



VOTRE EXPERT

Présentation de l'entreprise

EN SOLUTIONS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION

TIMELINE

1977 Création de l'entreprise.

1993

Création de l'agence de Dijon.

2006

Création du bureau d'études.

2013

Obtentions de la certification ISO 9001.

2017

Lancement de notre application de VGP TRACY.

2023

Création de l'agence à TOURS.

2024

Ouverture d'un site de vente en ligne.

Depuis 1977, les équipes du Groupe KREMER conseillent, conçoivent, fabriquent et contrôlent des solutions de levage et de manutention sur l'ensemble du territoire français. Créée par Monsieur André KREMER, cette **entreprise familiale est reconnue pour son savoir et ses compétences** dans la conception et la fabrication de solutions de levage sur-mesure.

Agréée pour le contrôle des équipements de levage et de manutention, l'entreprise s'appuie sur ses équipes de vérificateurs Centre-France pour **réaliser les vérifications générales périodiques** de ses clients depuis plus de 10 ans.

CHIFFRES CLÉS

Une certification ISO 9001 : 2015 vient garantir aux clients du Groupe KREMER une qualité de service et une organisation en amélioration constante. La conception et la fabrication des outillages sont réalisées dans le respect des exigences légales et réglementaires.



ÉQUIPE

50 personnes



AGENCES

3 en France



CATALOGUE

25 000 références



ATELIERS

9 000 m²



BUREAU D'ÉTUDES

8 personnes



ÉQUIPE COMMERCIALE

5 itinérants



PRODUITS SPÉCIAUX

1 300 / an
conçus et fabriqués



FABRICATION

100% Française



CONCEPTION

Fort de son Bureau d'Études intégré comprenant **8 techniciens**, Le Groupe KREMER conçoit des produits uniques.

- **Modélisation et calcul de structure à l'aide du logiciel CAO SolidWorks**
- **Étude statique linéaire par éléments finis**
- **Validation de plans en 2D et 3D**
- **Dossier de plans complets et notices techniques**

Tous nos produits sont conçus **dans le respect des obligations normatives**. Chaque conception est suivie d'un contrôle qui permettra la validation par le calcul des objectifs normatifs à atteindre ainsi que l'optimisation industrielle du produit.



FABRICATION

100% des 3000 appareils de levage et manutention expédiés chaque année sont fabriqués dans nos ateliers.

Différents métiers s'y côtoient (cordier, câbleur, chaudronnier, usineur, peintre). Nous avons obtenu le label La French Fab pour récompenser cette démarche.



ATELIER FAÇONNAGE DE PRODUITS SPÉCIAUX

10 ponts roulants de 3 à 25 tonnes
Soudure TIG-MIG (acier, inox, aluminium)
250 références d'acier en stock

ATELIER D'USINAGE

Tour par apprentissage ROMI
2 tours Cazeneuve H.B. 575-HBX 360 BC
3 fraiseuses Huron à visu laser 1500

FINITION ET CONTRÔLE

Contrôle structurel et dimensionnel
Peinture et conditionnement
Teste en charge par organisme agréé



CONTRÔLE

Depuis 2009, nous sommes certifiés par Apave pour réaliser les **Vérifications Générales Périodiques** de vos accessoires de levage et répondre à vos obligations légales, conformément à l'article R4323-23 du code du travail*.



Notre réseau de vérificateurs Centre France intervient de façon annuelle ou fractionnée. Ces contrôles adaptés à vos besoins se font dans nos ateliers ou sur le site de votre choix. La réparation de vos équipements peut se faire simultanément sur place.

*Le contrôle périodique de tous les appareils et accessoires de levage est une obligation imposée par l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage. En cas de manquement, les risques se multiplient aussi bien pour le personnel manipulant le matériel que pour le chef d'entreprise qui en est responsable.



MAINTENANCE



Après une phase test en 2019 (200 appareils remis à neuf), le Groupe KREMER a mis en place, début 2020, un service de **maintenance des appareils fabriqués** afin de garantir une **utilisation la plus durable possible** (réparation, remise en état d'origine, vérifications...). Ce service de remise en état d'origine existait déjà pour les élingues et les chaînes ; il est désormais étendu à l'ensemble des appareils conçus par nous et réalisés dans nos ateliers.

Conformément aux obligations réglementaires et afin de vous garantir un parc d'équipement 100% conforme et utilisable en sécurité, nous avons développé TRACY : notre assistant numérique de maintenance pour le contrôle périodique des équipements industriels.



FORMATION

Afin de vous soutenir dans la bonne mise en oeuvre et l'utilisation des accessoires de levage, nous sommes agréés organisme de formation depuis Avril 2016 (N° d'agrément : 27210358221).

Nous assurons la formation à l'élingage et l'arrimage.





Depuis 1977, les équipes du Groupe KREMER **conseillent, conçoivent, fabriquent et contrôlent** des accessoires de levage et de manutention dans le monde entier.

Partenaire privilégié de la SNCF depuis plus de 40 ans, le Groupe KREMER est **reconnu pour ses solutions techniques** répondant aux besoins client précis.

Notre métier, le levage.



La FRENCH FAB

UN BESOIN ?

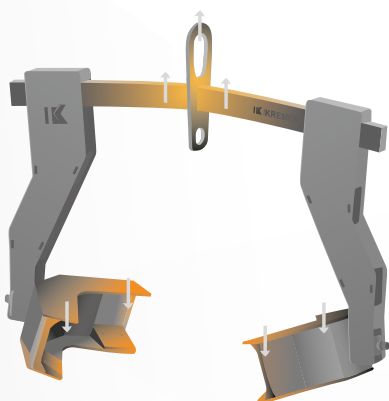


UNE SOLUTION !



www.groupe-kremer.com

DES PRODUITS UNIQUES



- CRÉÉS
- TESTÉS
- NORMÉS
- TRACÉS

CONÇUS PAR NOTRE BUREAU D'ÉTUDES



GESTION DOCUMENTAIRE DEMATERIALISEE

Inventaire centralisé de vos outillages de levage et de manutention

Un accès de visualisation de vos contrôles et de votre parc d'équipement sont disponibles sur notre plateforme TRACY.



UN SERVICE APRÈS VENTE

Une **maintenance préventive** de tous nos équipements est programmée **tous les 5 ans**.



info@groupe-kremer.com

DIJON

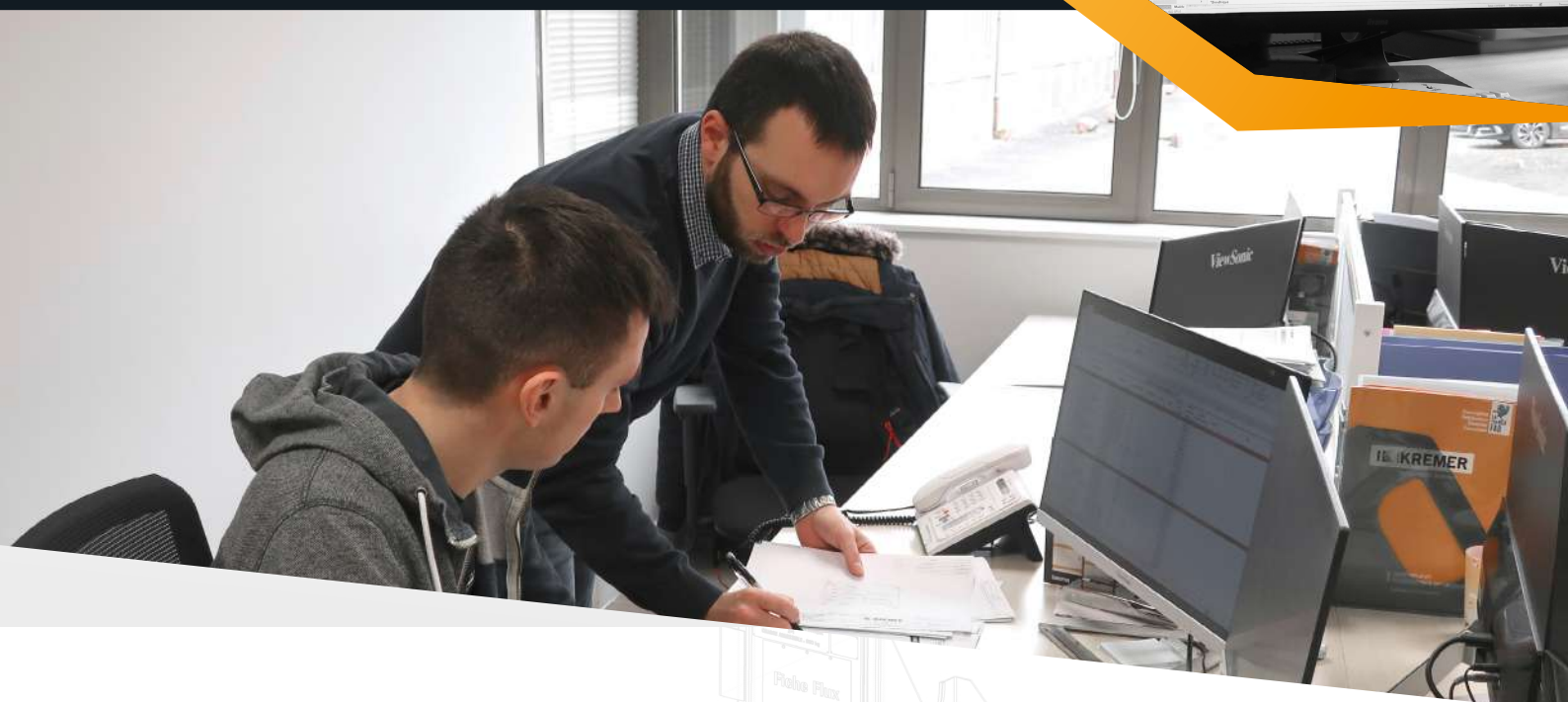
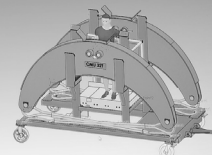
03 80 70 15 15

NEVERS

03 86 90 93 40

TOURS

02 45 34 27 75



VOUS AVEZ UNE PROBLÉMATIQUE OU UN DÉFI TECHNIQUE ?

Spécialiste dans le développement de solutions de levage et de manutention, nous mettons à votre disposition les **compétences et l'expertise** de notre Bureau d'Études.

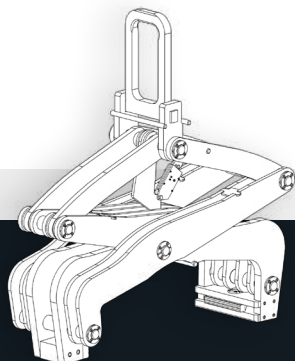
Huit personnes, techniciens BE et chefs de projets, se chargent de **trouver les solutions à vos besoins** les plus complexes et **répondre à toutes vos problématiques**.

« L'imagination est sans fin. Seule la technique en trace les contours. »

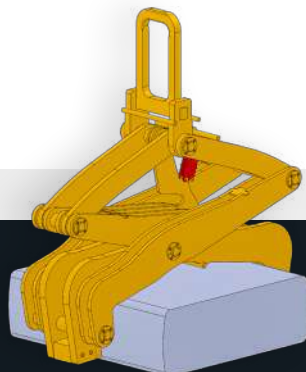
EVOLIS ✓

Le Groupe KREMER est membre de l'organisation professionnelle EVOLIS, section accessoires de levage.

Cela nous permet non seulement une veille normative poussée mais également d'être **acteur dans le renouvellement** ou la **création de nouvelles normes**.



CONCEPTION



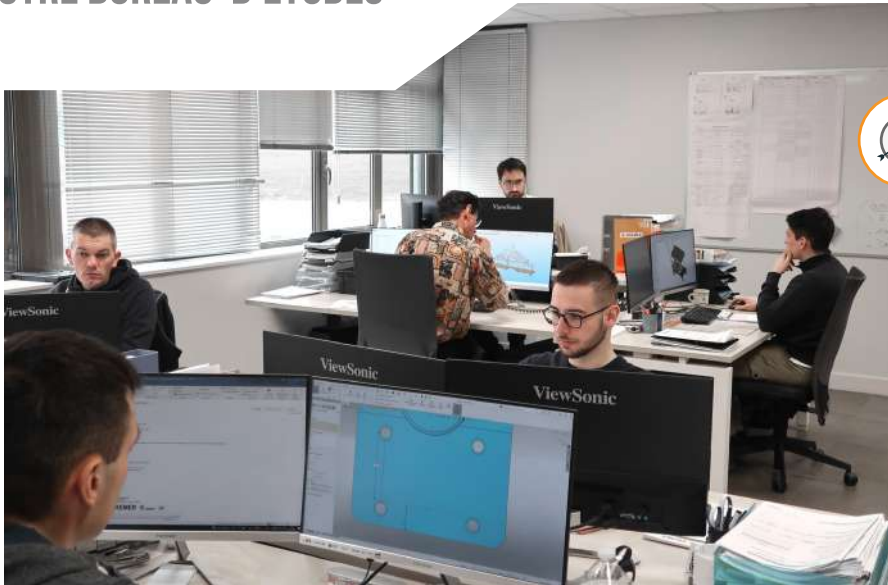
MISE EN SITUATION



RÉALISATION

- CRÉÉS
- TESTÉS
- CERTIFIÉS
- TRACÉS

NOTRE BUREAU D'ÉTUDES



ÉTUDES / CALCULS / ESSAIS / CONTÔLES

Notre prestation d'ingénierie comprend des éléments clés vous **garantissant la fiabilité de notre intervention** :

- Modélisation et calculs de la structure à l'aide du logiciel CAO SolidWorks
- Étude statique linéaire par éléments finis
- Contrôle de la conception / note de calcul
- Validation des plans en 2D et 3D
- Essais en charge dans nos ateliers
- Dossier de plans complets et notices d'instructions

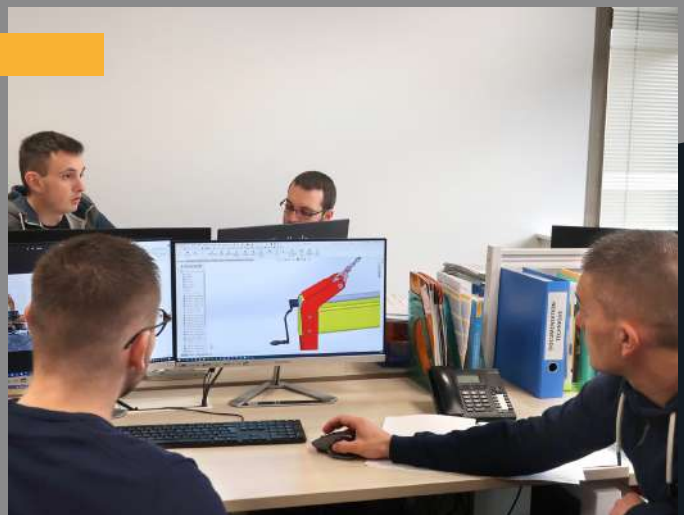


UNE COHÉSION D'ÉQUIPE

Nos techniciens Bureau d'Études **mutualisent leurs données**, ce qui optimise notre collaboration interservices et permet un accès à l'information en temps réel.

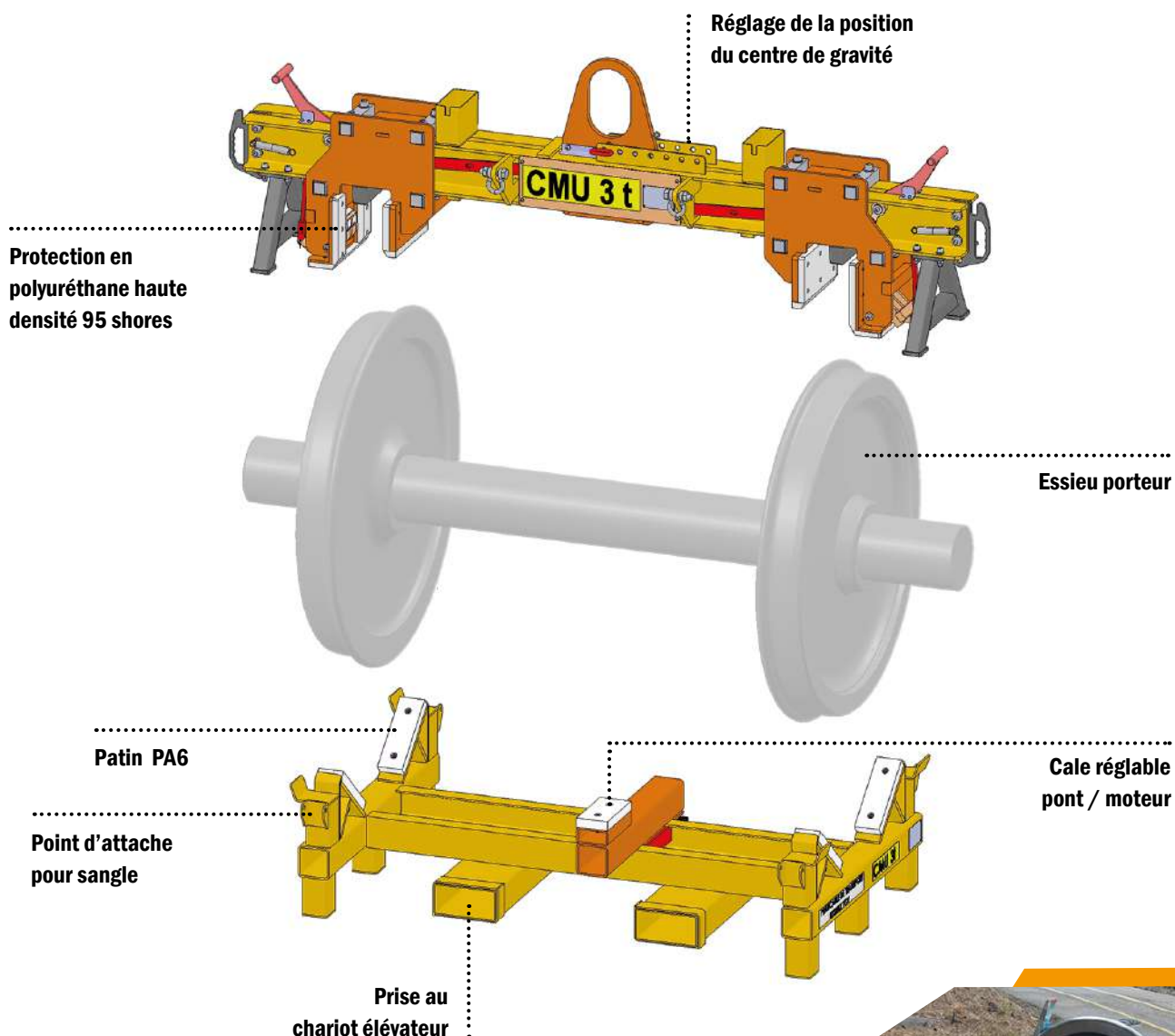
Assurant un **contrôle qualité** sur leurs projets, nos équipes garantissent à nos clients la **conformité** de leurs conceptions.

En parallèle, une **gestion rigoureuse de la production** est mise en œuvre.



ENSEMBLE POUR ESSIEUX

PALONNIER DE LEVAGE - GK54658



ET SUPPORT POUR ESSIEUX - GK50352



SOMMAIRE

ACCESSOIRES ET APPAREILS CLASSÉS PAR SÉRIES D'ENGINS ET ORGANES



AGC

8

BB

36

CORAIL

64

NAT

72

REGIO 2N

80

RÉGIOLIS

88

TER AUTRE

96

TGV

110

X72500 + X73500

164

Y

178

Z2 + Z21500 + Z23500

186

Z 2N

198

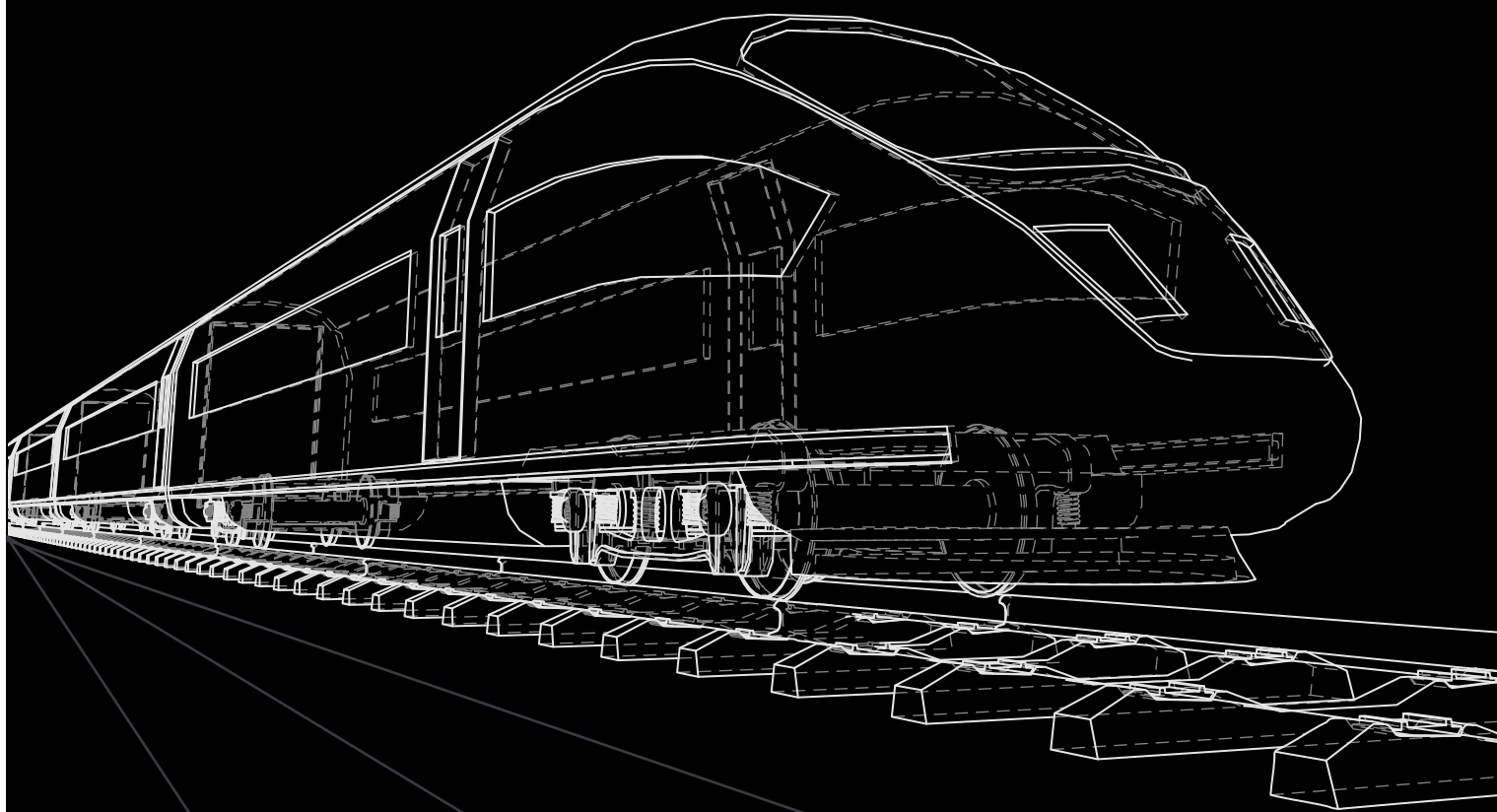
MULTI-SÉRIES

218

AIDE AU TRAVAIL

230

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIE AGC

SÉRIE AGC

CAISSE	10
CLIMATISATION	16
ORGANE DE ROULEMENT	17
ÉLECTRIQUE	24
PUISSANCE	26
OUTILLAGE DE PRODUCTION	30
PRODUCTION D'AIR	31
AUTRES	32

CAISSE STRUCTURE



ACCESSOIRE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR PORTE AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK49439

CMU : 0T100

MASSE : 6 KG



CAISSE STRUCTURE

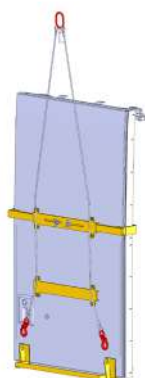


AGRÉS DE POSE / DÉPOSE PORTES

RÉFÉRENCE KREMER : GK48784

CMU : 0T120

MASSE : 28 KG



CAISSE STRUCTURE

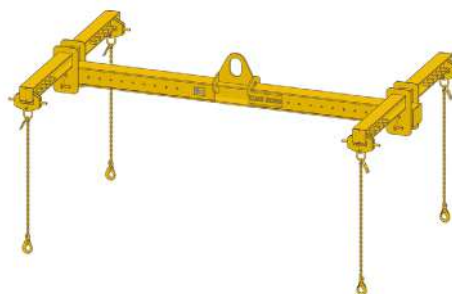


PALONNIER DE LEVAGE POUR ORGANES EN TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK29976

CMU : 3T500

MASSE : 360 KG



CAISSE STRUCTURE

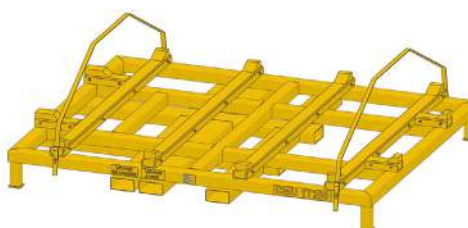


SUPPORT POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE LA TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK39635

CMU : 1T200

MASSE : 572 KG



LIAISON INTER CAISSE



ENSEMBLE D'ARRIMAGE POUR CAISSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17357
CMU : 3T
MASSE : 8 KG



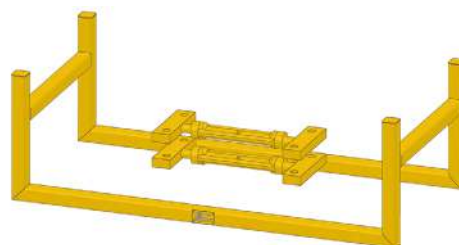
RÉFÉRENCE SNCF : 05-3712 337

LIAISON INTER CAISSE



ACCESSOIRE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA NOIX D'INTERCICULATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK32050
MASSE : 18 KG



LIAISON INTER CAISSE



TENDEUR D'ACCOUPLEMENT POUR LORRY

RÉFÉRENCE KREMER : GK33558
MASSE : 5 KG



COMBLE LACUNE



VIREUR DE COMBLE LACUNE AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK55054
CMU : 0T060
MASSE : 97 KG



ACROTÈRE

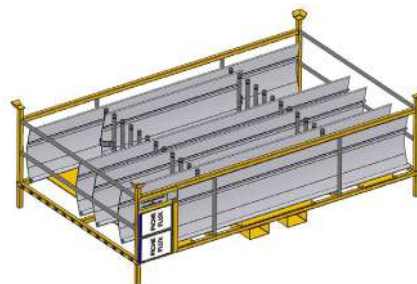


PRATICABLE ACROTÈRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57776

CMU : 0T170

MASSE : 250 KG



CLOISONS VITRES



PRATICABLE CLOISONS VITRES

RÉFÉRENCE KREMER : GK57778

CMU : 0T260

MASSE : 250 KG



FENETRE



PRATICABLE FENETRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57779

CMU : 0T500

MASSE : 200 KG



PANNEAU DE PLAFOND

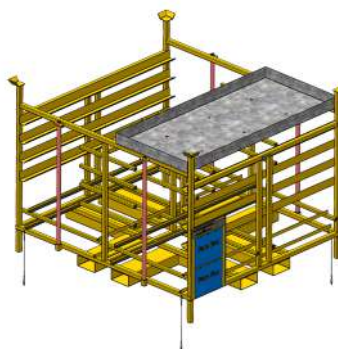


PRATICABLE PANNEAU DE PLAFOND

RÉFÉRENCE KREMER : GK57780

CMU : 0T160

MASSE : 305 KG





PRATICABLE PORTE ACCES

PORTE ACCES

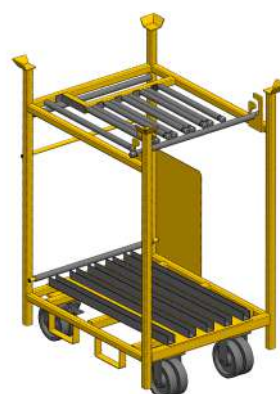
RÉFÉRENCE KREMER : GK57781
CMU : ØT190
MASSE : 155 KG



PRATICABLE PORTE INTÉRIEURE

PORTE INTÉRIEURE

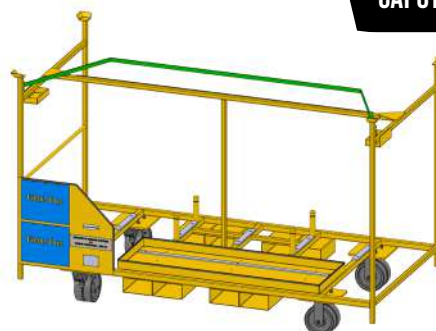
RÉFÉRENCE KREMER : GK57782
CMU : ØT100
MASSE : 130 KG



PRATICABLE CAPOTAGE ECHAPPEMENT

CAPOTAGE ECHAPPEMENT

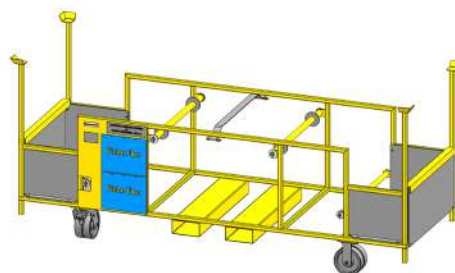
RÉFÉRENCE KREMER : GK58082
CMU : ØT040
MASSE : 167 KG



PRATICABLE TRAPPE HVAC

TRAPPE HVAC

RÉFÉRENCE KREMER : GK58241
CMU : ØT028
MASSE : 156 KG

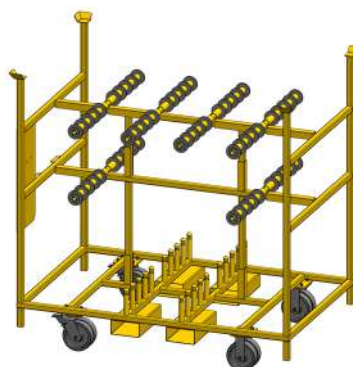


MODULE ET CADRE DE FENETRE



PRATICABLE MODULE ET CADRE DE FENETRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK58243
CMU : 0T095
MASSE : 180 KG



ACROTÈRE



PRATICABLE ACROTÈRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK58565
CMU : 0T170
MASSE : 250 KG



PANNEAU DE PLAFOND



PRATICABLE PANNEAU DE PLAFOND AVEC ROUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK58570
CMU : 0T160
MASSE : 345 KG

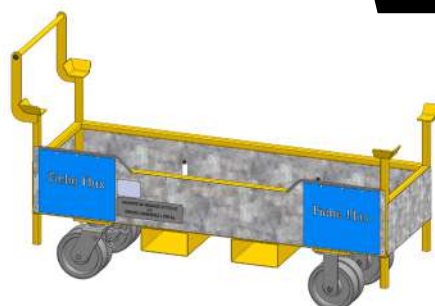


COMBLE LACUNE



PRATICABLE COMBLE LACUNE AVEC ROUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK58575
CMU : 0T54
MASSE : 106 KG



FENETRE CABINE



BASCULEUR DE FENETRE CABINE AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK58315

CMU : 0T050

MASSE : 170 KG



LESTAGE SOUS CAISSE

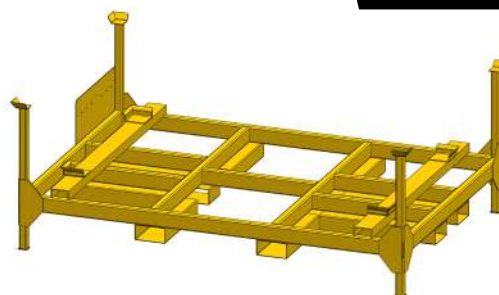


PRATICABLE LESTAGE SOUS CAISSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK59012

CMU : 3T500

MASSE : 290 KG



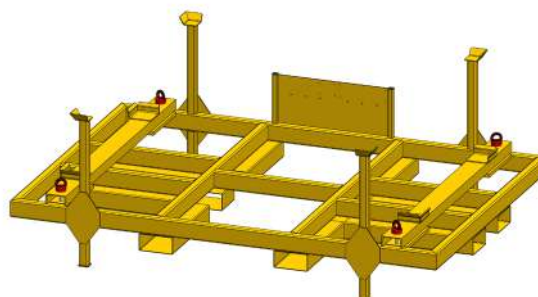
LESTAGE SOUS CAISSE

PRATICABLE LESTAGE SOUS CAISSE
SUR TABLE ELEVATRICE

RÉFÉRENCE KREMER : GK59013

CMU : 3T500

MASSE : 290 KG



CAISSE

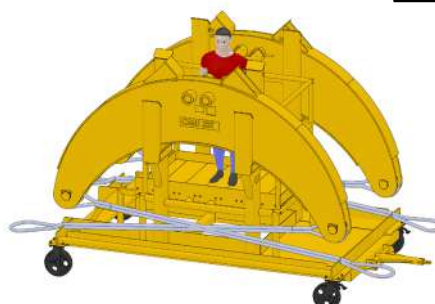


PALONNIER DE LEVAGE + SUPPORT

RÉFÉRENCE KREMER : GK61081

CMU : 32T

MASSE : 3803 KG



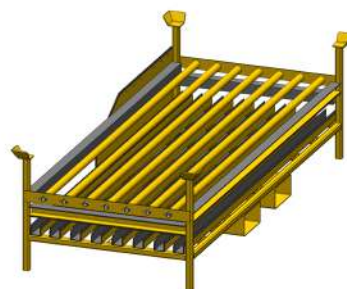
GRILLES DE RADIATEUR

PRATICABLE GRILLE RADIATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK58081

