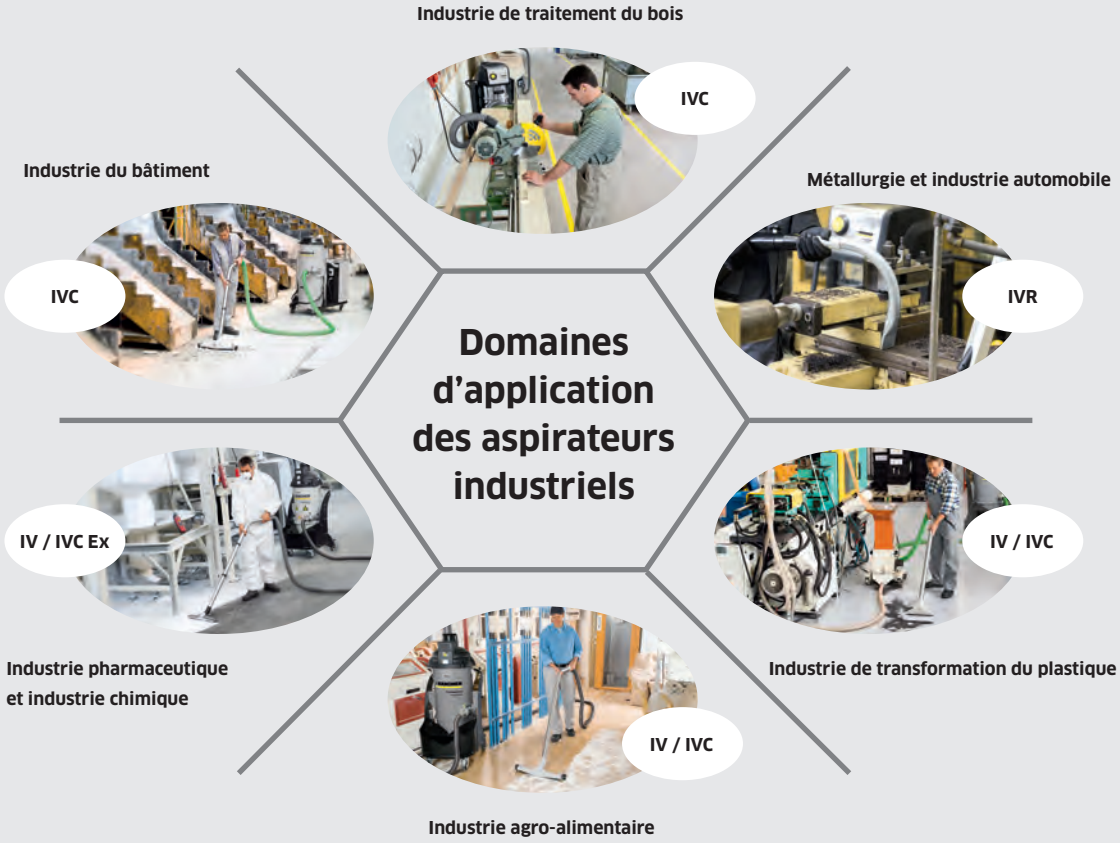
La puissance nécessaire pour relever tous les défis

Avec des puissances comprises entre 1,2 et 7,5 kW, et des tailles de réservoirs allant de 30 à 120 litres, vous trouverez dans la gamme d'aspirateurs industriels Kärcher l'appareil idéal pour toutes les mises en œuvre industrielles. Les aspirateurs puissants et fiables sont parfaitement adaptés pour une utilisation en continu. Les appareils sont également disponibles avec la protection contre les explosions liées à la poussière (zone 22) et pour les classes de poussières M et H.



Sommaire – Aspirateurs industriels

Gamme Super	Page 222
Gamme Medium	Page 224
Gamme Compact	Page 227
Aspirateurs pour zones soumises aux risques d'explosion	Page 230
Aspirateurs d'appoint	Page 233
Aspirateur pour liquides et copeaux	Page 234
Accessoires	Page 240



IVC – aspirateurs industriels de la gamme Compact
Les modèles d'entrée de gamme IVC se caractérisent par une qualité d'équipement encore inédite dans le domaine industriel. Grâce à un système de décolmatage efficace et automatique du filtre, ainsi qu'à une sonde d'arrêt convenant même aux liquides non conducteurs, la gamme Kärcher IVC est la nouvelle référence.

IVR – robustesse et expertise
Les aspirateurs très robustes et très durables de la gamme de produits IVR sont parfaitement adaptés aux applications dans le domaine de la métallurgie. Les appareils de la gamme IVR conviennent particulièrement pour aspirer les poussières, les copeaux et les petites quantités de liquide. Les appareils de la gamme IVR-B sont recommandés pour une aspiration durable dans des espaces exigus. Quant aux appareils de la gamme IVR-L, ce sont les « spécialistes de l'endurance » lorsqu'il s'agit d'aspirer et de séparer les agents de refroidissement et lubrifiants des copeaux.

IV – de grands aspirateurs pour des travaux d'envergure
Tous les aspirateurs de la gamme IV sont équipés d'un grand filtre en étoile et d'un système manuel de décolmatage du filtre. Ainsi, les appareils sont parfaits pour aspirer les matériaux fins tels que la poussière et la poudre. Les aspirateurs séduisent par leurs dimensions et leurs compresseurs à canal latéral durables, même pour une utilisation en 3x8.

Aspirateurs IV/IVC Ex
En présence de poussières nocives ou d'une atmosphère propice à l'explosion de poussières, il est indispensable de recourir à des aspirateurs de sécurité. Les gammes IVC et IV proposent de nombreuses machines satisfaisant aux exigences des catégories de poussières M et H, ainsi que de la protection anti-déflagration ATEX pour zone 22.







	Gamme Super	Gamme Medium	Gamme Compact
Puissance absorbée	4,0 à 7,5 kW	1,5 à 4,0 kW	1,2 à 3,0 kW
Technique de filtration	Filtres étoile de 2,2 m² et 3,0 m² avec décolmatage manuel des filtres.	Filtres poches et filtres étoile d'1,4 m², 1,75 m² et 2,3 m² avec décolmatage manuel des filtres.	Filtres plissés plats de 0,95 et 1,9 m² avec décolmatage entièrement automatique ou manuel des filtres.
Volume de cuve	100 l	35 à 60 l	60, 100 l en option
Application	Appareils puissants pour l'aspiration de grosses quantités de solides et de petites quantités de liquides émanant de la production, dans les halls d'entreposage, de conditionnement et dans les laboratoires. Convient pour un fonctionnement stationnaire ou en trois équipes.	Aspirateurs industriels mobiles disposant d'une importante surface filtrante pour l'aspiration de solides et de petites quantités de liquides. Convient particulièrement aux poussières et aux poudres.	Appareils compacts pour l'aspiration de solides et de liquides. Le système de décolmatage de filtre entièrement automatique Tact² confère une grande durée de vie aux filtres en cas de matériaux aspirés secs et fluides.







	Aspirateurs pour zones soumises aux risques d'explosion	Aspirateur d'appoint	Aspirateur pour liquides et copeaux
Puissance absorbée	1,2 à 7,5 kW	1,5 et 3,0 kW	1,2 à 3,0 kW
Technique de filtration	Filtres poches et filtres étoile de 0,95 à 4,3 m², avec et sans décolmatage manuel des filtres.	Filtre cartouche de 0,7 m² sans système de décolmatage.	Filtres plats de 0,25 à 1 m² sans système de décolmatage.
Volume de cuve	60 et 100 l	30 et 50 l	40 à 100 l
Application	Pour l'aspiration de poussières explosives ou nocives de catégories M et H en zone ATEX 22.	Aspirateurs industriels bas et robustes pour montage en espaces confinés ou lignes de fabrication. Pour l'aspiration de copeaux, de déchets de découpes, de granulat ou autres matériaux grossiers.	Pour l'aspiration et la séparation de liquides et de copeaux dans le secteur de la métallurgie.

	Référence	Contenance du réservoir (l)	Raccordement électrique Ph / V / Hz	Puissance absorbée (kW)	Débit d'air (l/s / m³/h)	Dépression (mbar / kPa)	Filtre plissé plat	Filtre étoile	filtre poche	Filtre cartouche	Filtre plat	Page
	**Gamme Super**											
IV 100/75	9.562-208.0	100	3/400/50	7,5	153/550	330/33	–	■	–	–	–	222
IV 100/55	9.562-207.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	–	■	–	–	–	222
IV 100/40	9.562-206.0	100	3/400/50	4,0	139/500	180/18	–	■	–	–	–	222
■ IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3/400/50	4,0	144/520	150/15	–	■	–	–	–	223
Gamme Medium												
IV 60/30	9.562-205.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	–	■	–	–	–	224
 IV 60/36-3	9.562-240.0	60	1/220-240/50-60	3,6	168/605	235/23,5	–	■	–	–	–	224
IV 60/24-2	9.562-239.0	60	1/220-240/50-60	2,4	112/403	235/23,5	–	■	–	–	–	224
■ IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3/400/50	4,0	144/520	150/15	–	–	■	–	–	225
■ IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3/400/50	3,0	89/320	260/26	–	–	■	–	–	225
■ IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3/400/50	1,5	58/210	210/21	–	–	■	–	–	225
■ IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1/220-240/50-60	2,0	100/360	220/22	–	–	■	–	–	226
Gamme Compact												
 IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	■	–	–	–	–	227
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	■	–	–	–	–	227
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	–	–	–	–	228
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	–	–	–	–	228
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	–	–	–	–	228
IVC 60/12-1 Tact EC	1.576-102.0	60	1/220-240/50-60	1,2	62,5/225	244/24,4	■	–	–	–	–	229
Aspirateurs pour zones soumises aux risques d'explosion												
 IV 100/75 M B1 (Z22)	9.562-213.0	100	3/400/50	7,5	153/550	330/33	–	■	–	–	–	230
IV 100/55 M B1 (Z22)	9.562-212.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	–	■	–	–	–	230
IV 100/55 H B1 (Z22)	9.562-548.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	–	■	–	■	–	230
IV 100/40 M B1 (Z22)	9.562-211.0	100	3/400/50	4,0	139/500	180/18	–	■	–	–	–	230
IV 60/30 M B1 (Z22)	9.562-210.0	60	3/400/50	3,0	68/244	286/28,6	–	■	–	–	–	231
IV 60/27-1 M B1	9.562-209.0	60	1/220-240/50	2,7	65/234	240/24	–	■	–	–	–	231
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3/400/50	3,0	68/244	286/28,6	■	–	–	–	–	232
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1/220-240/50-60	1,2	62,5/225	244/24,4	■	–	–	–	–	232
Aspirateur d'appoint												
 ■ IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3/400/50	3,0	89/320	260/26	–	–		■	–	233
■ IVR-B 30/15 Me	9.986-072.0	30	3/400/50	1,5	58/210	210/21	–	–		■	–	233
Aspirateur pour liquides et copeaux												
■ IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3/400/50	3,0	89/320	260/26	–	–	–	–	■	234
 ■ IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.986-063.0	120	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	235
■ IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.986-062.0	120	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	235
■ IVR-L 120/24-2 Tc	9.986-061.0	120	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	235
■ IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.986-060.0	100	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	236
■ IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.986-059.0	100	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	236
■ IVR-L 100/24-2 Tc	9.986-058.0	100	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	236
■ IVR-L 100/24-2 Me	9.986-057.0	100	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	236
■ IVR-L 100/24-2	9.986-056.0	100	1/220-240/50-60	2,4	119/430	230/23	–	–	–	–	■	236
■ IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1/220-240/50-60	1,2	60/215	230/23	–	–	–	–	■	238
■ IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1/220-240/50-60	1,2	60/215	230/23	–	–	–	–	■	238
 IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1/220-240/50-60	2,4	112/403	235/23,5	–	–	–	■	–	239

■ NOUVEAU ■ Standard.

Les désignations :

IV	**60**	/	**30**		**Ap, Tact, Tact², Pf**
IVC	**60**	/	**12**	**-1**	
Modèle / type d'aspirateur	**Cuve**	/	**Puissance de raccordement**	**Moteur**	**Version**

IV = Aspirateurs industriels **I**ndustrial **V**acuums
IVC = Aspirateurs industriels, modèle **C**ompact
IV(R)-L = Aspirateurs industriels (**R**obustes) **L**iquides
IVR = Aspirateurs industriels **R**obustes
IVR-B = Aspirateurs industriels Robust **B**uilt-in unit (unité intégrée)

Volume en litres

en kW/10 (sans virgule) P. ex. : 30 = 3,0

-3 = 1 phase 3 moteurs
-2 = 1 phase 2 moteurs
-1 = 1 phase 1 moteur

Sans désignation = 3 phases 1 moteur

Ap : décolmatage manuel ou semi-automatique du filtre avec/sans filtre plissé plat
Tact/Tact² : décolmatage du filtre entièrement automatique
Pf : filtre poche

Équipement

Sans désignation : équipement standard
Ex : protection contre les explosions
Tc : Châssis basculant
Me : acier inoxydable (cuve)
Dp : pompe manuelle pour fûts
Ec : moteur Longlife
Aspirateur de sécurité pour les poussières explosives :
Z22 (ex-B1) : zone de protection 22 contre les explosions de poussières
Aspirateurs de sécurité pour les catégories de poussières :
H : poussières très nocives (danger élevé)
M : poussières moyennement nocives (danger moyen)
L : poussières faiblement nocives (faible danger)

Gamme Super



Gamme Super : puissance concentrée sur la durée

Les aspirateurs IV 100 sont idéaux pour les applications exigeantes et continues de l'industrie. Les machines mobiles et puissantes peuvent être déplacées rapidement ou raccordées de manière stationnaire à une aspiration centralisée.





1 Filtration économique et longue durée

- La grande surface filtrante permet d'espacer les interventions de maintenance et de faire fonctionner en continu les modèles IV 100/75 et IV 100/75 M B1.

2 Entraînement direct sans maintenance

- L'entraînement direct garantit une fiabilité et une économie maximales. Grâce à sa grande longévité, il convient également à une utilisation en 3 x 8.

		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40
		■ Équipement antistatique ■ Très grande surface filtrante ■ Changement auto. de sens de rotation	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Commutateur de changement de pôles	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Commutateur de changement de pôles
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	7,5	5,5	4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Dépression	**mbar / kPa**	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Volume de la cuve	**l**	100	100	100
surface filtrante	**m²**	**3**	2,2	2,2
Classe de poussières filtre principal		M	M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	72	79	65
Longueur du câble	**m**	8	8	8
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 61	DN 61	DN 61
Poids	**kg**	256	155	141
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530
Équipement				
Accessoires fournis en standard		Cuve 100l	Cuve 100l	Cuve 100l
Cuve fournie en standard		6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Cuve pour aspiration d'eau		6.394-824.0	6.394-824.0	6.394-824.0
Cuve pour utilisation à sec		6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Décolmatage du filtre		manuel	manuel	manuel
Référence		**9.562-208.0**	**9.562-207.0**	**9.562-206.0**

Gamme Super



La gamme Super : super compacte

En dépit de son grand volume de remplissage, l'IVR 100/40 Pf se caractérise par sa faible surface au sol. L'appareil peu encombrant a ainsi une bonne longueur d'avance sur la concurrence.





1 Utilisation simple.

- Le concept intuitif d'utilisation et de nettoyage permet de faire fonctionner l'aspirateur, même sans connaissances préalables.
- L'ensemble s'utilise aisément pour un retrait et une mise en place ergonomiques de la cuve de collecte sur le socle.

2 Filtre à poches lavable haute qualité

- Durée de vie plus longue, frais de maintenance et coûts plus faibles. Idéal pour les tâches industrielles.

IVR 100/40 Pf

- Format compact avec faible surface au sol.
- Décolmatage manuel du filtre
- Excellente isolation acoustique

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	kW	4
Débit d'air	l/s / m³/h	144 / 520
Dépression	mbar / kPa	150 / 15
Volume de la cuve	l	100
surface filtrante	m²	1,75
Classe de poussières filtre principal		M
Niveau sonore	dB(A)	62
Longueur du câble	m	7
Diamètre nominal standard	mm	DN 52 / DN 72
Poids	kg	167
Dimensions (L × l × H)	mm	910 × 760 × 2 270

Équipement	
Accessoires fournis en standard	Cuve 100 l
Cuve fournie en standard	Oui
Cuve pour aspiration d'eau	-
Cuve pour utilisation à sec	-
Décolmatage du filtre	manuel
Référence	9.986-069.0

Gamme Medium



Des aspirateurs industriels mobiles et flexibles

Les aspirateurs IV 60/24-2 W et IV 60/36-3 W sont dotés de deux ou de trois moteurs monophasés.





1 Résistance et polyvalence

- L'ensemble complet d'accessoires permet d'obtenir des solutions de nettoyage ergonomiques et économiques s'adaptant aux domaines les plus divers.

2 Décolmatage mécanique du filtre

- Très économique : le dispositif de décolmatage mécanique du filtre prolonge considérablement la durée de vie du filtre de 2,3 m². Ce système permet de réduire les frais de maintenance et les coûts.

		IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2
		■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Commutateur de changement de pôles	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Roues pivotantes et roues fixes	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Roues pivotantes et roues fixes
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**P h / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	3	3,6	2,4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
Dépression	**mbar / kPa**	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
Volume de la cuve	**l**	60	60	60
surface filtrante	**m²**	2,3	2,3	2,3
Classe de poussières filtre principal		M	M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	75	73	73
Longueur du câble	**m**	8	8	8
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 51	DN 51	DN 51
Poids	**kg**	96	72	70
Dimensions (L × l × H)	**mm**	870 × 640 × 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410
Équipement				
Accessoires fournis en standard		Cuve 60 l	Cuve 60 l	Cuve 60 l
Cuve fournie en standard		6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Cuve pour aspiration d'eau		6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Cuve pour utilisation à sec		6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Décolmatage du filtre		manuel	manuel	manuel
Référence		**9.562-205.0**	**9.562-240.0**	**9.562-239.0**

Gamme Medium



Puissance totale sur la durée

Les puissants aspirateurs industriels IVR 40 et IVR 50 sont extrêmement résistants grâce aux compresseurs à canal latéral longue durée et sont ainsi parfaitement adaptés pour les longs cycles de fonctionnement.





1 Pré-séparateur cyclonique

- Protège les surfaces des intempéries. Améliore la brillance. Permet d'économiser et d'élargir les possibilités d'utilisation.

2 Cuve ergonomique

- Une poignée située sur la cuve de collecte de l'IVR 50 permet d'évacuer de manière ergonomique les matières aspirées, en position verticale.
- Flexible de compensation de pression et étanchéité parfaite pour une aspiration sans poussières, directement dans un sac à déchets.

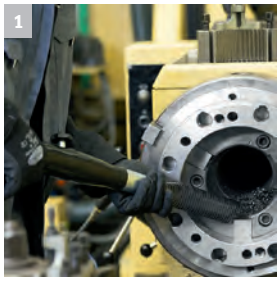
		IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
		■ Pré-séparateur cyclonique ■ Excellente isolation acoustique ■ Cuve ergonomique	■ Pré-séparateur cyclonique ■ Excellente isolation acoustique ■ Rangement pour accessoires sûr	■ Pré-séparateur cyclonique ■ Excellente isolation acoustique ■ Rangement pour accessoires sûr
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	4	3	1,5
Débit d'air	**l/s / m³/h**	144 / 520	89 / 320	58 / 210
Dépression	**mbar / kPa**	150 / 15	260 / 26	210 / 21
Volume de la cuve	**l**	50	40	40
surface filtrante	**m²**	1,75	1,75	1,75
Classe de poussières filtre principal		M	M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	62	60	56
Longueur du câble	**m**	7	7	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 52 / DN 72	DN 52	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	161	126	107
Dimensions (L × l × H)	**mm**	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560
Équipement				
Accessoires fournis en standard		Cuve 50 l	Cuve 40 l	Cuve 40 l
Cuve fournie en standard		Oui	Oui	Oui
Cuve pour aspiration d'eau		–	–	–
Cuve pour utilisation à sec		–	–	–
Décolmatage du filtre		manuel	manuel	manuel
Référence		**9.986-068.0**	**9.986-067.0**	**9.986-066.0**

Gamme Medium



Robustesse et agilité : la série IVR

Les aspirateurs industriels de la série IVR se caractérisent par leur agilité, leur robustesse et leur longévité. Les turbines puissantes et l'isolation acoustique intelligente allient travail agréable et haute performance.





1 Matériel robuste, concept industriel professionnel

- Idéal pour les applications dans l'industrie de traitement des métaux.

2 Bruit agréable de la machine

- Le silencieux, au niveau des tuyaux de purge, assure un bruit agréable de la machine à une puissance d'aspiration élevée.

IVR 35/20-2 Pf Me

- Format compact avec faible surface au sol.
- Pré-séparateur cyclonique
- Cuve en acier inoxydable

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	2
Débit d'air	**l/s / m³/h**	100 / 360
Dépression	**mbar / kPa**	220 / 22
Volume de la cuve	**l**	35
Surface filtrante	**m²**	1,4
Classe de poussières filtre principal		M
Niveau sonore	**dB(A)**	75
Longueur du câble	**m**	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	58
Dimensions (L × l × H)	**mm**	740 × 580 × 1105

Équipement	
Accessoires fournis en standard	Cuve 35 l
Cuve fournie en standard	Oui
Cuve pour aspiration d'eau	-
Cuve pour utilisation à sec	-
Décolmatage du filtre	Manuel
Référence	**9.986-065.0**

Gamme Compact



Avec motorisation triphasée pour utilisation continue

Grâce au moteur à courant triphasé ne nécessitant que peu de maintenance, l'IVC 60/30 convient également aux contraintes élevées d'une utilisation en 3x8. Avec arrêt fiable des liquides et technologie efficace Tact² : il est possible de trouver l'aspirateur parfaitement adapté à la tâche de nettoyage humide ou sèche.





1 Un compresseur à canal latéral sans usure

- Le compresseur à canal latéral se distingue par une puissance d'aspiration élevée et une grande longévité. Les machines sont ainsi parfaitement adaptées à une utilisation en 3x8.

2 Décolmatage automatique du filtre Tact²

- Les filtres se nettoient automatiquement grâce à de l'air pulsé puissant et ciblé. Le procédé est déclenché automatiquement et la puissance d'aspiration reste constante.
- Pour une durée de filtration encore plus longue sans perte de puissance d'aspiration.

		IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap
		■ Équipement antistatique ■ Arrêt du liquide ■ Préséparateur cyclonique intégré	■ Équipement antistatique ■ Décolmatage manuel du filtre ■ Préséparateur cyclonique intégré
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	3	3
Débit d'air	**l/s / m³/h**	68 / 244,8	68 / 244,8
Dépression	**mbar / kPa**	286 / 28,6	286 / 28,6
Volume de la cuve	**l**	60	60
Surface filtrante	**m²**	1,9	1,9
Classe de poussières filtre principal		M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	77	77
Longueur du câble	**m**	7,5	5
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52 / DN 72
Poids	**kg**	95	95
Dimensions (L × l × H)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240
Équipement			
Accessoires fournis en standard		Cuve 60 l	Cuve 60 l
Cuve fournie en standard		Oui	Oui
Cuve pour aspiration d'eau		–	–
Cuve pour utilisation à sec		–	–
Décolmatage du filtre		Automatique	manuel
Référence		**1.576-101.0**	**1.576-107.0**

Gamme Compact



La puissance à deux moteurs

Des machines dotées de deux moteurs puissants. Les versions de base et standard sont dotées d'un châssis de protection stable et facile à déplacer, ainsi que de réservoirs d'aspiration en acier inoxydable. La commande électronique de la motorisation garantit des courants transitoires minimaux.





1 Décolmatage automatique du filtre Tact²

- Le filtre se nettoie automatiquement au moyen d'air pulsé puissant et ciblé. Le procédé est déclenché automatiquement et la puissance d'aspiration reste constante. Profitez d'autres avantages : frais d'entretien réduits et durée de vie prolongée du filtre.
- Pour une durée de filtration encore plus longue sans pour autant perdre en puissance d'aspiration.

2 Deux moteurs et turbines

- Rendement de nettoyage puissant grâce à deux souffleries. Les moteurs sont dotés d'une commande électronique pour éviter des courants d'activation élevés.

		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M
		■ Double décolmatage automatique du filtre ■ Équipement antistatique ■ Arrêt automatique en cas de trop plein de liquide ■ Pré-séparateur cyclonique intégré	■ Équipement antistatique ■ Décolmatage manuel du filtre ■ Pré-séparateur cyclonique intégré	■ Double décolmatage automatique du filtre ■ Équipement antistatique ■ Certifié pour la classe de poussières M ■ Pré-séparateur cyclonique intégré
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	2,4	2,4	2,4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Volume de la cuve	**l**	60	60	60
Surface filtrante	**m²**	0,95	0,95	0,95
Classe de poussières filtre principal		M	M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	73	73	73
Longueur du câble	**m**	10	8	8
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52 / DN 72	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	60	60	60
Dimensions (L × l × H)	**mm**	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Équipement				
Accessoires fournis en standard		Cuve 60 l	Cuve 60 l	Cuve 60 l
Cuve fournie en standard		Oui	Oui	Oui
Cuve pour aspiration d'eau		–	–	–
Cuve pour utilisation à sec		–	–	–
Décolmatage du filtre		Entièrement automatique	Semi-automatique	Entièrement automatique
Référence		**1.576-100.0**	**1.576-104.0**	**1.576-105.0**

Gamme Compact



L'aspiration non-stop

Grâce à leur entraînement électronique et à leur format compact, les aspirateurs de la gamme IVC 60/12-1 s'avèrent parfaits pour une utilisation endurante en position stationnaire.





1 Capacité de fonctionnement en continu

- Les moteurs EC sans balai ne sont soumis qu'à une faible usure, ce qui les rend idéaux pour un fonctionnement en 3x8.

2 Système Tact (décolmatage automatique du filtre Tact)

- Les filtres se nettoient automatiquement grâce à de l'air pulsé puissant et ciblé. Le procédé est déclenché automatiquement et la puissance d'aspiration reste constante.

IVC 60/12-1 Tact EC

- Décolmatage automatique du filtre
- Équipement antistatique
- Arrêt automatique en cas de trop plein de liquide
- Pré-séparateur cyclonique intégré

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	1,2
Débit d'air	**l/s / m³/h**	62,5 / 225
Dépression	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Volume de la cuve	**l**	60
Surface filtrante	**m²**	0,95
Classe de poussières filtre principal		M
Niveau sonore	**dB(A)**	74
Longueur du câble	**m**	10
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	59
Dimensions (L × l × H)	**mm**	970 × 690 × 995

Équipement	
Accessoires fournis en standard	Cuve 60 l
Cuve fournie en standard	Oui
Cuve pour aspiration d'eau	–
Cuve pour utilisation à sec	–
Décolmatage du filtre	Entièrement automatique
Référence	**1.576-102.0**

Aspirateurs pour zones soumises aux risques d'explosion



Aspirateurs ATEX de la gamme Super

Aspirateurs ATEX de la gamme Super avec volume de cuve de 100 litres et grande puissance motrice allant jusqu'à 7,5 kW. Conditions idéales, aussi bien pour une application mobile que stationnaire.



1



2



1 Sécurité

- Les types M B1 et H B1 constituent des modèles de choix pour le nettoyage intensif et le nettoyage courant dans les environnements nocifs et explosifs de la zone 22 et pour un usage imposant des exigences hygiéniques élevées.

2 Entraînement direct sans maintenance

- L'entraînement direct garantit une fiabilité et une économie maximales. Grâce à sa grande longévité, il convient également à une utilisation en 3x8.

		IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22) IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)
		■ Équipement antistatique ■ Très grande surface filtrante ■ Changement auto. de sens de rotation	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Commutateur de changement de pôles	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Commutateur de changement de pôles
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	7,5	5,5	4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Dépression	**mbar / kPa**	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Volume de la cuve	**l**	100	100	100
surface filtrante	**m²**	4,3	2,3 | 3,9	2,3
Classe de poussières filtre principal		M	M | H	M
Niveau sonore	**dB(A)**	72	79	65
Longueur du câble	**m**	8	8	8
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 61	DN 61	DN 61
Poids	**kg**	256	155	141
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530
Équipement				
Accessoires fournis en standard		Cuve 100 l	Cuve 100 l	Cuve 100 l
Cuve fournie en standard		Non	Non	Non
Cuve pour utilisation à sec		6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Catégorie de poussières		M	M | H	M
Conception		Z22	Z22	Z22
Décolmatage du filtre		manuel	manuel	manuel
Référence		**9.562-213.0**	**9.562-212.0 | -548.0**	**9.562-211.0**

Aspirateurs pour zones soumises aux risques d'explosion



Aspirateurs sûrs pour les zones ATEX 22

Aspirateurs de la gamme Medium pour les poussières nocives en zone ATEX 22. L'appareil est parfaitement adapté pour le travail en 3x8 grâce aux compresseurs à canal latéral.







1 Résistance et polyvalence

- Grâce à la grande longévité du compresseur à canal latéral, les modèles IV 60/27-1 M B1 et IV 60/30 M B1 conviennent également à une utilisation stationnaire en 3x8. L'ensemble complet d'accessoires permet d'obtenir des solutions de nettoyage ergonomiques et économiques s'adaptant aux domaines les plus divers.

2 Certifié pour les classes de poussières M et B1 (Z22)

- Les aspirateurs de sécurité IV 60/27-1 M B1 et IV 60/30 M B1 conviennent aux poussières dangereuses des classes M et peuvent être utilisés dans les zones des classes ST 1, ST 2 et ST 3 de la zone 22.

		IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1
		■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Commutateur de changement de pôle	■ Équipement antistatique ■ Affichage de l'état du filtre ■ Roues directrices et roues fixes
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	**3**	2,7
Débit d'air	**l/s / m³/h**	68 / 244	65 / 234
Dépression	**mbar / kPa**	286 / 28,6	240 / 24
Volume de la cuve	**l**	60	60
Surface filtrante	**m²**	1,8	1,8
Classe de poussières filtre principal		M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	75	71
Longueur du câble	**m**	8	10
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 51	DN 51
Poids	**kg**	90	100
Dimensions (L × l × H)	**mm**	870 × 640 × 1820	920 × 640 × 1820
Équipement			
Accessoires fournis		Cuve 60 l	Cuve 60 l
Cuve fournie en standard		6.394-821.0	6.394-821.0
Cuve pour utilisation à sec		6.394-821.0	6.394-821.0
Catégorie de poussières		M	M
Conception		Z22	Z22
Décolmatage du filtre		manuel	manuel
Référence		**1.573-551.0**	**1.573-151.0**

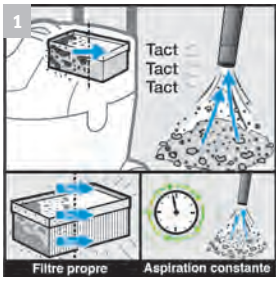
Aspirateurs pour zones soumises aux risques d'explosion



Le spécialiste du nettoyage en zone 22

Les aspirateurs industriels de la gamme Compact sont certifiés ATEX en zone 22. Grâce à leur technologie de moteur innovante, ces appareils sont parfaits pour une utilisation en continu.







1 Double décolmatage automatique du filtre Tact²

- Pour une durée de filtration encore plus longue sans perte de puissance d'aspiration.

2 Sécurité

- Fonctionnement sûr en continu grâce au compresseur à canal latéral résistant à l'usure en zone ATEX 22 et pour la classe de poussières M.

		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
		■ Équipement antistatique ■ Décolmatage manuel du filtre ■ Préséparateur cyclonique	■ Équipement antistatique ■ Vidange sans poussières ■ Préséparateur cyclonique
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	3	1,2
Débit d'air	**l/s / m³/h**	68 / 244	62,5 / 225
Dépression	**mbar / kPa**	286 / 28,6	244 / 24,4
Volume de la cuve	**l**	60	60
Surface filtrante	**m²**	1,9	0,95
Classe de poussières filtre principal		M	H
Niveau sonore	**dB(A)**	77	76
Longueur du câble	**m**	8	10
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42	DN 42
Poids	**kg**	95	59
Dimensions (L × l × H)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Équipement			
Accessoires fournis		Cuve 60 l	Cuve 60 l
Cuve fournie en standard		Oui	Oui
Cuve pour utilisation à sec		–	–
Catégorie de poussières		M	H
Conception		Z22	Z22
Décolmatage du filtre		manuel	–
Référence		**1.576-106.0**	**1.576-103.0**

Aspirateurs d'appoint



Aspirateurs d'appoint peu encombrants pour poussières et copeaux

Leur format est compact et leur hauteur faible : il y a toujours une petite place adaptée aux aspirateurs IVR-B de Kärcher, même dans les ateliers de production les plus encombrés.





1 Installation flexible

- Le format compact et le puissant compresseur à canal latéral permettent de nombreuses possibilités d'utilisation.

2 Filtre à cartouche à grande surface

- Pour une utilisation professionnelle et de longs cycles de travail.

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
		■ Faible hauteur ■ Filtre cartouche ■ Silencieux	■ Faible hauteur ■ Filtre cartouche ■ Cuve en acier inoxydable
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	3	1,5
Débit d'air	**l/s / m³/h**	89 / 320	58 / 210
Dépression	**mbar / kPa**	260 / 26	210 / 21
Volume de la cuve	**l**	50	30
Surface filtrante	**m²**	0,7	0,7
Classe de poussières filtre principal		M	M
Niveau sonore	**dB(A)**	70	70
Longueur du câble	**m**	7	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 52	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	79	52
Dimensions (L × l × H)	**mm**	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677
Équipement			
Accessoires fournis		Cuve 50 l	Cuve 30 l
Cuve fournie en standard		Oui	Oui
Référence		**9.986-073.0**	**9.986-072.0**

Aspirateurs pour liquides et copeaux



L'appareil endurant et parfait

Qu'il s'agisse de lubrifiants réfrigérants, d'émulsions, d'huiles ou d'eau, avec ou sans copeaux, les aspirateurs de liquides et de copeaux puissants en diverses motorisations sont parfaits pour les applications industrielles exigeantes.





1 Affichage du niveau de remplissage

- Toujours à jour : le niveau de remplissage est visible à tout moment lors de l'aspiration.
- La vidange peut, selon les besoins, s'effectuer de manière ciblée via le flexible indiquant le niveau de remplissage.

2 Un compresseur à canal latéral sans usure

- Grande puissance d'aspiration et longévité élevée. Idéal en cas de travail en plusieurs équipes.

IVR-L 100/30

- Châssis robuste
- Format compact avec faible surface au sol
- Excellente isolation acoustique

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	3
Débit d'air	**l/s / m³/h**	89 / 320
Dépression	**mbar / kPa**	260 / 26
Volume de la cuve	**l**	100
Surface filtrante	**m²**	0,45
Niveau sonore	**dB(A)**	60
Longueur du câble	**m**	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 52 / DN 72
Poids	**kg**	136
Dimensions (L × l × H)	**mm**	850 × 760 × 1800

Équipement	
Accessoires fournis	Cuve 100 l
Arrêt automatique de l'état de remplissage	–
Référence	**9.986-064.0**

Aspirateurs pour liquides et copeaux



Un spécialiste des travaux de longue haleine

Les aspirateurs IVR-L 120 offrent, avec un volume de cuve de 120 litres, les plus longs intervalles de vidange. La version résistante aux hydrocarbures fait de l'appareil le spécialiste absolu de l'élimination des hydrocarbures.





1 Résistant aux hydrocarbures

- Roulettes et câbles résistants aux hydrocarbures pour une grande longévité et une grande mobilité, même dans des conditions agressives.

2 Pompe pour vidange de fût

- Une pompe pour fût autonome permet de refouler aisément les matières aspirées, même à une grande hauteur de vidange.

		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
		■ Châssis basculant ■ Boîtier et cuve en acier inoxydable ■ Pompe pour vidange de fût	■ Châssis basculant ■ Boîtier et cuve en acier inoxydable ■ Affichage du niveau de remplissage	■ Châssis basculant ■ Affichage du niveau de remplissage
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	2,4	2,4	2,4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	119 / 430	119 / 430	119 / 430
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	120	120	120
Surface filtrante	**m²**	0,45	0,45	0,45
Niveau sonore	**dB(A)**	76	76	76
Longueur du câble	**m**	7	7	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	75	73	73
Dimensions (L × l × H)	**mm**	745 × 710 × 1 420	745 × 710 × 1 420	745 × 710 × 1 420
Équipement				
Accessoires fournis		Cuve 120 l	Cuve 120 l	Cuve 120 l
Arrêt automatique de l'état de remplissage		-	-	-
Référence		**9.986-063.0**	**9.986-062.0**	**9.986-061.0**

Aspirateurs pour liquides et copeaux



La puissance à deux moteurs

Qu'ils disposent d'une cuve en acier inoxydable, d'un châssis basculant ou de la pompe de vidange pour fût, les modèles IVR-L bimoteurs présentent une grande polyvalence et offrent la solution adaptée à chaque application.


1


2


3


4

1 Très ergonomique

- Les deux moteurs de la tête d'entraînement sont aisément accessibles, ce qui permet d'économiser du temps et des coûts en cas de maintenance.

2 Châssis basculant pratique

- Vidange rapide et confortable de la cuve : il suffit de la basculer vers l'arrière et c'est terminé. La cuve peut ainsi être rincée facilement.

3 Rangement sûr pour accessoires

- Support de flexible d'aspiration et rangements pour accessoires dédiés pour un appareil toujours rangé et opérationnel.

4 Rayon d'action de 360°

- Un travail parfaitement propre grâce au raccord de flexible rotatif sur la tête aspirante. Le flexible d'aspiration ne s'emmêle pas.

Caractéristiques techniques et équipements

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		■ Châssis basculant ■ Boîtier et cuve en acier inoxydable ■ Pompe de vidange pour fût	■ Châssis basculant ■ Boîtier et cuve en acier inoxydable ■ Affichage du niveau de remplissage	■ Châssis basculant ■ Affichage du niveau de remplissage
Caractéristiques techniques				
Raccordement électrique	**V / Hz**	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	2,4	2,4	2,4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	119 / 430	119 / 430	119 / 430
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	100	100	100
Surface filtrante	**m²**	0,45	0,45	0,45
Niveau sonore	**dB(A)**	76	76	76
Longueur du câble	**m**	7	7	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	75	55	58
Dimensions (L × l × H)	**mm**	740 × 620 × 1 180	740 × 620 × 1 180	740 × 620 × 1 180
Équipement				
Accessoires fournis		Cuve 100 L	Cuve 100 L	Cuve 100 L
Arrêt automatique de l'état de remplissage		–	–	–
Référence		**9.986-060.0**	**9.986-059.0**	**9.986-058.0**

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		■ Format compact avec faible surface au sol. ■ Boîtier et cuve en acier inoxydable	■ Format compact avec faible surface au sol. ■ Affichage du niveau de remplissage
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**V / Hz**	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	2,4	2,4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	119 / 430	119 / 430
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	100	100
Surface filtrante	**m²**	0,45	0,45
Niveau sonore	**dB(A)**	76	76
Longueur du câble	**m**	7	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	50	51
Dimensions (L × l × H)	**mm**	640 × 620 × 1 060	640 × 620 × 1 060
Équipement			
Accessoires fournis		Cuve 100 L	Cuve 100 L
Arrêt automatique de l'état de remplissage		–	–
Référence		**9.986-057.0**	**9.986-056.0**

Aspirateurs pour liquides et copeaux



Un appareil efficace pour l'aspiration de liquides

Les appareils de la série IVR-L pour l'industrie de traitement des métaux sont particulièrement robustes. Ils se caractérisent par leur longévité et séduisent lors de leur utilisation au quotidien.





1 Longévité

- Des matériaux et soudures de haute qualité et une technique solide garantissent une longévité maximale.
- Un câble électrique résistant aux hydrocarbures équipent l'appareil en standard et renforcent la longévité de l'appareil.

2 Une excellente maniabilité

- Une construction compacte et un matériel robuste pour une meilleure maniabilité, une souplesse d'utilisation maximale et une grande longévité.

		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
		■ Châssis basculant ■ Format compact avec faible surface au sol. ■ Affichage du niveau de remplissage	■ Format compact avec faible surface au sol. ■ Affichage du niveau de remplissage
Caractéristiques techniques			
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	1,2	1,2
Débit d'air	**l/s / m³/h**	60 / 215	60 / 215
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	65	40
Surface filtrante	**m²**	0,25	0,25
Niveau sonore	**dB(A)**	71	71
Longueur du câble	**m**	7	7
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 42 / DN 52	DN 42 / DN 52
Poids	**kg**	43	36
Dimensions (L × l × H)	**mm**	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960
Équipement			
Accessoires fournis		Cuve 65 l	Cuve 40 l
Arrêt automatique de l'état de remplissage		-	-
Référence		**9.986-055.0**	**9.986-054.0**

Aspirateurs pour liquides et copeaux



L'aspirateur à liquides avec vidange par inversion du flux d'air

Le puissant aspirateur pour liquides est équipé de 2 moteurs à dérivation. Grâce au changement de la direction du flux d'air, les liquides aspirés peuvent être vidangés en un temps record.





1 Changement facile du flux d'air

- Le flux d'air peut être inversé très facilement. La cuve peut ainsi être vidangée sans le moindre problème.

2 Deux turbines à commande électronique

- 2 souffleries garantissent une puissance d'aspiration élevée. Lorsque la cuve est pleine, la machine s'arrête automatiquement.

IVL 50/24-2

- Changement aisé de la direction du flux d'air
- Commande électronique des moteurs
- Cuve en acier inoxydable

Caractéristiques techniques		
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60
Puissance absorbée en cours de fonctionnement	**kW**	2,4
Débit d'air	**l/s / m³/h**	112 / 403
Dépression	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Volume de la cuve	**l**	50
Surface filtrante	**m²**	**1**
Niveau sonore	**dB(A)**	73
Longueur du câble	**m**	8
Diamètre nominal standard	**mm**	DN 51
Poids	**kg**	110
Dimensions (L × l × H)	**mm**	980 × 650 × 1250

Équipement	
Accessoires fournis	Cuve 50 l
Arrêt automatique de l'état de remplissage	■
Référence	**1.573-952.0**

Tout est prévu : des accessoires parfaitement adaptés pour tous les secteurs

La grande polyvalence des accessoires offre des possibilités d'applications quasi illimitées. Même les diamètres et les propriétés des flexibles sont parfaitement adaptés à chaque matière aspirée. Les flexibles s'équipent de rallonges sans efforts. Tous les accessoires sont électroconducteurs.



Sommaire – Accessoires pour aspirateurs industriels

Kits d'accessoires	Page	242
Flexibles d'aspiration	Page	244
Suceurs	Page	248
Coudes et tubes d'aspiration	Page	254
Cuves et préséparateurs	Page	256
Adaptateurs et pièces de rechange	Page	260
Filtres et sacs à déchets	Page	264
Autres accessoires	Page	266

1



2



1 Désignation du diamètre nominal des aspirateurs industriels

Le diamètre nominal des aspirateurs industriels désigne la génération d'accessoires. Génération 1 : DN 51 et 61, adaptés aux aspirateurs IV et IVL. Génération 2 : DN42, 52 et 72, adaptés aux aspirateurs IVC et IVR. Certains adaptateurs sont disponibles pour combiner des accessoires de générations différentes.

2 Accessoires pour aspirateurs Ex (Atex)

Tous les accessoires pour aspirateurs industriels sont électroconducteurs. Les accessoires pour aspirateurs Ex sont certifiés séparément de l'aspirateur. Ces aspirateurs doivent être exclusivement utilisés avec les accessoires spécifiquement prévus à cet effet.

Confection de flexible au mètre

	Désignation	Unité	DN 42	DN 52	DN 72
	Flexible d'aspiration au mètre, dans le matériau et la longueur souhaités	1			
et 	**Raccord d'aspirateur DN 72 sur le diamètre de flexible sélectionné**	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
ou 	Raccord pour rallonge de flexible	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
et 	Raccord rotatif pour accessoires	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
et 	Collier de flexible 40–60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
et 	Manchon de flexible	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



Kits d'accessoires IV / IVR / IVC



Les nombreux accessoires industriels de Kärcher se composent de matériaux de haute qualité, facilitent le travail et assurent la sécurité, même en cas de déchets coupants tels que les copeaux.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Description
Kits d'accessoires					
Kit d'aspiration pour les poussières fines et sèches, raccord vissé	1	2.869-106.0	6 pièces	DN 42	Flexible d'aspiration PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), coude DN 42 (6.902-202.0), tube d'aspiration 750 mm DN 42 (6.902-182.0), suceur sol 370 mm DN 42 (6.902-185.0), suceur fente en plastique 13 mm DN 42 (6.902-195.0), suceur pinceau rond 45° DN 42 (6.902-193.0).
Kit d'aspiration pour les liquides avec solides, raccord vissé	2	2.869-107.0	6 pièces	DN 42	Flexible d'aspiration en ME-PU 3 m DN 42 (6.907-304.0), coude DN 42 (6.902-202.0), tube d'aspiration 750 mm DN 42 (6.902-182.0), suceur sol 370 mm DN 42 (6.902-185.0), suceur souple DN 42 (6.902-197.0), suceur d'aspiration en caoutchouc rond DN 42 (6.902-200.0).
Kit d'aspiration pour résidus solides, petites quantités de liquides, raccord vissé	3	2.869-108.0	6 pièces	DN 52	Flexible d'aspiration en ME-PU 3 m DN 52 (6.907-306.0), coude DN 52 (6.902-201.0), tube d'aspiration 850 mm DN 52 (6.902-181.0), suceur sol 370 mm DN 52 (6.902-184.0), suceur souple DN 52 (6.902-196.0), suceur grandes surfaces en alu 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Kit d'aspiration pour les grosses particules sèches, raccord vissé	4	2.869-109.0	6 pièces	DN 52	Flexible d'aspiration en PU 3 m DN 52 (6.907-300.0), coude DN 52 (6.902-201.0), tube d'aspiration 850 mm DN 52 (6.902-181.0), suceur sol 370 mm DN 52 (6.902-184.0), suceur souple DN 52 (6.902-196.0), suceur grandes surfaces en alu 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Kit d'aspiration pour liquides, raccord vissé	5	9.986-271.0	6 pièces	DN 42	Réducteur DN 52 à DN 42 (6.902-179.0), tube d'aspiration en PU 3 m DN 42 (6.907-314.0), coude DN 42 (6.902-202.0), tube d'aspiration 750 mm DN 42 (6.902-182.0), suceur sol 370 mm DN 42 (6.902-185.0), suceur rond à tige longue en caoutchouc DN 42 (6.902-200.0).
Kit d'aspiration pour liquides et copeaux, raccord vissé	6	9.986-280.0	6 pièces	DN 42	Réducteur DN 52 à DN 42 (6.902-179.0), flexible d'aspiration en ME-PU 3 m DN 42 (6.907-318.0), coude DN 42 (6.902-202.0), tube d'aspiration 750 mm DN 42 (6.902-182.0), suceur sol 370 mm DN 42 (6.902-185.0), suceur souple plastique DN 42 (6.902-197.0).
Kit d'aspiration pour liquides, raccord vissé	7	9.986-281.0	5 pièces	DN 52	Flexible d'aspiration en PU 3 m DN 52 (6.907-316.0), coude DN 52 (6.902-201.0), tube d 'aspiration 850 mm DN 52 (6.902-181.0), suceur sol 370 mm DN 52 (6.902-184.0), suceur souple plastique DN 52 (6.902-196.0).
Kit d'aspiration pour liquides et copeaux, raccord vissé	8	9.986-282.0	5 pièces	DN 52	Flexible d'aspiration en ME-PU 3 m DN 52 (6.907-320.0), coude DN 52 (6.902-201.0), tube d'aspiration 850 mm DN 52 (6.902-181.0), suceur sol 370 mm DN 52 (6.902-184.0), suceur grandes surfaces en alu DN 52 (6.902-187.0).
Kit industriel pour mises en œuvres moins complexes, connecteur encastré	9	2.641-177.0	7 pièces	DN 51	1 suceur sol 4.130-412.0 DN 51 en aluminium, 500 mm. 1 suceur d'aspiration 6.906-773.0 DN 51, plastique. 1 suceur fente 6.906-768.0 DN 51, plastique. 1 coude 6.906-767.0 DN 51, acier inoxydable. 2 tubes d'aspiration 6.906-766.0, 0,5 m, DN 51, acier inoxydable. 1 flexible d'aspiration 6.906-791.0 plastique, DN 51, 5 m.
	10	2.641-175.0	7 pièces	DN 61	1 suceur sol 4.130-413.0 DN 61 en aluminium, 500 mm. 1 suceur d'aspiration 6.903-056.0 DN 61, plastique. 1 suceur fente 6.900-222.0 DN 61, plastique. 1 coude 6.906-850.0 DN 61, acier inoxydable. 2 tubes d'aspiration 6.906-851.0, 0,5 m, DN 61, acier inoxydable. 1 flexible d'aspiration 6.906-781.0 plastique, DN 61, 5 m.
Kit industriel pour mises en œuvre complexes, connecteur encastré	11	2.641-178.0	7 pièces	DN 51	1 suceur sol 6.906-793.0 DN 51, H-D, 500 mm. 1 suceur d'aspiration 6.906-773.0 DN 51, plastique. 1 suceur fente 6.906-768.0 DN 51, plastique. 1 coude 6.906-767.0 DN 51, acier inoxydable. 2 tubes d'aspiration 6.906-766.0, 0,5 m, DN 51, acier inoxydable. 1 flexible d'aspiration 6.906-786.0 PU, DN 51, 5 m.
	12	2.641-176.0	7 pièces	DN 61	1 suceur sol 6.906-802.0 DN 61, H-D, 500 mm. 1 suceur d'aspiration 6.903-056.0 DN 61, plastique. 1 suceur fente 6.900-222.0 DN 61, plastique. 1 coude 6.906-850.0 DN 61, acier inoxydable. 2 tubes d'aspiration 6.906-851.0, 0,5 m, DN 61, acier inoxydable. 1 flexible d'aspiration 6.906-777.0 PU, DN 61, 5 m.

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11-12

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1									□		□	□	□	□	□	□																				
	2									□		□	□	□	□	□	□																				
	3				□				□	□		□	□	□	□	□										□											
	4				□				□	□		□	□	□	□	□										□											
	5										□																□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	6										□																□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	7										□													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8										□													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	9			□	□	□	□	□											□	□	□	□	□														□
	10	□	□	□	□	□	□	□										□	□		□																
	11		□	□	□	□	□	□											□	□	□	□	□														□
	12	□	□	□	□	□	□	□										□	□		□																

Flexibles d'aspiration IV / IVR / IVC



Résistants thermiques, électroconducteurs, résistants aux hydrocarbures, longs ou courts, adaptés aux poussières ou aux copeaux, aux huiles, aux agents réfrigérants et lubrifiants ou aux liquides : vous avez la garantie de trouver le flexible qu'il vous faut. Le flexible léger en PVC est idéal pour les poussières et matières fines et légères. Le flexible en PU (polyuréthane) convient parfaitement pour une utilisation avec des matières huileuses, lubrifiantes, des copeaux et des liquides. Le polyuréthane léger offre les mêmes caractéristiques mais ses parois sont plus fines, le rendant ainsi plus souple. Et le flexible souple en ME (métal), entouré de polyuréthane, est idéal pour aspirer des copeaux métalliques, des granulés et des substances abrasives. Tous les flexibles d'aspiration IV sont électroconducteurs (él.)

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Flexibles en PVC						
Flexible en PVC, raccord vissé	1	6.907-292.0	1 unité	DN 42	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 42, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères.
	2	6.907-293.0	1 unité	DN 42	5 m	
	3	6.907-294.0	1 unité	DN 52	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 52, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères.
	4	6.907-295.0	1 unité	DN 52	5 m	
	5	6.907-296.0	1 unité	DN 72	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 72, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères. Également utilisable comme rallonge.
	6	6.907-297.0	1 unité	DN 72	5 m	
Flexible de raccordement PVC, raccord vissé	7	6.907-310.0	1 unité	DN 42	3 m	Él., raccord DN 42 aux deux extrémités, fente et coupleur rotatif côté accessoires, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères. IVC uniquement en tant que rallonge, IVR uniquement avec réduction.
	8	6.907-311.0	1 unité	DN 42	5 m	
	9	6.907-312.0	1 unité	DN 52	3 m	Él., raccord DN 52 aux deux extrémités, fente et coupleur rotatif côté accessoires, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères. IVC uniquement en tant que rallonge, **3~** réductions IVR nécessaires.
	10	6.907-313.0	1 unité	DN 52	5 m	
Flexible d'aspiration en PVC au mètre, raccord vissé	11	9.980-645.0		DN 42		Él., mètres complets jusqu'à max. 15 m, sans raccords, prix au mètre, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères.
	12	9.980-646.0		DN 52		
	13	9.980-677.0		DN 72		
Flexible d'aspiration en PVC, connecteur encastré	14	6.906-791.0	1 unité	DN 51	5 m	Él., raccord DN 51 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères.
	15	6.906-787.0	1 unité	DN 51	10 m	
	16	6.906-781.0	1 unité	DN 61	5 m	Él., raccord DN 61 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 85 °C, pour la poussière et les matières fines et légères.
	17	6.906-782.0	1 unité	DN 61	10 m	
Flexibles PU						
Flexible d'aspiration PU, raccord vissé	18	6.907-298.0	1 unité	DN 42	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 42, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives.
	19	6.907-299.0	1 unité	DN 42	5 m	
	20	6.907-300.0	1 unité	DN 52	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 52, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives.
	21	6.907-301.0	1 unité	DN 52	5 m	
	22	6.907-302.0	1 unité	DN 72	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 72, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives. Également utilisable comme rallonge.
	23	6.907-303.0	1 unité	DN 72	5 m	
Flexible de raccordement PU, raccord vissé	24	6.907-314.0	1 unité	DN 42	3 m	Él., raccord DN 42 aux deux extrémités, fente et coupleur rotatif côté accessoires, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives. IVC uniquement en tant que rallonge, IVR uniquement avec réduction.
	25	6.907-315.0	1 unité	DN 42	5 m	
	26	6.907-316.0	1 unité	DN 52	3 m	Él., raccord DN 52 aux deux extrémités, fente et coupleur rotatif côté accessoires, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives. IVC uniquement en tant que rallonge, 3~ réductions IVR nécessaires.
	27	6.907-317.0	1 unité	DN 52	5 m	
Flexible d'aspiration PU au mètre, raccord vissé	28	9.980-678.0		DN 42		Él., sans raccords, mètres complets jusqu'à max. 15 m, prix au mètre, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives.
	29	9.980-649.0		DN 52		
	30	9.980-650.0		DN 72		
Flexible d'aspiration PU léger au mètre, raccord vissé	31	9.980-679.0		DN 42		Él., sans raccords, mètres complets jusqu'à max. 15 m, prix au mètre, température max. 80 °C, pour les liquides et solides.
	32	9.980-680.0		DN 52		
	33	9.980-681.0		DN 72		

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1-10


11-13


14-17


18-27


28-30


31-33

		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□		□	□	□	□	□	□							□	□														
	2										□		□	□	□	□	□	□							□	□														
	3				□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
	4				□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
	5				□				□					□		□													□											
	6				□				□					□		□													□											
	7									□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8									□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	10				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	11										□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	12				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	13				□				□				□	□															□										
	14		□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	15		□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	16	□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	17	□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	18										□		□	□	□	□	□	□							□	□														
	19										□		□	□	□	□	□	□							□	□														
	20				□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
	21				□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
	22				□				□					□		□													□											
	23				□				□					□		□													□											
	24										□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	25										□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	26				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	27				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	28										□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	29				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	30				□				□				□	□															□											
	31										□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	32				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	33				□				□				□	□															□											

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Flexible d'aspiration PU, connecteur encastré	34	6.906-786.0	1 unité	DN 51	5 m	Él., raccord DN 51 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives.
	35	6.906-788.0	1 unité	DN 51	10 m	
	36	6.906-777.0	1 unité	DN 61	5 m	Él., raccord DN 61 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières abrasives.
	37	6.906-778.0	1 unité	DN 61	10 m	
Flexibles caoutchouc						
Flexible caoutchouc, connecteur encastré	38	6.906-789.0	1 unité	DN 51	5 m	Él., raccord DN 51 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières très abrasives.
	39	6.906-779.0	1 unité	DN 61	5 m	Él., raccord DN 61 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 80 °C, pour les liquides et les matières très abrasives.
Flexibles métalliques						
Flexible d'aspiration ME-PU, raccord vissé	40	6.907-304.0	1 unité	DN 42	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 42, température max. 110 °C, pour copeaux métalliques avec liquides.
	41	6.907-305.0	1 unité	DN 42	5 m	
	42	6.907-306.0	1 unité	DN 52	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 52, température max. 110 °C, pour copeaux métalliques avec liquides.
	43	6.907-307.0	1 unité	DN 52	5 m	
	44	6.907-308.0	1 unité	DN 72	3 m	Él., raccord à l'appareil DN 72 avec vis étoile, fente et coupleur rotatif côté accessoires DN 72, température max. 110 °C, pour copeaux métalliques avec liquides. Également utilisable comme rallonge.
	45	6.907-309.0	1 unité	DN 72	5 m	
Flexible de raccordement ME-PU, raccord vissé	46	6.907-318.0	1 unité	DN 42	3 m	Él., raccord DN 42 aux deux extrémités, fente et coupleur rotatif côté accessoires, température max. 110 °C, pour copeaux métalliques avec liquides. IVC uniquement en tant que rallonge, IVR uniquement avec réduction.
	47	6.907-319.0	1 unité	DN 42	5 m	
	48	6.907-320.0	1 unité	DN 52	3 m	Él., raccord DN 52 aux deux extrémités, fente et coupleur rotatif côté accessoires, température max. 110 °C, pour copeaux métalliques avec liquides. IVC uniquement en tant que rallonge, **3~** réductions IVR nécessaires.
	49	6.907-321.0	1 unité	DN 52	5 m	
Flexible d'aspiration ME-PU au mètre, raccord vissé	50	9.980-647.0		DN 42		Él., sans raccords, mètres complets jusqu'à max. 15 m, prix au mètre, température max. 110 °C, pour les copeaux métalliques avec liquides.
	51	9.980-707.0		DN 52		
Flexible d'aspiration ME, connecteur encastré	52	6.906-784.0	1 unité	DN 51	5 m	Él., raccord DN 51 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 400 °C, pour matières solides chaudes, ne convient pas aux liquides.
	53	6.906-775.0	1 unité	DN 61	5 m	Él., raccord DN 61 et coupleur rotatif aux deux extrémités, température max. 400 °C, pour matières solides chaudes, ne convient pas aux liquides.

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


34–37


38–39


40–49


50–51


52–53

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	34			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	35			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	36		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	37		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	38			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	39		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	40											□		□	□	□	□	□	□							□	□														
	41											□		□	□	□	□	□	□							□	□														
	42					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
	43					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
	44					□				□					□		□														□										
	45					□				□					□		□														□										
	46											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	47											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	48					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	49					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	50											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	51					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	52			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															
	53		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	

Suceurs IV / IVR / IVC



Pour petites ou grandes surfaces, matériau d'aspiration humide ou sec : les suceurs robustes pour aspirateurs industriels conviennent aux conditions d'utilisation les plus rudes.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Suceurs sol						
Suceur polyvalent eau/poussières	1	6.902-185.0	1 unité	DN 42	370 mm	Suceur polyvalent pour le nettoyage des sols, largeur de travail de 370 mm.
	2	6.902-184.0	1 unité	DN 52	370 mm	
	3	6.902-186.0	1 unité	DN 52	500 mm	Suceur polyvalent pour le nettoyage des sols, largeur de travail de 500 mm.
Suceurs brosses	4	6.903-067.0	2 pièces		500 mm	Suceur brosse polyvalent, 500 mm, 6.902-186.0.
Suceur polyvalent agréé Ex	5	6.902-213.0	1 unité	DN 42	370 mm	Suceur polyvalent DN 42 pour le nettoyage des sols, él., agréé ATEX, largeur de travail de 370 mm.
Suceur sol eau/poussières	6	6.906-814.0	1 unité	DN 51	370 mm	Aluminium, résistant aux hydrocarbures, avec roulettes réglables en hauteur, suceurs brosses et raclettes en caoutchouc. Jeu de raclettes en caoutchouc 6.903-081.0.
Jeu de raclettes en caoutchouc	7	6.903-081.0	2 pièces		370 mm	Jeu de raclettes en caoutchouc résistantes aux hydrocarbures, pour suceur sol 6.906-814.0.
Suceur sol eau/poussières	8	4.130-412.0	1 unité	DN 51	500 mm	Aluminium, résistant aux hydrocarbures, avec roulettes réglables en hauteur, suceurs brosses et raclettes en caoutchouc. Jeu de suceurs brosses 6.903-067.0 ; jeu de raclettes en caoutchouc 6.906-168.0.
Jeu de raclettes en caoutchouc	9	6.906-168.0	2 pièces		500 mm	Jeu de raclettes en caoutchouc, résistantes aux hydrocarbures, pour suceurs sol 4.130-412.0 et -413.0.
Suceur sol eau/poussières	10	4.130-413.0	1 unité	DN 61	500 mm	Aluminium, résistant aux hydrocarbures, avec roulettes réglables en hauteur, suceurs brosses 6.903-067.0 et raclettes en caoutchouc 6.906-168.0.
Suceur sol « Heavy-duty »	11	6.906-793.0	1 unité	DN 51	500 mm	Suceur sol en fonte d'aluminium avec roulettes réglables en hauteur pour mises en œuvre exigeantes.
	12	6.906-802.0	1 unité	DN 61	500 mm	
Raclettes caoutchouc, suceur sol	13	6.906-833.0	1 pièce		500 mm	Raclette en caoutchouc, résistante aux hydrocarbures, pour suceurs sol 6.906-793.0 et 802.0.
Suceur triangulaire (fonte d'aluminium, raclette en caoutchouc)	14	6.906-796.0	1 unité	DN 51	300 mm	Suceur grandes surfaces en fonte d'aluminium pour les mises en œuvre exigeantes.
	15	6.906-805.0	1 unité	DN 61	300 mm	
Baguette en acier pour suceur triangulaire	16	6.906-835.0	1 unité		300 mm	Baguette en acier pour suceurs grandes surfaces 6.906-796.0 et -805.0. Alternative aux modèles 6.906-795.0 et 804.0.
Raclette caoutchouc pour suceur triangulaire	17	6.906-834.0	1 unité		300 mm	Raclette en caoutchouc résistante aux hydrocarbures, pour suceurs grandes surfaces 6.906-796.0 et -805.0
Suceurs fente						
Suceur fente, plastique	18	6.902-195.0	1 unité	DN 42	290 × 13 mm	Suceur fente, plastique, raccord acier, largeur 13 mm.
	19	6.902-194.0	1 unité	DN 52	340 × 13 mm	
Suceur fente, plastique, souple	20	6.902-210.0	1 unité	DN 42	340 × 64 mm	Suceur fente souple et pouvant être courbé, plastique, largeur 64 mm.
	21	6.902-211.0	1 unité	DN 52	425 × 64 mm	
Suceur fente, zingué	22	6.902-189.0	1 unité	DN 52	350 × 17 mm	Suceur fente, zingué, DN 52, largeur 17 mm.
	23	6.902-191.0	1 unité	DN 72	350 × 30 mm	Suceur fente, zingué, DN 72, largeur 30 mm.
Suceur fente zingué souple	24	6.902-190.0	1 unité	DN 42	490 × 17 mm	Suceur fente, acier, souple, DN 42, largeur 10 mm.
Suceur fente, plastique	25	6.906-768.0	1 unité	DN 51	370 × 50 mm	Suceur fente, plastique, DN 51, largeur 50 mm.
	26	6.900-222.0	1 unité	DN 61	370 × 64 mm	Suceur fente, plastique, DN 61, largeur 64 mm.

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1-2


3


5


7


8, 10


11-12


13


14-15


16


18-19


20-21


22-23


24


25-26

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	5													□	□	□	□	□	□							□	□												
	6			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														
	7			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	8			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	9		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□														□
	10		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	11			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	12		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	13		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□														□
	14			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	15		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	16		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□														□
	17		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□														□
	18											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	19					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	20											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	21				□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	22					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	23					□				□					□		□													□										
	24											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	25			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	26		□	□	□		□	□	□											□	□		□																

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Suceur fente, acier inoxydable	27	6.906-771.0	1 unité	DN 51	400 × 70 mm	Suceur fente, acier inoxydable, DN 51, largeur 70 mm.
	28	6.900-926.0	1 unité	DN 61	370 × 90 mm	Suceur fente, acier inoxydable, DN 61, largeur 90 mm.
Suceur fente, acier inoxydable, coudé	29	6.906-831.0	1 unité	DN 51	460 × 75 mm	Suceur fente coudé, 30°, acier inoxydable, DN 51, largeur 75 mm.
Autres suceurs						
Suceur souple, plastique	30	6.902-197.0	1 unité	DN 42	220 mm	Suceur, souple, plastique, raccord acier.
	31	6.902-196.0	1 unité	DN 52	250 mm	
	32	6.902-198.0	1 unité	DN 72	260 mm	
Suceur rond à tige longue, caoutchouc	33	6.902-200.0	1 unité	DN 42	315 mm	Suceur d'aspiration, caoutchouc, rond, pour découpe au diamètre de flexible souhaité.
	34	6.902-199.0	1 unité	DN 52	315 mm	
Brosse ronde coudée	35	6.902-193.0	1 unité	DN 42		Suceur pinceau rond 45°
	36	6.902-192.0	1 unité	DN 52		
Suceur droit pour aspiration et soufflage	37	6.902-205.0	1 unité	DN 42		Pour aspirer les trous et autres renfoncements. Raccord distinct pour l'air comprimé nécessaire.
Brosse grandes surfaces	38	6.902-204.0	1 unité	DN 42	120 mm	Suceur grandes surfaces avec jeu de brosses, plastique, largeur 120 mm, DN 42.
Suceur grandes surfaces, aluminium	39	6.902-188.0	1 unité	DN 42	150 mm	Suceur grandes surfaces aluminium, largeur 150 mm.
	40	6.902-187.0	1 unité	DN 52	150 mm	
Suceur incurvé	41	6.902-207.0	1 unité	DN 42		Pour nettoyer les tuyaux et autres systèmes de tuyauterie d'un diamètre max. de 200 mm.
Suceur d'aspiration en caoutchouc 45°	42	6.902-146.0	1 unité	DN 51	220 mm	Biseauté à 45°, pour l'aspiration des machines, résistant aux hydrocarbures.
	43	6.902-106.0	1 unité	DN 61	220 mm	
Suceur rond à tige longue, caoutchouc	44	6.906-764.0	1 unité	DN 51	370 mm	Suceur d'aspiration, caoutchouc, rond, DN 51, pour découpe au diamètre de flexible souhaité.
Brosse ronde coudée	45	6.906-798.0	1 unité	DN 51	120 mm	Suceur grandes surfaces rond, avec brosse de diamètre 120 mm, pour aspiration en douceur des surfaces de machines.
Couronne de brosse ronde de rechange	46	6.906-809.0	1 unité			Pour brosses rondes 6.906-798.0.
Suceur coudé grandes surfaces, rectangulaire	47	6.906-797.0	1 unité	DN 51	370 mm	Suceur grandes surfaces rectangulaire, avec brosse de 370 mm, pour aspiration en douceur des surfaces de machines.

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


27 - 28


29


30-31


32


33-34


35-36


37


38


39-40


41


42-43


44


45


47

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	27			□	□		□	□	□											□	□	□	□	□																□
	28		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	29		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□																	
	30											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	31					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	32					□				□					□		□													□										
	33											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	34					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	35											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	36					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	37											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□			
	38											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	39											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	40					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	41											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□			
	42			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□															□
	43		□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	44			□	□		□	□	□												□	□		□	□															□
	45			□	□		□	□	□																															□
	46		□	□	□		□	□	□																															□
	47			□	□		□	□	□																															□

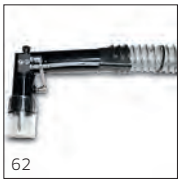
		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Couronne de brosse rectangulaire de rechange	48	6.906-808.0	1 unité			Pour brosses rectangulaires 6.906-797.0.
Suceur grattoir/racloir, plastique	49	6.906-773.0	1 unité	DN 51	100 mm	Suceur d'aspiration, plastique, pour aspiration des machines et des petites surfaces.
	50	6.903-056.0	1 unité	DN 61	100 mm	
Suceur grattoir/racloir, métal	51	6.906-770.0	1 unité	DN 51	117 mm	Suceur grattoir/racloir, tôle.
	52	6.903-360.0	1 unité	DN 61	104 mm	
Suceur grandes surfaces, aluminium	53	4.130-414.0	1 unité	DN 51	200 mm	Suceur grandes surfaces cpl., aluminium avec brosse et protection acier inoxydable.
	54	4.130-415.0	1 unité	DN 61	200 mm	
Suceur incurvé	55	6.906-837.0	1 unité	DN 51		Pour nettoyer les tuyaux et autres systèmes de tuyauterie d'un diamètre max. de 250 mm.
Suceurs d'aspiration						
Balai aspirant	56	9.981-911.0	1 unité	DN 42	300 mm	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.
	57	9.981-912.0	1 unité	DN 52	300 mm	
Suceur fente zingué souple	58	9.981-423.0	1 unité	DN 42	490 × 20 mm	Suceur fente, acier, zingué, souple, largeur de fente 20 mm.
	59	9.981-425.0	1 unité	DN 52	490 × 20 mm	
Suceur zingué, souple, avec embout caoutchouc	60	9.981-420.0	1 unité	DN 42	30 mm	Suceur rond en acier, zingué, souple, avec embout caoutchouc DN 30.
	61	9.981-421.0	1 unité	DN 52	30 mm	
Suceur pour aspiration et soufflage, 90°	62	9.981-932.0	1 unité	DN 42		Pour aspirer les trous et autres renfoncements. Angle à 90°, avec raccordement air comprimé séparé.

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


56-57


58-59


60-61


62

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	48		□	□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	49			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	50		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	51			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	52		□	□	□		□	□	□											□	□		□																
	53			□	□		□	□	□																														□
	54		□	□	□		□	□	□																														
	55			□	□		□	□	□																														□
	56											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	57					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	58											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	59					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	60											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	61					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	62											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Coudes et tubes d'aspiration IV / IVR / IVC



Coudes et tubes d'aspiration pour une posture de travail ergonomique pendant l'aspiration.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Coudes avec revêtement						
Coude, raccord vissé	1	6.902-202.0	1 unité	DN 42		Coude en acier peint, él., avec vis étoile.
	2	6.902-201.0	1 unité	DN 52		
	3	6.902-203.0	1 unité	DN 72		
Tubes d'aspiration avec revêtement						
Tube d'aspiration, raccord vissé	4	6.902-182.0	1 unité	DN 42	750 mm	Assure le nettoyage des sols, en association avec un coude (6.902-202.0) et un suceur sol DN 42.
	5	6.902-181.0	1 unité	DN 52	850 mm	Assure le nettoyage des sols, en association avec un coude (6.902-201.0) et un suceur sol DN 52.
Coudes, acier inoxydable						
Coude en acier inoxydable, connecteur encastré	6	6.906-767.0	1 unité	DN 51		Le coude en acier inoxydable est doté d'une bague en nylon dans la partie supérieure conique. Cette bague permet de retirer le coude plus facilement, même après une utilisation prolongée.
	7	6.906-850.0	1 unité	DN 61		
Tubes d'aspiration en acier inoxydable						
Tube d'aspiration en acier inoxydable, connecteur encastré	8	6.906-766.0	1 unité	DN 51	500 mm	Le tube d'aspiration (500 mm) est doté d'une bague en nylon dans la zone supérieure conique. Cette bague permet de retirer le coude plus facilement, même après une utilisation prolongée.
	9	6.906-851.0	1 unité	DN 61	500 mm	
Coudes						
Coude avec crochet, raccord vissé	10	9.981-327.0		DN 42		Coude en acier peint, él., avec poignée-étoile et crochet de suspension du flexible.
	11	9.981-320.0		DN 52		

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3


4-5


6-7


8-9


10

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3					□				□					□		□													□										
	4											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	5					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	6			□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	7	□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	8		□	□		□	□	□												□	□	□	□	□														□
	9	□	□	□		□	□	□											□	□		□																	
	10											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	11					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

Cuves et pré-séparateurs IV / IVR / IVC



Sélectionnez la cuve adaptée à votre appareil et à votre mise en œuvre.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Cuves d'aspiration et paniers à copeaux						
Cuve en acier inoxydable 60 l	1	4.070-837.0	1 unité			Cuve en acier inoxydable 60 l pour IV 60 et IVC.
Cuve en acier inoxydable 60 l avec supports d'aspiration	2	4.070-930.0	1 unité			Cuve inox 60 l avec supports d'aspiration pour IVC et IV 60. Permet d'utiliser des sacs papier (6.904-285.0) et sacs de sécurité (6.904-420.0).
Cuve en acier inoxydable 100 l	3	4.070-838.0	1 unité			Cuve inox 100 l avec deux hauteurs de rangement, pour IVC et IV.
Vanne de vidange avec filtre	4	2.882-695.0	1 unité			Robinet à rotule et filtre grossier, pour références 4.070-837.0 et 4.070-838.0.
Panier à copeaux IVC	5	2.860-268.0	1 unité			Permet de séparer les matières aspirées liquides et grossières (copeaux, par ex.). Convient aux références 4.070-837.0, 4.070-838.0 et à toutes les cuves IVC.
Cuve 60 l anthracite pour aspiration de poussières sèches	6	6.394-821.0	1 unité			Cuve peinte 60 l anthracite pour aspiration de poussières sèches, sans robinet de vidange ni flotteur.
Cuve 60 l anthracite pour aspiration d'eau	7	6.394-822.0	1 unité			Cuve peinte 60 l anthracite avec robinet de vidange, pré-séparateur cyclonique et flotteur.
Cuve 100 l anthracite pour aspiration de poussières sèches	8	6.394-823.0	1 unité			Cuve peinte 100 l anthracite pour aspiration de poussières sèches, sans robinet de vidange ni flotteur.
Cuve 100 l anthracite pour aspiration d'eau	9	6.394-824.0	1 unité			Cuve peinte 100 l anthracite avec robinet de vidange, pré-séparateur cyclonique et flotteur.
Joint cyclonique pour IV100/75 et cuve à liquide	10	6.394-600.0	1 unité			Le pré-séparateur cyclonique doit être commandé pour le IV 100/75 en complément de la cuve à liquide 6.394-824.0.
Panier à copeaux IV	11	6.394-530.0	1 unité			Panier à copeaux cpl. pour tous les IV 60 et IV 100 en combinaison avec la cuve à liquide.
Couvercle de pré-séparateur pour cuve 200 l	12	9.986-371.0	1 unité	DN 52		Couvercle de pré-séparation pour cuve 200 l avec flotteur de sécurité antidébordement. Raccordements vissés DN 52.
	13	9.986-370.0	1 unité	DN 52		Couvercle de pré-séparateur pour cuve de 200 l. Raccordements vissés DN 52.
Pré-séparateur complet 125 l	14	9.986-372.0	1 unité	DN 52		Pré-séparateur complet peint avec couvercle, raccords DN 52, flotteur de sécurité antidébordement, cuve de 125 l et châssis basculant.

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1						□	□	□		■	■	■	■	■	■					□	□	■													
	2										□	□	□	□	□	□							□	■												
	3		□	□	□		□	□	□		□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	4		□	□	□		□	□	□		□	□	□	□		□																				
	5										□	□	□	□	□	□																				
	6						■	■	■												■	■														
	7						□	□	□																											
	8		■	■	■												■	■	■	■																
	9		□	□	□																															
	10		□																																	
	11		□	□	□		□	□	□								□	□	□	□	□	□														
	12					□				□	□	□	□	□	□										□	□										
	13					□				□	□	□	□	□	□										□	□										
	14					□				□	□	□	□	□	□										□	□										

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur / largeur	Description
Cuves d'aspiration et paniers à copeaux						
Panier à copeaux 20 l	15	9.980-852.0	1 unité		400 mm	Permet de séparer les matières aspirées liquides et grossières. Acier inoxydable, contenance de 20 l, diamètre des trous de 1,5 mm.
Panier à copeaux 40 l	16	9.980-849.0	1 unité		495 mm	Permet de séparer les matières aspirées liquides et grossières. Acier inoxydable, contenance de 40 l, diamètre des trous de 1,5 mm.
Panier à copeaux 40 l non tissé fin	17	9.981-048.0	1 unité		465 mm	Non tissé fin en polyester pour la séparation des copeaux fins de métal et des liquides. Avec collier de serrage adapté au panier à copeaux de 40 l
Déflecteur	18	9.984-119.0	1 unité		410 mm	Déflecteur en plastique, fourni en équipement standard avec l'IVR-L 40 et l'IVR-L 65.
	19	9.980-857.0	1 unité		512 mm	Déflecteur en plastique, fourni en équipement standard avec l'IVR-L 100 et l'IVR-L 120.
Flotteur	20	9.982-118.0	1 unité		435 mm	Flotteur de sécurité antidébordement en acier inoxydable avec flotteur, aspiration au centre.
	21	9.982-117.0	1 unité		540 mm	
Autres accessoires NT						
Pré-séparateur 80 l	22	3.864-010.0	1 unité			Cuve complète (80 l) et couvercle (DN 61). Pour impuretés grossières et liquides (sans flexible d'aspiration).
Pré-séparateur à cuve	23	3.864-012.0	1 unité			Métal, du DN 61 au 61, uniquement pour liquides.
Couvercle pour pré-séparateur	24	4.063-132.0	1 unité			Pour cuve 4.070-111.0 et bague intermédiaire 6.902-051.0.
Bague intermédiaire pour cuve 200 l	25	6.902-051.0	1 unité			Adaptateur métallique pour cuve avec couvercle en acier EURO, contenance 200 l, avec couvercle (pré-séparateur) 4.063-132.0.

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


15-16


22


23


24


25

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	15																																	□	□
	16																								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	17																								□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	18																																	■	■
	19																								■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	20																																	□	□
	21																									□	□	□	□	□	□	□	□		
	22		□	□	□		□	□	□																									
	23		□	□	□		□	□	□																									
	24		□	□	□		□	□	□																									
	25		□	□	□		□	□	□																									

Adaptateurs et pièces de rechange IV / IVR / IVC



Les petites pièces Kärcher permettent de raccorder les différents flexibles d'aspiration. Il suffit de sélectionner un flexible d'aspiration de la longueur souhaitée et les raccords.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Description
Adaptateurs et pièces de rechange					
Adaptateur IVC/IVR pour DN 61	1	6.902-001.0	1 unité	DN 61	Permet d'utiliser des accessoires IV sur IVC et IVR.
Adaptateur IV pour DN 72	2	6.902-212.0	1 unité	DN 72	Permet d'utiliser des accessoires IVC sur IV 60 et IV 100.
Réducteur de DN 52 à DN 42	3	6.902-179.0	1 unité	DN 52	Réducteur de DN 52 à DN 42.
Réducteur de DN 72 à DN 52	4	6.902-180.0	1 unité	DN 72	Réducteur de DN 72 à DN 52.
Raccord aspirateur DN 72 à DN 42	5	6.902-178.0	1 unité	DN 72	Pour un montage sur supports d'aspiration DN 72 et réduction sur flexibles DN 42.
Raccord aspirateur DN 72 à DN 52	6	6.902-177.0	1 unité	DN 72	Pour un montage sur supports d'aspiration DN 72 et réduction sur flexibles DN 52.
Raccord de flexible	7	6.902-170.0	1 unité	DN 42	Pour montage sur flexible DN 42, avec vis étoile.
	8	6.902-168.0	1 unité	DN 52	Pour montage sur flexible DN 52, avec vis étoile.
	9	6.902-173.0	1 unité	DN 72	Pour montage sur flexible DN 72, avec vis étoile.
Raccord de flexible orientable	10	6.902-172.0	1 unité	DN 42	Orientable, pour montage sur flexible DN 42, avec vis étoile
	11	6.902-169.0	1 unité	DN 52	Orientable, pour montage sur flexible DN 52, avec vis étoile
	12	6.902-175.0	1 unité	DN 72	Orientable, pour montage sur flexible DN 72, avec vis étoile
Collier de serrage de flexible	13	6.902-167.0	1 unité	DN 42	Pour le montage d'un flexible sur un raccord DN 42/52.
	14	6.902-176.0	1 unité	DN 72	Pour le montage d'un flexible sur un raccord DN 72.
Manchon de flexible	15	6.902-171.0	1 unité	DN 42	Cache du raccord de collier du flexible DN 42.
	16	6.902-166.0	1 unité	DN 52	Cache du raccord de collier du flexible DN 52.
	17	6.902-174.0	1 unité	DN 72	Cache du raccord de collier du flexible DN 72.
Poignée en étoile M 6	18	6.303-555.0	1 unité	DN 42	Poignée en étoile M 6 fournie en pièce de rechange pour tous les coudes et raccords avec DN 42.
Poignée en étoile M 8	19	6.303-554.0	1 unité	DN 52	Poignée en étoile M8 fournie en pièce de rechange pour tous les coudes et raccords avec DN 52/72.
Raccord en Y DN 72 à 2 × DN 52	20	6.902-206.0	1 unité	DN 72	Jonction pour le raccord d'un appareil DN 72 à 2 raccords DN 52.
Raccord d'aspiration	21	6.789-003.0	1 unité	DN 51	Raccord pour connexion de flexibles industriels DN 51 à un IV.
	22	6.789-004.0	1 unité	DN 61	Raccord pour connexion de flexibles industriels DN 61 à un IV.
Raccord en Y	23	6.789-001.0	1 unité	DN 51	Raccord permettant de connecter deux flexibles industriels DN 51 à un IV.
	24	6.789-002.0	1 unité	DN 61	Raccord permettant de connecter deux flexibles industriels DN 61 à un IV.
Réducteur de DN 61 à DN 51	25	6.902-147.0	1 unité	DN 61	Réducteur pour raccordement d'accessoire DN 51 à un flexible d'aspiration DN 61.
Manchon de raccordement	26	6.906-799.0	1 unité	DN 51	Manchon de raccordement permettant de connecter deux flexibles d'aspiration DN 51.
	27	6.906-800.0	1 unité	DN 61	Manchon de raccordement permettant de connecter deux flexibles d'aspiration DN 61.
Raccord de flexible orientable	28	6.906-810.0	1 unité	DN 51	Orientable, pour montage sur flexible DN 51, connecteur encastré.
	29	6.906-811.0	1 unité	DN 61	Orientable, pour montage sur flexible DN 61, connecteur encastré.

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3-4


5-6, 30


7-9


10-12


13-14


15-17


18-19


20


21-22


23-24


25, 28-29


26-27

		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□										□												
2		□	□	□		□	□	□																															
3											□	□	□	□	□	□	□	□										□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
4					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
5											□		□	□	□	□	□	□							□	□														
6					□				□	□	□		□	□	□	□	□												□											
7											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
8					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
9					□				□					□		□													□											
10											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
11					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
12					□				□					□		□												□											
13					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
14					□				□					□		□												□											
15											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
16					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
17					□				□					□		□												□											
18											□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
19					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
20					□				□	□				□		□												□											
21			□	□		■	■	■												□	□	□	■	■															
22		■	■	■		□	□	□											■	■	■	■																	
23		□	□	□		□	□	□																															
24		□	□	□		□	□	□																															
25		□	□	□		□	□	□											□	□	□	□	□	□															□
26			□	□		□	□	□																															□
27		□	□	□		□	□	□																															
28			□	□		□	□	□																															□
29		□	□	□		□	□	□																															

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Description
Adaptateurs et pièces de rechange					
Réducteur de DN 52 à DN 42	30	9.981-931.0	1 unité	DN 52	Réducteur avec vis étoiles DN 52 et DN 42 côté fente.
Raccord d'aspirateur 90°	31	9.981-313.0	1 unité	DN 72	Raccord à 90° pour aspirateurs IVR avec supports de raccord DN 72 et fourche de suspension de flexible, orientable à 360°.
Raccord d'aspirateur 115°	32	9.986-213.0	1 unité	DN 52	Raccord à 115° pour aspirateurs IVR-L avec supports de raccord DN 52 et fourche de suspension de flexible, orientable à 360°.
Raccord de flexible	33	9.981-260.0	1 unité	DN 42	Pour montage sur flexible DN 42, avec fente et crochet de suspension de flexible.
	34	9.981-261.0	1 unité	DN 52	Pour montage sur flexible DN 52, avec fente et crochet de suspension de flexible.
	35	9.981-145.0	1 unité	DN 72	Pour montage sur flexible DN 72, avec fente et crochet de suspension de flexible.
Raccord d'accessoires	36	9.981-325.0	1 unité	DN 52	Orientable, pour montage sur flexible DN 52, cône intérieur de rangement des accessoires.
	37	9.981-326.0	1 unité	DN 72	Orientable, pour montage sur flexible DN 72, cône intérieur de rangement des accessoires.
Raccord en Y DN 52 à 2 × DN 42	38	9.981-149.0	1 unité	DN 52	Jonction pour le raccord d'un appareil DN 52 à 2 raccords DN 42.
Kit de roulettes	39	9.986-099.0	4 pièces		Kit de roulettes pour montage sur un aspirateur d'appoint. Pour une mise en œuvre mobile de l'IVR-B.