CMU : 0T030

MASSE : 105 KG



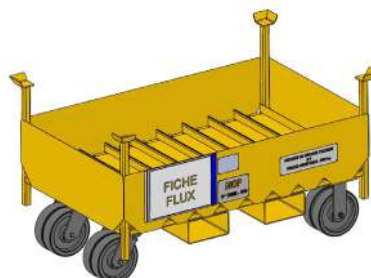
MODULES OPAQUES

PRATICABLE MODULES OPAQUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK57397

CMU : 0T100

MASSE : 110 KG



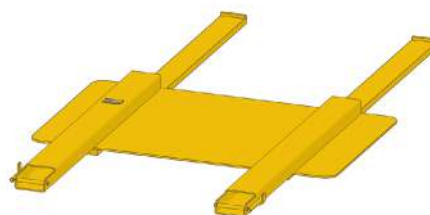
CLIMATISATION

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
DE LA CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK29297

CMU : 0T130

MASSE : 70 KG



CLIMATISATION

OUTILLAGE DE LEVAGE POUR
L'ÉVAPORATEUR DE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK29547

CMU : 0T060

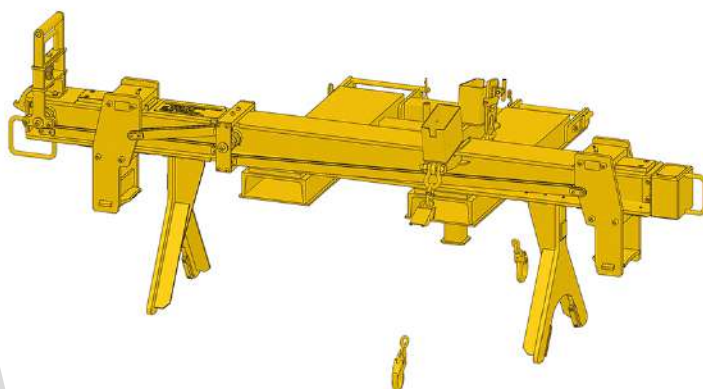
MASSE : 6 KG





PALONNIER DE LEVAGE POUR ESSIEUX À DISQUES FLASQUÉS

- Pour prise des essieux AGC (801 et 802), NAT (805 et 806), Régialis (807 et 808) et REGIO 2N (809 et 810) (811 et 812)
- Fourreaux pour fourches de chariot élévateur
- Verrouillage et déverrouillage simultanés des 2 côtés
- Prise par les roues
- Appui sur le moyeu des roues



RÉFÉRENCE KREMER : GK51605

CMU : 3T

MASSE : 294 KG



PINCE DE LEVAGE POUR BOITES D'ESSIEUX 801 ET 802



RÉFÉRENCE KREMER : GK17058

CMU : 0T150

MASSE : 13 KG



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR PRISE D'ESSIEU



RÉFÉRENCE KREMER : GK22738

CMU : 0T500

MASSE : 7 KG

ESSIEU



PALONNIER ESSIEU AVEC AMORTISSEURS DE CHOCS

RÉFÉRENCE KREMER : GK60478
CMU : 3T
MASSE : 458 KG

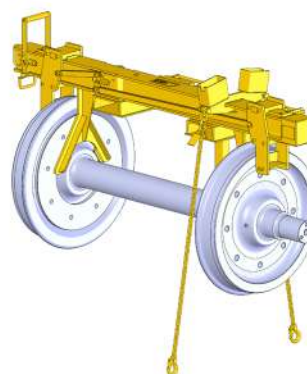


ESSIEU



PALONNIER DE LEVAGE POUR ESSIEU PRISE AU CHARIOT ÉLEVATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK42850
CMU : 3T
MASSE : 262 KG

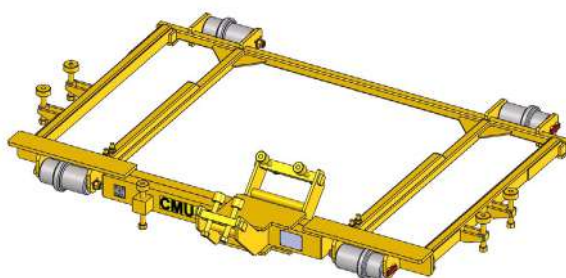


ESSIEU



AGRÈS DE POSE DÉPOSE POUR ESSIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK59433
CMU : 3T
MASSE : 465 KG

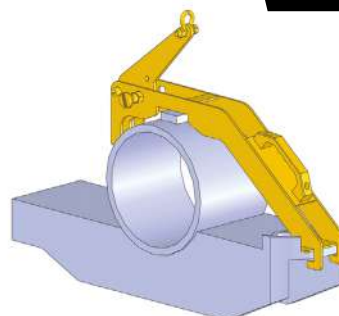


ESSIEU



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BOITES D'ESSIEUX 801 ET 802 ANCIENNES GÉNÉRATIONS

RÉFÉRENCE KREMER : GK17245
CMU : 0T080
MASSE : 5 KG



FREIN

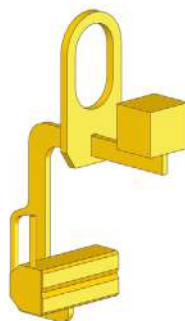


CÉ DE LEVAGE POUR DISQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK15348

CMU : 0T100

MASSE : 15 KG



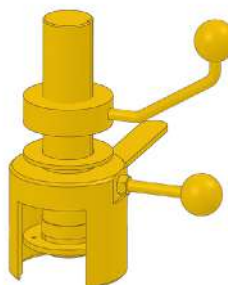
FREIN



OUTILLAGE DE COMPRESSION POUR ÉTRIER DE FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK25151

MASSE : 3 KG



FREIN

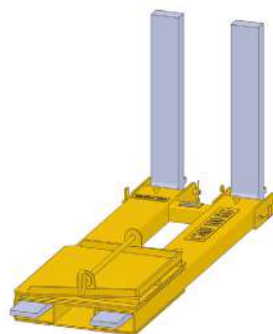


OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR BLOC FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK47282

CMU : 0T100

MASSE : 50 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 09-504 936

FREIN



PINCE DE LEVAGE POUR DISQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK22266

CMU : 1T

MASSE : 9 KG

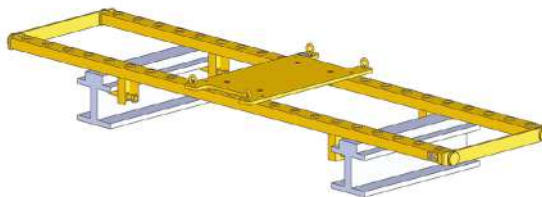


FREIN



SUPPORT POUR ÉTRIER DE FREIN PORTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK41205
MASSE : 90 KG

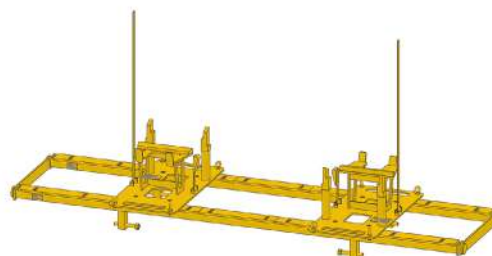


FREIN



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR ÉTRIER DE FREIN PORTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK43295
CMU : 0T125
MASSE : 106 KG

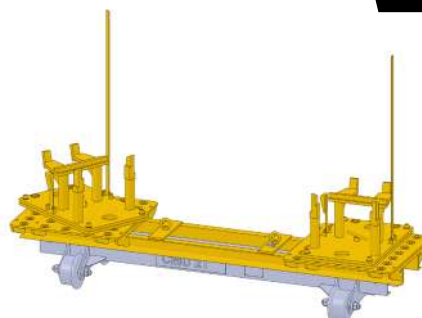


FREIN



OUTILLAGE DE POSITIONNEMENT POUR ÉTRIER DE FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK31093
CMU : 0T184
MASSE : 175 KG

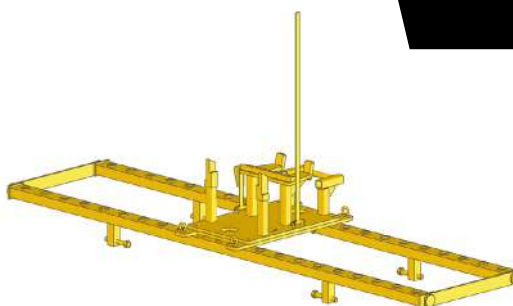


FREIN



ENSEMBLE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR ÉTRIER DE FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK17535
MASSE : 136 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 10-4023 625

SUSPENSION SECONDAIRE



PINCE POUR MANUTENTION POTS DE SECOURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK56471
CMU : 0T020
MASSE : 7 KG



SUSPENSION SECONDAIRE



PINCE DE LEVAGE POUR SUSPENSION SECONDAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK53703
CMU : 0T100
MASSE : 26 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT



PINCE DE LEVAGE POUR SUSPENSION SECONDAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK27844
CMU : 0T060
MASSE : 20 KG

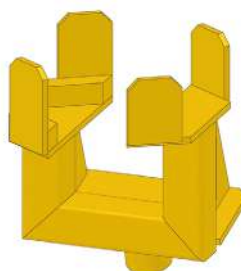


SUSPENSION / AMORTISSEMENT



OUTILLAGE POUR LA VANNE AMORTISSEUR AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK47309
CMU : 0T060
MASSE : 5 KG



ESSIEU

CHANDELLE POUR AXE D'ESSIEU

RÉFÉRENCE KREMER : GK27685

CMU : 3T

MASSE : 30 KG



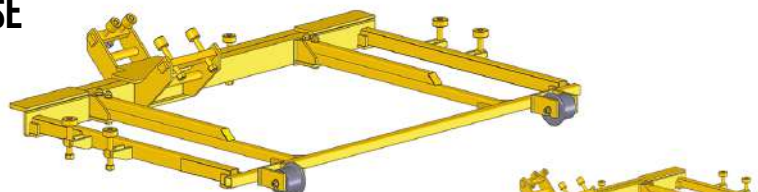
ESSIEU

LORRY POUR LA POSE ET LA DÉPOSE
DE L'ESSIEU MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK17761

CMU : 3T

MASSE : 125 KG



Existe en version courte - GK17761C

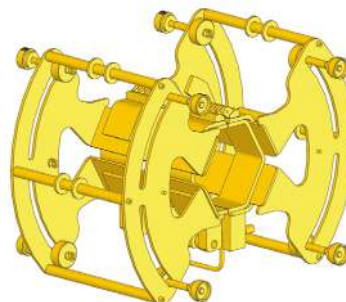
RÉFÉRENCE SNCF : 10-4023 621

ESSIEU

OUTILLAGE DE SUPPORT DE
DISQUE POUR ESSIEU PORTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK16129

MASSE : 10 KG



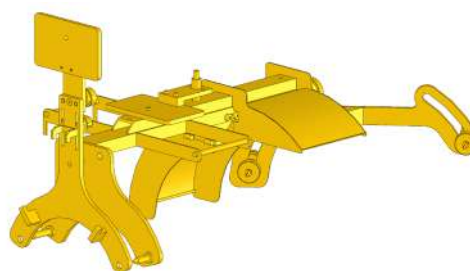
ESSIEU

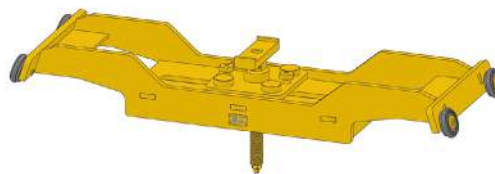
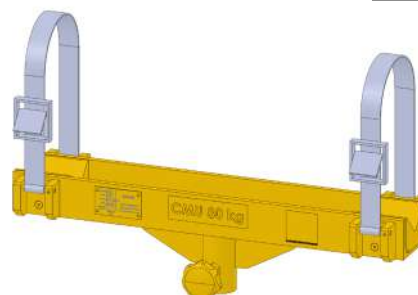
OUTILLAGE DE SUPPORT DE
DISQUE POUR ESSIEU MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK16130

CMU : ØT100

MASSE : 30 KG



**LORRY POUR CALAGE DE PONT****RÉFÉRENCE KREMER : GK43507****CMU : 2T****MASSE : 120 KG****SUPPORT BARRE ANTI-ROULIS****RÉFÉRENCE KREMER : GK58223****CMU : ØT080****MASSE : 7 KG**

CVS

PAIRE DE POUTRES DE LEVAGE CV

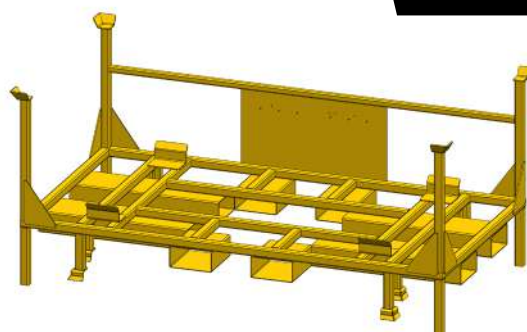
RÉFÉRENCE KREMER : GK56829
CMU : 2T500
MASSE : 168 KG



COFFRE DISJONCTEUR

PRATICABLE COFFRE DISJONCTEUR

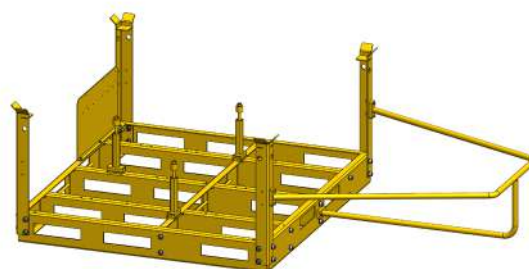
RÉFÉRENCE KREMER : GK59009
CMU : 0T175
MASSE : 135 KG



PANTOGRAPHE

PRATICABLE PANTOGRAPHE AGC

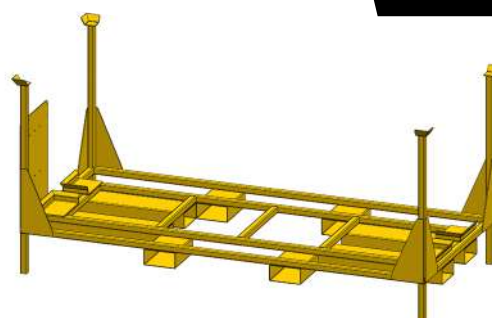
RÉFÉRENCE KREMER : GK59592
CMU : 0T165
MASSE : 235 KG



BOITIER DE CONTRÔLE

PRATICABLE BOITIER DE CONTRÔLE

RÉFÉRENCE KREMER : GK59010
CMU : 0T315
MASSE : 160 KG

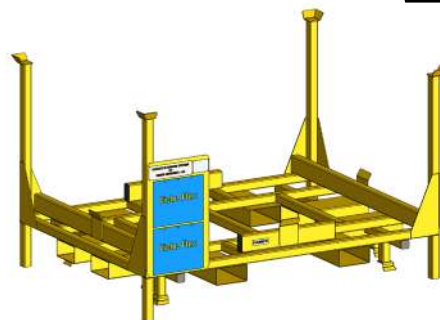


PLATINE HAUTE TENSION



PRATICABLE PLATINE HT AVEC OPTION

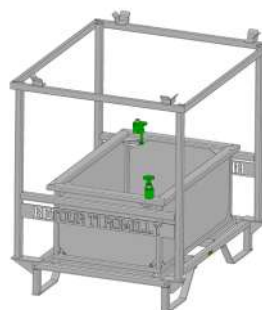
RÉFÉRENCE KREMER : GK59011
CMU : ØT460
MASSE : 190 KG



DISJONCTEUR

PRATICABLE DISJONCTEUR
SUIVANT PLAN - P08500024

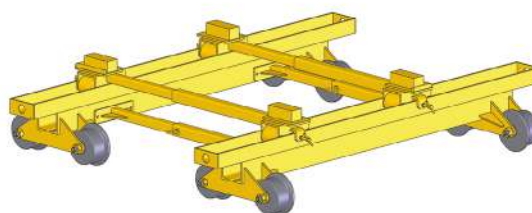
RÉFÉRENCE KREMER : GK59942
CMU : ØT400
MASSE : 152 KG



ÉLECTRIQUE

LORRY POUR MONTAGE ET
DÉMONTAGE DE TRANSFORMATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK14984
CMU : 3T500
MASSE : 204 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 05-3711 753

BATTERIE



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BATTERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK21678

CMU : 0T080

MASSE : 13 KG



MOTEUR

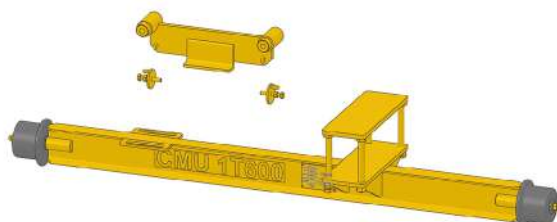


SUPPORT POUR MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK33574

CMU : 1T600

MASSE : 38 KG



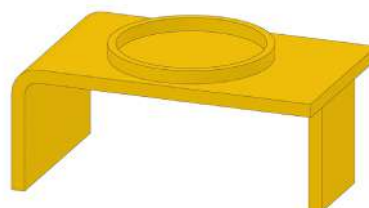
MOTEUR



APPUI VÉRIN DE LEVAGE POUR MOTEUR POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK45914

MASSE : 1 KG



MOTEUR

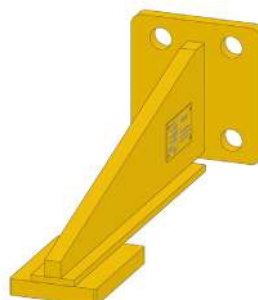


PATTE DE LEVAGE POUR MOTEUR POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK45913

CMU : 1T

MASSE : 6 KG

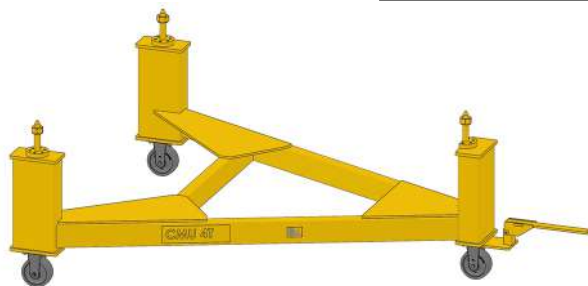


MOTEUR



SUPPORT POUR MOTEUR POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK30441
CMU : 4T
MASSE : 387 KG

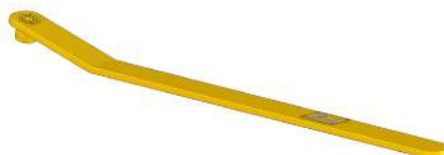


MOTEUR



CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE POUR LA VIS DE CULASSE DU POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK18276
MASSE : 3 KG



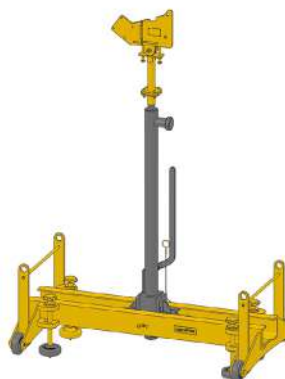
RÉFÉRENCE SNCF : 05-3712 422

MOTEUR



LORRY POUR POMPE À EAU

RÉFÉRENCE KREMER : GK43509
CMU : 0T050
MASSE : 5 KG



MOTEUR



OUTILLAGE POUR POMPE À EAU

RÉFÉRENCE KREMER : GK18371
CMU : 0T050
MASSE : 5 KG



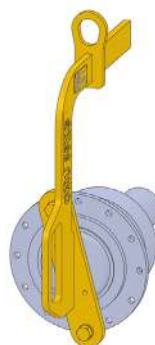
RÉFÉRENCE SNCF : 05-3712 399

MOTEUR



CÉ DE LEVAGE POUR RÉDUCTEUR DE PONT

RÉFÉRENCE KREMER : GK28154
CMU : ØTØ35
MASSE : 6 KG

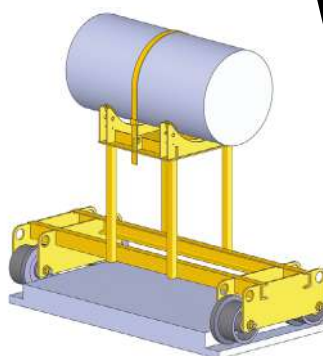


MOTEUR



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR LE SILENCIEUX DE L'ÉCHAPPEMENT

RÉFÉRENCE KREMER : GK23713
CMU : ØT200
MASSE : 214 KG



MOTEUR



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU TURBO

RÉFÉRENCE KREMER : GK41363
CMU : ØTØ30
MASSE : 217 KG

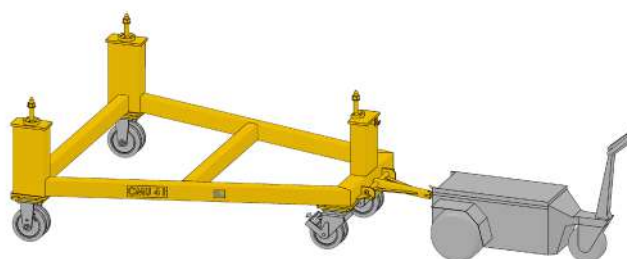


PUISSANCE



SUPPORT POUR MOTEUR POWERPACK POUR CHARIOT MOTORISÉ

RÉFÉRENCE KREMER : GK54541
CMU : 4T
MASSE : 385 KG



POWERPACK

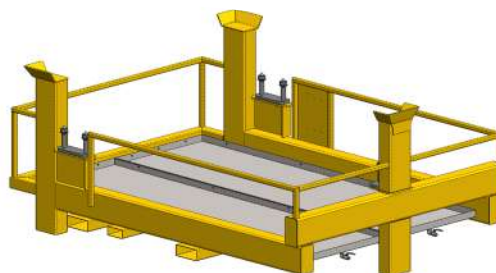


PRATICABLE PWP

RÉFÉRENCE KREMER : GK58705

CMU : 4T200

MASSE : 1000 KG



SILENCIEUX PRIMAIRE

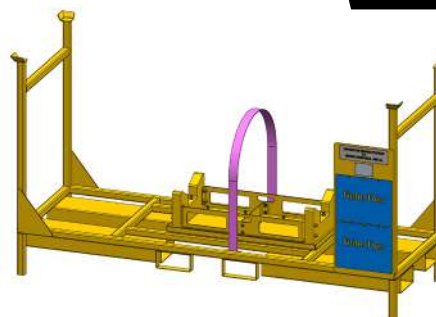


PRATICABLE SILENCIEUX PRIMAIRE V3

RÉFÉRENCE KREMER : GK58704

CMU : 0T130

MASSE : 130 KG



POWERPACK

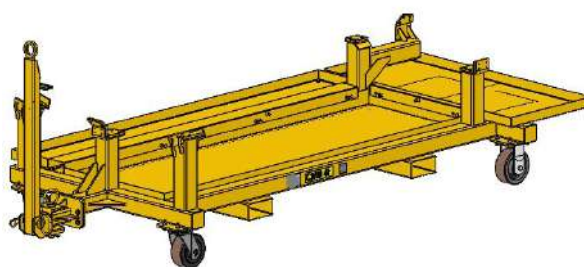


POSTE DE REPOS DU PWP

RÉFÉRENCE KREMER : GK60072

CMU : 4T

MASSE : 350 KG



ATTELAGE

**INTERFACE DE TRACTION
GUEULE DE LOUP**

RÉFÉRENCE KREMER : GK58933
CMU : 60T
MASSE : 23 KG



ATTELAGE

**AXE POUR AGRÈS DE MANŒUVRE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK58934
MASSE : 1,5 KG



ATTELAGE

**BARRE DE TRACTION BASSE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK59349
CMU : 60T
MASSE : 71 KG



/

**CLÉ DE DÉMONTAGE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK61638
MASSE : 1,8 KG



SÉCHEUR

**OUTIL DE MAINTIEN
POUR RESSORT SÉCHEUR**

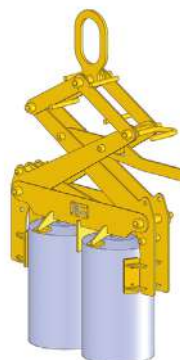
RÉFÉRENCE KREMER : GK13367
MASSE : 12 KG



SÉCHEUR

**PINCE DE LEVAGE POUR SÉCHEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK18396
CMU : ØTØ40
MASSE : 13 KG



SÉCHEUR

**ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR SÉCHEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK29018
CMU : ØTØ50
MASSE : 6 KG



PRODUCTION D'AIR

**PALONNIER DE LEVAGE FORME H POUR
UNITÉ DE PRODUCTION D'AIR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK18394
CMU : ØT600
MASSE : 125 KG

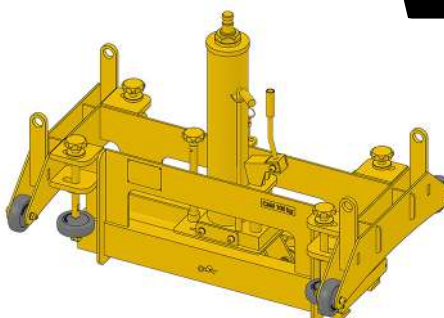


ORGANE DE ROULEMENT



LORRY POUR FOND DE FOSSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK54387
CMU : ØT100
MASSE : 135 KG

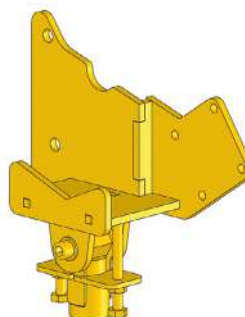


ORGANE DE ROULEMENT



SUPPORT POUR POMPE À EAU

RÉFÉRENCE KREMER : GK54388
CMU : ØT050
MASSE : 5 KG

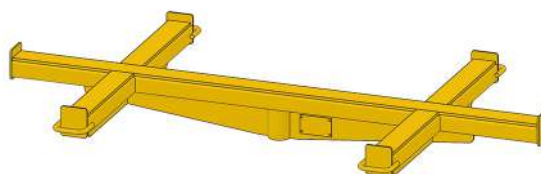


ORGANE DE ROULEMENT



SUPPORT POUR CARTER

RÉFÉRENCE KREMER : GK54389
CMU : ØT050
MASSE : 8 KG



ALU

PRODUCTION D'AIR



PALONNIER DE LEVAGE FORME H POUR BLOC CLIMATISATION CABINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK51134
CMU : ØT150
MASSE : 23 KG



BULLE



PALONNIER DE LEVAGE BULLE

RÉFÉRENCE KREMER : GK58647

CMU : 2T

MASSE : 86 KG



COMBLE LACUNE

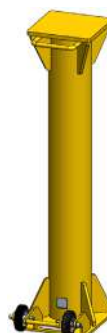


CHANDELLE ALU 15T

RÉFÉRENCE KREMER : GK59970

CMU : 15T

MASSE : 35 KG



BOITIER DE CONTRÔLE



CHAPE DE TRACTION POUR FAUX BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK60960

CMU : 60T

MASSE : 95 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK43509 - LORRY POUR POMPE À EAU



GK47282 - OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR BLOC FREIN



GK41363 - OUTILLAGE DE POSE DÉPOSE DU TURBO



GK43295 - OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR ÉTRIER DE FREIN PORTEUR

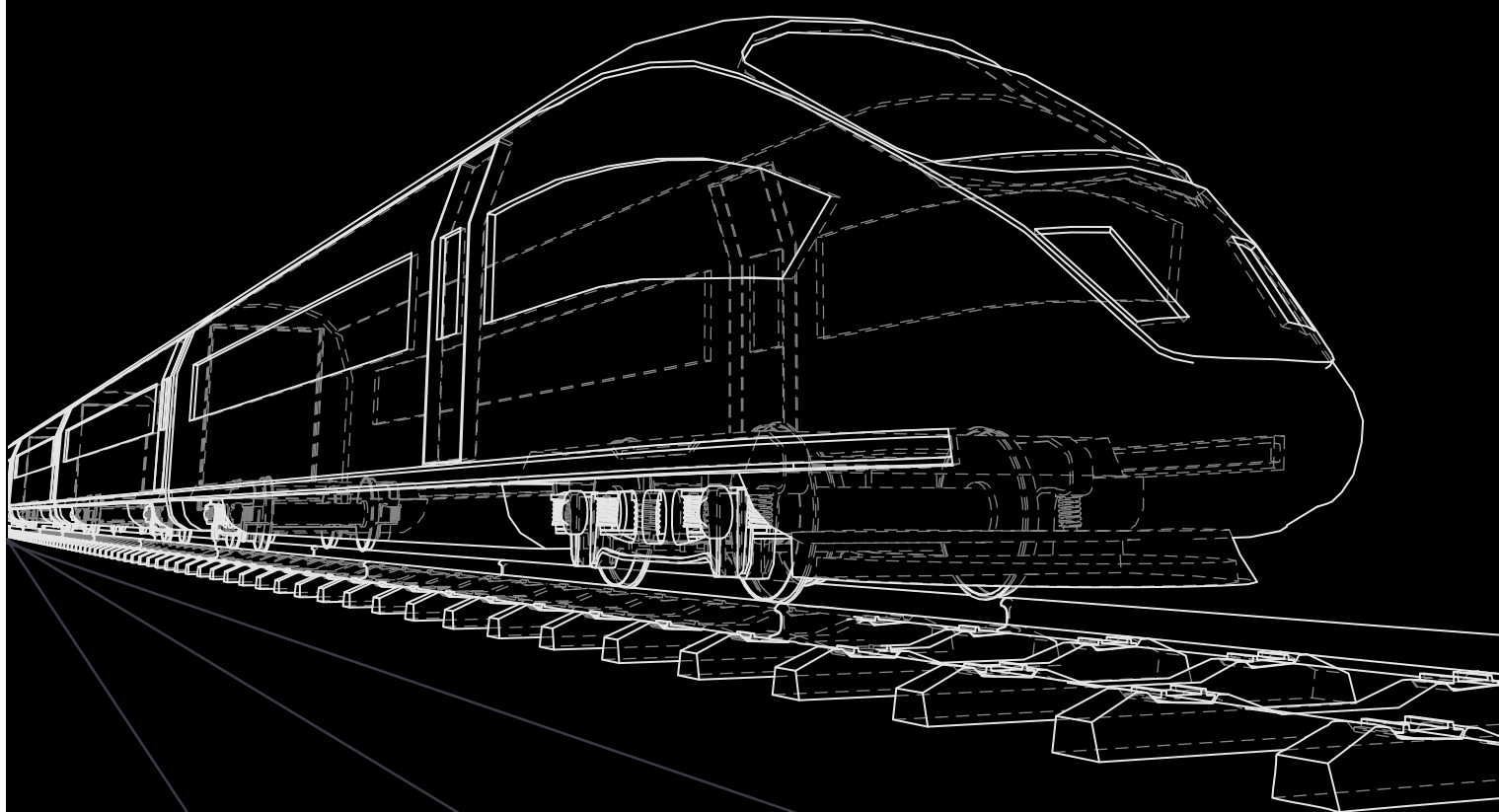


GK42850 - PALONNIER POUR ESSIEU



GK39635 - SUPPORT POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE LA TOITURE

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIE BB

SÉRIES BB

CAISSE	38
CLIMATISATION	42
ÉLECTRIQUE	43
ORGANE DE ROULEMENT	46
PUISSANCE	51
OUTILLAGE DE PRODUCTION	57
PRODUCTION D'AIR	60
AUTRES	62

CAISSE STRUCTURE

**PROTECTION LATÉRALE EN ALUMINIUM
POUR CAISSE - BB26000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK30750
MASSE : 6 KG



ALU

CAISSE STRUCTURE

**PROTECTION CENTRALE EN ALUMINIUM
POUR CAISSE - BB26000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK30751
MASSE : 7 KG



ALU

CAISSE STRUCTURE

**PROTECTION INTERMÉDIAIRE EN
ALUMINIUM POUR CAISSE - BB26000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK31617
MASSE : 7 KG

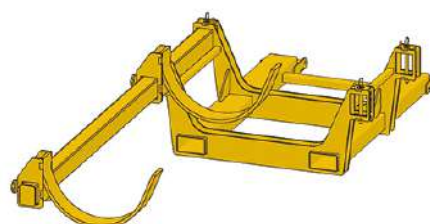


ALU

CAISSE STRUCTURE

**AGRÈS DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR RÉSERVOIR - BB60000**

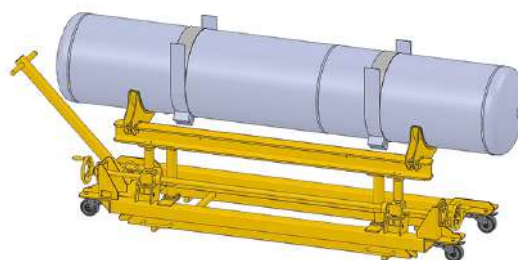
RÉFÉRENCE KREMER : GK32824
CMU : ØT250
MASSE : 161 KG



CAISSE STRUCTURE

 **CHARIOT POUR MONTAGE ET DÉMONTAGE
DE RÉSERVOIR - BB26000**

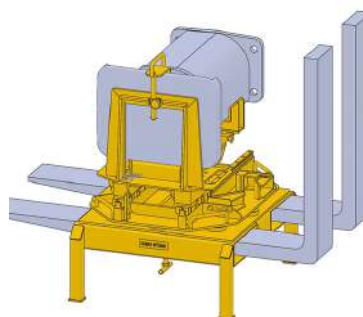
RÉFÉRENCE KREMER : GK33031
CMU : 0T160
MASSE : 350 KG



CAISSE STRUCTURE

 **OUTILLAGE DE POSE ET
DE DÉPOSE POUR TAMPON CHOC**

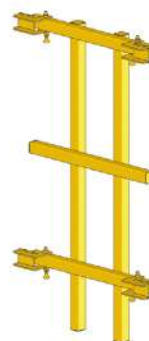
RÉFÉRENCE KREMER : GK39070
CMU : 0T250
MASSE : 145 KG



PORTE

 **PROTECTION EN ALUMINIUM
POUR PORTE - BB26000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK30752
MASSE : 6 KG



ALU

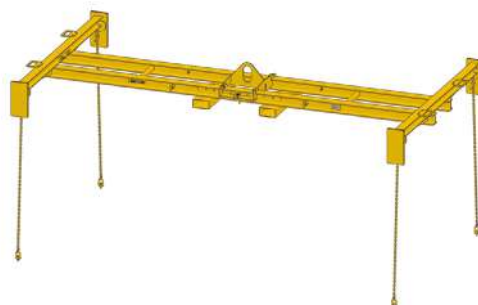
TOITURE

 **PALONNIER DE LEVAGE RÉGLABLE POUR
TOITURE ET SON SUPPORT - BB26000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK29820
CMU : 2T
MASSE : 354 KG



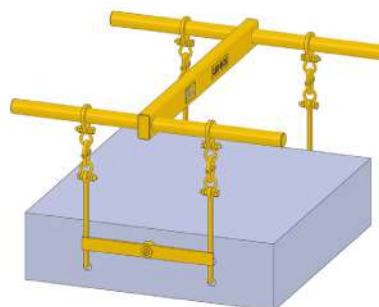
TOITURE

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR TOITURE****RÉFÉRENCE KREMER : GK30576****CMU : 1T200****MASSE : 500 KG**

TOITURE

**PALONNIER DE LEVAGE
FORME H POUR TOITURE****RÉFÉRENCE KREMER : GK31555****CMU : 2T****MASSE : 354 KG**

TOITURE

**AGRÈS BANC DE RÉSISTANCE
POUR TOITURE****RÉFÉRENCE KREMER : GK46636****CMU : 0T035****MASSE : 8 KG**

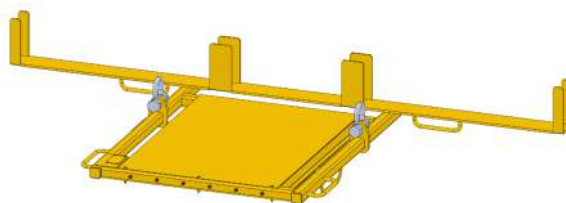
TOITURE

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR TOITURE****RÉFÉRENCE KREMER : GK47070****CMU : 1T500****MASSE : 522 KG**

TOITURE

**PALONNIER FORME H REGLABLE PORTÉE
4000 X 1400 BB75000****RÉFÉRENCE KREMER : GK53758****CMU : 1T500****MASSE : 300 KG**

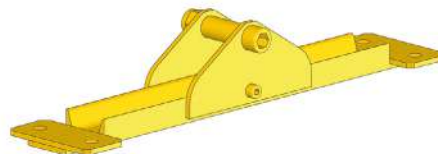
PORTES D'ACCES

**ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR
POUTRE - V2N****RÉFÉRENCE KREMER : GK52344****CMU : 0T025****MASSE : 41 KG**

CLIMATISATION

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR BLOC RÉFRIGÉRANT**

RÉFÉRENCE KREMER : GK47307
CMU : 0T250
MASSE : 3 KG



CLIMATISATION

**OUTILLAGE EN ALUMINIUM POUR LA MISE EN
PLACE DU MONOBLOC CLIMATISATION
- BB75000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK29534
CMU : 0T011
MASSE : 24 KG



ALU

CLIMATISATION

**OUTILLAGE POUR LE MONTAGE ET
LE DÉMONTAGE DE LA CUVE FRÉON**

RÉFÉRENCE KREMER : GK27301
CMU : 0T120
MASSE : 12 KG



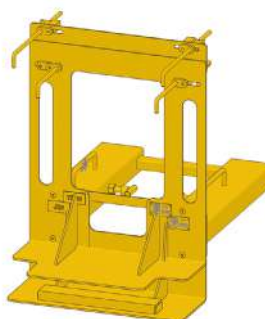
CLIMATISATION

**OUTILLAGE DE LEVAGE
POUR ÉCHANGEUR**

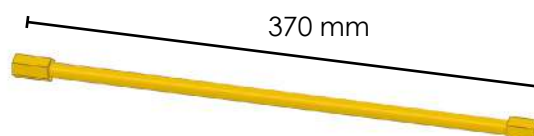
RÉFÉRENCE KREMER : GK34572
CMU : 0T200
MASSE : 78 KG



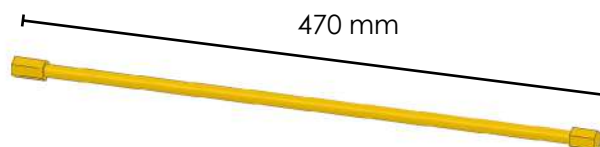
CLIMATISATION

**TABLE ÉLEVATRICE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DU VTBC - BB26000****RÉFÉRENCE KREMER : GK46626****CMU : 0T075****MASSE : 60 KG****OUTILLAGE FOURREAU POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE COMMUTATEUR ET INVERSEUR - BB26000****RÉFÉRENCE KREMER : GK31751****CMU : 0T150****MASSE : 13 KG**

ÉLECTRIQUE

**RALLONGE POUR DÉMONTAGE DU DÉMAREUR****RÉFÉRENCE KREMER : GK31552****MASSE : 0 2 KG**

ÉLECTRIQUE

**RALLONGE POUR DÉMONTAGE DU DÉMARREUR****RÉFÉRENCE KREMER : GK31553****MASSE : 0 3 KG**

ÉLECTRIQUE

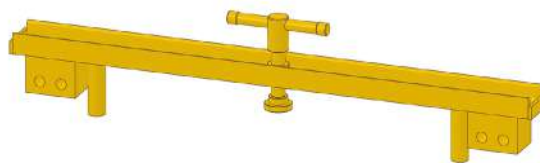


OUTILLAGE DE MAINTIEN DU DISJONCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK35590

CMU : 0T200

MASSE : 4 KG



PINCE DE LEVAGE POUR CUVE

RÉFÉRENCE KREMER : GK36213

CMU : 0T060

MASSE : 2 KG



PRATICABLE «HOM» POUR SECTIONNEUR DE MISE À LA TERRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK47169

CMU : 0T150

MASSE : 73 KG

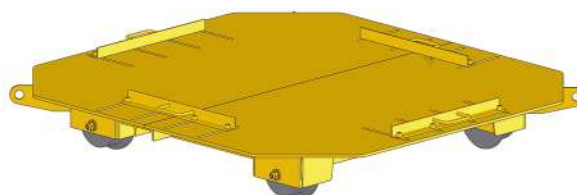


LORRY POUR TRANSFORMATEUR SUR BB15000 ET BB27300

RÉFÉRENCE KREMER : GK26172

CMU : 15T

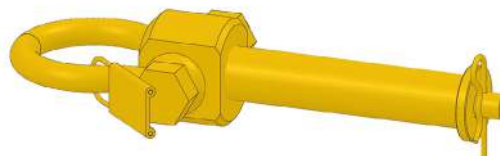
MASSE : 1023 KG





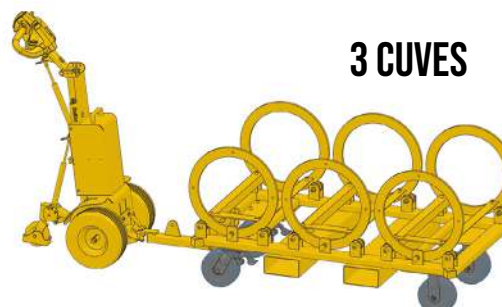
AXE DE LEVAGE POUR TRANSFORMATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK26546
CMU : 3T
MASSE : 11 KG



CHARIOT DE TRANSPORT ET DE TRACTION DE CUVES SUR BB26000

RÉFÉRENCE KREMER : GK35569
CMU : 0T450
MASSE : 235 KG

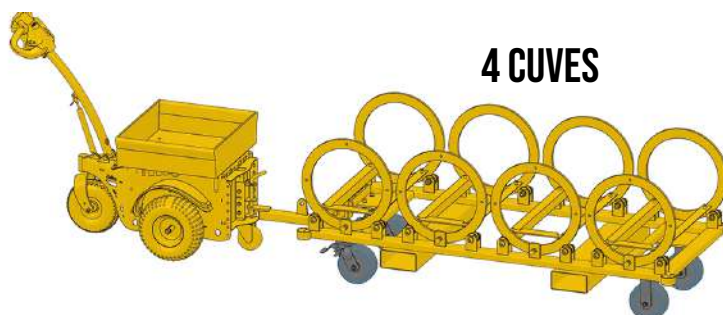


3 CUVES



CHARIOT DE TRANSPORT ET DE TRACTION DE CUVES SUR BB26000

RÉFÉRENCE KREMER : GK48650
CMU : 0T600
MASSE : 260 KG

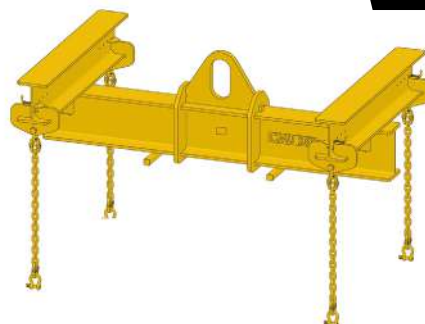


4 CUVES

BOGIE

 **PALONNIER DE LEVAGE
POUR BOGIE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK46365
CMU : 25T
MASSE : 1843 KG



BOGIE

 **OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR COUSSINET - BB63000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK32477
CMU : ØTØ3Ø
MASSE : 3 KG



BOGIE

 **OUTILLAGE DE LIAISON
DES BOGIES - BB15000**

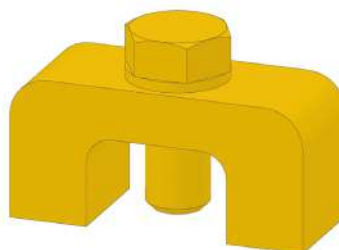
RÉFÉRENCE KREMER : GK24892
CMU : 23T
MASSE : 640 KG

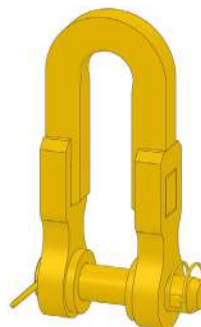
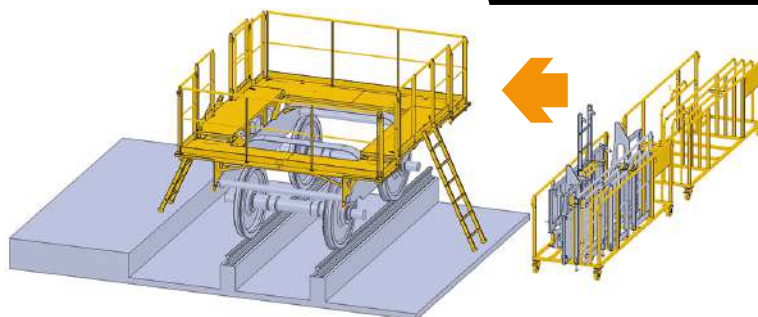
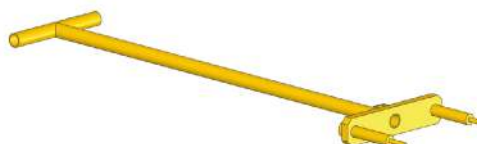


BOGIE

 **EXTRACTEUR DE BIELLE DE LIAISON
- BB15000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK27681
MASSE : 2 KG

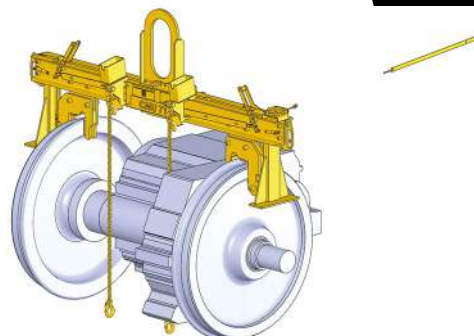


**MANILLE POUR BOGIE****RÉFÉRENCE KREMER : GK30276****CMU : 6T****MASSE : 10 KG****PLATELAGE AVEC GARDE CORPS
SUR BOGIE****RÉFÉRENCE KREMER : GK34191****CMU : ØT400****MASSE : 356 KG****BARRE DE TRACTION POUR
BOGIE - BB15000****RÉFÉRENCE KREMER : GK43379****CMU : 23T****MASSE : 55 KG****FOURCHE À COUSSINET****RÉFÉRENCE KREMER : GK24598****CMU : ØT025****MASSE : 3 KG**

ESSIEU

PALONNIER POUR ESSIEU

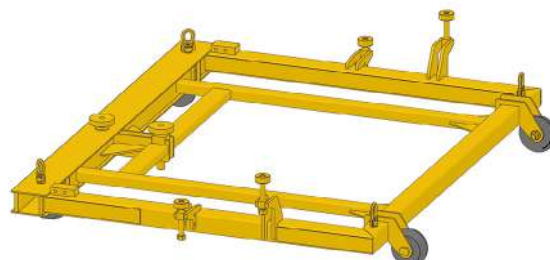
RÉFÉRENCE KREMER : GK34197
CMU : 6T500
MASSE : 205 KG



ESSIEU

LORRY POUR LA POSE ET
LA DÉPOSE D'ESSIEU

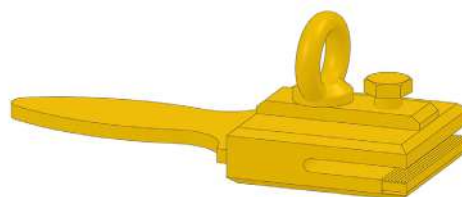
RÉFÉRENCE KREMER : GK43492
CMU : 3T
MASSE : 172 KG



FREIN

ACCESSOIRE DE LEVAGE
POUR BLOC FREIN - BB7600

RÉFÉRENCE KREMER : GK31189
CMU : 0T100
MASSE : 38 KG



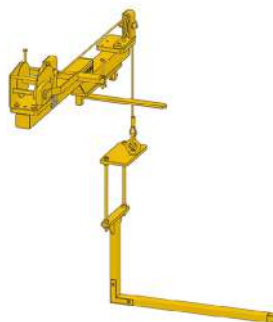
FREIN

PALONNIER DE LEVAGE
POUR PANNEAU DE FREIN

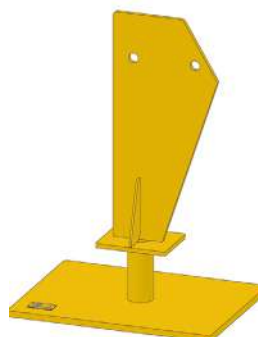
RÉFÉRENCE KREMER : GK34960
CMU : 0T600
MASSE : 11 KG



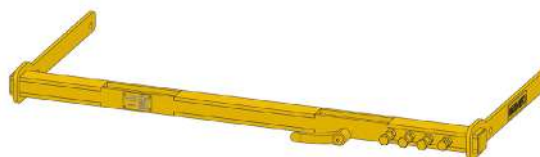
FREIN

**AGRÈS DE POSE ET DE DÉPOSE POUR
BLOC FREIN - BB27300****RÉFÉRENCE KREMER :** GK33547**CMU :** ØTØ75**MASSE :** 17 KG

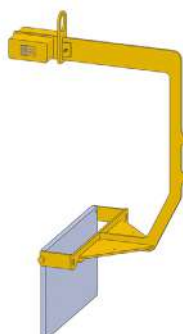
FREIN

**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR BLOC FREIN - BB60000****RÉFÉRENCE KREMER :** GK43029**CMU :** ØTØ50**MASSE :** 34 KG

FREIN

**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
DE FREIN - BB60000****RÉFÉRENCE KREMER :** GK48829**CMU :** ØT200**MASSE :** 10 KG

FREIN

**CÉ DE LEVAGE POUR
PANNEAU DE FREINS****RÉFÉRENCE KREMER :** GK45295**CMU :** ØT150**MASSE :** 150 KG

SUSPENSION / AMORTISSEMENT

**PALONNIER DE LEVAGE POUR
SUSPENSION PRIMAIRE - BB15000****RÉFÉRENCE KREMER : GK24881****CMU : ØT200****MASSE : 21 KG**

BLOC FREIN

**ACCESoire DE LEVAGE BLOC
FREIN - V2N****RÉFÉRENCE KREMER : GK53583****CMU : ØTØ40****MASSE : 1 KG**



INTERFACE POUR GROUPE MOTOPOMPE

RÉFÉRENCE KREMER : GK37232
CMU : 0T160
MASSE : 48 KG



CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE



CÉ DE LEVAGE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DU COMPRESSEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK26882
CMU : 0T200
MASSE : 322 KG



COMPRESSEUR



SUPPORT POUR CÉ DE LEVAGE DU COMPRESSEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK26883
MASSE : 75 KG

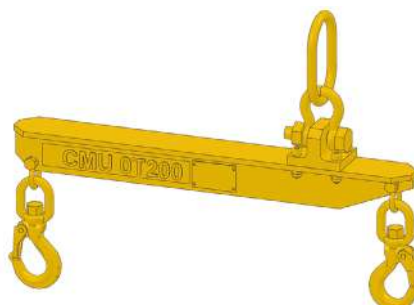


COMPRESSEUR



PALONNIER DE LEVAGE POUR DISJONCTEUR DBTF - BB15000

RÉFÉRENCE KREMER : GK24878
CMU : 0T200
MASSE : 5 KG

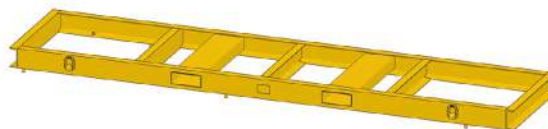


DISTRIBUTION D'ÉNERGIE /
PROTECTION DES CIRCUITS

MOTEUR

**SUPPORT POUR BLOC MOTEUR -
BB27300 ET BB37000**

RÉFÉRENCE KREMER : GK32649
CMU : 3T200
MASSE : 281 KG



MOTEUR

**OUTILLAGE EN ALUMINIUM POUR
MISE EN PLACE DE LA CULASSE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK37629
MASSE : 4 KG



ALU

MOTEUR

**POTENCE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE
DE LA CHEMISE DE CULASSE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK44808
MASSE : 20 KG



MOTEUR

**PLAQUE DE SUPPORT
DE CULASSE**

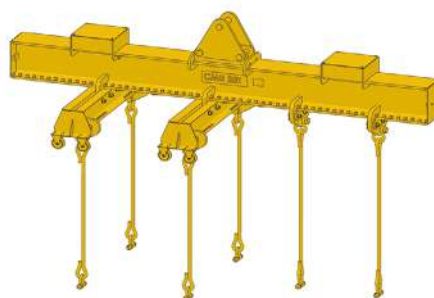
RÉFÉRENCE KREMER : GK45992
MASSE : 4 KG



MOTEUR

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR MOTEUR DIESEL**

RÉFÉRENCE KREMER : GK25471
CMU : 28T
MASSE : 1149 KG



MOTEUR

**ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR LE MOTEUR
DE TRACTION PRISE AU CHARIOT ÉLÉVATEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK33073
CMU : 6T500
MASSE : 197 KG



MOTEUR

**LORRY POUR SUPPORT MOTEUR**

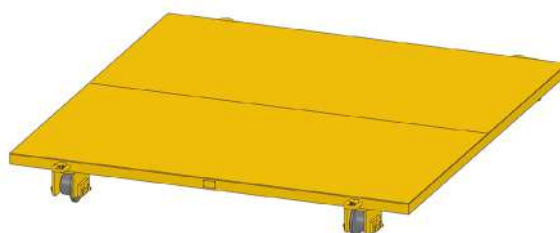
RÉFÉRENCE KREMER : GK34091
CMU : 2T800
MASSE : 65 KG



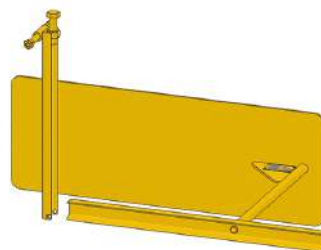
MOTEUR

**LORRY POUR LA POSE ET LA DÉPOSE
DE LA POMPE À HUILE - BB22200**

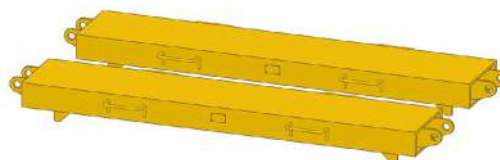
RÉFÉRENCE KREMER : GK45246
CMU : 1T
MASSE : 322 KG



MOTEUR

**OUTILLAGE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE
LA POMPE HAUTE PRESSION - BB75000****RÉFÉRENCE KREMER : GK34573****CMU : 0T100****MASSE : 11 KG**

MOTEUR

**PAIRE DE SUPPORT
POUR REMPLACEMENT MOTEUR****RÉFÉRENCE KREMER : GK31799****CMU : 1T200****MASSE : 90 KG**

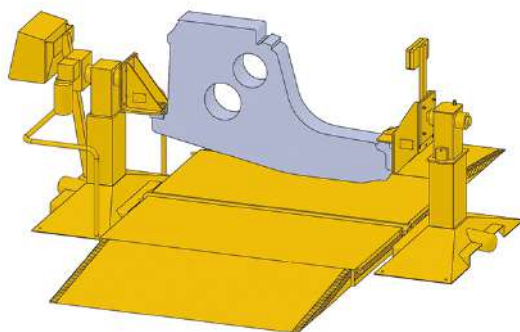
MOTEUR

**SUPPORT CABLAGE
POUR MOTEUR - BB26000****RÉFÉRENCE KREMER : GK32480****CMU : 1T100****MASSE : 5 KG**

MOTEUR

**ACCESSOIRE DE LEVAGE
POUR TURBOCOMPRESSEUR****RÉFÉRENCE KREMER : GK38475****CMU : 0T035****MASSE : 1 KG**

RÉDUCTEUR

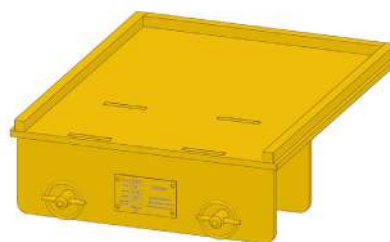
 VIREUR POUR RÉDUCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK35467
CMU : ØT800
MASSE : 35 KG

SILENCIEUX

 CALE POUR SUPPORT
DU SILENCIEUX

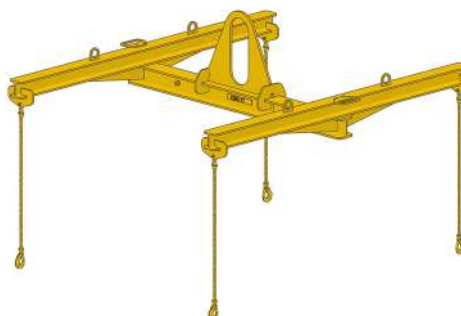
RÉFÉRENCE KREMER : GK31551
CMU : ØT300
MASSE : 7 KG



SILENCIEUX

 PALONNIER DE LEVAGE
FORME H POUR SILENCIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK31554
CMU : ØT500
MASSE : 95 KG



BLOC MOTEUR



PALONNIER DE LEVAGE GMV
BB27000 - BB37000 - BB27300

RÉFÉRENCE KREMER : GK55993
CMU : ØT210
MASSE : 7 KG

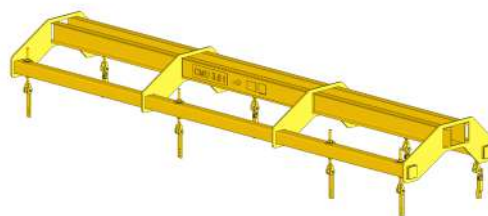


MOTEUR



PALONNIER DE LEVAGE BLOC MOTEUR V2
- BB27000

RÉFÉRENCE KREMER : GK58581
CMU : 3T600
MASSE : 484 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**CAPOT DE PROTECTION EN INOX**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35571
MASSE : 3 KG



INOX

RÉFÉRENCE SNCF : 09-522 121

OUTILLAGE DE PRODUCTION

**OUTILLAGE EN PLEXIGLASS POUR LA VÉRIFICATION DE LA TENSION DE LA CHAÎNE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35578
MASSE : 01 KG

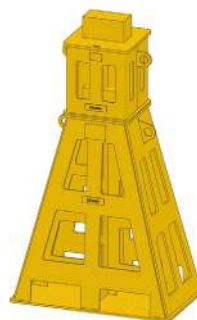


PLEXI

OUTILLAGE DE PRODUCTION

**CHANDELLE EN ALUMINIUM**

RÉFÉRENCE KREMER : GK34326
CMU : 12T500
MASSE : 16 KG

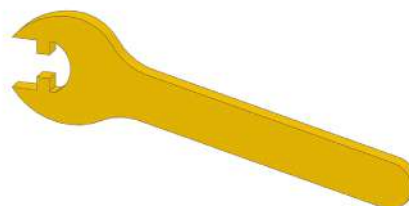


ALU

OUTILLAGE DE PRODUCTION

**CLÉ DE SERRAGE POUR GOUJONS**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35574
MASSE : 01 KG

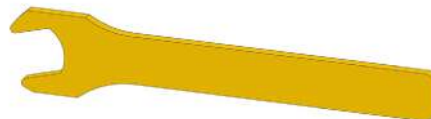


OUTILLAGE DE PRODUCTION



**CLÉ POUR LE MONTAGE ET
LE DÉMONTAGE DU CONTACT MOBILE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35586
MASSE : 0 5 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



**CLÉ POUR LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE
DES ÉCROUS DE CONTACT MOBILE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35588
MASSE : 0 1 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



**CALIBRE DE CONTRÔLE DU CENTRAGE
DES CONTACTS À DOIGTS**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35579
MASSE : 0 2 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



**EMBOUTS POUR
LA MISE EN PLACE DES AXES**

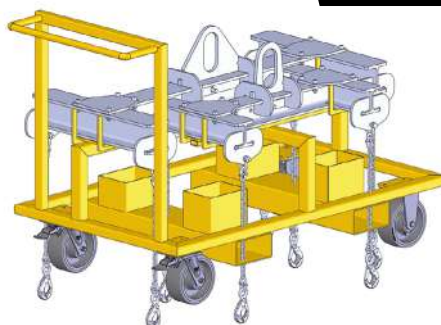
RÉFÉRENCE KREMER : GK35576
MASSE : 0 1 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**SUPPORT POUR PALONNIERS
GK22826 ET GK22827**

RÉFÉRENCE KREMER : GK22828
CMU : ØT200
MASSE : 109 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**PINCE DE LEVAGE
TFPP - BB15000**

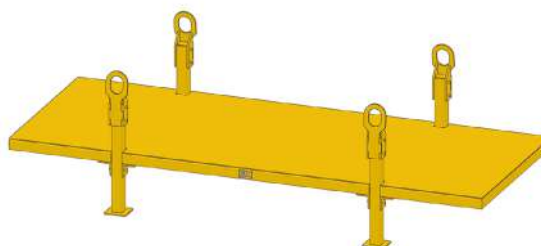
RÉFÉRENCE KREMER : GK24877
CMU : ØT100
MASSE : 12 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**PLATEAU DE LEVAGE**

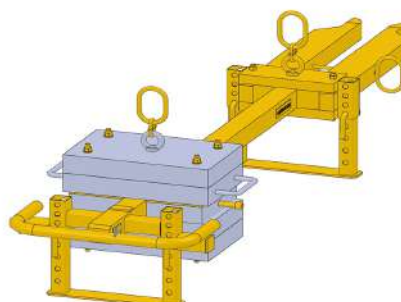
RÉFÉRENCE KREMER : GK47071
CMU : ØT400
MASSE : 132 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**TIROIR TRACTION**

RÉFÉRENCE KREMER : GK32139
CMU : ØT320
MASSE : 327 KG





PALONNIER DE LEVAGE POUR BLOC SÉCHEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK22827
MASSE : 50 KG



PALONNIER DE LEVAGE POUR COMPRESSEUR - BB7600

RÉFÉRENCE KREMER : GK22826
CMU : 1T500
MASSE : 88 KG



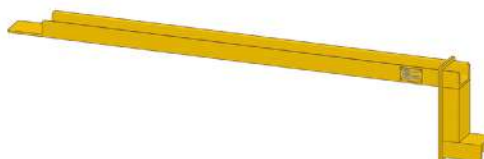
PALONNIER DE LEVAGE POUR COMPRESSEUR - BB15000

RÉFÉRENCE KREMER : GK24880
CMU : 0T670
MASSE : 22 KG



AGRÈS DE REMPLACEMENT POUR COMPRESSEUR

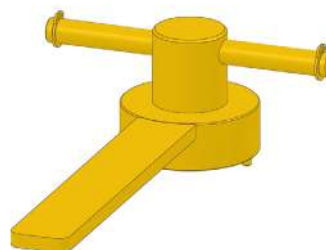
RÉFÉRENCE KREMER : GK32481
CMU : 0T090
MASSE : 14 KG





OUTILLAGE DE RÉGLAGE POUR DÉTENDEUR FD ET FSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK35565
MASSE : 1 KG



PALONNIER DE LEVAGE UPA

RÉFÉRENCE KREMER : GK48972
CMU : 1T200
MASSE : 67 KG



TABLE ÉLEVATRICE ET SON SUPPORT POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DU VENTILATEUR VTBC SUR BB26000

RÉFÉRENCE KREMER : GK36393
CMU : 0T075
MASSE : 60 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



PLAQUE DE LEVAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK20900

CMU : 0T400

MASSE : 7 KG



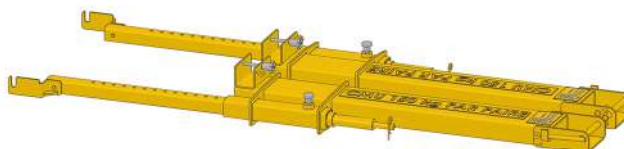
PRODUCTION D'AIR

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR
PANNEAUX DE FREINS - BB60000

RÉFÉRENCE KREMER : GK55189

CMU : 0T150

MASSE : 38 KG



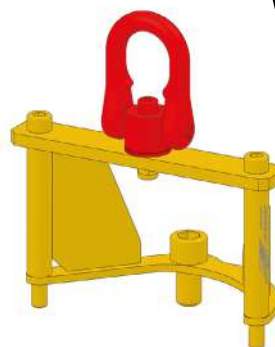
MOTEUR

OUTILLAGE DE LEVAGE POUR
CULASSE - BB75000

RÉFÉRENCE KREMER : GK53154

CMU : 0T065

MASSE : 1 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK48650 - CHARIOT PORTE CUVES



GK47169 - PRATICABLE «HOM»



GK47071 - PLATEAU DE LEVAGE



GK47307 - PALONNIER DE LEVAGE POUR BLOC RÉFRIGÉRANT

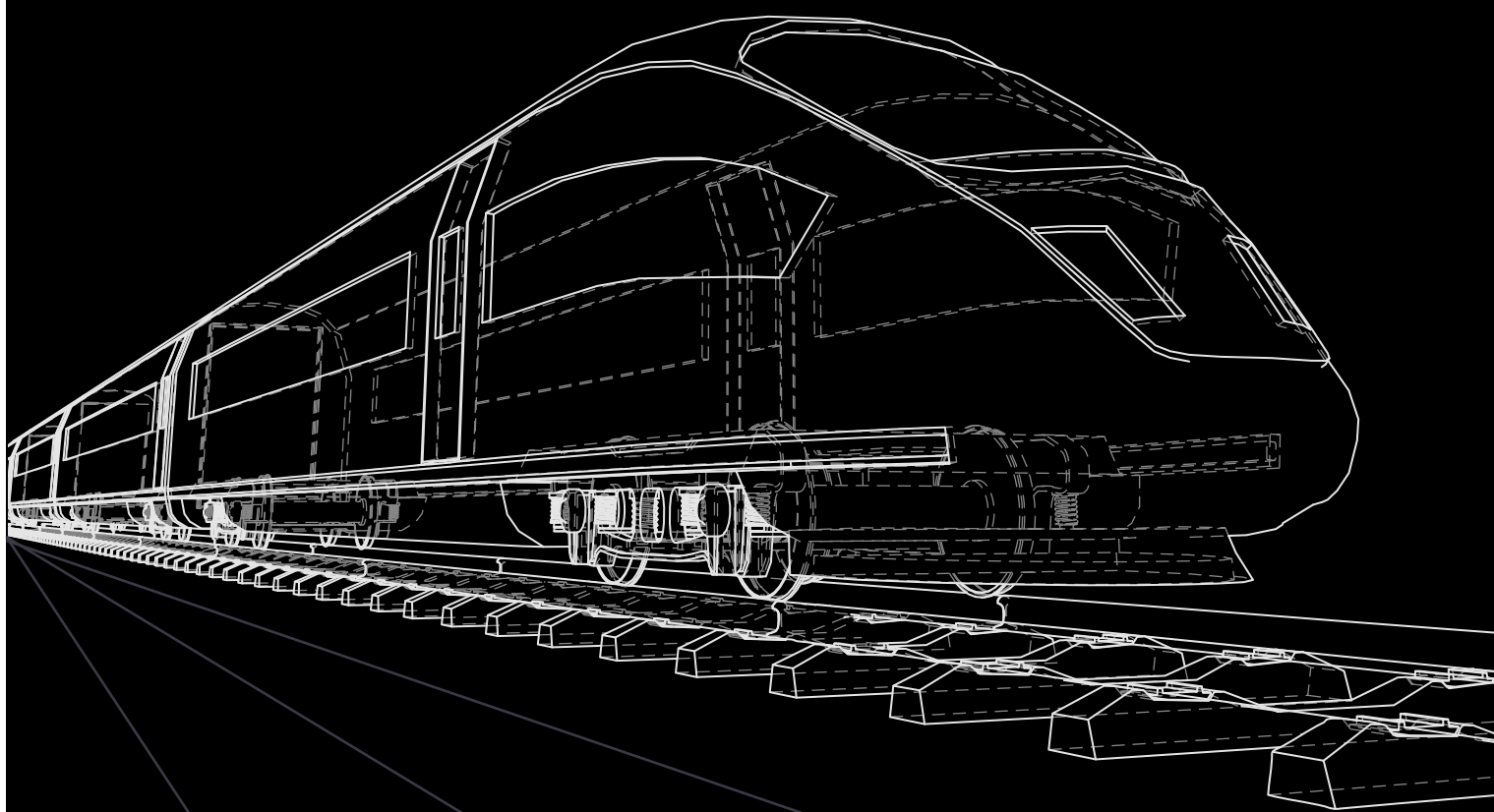


GK39635 - SUPPORT POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE LA TOITURE