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


31


32

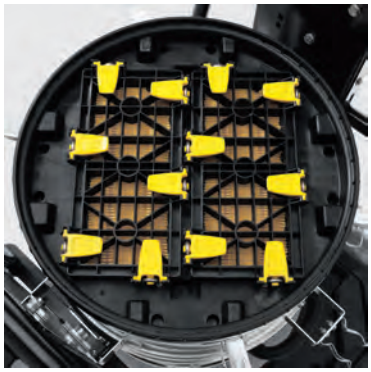

33–35


36–37


38

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	30											□	□															□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	31					□				□	□	□	□																										
	32												□																		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	33											□	□	□	□	□	□	□	□									□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	34					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	35					□				□					□		□												□											
	36					□				□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	37					□				□					□		□												□											
	38					□				□	□	□	□															□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	39																											□	□											

Filtres et sacs à déchets IV / IVR / IVC



Les filtres plissés plats permettent de gagner du temps, de l'espace et des ressources. Les filtres étoile et les filtres poches ont une longue durée de vie et sont parfaits pour les matières à aspirer adhérentes présentant une humidité résiduelle élevée.

		Référence	Quantité	Lon-gueur/ largeur	Description
Filtre plissé plat (papier)					
Filtre plissé plat (papier)	1	6.904-283.0	1 unité		Papier, certifié pour la classe de poussières M (également pour les modèles NT 65/2 Eco, en option pour les NT 75/2 Eco Tc).
	2	6.907-276.0	1 unité		Papier, certifié pour la classe de poussières M.
Filtre plissé plat (PES)					
Filtre plissé plat (PES)	3	6.907-277.0	1 unité		Polyester non tissé, imputrescible, certifié pour la classe de poussières M.
Filtres HEPA, classe de poussières H					
Filtre plissé plat HEPA	4	6.904-364.0	1 unité		Filtre plissé plat HEPA, classe de poussières H (H 14).
Filtres et sacs à déchets					
Filtre étoile blanc IV 60 et IV 100/40-55	5	6.904-341.0	1 unité		Filtre en étoile blanc, alternative pour IV 60 et 100 mais pas pour les M B1 et les 100/75.
Filtre étoile vert, certifié IV 60 et IV 100/40-55 M, certifié classe M	6	6.904-342.0	1 unité		Filtre en étoile vert, alternative pour IV 60 et 100 M B1, mais pas pour 100/75 (M B1) ; doit être utilisé avec les appareils M B1 !
Filtre étoile blanc, IV 100/75	7	6.904-343.0	1 unité		Filtre en étoile blanc, alternative pour IV 100/75 mais pas pour IV 100/75 M B1.
Filtre étoile vert, certifié classe M, IV 100/75	8	6.904-344.0	1 unité		Filtre en étoile vert, alternative pour IV 100/75 M B1 ; doit être utilisé avec le IV 100/75 M B1 !
Filtre BIA-H complet pour IV 60-100	9	6.904-365.0	1 unité		Kit d'adaptation filtre BIA-H complet avec pièces de montage pour de nombreux IV 60 et IV 100.
Filtre BIA-H alternatif	10	6.904-345.0	1 unité		Filtre absolu BIA-H en tant qu'alternative pour les modèles 6.904-365.0 et IV 100/55 H B1.
Sacs déchets en papier	11	6.904-347.0	10 unités		Sac déchets en papier 60–100 l, pour l'élimination des déchets sans poussières.
Sacs déchets PE,	12	6.904-348.0	20 unités		Sac à déchets PE, 20 unités 60–100 l, pour l'élimination des matières aspirées sans poussières.
	13	6.907-336.0	5 unités		Sac déchets PE, 5 unités, 100 l pour l'élimination des déchets sans poussières.
	14	6.907-347.0	5 unités		Sac déchets PE, 5 unités, 50 l pour l'élimination des déchets sans poussières.
Sacs filtrants de sécurité	15	6.904-420.0	5 unités		Pour vidange sans poussières (ou presque) en association avec la cuve 4.070-908.0, certifié BIA-C pour la classe de poussières M, avec sac filtrant déchets, électroconducteur.
Filtre plat	16	9.980-225.0	1 unité	370 mm	Filtre plat de 0,25 m² en feutre aiguilleté polyester, filtre classe de poussières L.
	17	9.980-179.0	1 unité	480 mm	Filtre plat de 0,45 m² en feutre aiguilleté polyester, filtre classe de poussières L.
Filtre poche	18	9.980-227.0	1 unité	400 mm	Filtre à poches d'1,4 m², antistatique, filtre classe de poussières M.
	19	9.981-681.0	1 unité	490 mm	Filtre à poches d'1,75 m², antistatique, filtre classe de poussières M.
Filtre cartouche	20	9.980-219.0	1 unité	190 mm	Filtre à cartouche de 0,7 m², antistatique, filtre classe de poussières M.
Dispositif de maintient du sac	21	9.980-140.0	1 unité		Dispositif de maintient pour sac déchets 50 l, 6.907-347.0. Permet d'éviter d'aspirer le sac pendant le fonctionnement de l'appareil.
	22	9.980-141.0	1 unité		Dispositif de maintient pour sac déchets 100 l, 6.907-336.0. Permet d'éviter d'aspirer le sac pendant le fonctionnement de l'appareil.

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1

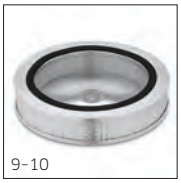

2


3


4


5, 7


6, 8


9–10

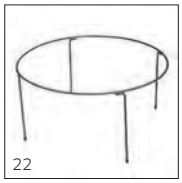

11


12


13


15


21


22

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IVR 100/40 Pf	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1														■		■										■													
	2														□		□	■																						
	3													■		■			■																						
	4																											■												
	5			■	■		■	■	■																														
	6			□	□		□	□	□												■	■	■	■	■														
	7		■																																				
	8		□																	■																			
	9			□	□			□	□												□	■	□															
	10			□	□			□	□												□	□	□															
	11		□	□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□														
	12		□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	13		□	□	□		□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	14						□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□												
	15																										■													
	16																																					■	■
	17					■				■	■	■																		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	18												■																											
	19					■				■	■	■																												
	20																											■	■											
	21									■																														
	22					■																																		

Autres accessoires IV / IVR / IVC



Avec le système de vidange par grue et chariot élévateur, vous pouvez vider simplement et facilement les cuves pleines pesant jusqu'à 260 kg.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Lon-gueur/ largeur	Description
Divers						
Vidange par grue et chariot élévateur	1	2.642-842.0	1 unité			Pour vidanger toutes les cuves IV et IVC avec une grue ou un chariot élévateur. Vidange par le biais d'un mécanisme articulé. Max. 260 kg.
Suceur voirie IVC	2	2.642-864.0	1 unité	DN 42	877 mm	Pour le nettoyage de grandes surfaces. Réglable en hauteur de +/- 4 mm, largeur de travail de 877 mm.
Support pour accessoires IVC	3	4.645-412.0	1 unité			Compatible avec les accessoires IVC de largeur nominale DN 42 et DN 52. Mon-tage sur châssis IVC.
Support de câble électrique	4	5.037-240.0	1 unité			Pour la suspension du câble réseau sur le tableau de bord.
Bac récepteur IVC	5	5.039-065.0	1 unité			Collecte les résidus d'encrassement provenant du suceur sol.

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3


4


5

			IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/12-1 Tact EC	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2								□	□	□	□	□	□								
	3								□	□	□	□	□	□								
	4								□	□	□	□	□	□								
	5								□	□	□	□	□	□								

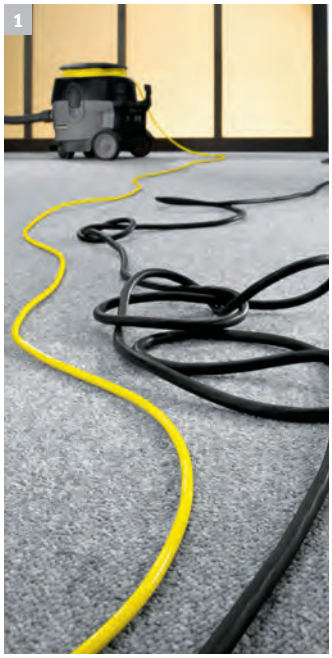
Aspirateurs poussières pour le nettoyage courant professionnel

Les aspirateurs poussières Kärcher sont soumis à des critères de test rigoureux. Les appareils sont extrêmement robustes et se caractérisent par leur longévité. Ils ont été spécifiquement développés pour une utilisation professionnelle dans les hôtels, les bureaux et le commerce de détail. Ils satisfont aux exigences les plus strictes dans le domaine du nettoyage professionnel des bâtiments. Les appareils maîtrisent de nombreuses tâches de nettoyage et séduisent par leur rendement surfacique et leur flexibilité suffisante pour s'adapter aux revêtements de sol les plus divers. À cela s'ajoutent leur volume sonore considérablement réduit, leur technologie hybride et l'intégration complète d'accessoires des aspirateurs poussières Kärcher.



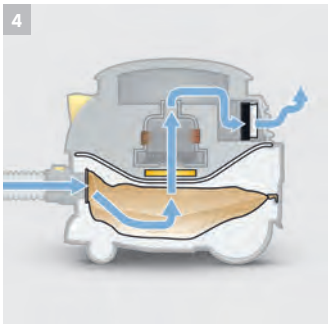
Sommaire – Aspirateurs poussières

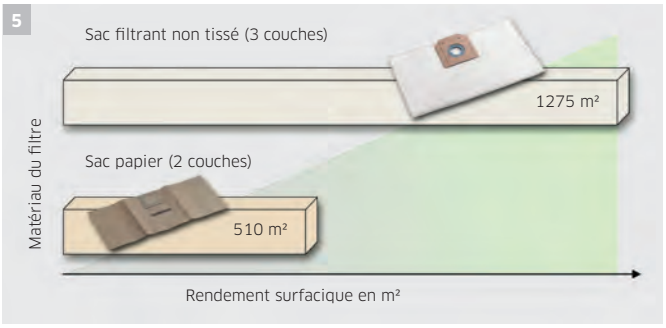
Aspirateurs poussières	Page 272
Appareils à batterie	Page 279
Balais électriques	Page 281
Aspiro-brosseurs pour moquettes	Page 282
Accessoires	Page 290













1 Visiblement plus sûr et plus fiable

Le câble Highflex est extrêmement résistant, flexible et ne se vrille pas. Il est immédiatement visible grâce à sa couleur et évite ainsi les risques de chutes.

2 Faire plus avec moins

Pleine puissance de nettoyage malgré une consommation électrique inférieure de 40 %. En outre, avec un fonctionnement plus silencieux de 5 dB(A), le T12/1 eco!efficiency démontre qu'écologie et efficacité peuvent aller de pair.

3 Technologie Li-Ion

Très grande autonomie pour le modèle EB 30/1 Li-Ion. Jusqu'à 45 minutes sur surfaces dures. Le chargeur rapide et la batterie de rechange en option garantissent une durée de travail illimitée.

4 Système de filtration sextuple, y compris HEPA

Les 6 niveaux de filtration : sac filtrant non tissé 3 couches, filtre principal permanent, filtre de protection du moteur et filtre de sortie/ HEPA assurent une aspiration performante avec un taux de séparation des poussières optimal atteignant 99,997 %.

5 Technologie de filtre non tissé

Les filtres non tissés Kärcher permettent d'obtenir une puissance d'aspiration plus élevée et plus constante que les filtres ordinaires. Par rapport aux anciens sacs papier, ils collectent plus du double de poussière avec un taux de séparation amélioré de 10 %. Les filtres non tissés Kärcher sont indéchirables et par conséquent inusables lors de l'aspiration de pièces présentant des arêtes saillantes, telles que du gravillon ou des trombones. Autres atouts de poids : une longévité incomparable et une économie sur les coûts.

6 Fonctionnement silencieux

Grâce à des moteurs insonorisés et à des canaux de flux optimaux, il a été possible par exemple dans le cas du modèle T 12/1 eco!efficiency de réduire le niveau sonore à 56 dB(A). Ce modèle peut par conséquent être utilisé dans des endroits où le silence est de rigueur, comme les hôtels ou entreprises commerciales.

Aspirateurs poussières : silencieux et indépendants

Dans de nombreux domaines, il existe des solutions intelligentes précieuses : un niveau sonore sensiblement réduit, un changement de câble plus simple et plus rapide et une intégration complète des accessoires. Ainsi, les aspirateurs poussières Kärcher disposent précisément des caractéristiques très estimées par les professionnels tels que les entreprises de nettoyage des bâtiments, les équipes de nettoyage dans les hôtels ou dans le commerce de détail.





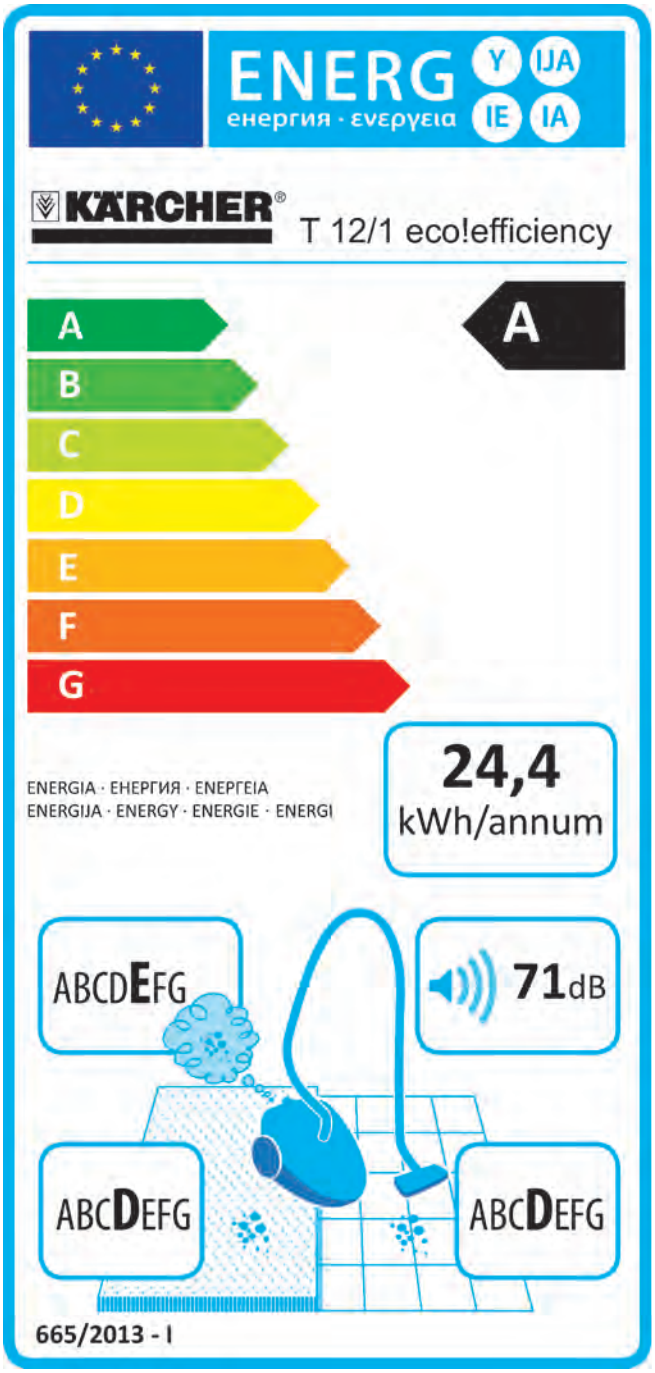


	Référence	Contenance du réservoir (l)	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Classe de protection	Coude antistatique	Classe d'efficacité énergétique*	Consommation énergétique annuelle* kWh/an	Classe de nettoyage des tapis et moquettes	Classe de nettoyage des sols durs	Classe d'émission de poussières	Niveau de puissance acoustique dB(A)	Puissance nominale absorbée en W	Page
Aspirateurs poussières														
T 17/1 eco!efficiency	1.355-140.0	17	43	230/23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	272
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	17	43	230/23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	272
T 12/1 eco!efficiency	1.335-135.0	12	43	230/23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	272
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	55	210/21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	272
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	55	210/21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	272
T 17/1	1.355-131.0	17	61	244 / 24.4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	274
T 15/1	1.355-200.0	15	61	244/24,4	II	■	E	48,3	E	C	C	73	1150	275
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244/24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1150	275
T 12/1	1.355-100.0	12	61	244/24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150	276
T 10/1	1.527-150.0	10	61	244/24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100	277
T 7/1	1.527-140.0	7	54	245/24,5	II	■	E	47,5	F	B	D	75	1050	277
T 7/1 Classic ■	1.527-181.0	7,5	40	230/23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1000	278
BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244/24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1 150	280
Appareils à batterie														
T 9/1 Bp	1.528-100.0	9	61	244/24,4/123/12,3	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1150	279
BV 5/1 Bp	1.394-211.0	5	61	244/24,4/123/12,3	II	-	E	47,8	D	D	B	78	1150	280
Appareils EB														
EB 30/1 Li-ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	281
Aspiro-brosseurs pour moquettes														
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117/11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	282
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143/14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	284
CV 48/2	1.057-309.0	5,5	48	250/25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1050	286
CV 38/2	1.033-312.0	5,5	48	250/25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050	286
CV 38/1	1.435-115.0	5,5	48	207/20,7	II	-	C	37,8	D	▽	F	80	1000	288
CV 30/1	1.023-116.0	5,5	48	207/20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1000	288

■ NOUVEAU - 2ème semestre 2015
■ Standard.
▼ Le suceur fourni ne convient pas à une utilisation sur les moquettes.
▽ Le suceur fourni ne convient pas à une utilisation sur les sols durs.
* Consommation énergique à titre indicatif (kWh par an) calculée sur la base de 50 processus de nettoyage.
La consommation énergétique annuelle réelle dépend de l'utilisation de l'appareil.

Le label énergétique européen des aspirateurs à poussières

Ce que Kärcher a démontré depuis longtemps au moyen de ses aspirateurs à poussières eco!efficiency devient aujourd'hui une règle à travers toute l'Europe : le nettoyage peut être efficace en consommant moins d'énergie. L'étiquette-énergie de l'UE pour les aspirateurs, en vigueur depuis 1er septembre 2014, limite la puissance nominale des aspirateurs poussières branchés sur le secteur à 1 600 watts maximum. Tout appareil proposé à la vente en Europe doit dès lors comporter l'étiquette énergie UE. Les deux gammes d'aspirateurs poussières « Standard » et « eco!efficiency » de Kärcher assurent à la fois puissance et efficacité, pour répondre à toutes les attentes de nos utilisateurs.



L'efficacité au premier coup d'œil.
La classe d'efficacité énergétique est une classification commune appliquée dans toute l'Europe et reconnaissable au premier coup d'œil. Elle permet de comparer directement les appareils sur la base de la classification de A à G en vigueur depuis le 1er septembre 2014. La classe d'efficacité énergétique se base sur la consommation énergétique annuelle (AE) calculée selon différents paramètres. La puissance absorbée de l'aspirateur poussières et l'efficacité du nettoyage de par leur importance entrent toutes deux en compte pour l'évaluation. En outre, tous les aspirateurs poussières eco!efficiency de Kärcher présentent une puissance de nettoyage comparable à la version standard correspondante..

Une valeur de référence pour comparaison.
La consommation énergétique annuelle (AE) se base sur un nombre précis de nettoyages (50 par an) d'une surface d'habitation standard (87 m²) et est reportée sur l'étiquette énergie sous la forme d'une valeur de référence. Cette valeur doit être inférieure à 62 kWh/a (classe G) et est bien mise en évidence sur l'étiquette-énergie. La consommation énergétique annuelle effective dépend néanmoins du comportement de l'utilisateur, et tout particulièrement du degré de salissure, de la surface à nettoyer et de la fréquence du nettoyage.

La puissance, en silence.
Les économies d'énergie ne sont pas les seules pratiques destinées à protéger l'environnement. La réduction du volume sonore en fait également partie. Si on ajoute 3 dB(A) à un niveau sonore, le niveau sonore ressenti est doublé. Inversement, si ce niveau sonore est inférieur de 3 dB(A), le niveau sonore ressenti est réduit de moitié. Par conséquent, un aspirateur émettant un niveau sonore de 78 dB(A) est deux fois plus silencieux qu'un appareil de seulement 81 dB(A). L'étiquette énergie délivre les indications de niveau sonore ainsi qu'un outil d'aide à la décision objectif.

Aspirer et retenir la poussière.
En matière d'aspiration, il est également important de tenir compte de la manière dont la poussière est retenue à l'arrière de l'appareil. Outre les performances de nettoyage, l'émission de poussières est un facteur important pour un aspirateur. Elle figure sur l'étiquette énergie selon un classement de A à G. Les valeurs d'émission de poussières sont calculées par le fabricant au moyen d'un processus de mesure standardisé conforme à l'ordonnance de l'UE.

Dures ou souples : des surfaces propres.
Nettoyer un sol dur ou un tapis est très différent. C'est pourquoi on ne peut comparer directement les données qui en découlent. Par conséquent, les classes de nettoyage pour sols durs et moquettes sont mentionnées séparément. Outre la classe d'efficacité pour les aspirateurs poussières universels, l'étiquette énergie affiche également la classe de nettoyage des sols durs et celle des moquettes, chacune allant de A à G. Pour les aspirateurs spéciaux spécifiques à un seul type de sol, seule l'étiquette correspondante apparaît. L'absorption de poussière doit être ≥ 70 % pour les moquettes et ≥ 95 % pour les sols durs.

Aspirateurs poussières eco!efficiency



eco!efficiency : pureté garantie alliée à une consommation réduite

Les appareils T eco!efficiency représentent 40 % des économies d'énergie tout en bénéficiant d'excellentes performances de nettoyage. Ils sont extrêmement légers et parfaits pour les endroits où le silence est de rigueur. Le câble d'alimentation détachable réduit les coûts de maintenance pour une puissance de nettoyage équivalente.

eco!efficiency

54 dB(A)





1 Quand l'économie d'énergie devient un plaisir !

- Avec seulement 750 W, les aspirateurs poussières eco!Efficiency garantissent un nettoyage quasiment aussi intensif que les versions de base. Cela permet de faire des économies d'énergie tout en bénéficiant de performances optimales en matière de nettoyage.

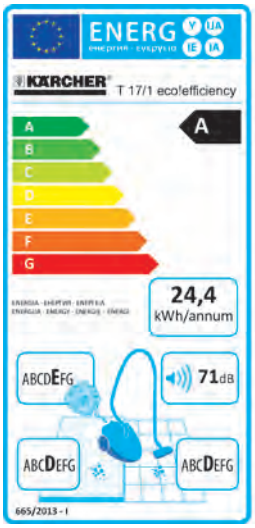
2 Faible niveau sonore

- De par leur faible niveau sonore, les aspirateurs poussières de la gamme eco!efficiency conviennent tout particulièrement à une utilisation dans des lieux où le silence est de rigueur.

T 17/1 eco!efficiency

- Réduction de la consommation électrique
- Prise pour brosse électrique ESB 28
- Commande au pied

Caractéristiques techniques		
Classe d'efficacité énergétique		A
Débit d'air	**l/s**	43
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	17
Puissance absorbée nominale	**W**	750
Tension	**V**	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32
Longueur du câble	**m**	12
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	58
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	71
Poids	**kg**	7
Dimensions (L × l × H)	**mm**	440 × 315 × 420
Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		–
Sac filtrant		Non tissé
Panier à filtre permanent non tissé		■
Panier à filtre permanent nylon		–
Suceur sol réglable	**mm**	285
Référence		**1.355-140.0**

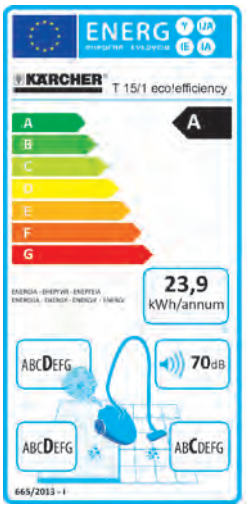


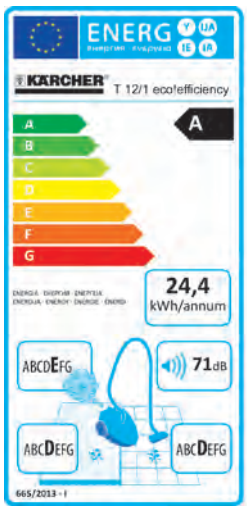
■ Standard.

Caractéristiques techniques et équipements

		T 15/1 eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency
		■ Réduction de la consommation électrique ■ Câble d'alimentation détachable ■ Particulièrement silencieux	■ Réduction de la consommation électrique ■ Câble d'alimentation détachable ■ Particulièrement silencieux
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique		A	A
Débit d'air	**l/s**	43	43
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	15	12
Puissance absorbée nominale	**W**	750	750
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32	DN 32
Longueur du câble	**m**	15	12
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	57	65
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	70	71
Poids	**kg**	8	6,6
Dimensions (L × l × H)	**mm**	406 × 320 × 434	410 × 315 × 340
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude	2,5 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		Standard	–
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Panier à filtre permanent non tissé		■	■
Panier à filtre permanent nylon		–	–
Suceur sol réglable	**mm**	285	285
Référence		**1.355-246.0**	**1.355-135.0**

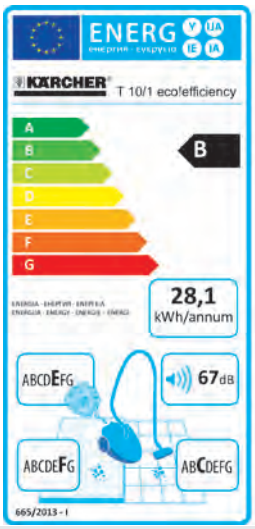
■ Standard.

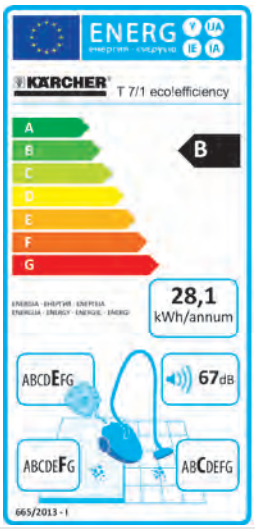




		T 10/1 eco!efficiency	T 7/1 eco!efficiency
		■ Réduction de la consommation électrique ■ Câble d'alimentation détachable ■ Faible niveau sonore	■ Réduction de la consommation électrique ■ Câble d'alimentation détachable ■ Faible niveau sonore
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique		B	B
Débit d'air	**l/s**	55	55
Dépression	**mbar / kPa**	210 / 21	210 / 21
Volume de la cuve	**l**	10	7
Puissance absorbée nominale	**W**	750	750
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32	DN 32
Longueur du câble	**m**	12	7,5
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	54	54
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	67	67
Poids	**kg**	5,9	5,3
Dimensions (L × l × H)	**mm**	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude	2 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		–	–
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Panier à filtre permanent non tissé		■	■
Panier à filtre permanent nylon		–	–
Suceur sol réglable	**mm**	262	255
Référence		**1.527-413.0**	**1.527-145.0**

■ Standard.





Aspirateurs poussières – 17 litres



Autonomie extrêmement longue
Ultrasilencieux

Le grand volume de cuve de l'aspirateur poussières T 17/1 permet de bénéficier de cycles de travail particulièrement longs. Le faible niveau sonore fait de l'appareil une solution de nettoyage idéale pour les endroits où le silence est de rigueur. Grâce à la brosse électrique, l'aspirateur poussières se transforme en un tour de main en aspiro-brosseur pour moquettes.







1 Filtre panier principal

- Un grand filtre principal permanent garantit une séparation optimale des poussières. La machine peut ainsi fonctionner aussi bien avec et sans sac filtrant.

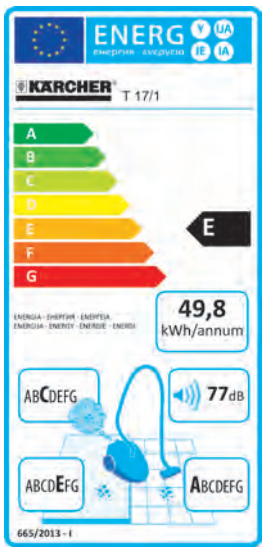
2 Commande au pied

- Plus besoin de se baisser au quotidien.

T 17/1

- Réduction de la consommation électrique
- Prise pour brosse électrique ESB 28
- Commande au pied

Caractéristiques techniques		
Classe d'efficacité énergétique		E
Débit d'air	**l/s**	61
Dépression	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Volume de la cuve	**l**	17
Puissance absorbée nominale	**W**	1 150
Tension	**V**	220
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32
Longueur du câble	**m**	12
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	65
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	77
Poids	**kg**	7
Dimensions (L × l × H)	**mm**	446 × 320 × 425
Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		-
Sac filtrant		Non tissé
Panier à filtre permanent non tissé		-
Panier à filtre permanent nylon		■
Suceur sol réglable	**mm**	270
Référence		**1.355-131.0**



■ Standard.

Aspirateurs poussières – 15 litres



Le plus silencieux de sa catégorie

Idéal pour les endroits où le silence est de rigueur, tels que les hôtels, les bureaux ou les hôpitaux : avec seulement 60 dB(A), le nouveau modèle T 15/1 est l'aspirateur le plus silencieux de sa catégorie, ce qui permet de travailler en silence et sans fatigue.







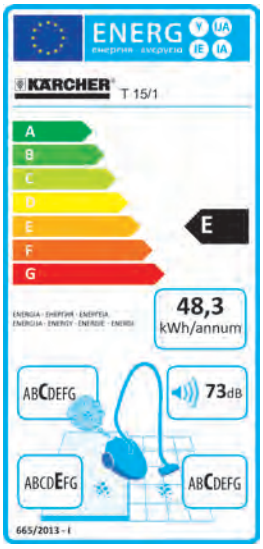
1 Câble Highflex

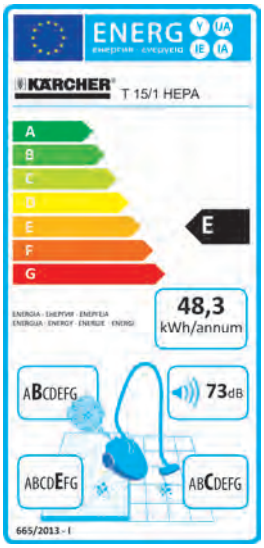
- Le câble Highflex de couleur jaune est extrêmement résistant, souple et ne se tord pas facilement.
- Il s'enroule et s'attache aisément autour de la tête de l'appareil ou peut simplement être placé sur le crochet pour câble.

2 Filtre HEPA Norme EN 1822:1998

- Le modèle est doté de série d'un filtre HEPA Norme EN 1822:1998 qui garantit un air sortant pur et sans particules dans les hôtels, hôpitaux, maternelles entre autres.

		T 15/1	T 15/1 HEPA
		■ Rangement pour accessoires intégré ■ Rangement intégré pour cordon d'alimentation/flexible ■ Coude confort	■ Réduction de la consommation électrique ■ Câble d'alimentation enfichable ■ Particulièrement silencieux
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique		E	E
Débit d'air	**l/s**	61	61
Dépression	**mbar / kPa**	244 / 24,4	244 / 24,4
Volume de la cuve	**l**	15	15
Puissance absorbée nominale	**W**	1 150	1 150
Tension	**V**	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32	DN 32
Longueur du câble	**m**	15	15
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	60	60
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	73	73
Poids	**kg**	8	8
Dimensions (L × l × H)	**mm**	406 × 320 × 434	406 × 320 × 434
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude	2,5 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		Standard	Standard
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Panier à filtre permanent non tissé		–	■
Panier à filtre permanent nylon		■	–
Suceur sol réglable	**mm**	285	285
Référence		**1.355-200.0**	**1.355-235.0**





■ Standard.

Aspirateurs poussières – 12 litres



Nettoyer en silence

Cet aspirateur poussières est silencieux, ce qui en fait l'outil idéal des lieux où le silence est de rigueur, comme les hôtels, les halls d'accueil ou les hôpitaux. Son bouton de commande au pied est ergonomique et sa poignée facilite le travail.







1 Filtre HEPA pour un air pur rejeté

- Le filtre HEPA optionnel garantit un air rejeté pur et sans particules.

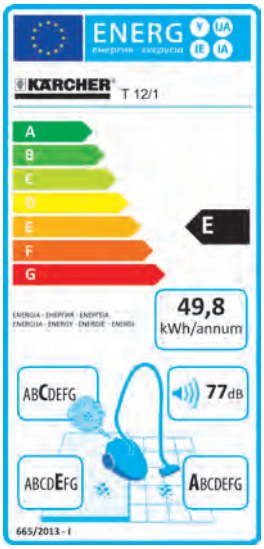
2 Raccord pour brosses électriques

- L'ESB 28 ou l'ESB 34 font du T 12/1 un aspiro-brosseur à la fois ultrapuissant et agréablement silencieux.

T 12/1

- Système à clips
- Prise pour brosse électrique ESB 28
- Commande au pied

Caractéristiques techniques		
Classe d'efficacité énergétique		E
Débit d'air	**l/s**	61
Dépression	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Volume de la cuve	**l**	12
Puissance absorbée nominale	**W**	1 150
Tension	**V**	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32
Longueur du câble	**m**	12
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	65
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	77
Poids	**kg**	6,6
Dimensions (L × l × H)	**mm**	340 × 315 × 410
Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■
Tube d'aspiration télescopique		–
Sac filtrant		Non tissé
Système de filtre permanent lavable		–
Filtre nylon lavable (filtre principal)		–
Suceur sol réglable	**mm**	285
Référence		**1.355-100.0**



■ Standard.

Aspirateurs poussières – 10 à 7 litres



Entrée de gamme de l'aspiration professionnelle

Aspirateurs poussières d'entrée de gamme pour une aspiration professionnelle, confortable et ergonomique. Avec filtre principal permanent extrêmement puissant, pédale, coude antistatique et rangement pour accessoires intégré.





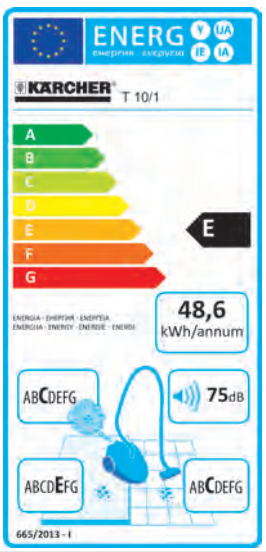
1 Commande au pied

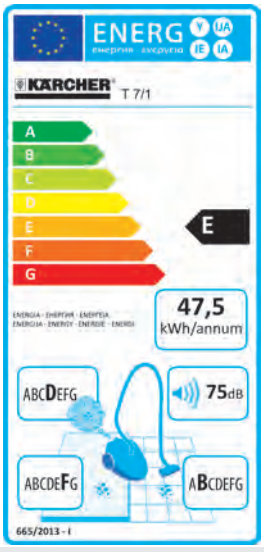
- L'appareil s'allume et s'éteint tout simplement au pied. Plus besoin de se pencher !

2 Cuve anti-choc avec rebord continu

- Un pare-chocs intégral préserve l'appareil et les meubles des dommages.

		T 10/1	T 7/1
		■ Système à clips ■ Crochet pour câble ■ Rangement pour accessoires	■ Système à clips ■ Crochet pour câble ■ Rangement pour accessoires
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique		E	E
Débit d'air	**l/s**	61	55
Dépression	**mbar / kPa**	244 / 24,4	245 / 24,5
Volume de la cuve	**l**	10	7
Puissance absorbée nominale	**W**	1 100	1 050
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32	DN 32
Longueur du câble	**m**	10	7,5
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur) EN 60335-2-69:2010 , incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62	62
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	75	75
Poids	**kg**	6	5,3
Dimensions (L × l × H)	**mm**	355 × 310 × 385	350 × 310 × 340
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	2,5 / avec coude	2 / avec coude
Tube d'aspiration métallisé, 2 × 0,5 m		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Panier à filtre permanent non tissé		–	–
Panier à filtre permanent nylon		■	■
Suceur sol réglable	**mm**	270	–
Référence		**1.527-150.0**	**1.527-402.0**





■ Standard.

Aspirateurs poussières Classic



Simplement pratique : le T 7/1 Classic

Les aspirateurs poussières Classic, aussi légers que robustes, sont des appareils d'entrée de gamme extrêmement maniables et polyvalents. Ils se distinguent par une grande maniabilité et séduisent par leur ergonomie bien pensée. Le petit suceur pratique fourni en standard rend le travail encore plus agréable avec les appareils de la gamme T-Classic.

NOUVEAU





1 Poids réduit

- Le T 7/1 Classic est jusqu'à deux fois plus léger que les appareils concurrents équipés d'un volume de cuve identique. Grâce à son faible poids (3,5 kg), il se transporte confortablement. Il est ainsi possible de franchir des escaliers ou de parcourir de plus longues distances sans aucune difficulté.

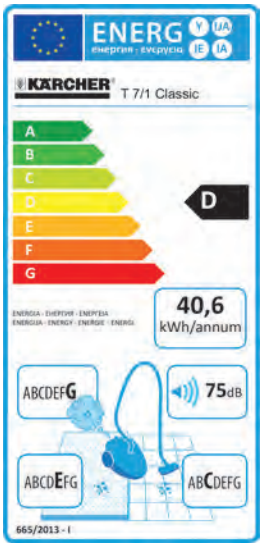
2 Rangement des accessoires et du câble en toute sécurité

- Le tube d'aspiration et les accessoires se fixent à l'appareil pour plus de commodité et de sécurité, et restent à tout moment accessibles.
- Il suffit d'accrocher le câble d'alimentation au crochet. Vous évitez ainsi de trébucher dessus pendant son transport.

T 7/1 Classic

- Ultraléger (< 3,5 kg)
- Grande puissance d'aspiration
- Faible niveau sonore

Caractéristiques techniques		
Classe d'efficacité énergétique		D
Débit d'air	**l/s**	40
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	7,5
Puissance absorbée max.	**W**	1000
Tension	**V**	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	35
Longueur du câble	**m**	7,5
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	75
Poids	**kg**	3,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	395 × 380 × 320
Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	1,7
Tube d'aspiration en plastique, 2 × 0,5 m		■
Sac filtrant		Papier
Suceurs sol poussières	**mm**	360
Suceur fente		-
Brosse ronde		-
Suceur fauteuils		-
Référence		**1.527-181.0**



■ Standard.

Aspirateurs sur batterie



Concept unique au monde

L'aspirateur poussières puissant T 9/1 Bp doté de la technologie hydride unique au monde convient aussi bien pour le nettoyage des surfaces que les nettoyages intermédiaires, au choix avec une alimentation sur secteur ou sur batterie.

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

Li-Ion





1 Batteries puissantes

- Autonomie de 35 minutes.
- 40 % plus légères que les batteries traditionnelles.

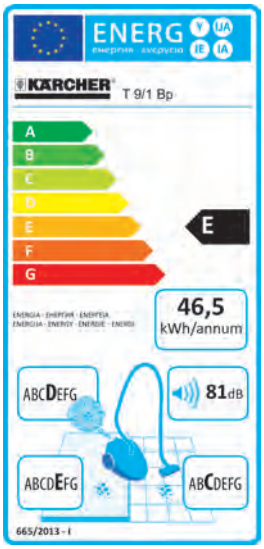
2 À vous de faire votre choix

- Le compartiment des batteries, à l'arrière, se rabat facilement. Les batteries peuvent être retirées rapidement et facilement.

T 9/1 Bp

- 2 batteries Li-ion
- Chargeur rapide 4 logements
- Position de stationnement pour le suceur sol

Caractéristiques techniques		
Classe d'efficacité énergétique		E
Débit d'air	l/s	61
Débit d'air en mode de fonctionnement sur batterie	l/s	35
Dépression (fonctionnement sur secteur/batterie)	mbar / kPa	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Volume de la cuve	l	9
Puissance absorbée nominale	W	1 150
Puissance absorbée en mode de fonctionnement sur batterie	W	330
Tension	V	220–240
Largeur nominale standard	mm	DN 32
Longueur du câble	m	10
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Niveau sonore (fonctionnement sur batterie) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	dB(A)	58
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	81
Poids	kg	9,4
Dimensions (L × l × H)	mm	410 × 325 × 390



Équipement		
Flexible d'aspiration avec coude	m	2 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		Standard
Sac filtrant		Non tissé
Filtre nylon lavable (filtre principal)		■
Suceur sol réglable	mm	285
Référence		**1.528-100.0**

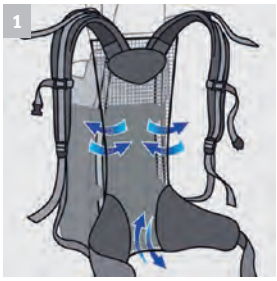
■ Standard.

Aspirateurs dorsaux



Propreté maximale dans les espaces les plus restreints

Dans les cinémas, les avions, les bus, les trains ou les escaliers, l'aspirateur dorsal puissant BV 5/1 garantit un travail sans limitation dans les espaces les plus étroits tout en étant confortable à transporter grâce à ses bretelles et à son support lombaire.





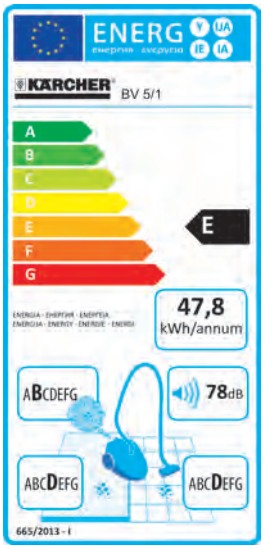
1 Harnais breveté, rembourré avec le système Air Stream Comfort

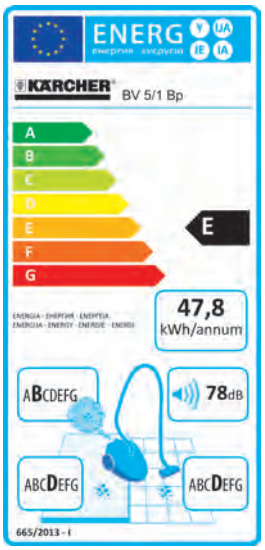
- Les coussins ventilés réduisent la production de chaleur dans le dos, où un filet assure une ventilation sur 3 côtés, réduisant la formation de transpiration de 25 %.

2 Mobilité

- Grâce à l'aspirateur dorsal BV 5/1, vous pouvez désormais atteindre des endroits auparavant inaccessibles pour les aspirateurs traditionnels.
- Avec le BV 5/1 Bp, vous pouvez choisir de faire fonctionner ce puissant aspirateur hybride sur secteur ou sur batteries.

		BV 5/1	BV 5/1 Bp
		■ Système à clips ■ Châssis de transport Air Stream Comfort ■ Position de stationnement pour le suceur sol	■ 2 batteries Li-ion ■ Chargeur rapide 4 logements ■ Câble d'alimentation enfichable
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique		E	E
Débit d'air (fonctionnement sur secteur/batterie)	**l/s**	61	61
Dépression (fonctionnement sur secteur/batterie)	**mbar / kPa**	244 / 24,4	244 / 24,4 / 123 / 12,3
Volume de la cuve	**l**	5	5
Puissance absorbée nominale	**W**	1 150	1 150
Tension	**V**	220-240	220-240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32	DN 32
Longueur du câble	**m**	15	15
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur/batterie) 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	64	64
Niveau sonore (fonctionnement sur batterie) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	-	58
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	78	78
Poids	**kg**	5,3	8,3
Dimensions (L × l × H)	**mm**	400 × 320 × 540	400 x 320 × 540
Équipement			
Flexible d'aspiration avec coude	**m**	1,5 / avec coude	1,5 / avec coude
Tube d'aspiration télescopique		Standard	Standard
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Filtre nylon lavable (filtre principal)		■	■
Suceur sol réglable	**mm**	285	285
Référence		**1.394-200.0**	**1.394-211.0**





■ Standard.

Balais électriques à fonctionnement sur batterie



Le modèle EB 30/1 : on ne peut plus professionnel et flexible

Des balais électriques très silencieux pour un nettoyage rapide et discret. La technologie Li-ion et une autonomie prolongée des batteries : 40 minutes sur les moquettes et jusqu'à 60 minutes sur surfaces dures.





1 Remplacement facile des batteries rechargeables

- Particulièrement performante, la batterie Li-ion peut être retirée et remplacée en un tour de main.

2 Changement de brosse sans outil

- La brosse-rouleau peut être retirée sans outil et est, de ce fait, particulièrement facile à nettoyer.

		EB 30/1 Li-ion
		■ Technologie Li-ion ■ Position de stationnement ■ Brosse-rouleau amovible
Caractéristiques techniques		
Largeur de travail	**mm**	300
Volume de la cuve	**l**	1
Tension	**V**	220–240
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	56
Niveau de puissance acoustique		–
Durée de fonctionnement (surface textile/surface dure)	**min**	30/45
Délai de charge de la batterie	**h**	3
Poids	**kg**	2
Dimensions (L × l × H)	**mm**	250 × 300 × 1100
Équipement		
Batterie 7,2 V/1,3 Ah		■
Batterie de rechange 7,2 V/2,6 Ah		–
Chargeur avec bloc BC 1/0.45		■
Chargeur de batterie rapide BC 1/1.8		–
Brosse-rouleau, standard		■
Référence		**1.545-126.0**

■ Standard.

Aspiro-brosseurs pour moquettes – largeur de travail de 60 centimètres



Maniabilité et polyvalence.

Appareil compact avec petit rayon de braquage. Idéal pour les revêtements de sol textiles et les surfaces dures. Avec brosses-rouleaux à rotation inversée, balais latéraux, tube d'aspiration et filtre HEPA (accessoire en option). Charge de batterie dans l'appareil.


1


2


3


4

1 Système de brosses-rouleaux à rotation inversée

- Pour sols durs et revêtements de sol textiles – sans changement de brosses. Les rouleaux s'adaptent à chaque revêtement de sol.

2 Tube d'aspiration avec flexible ultralong

- Le tube d'aspiration permet de nettoyer confortablement les escaliers et les coins, même dans les endroits difficiles d'accès. Si besoin, il est également possible d'allonger le flexible.

3 Appareil entièrement rabattable

- Remplacement simple de la batterie et du sac filtrant.
- Très convivial

4 Design épuré

- Très maniable.
- Convient à n'importe quel ascenseur : nettoyage impeccable des bâtiments à plusieurs étages.

Caractéristiques techniques et équipements

CV 60/2 RS Bp Pack

- Pour sols durs et revêtements de sol textiles
- Flexible d'aspiration d'expansion avec tube d'aspiration amovible
- Comprend batterie et chargeur intégré

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail	**mm**	610
Débit d'air	**l/s**	34
Dépression	**mbar / kPa**	117 / 11,7
Volume de la cuve	**l**	17
Puissance absorbée max.	**W**	1224
Tension	**V**	36
Largeur nominale standard	**mm**	DN 32
Longueur du câble	**m**	-
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	68
Niveau de puissance acoustique		-
Puissance du moteur des brosses	**W**	373
Poids	**kg**	203
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1120 × 640 × 1290

Équipement		
Suceur fentes et suceur fauteuils		■
Tube d'aspiration amovible		■
Flexible d'aspiration extensible		■
Sac filtrant		Papier
Affichage de l'état du filtre		■
Brosse-rouleau	**Unité**	2
Référence		**1.011-028.0**

■ Standard.

Aspiro-brosseurs pour moquettes – largeur de travail de 66 centimètres



Propreté garantie sur de grandes surfaces

Doté d'un système de brosses-rouleaux à rotation inversée, le modèle CV 66/2 convient parfaitement lorsqu'il s'agit de nettoyer de manière intensive et économique de grandes surfaces de moquettes. Idéal pour les hôtels, les aéroports, les communes.





1 Remplacement facile du filtre

- Le système de filtrage est facile d'accès, ce qui permet de remplacer rapidement le filtre.

2 Système de brosses-rouleaux à rotation inversée

- Grâce au système innovant de brosses-rouleaux à rotation inversée, les fibres des moquettes sont traitées et brossées dans les deux sens.

Caractéristiques techniques et équipements

CV 66/2

- Système de brosses-rouleaux à rotation inversée
- Poignée réglable en hauteur
- Deux crochets fixes et un crochet réglable pour le câble d'alimentation

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail	**mm**	660
Débit d'air	**l/s**	2 × 52
Dépression	**mbar / kPa**	143 / 14,3
Volume de la cuve	**l**	35
Puissance absorbée max.	**W**	1 650
Tension	**V**	220–240
Largeur nominale standard		-
Longueur du câble	**m**	20
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73
Niveau de puissance acoustique		-
Puissance du moteur des brosses	**W**	400
Poids	**kg**	72
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1270 × 770 × 1120

Équipement		
Suceur fentes et suceur fauteuils		-
Tube d'aspiration amovible		-
Flexible d'aspiration d'expansion		-
Sac filtrant		Papier
Affichage de l'état du filtre		■
Brosse-rouleau, quantité	**Unité**	2
Référence		**1.012-585.0**

■ Standard.

Aspiro-brosseurs pour moquettes – largeur de travail de 48 à 38 centimètres



Nettoyage en profondeur et intensif

Les aspiro-brosseurs à 2 moteurs pour moquettes garantissent avec leur grande largeur de travail, une propreté en profondeur des grandes surfaces que sont les magasins, les bureaux ou les hôtels. Avec protection contre la surcharge des brosses.


1


2


3


4

1 Voyant de signalisation

- Le voyant de signalisation indique si le réglage de la brosse-rouleau doit être modifié afin d'optimiser les résultats obtenus.

2 Câble Highflex

- Le câble Highflex de couleur jaune est extrêmement résistant, souple et ne se tord pas facilement. Il se fixe à l'appareil et ne se perd pas.

3 Souplesse, bonnes possibilités de nettoyage

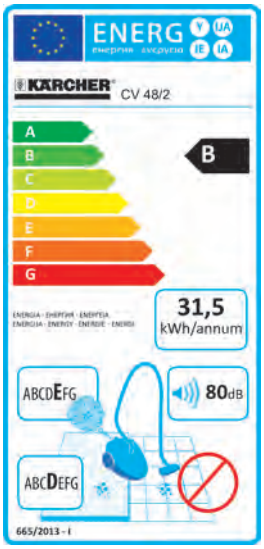
- Le flexible d'aspiration peut être retiré en toute simplicité. Ceci permet d'éliminer facilement et sans effort les obstructions.

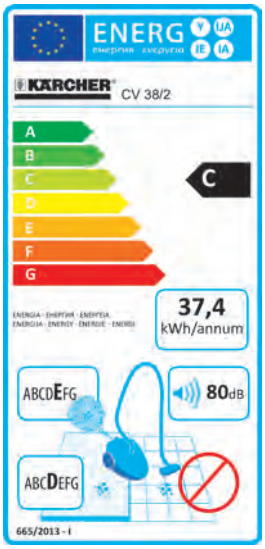
4 Embrayage centrifuge breveté

- Pour une durée de vie prolongée : l'embrayage centrifuge innovant breveté protège toute la tête de brossage des surcharges et évite des frais d'entretien élevés.

Caractéristiques techniques et équipements

		CV 48/2	CV 38/2
		■ Aide visuelle au réglage des brosses ■ Protection électronique des brosses contre la surcharge ■ 2 moteurs	■ Aide visuelle au réglage des brosses ■ Protection électronique des brosses contre la surcharge ■ 2 moteurs
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique		**B**	C
Largeur de travail	**mm**	480	380
Débit d'air	**l/s**	48	48
Dépression	**mbar / kPa**	250 / 25	250 / 25
Volume de la cuve	**l**	5,5	5,5
Puissance absorbée nominale	**W**	1 050	1 050
Tension	**V**	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	DN 35	DN 35
Longueur du câble	**m**	12	12
Niveau sonore EN 60335-2-69, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	80	80
Puissance du moteur des brosses	**W**	150	150
Poids	**kg**	10	9,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	350 × 485 × 1215	351 × 391 × 1215
Équipement			
Suceur fentes et suceur fauteuils		■	■
Tube d'aspiration amovible		■	■
Flexible d'aspiration extensible		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Affichage de l'état du filtre		■	■
Brosse-rouleau	**Unité**	1	**1**
Référence		**1.057-309.0**	**1.033-312.0**





■ Standard.

Aspiro-brosseurs pour moquettes – largeur de travail de 38 à 30 centimètres



Propreté en profondeur grâce à l'aspiro-brosseur pour moquettes

Les aspiro-brosseurs pour moquettes combinent l'aspiration avec une brosse électrique. Les particules de saleté tenaces comme les fils ou cheveux sont éliminées tout en brossant la moquette.









1 Voyant de signalisation

- Le voyant de signalisation indique si le réglage de la brosse-rouleau doit être modifié afin d'optimiser les résultats obtenus.

3 Souplesse, bonnes possibilités de nettoyage

- Le flexible d'aspiration peut être retiré en toute simplicité. Ceci permet d'éliminer facilement et sans effort les obstructions.

2 Changement aisé des brosses

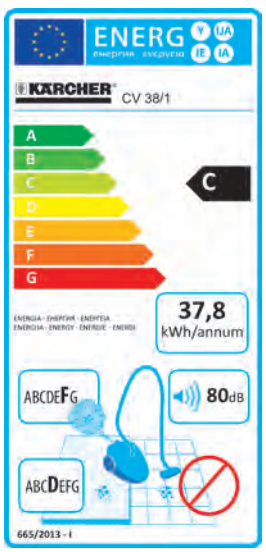
- Les brosses sont disponibles en deux qualités : très dure et souple. Aucun outil n'est nécessaire pour leur remplacement.

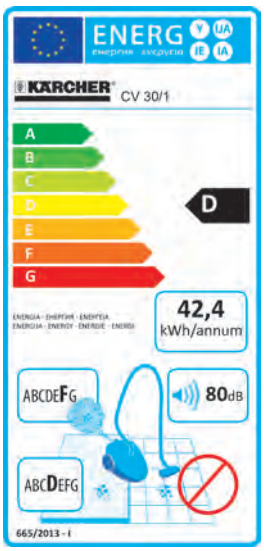
4 Embrayage centrifuge breveté

- Pour une durée de vie prolongée : l'embrayage centrifuge innovant breveté protège toute la tête de brossage des surcharges et évite des frais d'entretien élevés.

Caractéristiques techniques et équipements

		CV 38/1	CV 30/1
		■ Poignée réglable en hauteur ■ Réglage manuel de la brosse-rouleau ■ Pare-chocs caoutchouc	■ Poignée réglable en hauteur ■ Réglage manuel de la brosse-rouleau ■ Pare-chocs caoutchouc
Caractéristiques techniques			
Classe d'efficacité énergétique*		C	D
Largeur de travail	**mm**	380	300
Débit d'air	**l/s**	48	48
Dépression	**mbar / kPa**	207 / 20,7	207 / 20,7
Volume de la cuve	**l**	5,5	5,5
Puissance absorbée nominale	**W**	1000	1000
Tension	**V**	220–240	220–240
Largeur nominale standard	**mm**	35	35
Longueur du câble	**m**	12	12
Niveau sonore (fonctionnement sur secteur) EN 60335-2-69:2010, incertitude K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	67
Niveau de puissance acoustique	**dB(A)**	80	80
Poids	**kg**	8,7	8,4
Dimensions (L × l × H)	**mm**	320 × 390 × 1220	320 × 310 × 1220
Équipement			
Suceur fentes et suceur fauteuils		■	■
Tube d'aspiration amovible		■	■
Flexible d'aspiration d'expansion		■	■
Sac filtrant		Non tissé	Non tissé
Affichage de l'état du filtre		■	■
Brosse-rouleau, quantité	**Unité**	1	1
Référence		**1.435-115.0**	**1.023-116.0**





■ Standard.

De petits plus pour une grande efficacité

La gamme complète d'accessoires pour aspirateurs poussières rend le travail quotidien avec ces appareils encore plus confortable et plus efficace. Grâce au rangement intégré directement sur ou à l'intérieur de l'appareil, les accessoires se rangent et sont disponibles rapidement. Avec des suceurs d'aspiration, des flexibles et des tubes d'aspiration conformes à vos besoins, les aspirateurs constituent un système parfaitement adapté. Résultat : des processus de nettoyage exemplaires et une propreté sans compromis.



Sommaire – Accessoires pour aspirateurs poussières et pour appareils de nettoyage des moquettes

Filtres	Page 292
Suceurs d'aspiration, tubes d'aspiration et coudes	Page 296
Manchons de raccordement	Page 300
Flexibles d'aspiration	Page 302
Autres accessoires	Page 304











1 Maniabilité

Des accessoires bien pensés facilitent grandement le travail. Ils permettent de nettoyer et de brosser en profonceur les moquettes.

2 Rangement optimal des accessoires

Le flexible d'aspiration est bien protégé sur la potence avec système de rappel de flexible, tandis que le coude se trouve dans un manchon parfaitement adapté.

3 Air sain

Les filtres Kärcher HEPA garantissent un air rejeté purifié, par exemple dans les hôtels, hôpitaux et écoles maternelles.

4 Filtration sans sac

Les filtres permanents Kärcher permettent de réaliser une aspiration même sans sacs filtrants.

5 Mieux filtrer est synonyme d'économie

Les sacs filtrants non tissés Kärcher sont particulièrement économiques : leur capacité de retenue des poussières est deux fois plus importante que celle des sacs papier, leur taux de séparation supérieur de 10 % et leur longévité diminuent considérablement les frais de consommables.

Filtres



Grand volume de sac filtrant pour un format compact : Kärcher adopte ce principe pour chacun de ses nouveaux développements. Résultat : une efficacité maximale, des coûts de maintenance faibles et une longue durée de fonctionnement.

		Référence	Quantité	Longueur	Description
Filtres papier (2 couches)					
Sacs papier	1	8.634-104.0	10 unités		2 couches, pour une élimination sans poussières.
	2	6.904-333.0	10 unités		Certifié pour la classe de poussières M.
Sacs papier, unité grand consommateur	3	6.904-337.0	300 unités		Certifié pour la classe de poussières M. Unité grand consommateur.
Sacs papier	4	6.904-312.0	10 unités		Certifié pour la classe de poussières M.
Sacs papier, unité grand consommateur	5	6.904-318.0	200 unités		Certifié pour la classe de poussières M. Unité grand consommateur.
	6	6.907-016.0	200 unités		
Sacs papier	7	6.907-019.0	10 unités		Certifié pour la classe de poussières M.
	8	6.904-403.0	10 unités		Sacs filtrants en papier pour l'élimination des poussières.
	9	6.904-294.0	10 unités		Certifié pour la classe de poussières M.
Sacs papier, unité grand consommateur	10	6.904-303.0	300 unités		Pour la classe de poussières M. Unité grand consommateur.
Sacs papier	11	8.621-509.0	10 unités		2 couches, pour une élimination sans poussières.
Sacs filtrants en tissu					
Sacs filtrants en tissu	12	6.904-425.0	1 unité		Coton, lavable (40 °C)
Sacs filtrants en tissu	13	6.904-316.0	1 unité		Coton, lavable (40 °C), filtre multivoie.
	14	6.904-301.0	1 unité		Coton, lavable (40 °C)
Sacs filtrants non tissés (3 couches)					
Sacs filtrants non tissés	15	6.904-335.0	10 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M.
Sac filtrant non tissé, unité grand consommateur	16	6.904-336.0	300 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M, unité grand consommateur.
Sacs filtrant en non tissé T 12/1 et T 10/1	17	6.904-315.0	10 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M.
Sacs filtrants non tissés	18	6.904-321.0	200 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M, unité grand consommateur.
	19	6.907-017.0	10 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M.
	20	6.907-018.0	200 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M, unité grand consommateur.
	21	6.904-305.0	10 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M.
	22	6.904-309.0	300 unités		Sac filtrant non tissé, 3 couches, indéchirable, classe de poussières M, unité grand consommateur.
Filtres HEPA, classe de poussières H					
Cartouche filtrante HEPA CV 60/2 RS Bp	23	8.634-529.0	1 unité	230 mm	Cartouche filtrante HEPA avec charbon, pour un rejet d'air sans poussières et avec réduction des odeurs.
Kit de filtres HEPA T 191 et T 10/1	24	2.641-229.0	1 unité		Cartouche filtrante HEPA avec kit de montage pour 6.414-634.0.
Cartouche filtrante HEPA	25	6.414-634.0	1 unité		Cartouche filtrante HEPA, papier/métal (H 12).
Cartouche filtrante HEPA	26	6.414-801.0	1 unité		Cartouche filtrante HEPA, papier/plastique (H 12).
Filtres de l'air sortant HEPA CV 30/1	27	6.414-760.0	1 unité		

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


2-5, 8-10


6


11


13


14


15-20


21


22


25


26


27

			T 17/1 ecoleefficiency /T 15/1 ecoleefficiency	T 12/1 ecoleefficiency	T 10/1 ecoleefficiency	T 7/1 ecoleefficiency	T 17/1 / T 15/1	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp / BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2	CV 38/2 / CV 38/1	CV 30/1
	1													■				
	2					□				□	□	□						
	3					□				□	□	□						
	4								□									
	5								□									
	6						□	□										
	7						□	□										
	8												□					
	9															□	□	□
	10															□	□	□
	11														■			
	12												□					
	13					□	□	□	□	□	□	□	□					
	14															□	□	□
	15					■					■	■	■					
	16					■					■	■	□					
	17								■	■								
	18								■	■								
	19						■	■										
	20		□				□	□										
	21															■	■	■
	22															□	□	□
	23													□				
	24									□								
	25									□								
	26						□	■	□				□					
	27															□	□	□

		Référence	Quantité	Longueur	Description
Paniers à filtres principaux					
Panier à filtre principal non tissé	28	5.731-649.0	1 unité		Non tissé aiguilleté en polyester renforcé, lavable jusqu'à env. 40 °C.
Panier à filtre principal permanent	29	5.731-624.0	1 unité		Nylon, lavable jusqu'à env. 40 °C.
	30	4.731-011.0	1 unité		Non tissé aiguilleté en polyester renforcé, lavable jusqu'à env. 40 °C.
Panier à filtre permanent	31	5.731-640.0	1 unité		Nylon, lavable jusqu'à env. 40 °C.
Panier à filtre principal permanent	32	5.731-632.0	1 unité		Nylon, lavable jusqu'à env. 40 °C.
	33	5.731-628.0	1 unité		Nylon, lavable jusqu'à env. 40 °C.
Filtres d'air sortant					
Mousse filtrante	34	6.414-765.0	3 unités		Filtres d'air sortant standard.
Filtre d'air sortant standard.	35	6.414-802.0	3 unités		
Filtre de protection du moteur	36	6.414-611.0	5 unités		Filtre de protection du moteur, non tissé de rechange, à remplacer en cas d'encrassement plus important.

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


28


29-30


31


32


33


35

			T 17/1 ecoleefficiency /T 15/1 ecoleefficiency	T 12/1 ecoleefficiency	T 10/1 ecoleefficiency	T 7/1 ecoleefficiency	T 17/1 / T 15/1	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp / BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2	CV 38/2 / CV 38/1	CV 30/1
	28		■		■	■				□	■							
	29				□	■				■	■							
	30		■	■			□	□	□									
	31						■	■	■									
	32												■					
	33											■						
	34		■		■												■	■
	35						□	■	■				■					
	36		■		■	■	■	■	■	■	■		■					

Suceurs d'aspiration, tubes d'aspiration et coudes



Un suceur adapté peut améliorer de manière significative l'efficacité du nettoyage. Ainsi, les moquettes retrouvent leur aspect haut de gamme et les surfaces dures ne présentent aucun résidu de poussière.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur	Largeur	Description
Suceurs turbo							
Suceur turbo	1	2.860-113.0	1 unité	DN 32 mm		160 mm	Suceur fauteuils, plastique avec manchon réducteur DN 35/32.
	2	2.860-114.0	1 unité	DN 32 mm		270 mm	Suceur sol, synthétique avec manchon réducteur 35/32, 270 mm.
Suceurs fauteuils							
Suceur fauteuils	3	9.770-605.0	1 unité	DN 35 mm			Plastique.
	4	6.903-402.0	1 unité	DN 32 mm		120 mm	
Suceurs combinés (poussières)							
Suceur combiné	5	6.907-463.0	1 unité	DN 32 mm			Plastique, DN 32, réglable.
	6	6.907-462.0	1 unité	DN 32 mm			Plastique, DN 32, réglable.
Suceur combiné emballé gris basalte, DN 32	7	6.907-410.0	1 unité	DN 32 mm			Plastique, DN 32, réglable.
Suceur combiné (poussières)	8	6.906-511.0	1 unité	DN 35 mm		270 mm	Plastique avec semelle de glissement en acier inoxydable, réglable, avec raccord DN 35.
Suceur combiné pour parquets	9	6.906-107.0	1 unité	DN 32 mm		360 mm	Convient aux parquets, plastique avec jeux de brosses (n° de jeu 6.905-878.0) et 2 roulettes.
Suceur combiné (poussières)	10	6.906-211.0	1 unité	DN 32 mm		262 mm	Plastique avec semelle de glissement en acier inoxydable, commutable. Aspirateurs T uniquement.
Suceur combiné (poussières)	11	6.906-812.0	1 unité	DN 32 mm		255 mm	Plastique avec semelle de glissement en plastique et 2 roulettes.
Brosses pour radiateurs							
Brosse pour radiateurs	12	6.903-404.0	1 unité	DN 32 mm			Plastique, pour suceur fente (6.903-403.0).
Suceurs fente							
Suceur fente	13	6.906-240.0	1 unité	DN 35 mm	250 mm		Plastique.
	14	6.903-403.0	1 unité	DN 32 mm	210 mm		Plastique.
Brosses électriques							
Brosse électrique – ESB 28	15	2.641-815.0	1 unité	DN 32 mm		280 mm	ESB 28 flexible d'aspiration avec câble électrique et tube d'aspiration télescopique, uniquement pour T 201, T 12/1 (230 V).
Tête de brossage ESB 34 – 230 V	16	2.642-442.0	1 unité	DN 32 mm		340 mm	ESB 34, flexible d'aspiration avec câble électrique et tube d'aspiration télescopique (230 V).
Suceur pinceau							
Suceur pinceau, DN 35, poils naturels	17	6.903-862.0	1 unité	DN 35 mm		70 mm	Poils naturels (poils de vache), pivotants.
Suceur pinceaux, DN 35 mm	18	6.903-887.0	1 unité	DN 32 mm		70 mm	Pinceau plastique, pivotant.
Kits suceurs							
Kit suceurs DN 32, pour aspirateurs poussières, avec support à clip	19	2.860-143.0	4 unités	DN 32 mm			Suceur fentes, suceur fauteuils, pinceau rond, support à clip.
Brosses polyvalentes							
Brosse polyvalente	20	6.906-122.0	1 unité	DN 32 mm	120 mm		Plastique, garniture très dure 20 x 45 mm.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


4


8


9


10


11


12


13-14


15


17-18


19


20

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2	CV 38/2 / CV 38/1 / CV 30/1
	1						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	2						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	3																			
	4						□	■	■			□	□	□	■	■	□			
	5		■	■	■															
	6					■	■					■	■							
	7									■	■			■	■	■				
	8																		□	□
	9						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	10		□	□		□	□	□	□	□	□		□	□	□					
	11		□			□	□	□	□	□	□	□	■		□					
	12		□	□		□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□				
	13																		■	■
	14		□	□		□	□	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■			
	15							□	□	□	□									
	16							□	□	□	□									
	17																		□	□
	18						□			□	□	□	□	□	□	□	■			
	19		□	□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□				
	20		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur	Largeur	Description
Tubes d'aspiration plastique							
Tube d'aspiration, DN 35	21	9.770-584.0	1 unité	DN 35 mm	0,5 m		Plastique, noir, 0,5 m.
Tube d'aspiration, DN 32	22	8.600-009.0	1 unité	DN 32 mm	0,5 m		
Tubes d'aspiration en métal							
Tube d'aspiration, métal, revêtement noir, DN 32	23	6.906-618.0	1 unité	DN 32 mm	0,5 m		Métal, revêtement noir, DN 0,5 m.
Kit d'aspiration CV 66/2	24	8.630-501.0	1 unité				Accessoires en option pour aspiro-brosseurs pour grandes surfaces CV 66/2.
Tube d'aspiration télescopique	25	6.903-524.0	1 unité	DN 32 mm			Tube télescopique, métal, chromé DN 32, 0,61–1 m.
Tube d'aspiration, métal chromé, DN 32	26	6.903-850.0	1 unité	DN 32 mm	0,5 m		Tube d'aspiration, chromé, DN 32
Coudes, plastique							
Coudes, plastique, système à clips C 32	27	4.408-051.0	1 unité	C- 32 mm			Plastique, avec système à clips C-DN 32.
Coude Confort en plastique, système à clips C-32	28	4.440-865.0	1 unité	C DN 32 mm			Coudes Comfort, plastique avec système à clips C-DN 32, avec réglage de l'admission d'air très silencieux, brevet allemand : DE 102005010983 (sans raccord ESB).

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


23


24


25


27


28

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2	CV 38/2 / CV 38/1 / CV 30/1
	21																				
	22																■				
	23		■	■		■	■	□	□	■	■	■	■	□	□	□					
	24																	□			
	25		□	□		□	□	■	■	□	□	□	□	■	■	■					
	26						□	□	□	□		□	□								
	27		■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■					
	28		□	□		□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□					

Manchons de raccordement



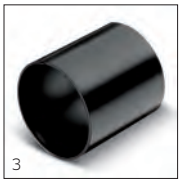
Les manchons de raccordement Kärcher permettent de connecter rapidement et parfaitement 2 flexibles d'aspiration et d'augmenter le rayon d'action.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Description
Kit de manchons réducteurs/manchons d'extension					
Kit de manchons réducteurs/manchons d'extension	1	2.860-117.0	1 unité		DN 40/35, DN 35/32 (tube –> suceur), plastique.
Élément réducteur (tube –> suceur)					
Réducteur de DN 35 à DN 32.	2	6.902-072.0	1 unité	DN 35 mm	De DN 35 à 32, métal.
Éléments d'extension (tube –> suceur)					
Unité d'extension	3	6.902-083.0	1 unité	DN 32 mm	De DN 32 à DN 35, plastique.
Manchons de raccordement					
Manchon de raccordement, DN 32/35, avec filetage intérieur	4	6.902-077.0	1 unité	DN 32 mm	Permet le raccordement de 2 flexibles d'aspiration (sauf ESB 28 et 34).

☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3


4

			T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA / T 15/1 / T 17/1	T 12/1 / T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp / BV 5/1	CV 48/2	CV 38/2 / CV 38/1 / CV 30/1
	1							□		
	2								□	□
	3		□	□	□	□	□			
	4		□	□	□	□	□			

Flexibles d'aspiration



Nos flexibles d'aspiration, souples et robustes, accompagnent tous les mouvements. Électroconducteurs, ils protègent de manière fiable contre les charges électriques entre l'utilisateur et l'appareil.

		Référence	Quantité	Largeur nominale	Longueur	Description
Flexibles d'aspiration complets (système à clips)						
Flexible d'aspiration, C-DN 32, complet, él.	1	4.440-982.0	1 unité	C DN 32 mm	2,5 m	Avec raccordement d'aspirateur poussières, raccord à clips et coude C DN 32, électroconducteur.
Flexible d'aspiration, complet C-DN 32 avec coude	2	4.440-907.0	1 unité	C DN 32 mm	2,5 m	Avec raccordement d'aspirateur poussières, raccord à clips et coude C DN 32.
Flexibles d'aspiration (système à clips)						
Flexible d'aspiration	3	4.440-911.0	1 unité	C- 32 mm	2,5 m	Avec raccordement d'aspirateur poussières et raccord à clips, C 32.
Flexibles d'extension (système à clips)						
Flexible d'extension, système à clips C 32, C 35	4	6.906-237.0	1 unité	C- 32 mm	2,5 m	Pour tous les flexibles C 32 et C 35.
Rallonge de flexible, système à clips C 32 et C 35, él.	5	6.906-277.0	1 unité	C- 32 mm	2,5 m	Pour tous les flexibles C 32 et C 35, électroconducteur.
Flexible d'aspiration d'expansion						
Flexible d'aspiration d'expansion CV 38/2	6	4.440-782.0	1 unité	DN 32 mm		Flexible d'aspiration d'expansion avec spirale.
Kits de réparation						
Kit de réparation, C 32	7	2.639-739.0	4 unités	32 mm		Kit de réparation des flexibles d'aspiration (système à clips) (sauf ESB).

■ Standard. □ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


2


3


4-5


7

			T 15/1 ecoefficiency / T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA / T 15/1 / T 17/1	T 12/1 / T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 48/2	CV 38/2
	1		□		□	□	□	□	□				
	2		■	■	■	■	■	■	■				
	3				■	■	■	■			□		
	4		□		□	□	□	□	□	□	□		
	5		□		□	□	□	□	□	□	□		
	6											■	■
	7		□		□	□	□	□	□	□	□		

Autres accessoires



Le câble de raccordement détachable permet de gagner du temps et d'économiser des frais de maintenance. Si nécessaire, il est rapide et commode de remplacer le câble.

		Référence	Quantité	Description
Brosses-rouleaux pour aspiro-brosses pour moquettes				
Brosse-rouleau CV 60/2 RS Bp	1	8.634-050.0	1 unité	Poils standard souples en noir. 2 brosses sont nécessaires.
Balais latéraux CV 60/2 RS Bp	2	8.634-216.0	1 unité	Balais latéraux noirs.
Brosses-rouleaux pour aspiro-brosses pour moquettes	3	6.906-641.0	1 unité	Poils standard souples en noir.
Brosse-rouleau	4	6.906-642.0	1 unité	Poils très durs en rouge (par exemple, pour feutre aiguilleté).
	5	6.906-643.0	1 unité	Poils standard souples en noir.
	6	6.906-644.0	1 unité	Poils très durs en rouge (par exemple, pour feutre aiguilleté).
Brosse-rouleau CV 66/2	7	8.621-611.0	1 unité	Noir, normal (pour position supérieure).
Brosse-rouleau CV 38, antistatique.	8	4.762-487.0	1 unité	Brosse-rouleau pour CV 38, antistatique.
Brosse-rouleau CV 66/2	9	8.621-612.0	1 unité	Noir, normal (pour position inférieure).
Brosse-rouleau	10	4.762-489.0	1 unité	Poils standard souples en noir.
	11	4.762-488.0	1 unité	Poils très durs en rouge (par exemple, pour feutre aiguilleté).
Brosses-rouleaux pour balais électriques EB 30/1				
Brosse-rouleau EB 30/1	12	4.762-400.0	1 unité	Brosse standard noire, en PA.
	13	4.762-401.0	1 unité	Brosse mixte (poils naturels et synthétiques, rouges) convenant tout particulièrement aux sols durs et parquets.
Batteries rechargeables et chargeurs				
Batterie de rechange avec cellules Li-ion 7,2 V / 2,6 Ah	14	4.654-283.0	1 unité	Li-ion, 7,2 V / 2,6 Ah.
Chargeur rapide universel	15	6.654-190.0	1 unité	BC 1/1,8, chargeur rapide 1 logement
Batterie Li-ion 25,2 V	16	6.654-183.0	1 unité	Batterie Li-ion, 25,2 V/3,3 A, chargement rapide possible.
Chargeur, 4 logements	17	6.654-204.0	1 unité	BC 4/3.0, chargeur rapide 4 logements.
Batterie de rechange Li-ion 7,2 V / 1,3 Ah	18	4.654-273.0	1 unité	Li-ion, 7,2 V / 1,3 Ah.
Câble d'alimentation avec prise				
Câble d'alimentation	19	6.650-302.0	1 unité	Câble d'alimentation enfichable, 15 m.
	20	6.649-743.0	1 unité	Câble d'alimentation enfichable, 12 m.
	21	6.650-306.0	1 unité	Câble d'alimentation enfichable, 7,5 m.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


3, 5, 8, 10


4, 6, 11


7


12


13


16


17


20

			T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency / T 12/1 ecoefficiency / T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 9/1 Bp / BV 5/1 Bp	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2	CV 38/2 / CV 38/1	CV 30/1
	1							■				
	2							■				
	3											■
	4											■
	5										■	
	6										□	
	7								■			
	8										□	
	9								■			
	10									■		
	11									□		
	12						■					
	13						□					
	14						□					
	15						□					
	16					■						
	17					■	□					
	18						■					
	19		■									
	20			■								
	21				■							

Pour un nettoyage en profondeur de vos moquettes

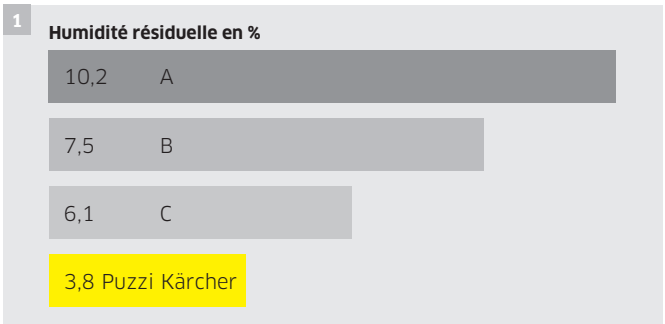
Tant dans les immeubles de bureaux que dans les hôtels ou les écoles, le quotidien met les moquettes à rude épreuve. Dans ce domaine, les détergents pour moquettes iCapsol Kärcher ont maintes fois fait leurs preuves. Ils sont robustes, puissants et polyvalents, et se prêtent parfaitement au nettoyage en profondeur et intermédiaire des revêtements de sols en moquette, ainsi qu'à l'élimination des taches sur les surfaces textiles. Les capitonnages et les sièges de voitures sont également nettoyés en profondeur par nos machines. Avec les accessoires adaptés, vous pouvez même les utiliser pour le nettoyage des carrelages.



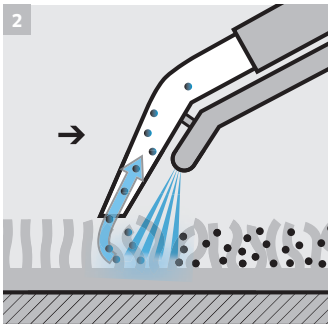
Sommaire – Nettoyage Intensif des moquettes

Injecteurs-extracteurs	Page 308
Turbine	Page 313
Machines pour le nettoyage en profondeur des moquettes	Page 314
Accessoires	Page 318
Détergents	Page 324

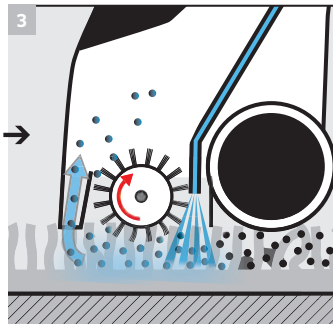
1



2



3



4



5



6



1 Séchage ultrarapide

Grâce à sa puissante turbine d'aspiration, le modèle Puzzi de Kärcher ne laisse que très peu d'humidité derrière lui : la surface traitée est ainsi de nouveau praticable 63 % plus vite qu'avec d'autres produits comparables.

2 Le principe d'injection-extraction

Avec le principe d'injection-extraction, l'eau et le détergent sont injectés au cours d'une même opération et ensuite immédiatement aspirés par un suceur. Une seule étape permet de décoller les impuretés et de les éliminer. L'humidité résiduelle étant restreinte, les sols traités redeviennent rapidement praticables.

3 Une propreté parfaite

L'utilisation de machines de nettoyage des moquettes avec brosses-rouleaux renforce mécaniquement l'effet du détergent, ce qui permet aussi de redresser les fibres.

4 Multifonction

Les modèles tout-en-un BRC 45/45 C et BRC 50/70 W avec dispositif de prébalayage sont multifonctionnels. Lors du nettoyage intensif des moquettes par injection-extraction et guidage mécanique des brosses, les rouleaux à rotation inversée garantissent un silence de fonctionnement optimal par une compensation des mouvements. Pour un nettoyage d'appoint économique des moquettes, le détergent iCapsol RM 768 de Kärcher est recommandé. Il réduit sensiblement le temps de séchage.

5 Accessoires innovants

Les accessoires du Puzzi sont dotés de nombreuses innovations. Une articulation flexible permet de réaliser la meilleure extraction possible dans toutes les positions. Il est également possible de travailler confortablement et de passer l'appareil sous les objets, évitant ainsi toute application inappropriée. Le système de raccord en un clic permet de passer rapidement du suceur sol au suceur fauteuils ou fente.

6 Détergents Kärcher

Le nettoyant pour moquettes iCapsol RM 760 en poudre est un nettoyant en profondeur pour injecteur extracteur ; il est doté de la technologie d'encapsulation et contient un désodorisant. Il élimine durablement les mauvaises odeurs. Plus besoin de rincer. La solution de rinçage CarpetPro RM 763 élimine les résidus de saletés et d'agents tensio-actifs des revêtements de sols en moquettes et des surfaces textiles. Rend le rinçage moins pénible. Pour des coloris et fibres ravivés.

Injecteurs-extracteurs - 30 litres



Le professionnel des grandes surfaces textiles

Le Puzzi 30/4 est l'injecteur-extracteur à le plus silencieux de sa catégorie (66 dB[A]). Excellente maniabilité, transport et stockage peu encombrants grâce à une conception verticale. Avec raclette d'aspiration souple, suceur sol de 350 mm et temps de séchage 30 % plus rapide que les machines de la concurrence grâce à son débit d'air très important.









1 Prise pour PW 30

- La prise intégrée permet d'utiliser le PW 30/1 de manière flexible, sans source d'alimentation supplémentaire.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la prise est protégée efficacement par un clapet à fermeture automatique.
- Le PW 30/1 augmente le rendement surfacique, nettoie le sol et le redresse au moyen d'une brosse rotative.

2 Réservoir d'eau sale amovible

- La poignée du réservoir d'eau sale est placée à l'extérieur afin de ne pas se salir.
- Le réservoir d'eau sale se retire facilement et peut être également utilisé pour remplir le réservoir d'eau propre.
- Un court descriptif explique clairement les étapes à suivre et figure à l'arrière du réservoir d'eau sale.

3 Silence extrême

- Avec ses 66 dB(A), le Puzzi 30/4 est l'injecteur-extracteur le plus silencieux de sa catégorie.
- Son faible niveau sonore lui permet d'être utilisé partout. Même pendant les heures d'ouvertures et dans les hôtels.
- La faible émission sonore est agréable pour l'utilisateur et permet de plus longs cycles de travail.

4 Volume élevé des bacs

- Même avec le réservoir d'eau propre de 30 litres rempli, le Puzzi 30/4 se transporte sans difficulté en position horizontale.
- Un témoin du niveau de remplissage indique en permanence à l'utilisateur le niveau réel d'eau propre.
- Le filtre à eau protège les composants. Il se retire et se nettoie sans outil.

Caractéristiques techniques et équipements

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		■ Réservoir d'eau sale amovible ■ Affichage du niveau de remplissage du réservoir d'eau propre ■ Possibilité d'un transport à l'horizontale alors que le réservoir d'eau propre est plein	■ Résistances intégrées au réservoir d'eau ■ Protection intégrée contre la surchauffe ■ Utilisation simple du chauffage via le système Easy Operation
Caractéristiques techniques			
Rendement surfacique max.	**m²/h**	60–75	60–75
Débit d'air	**l/s**	74	74
Dépression	**mbar / kPa**	254 / 25,4	254 / 25,4
Débit d'injection	**l/min**	3	3
Pression d'injection	**bar**	4	4
Réservoir d'eau propre	**l**	30	30
Réservoir d'eau sale	**l**	15	15
Puissance de la turbine	**W**	1200	1200
Puissance de la pompe	**W**	70	70
Tension	**V**	220–240	220–240
Poids	**kg**	26	28
Dimensions (L × l × H)	**mm**	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930
Équipement			
Flexible d'injection à alimentation en eau incorporée	**m**	4	4
Suceur sol étroit, complet avec raclette d'aspiration flexible		–	–
Suceur sol large, complet avec raclette d'aspiration flexible		■	■
Outil manuel		■	■
Suceur fauteuils		–	–
Prise pour tête de lavage professionnelle		PW 30/1	PW 30/1
Référence		**1.101-120.0**	**1.101-122.0**

■ Standard.

Injecteurs-extracteurs - 10 litres



Pour des moquettes parfaitement entretenues

Les Puzzi 10/1 et 10/2 Adv nettoient parfaitement les surfaces en moquettes de petite à moyenne taille. Les accessoires modulaires intégrés trouvent leur place directement sur l'appareil. La poignée de transport est munie d'un rangement pour le tube d'aspiration.