GK46626 - TABLE ÉLÉVATRICE POUR DÉPOSE DU VTBC

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIE CORAIL

SÉRIE CORAIL

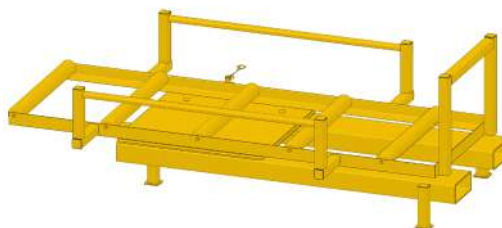
CAISSE	66
ORGANE DE ROULEMENT	68
ÉLECTRIQUE	68
PUISSANCE	69
OUTILLAGE DE PRODUCTION	69
PRODUCTION D'AIR	70
CLIMATISATION.....	71

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DES BANQUETTES

RÉFÉRENCE KREMER : GK44174
CMU : ØT100
MASSE : 127 KG



OUTILLAGE TIRE VIS TAMPON

RÉFÉRENCE KREMER : GK32819
MASSE : 2 KG



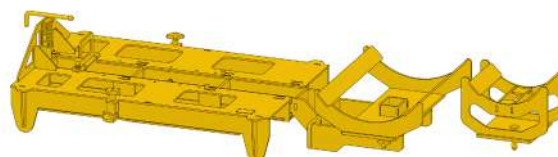
ALU

CAISSE STRUCTURE



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE RÉSERVOIRS

RÉFÉRENCE KREMER : GK37230
CMU : ØT100
MASSE : 54 KG



CAISSE STRUCTURE



OUTILLAGE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE TAMPON

RÉFÉRENCE KREMER : GK40600
CMU : ØT350
MASSE : 244 KG



CAISSE STRUCTURE



AGRÈS DE LEVAGE POUR PORTES

RÉFÉRENCE KREMER : GK53329
CMU : ØTØ70
MASSE : 25 KG

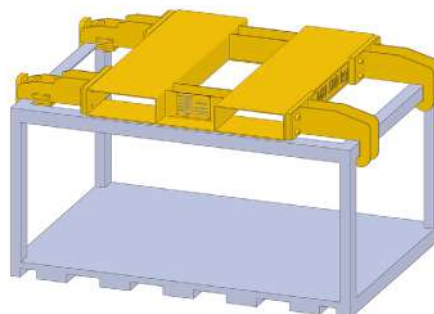


CAISSE



AGRÈS DE LEVAGE POUR PANIER À BATTERIES

RÉFÉRENCE KREMER : GK54836
CMU : ØT500
MASSE : 38 KG



CAISSE



CROCHET DE LEVAGE POUR BAIE CORAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK57064
CMU : ØTØ80
MASSE : 1 KG



BAIE



PRATICABLE POUR PORTE INTÉRIEUR CORAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK59066
CMU : ØT825
MASSE : 300 KG



PORTE INTÉRIEUR

ESSIEU



CHANDELLE POUR ESSIEU WAGON

RÉFÉRENCE KREMER : GK32796

CMU : 6T

MASSE : 11 KG



BATTERIE

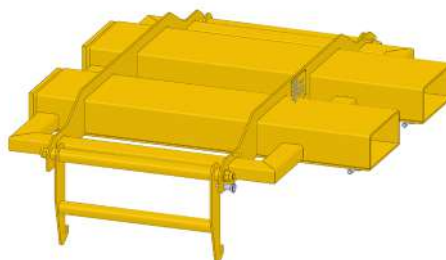


ACCESSOIRE DE LEVAGE PANIER À BATTERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK51928

CMU : 0T500

MASSE : 71 KG

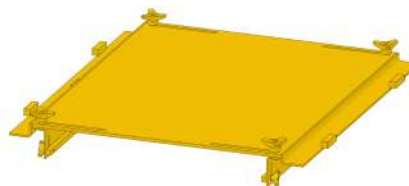


PUISSANCE



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE BATTERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK32405
CMU : 0T500
MASSE : 80 KG

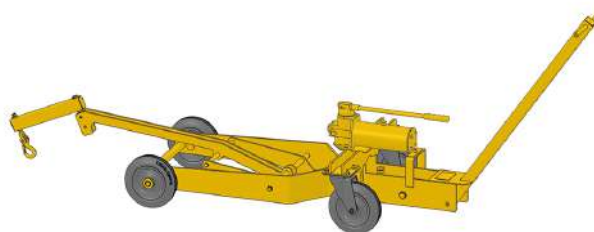


PUISSANCE



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU MOTO-VENTILATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK39493
CMU : 0T100
MASSE : 92 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



PALONNIER DE LEVAGE POUR VOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK46008
CMU : 30T
MASSE : 2500 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



SUPPORT POUR PALONNIER DE LEVAGE GK46008

RÉFÉRENCE KREMER : GK46009
CMU : 5T
MASSE : 2835 KG



PRODUCTION D'AIR

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DU COMPRESSEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK22010

CMU : ØT150

MASSE : 19 KG



PRODUCTION D'AIR

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE COMPRESSEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK28846

CMU : ØT150

MASSE : 220 KG

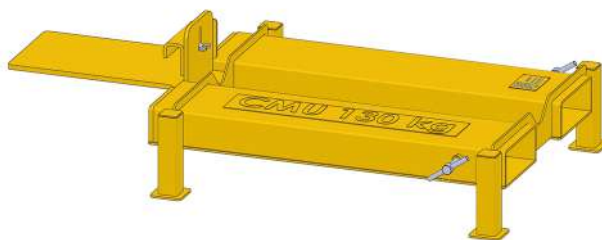


CLIMATISATION



AGRÈS DE LEVAGE POUR GROUPE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK55169
CMU : ØT130
MASSE : 69 KG

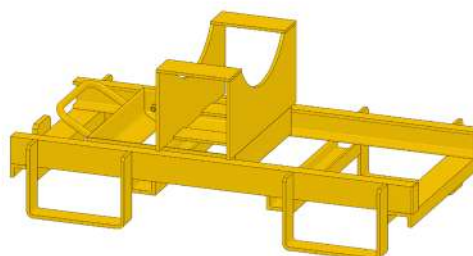


CLIMATISATION



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU MOTO-VENTILATEUR DE LA CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK28413
CMU : ØT090
MASSE : 12 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK40600 - OUTILLAGE POSE DÉPOSE TAMPON

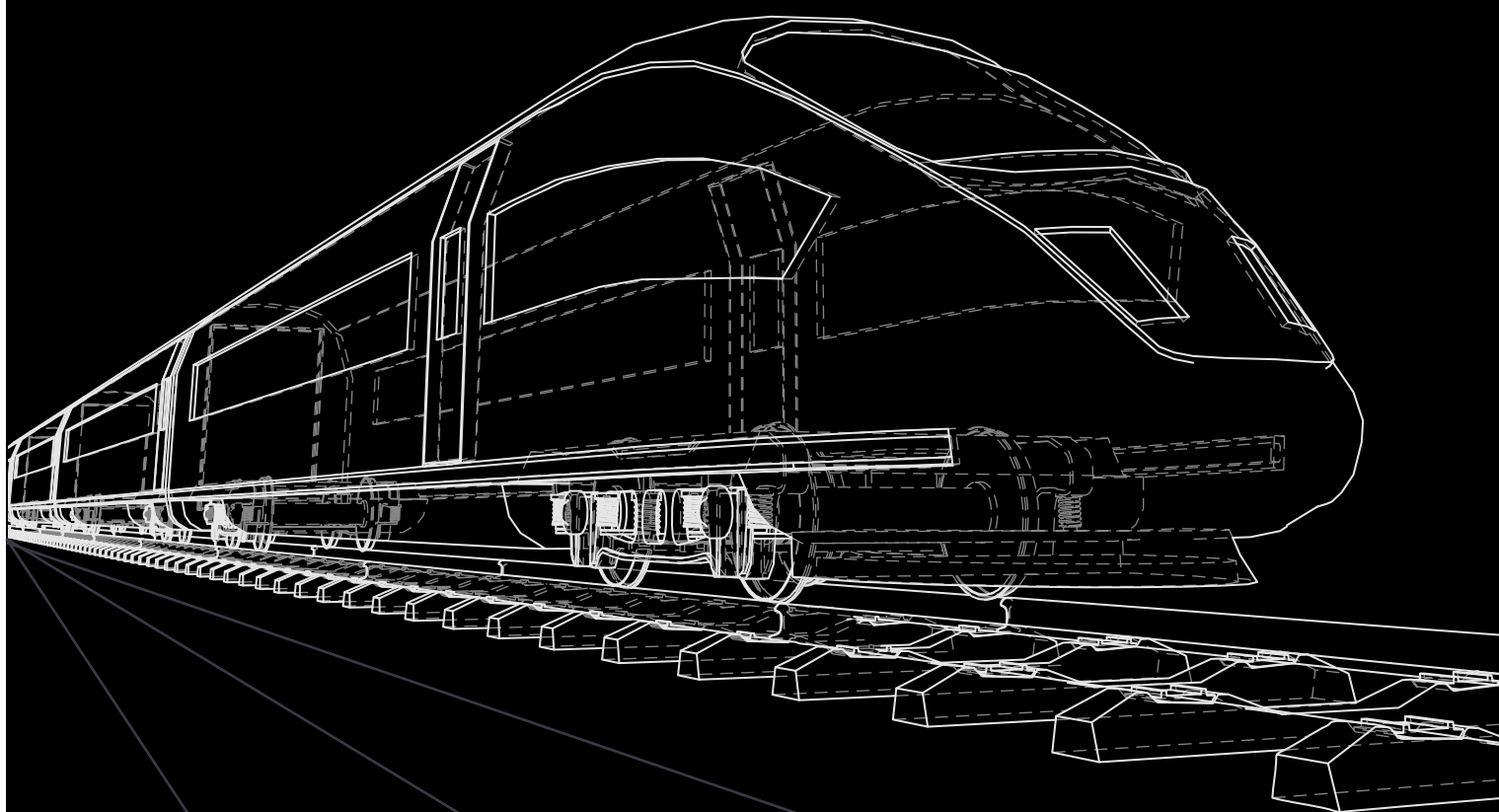


GK32796 - CHANDELLE POUR ESSIEU WAGON



GK44174 - OUTILLAGE POSE DÉPOSE BANQUETTES

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIE NAT

SÉRIE NAT

CAISSE	74
CLIMATISATION	74
ORGANE DE ROULEMENT	76
OUTILLAGE DE PRODUCTION	78



PALONNIER DE LEVAGE POUR EMMARCHEMENT

RÉFÉRENCE KREMER : GK46689
CMU : ØT150
MASSE : 50 KG

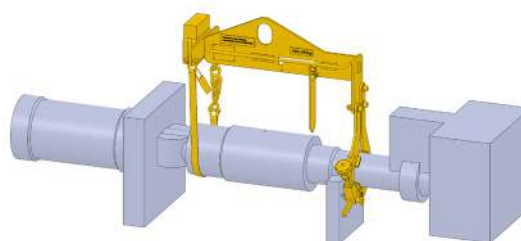


CAISSE



PALONNIER DE MANUTENTION POUR ATTELAGE AUTOMATIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK36735
CMU : ØT650
MASSE : 35 KG



LIAISON INTER CAISSE



OBTURATEUR DE SOUFFLAGE DE LA CLIMATISATION VOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK37254
MASSE : 3 KG



CLIMATISATION VOITURE

ALU



OBTURATEUR DE SOUFFLAGE DE LA CLIMATISATION VOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK37255
MASSE : 1 KG



CLIMATISATION VOITURE

ALU

CLIMATISATION VOITURE

OBTURATEUR DE SOUFFLAGE DE LA CLIMATISATION VOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK37256
MASSE : Ø 3 KG

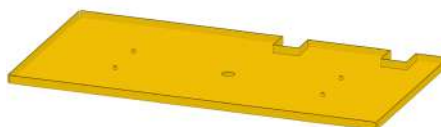


ALU

CLIMATISATION TOITURE

PANNEAU DE SOUFFLAGE POUR LA CLIMATISATION TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK37258
MASSE : 3 KG

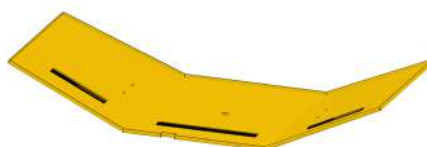


ALU

CLIMATISATION TOITURE

PANNEAU DE SOUFFLAGE POUR LA CLIMATISATION TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK37335
MASSE : 10 KG

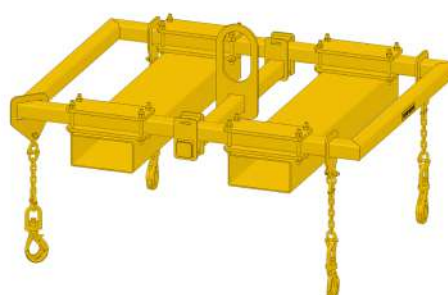


ALU

CLIMATISATION

PALONNIER POUR CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK42730
CMU : ØT250
MASSE : 85 KG



DISQUE

**PRATICABLE DE NETTOYAGE
POUR DISQUE 805 ET 806**

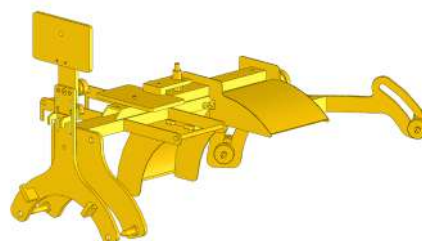
RÉFÉRENCE KREMER : GK31452
CMU : 0T300
MASSE : 115 KG



ESSIEU

**OUTILLAGE DE SUPPORT DE
DISQUE POUR ESSIEU**

RÉFÉRENCE KREMER : GK16130
CMU : 0T100
MASSE : 30 KG



ESSIEU

**OUTILLAGE DE FIXATION
POUR RÉDUCTEUR D'ESSIEU**

RÉFÉRENCE KREMER : GK34400
MASSE : 49 KG



ESSIEU

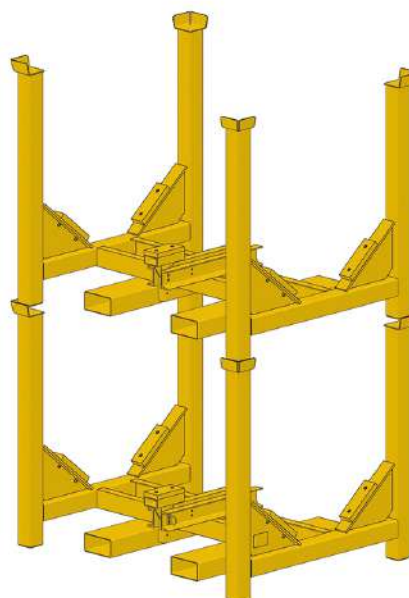
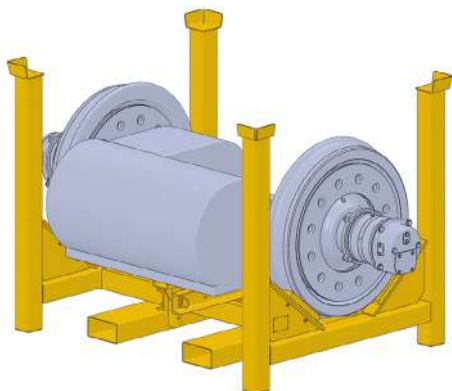
**OUTILLAGE DE FIXATION
POUR RÉDUCTEUR D'ESSIEU**

RÉFÉRENCE KREMER : GK32325
MASSE : 33 KG





**PRATICABLE POUR ESSIEU MOTEUR
GERBABLE EN CHARGE**



RÉFÉRENCE KREMER : GK37814
CMU : 3T
MASSE : 230 KG

OUTILLAGE DE PRODUCTION



GOUPILLE POUR PALONNIER

RÉFÉRENCE KREMER : GK43419
MASSE : 0 5 KG

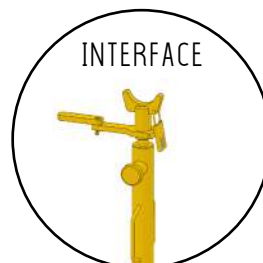


OUTILLAGE DE PRODUCTION



INTERFACE

RÉFÉRENCE KREMER : GK38829
CMU : 0T300
MASSE : 3 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



PALONNIER DE LEVAGE UPA

RÉFÉRENCE KREMER : GK47438
CMU : 0T700
MASSE : 160 KG

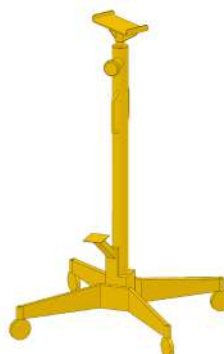


OUTILLAGE DE PRODUCTION



VÉRIN DE POSE ET DE DÉPOSE POUR ORGANE

RÉFÉRENCE KREMER : GK35631
CMU : 0T300
MASSE : 37 KG





TIRANT



RÉFÉRENCE KREMER : GK36635

MASSE : 1 KG

LES OUTILLAGES EN IMAGE

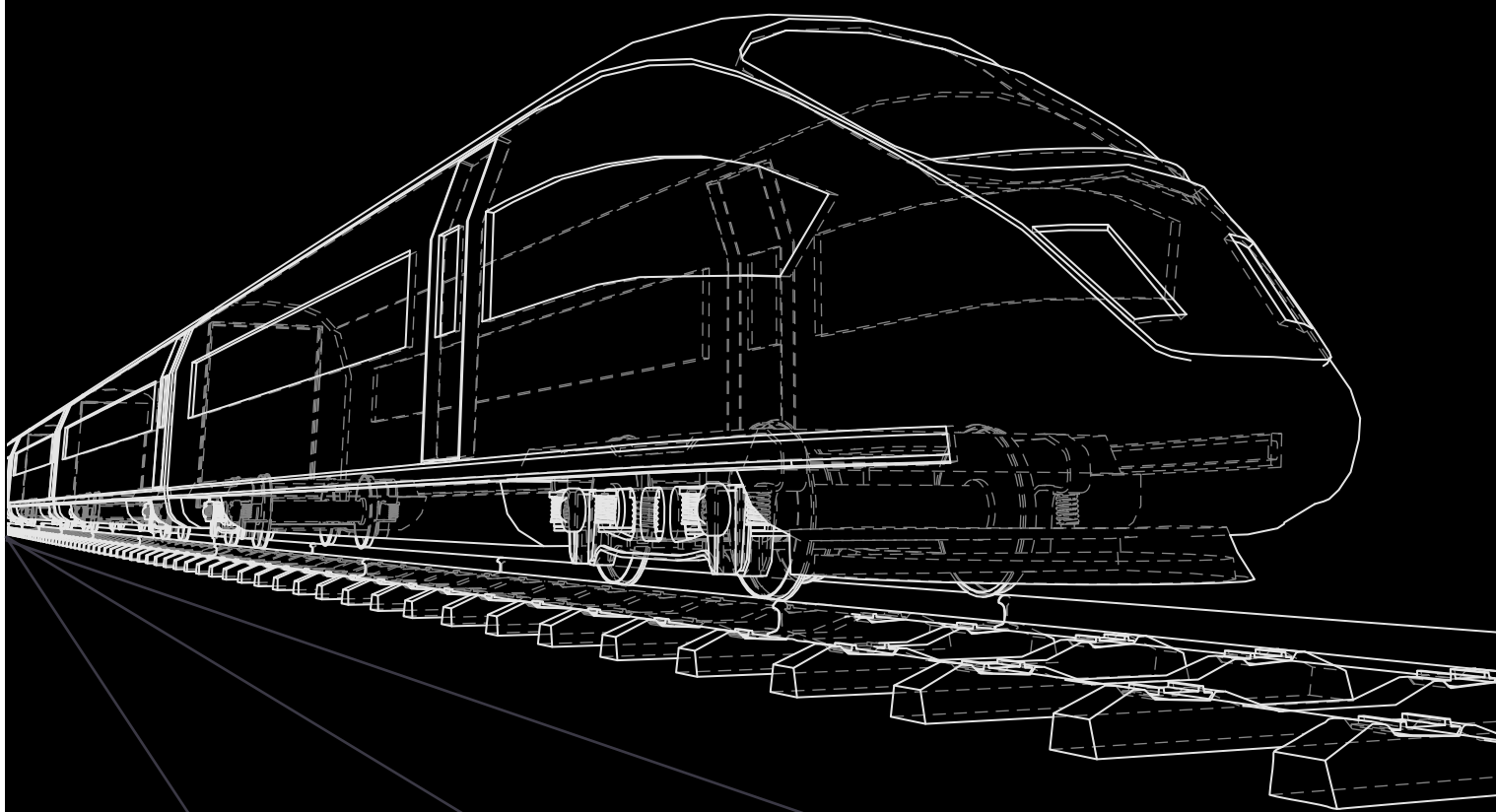


GK42730 - PALONNIER POUR CLIMATISATION



GK37814 - PRATICABLE ESSIEU MOTEUR

IK GROUPE **KREMER**



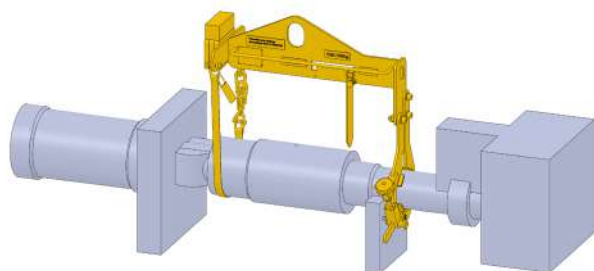
REGIO 2N

REGIO 2N

CAISSE	82
CLIMATISATION.....	83
ORGANE DE ROULEMENT	84
PUISSANCE	86

CAISSE STRUCTURE

PALONNIER POUR MANUTENTION DE L'ATTELAGE AUTOMATIQUE



RÉFÉRENCE KREMER : GK36735
CMU : ØT650
MASSE : 35 KG

VANTAUX PORTES

OUTIL DE POSE ET DE DÉPOSE POUR VANTAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK47778
CMU : ØT100
MASSE : 17 KG



RÉFÉRENCE SNCF :
09-442 483

VANTAUX PORTES

OUTIL DE DÉPOSE POSE VANTAUX - Z55500

RÉFÉRENCE KREMER : GK55296
CMU : ØT100
MASSE : 17 KG



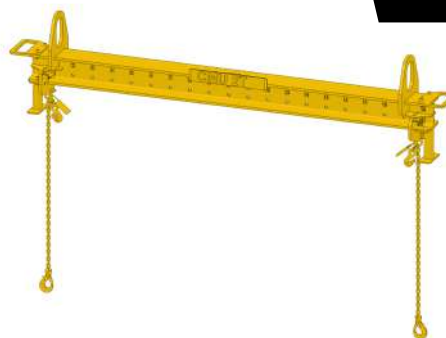
CLIMATISATION

PALONNIER COURT POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK37262

CMU : 2T

MASSE : 93 KG



CLIMATISATION

CHARIOT DE TRANSPORT POUR PALONNIER COURT 37262

RÉFÉRENCE KREMER : GK37263

CMU : ØT186

MASSE : 110 KG



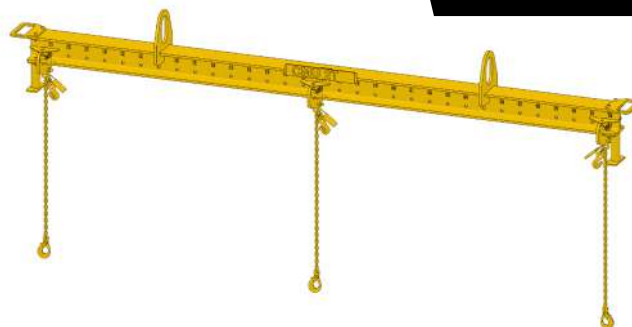
CLIMATISATION

PALONNIER LONG POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK37264

CMU : 2T

MASSE : 135 KG



CLIMATISATION

CHARIOT DE TRANSPORT POUR PALONNIER LONG 37264

RÉFÉRENCE KREMER : GK37265

CMU : ØT300

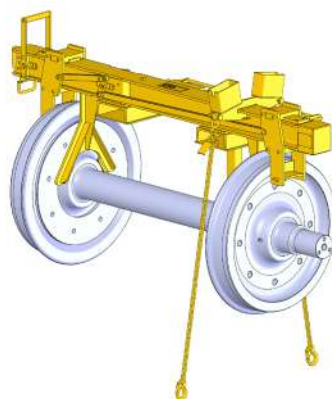
MASSE : 132 KG





PALONNIER D'ESSIEU POUR CHARIOT ÉLEVATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK42850
CMU : 3T
MASSE : 262 KG

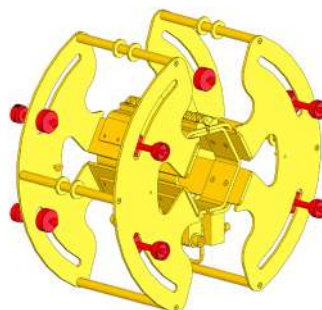


ESSIEU



OUTILLAGE SUPPORT DISQUE ESSIEU PORTEUR 807/809

RÉFÉRENCE KREMER : GK53359
CMU : ØT150
MASSE : 42 KG

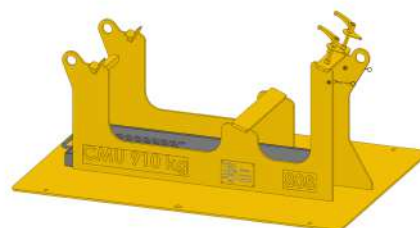


ESSIEU



SUPPORT PONT MOTEUR 808

RÉFÉRENCE KREMER : GK61034
CMU : ØT910
MASSE : 62 KG

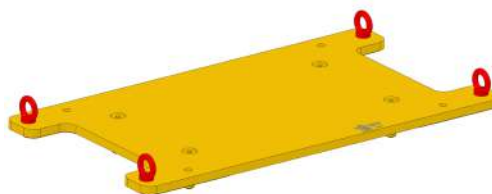


PONT MOTEUR



PLAQUE ROULANTE POUR TABLE A BILLES

RÉFÉRENCE KREMER : GK51318
MASSE : 15 KG



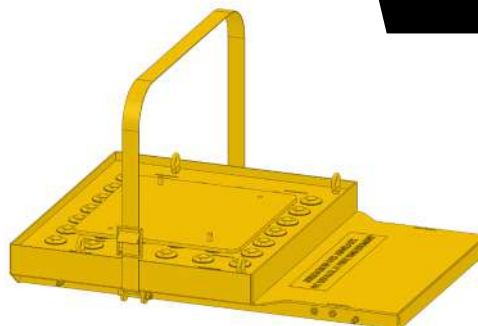
ETRIER DE FREIN

BOGIE



PLATEAU A BILLES POUR TABLE ÉLEVATRICE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57599
CMU : ØT700
MASSE : 100 KG

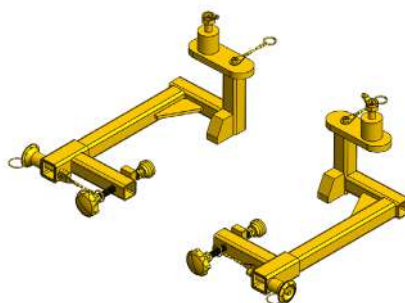


SUSPENSION



OUTILLAGE MAINTIEN PLOTS PRIMAIRE 09-442 546

RÉFÉRENCE KREMER : GK59281
MASSE : 4 KG



BOGIE



BUTÉE À PLOT PRIMAIRE POUR BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK55080
MASSE : Ø 7 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 09-442 547

BOITE D'ESSIEU



CHARIOT AVEC GRUE POUR BOITE D'ESSIEU

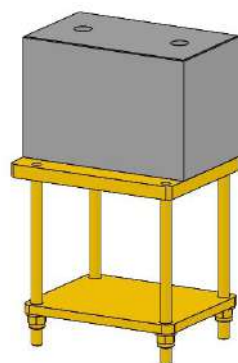
RÉFÉRENCE KREMER : GK54184
CMU : ØT060
MASSE : 259 KG





CALE MAINTIEN RÉDUCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK57191
MASSE : 10 KG



MOTEUR

LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK36735 - PALONNIER POUR MANUTENTION DE L'ATTELAGE AUTOMATIQUE

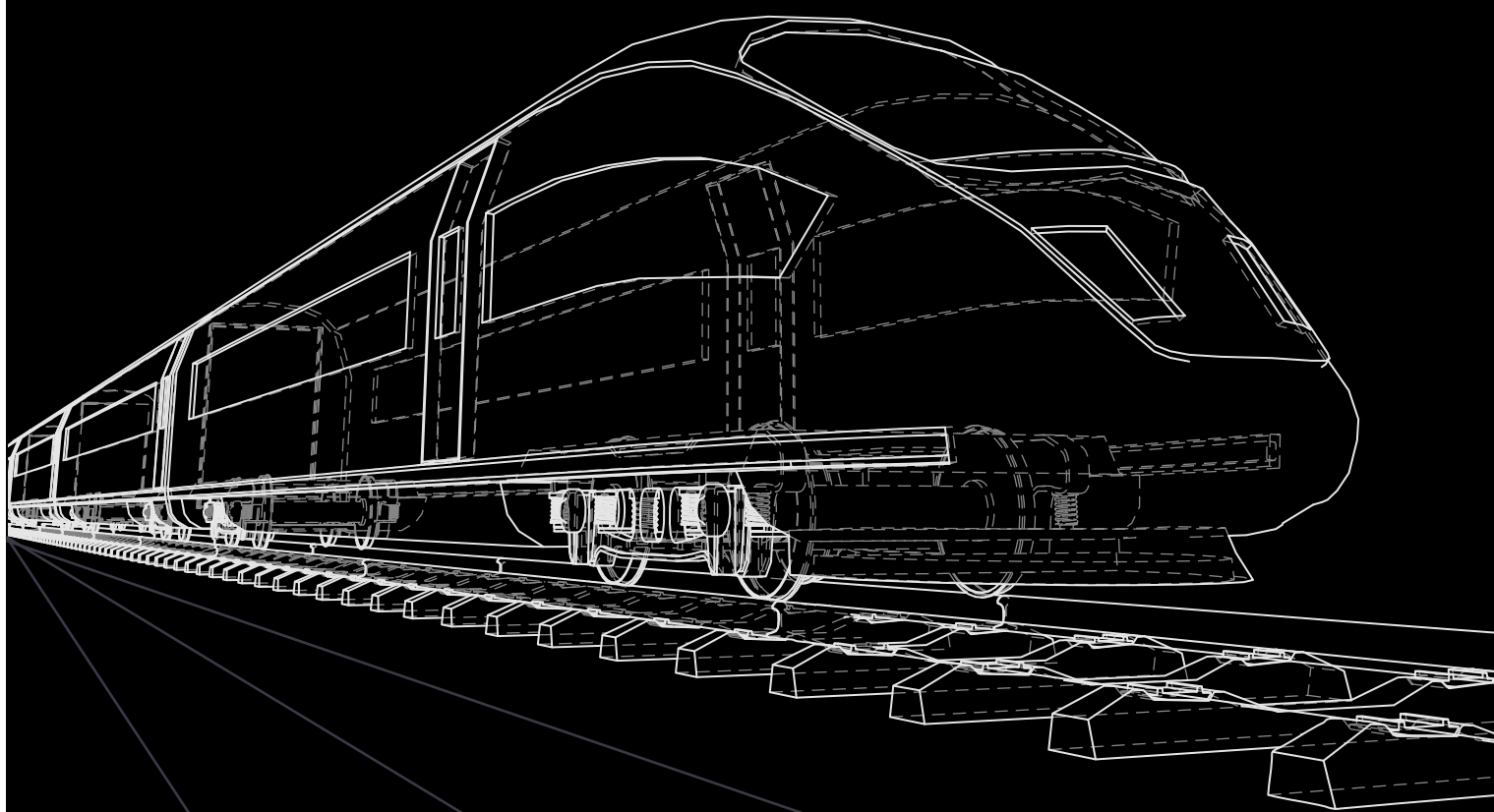


GK42850 - PALONNIER POUR ESSIEU



GK47778 - OUTIL DE POSE ET DE DÉPOSE DES VANTAUX

IK GROUPE **KREMER**



RÉGIOLIS

RÉGIOLIS

CAISSE	90
ÉLECTRIQUE	90
OUTILLAGE DE PRODUCTION.....	90
CLIMATISATION	91
ORGANE DE ROULEMENT	92
PUISSANCE	93

CAISSE STRUCTURE



OUTILLAGE DE MANUTENTION POUR RÉSERVOIR

RÉFÉRENCE KREMER : GK37729

CMU : 0T500

MASSE : 6 KG



ÉLECTRIQUE



LORRY DE MANUTENTION POUR TRANSFORMATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK33516