1 Aptitudes optimales au quotidien

- Prise en main de la poignée sans outil. Système de fixation des accessoires/du câble ; permutation rapide entre le suceur fauteuils et le suceur sols.

2 Rendement surfacique optimisé

- Avec raccord intégré pour la tête de lavage professionnelle PW 30/1.

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
		■ Dosage en antimousse ■ Logement pour tablettes de détergent ■ Prise pour PW 30/1	■ Réservoir d'eau sale amovible ■ Pompe/turbine avec amortisseur en caoutchouc ■ Poignée supplémentaire au suceur sol
Caractéristiques techniques			
Rendement surfacique max.	**m²/h**	30–45	20–25
Débit d'air	**l/s**	54	54
Dépression	**mbar / kPa**	220 / 22	220 / 22
Débit d'injection	**l/min**	2	1
Pression d'injection	**bar**	2	1
Réservoir d'eau propre	**l**	10	10
Réservoir d'eau sale	**l**	9	9
Puissance de la turbine	**W**	1250	1250
Puissance de la pompe	**W**	80	40
Tension	**V**	220–240	220–240
Poids	**kg**	11,5	10,7
Dimensions (L × l × H)	**mm**	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Équipement			
Flexible d'injection à alimentation en eau incorporée	**m**	2,5	2,5
Suceur sol étroit, complet avec raclette d'aspiration flexible		■	■
Outil manuel		■	■
Suceur fauteuils		–	■
Suceur fente		–	–
Prise pour tête de lavage professionnelle		PW 30/1	–
Référence		**1.193-120.0**	**1.100-130.0**

■ Standard.

Injecteurs-extracteurs - 8 litres



Maniable et compact

Convenant tout particulièrement aux petites surfaces et au nettoyage rapide des capitonnages, l'injecteur-extracteur Puzzi 8/1 C est maniable, compact et puissant. Toujours à portée de main, il garantit une propreté optimale en un tour de main.

DESIGNPREIS 2009
NOMINIERT





1 Poids réduit

- Pesant seulement 9,8 kg, le modèle Puzzi 8/1 C est facilement transportable. Grâce à son séchage rapide, il est l'allié idéal du nettoyage rapide.

2 Format compact

- Le modèle Puzzi 8/1 C exprime toutes ses qualités dans le nettoyage des coussins et habitacles de véhicules.

Puzzi 8/1 C

- Crochet escamotable pour le câble d'alimentation
- Large interrupteur actionnable au pied
- Rangement accessoires pour suceur main

Caractéristiques techniques		
Rendement surfacique max.	m^2/h	12–18
Débit d'air	l/s	61
Dépression	mbar / kPa	236 / 23,6
Débit d'injection	l/min	1
Pression d'injection	bar	1
Réservoir d'eau propre	l	8
Réservoir d'eau sale	l	7
Puissance de la turbine	W	1200
Puissance de la pompe	W	40
Tension	V	220–240
Poids	kg	9,8
Dimensions (L × l × H)	mm	530 × 330 × 440

Équipement		
Flexible d'injection à alimentation en eau incorporée	m	2,5
Outil manuel		■
Suceur fauteuils		■
Référence		1.100-225.0

■ Standard.

Tête de lavage professionnelle



Un rendement optimum

Les têtes de lavage pour professionnels augmentent le rendement du modèle Puzzi jusqu'à 80 %, tout en améliorant les résultats obtenus.





1 Brosses rotatives

- Les brosses rotatives renforcent le processus de nettoyage et redressent les fibres.

2 Rendement surfacique optimisé

- La tête de lavage professionnelle PW 30/1 augmente le rendement surfacique de 25 % par rapport au modèle précédent.

		PW 30/1	PW 30/1
		■ Brosse mécanique ■ Tête de lavage professionnelle pour Puzzi 10/2 Adv	■ Brosse mécanique ■ Tête de lavage professionnelle pour Puzzi 30/4 et Puzzi 30/4 E
Caractéristiques techniques			
Rendement surfacique max.	**m²/h**	40-55	70-110
Puissance du moteur des brosses	**W**	60	60
Tension	**V**	220-240	220-240
Poids	**kg**	5,7	5,9
Dimensions (L × l × H)	**mm**	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Référence		**1.913-102.0**	**1.913-103.0**

Turbine

Efficace et silencieux



L'AB 20 pour sol, mur et plafond peut être équipée d'un filtre en option. La technologie à ailettes axiales réduit les besoins en énergie jusqu'à 88,65 % par rapport à la concurrence.





1 Rangement intégré pour le câble

- Rangement pratique du câble.
- Le câble est intégré directement à l'appareil, ce qui permet de le fixer solidement pendant le transport.

2 Technologie efficace à ailettes axiales

- La puissante turbine de la machine assure un séchage rapide suite à un dégât des eaux et permet de circuler à nouveau rapidement sur les surfaces textiles.

		AB 20	Afd
		■ Turbine extrêmement efficace et très silencieuse ■ 3 positions de fonctionnement ■ Possibilité d'utiliser le filtre Afd en complément	■ Aucun raccordement électrique nécessaire ■ Taille de filtre standard ■ Remplacement du filtre sans outil
Caractéristiques techniques			
Débit	**m³/h**	1115	554
Longueur du câble	**m**	7,6	–
Puissance absorbée	**W**	102	–
Tension	**V**	220-240	–
Poids	**kg**	11	11
Vitesse de rotation	**tr/min**	1355	1370
Dimensions (L × l × H)	**mm**	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300
Équipement			
Logement intégré pour câble d'alimentation		■	–
Boîtier robuste en plastique		■	■
Poignée de transport ergonomique		■	■
Référence		**1.004-045.0**	**2.864-010.0**

■ Standard.

Autolaveuse pour moquettes - 50 cm



Très appréciés pour les grandes surfaces de moquettes

Cette machine assure un nettoyage économique et en profondeur sur de vastes surfaces de moquettes. Elle convient à l'injection-extraction, ainsi qu'au nettoyage rapide des moquettes pour lequel elle garantie un séchage rapide et une grande efficacité (avec du détergent RM 768 OA iCapsol).





1 Tête de brossage flottante avec brosses-rouleaux à rotation inversée

- Rendement de nettoyage élevé grâce aux deux brosses-rouleaux.
- Nettoient simultanément les fibres des deux côtés.

2 Fonctionnement sur batterie

- Fonctionne sans raccordement électrique évitant ainsi de trébucher.
- Une flexibilité d'utilisation appréciable également pour le nettoyage des surfaces en hauteur.

BRC 50/70 W Bp Pack

- Pour (très) grandes surfaces de moquettes
- Sens de fonctionnement vers l'avant
- Réservoirs séparés pour le dosage de détergent

Caractéristiques techniques		
Rendement surfacique (nettoyage en profondeur/rapide iCapsol)	**m²/h**	450 / 1250
Pression de pulvérisation du nettoyage rapide	**bar**	7
Pression d'injection pour le nettoyage en profondeur	**bar**	7
Quantité de pulvérisation du nettoyage rapide	**l/min**	0,9
Quantité de pulvérisation du nettoyage en profondeur	**l/min**	4
Largeur de travail des brosses	**mm**	508
Largeur d'aspiration	**mm**	610
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	76 / 61
Puissance de la turbine/du moteur des brosses	**W**	375
Tension de la batterie	**V / Ah**	36 / 105
Tension chargeur	**V / Hz**	220-240 / 50-60
Poids	**kg**	290
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1400 × 700 × 1100

Équipement		
Sens de fonctionnement		avant
Fonctionnement iCapsol		■
Nombre de rouleaux	**Unité**	2
Outil manuel		-
Dosage du détergent		■
Batterie et chargeur		■
Référence		**1.008-652.0**

■ Standard.

Autolaveuse pour moquettes - 45 cm



Pour un nettoyage efficace des grandes surfaces de moquettes

Les machines de nettoyage Kärcher pour moquettes font merveille dès qu'il s'agit d'assurer le nettoyage intensif et économique de grandes moquettes. Elles conviennent à l'injection-extraction traditionnelle, ainsi qu'au nettoyage rapide des moquettes avec le détergent RM 768 OA iCapsol. En à peine 20 minutes, les impuretés sont séchées et cristallisées. Il suffit alors de les aspirer.

1



2



1 Tête de brossage flottante avec brosses-rouleaux à rotation inversée

- Rendement de nettoyage élevé grâce aux deux brosses-rouleaux.
- Nettoient simultanément les fibres des deux côtés.

2 Sens de fonctionnement vers l'avant ou vers l'arrière

- Sens de fonctionnement réglable sur la moquette.
- Il suffit de rabattre le tableau de bord pour choisir le sens de nettoyage.

BRC 45/45 C

- Pour surfaces moyennes et dégagées
- Sens de fonctionnement au choix, vers l'avant ou vers l'arrière
- Deux brosses-rouleaux à rotation inversée pour une pression constante

Caractéristiques techniques		
Rendement surfacique (nettoyage en profondeur/rapide iCapsol)	**m²/h**	350 / 1000
Débit d'air	**l/s**	45
Dépression	**mbar / kPa**	300 / 30
Pression d'injection pour le nettoyage en profondeur	**bar**	7
Quantité de pulvérisation du nettoyage en profondeur	**l/min**	3,2
Largeur de travail des brosses	**mm**	410
Largeur d'aspiration	**mm**	450
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	45 / 38
Puissance de la turbine	**W**	1100
Puissance du moteur des brosses	**W**	600
Tension secteur	**V**	220-240
Fréquence	**Hz**	50
Poids	**kg**	48
Dimensions (L × l × H)	**mm**	770 × 545 × 1250

Équipement		
Sens de fonctionnement		vers l'avant ou vers l'arrière
Outil manuel		-
Fonctionnement iCapsol		■
Nombre de rouleaux	**Unité**	2
Référence		**1.008-056.0**

■ Standard.

Autolaveuse pour moquettes - 30 cm



Nettoyage rapide et intensif des moquettes

Très simple d'utilisation et économique pour le nettoyage en profondeur. Grâce aux buses manuelles et buses de sol Kärcher disponibles en option, vous allez pouvoir nettoyer soigneusement les surfaces difficiles d'accès.





1 Puissance de nettoyage élevée

- La brosse-rouleau assure un nettoyage en profondeur.
- Brosse-rouleau flottante pour un rendement de nettoyage homogène.

2 Dimensions compactes

- Idéal pour les surfaces comprises entre 200 et 800 m².
- Rangement aisé.

BRC 30/15 C

- Compact pour surfaces petites à moyennes
- Sens de fonctionnement vers l'arrière
- 1 brosse-rouleau pour une pression constante

Caractéristiques techniques		
Rendement surfacique (nettoyage en profondeur/rapide iCapsol)	**m²/h**	150 / –
Débit d'air	**l/s**	20
Dépression	**mbar / kPa**	300 / 30
Pression d'injection pour le nettoyage en profondeur	**bar**	3,5
Quantité de pulvérisation du nettoyage en profondeur	**l/min**	1
Largeur de travail des brosses	**mm**	270
Largeur d'aspiration	**mm**	315
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	15 / 17
Puissance de la turbine	**W**	1130
Puissance du moteur des brosses	**W**	80
Tension secteur	**V**	220–240
Fréquence	**Hz**	50
Poids	**kg**	36
Dimensions (L × l × H)	**mm**	920 × 360 × 750

Équipement		
Sens de fonctionnement		arrière
Outil manuel		–
Fonctionnement iCapsol		–
Nombre de rouleaux	**Unité**	1
Référence		**1.008-057.0**

■ Standard.

Injecteur brosseur



Un allié idéal pour le nettoyage rapide des moquettes

Cette machine pour le nettoyage rapide des moquettes élimine les impuretés et rafraîchie en même temps les moquettes qui redeviennent praticables après à peine 20 minutes. Rendement surfacique : jusqu'à 300 m²/h.





1 2 rouleaux à rotation inversée

- Rendement de nettoyage élevé grâce à une pression élevée.
- Nettoient simultanément les deux côtés des fibres avant de les lisser.

2 2 en 1

- Des fibres nettoyées et balayées en une seule opération.
- Avec cassette de pré-balayage

BRS 43/500 C

- Réservoir iCapsol intégré
- Brosses-rouleaux à rotation inversée
- Avec dispositif de pré-balayage

Caractéristiques techniques		
Rendement surfacique (Nettoyage rapide iCapsol)	**m²/h**	300
Pression de pulvérisation du nettoyage rapide	**bar**	3,4
Quantité de pulvérisation du nettoyage rapide	**l/min**	0,38
Largeur de travail des brosses	**mm**	430
Contenance du réservoir d'eau propre	**l**	7,5
Puissance du moteur des brosses	**W**	370
Tension secteur	**V**	220–240
Fréquence	**Hz**	50
Poids	**kg**	25
Dimensions (L × l × H)	**mm**	400 × 460 × 1160

Équipement		
Sens de fonctionnement		vers l'avant ou vers l'arrière
Outil manuel		–
Fonctionnement iCapsol		■
Réservoir iCapsol intégré		■
Nombre de rouleaux	**Unité**	2
Batterie et chargeur inclus		–
Référence		**1.006-671.0**

■ Standard.

Encore plus de possibilités de mise en œuvre

Un choix judicieux d'accessoires permet d'améliorer le rendement de nos machines d'injection/extraction. Par exemple, la tête PW 30/1 permet le nettoyage de grandes surfaces. D'autre part, on peut élargir le domaine d'application de chaque machine grâce aux nombreux accessoires. En effet, qu'il s'agisse du sol, des murs ou du plafond, les machines Kärcher sont à l'aise partout.



Sommaire – Accessoires pour machines de nettoyage intensif des moquettes

Accessoires	Page 320
Détergents	Page 324

1



2



1 Nettoyage des moquettes

L'angle optimal d'aspiration garantit au suceur d'aspiration souple et innovant des résultats de nettoyage parfaits et constants, même sous les canapés, les armoires... Quelle que soit la taille de l'utilisateur, le nettoyage des moquettes est toujours impeccable et exemplaire. L'excellente capacité d'extraction des machines assure une praticabilité rapide. Le système modulaire permet en outre de changer rapidement d'équipement, de modifier les largeurs de travail ou de doter la machine de l'adaptateur pour surface dure ou du suceur. La poignée supplémentaire située sur le tube s'adapte sans aucun outil. Quant à la fenêtre transparente supplémentaire qui équipe l'outil manuel, il permet à l'utilisateur de toujours contrôler l'eau sale.

2 Nettoyage des véhicules

Les capitonnages et les habitacles des véhicules se nettoient efficacement et en profondeur au moyen du suceur fauteuils. Pratique, le suceur fente avec pulvérisation intégré aide à atteindre les endroits particulièrement étroits et difficiles d'accès. Le suceur fente et le suceur fauteuils se changent en quelques secondes, sans aucun outil, grâce au système de raccord en un clic.

Accessoires pour machines de nettoyage des moquettes



Le nouveau suceur sol, avec sa nouvelle structure, a été pensé jusque dans les moindres détails. Il est doté d'une articulation mobile pour une plus grande ergonomie et garantit ainsi une aspiration optimale, quel que soit l'angle.

		Référence	Quantité	Diamètre nominal	Longeur Largeur	Description
Flexibles d'injection/d'extraction						
Flexible d'injection/d'extraction 4,0 m	1	6.394-874.0	1 unité	32 mm	4 m	Flexible d'injection/d'extraction standard.
Flexible d'injection/d'extraction 2,5 m	2	6.394-826.0	1 unité	32 mm	2,5 m	
Flexible d'injection/d'extraction 4,0 m	3	6.394-375.0	1 unité	32 mm	4 m	Flexible d'injection/d'extraction de 4 m en option.
	4	4.440-644.0	1 unité	38 mm	4 m	Complet, coupleur métal.
Suceurs sol						
Suceur sol flexible complet, 240 mm	5	4.130-007.0	1 unité	32 mm	240 mm	Kit composé d'un suceur sol (240 mm), d'un tube d'aspiration et d'une poignée. Fenêtre transparente permettant de contrôler l'eau sale aspirée.
Suceur sol flexible 240 mm individuel	6	4.130-008.0	1 unité	32 mm	240 mm	Suceur sol (240 mm) individuel. Regard transparent permettant de contrôler l'eau sale aspirée. Suceur d'aspiration flexible. Inclus dans le kit 4.130-007.0.
Suceur sol flexible complet, 350 mm	7	4.130-011.0	1 unité	32 mm	350 mm	Kit composé d'un suceur sol (350 mm), d'un tube d'aspiration et d'une poignée D. Fenêtre transparente permettant de contrôler l'eau sale aspirée. Suceur d'aspiration flexible.
Suceur sol flexible 350 mm individuel	8	4.130-009.0	1 unité	32 mm	350 mm	Suceur sol (350 mm) individuel. Fenêtre transparente permettant de contrôler l'eau sale aspirée. Suceur d'aspiration flexible. Inclus dans le kit 4.130-011.0.
Rouleau-brosse PW 30/1	9	6.286-569.0	1 unité		285 mm	Brosse standard pour tête de lavage professionnelle PW 30/1.
Suceur sol	10	4.130-061.0	1 unité	38 mm	330 mm	3 injecteurs, version rallongée, haute pression 1–14 bar.
Adaptateur pour surfaces dures						
Adaptateur pour surfaces dures 240 mm	11	4.762-014.0	1 unité		240 mm	Adaptateur surfaces dures pour suceur sol 240 mm.
Adaptateur pour surfaces dures 350 mm	12	4.762-017.0	1 unité		350 mm	Adaptateur surfaces dures pour suceur sol 350 mm.
Suceurs main						
Suceur fauteuils	13	4.130-001.0	1 unité	32 mm	110 mm	Suceur fauteuils 110 mm.
Suceur main	14	4.130-163.0	1 unité	38 mm	110 mm	Acier inoxydable avec suceur transparent, DN 38. Convient au nettoyage des surfaces capitonnées ou des petites surfaces, difficilement accessibles avec le suceur sol. (Pour Puzzi 400/E, il est recommandé de recourir à un dispositif de réduction d'eau 3.637-029.0).
Brosses-rouleaux						
Brosse-rouleau	15	8.621-485.0	1 unité		430 mm	Standard, 2 unités nécessaires.
	16	8.629-774.0	1 unité		430 mm	Pour laine.
	17	8.621-604.0	1 unité		300 mm	Standard, couleur noire, pour toutes les surfaces avec moquettes.
	18	8.621-605.0	1 unité		450 mm	Standard, couleur noire, 2 unités nécessaires.
	19	8.629-552.0	1 unité		450 mm	Souple, 2 unités nécessaires. Pour moquettes très dures, du type feutre aiguilleté ou moquettes bouclées à poils courts.
	20	8.623-068.0	1 unité		450 mm	Standard, 2 unités nécessaires. Pour toutes les moquettes.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


4


5


8


9


10


12


13


14


15


16


17


18


19


20

			Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1	BRC 50/70 W Bp Pack	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
	1		■								
	2			■	■	■					
	3			□	□	□					
	4							□	□	□	
	5		□	■	■	□					
	6		□	■	■	□					
	7		■								
	8		■								
	9						■				
	10							□			
	11		□	□	□	□					
	12		□								
	13		□	□	■	■					
	14							□	□	□	
	15										■
	16										□
	17									■	
	18								■		
	19								□		
	20							■			

		Référence	Quantité	Diamètre nominal	Longeur Largeur	Description
Divers						
Poignée	21	4.130-000.0	1 unité	DN 32		Utilisation modulaire pour suceur sols, fauteuils et fente. Avec fenêtre servant au contrôle de l'eau sale aspirée. Raccords pour flexible d'injection et d'extraction.
Tube rallonge	22	4.025-004.0	1 unité	DN 32	780 mm	Tube rallonge individuel.
Poignée D	23	4.321-001.0	1 unité			Poignée D individuelle pour tube rallonge 4.025-004.0.
Cuve de détergent individuelle	24	5.070-010.0	1 unité			Servant à la fixation de l'adaptateur Home Base.
Dosage en antimousse	25	4.006-907.0	1 unité	DN 32		Cuve pour solution antimousse.
Cuve de détergent complète	26	4.070-006.0	1 unité			Kit se composant d'une cuve de détergent et d'un adaptateur Home Base. Pour pose sur rails Home Base.
Suceur fente	27	4.130-010.0	1 unité	DN 32		Suceur fente pour injecteurs-extracteurs.
Autres accessoires						
Adaptateur	28	8.631-030.0	1 unité			Pour suceur sol 4.130-061.0 et suceur main 4.130-163.0.
Accessoires Home Base						
Adaptateur Home Base	29	5.035-488.0	1 unité			Pour fixation sur rails Home Base.
Batteries						
Batterie	30	6.654-141.0	1 unité			Batterie gel sans maintenance 12 V/105 Ah, 3 unités nécessaires.
Chargeurs						
Chargeur	31	6.654-229.0	1 unité			Pour batteries 36 V sans maintenance de 105 Ah (p. ex. 6.654-141.0).

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


28


29


30


31

			Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1	BRC 50/70 W Bp Pack	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
	21		■	■	■	■					
	22		■	■	■	□					
	23		■	■	■	□					
	24		■	□	□						
	25		□		□	□					
	26		□								
	27		□	□	□	□					
	28							■	■	■	
	29		■								
	30							■			
	31							■			

Détergents et produits d'entretien pour moquettes et capitonnages

La gamme CarpetPro nettoie et entretient efficacement et en douceur les surfaces textiles. Ce système innovant réduit les temps de nettoyage et de séchage, protège du ré-encrassement et prend soin des surfaces traitées, de l'environnement et de votre budget. Les nouveaux produits de la gamme CarpetPro s'appuient sur la technologie iCapsol qui encapsule et absorbe la saleté. Le rinçage de la moquette n'est plus nécessaire car les résidus de saletés sont encapsulés et tout simplement aspirés lors du nettoyage courant qui suit. Le revêtement est sec en quelques instants et à nouveau praticable.







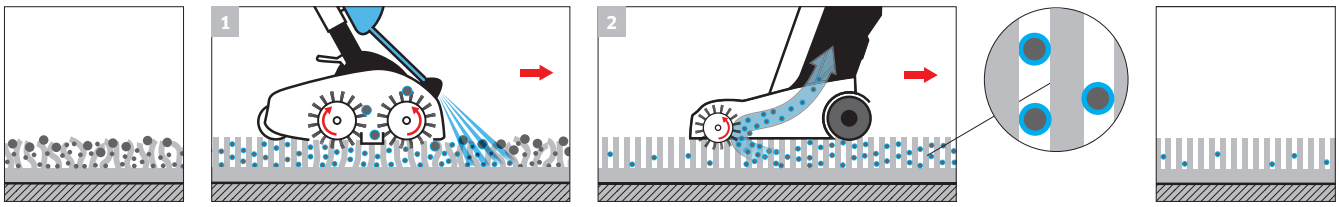
	Description du produit	Mise en œuvre	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
Détergents pour injection-extraction et shampooingnage des moquettes							
	**Nettoyant pour moquettes CarpetPro RM 760 en poudre** Le nettoyant pour moquettes CarpetPro RM 760 est un nettoyant puissant pour l'injection-extraction. Il est doté d'une technologie d'encapsulation et contient un désodorisant qui élimine durablement les mauvaises odeurs. Il n'est plus nécessaire de rincer.	Nettoyage en profondeur Nettoyage rapide NOUVEAU	1 % 1 %	pH neutre : 7,7	4 x 800g 10 Kg	■ ■	9.563-803.0 6.295-847.0
	**Nettoyant pour moquettes CarpetPro RM 760, tablettes** Le nettoyant pour moquettes CarpetPro RM 760 tablettes est un nettoyant puissant pour injection-extraction présenté sous la forme de tablettes. Technologie d'encapsulation incluse. Conditionnement astucieux dans un film soluble dans l'eau. Il n'est plus nécessaire de rincer.	Nettoyage en profondeur Nettoyage rapide NOUVEAU	2 tablettes dans 8 l d'eau 2 tablettes dans 8 l d'eau	pH neutre : 7	16 tablettes 200 tablettes	■ ■	6.295-850.0 6.295-851.0
	**Nettoyant pour moquettes CarpetPro RM 764** Nettoyant CarpetPro RM 764 pour l'injection-extraction de moquettes pour revêtements textiles et capitonnage, avec désodorisant.	Nettoyage en profondeur Nettoyage rapide NOUVEAU	1 % 1 %	pH faiblement alcalin : 9,2	10 l	■	6.295-854.0
	**Nettoyant pour moquettes à séchage rapide CarpetPro RM 767** Produit d'extraction liquide à séchage rapide pour revêtements textiles et surfaces capitonnées. Idéal pour le nettoyage rapide : il permet de réduire jusqu'à 70 % le temps de séchage par rapport aux détergents d'injection/d'extraction traditionnels.	Nettoyage en profondeur Nettoyage rapide	1,25 % 1,25 %	pH neutre : 6,4	10 l	■	6.295-198.0
	**Nettoyant pour moquettes iCapsol CarpetPro RM 768 OA** Mousse puissante à haut pouvoir nettoyant, destinée au nettoyage rapide. Décolle les impuretés des fibres et les encapsule efficacement grâce à la technologie Ecapsulation. De par sa formule anti-odeur, les odeurs désagréables disparaissent totalement. À l'issue d'un temps de séchage extrêmement court, il ne vous reste plus qu'à aspirer les impuretés. Résultat : une moquette de nouveau utilisable très rapidement. Un nettoyage dans le plus pur respect de la matière.	Nettoyage rapide	6 %	pH faiblement alcalin : 8,5	10 l	■	6.295-634.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
Détergents et produits d'entretien pour surfaces textiles							
	**Solution de rinçage pour moquettes CarpetPro RM 763** La solution de rinçage CarpetPro RM 763 élimine les résidus de saletés et d'agents tensio-actifs des revêtements de sols en moquettes et des surfaces textiles. Rend le rinçage moins pénible. Pour des coloris et fibres ravivés.	Injecteurs-extracteurs NOUVEAU	1 %	pH faiblement acide : 3,8	12 x 1 l 2 x 5 l	■ ■	9.563-806.0 9.563-807.0
	**Solution d'imprégnation pour moquettes CarpetPro RM 762** La solution d'imprégnation des moquettes CarpetPro RM 762 protège durablement les fibres des saletés sèches et humides, facilite le nettoyage courant et diminue la fréquence des nettoyages en profondeur.	Injecteurs Injecteurs-extracteurs NOUVEAU	20 % 20 %	pH faiblement acide : 5,5	2 x 5 l	■	9.563-805.0
	**Détachant universel CarpetPro RM 769** Détachant universel pour tous les revêtements, capitonnages et surfaces très dures. Élimine efficacement les taches de gras, de cirage, le chewing-gum, les traces de feutre, les graffitis, etc.	Manuel	pur		8 x 500 ml	■	9.563-804.0
	**Antimousse CarpetPro RM 761** Antimousse extrêmement efficace qui permet d'éviter la formation de mousse dans les réservoirs d'eaux usées.	Aspirateurs eau et poussières Injecteurs-extracteurs Machines de nettoyage des moquettes Machines de nettoyage des sols Laveuses de pièces	0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	6.291-389.0
	**Nettoyant universel sans agent tensioactif RM 770** Puissant nettoyant universel sans tensioactif pour tous les textiles, revêtements de sol souples et très durs, ainsi que les couvertures et tentures. Élimine même les taches d'huile, de graisse et de nicotine les plus incrustées. Le ré-encrassement est considérablement réduit et les cycles de nettoyage sont rallongés.	Injecteurs Manuel Injecteurs-extracteurs Monobrosses	5–50 % 5 / 50 % 12,5 % 5–12 %	pH faiblement alcalin : 8,6	12 x 1 l	■	9.562-713.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

Technologie d'encapsulation iCapsol



Avant

Processus de nettoyage

Aspiro-brossage
(Après séchage complet,p. ex. lors du nettoyage courant qui suit).

Après

La vapeur, très efficace contre les impuretés

Les nettoyeurs et aspirateurs vapeur professionnels de Kärcher prouvent que la vapeur est beaucoup plus efficace que l'eau chaude seule. Lorsqu'il est nécessaire de procéder à un nettoyage impeccable sans produit chimique, ces appareils sont économiques et respectueux de la santé. Les nettoyeurs et aspirateurs vapeur s'utilisent dans les milieux humides et hygiéniques, sur tous les sols durs, sur toutes les surfaces vitrées et en carrelage, sur la robinetterie et même sur les surfaces textiles à condition de les doter des accessoires adaptés.



Sommaire – Nettoyeurs/Asprateurs vapeur

Aspirateurs vapeur	Page 328
Nettoyeurs vapeur	Page 330
Accessoires	Page 332

1



2



1 Compact et économique

Le nettoyeur vapeur SG 4/4 de Kärcher propose des dimensions compactes tout en surprenant par sa puissance. L'appareil fonctionne à une pression de vapeur de 4 bar et garantit un nettoyage particulièrement économique. La large gamme d'accessoires disponibles fait du nettoyeur vapeur un appareil aux multiples talents utilisables dans le cadre de nombreuses applications. Le système à deux réservoirs raccourcit les temps de chauffe et permet de travailler sans interruption. Avec ses 4 litres de volume de remplissage, le SG 4/4 est conçu pour de longs cycles de travail. Équipé des accessoires adéquats, l'appareil est également parfaitement adapté pour le nettoyage des surfaces textiles, et ce, sans produits chimiques. La fonction VapoHydro permet de régler de manière optimale le débit de vapeur et la saturation en fonction du sol.

2 Nettoyage vapeur

Qu'il s'agisse de sols durs, de surfaces en acier inoxydable, de robinetteries, de surfaces vitrées, d'appareils de cuisine ou d'installations industrielles, l'aspirateur vapeur SGV 8/5 est la solution idéale pour éliminer efficacement et de manière hygiénique les salissures tenaces. Grâce à sa fonction eco!efficiency, l'appareil innove en matière de durabilité et séduit par son fonctionnement silencieux et économique. La qualité des résultats du nettoyage est remarquable, même sans aucun détergent. La fonction d'auto-nettoyage innovante élimine parfaitement les dépôts formés dans le circuit de l'appareil et lui assure une plus longue durée de vie.

Aspirateurs vapeur



Nettoyer à pleine vapeur

Les aspirateurs vapeur SGV 6/5 et SGV 8/5 sont faciles à utiliser et offrent une hygiène impeccable. Ils font à la fois office de nettoyeurs vapeur et d'aspirateurs eau et poussières. Leur bouton de commande unique «EASY», leurs rangements sécurisés pour accessoires et la commande manuelle de la fonction vapeur/aspiration sont ergonomiques. Grâce à la fonction d'auto-nettoyage et de nettoyage chimique, le SGV 8/5 assure une hygiène parfaite des résultats de nettoyage, que ce soit à l'extérieur ou à l'intérieur de l'appareil.









1 Facilité d'utilisation grâce à son bouton de commande unique

- Toutes les fonctions sont accessibles à l'aide d'un seul bouton rotatif. Pour une manipulation et une prise en main simples et rapides.
- Des symboles explicites permettent une compréhension aisée de l'appareil et facilitent grandement son utilisation.

2 Commande pratique des fonctions avec outil manuel

- Les fonctions principales, la température de l'eau, le débit de la vapeur et le commutateur ON/OFF de la fonction d'aspiration peuvent être réglés très facilement au niveau de l'outil manuel.
- De cette manière, le client peut régler les fonctions de manière rapide et flexible, pendant que l'appareil fonctionne, sans avoir à procéder à de nouveaux réglages sur l'appareil. De quoi gagner du temps et simplifier l'utilisation.

3 Des programmes pour tous les contextes d'utilisation (SGV 8/5)

- Grâce à la possibilité offerte par le mode eco!efficiency de réduire la puissance et par conséquent le niveau d'émissions sonores, le modèle SGV 8/5 convient également aux lieux de travail sensibles. En recourant à la fonction de réduction de la puissance d'aspiration, le programme eco!efficiency, permet à l'opérateur de réduire la consommation d'énergie et de faire des économies sur ses coûts d'électricité.
- Grâce au mode auto-nettoyage, l'utilisateur peut activer automatiquement le nettoyage du flexible, des pompes et des tubes afin de restaurer l'hygiène impeccable de l'appareil.
- La fonction chimique permet de doser et d'appliquer des détergents chimiques afin de se débarrasser des impuretés tenaces.

4 Des accessoires toujours à portée de main

- Les accessoires sont faciles d'accès et bien rangés, ce qui évite de les perdre. Un châssis porteur permet à l'utilisateur de retirer facilement les suceurs afin de les nettoyer.
- Le câble se trouve à l'arrière de l'appareil, ce qui est très pratique puisque cela évite les chutes. Les tubes, suceurs sol et flexibles sont fixés directement sur l'appareil, si bien que ce dernier peut être transporté facilement et en toute sécurité jusqu'à son lieu d'utilisation.

Caractéristiques techniques et équipements

		SGV 8/5	SGV 6/5
		■ Bouton de commande unique ■ Fonction d'auto-nettoyage ■ Fonction chimique et de rinçage des résidus de détergents ■ Mode eco!efficiency	■ Bouton de commande unique ■ Fonction VapoHydro
Caractéristiques techniques			
Tension	**V**	220-240	220-240
Puissance de chauffe	**W**	3000	3000
Volume du réservoir	**l**	5	5
Longueur du câble	**m**	7,5	7,5
Pression de vapeur	**bar**	8	6
Poids sans les accessoires	**kg**	45	45
Dimensions (L × l × H)	**mm**	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Équipement			
Flexible vapeur avec poignée		■	■
2 tubes vapeur		■	■
Suceur sol		■	■
Suceur main		■	■
Référence		**1.092-010.0**	**1.092-000.0**

■ Standard.

Nettoyeurs vapeur



La puissance compacte

Le nettoyeur vapeur SG 4/4 est facile à utiliser, il a été conçu pour être rempli facilement. Equipé d'un système de réglage progressif de la pression et de la saturation de vapeur (VapoHydro), d'un système à 2 réservoirs, d'un rangement pour accessoires et d'un espace de rangement. Très compact et maniable.

NOUVEAU









1 Système à 2 réservoirs

- La chaudière et le réservoir sont séparés, le réservoir d'eau propre peut être rempli en permanence.
- Seule une partie du volume total est chauffée et la vapeur se forme ainsi de manière constante.
- Grâce à ses 4 litres de volume total, le SG 4/4 s'utilise pendant très longtemps sans devoir être rempli.

2 VapoHydro

- La fonction VapoHydro permet d'adapter progressivement la puissance de la vapeur en fonction de la tâche de nettoyage.
- Outre la pression de la vapeur, il est également possible de régler la saturation de manière progressive pour la faire passer de la vapeur pleine puissance à l'eau chaude.
- Le jet d'eau chaude vient instantanément et efficacement à bout des impuretés tenaces.

3 Logement pour accessoires

- Le logement pour accessoires intégré permet de ranger les différents accessoires.
- Les pièces sont toujours rangées en sécurité et ne se perdent pas.
- Même les tubes se rangent au dos de l'appareil.

4 Hygiène impeccable

- Hygiène impeccable sans utilisation de substances chimiques.
- Le fait de ne pas utiliser de détergents agressifs protège l'utilisateur ainsi que les surfaces traitées.
- Le nettoyage ne nécessite que de l'eau respecte la santé et est économique.

Caractéristiques techniques et équipements

		SG 4/4
		■ Système à 2 réservoirs ■ Délai de chauffe restreint ■ Remplissage de la chaudière en continu
Caractéristiques techniques		
Tension	**V**	220-240
Puissance de chauffe	**W**	2300
Volume du réservoir	**l**	4
Longueur du câble	**m**	7,5
Pression de vapeur	**bar**	4
Poids sans les accessoires	**kg**	8
Dimensions (L × l × H)	**mm**	475 × 320 × 275
Équipement		
Flexible vapeur avec poignée		■
2 tubes vapeur		■
Suceur sol		■
Brosse ronde		■
Suceur fauteuils avec brosse		■
Référence		**1.092-104.0**

■ Standard.

Nettoyeurs/aspirateurs vapeur – Accessoires



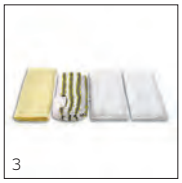
La large gamme d'accessoires fait des nettoyeurs et des aspirateurs vapeur Kärcher des appareils aux multiples talents utilisables dans le cadre de nombreuses applications. Outre les surfaces dures, les accessoires adéquats permettent également de nettoyer parfaitement les surfaces textiles.

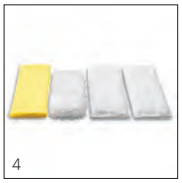
		Référence	Quantité	Description
Lots de lingettes				
Lingettes éponge larges	1	6.369-481.0	5 unités	Non pelucheuses, très absorbantes et résistantes. Cinq lingettes de sol larges en coton haut de gamme.
Housse éponge	2	6.370-990.0	5 unités	Lot de lingettes comprenant 5 bonnettes en coton haute qualité spéciales pour le suceur main.
Lot de lingettes microfibres salle de bain	3	2.863-171.0	4 unités	2 lingettes de sol douces spéciales en velours microfibre, 1 lingette abrasive microfibre permettant l'élimination des résidus tenaces de calcaire et de savon et 1 lingette à polir microfibre permettant de polir les miroirs et autres surfaces lisses – pour mise en œuvre optimale du nettoyeur vapeur dans les salles de bains et espaces aquatiques.
Lot de lingettes microfibres cuisine	4	2.863-172.0	4 unités	2 lingettes de sol douces spéciales en velours microfibre, 1 bonnette douce en velours microfibre pour le suceur main permettant l'élimination des salissures tenaces, par exemple, sur les plaques de cuisson. 1 lingette en acier inoxydable microfibre permettant le nettoyage parfait de toutes les surfaces en acier inoxydable – pour une utilisation optimale du nettoyeur vapeur dans les cuisines.
Lot de lingettes microfibres pour suceur sol Classic et Comfort	5	2.863-173.0	2 unités	2 lingettes de sol douces en velours microfibre pour suceur sol Classic et Comfort permettant de mieux éliminer les salissures. Permet de réaliser un nettoyage aisé des sols et d'obtenir des résultats impeccables sur n'importe quel revêtement de sol dur comme le carrelage, la pierre naturelle, le linoleum ou le PVC.
Lot de lingettes microfibre bonnette douce	6	2.863-174.0	2 unités	2 bonnettes douces en velours pour suceur main. Permet d'éliminer encore plus efficacement la saleté et la graisse. Idéal pour les taches particulièrement tenaces dans la salle de bain et la cuisine. Même les salissures tenaces des plaques de cuisson peuvent être éliminées sans effort.
Nettoyeurs vapeur				
Kit de brosses rondes	7	2.863-011.0	3 unités	Kit de brosses rondes en acier inoxydable, laiton et Pekalon.
Suceur sol, 300 mm	8	2.889-005.0	1 unité	Suceur sol pour aspiration et aspiration vapeur.
Raclette caoutchouc 300 mm	9	2.889-007.0	1 unité	Raclette caoutchouc pour suceur sol 2.889-005.0.
Suceur main 150 mm	10	2.889-008.0	1 unité	Suceur main pour aspiration et aspiration vapeur.
Jeu de brosses 150 mm	11	2.889-009.0	1 unité	Jeu de brosses pour suceur main 2.889-008.0.
Raclette caoutchouc 150 mm	12	2.889-010.0	1 unité	Raclette caoutchouc pour suceur main 2.889-008.0.
Adaptateur	13	2.889-011.0	1 unité	Adaptateur pour accessoires.
Suceur fente	14	2.889-028.0	1 unité	Suceur fente, 200 mm.
Adaptateur pour rallonge	15	2.889-052.0	1 unité	Adaptateur permettant la fixation de brosses rondes.
Flexible vapeur	16	4.440-009.0	1 unité	Flexible vapeur pour aspiration et aspiration vapeur, longueur 4 m
Suceur sol triangulaire	17	2.889-053.0	1 unité	Suceur sol triangulaire permettant de nettoyer les coins.
Kit de brosses rondes en acier inoxydable	18	2.863-007.0	3 unités	Poils très durs.
Kit de brosses rondes en laiton	19	2.863-008.0	3 unités	Poils très durs.
Kit de brosses rondes en Pekalon	20	2.863-009.0	3 unités	Poils moyennement durs.
Brosses rondes, lot de 3	21	2.863-077.0	3 unités	Poils synthétiques, 2 rouges (poils très durs), 1 noire.
Entonnoir	22	4.013-030.0	1 unité	Entonnoir avec crépine intégrée pour le remplissage aisé et sûr du réservoir d'eau.
Tube rallonge	23	4.127-024.0	2 unités	2 tubes raccordables pour nettoyer confortablement les sols.
Flexible vapeur	24	4.322-020.0	1 unité	Flexible de raccordement avec poignée et commutateur, longueur 2,5 m.
Suceur sol, 300 mm	25	6.906-181.0	1 unité	Suceur sol muni de poils supplémentaires pour l'élimination des salissures tenaces. Possibilité d'utiliser avec ou sans lingette de sol.
Suceur Sol pour nettoyage sols durs et carrelages	26	2.885-142.0	1 unité	Nouveau suceur sol innovant pour une utilisation optimum de la vapeur, grâce à une surface de nettoyage plus large (315 mm). Permet une meilleure évacuation des salissures, pour un nettoyage optimisé. Possibilité d'utiliser avec ou sans lingette de sol.
Brosses rondes à poils en laiton	27	2.863-075.0	3 unités	Poils en laiton pour les impuretés tenaces.
Décolleuse de papier peint	28	2.863-076.0	1 unité	Cache plastique avec sortie de la vapeur.
Chariot	29	6.962-239.0	1 unité	Métallisé, chromé avec bac de rangement.
Entonnoir de remplissage	30	6.962-097.0	1 unité	Entonnoir avec crépine intégrée pour le remplissage aisé et sûr du réservoir d'eau.

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3


4


5


6


8


10


13


14


17


19, 27


21


28

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
	1			■
	2			■
	3			□
	4			□
	5			□
	6			□
	7		■	
	8		■	
	9		■	
	10		■	
	11		■	
	12		■	
	13		■	
	14		■	
	15		■	
	16		■	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20		□	
	21			■
	22			■
	23			■
	24			■
	25			■
	26			■
	27			□
	28			□
	29			□
	30			□

		Référence	Quantité	Description
Tubes rallonges, métallisés				
Kit de tubes rallonges	31	2.889-004.0	2 unités	Le kit contient deux tubes d'aspiration vapeur.
Suceurs				
Rallonge et suceur Power	32	2.884-282.0	1 unité	Le suceur Power avec rallonge augmente considérablement le pouvoir nettoyant d'un suceur jet crayon. Idéal pour nettoyer de manière facile et écologique les emplacements difficiles d'accès, comme par ex. les coins.
Suceur main	33	2.884-280.0	1 unité	Suceur à main avec brosse supplémentaire pour le nettoyage des petites surfaces telles que les cabines de douche, les carrelages muraux et bien d'autres encore. S'utilise avec ou sans bonnette.
Buse à jet crayon	34	2.884-281.0	1 unité	Le suceur jet crayon garantit un nettoyage sans peine des fentes, coins, arêtes et autres emplacements difficiles d'accès. Associé à la brosse ronde, il offre une pléthore d'applications.
Suceur fenêtre pour nettoyeur vapeur	35	4.130-115.0	1 unité	Suceur fenêtre pour un nettoyage particulièrement aisé et en profondeur des vitres, fenêtres ou miroirs avec un nettoyeur vapeur.
Raclette caoutchouc pour suceur fenêtre	36	6.273-140.0	1 unité	Raclette en caoutchouc pour le suceur fenêtre du nettoyeur vapeur.

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


31


32


33


34


35

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
	31		■	
	32			■
	33			■
	34			■
	35			□
	36			□

Nettoyage quotidien économique

Le nettoyage manuel demeure une pratique très répandue dans le nettoyage courant, même à l'heure où des nettoyeurs efficaces sont disponibles. Il permet d'éliminer de manière rapide et économique les impuretés des surfaces inaccessibles avec une machine.
En outre, rien ne remplacera jamais la précision et la délicatesse de la main de l'homme. Figurant parmi les principaux fournisseurs de technologie de nettoyage, la société Kärcher élargit perpétuellement sa gamme de produits de nettoyage manuels professionnels. La société propose des solutions et systèmes de nettoyage innovants qui réjouissent les professionnels du nettoyage.



Équipement de nettoyage manuel

Le nettoyage à sec et le nettoyage humide des sols impliquent une étape de balayage et d'époussetage. Ces deux procédés permettent d'éliminer de manière rapide et efficace les impuretés grossières et fines. En cas d'impuretés très incrustées en revanche, le sol doit être nettoyé en recourant à un procédé humide. Les détergents manuels de Kärcher permettent de réaliser sans problème toutes les opérations manuelles de nettoyage des sols. Outre le nettoyage des sols, le programme Kärcher fait une large place au nettoyage des vitres et des surfaces. Les produits sont conçus de manière à permettre le nettoyage économique des surfaces correspondantes.


1


2


3


4

1 Le client dispose d'une gamme complète de produits comprenant des nettoyeurs, des détergents et des accessoires.

2 Le petit matériel de Kärcher est organisé selon le lieu d'utilisation, sur la base d'un code couleur afin d'éviter les contaminations croisées.

3 La hauteur, le maniement, les poignées, etc. sont conçus de manière à réduire autant que possible la force exercée par l'utilisateur.

4 Kärcher propose une gamme complète de détergents manuels.

Détergents pour le nettoyage manuel

Tous les produits Kärcher destinés au nettoyage manuel ont été conçus spécialement pour répondre aux exigences des services de nettoyage. Ils éliminent efficacement et rapidement toutes les salissures typiques, sans attaquer les surfaces. À elles seules, de bonnes performances en matière de nettoyage ne satisfont plus désormais les professionnels des services de nettoyage et de la gestion de sites. Pour répondre à leurs attentes, il convient de leur proposer bien plus : parfum agréable, respect de l'environnement, dosage fiable des concentrés et manipulation pratique, sans oublier l'ergonomie des bouteilles. Les produits portent la marque de l'écolabel européen.





	Description du produit	Mise en œuvre	Dosage	Propriétés	Conditionnement	Référence / pièce
Nettoyage manuel						
	**Nettoyant en profondeur pour sanitaires CA 10 C** Concentré de nettoyage en profondeur actif et visqueux, à la senteur fraîche, pour le nettoyage manuel des surfaces encrassées des sanitaires. Conçu avec une formule gel spéciale pour une meilleure adhérence sur les surfaces verticales, par exemple les toilettes et urinoirs. 9.563-766.0	Nettoyage en profondeur	10–100 %	pH faiblement alcalin : 2,1	12 x 1 l ■ 2 x 5 l ■	9.563-763.0 9.563-764.0
	**Nettoyant en profondeur pour sanitaires CA 10 C Extra** Concentré de nettoyage en profondeur visqueux hautement actif, à la senteur fraîche pour le nettoyage manuel des surfaces fortement encrassées des sanitaires. Conçu avec une formule gel spéciale pour une meilleure adhérence sur les surfaces verticales, par exemple les toilettes et urinoirs.	Nettoyage en profondeur	10–100 %	pH faiblement alcalin : 1,5	12 x 1 l ■ 2 x 5 l ■	9.563-781.0 9.563-782.0
	**Nettoyant en profondeur pour les sanitaires CA 20 C** Un détergent d'entretien des sanitaires, respectueux des matériaux et de l'environnement. Idéal pour le nettoyage quotidien des sanitaires.	Nettoyage courant	1–8 %	pH faiblement alcalin : 2,1	12 x 1 l ■ 2 x 5 l ■	9.563-765.0 9.563-766.0
	**Détergent pour l'entretien des sanitaires CA 20 R, prêt à l'emploi** Un détergent d'entretien des sanitaires, respectueux des matériaux et de l'environnement, dans une solution prête à l'emploi. Idéal pour le nettoyage quotidien des sanitaires. * commander le pulvérisateur séparément	Nettoyage courant	pur	pH faiblement alcalin : 2,1	12 x 0,5 l ■	9.563-767.0
	**Détergent pour surfaces CA 30 C** Concentré de nettoyage universel des surfaces pour les sols et l'intérieur. Sèche rapidement et sans laisser de traces.	Nettoyage courant	1 %	pH faiblement alcalin : 7,4	12 x 1 l ■ 2 x 5 l ■	9.563-769.0 9.563-769.0
	**Détergent pour surfaces CA 30 R, prêt à l'emploi** Détergent pour surfaces prêt à l'emploi pour une mise en œuvre manuelle. Sèche rapidement et sans laisser de traces. * commander le pulvérisateur séparément	Nettoyage courant	pur	Valeur pH faiblement alcalin : 8,6	12 x 0,5 l ■	9.563-770.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Dosage	Propriétés	Conditionnement	Référence / pièce
	**Détergent pour les vitres, prêt à l'emploi CA 40 R** Détergent pour vitres prêt à l'emploi, qui sèche rapidement et sans laisser de traces. Convient également aux surfaces en plastique (par ex. éléments d'équipement). * commander le pulvérisateur séparément	Nettoyage courant	pur	Valeur pH faiblement alcalin : 5,2	12 x 0,5 l ■ 2 x 5 l ■	9.563-771.0 9.563-772.0
	**Détergent pour les sols CA 50 C** Détergent pour les sols respectueux des matériaux, servant au nettoyage manuel de tous les sols très durs et souples. Convient également aux surfaces hautement brillantes et aux objets d'équipement.	Nettoyage courant	1 %	Valeur pH faiblement alcalin : 7,4	12 x 1 l ■ 2 x 5 l ■	9.563-773.0 9.563-774.0

Aides à la mise en œuvre et au dosa

	**Système de dosage DS 2** Station de dosage pour mélanger le liquide de nettoyage. Dosage possible de 0,3 à 25 %. Possède un débit élevé de 14 l/min. Avec clapet antiretour conforme à la norme DIN EN 1717. Certification DVGW.	Pour remplir les autolaveuses et les seaux, ainsi que pour préparer les prédilutions HD/HDS.			6.394-653.0
	**Système de dosage pour détergent DS 3** Station de dosage pour mélanger le liquide de nettoyage. Dosage possible de 0,2 à 13,5 %. Avec clapet antiretour conforme à la norme DIN EN 1717.	Grâce à un raccordement direct au robinet d'eau, l'eau et le détergent sont versés, conformément au mélange prévu, dans le réservoir d'eau propre. Également en combinaison avec le kit de système de remplissage.			2.641-811.0
	**Robinet pour bidon**	Pour prélever les doses de détergents nécessaires des bidons.		Bidon de 10 l Bidon de 20 l	6.394-758.0 6.394-759.0
	**Robinet pour fûts**	Pour prélever les doses de détergents nécessaires dans les fûts.		Fûts de 200 l	6.412-438.0
	**Pompe manuelle pour fûts**	Pour prélever en toute sécurité les doses de détergents nécessaires dans tous les fûts de 200 l.		Fûts de 200 l	6.291-108.0
	**Pulvérisateur** Tête de vaporisation professionnelle longue durée pour les flacons de 500 ml destinés au nettoyage manuel.	Détente à 3 doigts, pour au moins 15 000 actionnements (env. 40 flacons de 500 ml), schéma de pulvérisation réglable, prise en main simple et confortable, forces de détente restreintes, disponible en bleu et en rouge (rouge avec canon à mousse)		rouge (par 12) bleu (par 12)	9.563-777.0 9.563-778.0
	**Buse** Utilisation parfaite avec le nettoyant pour sanitaires au format vaporisateur.	Buse de pulvérisation permettant d'appliquer du nettoyant d'entretien des sanitaires, schéma de pulvérisation réglable avec les pulvérisateurs Kärcher.		rouge (par 12)	9.563-780.0
	**Tête de dosage** Simple à utiliser pour le dosage des flacons d'un litre de produit concentré.	Jauge pour 5, 10, 15 et 20 ml, convient à toutes les bouteilles de concentré de 1 litre.		(par 12)	9.563-779.0
	**Bouteilless vides** À remplir avec la solution composée d'un mélange de concentrés.	Bouteilles haut de gamme, 500 ml de volume de remplissage, pour nettoyants d'entretien des sanitaires et nettoyants pour surfaces, étiquetage de produit fini.		CA 20 C-D (par 12) CA 30 C-D (par 12)	9.563-775.0 9.563-776.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.
Vous trouverez les accessoires pour le nettoyage manuel dans nos catalogues ou sur www.karcher.fr

Une mission : la brillance

Les autolaveuses Kärcher constituent des outils de travail indispensables pour les professionnels du nettoyage. Elles sont idéales lorsqu'il s'agit d'assurer le nettoyage et l'entretien parfaits des surfaces, tant dures que souples, depuis le nettoyage en profondeur à l'entretien en passant par le lustrage. Parfait tant sur la surface que dans les coins. Il en résulte des sols toujours parfaitement nettoyés et entretenus, assurant hygiène, propreté et brillance.



Sommaire – Autolaveuses

Autolaveuses autoportées	Page 344	Monobrosses	Page 384
Autolaveuses à conducteur debout	Page 354	Autolaveuses pour escalators	Page 387
Autolaveuses autotractées	Page 360	Autolaveuses pour escaliers	Page 388
Autolaveuses compactes	Page 376	Lustreuses	Page 390
Aspiro-laveuses	Page 381	Accessoires	Page 392
Auto-Mop	Page 382	Détergents	Page 452















1 Le nec plus-ultra de la propreté

Le rouleau microfibre de Kärcher est un accessoire complètement high tech. Il possède avant tout un fort pouvoir nettoyant incomparable sur les dalles en grès cérame, mais offre également un résultat optimal sur des sols lisses et légèrement structurés.

2 L'ordre pour mot d'ordre : kit Home Base

De nombreuses autolaveuses sont dotées de kits Home Base, à savoir un système de rangement pour équipement embarqué. Le kit « Mop » contient un clip pour mop, un support à mop et un porte-bidon. Le kit « Box » offre l'espace nécessaire pour ranger en toute sécurité
3 bdidons, ainsi que des chiffons, spatules, sacs poubelle de rechange, gants, etc.

3 Balayage compris

Toutes les têtes de nettoyage dotées de la technologie de brosses-rouleaux pour machines de 40 litres et de classes supérieures sont pourvues en série de la fonction de pré-balayage. Les machines nettoient, balaient et aspirent de manière très efficace en une seule opération. Ainsi, il est possible, dans la plupart des cas, de se passer d'un pré-balayage manuel supplémentaire.

4 Silence, économie et efficacité

En mode eco!efficiency, la consommation d'énergie, de détergents ou d'eau est réduite selon le modèle. La machine peut ainsi fonctionner beaucoup plus longtemps, mais également de façon encore plus économique. De plus, la machine est toujours plus silencieuse.

5 DOSE – le dosage intelligent de détergent

La technologie DOSE permet le dosage exact du détergent via un régulateur, ainsi que le passage à un autre détergent sans vider le réservoir – même pendant la marche. Le résultat est une économie de détergent et un gain de temps de travail. Puisque le détergent et l'alimentation en eau claire sont séparés, la formation de germes est évitée.

6 Nettoyage et lustrage

Les pads Kärcher permettent de nettoyer et de polir en un seul cycle. Doté de trois granularités différentes, ce système est très simple à utiliser : trois semaines avec le pad blanc, trois semaines avec le pad jaune et enfin trois semaines avec le pad vert. Pour un lustrage parfaitement brillant. Cette innovation permet d'économiser énormément en termes de temps et de coûts et de retarder le ré-encrassement. Elle convient pour tous les sols en pierre naturelle, terrazzo et revêtements en résines époxy.

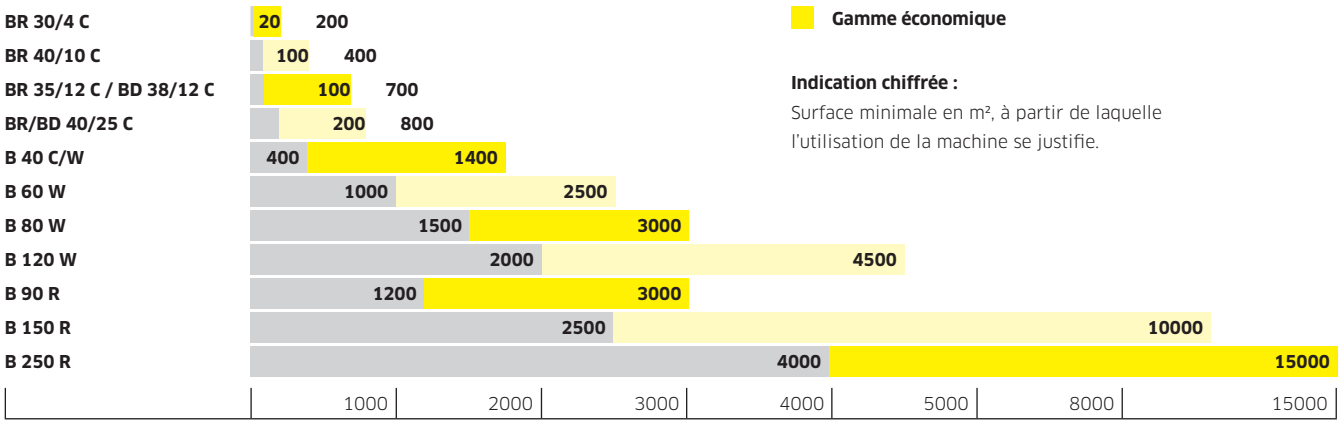
7 Les revêtements retrouvent l'aspect du neuf plus rapidement

Les autolaveuses Kärcher s'adaptent à tous les besoins grâce à leurs multiples têtes amovibles. Les têtes de brossage entièrement compatibles sont à usage universel avec diverses machines autotractées ou autoportées. Il est ainsi possible d'utiliser au choix des brosses-rouleaux ou des brosses-disques. Montage sans outil, en quelques secondes. Vous bénéficiez ainsi d'une flexibilité et de performances optimales, en particulier en cas de changement d'utilisation fréquent. Les têtes de brossage sont robustes, résistantes et fonctionnelles entre autres grâce à la jupe latérale de série. Les têtes R (rouleaux) brossent et balaient en une seule opération, ce qui permet d'économiser l'eau.

Quelle est la plus adaptée ?

L'autolaveuse idéale quelles que soient les exigences de la surface à traiter

Le coût est un facteur essentiel dans le choix du bon modèle d'autolaveuse. Vous devez connaître la superficie de la surface à nettoyer et la fréquence à laquelle vous souhaitez la nettoyer, puis faire votre choix en fonction des aspects économiques. Le tableau ci-dessous vous sert de référence dans l'aperçu des modèles.



Les désignations :

Chaque autolaveuse Kärcher contient les données les plus importantes la concernant dans sa désignation.

Les caractéristiques en chiffres :
Pour les autolaveuses (BD 40/25 C, par exemple), le premier nombre de la désignation correspond à la largeur de travail (en centimètres), tandis que le second nombre désigne le volume du réservoir d'eau sale/d'eau propre (en litres). Pour les lustreuses et monobrosses (par exemple, BDP 50/1500 C), le premier nombre désigne la largeur de travail et le deuxième, la vitesse de rotation (tr/min). Dans l'appellation B 60 W, le nombre désigne le volume du réservoir d'eau propre.







Abréviation du type de machine :
- B = Machine sans tête de brossage ou diverses largeurs de travail au choix
- BR = Machine avec rouleaux
- BD = Machine avec disque
- BRS = Monobrosses avec rouleaux
- BDS = Monobrosses avec disque
- BDP = Lustreuse avec disque

Abréviation du type et de l'équipement :
- C = « Compact », désignant les machines sans mécanisme d'entraînement (traction)
- W = « Autotracté », machines avec mécanisme d'entraînement (traction)
- R = « Autoporté », machines autoportées
- RS = « A conducteur debout », autolaveuses
- I = Industrie

Abréviation des têtes de brossage :
- R = Tête de brossage à rouleaux
- D = Tête de brossage à disque
- S = Tête de nettoyage avec mouvement vibratoire

Variantes d'équipement :
- Bp = Fonctionnement sur batterie
- Ep = Alimentation secteur
- Pack = Kit (batterie et chargeur)fournis en standard
- Esc = Pour le nettoyage des escalators
- FACT = 3 programmes de nettoyage prédéfinis
- DOSE = Dosage de détergent

Aperçu des autolaveuses Kärcher












	Largeur de travail des brosses (mm)	Largeur d'aspiration (mm)	Rendement surfacique théorique selon VDMA 24441 (m² / h)	Réservoir d'eau propre / d'eau sale (l)	Moteur de traction (W)	Pression de contact variable	Fonction de prébalayage	Batterie et chargeur inclus	Dosage de détergent Dose	Page
Autolaveuses autoportées										
B 250 R I	1000 / 1200	1160 / 1400	8000 – 9600	250 / 250	2000	■	■	□	□	344
B 250 R	1000 / 1200	1160 / 1400	8000 – 9600	250 / 250	2000	■	■[1)]	□	□	344
B 150 R Adv	750 / 900	940 / 1060	7500 – 9000	150 / 150	2870	■	■[1)]	□	□	348
B 150 R	750 / 900	940 / 1060	4500 – 5400	150 / 150	2500	■	■[1)]	□	□	348
B 90 R Adv Dose Bp Pack	550 – 750	850 / 940	3300 – 4500	90 / 90	600	■	■[1)]	■	■	352
B 90 R Adv Bp Pack	550 – 750	850 / 940	3300 – 4500	90 / 90	600	■	■[1)]	■	–	352
B 90 R Classic Bp Pack	550 – 750	850 / 940	3300 – 4500	90 / 90	600	–	■[1)]	■	–	352
Autolaveuses à conducteur debout										
B 95 RS ■	650 / 750	940	2600 – 3000	95 / 95	600	■	■[1)]	□	□	354
BD 50 / 40 RS Bp Pack	508	691	2200	40 / 40	157	–	–	■	–	358
BR 55 / 40 RS Bp Pack	550	716	2350	40 / 40	157	–	■	■	–	359
Autolaveuses autotractées										
B 120 W ■	750 / 900	940 / 1160	3000 – 3600	120 / 120	575	■	■[1)]	□	□	360
B 80 W Bp	650 / 750	850 / 940	2200 – 3000	80 / 80	575	■	■[1)]	□	□	364
B 60 W Bp	510 / 550	850	2040 – 2200	60 / 60	300	–	■[1)]	–	–	368
B 60 W Ep	510 / 550	850	2040 – 2200	60 / 60	–	■	■[1)]	–	–	368
B 40 W Bp	430 / 550	850	1700 – 2200	40 / 40	130	–	■[1)]	□	□	372
B 40 C Bp	430 / 550	850	1700 – 2200	40 / 40	–	–	■[1)]	□	□	372
B 40 C Ep	430 / 550	850	1700 – 2200	40 / 40	–	–	■[1)]	–	–	372
BD 40 / 25 C Bp Pack	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	■	–	376
BR 40 / 25 C Ep	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	–	–	376
BD 40 / 25 C Ep	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	–	–	376
BR 40 / 25 C Bp Pack	400	770	1600	25 / 25	–	–	–	■	–	376
BD 38 / 12 C Bp Pack ■	380	480	1500	12 / 12	–	–	–	■	–	378
BR 35 / 12 C Bp Pack	350	450	1400	12 / 12	–	■	■	■	–	379
Aspiro-laveuses										
BR 40 / 10 C	400	400	400	10 / 10	–	■	–	–	–	380
BR 30 / 4 C Bp Pack	300	300	200	4 / 4	–	–	–	■	–	381
BR 30 / 4 C	300	300	200	4 / 4	–	–	–	–	–	381
Auto-Mop										
B 60 / 10 C ■	600	600	2400	10 / 10	–	–	–	–	–	382
Monobrosses										
BRS 40 / 1000 C	400	–	450	10	–	–	–	–	–	386
BDS 51 / 180 C Adv	508	–	–	10	–	–	–	–	–	384
BDS 43 / 180 C Adv	430	–	–	10	–	–	–	–	–	384
BDS 33 / 180 C Adv	330	–	–	8	–	–	–	–	–	384
BDS 43 / Duo C Adv	430	–	–	10	–	–	–	–	–	384
BDP 43 / 450 C Adv	430	–	–	–	–	–	–	–	–	384
Autolaveuse pour escalators / escaliers										
BR 47 / 35 Esc	470	470	–	35 / 35	–	–	–	–	–	387
BD 17 / 5 C	170 / 200	–	–	–	–	–	–	–	–	388
Lustreuses										
BDP 50 / 2000 RS Bp Pack	508	530	1780	–	155	–	–	■	–	390
BDP 50 / 1500 C	508	560	900	–	–	–	–	–	–	391

■ NOUVEAU ■ Standard. □ Accessoires optionnels. [1)] Avec la tête R.

Autolaveuse autoportée - 250 litres



La puissance à l'état pur

En matière de nettoyage de grandes surfaces l'autolaveuse configurable B 250 R constitue la bonne alternative. Robuste, le cadre tubulaire en acier résiste même aux contraintes les plus rudes. De grosses batteries et un grand réservoir d'eau garantissent de longues intervalles de travail. Grâce au bouton unique de sélection et au code couleur, la machine est particulièrement simple d'utilisation.

eco!efficiency

DOSE
Demand orientated supply of detergent

FACT
Flexible Application Control Technology









1 Rayon de braquage très petit

L'empattement court et la faible largeur de machine garantissent une mobilité élevée et, par conséquent, la prise en charge des grandes surfaces. Même les zones exiguës peuvent être nettoyées de manière très efficace.

- Rayon de braquage très petit.
- Grande maniabilité.
- Bonne prise en charge des surfaces.

2 Autolaveuse et balayeuse aspirante, 2 en 1 : le modèle R I

En présence de volumes élevés de gros déchets, le modèle B 250 R est également disponible dans une version dotée d'un module de balayage aspirant. Le filtre rond d'une surface filtrante de 4 m², associé à un décolmatage du filtre automatique, assurent un travail sans poussières.

- Lavage et balayage en une opération.
- Balai principal flottant.
- 2 balais latéraux.

3 Largeur de travail incomparable

En option, il est possible de se procurer également une version à rouleaux présentant une largeur de travail plus large et un rendement surfacique 20 % supérieur. La tête de brossage est protégée des dommages par un déflecteur.

- Largeur de travail incomparable de 1200 mm.
- Rendement surfacique élevé.
- Robustesse optimale grâce à un déflecteur extrêmement stable.

4 Encore plus d'autonomie : eco!efficiency

En mode eco!efficiency, un clic permet de réduire la puissance de la turbine, la quantité d'eau et la vitesse des rouleaux. Ainsi, les intervalles de travail sont rallongés et l'autonomie effective de la machine peut atteindre 7 heures.

- Réduction de la consommation d'eau.
- Réduction de la consommation d'énergie.
- Autonomie rallongée.

Configuration de la machine B 250 R totalement personnalisée

Configurez votre modèle B 250 R à votre guise. Vous obtenez ainsi une machine très efficiente, parfaitement adaptée à vos besoins. Vous pouvez opter pour une autolaveuse ou une balayeuse/autolaveuse. Deux largeurs de travail sont disponibles, ainsi qu'un large éventail d'équipements spéciaux très utiles.



Avec / sans module de balayage / d'aspiration



Équipements spéciaux



Avec / sans dosage de détergent DOSE

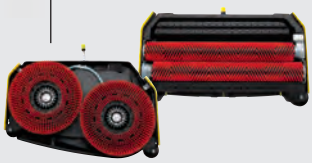




Suceur d'aspiration droit / courbe, 1190 / 1400 mm



Balais latéraux



Têtes de brossage à rouleaux (R) 100 / 120 cm
Tête de brossage à disques (D) 100 cm



Têtes de brossage à rouleaux
Les têtes de brossage à rouleaux (R) sont idéales pour le nettoyage des sols structurés et des fentes profondes. Les têtes de brossage à disques conviennent aux surfaces lisses.



Éclairage de travail
Dans les endroits sombres tels que les parkings ou zones logistiques par exemple, l'éclairage de travail améliore la visibilité de l'utilisateur et la machine est beaucoup plus visible.



Dosage du détergent
Avec le système de dosage de détergent DOSE, le détergent est ajouté à l'eau propre selon les besoins. Le dosage est réglable de 0 à 3 %.



Équipements spéciaux
Il existe un large éventail d'équipements supplémentaires, gyrophare, recyclage, pulvérisation/aspiration, toit de protection ou balais latéraux, qui rendent la machine encore plus performante.

Configuration de la machine B 250 R totalement personnalisée

Deux modèles de base sont disponibles : le modèle B 250 R, autolaveuse et le modèle B 250 R I, balayeuse/autolaveuse. Vous pouvez faire votre choix parmi les 3 modèles de têtes de brossage. Choisissez également le suceur d'aspiration adapté à vos besoins et faites votre choix parmi de nombreuses variantes d'équipement supplémentaires.

1



2



3



1 Remplissage simplifié

Avec le système de remplissage automatique, il suffit de connecter un flexible à un raccord rapide. L'admission s'arrête automatiquement dès que le réservoir est plein. Lors du remplissage, vous pouvez réaliser d'autres tâches et ainsi réduire les délais d'attente. Pour le raccordement du flexible, il est recommandé de recourir à un raccord rapide traditionnel avec clapet antiretour.

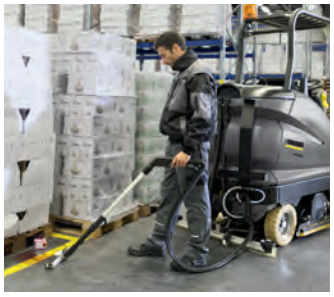
2 Protection de l'opérateur

Souvent, des dispositions réglementent l'utilisation des véhicules dans les entrepôts afin de protéger les collaborateurs contre la chute d'objets. Pour ce faire, le modèle B 250 R est doté d'un toit de protection. Particulièrement stable, celui-ci offre une protection efficace sans entraver les mouvements de l'opérateur. Il respecte les exigences relatives aux toits de protection des machines de nettoyage.

3 Injection et aspiration pour les surfaces difficilement accessibles

Pour les endroits inaccessibles par la machine, il est possible d'adapter sur la machine un équipement injection/aspiration supplémentaire très utile qui permet de nettoyer et d'aspirer dans les coins, ainsi que dans les autres emplacements inaccessibles par la machine. Le montage est on ne peut plus simple.







		B 250 R I			B 250 R		
+ Tête de brossage		**R 120**	**R 100**	**D 100**	**R 120**	**R 100**	**D 100**
Caractéristiques techniques							
Largeur de travail des brosses	mm	1200	1000	1000	1200	1000	1000
Largeur d'aspiration	mm	1420	1060	1060	1420	1060	1060
Réservoir d'eau propre/sale	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Rendement surfacique théorique	m²/h	9600	8000	8000	9600	8000	8000
Rendement surfacique pratique	m²/h	7200	6000	6000	7200	6000	6000
Débit d'eau max	l/min	8	8	8	8	8	8
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200	140
Puissance absorbée de l'ensemble de la machine	W	6900	6900	6500	5200	5200	4600
Puissance absorbée du moteur de traction	W	2000	2000	2000	1600	1600	1600
Poids (avec batterie)	kg	1470	1450	1450	1270	1250	1250
Dimensions (L × l × H)	mm	2730×1260×1550	2730×1060×1550	2730×1060×1550	1900×1260×1550	1900×1060×1550	1900×1060×1550
Pression des brosses (max)	g/cm²	230	260	35	230	260	35
Tension de la batterie	V	36	36	36	36	36	36
Tension chargeur	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Réservoir à déchets	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20	–
Équipement							
Brosses-rouleaux		■	■	–	■	■	–
Brosses-disques		–	–	■	–	–	■
Dispositif de pré-balayage intégré		■	■	–	■	■	–
Unité balayeuse aspirante		■	■	■	–	–	–
Auto-Fill		■	■	■	■	■	■
FACT		■	■	–	■	■	–
Mode eco!efficiency		■	■	■	■	■	■
Frein supplémentaire		■	■	■	■	■	■
Levage automatique de la tête de brossage et du suceur d'aspiration		■	■	■	■	■	■
Pression à réglage électrique		■	■	■	■	■	■
Variantes d'équipement							
Batterie, maintenance réduite, 36 V / 630 Ah		□	□	□	□	□	□
Chargeur (externe)		□	□	□	□	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1160 mm)		□	□	□	□	□	□
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1160 mm)		□	□	□	□	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1400 mm)		□	□	□	□	□	□
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1400 mm)		□	□	□	□	□	□
Équipements spéciaux							
Balais latéraux		□*	□*	□*	□	□	–
Dosage de détergent DOSE		□	□	□	□	□	□
Injection / Aspiration		□	□	□	□	□	□
Toit de protection		□	□	□	□	□	□
Gyrophare		□	□	□	□	□	□
Éclairage de travail		□	□	□	□	□	□
Recyclage		□	□	□	□	□	□
Référence		**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**	**1.480-230.2**

* Accessoire indispensable. ■ Standard. □ Choix possible.

Autolaveuse autoportée - 150 litres



Économique et parfaitement étudiée jusque dans les moindres détails

L'autolaveuse autoportée B 150 R constitue le choix idéal pour traiter des surfaces moyennes comprises entre 2500 et 6000 m². Très compacte et offrant un excellent champ de vision pour le nettoyage des espaces intérieurs. La machine offre un confort maximal : abaissement automatique de la tête de brossage et du suceur d'aspiration, grand écran couleur, réglage automatique de la pression et mode de nettoyage réglable. Le système de clés intelligentes KIK et le code couleur facilitent grandement son utilisation.

KÄRCHER FLEET

ecoefficiency

DOSE Demand oriented supply of detergent

FACT Flexible Application Control Technology









1 Confort maximal

Le panneau de commande et son vaste écran couleur permettent de réaliser tous les paramétrages, par exemple, pression, quantité d'eau, puissance de la turbine, dosage de détergent, vitesse des rouleaux, etc. En outre, la machine indique par exemple, le niveau de remplissage d'eau ou le temps de fonctionnement restant. La tête de brossage et le suceur d'aspiration s'abaissent automatiquement et se relèvent en marche arrière.

- La tête de brossage, le suceur d'aspiration et les balais latéraux s'abaissent automatiquement
- Nombreux modes réglables
- Dosage du détergent.
- Simplicité d'utilisation

2 Un déplacement aussi aisé que sur des rails

La version Advanced dispose d'un entraînement des 3 roues. Cet entraînement à 10 km/h assure non seulement une très bonne traction pour nettoyer des rampes d'une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 15 %, mais également une excellente tenue de route, même dans le cas de sols humides et glissants. Le frein sur les 3 roues fait de cette machine une solution particulièrement sûre.

- Transport et nettoyage jusqu'à 10 km/h.
- Tenue de route très stable et sûre.

3 Balayage, lavage et aspiration

Les balais latéraux en option, associés à une tête de brossage à rouleaux R 75 ou R 90, permettent de rendre la machine très polyvalente. Balayage, lavage, et aspiration s'effectuent en une seule opération.

- Balayage, lavage et aspiration en une seule opération.
- En association avec la tête de brossage à rouleaux R 75 ou R 90.
- Balais latéraux pouvant être immobilisés.

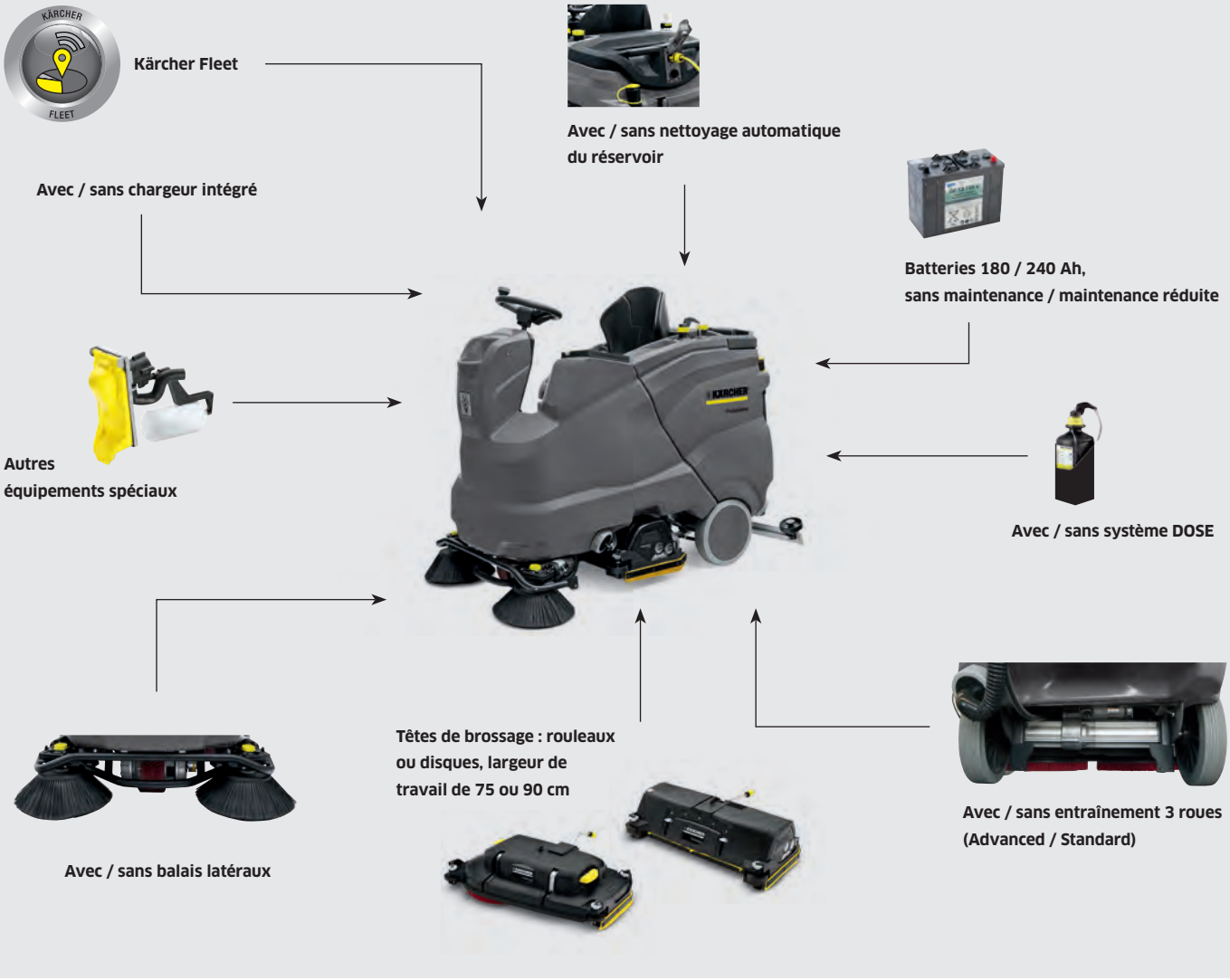
4 Maniabilité maximale

Grâce à son format court et étroit, cette machine est très maniable. Idéale pour les recoins. Le tout avec un excellent champs de vision. Ainsi, le nettoyage est encore plus rapide, efficient et sûr.

- Format mini: 1400 mm de longueur pour 790 mm d'épaisseur (R/D 75)
- Excellent champ de vision
- Sécurité et efficience

Configuration de la machine B 150 R totalement personnalisée

La B 150 R peut être entièrement adaptée selon les besoins. Il est possible de faire son choix parmi différents types de batteries, types de têtes de brossage, largeurs de travail, suceurs d'aspiration et autres équipements qui rendent la machine encore plus performante.





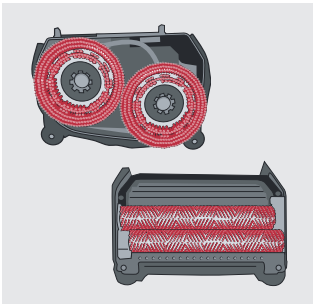
Nettoyage manuel du réservoir
Grâce au nettoyage manuel du réservoir, il est possible de nettoyer le réservoir d'eau sale à l'aide de l'eau propre se trouvant dans le réservoir.



Auto-Fill
Grâce au système de remplissage automatique, il est possible de remplir le réservoir en utilisant un flexible externe et un raccord rapide.



Nettoyage automatique du réservoir d'eau sale
Le système de nettoyage automatique et optimal du réservoir d'eau sale consiste à connecter un flexible d'eau propre via un raccord rapide.



Têtes de brossage
Différentes largeurs de travail sont disponibles en fonction du domaine d'utilisation (de 75 à 90 cm). Système à rouleaux ou disques.

Configuration personnalisée

Deux modèles de base sont disponibles au choix : Standard et Advanced. La version Advance se distingue principalement par un entraînement des 3 roues qui garantit une meilleure traction, ainsi que par des équipements plus nombreux, comme le remplissage automatique. Vous pouvez en outre disposer de 4 têtes de brossage, disponibles dans 2 largeurs de travail, en version disques ou rouleaux. De plus, vous pouvez opter pour d'autres équipements, par exemple d'autres batteries ou divers suceurs d'aspiration.

		B 150 R Adv			
+ Tête de brossage		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Caractéristiques techniques					
Largeur de travail des brosses	**mm**	900	900	750	750
Largeur d'aspiration	**mm**	1060	1060	940	940
Volumes des bacs d'eau propre/sale	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Rendement surfacique théorique/pratique	**m²/h**	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Débit d'eau max	**l/min**	9	9	9	9
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	600-1300	180	600-100	180
Puissance absorbée (mode eco!efficiency)	**W**	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Puissance absorbée du moteur de traction	**W**	2870	2870	2870	2870
Vitesse de déplacement et de nettoyage	**km/h**	10	10	10	10
Poids (avec batterie)	**kg**	435-520	435-520	435-520	435-520
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Pression des brosses max	**g/cm²**	505	34	560	46
Tension de la batterie	**V**	36	36	36	36
Tension chargeur	**V / Hz**	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Réservoir à déchets	**l**	9	-	7	-
Équipement					
Brosses-rouleaux		■	–	■	–
Brosses-disques		–	■	–	■
Dispositif de pré-balayage intégré		■	–	■	–
Entraînement 3 roues		■	■	■	■
Auto-Fill		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Mode eco!efficiency		■	■	■	■
Levage automatique de la tête de brossage et du suceur d'aspiration		■	■	■	■
Pression à réglage électrique		■	■	■	■
Franchissement des déclivités longue durée / courte durée	**%**	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Grand écran couleur		■	■	■	■
Chargeur intégré		■	■	■	■
Variantes d'équipement					
Batterie, sans maintenance, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		–	–	□	□
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		–	–	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1060 mm)		□	□	–	–
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1060 mm)		□	□	–	–
Équipements spéciaux					
Balais latéraux		□	–	□	–
Dosage de détergent DOSE		□	□	□	□
Injection / Aspiration		□	□	□	□
Gyrophare		□	□	□	□
Système de rinçage automatique / manuel		□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Référence		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ Standard. □ Choix possible.







		B 150 R			
+ Tête de brossage		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Caractéristiques techniques					
Largeur de travail des brosses	mm	900	900	750	750
Largeur d'aspiration	mm	1060	1060	940	940
Volumes des bacs d'eau propre/sale	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Rendement surfacique théorique/pratique	m²/h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Débit d'eau max	l/min	9	9	9	9
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	600-1300	180	600-1300	180
Puissance absorbée (mode eco!efficiency)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Puissance absorbée du moteur de traction	W	2500	2500	2500	2500
Vitesse de déplacement et de nettoyage	km/h	6	6	6	6
Poids (avec batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Dimensions (L × l × H)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Pression des brosses max	g/cm²	505	34	560	46
Tension de la batterie	V	36	36	36	36
Tension chargeur	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Réservoir à déchets	l	9	-	7	-
Équipement					
Brosses-rouleaux		■	–	■	–
Brosses-disques		–	■	–	■
Dispositif de pré-balayage intégré		■	–	■	–
Entraînement 3 roues		–	–	–	–
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	–	■	–
Mode eco!efficiency		■	■	■	■
Levage automatique de la tête de brossage et du suceur d'aspiration		■	■	■	■
Pression à réglage électrique		■	■	■	■
Franchissement des déclivités longue durée/courte durée	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Grand écran couleur		■	■	■	■
Chargeur intégré		■	■	■	■
Variantes d'équipement					
Batterie, sans maintenance, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		–	–	□	□
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		–	–	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1060 mm)		□	□	–	–
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (1060 mm)		□	□	–	–
Équipements spéciaux					
Balais latéraux		□	–	□	–
Dosage de détergent DOSE		□	□	□	□
Injection / Aspiration		□	□	□	□
Gyrophare		□	□	□	□
Système de rinçage automatique / manuel		□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Référence		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ Standard. □ Choix possible.

Autolaveuse autoportée - 90 litres



La propreté : tout simplement

Les modèles autoportés au prix emporté ! Idéaux pour un travail sans fatigue et productif pour les surfaces moyennes à grandes. En version brosses-disques ou brosses-rouleaux avec dispositif de pré-balayage.

EASY-Operation

product design award 2006

DOSE Demand orientated supply of detergent

FACT Flexible Application Control Technology









1 Maniabilité maximale

- De par sa forme courte et étroite, cette machine réussit le pari d'être très maniable et facile à manœuvrer malgré un gros volume d'eau.
- La direction à 90° permet un demi-tour sur place.
- Grâce à un centre de gravité bas, la machine adhère parfaitement au sol.

2 Utilisation simple

- Les fonctions de base peuvent être commandées facilement à l'aide du bouton de commande EASY.
- L'écran indique les heures de fonctionnement.
- Les brosses-rouleaux permettent d'économiser l'eau et le détergent.

3 Grande autonomie

- Gros logement pour une grande capacité de batterie.
- La puissance des turbines à deux niveaux permet d'économiser de l'énergie avec le réglage WHISPER.

4 Montage et démontage rapides

- En cas de besoin, il est possible de remplacer la tête de brossage rapidement et sans outil.
- Les rouleaux des têtes R peuvent être remplacés en un tour de main.
- Dans le cas des têtes D, les brosses ou les plateaux entraîneurs peuvent être éjectés à l'aide de la pédale.

Caractéristiques techniques et équipements

		B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack
		■ Pression des brosses réglable ■ Avec dosage de détergent ■ Avec puissance d'aspiration à 2 niveaux	■ Pression des brosses réglable ■ Avec puissance d'aspiration à 2 niveaux ■ Avec affichage du niveau de remplissage du réservoir	■ Grande facilité d'utilisation ■ Avec compteur d'heures de fonctionnement ■ Pour nettoyage courant
Caractéristiques techniques				
Largeur de travail des brosses	**mm**	550–750	550–750	550–750
Largeur d'aspiration	**mm**	850–940	850–940	850–940
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Batterie	**V / Ah**	24 / 170	24 / 170	24 / 170
Chargeur	**V / Hz**	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60	220–240 / 50–60
Dimensions (L × l × H)	**mm**	450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Poids	**kg**	275	273	272
Équipement				
Traction		■	■	■
Arrêt automatique de l'eau		■	■	■
Pression de contact variable		■	■	–
DOSE		■	–	–
FACT		■	■	–
Batterie et chargeur intégré inclus		■	■	■

■ Standard.

		Têtes de brossage R 55 | R 65 | R 75	Têtes de brossage D 55 | D 65 | D 75
		■ 2 brosses-rouleaux à rotation inversée ■ Lavage et balayage en une seule opération ■ Puissance de brossage élevée	■ 2 brosses-disques ■ Avec protection anti-éclaboussures intégrée ■ Éjection simple des brosses
Caractéristiques techniques			
Rendement surfacique théorique	**m²/h**	3300 | 3900 | 4500	3300 | 3900 | 4500
Rendement surfacique pratique	**m²/h**	2475 | 2925 | 3375	2475 | 2925 | 3375
Largeurs de travail	**mm**	550 | 650 | 750	550 | 650 | 750
Vitesse de rotation	**tr/min**	600–1300	180
Puissance absorbée	**W**	2 × 600	2 × 600
Poids	**kg**	28 | 29 | 30	30 | 33 | 35
Pression	**g/cm²**	200–315	20–35
Volume de prébalayage	**l**	5 | 6 | 7	–
Dimensions (L × l × H)	**pour 550 mm**	640 × 520 × 280	640 × 490 × 280
Dimensions (L × l × H)	**pour 650 mm**	750 × 520 × 280	745 × 505 × 280
Dimensions (L × l × H)	**pour 750 mm**	810 × 520 × 280	810 × 490 × 280
Équipement			
Brosses-rouleaux		■	–
Brosses-disques		–	■
Protection anti-éclaboussures		■	■
Fonction de prébalayage		■	–
Remplacement facile des brosses		■	■

■ Standard.

	B 90 R Classic		B 90 R Adv		B 90 R Adv Dose	
	Réf. avec suceur droit	Réf. avec suceur courbe	Réf. avec suceur droit	Réf. avec suceur courbe	Réf. avec suceur droit	Réf. avec suceur courbe
BR 55/90 R Bp Pack	9.562-431.0	9.562-432.0	9.562-435.0	9.562-436.0	9.562-439.0	9.562-440.0
BD 65/90 R Bp Pack	9.562-443.0	9.562-444.0	9.562-423.0	9.562-424.0	9.562-447.0	9.562-448.0
BR 75/90 R Bp Pack	9.562-451.0	9.562-452.0	9.562-455.0	9.562-456.0	9.562-459.0	9.562-460.0
BD 55/90 R Bp Pack	9.562-433.0	9.562-434.0	9.562-437.0	9.562-438.0	9.562-441.0	9.562-442.0
BD 65/90 R Bp Pack	9.562-445.0	9.562-446.0	9.562-425.0	9.562-426.0	9.562-449.0	9.562-450.0
BD 75/90 R Bp Pack	9.562-453.0	9.562-454.0	9.562-457.0	9.562-458.0	9.562-461.0	9.562-462.0

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Station de dosage du détergent DS 3	2.641-811.0	Grâce à un raccordement direct au robinet d'eau, l'eau et le détergent sont versés, conformément au mélange prévu, dans le réservoir d'eau propre. Également en combinaison avec le kit de système de remplissage. Ne convient pas aux variantes Dose.
Kit d'adaptation du gyrophare	2.641-718.0	Améliore la sécurité au travail.
Auto-Fill	2.641-748.0	Système de remplissage automatique. L'admission en eau s'arrête automatiquement dès que le réservoir est plein. Avec protection contre le trop-plein.
Bandage, supergrip	6.435-403.0	Résistance aux hydrocarbures, excellente traction.

Autolaveuse à conducteur debout - 95 litres



Propre en un clin d'œil

Avec l'autolaveuse B 95 RS de Kärcher, le nettoyage des sols est un véritable jeu d'enfants. Son ergonomie et son utilisation intuitive permettent de travailler sans ressentir de fatigue.

NOUVEAU

EASY-Operation

DOSE Demand orientated supply of detergent

KÄRCHER FLEET









1 eco!efficiency

Sélecteur de programme avec mode eco!efficiency.

- Le sélecteur de programme abaisse la tête de brossage et le suceur d'aspiration, met en route la turbine d'aspiration et l'alimentation en eau.
- Le mode eco!efficiency permet de diminuer significativement la consommation électrique, et donc d'augmenter l'autonomie.

2 Triple sécurité

La machine est équipée de plusieurs dispositifs de sécurité pour éviter toute manoeuvre involontaire.

3 DOSE

DOSE est un système de dosage automatique intégré mis au point par Kärcher qui permet d'économiser le détergent et de préserver l'environnement. Le système permet d'ajouter à l'eau propre le détergent contenu dans les flacons, avec précision et selon les besoins. Le réservoir contient toujours de l'eau propre. La concentration de détergent varie de 0 à 3 % et il est possible de changer de produit rapidement.

4 Excellent champ de vision

La position rehaussée de l'utilisateur lui permet de mieux distinguer son environnement. Il a un meilleur aperçu du déroulement du nettoyage. Résultat : plus de sécurité pour une plus grande efficacité.

Configuration de la machine B 95 RS totalement personnalisée

Qu'elle soit équipée de rouleaux ou de disques, d'une largeur de travail de 55 ou de 65 cm, qu'elle dispose ou non du dosage de détergent, la machine B 95 RS s'adapte entièrement à tous les besoins. Pratique, le kit Home Base « Mop » permet à l'utilisateur de transporter un balai directement sur la machine.





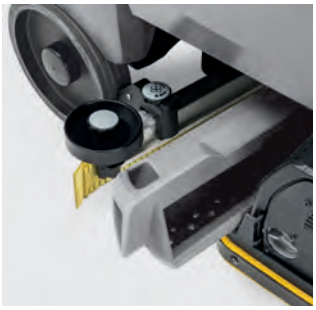
Protection des turbines
Le couvercle du réservoir d'eau sale intègre un filtre fin aisément accessible, lequel protège la turbine et rallonge la durée de vie.



Kit Home Base
Grâce au kit Home Base, il est également possible d'emporter des outils sur une machine aussi compacte que la B 95 RS. Les flacons, les sacs, les chiffons et même un mop peuvent être transportés sans problème.



Bonne maniabilité
L'utilisateur étant intégré de manière optimale à la machine, ce concept est très court malgré le volume de 95 litres de son réservoir, et donc exceptionnellement maniable. Les meilleures conditions pour une bonne couverture des surfaces, même dans les lieux encombrés.



Disques ou rouleaux
La B 95 RS est disponible avec disques (pour sols lisses) ou avec rouleaux (pour les sols structurés et les salissures tenaces). Les têtes à rouleaux sont munies de la fonction de pré-balayage et existent en 2 largeurs de travail.

Configuration personnalisée

La B 95 RS existe en deux largeurs de travail différentes. La version équipée de disques est d'une largeur de 65 centimètres tandis que la version munie de rouleaux est disponible en largeurs de travail : 65 et 75 centimètres. La machine est encore plus économique avec les équipements optionnels tels que le système DOSE, le kit Home Base « Mop » ou le kit batterie/chariot de remplacement.







1 Kit batterie/chariot de remplacement

Le kit batterie/chariot de remplacement permet de changer très rapidement le jeu de batterie, en toute sécurité. Cela permet de doubler non seulement l'autonomie de la batterie, mais également de doubler le rendement surfacique. Ses avantages sautent aux yeux : il n'est nullement besoin d'investir dans une seconde machine ou de recourir à une machine plus imposante.

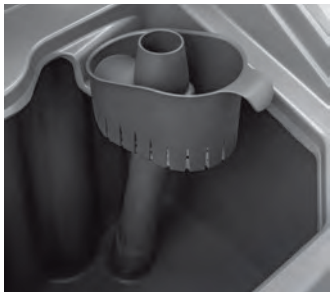
2 Remplissage efficace

Grâce au système Auto-Fill de série, le remplissage de la machine permet de ne pas perdre de temps. Il peut au contraire être utilisé à bon escient. Il suffit de raccorder un flexible d'eau propre et le système s'arrête automatiquement, dès que le réservoir est plein.

3 Grande facilité d'utilisation

La B 95 RS est équipée d'un grand écran chargé de représenter clairement les fonctions les plus importantes. En combinaison avec le système de clé KIK, l'utilisation de la machine est bien plus simple et sûre : le chef d'équipe ou le responsable procède aux réglages et l'utilisateur nettoie selon les réglages prédéfinis.







		B 95 RS		
+ Tête de brossage		**R 65**	**D 65**	**R 75**
Caractéristiques techniques				
Largeur de travail des brosses	mm	650	650	750
Largeur d'aspiration	mm	940	940	940
Rendement surfacique théorique	m²/h	2600	2600	3000
Volumes des bacs d'eau propre/sale	l	95/95	95/95	95/95
Débit d'eau max	l/min	8	8	8
Vitesse de rotation max	tr/min	600-1300	180	600-1300
Puissance absorbée de l'ensemble de la machine	W	1800	1800	1800
Puissance absorbée du moteur de traction	W	600	600	600
Poids (sans batterie)	kg	206	210	207
Poids avec batterie	kg	330	334	331
Dimensions (L × l × H)	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Dosage en détergent*	%	0-3	0-3	0-3
Pression des brosses max	g/cm²	215	24	193
Tension de la batterie	V	24	24	24
Tension chargeur	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Équipement				
Brosses-rouleaux		■	–	■
Brosses-disques		–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Écran		■	■	■
Mode eco!efficiency		■	■	■
Fonctionnement sur batterie		■	■	■
FACT		■	–	■
Chargeur embarqué		■	■	■
Levage automatique de la tête de brossage		■	■	■
Levage automatique du suceur d'aspiration		■	■	■
Pression à réglage électrique		■	■	■
Auto-Fill (remplissage d'eau propre)		■	■	■
Nettoyage des réservoirs		■	■	■
Variantes d'équipement				
Batterie 4 × 6 V/180 Ah, sans maintenance		□	□	□
Équipements spéciaux				
Dosage de détergent DOSE		□	□	□
Kit Home Base « Mop »		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Référence		**1.006-200.2**	**1.006-200.2**	**1.006-200.2**

* Option ■ Standard. □ Choix possible.

Autolaveuse à conducteur debout - 40 litres



Petites, maniables et puissantes

Puissante, compacte, agile : l'autolaveuse BD 50/40 RS et son disque de 51 centimètres de largeur de travail sont parfaits pour nettoyer efficacement les petites et moyennes surfaces dans le respect de l'environnement.

EASY-Operation

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD





1 Utilisation simple

- Manipulation simple et claire et formation rapide à la machine.
- Le mode eco!efficiency permet d'économiser du temps, de l'énergie, de l'eau et du détergent.

2 Fonction de remplissage automatique

- La machine est simplement raccordée au réseau d'eau. Une fois la machine pleine, l'alimentation en eau s'arrête automatiquement.
- Vous gagnez ainsi du temps puisqu'entretemps, vous pouvez vous consacrer à autre chose.

BD 50/40 RS Bp Pack

- Avec brosse-disque
- Rotation innovante du suceur
- Batterie et chargeur inclus

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail des brosses	mm	508
Largeur d'aspiration	mm	691
Réservoir d'eau propre/sale	l	40 / 40
Rendement surfacique théorique	m²/h	2200
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	180
Pression des brosses	g/cm²	20
Puissance absorbée	W	836
Moteur de traction	W	157
Poids	kg	200
Dimensions (L × l × H)	mm	1130 × 680 × 1543
Tension de la batterie	V / Ah	36 / 76
Tension chargeur	V / Hz	220-240 / 50-60

Équipement	
Fonction de prébalayage	-
Traction	■
Batterie et chargeur intégré inclus	■
Système à 2 réservoirs	■
Suceur d'aspiration, courbe	■
Suceur d'aspiration, droit	-
Référence	1.533-171.0

■ Standard.

Autolaveuse à conducteur debout - 40 litres



Puissance de nettoyage mobile et compacte

La BR 55/40 RS est puissante, compacte et maniable. Sa version équipée de rouleaux d'une largeur de travail de 55 centimètres est idéale pour les surfaces de petite et moyenne tailles.





1 Utilisation simple

- Manipulation simple et claire et formation rapide à la machine.
- Le mode eco!efficiency permet d'économiser du temps, de l'énergie, de l'eau et du détergent.

2 Fonction de remplissage automatique

- La machine est simplement raccordée au réseau d'eau. Une fois la machine pleine, l'alimentation en eau s'arrête automatiquement.
- Vous gagnez ainsi du temps puisqu'entretemps, vous pouvez vous consacrer à autre chose.

BR 55/40 RS Bp Pack

- Avec 2 brosses-rouleaux
- Unité de pré-balayage
- Batterie et chargeur inclus

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail des brosses	mm	550
Largeur d'aspiration	mm	716
Réservoir d'eau propre/sale	l	40 / 40
Rendement surfacique théorique	m²/h	2350
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	1200
Pression des brosses	g/cm²	300-315
Puissance absorbée	W	1827
Moteur de traction	W	157
Poids	kg	216
Dimensions (L × l × H)	mm	1130 × 705 × 1543
Tension de la batterie	V / Ah	36 / 76
Tension chargeur	V / Hz	220-240 / 50-60

Équipement	
Fonction de prébalayage	■
Traction	■
Batterie et chargeur intégré inclus	■
Système à 2 réservoirs	■
Suceur d'aspiration, courbe	■
Suceur d'aspiration, droit	–
Référence	1.533-173.0

■ Standard.

Autolaveuse autotractée - 120 litres



Une autolaveuse ultrapuissante

La machine la plus volumineuse et puissante de sa catégorie ! Rapide, hygiénique et étonnamment maniable, elle se charge avec efficacité de toutes les tâches de nettoyage. Grâce à une conception robuste, elle s'avère idéale pour les applications industrielles.

NOUVEAU

FACT Flexible Application Control Technology

DOSE Demand orientated supply of detergent

KÄRCHER FLEET









1 Confort maximal

Tous les réglages peuvent être réalisés facilement et rapidement grâce au panneau de commande : Pression, débit d'eau, puissance d'aspiration, dosage de détergent, vitesse des rouleaux, etc. De plus, la machine informe du niveau de remplissage ou du temps de fonctionnement restant. La tête de brossage et le suceur d'aspiration s'abaissent automatiquement et se relèvent automatiquement lors de la marche arrière.

- La tête de brossage, le suceur d'aspiration s'abaissent automatiquement.
- Nombreux modes de réglage.
- Facile d'utilisation.

2 Un grand réservoir d'énergie

Pour venir à bout des tâches de nettoyage les plus exigeantes, la machine dispose d'une alimentation électrique de 36 V. Selon les besoins, différents types de batteries sont disponibles (batteries de 170 à 240 Ah, batteries à maintenance réduite ou batteries gel sans maintenance). Il est ainsi possible, si besoin, de gérer des cycles de travail jusqu'à 5 heures. Le chargeur embarqué présente différentes courbes de charge parfaitement adaptées au type et à la capacité de la batterie et aisément paramétrables.

3 Conception asymétrique

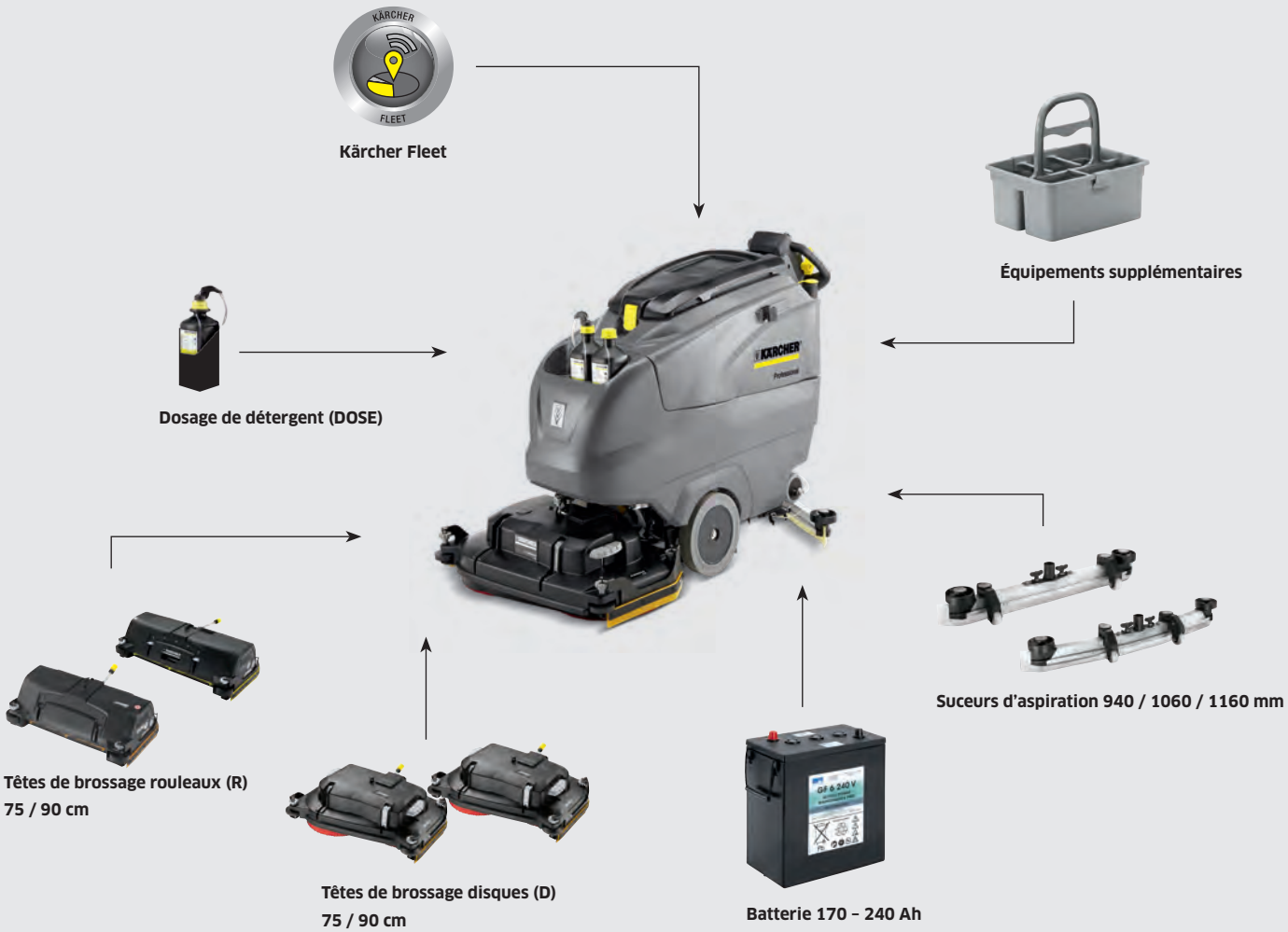
Surtout pour les grosses machines, une meilleure visibilité réduit le risque d'endommager le site ou la machine. C'est pourquoi la B 120 W est pourvue d'une conception asymétrique qui lui confère la meilleure visibilité sur la surface à nettoyer et sur la tête de brossage ainsi que dans les coins. Résultat : plus de sécurité et un rythme de travail plus élevé.

4 Eau propre filtrée

Même lors des procédés les plus minutieux, il peut arriver que des saletés pénètrent dans le réservoir d'eau propre. Par ailleurs, des particules telles que le sable ou la rouille se trouvent fréquemment dans les conduites d'eau et peuvent bloquer la pompe d'eau propre. Pour empêcher cela, un crible à particules d'une ouverture de maille de seulement 0,2 millimètre a été intégré. Ainsi, les interruptions de la pompe d'eau propre dues aux saletés sont parfaitement évitées.

Configuration de la machine B 120 W totalement personnalisée

La B 120 W s'adapte individuellement à vos souhaits et à vos besoins. De nombreux détails d'équipement tels que le système automatique de nettoyage du réservoir d'eau sale ou le remplissage automatique d'eau propre Auto-Fill sont fournis en série et rendent le travail avec la B 120 W plus efficace.





Hygiène et propreté
Grande ouverture facilitant le nettoyage du réservoir d'eau sale.



Confortable et sûre
Les roues principales antidérapantes sont extrêmement grandes et permettent de mieux compenser les irrégularités.



Toujours informé
L'écran informe des éventuels travaux de maintenance tels que le contrôle des brosses ou des raclettes d'aspiration.



Protection sûre
Le filtre fin équipant le couvercle de l'eau sale protège également la turbine des particules et saletés.

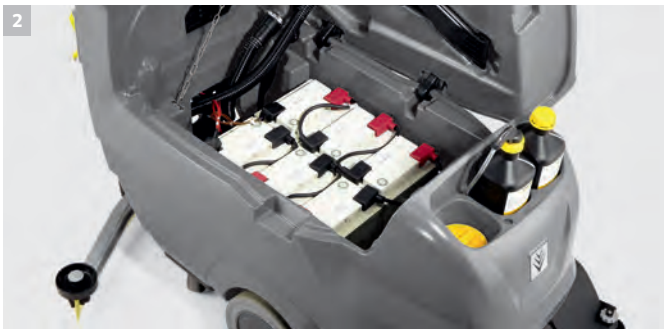
Configuration personnalisée

Les clients de Kärcher ont le choix et peuvent concevoir leur machine en fonction de leurs besoins. Ils peuvent faire leur choix parmi les quatre modèles de têtes de brossage. 2 largeurs de travail sont disponibles (75 et 90 centimètres) en version disques (D) ou rouleaux (R). L'équipement spécial « Home Base » permet de transporter les ustensiles de nettoyage directement sur la machine. Quant à l'équipement spécial « injection / aspiration », il permet de nettoyer et d'aspirer les endroits que la machine ne peut pas ou difficilement atteindre.

1



2



3



1 Tout à portée de main… et du regard

Le tableau de commande clair permet à l'utilisateur de tout avoir sous les yeux, en permanence. La vitesse maximale et le débit d'eau se règlent par l'intermédiaire du grand écran graphique. Le système KIK permet d'attribuer différentes autorisations d'accès dans les paramètres. La clé grise est prévue pour le chef d'équipe ou le responsable, et la clé jaune ou blanche (en option) est destinée à l'utilisateur. Pour les clés blanches, les paramètres de nettoyage et de sécurité importants tels que le débit de l'eau, la vitesse maximale de nettoyage, la rotation des brosses, la puissance d'aspiration ou l'autonomie en fonction de la clé peuvent être prédéfinis par le responsable. Le travail est confortable, efficace et sûr.

2 Bonne accessibilité

Le réservoir est séparé en deux et s'ouvre aisément sur la B 120 W. Le logement pour batterie est ainsi facilement accessible. Par exemple, il est possible de contrôler à tout moment, rapidement et aisément le niveau d'acide des batteries à maintenance réduite.

3 Aspiration impeccable

Le suceur d'aspiration angulaire peut aller très loin et aspire ainsi l'eau efficacement, même en opérant un demi-tour. La raclette d'aspiration est composée de polyuréthane résistant aux hydrocarbures d'une grande longévité. Les roulettes se règlent facilement et permettent d'adapter parfaitement le suceur d'aspiration au sol.







		B 120 W			
+ Tête de brossage		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Caractéristiques techniques					
Largeur de travail des brosses	mm	900	900	750	750
Largeur d'aspiration	mm	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Rendement surfacique théorique	m²/h	3600	3600	3000	3000
Volumes des bacs d'eau propre/sale	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Débit d'eau max	l/min	10	10	10	10
Vitesse de rotation max	tr/min	600-1300	180	600-1300	180
Puissance absorbée de l'ensemble de la machine	W	2200	2200	2200	2200
Poids avec 170 / 180 gel/ 180 wet / 180 bac / 240 Ah	kg	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 452	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Dimensions (L × l × H)	mm	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153
Dosage en détergent*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Pression des brosses max	g/cm²	425	25	459	40
Tension d'alimentation	V	36	36	36	36
Équipement					
Brosses-rouleaux		■	-	■	-
Brosses-disques		-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Grand écran couleur		■	■	■	■
Mode eco!efficiency		■	■	■	■
Fonctionnement sur batterie		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Traction		■	■	■	■
Chargeur embarqué		■	■	■	■
Frein de stationnement		■	■	■	■
Levage automatique de la tête de brossage		■	■	■	■
Levage automatique du suceur d'aspiration		■	■	■	■
Pression à réglage électrique		■	■	■	■
Auto-Fill (remplissage d'eau propre)		■	■	■	■
Nettoyage du réservoir d'eau sale		■	■	■	■
Variantes d'équipement					
Batterie, sans maintenance (6 x 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□
Batterie à maintenance réduite 180 Ah (6 × 6 V ou 1 × 36 V)		□	□	□	□
Batterie 1 × 36 V/180 Ah, maintenance réduite, bac		□	□	□	□
Suceur d'aspiration droit, 940 mm / 1060 mm		- / □	- / □	□ / -	□ / -
Suceur d'aspiration courbe, 940 mm / 1060 mm		- / □	- / □	□ / -	□ / -
Suceur d'aspiration courbe, 1160 mm		□	□	□	□
Équipements spéciaux					
Dosage de détergent DOSE		□	□	□	□
Kit Home Base « Mop »		□	□	□	□
Kit Home Base « Box »		□	□	□	□
Gyrophare		□	□	□	□
Injection / Aspiration		□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Référence		**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**

* Option ■ Standard. □ Choix possible.

Autolaveuse autotractée - 80 litres



Rendement surfacique élevé et confort optimal

L'autolaveuse B 80 W est dotée de nombreux équipements on ne peut plus pratiques permettant des résultats parfaits dans le cadre des activités de nettoyage sur grandes surfaces. Parmi eux, citons le système de clé intelligente KIK, le levage automatique de la tête de brossage et du suceur d'aspiration, le réglage électrique de la pression, le réglage très pratique de la quantité d'eau directement sur le tableau de commande, le frein de stationnement efficace, les différentes tailles de batterie et largeurs de travail, ainsi que le grand écran. En bref : la B 80 W constitue la solution idéale en matière de confort pour le nettoyage des grandes surfaces industrielles.

WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2012 · ecoefficiency · DOSE Demand orientated supply of detergent · KÄRCHER FLEET









1 Clé intelligente : le système KIK (Kärcher Intelligent Key)

Deux clés, deux couleurs : grise pour le chef d'équipe ou le régleur, jaune pour l'opérateur. La clé grise permet d'accorder des droits d'accès pour la clé jaune et de définir des réglages comme étant des paramètres par défaut (par exemple la vitesse de conduite, la vitesse de rotation des brosses ou le dosage de détergent). Ainsi, la quasi-totalité des erreurs d'utilisation est évitée.

2 Une visibilité parfaite : un écran bien pratique

La B 80 W est dotée d'un grand écran couleur rétroéclairé, présentant les informations essentielles concernant l'état de fonctionnement (par exemple, l'autonomie restante). Tous les réglages peuvent être réalisés facilement et rapidement. Le réglage très pratique de la quantité d'eau et de la vitesse maximale s'effectue directement à partir du tableau de commande.

3 La sécurité avant tout : le frein de stationnement

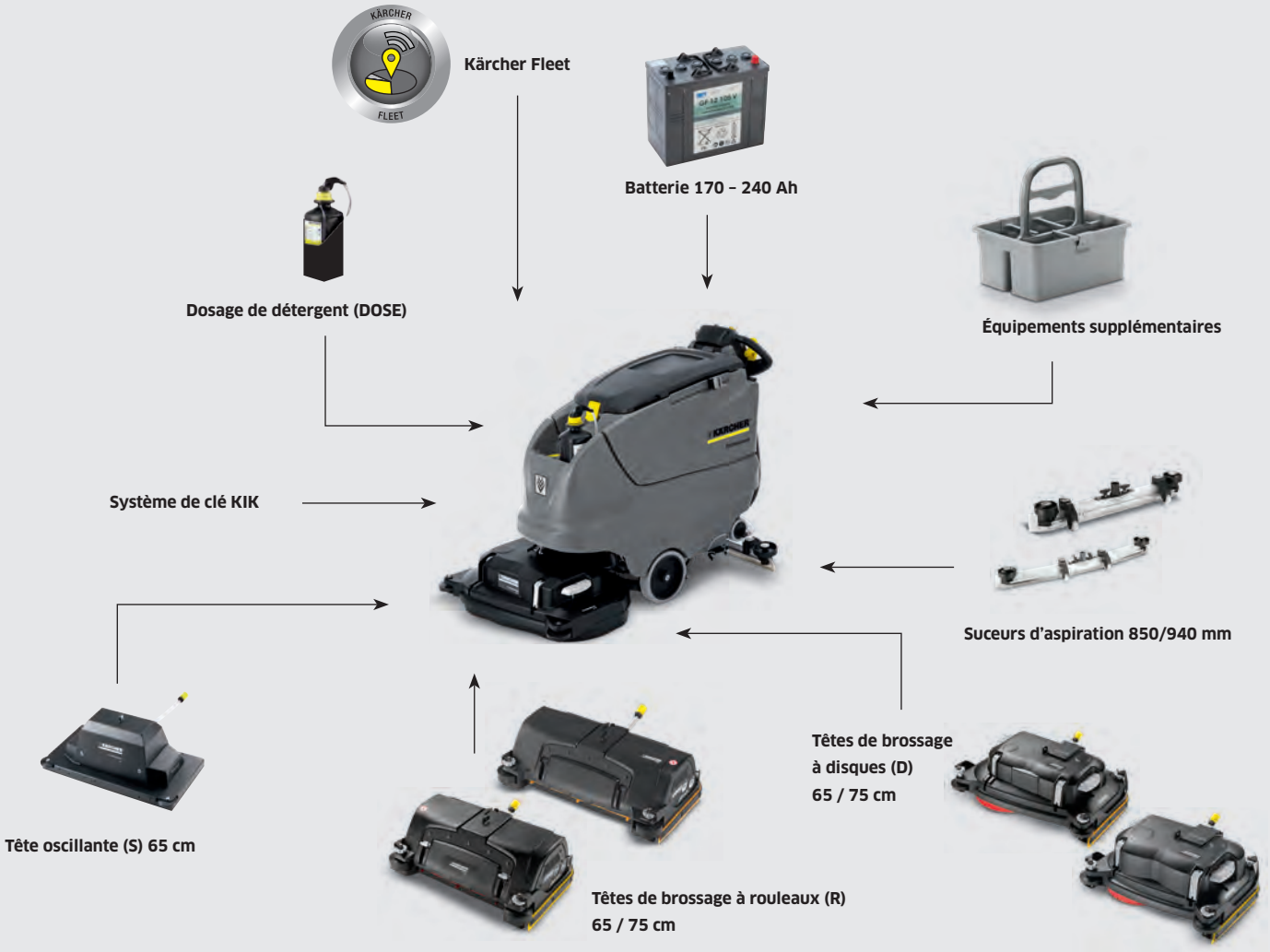
Pour éviter tout mouvement accidentel, par exemple en cas d'arrêt sur un sol irrégulier, lors du vidage, du remplissage ou du transport à bord de véhicules, la B 80 W est dotée en série d'un frein de stationnement. La machine assure ainsi une sécurité et un confort optimaux, y compris lors d'une utilisation en pente.

4 Une puissance proportionnelle à la taille : les versions de batterie

Selon vos besoins, vous pourrez choisir parmi des batteries de 180 Ah ou de 240 Ah pour une autonomie maximale. Le chargeur intégré se règle en fonction du type de batterie. Pour des processus de charge respectueux et une durée de vie de batterie prolongée. Le mode eco!efficiency permet de prolonger encore davantage l'autonomie.

Configuration de la machine B 80 W totalement personnalisée

Un nettoyage ne sera efficace que si la machine utilisée est parfaitement adaptée. Le modèle B 80 W peut par conséquent être adapté précisément à chaque tâche de nettoyage.

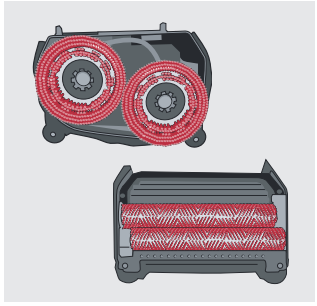




Équipement de série
Modèle doté de série d'un système de nettoyage du réservoir assurant un nettoyage aisé du réservoir d'eau sale et d'un système de remplissage automatique garantissant un remplissage efficace et sûr du réservoir d'eau propre.



Suceurs d'aspiration
Selon la largeur de travail, deux longueurs de suceurs d'aspiration sont disponibles. Ils pourront être corbes pour les surfaces irrégulières ou droits pour les surfaces lisses ou encore en cas de types de sols difficiles.



Têtes de brossage
Les têtes de brossage à rouleaux (R) sont idéales pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes, ou encore pour éliminer les impuretés incrustées. Les têtes de brossage à disques (D) conviennent avant tout aux surfaces lisses.



Équipements spéciaux
Pour rendre la machine encore plus efficace, il est possible de la doter d'autres équipements spéciaux, tels que le système de dosage de détergent (DOSE) ou le système Home Base, du type « Mop » ou « Box ».

Configuration personnalisée

	B 80 W Bp				
Équipement de série	**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Brosses-rouleaux	■	–	■	–	–
Brosses-disques	–	■	–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Grand écran couleur	■	■	■	■	■
Mode eco!efficiency	■	■	■	■	■
Fonctionnement sur batterie	■	■	■	■	■
FACT	■	–	■	–	–
Traction	■	■	■	■	■
Chargeur embarqué (100–240 V)	■	■	■	■	■
Frein de stationnement	■	■	■	■	■
Levage automatique de la tête de brossage	■	■	■	■	■
Levage automatique du suceur d'aspiration	■	■	■	■	■
Pression à réglage électrique	■	■	■	■	■
Auto-Fill (système de remplissage en eau propre)	■	■	■	■	■
Nettoyage du réservoir d'eau sale	■	■	■	■	■
Fonction de pré-balayage	■	–	■	–	–
Équipements spéciaux					
Dosage de détergent DOSE	□	□	□	□	□
Kit Home Base « Mop »	□	□	□	□	□
Kit Home Base « Box »	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
Référence	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

■ Standard. □ Choix possible.



Quand simplicité rime avec propreté
Le modèle B 80 W est doté d'un système de nettoyage du réservoir intégré. Le réservoir d'eau sale peut être nettoyé à l'aide d'un système de buses. Pour ce faire, un flexible d'eau est raccordé par le biais d'un raccord rapide et le flexible d'évacuation du réservoir d'eau sale s'ouvre. La B 80 W s'appuie sur le concept HACCP et garantit ainsi hygiène et santé.



Simplicité absolue : nettoyage et balayage en une seule opération
Toutes les têtes de brossage à rouleaux (R 65 et R 75) sont dotées de la fonction de pré-balayage. Il est possible de nettoyer, balayer et aspirer en une seule opération, et il n'est plus nécessaire de s'acquitter de la lourde tâche chronophage du balayage préalable.



Tournez, enclenchez et c'est prêt
Pour régler l'inclinaison du suceur d'aspiration selon le type de sol, il suffit d'utiliser la molette de réglage enclenchable. Simple et rapide.

Configuration personnalisée

		B 80 W Bp				
+ Tête de brossage		**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Largeur de travail des brosses	mm	750	750	650	650	650
Largeur d'aspiration	mm	940	940	850	850	850
Rendement surfacique théorique	m²/h	3000	3000	2600	2600	2200
Volumes des bacs d'eau propre/sale	l	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Débit d'eau max	l/min	7	7	7	7	7
Vitesse de rotation max	tr/min	600-1300/1300	180	600-1300/1300	180	2000
Puissance absorbée de l'ensemble de la machine	W	2200	2200	2200	2200	900
Puissance absorbée du moteur de traction	W	350	350	350	350	350
Poids (sans batterie)	kg	129	133	128	131	133
Poids avec 170 / 180 / 240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Dimensions (L × l × H)	mm	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Dosage en détergent*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Pression des brosses (max)	g/cm²	374	28	430	32	23
Alimentation électrique appareil / chargeur	V / V / Hz	24 / 100-240 / 50-60	24 / 100-240 / 50-60	24 / 100-240 / 50-60	24 / 100-240 / 50-60	24 / 100-240 / 50-60
Variantes d'équipement						
Batterie gel, sans maintenance (170, 180 ou 240 Ah)		☐	☐	☐	☐	☐
Batterie à maintenance réduite (180 Ah)		☐	☐	☐	☐	☐
Suceur d'aspiration, droit avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (850 mm)		☐	☐	☐	☐	☐
Suceur d'aspiration, courbe avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (850 mm)		☐	☐	☐	☐	☐
Suceur d'aspiration, droit avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		☐	☐	☐	☐	☐
Suceur d'aspiration, courbe avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		☐	☐	☐	☐	☐
Référence		**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

* Option. ☐ Choix possible..









1 Auto-Fill

Le remplissage automatique du réservoir d'eau propre est d'une grande simplicité : il suffit de raccorder un flexible au raccord rapide déjà présent et d'ouvrir le robinet d'eau. L'admission s'arrête automatiquement dès que le réservoir est plein. On ne peut plus simple et pratique.

2 Un dosage précis

Avec le système de dosage de détergent DOSE, le détergent est ajouté à l'eau propre selon les besoins. Le dosage est réglable de 0 à 3 %.

3 Toujours tout à portée de main

Grâce au système Home Base, il est possible d'emporter avec soi dans la machine des ustensiles supplémentaires. Le kit Home Base « Mop » par exemple permet d'emporter un Mop pour les surfaces inaccessibles par la machine tandis que le kit Home Base « Box » peut accueillir bouteilles, chiffons, spatules, etc.

4 Autonomie répondant aux besoins

Il existe des batteries de 170 à 240 Ah en 24 V. Elles assurent des autonomies pouvant atteindre 5 heures. Le chargeur intégré convient parfaitement aux différentes batteries. Les batteries sont préservées, ce qui leur garantit une longévité optimale.

Autolaveuse autotractée - 60 litres



Pour une flexibilité maximale sur les surfaces moyennes

Désormais, l'efficacité en matière de nettoyage a un nom : B 60 W. Non seulement cette machine est économique, mais elle se distingue également par son rendement surfacique exceptionnel. Pour adapter les performances à la surface à nettoyer, il est possible de sélectionner l'équipement, la largeur de travail et la forme de suceur en fonction du contexte. Le système KIK garantit une utilisation particulièrement simple et sûre. Les options de réglage dont bénéficie l'utilisateur lui permettent d'adapter avec précision le matériel à ses besoins. Le mode eco!efficiency permet de réduire la puissance effective des moteurs au strict minimum tout en prolongeant l'autonomie de la batterie jusqu'à 30 % !

eco!efficiency

DOSE
Demand orientated supply of detergent

KÄRCHER FLEET


1


2


3


4

1 Un réglage parfaitement adapté aux besoins : le réglage de la pression

La pression peut être réglée manuellement sur plusieurs crans. Avantages :

- Aucun risque d'endommagement des sols fragiles.
- Réduction du courant absorbé des moteurs pour une meilleure autonomie de la batterie.
- Réduction de l'usure des brosses ou des pads.

2 Clé intelligente : le système KIK (Kärcher Intelligent Key)

Deux clés, deux couleurs : grise pour le chef d'équipe ou le régleur, jaune pour l'opérateur. La clé grise permet d'accorder des droits d'accès pour la clé jaune et de définir des réglages comme étant des paramètres par défaut (par exemple la vitesse de conduite, la vitesse de rotation des brosses ou le dosage de détergent). Ainsi, la quasi-totalité des erreurs d'utilisation est évitée.

3 Excellence et efficacité : le mode eco!efficiency

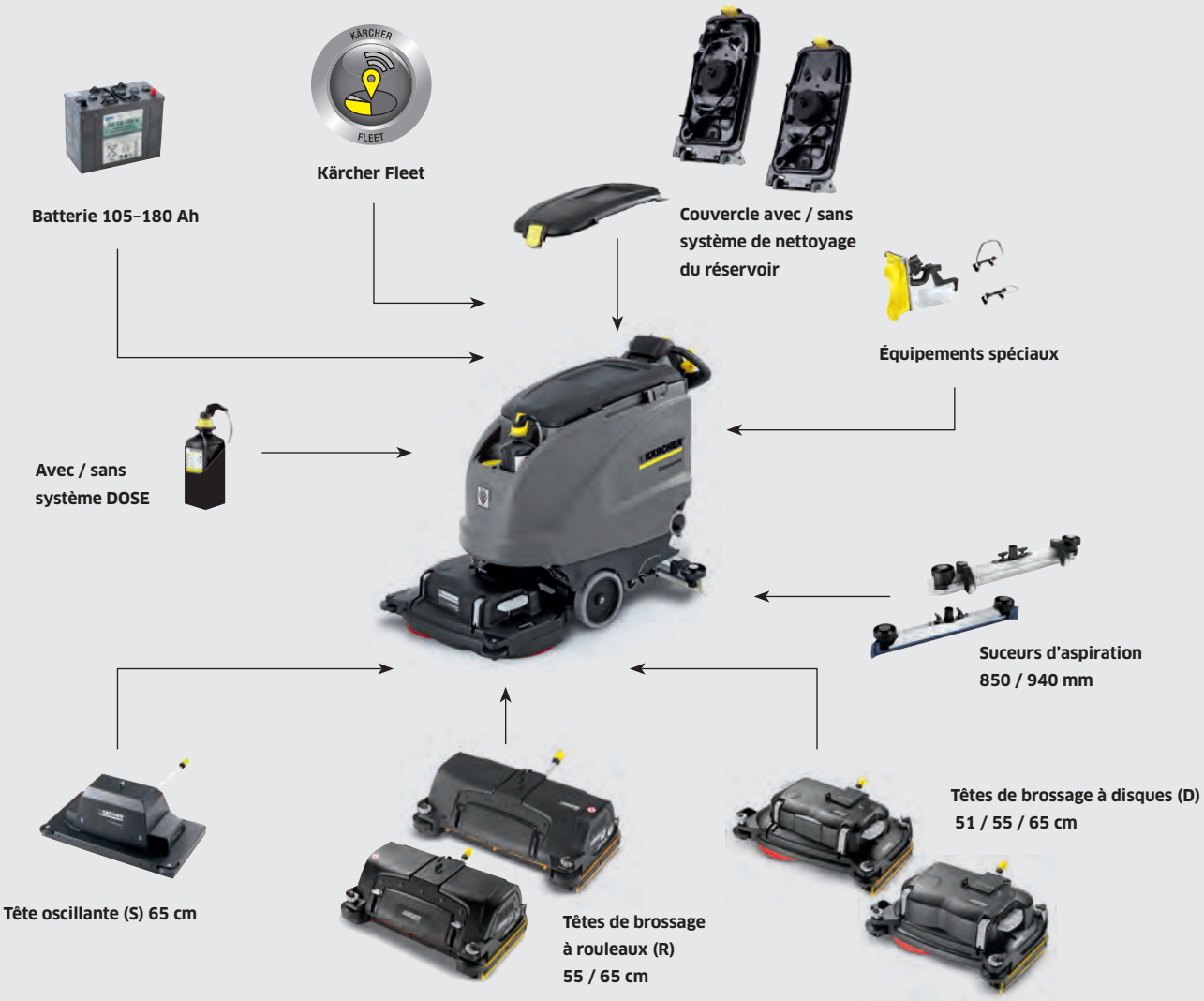
Grâce au niveau eco!efficiency, l'autonomie de la batterie est prolongée de 30 %. Il est ainsi possible de réduire au minimum la puissance de la turbine d'aspiration et des moteurs des brosses. Une puissance de turbine minime suffit généralement pour obtenir des résultats parfaits, en particulier en présence de sols lisses.

4 Une propreté impeccable : le nettoyage des réservoirs

Le modèle B 60 W peut également être doté d'un nettoyage de réservoir intégré. Le réservoir d'eau sale peut être nettoyé à l'aide d'un système de buses dès le nettoyage terminé. Pour ce faire, un flexible d'eau est raccordé par le biais d'un raccord rapide. La B 60 W s'appuie sur le concept HACCP et garantit ainsi hygiène et santé.

Configuration de la machine B 60 W totalement personnalisée

Le modèle B 60 W peut être adapté à la perfection à n'importe quelle tâche de nettoyage (fonctionnement sur secteur ou batterie, divers types et tailles de batterie, dosage de détergent, type de tête de brossage, largeur de travail, suceur d'aspiration ou autres équipements spéciaux). Grâce à cette pléthore d'options de configuration, il est possible d'obtenir la machine parfaite, garantie d'un nettoyage encore plus efficace.

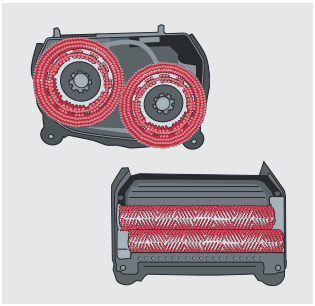




Fonctionnement sur secteur ou sur batterie
Le modèle B 60 W est disponible aussi bien pour un fonctionnement sur secteur que sur batterie. Dans le cas du modèle sur secteur, l'avance a lieu sous l'effet d'un entraînement propre par les brosses.



Autres équipements spéciaux
Les kits Home Base de Kärcher facilitent le transport des équipements supplémentaires.



Têtes de brossage
Divers types de têtes de brossage sont disponibles : têtes de brossage à rouleaux (R), têtes de brossage à disques (D) et une tête oscillante (S).



Suceurs d'aspiration
Pour garantir une aspiration optimale même dans les virages, les suceurs d'aspiration sont disponibles en différentes largeurs : 850 mm pour des largeurs de travail inférieures ou égales à 55 cm, 940 mm pour une largeur de travail de 65 cm.

Configuration personnalisée

Deux modèles de base sont disponibles : la B 60 W Ep pour fonctionnement sur secteur et la B 60 W Bp pour fonctionnement sur batterie. Vous pourrez en outre disposer de plusieurs têtes de brossage, disponibles en diverses largeurs de travail, avec disques ou rouleaux. Faites votre choix parmi plusieurs types de batterie et de suceurs d'aspiration. Vous apprécierez également les équipements spéciaux Kärcher que nous vous proposons, comme le système de nettoyage des réservoirs, le dosage de détergent automatique DOSE ou les kits Home Base bien pratiques.

		B 60 W Ep	
+ Tête de brossage		**R 55**	**D 51**
Largeur de travail des brosses	**mm**	550	510
Largeur d'aspiration	**mm**	850	850
Rendement surfacique théorique	**m²/h**	2200	2040
Volumes des bacs d'eau propre/sale	**l**	60 / 60	60 / 60
Débit d'eau max	**l/min**	3,6	3,6
Vitesse de rotation max	**tr/min**	1100	180
Puissance absorbée de l'ensemble de la machine	**W**	1450	1450
Puissance absorbée du moteur de traction	**W**	-	-
Poids (sans batterie)	**kg**	88,5	88,5
Poids avec 105 / 170 / 180 Ah	**kg**	-	-
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Dosage en détergent*	**%**	-	-
Pression	**g/cm²**	170	20
Alimentation électrique machine/chargeur	**V, V / Hz**	230 V / -	230 V / -
Équipement de série			
Brosses-rouleaux		■	-
Brosses-disques		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
Écran		-	-
Mode eco!efficiency		-	-
Fonctionnement sur secteur		■	■
Fonctionnement sur batterie		-	-
FACT		-	-
Traction		-	-
Chargeur embarqué (100–240 V)		-	-
Pression réglable		■	■
Variantes d'équipement			
Batterie gel, sans maintenance (105, 170 ou 180 Ah)		-	-
Batterie à maintenance réduite (180 Ah)		-	-
Suceur d'aspiration, droit avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (850 mm)		□	□
Suceur d'aspiration, courbe avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (850 mm)		□	□
Suceur d'aspiration, droit avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		□	□
Suceur d'aspiration, courbe avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures (940 mm)		□	□
Équipements spéciaux			
Dosage de détergent DOSE		-	-
Kit Home Base « Mop »		□	□
Kit Home Base « Box »		□	□
Auto-Fill (système de remplissage en eau propre)		□	□
Système de nettoyage de réservoir		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Référence		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

* Option ■ Standard. □ Choix possible..






B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2200
60/60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
600-1300	180	600-1300/1300	180	2000
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
265	26	315	35	18
24 / 230/50-60	24 / 230/50-60	24 / 230/50-60	24 / 230/50-60	24 / 230/50-60
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■	-	■	-	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

Autolaveuse autotractée - 40 litres



Silencieuses, compactes et dotées d'un concept d'utilisation novateur

Pourquoi se contenter de machines simples à utiliser alors que d'autres machines sont simplissimes ? Et même bien plus sûres et plus pratiques sur bien des aspects ? Grâce au système Kärcher Intelligent Key et au concept d'utilisation de pointe EASY Operation, la gamme B 40 C/W propose une sécurité et une protection incomparables à la fois pour les opérateurs, la machine et le lieu de travail.









1 Clé de sécurité

Le système KIK offre une sécurité nettement plus élevée contre les mauvaises manipulations. L'opérateur n'a aucun moyen de modifier les préréglages de base de la machine. Ceux-ci ont été réalisés au préalable par le chef d'équipe en fonction de la tâche de nettoyage en présence ou du contexte. L'utilisateur n'a plus qu'à mettre la clé dans le contact et à lancer le programme par le biais d'EASY Operation. La B 40 C/W ne peut être mis en service qu'avec une clé codée correctement, ce qui évite toute utilisation par des tiers.

2 Silence, puissance et efficacité

Grâce à la possibilité offerte par le mode eco!efficiency de réduire la puissance et par conséquent le niveau d'émissions sonores de jusqu'à 4 dB(A), le modèle B 40 C/W convient également aux sites où le silence est de rigueur. En matière de nettoyage courant, ce modèle s'illustre dans chacune de ses configurations par son efficacité. Il présente également une autonomie de batterie impressionnante.

3 Auto-Fill

Le remplissage rapide du réservoir d'eau propre est un véritable jeu d'enfants : il suffit de raccorder un flexible au raccord rapide déjà présent et d'ouvrir le robinet d'eau. L'admission s'arrête automatiquement dès que le réservoir est plein. On ne peut plus simple et pratique.

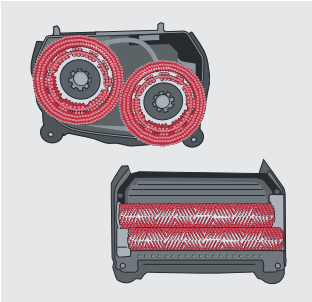
4 Quand simplicité rime avec propreté

Le modèle B 40 C/W est le premier à être doté d'un système de nettoyage du réservoir intégré. Le réservoir d'eau sale peut être nettoyé à l'aide d'un système de buses dès le nettoyage terminé. Pour ce faire, un flexible d'eau est raccordé par le biais d'un raccord rapide et le flexible d'évacuation du réservoir d'eau sale s'ouvre. Le B 40 C/W s'appuie sur le concept HACCP et garantit ainsi hygiène et santé.

Configuration de la machine B 40 C/W totalement personnalisée

La machine configurée s'adapte parfaitement aux besoins (fonctionnement sur secteur ou batterie, dosage du détergent, taille de la batterie, largeur de travail, traction, suceur d'aspiration ou équipements spéciaux supplémentaires). Nombreuses possibilités de configuration.





Têtes de brossage
Différentes largeurs de travail sont disponibles en fonction du domaine d'utilisation (de 43 à 55 cm). Système à rouleaux ou disques. Les rouleaux assurent toujours une fonction de prébalayage.



Secteur ou batterie
Alimenté au choix sur secteur ou batterie. Divers types de batterie sont disponibles. Autonomie jusqu'à 3 heures 30.



Suceurs d'aspiration
Divers suceurs d'aspiration sont disponibles. Courbes ou droits, avec raclettes pour suceur en caoutchouc ou polyuréthane résistant à l'usure et aux hydrocarbures.



Équipements spéciaux
Au choix, divers équipements supplémentaires sont disponibles : traction, dosage du détergent DOSE, remplissage automatique, support pour mop, système de nettoyage automatique.

Configuration personnalisée

Vous pouvez faire votre choix parmi les 3 modèles de base disponibles : pour une utilisation sur secteur (B 40 C Ep), avec batterie (B 40 C Bp) ou avec batterie et moteur de traction (B 40 W Bp). Vous pouvez disposer de 4 têtes de travail, disponibles dans deux largeurs de travail, avec disque ou rouleaux. Faites votre choix parmi 3 types de batterie et 4 suceurs d'aspiration. Optez à votre guise pour des équipements spéciaux, par exemple, le système de nettoyage intérieur du réservoir.

		B 40 W Bp			
+ Tête de brossage		**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**
Tension nominale	**V**	24	24	24	24
Largeur de travail des brosses	**mm**	450	430	550	508
Largeur d'aspiration	**mm**	850	850	850	850
Rendement surfacique théorique	**m²/h**	1800	1700	2200	2000
Volumes des bacs d'eau propre/sale	**l**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Débit d'eau max	**l/min**	2,6	2,6	2,6	2,6
Vitesse de rotation max	**tr/min**	1200	180	1200	180
Puissance absorbée max de l'ensemble de la machine	**W**	1300	1300	1300	1300
Puissance absorbée du moteur de traction	**W**	130	130	130	130
Poids (sans batterie)	**kg**	87	91	88	93
Poids avec batterie 70 Ah, sans maintenance	**kg**	129	133	130	135
Poids avec batterie 105 Ah, sans maintenance	**kg**	163	167	164	169
Poids avec batterie 80 Ah, maintenance réduite	**kg**	149	153	150	155
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 x 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Dosage en détergent*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3
Pression	**g/cm²**	160	50	140	30
Équipement de série					
Brosses-rouleaux		■	–	■	–
Brosses-disques		–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Écran		■	■	■	■
Fonctionnement sur secteur		–	–	–	–
Fonctionnement sur batterie		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Traction		■	■	■	■
Chargeur embarqué		■	■	■	■
Variantes d'équipement					
Batterie gel, sans maintenance (70 Ah)		□	□	□	□
Batterie gel, sans maintenance (105 Ah)		□	□	□	□
Batterie à maintenance réduite (80 Ah)		□	□	□	□
Suceur d'aspiration, droit, raclettes pour suceur en caoutchouc naturel		□	□	□	□
Suceur d'aspiration, courbe, raclettes pour suceur en caoutchouc naturel		□	□	□	□
Suceur d'aspiration, droit avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures		□	□	□	□
Suceur d'aspiration, courbe avec galets d'appui, raclettes en polyuréthane résistant aux hydrocarbures		□	□	□	□
Équipements spéciaux					
Dosage de détergent DOSE		□	□	□	□
Kit Home Base « Mop »		□	□	□	□
Kit Home Base « Box »		□	□	□	□
Auto-Fill (système de remplissage en eau propre)		□	□	□	□
Système de nettoyage de réservoir		□	□	□	□
Référence		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

* Option ■ Standard. □ Choix possible..






B 40 CBp

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
–	–	–	–
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 x 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
0-3	0-3	0-3	0-3
160	50	140	30
■	–	■	–
–	■	–	■
■	■	■	■
■	■	■	■
–	–	–	–
■	■	■	■
■	–	■	–
–	–	–	–
■	■	■	■
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

B 40 CEp

R 45	D 43	R 55	D 51
240	240	240	240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
–	–	–	–
76	77	77	79
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 x 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
–	–	–	–
190	26	170	20
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

Autolaveuse compacte - 25 litres



Nettoyage rapide des petites surfaces

Ces autolaveuses accompagnées conviennent aussi bien pour le nettoyage courant que pour le nettoyage rapide. Elles sont faciles à utiliser, compactes et mobiles.

EASY-Operation









1 Confort d'utilisation

- Des symboles explicites et un tableau de commande clair permettent une compréhension aisée de la machine et accroissent la productivité.
- Délai de prise en main très court grâce à un bouton de commande unique (EASY).
- Le nombre limité d'éléments de commande simplifie l'utilisation de la machine.

2 Conception compacte et maniable

- Facile à manipuler, quel que soit le contexte d'utilisation.
- L'empattement court garantit une mobilité maximale.
- La manœuvre est un véritable jeu d'enfant grâce au tableau de bord.

3 Tête de brossage à disque

- Pour sols brillants ou surfaces fragiles.
- Brosse-disque rouge incluse.
- Pads et plateaux entraîneurs également disponibles (en option).

4 Tête de brossage à rouleaux

- Pour sols structurés
- 2 brosses rouleaux incluses

Caractéristiques techniques et équipements

		BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack
		■ Pack : batteries sans maintenance / chargeur ■ 1 disque ■ Très silencieuse	■ Fonctionnement sur secteur ■ Châssis anticorrosion ■ Très silencieuse	■ Pack : batteries sans maintenance / chargeur ■ 2 rouleaux ■ Châssis anticorrosion
Caractéristiques techniques				
Largeur de travail des brosses	**mm**	400	400	400
Largeur d'aspiration	**mm**	770	770	770
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	25 / 25	25 / 25	25 / 25
Rendement surfacique max	**m²/h**	1600	1600	1600
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	180	1000 | 200	1350
Pression des brosses	**g/cm²**	36	240 | 35	250
Puissance absorbée	**W**	1200	1880 | 1580	1200
Tension secteur	**V**	–	230	–
Fréquence	**Hz**	–	50	–
Tension batterie	**V / Ah**	24 / 76	–	24 / 76
Tension chargeur	**V / Hz**	230 / 50–60	–	230 / 50–60
Poids	**kg**	123	55 | 61	117
Dimensions (L × l × H)	**mm**	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830
Équipement				
Brosses-rouleaux		–	■ / –	■
Brosse-disque		■	–	–
Fonctionnement sur secteur		–	■ / –	–
Batterie et chargeur		■	–	■
Suceur d'aspiration inclus		–	–	–
Référence		**9.561-940.0**	**9.561-939.0 | -938.0**	**9.561-941.0**

■ Standard.

Autolaveuse compacte - 12 litres



Compacte et maniable, idéale pour les petites surfaces

L'autolaveuse BD 38/12 C est très compacte et est équipée d'une tête de brossage à disque et d'une batterie lithium-ion ultralégère. La solution idéale pour les plus petites surfaces.

NOUVEAU

Li-Ion





1 Tête de brossage à disque

- Excellente efficacité de nettoyage sur les revêtements de sol brillants.
- Convient à l'utilisation avec brosses et pads.

2 Puissante batterie aux ions lithium

- Ne nécessite aucune maintenance malgré une durée de vie 3 fois plus longue que celle des batteries traditionnelles.
- Charge rapide (pleine charge en 3 heures, demi-charge en 1 heure).

		BD 38/12 C Bp Pack
		■ Batterie Li-ion ■ Tête de brossage à disque ■ Mode eco!efficiency
Caractéristiques techniques		
Largeur de travail de la brosse	**mm**	380
Largeur d'aspiration	**mm**	480
Rendement surfacique	**m²/h**	1500
Puissance absorbée	**W**	500
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	12 / 12
Pression de la brosse	**g/cm²**	-
Vitesse de rotation de la brosse	**tr/min**	180
Tension batterie	**V / Ah**	25,2 / 21
Tension chargeur	**V / Hz**	220-240 / 50-60
Poids	**kg**	36
Dimensions (L × l × H)	**mm**	980 × 510 × 1300
Équipement		
Brosse-rouleau		-
Brosse-disque		■
Système à 2 réservoirs		■
Fonctionnement sur secteur		-
Batterie et chargeur		■
Pression de contact variable		-
Roues de transport		■
Référence		**1.783-430.0**

■ Standard.

Autolaveuse compacte - 12 litres



Une merveille dans les virages, toute en compacité

Autolaveuse maniable avec batterie hautes performances ultralégère, pouvant être chargée rapidement. La tête de brossage à rouleau garantit une nouvelle expérience en matière de conduite et une efficience optimale.

WINNER 2013 PURUS AWARD CMS BERLIN

Li-Ion





1 Tête de brossage pivotant à +/– 200° pour une parfaite maîtrise des virages

- Extrêmement maniable et efficace : idéale pour les surfaces fortement encombrées.
- La brosse se trouve toujours à la transversale du sens de la marche. Le suceur d'aspiration collecte efficacement l'eau dans les virages .

2 Puissante batterie lithium-ion

- Ne nécessite aucune maintenance malgré une durée de vie 3 fois plus longue que celle des batteries traditionnelles.
- Charge rapide (pleine charge en 3 heures, demi-charge en 1 heure).

BR 35/12 C Bp Pack

- Mode eco!efficiency
- Fonction de prébalayage
- Guidon réglable en hauteur

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail de la brosse	mm	350
Largeur d'aspiration	mm	450
Rendement surfacique	m²/h	1400
Puissance absorbée	W	500
Réservoir d'eau propre/sale	l	12 / 12
Pression de la brosse	g/cm²	150
Vitesse de rotation de la brosse	tr/min	700-1500
Tension batterie	V / Ah	25,2 / 21
Tension chargeur	V / Hz	220-240 / 50-60
Poids	kg	35
Dimensions (L × l × H)	mm	1000 × 450 × 1300

Équipement	
Brosse-rouleau	■
Brosse-disque	-
Système à 2 réservoirs	■
Fonctionnement sur secteur	-
Batterie et chargeur	■
Pression de contact variable	■
Roues de transport	■
Référence	1.783-450.0

■ Standard.

Autolaveuse compacte - 10 litres



Plus de fonctions pour plus de possibilités

Le modèle BR 40/10 C est parfaitement polyvalent. C'est l'arme absolue lorsqu'il s'agit d'économiser sur les coûts. Elle permet de nettoyer les sols à la manière d'une monobrosse, aspire l'eau comme un aspirateur et lustre aussi bien qu'une machine haute vitesse.





1 Puissance et rapidité

- Deux brosses-rouleaux à rotation rapide et pression élevée.
- Deux suceurs d'aspiration collectent l'eau à l'avant et à l'arrière.
- Fonctionne en marche avant et arrière.

2 Châssis bas

- Passage possible sans problème sous les meubles.
- Le timon peut être positionné dans les deux directions.

		BR 40/10 C
		■ Puissance de brossage élevée ■ Avec réglage de la pression ■ Comprend Brosses-rouleaux
Caractéristiques techniques		
Largeur de travail des brosses	**mm**	400
Largeur d'aspiration	**mm**	400
Rendement surfacique	**m²/h**	400
Puissance absorbée	**W**	2710
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	10 / 10
Pression des brosses	**g/cm²**	100-200
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	1100
Tension batterie		-
Tension chargeur		-
Poids	**kg**	30
Dimensions (L × l × H)	**mm**	520 × 470 × 380
Équipement		
Brosses-rouleaux		■
Brosses-disques		-
Système à 2 réservoirs		■
Fonctionnement sur secteur		■
Batterie et chargeur		-
Pression de contact variable		■
Roues de transport		■
Référence		**1.783-311.0**

■ Standard.

Aspiro-laveuse - 4 litres



L'apiro-laveuse pour les petites surfaces

Restaurants, boutiques, hôtels, cuisines ou sanitaires : la BR 30/4 C nettoie parfaitement toutes les petites surfaces dures sans les agresser. De plus, elle fonctionne en marche avant et marche arrière.

GOOD DESIGN

CMS Purus Award 2009

STAR A-W-A-R-D 2009 GASTE hotel

Li-Ion





1 Brosse-rouleau à rotation rapide

- Permet une pression 10 fois supérieure au nettoyage manuel.
- La brosse-rouleau nettoie également les surfaces structurées ou les fentes.

2 Sec à l'immédiat

- Les raclettes pour suceurs souples aspirent vers l'avant et l'arrière.
- Il est également possible de couper l'aspiration via la commande au pied pour un nettoyage en deux temps (trempage).

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C
		■ Aspiration pouvant être arrêtée ■ Fonctionne vers l'avant et vers l'arrière ■ Fonctionnement sur batterie	■ Aspiration pouvant être arrêtée ■ Nettoie vers l'avant et vers l'arrière
Caractéristiques techniques			
Largeur de travail des brosses	**mm**	300	300
Largeur d'aspiration	**mm**	300	300
Puissance absorbée	**W**	550	820
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	4 / 4	4 / 4
Pression des brosses	**g/cm²**	100	100
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	1270	1450
Rendement surfacique max	**m²/h**	200	200
Tension secteur	**V**	230	230
Fréquence	**Hz**	50-60	50-60
Poids	**kg**	14,4	11,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180
Équipement			
Brosse-rouleau		■	■
Système à 2 réservoirs		■	■
Fonctionnement sur secteur		-	■
Roues de transport		■	■
Fonctionnement sur batterie		■	-
Référence		**1.783-214.0**	**1.783-220.0**

■ Standard.

Auto-Mop



Cinq fois plus rapide qu'une solution de nettoyage manuel

Le B 60/10 C : une nouvelle ère du nettoyage des sols.
La machine nettoie et aspire tous les revêtements de sols lisses. Sans aucune alimentation en électricité. Hygiénique, efficace et sûre.

NOUVEAU

OVERALL WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2014









1 Fonctionnement sans électricité

- Aucun câble ne gêne.
- L'autonomie est illimitée.
- Très silencieuse.

2 Absorption de l'eau sale

- Après le nettoyage, le sol est sec.
- Les risques de chute sont faibles.
- Aucun résidu de détergent, et donc ré-encrassement plus faible.

3 Utilisation simple

- Facile à utiliser.
- Aucune formation nécessaire.

4 Pad de 60 centimètres avec raclette

- Grande efficacité sur les surfaces dégagées.
- Le rendement surfacique correspond à celui d'une autolaveuse de 43 cm. Permet de travailler 5 fois plus vite qu'avec un mop et un seau.
- Pour surfaces lisses.

Caractéristiques techniques et équipements

B 60/10 C

- Fonctionnement sans électricité
- Très efficace
- Extrêmement silencieuse

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail	**mm**	630
Largeur d'aspiration	**mm**	600
Réservoir d'eau propre/sale	**l**	10 / 10
Rendement surfacique théorique	**m²/h**	2400
Rendement surfacique pratique	**m²/h**	1500
Dimensions position de travail (L × l × H)	**mm**	1356 × 635 × 1311
Dimensions position de stationnement(L × l × H)	**mm**	820 × 550 × 710
Poids	**kg**	21
Niveau sonore	**dB(A)**	52
Pression	**kg**	2,2

Équipement	
Système à 2 réservoirs	■
Roues de transport	■
Référence	**1.006-706.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Bande pour impuretés grossières	8.637-592.0	Longueur 38 m, largeur 10 cm. Le non tissé pour impuretés grossières est placé à l'avant du pad et retient les cheveux et les peluches.
Pad	8.637-944.0	Pad de nettoyage blanc.
Raclette	8.637-945.0	En polyuréthane résistant à l'usure. très robuste et résistant aux hydrocarbures.
Crochet pour mop	8.637-540.0	Grâce au crochet pour mop, le mop ou le balai trouvent une place dédiée, directement sur la machine, et sont toujours à portée de main lorsque l'utilisateur en a besoin.
Balai ECO!mop à spray	5.999-045.0	Système de mop à spray avec flacon de 0,66 l et dispositif de pulvérisation. La solution de nettoyage est pulvérisée directement à l'avant du mop et assure un nettoyage rapide et ergonomique des plus petites surfaces.

Gamme monobrosses

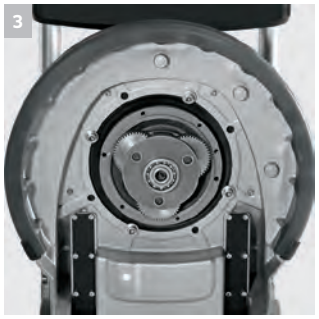


Double timon

La nouvelle génération de monobrosses Kärcher est dotée de 2 barres parfaitement équilibrées, assurant un entretien pratique et puissant.


1


2


3


4

1 Réservoir intégré directement sur la tête (option)

- Répartition centrale du poids permettant une augmentation de la pression.
- Excellente accessibilité, prise en main en quelques secondes.
- Affichage du niveau de remplissage (contrôle constant du niveau d'eau).

2 Timon entièrement rabattable

- L'encombrement de la machine pour son rangement est nettement réduit.
- Dimensions compactes idéales pour le transport, notamment dans un véhicule léger.

3 Qualité haut de gamme

- Moteur performant et entraînement planétaire tout en métal.
- Version très robuste, durable et vitesse de rotation élevée pour un travail efficace.

4 Poignée large et ergonomique

- Deux barres en aluminium ovales et stables pour un parfait équilibre et un fonctionnement sans fatigue.
- Excellente transmission.

Caractéristiques techniques et équipements

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		■ Grand rendement surfacique ■ Puissance et polyvalence ■ Avec prise pour un kit d'aspiration	■ Puissance et polyvalence ■ Avec prise pour un kit d'aspiration ■ Grande robustesse	■ Puissance et polyvalence ■ Avec prise pour un kit d'aspiration ■ Facile d'utilisation
Caractéristiques techniques				
Largeur de travail de la brosse	**mm**	508	432	330
Puissance absorbée	**W**	1400	1400	700
Pression de la brosse	**g/cm²**	25	38	47
Vitesse de rotation de la brosse	**tr/min**	180	180	180
Tension	**V**	220-240	220-240	220-240
Fréquence	**Hz**	50	50	50
Poids	**kg**	40,5	40	31
Dimensions (L × l × H)	**mm**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
Équipement				
Réservoir 1)	**l**	10	10	8
Référence		**1.291-227.0**	**1.291-226.0**	**1.291-220.0**

■ Standard. 1) réservoir en option

		BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		■ Vitesse de rotation réglable ■ Utilisation universelle ■ Très silencieuse	■ Machine haute vitesse ■ Très silencieuse ■ Pour le lustrage et le nettoyage
Caractéristiques techniques			
Largeur de travail de la brosse	**mm**	432	432
Puissance absorbée	**W**	1400	1400
Pression de la brosse	**g/cm²**	45	42
Vitesse de rotation de la brosse	**tr/min**	150-300	450
Tension	**V**	220-240	220-240
Fréquence	**Hz**	50	50
Poids	**kg**	47	45
Dimensions (L × l × H)	**mm**	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
Équipement			
Réservoir 1)	**l**	10	10
Référence		**1.291-223.0**	**1.291-225.0**

■ Standard. 1) réservoir en option

Gamme monobrosses



Machine polyvalente avec rouleaux

La monobrosse innovante à rouleaux à rotation inversée convient au nettoyage en profondeur et au nettoyage courant des surfaces dures, ainsi qu'au décapage, à la cristallisation, au shampooingnage et au lustrage.





1 Mouvement sans dérive grâce à des rouleaux à rotation inversée

- Contrairement aux monobrosses à disque, cette machine garantit un mouvement sans dérive. Elle est en outre facile d'utilisation, sûre et facilement manœuvrable.
- Même le nettoyage des angles et recoins devient un vrai jeu d'enfant.

2 Machine basse

- Grâce au moteur à l'horizontale, la hauteur du châssis n'est que de 13,5 cm.
- Il est ainsi possible de passer sans problème sous les meubles, les radiateurs, les cloisons ou toilettes suspendues.

BRS 40/1000 C

- La machine la plus plate de sa catégorie
- Brosses-rouleaux à rotation inversée
- Réservoir d'eau propre de 10 l

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail	**mm**	400
Hauteur de travail	**mm**	135
Rendement surfacique théorique	**m²/h**	450
Puissance absorbée	**W**	2100
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	1000
Tension	**V**	220-240
Fréquence	**Hz**	50
Poids	**kg**	27
Dimensions (L × l × H)	**mm**	520 × 470 × 250

Équipement		
Traction		-
Fonctionnement sur secteur		■
Réservoir	**l**	10
Brosses-rouleaux		-
Roues de transport		■
Référence		**1.783-330.0**

■ Standard.

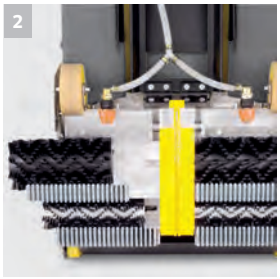
Autolaveuse pour escalators



Nettoyage sans interruption

Qu'il s'agisse de nettoyage en profondeur ou de nettoyage courant, l'autolaveuse pour escalators permet un nettoyage rapide et impeccable de tous les tapis roulants et escalators. De plus, l'escalator continue de fonctionner normalement.





1 Puissance exceptionnelle d'aspiration

- Grâce à ses deux turbines d'aspiration très puissantes, associées à 4 flexibles d'aspiration et à un peignage adapté, l'eau appliquée est réaspirée de manière fiable.
- Empêche que de l'eau goutte dans le mécanisme de l'escalator.

2 Adapté aux escalators

- Les peignes qui s'insèrent dans les rainures de l'escalator garantissent la dépressurisation nécessaire.
- Divers peignes sont disponibles en fonction du type d'escalator. L'eau sale est ainsi aspirée de manière optimale.

BR 47/35 Esc

- Nettoie les escalators et tapis roulants en cours de fonctionnement
- Avec brosse de lavage standard et brosse réceptrice
- Aspire efficacement l'eau de l'escalator

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail des brosses	mm	470
Largeur d'aspiration	mm	470
Réservoir d'eau propre/sale	l	35 / 35
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	870-1090
Puissance du moteur des brosses	W	1100
Moteur d'aspiration	W	800
Débit d'eau	l/h	230
Pression	bar	4-7
Tension	V	230
Fréquence	Hz	50-60
Poids	kg	90
Dimensions (L × l × H)	mm	1200 × 670 × 1100

Équipement	
Brosses de nettoyage	■
Brosses de ramassage	■
Peignes d'entrée	-
Peignes de sortie	-
Référence	1.310-109.0

■ Standard.

Autolaveuse pour escaliers



Le nec plus-ultra du nettoyage des escaliers

Pour les recoins et les espaces exigus, des escaliers et rebords de fenêtres. Parfait pour le nettoyage en profondeur, la cristallisation et le lustrage des surfaces dures ainsi que le shampooingnage des moquettes. Convient également aux surfaces verticales.









1 Vaste champ d'applications

- Utilisation à la verticale ou à l'horizontale.
- Brosse d'angle disponible pour un nettoyage parfait jusque dans les coins.
- La brosse de shampooingnage permet également de nettoyer les surfaces de moquettes.

2 Réservoir amovible

- Disponible en option : réservoir d'eau propre (5 l) avec timon
- Facilite le nettoyage des escaliers.

3 Vitesse de rotation variable

- Réglable en continu entre 0 et 470 tr/min.
- La vitesse de rotation de la brosse s'adapte aux conditions en présence.

4 Gamme complète d'accessoires

- Brosses disponibles en divers degrés de dureté et diamètres.
- Pads et plateaux entraîneurs pour sols lisses.

Caractéristiques techniques et équipements

BD 17/5 C

- Pour rebords de fenêtres, escaliers, etc.
- Utilisation à l'horizontale/verticale
- En option : timon et réservoir

Caractéristiques techniques		
Largeur de travail	**mm**	200
Hauteur de travail	**mm**	330
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	0-470
Puissance absorbée	**W**	150
Tension	**V**	220-230
Fréquence	**Hz**	50-60
Poids	**kg**	5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	360 × 180 × 330

Équipement	
Brosse-disque	-
Plateau entraîneur	-
Vitesse de réglage de la brosse	■
Roues	■
Réservoir	-
Timon	-
Référence	**1.737-105.0**

■ Standard.

Lustreuse à conducteur debout



Les professionnels des sols très brillants

Sans fil, puissante, rapide et maniable, cette lustreuse offre une grande largeur de travail et une vitesse de rotation de 2000 tr/min. Elle permet ainsi d'éliminer sans effort les traces tenaces.







1 Pression automatique

- Aucun réglage de la pression.
- Pression uniforme même en cas d'usure des pads ou en présence de sols irréguliers.

2 Aspiration intégrée des poussières

- La poussière de lustrage est collectée sous le pad et est acheminée vers le haut, dans le sac filtrant.
- Le gros sac filtrant est facilement accessible et peut être remplacé rapidement.

BDP 50/2000 RS Bp Pack

- Compacte et extrêmement mobile
- Rotation élevée et productivité maximale
- Avec aspiration intégrée des poussières

Caractéristiques techniques		
Largeur d'aspiration	**mm**	530
Largeur de travail du pad	**mm**	508
Rendement surfacique théorique	**m²/h**	1780
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	2000
Pression des brosses	**g/cm²**	10
Puissance absorbée	**W**	2315
Moteur à traction	**W**	155
Poids	**kg**	180
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1130 × 595 × 1315
Tension chargeur	**V / Hz**	230 / 50–60
Tension batterie	**V / Ah**	36 / 76

Équipement	
Traction	■
Batterie et chargeur	■
Pression réglable	-
Plateau entraîneur avec Centerlock	■
Aspiration des poussières	■
Référence	**1.002-039.0**

■ Standard.

Lustreuse



Pour un lustrage économique et efficace

La machine Ultra-Haute-Vitesse BDP 50/1500 C permet d'atteindre une productivité jusqu'à 30 % supérieure à celle des machines haute vitesse courantes lors du lustrage de sols très brillants.





1 Aspiration intégrée des poussières

- Le tablier de protection permet de faire en sorte que la poussière de lustrage reste au-dessous de la machine. Celle-ci est collectée dans le sac prévu à cet effet par aspiration passive, ce qui permet d'obtenir un résultat parfait.
- Le sac filtrant est réutilisable plusieurs fois.

2 Pression automatique

- Le plateau entraîneur est dynamique. La pression se régule automatiquement et assure ainsi un lustrage homogène.
- Le pad suit parfaitement toutes les irrégularités du sol.

BDP 50/1500 C

- Fonctionnement sur secteur pour utilisation en continu
- Avec aspiration intégrée des poussières

Caractéristiques techniques		
Largeur d'aspiration	mm	560
Largeur de travail du pad	mm	508
Rendement surfacique théorique	m²/h	900
Vitesse de rotation	tr/min	1500
Pression	g/cm²	4
Puissance absorbée	W	1100
Poids	kg	34,5
Dimensions (L × l × H)	mm	760 × 550 × 1250
Tension	V	240
Fréquence	Hz	50

Équipement	
Traction	-
Batterie et chargeur	-
Pression réglable	-
Plateau entraîneur avec Centerlock	■
Aspiration des poussières	■
Référence	1.291-141.0

■ Standard.

Offre complète

Les autolaveuses Kärcher sont capables de performances remarquables. Pour y parvenir, il est indispensable d'avoir fait le bon choix en matière d'accessoires et de détergents. Seul la solution de Kärcher (machine, accessoires et détergents) garantit aux professionnels le fonctionnement et la sécurité qu'ils attendent. Pour des performances et des économies maximales, quel que soit le contexte d'application.



Sommaire – Accessoires pour Autolaveuses

Autolaveuses	Page 394
Monobrosses	Page 440
Autolaveuses pour escalators	Page 446
Autolaveuses pour escaliers	Page 448
Lustreuses	Page 450
Détergents	Page 452

1



Gabarit de brosses-disques
Réf. : 6.907-160.0



Gabarit de brosse-rouleau
Réf. : 4.762-429.0

2



1 Nettoyage sur la base du code couleur

Le système de code couleur pour les brosses-disques facilite le choix des brosses ou disques selon les propriétés souhaitées : blanc = souple, noir = très dur.

2 La solution rouleaux

Le pad rouleau microfibre allie les avantages de la technique des rouleaux et ceux de la microfibre. Les pads sont également disponibles en divers niveaux de dureté, selon le revêtement de sol qu'ils sont amenés à traiter. Ils couvrent ainsi l'ensemble du spectre d'application : nettoyage, décapage et lustrage.

	Technologie des rouleaux R			Technologie des disques D			Technique d'oscillation S	Détergents recommandés
	Brosse	Pad	Rouleau microfibre	Brosse	Pad	Pad microfibre	Pad	
Nettoyage en profondeur								
Linoléum	■	■		■	■			RM 754
Revêtements en PVC, vinyle et résine synthétique	■■	■		■	■			RM 752/754
Marbre sombre, granite, terrazzo, meulé lisse	■	■		■	■			RM 752/754 [1]
Marbre clair/blanc	■			■				RM 752/754 [1]
Granite, porphyre, tapis de pierre, surface structurée	■							RM 752
Faïences, brique dure, glacis	■■	■		■	■			RM 752/751 [2]
Grès cérame	■■	■	■	■	■	□		RM 743/753
Boucles caoutchouc	■							RM 754
Moquettes	■			□				RM 768 OA iCapsol
Nettoyage courant								
Linoléum	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754
Revêtements en PVC, vinyle et résine synthétique	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754
Marbre, granite, terrazzo, meulé lisse	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/755/780
Granite, porphyre, tapis de pierre, surface structurée	■							RM 746/755/780
Faïences, brique dure, glacis	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/780
Grès cérame	■	■	■	■	■	□	■	RM 743/753
Sol caoutchouc pastillé	■							RM 780
Nettoyage technique diamant								
Revêtements en résine synthétique, PUR					□■■			RM 746/755/780
Marbre, granite, terrazzo, travertin, meulé					□■■			RM 730/746/755/780
Lustrage								
Linoléum	□	■		□■	■■			RM 748
Revêtements en PVC, vinyle et résine synthétique	□	■		□■	■■			RM 748
Marbre, granite, terrazzo, meulé lisse	□	■		□■	□■■			
Parquet sols scellés	□	■		□	■■			RM 748
Sols caoutchouc pastillé	□			□				RM 748
Terre cuite	□			■				
Nettoyage rapide								
Moquettes						□		RM 768 OA iCapsol
Cristallisation								
Marbre, terrazzo et autres revêtements de sol à base de calcaire	■■				□■ [4]			RM 749/775 [3]
Nettoyage du film de soin								
Revêtements		■					■	RM 755 ES/754
Couleurs des pads et brosses								

□ Blanc ■ Beige ■ Naturel ■ Jaune ■ Bleu ■ Vert ■ Rouge ■ Noir □ Bleu/blanc (microfibres) ■ Orange ■ Marron Diamant : blanc, jaune, vert ■ Violet : Pad SP

[1] Avec du marbre brillant (alcalinité < pH 11). [2] Pour éliminer le voile de ciment. [3] Technologie de disques uniquement. [4] Pad diamant blanc, jaune.

Têtes de brossage



Selon le contexte d'utilisation, différentes têtes de brossage R (rouleaux), D (disques) ou S (technique oscillante) sont disponibles. Dans le cas de sols lisses moins encrassés, il est recommandé de recourir à une tête de brossage à disque. En présence d'impuretés tenaces ou de surfaces structurées, les têtes de brossage à rouleaux ont fait leurs preuves. Toutes sont du reste dotées d'une cassette de prébalayage. L'autolaveuse devient ainsi encore plus polyvalente et est en mesure en une seule opération de balayer, laver et aspirer. La tête S occupe quant à elle une fonction particulière étant donné qu'elle permet de décaper très efficacement les sols. Les têtes de brossage sont faciles à remplacer sur la machine.