CMU : 20T

MASSE : 315 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



CALE AVEC POIGNÉES POUR CHEVALET

RÉFÉRENCE KREMER : GK37779

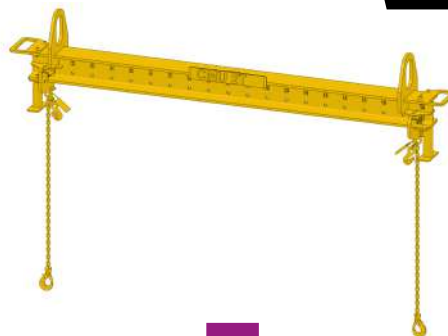
MASSE : 4 KG



CLIMATISATION

PALONNIER COURT POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK37262
CMU : 2T
MASSE : 93 KG



CLIMATISATION

CHARIOT DE TRANSPORT POUR PALONNIER COURT 37262

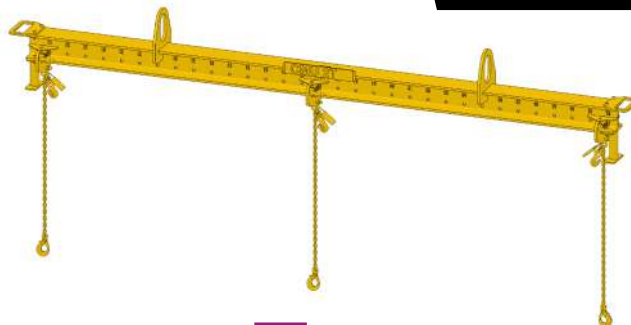
RÉFÉRENCE KREMER : GK37263
CMU : ØT186
MASSE : 110 KG



CLIMATISATION

PALONNIER LONG POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA CLIMATISATION

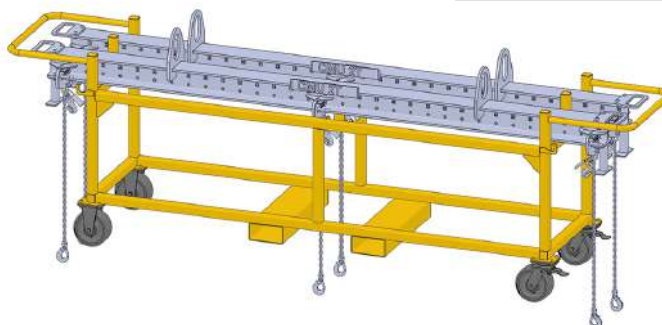
RÉFÉRENCE KREMER : GK37264
CMU : 2T
MASSE : 135 KG



CLIMATISATION

CHARIOT DE TRANSPORT POUR PALONNIER LONG 37264

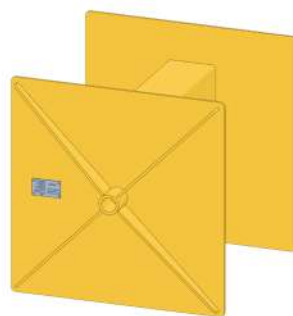
RÉFÉRENCE KREMER : GK37265
CMU : ØT300
MASSE : 132 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT

PLATEAU DE POSE ET DE DÉPOSE DE LA SUSPENSION DE SECOURS

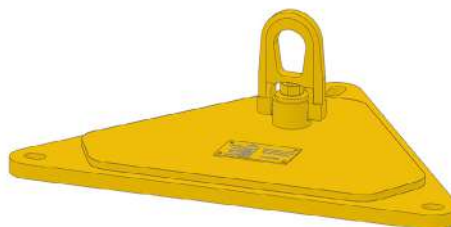
RÉFÉRENCE KREMER : GK42955
CMU : 0T100
MASSE : 24 KG



CONVERSION / TRANSMISSION DE PUISSANCE

PALONNIER DE LEVAGE POUR ALTERNATEUR

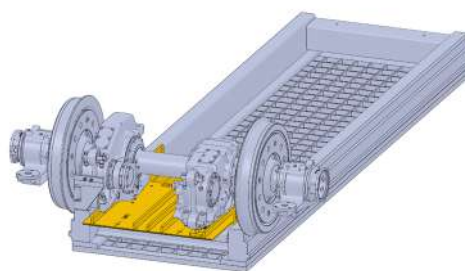
RÉFÉRENCE KREMER : GK40425
CMU : 0T600
MASSE : 8 KG



ESSIEU

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR ESSIEU MOTEUR

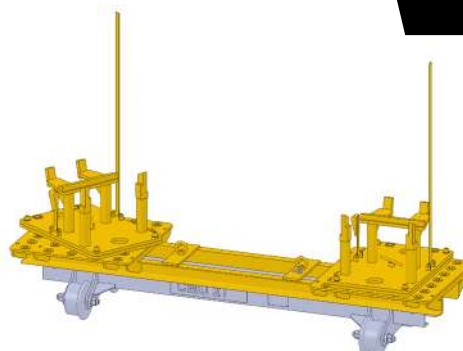
RÉFÉRENCE KREMER : GK48079
CMU : 1T400
MASSE : 340 KG



FREIN

OUTILLAGE DE POSITIONNEMENT POUR ÉTRIER DE FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK31093
CMU : 0T184
MASSE : 175 KG





SUPPORT POUR GROUPE DE TRACTION

RÉFÉRENCE KREMER : GK40456
CMU : 2T
MASSE : 123 KG



MOTEUR



PALONNIER DE LEVAGE POUR GROUPE POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK42124
CMU : 4T
MASSE : 210 KG

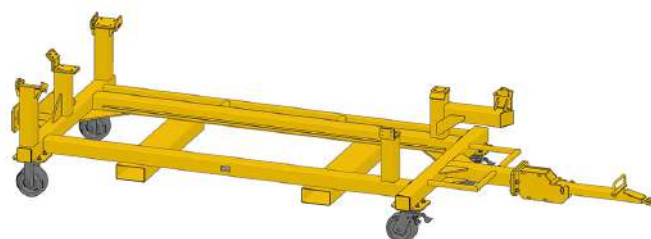


MOTEUR



POSTE DE REPOS POUR MOTEUR POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK43754
CMU : 3T700
MASSE : 333 KG

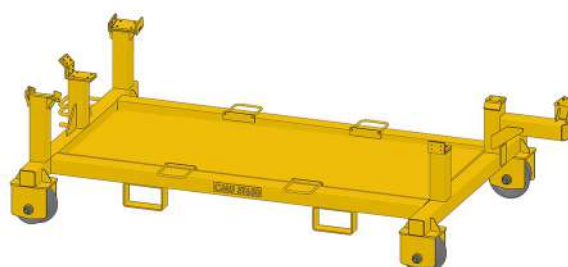


MOTEUR



CHARIOT DE TRANSPORT POUR MOTEUR POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK46367
CMU : 3T650
MASSE : 253 KG



MOTEUR

LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK48079 - OUTILLAGE DE POSE DÉPOSE ESSIEUX MOTEUR

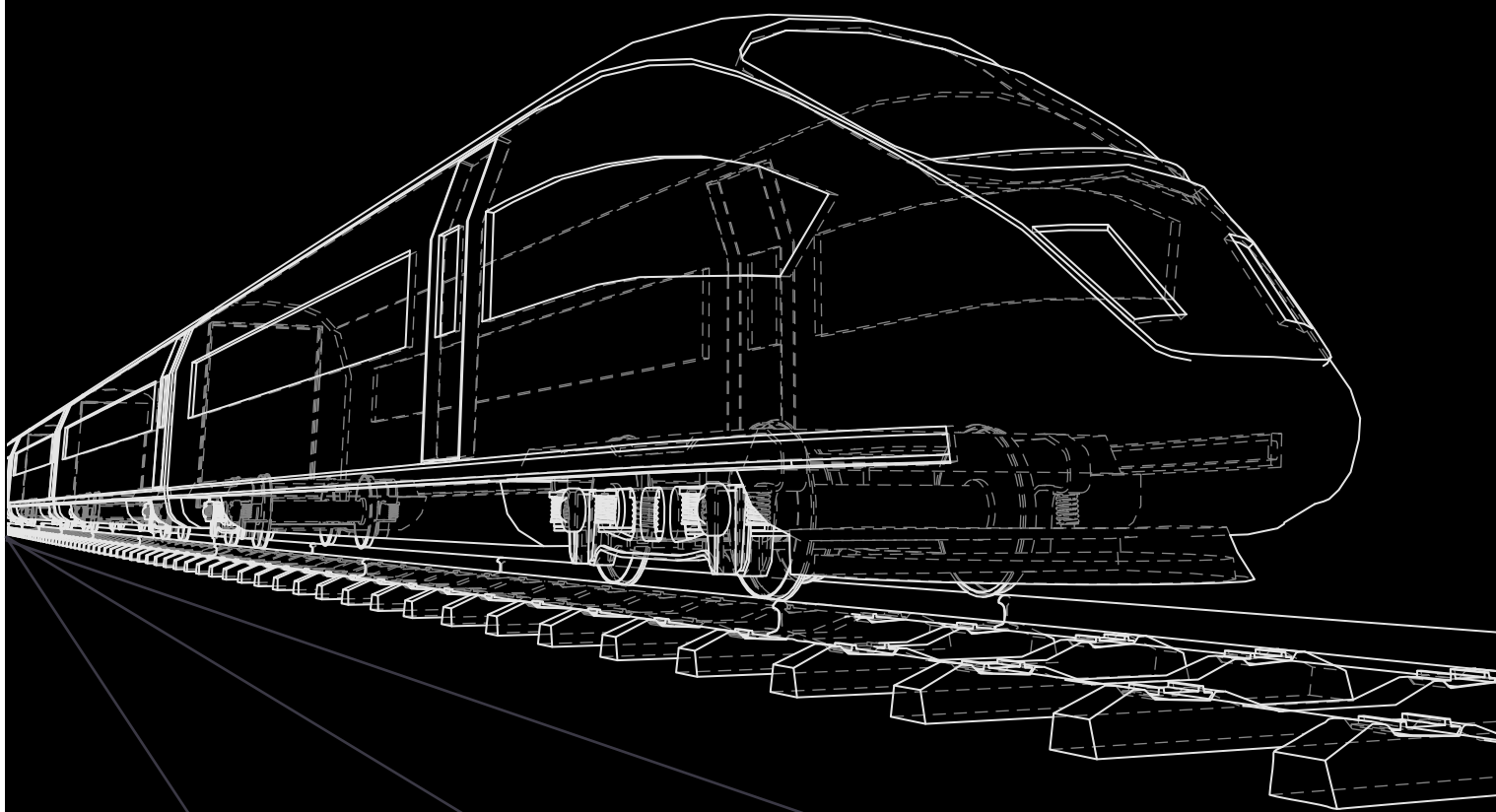


GK37581 - CÉ DE LEVAGE POUR POMPE POC



GK17232 - AGRÈS POSE DÉPOSE ATTETELAGES

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIE TER

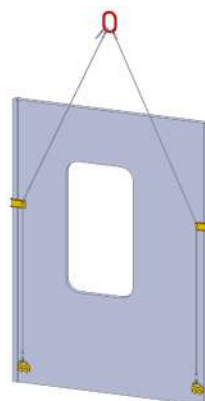
TER (AUTRES SÉRIES)

CAISSE	98
CLIMATISATION	101
ÉLECTRIQUE	101
ORGANE DE ROULEMENT	102
OUTILLAGE DE PRODUCTION	105
PRODUCTION D'AIR / X72500	106
Z2N / Z2 1200	107

PORTE

ÉLINGUE DE LEVAGE PORTE - TER 2N NG

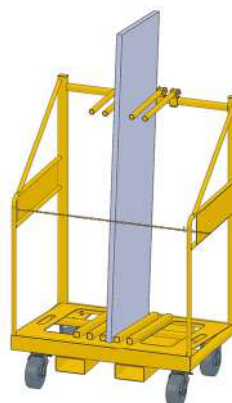
RÉFÉRENCE KREMER : GK55605
CMU : 0T150
MASSE : 5 KG



AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

OUTILLAGE DE TRANSPORT POUR PORTES INTÉRIEURES

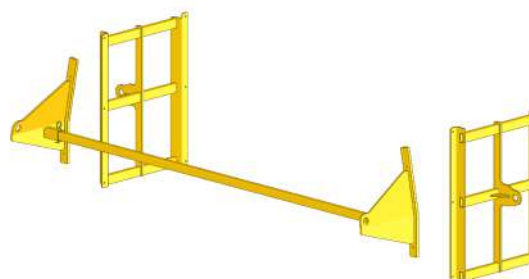
RÉFÉRENCE KREMER : GK33537
CMU : 0T500
MASSE : 188 KG



CAISSE STRUCTURE

ENSEMBLE DE LEVAGE POUR NEZ

RÉFÉRENCE KREMER : GK20840
CMU : 0T280
MASSE : 58 KG



PORTE

PALONNIER DE LEVAGE ET DE RETOURNEMENT DE PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK15220
CMU : 0T150
MASSE : 67 KG



ATTELAGE

PROTOTYPE / CROCHET - INTERFACE LIAISON CAISSE-ENGINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56304
CMU : ØT066
MASSE : 33 KG



ATTELAGE

PROTOTYPE / SCHARF - INTERFACE LIAISON CAISSE-ENGINE

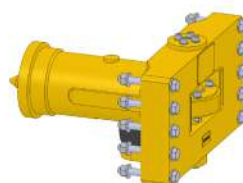
RÉFÉRENCE KREMER : GK56305
CMU : ØT066
MASSE : 210 KG



ATTELAGE

PROTOTYPE / EFG3 - INTERFACE LIAISON CAISSE-ENGINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56306
CMU : ØT066
MASSE : 110 KG



ATTELAGE

PROTOTYPE / FIXATION CROCHET - INTERFACE LIAISON CAISSE-ENGINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56307
CMU : ØT066
MASSE : 14 KG

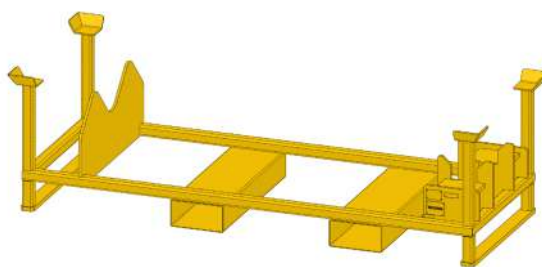


ATTELAGE



PRATICABLE OUTIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK56309
CMU : 0T210
MASSE : 80 KG

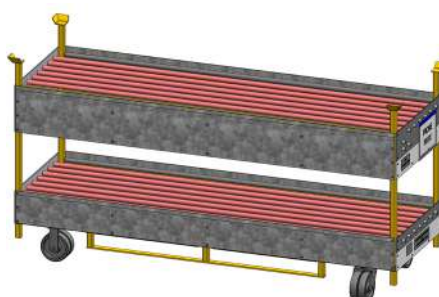


PORTE BAGAGE



PRATICABLE TFO TOLE DE FOND

RÉFÉRENCE KREMER : GK57429
CMU : 0T050
MASSE : 320 KG

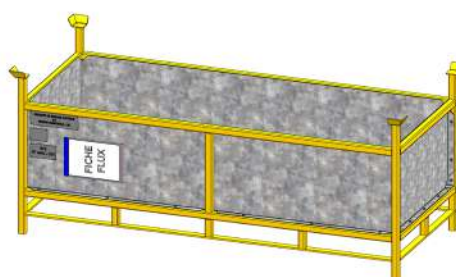


MULTIPLE



PRATICABLE SP2

RÉFÉRENCE KREMER : GK59280
CMU : 0T300
MASSE : 195 KG



PORTE WC



PRATICABLE XP2

RÉFÉRENCE KREMER : GK59468
CMU : 0T175
MASSE : 225 KG



CLIMATISATION

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR CLIMATISATION****RÉFÉRENCE KREMER : GK31185****CMU : 2T****MASSE : 430 KG****RÉFÉRENCE SNCF : 10-3205 287**

TRANSFORMATEUR

**OUTILLAGE POUR TRANSFORMATEUR
DE PALPAGE****RÉFÉRENCE KREMER : GK35553****CMU : 0T100****MASSE : 18 KG****OUTILLAGE DE MANUTENTION
POUR TRANSFORMATEUR****RÉFÉRENCE KREMER : GK49232****CMU : 3T****MASSE : 50 KG**

ÉLECTRIQUE

**PALONNIER DE LEVAGE COFFRES PO ET CVS****RÉFÉRENCE KREMER : GK56224****CMU : 2T000****MASSE : 500 KG**

PO / CVS

ESSIEU

PALONNIER DE LEVAGE POUR UNITÉ D'ESSIEU

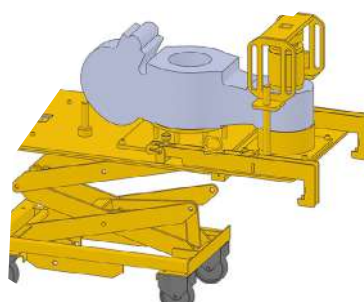
RÉFÉRENCE KREMER : GK18400
CMU : ØT400
MASSE : 46 KG



BOGIE

OUTILLAGE DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DE BIELLE PRIMAIRE

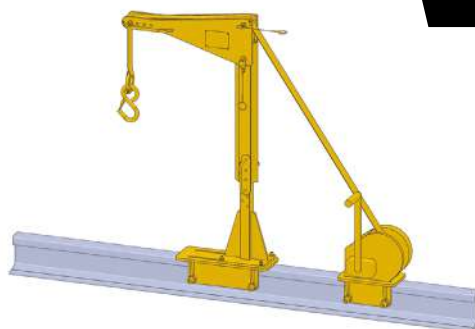
RÉFÉRENCE KREMER : GK34273
CMU : ØT150
MASSE : 225 KG



FREIN

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR BLOC FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK43907
CMU : ØT080
MASSE : 50 KG



FREIN

PALONNIER DE POSE ET DE DÉPOSE DES BLOCS FREINS À SABOT

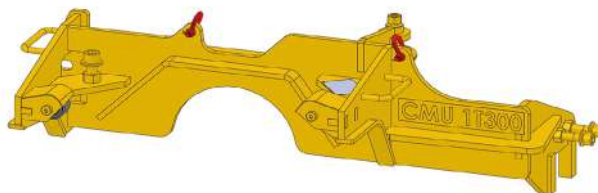
RÉFÉRENCE KREMER : GK45880
MASSE : 470 KG



ESSIEU MOTEUR

**AGRÈS DE ROULAGE
POUR ESSIEU MOTEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK51432
CMU : 1T300
MASSE : 68 KG



ESSIEU MOTEUR

**BÉQUILLE RÉGLABLE
POUR ESSIEU MOTEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK51433
CMU : ØT650
MASSE : 17 KG



BÉQUILLE RÉGLABLE

**SUPPORT MOTEUR AVEC SYSTÈME DE FIXATION
DE LA BÉQUILLE RÉGLABLE GK51433**

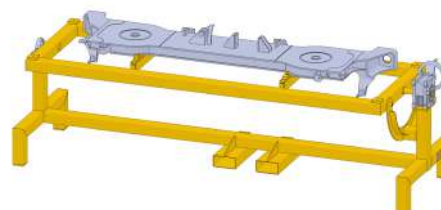
RÉFÉRENCE KREMER : GK51434
CMU : ØT650
MASSE : 11 KG



TRAVERSE BOGIE

**SUPPORT RETOURNEUR DE
TRAVERSES BOGIE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK51477
CMU : ØT300
MASSE : 314 KG



ESSIEU



CHARIOT DE GRUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK54184

CMU : 0T060

MASSE : 259 KG



FREIN

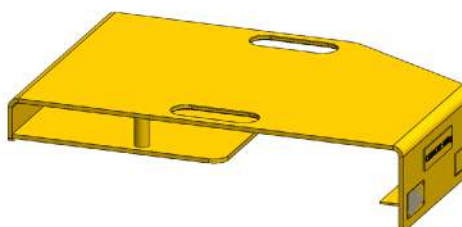


SUPPORT BLOC DE FREIN - TER 2N NG

RÉFÉRENCE KREMER : GK59940

CMU : 0T100

MASSE : 16 KG



DRIVE ROLLER



OUTILLAGE DE LEVAGE DRIVE ROLLER

RÉFÉRENCE KREMER : GK56748

CMU : 0T050

MASSE : 5 KG



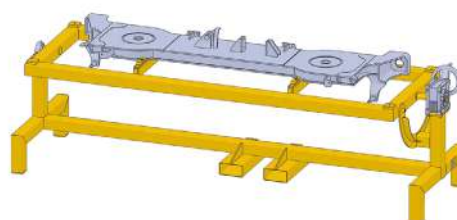
TRAVERSE BOGIE

SUPPORT RETOURNEUR DE TRAVERSE
BOGIE - TER 2N / 2N NG

RÉFÉRENCE KREMER : GK51477

CMU : 0T300

MASSE : 314 KG

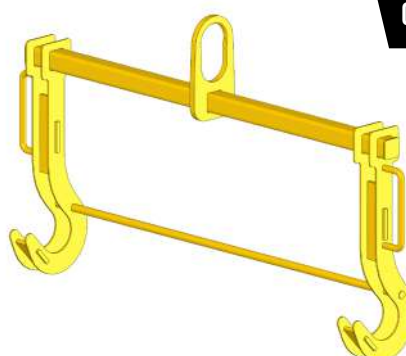


RÉFÉRENCE SNCF : 09-444 372

OUTILLAGE DE PRODUCTION

**BROCHE POUR MANUTENTION****RÉFÉRENCE KREMER : GK17370****CMU : 20T****MASSE : 26 KG**

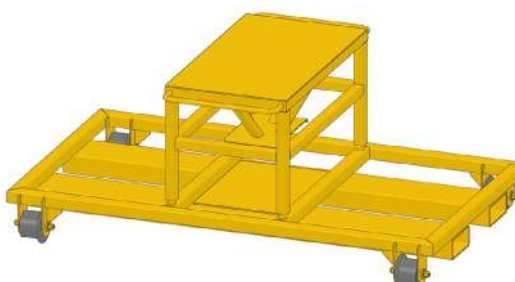
OUTILLAGE DE PRODUCTION

**PALONNIER DE LEVAGE****RÉFÉRENCE KREMER : GK23750****CMU : 0T150****MASSE : 22 KG**

OUTILLAGE DE PRODUCTION

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR CHEMIN****RÉFÉRENCE KREMER : GK32333****CMU : 0T030****MASSE : 5 KG**

OUTILLAGE DE PRODUCTION

**LORRY DE TRAVAIL SOUS CAISSE****RÉFÉRENCE KREMER : GK47594****CMU : 0T050****MASSE : 142 KG**

COMPRESSEUR AUXILIAIRE



PALONNIER DE LEVAGE POUR COMPRESSEUR AUXILIAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK45080

CMU : ØT100

MASSE : 10 KG



CAISSE

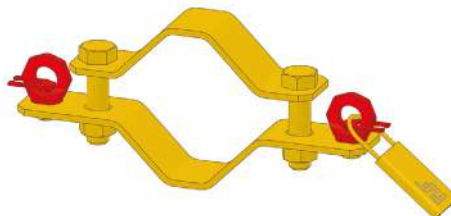


BRIDE SPÉCIALE POUR CARDAN X72500

RÉFÉRENCE KREMER : GK55530

CMU : ØT100

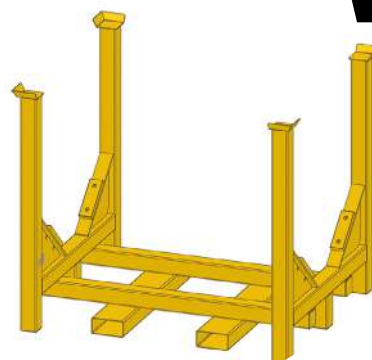
MASSE : 2 KG



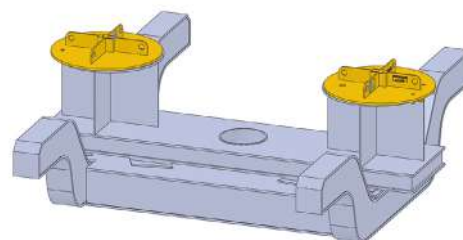
FREIN

 **CHARIOT DE MANUTENTION POUR PLAQUES
SUPPORT SUSPENSION Z20500****RÉFÉRENCE KREMER : GK52709****CMU : ØT100****MASSE : 59 KG**

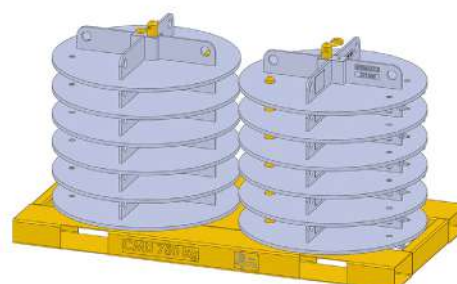
ESSIEU

 **PRATICABLE GERBABLE
POUR ESSIEU MOTEUR****RÉFÉRENCE KREMER : GK52449****CMU : 3T****MASSE : 265 KG**

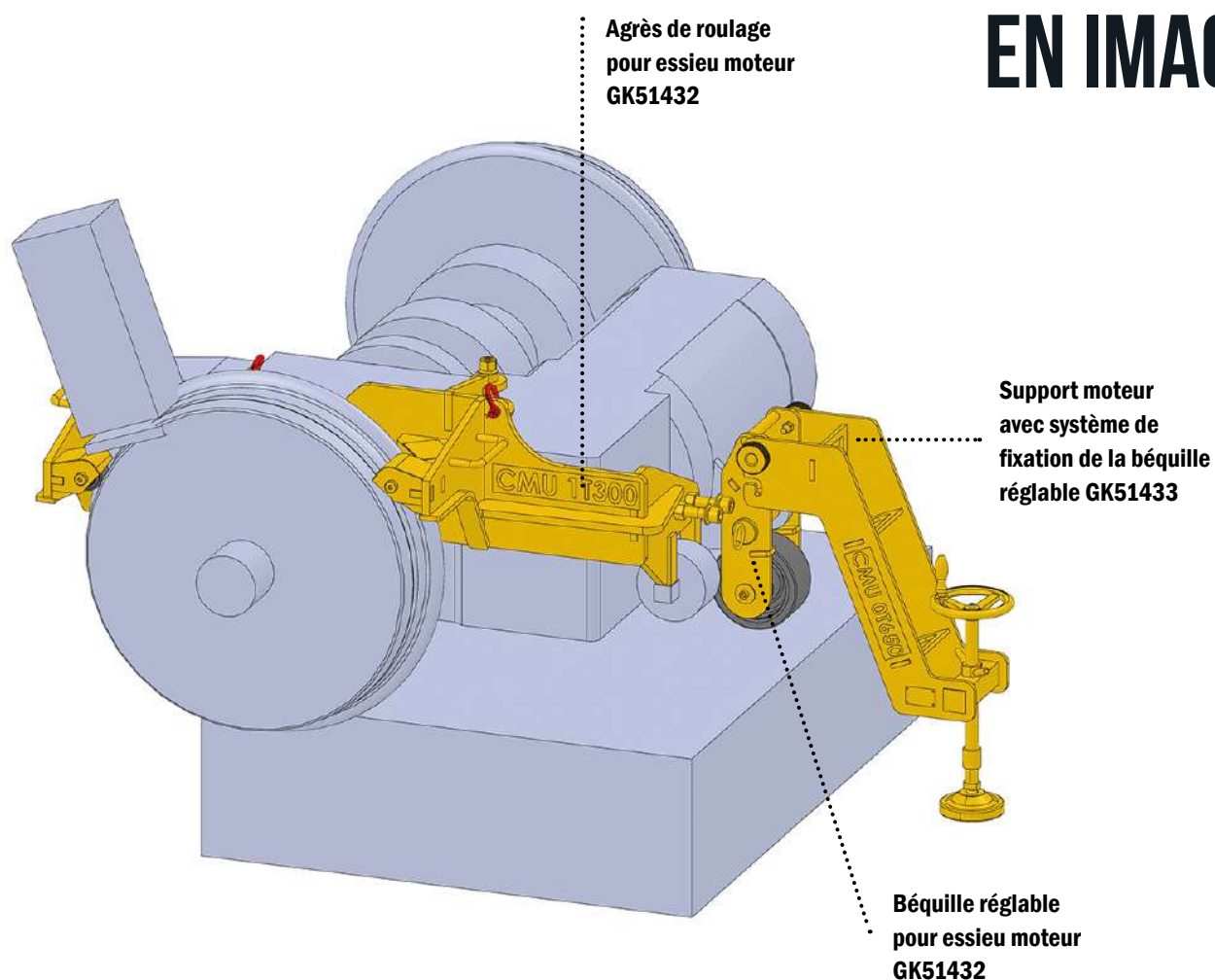
ORGANE DE PRODUCTION

 **INTERFACE Z21500 POUR TRAVERSE Z2N
SUR FAUX BOGIE****RÉFÉRENCE KREMER : GK53777****CMU : 12T****MASSE : 60 KG**

ORGANE DE PRODUCTION

 **SUPPORT DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT
DES INTERFACES GK53777****RÉFÉRENCE KREMER : GK53778****CMU : ØT750****MASSE : 125 KG**

LES OUTILLAGES EN IMAGE





GK37581 - CÉ DE LEVAGE POUR POMPE POC

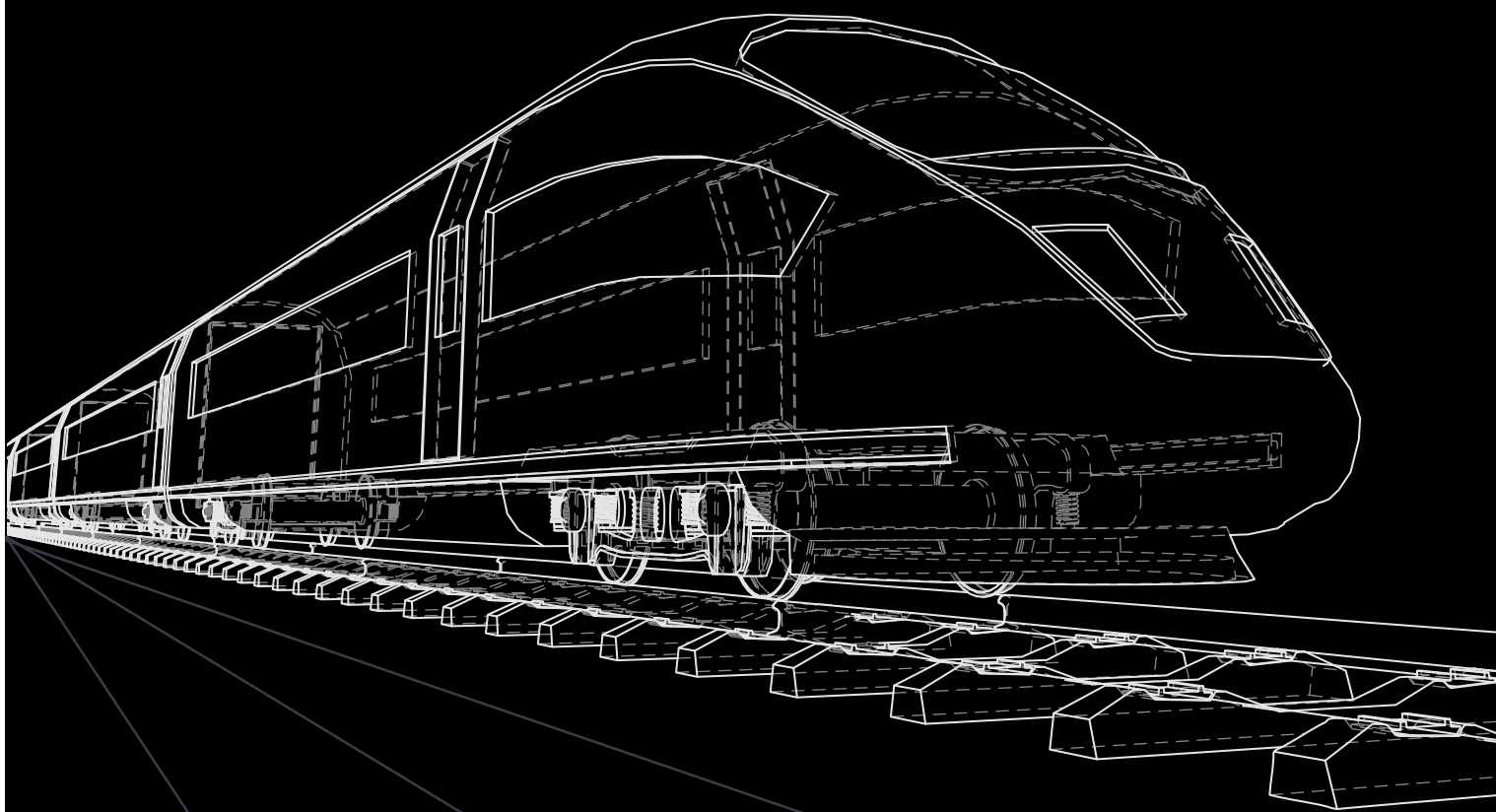


GK33537 - AGRÈS DE TRANSPORT DE PORTES INTÉRIEURES



GK37581 - CÉ DE LEVAGE POUR POMPE POC

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIE TGV

SÉRIE TGV

CAISSE	112
ÉLECTRIQUE	122
CLIMATISATION	128
ORGANE DE ROULEMENT	133
PRODUCTION D'AIR	151
PUISSANCE	152
OUTILLAGE DE PRODUCTION	157