		Référence	Description
Têtes de brossage			
Tête de brossage R 45 Ep	1	2.763-021.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux, largeur de travail de 45 cm et tension de 240 V.
Tête de brossage R 45 C	2	2.763-020.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 45 cm.
Tête de brossage R 45 W	3	2.763-019.0	
Tête de brossage D 43 Ep	4	2.763-024.0	Tête de brossage avec 1 brosse-disque, une largeur de travail de 43 cm et tension de 240 V.
Tête de brossage D 43	5	2.763-023.0	Tête de brossage avec 1 brosse-disque et une largeur de travail de 43 cm.
Tête de brossage R 55 Ep	6	2.763-017.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux, largeur de travail de 55 cm et tension de 240 V.
Tête de brossage R 55 C	7	2.763-013.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 55 cm.
Tête de brossage R 55 W	8	2.763-011.0	
Tête de brossage D 51 Ep	9	2.763-027.0	Tête de brossage avec 1 brosse-disque, une largeur de travail de 51 cm et tension de 240 V.
Tête de brossage D 51	10	2.763-026.0	Tête de brossage avec 1 brosse-disque et une largeur de travail de 51 cm.
Tête de brossage R 55	11	2.763-002.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 55 cm. Changement des brosses sans outil. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. La tête de brossage est emballée à part.
Tête de brossage D 55	12	2.763-001.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, un système de remplacement rapide des brosses et une largeur de travail de 55 cm. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.
Tête de brossage R 65	13	2.763-004.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 65 cm. Changement des brosses sans outil. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.
Tête de brossage D 65	14	2.763-003.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, un système de remplacement rapide des brosses et une largeur de travail de 65 cm. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.
Tête de brossage D 65 R	15	2.763-039.0	Tête de brossage avec technique de disque. Parfaitement adaptée pour une mise en œuvre dans les supermarchés, par exemple. Bumper réglable en hauteur. Protection anti-éclaboussure rotative.
Tête de brossage des sols S 65	16	2.763-030.0	Nettoyage du film de soin des revêtements de sols durs et souples.
Tête de brossage R 75	17	2.763-006.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 75 cm. Changement des brosses sans outil. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.
Tête de brossage D 75	18	2.763-005.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, un système de remplacement rapide des brosses et une largeur de travail de 75 cm. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


1-3


4-5


6-8


9-10


11, 13, 17


12, 14, 18


16

			B 250 R + R 100 / B 250 R I + R 100	B 250 R + D 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 95 RS + R 75	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep R 55	B 40 C Ep D 51
	1																																				■	□	□	□
	2																																■	□	□	□				
	3																												■	□	□	□								
	4																																				□	■	□	□
	5																												□	■	□	□	□	■	□	□				
	6																						■	□													□	□	■	□
	7																																□	□	■	□				
	8																												□	□	■	□								
	9																						□	■													□	□	□	■
	10																												□	□	□	■	□	□	□	■				
	11									□	□	□													■	□	□	□												
	12									□	□	□													□	■	□	□												
	13									□	□	□	■	□	□					■	□	□	□		□	□	■	□												
	14									□	□	□								□	■	□	□		□	□	□	■												
	15												□	■	□					□	□	□	□		□	□	□	□												
	16									□	□	□								□	□	□	□		□	□	□	□												
	17					■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	■	□																	
	18					□	■	□	□	□	□	□				□	■	□	□	□	□	□	■																	

		Référence	Description
Tête de brossage R 90 S	19	2.763-007.0	Tête de brossage avec 2 brosses-rouleaux et une largeur de travail de 90 cm. Changement des brosses sans outil. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.
Tête de brossage D 90 S	20	2.763-008.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, système de remplacement rapide des brosses et largeur de travail de 90 cm. Les tabliers latéraux sont réglables en hauteur et maintiennent l'eau au-dessous de la tête de brossage. La solution de nettoyage est ainsi acheminée de manière optimale jusqu'au suceur d'aspiration, y compris en courbe. Tête de brossage emballée à part.
Tête de brossage R 100 S	21	2.763-033.0	Tête de brossage avec une largeur de travail de 100 cm. Fonction de prébalayage intégrée, remplacement aisé des brosses à la pédale. La perfection pour éliminer les impuretés tenaces.
Tête de brossage D 100 S	22	2.763-035.0	
Tête de brossage D 110	23	2.763-040.0	Tête de brossage avec 2 brosses-disques, système de remplacement rapide des brosses et largeur de travail de 110 cm. Pour de très grands rendements surfaciques. Tabliers latéraux réglables en hauteur.
Tête de brossage R 120 S	24	2.763-034.0	Tête de brossage avec une largeur de travail de 120 cm. Fonction de prébalayage intégrée, remplacement aisé des brosses à la pédale. La perfection pour éliminer les impuretés tenaces.
Kit de raccordement S 65	25	4.036-063.0	Kit de raccordement de la tête de nettoyage des sols S 65 sur la nouvelle génération de B 60 W et B 80 W.
	26	4.036-061.0	Kit de raccordement de la tête de nettoyage des sols S 65 sur la B 90 R.
Kit pare-chocs R 75/R 90	27	2.643-369.0	Protège parfaitement la tête de brossage contre les chocs.
Kit pare-chocs D 75	28	2.643-370.0	
Kit pare-chocs D 90	29	2.643-371.0	

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


19


20


21, 24


22

			B 250 R + R 100 / B 250 R I + R 100	B 250 R + D 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 95 RS + R 75	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep R 55	B 40 C Ep D 51
	19					□	□	■	□							□	□	■	□																				
	20					□	□	□	■							□	□	□	■																				
	21		■	□	□																																			
	22		□	■	□																																			
	23															□	□	□	□																				
	24		□	□	■																																			
	25																			□	□	□	□			□	□	□	□											
	26									□	□	□																												
	27															■		■																						
	28																■																							
	29																		■																					

Brosses-rouleaux



Les brosses-rouleaux allient un frottement élevé et une forte pression, pour d'excellents résultats de nettoyage.

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Brosses-rouleaux							
Brosse-rouleau	1	5.762-208.0	moyen	530 mm	rouge	1 unité	Pour toutes les surfaces.
	2	5.762-209.0	relief	530 mm	orange	1 unité	Pour toutes les surfaces structurées.
	3	5.762-210.0	dur	530 mm	vert	1 unité	Pour un nettoyage en profondeur.
	4	5.762-211.0	souple	530 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage courant ou pour le lustrage.
	5	5.762-263.0	dur	530 mm	noir	1 unité	Pour un nettoyage en profondeur.
	6	5.762-169.0	moyen	462 mm	rouge	1 unité	Pour toutes les surfaces.
	7	5.762-170.0	relief	462 mm	orange	1 unité	Pour toutes les surfaces structurées.
	8	5.762-171.0	dur	462 mm	vert	1 unité	Pour un nettoyage en profondeur.
	9	5.762-172.0	souple	462 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage courant ou pour le lustrage.
	10	5.762-264.0	très dur	462 mm	noir	1 unité	Pour un nettoyage en profondeur.
	11	4.762-452.0	souple	300 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	12	4.762-499.0	souple	300 mm	bleu	1 unité	Pour le nettoyage des moquettes.
	13	4.762-005.0	moyen	300 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols.
	14	4.762-484.0	relief	300 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes.
	15	4.037-036.0	très souple	350 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	16	4.037-031.0	moyen	350 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols.
	17	4.037-037.0	moyen	350 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes.
	18	4.037-038.0	dur	350 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants.
	19	4.037-039.0	très dur	350 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les sols résistants.
	20	4.762-250.0	très souple	400 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	21	4.762-274.0	souple	400 mm	naturel	1 unité	En crin de cheval, idéal pour le nettoyage et le lustrage.
	22	4.762-003.0	moyen	400 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols.
	23	4.762-251.0	relief	400 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes.
	24	4.762-252.0	dur	400 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants.
	25	4.762-481.0	très dur	400 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les sols résistants.
	26	4.762-254.0	souple	400 mm	bleu	1 unité	Brosse pour moquettes bouclées.
	27	4.762-000.0	moyennement dur	400 mm	vert	1 unité	Brosse pour velours.
	28	4.762-405.0	souple	450 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 45.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


1, 6


2, 7


4, 9


11, 15, 20, 28


13


14


16, 22


17, 23


18, 24


19, 25


21


26


27

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R l + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W + R 65	B 80 W + R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	1																																	
	2																																	
	3																																	
	4																																	
	5																																	
	6																																	
	7																																	
	8																																	
	9																																	
	10																																	
	11																															□		
	12																															□		
	13																															■		
	14																															□		
	15																														□			
	16																														■			
	17																														□			
	18																														□			
	19																														□			
	20																												□	□		□		□
	21																												□	□		□		□
	22																												■	■		■		□
	23																												□	□		□		□
	24																												□	□		□		□
	25																												□	□		□		□
	26																															□		
	27																															□		
	28																						□		□		□							

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Brosse-rouleau	29	4.762-392.0	moyen	450 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols. Convient à la tête de brossage R 45.
	30	4.762-406.0	relief	450 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 45.
	31	4.762-407.0	dur	450 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 45.
	32	4.762-408.0	très dur	450 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 45.
	33	4.762-409.0	souple	550 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient aux B 40 C/W/RS R 55.
	34	4.762-393.0	moyen	550 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols. Convient aux B 40 C/W/RS R 55.
	35	4.762-410.0	relief	550 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient aux B 40 C/W/RS R 55.
	36	4.762-411.0	dur	550 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient aux B 40 C/W/RS R 55.
	37	4.762-412.0	très dur	550 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient aux B 40 C/W/RS R 55.
	38	6.906-977.0	souple	532 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 55.
	39	6.907-413.0	moyen	532 mm	rouge	1 unité	Convient à la tête de brossage R 55.
	40	6.906-978.0	relief	532 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 55.
	41	6.906-979.0	dur	532 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 55.
	42	6.906-980.0	très dur	532 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 55.
	43	6.906-981.0	souple	638 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 65.
	44	6.907-414.0	moyen	638 mm	rouge	1 unité	Convient à la tête de brossage R 65.
	45	6.906-982.0	relief	638 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 65.
	46	6.906-983.0	dur	638 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 65.
	47	6.906-984.0	très dur	638 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 65.
	48	6.906-985.0	souple	700 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 75.
	49	6.907-415.0	moyen	700 mm	rouge	1 unité	Convient à la tête de brossage R 75.
	50	6.906-986.0	relief	700 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 75.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


29, 39, 44, 49


30, 35


31, 36


32


33


34


37, 42


38, 43, 48


40, 45, 50


41, 46


47

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R l + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W + R 65	B 80 W + R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	29																							■		■		■							
	30																							□		□		□							
	31																							□		□		□							
	32																							□		□		□							
	33														□					□				□		□		□							
	34														■					■				■		■		■							
	35														□					□				□		□		□							
	36														□					□				□		□		□							
	37														□					□				□		□		□							
	38										□	□	□								□														
	39										□	□	□								■														
	40										□	□	□								□														
	41										□	□	□								□														
	42										□	□	□								□														
	43										□	□	□	□					□				□													
	44										□	□	□	■					■				■													
	45										□	□	□	□					□				□													
	46										□	□	□	□					□				□													
	47										□	□	□	□					□				□													
	48						□		□		□	□	□		□		□			□															
	49						■		■		□	□	□		■		■			■															
	50						□		□		□	□	□		□		□			□															

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Brosse-rouleau	51	6.906-987.0	dur	700 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 75.
	52	6.906-988.0	très dur	700 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 75.
	53	6.906-989.0	souple	800 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage R 90.
	54	6.907-377.0	moyen	800 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols, convient à la tête de brossage R 90.
	55	6.906-991.0	dur	800 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 90.
	56	6.906-992.0	très dur	800 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 90.
	57	6.906-990.0	relief	800 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes. Convient à la tête de brossage R 90.
	58	6.906-993.0	souple	914 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage, avec dispositif d'entraînement en étoile. Convient à la BR 100/250 R et à la tête de brossage R 100.
	59	6.906-938.0	moyen	914 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols, avec dispositif d'entraînement en étoile. Convient à la BR 100/250 R et à la tête de brossage R 100.
	60	6.906-995.0	dur	914 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la BR 100/250 R et à la tête de brossage R 100.
	61	6.906-996.0	très dur	914 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants, avec dispositif d'entraînement en étoile. Convient à la BR 100/250 R et à la tête de brossage R 100.
	62	6.906-994.0	relief	914 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes, avec dispositif d'entraînement en étoile. Convient à la BR 100/250 R et à la tête de brossage R 100.
	63	6.906-855.0	souple	1118 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la BR 120/250 R et à la tête de brossage R 120.
	64	6.906-853.0	moyen	1118 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols, avec dispositif d'entraînement en étoile. Convient à la BR 120/250 R et à la tête de brossage R 120.
	65	6.907-426.0	dur	1118 mm	vert	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage R 120.
	66	6.906-856.0	très dur	1118 mm	noir	1 unité	Pour les encrassements extrêmes et le nettoyage en profondeur ; uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la BR 120/250 R et à la tête de brossage R 120.
	67	6.906-854.0	relief	1118 mm	orange	1 unité	Pour le nettoyage des sols fortement structurés et des fentes profondes.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


51, 55


52, 56


53


54


57


58


59, 64


60, 65


61


62


63


67

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R l + R 100	B 250 R l + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W + R 65	B 80 W + R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	51						□		□		□	□	□		□		□			□														
	52						□		□		□	□	□		□		□			□														
	53							□		□								□																
	54							■		■								■																
	55							□		□								□																
	56							□		□								□																
	57							□		□								□																
	58		□		□																													
	59		■		■																													
	60		□		□																													
	61		□		□																													
	62		□		□																													
	63			□		□																												
	64			■		■																												
	65			□		□																												
	66			□		□																												
	67			□		□																												

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Axes pour pads rouleaux							
Axe pour pads rouleaux	68	4.762-009.0		350 mm		1 unité	Axe pour pads rouleaux
	69	4.762-228.0		400 mm		1 unité	
	70	4.762-413.0		450 mm		1 unité	Axe pour pads rouleaux ou rouleau microfibre. Convient à la tête de brossage R 45.
	71	4.762-432.0		532 mm		1 unité	Convient à la tête de brossage R 55.
	72	4.762-415.0		550 mm		1 unité	Axe pour pads rouleaux ou rouleau microfibre. Convient aux B 40 C/W/RS R 55.
	73	4.762-433.0		638 mm		1 unité	Convient à la tête de brossage R 65.
	74	4.762-434.0		700 mm		1 unité	Convient à la tête de brossage R 75.
	75	4.762-435.0		800 mm		1 unité	Convient à la tête de brossage R 90.
	76	4.762-436.0		900 mm		1 unité	Axe pour pads rouleaux ou rouleau microfibre. Convient à la BR 100/250 R et à la tête de brossage R 100.
	77	4.762-498.0		1104 mm		1 unité	Axe pour pads rouleaux ou rouleau microfibre. Convient à la BR 120/250 R et à la tête de brossage R 120.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


68


69


70


71, 75


72-73


74


76-77

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W + R 65	B 80 W + R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	68																														□			
	69																												□	□		□		□
	70																						□		□		□							
	71										□	□	□									□													
	72														□					□				□		□		□							
	73										□	□	□	□				□				□													
	74						□		□		□	□	□		□				□																
	75							□		□							□																		
	76		□		□																														
	77			□		□																													

Pads rouleaux



La nouveauté mondiale de Kärcher, le rouleau microfibre, allie les propriétés remarquables de la microfibre aux avantages de la technologie des rouleaux. Parfait pour le grès cérame. Il permet d'éliminer sans peine le voile gris qui se forme avec le temps, mais convient également à la plupart des autres sols.

		Référence	Niveau de Dureté / type de brosse	Longueur	Diamètre	Couleur	Description
Pads rouleaux							
Rouleaux de décapage	1	8.635-691.0		400 mm		marron	Convient aux BRS 40/1000 ; BR 40/10 ; BR 50/25.
	2	4.114-011.0		450 mm		marron	Rouleau de décapage cpl., 45 cm, convient à la tête de brossage R 45.
	3	8.635-692.0		550 mm		marron	Convient aux B 40 W (R 55) ; B 60 W Ep (R 55) ; BR 55/40 RS.
Pads rouleaux sur gaine	4	6.369-053.0	souple	350 mm	96 mm	jaune	Pour le lustrage et le nettoyage des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	moyen	350 mm	96 mm	rouge	Permet de nettoyer les sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	dur	350 mm	96 mm	vert	Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	souple	400 mm	96 mm	jaune	Pads rouleaux prémontés sur gaines. Permettent le lustrage et le nettoyage des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	moyen	400 mm	96 mm	rouge	Permet de nettoyer les sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	dur	400 mm	96 mm	vert	Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	souple	450 mm	96 mm	jaune	Pour le lustrage et le nettoyage des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	moyen	450 mm	96 mm	rouge	Permet de nettoyer les sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	dur	450 mm	96 mm	vert	Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	souple	530 mm	96 mm	jaune	Pour le lustrage et le nettoyage des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	moyen	530 mm	96 mm	rouge	Permet de nettoyer les sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	dur	530 mm	96 mm	vert	Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-415.0.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


2


4, 7, 10, 13

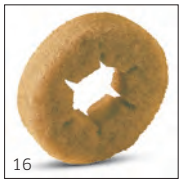

5, 8, 11, 14


6, 9, 12, 15

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120 / B 250 R I + R 100	B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	1																											□	□		□			□
	2																						□		□		□							
	3														□					□			□		□		□							
	4																													□				
	5																													□				
	6																													□				
	7																											□	□		□			□
	8																											□	□		□			□
	9																											□	□		□			□
	10																						□		□		□							
	11																						□		□		□							
	12																						□		□		□							
	13														□					□				□		□		□						
	14														□					□				□		□		□						
	15														□					□				□		□		□						

		Référence	Niveau de Dureté / type de brosse	Longueur	Diamètre	Couleur	Description
Pad rouleau	16	6.369-454.0	souple		105 mm	jaune	20 unités. Pour le lustrage et le nettoyage des sols non structurés. Avec axe de pads rouleaux correspondant. 7 à 7,5 pads sont nécessaires pour 10 cm de longueur d'axe.
	17	6.369-456.0	moyen		105 mm	rouge	20 unités. Permet de nettoyer les sols non structurés. Avec axe de pads rouleaux correspondant. 7 à 7,5 pads sont nécessaires pour 10 cm de longueur d'axe.
	18	6.369-455.0	dur		105 mm	vert	20 unités. Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec axe de pads rouleaux correspondant. 7 à 7,5 pads sont nécessaires pour 10 cm de longueur d'axe.
	19	6.371-077.0	moyen		130 mm	rouge	20 unités. Permet d'éliminer les impuretés tenaces et de réaliser un nettoyage en profondeur des sols non structurés. Avec les axes à pads rouleaux 4.762-436.0 et 4.762-498.0. 7 à 7,5 pads sont nécessaires pour 10 cm de longueur d'axe.
	20	6.371-076.0	dur		130 mm	vert	20 unités. Permet de nettoyer les sols non structurés. Uniquement pour les sols résistants. Avec les axes à pads rouleaux 4.762-436.0 et 4.762-498.0. 7 à 7,5 pads sont nécessaires pour 10 cm de longueur d'axe.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


16


17


18, 20


19

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120 / B 250 R I + R 100	B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	16					□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□													
	17					□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□													
	18					□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□													
	19		□	□	□																													
	20		□	□	□																													

		Référence	Niveau de Dureté / type de brosse	Longueur	Diamètre	Couleur	Description
Rouleaux microfibre							
Rouleaux microfibre	21	4.762-453.0	Microfibre	300 mm	60 mm	vert clair	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Kit complet.
	22	4.037-066.0	Microfibre	350 mm	96 mm	vert clair	Le rouleau en microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Aucun axe pour pads rouleaux nécessaire.
	23	4.114-004.0	Microfibre	400 mm	96 mm	vert clair	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-228.0.
	24	4.114-009.0	Microfibre	450 mm	96 mm	vert clair	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-413.0.
	25	4.114-010.0	Microfibre	550 mm	96 mm	vert clair	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-415.0.
	26	4.114-005.0	Microfibre	532 mm	105 mm	vert clair	Le rouleau allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-432.0. Convient à la tête de brossage R 55.
	27	4.114-006.0	Microfibre	638 mm	105 mm	vert clair	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-433.0. Convient à la tête de brossage R 65.
	28	4.114-007.0	Microfibre	700 mm	105 mm	vert clair	Le rouleau microfibre allie le haut pouvoir nettoyant de la microfibre aux avantages de la technique des rouleaux. Avec axe pour pads rouleaux 4.762-434.0. Convient à la tête de brossage R 75.
	29	4.114-008.0	Microfibre	800 mm	105 mm	vert clair	Avec axe pour pads rouleaux 4.762-435.0 Convient à la tête de brossage R 90.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


21


23 - 29

			B 250 R + R 100	B 250 R + R 120 / B 250 R I + R 100	B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65	B 95 RS + R 75	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75	B 120 W + R 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp R 75	B 60 W Ep R 55	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp R 65	B 40 W Bp R 45	B 40 W Bp R 55	B 40 C Bp R 45	B 40 C Bp R 55	B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep R 55	BR 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C	BRS 40/1000 C
	21																															□	□	
	22																													□				
	23																											□	□		□			□
	24																					□		□		□								
	25																			□			□		□		□							
	26									□	□	□									□													
	27									□	□	□	□				□					□												
	28					□		□		□	□	□		□		□			□															
	29						□		□								□																	

Brosses-disques



Le système de code couleur des brosses-disques permet de choisir encore plus facilement la brosse adaptée (blanc = souple, noir = dure).

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Brosses-disques							
Brosse-disque	1	4.905-002.0	moyen	550 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols.
	2	4.905-007.0	souple	550 mm	naturel	1 unité	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage.
	3	4.905-008.0	très souple	550 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	4	4.905-009.0	dur	550 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants.
	5	6.907-154.0	très souple	385 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	6	6.907-153.0	souple	385 mm	naturel	1 unité	Pour nettoyage et lustrage.
	7	6.907-151.0	moyen	385 mm	rouge	1 unité	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes.
	8	6.907-152.0	dur	385 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants.
	9	4.905-024.0	très souple	430 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 43.
	10	4.905-023.0	souple	430 mm	naturel	1 unité	Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 43.
	11	4.905-022.0	moyen	430 mm	rouge	1 unité	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes sur tous les sols. Standard avec a tête de brossage D 43.
	12	4.905-025.0	dur	430 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 43.
	13	4.905-028.0	très souple	510 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 51.
	14	4.905-027.0	souple	510 mm	naturel	1 unité	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 51.
	15	4.905-026.0	moyen	510 mm	rouge	1 unité	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes sur tous les sols. Standard avec a tête de brossage D 51.
	16	4.905-029.0	dur	510 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 51.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


1, 7, 11, 15


2


3, 5, 9, 13


4


6


8, 12, 16


10


14

			B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 75	B 120 W + D 90	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack
	1																											
	2																											
	3																											
	4																											
	5																								□	□	□
	6																								□	□	□
	7																								■	■	■
	8																								□	□	□
	9																		□		□		□				
	10																		□		□		□				
	11																		■		■		■				
	12																		□		□		□				
	13		□	□													□			□		□		□			
	14		□	□													□			□		□		□			
	15		■	■													■			■		■		■			
	16		□	□													□			□		□		□			

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Brosse-disque	17	4.905-015.0	très souple	300 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 55.
	18	4.905-016.0	souple	300 mm	naturel	1 unité	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 55.
	19	4.905-014.0	moyen	300 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols. Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Standard avec la tête de brossage D 55.
	20	4.905-017.0	dur	300 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 55.
	21	4.905-011.0	très souple	355 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 65.
	22	4.905-012.0	souple	355 mm	naturel	1 unité	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 65.
	23	4.905-010.0	moyen	355 mm	rouge	1 unité	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Standard avec la tête de brossage D 65.
	24	4.905-013.0	dur	355 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 65.
	25	4.905-019.0	très souple	385 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage. Convient à la tête de brossage D 75.
	26	4.905-020.0	souple	385 mm	naturel	1 unité	En fibres naturelles. Pour nettoyage et lustrage. Convient à la tête de brossage D 75.
	27	4.905-018.0	moyen	385 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols. Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Standard avec la tête de brossage D 75.
	28	4.905-021.0	dur	385 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants. Convient à la tête de brossage D 75.
	29	8.628-387.0	très souple	508 mm	blanc	1 unité	Pour lustrage. 1 unité nécessaire.
	30	8.600-043.0	souple	508 mm	noir	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	31	8.600-042.0	moyen	508 mm	bleu	1 unité	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. 1 unité nécessaire.
	32	4.905-005.0	très souple	450 mm	blanc	1 unité	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.
	33	4.905-004.0	souple	450 mm	naturel	1 unité	Pour nettoyage et lustrage.
	34	4.905-003.0	moyen	450 mm	rouge	1 unité	Pour tous les sols. Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes.
	35	4.905-006.0	dur	450 mm	noir	1 unité	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


17, 21, 25, 32


18, 22, 26, 33


19, 23, 27, 34


20, 24, 28, 35


31

			B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 75	B 120 W + D 90	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack
	17								□	□	□								□										
	18								□	□	□								□										
	19								□	□	□								■										
	20								□	□	□								□										
	21								□	□	□	□				□				□									
	22								□	□	□	□				□				□									
	23								□	□	□	■				■				■									
	24								□	□	□	□				□				□									
	25				□		□		□	□	□			□			□												
	26				□		□		□	□	□			□			□												
	27				■		■		□	□	□			■			■												
	28				□		□		□	□	□			□			□												
	29												□																
	30												□																
	31												■																
	32					□		□							□														
	33					□		□							□														
	34					■		■							■														
	35					□		□							□														

Pads



Les pads ont également fait leurs preuves pour les autolaveuses, en particulier pour les surfaces brillantes. La couleur du pad vous permet de connaître les applications pour lesquelles il convient. Les pads microfibre conviennent tout particulièrement au nettoyage du grès cérame.

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Plateaux entraîneurs							
Plateau entraîneur	1	4.762-416.0		530 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock.
	2	6.907-150.0		355 mm		1 unité	
	3	4.762-533.0		403 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 43.
	4	4.762-534.0		479 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 51.
	5	4.762-445.0		280 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 55.
	6	4.762-446.0		335 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 65.
	7	4.762-447.0		375 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 75.
	8	8.600-041.0		508 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide, plaque à petits crochets et Centerlock.
	9	4.762-493.0		445 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock. Convient à la tête de brossage D 90.
Pads							
Pad	10	6.369-015.0	dur	533 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
	11	6.369-016.0	moyennement dur	533 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	12	6.369-017.0	moyennement souple	533 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	13	8.637-592.0		38 m			Longueur 38 m, largeur 10 cm. Bande perforée pour déchirement. Le non tissé pour impuretés grossières est placé à l'avant du pad et retient les cheveux et les peluches.
	14	8.637-944.0	souple	635 mm	blanc	5 unités	Pad de nettoyage blanc.
	15	6.369-003.0	moyennement souple	356 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	16	6.369-002.0	moyennement dur	356 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	17	6.369-001.0	très dur	356 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
	18	6.369-791.0	moyennement souple	381 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	19	6.369-790.0	moyennement dur	381 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.

☐ Accessoires optionnels.


3, 4, 6, 7


2


5, 9


8


10, 17


11, 16, 19


12, 15, 18


13


14

			B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 75	B 120 W + D 90	B 120 W + D110	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C
	1															□																			
	2																														□	□	□	□	
	3																				□				□		□		□						
	4		□	□																	□					□		□		□					
	5								□	□	□												□												
	6								□	□	□	□					□							□											
	7				□		□		□	□	□			□						□															
	8												□																						
	9					□		□							□																				
	10															□																			
	11															□																			
	12															□																			
	13																																		□
	14																																		□
	15								□	□	□	□					□						□										□		
	16								□	□	□	□					□						□										□		
	17								□	□	□	□					□						□										□		
	18				□		□		□	□	□			□					□												□	□	□		
	19				□		□		□	□	□			□					□												□	□	□		

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Pad	20	6.369-789.0	dur	381 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
	21	6.369-469.0	très souple	432 mm	blanc	5 unités	Sans granularité, pour le lustrage des sols.
	22	6.371-149.0	souple	432 mm	beige/ naturel	5 unités	En poils naturels, pour le lustrage. Élimine également très bien les traces de pas.
	23	6.371-081.0	souple	432 mm	beige	5 unités	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	24	6.369-470.0	moyennement souple	432 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	25	6.369-472.0	moyennement dur	432 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	26	6.369-473.0	très dur	432 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
	27	6.371-146.0	souple	500 mm	beige/ naturel	5 unités	En poils naturels, pour le lustrage. Élimine également très bien les traces de pas.
	28	6.369-468.0	souple	508 mm	beige	5 unités	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	29	6.369-079.0	moyennement souple	508 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	30	6.369-078.0	moyennement dur	508 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	31	6.369-077.0	dur	508 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
	32	6.371-153.0	moyennement souple	280 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols. Convient à la tête de brossage D 55.
	33	6.371-154.0	moyennement dur	280 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 55.
	34	6.371-155.0	dur	280 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 55.
	35	6.371-000.0	moyennement souple	650 mm	rouge	5 unités	Permettent le nettoyage de tous les sols. Avec la tête oscillante S 65.
	36	4.642-025.0	dur	650 mm	marron	5 unités	Pour le nettoyage du film de soin avec la tête oscillante S 65. Avec crampon de fixation.
	37	6.371-320.0	souple	508 mm	blanc	5 unités	Sans granularité, pour le lustrage des sols. Convient à la tête de brossage D 51.
	38	6.369-024.0	moyennement souple	457 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols. Convient à la tête de brossage D 90.
	39	6.369-023.0	moyennement dur	457 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 90.
	40	6.369-022.0	dur	457 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 90.

☐ Accessoires optionnels.


20, 26, 31, 34, 40


21


22 - 23


24, 38

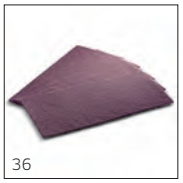

25, 30, 33, 39


27


28


32


35

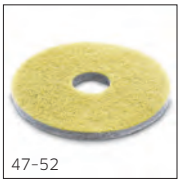

36

			B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 75	B 120 W + D 90	B 120 W + D110	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C
	20				□		□		□	□	□			□						□												□	□			
	21																								□		□		□						
	22																								□		□		□						
	23																								□		□		□						
	24																								□		□		□						
	25																								□		□		□						
	26																								□		□		□						
	27																			□						□		□		□					
	28																			□						□		□		□					
	29		□	□									□							□						□		□		□					
	30		□	□									□							□						□		□		□					
	31		□	□									□							□						□		□		□					
	32								□	□	□											□													
	33								□	□	□											□													
	34								□	□	□											□													
	35								□	□	□						□		□			□		□											
	36								□	□	□						□		□			□		□											
	37		□	□									□													□		□		□					
	38					□		□							□																				
	39					□		□							□																				
	40					□		□							□																				

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Pads diamant							
Pad diamant	41	6.371-250.0	grossier	356 mm	blanc	5 unités	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune. En guise de pad pour une cristallisation de base.
	42	6.371-252.0	grossier	385 mm	blanc	5 unités	
	43	6.371-256.0	grossier	432 mm	blanc	5 unités	
	44	6.371-260.0	grossier	508 mm	blanc	5 unités	
	45	6.371-246.0	grossier	280 mm	blanc	5 unités	
	46	6.371-258.0	grossier	457 mm	blanc	5 unités	
	47	6.371-251.0	moyen	356 mm	jaune	5 unités	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert. En guise de pad pour une cristallisation haute brillance.
	48	6.371-253.0	moyen	385 mm	jaune	5 unités	
	49	6.371-257.0	moyen	432 mm	jaune	5 unités	
	50	6.371-261.0	moyen	508 mm	jaune	5 unités	
	51	6.371-247.0	moyen	280 mm	jaune	5 unités	
	52	6.371-259.0	moyen	457 mm	jaune	5 unités	
	53	6.371-235.0	fin	356 mm	vert	5 unités	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle. Pour le nettoyage courant après utilisation des pads blancs et jaunes.
	54	6.371-236.0	fin	385 mm	vert	5 unités	
	55	6.371-238.0	fin	432 mm	vert	5 unités	
	56	6.371-240.0	fin	508 mm	vert	5 unités	
	57	6.371-233.0	fin	280 mm	vert	5 unités	
	58	6.371-239.0	fin	457 mm	vert	5 unités	
Pads microfibre							
Pad microfibre	59	6.371-271.0	Microfibre	508 mm	blanc	5 unités	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame.
	60	6.369-961.0	Microfibre	533 mm	blanc	5 unités	
	61	6.369-960.0	Microfibre	457 mm	blanc	5 unités	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame. Convient à la tête de brossage D 90.
	62	6.371-078.0	Microfibre	381 mm	blanc	5 unités	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame.
	63	6.369-959.0	Microfibre	356 mm	blanc	5 unités	
	64	6.369-120.0	Microfibre	280 mm	blanc	5 unités	
	65	6.905-526.0	Microfibre	410 mm	blanc	5 unités	

☐ Accessoires optionnels.


41–46


47–52


53–58


59–63, 65

			B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 75	B 120 W + D 90	B 120 W + D110	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C
	41								□	□	□	□						□							□										□	
	42				□		□		□	□	□			□						□												□	□			
	43																									□		□		□						
	44		□	□									□								□						□		□		□					
	45								□	□	□											□														
	46					□		□							□																					
	47								□	□	□	□						□							□										□	
	48				□		□		□	□	□			□						□												□	□			
	49																									□		□		□						
	50		□	□									□								□						□		□		□					
	51								□	□	□											□														
	52					□		□							□																					
	53								□	□	□	□						□							□										□	
	54				□		□		□	□	□			□						□												□	□			
	55																									□		□		□						
	56		□	□									□								□						□		□		□					
	57								□	□	□											□														
	58					□		□							□																					
	59		□	□									□								□						□		□		□					
	60															□																					
	61					□		□							□																					
	62				□		□		□	□	□			□						□												□	□			
	63								□	□	□	□					□							□											□	
	64																					□														
	65																								□		□		□							

Suceurs d'aspiration et raclettes d'aspiration



Selon les souhaits, il est possible d'opter pour un suceur d'aspiration courbe ou droit. En standard, les raclettes d'aspiration sont proposées en version striée. En outre, il existe des raclettes spéciales pour les sols particulièrement sensibles ou rugueux.

		Référence	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Suceurs d'aspiration complets						
Suceurs d'aspiration	1	4.777-008.0	300 mm	bleu	1 unité	Droit, résistant aux hydrocarbures.
	2	4.777-324.0	300 mm	gris	1 unité	Pour une utilisation en cas d'encrassements huileux ou graisseux, par exemple en cuisine ou en atelier.
	3	4.777-323.0	435 mm	bleu	1 unité	Droit, standard.
	4	4.777-322.0	435 mm	gris	1 unité	Droit, résistant aux hydrocarbures.
	5	4.777-407.0	770 mm	transparent	1 unité	Droit, sans galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	6	4.777-406.0	850 mm	bleu	1 unité	Droit, sans galets d'appui. Raclettes d'aspiration en caoutchouc naturel souple.
	7	4.777-401.0	850 mm	transparent	1 unité	Droit, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	8	4.777-416.0	850 mm	bleu	1 unité	Courbe, sans galets d'appui. Raclettes d'aspiration en caoutchouc naturel souple.
	9	4.777-411.0	850 mm	transparent	1 unité	Courbe, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	10	4.777-402.0	940 mm	transparent	1 unité	Droit, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	11	4.777-412.0	940 mm	transparent	1 unité	Courbe, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	12	8.633-816.0	691 mm	transparent	1 unité	Courbe, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures.
	13	8.633-666.0	716 mm	transparent	1 unité	Courbe, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	14	4.777-403.0	1060 mm	transparent	1 unité	Droit, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	15	4.777-413.0	1060 mm	transparent	1 unité	Courbe, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	16	4.777-002.0	1160 mm	transparent	1 unité	Suceur d'aspiration courbe spécial avec très grand rayon de mouvement. Raclette d'aspiration en polyuréthane transparent résistant aux hydrocarbures, d'une durée de vie exceptionnelle. Avec galets d'appui.
	17	4.777-404.0	1180 mm	transparent	1 unité	Droit, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	18	4.777-414.0	1160 mm	transparent	1 unité	Courbe, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
	19	4.777-415.0	1400 mm	transparent	1 unité	
	20	4.777-405.0	1420 mm	transparent	1 unité	Droit, avec galets d'appui. Raclettes d'aspiration en polyuréthane résistant aux hydrocarbures et transparent.
Raclettes pour suceurs d'aspiration						
Raclettes d'aspiration	21	4.037-059.0	690 mm	transparent	2 pièces	En polyuréthane résistant à l'usure. Très robuste et résistant aux hydrocarbures.
Raclette de frottement	22	8.637-945.0	790 mm	blanc	1 unité	

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.


2


3-4


7, 10


8


9, 11, 13


12


14, 17, 20


15, 18-19


16

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65 / B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51 / B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep D 43 / B 40 C Ep R 55 / B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Ep	BD 40/25 C Ep / BR 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C	B 60/10 C
	1																																	■	
	2																																	□	
	3																																■		
	4																																□		
	5																													□	□				
	6																								□	□	□	□							
	7											□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	8																								□	□	□	□							
	9											□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	10						□		□	□		□	□	□				□	□	□	□			□										
	11						□		□	□		□	□	□	□			□	□	□	□			□										
	12															■																			
	13																■																		
	14							□			□							□	□															
	15							□			□							□	□															
	16																	□	□															
	17		□		□																													
	18		□		□																													
	19			□		□																												
	20			□		□																												
	21																															■		
	22																																	■

		Référence	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Raclettes d'aspiration	23	6.273-302.0	435 mm	bleu	10 unités	Raclette en caoutchouc pour suceur d'aspiration 4.777-323.0.
	24	4.037-035.0	450 mm	transparent	2 pièces	Polyuréthane rainuré et résistant aux hydrocarbures.
	25	6.273-353.0	790 mm	bleu	2 pièces	Caoutchouc naturel strié et standard.
	26	6.273-354.0	790 mm	transparent	2 pièces	Polyuréthane strié et résistant aux hydrocarbures.
	27	6.273-262.0	790 mm	transparent	2 pièces	Rainuré, résistant aux hydrocarbures, en polyuréthane, pour sols fragiles.
	28	6.273-207.0	890 mm	transparent	2 pièces	Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.
	29	6.273-229.0	890 mm	transparent	2 pièces	Rainuré, résistant aux hydrocarbures, en polyuréthane, pour sols fragiles.
	30	6.273-213.0	890 mm	bleu	2 pièces	Caoutchouc naturel strié et standard.
	31	6.273-290.0	890 mm	transparent	2 pièces	Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.
	32	6.273-208.0	960 mm	transparent	2 pièces	Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.
	33	6.273-205.0	960 mm	transparent	2 pièces	Rainuré, résistant aux hydrocarbures, pour sols fragiles.
	34	6.273-214.0	960 mm	bleu	2 pièces	Strié, en caoutchouc naturel.
	35	6.273-291.0	960 mm	transparent	2 pièces	Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.
	36	8.634-020.0	1010 mm	rouge	2 pièces	Rainurée, en caoutchouc naturel.
	37	6.273-294.0	870 mm	transparent	2 pièces	Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.
	38	6.273-206.0	1080 mm	transparent	2 pièces	Rainuré, résistant aux hydrocarbures.
	39	6.273-209.0	1080 mm	transparent	2 pièces	Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.
	40	6.273-215.0	1080 mm	bleu	2 pièces	Strié, en caoutchouc naturel.
	41	6.273-293.0	1080 mm	transparent	2 pièces	Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.
	42	6.273-252.0	1210 mm	transparent	2 pièces	Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.
	43	6.273-296.0	1210 mm	transparent	2 pièces	Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.
	44	6.273-340.0	1210 mm	transparent	2 pièces	Rainuré, résistant aux hydrocarbures, en polyuréthane, pour sols fragiles.
	45	6.273-210.0	1440 mm	transparent	2 pièces	Standard, strié et résistant aux hydrocarbures.
	46	6.273-216.0	1440 mm	transparent	2 pièces	Rainuré, résistant aux hydrocarbures.
	47	6.273-295.0	1440 mm	transparent	2 pièces	Fermé et résistant aux hydrocarbures pour sols structurés.
Suceurs et raclettes d'aspiration						
Adaptateur pour suceur d'aspiration	48	2.642-635.0			1 unité	Adaptateur pour suceur d'aspiration 8.602-517.0 sur support standard Kärcher pour suceur d'aspiration.
Kits roulettes suceur d'aspiration	49	2.640-023.0			1 unité	Les roulettes empêchent le suceur d'aspiration d'adhérer aux surfaces très lisses.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


23


26


27-30, 32-34, 40


31, 35, 37-39, 41-43, 45-47

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65 / B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51 / B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep D 43 / B 40 C Ep R 55 / B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Ep	BD 40/25 C Ep / BR 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C	B 60/10 C
	23																																□		
	24																														■			
	25																													□	□				
	26																													□	□				
	27																													□	□				
	28											□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	29											□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	30											□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	31											□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	32						□		□	□		□	□	□	□			□	□	□	□			□										
	33						□		□	□		□	□	□	□			□	□	□	□			□										
	34						□		□	□		□	□	□	□			□	□	□	□			□										
	35									□		□	□	□	□			□	□	□	□			□										
	36															■																		
	37																■																		
	38							□			□							□	□															
	39							□			□							□	□															
	40							□			□							□	□															
	41							□			□																							
	42		□		□																													
	43		□		□																													
	44		□		□																													
	45			□		□																												
	46			□		□																												
	47			□		□																												
	48																																	
	49																													□	□				

Autres accessoires



Des accessoires spéciaux conçus sur mesure viennent élargir largement le champ d'application de nos autolaveuses.

		Référence	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Divers						
Filtre pour réservoir d'eau sale	1	6.414-976.0			1 unité	Convient au B 90 R. Amélioration de l'écoulement y compris lorsque le filtre est humide par un changement de matériau de filtrage.
Flexible de remplissage	2	6.680-124.0	1,5 m		1 unité	Flexible pour remplissage pratique d'eau propre à partir de n'importe quel robinet. 1,5 m.
Pulvérisateur 1 l	3	6.394-409.0		jaune	1 unité	Permet une pulvérisation confortable lors du nettoyage ou de la cristallisation.
Station de dosage du détergent DS 3	4	2.641-811.0			1 unité	Grâce à un raccordement direct au robinet d'eau, l'eau et le détergent sont versés, conformément au mélange prévu, dans le réservoir d'eau propre. Également en combinaison avec le kit de système de remplissage. Ne convient pas aux variantes Dose.
Câble de rallonge	5	6.647-022.0	20 m		1 unité	20 m.
Clé KIK, jaune.	6	5.035-344.0		jaune	1 unité	Clé utilisateur jaune. La clé grise livrée avec la machine permet d'attribuer des autorisations individuelles ou de paramétrer individuellement la langue de l'écran.
Clé KIK, grise	7	5.035-348.0		gris	1 unité	Clé pour le chef d'équipe. Accès aux autorisations pour la clé d'utilisateur.
Clé KIK, blanche	8	4.035-076.0		blanc	1 unité	Clé blanche avec code. Il est possible de paramétrer préalablement chaque clé au moyen de la clé grise livrée avec la machine. Ainsi, le paramétrage de la machine reste toujours identique. Le code permet d'identifier la clé. Il est ainsi possible de modifier les paramètres de nettoyage en été ou en hiver, par temps ensoleillé ou pluvieux, sur les surfaces fragiles ou résistantes ou encore en atelier et en showroom, p. ex.
Kit de clés KIK, jaunes	9	4.035-408.0		jaune	5 unités	Clé pour l'utilisateur. Aucune possibilité de réglage.
Kit de clés KIK, blanches	10	4.035-064.0		blanc	5 unités	5 clés blanches avec code. Il est possible de paramétrer préalablement chaque clé au moyen de la clé grise livrée avec la machine. Ainsi, le paramétrage de la machine reste toujours identique. Le code permet d'identifier la clé. Il est ainsi possible de modifier les paramètres de nettoyage en été ou en hiver, par temps ensoleillé ou pluvieux, sur les surfaces fragiles ou résistantes ou encore en atelier et en showroom, p. ex.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


2


3


4


5


6


7


9

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75 / B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep R 45 / B 40 C Ep R 55	B 40 C Ep D 43 / B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep / BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C	B 60/10 C	BRS 40/1000 C
	1								□	□																										
	2		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□
	4		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5																		□								□			□			□		□		□
	6				■	■	■	■			■					■	■	■		■	■	■	■	■	■												
	7				■	■	■	■			■					■	■	■		■	■	■	■	■	■												
	8				□	□	□	□			□			□	□			□		□	□	□	□	□	□												
	9				□	□	□	□			□					□	□	□		□	□	□	□	□	□												
	10				□	□	□	□			□			□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□												

		Référence	Longueur	Couleur	Quantité	Description
Accessoires Home Base						
Crochet pour mop	11	8.637-540.0			1 unité	Grâce au crochet pour mop, le mop ou le balai trouvent une place dédiée, directement sur la machine, et sont toujours à portée de main lorsque l'utilisateur en a besoin.
Kit Home Base « Support pour mop »	12	4.035-374.0			1 unité	Fixation sur la machine pour préhension d'un mop de lavage.
	13	4.035-514.0			1 unité	
Kit Home Base « Box »	14	4.035-406.0			1 unité	Permet de stocker les chiffons, bouteilles de détergent, etc. pendant le nettoyage.
Adaptateur Home Base	15	5.035-488.0			1 unité	Servant à la fixation des rails Home Base.
Crochet double	16	6.980-077.0			1 unité	Convient à la fixation sur la machine des sacs poubelles, sacs, etc. Uniquement en association avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.
Clip pour mop	17	6.980-078.0			1 unité	Accessoire permettant de fixer un mop/une brosse sur la machine. Uniquement avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.
Crochet pour flacon	18	6.980-080.0			1 unité	Convient au transport d'aérosols : à utiliser uniquement avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.
Système de nettoyage manuel	19	4.035-515.0			1 unité	Permet de nettoyer le réservoir à l'aide de l'eau propre transportée. Comprend : flexible, buse de pulvérisation et support à flexible.
Cuve de détergent complète	20	4.070-006.0			1 unité	Kit se composant d'une cuve de détergent et d'un adaptateur Home Base. Pour pose sur rails Home Base.
Roues/bandage						
Bandage, supergrip	21	6.435-403.0		jaune	1 unité	Résistance aux hydrocarbures, excellente traction.
Kit pour gymnase	22	4.744-162.0			1 unité	Réduit la charge au sol à moins de 0,5 N/mm², selon la norme DIN 18032.
Roue, résistante aux hydrocarbures	23	6.435-702.0			1 unité	2 unités nécessaires.
Bandage avant Supergrip	24	6.435-855.0			1 unité	Pour traction élevée pour pentes jusqu'à 18 % sur revêtements antidérapants. Convient à une utilisation dans les parkings souterrains.
Raclettes de frottement						
Kit de raclettes de frottement	25	4.035-404.0				Racleurs en caoutchouc résistants aux hydrocarbures placés sur le côté de la tête de brossage.
Kit de restructuration des raclettes de frottement pour tête de brossage	26	2.763-031.0				Les raclettes de frottement flottantes s'adaptent au sol. Convient à la tête de brossage D 90.
Kit moquette						
Kit de nettoyage des moquettes	27	2.783-005.0			1 unité	Pour le nettoyage intensif des moquettes. 2 raclettes pour moquettes + 1 rouleau-brosse bleu + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.
	28	2.783-014.0			1 unité	Pour le nettoyage intensif des moquettes. 2 raclettes pour moquettes + 2 rouleaux-brosses bleus + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


12


14


15


16


17


18


21


22


23


27

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75 / B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep R 45 / B 40 C Ep R 55	B 40 C Ep D 43 / B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep / BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C	B 60/10 C	BRS 40/1000 C
	11																																			■	
	12										□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	13				□	□	□	□																											
	14				□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	15				□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	16				□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	17				□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	18				□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	19				□	□	□	□																											
	20				□	□	□	□			□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	21								□	□																									
	22															□	□	□	□	□	□														
	23																		□	□	□														
	24		□	□																															
	25												■																						
	26					□		□																											
	27																																□	□		
	28																															□				

Kits d'adaptation



Le fait de choisir des accessoires et kits adéquats facilite le nettoyage au quotidien et le rend plus efficace. Vous garantirez ainsi une sécurité et un respect de l'environnement optimaux, tout en faisant des économies.

		Référence	Longueur	Diamètre	Quantité	Description
Balai principal standard						
Balai principal standard	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 unité	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai latéral standard						
Balai latéral standard	2	6.905-986.0		450 mm	1 unité	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Kit d'adaptation d'injection et d'aspiration						
Kit d'adaptation d'injection et d'aspiration	3	2.642-058.0			1 unité	Convient au B 150 R.
	4	2.642-740.0			1 unité	Convient au B 80 W.
	5	2.642-833.0			1 unité	Facilite le nettoyage des lieux inaccessibles pour la machine.
	6	2.640-938.0			1 unité	
Autres kits d'adaptation						
Flexible d'aspiration – Accessoires	7	4.444-015.0	3,25 m		1 unité	Permet d'aspirer l'eau des coins ou réservoirs (par ex. congélateurs).
Kit d'adaptation galets d'appui	8	2.641-773.0			1 unité	Réduit le risque d'endommager le sol en cas de braquages brusques à grande vitesse, de freinages soudains dans des virages ou de changements de direction en pente.
Kit d'adaptation du gyrophare	9	2.641-718.0			1 unité	Améliore la sécurité au travail.
Gyrophare	10	4.035-516.0			1 unité	
Gyrophare avec étrier	11	2.640-935.0			1 unité	
Auto-Fill	12	2.641-748.0			1 unité	Système de remplissage automatique. L'admission en eau s'arrête automatiquement dès que le réservoir est plein. Avec protection contre le trop-plein.
	13	4.035-345.0			1 unité	
Kit d'adaptation de dosage du détergent Dose	14	2.641-414.0			1 unité	Permet un dosage aisé directement à partir du bidon.
Kit d'adaptation des balais latéraux R 100	15	2.640-720.0			1 unité	Balais latéraux droit et gauche. Moteur de levage et déflecteur incl. Élimine les impuretés dans les coins. Convient aux machines dotées d'une tête de brossage R 100.
Kit d'adaptation des balais latéraux R 120	16	2.641-277.0			1 unité	Balais latéraux droit et gauche. Moteur de levage et déflecteur incl. Élimine les impuretés dans les coins. Convient aux machines dotées d'une tête de brossage R 120.
Toit de protection avec gyrophare	17	2.640-897.0			1 unité	Comprend gyrophare.
Kit d'adaptation d'éclairage de travail	18	2.640-887.0			1 unité	Pour une utilisation dans des endroits sombres.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


1


2


4


5


7


8


9


11


12


13

			B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65 / B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51 / B 40 C Ep R 45	B 40 C Ep D 43 / B 40 C Ep R 55 / B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack / BR 40/25 C Ep	BD 40/25 C Ep / BR 40/25 C Bp Pack
	1					■																					
	2		□		□	■																					
	3						□	□	□	□																	
	4															□	□										
	5																	□	□	□							
	6		□	□	□	□																					
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8										□	□	□														
	9										□	□	□														
	10						□	□	□	□																	
	11		□	□	□	□																					
	12										□	□	□														
	13		■	■	■	■	□	□	■	■								□	□	□							
	14		□	□	□	□																					
	15		□																								
	16				□																						
	17		□	□	□	□																					
	18		□	□	□	□																					

Batteries, chargeurs



Seuls des chargeurs et batteries parfaitement adaptés à la machine sont en mesure de garantir une grande longévité. Chez Kärcher, chaque utilisateur est sûr de trouver les batteries et chargeurs qu'il lui faut.

		Référence	Quantité	Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Type de batterie	Description
Chargeur de batteries Li-ion							
Chargeur rapide universel	1	6.654-190.0	1 unité	28,8 V			BC 1/1,8, chargeur rapide 1 logement
Chargeur, 4 logements	2	6.654-204.0	1 unité		3 Ah		BC 4/3, chargeur rapide 4 logements.
Batteries d'entraînement							
Batterie	3	6.654-226.0	1 unité	12 V	60 Ah	sans maintenance	2 unités nécessaires.
	4	6.654-119.0	1 unité	6 V	240 Ah	sans maintenance	4 unités nécessaires.
	5	4.654-000.0	1 unité	36 V	630 Ah	maintenance réduite	Dans le bac, avec système de remplissage central.
Kit de batteries	6	4.035-070.0	1 unité	36 V	180 Ah	maintenance réduite	Batterie à maintenance réduite dans le bac, système central de remplissage et témoin de niveau d'acide incl.
	7	4.035-071.0	6 pièces	36 V	180 Ah	sans maintenance	Batterie d'entraînement avec technologie gel sans maintenance composée de 6 blocs de 6 V/180 Ah. Comprend un câble de raccordement.
	8	4.035-074.0	6 pièces	36 V	180 Ah	maintenance réduite	Kit de batteries à maintenance réduite 36 V/180 Ah. Contient 6 blocs de 6 V/180 Ah. Comprend un câble de raccordement.
	9	4.035-537.0	6 pièces	36 V	240 Ah	sans maintenance	Batterie d'entraînement de capacité élevée avec technologie gel sans maintenance. Se compose de 6 blocs de 6 V. Comprend un câble de raccordement.
	10	4.035-538.0	6 pièces	36 V	170 Ah	sans maintenance	Batterie d'entraînement avec technique de non tissé sans maintenance, composée de 6 blocs de 6 V/170 Ah. Comprend un câble de raccordement.
Batterie Li-ion	11	6.654-284.0	1 unité	25,2 V	4,5 Ah	sans maintenance	Batterie Li-ion, 25,2 V/4,5 Ah, chargement rapide possible.
Batterie	12	6.654-093.0	1 unité	12 V	76 Ah	sans maintenance	Batterie d'entraînement avec technologie gel sans maintenance. Avec 12 V/76 Ah (5 h). Dans le cas d'appareils 24 V, 2 batteries sont nécessaires. Il en faut 3 pour les appareils 36 V.
Kit de batteries	13	4.035-447.0	2 pièces	24 V	76 Ah	sans maintenance	Kit de batteries sans maintenance. Comprend 2 batteries 12 V et un câble de raccordement.
Batterie	14	6.654-264.0	1 unité	12 V	80 Ah	sans maintenance	Batterie de traction en variante non tissée sans maintenance, 2 unités nécessaires.
	15	6.654-097.0	1 unité	12 V	80 Ah	maintenance réduite	Batterie humide, 2 unités nécessaires.

■ Standard. □ Accessoires optionnels


2


3, 12, 15


4


11


14

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51	BD 40/25 C Bp	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack
	1																																	□
	2																																	■
	3																																	
	4							□		□		□																						
	5		□	□																														
	6																			□	□													
	7																			□	□													
	8																			□	□													
	9																			□	□													
	10																			□	□													
	11																																	■
	12														□	■	□	■										□	■	□	■		
	13																								□	□	□							
	14																											□	□	□	□		
	15																											□		□			

		Référence	Quantité	Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Type de batterie	Description
Kit de batteries	16	4.035-450.0	2 pièces	24 V	80 Ah	maintenance réduite	Kit de batteries à maintenance réduite. Comprend 2 batteries 12 V et un câble de raccordement.
	17	4.035-449.0	2 pièces	24 V	105 Ah	sans maintenance	Kit de batteries sans maintenance. Comprend 2 batteries 12 V et un câble de raccordement.
Batterie	18	6.654-242.0	1 unité	6 V	170 Ah	sans maintenance	Batterie de traction 6 V sans maintenance. Capacité de 170 Ah, 4 unités nécessaires.
Kit de batteries	19	4.035-388.0	4 pièces	24 V	170 Ah	sans maintenance	Kit de batteries sans maintenance. Comprend 4 batteries 6 V et un câble de raccordement.
Batterie	20	6.654-124.0	1 unité	6 V	180 Ah	sans maintenance	Batterie gel sans maintenance, B 60 W, B 80 W et B 90 R, 4 unités nécessaires. BD 80/120 W. 6 unités nécessaires.
Kit de batteries	21	4.035-387.0	4 pièces	24 V	180 Ah	sans maintenance	Kit de batteries sans maintenance. Comprend 4 batteries 6 V et un câble de raccordement.
	22	6.654-130.0	4 pièces	24 V	180 Ah	sans maintenance	Kit de batteries gel sans maintenance, 4 × 6 V, 180 Ah (C5). Comprend un câble de raccordement.
	23	4.035-440.0	4 pièces	24 V	180 Ah	maintenance réduite	Kit de batteries à maintenance réduite. Comprend 4 batteries 6 V et un câble de raccordement.
	24	6.654-070.0	4 pièces	24 V	180 Ah	Maintenance réduite	Le kit de batteries à maintenance réduite comprend 4 batteries de 6 V et un câble de raccordement.
	25	4.035-988.0	1 unité	36 V	180 Ah	maintenance réduite	Batterie à maintenance réduite dans le bac, avec système de remplissage central.
	26	4.654-307.0	6 pièces	36 V	180 Ah	sans maintenance	Convient au B 150 R, B 150 R Bp.
	27	4.035-393.0	4 pièces	24 V	240 Ah	sans maintenance	Kit de batteries sans maintenance. Comprend 4 batteries 6 V et un câble de raccordement.
	28	4.654-306.0	6 pièces	36 V	240 Ah	sans maintenance	Convient au B 150 R, B 150 R Bp.
	29	4.035-987.0	1 unité	36 V	240 Ah	maintenance réduite	Batterie à maintenance réduite , dans le bac, avec système de remplissage central.
Batterie	30	6.654-136.0	1 unité	36 V	630 Ah	maintenance réduite	Batterie à maintenance réduite dans le bac, avec système de remplissage central.

■ Standard. □ Accessoires optionnels


18


19


20


21


22


27


30

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 / B 250 R + R 120	B 250 RI + R 100 / B 250 RI + D 100 / B 250 RI + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51	BD 40/25 C Bp	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack
	16																									□	□	□					
	17																						□	□	□	□	□	□					
	18								■		■		■																				
	19																			□	□	□	□										
	20							□		□		□		□																			
	21																			□	□	□	□										
	22							□		□		□																					
	23																			□	□	□	□										
	24							□		□		□																					
	25				□	□	□																										
	26				□	□	□																										
	27																			□	□												
	28				□	□	□																										
	29				□	□	□																										
	30		□	□																													

		Référence	Quantité	Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Type de batterie	Description
Chargeurs							
Chargeur	31	6.654-067.0	1 unité	24 V		séparé	Pour batteries 80 Ah à maintenance réduite (6.654-048.0 et 6.654-097.0).
	32	6.654-102.0	1 unité	24 V		séparé	Pour batteries 24 V sans maintenance de 70–80 Ah (6.654-093.0).
Chargeur, plage étendue de tension	33	6.654-179.0	1 unité	24 V		séparé	Pour fonctionnement à 100–230 V. Pour batteries 24 V à maintenance réduite de 80 Ah (6.654-097.0).
Chargeur	34	6.654-276.0	1 unité	36 V			Chargeur avec tension 36 V/12 A, convient au BD 50/40 RS Bp Pack. Pour batterie 3 x 6.654-093.0.
	35	6.654-072.0	1 unité	24 V		séparé	Pour batteries 24 V à maintenance réduite de 160–180 Ah (par exemple, pour 6.654-070.0).
	36	6.654-078.0	1 unité	24 V		séparé	Pour batteries sans maintenance 160–180 Ah (6.654-124.0 et 6.654-130.0).
	37	6.654-125.0	1 unité	24 V		séparé	Pour batteries 6.654-124.0 et 6.654-130.0.
Chargeur, plage étendue de tension	38	6.654-180.0	1 unité	24 V		séparé	Pour un fonctionnement à 100–230 V. Pour batteries 24 V sans maintenance 160–180 Ah (6.654-124.0 et 6.654-130.0).
Chargeur	39	6.654-295.0	1 unité	36 V		séparé	Pour batteries à maintenance réduite 36 V/630 Ah (6.654-136.0).
	40	6.654-120.0		24 V		séparé	Pour batteries 24 V/240 Ah sans maintenance (6.654-119.0).
Jeux de batteries et de chargeurs							
Kit de chargement rapide II 36 V/58 Ah	41	2.642-555.0	1 unité	36 V	58 Ah		Kit de batteries sans maintenance, avec câble de raccordement et chargeur. Conçu pour les chargements intermédiaires rapides avec un temps de charge inférieur à 3 heures. Idéal en cas d'organisation du travail en plusieurs équipes.
Kit de chargement rapide VII 24 V/116 Ah	42	2.642-751.0	1 unité	24 V	116 Ah	sans maintenance	
Kit de chargement rapide V 24 V/164 Ah	43	2.642-558.0	1 unité	24 V	164 Ah	sans maintenance	
Kit de chargement rapide VI 24 V/116 Ah	44	2.642-559.0	1 unité	24 V	116 Ah	sans maintenance	
Kit de chargement rapide I 24 V/58 Ah	45	2.642-554.0	1 unité	24 V	58 Ah	sans maintenance	
Kit d'adaptation du kit de chargement rapide	46	2.642-237.0					Équipement initial des variantes Bp. Batterie 6.654-269.0 et chargeur 6.654-268.0 inclus.
Kit de restructuration du kit de chargement rapide	47	2.882-687.0					Dote les variantes Bp Pack de batteries Kärcher d'origine. Contient un système d'aération pour la batterie et un chargeur 6.654-268.0.

■ Standard. □ Accessoires optionnels


31


32


33


35-38, 40


39


41


42


43


44


45

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R I + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51	BD 40/25 C Bp	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack
	31																											□		□		
	32																											□		□		
	33																											□		□		
	34														□	■	□	■															
	35							□		□		□																					
	36							□		□		□																					
	37							□		□		□		□																			
	38							□		□		□		□																			
	39		□	□																													
	40							□		□		□																					
	41														□		□																
	42																				□	□											
	43																						□	□									
	44																								□	□	□						
	45																											□		□			
	46		□	□																													
	47		□	□																													

		Référence	Quantité	Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Type de batterie	Description
Accessoires pour batteries							
Kit batterie/chariot de remplacement	48	8.639-254.0	1 unité				2 chariots, 1 kit de câbles de raccordement, 1 réceptacle à batterie ; permet un remplacement facile et rapide en cas d'utilisation de plusieurs kits de batteries.
Entretoise	49	4.642-021.0	1 unité				Convient au kit de chargement rapide 2.642-751.0. Empêche les batteries de glisser dans la machine.
	50	4.642-019.0	1 unité				Convient au kit de chargement rapide 2.642-558.0. Empêche les batteries de glisser dans la machine.
	51	4.642-020.0	1 unité				Convient au kit de chargement rapide 2.642-559.0. Empêche les batteries de glisser dans la machine.
	52	4.642-015.0	1 unité				Convient au kit de chargement rapide 2.642-554.0. Empêche les batteries de glisser dans la machine.
	53	4.564-016.0	1 unité				Convient au kit de chargement rapide 2.642-555.0. Empêche les batteries de glisser dans la machine.
Bidon de remplissage avec support mural	54	2.641-243.0	1 unité			maintenance réduite	Système de réservoir pour remplissage des batteries humides, remplissage aisé des batteries, gain de temps. La cuve doit être positionnée à 4 mètres de hauteur. Comprend un tuyau et un dispositif de mesure du débit.
Bidon de remplissage	55	2.641-244.0	1 unité			maintenance réduite	Système de réservoir pour remplissage des batteries humides, remplissage aisé des batteries, gain de temps. La cuve doit être positionnée à 4 mètres de hauteur. Comprend un tuyau et un dispositif de mesure du débit.

■ Standard. □ Accessoires optionnels


48


54


55

			B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 / B 250 R + R 120	B 250 RI + R 100 / B 250 RI + D 100 / B 250 RI + R 120	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R / B 95 RS + R 75	BD 50/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BR 55/40 RS Bp Pack	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 80 W Bp R 65 / B 80 W Bp D 65 / B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Bp R 55 / B 60 W Bp D 55 / B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp R 45 / B 40 W Bp D 43 / B 40 W Bp R 55	B 40 W Bp D 51 / B 40 C Bp R 45 / B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp R 55 / B 40 C Bp D 51	BD 40/25 C Bp	BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Bp	BR 40/25 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack
	48														□																			
	49																					□	□											
	50																							□	□									
	51																									□	□	□						
	52																												□		□			
	53															□		□																
	54		□	□	□	□	□																											
	55		□	□	□	□	□																											

Accessoires pour monobrosses



Utilisés quotidiennement avec la monobrosse, les accessoires haut de gamme de Kärcher se distinguent par leur longévité et leur manipulation aisée. Ils permettent par conséquent d'obtenir des résultats impressionnants.

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Brosses-disques							
Brosse-disque	1	6.369-892.0	souple	330 mm	naturel	1 unité	Brosse lustrante.
Brosse de shampooingnage	2	6.369-891.0	moyennement souple	330 mm	bleu / blanc	1 unité	Brosse de shampooingnage.
Brosse-disque	3	6.369-890.0	moyen	330 mm	rouge	1 unité	Brosse de nettoyage.
	4	6.369-893.0	dur	330 mm	noir	1 unité	Brosse de nettoyage, GRIT.
	5	6.369-897.0	souple	430 mm	naturel	1 unité	Brosse lustrante.
	6	6.369-896.0	moyennement souple	430 mm	bleu / blanc	1 unité	Brosse de shampooingnage.
	7	6.369-895.0	moyen	430 mm	rouge	1 unité	Brosse de nettoyage.
	8	6.369-898.0	dur	430 mm	noir	1 unité	Brosse de nettoyage, GRIT.
Brosse de shampooingnage	9	6.371-266.0	moyennement souple	508 mm	bleu / blanc	1 unité	Permet d'effectuer un nettoyage intensif des moquettes.
Brosse-disque	10	6.371-206.0	moyen	508 mm	rouge	1 unité	Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes. Convient également aux sols fragiles.
	11	6.371-265.0	dur	508 mm	noir	1 unité	Pour le nettoyage des impuretés incrustées et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants.
Plateaux entraîneurs							
Plateau entraîneur	12	6.369-894.0		330 mm		1 unité	Basse vitesse.
	13	6.369-899.0		430 mm		1 unité	
	14	6.369-901.0		430 mm		1 unité	Bi-vitesse.
	15	6.371-208.0		483 mm		1 unité	Pour le nettoyage avec des pads. Avec coupleur de remplacement rapide et Centerlock.
Pads							
Pad	16	6.369-903.0	très souple	330 mm	blanc	5 unités	Sans granularité, pour le lustrage des sols.
	17	6.369-904.0	souple	330 mm	beige	5 unités	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	18	6.369-905.0	moyennement souple	330 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	19	6.369-906.0	moyennement dur	330 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	20	6.369-907.0	dur	330 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
	21	6.369-469.0	très souple	432 mm	blanc	5 unités	Sans granularité, pour le lustrage des sols.
	22	6.371-149.0	souple	432 mm	beige / naturel	5 unités	En poils naturels, pour le lustrage. Élimine également très bien les traces de pas.
	23	6.369-471.0	souple	432 mm	bleu	5 unités	Convient particulièrement bien au nettoyage en profondeur des revêtements en linoléum.
	24	6.371-081.0	souple	432 mm	beige	5 unités	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	25	6.369-470.0	moyennement souple	432 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	26	6.369-472.0	moyennement dur	432 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	27	6.369-473.0	dur	432 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.

☐ Accessoires optionnels.


1, 5


2, 6


3, 7


4, 8, 11


10


12–13


14


15


16, 21


17, 22, 24


18, 25


19, 26


20, 27

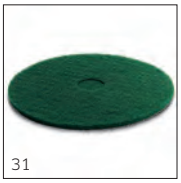

23

			BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	1				□		
	2				□		
	3				□		
	4				□		
	5					□	□
	6			□		□	
	7			□		□	
	8			□		□	
	9		□				
	10		□				
	11		□				
	12				□		
	13			□		□	
	14			□		□	□
	15		□				
	16				□		
	17				□		
	18				□		
	19				□		
	20				□		
	21					□	□
	22					□	□
	23			□		□	
	24					□	□
	25			□		□	□
	26			□		□	
	27			□		□	

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
	28	6.371-146.0	souple	500 mm	beige / naturel	5 unités	En poils naturels, pour le lustrage. Élimine également très bien les traces de pas.
Pad	29	6.369-468.0	souple	508 mm	beige	5 unités	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	30	6.369-079.0	moyennement souple	508 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	31	6.369-078.0	moyennement dur	508 mm	vert	5 unités	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	32	6.369-077.0	dur	508 mm	noir	5 unités	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
Pads microfibre							
Pad microfibre	33	6.369-908.0	Microfibre	330 mm	blanc	5 unités	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame.
	34	6.371-271.0	Microfibre	508 mm	blanc	5 unités	
	35	6.905-526.0	Microfibre	410 mm	blanc	5 unités	
Pads diamant							
Pad diamant	36	6.371-256.0	grossier	432 mm	blanc	5 unités	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune. En guise de pad pour une cristallisation de base.
	37	6.371-260.0	grossier	508 mm	blanc	5 unités	
	38	6.371-257.0	moyen	432 mm	jaune	5 unités	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert. En guise de pad pour une cristallisation haute brillance.
	39	6.371-261.0	moyen	508 mm	jaune	5 unités	
	40	6.371-238.0	fin	432 mm	vert	5 unités	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle. Pour le nettoyage courant après utilisation des pads blancs et jaunes.
	41	6.371-240.0	fin	508 mm	vert	5 unités	
Accessoires de ponçage							
Plateau de ponçage	42	6.369-934.0		430 mm		1 unité	Pour poncer les sols de béton.
Plateau entraîneur pour papier abrasif	43	6.369-902.0		405 mm		1 unité	Avec Centerlock permettant la préhension du papier abrasif.
Papier abrasif, grain 36	44	6.990-008.0		410 mm		10 unités	Grossier, grain 36. Assure le ponçage initial des parquets.
Papier abrasif, grain 60	45	6.990-009.0		410 mm		10 unités	Moyen, grain 60. Assure le ponçage intermédiaire des parquets.
Papier abrasif, grain 100	46	6.990-007.0		410 mm		10 unités	Fin, grain 100. Assure le ponçage de finition sur bois brut ou le ponçage intermédiaire précédant la vitrification finale.
Divers							
Flexible de remplissage	47	6.680-124.0				1 unité	Flexible pour remplissage pratique d'eau propre à partir de n'importe quel robinet. 1,5 m.
Pulvérisateur 1 l	48	6.394-409.0			jaune	1 unité	Permet une pulvérisation confortable lors du nettoyage ou de la cristallisation.
Câble de rallonge	49	6.647-022.0				1 unité	20 m.

☐ Accessoires optionnels.

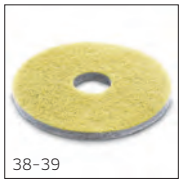

29


31


32


33-35


36-37


38-39


40-41


42


43


44-46


47


48


49

			BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	28		□				
	29		□				
	30		□				
	31		□				
	32		□				
	33				□		
	34		□				
	35			□		□	
	36			□			□
	37		□				
	38			□			□
	39		□				
	40			□			□
	41		□				
	42			□			
	43			□			
	44			□			
	45			□			
	46			□			
	47		□	□	□	□	
	48		□	□	□	□	□
	49		□	□	□	□	□

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Poids supplémentaire 10 kg	50	2.642-802.0				1 unité	Augmente la pression. Assure un travail plus efficace lors du décapage, du ponçage, de la cristallisation, etc.
Autres kits d'adaptation							
Unité d'aspiration 43 cm / 17" Adv	51	2.642-674.0				1 unité	Empêche la formation de poussières lors du lustrage ou de la cristallisation.
Réservoir Adv	52	2.642-476.0				1 unité	Retrait aisé. Permet une évacuation aisée de la solution de nettoyage. Capacité : 10 l.
	53	2.642-495.0				1 unité	Retrait aisé. Permet une évacuation aisée de la solution de nettoyage. Capacité : 8 l.
Bague d'aspiration 43 cm / 17"	54	4.071-223.0				1 unité	Réduit la formation de poussières lors du ponçage, de la cristallisation, du lustrage ou du nettoyage. Avec un aspirateur eau et poussières ou l'unité d'aspiration.
Sacs papier							
Sacs papier	55	6.904-403.0				10 unités	Sacs papier pour l'élimination des poussières.

☐ Accessoires optionnels.


52


53


54


55

			BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	50		□	□		□	
	51			□		□	□
	52		□	□		□	□
	53				□		
	54			□		□	□
	55			□		□	□

Accessoires pour autolaveuses pour escalators



En fonction du fabricant de l'escalator, il est possible de disposer des peignes d'entrée et de sortie adaptés. Ils évitent que l'humidité pénètre dans l'escalier roulant.

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Couleur	Quantité	Prix	Description
Brosses							
Brosses standard	1	6.680-002.0		blanc	2 unités		Brosses.
	2	5.762-266.0	souple	blanc	1 unité		2 unités nécessaires. Permet de nettoyer les encrassements normaux.
Brosses, brosses réceptrices	3	5.762-268.0		noir	1 unité		2 unités nécessaires.
Brosses dures	4	5.762-267.0	dur	noir	1 unité		2 unités nécessaires. Permet le nettoyage des impuretés tenaces sur surfaces résistantes.
Peignes d'entrée/de sortie							
Peignes d'entrée	5	6.371-321.0		orange	2 unités		Sté Thyssen-Krupp, modèle FT 983.
Peignes de sortie	6	6.371-322.0		orange	2 unités		
Peignes d'entrée	7	6.371-272.0		jaune	2 unités		Sté Thyssen-Krupp, Fujitec.
Peignes de sortie	8	6.371-273.0		jaune	2 unités		
Peignes d'entrée	9	6.369-509.0		gris	2 unités		Sté Kone, O&K.
Peignes de sortie	10	6.369-519.0		gris	2 unités		
Peignes d'entrée	11	6.369-510.0		noir	2 unités		Sté OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.
Peignes de sortie	12	6.369-520.0		noir	2 unités		
Peignes d'entrée	13	6.369-511.0		vert	2 unités		Sté Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Peignes de sortie	14	6.369-521.0		vert	2 unités		
Peignes d'entrée	15	6.369-512.0		blanc	2 unités		Sté CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Peignes de sortie	16	6.369-522.0		blanc	2 unités		
Peignes d'entrée	17	6.369-914.0		bleu	2 unités		Société OTIS, modèles 622 & 913.
Peignes de sortie	18	6.369-915.0		bleu	2 unités		
Divers							
Rails de guidage standard	19	5.032-932.0			1 unité		Rails de guidage standard.
Grattoir à stries	20	6.369-507.0			1 unité		Sociétés Kone + Schindler ; pour l'élimination manuelle des saletés incrustéestelles que les petits cailloux, p.ex..
	21	6.369-508.0			1 unité		Sociétés Thyssen + OTIS ; pour l'élimination manuelle des saletés incrustées telles que les petits cailloux, p.ex.
Pads manuels							
Pads manuels	22	6.369-513.0	moyen	vert	5 unités		Sté Kone, vert, pour nettoyage manuel des surfaces verticales.
	23	6.369-514.0	moyen	vert	5 unités		Sté OTIS, pour le nettoyage manuel des surfaces verticales.
	24	6.369-515.0	moyen	vert	5 unités		Sté Schindler, pour le nettoyage manuel des surfaces verticales.
	25	6.369-516.0	moyen	vert	5 unités		Sté Thyssen, pour le nettoyage manuel des surfaces verticales.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


1


2


3


4


7


9


11


14


17


19


20-21


22-25

			BR 47/35 Esc
	1		
	2		■
	3		■
	4		□
	5		□
	6		□
	7		□
	8		□
	9		□
	10		□
	11		□
	12		□
	13		□
	14		□
	15		□
	16		□
	17		□
	18		□
	19		■
	20		□
	21		□
	22		□
	23		□
	24		□
	25		□

Accessoires pour autolaveuses pour escaliers



Nettoyage en profondeur, lustrage, cristallisation ou shampooingnage de divers revêtements de sols. Le vaste éventail d'accessoires permet d'élargir fortement le spectre d'application de la machine.

		Référence	Niveau de dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Brosses-disques							
Brosse lustrante, souple	1	6.994-114.0	souple	170 mm	naturel	1 unité	Pour lustrage.
Brosse de shampooingnage	2	6.994-115.0	moyennement souple	170 mm	bleu	1 unité	Pour moquettes.
Brosse-disque, moyenne	3	6.994-112.0	moyen	170 mm	rouge	1 unité	Pour toutes les surfaces.
Brosse courbee, moyenne, 170 mm	4	6.994-127.0	moyen	170 mm	rouge	1 unité	Pour une meilleure accessibilité des angles, pour toutes les surfaces.
Brosse-disque, très dure	5	6.994-113.0	dur	170 mm	vert	1 unité	Pour un nettoyage en profondeur.
Brosse courbee, très dure, 170 mm	6	6.994-128.0	dur	170 mm	vert	1 unité	Pour une meilleure accessibilité des angles, pour un nettoyage en profondeur.
Brosse-disque, souple	7	6.994-118.0	souple	200 mm	naturel	1 unité	Pour lustrage, avec grand diamètre.
Brosse-disque, moyenne	8	6.994-116.0	moyen	200 mm	rouge	1 unité	Pour toutes les surfaces, avec grand diamètre.
Brosse-disque, très dure	9	6.994-117.0	très dur	200 mm	noir	1 unité	Pour nettoyage en profondeur, avec grand diamètre.
Plateau entraîneur							
Plateau entraîneur	10	6.994-119.0		170 mm		1 unité	
Pads							
Pads	11	6.994-120.0	très souple	170 mm	blanc	1 unité	Sans granularité, pour le lustrage des sols.
	12	6.994-126.0	souple	170 mm	blanc	1 unité	Avec garniture en laine de lustrage.
	13	6.994-124.0	souple	170 mm	beige	1 unité	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	14	6.994-122.0	moyennement souple	170 mm	rouge	1 unité	Permet le nettoyage de tous les sols.
	15	6.994-123.0	moyennement dur	170 mm	vert	1 unité	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur.
	16	6.994-121.0	dur	170 mm	noir	1 unité	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur.
Pads diamant							
Pad diamant, blanc	17	6.371-242.0	grossier	160 mm	blanc	5 unités	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune. En guise de pad pour une cristallisation de base.
Pad diamant, jaune	18	6.371-243.0	moyen	160 mm	jaune	5 unités	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert. En guise de pad pour une cristallisation haute brillance.
Pad diamant, vert	19	6.371-241.0	fin	160 mm	vert	5 unités	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle. Pour le nettoyage courant après utilisation des pads blancs et jaunes.
Divers							
Protection anti-éclaboussures	20	6.994-129.0				1 unité	Empêche les éclaboussures de liquide de nettoyage à vitesse de rotation maximale. Pour brosses d'un diamètre de 170 ou 200 mm.
Pulvérisateur 1 l	21	6.394-409.0			jaune	1 unité	Permet une pulvérisation confortable lors du nettoyage ou de la cristallisation.
Réservoir d'eau propre 3,5 l	22	6.994-130.0				1 unité	À emboîter ; pour nettoyage en profondeur et courant.
Réservoir d'eau propre 5 l avec timon	23	6.994-131.0				1 unité	Pour utilisation pratique debout, avec réservoir d'eau propre.
Câble de rallonge	24	6.647-022.0				1 unité	20 m.

☐ Accessoires optionnels.


1, 7


2


3


4


5

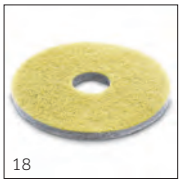

6


9


14


15


17


18


19


20


21


23


24

			BD 17/5 C
	1		□
	2		□
	3		□
	4		□
	5		□
	6		□
	7		□
	8		□
	9		□
	10		□
	11		□
	12		□
	13		□
	14		□
	15		□
	16		□
	17		□
	18		□
	19		□
	20		□
	21		□
	22		□
	23		□
	24		□

Accessoires pour lustreuses



Le lustrage Ultra-Haute-Vitesse est efficace et optimal lorsqu'il est réalisé avec les bons accessoires. Selon le contexte d'utilisation, il est possible de choisir parmi des pads de différents niveaux de dureté.

		Référence	Niveau de Dureté / type de brosse	Diamètre	Couleur	Quantité	Description
Pads							
Pad	1	6.371-146.0	souple	500 mm	beige/ naturel	5 unités	En poils naturels, pour le lustrage. Élimine également très bien les traces de pas.
	2	6.369-468.0	souple	508 mm	beige	5 unités	Avec une légère granularité, pour le lustrage des sols.
	3	6.369-079.0	moyennement souple	508 mm	rouge	5 unités	Permet le nettoyage de tous les sols.
	4	6.371-320.0	souple	508 mm	blanc	5 unités	Sans granularité, pour le lustrage des sols.
Divers							
Sacs filtrants	5	8.633-398.0				10 unités	Convient à la BDP 50/2000 RS.
Pulvérisateur 1 l	6	6.394-409.0			jaune	1 unité	Permet une pulvérisation confortable lors du nettoyage ou de la cristallisation.
Dispositif de préaspersion	7	6.670-020.0				1 unité	Pour une application pratique du Spray Cleaner.
Batteries							
Batterie	8	6.654-093.0				1 unité	Batterie d'entraînement avec technologie gel sans maintenance. Avec 12 V/76 Ah (5 h). 3 nécessaires.
Chargeurs							
Chargeur	9	6.654-276.0				1 unité	Chargeur avec tension 36 V/12 A, convient au BD 50/40 RS Bp Pack. Pour batterie 3 x 6.654-093.0.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.


1


2


6


7


8

			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/1500 C
	1		□	□
	2		□	□
	3		□	□
	4		□	□
	5		□	
	6			□
	7			□
	8		■	
	9		■	

Détergents pour le nettoyage et l'entretien des sols

Les détergents Kärcher sont très efficaces et aident à effectuer les travaux plus rapidement, plus facilement et plus confortablement. Il est ainsi possible d'obtenir des résultats optimaux même en consentant moins d'effort et de temps. Au sein des solutions de nettoyage Kärcher, les machines, accessoires et détergents sont parfaitement coordonnés. Ils permettent ainsi d'obtenir une protection optimale des machines de nettoyage tout en protégeant les surfaces à nettoyer.