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

PINCE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA CHAISE PNEUMATIQUE SECONDAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK16980
CMU : 0T150
MASSE : 13 KG



AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

PALONNIER DE LEVAGE POUR PORTE DE SALLE

RÉFÉRENCE KREMER : GK22399
CMU : 0T100
MASSE : 13 KG



AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

SUPPORT POUR ARMOIRE CABINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK47691
MASSE : 228 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 09-213 379

CAISSE STRUCTURE

CONTENANT DE CAPOT POLYESTER

RÉFÉRENCE KREMER : GK49831
CMU : 0T150
MASSE : 241 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 09-213 273

CAISSE STRUCTURE

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR CAPOT POLYESTER PSE

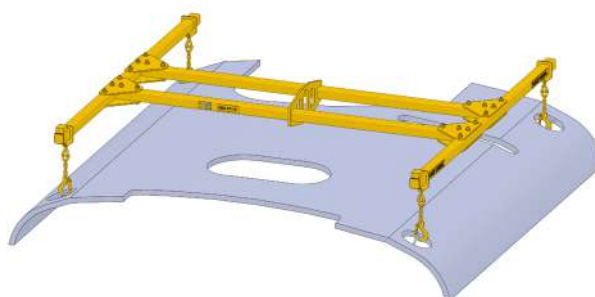
RÉFÉRENCE KREMER : GK20776
CMU : 0T100
MASSE : 140 KG



CAISSE STRUCTURE

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR CAPOT

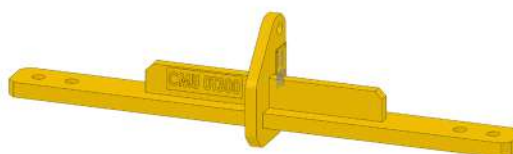
RÉFÉRENCE KREMER : GK37427
CMU : 0T110
MASSE : 55 KG



CAISSE STRUCTURE

PALONNIER DE LEVAGE POUR NEZ DE TGV

RÉFÉRENCE KREMER : GK48325
CMU : 0T300
MASSE : 9 KG



CAISSE STRUCTURE

MANNEQUIN DE TRANSPORT POUR LE CARÉNAGE EN PARTIE CENTRALE

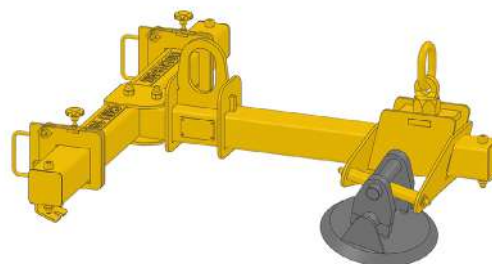
RÉFÉRENCE KREMER : GK17088
MASSE : 282 KG



CAISSE STRUCTURE

PALONNIER DE LEVAGE POUR CARÉNAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK34140
CMU : ØT100
MASSE : 20 KG



CAISSE STRUCTURE

OUTIL DE MAINTIEN POUR TRAPPES R4 TGV DUPLEX

RÉFÉRENCE KREMER : GK20280
MASSE : 1 KG



CAISSE STRUCTURE

PRATICABLE DE MANUTENTION POUR TRAPPES DE COFFRE R4

RÉFÉRENCE KREMER : GK42078
CMU : ØT200
MASSE : 150 KG



CAISSE STRUCTURE

OUTILLAGE DE POSE SELF

RÉFÉRENCE KREMER : GK37915
CMU : ØT100
MASSE : 22 KG



CAISSE STRUCTURE

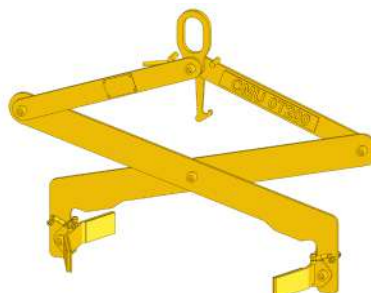


PINCE DE LEVAGE POUR RÉSERVOIR

RÉFÉRENCE KREMER : GK25157

CMU : 0T200

MASSE : 7 KG



CAISSE STRUCTURE

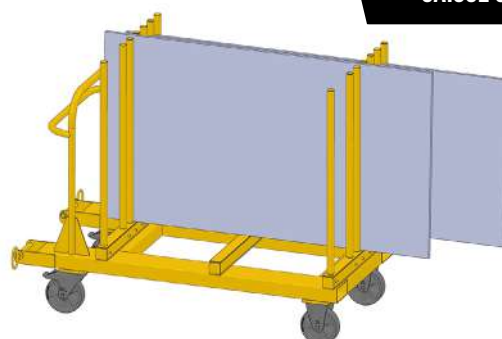


PRATICALBE DE TRANSPORT POUR TÔLES SOUS CAISSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK19452

CMU : 0T400

MASSE : 126 KG



CAISSE STRUCTURE



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR ATTELAGE SCHARFENBERG

RÉFÉRENCE KREMER : GK16968

CMU : 0T550

MASSE : 95 KG



CAISSE STRUCTURE



OBTURATEUR DE SCHARFENBERG

RÉFÉRENCE KREMER : GK17118

MASSE : 7 KG

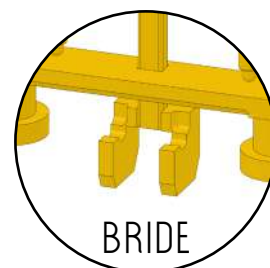


CAISSE STRUCTURE



BRIDE DE SCHARFENBERG

RÉFÉRENCE KREMER : GK25071
MASSE : 6 KG

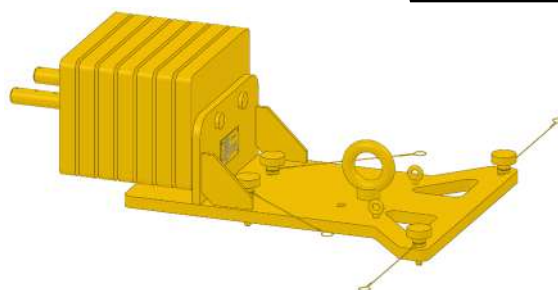


ÉCLAIRAGE



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR ANNEAU PORTE PHARE

RÉFÉRENCE KREMER : GK27281
CMU : ØT170
MASSE : 58 KG



ÉCLAIRAGE



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR ANNEAU PORTE PHARE

RÉFÉRENCE KREMER : GK16991
CMU : ØT080
MASSE : 10 KG



ÉCLAIRAGE



PRATICABLE POUR ANNEAU PORTE PHARE

RÉFÉRENCE KREMER : GK40319
CMU : ØT130
MASSE : 168 KG





**PRATICABLE DE TRAVAIL ROTATIF
POUR ANNEAU PORTE PHARE**

ÉCLAIRAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK48209
CMU : ØT130
MASSE : 225 KG



**PRATICABLE POUR PORTES
DE MOTRICES DE TGV**

PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK18901
MASSE : 130 KG



**PRATICABLE POUR LE TRANSPORT ET
DE STOCKAGE DE VANTAIL**

PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17090
MASSE : 69 KG



**ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR
PORTE D'ACCÈS**

PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17123
CMU : ØT110
MASSE : 18 KG



FENÊTRE



PRATICABLE POUR FENÊTRES

RÉFÉRENCE KREMER : GK44969

MASSE : 124 KG



TOITURE



BARRE DE SOUTIEN POUR SUPPORT DES LANTERNAUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK18813

CMU : ØT300

MASSE : 42 KG



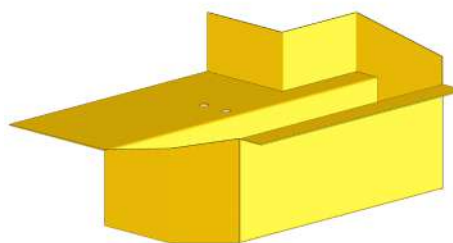
SANITAIRE



ÉLÉMENT DE PROTECTION EN ALUMINIUM POUR TOILETTES

RÉFÉRENCE KREMER : GK17117

MASSE : 4 KG



ALU

LIAISON INTER CAISSE



ACCESSOIRE DE LEVAGE DES TAMPONS R-DUPLEX

RÉFÉRENCE KREMER : GK25466

CMU : ØT180

MASSE : 9 KG



LIAISON INTER CAISSE

OUTILLAGE DE MISE EN POSITION ACCOUPLÉE

RÉFÉRENCE KREMER : GK19794
MASSE : 5 KG



LIAISON INTER CAISSE

GRIFFE POUR ROTATION DES TAMPONS

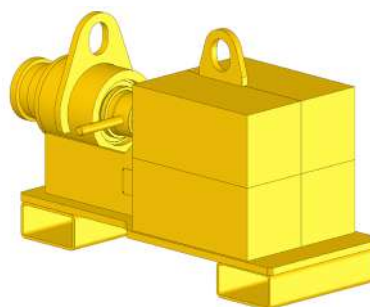
RÉFÉRENCE KREMER : GK22551
MASSE : 3 KG



LIAISON INTER CAISSE

OUTILLAGE POUR BARRE INTER CAISSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23569
CMU : ØT280
MASSE : 706 KG

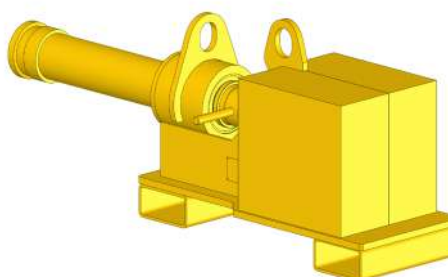


RÉFÉRENCE SNCF : 10-3205 291

LIAISON INTER CAISSE

OUTILLAGE POUR BARRE INTER CAISSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23568
CMU : ØT155
MASSE : 472 KG



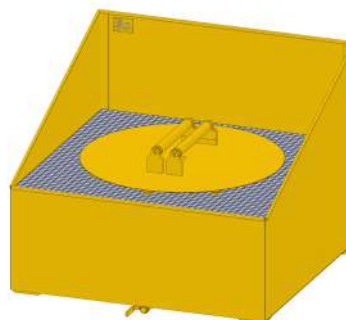
RÉFÉRENCE SNCF : 10-3216 422

ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE



BAC DE PASSIVATION POUR COULISSES

RÉFÉRENCE KREMER : GK38519
CMU : 0T100
MASSE : 254 KG



ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE



SUPPORT DE LEVAGE EN INOX POUR COULISSES

RÉFÉRENCE KREMER : GK37379
CMU : 0T500
MASSE : 109 KG



ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BOUTEILLE DNI

RÉFÉRENCE KREMER : GK21097
CMU : 0T100
MASSE : 5 KG

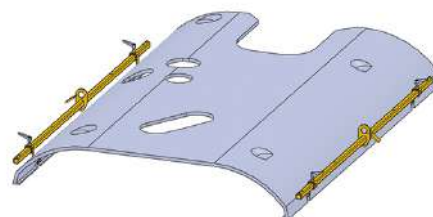


CARENAGE



JEUX DE BARRES DE LEVAGE POUR DISCARS

RÉFÉRENCE KREMER : GK51140
CMU : 0T150
MASSE : 27 KG



VITRAGE



CHARIOT DE DEPLACEMENT VITRAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57363
CMU : ØT500
MASSE : 170 KG



PANNEAU DE PLAFOND



PRATICABLE TRANSPORT PLAFOND

RÉFÉRENCE KREMER : GK61193
CMU : ØT250
MASSE : 290 KG



PORTE



JEU DE BARRES DE LEVAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK52372
CMU : ØT090
MASSE : 28 KG



DISCARS



PORTIQUE DISCARS

RÉFÉRENCE KREMER : GK52369
CMU : ØT120
MASSE : 30 KG



TOITURE



OREILLE DE LEVAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK58026

CMU : 0T050

MASSE : 0 8 KG



TRANSFORMATEUR



PALONNIER DE LEVAGE TFP

RÉFÉRENCE KREMER : GK58838

CMU : 10T500

MASSE : 800 KG



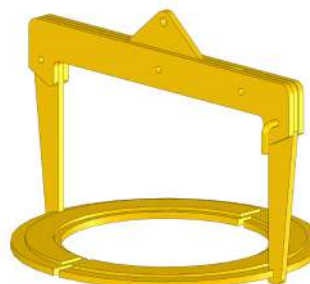
ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR TRANSFORMATEUR

ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK9572

CMU : 0T100

MASSE : 17 KG



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR LE TRANSFORMATEUR TFP

ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17114

CMU : 10T

MASSE : 197 KG

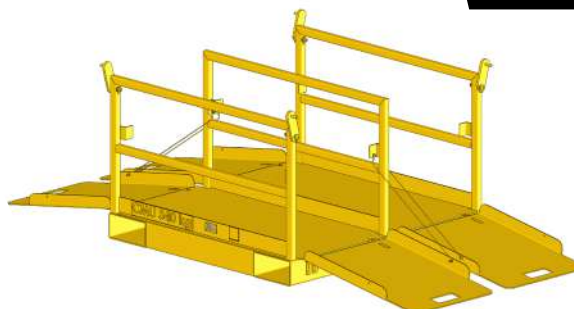


DISJONCTEUR



PRATICABLE DISJONCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK58051
CMU : 0T340
MASSE : 148 KG

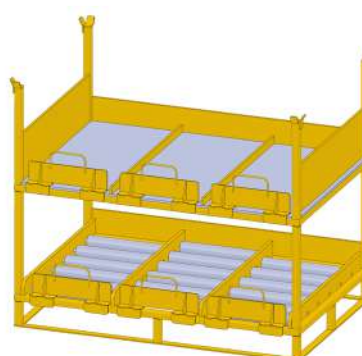


ÉLECTRIQUE



PRATICABLE POUR ENCEINTES ET ONDULEURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK25030
CMU : 0T500
MASSE : 217 KG

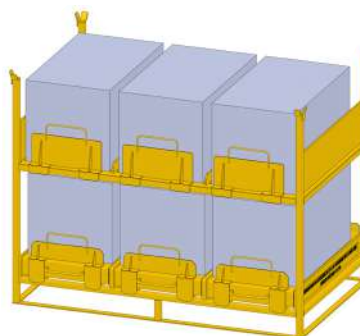


ÉLECTRIQUE



PRATICABLE POUR ENCEINTES ET ONDULEURS AVEC TIROIRS COULISSANTS

RÉFÉRENCE KREMER : GK47200
CMU : 0T600
MASSE : 280 KG



ÉLECTRIQUE



PRATICABLE POUR ENCEINTES ET ONDULEURS CUVES PLGT0

RÉFÉRENCE KREMER : GK27676
CMU : 0T300
MASSE : 84 KG





OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DES PARAFOUDRES

ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK19010
CMU : 0T050
MASSE : 2 KG



PALONNIER DE LEVAGE POUR POSE ET DÉPOSE DU COUPLEUR ÉLECTRIQUE

ÉLECTRIQUE

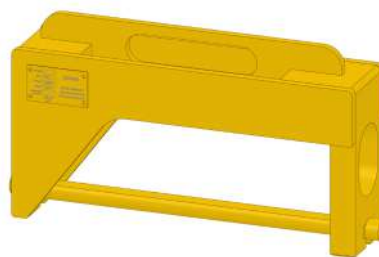
RÉFÉRENCE KREMER : GK31892
CMU : 0T100
MASSE : 17 KG



EXTRACTEUR POUR AXE DE CONNECTEURS

ÉLECTRIQUE

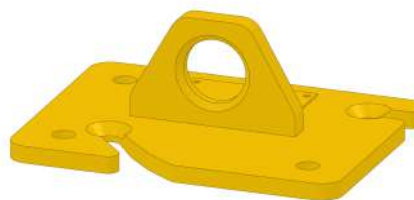
RÉFÉRENCE KREMER : GK25249
MASSE : 7 KG



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR SECTIONNEUR EN TOITURE

ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK28637
CMU : 0T120
MASSE : 1 KG





ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR ENCEINTE FRÉON

ÉLECTRIQUE

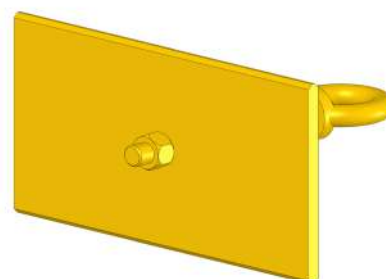
RÉFÉRENCE KREMER : GK16989
CMU : 0T150
MASSE : 6 KG



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR ENCEINTE

ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23939
CMU : 0T150
MASSE : 2 KG



PALONNIER DE LEVAGE POUR CHASSIS BATTERIE

ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK51459
CMU : 0T050
MASSE : 3 KG



PRATICABLE DE TRANSPORT GK48406REVA

CUVE PL-GTO

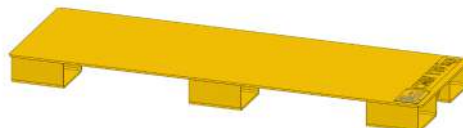
RÉFÉRENCE KREMER : GK54722
CMU : 0T170
MASSE : 116 KG



BATTERIE

AGRÈS DE REMPLACEMENT BATTERIES

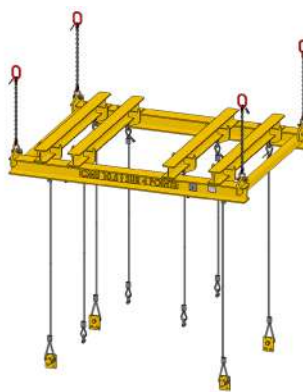
RÉFÉRENCE KREMER : GK57000
CMU : 0T110
MASSE : 33 KG



TRANSFORMATEUR

PALONNIER DE LEVAGE TFP-DAYSE SUR 4 POINTS

RÉFÉRENCE KREMER : GK57703
CMU : 10T500
MASSE : 1050 KG



TRANSFORMATEUR

SUPPORT PALONNIER 57703

RÉFÉRENCE KREMER : GK57704
CMU : 1T300
MASSE : 250 KG



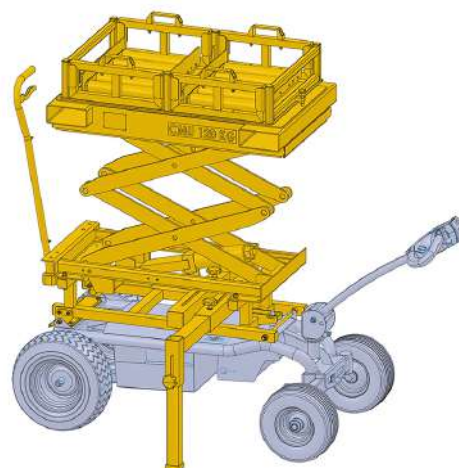
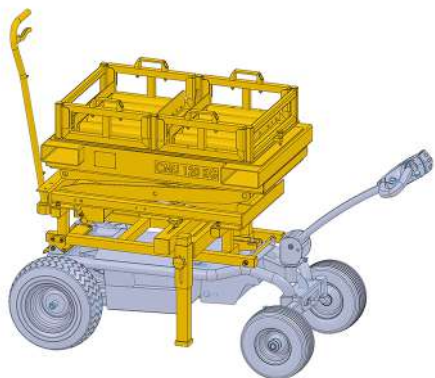
LIGNE DE TOITURE

PALONNIER DE LEVAGE DE LIGNE DE TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK61059
CMU : 0T240
MASSE : 260 KG



TABLE ÉLEVATRICE SUR CHARIOT MOTORISÉ POUR TRANSFORMATEUR RGTPC



RÉFÉRENCE KREMER : GK54591

CMU : 0T120

MASSE : 415 KG

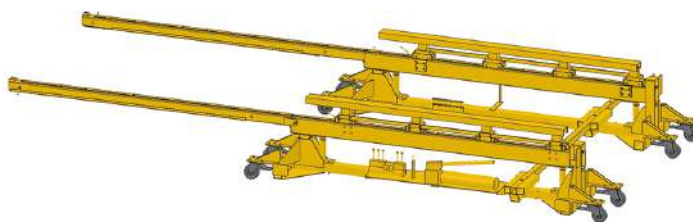


CAISSE STRUCTURE



OUTILLAGE POUR POSE ET DÉPOSE DE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK24848
MASSE : 440 KG

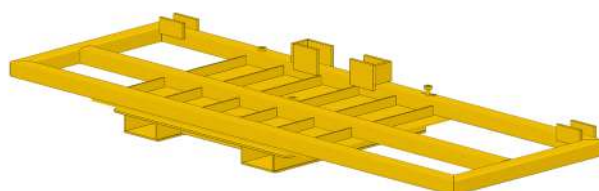


CLIMATISATION



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR CLIMATISATION TMST

RÉFÉRENCE KREMER : GK21228
CMU : ØT500
MASSE : 112 KG

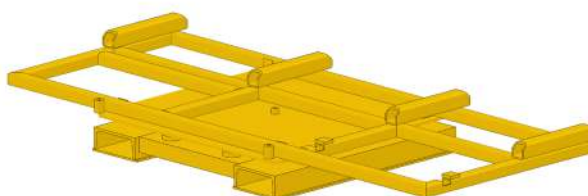


CLIMATISATION



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR CLIMATISATION TGV

RÉFÉRENCE KREMER : GK21229
CMU : ØT050
MASSE : 151 KG

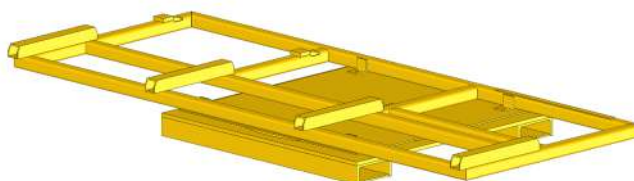


CLIMATISATION



TABLE DE POSE ET DE DÉPOSE DE LA CLIMATISATION DE LA REMORQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK24596
CMU : ØT500
MASSE : 145 KG



CLIMATISATION

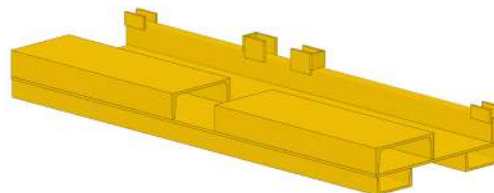


ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR CLIMATISATION TMST

RÉFÉRENCE KREMER : GK21281

CMU : 0T500

MASSE : 210 KG



CLIMATISATION



ACCESSOIRE DE LEVAGE MLB POUR CLIMATISATION DE LA CABINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17125

CMU : 0T300

MASSE : 24 KG



CLIMATISATION



COLONNE DE LEVAGE ÉLECTRIQUE POUR MISE À HAUTEUR DES GROUPES CLIMATISATION DANS LEURS SUPPORTS DE TRANSPORT

RÉFÉRENCE KREMER : GK44037

CMU : 1T300

MASSE : 1100 KG



CLIMATISATION

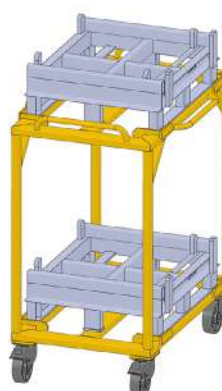


CHARIOT POUR GROUPE FROID

RÉFÉRENCE KREMER : GK49612

CMU : 0T400

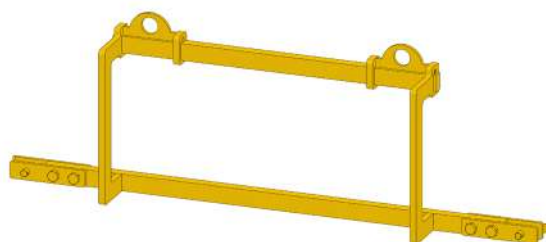
MASSE : 100 KG



CLIMATISATION

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DES BLOCS RÉFRIGÉRANTS

RÉFÉRENCE KREMER : GK24656
CMU : ØT200
MASSE : 23 KG



CLIMATISATION

PRATICABLE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE POUR LES MLB DE LA CLIMATISATION

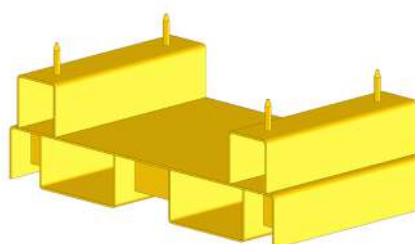
RÉFÉRENCE KREMER : GK17106
MASSE : 300 KG



CLIMATISATION

PRATICABLE POUR LE COMPRESSEUR DE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK17105
MASSE : 31 KG



CLIMATISATION

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR COMPRESSEUR TGV DUPLEX

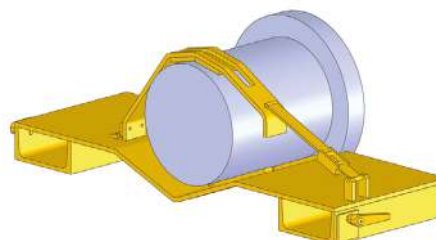
RÉFÉRENCE KREMER : GK48398
CMU : ØT700
MASSE : 77 KG



CLIMATISATION

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DU MOTO-VENTILATEUR DE LA CLIMATISATION

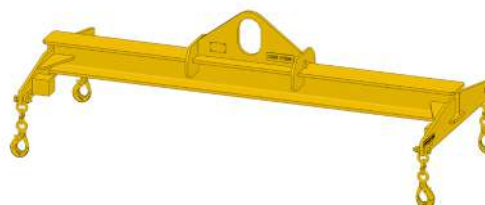
RÉFÉRENCE KREMER : GK22495
CMU : ØT200
MASSE : 25 KG



CLIMATISATION

PALONNIER DE LEVAGE POUR BLOC MOTO-VENTILATEUR

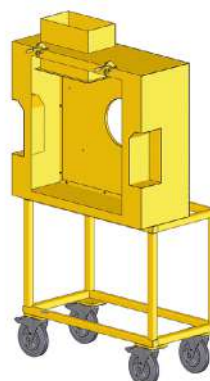
RÉFÉRENCE KREMER : GK30567
CMU : IT300
MASSE : 65 KG



CLIMATISATION

PRATICABLE POUR LE COFFRET MOTO-VENTILATEUR DE LA CLIMATISATION

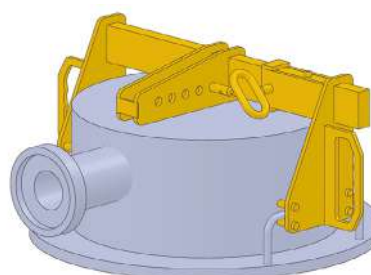
RÉFÉRENCE KREMER : GK17101
MASSE : 76 KG



CLIMATISATION

OUTILLAGE POUR POSE ET DÉPOSE DU FILTRE PAPIER

RÉFÉRENCE KREMER : GK19777
CMU : ØT100
MASSE : 8 KG





PALONNIER DE LEVAGE DES RHF

RÉFÉRENCE KREMER : GK22785

CMU : ØT060

MASSE : 10 KG

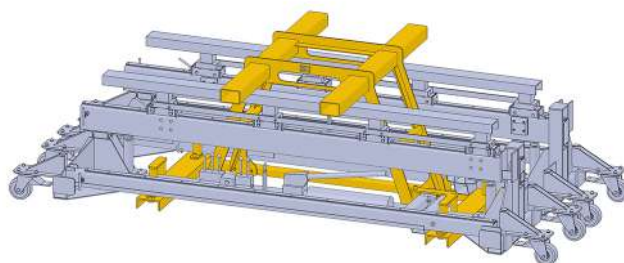


AGRÈS DE LEVAGE POUR L'OUTILLAGE DE DÉMONTAGE DU GROUPE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK51650

CMU : ØT800

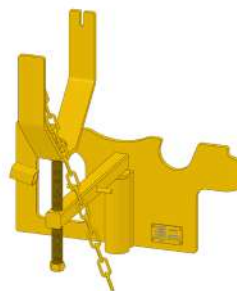
MASSE : 145 KG



BOGIE

OUTILLAGE POUR JOINT COULISSANT DE 2ÈME GÉNÉRATION

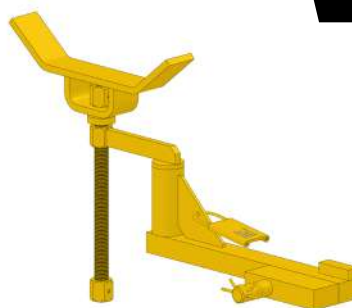
RÉFÉRENCE KREMER : GK29248
CMU : 0T150
MASSE : 11 KG



BOGIE

OUTILLAGE DE MAINTIEN POUR JOINT COULISSANT

RÉFÉRENCE KREMER : GK20255
CMU : 0T150
MASSE : 9 KG



BOGIE

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23074
CMU : 3T
MASSE : 25 KG



BOGIE

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK30124
CMU : 4T
MASSE : 5 KG



BOGIE



OUTILLAGE DE RELATION ENTRE BOGIES

RÉFÉRENCE KREMER : GK26988
CMU : 1T
MASSE : 12 KG

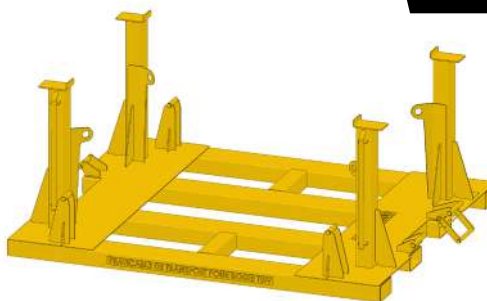


BOGIE



PRATICABLE POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK46410
CMU : 1T500
MASSE : 675 KG



BOGIE



TENDEUR POUR ARTICULATION DES AMORTISSEURS BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK49877
MASSE : 7 KG

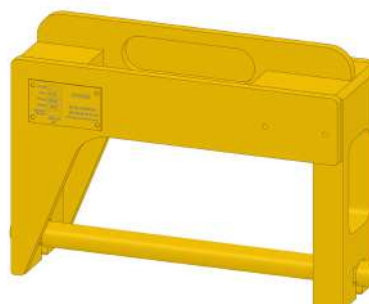


BOGIE



EXTRACTEUR POUR AXE DE CONNEXION BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK39008
MASSE : 9 KG

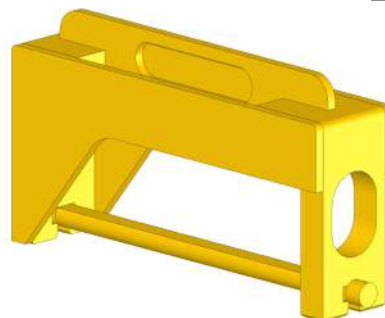


BOGIE



OUTILLAGE DE REMPLACEMENT DES BAGUES SUR CADRE BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23661
MASSE : 10 KG



BOGIE



ACCESoire DE LEVAGE POUR BLOC FREIN BOGIE MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK33372
CMU : ØT200
MASSE : 2 KG



BOGIE



ACCESoire DE LEVAGE POUR RÉDUCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK16984
CMU : ØT600
MASSE : 30 KG

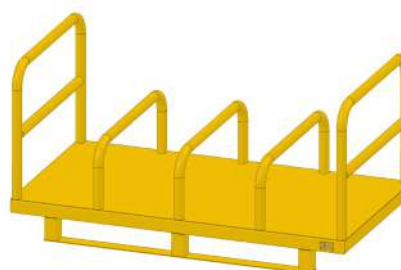


BOGIE



PALETTE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DU RÉDUCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK46133
CMU : 1T
MASSE : 106 KG



BOGIE

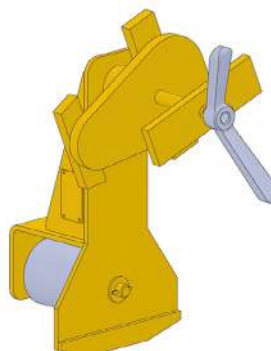


OUTILLAGE DE MAINTIEN DE BIELLE

RÉFÉRENCE KREMER : GK49878

CMU : 0T050

MASSE : 10 KG



BOGIE

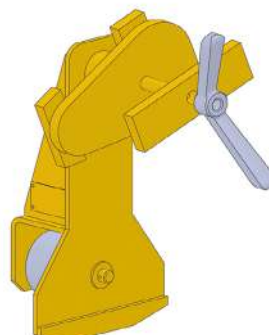


OUTILLAGE DE MAINTIEN DE BIELLE DE RÉACTION 2ÈME GÉNÉRATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK21096

CMU : 0T050

MASSE : 8 KG



BOGIE



PALONNIER DE LEVAGE POUR RÉDUCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK41225