	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Conditionnement	Référence
Nettoyage en profondeur et décapage							
	**Nettoyant en profondeur intensif Extra RM 752 ASF** Nettoyant en profondeur ultrapuissant permettant d'éliminer les impuretés importantes et couches des sols résistants aux produits alcalins. Élimine même les souillures minérales les traces d'huile et de graisse tenaces.	Décapage Nettoyage en profondeur NOUVEAU FIGA tested 01/14		20–50 % 5–20 %	pH alcalin : 13,2	10 l ■ 200 l ■	6.295-813.0 6.295-814.0
	**Nettoyant en profondeur RM 754 ASF** Nettoyant en profondeur hautement efficace pour éliminer facilement les dépôts de cire et de polymère des sols résistants à l'eau et sensibles aux produits alcalins. Les rinçages coûteux deviennent inutiles.	Décapage Nettoyage en profondeur Nettoyage courant NOUVEAU FIGA tested 01/14		15–50 % 10–20 % 1–3 %	pH faiblement alcalin : 10,5	10 l ■	6.295-811.0
Revêtements							
	**Emultion / protection Extra RM 782** Revêtement de polymère ultrarobuste pour sols résistants à l'eau. Pouvoir couvrant, adhérence, propriétés anti-dérapantes et anti-usure remarquables. Meilleure résistance à l'alcool et aux désinfectants.	Enduction NOUVEAU FIGA tested 01/14		pur	pH faiblement alcalin : 8,6	2 x 5 l ■	9.563-809.0
	**Emultion RM 784** Dispersion de polymère pour soin initial, intermédiaire et d'entretien des revêtements de sol. Dépose une pellicule d'entretien antidérapante et empêche les impuretés de se réincruster. Pouvoir couvrant élevé.	Enduction Spray Restauration Mop NOUVEAU FIGA tested 01/14		pur 20–30 % 30–50 % 1–3 %	pH neutre : 7,6	2 x 5 l ■	9.563-808.0
Nettoyage courant							
	**Mop cleaner Extra RM 780** Produit de nettoyage et d'entretien puissant permettant le nettoyage courant de tous les sols durs et souples résistants à l'eau. Particulièrement adapté aux salles de sport et polyvalentes en raison de sa conformité à la norme DIN V 18032-2:2001-04 relative aux propriétés antidérapantes. Le produit RM 780 génère peu de mousse et sèche sans laisser de trace.	Nettoyage courant Manuel		0,5–2 % 1–3 %	pH faiblement alcalin : 9	4 x 2,5 l ■ 10 l ■ 20 l ■	9.562-153.0 6.294-997.0 6.295-468.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Conditionnement		Référence
	**Mop cleaner RM 746** Nettoyant neutre actif à base de savon. Dépose une pellicule d'entretien antidérapante et empêche les impuretés de se réincruster. Lustrage très facile. Permet d'obtenir une brillance incomparable.	Nettoyage courant Manuel		1–3 % 1–3 %	pH faiblement alcalin : 9,2	10 l 200 l	■ ■	6.295-156.0 6.295-465.0
	**Spray Cleaner RM 748** Émulsion à pulvériser antidérapante pour toutes les surfaces cirées et à revêtement dur. Répare et donne une nouvelle jeunesse aux sols dotés d'un revêtement. Élimine les dépôts et traces de pas, et assure des propriétés antidérapantes.	Nettoyage d'entretien		pur (5 ml/m²)	pH faiblement alcalin : 8,5	10 l	■	6.295-162.0
Nettoyage en profondeur et courant								
	**Nettoyant universel pour sols RM 743 ASF** Le nettoyant universel pour sols peut être utilisé aussi bien pour le nettoyage de revêtements de sol souples que de surfaces dures. Convient au nettoyage sans trace du linoléum et du grès cérame. Génère particulièrement peu de mousse. Sans agent tensioactif, facilite la séparation.	Nettoyage courant Manuel		0,5–2 % 0,5–2 %	pH faiblement alcalin : 10,5	12 x 1 l	■	9.563-153.0
	**Détergent pour sols brillants RM 730 ASF** Détergent pour sols brillants générant peu de mousse et convenant à toutes les surfaces dures et souples hautement brillantes. Convient en particulier au nettoyage de sols en pierre hautement brillants. Le détergent RM 730 ASF sèche sans laisser de traces.	Nettoyage en profondeur Nettoyage courant Manuel		10–25 % 1–3 % 1 %	pH faiblement alcalin : 10,8	12 x 1 l	■	9.563-152.0
	**Nettoyant en profondeur pour les sols RM 69 ASF** Ce puissant détergent pour sols fortement sollicités et sols industriels permet d'éliminer sans effort les taches tenaces de graisse, d'huile, de suie et de souillures minérales.	Nettoyage en profondeur Nettoyage courant Manuel		10–25 % 0,5–1 % 0,5–1 %	pH alcalin : 12,1	4 x 2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ■ ■ ■	9.562-156.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0
	**Détergent pour sols brillants, peu moussant RM 755 ASF** Détergent pour sols brillants, au parfum frais et citronné, peu moussant, pour tous les sols durs. Le détergent RM 755 ES ASF sèche sans laisser de trace. Convient tout particulièrement aux sols en pierre très brillants.	Nettoyage en profondeur Nettoyage courant Manuel		10–25 % 1–3 % 1 %	pH alcalin : 12	10 l 20 l 200 l	■ ■ ■	6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0
	**Nettoyant en profondeur intense RM 750 ASF** Ce puissant nettoyant en profondeur élimine soigneusement les souillures tenaces, du type huile, graisse, suie, sang et protéines. Peu moussant. Particulièrement approprié au nettoyage mécanique des sols et à une utilisation avec les nettoyeurs de surfaces.	Nettoyeur haute pression Décapage Nettoyage en profondeur Manuel	1 + 3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	pH alcalin : 13,7	10 l 200 l	■ ■	6.295-539.0 6.295-540.0
	**Nettoyant en profondeur intensif Extra RM 752 ASF** Nettoyant en profondeur ultrapuissant permettant d'éliminer les impuretés importantes et couches des sols résistants aux produits alcalins. Élimine même les souillures minérales les traces d'huile et de graisse tenaces.	Décapage Nettoyage en profondeur		20–50 % 5–20 %	pH alcalin : 13,2	10 l 200 l	■ ■	6.295-813.0 6.295-814.0





■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Conditionnement		Référence
	**Nettoyant en profondeur RM 754 ASF** Nettoyant en profondeur hautement efficace pour éliminer facilement les dépôts de cire et de polymère des sols résistants à l'eau et sensibles aux produits alcalins. Les rinçages coûteux deviennent inutiles.	Décapage Nettoyage en profondeur Nettoyage courant NOUVEAU FIG.4 tested 01/14		15–50 % 10–20 % 1–3 %	pH faiblement alcalin : 10,5	10 l	■	6.295-811.0
	**Nettoyant grès cérame RM 753 ASF** Ce nettoyant spécialement étudié pour tous les carrelages en grès cérame permet d'éliminer les taches de graisse, d'huile et les souillures minérales. N'altère pas les propriétés antidérapantes du grès cérame. Sans agent tensioactif, facilite la séparation.	Nettoyage en profondeur Nettoyage courant Manuel		5–20 % 3–5 % 3 %	pH faiblement alcalin : 10,5	4 x 2,5 l 10 l	■ ■	9.562-155.0 6.295-082.0
	**Nettoyant en profondeur pour les sols, acide, RM 751** Nettoyant acide en profondeur pour autolaveuses. Élimine efficacement le voile du ciment, les dépôts et les revêtements tels que le calcaire, la rouille ou le tartre lactique. Idéal pour le nettoyage de fin de construction.	Nettoyage en profondeur Nettoyage courant Manuel		5–25 % 1–5 % 0,5–1 %	pH acide : 0,7	4 x 2,5 l 10 l	■ ■	9.562-154.0 6.295-129.0
	**Nettoyant universel sans agent tensioactif RM 770** Puissant nettoyant universel sans tensioactif pour tous les textiles, revêtements de sol souples et très durs, ainsi que les couvertures et tentures. Élimine même les taches d'huile, de graisse et de nicotine les plus incrustées. Le ré-encrassement est considérablement réduit et les cycles de nettoyage sont rallongés.	Injecteurs Manuel Injecteurs-extracteurs Monobrosse		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	pH faiblement alcalin : 8,6	12 x 1 l	■	9.562-713.0
Applications spéciales								
	**Nettoyant pour traces de pneus et de ripage RM 776** Nettoyant spécial très actif pour éliminer les traces laissées par les pneus et les engins de manutention mécanique. Convient aussi pour éliminer les traces d'huile et de suie importantes ainsi que les couches de polymère et de cire. Les résidus d'adhésifs sont éliminés sans problème.	Nettoyage en profondeur		Pur (40 ml/m²)	pH alcalin : 13,3	10 l 20 l	■ ■	6.295-545.0 6.295-546.0
	**Agent de cristallisation RM 749** Agent de cristallisation pour traiter et durcir des sols calcaires, comme le marbre, le terrazzo et les dalles en plâtre. Le sol cristallisé est plus dur et plus résistant.	Cristallisation		Pur (10 ml/m²)	pH acide : 0,8	10 l	■	6.295-284.0
	**Agent de cristallisation haute brillance, poudre, RM 775** Agent de cristallisation pour traiter et durcir les sols en marbre et en terrazzo. Une fois la cristallisation terminée, le sol brille de mille feux. Il est également plus dur et plus résistant.	Cristallisation		Pur (30 g/m²)	pH acide : 1,4	5 kg	■	6.295-117.0
	**Détergent pour escalators, neutre RM 758 ASF** Détergent pour surfaces dures, destiné aux escalators et tapis roulants, assurant également une protection anticorrosion pour la machine et le matériau des escalators. Élimine les taches de graisse, d'huile et les souillures minérales. Convient notamment aux escalators des marques Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI et TOSHIBA.	Nettoyage des escalators		10–40 %	pH neutre : 6,7	20 l	■	6.295-408.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Contenance	Pression	Poids		Référence
Aides à la mise en œuvre et au dosage							
	**Système de dosage DS 2** Station de dosage pour mélanger la solution de nettoyage. Dosage possible de 0,3 à 25 %. Possède un débit élevé de 14 l/min. Avec clapet antiretour conforme à la norme DIN EN 1717. Certification DVGW.	Pour remplir les autolaveuses et les seaux, ainsi que pour préparer les prédilutions de HD/HDS					6.394-653.0
	**Système de dosage pour détergent DS 3** Station de dosage pour mélanger la solution de nettoyage. Dosage possible de 0,2 à 13,5 %. Avec clapet antiretour conforme à la norme DIN EN 1717.	Grâce à un raccordement direct au robinet d'eau, l'eau et le détergent sont versés, conformément au mélange prévu, dans le réservoir d'eau propre. Également en combinaison avec le kit de système de remplissage.					2.641-811.0
	**Robinet pour bidon**	Pour prélever les Doses de détergents nécessaires des bidons.				pour bidon de 10 l pour bidon de 20 l	6.394-758.0 6.394-759.0
	**Robinet pour fûts**	Pour prélever les Doses de détergents nécessaires dans les fûts.				pour fûts de 200 l	6.412-438.0
	**Pompe manuelle pour fûts**	Pour prélever en toute sécurité les Doses de détergents nécessaires dans tous les fûts de 200 l.				pour fûts de 200 l	6.291-108.0
	**Pulvérisateur** Permet une pulvérisation confortable lors du nettoyage ou de la cristallisation.		1 l				6.394-409.0
	**Pulvérisateur de détergent** Pulvérisateur de détergent léger et maniable avec réservoir stable en plastique et sangle de transport confortable pour l'application de détergent ou de désinfectant.		5 l	3 bar	1,8 kg		6.394-255.0
	**Pulvérisateur de détergent EK 1** Mobile et compact Le pulvérisateur basse pression permet d'appliquer le détergent de manière efficace, sur de grandes surfaces. Pompe manuelle intégrée, poignée de pompe ergonomique et contrôle du niveau de remplissage.		10 l	0,5–6 bar	4,7 kg		6.394-628.0
	Lance télescopique Accessoire pour pulvérisateur de détergent EK 1. Réglable de 860 mm à 1520 mm, buse incluse.						6.393-313.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

L’efficacité de nos machines au service de la propreté des sols

Les balayeuses Kärcher sont toujours à la pointe de la technologie. De la balayeuse accompagnée à la machine industrielle, tous nos modèles séduisent par leurs détails pratiques et l’efficacité de leur technique de balayage et d’aspiration. Convenant aussi bien à une utilisation en intérieur qu’en extérieur, ils garantissent des résultats de nettoyage toujours parfaits. Alliant à la perfection une ergonomie remarquable à une utilisation facile, grâce au système EASY-Operation, les balayeuses Kärcher se distinguent par une manipulation aisée et un fonctionnement des plus économiques.



Sommaire – Balayeuses

Balayeuses autoportées	Page 460
Balayeuses autotractées	Page 476
Balayeuses accompagnées	Page 482
Accessoires	Page 488

1



2



3



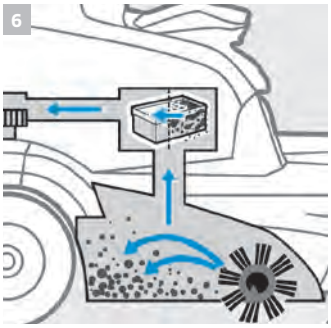
4



5



6



1 EASY-Operation – Ergonomic Application System (Système d'application ergonomique)

Avec EASY-Operation, Kärcher propose un système de commande uniforme qui évite les erreurs de commande éventuelles grâce à des pictogrammes explicites. La sécurité et la productivité s'en trouvent améliorées, et la durée de vie de la machine prolongée. Les symboles et paramètres sont les mêmes pour toutes les balayeuses et autolaveuses. Une fois le maniement appris, chaque machine équipée de l'EASY-Operation peut être utilisée de manière intuitive. EASY-Operation est déjà intégré par défaut à un large éventail de machines Kärcher standard.

2 Des sources d'énergie très diverses

Essence, diesel, Lpg ou électrique : vous avez la garantie de disposer du mode d'entraînement optimal, quel que soit le cas d'utilisation.

3 Facilité de maintenance

Simple et rapide, le remplacement des pièces d'usure permet d'économiser sur les coûts de maintenance et le temps de travail.

4 Des balayeuses qui gardent les pieds sur terre

Les kits de balayage pour moquettes permettent de procéder à un nettoyage courant sans fil sur de vastes surfaces, ce qui améliore la mobilité. Les balayeuses se caractérisent par des résultats de nettoyage exceptionnels et un rendement surfacique incomparable.

5 L'embarras du choix

Le vaste éventail de balais latéraux et de balais principaux permet de s'adapter très facilement à la surface à nettoyer.

6 Tact – système de décolmatage automatique du filtre

Le système de nettoyage de filtre breveté Tact est unique en son genre pour les balayeuses. Le nettoyage du filtre s'effectue de manière entièrement automatique et à intervalles réguliers. Même dans des conditions extrêmes, ce type de nettoyage de filtre permet d'obtenir d'excellents résultats et de travailler en permanence sans poussières. Les filtres utilisés se caractérisent par un format compact et une grande longévité.

Balayeuses

Chaque revêtement de sol impose son lot d'exigences aux balayeuses et systèmes de balayage. La plupart du temps, le balai principal standard, qui se caractérise par sa grande longévité, convient parfaitement. Cependant, même pour les cas particuliers, les balayeuses Kärcher constituent une solution adaptée. Sur les sols très brillants, par exemple dans les gymnases, un balai souple s'avère efficace pour éliminer la poussière. Sur les moquettes, ce sont les balais principaux antistatiques qui font des merveilles. Quant aux encrassements tenaces sur sols irréguliers, ils sont le terrain de jeu rêvé des balais principaux à fibres en acier.











	Largeur de travail sans balai latéral / avec 1 balai latéral / avec 2 balais latéraux / avec 3 balais latéraux (mm)	Réservoir à déchets (l)	Rendement surfacique max avec 1 balai latéral (m^2/h)	Rendement surfacique max avec 2 balais latéraux (m^2/h)	Utilisation à l'intérieur	Utilisation à l'extérieur	Aspiration	Principe de balayage par poussée	Principe de balayage par projection	Traction	Flap pour gros déchets	Vidage hydraulique en hauteur	Page
Balayeuses autoportées													
KM 170/600 R Lpg	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	–	■	–	■	460
KM 170/600 R D	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	–	■	■	■	–	■	–	■	460
KM 150/500 R Lpg	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	–	■	–	■	462
KM 150/500 R D 4W	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	462
KM 150/500 R D	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	462
KM 150/500 R Bp Pack	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	462
KM 130/300 R Lpg	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	■	■	■	■	–	■	–	■	464
KM 130/300 R D	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	464
KM 130/300 R Bp Pack	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	464
KM 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450/–	150	–	8700	■	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/–/–	150	7200	8700	■	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R D 2SB	850/1200/1450/–	150	–	11600	–	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R D	850/1200/–/–	150	9600	11600	–	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R Lpg 2SB	850/1200/1450/–	150	–	11600	■	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R Lpg	850/1200/–/–	150	9600	11600	■	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R G 2SB	850/1200/1450/–	150	–	11600	–	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 120/150 R G	850/1200/–/–	150	9600	11600	–	■	■	–	■	■	■	■	466
KM 105/110 R Lpg ■	640/1050/1400/–	110	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	■	468
KM 105/110 R D ■	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	468
KM 105/110 R G ■	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	468
KM 105/110 R Bp Pack ■	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	468
KM 105/100 R Lpg ■	640/1050/1400/–	100	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	–	468
KM 105/100 R D ■	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	468
KM 105/100 R G ■	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	468
KM 105/100 R Bp Pack ■	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	468
KM 100/100 R D	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	472
KM 100/100 R Lpg	700/1000/1300/–	100	8000	10400	■	■	■	–	■	■	■	–	472
KM 100/100 R G	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	472
KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	472
KM 90/60 R G Adv	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	474
KM 90/60 R Lpg Adv	615/900/1150/–	60	7200	9200	■	■	■	–	■	■	■	–	474
KM 90/60 R G	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	474
KM 90/60 R Bp Pack Adv	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	474
Balayeuses autotractées													
KM 85/50 W Bp Pack Adv	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	476
KM 85/50 W Bp Pack	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	476
KM 85/50 W G Adv	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	476
KM 85/50 W G	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	476
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	478
KM 75/40 W G	550/750/–/–	40	3375	–	–	■	■	–	■	■	■	–	478
KM 80 W G	800/–/–/–	40	1680	–	–	■	–	■	–	■	–	–	480
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	482
Balayeuses accompagnées													
KM 70/20 C	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	484
KM 35/5 C	350/–/–/–	5	1480	–	■	■	–	–	■	–	–	–	486

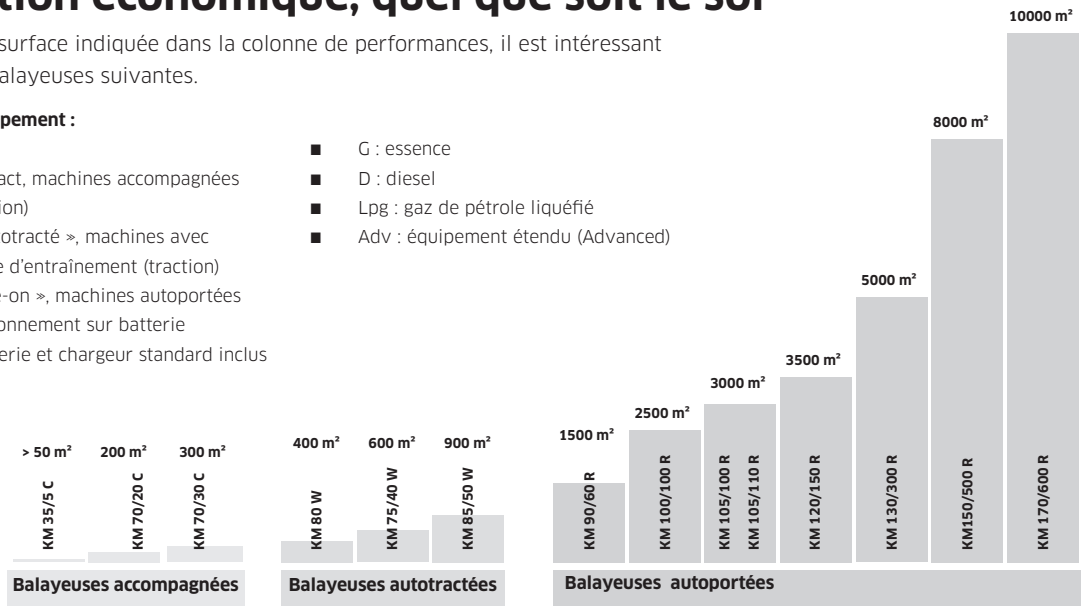
■ Standard. ■ NOUVEAU

Utilisation économique, quel que soit le sol

À partir de la surface indiquée dans la colonne de performances, il est intéressant d'utiliser les balayeuses suivantes.

Variantes d'équipement :

- C : = compact, machines accompagnées (sans traction)
- W : = « autotracté », machines avec mécanisme d'entraînement (traction)
- R : = « ride-on », machines autoportées
- Bp : fonctionnement sur batterie
- Pack : batterie et chargeur standard inclus
- G : essence
- D : diesel
- Lpg : gaz de pétrole liquéfié
- Adv : équipement étendu (Advanced)



Comparatif des rendements surfaciques

Domaines d'application

					Moquettes	PVC	Linoléum	Carrelage, marbre, granit	Ragréage vitrifié	Ragréage	Asphalte	Béton lavé	Pavés autobloquants, extérieur (par ex. pavés gaufrés, plaques de pose, pavés H)	Pavés S
Variantes d'équipement														
			Variante pour utilisation en extérieur	**Variante pour utilisation en intérieur**										
Rendement surfacique en m²/h														
KM 35/5 C	> 50	Balayeuses accompagnées	manuel	manuel	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 70/20 C	200		manuel	manuel	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 70/30 C	300		Batterie	Batterie	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 80 W	400	Balayeuses autotractées	G	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■
KM 75/40 W	600		G	Bp	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■
KM 85/50 W	900		G	Bp	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KM 90/60 R	1500	Balayeuses autoportées	G	Bp	■ *	■ *	■ *	■ *	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 100/100 R	2500		G, D, Lpg	Bp, Lpg**	–	–	–	■ *	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 105/100 R KM 105/110 R	3000		G, D, Lpg	Bp, Lpg**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 120/150 R	3500		G, D, Lpg	Bp, Lpg**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 130/300 R	5000		D, Lpg	Bp, Lpg**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 150/500 R	8000		D, Lpg	Bp, Lpg**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■
KM 170/600 R	10000		D, Lpg	Lpg**	–	–	–	–	■ *	■ *	■	■	■	■

■ Convient pour ce type de sol.
* En respectant la charge admissible.
** Uniquement en espaces ventilés (par exemple, où des chariots élévateurs à Lpg peuvent également se déplacer).

Balayeuse industrielle - 170 cm



Le nec plus ultra pour les contextes d'utilisation les plus exigeants

Grâce à sa conception robuste, à son réservoir à déchets volumineux et à son éventail complet d'équipements, cette machine particulièrement performante convient parfaitement aux contextes d'utilisation les plus exigeants.



1



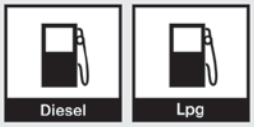
2



3



4



1 Puissants filtres pour une grande longévité

- Filtre plissé plat présentant une surface filtrante de 10 m².
- Décolmatage efficace du filtre grâce à une double raclette.
- Pour un balayage sans poussière.

2 Structure robuste

- Cadre tout acier.
- Moteurs industriels avec refroidissement à eau.
- Traction entièrement hydraulique.

3 Ergonomique

- Concept d'utilisation EASY-Operation.
- Montée et descente pratiques.
- Facilité de maintenance.

4 Divers types d'entraînement

- Moteur diesel.
- Moteur Lpg pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D
		■ Moteur industriel performant ■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Cycle de travail long	■ Moteur industriel performant ■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Cycle de travail long
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur Lpg 4 temps / VW	Moteur diesel 4 temps / Yanmar
Puissance		35 kW	35 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	23520 / 28000	23520 / 28000
Largeur de travail	**mm**	1350	1350
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1680 / 2000	1680 / 2000
Réservoir à déchets	**l**	600	600
Franchissement des déclivités	**%**	18	18
Vitesse de travail	**km/h**	14	14
Surface filtrante	**m²**	9	9
Poids	**kg**	1585	1530
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665
Équipement			
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / -	■ / -
Balai principal réglable		■	■
Direction assistée		■	■
Vidage hydraulique en hauteur		■	■
Référence		**1.186-128.0**	**1.186-127.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Balai principal standard	6.987-441.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai latéral standard	6.987-467.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Système de pulvérisation d'eau pour balais latéraux	2.851-284.7	Pour lier les poussières. Se compose d'un réservoir d'eau en acier inoxydable (65 l) et de suceurs d'eau de pulvérisation au niveau des balais latéraux.
3ème Balai latéral	2.851-278.7	Pour une utilisation flexible et une augmentation de la largeur de balayage, un balayage à différents niveaux ou le contournement d'obstacles.

Balayeuse industrielle - 150 cm



Puissance ultime pour les contextes d'utilisation les plus exigeants

Pour les terrains particulièrement accidentés, la machine existe également en version châssis à 4 roues. Il est recommandé d'opter pour la version sur batterie pour les utilisations en intérieur.

EASY-Operation









1 Système de filtration performant

- Filtre plissé plat présentant une surface filtrante de 7 m².
- Décolmatage efficace grâce à deux raclettes.
- Pour un balayage sans poussière.

2 Poste de travail confortable

- Tous les éléments de commande sont parfaitement agencés et facilement accessibles.
- Toutes les commandes se trouvent dans le champ de vision.
- En option : cabines équipées de chauffage ou de climatisation.

3 Facilité de maintenance exemplaire

- Technique très simple avec composants éprouvés : entraînement entièrement hydraulique, électrique plutôt qu'électronique.
- Accès facile à l'espace moteur pour une maintenance rapide et simple.
- Remplacement sans outil du balai principal et du filtre plissé plat.

4 Châssis quatre roues en option

- Améliore la traction sur surfaces graisseuses et terrains difficilement praticables.
- Augmente le confort de conduite et la sécurité au volant.
- Respecte les sols fragiles grâce à une faible pression sur la surface.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W
		■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Traction et système de balayage tout hydraulique ■ Maintenance réduite	■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Traction et système de balayage tout hydraulique ■ Maintenance réduite
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur diesel 4 temps / Yanmar	Moteur diesel 4 temps / Yanmar
Puissance		22,5 kW	22,5 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	18000 / 21600	18000 / 21600
Largeur de travail	**mm**	1200	1200
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800
Réservoir à déchets	**l**	500	500
Franchissement des déclivités	**%**	18	18
Vitesse de travail	**km/h**	12	12
Surface filtrante	**m²**	7	7
Poids	**kg**	1440	1472
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Équipement			
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / -	■ / -
Balai principal réglable		■	■
Direction assistée		■	■
Vidage hydraulique en hauteur		■	■
Référence		**1.186-124.0**	**1.186-126.0**

■ Standard.

		KM 150/500 R Bp Pack	KM 150/500 R Lpg
		■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Traction et système de balayage tout hydraulique ■ Maintenance réduite	■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Traction et système de balayage tout hydraulique ■ Maintenance réduite
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur à courant direct	Moteur Lpg 4 temps / Kubota
Puissance		48 V / 10 kW	22 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	12000 / 14400	18000 / 21600
Largeur de travail	**mm**	1200	1200
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800
Réservoir à déchets	**l**	500	500
Franchissement des déclivités	**%**	12	18
Vitesse de travail	**km/h**	8	12
Surface filtrante	**m²**	7	7
Poids	**kg**	2690	1415
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Équipement			
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / -	■ / -
Balai principal réglable		■	■
Direction assistée		-	■
Vidage hydraulique en hauteur		■	■
Référence		**1.186-130.0**	**1.186-123.0**

■ Standard.

Balayeuse industrielle - 130 cm



Une machine pour affronter la dureté du quotidien

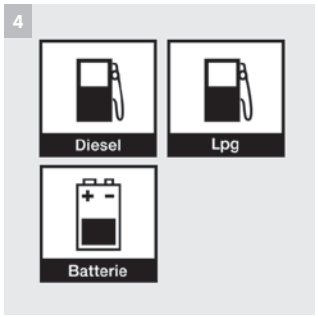
Elle permet de débarrasser les surfaces industrielles des poussières fines, gravats, etc. et permet un balayage parfait en intérieur, même dans les lieux nécessitant le silence, grâce à son fonctionnement sur batterie.











1 Structure robuste

- Cadre tout acier.
- Moteurs industriels avec refroidissement à eau.
- Traction entièrement hydraulique.

3 Ergonomique

- Concept d'utilisation EASY-Operation.
- Montée et descente pratiques.
- Facilité de maintenance.

2 Puissants filtres pour une grande longévité

- Filtre plissé plat présentant une surface filtrante de 5,5 m².
- Décolmatage efficace du filtre grâce à une double raclette.
- Pour un balayage sans poussière.

4 Divers types d'entraînement

- Entraînement électrique.
- Moteur diesel.
- Moteur Lpg pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack
		■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Remplacement du balai principal sans outils ■ Traction et système de balayage tout hydraulique	■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Remplacement du balai principal sans outils ■ Traction et système de balayage tout hydraulique
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur diesel 4 temps / Yanmar	Moteur à courant direct
Puissance		18,6 kW	36 V / 5 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	13000 / 15500	9100 / 10850
Largeur de travail	**mm**	1000	1000
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550
Réservoir à déchets	**l**	300	300
Franchissement des déclivités	**%**	18	12
Vitesse de travail	**km/h**	10	7
Surface filtrante	**m²**	5,5	5,5
Poids	**kg**	951	1300
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Équipement			
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / -	■ / -
Balai principal réglable		■	■
Direction assistée		■	■
Vidage hydraulique en hauteur		■	■
Référence		**1.186-120.0**	**1.186-129.0**

■ Standard.

		KM 130/300 R Lpg
		■ Vitesse de travail et de transport élevée ■ Remplacement du balai principal sans outils ■ Traction et système de balayage tout hydraulique
Caractéristiques techniques		
Entraînement		Moteur Lpg 4 temps / Kubota
Puissance		17,5 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	13000 / 15500
Largeur de travail	**mm**	1000
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1300 / 1550
Réservoir à déchets	**l**	300
Franchissement des déclivités	**%**	18
Vitesse de travail	**km/h**	10
Surface filtrante	**m²**	5,5
Poids	**kg**	900
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2150 × 1330 × 1430
Équipement		
Filtre plissé plat en polyester		■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / -
Balai principal réglable		■
Direction assistée		■
Vidage hydraulique en hauteur		■
Référence		**1.186-121.0**

■ Standard.

Balayeuse autoportée -120 cm



Puissance de balayage et grand confort d'utilisation

Le choix idéal pour une utilisation professionnelle et ergonomique sur grandes surfaces tant en intérieur qu'en extérieur : le modèle KM 120/150 R robuste et confortable avec cadre tubulaire en acier rotatif et vidage en hauteur.

EASY-Operation









1 Balai principal avec fonction ECO

- Remplacement rapide et sans outil du balai principal.
- Prolongement de la durée de vie du balai principal ; réduction des coûts de balayage.
- Suite à l'arrêt du moteur ou du balai principal, retour automatique en position fixe.

2 Vidage en hauteur

- Hydraulique, de 0,5 à 1,5 m de hauteur.
- Nettoyage aisé de la cuve à déchets.

3 Poste de travail confortable

- Entrée des deux côtés.
- Hauteur d'entrée réduite.
- Volant et siège réglables.

4 Éclairage de la zone de travail

- Balayage y compris dans la pénombre (par exemple, l'hiver).
- Amélioration de la sécurité du travail.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 120/150 R D KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G KM 120/150 R G 2SB
		■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Balai principal réglable – fixe ou flottant ■ Décolmatage continu et automatique du filtre (en option)	■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Balai principal réglable – fixe ou flottant ■ Décolmatage continu et automatique du filtre (en option)
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur diesel 4 temps / Yanmar	Moteur thermique 4 temps / Honda
Puissance		7,4 kW	9,5 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	9600 | 11600	9600 | 11600
Largeur de travail	**mm**	850	850
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1200 | 1450	1200 | 1450
Réservoir à déchets	**l**	150	150
Franchissement des déclivités	**%**	18	18
Vitesse de travail	**km/h**	8	8
Surface filtrante	**m²**	9	9
Poids	**kg**	620 | 630	600 | 610
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1900 × 1223 × 1390	1900 × 1223 × 1390
Équipement			
Filtre rond en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / ■	■ / ■
Balai principal réglable		■	■
Balai principal flottant		■	■
Réglage du courant d'aspiration		■	■
Batterie et chargeur intégré		–	–
Vidage hydraulique en hauteur		■	■
Référence		**1.511-108.0 | -208.0**	**1.511-106.0 | -206.0**

■ Standard.

		KM 120/150 R Bp Pack KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 120/150 R Lpg KM 120/150 R Lpg 2SB
		■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Balai principal réglable – fixe ou flottant ■ Décolmatage continu et automatique du filtre (en option)	■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Balai principal réglable–fixe ou flottant ■ Décolmatage continu et automatique du filtre (en option)
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur à courant direct	Moteur Lpg 4 temps / Honda
Puissance		24 V / 2,5 kW	8,1 kW | 8,1 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	7200 | 8700	9600 | 11600
Largeur de travail	**mm**	850	850
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1200 | 1450	1200 | 1450
Réservoir à déchets	**l**	150	150
Franchissement des déclivités	**%**	12	18
Vitesse de travail	**km/h**	6	8
Surface filtrante	**m²**	9	9
Poids	**kg**	720 | 730	600 | 610
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1900 × 1223 × 1390	1900 × 1223 × 1390
Équipement			
Filtre rond en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / ■	■ / ■
Balai principal réglable		■	■
Balai principal flottant		■	■
Réglage du courant d'aspiration		■	■
Batterie et chargeur intégré		■	–
Vidage hydraulique en hauteur		■	■
Référence		**1.511-110.0 | -210.0**	**1.511-107.0 | -207.0**

■ Standard.

Balayeuse autoportée -105 cm



Balayeuse autoportée personnalisable

Balayeuse autoportée avec décolmatage du filtre ultra-efficace, breveté et entièrement automatique, balai ventral (en option), compensation d'usure automatique du balai principal par système Teach et nouveau concept de balayage. Grâce à ce nouveau concept de balayage situé entre les roues arrière, le balai principal est protégé au moment de franchir les obstacles et permet de balayer facilement et rapidement dans les coins.

Golden Broom

ecoefficiency

EASY-Operation









1 Décolmatage automatique et performant du filtre Tact

- Nettoyage en profondeur du filtre pour un travail constamment sans poussière.
- Décolmatage automatique et permanent.
- Filtre en polyester compact, revêtu par nanotechnologie.

2 Balai ventral (en option)

- Nettoyage des coins facile et rapide.
- Économie de temps et de coûts étant donné qu'il n'est plus nécessaire de procéder à un nettoyage préalable manuel ou à de multiples manoeuvres.
- Système uniquement activé dans les virages.

3 Balai sur l'essieu arrière

- Excellent accès au contrôle ou lors du remplacement du balai principal.
- Les obstacles et rampes sont franchis en toute sécurité.
- Diamètre de balai plus important pour un meilleur remplissage du bac à déchets y compris dans un sac.

4 Kärcher Intelligent Key

- Attribution de droits d'accès à l'utilisateur pour le paramétrage de la machine.
- Programmable en 19 langues différentes.
- Affichage d'informations, notamment concernant l'état d'usure du balai principal.

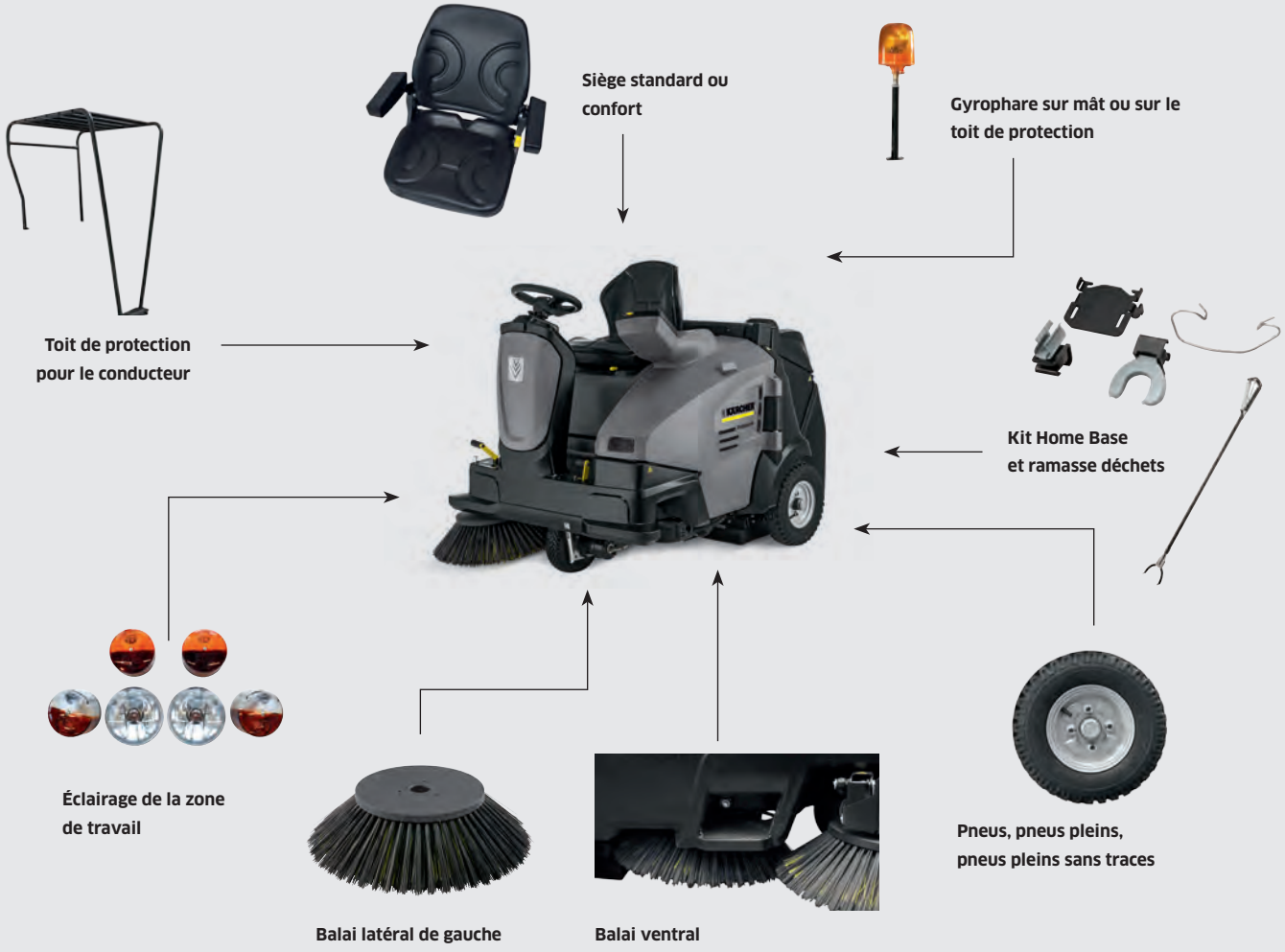
Configuration entièrement personnalisée de votre KM 105/100 R ou KM 105/110 R

Une fois configurée, la machine est parfaitement adaptée aux besoins. Vous pouvez faire votre choix parmi 4 versions, entre un vidage en hauteur et un vidage en profondeur, divers sièges, des pneus et des balais latéraux, ainsi que divers accessoires, par exemple un toit de protection, un gyrophare, un kit d'éclairage de sécurité conforme à la circulation routière, un éclairage de travail et bien d'autres équipements.

1. Optez pour le vidage en hauteur ou le vidage en profondeur

2. Faites votre choix parmi les versions essence, diesel, gaz de pétrole liquéfié ou batterie

3. Kits d'adaptation





Toit de protection pour le conducteur
Toit de protection pour le conducteur. Protection fiable et optimale.



Gyrophare
À fixer directement sur la machine ou sur le toit de protection pour le conducteur. Pour une sécurité optimale de l'opérateur et de son entourage.



Éclairage de travail et de sécurité
Permet de conduire dans la pénombre ou dans les espaces publics.



Élimination des sachets à déchets
Placez directement vos salissures dans un sac à déchets pour une élimination sans poussières.

Configuration flexible et personnalisée

Modèle KM 105/100 R avec concept de cuve divisée en 2 ou modèle KM 105/110 R avec vidage en hauteur hydraulique. Les deux machines sont disponibles en 4 versions. Afin de personnaliser la configuration de votre machine, vous pouvez faire votre choix parmi un vaste éventail d'accessoires. Grâce au balai ventral disponible en option, les performances s'améliorent dans les virages, en particulier lors du balayage des coins ou en courbe. Vous pouvez faire également votre choix parmi d'autres équipements : siège confort, gyrophare, toit de protection pour le conducteur, pare-vent, éclairage, kit Home Base, etc.

1



2



1 Vidage bas
Cuve de vidage divisée en 2 facilitant la collecte et le transport, ainsi que le vidage des salissures.

2 Vidage en hauteur
Vidage hydraulique confortable jusqu'à 1,55 mètres. Le réservoir à déchets bascule vers l'arrière et protège l'utilisateur de toute exposition superflue aux poussières. Aucun contact avec les salissures.



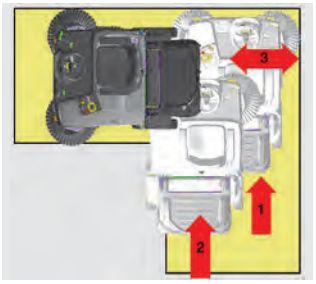
Siège
Les sièges réglables avec accoudoir existent au choix dans les versions Standard ou Confort.



Home Base
Pratique, le système Home Base permet par exemple de fixer solidement un balai ou un ramasse déchets sur la machine.



Balais latéraux
Choisissez en plus un balai ventral et/ou le balai latéral de gauche. Le balai ventral permet de balayer un coin en une étape et de ne laisser aucun arc de balayage dans les virages.



Dynamic Sweeping
Le système Dynamic Sweeping permet de balayer rapidement dans les coins grâce à la position des balais sur l'essieu arrière.

		KM 105					
		Vidage en hauteur KM 105/110 R			Vidage en bas KM 105/100 R		
Version		**Essence / Lpg**	**Diesel**	**Bp Pack**	**Essence / Lpg**	**Diesel**	**Bp Pack**
Puissance du moteur	**kW**	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5/5,9	4,5	1,44
Vitesse de déplacement	**km/h**	7	7	6	7	7	6
Diamètre de braquage	**m**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Largeur de balayage	**mm**	640	640	640	640	640	640
Largeur de balayage avec 1 balai latéral	**mm**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Largeur de balayage avec 2 balais latéraux	**mm**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Volume du réservoir à déchets	**l**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Hauteur max. de déchargement	**m**	1,55	1,55	1,55	Sol	Sol	Sol
Pente max	**%**	18/12	16	12	18/12	16	12
Rendement surfacique à 1 balai latéral	**m²/h**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Rendement surfacique à 2 balais latéraux	**m²/h**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Équipement standard							
Siège standard		■	■	■	■	■	■
Pneus gonflés		■	■	■	■	■	■
Balai latéral de droite		■	■	■	■	■	■
Décolmatage du filtre Tact		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Système Footprint (différentes pressions sur le balai principal)		■	■	■	■	■	■
Système Teach (rattrapage automatique d'usure du balai)		■	■	■	■	■	■
Système Power Plus (couple supplémentaire dans les pentes)		■	■	■	■	■	■
Plage arrière		■	■	■	■	■	■
Batterie d'entraînement et chargeur		-	-	■	-	-	■
Accessoire optionnel							
Balai ventral		□	□	□	□	□	□
Balai latéral de gauche		□	□	□	□	□	□
Siège confort		□	□	□	□	□	□
Pneus pleins		□	□	-	□	□	-
Pneus pleins sans traces		□	□	□	□	□	□
Toit de protection pour le conducteur		□	□	□	□	□	□
Gyrophare		□	□	□	□	□	□
Gyrophare sur le toit de protection pour le conducteur		□	□	□	□	□	□
Kit Home Base		□	□	□	□	□	□
Éclairage de la zone de travail		□	□	□	□	□	□
Éclairage de sécurité		□	□	-	□	□	-
Ramasse déchets		□	□	□	□	□	□
Autres accessoires							
Balai latéral souple		□	□	□	□	□	□
Balai latéral dur		□	□	□	□	□	□
Balai principal souple		□	□	□	□	□	□
Balai principal dur		□	□	□	□	□	□
Référence		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ Standard. □ Choix possible.

Balayeuse autoportée -100 cm



Gamme haute performance pour une utilisation en continu

Tout confort, cette machine autoportée KM 100/100 R convient aux surfaces extérieures et intérieures moyennes à grandes. Grâce à une forte puissance de balayage, à des frais d'exploitation restreints et à une grande facilité de maintenance, l'acquisition s'avère rentable très rapidement.

EASY-Operation









1 Pare-chocs

- Garantit la protection de la balayeuse, ainsi que de l'environnement à nettoyer.

2 Grande surface filtrante avec décolmatage automatique

- À chaque arrêt de la machine, le filtre est automatiquement nettoyé et garantit un balayage constant et sans poussières, ainsi qu'un long cycle de travail.
- Le décolmatage du filtre peut également être activé manuellement.
- Remplacement du filtre sans outil.

3 Facilité de maintenance

- Remplacement sans outil du filtre et du balai principal pour une maintenance flexible, quel que soit l'endroit.

4 Concept d'utilisation EASY-Operation

- Balayage confortable grâce à un agencement logique et compréhensible de tous les éléments de commande, ainsi en permanence à portée de main et dans le champ de vision.
- Symboles uniformes pour toutes les balayeuses Kärcher.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Décolmatage automatique du filtre ■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Entièrement hydraulique, maintenance réduite	■ Décolmatage automatique du filtre ■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Entièrement hydraulique, maintenance réduite
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur diesel 4 temps / Yanmar	Moteur thermique 4 temps / Honda
Puissance		4,4 kW	6,7 kW
Rendement surfacique max avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	8000 / 10400	8000 / 10400
Largeur de travail	**mm**	700	700
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300
Réservoir à déchets	**l**	100	100
Franchissement des déclivités	**%**	18	18
Vitesse de travail	**km/h**	8	8
Surface filtrante	**m²**	6	6
Poids	**kg**	340	340
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1 343
Équipement			
Filtre rond en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / ■	■ / ■
Balai principal flottant		■	■
Réglage du courant d'aspiration		■	■
Batterie et chargeur intégré		–	–
Référence		**1.280-115.0**	**1.280-105.0**

■ Standard.

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Lpg
		■ Décolmatage automatique du filtre ■ Entraînement électrique ■ Fonctionnement sans émissions	■ Décolmatage automatique du filtre ■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Entièrement hydraulique, maintenance réduite
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur à courant direct	Moteur Lpg 4 temps / Honda
Puissance		24 V / 2050 W	6,7 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	6000 / 7800	8000 / 10400
Largeur de travail	**mm**	700	700
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300
Réservoir à déchets	**l**	100	100
Franchissement des déclivités	**%**	15	18
Vitesse de travail	**km/h**	6	8
Surface filtrante	**m²**	6	6
Poids	**kg**	540	340
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Équipement			
Filtre rond en polyester		■	■
Décolmatage du filtre man / auto		■ / ■	■ / ■
Balai principal flottant		■	■
Réglage du courant d'aspiration		■	■
Batterie et chargeur intégré		■	–
Référence		**1.280-112.0**	**1.280-107.0**

■ Standard.

Balayeuse autoportée - 90 cm



Une autoportée compacte

Outre des performances élevées, un maniement aisé, un grand confort de conduite et une grande maniabilité, le modèle KM 90/60 R Adv séduit par ses nombreux détails, ainsi que par son système de nettoyage de filtre Tact breveté et entièrement automatique. Grâce à un volume des bacs élevé, la version essence permet une utilisation prolongée et présente un démarreur automatique garantissant un démarrage optimal.

EASY-Operation









1 Tact : décolmatage du filtre entièrement automatique et permanent

- Nettoyage ultra performant du filtre pour un travail constamment sans poussières.
- Filtre au format compact et à la grande durée de vie.
- Accès aisé au filtre.

2 Concept d'utilisation EASY-Operation

- Simple d'utilisation.
- Tous les éléments de commande sont parfaitement agencés et facilement accessibles.

3 Kit home base pour plus de flexibilité

- Divers raccordements pratiques pour adapter des accessoires supplémentaires.
- Transport facile, par exemple, du ramasse déchets, des balais.

4 Conception robuste et compacte avec surface de plateforme

- Pour une longévité et une fiabilité élevées.
- Sécurité et manœuvrabilité.
- Plateforme de transport pour accessoires.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G
		■ Avec système de nettoyage du filtre Tact entièrement automatique et extrêmement performant	■ Compactes et extrêmement manœuvrables ■ Concept d'utilisation ergonomique ■ Balai principal flottant
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur thermique 4 temps / Subaru	Moteur thermique 4 temps / Honda
Puissance		6,6 kW	4,8 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	7200 / 9200 m²	7200 / 9200 m²
Largeur de travail	**mm**	615	615
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	900 / 1150	900 / 1150
Réservoir à déchets	**l**	60	60
Franchissement des déclivités	**%**	18	18
Vitesse de travail	**km/h**	8	8
Poids	**kg**	260	220
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Équipement			
Filtre rond en polyester		–	■
Décolmatage du filtre man / auto		– / ■	■ / ■
Filtre plissé plat en polyester		■	–
Balai principal flottant		■	■
Batterie et chargeur intégré		–	–
Référence		**1.047-300.0**	**1.047-204.0**

■ Standard.

		KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Lpg Adv
		■ Avec système de nettoyage du filtre Tact entièrement automatique et extrêmement performant	■ Avec système de nettoyage du filtre Tact entièrement automatique et extrêmement performant
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur à courant direct	Moteur Lpg 4 temps / Subaru
Puissance		1200 W	6 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	5400 / 6900 m²	7200 / 9200 m²
Largeur de travail	**mm**	615	615
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	900 / 1150	900 / 1150
Réservoir à déchets	**l**	60	60
Franchissement des déclivités	**%**	12	18
Vitesse de travail	**km/h**	6	8
Poids	**kg**	355	270
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Équipement			
Filtre rond en polyester		–	–
Décolmatage du filtre man / auto		– / ■	– / ■
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Balai principal flottant		■	■
Batterie et chargeur intégré		■	–
Référence		**1.047-302.0**	**1.047-304.0**

■ Standard.

Balayeuse autotractée - 85 cm



Machine autotractée haute performance pour une propreté irréprochable

Le modèle compact et robuste KM 85/50 W propose un rendement surfacique élevé et une grande efficacité, doublée d'un confort incomparable, sur surfaces moyennes. Avec divers équipements tels qu'un second balai latéral, la marche arrière, etc.









1 Système de filtration performant

- Surface filtrante 2,1 m².
- Décolmatage manuel du filtre.
- Filtre lavable en polyester.

2 Châssis de rotation à double paroi

- Robuste et inoxydable.
- Pour les tâches les plus rigoureuses.

3 Traction

- Utilisation intuitive.
- Marche arrière selon version.

4 Collecte et vidage des déchets

- Balayage efficace grâce à une grande largeur de travail.
- Balayage possible même sur surface humide.
- Cuve 50 litres pour de longs cycles de travail.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G
		■ Châssis robuste à double paroi ■ Balai principal relevable ■ Marche arrière, compteur d'heures de fonctionnement et balai principal flottant	■ Châssis robuste à double paroi ■ Balai principal relevable ■ Utilisation intuitive avec traction
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur thermique 4 temps / Honda	Moteur thermique 4 temps / Honda
Puissance		3,3 kW	3,3 kW
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725
Largeur de travail	**mm**	610	610
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	850 / 1050	850 / 1050
Réservoir à déchets	**l**	50	50
Franchissement des déclivités	**%**	18	18
Vitesse de travail	**km/h**	4,5	4,5
Surface filtrante	**m²**	2,1	2,1
Poids	**kg**	126	123
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Équipement			
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Décolmatage manuel du filtre		■	■
Traction avant/arrière		■ / ■	■ / -
Balai principal réglable		-	■
Balai principal flottant		■	-
Batterie et chargeur intégré		-	-
Référence		**1.351-110.0**	**1.351-109.0**

■ Standard.

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Châssis robuste à double paroi ■ Balai principal relevable ■ Utilisation intuitive avec traction	■ Châssis robuste à double paroi ■ Balai principal relevable ■ Marche arrière, compteur d'heures de fonctionnement et balai principal flottant
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur à courant direct	Moteur à courant direct
Puissance		24 V / 912 W	24 V / 912 W
Rendement surfacique max. avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725
Largeur de travail	**mm**	610	610
Largeur de travail avec 1 / 2 balai(s) latéral(-aux)	**mm**	850 / 1050	850 / 1050
Réservoir à déchets	**l**	50	50
Franchissement des déclivités	**%**	15	15
Vitesse de travail	**km/h**	4,5	4,5
Surface filtrante	**m²**	2,1	2,1
Poids	**kg**	177	180
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Équipement			
Filtre plissé plat en polyester		■	■
Décolmatage manuel du filtre		■	■
Traction avant/arrière		■ / -	■ / ■
Balai principal réglable		■	-
Balai principal flottant		-	■
Batterie et chargeur intégré		■	■
Référence		**1.351-114.0**	**1.351-115.0**

■ Standard.

Balayeuse autotractée - 75 cm



Modèle de base dans la catégorie des autotractées

Compacte et mobile, la KM 75/40 W nettoie à la perfection les petites à moyennes surfaces. Dotée d'une traction pratique et d'une aspiration efficace, elle est disponible en version thermique à essence ou silencieuse sur batterie.









1 Réservoir à déchets avec poignée Trolley

- Cuve facile à retirer et à déplacer grâce à ses poignées intégrées.
- Vidage facile.

2 Système de filtration puissant avec décolmatage mécanique du filtre

- 1,8 m² de surface filtrante pour de longs cycles de travail.
- Grande longévité grâce à sa conception en polyester lavable.
- Décolmatage mécanique du filtre avec poignée ergonomique.

3 Facilité de maintenance

- Remplacement sans outil du filtre et du balai principal pour une maintenance flexible, quel que soit l'endroit.

4 Concept d'utilisation EASY-Operation

- Balayage confortable grâce à un agencement logique et compréhensible de tous les éléments de commande, ainsi en permanence à portée de main et dans le champ de vision.
- Symboles uniformes pour toutes les balayeuses Kärcher.

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack
		■ Bac à déchets avec poignée Trolley ■ Remplacement sans outil du balai principal ■ Système efficace de décolmatage du filtre avec remplacement du filtre sans outil	■ Bac à déchets avec poignée Trolley ■ Remplacement sans outil du balai principal ■ Système efficace de décolmatage du filtre avec remplacement du filtre sans outil
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur thermique 4 temps / Honda	Moteur à courant direct
Puissance		3,3 kW	24 V / 400 W
Rendement surfacique max	**m²/h**	3375	3375
Largeur de travail	**mm**	550	550
Largeur de travail avec 1 balai latéral	**mm**	750	750
Réservoir à déchets	**l**	40	40
Franchissement des déclivités	**%**	15	12
Vitesse de travail	**km/h**	4,5	4,5
Surface filtrante	**m²**	1,8	1,8
Poids	**kg**	84	78
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Équipement			
Timon rabattable		■	■
Principe de balayage par poussée		-	-
Traction avant / arrière		■ / -	■ / -
Balai principal réglable		■	■
Balai principal flottant		-	-
Batterie et chargeur intégré		-	■
Référence		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Filtre plissé plat	5.731-635.0	Lavable et résistant à l'humidité, ce filtre permet d'économiser sur les coûts de maintenance.
Balai principal standard	6.906-884.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai principal souple/naturel	6.906-886.0	Avec poils naturels spécialement conçus pour le balayage des particules fines sur sols lisses en intérieur.
Kit de balayage pour moquettes	2.641-571.0	Kit de balayage pour moquettes, composé d'un filtre à poussière, de 3 roulettes et d'un balai antistatique.

Balayeuse multifonction - 80 cm



Modèle compact et polyvalent, à utiliser toute l'année

Qu'il s'agisse d'assurer un balayage normal, avec ou sans réservoir à déchets, de déblayer la neige ou de réaliser des travaux hivernaux avec l'outil de déneigement en option, la balayeuse KM 80 W, ergonomique et maniable, est très performante tout au long de l'année.









1 Balai réglable en hauteur

- Facilité de réglage de la pression du balai.
- Pour rattrapage d'usure ou adaptation au sol en présence.

2 Inclinaison du balai

- Levier pour orienter le balai à gauche et à droite.
- Réglage de l'orientation possible également avec l'outil de déneigement en option.
- Protection en caoutchouc pour un travail impeccable.

3 Outil de déneigement pour les travaux hivernaux

- Mécanisme rabattable par ressort pour un amortissement optimal des chocs.
- Avec patin coulissant réglable sur 4 positions.
- Raclette caoutchouc utilisable des deux côtés.

4 Réservoir à déchets

- Collecte directement les impuretés.
- Adaptation simple du bac à déchets.

Caractéristiques techniques et équipements

KM 80 W G

- Utilisable toute l'année
- Grande agilité et faible encombrement grâce à un format compact
- Machine polyvalente grâce au bac à déchets et à l'outil de déneigement en option

Caractéristiques techniques

Entraînement		Moteur thermique 4 temps / Honda
Puissance		2,6 kW / 3,5 CV
Rendement surfacique max	**m²/h**	1680
Largeur de travail	**mm**	800
Largeur de travail avec 1 balai latéral	**mm**	–
Bac à déchets	**l**	40
Franchissement des déclivités	**%**	12
Vitesse de travail	**km/h**	2,1
Surface filtrante	**m²**	–
Poids	**kg**	70
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1410 × 800 × 1060

Équipement

Timon rabattable	■
Principe de balayage par poussée	■
Traction avant/arrière	■ / –
Balai principal réglable	■
Balai principal flottant	–
Référence	**1.335-500.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Balai principal standard	6.963-108.0	Brosse universelle résistante à l'humidité pour un balayage impeccable de la neige et autres salissures (kit comprenant deux rouleaux de balayage individuels).
Outil de déneigement	2.851-446.0	Pour une utilisation en hiver.
Bac à déchets KM 80 W	2.851-569.0	Pour la collecte des déchets. Facile à vider.

Balayeuse accompagnée - 70 cm



Compacte, confortable et universelle

Exceptionnellement compacte et efficace, la balayeuse KM 70/30 C est particulièrement silencieuse. Grâce à l'entraînement électrique du balai principal et à son balai latéral, elle permet de balayer, tant en intérieur qu'en extérieur et jusque dans les coins.

EASY-Operation

GOOD DESIGN









1 Timon réglable

- Excellente ergonomie grâce à un réglage 3 positions.
- Rabattable, il permet un rangement peu encombrant.

2 Concept d'utilisation EASY-Operation

- Un seul bouton pour sélectionner les modes de balayage.

3 Facile à transporter

- Les poignées avant et arrière facilitent le transport et le chargement dans les véhicules légers.
- Les roues situées à l'arrière facilitent le transport dans les escaliers.

4 Aspiration des poussières fines

- Turbine électrique active permettant l'aspiration des fines particules.
- Désactivation possible pour le balayage sur sols mouillés.

Caractéristiques techniques et équipements

KM 70/30 C Bp Pack Adv

- Avec chargeur et batterie
- Entraînement électrique du balai principal et du balai latéral
- Balai principal et balai latéral réglables en continu

Caractéristiques techniques

Entraînement		Manuel
Puissance		12 V / 195 W
Rendement surfacique	**m²/h**	2800
Largeur de travail	**mm**	480
Largeur de travail avec 1 balai latéral	**mm**	700
Réservoir à déchets	**l**	42
Surface filtrante	**m²**	0,61
Délai de charge de la batterie	**h**	12
Autonomie	**h**	2,5
Poids	**kg**	47
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1240 × 710 × 1150

Équipement

Entraînement électrique	■
Balai principal réglable	■
Décolmatage manuel du filtre	■
Timon rabattable	■
Batterie et chargeur intégré	■
Aspiration	■
Référence	**1.517-213.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Ramasse déchets	2.640-908.0	Permet de ramasser les détritus.
Filtre plissé plat	6.904-176.0	Filtre en papier pour une filtration optimale des particules fines et un balayage sans poussières.
Balai principal standard	6.907-041.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai latéral standard	6.966-005.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.

Balayeuse accompagnée - 70 cm



Pour une utilisation simple et rapide

Le modèle KM 70/20 C constitue la solution idéale pour les petites surfaces en intérieur et en extérieur. Bénéficiant d'un contrôle du guidage de l'air et d'un filtre à poussières intégré elle ne dégage quasiment aucune poussière.

GOOD DESIGN









1 Entraînement du balai principal

- Le balai principal est entraîné par deux roues qui garantissent des résultats uniformes tant dans les virages à gauche qu'à droite.

2 Timon réglable

- Excellente ergonomie grâce à un réglage 3 positions.
- Rabattable, il permet un rangement peu encombrant.

3 Grand bac à déchets

- Maniabilité et vidage aisé grâce à la poignée ergonomique du bac.

4 Filtre à poussières

- Le filtre à poussières agit sur l'air d'évacuation et empêche la formation de poussières lors du balayage.

Caractéristiques techniques et équipements

KM 70/20 C

- Entraînement du balai par le biais de deux roues
- 3 positions de réglage
- Balai principal et balai latéral réglables en continu

Caractéristiques techniques		
Entraînement		Manuel
Rendement surfacique	**m²/h**	2800
Largeur de travail	**mm**	480
Largeur de travail avec 1 balai latéral	**mm**	700
Bac à déchets	**l**	42
Poids	**kg**	23
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1300 × 850 × 1050

Équipement	
Filtre à poussières fines	■
Entraînement manuel	■
Balai principal réglable	■
Balai latéral rabattable	■
Balai latéral réglable	■
Balai latéral réglable en continu	■
Timon rabattable	■
Référence	**1.517-106.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Ramasse déchets	2.640-908.0	Permet de ramasser les détritus.
Balai principal standard	6.907-041.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai latéral standard	6.966-005.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai principal souple/résistant à l'humidité	6.903-995.0	Permet le balayage des particules les plus fines sur toutes les surfaces, tant en intérieur qu'en extérieur.

Balai électrique - 35 cm



Efficace et rapide : le balayage professionnel devient un véritable jeu d'enfants

Le balai à batterie KM 35/5 C offre une alternative efficace et rapide au balayage traditionnel. Idéal pour le nettoyage d'entretien et courant des petites surfaces dures. Permet d'obtenir des résultats impressionnants.









1 Pédale Marche/Arrêt

- Utilisation simple.
- Plus d'erreurs de manipulation.
- Il n'est plus nécessaire de se baisser.

3 Rangement à la verticale

- Faible encombrement.

2 Balai avec garniture en V et poils latéraux

- Balayage parfait même dans les angles grâce à un balai à poils inclinés.

4 Système de remplacement rapide du balai

- Remplacement rapide et sans outil du balai.
- Nettoyage simple du balai.
- Possibilité d'extension (par ex. balai antistatique pour moquettes).

Caractéristiques techniques et équipements

		KM 35/5 C
		■ Remplacement sans outil du balai principal ■ Système de remplacement rapide de la batterie ■ Affichage de l'état d'exploitation par LED
Caractéristiques techniques		
Entraînement		Manuel
Puissance		18 V / 63 W
Rendement surfacique max	**m²/h**	1480
Largeur de travail	**mm**	350
Réservoir à déchets	**l**	5
Délai de charge de la batterie	**h**	3
Autonomie	**min**	20 / 25
Poids	**kg**	5,6
Poids de l'emballage	**kg**	7
Dimensions (L × l × H)	**mm**	400 × 400 × 190
Équipement		
Entraînement électrique		■
Timon rabattable		■
Batterie et chargeur		■
Principe de balayage par projection		■
Utilisation à l'extérieur		■
Utilisation à l'intérieur		■
Référence		**1.327-330.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Chargeur rapide universel	6.654-190.0	BC 1/1,8, chargeur rapide 1 logement
Batterie	4.654-279.0	Puissante batterie Li-ion garantissant une excellente autonomie (de 20 à 25 min).
Balai standard	4.762-462.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
Balai antistatique	4.762-478.0	Permet le nettoyage des surfaces présentant une charge statique (par ex. les moquettes ou pelouses artificielles).

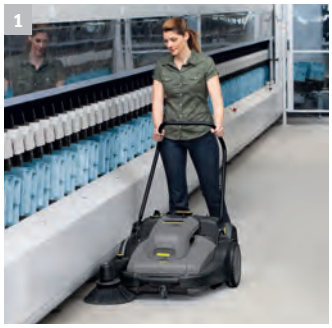
L’équipement dépend de l’objectif poursuivi

Les balayeuses Kärcher sont utilisées sur les surfaces les plus diverses et pour répondre aux exigences de nettoyage les plus variées. Pour relever ce défi à chaque fois, nous proposons une gamme complète d’accessoires : des balais principaux aux filtres en passant par les kits d’adaptation. Cela améliore l’efficacité des machines et augmente les possibilités d’utilisations.



Sommaire – Accessoires pour balayeuses

Balayeuses autoportées	Page 490
Balayeuses accompagnées et autotractées	Page 506










1 Toujours plus de rentabilité et de flexibilité

La gamme d'accessoires très complète proposée par Kärcher élargit les possibilités d'utilisation des machines. Quels que soient le revêtement de sol et la surface en présence, tant en intérieur qu'en extérieur, nos accessoires permettent d'obtenir des résultats de nettoyage optimaux.

2 Nettoyage rapide et efficace des moquettes

En une seule opération, les moquettes sont débarrassées de la poussière et des impuretés grossières. Le kit contient tous les composants nécessaires au nettoyage des moquettes, parmi lesquels un balai principal antistatique et un filtre à poussière.

3 Une technologie de balayage économique

Depuis le modèle KM 85/50 W, les balais standards sont en polyamide. Leur durée de vie est trois fois plus longue que celle des balais conventionnels en polypropylène. Autre avantage : le polyamide s'utilise aussi bien sur des sols bruts que brillants. De par la forme en V des poils, le remplissage du réservoir à déchets est optimal. En fonction du sol et du degré d'encrassement, Kärcher propose une gamme complète de balais principaux en accessoires.

4 Balais latéraux adaptés aux besoins

Outre les balais latéraux standards, Kärcher propose de nombreux modèles particuliers. Ceux-ci s'adapteront à la perfection à la surface à traiter, ainsi qu'au type de salissure.

5 Efficacité optimale de la cartouche

La qualité des résultats du balayage dépend également du choix judicieux du filtre à fines particules. Pour ce faire, Kärcher propose des procédés qui ont su faire leurs preuves. Grâce à des systèmes de décolmatage intégrés et à des matériaux lavables, ceux-ci sont durables et économiques. Nos filtres appartiennent à la catégorie BIA M.

6 Des accessoires pour toutes les situations

Des pneus spécifiques adaptés au contexte d'utilisation au gyrophare garantissant une sécurité optimale, Kärcher propose une gamme complète d'accessoires.

7 L'énergie sur mesure

En ce qui concerne nos balayeuses fonctionnant sur batterie, nous proposons des batteries et chargeurs parfaitement adaptés aux besoins de nos clients : versions plus ou moins puissantes, ainsi que modèles ne nécessitant que peu voire pas de maintenance.

8 Quand nettoyage rime avec sécurité

Grâce à divers kits d'adaptation, les balayeuses autoportées de Kärcher s'adaptent à la perfection aux exigences de chaque contexte d'utilisation : de l'éclairage intégré au toit de protection en passant par la cabine de protection contre les intempéries, conforme aux dispositions nationales.

Filtres, balai principaux



Nos balais principaux standard sont réalisés dans des matériaux haut de gamme et garantissent par conséquent une grande longévité. Résistants à l'humidité, ils s'adaptent à toutes les surfaces. Pour permettre une parfaite adaptation aux tâches particulières de nettoyage, nous proposons d'autres balais principaux en accessoires.

		Référence	Longueur / largeur	Diamètre	Description
Filtres ronds					
Filtre rond	1	6.414-576.0			Lavable et résistant à l'humidité, ce filtre permet d'économiser sur les coûts de maintenance.
	2	6.414-532.0			
	3	6.414-554.0			
Filtres plissés plats					
Filtre plissé plat	4	6.907-352.0			Filtre en plastique, résistant à l'humidité, lavable. Convient au décolmatage de filtre Tact.
	5	6.987-177.0			Filtre en plastique pour applications standard.
	6	6.987-519.0			
	7	6.987-691.0			
	8	6.988-158.0			Avec taux de séparation plus élevé, économise sur les coûts de maintenance, assure un nettoyage optimal de l'air d'évacuation
	9	6.988-159.0			
	10	6.988-160.0			
Balais principaux standards					
Balai principal standard	11	4.762-430.0	615 mm	330 mm	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
	12	6.906-375.0	700 mm	285 mm	
	13	4.762-529.0	640 mm	400 mm	
	14	6.906-624.0	850 mm	290 mm	
	15	6.987-438.0	1000 mm	300 mm	
	16	6.987-085.0	1194 mm	380 mm	
	17	6.987-441.0	1344 mm	400 mm	
Balais principaux souples / naturels					
Balai principal souple / naturel	18	4.762-523.0	640 mm	400 mm	Avec poils naturels spécialement conçus pour le balayage des particules fines sur sols lisses en intérieur.
	19	6.906-722.0	850 mm	290 mm	
	20	4.762-442.0	615 mm	250 mm	
	21	6.987-443.0	1344 mm	400 mm	
	22	6.987-469.0	1344 mm	400 mm	
	23	6.987-437.0	1194 mm	380 mm	
	24	6.987-464.0	1194 mm	380 mm	
	25	6.987-440.0	1000 mm	300 mm	
Balai principal souple / naturel professionnel	26	6.987-460.0	1000 mm	300 mm	
Balai principal souple / poils naturels	27	6.906-533.0	700 mm	285 mm	Avec poils naturels spécialement conçus pour le balayage des particules fines sur sols lisses à l'intérieur comme à l'extérieur.
Balais principaux durs / résistants à l'humidité					
Balai principal dur / résistant à l'humidité	28	6.987-442.0	1344 mm	400 mm	Convient à l'élimination des impuretés très incrustées en extérieur.
	29	6.987-436.0	1194 mm	380 mm	
	30	6.987-439.0	1000 mm	300 mm	
	31	4.762-524.0	640 mm	400 mm	
	32	4.762-443.0	615 mm	250 mm	
	33	6.906-532.0	700 mm	285 mm	
	34	6.906-723.0	850 mm	290 mm	

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


1-3


4


5-10


12, 14


13


20


27


32-34

		KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
1																																■	
2																											■	■	■	■				
3											■	■	■	■	■	■	■	■																
4																			■	■	■	■	■	■	■	■					■	■		■
5				□	□	□	□																											
6								□	□	□																								
7		□	□																															
8								■	■	■																								
9				■	■	■	■																											
10		■	■																															
11																															■	■	■	■
12																											■	■	■	■				
13																			■	■	■	■	■	■	■	■								
14											■	■	■	■	■	■	■	■																
15								■	■	■																								
16				■	■	■	■																											
17		■	■																															
18																			□	□	□	□	□	□	□	□								
19											□	□	□	□	□	□	□	□																
20																															□	□	□	□
21		□	□																															
22		□	□																															
23				□	□	□	□																											
24				□	□	□	□																											
25								□	□	□																								
26								□	□	□																								
27																											□	□	□	□				
28		□	□																															
29				□	□	□	□																											
30								□	□	□																								
31																			□	□	□	□	□	□	□	□								
32																															□	□	□	□
33																											□	□	□	□				
34											□	□	□	□	□	□	□	□																

		Référence	Longueur / largeur	Diamètre	Description
Balais principaux antistatiques					
Balai principal pour pelouse artificielle	35	6.907-342.0	615 mm	190 mm	Indispensable au balayage de la pelouse artificielle, antistatique, utilisable uniquement si le kit de balayage correspondant est intégré 2.851-320.7.
Balai principal antistatique	36	4.762-441.0	615 mm	250 mm	Permet le nettoyage des surfaces présentant une charge statique (par ex. moquettes).
	37	6.906-534.0	700 mm	285 mm	

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


36


37

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	35																															□	□		□
	36																														□	□	□	□
	37																											□	□	□	□				

Balais latéraux



Les poils universels résistants à l'humidité des balais latéraux Kärcher conviennent à toutes les surfaces. De par leur robustesse, ils offrent une grande longévité.

		Référence	Montage en usine	Diamètre :	Description
Balais latéraux standards					
Balai latéral standard	1	6.987-467.0		650 mm	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
	2	6.987-083.0		600 mm	
	3	6.966-063.0		600 mm	
	4	6.906-132.0		470 mm	
	5	6.905-986.0		450 mm	
	6	6.906-705.0		600 mm	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces. Peut servir de balai latéral dur avec les modèles KM 105/100 et KM 105/110.
Balais latéraux souples					
Balai latéral souple	7	6.987-465.0		650 mm	Permet le balayage des particules les plus fines sur toutes les surfaces, utilisable tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
	8	6.905-626.0		470 mm	Permet le balayage des particules les plus fines sur toutes les surfaces, résistant à l'humidité, utilisable tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
	9	6.906-133.0		450 mm	
	10	6.906-720.0		600 mm	
	11	6.905-620.0		550 mm	
	12	6.966-065.0		600 mm	
Balais latéraux durs					
Balai latéral dur	13	6.987-468.0		650 mm	Permet d'éliminer les impuretés les plus incrustées à l'extérieur, résistant à l'humidité, légèrement abrasif.
	14	6.905-625.0		470 mm	
	15	6.906-065.0		450 mm	
	16	6.906-721.0		600 mm	
	17	6.905-773.0		550 mm	
Balais latéraux avec fibres en acier					
Balais latéraux avec poils en acier	18	6.906-022.0		450 mm	Pour décapage et élimination de la mousse, abrasif, uniquement pour l'extérieur.
	19	6.905-619.0		550 mm	
Balais latéraux de gauche					
Kit 2ème balai latéral de gauche	20		2.851-275.7		Kit complet avec balai latéral standard permettant d'améliorer le rendement surfacique.
	21		2.851-274.7		
	22		2.851-272.7		
	23		2.851-273.7		
	24		2.851-254.7		
	25		2.851-256.7		
	26		2.642-693.7		
	27		2.851-050.7		
	28		2.851-049.7		
	29		2.640-284.7		Kit complet avec balai latéral standard permettant d'améliorer le rendement surfacique (jusqu'au numéro de fabrication 11 857).
	30		2.850-571.7		Kit complet avec balai latéral standard permettant d'améliorer le rendement surfacique (jusqu'au numéro de fabrication 11 857).

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


4-6


8-10


11


14-17


18-19


20-23

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	1		■	■																														
	2				■	■	■	■	■	■	■																							
	3																			■	■	■	■	■	■	■	■								
	4																														■	■	■	■
	5																											■	■	■	■				
	6											■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□								
	7		□	□																														
	8																														□	□	□	□
	9																											□	□	□	□				
	10											□	□	□	□	□	□	□	□															
	11				□	□	□	□	□	□	□																								
	12																			□	□	□	□	□	□	□	□								
	13		□	□																														
	14																														□	□	□	□
	15																											□	□	□				
	16											□	□	□	□	□	□	□	□															
	17				□	□	□	□	□	□	□																								
	18																											□	□	□				
	19				□	□	□	□	□	□	□																								
	20		□	□																														
	21				□	□	□	□																											
	22								□	□																								
	23										□																								
	24																			□			□											
	25																				□	□	□		□	□	□							
	26																														□	□	□	□
	27																														□			
	28																											□	□	□				
	29																														□			
	30																											□	□	□				

Cabines, toits de protection, éclairage de travail, gyrophares



Cabines et toits de protection pour une meilleure sécurité, par exemple dans les entrepôts. Au choix aussi avec chauffage ou climatiseur. Éclairage et gyrophare pour plus de sécurité, une meilleure visibilité et pour pouvoir travailler par des conditions météorologiques difficiles, par exemple en hiver.

		Référence	Montage en usine	Description
Toits de protection pour l'utilisateur				
Toit de protection pour le conducteur	1		2.640-981.7	Répond à l'exigence IEC 60335-2-72.
	2		2.851-267.7	
	3		2.851-268.7	
	4	2.851-686.0		
	5	2.851-691.0		
	6		2.851-261.7	
Toit de protection pour le conducteur avec pare-brise et essuie-glace	7		2.851-269.7	Toit de protection pour le conducteur avec pare-brise et essuie-glace.
	8		2.851-270.7	
Toits de protection pour l'utilisateur avec gyrophare				
Toit de protection pour l'utilisateur avec gyrophare	9		2.640-468.7	Répond à l'exigence IEC 60335-2-72.
	10		2.640-496.7	
Cabines de protection contre les intempéries				
Cabine confort	11		2.851-264.7	Entièrement vitrée. Lunette arrière relevable. Fenêtre latérale gauche. Structure robuste en acier.
Cabine confort avec chauffage	12		2.851-265.7	
Cabine confort avec chauffage et climatiseur.	13		2.851-674.7	
	14		2.851-266.7	
Cabine de protection contre les intempéries	15		2.851-271.7	Cabine de protection contre les intempéries avec cadre robuste en tubes d'acier.
	16		2.641-075.7	Avec pare-brise, portes transparentes, gyrophare, essuie-glace et rétroviseur.
	17		2.641-076.7	
	18		2.640-867.7	
Cabine confort avec chauffage	19		2.851-796.7	Entièrement vitrée. Lunette arrière relevable. Fenêtre latérale gauche. Structure robuste en acier.
Cabine confort avec chauffage et climatiseur.	20		2.851-797.7	
Éclairages				
Éclairage de la zone de travail	21		2.851-471.7	Pour éclairage supplémentaire, par exemple dans les parkings souterrains ou entrepôts.
	22		2.851-279.7	
	23	2.640-551.0		
Kit éclairage de sécurité	24		2.851-280.7	Éclairage pour le réseau routier.
	25		2.851-941.7	
	26		2.640-982.7	
	27		2.641-113.7	
	28		2.851-470.7	
	29		2.641-228.7	

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


2-3, 15


4, 5


6


11-12, 14


21, 28


22, 24


26-27, 29

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	1											□	□	□	□	□	□	□	□															
	2								□	□	□																							
	3		□	□	□	□	□	□																										
	4		□	□	□	□	□	□																										
	5								□	□	□																							
	6																			□	□	□	□	□	□	□	□							
	7								□	□	□																							
	8		□	□	□	□	□	□																										
	9																											□	□	□				
	10																														□			
	11		□	□	□	□	□																											
	12			□	□	□	□																											
	13			□																														
	14					□	□																											
	15								□	□	□																							
	16											□	□																					
	17													□	□																			
	18															□	□																	
	19		□																															
	20		□																															
	21																			□	□	□	□	□	□	□	□							
	22		□	□	□	□	□	□	□	□	□																							
	23																											□	□	□	□			
	24			□		□	□																											
	25									□																								
	26											□	□			□	□																	
	27													□	□																			
	28																				□	□	□		□	□	□							
	29																	□	□															

		Référence	Montage en usine	Description
Gyrophares				
Gyrophare	30		2.640-949.7	Améliore la sécurité au travail.
	31		2.641-110.7	
	32		2.641-078.7	
	33		2.641-111.7	
	34		2.643-131.7	
	35		2.640-504.7	
	36		2.642-989.7	
	37		2.641-650.7	
Gyrophare sur barre	38		2.851-449.7	
Gyrophare sur le toit de protection	39		2.851-488.7	
Accessoires Home Base				
Kit Home Base support pour balai	40	4.035-523.0		Fixation sur la machine pour transport du balai.
Kit Home Base ramasse déchets	41	4.035-524.0		Ramasse déchets avec dispositif de fixation sur la machine.
Adaptateur Home Base	42	5.035-488.0		Servant à la fixation des rails Home Base.
Crochet double	43	6.980-077.0		Convient à la fixation sur la machine des sacs poubelles, sacs, etc. Uniquement en association avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.
Clip pour mop	44	6.980-078.0		Accessoire permettant de fixer une mop/brosse sur la machine. Uniquement avec l'adaptateur Home Base 5.035-488.0.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


30-38


39


41


42


43


44

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	30											□	□	□	□	□	□																	
	31											□	□	□	□	□	□																	
	32																	□	□															
	33																	□	□															
	34																										□	□	□					
	35																													□				
	36																														□	□		□
	37																																□	
	38																			□	□	□	□	□	□	□	□							
	39																			□	□	□	□	□	□	□	□							
	40																			□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□
	41																			□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□
	42																			□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□
	43																			□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□
	44																			□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□

Pneus



Roues pleines ou roues en caoutchouc plein pour une utilisation en zones de production avec par exemple des copeaux métalliques et des éclats de verre. Roues très souples sans traces pour la mise en œuvre de machines à fonctionnement sur batterie sur surfaces claires.

		Référence	Montage en usine	Description
Pneus				
Kit de roues avec pneus gonflés	1		4.515-332.7	Pneus confort pour applications standard.
	2		2.851-683.7	
	3		2.851-382.7	
Pneus, anticrevaison				
Pneus anticrevaison (jeu), entièrement en caoutchouc, sans trace	4		2.851-685.7	Recommandé pour le balayage de copeaux métalliques, d'éclats de verre, etc. Empêche l'apparition de traces de pneu sur les surfaces claires.
Pneus anticrevaison (jeu), entièrement en caoutchouc	5		2.641-045.7	Recommandé pour le balayage de copeaux métalliques, d'éclats de verre, etc.
	6		2.851-383.7	
	7		2.640-431.7	
	8		4.515-329.7	
	9		2.642-936.7	
	10		4.040-801.7	
	11		4.515-330.7	
	12		4.515-331.7	
Pneus anticrevaison (avant), entièrement en caoutchouc	13	6.435-811.0		
	14	6.435-319.0		
Pneus anticrevaison (arrière), entièrement en caoutchouc	15	6.435-439.0		
	16	6.435-812.0		
Pneus anticrevaison (jeu), entièrement en caoutchouc, sans trace	17		4.515-328.7	Recommandé pour le balayage de copeaux métalliques, d'éclats de verre, etc. Empêche l'apparition de traces de pneu sur les surfaces claires.
	18		2.851-384.7	
	19		2.641-046.7	
	20		2.641-129.7	
Pneus anticrevaison (arrière), entièrement en caoutchouc, sans trace, (roue individuelle)	21	6.435-698.0		
Pneus anticrevaison (arrière), entièrement en caoutchouc, sans trace	22	6.435-746.0		

☐ Accessoires disponibles.


5, 7, 13-15


16


19-22

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	1							□	□										□														
	2																		□				□										
	3																			□	□	□		□	□	□							
	4																		□				□										
	5										□	□	□	□	□	□																	
	6																			□	□	□		□	□	□							
	7																										□	□	□				
	8				□	□																											
	9																													□	□		
	10																															□	
	11						□																										
	12	□	□																														
	13																													□	□	□	
	14										□	□	□	□	□	□											□	□	□				
	15										□	□	□	□	□	□											□	□	□	□	□		
	16																															□	
	17							□	□	□																							
	18																			□	□	□		□	□	□							
	19																□	□															
	20																												□				□
	21																□	□											□				□
	22										□	□	□	□	□	□											□	□	□		□	□	

Autres accessoires, batteries et chargeurs



Extensions de balayage pour un balayage encore plus confortable, par exemple cuve à déchets ou décolmatage automatique continu du filtre. Kits d'adaptation augmentant les possibilités d'application, le confort ou la sécurité.

		Référence	Montage en usine	Description
Autres kits d'adaptation				
Siège confortable	1	6.373-014.0		Pour un confort de conduite accru.
Kit d'avertisseur sonore de marche arrière	2		2.640-983.7	Avertisseur sonore lors d'une marche arrière. Améliore la sécurité au travail.
Siège standard	3		2.851-380.7	Siège standard avec confort de travail optimal.
Siège confort	4		2.851-381.7	Siège confort améliorant le confort de travail.
Kit isolation acoustique diesel KM 105/1x0 R D	5		2.851-798.7	Permet de réduire encore le niveau sonore.
Double décolmatage du filtre Tact	6		2.851-392.7	Permet de balayer les sols particulièrement poussiéreux.
	7	2.643-176.0		
Réservoir supplémentaire	8		2.641-800.7	Restructuration du réservoir d'essence, extension du volume des bacs à 3 l (ne convient pas aux modèles Adv.)
Décolmatage continu et automatique du filtre	9		2.640-864.7	Décolmatage continu et automatique du filtre rond au moyen d'un moteur électrique.
	10		2.641-220.7	
Raccords de remplissage extérieurs	11		2.640-945.7	Permet d'effectuer le remplissage sans avoir à ouvrir le capot (essence).
	12		2.641-077.7	Permet d'effectuer le remplissage sans ouvrir le capot (diesel).
Cuve à déchets	13		2.640-909.7	Pour déchets volumineux collectés.
Réservoir à déchets en acier inoxydable	14		6.961-926.7	Réservoir à déchets en acier inoxydable pour domaines d'application et salissures présentant un risque de corrosion élevé.
	15		6.961-927.7	
	16		6.961-928.7	
Balayer/aspirer				
Balai ventral	17		2.851-425.7	Pour balayer dans les coins en un seul geste. Plus aucun arc de balayage dans les virages.
	18		2.851-375.7	
Kit pour pelouses artificielles	19		2.851-320.7	Les caractéristiques techniques fournies par le fabricant de la pelouse artificielle doivent être respectées. Convient uniquement aux pelouses sans granulats.
Kit de balayage pour moquettes	20		2.851-334.7	Kit de balayage pour moquettes destiné au nettoyage des surfaces en moquette. Comprend un balai antistatique pour moquettes.
Flexible d'aspiration	21		2.641-688.7	Permet d'aspirer dans les coins.
	22		2.641-689.7	
	23		2.640-757.7	
	24		2.641-074.7	
Flexible d'aspiration Xpert	25		2.641-448.7	Pour une aspiration ultrapuissante dans les coins et sur de longs parcours.
Protection des balais latéraux	26	2.851-286.0		Protection du balai latéral permettant de réduire le tourbillon de poussières.
	27	2.851-287.0		
3ème Balai latéral	28		2.851-277.7	Pour une utilisation flexible et une augmentation de la largeur de balayage, un balayage à différents niveaux ou le contournement d'obstacles.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


4


10


13


14-16


18


20


21-24


26-27


28

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□																							
	2											□	□	□	□	□	□	□	□															
	3																			□	□	□	□	□	□	□	□								
	4																			□	□	□	□	□	□	□	□								
	5																				□				□										
	6																															□	□		□
	7																															□	□		□
	8																																	□	
	9											□	□	□	□	□	□																		
	10																	□	□																
	11															□	□																		
	12													□	□																				
	13											□	□	□	□	□	□	□	□																
	14								□	□	□																								
	15				□	□	□	□																											
	16		□	□																														
	17																			□				□											
	18																				□	□	□		□	□	□								
	19																															□	□		
	20																																		□
	21																														□				
	22																											□	□	□					
	23											□	□	□	□	□	□																		
	24																	□	□																
	25																														□				
	26								□	□	□																								
	27		□	□	□	□	□	□																											
	28		□	□	□	□	□																												

		Référence	Montage en usine	Description
Systèmes de pulvérisation d'eau				
Système de pulvérisation d'eau pour balais latéraux	29		2.851-284.7	Pour lier les poussières. Se compose d'un réservoir d'eau en acier inoxydable (65 l) et de suceurs d'eau de pulvérisation au niveau des balais latéraux.
	30		2.851-282.7	Pour lier les poussières. Se compose d'un réservoir d'eau en acier inoxydable (60 l) et de suceurs d'eau de pulvérisation au niveau des balais latéraux.
	31		2.851-283.7	Pour lier les poussières. Se compose d'un réservoir d'eau en acier inoxydable (55 l) et de suceurs d'eau de pulvérisation au niveau des balais latéraux.
	32		2.851-492.7	Pour lier les poussières. Se compose d'un réservoir d'eau en acier inoxydable (50 l) et de suceurs d'eau de pulvérisation au niveau des balais latéraux.
	33		2.851-281.7	
Divers				
Clé KIK, jaune.	34	5.035-943.0		Clé pour l'utilisateur. Aucune possibilité de réglage.
Clé KIK, grise	35	5.035-944.0		Clé pour le chef d'équipe. Autorisations pour la clé utilisateur.
5 clés KIK jaunes	36	4.035-542.0		Clé pour l'utilisateur. Aucune possibilité de réglage.
Batteries d'entraînement				
Batterie	37	6.654-280.0		Avec système de remplissage central. Jusqu'à 4 heures d'autonomie sans chargement.
	38	6.654-282.0		
	39	6.654-124.0		Batterie d'entraînement, sans maintenance.
	40	6.654-119.0		4 unités nécessaires.
Batterie, 240 Ah, maintenance réduite	41	6.654-112.0		Avec système de remplissage central.
Kit batterie et chargeur (dans le bac)	42	2.640-996.0		Avec chargeur intégré.
Batterie (dans le bac)	43	6.654-156.0		Jusqu'à 4 heures d'autonomie sans chargement.
Chargeurs				
Chargeur	44	6.654-281.0		Pour batterie 6.654-280.0.
	45	6.654-283.0		Pour batterie 6.654-282.0.
	46	6.654-078.0		Pour batterie 6.654-124.0
	47	4.839-389.0		Pour batterie 6.654-124.0
	48	6.654-107.0		Pour batterie 6.654-112.0.
	49	6.654-143.0		
	50	6.654-120.0		Pour batteries 24 V de 240 Ah sans maintenance (6.654-119.0).
	51	6.654-188.0		Pour batterie 6.654-156.0.
Batteries du starter et chargeurs				
Batterie	52	7.654-001.0		Batterie du starter.
Chargeur	53	6.654-116.0		Permet le chargement des batteries.
Kit batterie et chargeur (dans le bac)	54	2.641-044.0		Avec chargeur intégré.
Accessoires pour batteries				
Cuve avec support mural	55	2.641-243.0		Système de réservoir pour remplissage des batteries humides, remplissage aisé des batteries, gain de temps. La cuve doit être positionnée à 4 mètres de hauteur. Comprend un tuyau et un dispositif de mesure du débit.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


32-33


34


35


36


39


40


41-43


46-51


52, 54


55

			KM 170/600 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 150/500 R Lpg	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Lpg	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/150 R Lpg	KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D	KM 120/150 R D 2SB	KM 120/150 R G	KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Bp Pack	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Lpg	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Lpg	KM 105/110 R G	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Lpg Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	29		□	□																														
	30				□	□																												
	31						□																												
	32								□																										
	33									□																									
	34																			■	■	■	■	■	■	■	■								
	35																			■	■	■	■	■	■	■	■								
	36																			□	□	□	□	□	□	□	□								
	37							■																											
	38										■																								
	39																																		■
	40																																		
	41																		□	□	■			■							■				
	42																		□	□															
	43																		□	□															
	44							■																											
	45										■																								
	46																																		
	47																																		■
	48																																		
	49																		□	□											■				
	50																																		
	51																		□	□															
	52											■	■	■	■	■	■											■	■	■					
	53											□	□	□	□	□	□											□	□	□					
	54																		■	■															
	55							□			□								□	□	□			□							□				

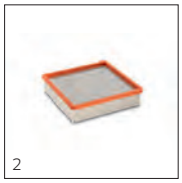
Filtres, balais principaux, balais latéraux

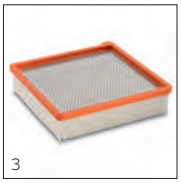


Même en ce qui concerne les balayeuses autotractées, nous proposons des combinaisons parfaitement adaptées aux besoins. Dotée au choix de balais principaux souples, durs ou antistatiques, chaque machine répondra à la perfection aux exigences en présence. Les nouveaux filtres garantissent un air pur.

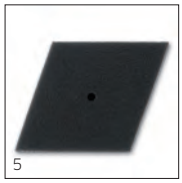
		Référence	Montage en usine	Longueur /largeur	Diamètre	Description
Filtres plissés plats						
Filtre plissé plat	1	5.731-625.0				Filtre papier présentant une grande longévité.
	2	5.731-635.0				Lavable et résistant à l'humidité, ce filtre permet d'économiser sur les coûts de maintenance.
	3	5.731-585.0				
Filtres plissés plats (papier)						
Filtre plissé plat (papier)	4	6.904-367.0				Papier, certifié pour la classe de poussières M.
Filtres non tissés						
Cartouche	5	5.731-642.0				Lavable et résistant à l'humidité, ce filtre permet d'économiser sur les coûts de maintenance.
Balais principaux standards						
Balai principal standard	6	4.762-462.0		350 mm		Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
	7	6.906-041.0		480 mm		
	8	6.906-508.0		620 mm		
	9	6.906-509.0		620 mm		
	10	6.906-884.0		550 mm		
	11	6.907-041.0		480 mm		
	12	6.963-108.0		300 mm		Brosse universelle résistante à l'humidité pour un balayage impeccable de la neige et autres salissures. (Kit comprenant deux rouleaux de balayage individuels).
Balais principaux souples/naturels						
Balai principal souple/naturel	13	6.906-886.0		550 mm		Avec poils naturels spécialement conçus pour le balayage des particules fines sur sols lisses en intérieur.
	14	6.906-557.0		620 mm		
Balais principaux souples/résistants à l'humidité						
Balai principal souple/résistant à l'humidité	15	6.903-995.0		480 mm		Permet le balayage des particules les plus fines sur toutes les surfaces, tant en intérieur qu'en extérieur.
Balais principaux durs/résistants à l'humidité						
Balai principal dur/résistant à l'humidité	16	6.906-885.0		550 mm		Convient à l'élimination des impuretés très incrustées en extérieur.
	17	6.903-999.0		480 mm		
	18	6.906-558.0		620 mm		
Balais principaux antistatiques						
Balai principal antistatique	19	6.906-950.0		550 mm		Permet le nettoyage des surfaces présentant une charge statique (les moquettes ou pelouses artificielles).
	20	4.762-478.0		350 mm		
	21	6.907-023.0		480 mm		
Balais latéraux standards						
Balai latéral standard	22	6.906-132.0			470 mm	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.
	23	6.966-005.0			330 mm	
Balais latéraux souples						
Balai latéral souple	24	6.905-626.0			470 mm	Permet le balayage des particules les plus fines sur toutes les surfaces, résistant à l'humidité, utilisable tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

■ Standard. ☐ Accessoires disponibles.


2


3


4


5


6


7, 11, 13, 15, 17


8-9


10


12


14


16


18


19, 21


20

			KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/20 C	KM 35/5 C
	1									■		
	2						■	■				
	3		■	■	■	■						
	4									■		
	5										■	
	6											■
	7									■	■	
	8		■		■							
	9			■		■						
	10						■	■				
	11											
	12								■			
	13						□	□				
	14		□	□	□	□						
	15									□	□	
	16						□	□				
	17									□	□	
	18		□	□	□	□						
	19							□				
	20											□
	21									□		
	22		■	■	■	■	■	■				
	23									■	■	
	24		□	□	□	□	□	□				

		Référence	Montage en usine	Longueur /largeur	Diamètre	Description
Balais latéraux durs						
Balai latéral dur	25	6.905-625.0			470 mm	Permet d'éliminer les impuretés les plus incrustées à l'extérieur, résistant à l'humidité, légèrement abrasif.
Balai latéral de gauche						
Kit de balai latéral de gauche	26		2.640-441.7			Kit complet avec balai latéral standard permettant d'améliorer le rendement surfacique.
Autres kits d'adaptation						
Outil de déneigement	27	2.851-446.0				Pour une utilisation en hiver. Avec mécanisme rabattable à ressort et chariot de tirage réglable.
Réservoir à déchets KM 80 W	28	2.851-569.0				Pour le balayage de la matière à épandre ou d'autres impuretés, il est possible de compter sur un réservoir à déchets stable et facile à vider.
Raclette avant	29	4.070-718.0				Raclette en caoutchouc à commander en cas d'usure.
Double secoueur de filtre	30	2.851-040.0				Double déflecteur de filtre pour un nettoyage optimal dans les environnements très poussiéreux.
	31	2.851-000.0				
Kit de balayage pour moquettes	32		2.641-571.7			Kit de balayage pour moquettes, composé d'un filtre à poussière, de 3 roulettes et d'un balai antistatique.
Ramasse déchets	33	2.640-908.0				Permet de ramasser les détritus.
Frein	34	2.640-301.0				Garantit un freinage sûr dans les pentes > 2 %.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


27


28


32


33

			KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/20 C	KM 35/5 C
	25		□	□	□	□	□	□				
	26		□	□	□	□						
	27								□			
	28								□			
	29											■
	30						□	□				
	31		□	□	□	□						
	32							□				
	33									□	□	
	34		□		□							

Batteries, chargeurs



Les balayeuses Bp Pack dotées d'un chargeur intégré permettent de charger les batteries sur n'importe quelle prise disponible.

		Référence	Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Type de batterie	Description
Batteries d'entraînement						
Batterie	1	6.654-202.0	12 V	26 Ah	Sans maintenance	
	2	6.654-226.0	12 V	60 Ah	Sans maintenance	2 unités nécessaires.
Batterie rechargeable	3	4.654-279.0	18 V	1,3 Ah	Sans maintenance	Puissante batterie Li-ion garantissant une excellente autonomie (de 20 à 25 min).
Batterie	4	6.654-048.0	12 V	80 Ah	Maintenance réduite	2 unités nécessaires.
	5	6.654-141.0	12 V	105 Ah	Sans maintenance	Puissante batterie Li-Ion garantissant une excellente autonomie (de 20 à 25mm).
Chargeurs						
Chargeur	6	6.649-817.0	18 V		Séparé	Pour batterie Li-ion 4.654-279.0.
	7	6.654-068.0	24 V		Séparé	Pour batterie 6.654-021.0.
	8	6.654-203.0	12 V		Intégré	Pour batterie 6.654-202.0.
	9	6.654-225.0	24 V		Intégré	Pour batterie 6.654-226.0.
	10	6.654-140.0	24 V		Intégré	Pour batterie 6.654-141.0.
	11	6.654-067.0			Séparé	Pour batterie 6.654-048.0.
Batteries rechargeables et chargeurs						
Chargeur rapide universel	12	6.654-190.0	28,8 V			BC 1/1,8, chargeur rapide 1 logement.

■ Standard. □ Accessoires disponibles.


2


3


4


6, 8

			KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp Pack	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 35/5 C
	1					■	
	2				■		
	3						□
	4			■			
	5		■				
	6						■
	7						
	8					■	
	9				■		
	10		■				
	11			■			
	12						□

Une technique parfaite pour les communes

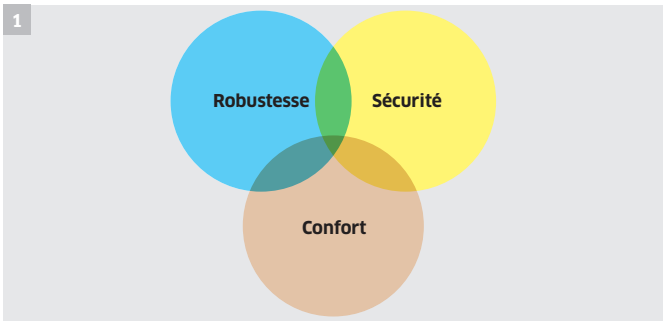
Kärcher connaît mieux que personne les exigences et besoins de ses clients. En tant que partenaire fiable et compétent, nous proposons des solutions sur mesure aux services publics et à leurs prestataires dans le domaine du nettoyage extérieur. Parmi elles, citons nos puissantes balayeuses, ainsi que nos véhicules porte-outils. En bref : une technologie convaincante pour des économies maximales.



Sommaire – Balayeuses de voirie et véhicules porte-outils

Balayeuses de voirie	Page 516
Aspirateurs de voirie	Page 520
Véhicules porte-outils	Page 522
Accessoires	Page 530

1



2



4



3



1 Robustesse

Un conducteur doit pouvoir se fier à 100 % à sa machine dans toutes les situations. Pour que le fonctionnement de ses machines soit également assuré sans efforts lors des applications les plus délicates, Kärcher utilise exclusivement des matériaux et des composants d'excellente qualité. Le niveau de qualité élevé de nos porte-outils et de nos balayeuses facilite la maintenance régulière et constitue la base d'une longue vie du produit. Associées à une technique conviviale des plus modernes, nos machines se présentent comme de véritables bêtes de travail, tout au long de l'année.

Sécurité

Kärcher ne fait aucun compromis en matière de sécurité. Que ce soit sur le réseau routier ou lors des tâches quotidiennes, les systèmes modernes d'assistance de nos porte-outils et de nos balayeuses remplissent les exigences de sécurité les plus strictes et assurent que le travail ne soit soumis à aucun risque.

Confort

Une liberté de mouvement optimale : Kärcher propose la cabine la plus spacieuse dans cette catégorie de machines. C'est là un avantage décisif. L'unité dispose d'un système d'amortissement des vibrations, peut disposer d'un équipement personnalisé et permet d'assurer un environnement de travail sain à un niveau sonore réduit et confortable.

2 Flexible et compatible

Les véhicules porte-outils Kärcher sont des investissements rentables. Grâce à leur flexibilité intégrée et un champ d'applications large, il est possible de les utiliser au quotidien. Vous êtes toujours prêt, peu importe la saison et les conditions météorologiques, le jour comme la nuit. Le changement rapide d'accessoire et la grande vitesse de transport vous évitent des temps de montage d'équipements et temps morts. Vos journées de travail seront plus efficaces et rentables tout au long de l'année.

3 Fabriqué en Allemagne

Les porte-outils et les balayeuses sont exclusivement fabriqués en Allemagne. L'entreprise familiale Kärcher jouit d'une longue tradition et depuis toujours, elle prend soin d'instaurer un dialogue étroit avec les communes en se concentrant sur la mise au point de ses machines en fonction des besoins spécifiques et des exigences des clients.

4 Solutions de financement

Kärcher ne se contente pas uniquement de vous conseiller et de vous aider pour choisir la machine qui vous convient. Elle vous propose en outre le modèle de financement exactement adapté à vos besoins. Pour Kärcher, un bon partenariat est synonyme de performance en commun avec ses clients. Accordez-nous votre confiance !

Balayeuses de voirie et véhicules porte-outils



	Largeur de balayage variable (mm)	Réservoir à déchets (l)	Rendement surfacique max (m²/h)	Balayage	Utilisable tout au long de l'année	Flexible d'aspiration des feuilles	Traction hydraulique	Flap pour gros déchets	Vidage en hauteur hydraulique	Climatisation	Chauffage	Page
Balayeuses de voirie												
■ MC 130 Adv	1200-2250	1000	24000	■	■	□	■	■	■	■	■	516
■ MC 130	1200-2250	1000	24000	■	-	□	■	■	■	■	■	516
MC 50 Adv Comfort	900-1400	500	14000	■	■	□	■	■	■	■	■	518
MC 50 Adv	900-1400	500	14000	■	■	□	■	■	■	-	■	518



	Largeur de travail (mm)	Réservoir à déchets (l)	Rendement surfacique max (m²/h)	Utilisation à l'intérieur	Utilisation à l'extérieur	Cuve à déchets 15 l	Traction hydraulique	Flap pour gros déchets	Démarrage électrique	Gyrophare	Aide au franchissement des bordures et trottoirs	Page
Aspirateurs de voirie												
IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	520
IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	520



	CV	Poids (kg)	Poids total autorisé (kg)	Utilisable tout au long de l'année	Climatisation	Chauffage	Siège confortable	Radio	Gyrophare	Ceinture de sécurité	Page
Véhicules Porte-outils											
MIC 84	84	2450	5000	■	□	□	□	□	□	□	522
MIC 50	50	1650	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	524
MIC 34 C	34	850	1750	■	■	■	□	□	■	□	526
MIC 26 C Adv	26	850	1750	■	□	■	□	□	■	□	528
MIC 26 C	26	750	1750	■	-	-	-	-	□	□	528

■ NOUVEAU ■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Utilisation économique toute l'année

Les balayeuses de voirie et les véhicules porte-outils Kärcher offrent des performances exceptionnelles quel que soit le lieu et le moment : aussi bien sur de grandes surfaces que dans des espaces restreints. Routes, voies, places de stationnement, espaces verts et installations sportives. Du nettoyage de printemps jusqu'aux travaux hivernaux en passant par l'entretien estival des espaces verts et le ramassage des feuilles mortes en automne. Une fois associée à l'un des nombreux accessoires disponibles, chacune de ces machines robustes constitue une solution optimale tant au niveau de sa puissance, que de son ergonomie et de son aspect économique, ce qui en fait un investissement qui ne cesse de se rentabiliser au fil des ans.



Balayage



Entretien des espaces verts



Travaux de déneigement



Nettoyage









Balayeuse de voirie - Médium



Machine deux places utilisable toute l'année

Gros volume de réservoir à déchets et dimensions compactes. La balayeuse de la catégorie des 1 m^3 dispose, en mode eco!efficiency, d'un balayage automatique activé à partir d'une pression de bouton. Elle obtient ainsi les meilleures performances de balayage à une vitesse de rotation optimale du moteur. Rentabilité optimisée grâce à une réduction des erreurs de manipulation et de l'usure.

NOUVEAU

ecolefficiency









1 Écran multifonction Kärcher

Pendant l'utilisation, l'écran **multifonction** exclusif **est** intégré dans le volant et reste constamment dans le champ visuel du conducteur, ce qui permet de réduire fortement les risques d'écarts de trajectoire. Les éléments situés sur l'accoudoir ergonomique permettent de manœuvrer confortablement le module de balayage.

2 Cabine à deux places confortable

La cabine confortable accueille deux personnes et offre un champ de vision panoramique pour une ambiance de travail agréable. Montée de manière hydrodynamique sur 4 paliers, elle assure un faible niveau sonore et une conduite agréable, faible en vibrations.

3 Système de remplacement rapide

Le réservoir à déchets peut être monté ou démonté rapidement, aisément et sans outil grâce au cadre de montage rabattable à fonctionnement hydraulique. Le système de balais peut être retiré au moyen d'un chariot de remplacement.

4 Catégorie des 3,5 tonnes

Le poids total autorisé du modèle MC 130 est inférieur à 3,5 tonnes, ce qui permet de travailler sur les trottoirs sans contraintes. Tout titulaire du permis B est autorisé à utiliser la balayeuse.

Configuration personnalisée de la MC 130

Grâce à sa configuration flexible, la machine peut être parfaitement adaptée aux besoins de chaque client. De par les nombreuses possibilités de configuration, la machine est entièrement personnalisable.



		MC 130 Adv	MC 130
Caractéristiques techniques			
Entraînement / moteur		4 roues motrices / Moteur diesel 4 cylindres Kubota	Moteur diesel 4 cylindres Kubota
Puissance		36,5 kW à 2700 t/min (50 CV)	36,5 kW à 2700 t/min (50 CV)
Vitesse de déplacement	km/h	40	40
Franchissement des déclivités	%	18	18
Rayon de braquage	m	2,6	2,6
Dimensions (L × l × H)	mm	1990 × 1200 × 3950	1990 × 1200 × 3950
Poids total autorisé	kg	3500	3500
Poids à vide	kg	2000-2100	2000-2100
Contenance du réservoir	l	1000	1000
Réservoir d'eau propre	l	200	200
Largeur de travail	mm	1200-2250	1200-2250
Hauteur de vidage	mm	1400	1400
Rendement surfacique	m²/h	24000	24000
Équipement			
Cabine deux places (L x l x H)		1400 × 1136 × 1434	1400 × 1136 × 1434
Chauffage		■ Siège chauffant	□ Siège chauffant
Climatisation		□	□
Siège du conducteur		Tissu	Tissu
Siège confortable avec suspension pneumatique		□	□
Système de recyclage de l'eau		■	■
Référence		**1.442-230.2**	**1.442-230.2**

■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Balayeuse de voirie - Compacte



La machine compacte tout-terrain utilisable toute l'année

Le modèle MC 50 Adv propose des propriétés de balayage optimales. Il est utilisable toute l'année. Grâce à son système de changement rapide, il est possible de remplacer sans outil les accessoires, comme le module de tonte ou de déneigement et le dispositif de salage, en à peine quelques minutes.









1 Système de balais à guidage en parallélogramme

Le dispositif de balayage suspendu et flottant avec décharge et le relevage hydraulique à position flottante assure une pression homogène et ainsi une trace de balayage optimale, y compris sur des surfaces irrégulières. De quoi obtenir un balayage parfait et durable. Le dispositif de protection anticollision avant et latéral assure une sécurité supplémentaire.

2 Flap automatique pour gros déchets

Le flap pour gros déchets s'ouvre automatiquement en présence d'objets encombrants, tels que des bouteilles, ou de grandes quantités de déchets, tels que des feuilles ou des emballages. Il se referme ensuite aussi rapidement que possible. Pour des résultats d'aspiration idéaux sans résidus.

3 Bien pensé et fonctionnel

Le canal d'aspiration droit réduit les risques d'obstructions. Pour garantir un accès direct et un nettoyage rapide, le tube d'aspiration situé entre la buse et le réservoir à déchets peut être retiré sans outils en deux mouvements. Jamais il n'avait été aussi simple et rapide de nettoyer et d'éliminer les éventuelles obstructions.

4 L'innovation basse pression

Le système d'aspiration innovant de la MC 50 a été mis au point sur ordinateur en s'appuyant sur des études de mécanique des fluides et de simulations CFD. Le résultat : un système plus silencieux, une consommation moindre, moins d'émissions et moins d'usure. Robuste et anticorrosion, le réservoir à déchets d'un volume de 500 litres peut être entièrement rempli et reste ensuite facile à vider.

Configuration personnalisée de la MC 50

Grâce à sa configuration flexible, la machine peut être parfaitement adaptée aux besoins de chaque client. De par les nombreuses possibilités de configuration, la machine est entièrement personnalisable.



		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Caractéristiques techniques			
Entraînement / moteur		Moteur diesel 4 temps / Yanmar	Moteur diesel 4 temps / Yanmar
Puissance		19,2 kW / 26 CV	19,2 kW / 26 CV
Vitesse de déplacement	km/h	20	20
Franchissement des déclivités	%	25	25
Rayon de braquage	m	0,75	0,75
Dimensions (L × l × H)	mm	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Poids total autorisé	kg	1750	1750
Poids à vide	kg	850 (sans système de balayage)	850 (sans système de balayage)
Contenance du réservoir	l	500	500
Réservoir d'eau propre	l	165	165
Largeur de travail	mm	900–1400	900–1400
Largeur de travail 3ème Balai latéral	mm	2000	2000
Hauteur de vidage	mm	1450	1450
Rendement surfacique	m²/h	14000	14000
Équipement			
Cabine		■	■
Chauffage		■	■
Climatisation		■	–
Siège du conducteur		Tissu	Cuir synthétique
Siège confortable avec suspension pneumatique		Option	Option
Référence		**1.442-202.2**	**1.442-202.2**

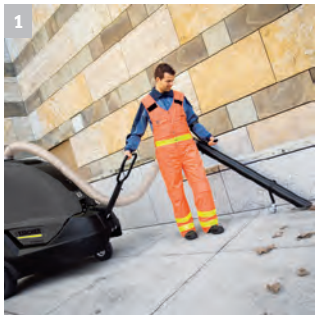
■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Aspirateur de voirie



Grande puissance d'aspiration pour les petites surfaces

Idéal pour les espaces verts et surfaces dures de l'industrie et des communes : l'aspirateur de voirie IC 15/240 W achemine les feuilles et déchets du type bouteilles en plastique directement dans un conteneur standard.







1 Maniement à une main grâce au timon

- Maniement et commande aisés de la machine : vous gardez une main libre.

2 Traction hydrostatique sans maintenance (avant/arrière)

- Travaillez confortablement même dans les montées ; transport grandement simplifié.

3 Équipé d'un conteneur standard (240 l), disponible partout dans le monde.

- Concept flexible d'élimination par simple remplacement du conteneur.

Caractéristiques techniques et équipements

		IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
		■ Traction hydraulique avant et arrière ■ Tube d'aspiration avec guidage du bras ■ Équipement Adv (gyrophare, filtre à fines particules, aide au franchissement des bordures et trottoirs)	■ Traction hydraulique avant et arrière ■ Tube d'aspiration avec guidage du bras
Caractéristiques techniques			
Entraînement		Moteur thermique 4 temps/Honda	Moteur thermique 4 temps/Honda
Puissance	**kW**	4	4
Vitesse de travail	**km/h**	6	6
Temps d'utilisation par remplissage du conteneur	**h**	2,5	2,5
Contenance du conteneur	**l**	240	240
Poids de remplissage	**kg**	70	70
Largeur de travail	**mm**	100	100
Franchissement des déclivités	**%**	15	15
Équipement			
Flexible d'aspiration fourni avec tube d'aspiration		■	■
Compteur d'heures de fonctionnement		■	■
Conteneur de 240 l		■	■
Coffre de rangement verrouillable		■	■
Cuve à déchets		■	■
Gyrophare		■	-
Aide au franchissement des bordures et trottoirs		■	-
Filtre plissé plat en polyester		■	-
Référence		**1.183-904.0**	**1.183-903.0**

■ Standard.

Accessoires

Désignation	Référence	Description
Tuyau de soufflage avec flexible de soufflage	2.850-831.0	Permet d'évacuer les feuilles et autres déchets.
Filtre à fines particules IC 15/240 W (kit)	2.850-832.0	Pour un travail sans poussière.
Support pour sacs poubelles	2.850-845.0	Remplissage et retrait facile des sacs poubelle.

Porte-Outils - 84 CV



Pour les tâches de tous types

Avec un PTAC de 5 tonnes et sa puissance de 84 chevaux, le modèle MIC 84 peut être utilisé tout au long de l'année. Cette machine offre un grand confort de conduite, une ergonomie optimale, ainsi qu'une visibilité parfaite, beaucoup d'espace, un fonctionnement silencieux et une climatisation.


1


2


3


4

1 Équipement confortable

Confort de conduite dans toutes les situations, beaucoup d'espace, parfaite visibilité, chauffage du siège, siège pneumatique et niveau sonore réduit : tous les éléments sont réunis pour assurer un travail confortable.

2 Écran central

Avec le modèle MIC 84, toutes les fonctions sont visibles en un coup d'œil. Régime du moteur, vitesse, température, huile hydraulique, sens de la marche, mode de conduite et quantité de carburant. Toutes les fonctions de la machine peuvent faire l'objet d'une commande centralisée.

3 Puissance requise réglable au cas par cas

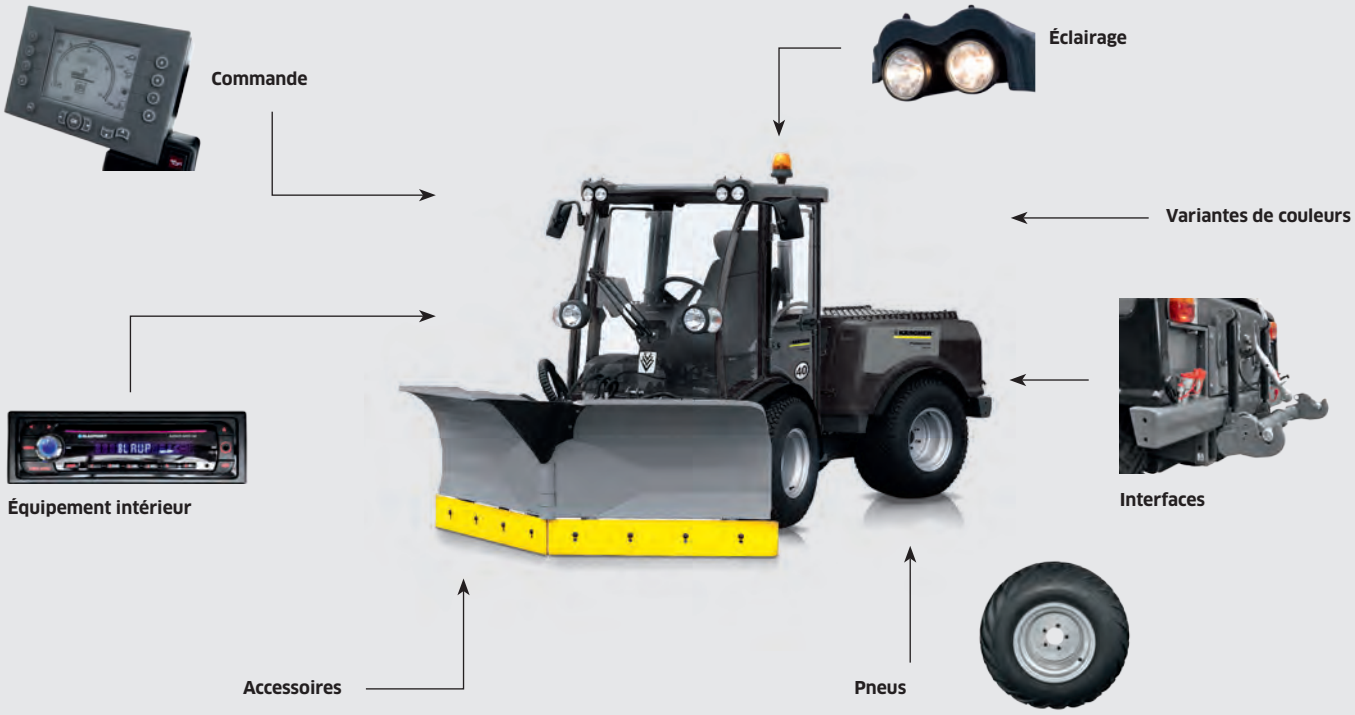
Avec le moteur diesel 84 CV Turbo, l'opérateur peut régler le système hydraulique de travail en continu. Le modèle MIC 84 propose des fonctions préprogrammées pour chargeur frontal, outil de déneigement, tondeuse, et autres.

4 Large éventail d'applications grâce à divers accessoires

Polyvalent, le modèle MIC 84 conviendra aussi bien aux travaux estivaux qu'hivernaux. L'entretien du gazon est assuré par des tondeuses disponibles en plusieurs tailles. Le chargeur frontal permet de bénéficier systématiquement de la fourche la mieux adaptée à la tâche à réaliser.

Configuration personnalisée du MIC 84

Par nature, le modèle MIC 84 est très polyvalent. En effet, il peut être doté d'équipements qui lui permettront de s'adapter parfaitement au client et à la tâche qu'il devra remplir.



MIC 84

- Traction 2 niveaux
- Traction hydraulique
- Entraînement 4 roues
- Contrôle automatique de la traction

Caractéristiques techniques		
Entraînement / moteur		Moteur turbo diesel 4 temps / Kubota
Puissance		61,7 kW / 84 CV
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IIIa
Réservoir de carburant	**l**	78
Vitesse de déplacement	**km/h**	40
Vitesse de travail	**km/h**	20
Frein de service		Hydrostatique
Dimensions (L × l × H)	**mm**	3215 × 1590 × 2130
Poids	**kg**	2450
Poids total autorisé	**kg**	5000
Rayon de braquage	**m**	3,1
Franchissement des déclivités	**%**	40
Niveau sonore (dans la cabine)	**dB(A)**	74

Équipement	
Cabine	■
Chauffage	Configurable
Climatisation	Configurable
Siège du conducteur	Configurable
Amortissement des charges	Configurable
Référence	**1.442-012.0**

■ Standard.

Porte-Outils - 50 CV



Compacité de travail toute l'année

Véhicule porte-outils de poids moyen permettant une utilisation à l'année : grande maniabilité grâce à des dimensions compactes.









1 Accès à tous les organes

Tous les composants importants sont faciles d'accès pour permettre leur maintenance quotidienne. Ainsi, la maintenance devient un plaisir.

2 Champ de vision

Le modèle MIC 50 offre une vue dégagée sur les accessoires et l'environnement. Grâce à un niveau sonore faible et à un poste de travail très confortable, l'utilisation de la machine est agréable.

3 100 % compact

Grâce à une largeur extérieure minimale pour une hauteur totale de 2 mètres, le modèle MIC 50 peut se déplacer sur les trottoirs. Ainsi, cette machine convient de manière optimale à une utilisation dans les communes.

4 Remplacement rapide

Sur le modèle MIC 50, les accessoires peuvent être remplacés de manière rapide, simple et sans outils au niveau des trois zones de montage.

Configuration personnalisée du MIC 50

Par nature, le modèle MIC 50 est très polyvalent. En effet, il peut être doté d'équipements qui lui permettront de s'adapter parfaitement au client et à la tâche qu'il devra remplir.



	MIC 50
	■ Traction hydraulique avant et arrière ■ Entraînement 4 roues ■ Direction assistée hydraulique
Caractéristiques techniques	
Entraînement / moteur	Moteur diesel 4 cylindres / Kubota
Puissance CV	50
Norme sur les gaz d'échappement	Stage IIIa
Réservoir de carburant l	50
Vitesse de déplacement km/h	40
Dimensions (L × l × H) mm	2745 × 1200 × 2000
Poids kg	1660
Poids total autorisé kg	2800 / 3200
Rayon de braquage m	1,17
Franchissement des déclivités %	40
Équipement	
Cabine	■
Chauffage	Configurable
Climatisation	Configurable
Siège du conducteur	Configurable
Amortissement des charges	Configurable
Référence	**1.442-220.2**

■ Standard.

Porte-Outils - 34 CV



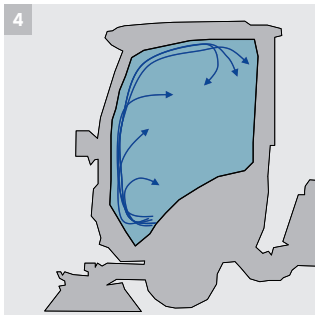
Le modèle compact utilisable tout au long de l'année : convient aussi bien aux travaux hivernaux qu'à l'entretien des espaces verts.

Le MIC 34C vient compléter l'offre de Kärcher. Grâce à son système de changement rapide, il est possible de remplacer sans outil les accessoires en à peine quelques minutes. Pour ce faire, le moteur diesel turbo 34 CV se tient prêt à fournir la réserve de puissance nécessaire.


1


2


3


4

1 Polyvalente

Parfaitement adapté aux moteurs performants, le puissant système hydraulique permet de tondre et de ramasser, mais aussi d'éliminer les mauvaises herbes et d'aspirer en une seule opération.

2 Quand puissance rime avec endurance

Le moteur diesel 34 CV Turbo est parfaitement polyvalent. Le système hydraulique de travail 40 l assure sans effort le montage d'accessoires puissants, du type déneigeuse ou tondeuse. Pour encore plus de polyvalence, le système comporte un deuxième circuit hydraulique.

3 Après avoir balayé et avant de tondre

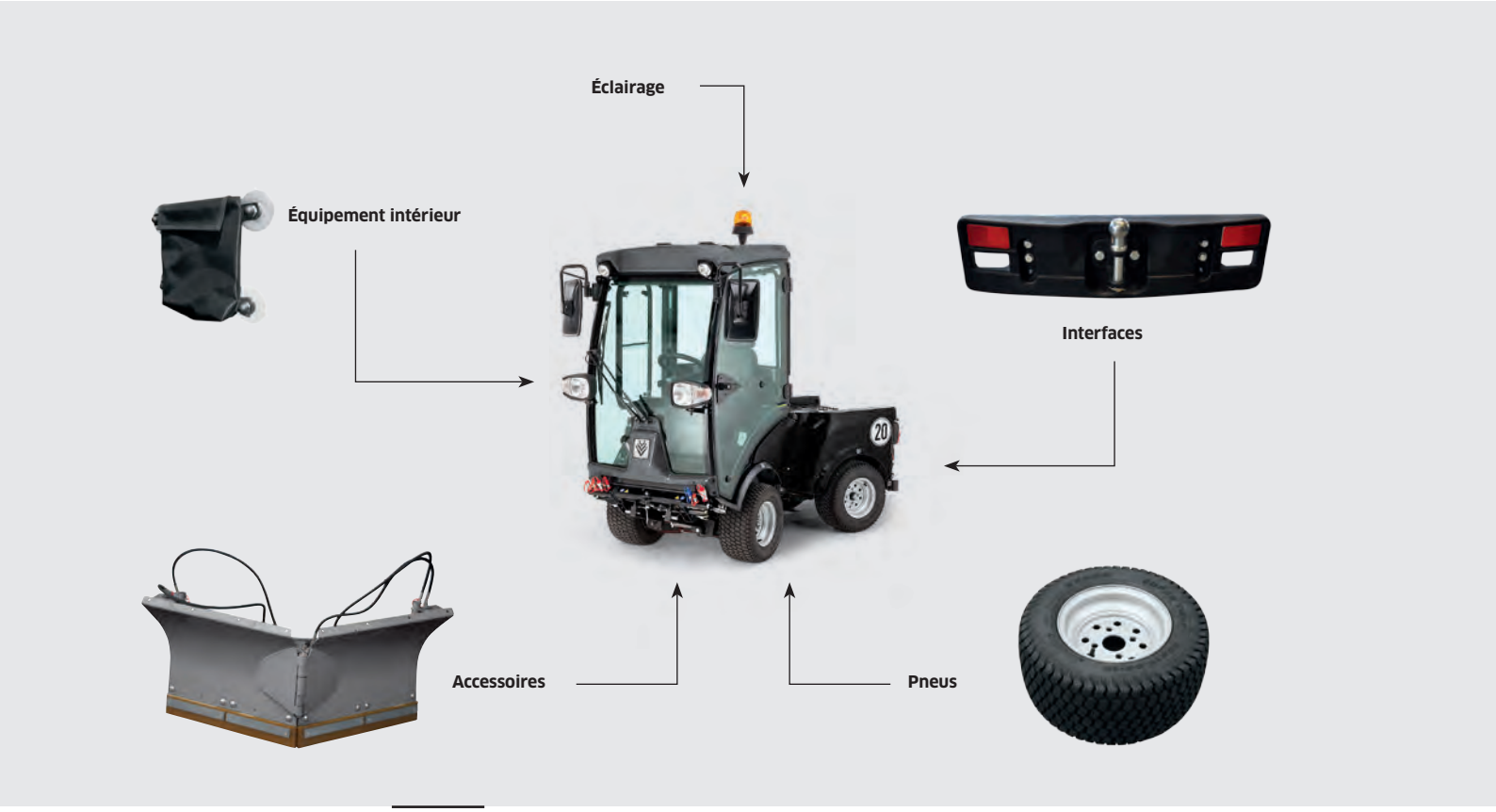
Grâce au système de remplacement rapide, une seule personne suffit pour remplacer sans effort et rapidement les différents accessoires. En moins de 5 minutes, une balayeuse peut être dotée d'accessoires et se transformer en tondeuse ou se charger des travaux hivernaux.

4 Chaud et froid

Le MIC 34 C dispose de série d'un chauffage et d'un climatiseur qui garantissent un confort de travail ultime, qu'il fasse chaud ou qu'il fasse froid.

Configuration personnalisée du MIC 34

Grâce à sa configuration flexible, la machine peut être parfaitement adaptée aux besoins de chaque client. De par les nombreuses possibilités de configuration, la machine est entièrement personnalisable.



		MIC 34 C
		■ Siège confort tissu ■ Chauffage ■ Climatisation
Caractéristiques techniques		
Entraînement / moteur		Moteur turbo diesel 4 temps/Kubota
Puissance		24 kW / 34 CV
Vitesse de déplacement	**km/h**	20
Franchissement des déclivités	**%**	25
Rayon de braquage (intérieur)	**m**	0,75
Dimensions (L × l × H)	**mm**	2410 × 1080 × 1969
Poids total autorisé	**kg**	1750
Poids à vide	**kg**	850
Équipement		
Cabine		■
Chauffage		■
Climatisation		■
Siège du conducteur		Tissu
Siège confortable avec suspension pneumatique		Option
Référence		**1.442-210.2**

■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Porte-Outils - 26 CV



Pour les tâches de tous types

Le modèle MIC 26 C sans cabine offre au conducteur un champ de vision optimal sur les accessoires et son environnement, ce qui constitue un énorme avantage, en particulier pour l'entretien des espaces verts.


1


2


3


4

1 Sécurité contrôlée

La poignée certifiée ROPS protège efficacement le conducteur en cas de retournement. Lors d'un transport dans une remorque, l'arceau ROPS peut être facilement rabattu.

3 Espace de rangement spacieux

L'espace de rangement situé sous le siège offre au conducteur suffisamment de place pour ses effets personnels et les documents du véhicule.

2 Éclairage et vue

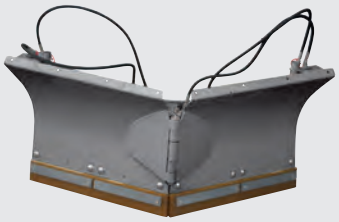
Au besoin, le modèle MIC 26 C peut être doté d'un éclairage de conduite et de travail : deux phares avant et arrière permettant d'éclairer la chaussée ou la surface de travail et un gyrophare.

4 L'argument de la puissance

Unique en son genre, le système de balayage aspirant Kärcher est disponible en option (en usine) ou peut être rajouté sans problème à tout moment. Le réservoir à déchets est amovible par le biais du chariot de remplacement. Les balais latéraux peuvent être montés ou démontés en quelques manipulations grâce au système de remplacement rapide. Le tube d'aspiration peut même être retiré manuellement.

Configuration personnalisée du MIC 26 C

Grâce à sa configuration flexible, la machine peut être parfaitement adaptée aux besoins de chaque client. De par les nombreuses possibilités de configuration, la machine est entièrement personnalisable.



Accessoires



Éclairage

Avec ou sans cabine





Équipement intérieur



Interfaces

Pneus

Variantes de couleurs

		MIC 26 C Adv	MIC 26 C
Caractéristiques techniques			
Entraînement/moteur		Moteur diesel 4 temps/Yanmar	Moteur diesel 4 temps/Yanmar
Puissance		19,2 kW / 26 CV	19,2 kW / 26 CV
Vitesse de déplacement	km/h	20	20
Franchissement des déclivités	%	25	25
Rayon de braquage (intérieur)	m	0,75	0,75
Dimensions (L × l × H)	mm	2960 × 1090 × 1970	2281 × 1069 × 1984
Poids total autorisé	kg	1750	1750
Poids à vide	kg	850 (sans système de balayage)	750
Équipement			
Cabine		■	–
Protection contre le renversement		–	■
Chauffage		■	–
Climatisation		□	–
Siège du conducteur		Cuir synthétique	Cuir synthétique
Siège confortable avec suspension pneumatique		Option	–
Référence		**1.442-212.2**	**1.442-212.2**

■ Standard. □ Accessoires disponibles.

Accessoires MIC 84 et MIC 50













1 Tondeuse avec collecteur

La tondeuse se balance librement et s'adapte de manière optimale aux conditions de sol en présence. Avant que l'herbe coupée ne soit placée dans le réservoir collecteur de 1 000 litres, elle est broyée dans le broyeur-souffleur.

2 Mulching

L'outil mesure 1,80 m de large. La hauteur de coupe peut être réglée mécaniquement à l'aide des roues stabilisatrices (max. 15 cm). L'éjection par l'arrière garantit un rendement surfacique élevé sans interruption du travail.

3 Faucheuse broyeuse

La faucheuse broyeuse présente une vitesse de 2 500 tr/min et une largeur de travail de 1,60 m. La machine est dotée d'une protection contre les pierres à l'avant et à l'arrière. Elle est en outre extrêmement silencieuse. La faucheuse broyeuse convient idéalement aux herbes hautes et broussailles d'un diamètre jusqu'à 15 mm.

4 Balai frontal

Le balai frontal présente une largeur de déblayage de 180 cm. Il peut être pivoté hydrauliquement de gauche à droite et peut également être utilisé pour déblayer une couche de neige jusqu'à 15 cm ou encore pour éliminer le sable, les feuilles ou les impuretés. La vitesse de rotation du balai est réglable en continu.

5 Outils de déneigement en V

Les outils de déneigement compacts en V de Kärcher peuvent être montés et démontés sans outil. Ils sont disponibles en diverses largeurs de déblayage et dotés d'un réglage latéral hydraulique. En cas de rencontre avec des obstacles, les outils se rabattent automatiquement.

6 Système d'aspersion

Le système d'aspersion est doté d'un réservoir d'eau et peut être orienté hydrauliquement vers la gauche et vers la droite. Ainsi, il convient idéalement au nettoyage des allées, parkings, etc.













1 Tondeuse avec collecteur

La tondeuse est dotée de 3 lames et offre une largeur de coupe de 1,90 mètres. L'herbe est acheminée dans un réservoir de collecte de 1 500 litres par le biais du broyeur-souffleur. Le dispositif de vidage atteint une hauteur de 1,90 m.

2 Tonte des grandes surfaces

Cette tondeuse de 3,5 m permet de traiter en un tour de main les surfaces importantes. Les deux ailes flexibles peuvent au besoin être relevées.

3 Remplacement simplifié des déneigeuses

Le faible poids à vide et le système hydraulique réglable en continu de 0–120 l constituent les conditions sine qua non des performances exceptionnelles du modèle MIC 84. Le sens et la distance d'éjection de la chambre d'éjection sont réglables hydrauliquement à partir de la cabine du conducteur.

4 Dispositif de salage

Le double dispositif de salage pour le sel et la caillasse est doté d'une commande dépendante de la course et d'une grande capacité de collecte. Outre le dosage en matériau d'épandage qu'il est possible d'adapter aux besoins, la machine offre de nombreuses autres possibilités de réglage.

5 Chargeur frontal

Le chargeur frontal est idéal pour déplacer des matériaux tels que des pierres, du sable ou des écorces broyées. Il peut être monté ou démonté en moins de 10 minutes. Au lieu de la pelle de chargement, il est possible de monter une fourche à palettes.

Tout pour un véhicule propre

Kärcher propose une gamme complète de systèmes servant au nettoyage de l'intérieur et de l'extérieur des véhicules légers et utilitaires : des installations de lavage de type portiques ou appareils en libre-service qui remportent tous les suffrages de par leur aspect économique, leur longévité et les résultats parfaits qu'elles permettent d'obtenir. De plus, elles consomment peu d'eau et respectent l'environnement.



Sommaire – Nettoyage de véhicules

Portiques de lavage	Page 534
Solutions de lavage pour véhicules utilitaires	Page 536
Solutions de lavage en libre-service	Page 539
Installations d'aspiration centralisée en libre-service	Page 549
Détergents	Page 550



1 **Portiques de lavage**

Un concept d'installation élaboré jusque dans les moindres détails, qui allie une extrême fiabilité et un minimum de maintenance à une accessibilité optimale et une utilisation des plus simples. L'installation peut être adaptée aux conditions rencontrées sur le site, ainsi qu'aux desiderata du client.



2 **Solutions de lavage pour véhicules utilitaires**

Un portique de lavage pour véhicules utilitaires se doit de fonctionner sans le moindre problème. Avec une structure en acier galvanisé à chaud, un entraînement par courroie et un entraînement direct, ainsi que des commandes intelligentes par bus CAN, Kärcher garantit une disponibilité et une rentabilité maximales, de même qu'une durée de vie élevée de l'installation. De plus, la flexibilité de l'équipement et du fonctionnement de l'installation permettent de répondre à tous les besoins du client.



3 **Systèmes et appareils de lavage en libre-service**

Kärcher, le pionnier dans le domaine du lavage haute pression, propose une large gamme de produits adaptés, des appareils monopiste en libre-service jusqu'aux systèmes de lavage multipistes et aux aspirateurs en libre-service.

Gamme CB



Portiques de lavage – la solution pour tous les besoins

Les portiques de lavage de la gamme CB sont robustes et nécessitent peu d'entretien. Grâce à leur flexibilité, leur facilité d'utilisation, leur logiciel intelligent et leur conception maintes fois récompensée, ils s'adaptent à toutes les exigences.

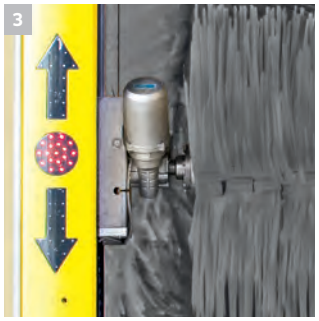
Design Award Winner
Industrie Forum Design Hannover

Focus Energy Silber 2006

Anlagentechnik VDA konform
Parameter Stand 2010
VDA konform









1 Construction et structure de base standards

Tous les modèles de la gamme CB reposent sur la même plate-forme qui se distingue par une technologie haut de gamme et perfectionnée.

2 Lavage délicat

Les variateurs de fréquence et les moteurs de déplacement et de levage des brosses et du dispositif de séchage de toit garantissent un processus de lavage tout en douceur.

3 Sécurité parfaite

Des détecteurs de proximité, des barrières photoélectriques et de nombreux dispositifs mécaniques garantissent la sécurité des personnes et des véhicules.

4 Absence de maintenance

La gamme CB dispense de toute maintenance au niveau des paliers et guidages, ainsi que des entraînements directs, par exemple, pour la mise à disposition des brosses latérales ainsi que les courroies plates assurant les mouvements de levage.

Caractéristiques techniques et équipements

Les solutions de lavage professionnelles pour véhicules légers se caractérisent par leur rapidité, leur efficacité et leur qualité. Les portiques de lavage de la gamme CB de Kärcher sont rapidement prêts à l'emploi, ne nécessitent qu'une maintenance réduite et s'adaptent aux besoins des clients.



Matière des brosses au choix

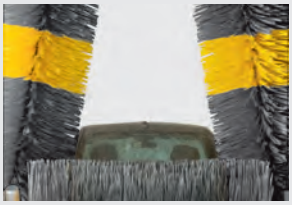


Diversité des programmes supplémentaires attrayants



Mousse spéciale jantes





Détection optimisée des lignes du véhicule



Séchage complet et fiable



Lavage intensif des roues

		CB 28/x	CB 25/x	CB 23/x
Caractéristiques techniques				
Hauteur de lavage	**mm**	2800	2500	2300
Hauteur de l'installation (sans/avec panneau avant)	**mm**	3650 / 3715	3350 / 3415	3150 / 3215
Raccordement en eau	**l/min, bar**	Min. 50, 4–6	Min. 50, 4–6	Min. 50, 4–6
Puissance absorbée (installation de base)*	**kW**	10 / 16 / 22	10 / 16 / 22	10 / 16 / 22
Raccordement électrique	**~ / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

* En fonction du modèle.



Conception parfaite
La conception s'adapte aux souhaits du client par le biais de divers packs de revêtements et par la possibilité d'agencer de manière personnalisée l'installation et les brosses.



Consommation optimisée
Des processus de lavage intelligents garantissent une utilisation optimale de l'eau et des détergents. Ainsi, il est possible de préserver les ressources naturelles.



Conservation longue durée
L'utilisation régulière de mousse de polish RM 837 prolonge la durée de vie de la peinture et permet d'obtenir une brillance visiblement améliorée et un effet réparateur.



Utilisation économique
Les systèmes de recyclage d'eau Kärcher permettent de réduire la consommation d'eau propre jusqu'à 85 %.

Gamme TB



Économique, fiable et facile à utiliser

Rapides, efficaces, fiables, faciles à utiliser et à entretenir, voici nos systèmes de lavage innovants pour le lavage des différents types de véhicules des sociétés de transport, stations de lavage, concessionnaires automobiles et municipalités.







1 Maintenance réduite

Grâce à la technologie éprouvée des entraînements par courroie ou directs, le graissage de l'installation devient superflu.

2 Convivialité

Pupitre de commande clair et de grande taille, doté d'un guidage intuitif de l'utilisateur : suffisamment robuste pour pouvoir être utilisé même avec des gants de protection.

3 Flexible

Une commande par bus Can intelligente pour une conception de programmes des plus souples.

Caractéristiques techniques et équipements

Le lavage pour utilitaires n'est pas un secteur uniforme et il n'existe pas deux parcs automobiles identiques. Avec le portique Kärcher TB, vous bénéficiez cependant d'une solution capable de relever tous les défis. Grâce à une conception modulaire bien pensée, l'installation de base est flexible et peut être dotée des équipements nécessaires pour répondre à vos exigences propres.



Lavage respectueux à la brosse





Grande stabilité lors du processus de lavage

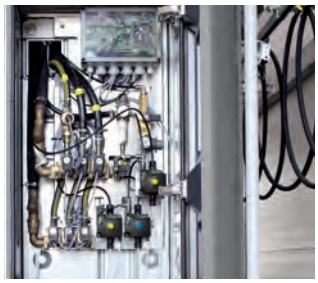


Capacité d'adaptation à chaque site



Prélavage haute pression puissant

		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Caractéristiques techniques					
Hauteur de lavage	**mm**	5050	4600	4250	3600
Hauteur de l'installation sans protection anti-éclaboussures	**mm**	5989	5539	5189	4539
Hauteur de l'installation avec protection anti-éclaboussures	**mm**	6047	5597	5247	4597
Raccordement en eau	**l/min, bar**	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6
Puissance absorbée	**kW**	5,3	5,3	5,3	5,3
Raccordement électrique	**~ / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Simplicité d'accès
Les pompes de dosage, les bidons de détergents et le système électronique se trouvent dans l'armoire à consommables à l'avant de l'installation et sont facilement accessibles.



Sécurité du processus de lavage
Des cellules photoélectriques détectent les lignes du véhicule et assurent un processus de lavage impeccable.



Lavage respectueux du véhicule
Des convertisseurs de fréquence assurent un nettoyage en douceur et protègent efficacement l'installation, ce qui en favorise la longévité.



Formation aisée des conducteurs
Au besoin, le portique peut être doté de voyants de positionnement. Ils facilitent le positionnement du véhicule pour le conducteur.

Installation de lavage monobrosse



Économique pour les petits parcs automobiles

La monobrosse de lavage RBS 6000 a été conçue pour assurer un lavage simple et mobile des véhicules : il permet de nettoyer l'avant, l'arrière et les côtés des bus et camionnettes. La brosse rotative élimine efficacement la saleté sur tout le véhicule.





1 Poignée de commande et de sécurité

- Assisté par la rotation de la brosse, l'utilisateur peut faire avancer l'installation sans effort.
- Dès que la poignée est relâchée, la rotation de la brosse s'arrête.

2 Dosage du détergent

- Pour optimiser le nettoyage, il est possible d'ajouter, le cas échéant, un détergent via la pompe de dosage.

		RBS 6014	RBS 6012
Caractéristiques techniques			
Hauteur de lavage	**mm**	4205	3645
Hauteur de l'installation	**mm**	4370	3810
Raccordement en eau	**bar**	3-6	3-6
Puissance de raccordement	**kW**	1,15	1,15
Tension	**V**	400 | 230 | 240	400 | 230 | 240
Fréquence	**Hz**	50	50
Nombre de phases	**Ph**	3 | 3 | 1	3 | 3 | 1
Référence		**1.826-405.0 | -415.0 | -425.0**	**1.826-205.0 | -215.0 | -225.0**

Équipement			
Pompe de dosage	**3.637-162.0**	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Tuyau d'eau/câble électrique	**4.440-265.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Chariot avec tuyau d'eau/câble électrique	**2.637-191.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Raccord pour alimentation en énergie par le client (par le haut)	**2.628-100.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Jeu de roues surélevées pour utilisation sur des surfaces irrégulières	**2.638-762.0**	□ / □ / □	□ / □ / □

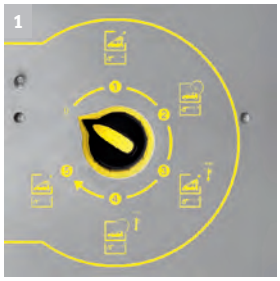
■ Standard. □ Accessoires optionnels. Autres variantes et possibilités d'équipement sur demande.

Armoires de lavage en libre-service



Pour le nettoyage sans brosse

La flexibilité est un atout capital pour les entreprises de construction, les transporteurs, les entreprises de location de véhicules, les entreprises de bus de tourisme et les centres de loisirs. Pour toutes ces activités, les nettoyeurs haute pression à eau chaude HDS-C Kärcher sont indispensables.





1 Sélection simple des programmes

- Sélection des programmes étape par étape via un sélecteur rotatif.
- Commande facilitée par des pictogrammes explicites.

2 Équipement flexible

- Fonctionnement avec monnayeur mécanique, support de lance HP, support de flexible, bras pivotant et instructions d'utilisation.

		HDS-C 8/15 E acier inox HDS-C 8/15 E peint	HDS-C 9/15 acier inox HDS-C 9/15 peint	HDS-C 7/11 acier inox HDS-C 7/11 peint
Caractéristiques techniques				
Débit	**l/h**	740	900	660
Pression de service	**bar / MPa**	150 / 15	150 / 15	110 / 11
Puissance absorbée	**kW**	29,6	5,3	3,2
Consommation en fioul	**kg/h**	–	6,9	4,9
Tension	**V**	400	400	230
Fréquence	**Hz**	50	50	50
Nombre de phases	**Ph**	3	3	1
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
Référence		**1.319-219.0 | -218.0**	**1.319-217.0 | -216.0**	**1.319-215.0 | -214.0**
Équipement				
Poignée-pistolet (Easy Press)	**4.775-448.0**	■	■	■
Régulateur Servo Press	**4.775-470.0**	□	□	□
Flexible haute pression (10 m)	**6.389-856.0**	■	■	■
Générateur (1 050 mm)	**4.760-550.0**	■	■	■
Support de lance	**2.641-310.0**	□	□	□
Bras pivotant (hauteur 3 600 mm)	**2.641-323.0**	□	□	□
+ kit de raccordement d'un bras pivotant	**2.641-362.0**	□	□	□
Potence avec système de rappel de flexible HP	**2.641-320.0**	□	□	□
Contrôleur de monnaie mécanique 21,75 x 2,7 mm	**2.641-297.0**	□	□	□
Compteur d'impulsions	**2.641-333.0**	□	□	□
Jetons (21,75 x 2,7 mm), par 100 pièces	**6.768-337.0**	□	□	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. Autres variantes et possibilités d'équipement sur demande.

Version armoire et Skid

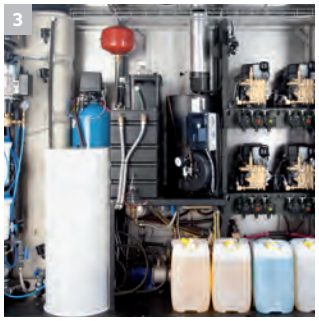


Compact et pouvant accueillir jusqu'à 4 pistes de lavage

Mettre en place, raccorder, c'est prêt : le Kärcher® SB MB est prêt à l'emploi en un tour de main. En effet, le matériel est prémonté en usine et placé de manière compacte dans une armoire. Le dosage exact
de détergent et la technologie mûrement réfléchie garantissent la longévité et la rentabilité de l'appareil.









1 Dosage fiable

Des pompes de dosage pneumatiques assurent la sécurité des processus et font en sorte que chaque piste de lavage donne entière satisfaction au client, même par une activité intense.

2 Nettoyage économique

Le recours à des détergents concentrés garantit une consommation réduite, ce qui permet à vos installations d'être économiques et écologiques.

3 Maintenance simple

Grâce aux vastes portes avant avec barre centrale amovible, tous les modules sont faciles d'accès. Ainsi, le délai de maintenance est réduit et votre installation redevient rapidement prête à l'emploi.

4 Préservation des ressources

Le recours à la mousse sèche réduit la consommation d'eau de l'installation et préserve ainsi nos ressources naturelles.

Caractéristiques techniques et équipements

Avec le modèle SB MB, Kärcher offre une totale liberté d'équipement et permet au client de bénéficier, quel que soit le lieu, d'une solution adaptée pour 2 à 4 pistes de lavage. Chaque opérateur dispose ainsi d'une installation dont la configuration est parfaitement adaptée à ses exigences.



Efficience énergétique grâce à des pompes refroidies par eau



Protection contre le vol et le vandalisme



Programmation flexible

Conception compacte



Des solutions parfaitement adaptées

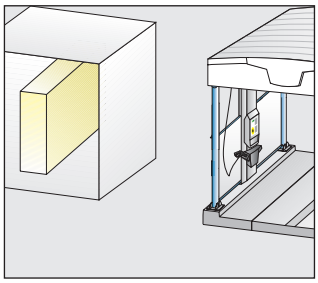


Traitement de l'eau commandée par capteurs

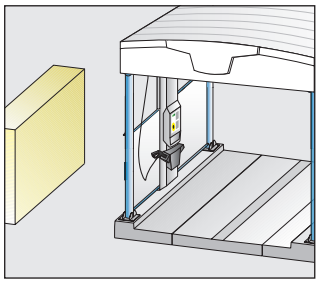


Système bien pensé de rangement des outils de lavage

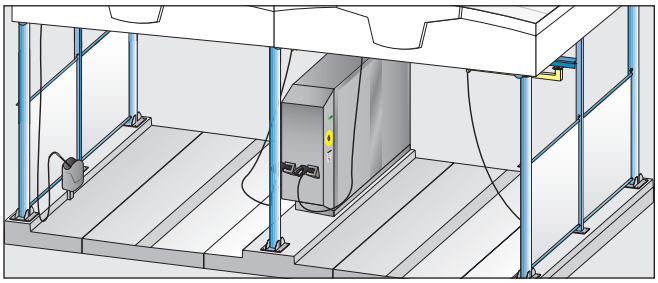
		SB MB
Caractéristiques techniques		
Nombre de pistes de lavage		2–4
Pression de service	**bar**	100 / 120
Débit	**l/h**	500 / 900 par piste de lavage
Température de l'eau chaude	**°C**	max. 60
Raccordement électrique	**~ / V / Hz**	3 / 400 / 50



Version Skid
L'équipement est prémonté sur un châssis et installé sur site dans un local technique mis à disposition par le client.



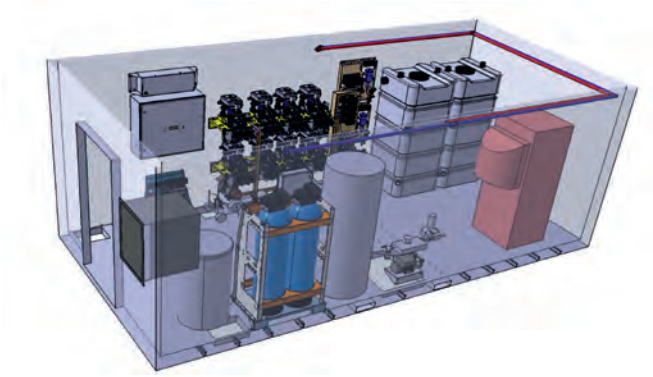
Version Cab
Installation en dehors des pistes de lavage. Sélection des programmes grâce à une télécommande déportée.



Version Cab 1 et Cab 2
La version Cab 1 avec outil de lavage combiné (brosse et haute pression) et la version Cab 2 avec outils de lavage séparés (brosses et lance haute pression distincts) sont installées entre les pistes de lavage.

SB MU

Modulaire jusqu'à 8 pistes de lavage

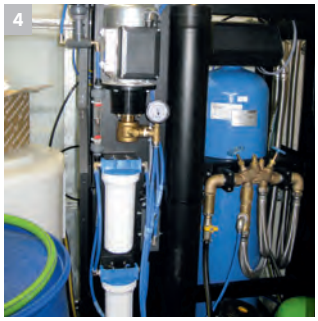


Le concept modulaire de Kärcher SB MU peut s'adapter à l'environnement des lieux et offre une grande flexibilité au centre de lavage en libre-service pouvant comprendre quatre à huit pistes de lavage. Les différents composants tels que la production d'eau chaude et d'eau froide, ainsi que les équipements complets pour pistes de lavage peuvent être combinés individuellement.









1 Guidage intuitif de l'utilisateur

Sélection simple du programme de lavage grâce à un sélecteur rotatif. Les programmes sont agencés de manière logique dans l'ordre du processus de lavage recommandé. L'affichage de la valeur résiduelle permet de connaître le temps de lavage restant.

2 Perfection de l'entretien

Avec le programme optionnel de mousse polish, le RM 837 est appliqué par le biais de la brosse à mousse et permet une conservation visible et durable de la peinture avec effet réparateur.

3 Nettoyage impeccable des jantes

Le nettoyage des jantes est réalisé à l'aide de la même lance haute pression et de programmes de lavage standard. Cela évite le recours à un troisième outil de lavage.

4 Brillance sans trace

Séchage des véhicules sans laisser de taches grâce au système d'osmose et à l'adoucisseur d'eau intégrés.

Caractéristiques techniques et équipements

La grande flexibilité au niveau de la sélection des équipements est un véritable atout : si l'entreprise croît, le centre d'entretien en libre-service peut être étendu et compter jusqu'à 8 pistes de lavage. Ce principe modulaire permet en outre d'économiser jusqu'à 20 % de temps et d'argent lors de l'installation sur site. Grâce aux nouveaux programmes de mousse humide et sèche, ainsi qu'au programme de mousse polish, le site est encore plus attrayant.



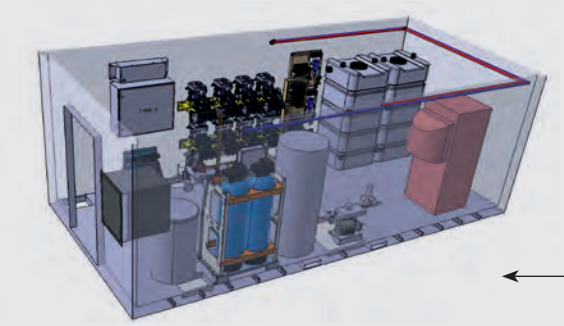
Unité multifonction avec rangement des outils de lavage et organe de commande intégré



Dosage économique de détergent concentré



Programmation flexible



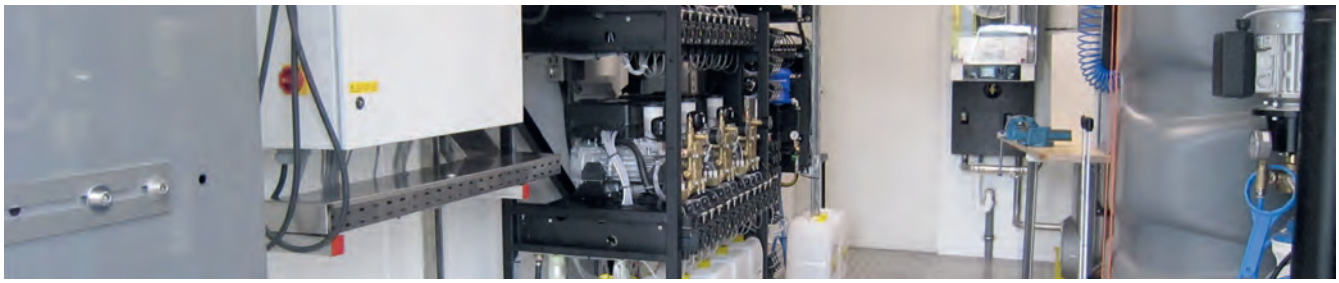


Potabilisation intelligente de l'eau



Flexibilité grâce à la conception modulaire

		Module de pompe 908	Module de pompe 608
Caractéristiques techniques			
Pression de service	**bar / MPa**	120 / 12	100 / 10
Débit	**l/h**	900 par piste de lavage	500 par piste de lavage
Température de l'eau chaude	**°C**	max. 60	max. 60
Raccordement électrique	**~ / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance absorbée	**kW**	4,7	2,8
Quantité alimentation	**l/h**	1000	600



Version Container
Station prête à fonctionner ! Cette technologie peut être installée dans un container. Il suffit ensuite de la mettre en place et de la raccorder.

Version à composants
Les différents composants sont livrés et installés dans un local technique mis à disposition par le client.

Structure métallique



Esthétique et fonctionnel : la structure métallique Kärcher pour pistes de lavage en libre-service

La forme du toit en acrotère allie esthétique et fonctionnalité. La structure métallique peut être livrée avec ou sans éléments design et permet ainsi d'apposer votre logo. En outre, le concept d'éclairage bien pensé garantit le confort d'utilisation des équipements.

1
2



3



4



1 Stabilité dans toutes les situations

La nouvelle structure en acier est disponible en deux versions. En conditions standards, l'investisseur peut opter pour la version légère. La version lourde est conçue pour les régions soumises à de forts vents ou à un enneigement important.

2 Composants haut de gamme

Dans la version de base, la structure en acier est galvanisée à chaud. Il est possible d'opter pour une version peinte des boîtiers de base et d'extensions, ainsi que d'autres composants disponibles en option.

3 Concept d'éclairage avec technique LED

Réduit de 55 % la consommation énergétique par rapport aux anciens tubes fluorescents et multiplie par 3 à 5 la durée de vie des dispositifs d'éclairage.

4 Nouvelles possibilités

La structure en acier peut accueillir des panneaux publicitaires et solaires grâce à un dispositif spécial au niveau du toit.

Caractéristiques techniques et équipements

La modularité de la structure métallique permet à l'investisseur de personnaliser l'équipement de son centre de lavage en libre-service. Elle réduit les frais de montage sur site et permet de réaliser des économies de temps et d'argent. Moderne, l'apparence de l'ensemble est plus séduisante pour les clients et instaure une ambiance de bien-être.



Variantes du toit :
- Toit en tôle trapézoïdale
- Toit en polycarbonate (transparent, incurvé)

Matériaux des cloisons :
- Bâche
- Trespa
- Verre



Les possibilités sont diverses :
- Unité multifonction avec organe de commande intégré sur chaque piste de lavage
- Autre possibilité : télécommande indépendante
- Organe de commande côté conducteur ou passager



Diverses versions



Système bien pensé de rangement des outils de lavage. Selon les souhaits de l'investisseur, les unités multifonction peuvent être dotées, côté conducteur et côté passager, d'un dispositif de rangement pour la lance haute pression et la brosse à mousse, ou pour l'outil de lavage combiné.

		Structure en acier Version lourde	Structure en acier Version légère
Caractéristiques techniques			
Nombre de pistes de lavage		1–8	1–8
Longueur de l'enceinte de lavage	mm	5500	5500
Largeur de l'enceinte de lavage	mm	4300	4300
Hauteur de passage	mm	3350	3350
Zone soumise à de forts vents		2 q > 0,65 kN/m²	2 q = 0,65 kN/m²
Zone soumise à un fort enneigement		2a > 400 m au-dessus du niveau de la mer	2a ≤ 400 m au-dessus du niveau de la mer

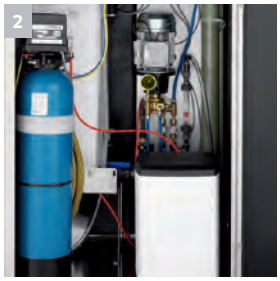
Installation de lavage en libre-service – monopiste de lavage



Pour un nettoyage complet

Les armoires de lavage libre-service SB-Wash prennent peu de place et représentent un investissement très raisonnable. Elles constituent la solution idéale pour l'équipement professionnel des systèmes de lavage libre-service.





1 Monnayeur électronique

- Commande à distance par pression sur un bouton.
- Toutes les données de fonctionnement utiles sont visibles et sous contrôle.

2 Adoucisseur d'eau

- Prévention contre les dépôts et traces de tartre/calcaire.

		SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash E 5/10 Fp / Ws	SB Wash 5/10 Fp WsO
Caractéristiques techniques				
Débit	**l/h**	500	500	500
Pression de service	**bar**	100	100	100
Température de service	**°C**	-20-40	-20-40	-20-40
Tension	**V**	400	230	400
Fréquence	**Hz**	50	50	50
Chauffe-eau		Brûleur Fioul	Chauffe-eau électrique	Brûleur Fioul
Programme jante		□	□	-
Nombre de phases	**Ph**	3	1	3
Dimensions (L × l × H)	**mm**	725 × 1040 × 1 375	725 × 1040 × 1 375	sur demande
Équipement				
Couleur		Inox	Inox	Anthracite
Bras pivotant	**2.641-323.0**	■	■	■
Adoucisseur d'eau et osmoseur intégré (Ws)	**2.641-012.0**	-	□	■
Adoucisseur d'eau intégré		■	■	■
Kit de demi-charge	**2.640-262.0**	□	■	□
Référence		**1.319-205.0**	**9.563-246.0**	**9.562-006.0**

■ Standard. □ Accessoires optionnels. Autres variantes et possibilités d'équipement sur demande.

Aspirateurs en libre-service Mono / Duo



Les classiques

Aspirateurs pour une ou deux pistes en courant monophasé ou triphasé : pour le nettoyage intérieur des véhicules, Kärcher propose une gamme variée d'aspirateurs Mono/Duo en libre-service de différentes puissances avec poubelles et décolmatage automatique du filtre intégrés.





1 Suceur d'aspiration ergonomique

- Permet d'éliminer parfaitement les impuretés dans tous les recoins.

2 Plusieurs possibilités de paiement

- Jetons ou pièces de monnaie : paiement pratique pour le libre-service.

		Aspirateur Duo en libre-service				Aspirateur Mono en libre-service			
Caractéristiques techniques									
Débit d'air	**l/s**	4 × 50		2 × 56		2 × 50		56	
Dépression	**mbar**	180		210		180		210	
Capacité de la cuve de déchets	**l**	2 × 25		2 × 25		25		25	
Puissance absorbée	**kW**	4 × 0,8		2 × 1,5		2 × 0,8		1,5	
Tension	**V**	230		400		230		400	
Fréquence	**Hz**	50 / 60		50		50 / 60		50	
Nombre de phases	**Ph**	1		3		1		3	
Dimensions (L × l × H)	**mm**	900 × 700 × 1 915		900 × 700 × 1 915		900 × 550 × 1 915		900 × 550 × 1 915	
Équipement									
Système de rappel automatique du flexible		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Poubelles		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Couleur		Acier inox	Anthracite	Acier inox	Anthracite	Acier inox	Anthracite	Acier inox	Anthracite
Référence pour monnayeur 0,50 €		**1.224-351.0**	**1.224-105.0**	**1.247-351.0**	**1.247-105.0**	**1.261-355.0**	**1.261-105.0**	**1.263-351.0**	**1.263-105.0**
Référence pour monnayeur à jetons 21,75 x 2,7 mm			**1.224-106.0**		**1.247-106.0**		**1.261-106.0**		**1.263-106.0**

Autres variantes et possibilités d'équipement sur demande.

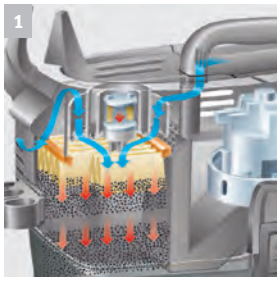
Aspirateur poussières en libre-service SB V1 Eco



Le modèle polyvalent

Qualité optimale pour un nettoyage parfait : le système de nettoyage en libre-service SB V1 Eco se compose d'un aspirateur efficace logé dans un élégant boîtier en acier inoxydable. Un investissement qui vous garantit la satisfaction de votre clientèle.

1



2



1 Décolmatage automatique du filtre

- Technologie TACT : le filtre se nettoie automatiquement à l'aide d'un décolmatage puissant et ciblé qui garantit une puissance d'aspiration constante.

2 Système de rappel automatique du flexible

- Ce support évite au flexible de toucher le sol et garantit ainsi moins d'usure pour le flexible et d'introduction de saletés dans le véhicule.

		SB V1 Eco	SB V1 Eco
Caractéristiques techniques			
Débit d'air	**l/s**	61	61
Dépression	**mbar**	230	230
Capacité de la cuve de déchets	**l**	45	45
Puissance absorbée	**kW**	1,38	1,38
Tension	**V**	230	230
Fréquence	**Hz**	50 / 60	50 / 60
Nombre de phases	**Ph**	1	1
Dimensions (P × H) avec / sans rappel de flexible	**mm**	780 × 1200 / 780 × 1900	780 × 1200 / 780 × 1900
Équipement			
Pièce de monnaie ou jeton		0,50 €	21,75 × 2,7 mm
Affichage de la durée restante		– / standard	– / standard
Référence sans rappel de flexible		**1.572-100.0 / -101.0**	**1.572-102.0 / -103.0**
Référence avec rappel de flexible		**1.572-109.0 / -110.0**	**1.572-111.0 / -112.0**

Autres variantes et possibilités d'équipement sur demande.

Installations d'aspiration centralisée en libre-service



Aspiration simplifiée des véhicules

Une installation d'aspiration centralisée se compose d'une turbine, d'un filtre et d'une commande dans une unité compacte. La technique des plus modernes fournit un résultat d'aspiration exceptionnel pour de faibles consommations. Pour l'investisseur, l'appareil se distingue avant tout par son fonctionnement tout à la fois fiable et demandant peu d'entretien. Les composants éprouvés et conçus pour durer éliminent toute sensibilité aux perturbations. La puissance d'aspiration constante et précise est synonyme de gain de temps et de satisfaction.


1


2


3


4

1 Adaptation optimale de la puissance

- Une turbine à canal latéral à réglage intelligent assure une puissance d'aspiration élevée et constante.
- En outre, le concept moderne d'entraînement réduit au maximum le besoin en énergie.

2 Facile à utiliser, facile à exploiter

- Il suffit d'introduire les pièces de monnaie : un concept intuitif d'utilisation et de manipulation assure des conditions d'aspiration confortables.
- Le positionnement par le haut du flexible d'aspiration permet de mieux accéder aux recoins du véhicule.

3 Diversité d'intégration

- Les composants principaux sont fixés sur un rack. Selon les besoins, celui-ci peut être livré avec ou sans protection.
- Le nombre de zones d'aspiration est adapté au souhait de l'investisseur et offre ainsi une flexibilité maximale.

4 Maintenance réduite

- Le fonctionnement est fiable et exige peu d'entretien grâce à un système automatique de décolmatage du filtre.
- Un bypass qui permet d'apporter de l'air dans les canalisations a une action autonettoyante.

Détergents pour installations et centres de lavage en libre-service

Nos détergents agissent efficacement, quelle que soit la dureté de l'eau, et sont précisément adaptés aux installations de lavage Kärcher pour vous garantir un résultat optimal. Des ingrédients spéciaux protègent de la corrosion tous les composants en contact avec de l'eau. Tous les produits ASF sont, de par leurs formules brevetées, particulièrement respectueux de l'environnement.