CMU : 0T600

MASSE : 51 KG



BOGIE



PALONNIER DE LEVAGE POUR BIELLE DE RÉACTION

RÉFÉRENCE KREMER : GK16976

CMU : 0T080

MASSE : 9 KG



BOGIE

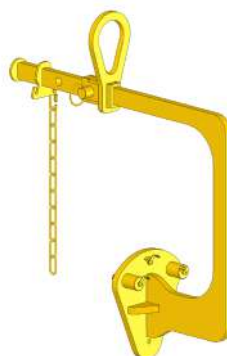


CÉ DE LEVAGE POUR JOINT VOITH

RÉFÉRENCE KREMER : GK18936

CMU : ØT050

MASSE : 8 KG



BOGIE

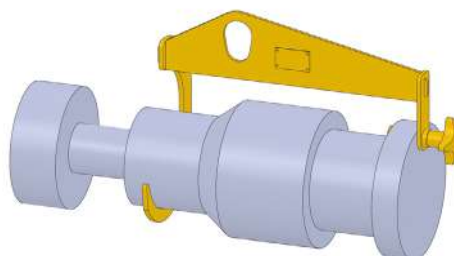


OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE LA TRANSMISSION

RÉFÉRENCE KREMER : GK25231

CMU : ØT120

MASSE : 3 KG



BOGIE



OUTILLAGES DE MAINTIEN POUR TRANSMISSION

RÉFÉRENCE KREMER : GK25529

CMU : ØT100

MASSE : 10 KG



BOGIE



OUTILLAGE DE MAINTIEN DE LA TRANSMISSION

RÉFÉRENCE KREMER : GK21663

MASSE : 5 KG



BOGIE

TABLE COULISSANTE POUR MAINTIEN DE LA TRANSMISSION

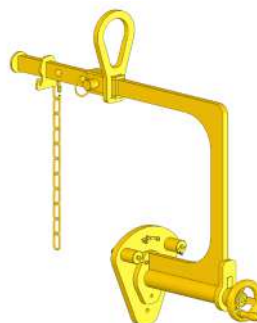
RÉFÉRENCE KREMER : GK33455
CMU : ØT100
MASSE : 43 KG



BOGIE

CÉ DE LEVAGE POUR JOINT FIXE GLAENZER

RÉFÉRENCE KREMER : GK17553
CMU : ØT050
MASSE : 8 KG



BOGIE

CÉ DE LEVAGE POUR JOINT GLAENZER

RÉFÉRENCE KREMER : GK18934
CMU : ØT050
MASSE : 8 KG



BOGIE

CÉ DE LEVAGE POUR BIELLE DE RÉACTION

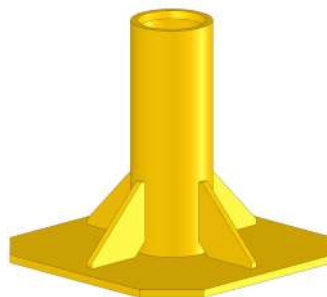
RÉFÉRENCE KREMER : GK40848
CMU : ØT035
MASSE : 21 KG



BOGIE

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR BROCHE D'ENTRAÎNEMENT

RÉFÉRENCE KREMER : GK23108
MASSE : 2 KG



BOGIE

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BROCHE D'ENTRAÎNEMENT

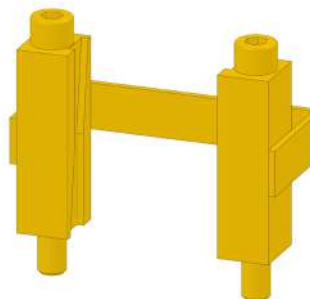
RÉFÉRENCE KREMER : GK23109
CMU : ØT300
MASSE : 6 KG



BOGIE

OUTILLAGE POUR LE REMPLACEMENT DES BROCHES D'ENTRAÎNEMENT

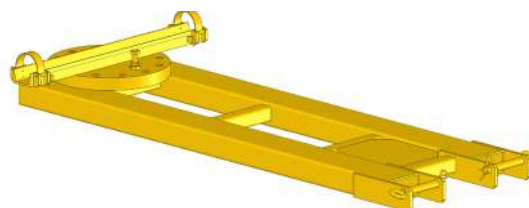
RÉFÉRENCE KREMER : GK25888
MASSE : 7 KG



BOGIE

OUTILLAGE POUR APPAREIL À FOURCHES ET MANUTENTION DE LA BARRE ANTI-ROULIS

RÉFÉRENCE KREMER : GK16993
CMU : ØT120
MASSE : 114 KG

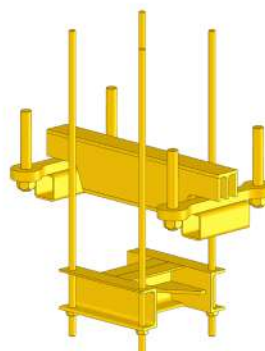


BOGIE



**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
DE LA ROTULE D'ENTRAÎNEMENT**

RÉFÉRENCE KREMER : GK23120
MASSE : 9 KG

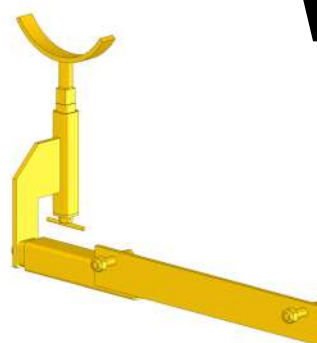


BOGIE



**OUTILLAGE DE MAINTIEN
DES TRIPODES**

RÉFÉRENCE KREMER : GK22941
MASSE : 13 KG



ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE



**OUTILLAGE DE MAINTIEN
DE LA MEMBRANE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK25097
CMU : 1T
MASSE : 1 KG

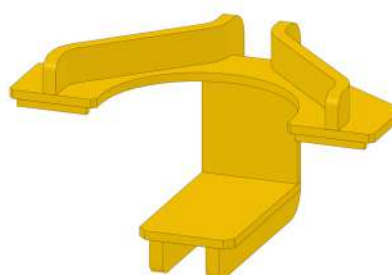


ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE



**OUTILLAGE DE MAINTIEN POUR POSE
ET DÉPOSE DES MEMBRANES PSE**

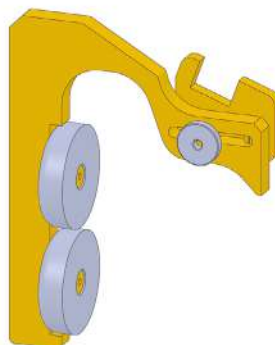
RÉFÉRENCE KREMER : GK22145
MASSE : 13 KG



ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

CALIBRE DE POSITIONNEMENT DU GRAISSEUR DE BOUDIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK24893
MASSE : 0 3 KG



ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

OUTILLAGE DE MAINTIEN POUR CYLINDRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK42264
MASSE : 2 KG



ESSIEU

PALONNIER DE LEVAGE POUR ESSIEU MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK18415
CMU : 2T500
MASSE : 100 KG

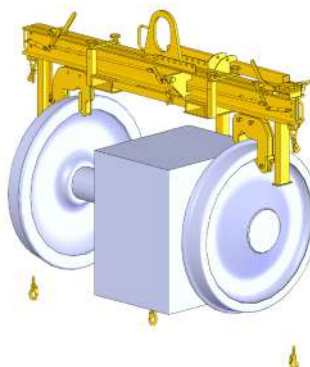


RÉFÉRENCE SNCF : 09-1007 551

ESSIEU

PALONNIER DE LEVAGE POUR ESSIEU

RÉFÉRENCE KREMER : GK19608
CMU : 2T500
MASSE : 166 KG

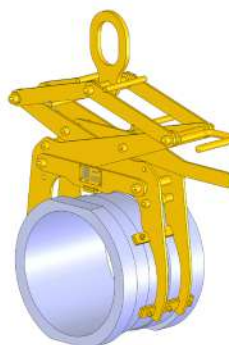


ESSIEU



**PINCE DE LEVAGE POUR
FOURREAU DE BOITE D'ESSIEUX**

RÉFÉRENCE KREMER : GK33072
CMU : ØT025
MASSE : 14 KG

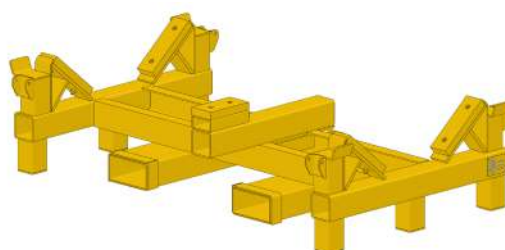


ESSIEU



**PRATICABLE POUR
TRANSPORT D'ESSIEU**

RÉFÉRENCE KREMER : GK18871
CMU : 3T
MASSE : 172 KG

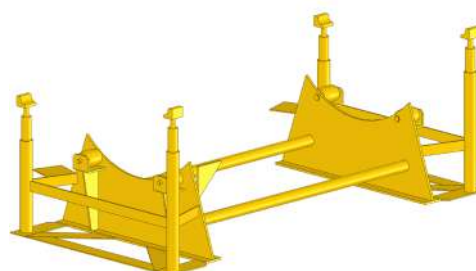


ESSIEU



**PRATICABLE POUR
SUPPORT D'ESSIEU**

RÉFÉRENCE KREMER : GK22434
CMU : 3T
MASSE : 180 KG



ESSIEU



SUPPORT POUR ESSIEU ÉTALON

RÉFÉRENCE KREMER : GK20235
CMU : 4T500
MASSE : 320 KG



ESSIEU



**ACCESSOIRE DE LEVAGE
DE LA BOITE D'ESSIEUX**

RÉFÉRENCE KREMER : GK38083
CMU : ØT125
MASSE : 3 KG

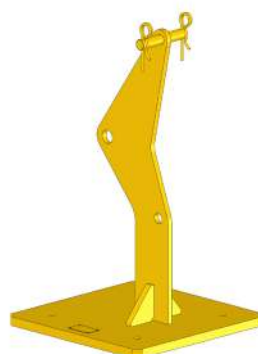


FREIN



**OUTILLAGE DE MAINTIEN
POUR BLOC FREIN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK23901
MASSE : 37 KG



FREIN



**PALONNIER DE LEVAGE
POUR BLOC FREIN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK33492
CMU : ØT100
MASSE : 4 KG



FREIN



**ACCESSOIRE DE LEVAGE
POUR BLOC SAB**

RÉFÉRENCE KREMER : GK20027
CMU : ØT080
MASSE : 2 KG



FREIN



**ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR
TIMONERIE DE FREIN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK16978
CMU : 0T060
MASSE : 21 KG



FREIN



**PINCE DE LEVAGE POUR
LA TIMONERIE DE FREIN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK28704
CMU : 0T050
MASSE : 2 KG

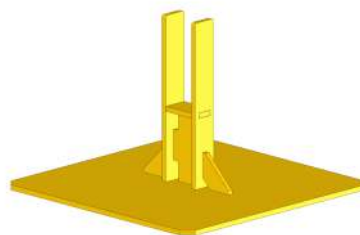


FREIN



**OUTILLAGE DE REMPLACEMENT
POUR TIMONERIE DE FREIN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK20141
CMU : 0T100
MASSE : 22 KG

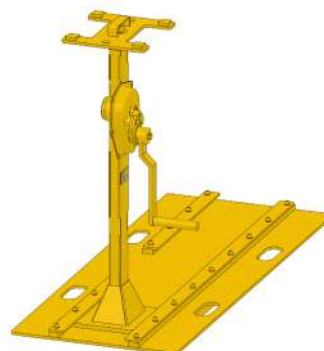


FREIN



**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR TIMONERIE DE FREIN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK32690
CMU : 0T150
MASSE : 75 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT

OUTILLAGE DE MAINTIEN POUR SUSPENSION TGV DUPLEX

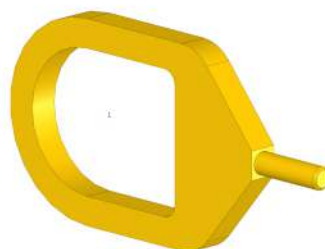
RÉFÉRENCE KREMER : GK20183
MASSE : 6 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR SUSPENSION SECONDAIRE

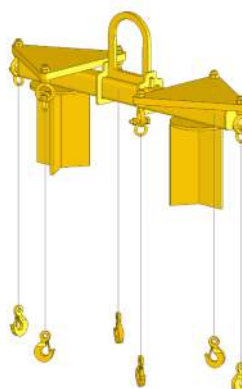
RÉFÉRENCE KREMER : GK16961
CMU : 1T
MASSE : 2 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT

PALONNIER DE LEVAGE POUR SUSPENSION SECONDAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK16972
CMU : 0T200
MASSE : 35 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT

PINCE DE LEVAGE POUR PRISE DE SUSPENSION SECONDAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK22999
CMU : 0T100
MASSE : 9 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT



ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR RESSORT GUIDE

RÉFÉRENCE KREMER : GK16970
CMU : 0T035
MASSE : 3 KG

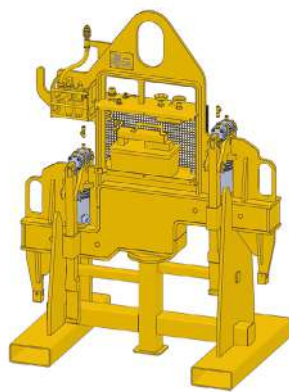


SUSPENSION / AMORTISSEMENT



OUTILLAGE POUR EXTRACTION DE RESSORTS GUIDE

RÉFÉRENCE KREMER : GK25482
MASSE : 225KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT



OUTILLAGE DE COMPRESSION DU RESSORT GUIDE

RÉFÉRENCE KREMER : GK21614
MASSE : 4 KG

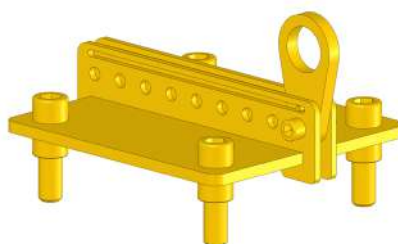


SUSPENSION / AMORTISSEMENT



PALONNIER DE LEVAGE POUR STABILISATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK18660
CMU : 0T060
MASSE : 6 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT



CHARIOT DE MISE À LONGUEUR DES AMORTISSEURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK17108
CMU : 0T250
MASSE : 250 KG



SUSPENSION / AMORTISSEMENT



OUTILLAGE POUR LE POSITIONNEMENT DES AMORTISSEURS TRANSVERSAUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK19006
MASSE : 3 KG

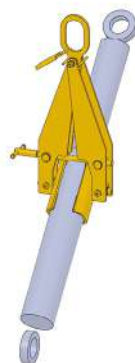


SUSPENSION / AMORTISSEMENT



PINCE DE LEVAGE POUR LES AMORTISSEURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK20234
CMU : 0T100
MASSE : 9 KG

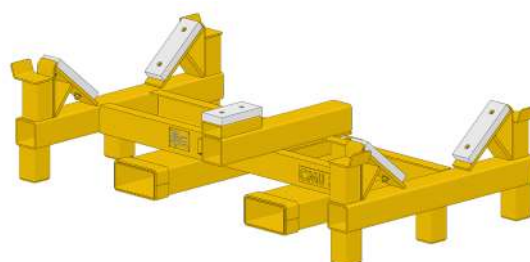


ESSIEUX



PRATICABLE DE TRANSPORT ESSIEUX

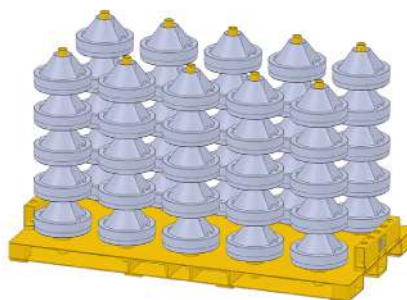
RÉFÉRENCE KREMER : GK29562
CMU : 3T000
MASSE : 145 KG



ORGANE DE ROULEMENT

**PRATICABLE POUR RESSORT GUIDE
CAPACITÉ 50 PIÈCES**

RÉFÉRENCE KREMER : GK52907
CMU : 2T
MASSE : 415 KG



ORGANE DE ROULEMENT

**ACCESSOIRE DE LEVAGE
POUR RESSORT GUIDE**

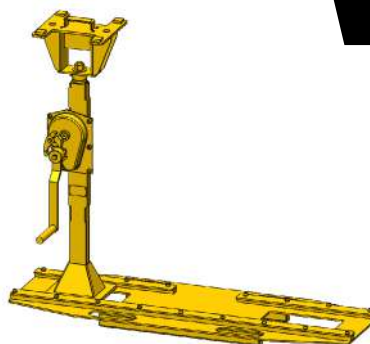
RÉFÉRENCE KREMER : GK54922
CMU : ØT035
MASSE : 3 KG



FREIN

AGRÈS DE DÉPOSE TIMONERIE

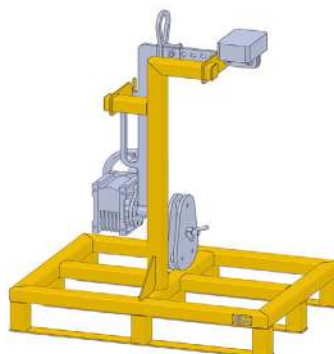
RÉFÉRENCE KREMER : GK59283
CMU : ØT150
MASSE : 60 KG



ORGANE DE ROULEMENT

**SUPPORT DE STOCKAGE POUR
CÉ DE LEVAGE DE BIELLE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK52985
CMU : ØT050
MASSE : 37 KG



SUSPENSION SECONDAIRE



ACCESSOIRE DE LEVAGE SUSPENSION SECONDAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK55590
CMU : 1T000
MASSE : 3 KG

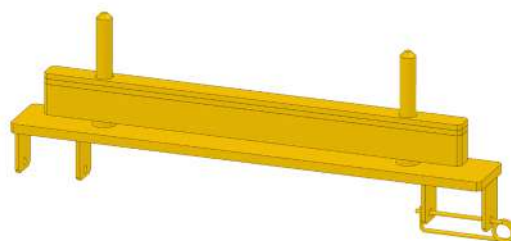


SUSPENSION



MASSE DE CONTRÔLE PANTOGRAPHES

RÉFÉRENCE KREMER : GK56154
CMU : /
MASSE : 12,2 KG

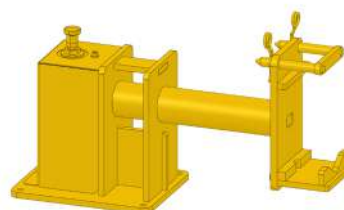


FREIN



SUPPORT DE TIMONERIE PIVOTANT

RÉFÉRENCE KREMER : GK57990
CMU : 0T080
MASSE : 24 KG

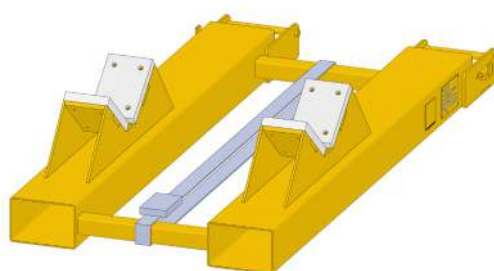


ESSIEUX



OUTILLAGE DE LEVAGE ESSIEUX

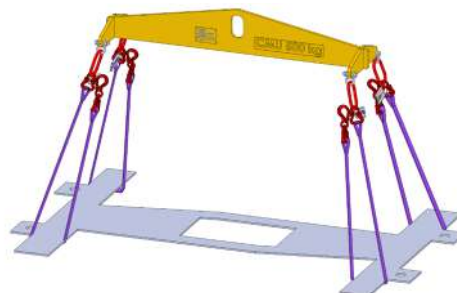
RÉFÉRENCE KREMER : GK58091
CMU : 1T500
MASSE : 46 KG



CADRE FEM

PALONNIER FORME H POUR FEM BOGIE PORTEUR/MOTEUR TGV 2N2

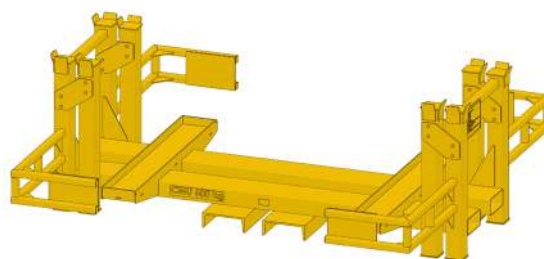
RÉFÉRENCE KREMER : GK53984
CMU : ØT500
MASSE : 17 KG



CADRE FEM

SUPPORT CADRE FEM

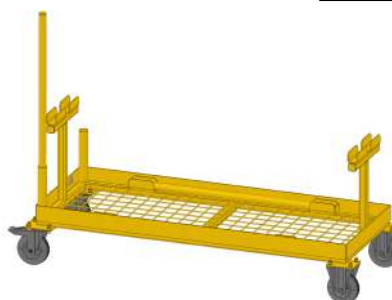
RÉFÉRENCE KREMER : GK54459
CMU : ØT600
MASSE : 413 KG



CADRE FEM

CHARIOT DE STOCKAGE PALONNIER GK53984 - TGV 2N2

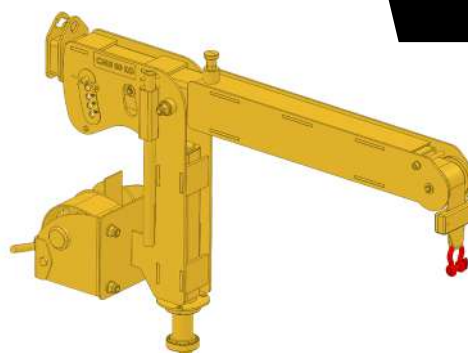
RÉFÉRENCE KREMER : GK56527
CMU : ØT017
MASSE : 31 KG



FREIN

TÊTE PIVOTANTE DE GRUE MOBILIS POUR DÉPOSE FREINS

RÉFÉRENCE KREMER : GK51622
CMU : ØT080
MASSE : 40 KG



PRODUCTION D'AIR

CHARIOT POUR MANUTENTION DES SÈCHEURS

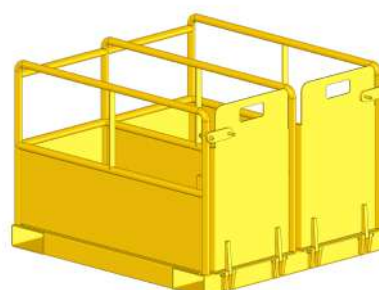
RÉFÉRENCE KREMER : GK19635
MASSE : 37 KG



PRODUCTION D'AIR

PALETTE POUR MANUTENTION DES CHARIOTS SÈCHEURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK19636
CMU : ØT156
MASSE : 126 KG



PRODUCTION D'AIR

PALONNIER FORME H POUR GROUPE COMPRESSEUR

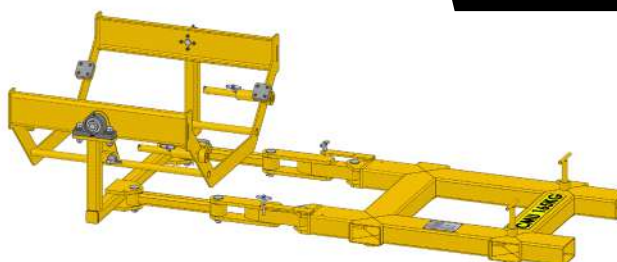
RÉFÉRENCE KREMER : GK19083
CMU : 1T400
MASSE : 162 KG



RÉSERVOIR

AGRÈS DE RÉTENTION PBKA

RÉFÉRENCE KREMER : GK54533
CMU : ØT165
MASSE : 60 KG



BATTERIE

SEMI-PALONNIER DE LEVAGE POUR 2 BLOCS BATTERIES

RÉFÉRENCE KREMER : GK17582
CMU : 0T200
MASSE : 45 KG



CAPTAGE / DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

PALONNIER DE LEVAGE POUR COMMUTATEUR HMC

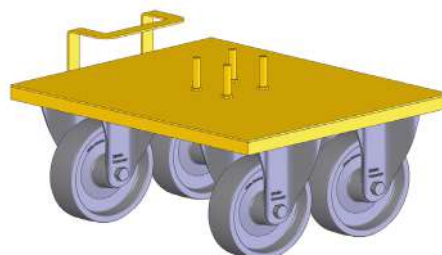
RÉFÉRENCE KREMER : GK16987
CMU : 0T100
MASSE : 10 KG



CAPTAGE / DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

CHARIOT DE TRANSPORT EN ALUMINIUM POUR ARCHETS

RÉFÉRENCE KREMER : GK18764
MASSE : 12 KG

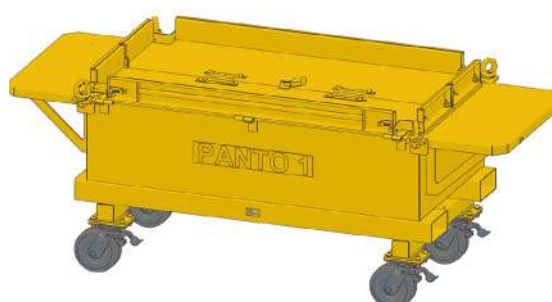


ALU

CAPTAGE / DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

SERVANTE À OUTILS POUR PANTHOGRAPHE

RÉFÉRENCE KREMER : GK44748
CMU : 1T500
MASSE : 296 KG

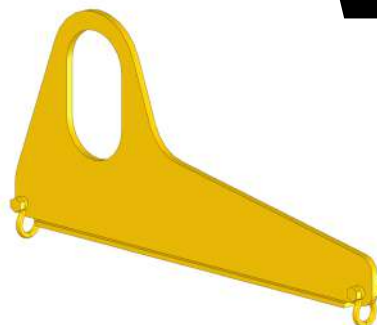


CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE



**PALONNIER DE LEVAGE POUR
DÉPOSE DISJONCTEUR DBTF**

RÉFÉRENCE KREMER : GK18898
CMU : ØT300
MASSE : 4 KG



CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE



CÉ DE LEVAGE POUR MOTOPOMPE

RÉFÉRENCE KREMER : GK24999
CMU : ØT100
MASSE : 11 KG



CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE



**CÉ DE LEVAGE POUR MOTOPOMPE
À HUILE DAZY**

RÉFÉRENCE KREMER : GK29462
CMU : ØT050
MASSE : 11 KG



CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE



**PALONNIER DE LEVAGE POUR
DISJONCTEUR ACB 2510**

RÉFÉRENCE KREMER : GK23226
CMU : ØT250
MASSE : 13 KG



CONTRÔLE ÉNERGIE



PALONNIER DE LEVAGE POUR C4F

RÉFÉRENCE KREMER : GK17115

CMU : ØT250

MASSE : 21 KG



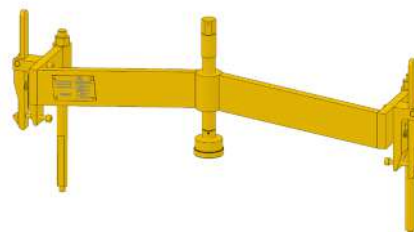
CONVERSION / TRANSMISSION DE PUISSANCE



OUTILLAGE D'INTÉGRATION PALIX

RÉFÉRENCE KREMER : GK25896

MASSE : 6 KG



CONVERSION / TRANSMISSION DE PUISSANCE



OUTILLAGE D'EMBROCHABILITÉ PALIX

RÉFÉRENCE KREMER : GK24694

MASSE : 6 KG



MOTEUR DE TRACTION



TABLE DE TRAVAIL POUR MOTEUR DE TRACTION

RÉFÉRENCE KREMER : GK25392

CMU : 2T200

MASSE : 94 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR MOTO-VENTILATEUR AUXILIAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK16963
CMU : 0T200
MASSE : 26 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

GRUE POUR DÉMONTAGE ET DÉMONTAGE DES MOTO-VENTILATEURS

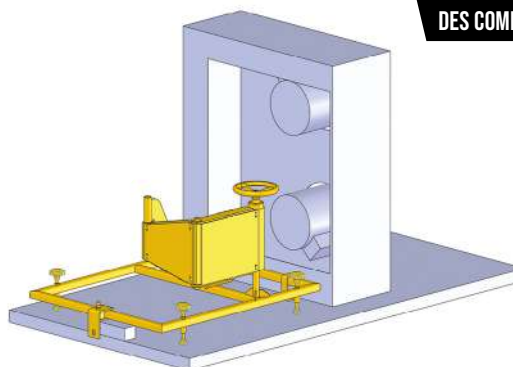
RÉFÉRENCE KREMER : GK18100
CMU : 0T070
MASSE : 450 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU MOTO-VENTILATEUR

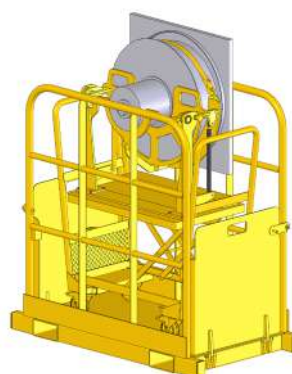
RÉFÉRENCE KREMER : GK18012
CMU : 0T030
MASSE : 25 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

OUTILLAGE POUR LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE DU VTBM

RÉFÉRENCE KREMER : GK19065
CMU : 0T156
MASSE : 126 KG





PRATICABLE POUR LE MOTO-VENTILATEUR DU BLOC MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK25585
CMU : ØT180
MASSE : 178 KG



**VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE**



PALONNIER DE LEVAGE POUR MANUTENTION DE PLATINE

RÉFÉRENCE KREMER : GK18873
CMU : ØT250
MASSE : 24 KG

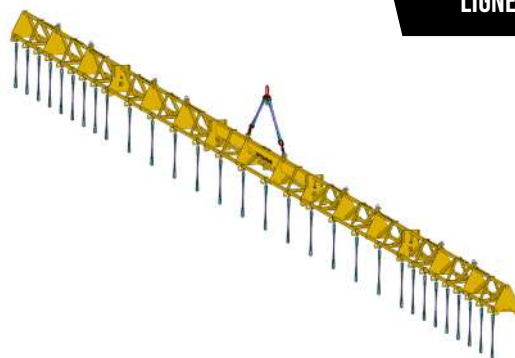


**VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE**



SEMI-PALONNIER LIGNE DE TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK60803
CMU : ØT110
MASSE : 570 KG

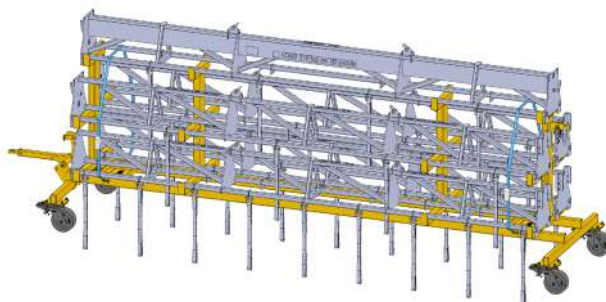


LIGNE DE TOITURE



CHARIOT DE STOCKAGE SEMI-PALONNIER GK60803

RÉFÉRENCE KREMER : GK60804
CMU : ØT570
MASSE : 265 KG



LIGNE DE TOITURE

OUTILLAGE DE PRODUCTION



AGRÈS DE SUPPORT POUR EMPILLAGE D'ÉLASTIQUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK15841
MASSE : 6 KG

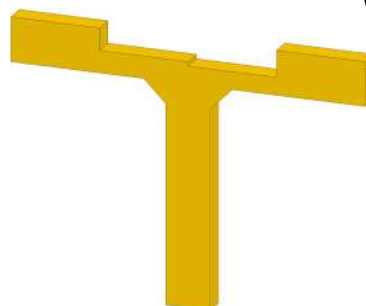


OUTILLAGE DE PRODUCTION



CALIBRE POUR INTERRUPTEUR DE POSITION

RÉFÉRENCE KREMER : GK25632
MASSE : 0 04 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



CHANDELLE HLR AVEC TÊTE SPÉCIFIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17885
CMU : IT500
MASSE : 4 KG

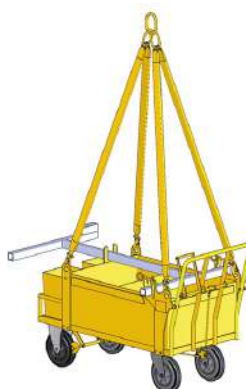


OUTILLAGE DE PRODUCTION



CHARIOT DE MAINTENANCE

RÉFÉRENCE KREMER : GK20282
MASSE : 60 KG

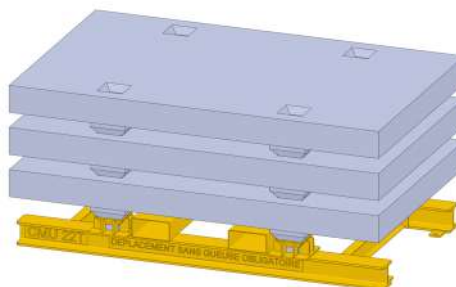


OUTILLAGE DE PRODUCTION



CHASSIS DE STOCKAGE POUR GUEUSES

RÉFÉRENCE KREMER : GK23820
CMU : 22T
MASSE : 165 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



CLÉ DE SERRAGE SPÉCIALE

RÉFÉRENCE KREMER : GK27174
MASSE : 9 KG

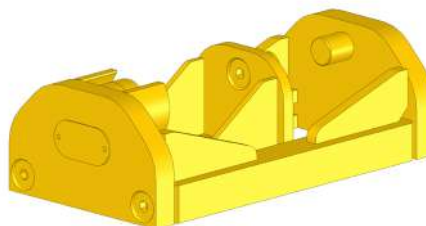


OUTILLAGE DE PRODUCTION



EXTRACTEUR DE BAGUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK26355
MASSE : 10 KG

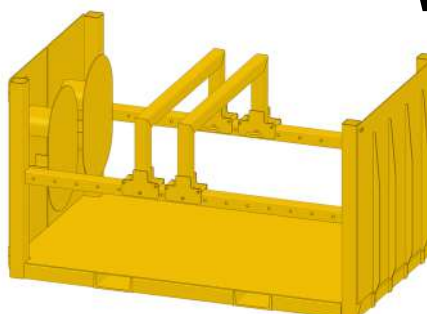


OUTILLAGE DE PRODUCTION



OUTILLAGE SIMEF

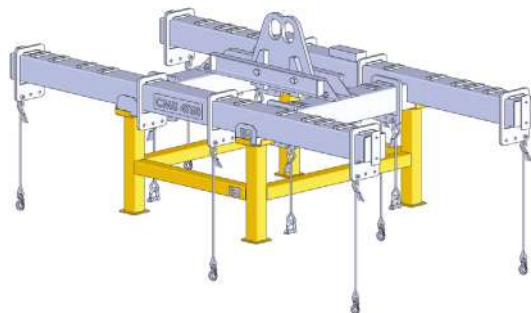
RÉFÉRENCE KREMER : GK21538
CMU : ØT250
MASSE : 290 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALONNIER DE LEVAGE POUR BLOCS MOTRICES ET SUPPORT