	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
Détergents pour la préaspersion et le nettoyage des jantes pour véhicules légers et utilitaires							
	**Agent de prélavage RM 803 ASF** Agent de préaspersion haute pression qui n'agresse pas la matière. Facilite la décomposition et l'élimination des dépôts d'huile et de graisse ainsi que des traces laissées par les insectes.	Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service Injecteurs / Pulvériseurs	1+2 1+2	1,5–6 % 0,5–2 % 1,5–6 % 2 %	pH alcalin : 13	10 l ■ 20 l ■ 200 l ■	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0
	**Détergent pour véhicule léger, acide, RM 804 ASF** Agent de préaspersion acide avec protection anticorrosion. Élimine efficacement les souillures d'origine minérale des véhicules de chantier, telles que le plâtre, le calcaire, le mortier et le béton. Peut également être utilisé comme nettoyant pour l'acier inoxydable.	Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules Injecteurs / Pulvériseurs		1–3 % 1–3 % 1–3 %	pH acide : 1	20 l ■ 200 l ■	6.295-595.0 6.295-598.0
	**Détergent pour véhicule léger, alcalin, RM 805** Agent de préaspersion pour les installations de lavage pour utilitaires. Aide efficacement à éliminer les souillures tenaces telles que lubrifiants, suie, huile, goudron, restes d'insectes et film gris sur tous les types de véhicules utilitaires.	Injecteurs / Pulvériseurs Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules		1–3 % 1–3 % 1–3 %	pH alcalin : 12,8	20 l	6.295-550.0
	**Détergent intensif pour jantes, acide RM 800 ASF** Concentré très efficace pour le nettoyage des jantes. La mousse active renforce l'élimination en douceur de toutes les souillures habituelles des jantes, par ex. les poussières de freins, les poussières résultant de l'usure des pneus, les résidus du salage et les taches de calcaire.	Injecteurs / Pulvériseurs Pistes de lavage en libre-service Installation de lavage pour véhicules		10 % 10 % 10 %	pH acide : 0,3	20 l ■ 200 l ■	6.295-441.0 6.295-452.0
	**Détergent pour jantes, alcalin RM 801** Détergent spécial pour toutes les jantes alliage ou acier enduit (sauf jantes spéciales non peintes et polies à haute brillance). Élimine efficacement mais en douceur les souillures les plus tenaces des jantes, telles que la poussière de la route, les poussières de freinage incrustées, les traces de frottement des pneus et les restes de salage. N'agresse ni les sols en béton ni le châssis.[2]	Injecteurs / Pulvériseurs Pistes de lavage en libre-service Installation de lavage pour véhicules		10 % 10–20 % 10–20 %	pH alcalin : 13,5	20 l ■ 200 l ■	6.295-323.0 6.295-401.0

[1] Conformité VDA classe A.
[2] Conformité VDA classe B.
■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
Lavage haute pression et à la mousse							
	**Mousse de lavage active RM 816 ASF** Shampooing très efficace compatible avec la cire pour le lavage à la brosse dans les installations de lavage automatique des véhicules. Sa formule spéciale facilite le glissement de la brosse, protège la surface et la prépare de façon optimale au traitement avec l'agent de séchage-cire RM 832 ASF. Conformité VDA.[2]	Installation de lavage pour véhicules		0,2 %	pH faiblement alcalin : 8,7	20 l ■ 200 l ■	6.295-440.0 6.295-322.0
	**Lavage haute pression RM 806 ASF** Ce concentré s'attaque à un vaste éventail de souillures et élimine les traces les plus tenaces de la route comme la poussière, l'huile, les lubrifiants, les insectes, la résine des arbres et la boue.	Nettoyeur haute pression Pistes de lavage en libre-service	1+3 1+3	0,8–2 % 0,8–2 %	pH alcalin : 13,3	20 l ■ 200 l ■	6.295-553.0 6.295-554.0
	**Détergent moussant RM 838 ASF** Le détergent moussant alcalin RM 838 pour le lavage sans contact des véhicules élimine sans effort la graisse et l'huile, les restes d'insectes et les salissures provenant de la chaussée tout en prenant soin de la peinture.	Pistes de lavage en libre-service Nettoyeur haute pression NOUVEAU	1+3 1+3	0,5–2 % 0,5–2 %	pH alcalin : 13	20 l ■ 200 l ■	6.295-838.0 6.295-839.0
	**Shampoing pour lavage à la brosse RM 811 ASF** Shampooing très efficace compatible avec la cire pour le lavage à la brosse dans les installations de lavage automatique des véhicules. Grâce à une combinaison spéciale de substances actives, ce produit permet aux brosses de conserver toute leur capacité de glissement, et ainsi de protéger le revêtement. Conformité VDA.[2]	Installation de lavage pour véhicules		0,2 %	pH faiblement alcalin : 8,7	20 l ■ 200 l ■	6.295-439.0 6.295-140.0
	**Mousse active RM 812 ASF** Mousse active aux propriétés de nettoyage particulièrement efficaces, mousse intense. Sa formule spéciale protège la surface des véhicules ainsi que les brosses. Conformité VDA.[2]	Pistes de lavage en libre-service Installation de lavage pour véhicules	1+3	0,8 % 0,2 %	pH faiblement alcalin : 8,9	20 l ■ 200 l ■	6.295-430.0 6.295-137.0
	**Détergent actif en poudre, RM 80 ASF** Poudre hautement concentrée soluble à l'eau avec un parfum frais. Dissout les salissures d'huile, de graisse et de pollution. Nettoyage actif à toutes les plages de températures, doux avec les matériels.	Nettoyeur haute pression Pistes de lavage en libre-service	1+9 1+9	0,5 % 1 %	pH faiblement alcalin : 10,9	20 kg ■	6.295-237.0
Cires et agents de séchage							
	**Agent de séchage-cire RM 832** Cire liquide spéciales installations de lavage de véhicules, installations de lavage en libre-service et nettoyeurs haute pression. Ce produit élimine rapidement le film d'eau, garantissant ainsi un excellent résultat au séchage. Conformité VDA.[1]	Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service Nettoyeur haute pression	 1+9	0,1–0,2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	pH faiblement acide : 4	20 l ■ 200 l ■	6.295-432.0 6.295-320.0
	**Effet peau de chamois RM 833** Agent de séchage spécial pour installations de lavage sans soufflerie de séchage. Permet d'évacuer en grande partie l'eau et d'assurer un séchage sans zébrures ni taches. Convient également aux nettoyeurs haute pression.	Installation de lavage pour véhicules	1+3	0,4–0,8 %	pH alcalin : 12	20 l ■ 200 l ■	6.295-391.0 6.295-392.0
	**Cire chaude RM 820** Cette cire chaude liquide confère aux véhicules une couche de thermoprotection résistante aux intempéries qui les protège de la corrosion. Contient de la cire de carnauba naturelle. Conformité VDA.[1]	Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service	1+9 1+9	1–2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	pH neutre : 6,3	20 l ■ 200 l ■	6.295-428.0 6.295-143.0
	**Cire d'aspersion RM 821** Cette cire liquide à pulvériser donne au véhicule une brillance et une protection durables. Quelle que soit la qualité de l'eau, elle assure un résultat sans trace même sans séchage par soufflerie. Conformité VDA.[1]	Nettoyeur haute pression Pistes de lavage en libre-service	1+9 1+9	1–2 % 1–2 %	pH faiblement acide : 4	20 l ■ 200 l ■	6.295-431.0 6.295-084.0
	**Super paraffine déperlante RM 824** Séchage, protection et entretien en une seule opération. Cette cire liquide déperlante élimine rapidement le film d'eau et donne un séchage parfait, notamment avec les eaux dures. Conformité VDA.[1]	Installation de lavage pour véhicules Nettoyeur haute pression	Pur 1+9	0,1–0,2 % 1–2 %	pH faiblement acide : 4	20 l ■ 200 l ■	6.295-438.0 6.295-074.0

[1] Conformité VDA classe A.
[2] Conformité VDA classe B.
■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
	**Agent de séchage RM 829** Cet agent de séchage élimine rapidement le film d'eau et donne une couche de protection durable. Convient également pour l'eau douce et l'eau osmosée. Conformité VDA.[1]	Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service		0,1–0,3 % 0,1–0,3 %	pH faiblement acide : 5	20 l 200 l	■ ■	6.295-429.0 6.295-077.0
	**Kärcher Polish Plus RM 831** Produit d'entretien de véhicules innovant avec une formule de soin spéciale pour permettre une conservation à la cire longue durée. Il entretient et protège le véhicule contre les saletés de la route, les insectes, les pluies acides et autres facteurs polluants de l'environnement. Conformité VDA.[1]	Installation de lavage pour véhicules		40–80 ml/ véhicule	pH faiblement acide : 3,5	10 l 20 l	■ ■	6.295-110.0 6.295-427.0
	**Mousse polish Plus RM 837** Une conservation visible et durable avec effet réparateur. Protège la surface des facteurs environnementaux. Accroît la brillance. Avec extrait de fleurs de lotus, sans NTA.	Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service		20–40 ml/ véhicule 20–40 ml/ véhicule	pH faiblement acide : 4	20 l	■	6.295-779.0
Autres produits								
	**Détergent pour halls de lavage et carrelages RM 841 ASF** Ce détergent acide concentré pour halls de lavage et carrelages élimine rapidement et efficacement les traces de calcaire, graisse, cire, détergent et rouille.	Nettoyage en profondeur Nettoyage courant		20 –50 % 5–10 %	pH acide : 0,3	20 l	■	6.295-419.0
	**Sel adoucisseur** Spécialement recommandé pour adoucir l'eau dans les installations équipées. Convient aux installations équipées d'osmoseur.	Installation de lavage pour véhicules				25 kg		6.287-016.0

[1] Conformité VDA classe A.
[2] Conformité VDA classe B.
■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
Produits SB-Wash							
	**Détergent spécial jantes, alcalin CP 901** Détergent spécial pour toutes les jantes alliage ou acier enduit (sauf jantes spéciales non peintes et polies à haute brillance). Élimine efficacement mais en douceur les souillures les plus tenaces, telles que les poussières de freinage incrustées, les traces de frottement des pneus et les restes de salage. Il est facile d'éviter tout surdosage grâce à la coloration du détergent.[2]	Nettoyeur haute pression Injecteurs Pistes de lavage en libre-service		10–20 % 10 % 10–20 %	pH alcalin : 13,5	20 l ■	6.295-676.0
	**Agent de prélavage intensif CP 930 ASF** Cet agent de préaspersion permet d'éliminer sans peine les taches tenaces de graisse et d'huile. Facilite la décomposition et l'élimination des dépôts d'huile et de graisse ainsi que des traces laissées par les insectes.	Nettoyeur haute pression Injecteurs Pistes de lavage en libre-service		0,5–2 % 0,5–2 % 0,5–2 %	pH alcalin : 13	20 l ■ 200 l ■	6.295-515.0 6.295-516.0
	**Lavage haute pression CP 935 ASF** Détergent concentré hautement efficace avec parfum de pommes pour le lavage des véhicules. Élimine les salissures les plus tenaces telles que les poussières, les huiles, les graisses de lubrification, les résidus d'insectes, la résine d'arbres et l'argile.	Nettoyeur haute pression Pistes de lavage en libre-service Injecteurs / Pulvérisateurs		0,3–2 % 0,3–2 % 0,3–2 %	pH alcalin : 12,2	20 l ■ 200 l ■	6.295-517.0 6.295-518.0
	**Mousse de lavage active CP 940 ASF** Shampooing légèrement alcalin, qui génère une mousse stable dans les installations de lavage et les stations en libre-service. Le CP 940 est doux pour les surfaces et possède d'excellentes propriétés de lavage. Parfum agréable de citron. Conformité VDA.[2]	Nettoyeur haute pression Installation de lavage pour véhicules Pistes de lavage en libre-service Nettoyeurs haute pression avec canon à mousse		1,3–2 % 1,3–2 % 0,2 % 1,3–2 %	pH alcalin : 11,4	20 l ■ 200 l ■	6.295-519.0 6.295-520.0
	**Cire chaude CP 945** Ce concentré de cire thermique génère une couche de conservation hydrofuge durable à forte brillance. Il contient un pourcentage élevé de cire de carnauba naturelle. Conformité VDA.[1]	Nettoyeur haute pression Pistes de lavage en libre-service		0,2–0,4 % 0,2–0,4 %	pH faiblement acide : 4,5	20 l ■ 200 l ■	6.295-521.0 6.295-522.0
	**Agent de conservation CP 950** Cette cire liquide à pulvériser donne au véhicule une brillance et une protection durables. Insensible à la dureté de l'eau, elle génère un film brillant longue durée, fait déperler l'eau des surfaces et sèche sans laisser de traces ni de taches. Conformité VDA.[1]	Pistes de lavage en libre-service Nettoyeur haute pression		0,02 – 0,05 % 0,02 – 0,05 %	pH faiblement acide : 3,5	20 l ■ 200 l ■	6.295-523.0 6.295-524.0

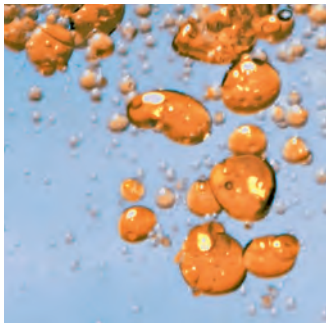
[1] Conformité VDA classe A.
[2] Conformité VDA classe B.
■ Sans acide nitrilotriacétique.

Le recyclage d'eau – écologique et économique

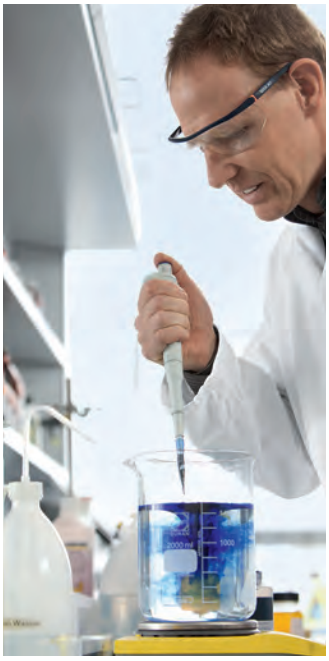
La récupération et le recyclage des eaux usées issues des stations de lavage de véhicules et du nettoyage industriel à haute pression constitue souvent une obligation légale. Les systèmes de recyclage Kärcher vous permettent non seulement de répondre aux normes et lois en vigueur, mais également de réduire considérablement votre consommation et vos coûts en eau propre et détergent. Cela peut se traduire par une économie d'eau propre et de détergent jusqu'à 85 %.











Kärcher propose des solutions de recyclage d'eau spécialement adaptées à l'utilisation de nettoyeurs haute pression. Pour cela, des composants modulaires sont combinés à des systèmes individuels pour garantir le respect des valeurs limites exigées et un potentiel d'économies.

Pour l'élimination des matières en suspension, on utilise le filtre innovant Filatwist développé par Kärcher. Pour éliminer les huiles, en fonction du degré de pollution, on utilise des procédés éprouvés, tels que les filtres à charbons actifs ou la coagulation/floculation.

Recyclage d'eau pour installations de lavage de véhicules



Une économie d'eau jusqu'à 85 % pour une propreté irréprochable

Avec ce système, Kärcher offre une solution idéale pour un nettoyage rapide et efficace des véhicules, du véhicule léger au camion ou bus de tourisme. Avec une réduction de la consommation d'eau propre pouvant atteindre 85 %, les systèmes de recyclage d'eau Kärcher permettent de réaliser des économies considérables.





1 Solution non chimique

- Faibles coûts d'exploitation.
- Procédé de filtration robuste.

2 Conception modulaire

- Des solutions adaptées aux sites et aux clients.

		WRP 16000	WRP 8000
		■ Jusqu'à 85 % d'eau propre économisée ■ Débit jusqu'à 16 000 l/h ■ Installation simple	■ Jusqu'à 85 % d'eau propre économisée ■ Débit jusqu'à 8 000 l/h ■ Installation simple
Caractéristiques techniques			
Débit d'eau recyclée	**l/h**	16000	8000
Tension	**V**	230	230
Fréquence	**Hz**	50	50
Poids	**kg**	375	255
Dimensions (L × l × H)	**mm**	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
Référence		**1.217-152.0**	**1.217-151.0**

Recyclage d'eau pour nettoyeurs haute pression



Recyclage de l'eau sans produit chimique

Les systèmes de recyclage de l'eau sans produits chimiques WRH 1200 Classic fournissent de l'eau recyclée (1000 l/h) à partir du nettoyage manuel du véhicule pendant la durée de fonctionnement du nettoyeur haute pression.





1 Solution non chimique

- Faibles coûts d'exploitation.
- Alimentation directe du nettoyeur haute pression.

2 Rinçage du filtre à contre-courant

- Élimination efficace des particules > 5 µm.
- Rapport qualité/prix exceptionnel.

WRH 1200 Classic

- Pour les teneurs moyennes en huile : de 5 à 30 mg/l
- Économie d'eau propre jusqu'à 85 %
- Débit jusqu'à 1 200 l/h

Caractéristiques techniques		
Débit d'eau recyclée	**l/h**	1200
Tension	**V**	230
Fréquence	**Hz**	50
Poids	**kg**	110
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1000 × 480 × 1600
Référence		**1.217-111.0**

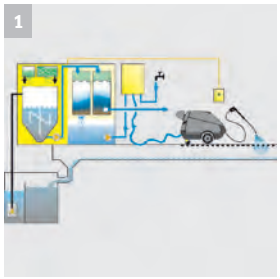
Recyclage d'eau pour nettoyeurs haute pression



La solution en présence d'huile

Pour les processus de lavage à haute pression entraînant une pollution importante par les huiles, le système éprouvé HDR 777 est la solution. Le HDR 777 traite les eaux de lavage présentant une teneur en huile de 30 à 100 mg/l afin qu'elles puissent être recyclées pour des opérations de lavage ou rejetées après traitement avec un agent de floculation spécial.

1



2



1 Dosage automatique de l'agent de floculation

- Utilisation facile et respect des valeurs limites d'hydrocarbures.

2 Floculation chimique

- Une élimination efficace des huiles et des substances polluantes.

		HDR 777	HDR 777-VA
		■ Pour les teneurs élevées en huile : de 30 à 100 mg/l ■ Économie d'eau propre jusqu'à 85 % ■ Capacité de filtration jusqu'à 800 l/h	■ Pour les teneurs élevées en huile : de 30 à 100 mg/l ■ Économie d'eau propre jusqu'à 85 % ■ Capacité de filtration jusqu'à 800 l/h
Caractéristiques techniques			
Débit d'eau recyclée	**l/h**	600 / 800	600 / 800
Tension	**V**	230	230
Fréquence	**Hz**	50	50
Poids	**kg**	485	485
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
Référence		**1.208-100.0**	**1.208-102.0**

Produits chimiques pour le traitement de l'eau

Pour assurer un fonctionnement durable et impeccable du système ainsi qu'un bon résultat du traitement, Kärcher propose les produits chimiques adéquats pour le traitement de l'eau. Ces produits ont fait leurs preuves au fil des années et sont optimisés en fonction de leur utilisation et du type d'installation.







	Description du produit	Mise en œuvre	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
Traitement de l'eau								
	**Agent séparateur en poudre RM 846** Agent séparateur pour la traitement de l'eau de nettoyage chargée d'huiles minérales. Il forme de gros flocons stables faciles à filtrer.	Installations de traitement de l'eau		0,10 %	PH faiblement alcalin : 8,7	20 kg	■	6.295-164.0
	**Agent floculant RM 847** Pour une traitement et un traitement efficace des eaux de lavage polluées provenant du nettoyage des carrosseries et des moteurs de véhicules. Il forme de gros flocons faciles à filtrer.	Installations de traitement de l'eau	1 + 9	0,07 %	PH neutre : 5,3	1 l	■	6.295-630.0
	**Agent de stérilisation RM 851** Détruit de manière fiable les bactéries à l'origine des mauvaises odeurs et empêche ainsi la formation d'odeurs et de fluides visqueux dans le circuit d'eau.	Installations de potabilisation de l'eau		0,002 %	PH faiblement acide : 3	20 l	■	6.295-450.0
	**Stabilisateur de dureté RM 5000** Empêche l'entartrage des membranes de potabilisation de l'eau et sert d'agent de dispersion.	Installations de potabilisation de l'eau.		Selon la composition de l'eau brute	PH faiblement acide : 4,5	1 l 23 kg	■ ■	6.295-229.0 6.290-991.0
	**Agent floculant RM 5001** Produit hautement efficace pour la potabilisation de l'eau brute contenant des matières en suspension lors du traitement de l'eau potable.	Installations de potabilisation de l'eau.		Selon la composition de l'eau brute	PH acide : 0	10 l	■	6.295-168.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

Tout pour nettoyer impeccablement l'intérieur des cuves

Depuis plus de 40 ans, Kärcher propose des installations fiables et performantes qui permettent de nettoyer l'intérieur des cuves. En tant que leader du marché des systèmes de nettoyage professionnels, nous proposons une solution personnalisée sur la base de composants modulaires pour chaque application. Grâce à notre expérience et à la qualité élevée de nos produits, nos installations sont efficaces et permettent d'économiser sur les coûts d'énergie et d'exploitation. Du conseil à la maintenance des installations, en passant par l'étude, la fabrication et la transmission, nous nous tenons à tout moment aux côtés de nos clients. Nos principaux atouts sont nos concepts innovants et notre gamme complète de services.



Sommaire – Nettoyage de l'intérieur des réservoirs

Cibles et applications Page 561
Solutions personnalisées Page 562
Systèmes modulaires Page 564

Toujours la solution adaptée

Le transport de marchandises est une activité essentielle dans le monde entier et touche la grande majorité des secteurs économiques. Les quantités de matériaux transportés sont alors considérables, qu'il s'agisse de matériaux liquides, pâteux, en poudre ou solides contenus dans des réservoirs, des containers, des fûts et des cuves de tous types dédiés au stockage, à la manutention ou au transport. Kärcher fournit des installations de nettoyage à des entreprises de toutes tailles, dans tous les domaines, quel que soit le type de cuve.

1



2



3



1 Industrie chimique et commerce

Médicaments/produits pharmaceutiques, peintures et colorants, métaux, bois, huiles minérales, plastiques, adhésifs, matériaux de construction et béton.

2 Transport et logistique

Entreprises de transport, de stockage et de consignation, transport en silos, transport de marchandises de détail et en vrac, transport de béton, de ciment, de bitume, de déchets et transports spéciaux.

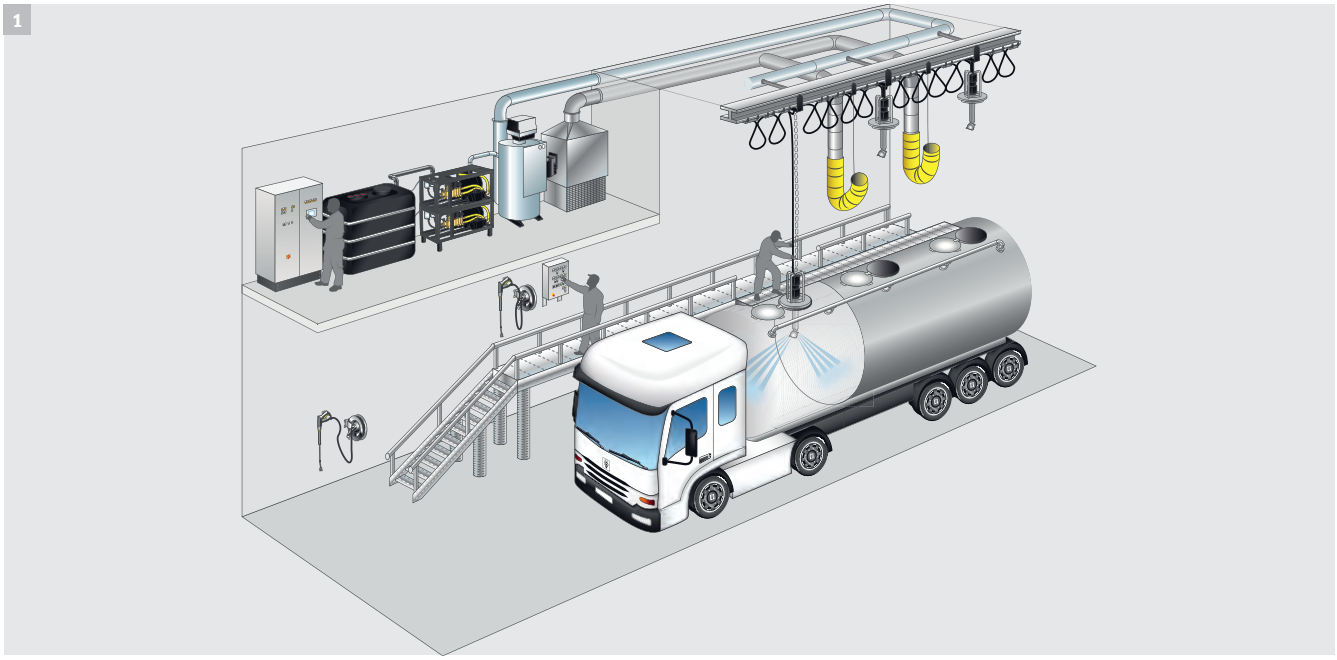
3 Industrie agro-alimentaire

Laiteries et brasseries, fabricants de denrées brutes, producteurs d'huiles et de matières grasses, de glucose et d'amidon, de chocolat, de sucres, de protéines et de compléments alimentaires, de boissons et de jus, de produits alimentaires finis et d'alimentation animale.

Solutions sur mesure modulaires ou clé en main

Les installations de nettoyage de cuves Kärcher sont des solutions modulaires spécialement adaptées à chaque type de contamination et à la fréquence du nettoyage. Pour planifier de manière optimale une installation, il convient en premier lieu d'analyser les besoins en se concentrant sur la qualité, la sécurité de fonctionnement et la rentabilité. L'ingénierie « made in Germany ».

1



1 Installation complète de nettoyage

Comme l'indiquent les pages suivantes, des systèmes de nettoyage intérieur des cuves sont nécessaires dans tout un panel de contextes de mise en œuvre. Les cibles se situent aussi bien dans les domaines du transport/de la logistique que dans l'industrie chimique.

Sous l'effet de la mondialisation, les flux de marchandises augmentent grandement, de même que les exigences de qualité en matière de nettoyage, dictées par différents segments industriels (industrie agro-alimentaire, par exemple pour le sucre, le sel et la farine ; secteur de la construction pour le calcaire, le ciment ou encore l'industrie chimique pour le PVC, les pigments de couleur, le soufre…).

Chaque installation de nettoyage doit par conséquent être conçue tout spécialement en vue de la manipulation des matériaux en présence (jusqu'à 200 000 matériaux différents).

Types de contamination :

- Produits liquides (par exemple, denrées alimentaires, huile, produits chimiques)
- Marchandises en vrac
- Gaz

Produits de nettoyage :

- Eau, solutions aqueuses (alcalines, acides)
- Eau osmosée
- Solutions basiques, acides, solvanées

Outre les normes de qualité du type HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) et SQAS (Safety and Quality Assessment System), des certificats de nettoyage uniformes se sont imposés en tant que référence à l'image de l'ECD (European Cleaning Document).

La sécurité du travail constitue également un composant indispensable du nettoyage intérieur des cuves. Des mesures de protection en cas de risque d'explosion (ATEX) sont également nécessaires, de même que des mesures de traitement des écoulements et de préparation d'eau résiduelle.

Les solutions modulaires Kärcher permettent de profiter largement au client et de répondre aux diverses exigences auxquelles sont soumises les machines de nettoyage.

Choix important de mises en œuvre

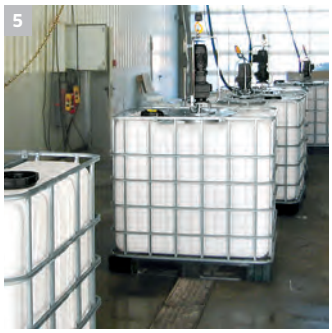
Dans la majorité des cas, les tâches de nettoyage de l'intérieur des réservoirs sont complexes et peuvent présenter des caractéristiques spécifiques : dimensions et géométrie des cuves, salissures typiques, facteurs d'influence extérieurs. Les systèmes Kärcher sont par conséquent conçus dans le moindre détail. Nous vous présentons ci-après quelques exemples convaincants.













1 Nettoyage de citernes et de silos

- Nettoyage intérieur de matériaux liquides et solides.
- Pour transport combiné ferroviaire/routier.
- 3 à 5 chambres d'un volume de 9 à 28 m^3 chacune.
- Utilisation d'un logiciel Kärcher spécial et de produits chimiques innovants dans le but d'économiser l'énergie et les substances chimiques.

2 Nettoyage des conteneurs de 20 pieds

- En transport combiné, voie d'eau-rail-route.
- Station de nettoyage Kärcher sur mesure avec système de grue adapté aux exigences du client.

3 Nettoyage des wagons-citernes

- Nettoyage des wagons-citernes pour liquides et marchandises dangereuses.
- Peut être disposé sur plusieurs voies pour un travail en parallèle.
- Nettoyage des wagons-citernes ferroviaires jusqu'à 24 m de longueur.
- Les conditions extérieures parfois extrêmes exigent des procédés intelligents permettant de réchauffer des matières à viscosité élevée.

4 Nettoyage de fûts

- Nettoyage des cuves légères d'un diamètre jusqu'à 750 mm selon la forme.
- Aucune incidence de la forme.
- Station de lavage prémontée et prête à fonctionner.
- Manipulation aisée.

5 Nettoyage des IBC

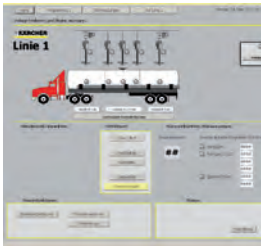
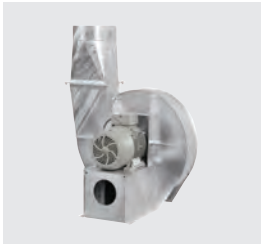
- Des denrées alimentaires jusqu'aux produits chimiques.
- Tailles de cuves de 250 à 3000 litres.
- Avec la technique de nettoyage Kärcher, ils peuvent être réutilisés plusieurs fois.

6 Nettoyage des cuves dans l'industrie chimique

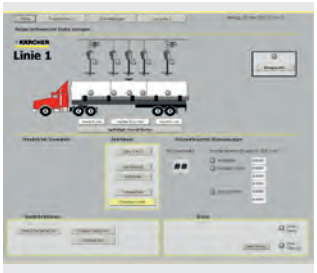
- Nettoyage des cuves à agitateur dans les secteurs de la chimie et de la peinture.
- Solutions spécifiques aux clients, pour la peinture et les solvants par exemple.
- Mise en œuvre spéciale de nettoyage de réacteurs, par exemple pour le secteur du polysilicium.
- Fonctionnement en circuit afin de préserver les ressources rares et de protéger l'environnement.

Solutions sur la base de composants modulaires

Les systèmes de nettoyage des cuves Kärcher sont créés sur la base de composants modulaires. Aussi bien les motivations spécifiques aux clients que les conditions sur le site de mise en œuvre sont prises en compte. L'ingénierie a pour mission principale de sélectionner des composants efficaces permettant d'engendrer le minimum de coûts d'exploitation et d'impact sur le plan énergétique. Les composants utilisés présentent le grand avantage d'être spécialement conçus pour le nettoyage de l'intérieur de cuves. Nous disposons d'une longue expérience dans le domaine que nous appliquons dans la définition des produits. Les normes de qualité industrielles parlent d'elles-mêmes. La large gamme de composants modulaires permet de trouver une solution optimale pour la majorité des applications.

Têtes de nettoyage intérieur	Pompes haute pression	Générateur d'eau chaude	Commandes	Accessoires et détergents
				
				
				
				

Commande/visualisation de l'installation



Des commandes pour petites installations réclamant peu d'investissement (relais) jusqu'aux grosses installations répondant à des exigences de nettoyage complexes et comprenant tout un éventail d'options, Kärcher couvre l'ensemble du spectre. Le panneau tactile constitue l'étape de base de la visualisation. La visualisation PC permet une plus grande convivialité.

- PC distinct dans la salle de commande avec interface et progiciel.
- Représentation visuelle des composants exploités.
- Flexibilité en raison de la configuration de jusqu'à 7 programmes automatiques.

Sélection de composants modulaires







		Pompe industrielle HDI 30/10	SHD-R 3000 Stationnaire/mobile	HWE 4000 Gaz eco!efficiency
Caractéristiques techniques				
Débit	**l/h**	max 3000	max 3000	1300–7600
Pression	**bar**	max 100	max 100	max 160
Température	**°C**	max 60 (85)	max 60	max 95
Entraînement électrique	**Ph / V / Hz, kW**	3 / 400 / 50, 11	3 × 400 / 50 / 11 SDA	1 × 230 / 50 / 0,75
Poids	**kg**	190	165 / 175	550

Sélection des têtes de nettoyage intérieur modulaires









		HKF 50 P	HKS 100 speed control	HKF 200 E	ICH 120/14 Ps F2
		■ Tête de nettoyage intérieur en acier inox avec homologation ATEX ■ Vitesse de rotation réglable par le biais de l'entraînement par air comprimé ■ Débit et pression variables ■ Joints d'étanchéité PTFE ■ Résistance aux liquides basiques, acides et aux solvants	■ Tête de nettoyage intérieur en acier inox avec homologation ATEX ■ Format compact ■ Entraînement hydraulique ■ Vitesse de rotation réglable ■ Débit et pression variables ■ Joints d'étanchéité PTFE ■ Résistance aux liquides basiques, acides et aux solvants	■ Tête de nettoyage intérieur en acier inox avec homologation ATEX ■ Vitesse de rotation constante grâce à un entraînement électrique ■ Débit et pression variables ■ Joints d'étanchéité PTFE ■ Résistance aux liquides basiques, acides et aux solvants	■ Tête de nettoyage intérieur en acier inox avec homologation ATEX ■ Introduction au centre de wagons-citernes ferroviaires ■ Entraînement du jet de liquides ■ Vaporisation via une buse distincte ■ Augmentation de la portée grâce au mécanisme rabattable ■ Convient aux wagons-citernes de 4 à 8 essieux
Caractéristiques techniques					
Débit	**l/h**	max. 1200	max. 6000	max. 10000	7200 –12000
Pression	**bar**	max. 100	30–100	max. 200	30–140
Température	**°C**	max. 95	max. 60 (80)	max. 95	max. 95
Entraînement pneumatique	**bar / l / min**	4–7 / 450	–	–	–
Entraînement électrique	**Ph / V / Hz**	–	–	3 / 400 / 50	–
Ouverture min. du réservoir	**mm**	50 / 70	200	180 / 200	500
Vitesse de rotation	**1/min**	10–20	8–40	18,5	10–20
Poids	**kg**	7	6	35	170
Type de protection	**IP**	–	–	65	–
Référence		**3.631-008.0**	**3.632-030.0**	**3.631-015.0**	**2.631-000.0**

Cristaux de neige carbonique permettant de lutter contre l'encrassement, respectueux des surfaces

Nombreuses sont les pièces et machines qui sont difficiles à nettoyer. Moules, extrudeuses, machines de transformation dans les secteurs de l'alimentation et de la plasturgie. La tâche est toujours ardue lorsqu'il est impossible de recourir à l'eau et à la vapeur en raison des risques de corrosion. De même lorsqu'il faut éviter tout résidu de matériau de pulvérisation, comme du sable ou du verre, pour des raisons d'hygiène ou en présence de surfaces fragiles. Ou encore lorsqu'il s'agit d'éviter de perdre du temps à essuyer après un nettoyage. Dans tous ces cas, les puissants Ice Blaster de Kärcher apportent une réponse idéale.



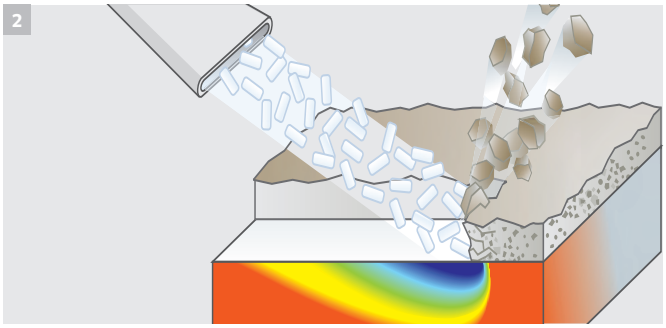
Sommaire – Nettoyage cryogénique

Nettoyeurs cryogéniques	Page 568
Fabrication de pellets de carboglace	Page 570
Accessoires	Page 572

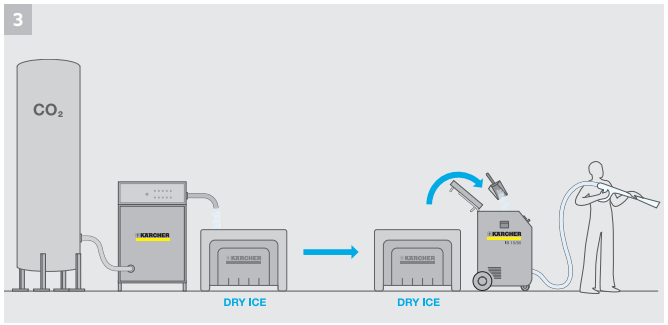
1



2



3



4



1 Les avantages du nettoyage cryogénique

- **Nettoyer sans abîmer**
  Les machines ne doivent pas être endommagées lors du nettoyage. Les pellets atteignent sans problème le moindre recoin.
- **Délais d'immobilisation faibles**
  Grâce à un nettoyage rapide et efficace.
- **Nettoyer en respectant l'environnement**
  Sans produits chimiques ni agent de grenaillage supplémentaires.
- **Les surfaces ne sont pas endommagées**
- **Aucun résidu**
  Neige carbonique sublimée sans résidus de CO_2. Aucun résidu tel que, par exemple de liquide de pulvérisation, eau résiduelle ou matériau de projection.

2 Propreté = froid × accélération

Sous l'effet de l'air comprimé, l'Ice Blaster accélère les pellets de neige carbonique (dont la taille peut atteindre 3 mm) de manière à obtenir une vitesse de 150 m/s. Grâce à cette vitesse élevée et à une température de –79 °C, les impuretés gèlent et des fissures apparaissent. La grande vitesse des pellets de neige carbonique permet alors de détacher aisément les impuretés. Il s'agit là d'une méthode particulièrement efficace qui permet d'éliminer, dans le plus grand respect des matériaux, quasiment toutes les impuretés.

3 Du dioxyde de carbone cryogénique

Dans le cadre du processus de fabrication, du dioxyde de carbone liquide s'écoule dans le cylindre de pressage de l'appareil de fabrication de pellets. Ce liquide se transforme en neige carbonique sous l'effet de la baisse de pression. Un vérin hydraulique comprime cette neige carbonique, ensuite pressée à travers une plaque d'extrusion. Il en résulte des petites barres de neige qui se subdivisent en pellets.

4 Les Ice Blaster de Kärcher proposent la solution adaptée à chaque application

Les appareils séduisent par leur structure robuste et leur technologie fiable. De nombreuses solutions astucieuses, comme la vidange de la neige carbonique résiduelle, des poignées de protection et de maintien bien pensées, des paramètres de pulvérisation verrouillables, l'assécheur d'air intégré, etc. facilitent grandement le travail au quotidien.

Ice Blaster 15/120



Redéfinition de la puissance de nettoyage

L'Ice Blaster IB 15/120 est l'un des nettoyeurs cryogénique les plus puissants du marché. Il se distingue par sa robustesse, la fiabilité de sa technologie et l'excellence de ses résultats de nettoyage.





1 Support et coffret à buses

- Les buses de pulvérisation et outils sont toujours à portée de main sur la machine.
- Le coffret à buses est protégé contre l'encrassement et se trouve sur le côté arrière de la machine.

2 Mobilité extrême

- Rééquilibrage optimal de la machine pour qu'elle puisse être manœuvrée parfaitement, même sur terrain irrégulier.
- Poignées situées à l'avant et à l'arrière de la machine pour de franchir sans peine les marches d'escaliers.

IB 15/120

- Robuste et fiable
- Assécheur d'air
- Pour une utilisation intensive

Caractéristiques techniques		
Tension	**V**	220–240
Fréquence	**Hz**	50–60
Puissance de raccordement	**kW**	0,6
Raccordement air comprimé		Accouplement à griffe (DIN 3238)
Boîtier / châssis		Acier inoxydable (1.4301)
Longueur du câble	**m**	7
Pression d'air	**bar / MPa**	2–16 / 0,2–1,6
Débit d'air	**m³/min**	2–12
Niveau sonore	**dB(A)**	125
Contenance en neige carbonique	**kg**	40
Pellets de neige carbonique (diamètre)	**mm**	3
Consommation de glace carbonique	**kg/h**	30–120
Poids sans les accessoires	**kg**	91,5
Dimensions (L × l × H)	**mm**	720 × 850 × 1100

Équipement	
Buse à jet plat	■
Buse à jet crayon, XL, longue	■
Flexible de pulvérisation, avec câble de commande électrique et raccord rapide	■
Commutateur « Air uniquement » ou « Neige et air » au niveau du pistolet	■
Comprend kit de mise à la terre	■
Assécheur d'air intégré	■
Référence	**1.574-104.0**

■ Standard.

Ice Blaster 7/40



Nettoyage cryogénique : ou comment lutter par le froid contre l'encrassement

Le procédé qui consiste à pulvériser des pellets de neige carbonique convient parfaitement au nettoyage délicat des surfaces fragiles. Compact, le modèle IB 7/40 destiné aux réseaux d'air comprimé classiques peut permettre d'obtenir une propreté impeccable dès 2 bar.





1 Écran et affichage parfaitement clairs

- Lecture facile des valeurs réglées ; utilisation facile grâce à de grosses touches et à une commande électronique.

2 Vidange automatique de la neige carbonique résiduelle

- La vidange du réservoir de neige carbonique résiduelle s'effectue par la simple pression d'un bouton et évite que la machine ne gèle une fois le travail effectué.

		IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
		■ Commande sur le pistolet ■ Assécheur d'air ■ Pour réseaux d'air comprimé	■ Compact et mobile ■ Assécheur d'air ■ Pour réseaux d'air comprimé
Caractéristiques techniques			
Tension	**V**	220–240	220–240
Fréquence	**Hz**	50–60	50–60
Puissance de raccordement	**kW**	0,6	0,6
Raccordement air comprimé		Accouplement à griffe (DIN 3238)	Accouplement à griffe (DIN 3238)
Boîtier / châssis		Acier inoxydable (1.4301)	Acier inoxydable (1.4301)
Longueur du câble	**m**	7	7
Pression d'air	**bar / MPa**	2–10 / 0,2–1	2–10 / 0,2–1
Débit d'air	**m³/min**	0,5–3,5	0,5–3,5
Niveau sonore	**dB(A)**	99	99
Contenance en neige carbonique	**kg**	15	15
Pellets de neige carbonique (diamètre)	**mm**	3	3
Consommation de glace carbonique	**kg/h**	15–50	15–50
Poids sans les accessoires	**kg**	70	69
Dimensions (L × l × H)	**mm**	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100
Équipement			
Buse à jet plat		■	■
Buse à jet crayon, XL, longue		-	-
Flexible de pulvérisation, avec câble de commande électrique et raccord rapide		■	■
Commutateur « Air uniquement » ou « Neige et air » au niveau du pistolet		■	-
Comprend kit de mise à la terre		■	-
Assécheur d'air intégré		■	■
Référence		**1.574-002.0**	**1.574-001.0**

■ Standard.

Appareil de fabrication des pellets



Fabriquez vous-même votre neige carbonique.

Plus besoin de vous ruiner dans l'achat de pellets de neige carbonique ! Grâce à l'appareil de fabrication des pellets Kärcher, vous pouvez les fabriquer vous-même très facilement. Vous économiserez ainsi à la fois sur le délai de livraison et les coûts d'achat et de transport.





1 Avec les appareils de fabrication des pellets IP 55, IP 120 et IP 220, Kärcher propose une solution de production optimale, quels que soient vos besoins en pellets de neige carbonique. La neige carbonique fabriquée convient au refroidissement des produits particulièrement sensibles à la température (par exemple, dans l'alimentaire).

2 La caisse de neige carbonique Kärcher permettant de transporter et de conserver les pellets de neige carbonique est disponible en deux versions : caisse à usage unique en polystyrène pouvant contenir 25 kg de neige carbonique. et caisse multi-usage en polypropylène expansé pouvant contenir jusqu'à 100 kg de neige carbonique. La caisse multi-usage est parfaitement bien isolée, légère et très résistante.

		IP 220	IP 120	IP 55
		■ Pellets haute densité ■ Fonctionnement hydraulique ■ Durable et robuste	■ Pellets haute densité ■ Fonctionnement hydraulique ■ Durable et robuste	■ Pellets haute densité ■ Fonctionnement hydraulique ■ Durable et robuste
Caractéristiques techniques				
Quantité de production	**kg/h**	220	120	55
Raccordement électrique	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Puissance de raccordement	**kW**	5,6	4	1,6
Cuve de CO_2 (phase liquide)		Cuve CO_2 ; phase liquide de 13–21 bar	Cuve CO_2 ; phase liquide de 13–21 bar	Cuve CO_2 ; phase liquide de 13–21 bar
Amélioration de l'admission de CO_2		Douille 1/2" BSP	Douille 1/2" BSP	Douille 1/2" BSP
Poids sans les accessoires	**kg**	540	360	147
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Équipement				
Référence		**1.574-112.0**	**1.574-111.0**	**1.574-110.0**

Tailles des buses

Efficacité du nettoyage	Pression en bar	IB 7/40 Indice de débit d'air/ tailles de buse XS Ø 5	IB 15/120 Indice de débit d'air/ tailles de buse S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10
Très faible agressivité du jet Nettoyage des surfaces très sensibles peu encrassées, par ex. poussières de caoutchouc, graisse et huile des plastiques souples.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0
Faible agressivité du jet Nettoyage de faibles encrassements, par ex. huile et graisse, légères incrustations, résidus de colle, anti-agglomérants, résidus de caoutchouc, nettoyage des moulages d'injection.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5
Agressivité moyenne du jet Nettoyage des forts encrassements, par ex. pour éliminer une fine couche de rouille, éliminer la protection des dessous de caisse, nettoyer les pinces à souder.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5
Forte agressivité du jet Nettoyage des encrassements très tenaces, par ex. pour le décapage de peinture, le nettoyage des échangeurs de chaleur, le nettoyage des outils coulés sous pression.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3
Très forte agressivité du jet Nettoyage des encrassements extrêmement tenaces, par ex. pour le décapage de peinture, le nettoyage des outils coulés, le nettoyage des fours de centrale électrique.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9
Rendement surfacique							

Les champs présentent la consommation d'air en m³/min.

	Jusqu'à 1 m³/min :	réseau d'air comprimé industriel ; compresseur d'entrée de gamme, par ex. Kaeser M 17, Compair C14
	1 à 2 m³/min :	réseau d'air comprimé industriel ; petit compresseur, par ex. Kaeser M 31, Compair C20GS
	2 à 3 m³/min :	compresseur moyen, par ex. Kaeser M 57, Compair C35
	3 à 5 m³/min :	compresseur moyen, par ex. Kaeser M 57, Compair C35
	5 à 7 m³/min :	compresseur moyen, par ex. Kaeser M 80, Compair C55
	7 à 10 m³/min :	grand compresseur, par ex. Kaeser M 122, Compair C105
	> 10 m³/min :	très grand compresseur, par ex. Kaeser M 250, Compair C200

Nettoyeurs cryogéniques – Accessoires



Buses spéciales, éclairage, équipements de protection : des buses plates et à jet crayon, en version longue et courte, des minibuses coudées configurables pour un travail tout en finesse en lieux confinés ou des buses coudées rondes et plates.

		Référence	Description
Pistolets de pulvérisation			
Pistolets de pulvérisation, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Pistolet de pulvérisation ergonomique et léger doté d'un dispositif de sécurité empêchant tout déclenchement fortuit. Commutateur mode air ou air + carboglace.
Pistolet de pulvérisation, Adv	2	4.775-837.0	Pistolet de pulvérisation ergonomique, pistolet léger et maniable grâce à son design compact, Comprend un dispositif de sécurité empêchant tout déclenchement fortuit. Le pistolet de pulvérisation Advanced est doté d'une commande à distance intégrée, permettant le réglage du débit de carboglace et de la pression de pulvérisation. Commutateur mode air ou air + carboglace.
	3	4.775-785.0	
Pistolet de pulvérisation, Classic	4	4.775-794.0	Pistolet de pulvérisation ergonomique, pistolet léger et maniable grâce à son design compact, Comprend un dispositif de sécurité empêchant tout déclenchement fortuit.
Buses de pulvérisation haute pression			
Buse à jet plat, 50 mm	5	4.574-033.0	Buse à jet plat présentant une géométrie optimisée. Rendement surfacique élevé et bonne capacité de décapage.
Buse à jet plat, 75 mm	6	4.574-054.0	Buse à jet plat (largeur de jet 75 mm) pour l'Ice Blaster Kärcher. La géométrie de buse innovante permet de former un jet de neige carbonique régulier sur toute sa largeur lors du nettoyage.
Buse à jet plat, 100 mm	7	4.574-056.0	Buse à jet plat Ice Blaster avec largeur de jet de 100 mm et nouvelle géométrie. Idéal pour le nettoyage cryogénique sur de très grandes surfaces. Pour un jet très régulier sur toute sa largeur.
Insert de buse à jet plat, S	8	4.574-031.0	Insert de buse permettant de régler le débit d'air.
Insert de buse à jet plat, L	9	4.574-030.0	
Insert de buse à jet plat, XXL	10	4.574-032.0	
Buse à jet crayon, S, longue	11	4.574-050.0	Buse à jet crayon performant avec contour innovant pour un nettoyage optimal à très faible consommation d'air. Idéal pour les forts encrassements. Indice de consommation d'air : S.
Buse à jet crayon, M, long	12	4.574-048.0	Buse à jet crayon performant avec contour innovant pour un nettoyage optimal à faible consommation d'air. Idéal pour les forts encrassements. Indice de consommation d'air : M.
Buse à jet crayon, M, courte	13	4.574-028.0	Buse à jet crayon extrêmement maniable pour les surfaces de petite taille. Indice de consommation d'air : M.
Buse à jet crayon, L, longue	14	4.574-051.0	Buse à jet crayon performant avec contour innovant pour un nettoyage optimal à consommation d'air moyenne. Idéal pour les forts encrassements. Indice de consommation d'air : L.
Buse à jet crayon, L, courte	15	4.574-029.0	Buse à jet crayon extrêmement maniable pour les surfaces de taille moyenne. Indice de consommation d'air : L.
Buse à jet crayon, XL, longue	16	4.574-049.0	Buse à jet crayon extrêmement performante avec contour innovant pour un nettoyage optimal. La solution optimale pour les forts encrassements. Indice de consommation d'air : XL.
Buse à jet crayon, XL, ultralong	17	4.574-047.0	Buse à jet crayon de 45 cm de long avec contour innovant pour un nettoyage optimal. La solution optimale pour les encrassements extrêmement forts. Indice de consommation d'air : XL.
Buses de pulvérisation basse pression			
Buse à jet plat, XS, courte	18	4.574-040.0	Géométrie de buse améliorée ; particulièrement efficace et silencieuse. Buse très courte et compacte. Convient tout particulièrement aux espaces réduits.
Buse à jet plat, XS, longue	19	4.574-038.0	Géométrie de buse améliorée ; particulièrement efficace et silencieuse. Nettoyage parfait à haut rendement surfacique.
Buse à jet crayon, XS, courte	20	4.574-039.0	Géométrie de buse améliorée ; particulièrement efficace et silencieuse. Buse très courte et compacte. Convient tout particulièrement aux espaces réduits.
Buse à jet crayon, XS, longue	21	4.574-037.0	Géométrie de buse améliorée ; particulièrement efficace et silencieuse. Très efficace pour les salissures tenaces.
Buse coudée, XS, plate	22	4.574-042.0	La buse coudée permet de diriger le jet à 90°. Idéale pour le nettoyage du moulage d'injection.
Buse coudée, XS, ronde	23	4.574-041.0	
Buse coudée miniature 60°, XS	24	4.574-044.0	Buse coudée miniature pour zones exiguës. Dévie le jet d'env. 60° latéralement. Dépassement latéral 57 mm, longueur : 260 mm. Le kit comporte 4 éléments : 1 écrou-raccord, 1 rallonge 100 mm (5.321-971.0), 1 coude de re-change 60° (5.321-972.0), 1 embout de buse (5.321-977.0). Il est possible de monter plusieurs rallonges. L'angle et l'embout peuvent être commandés à part.

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2 - 3


5


8 - 10


12


13


15


16


17


18


19


20


21


22

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
	1		■					
	2		□					
	3			■	□			
	4			□	■			
	5		■					
	6		□					
	7		□					
	8		□					
	9		■					
	10		□					
	11		□					
	12		□					
	13		□					
	14		□					
	15		□					
	16		■					
	17		□					
	18			□	□			
	19			■	■			
	20			□	□			
	21			□	□			
	22			□	□			
	23			□	□			
	24			□	□			

		Référence	Description
Buse coudée miniature 90°, XS	25	4.574-043.0	Buse coudée miniature pour zones exiguës. Dévie le jet d'env. 90° latéralement. Dépassement latéral 63 mm, longueur : 240 mm. Le kit comporte 4 éléments : 1 écrou-raccord, 1 rallonge 100 mm (5.321-971.0), 1 coude de rechange 90° (5.321-973.0), 1 embout de buse (5.321-977.0). Il est possible de monter plusieurs rallonges. L'angle et l'embout peuvent être commandés à part.
Tube rallonge, 100 mm	26	5.321-971.0	Tube rallonge de 100 mm pour buses coudées miniatures (60°, 90°, 135°).
Coude de rechange, 90°	27	5.321-973.0	Coude de rechange 90° pour buses coudées miniatures.
Coude de rechange, 60°	28	5.321-972.0	Coude de rechange 60° pour buses coudées miniatures.
Embout de buse de rechange	29	5.321-977.0	Embout de buse pour buses coudées miniatures.
Adaptateur pour buse coudée droite	30	5.321-992.0	Pour utilisation de toutes les buses coudées miniatures. Permet de passer de buses coudées miniatures à une bus droite.
Buse creuse, XS	31	4.574-045.0	Diamètre : 22 mm. Il est possible de monter plusieurs rallonges.
Buses – Accessoires			
Broyeur	32	4.574-026.0	Innovant et breveté, le broyeur Kärcher est monté entre le pistolet et la buse de pulvérisation. Il réduit en fines particules les pellets de neige carbonique de 3 mm. Il est ainsi possible de décolmater même les surfaces les plus fragiles. Il existe 3 niveaux de broyage des pellets.
Deuxième broyeur	33	4.574-052.0	Broyeur supplémentaire qui permet de générer des particules encore plus fines en association avec le broyeur normal. Le second broyeur est peu encombrant et se monte sur le broyeur normal.
Rallonge de buse XXL, 170 mm.	34	4.574-027.0	Rallonge de buse de 170 mm.
Rallonge de buse XXL, 500 mm.	35	4.574-025.0	Rallonge de buse de 500 mm.
Rallonge de buse XS, 300 mm.	36	4.574-046.0	Rallonge de buse de 300 mm.
Poignée IB 7/40	37	4.321-248.0	Poignée à ajouter à la rallonge de buse (4.574-046.0, 300 mm). Il est ainsi possible de travailler de manière confortable à 2 mains.
Poignée IB 15/120	38	6.321-206.0	Poignée pour l'utilisation de la rallonge de buse.
Éclairage de buse IB 15/120	39	2.815-010.0	Éclairage de buse à visser sur le pistolet de pulvérisation. Pour un éclairage optimal de la zone de travail.
Éclairage de buse IB 7/40	40	2.815-011.0	Éclairage de buse à visser sur le pistolet de pulvérisation afin d'éclairer la zone de travail.
Clé plate	41	7.815-009.0	Clé plate pour montage de buse (2 unités nécessaires).
Graisse pour filetage de buse (sans silicone)	42	6.288-088.0	Il est indispensable d'appliquer régulièrement cette graisse sans silicone sur le filetage des buses de pulvérisation.
Raccord pour tubes de pulvérisation coudés	43	4.574-034.0	Raccord pour tous les tubes de pulvérisation coudés disponibles. S'utilise également en tant qu'insert de buse à jet plat (14 mm).
Tube de pulvérisation coudé 90°, XXL	44	4.574-035.0	Tube de pulvérisation coudé à 90°, pouvant être combiné avec n'importe quelle buse disponible. Il est nécessaire d'utiliser en complément le raccord 4.574-034.0.
Tube de pulvérisation coudé 105°, XXL	45	4.574-036.0	Tube de pulvérisation coudé à 105°, pouvant être combiné avec n'importe quelle buse disponible. Il est nécessaire d'utiliser en complément le raccord 4.574-034.0.
Flexible de pulvérisation, flexible d'air comprimé			
Flexible de pulvérisation	46	4.013-042.0	Flexible de pulvérisation de 5 m de long avec câble de commande électrique et raccords rapides, gaine extérieure sans marquage, sans silicone (diamètre 1/2").
	47	4.013-043.0	Flexible de pulvérisation de 8 m de long avec câble de commande électrique et raccords rapides, gaine extérieure sans marquage, sans silicone (diamètre 3/4").
Chariot pour flexible	48	4.574-057.0	Tambour-enrouleur, tous raccords inclus. Il est pratique lors du nettoyage cryogénique avec l'Ice Blaster et convient à des flexibles d'air comprimé de 80 m et d'1" de diamètre.
Flexible d'air comprimé, 1", 5 m	49	6.574-279.0	Flexible d'air comprimé (1", 5 m) très léger, de forme stable, pour l'Ice Blaster. Idéal pour le raccordement du tambour-enrouleur avec le compresseur.
Flexible d'air comprimé, 1", 20 m	50	6.574-280.0	Flexible d'air comprimé (1", 20 m) très léger, de forme stable, pour l'Ice Blaster. Une fois le nettoyage cryogénique terminé, le flexible s'enroule parfaitement sur le tambour-enrouleur Kärcher.

■ Standard. □ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


25


26


27


28


29


30


32


34


36


37


38


39-40


41



42

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
	25			□	□			
	26			□	□			
	27			□	□			
	28			□	□			
	29			□	□			
	30			□	□			
	31			□	□			
	32		□	□	□			
	33		□	□	□			
	34		□					
	35		□					
	36		□					
	37			□	□			
	38		□					
	39		□					
	40			□	□			
	41		■	■	■			
	42		■	■	■			
	43		□					
	44		□					
	45		□					
	46			■	■			
	47		■					
	48		□	□	□			
	49		□	□	□			
	50		□	□	□			

		Référence	Description
Flexible d'air comprimé, 1", 60 m	51	6.574-281.0	Flexible d'air comprimé (1", 60 m) très léger, de forme stable, pour l'Ice Blaster. Une fois le nettoyage cryogénique terminé, le flexible s'enroule parfaitement sur le tambour-enrouleur Kärcher.
Flexible d'air comprimé, 10 m	52	6.390-284.0	3/4".
Flexible d'air comprimé, 20 m	53	6.390-285.0	
Film de protection pour flexible de pulvérisation IB, 100 m	54	6.667-214.0	Film de protection, rouleau de 100 m. Protège le flexible de projection des encrassements et dommages. En cas de dommage, le film peut être remplacé facilement.
Équipement de protection			
Lunettes de protection	55	6.321-208.0	Lunettes de protection.
Gants de protection	56	6.321-210.0	Gants de protection.
Protections acoustiques	57	6.321-207.0	Protections acoustiques.
Kits d'adaptation et accessoires spéciaux			
Adaptateur en Y, alimentation en air	58	2.641-880.0	Raccord en Y permettant de raccorder le flexible d'air à 2 raccords rapides 1/4".
Kit de mise à la terre	59	2.641-741.0	Enrouleur automatique de câble de mise à la terre avec câble de mise à la terre d'env. 6 m et pince solide. Évite l'accumulation d'énergie statique dans l'objet nettoyé lors du nettoyage cryogénique et les étincelles qui pourraient se produire entre l'objet et la buse.
Pelle à pellets	60	4.321-198.0	Permet de remplir le réservoir de l'Ice Blaster de pellets de neige carbonique.
Caisse de neige carbonique, 25 kg	61	5.574-054.0	Polystyrène, blanc.
Caisse de neige carbonique, 100 kg	62	5.574-053.0	Polypropylène expansé, noir.
Appareil de fabrication des pellets			
Plaque d'extrusion 3 mm	63	6.574-046.0	Plaque d'extrusion haut de gamme permettant de fabriquer des pellets de neige carbonique de 3 mm.
	64	6.574-061.0	
	65	6.574-001.0	Plaque d'extrusion haut de gamme permettant de fabriquer des pellets de neige carbonique de 3 mm.
Plaque d'extrusion 1,7 mm	66	6.574-200.0	Plaque d'extrusion permettant de fabriquer des pellets de neige carbonique de 1,7 mm de diamètre.
Plaque d'extrusion 16 mm	67	6.574-060.0	Plaque d'extrusion permettant de fabriquer des bâtonnets de neige carbonique de 16 mm.
	68	6.574-002.0	
	69	6.574-045.0	
Détecteur de CO_2 avec capteur	70	6.574-105.0	Le détecteur de CO_2 indique la concentration de CO_2 dans l'air. Ce kit d'adaptation comporte un détecteur de CO_2, ainsi qu'un capteur de CO_2. Étant donné que le gaz CO_2 est plus lourd que l'air, le capteur de CO_2 doit être placé à l'endroit le plus bas dans le bâtiment.
Système de pesage 800 × 600	71	6.574-198.0	Système de contrôle de la production pour remplissage automatique. Le système de pesage permet de programmer l'appareil de fabrication des pellets de manière à obtenir une quantité de production donnée. L'appareil de fabrication des pellets démarre automatiquement la production de neige carbonique, puis l'arrête dès que la quantité souhaitée a été fabriquée. On obtient ainsi des quantités de remplissage précises. Ce kit d'adaptation convient parfaitement à l'automatisation du nettoyage cryogénique étant donné que le réservoir de l'Ice Blaster est directement rempli.
	72	6.574-179.0	
Système de pesage 1000 × 1000	73	6.574-180.0	
Minuteur	74	6.574-178.0	Système de contrôle de la production pour remplissage automatique. Le minuteur permet de régler l'appareil de fabrication des pellets sur une autonomie donnée. Une fois le délai écoulé, l'appareil de fabrication des pellets arrête automatiquement la production de neige carbonique.
	75	6.574-181.0	
	76	6.574-197.0	

■ Standard. □ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


52-53


55 – 57


59


60


62

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
	51		□	□	□			
	52		□	□	□			
	53		□	□	□			
	54		□	□	□			
	55		□	□	□			
	56		□	□	□			
	57		□	□	□			
	58		□	□	□			
	59			■	□			
	60		□	□	□			
	61		□	□	□	□	□	□
	62		□	□	□	□	□	□
	63							■
	64						■	
	65					■		
	66						□	
	67						□	
	68					□		
	69							□
	70					□	□	□
	71							□
	72					□	□	
	73					□	□	
	74					□		
	75						□	
	76							□

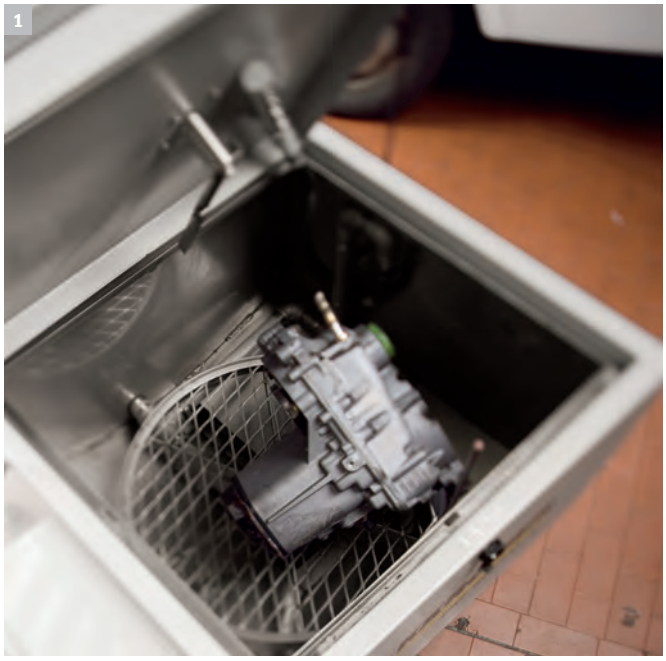
Un nettoyage parfait, pièce après pièce – avec les laveuses de pièces Kärcher

Le nettoyage de pièces modernes ne souffre aucun compromis. Les laveuses de pièces Kärcher sont fabriquées uniquement avec des matériaux haut de gamme. Le nettoyage intensif s'effectue à l'aide de détergents à base d'eau sans solvants et élimine sans peine les graisses, huiles et impuretés diverses. En recourant aux détergents adaptés, il est possible de préserver les composants pour longtemps.



Sommaire – Nettoyage de pièces

Nettoyage de pièces	Page 580
Accessoires	Page 582
Détergents	Page 584



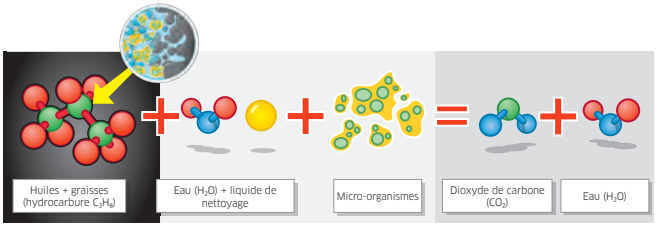
1 Laveuses de pièces – indispensables dans l'industrie et l'artisanat

Les laveuses de pièces Kärcher sont indispensables tant pour la production industrielle que pour la maintenance. Elles permettent de nettoyer intensivement mais délicatement les composants et outils encrassés, avant ou après certains traitements, tels que le soudage, le montage intermédiaire et le montage final. Aussi bien dans les garages que dans les entreprises de service, de maintenance et d'entretien : la solution optimale lorsqu'il s'agit de nettoyer les moteurs, les carters de boîtes de vitesses et les pièces mécaniques. Outre les laveuses de pièces automatiques, les laveuses de pièces biologiques manuelles Kärcher franchissent un pas supplémentaire : des micro-organismes spécialisés décomposent biologiquement la saleté dissoute.



2 Nettoyage biologique des pièces – à base d'eau

Le détergent utilisé présente un pH neutre et est testé dermatologiquement. Le détergent est exempt de solvant et respecte par conséquent parfaitement l'environnement. Il garantit, en combinaison avec les micro-organismes, une capacité de nettoyage élevée constante. Le changement du produit de nettoyage et l'évacuation qui y est associée ne sont pas nécessaires. La décomposition biologique des matières polluantes permet théoriquement une durabilité illimitée du détergent. Le liquide évaporé ou éliminé par le processus de fonctionnement fait l'objet d'un remplissage d'appoint à intervalles réguliers.



Gros plan sur le procédé de nettoyage biologique :
les substances organiques sont dissoutes biologiquement de par l'utilisation de détergents à base d'eau et de micro-organismes et se transforment en dioxyde de carbone et en eau.

Nettoyage biologique des pièces



Laveuses de pièces pour l'industrie et l'artisanat

Efficaces et écologiques : les laveuses de pièces biologiques en matière synthétique résistantes aux chocs permettent de nettoyer les outils, composants de moteurs et autres pièces encrassées par des hydrocarbures et des graisses présentant un poids inférieur ou égal à 100 kg.





1 Confortable, sûr et économique

- Zone de travail agencée de manière ergonomique. Des matériaux haut de gamme, résistants et durables garantissent une longévité maximale.

2 Nappe filtrante jetable

- Une propreté impeccable : filtration des particules les plus fines jusqu'à 50 µm et libération simultanée de micro-organismes frais. le filtre métallique servant à la pré-filtration permet de retenir les petites pièces et impuretés grossières.

	PC 100 M2 Bio
	■ Plan de nettoyage, grand bac de lavage ■ 1 robinet, 2 pinceaux, 2 écoulements

Caractéristiques techniques		
Pression	**bar / MPa**	0,3 / 0,03
Débit	**l / h**	900
Puissance de raccordement	**kW**	1
Surface de travail	**mm**	1041 × 660
Boîtier / châssis		HDPE – synthétique
Température max.	**°C**	40
Charge utile	**kg**	100
Contenance du réservoir	**l**	80
Poids	**kg**	44
Dimensions (L × l × H)	**mm**	952 × 1181× 1067
Tension	**V**	220–240

Équipement	
Pinceau (avec écoulement de détergent)	■
Robinet extincteur	■
Contrôle du niveau d'eau	■
Référence	**1.626-722.0**

■ Standard.

Nettoyage automatique des pièces



Efficace et fiable

Fabrication, entretien, atelier, traitement des métaux. Les utilisations des laveuses de pièces automatiques sont variées. Les laveuses de pièces utilisent des solutions aqueuses sans solvant.





1 Laveuses de pièces automatiques

- Robustes et haut de gamme : 100 % en acier inoxydable ; avec système de buses tridimensionnel pour un nettoyage soigneux et complet.

2 Détergents

- Aussi bien pour les impuretés légères que tenaces : Kärcher propose toujours le meilleur détergent.

PC 60/130 T

- Nettoyage de pièces entièrement automatique
- Plateau rotatif entraîné par un moteur
- Système de buses tridimensionnel

Caractéristiques techniques		
Pression	**bar / MPa**	1,5 / 0,15
Débit	**l/h**	4500
Puissance de raccordement	**kW**	5,5
Diamètre de travail	**mm**	600
Hauteur utile	**mm**	310
Boîtier/châssis		Acier inoxydable (1.4301)
Température max.	**°C**	80
Délai de nettoyage réglable	**min**	1–30
Charge utile	**kg**	130
Contenance du réservoir	**l**	100
Poids	**kg**	165
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1080 × 1000 × 1250

Équipement	
Compteur d'heures de fonctionnement	■
Bague de blocage (acier inoxydable pour disque rotatif)	■
Panier pour petites pièces avec couvercle (acier inoxydable)	–
Séparateur d'huile	–
Minuteur pour cycle de nettoyage	■
Contrôle du niveau d'eau	■
Référence	**1.626-704.0**

■ Standard.

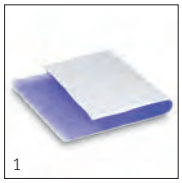
Laveuses de pièces – Accessoires



Les accessoires haut de gamme de Kärcher viennent élargir les possibilités d'utilisation de la laveuse de pièces. Kärcher propose des pièces de rechange pour le service, l'entretien et diverses applications. Ainsi, les machines gagnent en performance et en longévité.

		Référence	Description
Laveuses de pièces			
Nappe filtrante à micro-organismes (1 couche)	1	6.626-041.0	La nappe filtrante permet de filtrer les particules d'encrassement jusqu'à 50 µm. Elle contient des micro-organismes entraînés et activés dans le réservoir lors du remplissage initial de la machine. Il est nécessaire de remplacer la nappe filtrante toutes les 4 à 8 semaines selon le degré d'encrassement.
Nappe filtrante à micro-organismes (3 couches)	2	6.626-042.0	La nappe filtrante permet de filtrer les particules d'encrassement jusqu'à 50 µm. Elle contient des micro-organismes entraînés et activés dans le réservoir lors du remplissage initial de la machine. La nappe filtrante à plusieurs couches comporte 3 couches non tissées. Autrement dit, après 1 ou 2 semaines, la couche supérieure encrassée peut être éliminée et un filtre non tissé propre est de nouveau à disposition.
Pinceau de lavage, conduite d'alimentation longue	3	6.626-039.0	Le pinceau avec écoulement de détergent permet d'éliminer l'encrassement des pièces. Il est doté d'une conduite d'alimentation extralongue.
Pinceau de lavage, coudé	4	6.626-040.0	Le pinceau de nettoyage coudé permet d'éliminer les impuretés des pièces même dans les coins et recoins.
Chariot de transport	5	6.626-043.0	Un chariot de transport améliore la flexibilité de la machine et assure sa mobilité.
Minuteur à 2 canaux	6	6.631-551.0	Minuteur à 2 canaux permettant la commande entièrement automatisée du chauffage et du séparateur d'huile des laveuses de pièces. Le chauffage et le séparateur d'huile peuvent être programmés indépendamment l'un de l'autre et de manière distincte pour chaque jour de la semaine.
Kit séparateur d'huile (skimmer)	7	2.642-465.0	Le séparateur d'huile (skimmer) prolonge considérablement la durée de vie du liquide de nettoyage. Si le liquide de nettoyage s'est déposé, par exemple pendant la nuit, l'huile flotte en surface. Le skimmer peut alors être activé afin d'éliminer cette huile du liquide de nettoyage.
Kit de filtration (250 µ)	8	2.642-193.0	Le filtre est monté entre la pompe et les suceurs. Le carter du filtre, tout comme l'élément filtrant, sont fabriqués dans un acier inoxydable haut de gamme.
Panier pour petites pièces	9	6.626-086.0	Panier pour petites pièces
Filtre de rechange	10	6.626-081.0	Filtre de rechange.

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels. Vous trouverez d'autres accessoires d'origine ainsi que les détergents Kärcher aux pages suivantes.


1


2


3


4


5


6

			PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
	1		□	
	2		□	
	3		■	
	4		□	
	5		□	
	6			□
	7			□
	8			□
	9			□
	10			□

Détergents pour l'industrie

Dans la production industrielle, des millions de pièces ont besoin d'être nettoyées chaque jour en vue de la préparation de surface ou du montage final. Dans ce domaine, l'efficacité du nettoyage, la protection des surfaces et l'absence de résidus constituent de véritables enjeux. Pour ce faire, Kärcher a mis au point des produits de nettoyage spéciaux, particulièrement efficaces, qui permettent d'obtenir des résultats impressionnants tant dans les laveuses de pièces classiques que dans les laveuses de pièces bio de Kärcher. Les laveuses de pièces Kärcher PC Bio 100 et PC Bio 200 ont à ce sujet reçu le prix « Automechanika Award ». Toutes les laveuses de pièces Kärcher sont garanties sans NTA ni solvants (sans COV).







	Description du produit	Application	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement	Référence
Nettoyage des pièces et phosphatation							
	**Détergent pour pièces PC Bio 10** Détergent actif biologique, à base d'eau, pH neutre, respectueux pour la peau et sans solvant. Convient tout particulièrement aux ateliers souhaitant éliminer les dépôts d'huiles, de graisses et de suie sur les pièces.	Laveuse de pièces Bio		pur	pH neutre : 7	20 l ■	6.295-260.0
	**Détergent pour pièces PC Bio 20** Détergent actif biologique, à base d'eau, respectueux pour la peau et sans solution solvanée. Convient tout particulièrement au nettoyage des métaux fragiles, comme par ex. l'aluminium, l'argent, ou encore le titane, afin d'éliminer les dépôts d'huile, de graisse et autres.	Laveuse de pièces Bio		pur	pH faiblement alcalin : 8,8	20 l ■	6.295-261.0
	**Mise en suspension et réactivateur de micro-organismes** Réactive le processus de décomposition biologique dans les laveuses de pièces biologiques. Augmente l'activité des micro-organismes dans le cas de laveuses de pièces utilisées sur le long terme ou en cas de liquides nettoyants particulièrement encrassés.	Laveuse de pièces Bio		pur	pH neutre : 6	250 ml ■	6.295-262.0
	**Détergent pour pièces RM 39 ASF** Produit nettoyant et dégraissant respectueux des matériaux qui élimine efficacement les taches d'huile, de graisse et de suie sur les pièces métalliques en les protégeant temporairement contre la corrosion.	Nettoyeur haute pression Laveuses de pièces		2 – 5 % 1 – 5 %	pH faiblement alcalin : 10,5	20 l ■ 200 l ■	6.295-165.0 6.295-424.0
	**Détergent pour pièces extra, poudre, RM 63 ASF** Élimine les taches les plus tenaces d'huile, de graisse, de suie, etc. Permet de nettoyer les pièces ne craignant pas les solutions alcalines, telles que les moteurs, les entraînements, les petites pièces, les pièces en fonte, etc.	Laveuses de pièces		5 %	pH alcalin : 13,2	20 kg ■	6.295-255.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

	Description du produit	Application	Pré-dilution	Dosage	Propriétés	Condition-nement		Référence
	**Agent de phosphatation, poudre, RM 47 ASF** Permet de dégraisser et de phosphater en une seule opération. Assure une protection temporaire contre la corrosion et constitue une bonne base pour l'application de peintures. Une fois appliqué, il génère des couches de phosphates de fer bleues/jaunes. Extrêmement économique.	Nettoyeur haute pression	1 + 9	0,5–1 %	pH faiblement acide : 3,1	20 kg	■	6.295-163.0
	**Agent de phosphatation RM 48 ASF** Permet de dégraisser et de phosphater en une seule opération. Assure une protection temporaire contre la corrosion et constitue une bonne base pour l'application de peintures. Une fois appliqué, il génère des couches de phosphates de fer bleues/jaunes.	Nettoyeur haute pression		0,5–1 %	pH acide : 2	20 l	■	6.295-219.0
						200 l	■	6.295-410.0
Produits pour le lavage des mains								
	**Pâte de lavage des mains RM 200** Produit de lavage des mains efficace et délicat à base de farine de bois. Permet d'éliminer les dépôts tenaces d'huiles, de graisses, de pigments et de colorants.	Manuel		pur	pH neutre : 6,4	10 l		6.291-030.0
						800 ml		6.295-631.0

■ Sans acide nitrilotriacétique.

INDEX

A	Page
AB 20	313
Système d'évacuation des gaz de combustion 150	158
Système d'évacuation des gaz de combustion 200	158
Harnais de sécurité	71
Afd	313
AP 100/50 M	76

B	Page
B 40 C Bp	375
B 40 C Ep	375
B 40 W Bp	374
B 60/10 C	384
B 60 W Bp	371
B 60 W Ep	370
B 80 W Bp	366
B 90 R Adv Bp	353
B 90 R Adv Bp Pack	395
B 90 R Adv Dose Bp	353
B 90 R Adv Dose Bp Pack	353
B 90 R Classic Bp	353
B 90 R Classic Bp Pack	353
B 95 RS	357
B 120 W	363
B 150 R	351
B 150 R Adv	350
B 250 R	347
B 250 R I	347
BD 17/5 C	389
BD 38/12 C Bp Pack	378
BD 40/25 C Bp Pack	377
BD 40/25 C Ep	377
BD 50/40 RS Bp Pack	358
BDP 43/450 C Adv	385
BDP 50/1500 C	391
BDP 50/2000 RS Bp Pack	390
BDS 33/180 C Adv	385
BDS 43/180 C Adv	385
BDS 43/Duo C Adv	385
BDS 51/180 C Adv	385
BR 30/4 C	381
BR 30/4 C Adv	381
BR 30/4 C Bp Pack	381
BR 30/4 C + MF	381
BR 35/12 C Bp Pack	379
BR 40/10 C Adv	380
BR 40/25 C Bp Pack	377
BR 40/25 C Ep	377
BR 47/35 Esc	387
BR 55/40 RS Bp Pack	359
BRC 30/15 C	316
BRC 45/45 C	315
BRC 50/70 W Bp Pack	314
BRS 40/1000 C	386
BRS 43/500 C	317
BV 5/1	280
BV 5/1 Bp	280

C	Page
CB 23/x	535
CB 25/x	535
CB 28/x	535
CV 30/1	289
CV 38/1	289
CV 38/2	287
CV 48/2	287
CV 60/2 RS Bp Pack	283
CV 66/2	285

D	Page
Aspirateur duo en libre-service	547

E	Page
EB 30/1 Li-ion	281

F	Page
Nettoyeur de fûts BC 14/12	74

G	Page
Pistolet de sablage GS	75

H	Page
HD 5/11 P	61
HD 5/11 P Plus	61
HD 5/13 C	59
HD 5/13 C Plus	59
HD 5/13 CX Plus	59
HD 5/13 C Plus + FR Classic	59
HD 5/15 C Plus	59
HD 5/15 CX Plus	59
HD 5/15 C Plus + FR Classic	59
HD 5/17 C	59
HD 6/12-4 C	57
HD 6/12-4 C Plus	57
HD 6/12-4 CX Plus	57
HD 6/13 C Plus	59
HD 6/13 CX Plus	59
HD 6/15 C	57
HD 6/15 C Plus	57
HD 6/15 CX Plus	57
HD 6/15 G Classic	70
HD 6/16-4 M Plus	55
HD 6/16-4 MX Plus	55
HD 7/16-4 ST	146
HD 7/18-4 M	55
HD 7/18-4 M Plus	55
HD 7/18-4 MX Plus	55
HD 7/18 C	57
HD 7/18 C Plus	57
HD 7/18 CX Plus	57
HD 7/20 G Classic	70
HD 8/23 G Classic	70
HD 9/18-4 ST	146
HD 9/19 M	55
HD 9/19 M Plus	55
HD 9/19 MX Plus	55
HD 9/20-4 M Plus	55
HD 9/20-4 MX Plus	55
HD 9/50-4 Cage	62
HD 9/50 Ge Cage	63
HD 10/15-4 Cage Food	67
HD 10/16-4 Cage Ex	66
HD 10/21-4 S Plus	53
HD 10/21-4 SXPlus	53
HD 10/25-4 S	53
HD 10/25-4 S Plus	53
HD 10/25-4 SX Plus	53
HD 13/12-4 ST	146
HD 13/18-4 S Plus	53
HD 13/18-4 SX Plus	53
HD 13/35-4 Cage	62
HD 13/35 Ge Cage	63
HD 16/15-4 Cage Plus	64
HD 20/15-4 Cage Plus	64
HD 25/15-4 Cage Plus	64
HD 600	65
HD 801 B	69
HD 801 B Plus + enrouleur 15m	69
HD 901 B	69
HD 1040 B	69
HD 1040 B Plus + enrouleur 20m	69
HD 1050 B	69
HD 1050 B Cage	69
HD 1050 De	69
HDC Adv	142

HDC Classic	143
HDC Standard	142
HDR 777	558
HDR 777-VA	558
HDS 5/11 U	39
HDS 5/11 U Plus	39
HDS 5/11 UX Plus	39
HDS 5/12 C	37
HDS 5/15 U Plus	39
HDS 5/15 UX Plus	39
HDS 6/14 C	37
HDS 6/14 CX	37
HDS 7/12-4 M	35
HDS 7/12-4 MX	35
HDS 7/16 C	37
HDS 7/16 CX	37
HDS 8/17 C	37
HDS 8/17 CX	37
HDS 8/18-4 M	35
HDS 8/18-4 MX	35
HDS 9/14-4 ST	141
HDS 9/16-4 ST Gaz	141
HDS 9/16-4 ST Gaz Lpg	141
HDS 9/18-4 M	35
HDS 9/18-4 MX	35
HDS 9/50 De	43
HDS 10/20-4 M	34
HDS 10/20-4 MX	34
HDS 12/14-4 ST	141
HDS 12/14-4 ST Gaz	141
HDS 12/14-4 ST Gaz Lpg	141
HDS 12/18-4 S	33
HDS 12/18-4 SX	33
HDS 13/20-4 S	33
HDS 13/20-4 SX	33
HDS 13/20 De	43
HDS 13/35 De	43
HDS 17/20 De	43
HDS 801 B	47
HDS 801 D	47
HDS 1000 BE	46
HDS 1000 DE	46
HDS 2000 Super	44
HDS-C 7/11 acier inoxydable	539
HDS-C 7/11 acier peint	539
HDS-C 8/15 E acier inoxydable	539
HDS-C 8/15 E acier peint	539
HDS-C 9/15 acier inoxydable	539
HDS-C 9/15 acier peint	539
HDS-E 8/16-4 M, 12 kW	45
HDS-E 8/16-4 M, 24 kW	45
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	45
HKF 50 P	565
HKF 200 E	565
HKS 100 speed control	565
HWE 860	146
HWE 4000 Gaz eco!efficiency	565

I	
IB 7/40 Adv	569
IB 7/40 Classic	569
IB 15/120	568
IC 15/240 W	521
IC 15/240 W Adv	521
ICH 120/14 Ps F2	565
Pompe industrielle HDI 30/10	565
IP 55	570
IP 120	570
IP 220	570
iSolar 400	71
iSolar 800	71
iSolar TL 7 H	72
iSolar TL 10 H	72
iSolar TL 10 C	72
iSolar TL 14 C	72
IV 60/24-2	224
IV 60/27-1 M B1	231
IV 60/30	224
IV 60/30 M B1 (Z22)	231
IV 60/36-3	224
IV 100/40	222
IV 100/40 M B1 (Z22)	230
IV 100/55	222
IV 100/55 H B1 (Z22)	230
IV 100/55 M B1 (Z22)	230
IV 100/75	222
IV 100/75 M B1 (Z22)	230
IVC 60/12-1 Ec H Z22	232
IVC 60/12-1 Tact Ec	229
IVC 60/24-2 Ap	228
IVC 60/24-2 Tact²	228
IVC 60/24-2 Tact² M	228
IVC 60/30 Ap	227
IVC 60/30 Ap M Z22	232
IVC 60/30 Tact²	227
IVL 50/24-2	239
IVR 35/20-2 Pf Me	226
IVR 40/15 Pf	225
IVR 40/30 Pf	225
IVR 50/40 Pf	225
IVR 100/40 Pf	223
IVR-B 30/15 Me	233
IVR-B 50/30	233
IVR-L 40/12-1	238
IVR-L 65/12-1 Tc	238
IVR-L 100/24-2	237
IVR-L 100/24-2 Me	237
IVR-L 100/24-2 Tc	237
IVR-L 100/24-2 Tc Me	237
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	237
IVR-L 100/30	234
IVR-L 120/24-2 Tc	235
IVR-L 120/24-2 Tc Me	235
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	235

K	**Page**
KM 35/5 C	487
KM 70/20 C	485
KM 70/30 C Bp Pack Adv	483
KM 75/40 W Bp Pack	479
KM 75/40 W G	479
KM 80 W G	481
KM 85/50 W Bp Pack	477
KM 85/50 W Bp Pack Adv	477
KM 85/50 W G	477
KM 85/50 W G Adv	477
KM 90/60 R Bp Pack Adv	475
KM 90/60 R G	475
KM 90/60 R G Adv	475
KM 90/60 R Lpg Adv	475
KM 100/100 R Bp Pack	473
KM 100/100 R D	473
KM 100/100 R G	473
KM 100/100 R Lpg	473
KM 105/100 R Bp Pack	471
KM 105/100 R D	471
KM 105/100 R G	471
KM 105/100 R Lpg	471
KM 105/110 R Bp Pack	471
KM 105/110 R D	471
KM 105/110 R G	471
KM 105/110 R Lpg	471
KM 120/150 R Bp Pack	467
KM 120/150 R Bp Pack 2SB	467
KM 120/150 R D	467
KM 120/150 R D 2SB	467

KM 120/150 R G	467
KM 120/150 R G 2SB	467
KM 120/150 R Lpg	467
KM 120/150 R Lpg 2SB	467
KM 130/300 R Bp Pack	465
KM 130/300 R D	465
KM 130/300 R Lpg	465
KM 150/500 R Bp	463
KM 150/500 R Bp Pack	463
KM 150/500 R D	463
KM 150/500 R D 4W	463
KM 150/500 R Lpg	463
KM 170/600 R D	461
KM 170/600 R Lpg	461

M	**Page**
MC 50 Adv	519
MC 50 Adv Comfort	519
MC 130	517
MC 130 Adv	517
MIC 26 C	529
MIC 26 C Adv	529
MIC 34 C	527
MIC 50	525
MIC 84	523
Aspirateur mono en libre-service	547

N	**Page**
NT 14/1 Ap	185
NT 14/1 Ap Te Adv	185
NT 25/1 Ap	183
NT 27/1	190
NT 27/1 Me	190
NT 35/1 Ap	183
NT 35/1 Tact	179
NT 35/1 Tact Bs	195
NT 35/1 Tact Te	179
NT 35/1 Tact Te H	192
NT 35/1 Tact Te M	193
NT 45/1 Tact	178
NT 45/1 Tact Te	178
NT 45/1 Tact Te Ec	177
NT 45/1 Tact Te H	192
NT 45/1 Tact Te M	193
NT 55/1 Tact	176
NT 55/1 Tact Bs	195
NT 55/1 Tact Te	176
NT 55/1 Tact Te M	193
NT 55/2 Tact² Me I	175
NT 65/2 Ap	181
NT 65/2 Ap Me	181
NT 65/2 Tact²	175
NT 65/2 Tact² Tc	173
NT 70/2	189
NT 70/2 Me Tc	187
NT 70/3	189
NT 70/3 Tc	187
NT 75/1 Me Ec H Z22	191
NT 75/1 Tact Me Te H	192
NT 75/2 Tact² TC	173
NT 75/2 Tact² Me Tc	173
NT 80/1 B1 M S	191
NT 611 Eco K	194
NT 611 Mwf	194

P	**Page**
PC 60/130 T	581
PC 100 M2 Bio	580
Module de pompe 608	543
Module de pompe 908	543
Puzzi 8/1 C	311
Puzzi 10/1	310
Puzzi 10/2 Adv	310
Puzzi 30/4	309
Puzzi 30/4 E	309
PW 30/1	312

R	**Page**
RBS 6012	538
RBS 6014	538

S	**Page**
SB MB	541
SB V1 Eco	548
SB Wash 5/10 Fp/ Ws	546
SB Wash E 5/10 Fp / W	546
SB Wash 5/10 Fp/WsO	546
SG 4/4	331
SGV 6/5	329
SGV 8/5	329
SHD-R 3000 stationnaire/mobile	565

T	**Page**
T 7/1	277
T 7/1 Classic	278
T 7/1 eco!efficiency	273
T 9/1 Bp	279
T 10/1	277
T 10/1 eco!efficiency	273
T 12/1	276
T 12/1 eco!efficiency	273
T 15/1	275
T 15/1 eco!efficiency	273
T 15/1 HEPA	275
T 17/1	274
T 17/1 eco!efficiency	273
TB 36	537
TB 42	537
TB 46	537
TB 50	537

W	**Page**
WPC 2500	19
WPC 5000	19
WPC 10000	19
Système de filtration WPC	19
WPD 100	16
WPD 200	16
WPD 600	16
WRH 1200 Classic	557
WRP 8000	556
WRP 16000	556
WS 50	73
WS 100	73
Régénérateur WS	73

MI · 03/2015 · Réf. 0.020-545.0 · Imprimé en Allemagne sur du papier blanchi sans chlore · Sous réserve de modifications techniques.

Votre distributeur :

Kärcher S.A.S.
5, avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
94865 Bonneuil / Marne Cedex
www.karcher.fr

Siège social :
Tél. 01.43.99.67.70
Fax 01.43.39.48.73

Département professionnel et
Service après-vente :
Tél. 0.825.820.150

Département professionnel :
Fax 01.43.99.64.81

Service après-vente :
Fax 01.43.99.64.05 (interventions, dépannages)
Fax 01.43.99.64.25 (assistance technique)
Fax 01.43.99.67.64 (pièces de rechange)