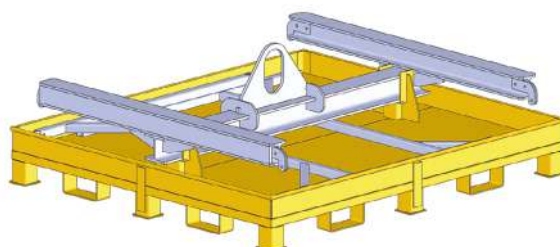
RÉFÉRENCE KREMER : GK18796
CMU : 4T500
MASSE : 615 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALETTE DE TRANSPORT POUR PALONNIER19083

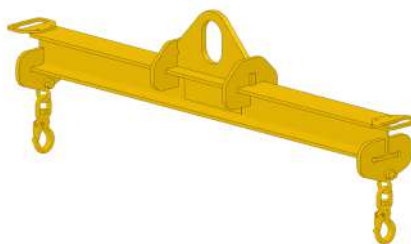
RÉFÉRENCE KREMER : GK20552
MASSE : 168 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALONNIER DE LEVAGE PORTÉE FIXE 1500 MM

RÉFÉRENCE KREMER : GK23293
CMU : 2T500
MASSE : 60 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

TABLE ÉLÉVATRICE DOUBLE CISEAUX AVEC PLATEAU

RÉFÉRENCE KREMER : GK47768
CMU : 0T100
MASSE : 135 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALONNIER DE LEVAGE EN ALUMINIUM

RÉFÉRENCE KREMER : GK33131
CMU : 0T110
MASSE : 10 KG



ALU

OUTILLAGE DE PRODUCTION

PINCE DE LEVAGE POUR BROSSE DE LAVAGE PETIT MODÈLE

RÉFÉRENCE KREMER : GK25644
CMU : 0T060
MASSE : 6 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PINCE DE LEVAGE POUR ROND DIAM 290 À 430 MM

RÉFÉRENCE KREMER : GK20181
CMU : 0T500
MASSE : 21 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PORTIQUE DE LEVAGE DISCARS POUR LEVAGE DE CAPOT EN TOITURE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17581
CMU : 0T250
MASSE : 55 KG

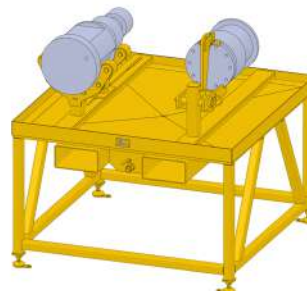


OUTILLAGE DE PRODUCTION



POSTE DE TRAVAIL POUR JOINTS COULISSANTS ET FIXES

RÉFÉRENCE KREMER : GK34116
CMU : ØT300
MASSE : 145 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



POTENCE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK27280
CMU : ØT500
MASSE : 37 KG

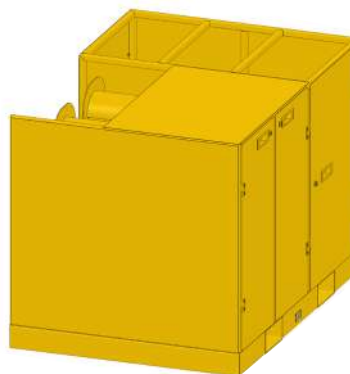


OUTILLAGE DE PRODUCTION



PRATICABLE GOUPIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK29480
MASSE : 274 KG

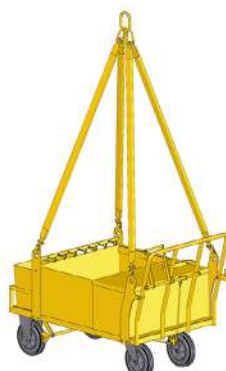


OUTILLAGE DE PRODUCTION



SERVANTE DE TRAVAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK24122
MASSE : 110 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

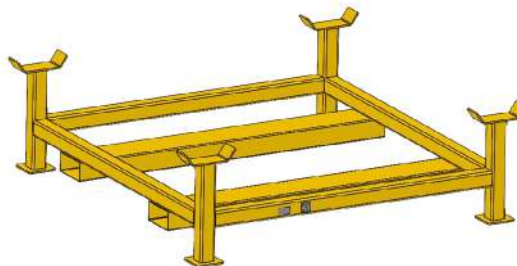


SUPPORT PALONNIER 58838

RÉFÉRENCE KREMER : GK58839

CMU : ØT800

MASSE : 150 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



AGRÈS DE LEVAGE RESSORT GUIDE

RÉFÉRENCE KREMER : GK53665

CMU : ØT035

MASSE : 3 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

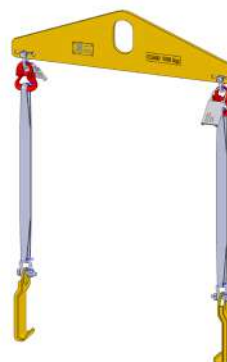


PALONNIER DE LEVAGE BATTERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK55027

CMU : ØT100

MASSE : 4 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK58839 / GK58838 - PALONNIER AVEC SUPPORT



GK39008 - EXTRACTEUR POUR AXE DE CONNEXION BOGIE



GK47200 - PRATICABLE POUR ONDULEURS



GK44969 - PRATICABLE POUR FENÊTRES



GK44037 - ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR GROUPE CLIMATISATION



GK31892 - PALONNIER DE LEVAGE POUR POSE ET DÉPOSE DE COUPLEUR ÉLECTRIQUE



GK42078 - PRATICABLE DE MANUTENTION POUR TRAPPES DE COFFRE R4

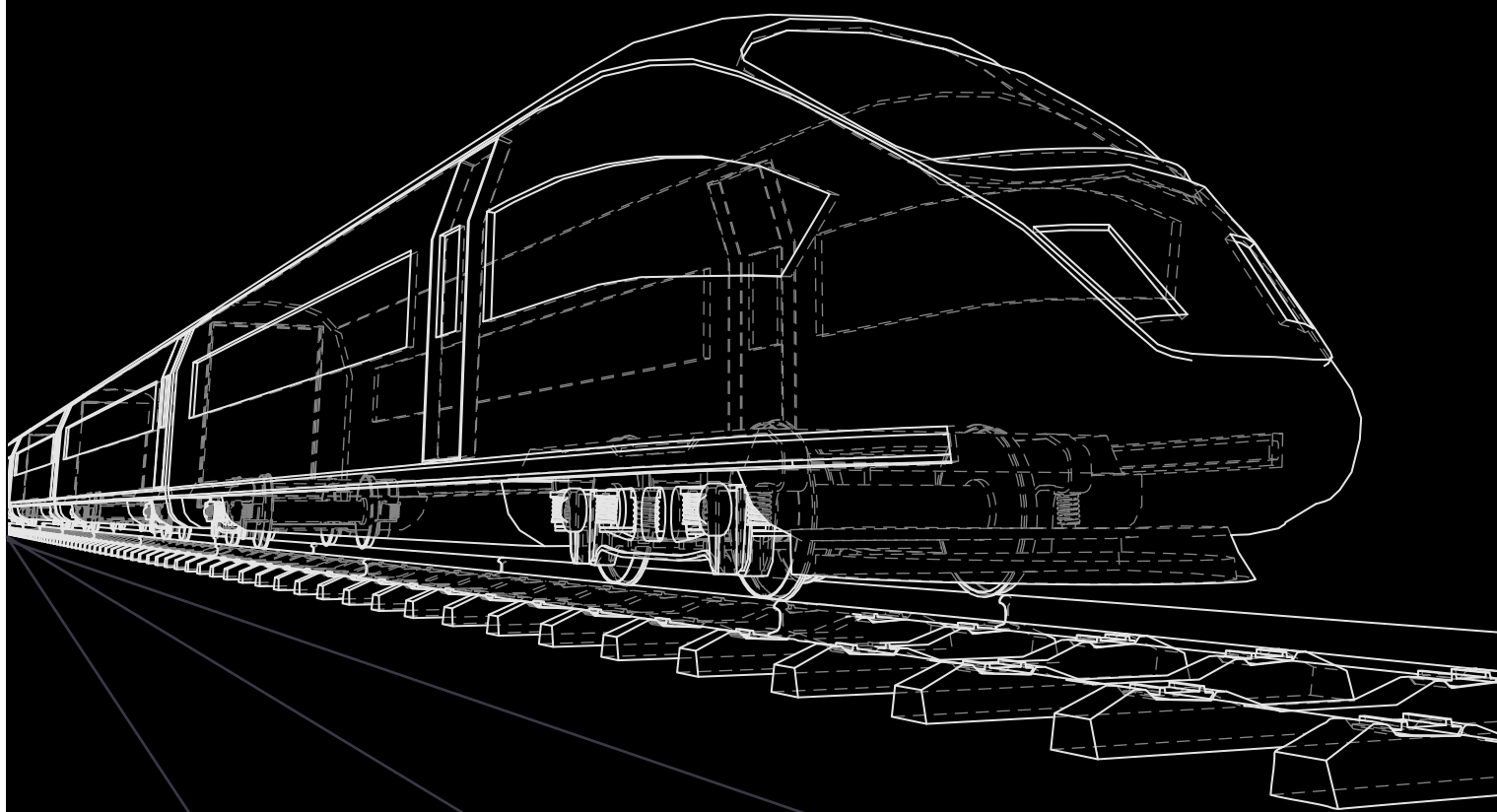


GK46410 - PRATICABLE POUR BOGIE



GK46133 - PALETTE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DU RÉDUCTEUR

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIES X72500 + X73500

SÉRIES X72500 + X73500

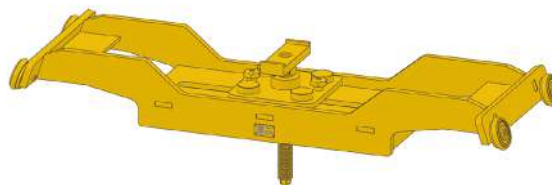
CAISSE	166
ORGANE DE ROULEMENT	168
CLIMATISATION	172
PUISSANCE	173
OUTILLAGE DE PRODUCTION	176

CAISSE STRUCTURE



LORRY POUR CALAGE DE PONT

RÉFÉRENCE KREMER : GK43507
CMU : 2T
MASSE : 120 KG

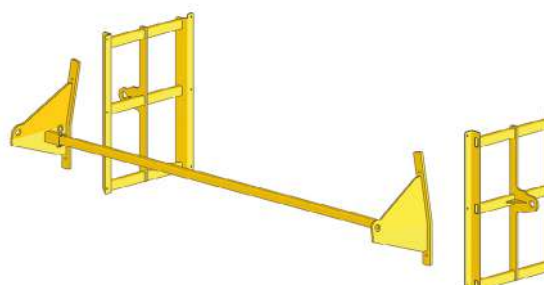


CAISSE STRUCTURE



ENSEMBLE DE LEVAGE POUR NEZ

RÉFÉRENCE KREMER : GK20840
CMU : 0T280
MASSE : 58 KG

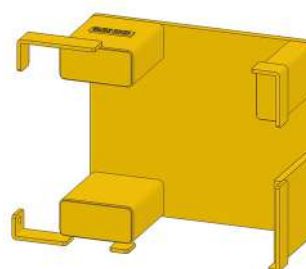


CAISSE STRUCTURE



OUTILLAGE POUR RÉSERVOIR

RÉFÉRENCE KREMER : GK47311
CMU : 0T030
MASSE : 11 KG

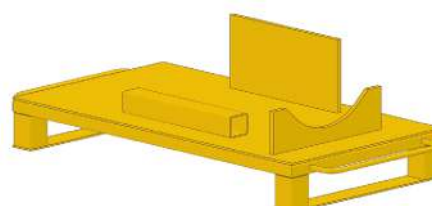


CAISSE STRUCTURE



OUTILLAGE DE SUPPORT POUR ÉCHAPPEMENT

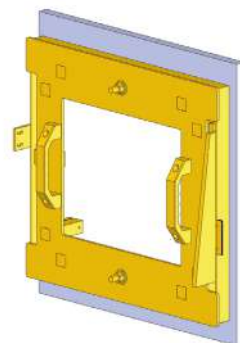
RÉFÉRENCE KREMER : GK20665
CMU : 0T052
MASSE : 30 KG





OUTILLAGE DE MANUTENTION DES VITRES LATÉRALES

RÉFÉRENCE KREMER : GK17741
MASSE : 5 KG



FENÊTRE

ALU



PALONNIER DE LEVAGE ET DE RETOURNEMENT DE PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK15220
CMU : ØT150
MASSE : 67 KG



PORTE



SUPPORT POUR CONTRÔLE DES PORTES

RÉFÉRENCE KREMER : GK25372
CMU : ØT130
MASSE : 286 KG

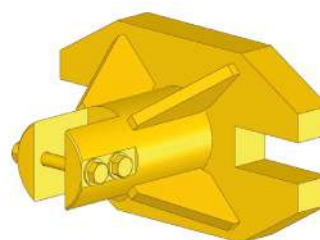


PORTE

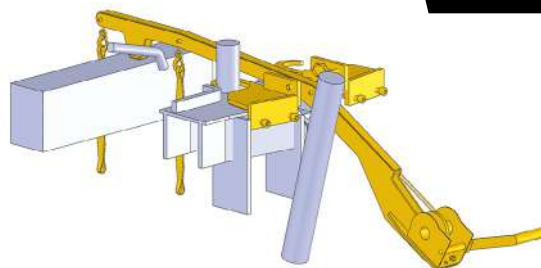
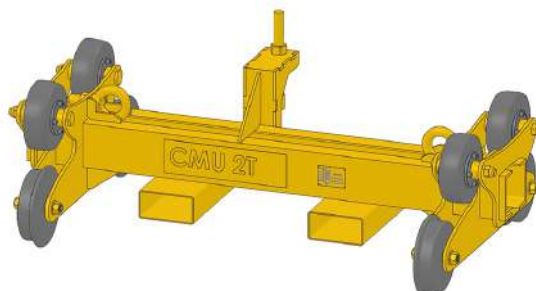
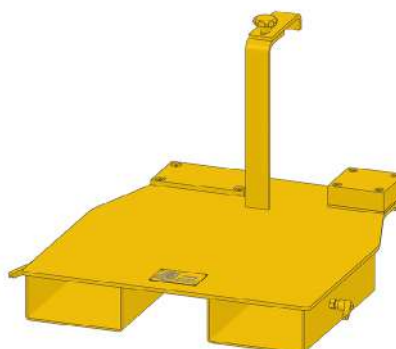


OUTILLAGE DE HALAGE INTER CAISSE

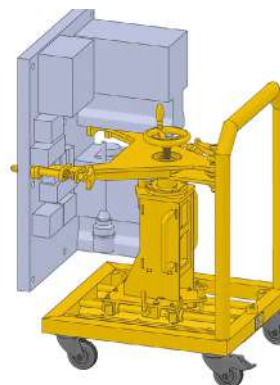
RÉFÉRENCE KREMER : GK17240
CMU : 54T
MASSE : 35 KG



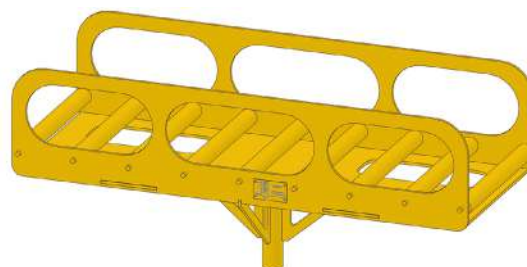
LIAISON INTER CAISSE

ATTELAGE **ÉLINGUE DE MAINTIEN SCHARF AVEC
CROCHETS SPECIAUX - X72500 + X73500****RÉFÉRENCE KREMER : GK54091****CMU : ØT430****MASSE : 2,5 KG****FREIN** **OUTILLAGE DE POSE ET DÉPOSE
DES UNITÉS DE FREIN****RÉFÉRENCE KREMER : GK16802****CMU : ØT110****MASSE : 25 KG****RÉFÉRENCE SNCF : 05-3712 614****ESSIEU** **LORRY POUR SUPPORT
D'ESSIEU****RÉFÉRENCE KREMER : GK29720****CMU : 2T****MASSE : 300 KG****FREIN** **OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR PANNEAU DE FREIN****RÉFÉRENCE KREMER : GK32225****CMU : ØT075****MASSE : 38 KG**

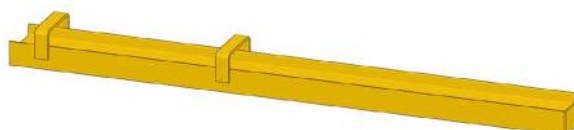
FREIN

**CHARIOT DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR PANNEAU DE FREIN****RÉFÉRENCE KREMER : GK37582****CMU : ØT080****MASSE : 33 KG**

BOGIE

**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR BARRE ANTI-ROULIS****RÉFÉRENCE KREMER : GK35355****CMU : ØT085****MASSE : 7 KG**

BOGIE

**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR LA BARRE ANTI-ROULIS****RÉFÉRENCE KREMER : GK32499****CMU : ØT100****MASSE : 59 KG**

SUSPENSION / AMORTISSEMENT

**PINCE DE LEVAGE POUR
SUSPENSION SECONDAIRE****RÉFÉRENCE KREMER : GK22999****CMU : ØT100****MASSE : 9 KG**

TRANSMISSION**OUTILLAGE DE SOUTIEN
POUR ARBRE À CARDAN**

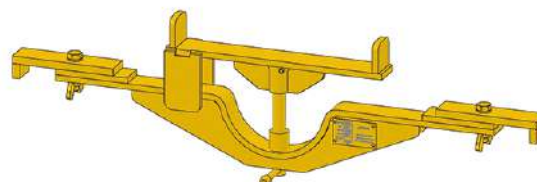
RÉFÉRENCE KREMER : GK27571
MASSE : 4 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 05-3710 382

TRANSMISSION**OUTILLAGE DE SOUTIEN
POUR CARDAN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK45100
CMU : ØT080
MASSE : 6 KG



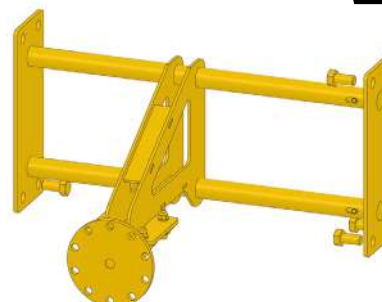
RÉFÉRENCE SNCF : 05-3710 382

TRANSMISSION**OUTILLAGE DE SOUTIEN
POUR LA ROTATION DE CARDAN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK45101
CMU : ØT080
MASSE : 19 KG

**TRANSMISSION****OUTILLAGE DE SOUTIEN
POUR LA ROTATION DE CARDAN**

RÉFÉRENCE KREMER : GK45102
CMU : ØT050
MASSE : 12 KG

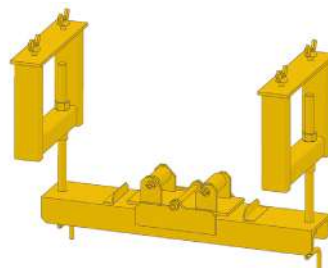


TRANSMISSION



SUPPORT POUR CARDAN

RÉFÉRENCE KREMER : GK26411
MASSE : 14 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 05-3706 031

PONT MOTEUR



ROULETTE DE MAINTIEN DE PONT 328-397

RÉFÉRENCE KREMER : GK57721
MASSE : 14 KG



ARBRE A CARDAN



OUTILLAGE DE SOUTIEN ARBRE A CARDAN

RÉFÉRENCE KREMER : GK59634
MASSE : 5 KG

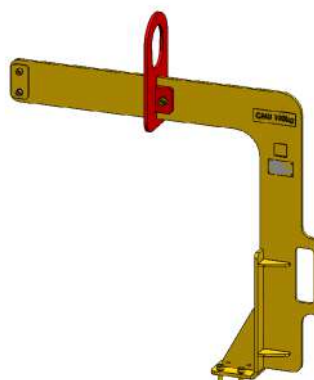


AMORTISSEURS



CÉ DE LEVAGE AMORTISSEUR 73500

RÉFÉRENCE KREMER : GK59625
CMU : 0T100
MASSE : 13 KG

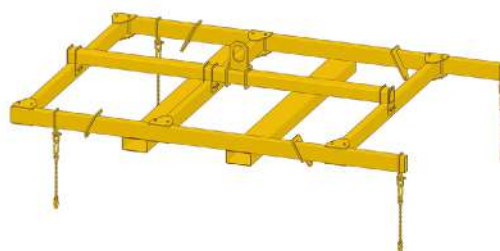


CLIMATISATION **PALONNIER DE MISE EN PLACE
DU GROUPE CLIMATISATION**

RÉFÉRENCE KREMER : GK19044
CMU : 0T700
MASSE : 62 KG

**CLIMATISATION** **PALONNIER DE LEVAGE
POUR CLIMATISATION**

RÉFÉRENCE KREMER : GK26576
CMU : 0T800
MASSE : 200 KG

**CLIMATISATION** **CÉ DE LEVAGE POUR LE MOTEUR
DU COMPRESSEUR SAB**

RÉFÉRENCE KREMER : GK34274
CMU : 0T080
MASSE : 8 KG

**CLIMATISATION** **CÉ DE LEVAGE POUR LE MOTEUR
DU COMPRESSEUR SAB**

RÉFÉRENCE KREMER : GK36419
CMU : 0T080
MASSE : 4 KG

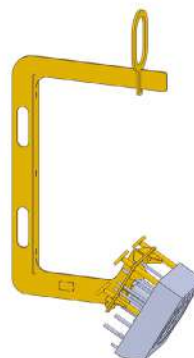


MOTEUR



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR CULASSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK30904
CMU : ØTØ80
MASSE : 23 KG

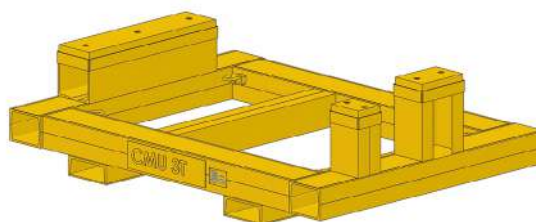


MOTEUR



SUPPORT POUR MOTEUR X72500

RÉFÉRENCE KREMER : GK20712
CMU : 3T
MASSE : 437 KG

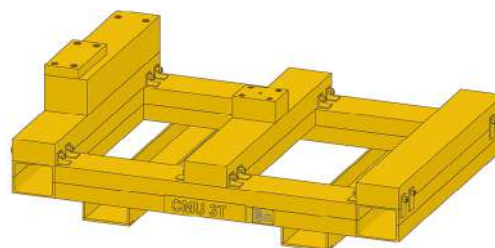


MOTEUR



SUPPORT POUR MOTEUR X72500

RÉFÉRENCE KREMER : GK25158
CMU : 3T
MASSE : 414 KG

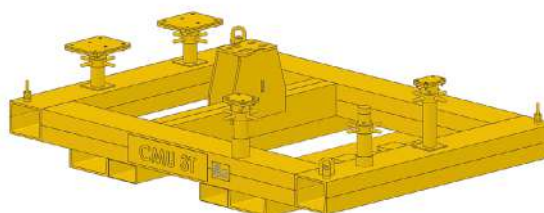


MOTEUR



SUPPORT POUR MOTEUR X72500

RÉFÉRENCE KREMER : GK38768
CMU : 3T
MASSE : 400 KG

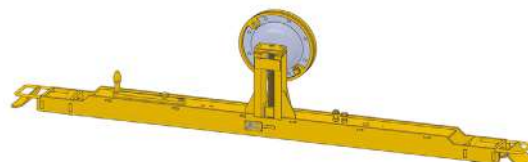


MOTEUR



OUTILLAGE DE MAINTIEN POUR MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK35655
CMU : 0T500
MASSE : 38 KG

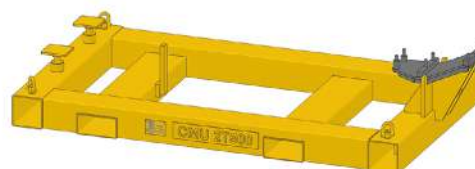


MOTEUR



CADRE SUPPORT POUR MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK35783
CMU : 2T500
MASSE : 180 KG



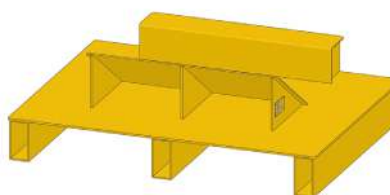
RÉFÉRENCE SNCF : 05-3710 354

MOTEUR



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR SILENCIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK30621
CMU : 0T030
MASSE : 13 KG



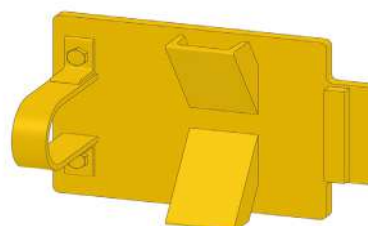
ALU

MOTEUR



OUTILLAGE POUR VANNE AMOT

RÉFÉRENCE KREMER : GK47310
CMU : 0T060
MASSE : 4 KG





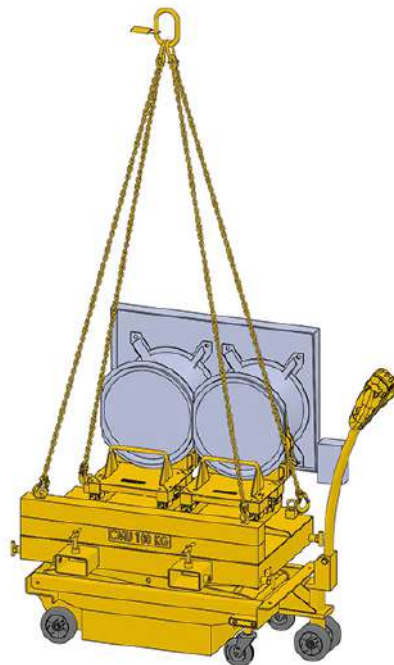
**OUTILLAGE DOUBLE FONCTION POUR LA POSE
ET LA DÉPOSE DU VENTILATEUR MOTEUR :**

- **TABLE ÉLEVATRICE ÉLECTRIQUE**
- **PRISE AU CHARIOT ÉLEVATEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK45840

CMU : 2T360

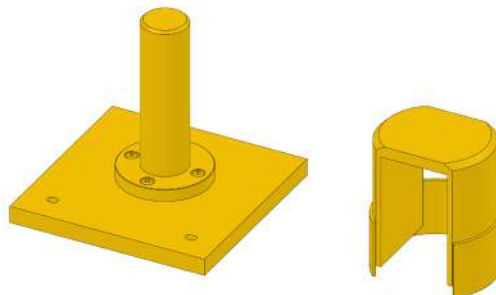
MASSE : 250 KG





**MATRICE DE COMPRESSION CHOC ET
EMBASE VÉRIN TRACTION X73500**

**RÉFÉRENCE KREMER : GK61949
MASSE : 62 KG**



LES OUTILLAGES EN IMAGE



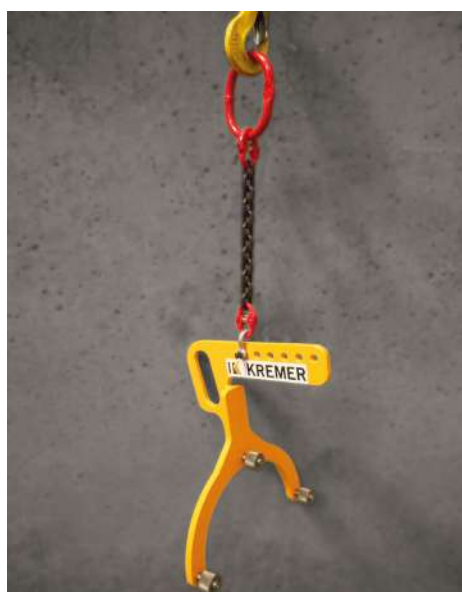
GK32225 - OUTILLAGE DE DÉPOSE DES PANNEAUX DE FREIN



GK35783 - CADRE SUPPORT POUR MOTEUR 05-3710 354



GK38768 - SUPPORT POUR MOTEUR



GK36419 - CÉ DE LEVAGE POUR LE MOTEUR DU COMPRESSEUR SAB



GK37582 - CHARIOT DE POSE ET DE DÉPOSE POUR PANNEAU DE FREIN



GK45102 - OUTILLAGE DE SOUTIEN POUR LA ROTATION DU CARDAN



GK45100 - OUTILLAGE DE SOUTIEN POUR CARDAN

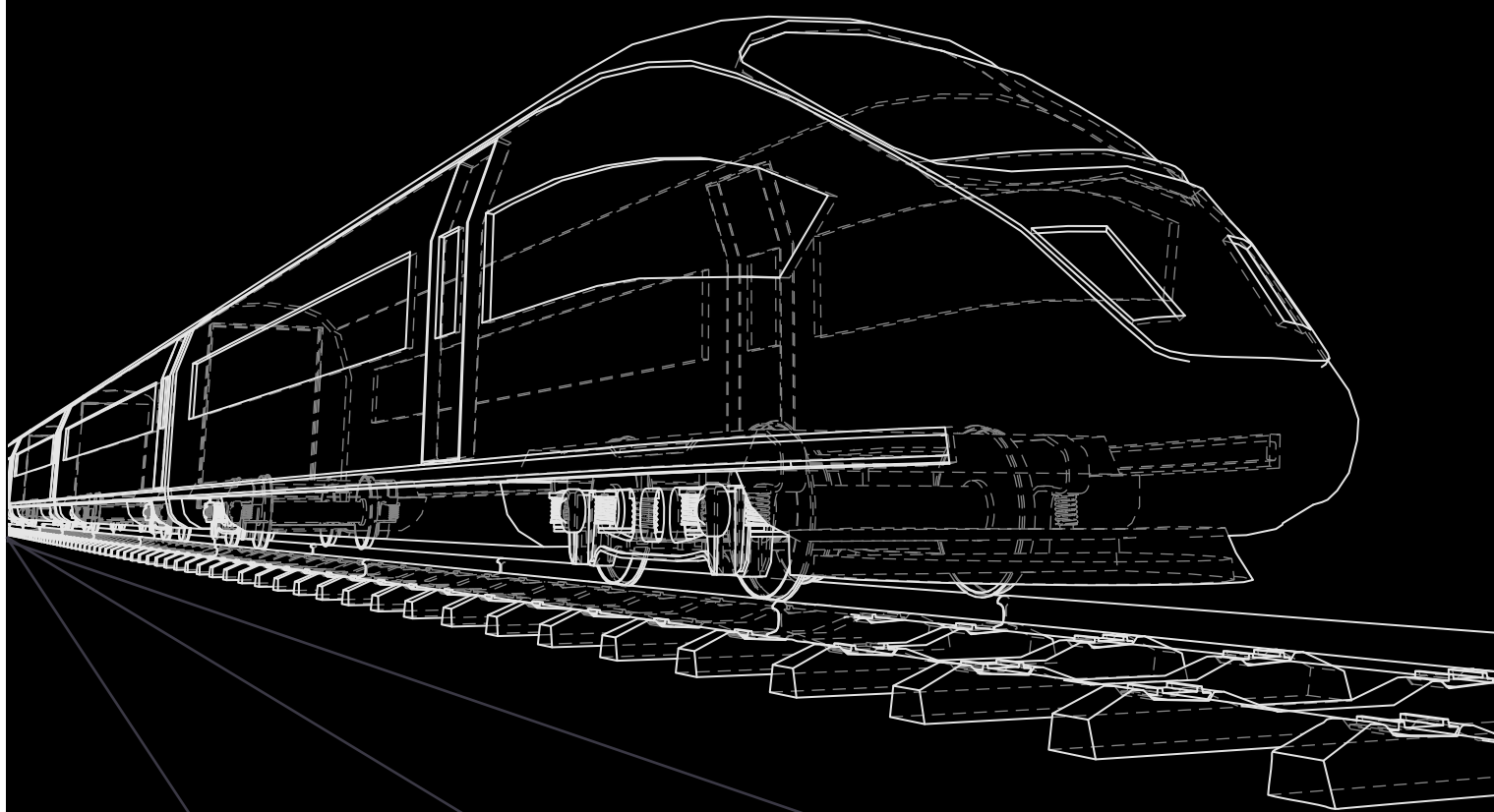


GK47310 - OUTILLAGE POUR VANNE AMOT



GK47311 - OUTILLAGE POUR RÉSERVOIR

IK GROUPE **KREMER**



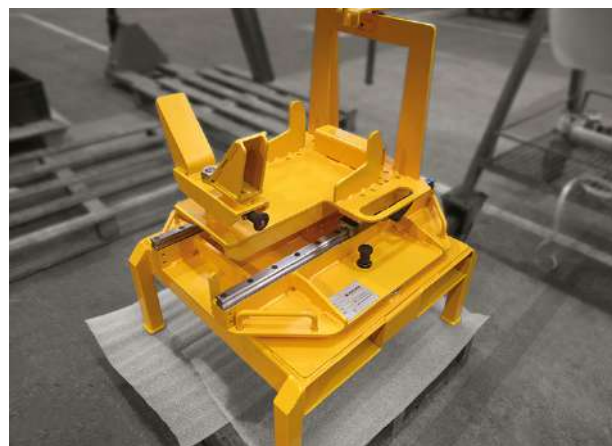
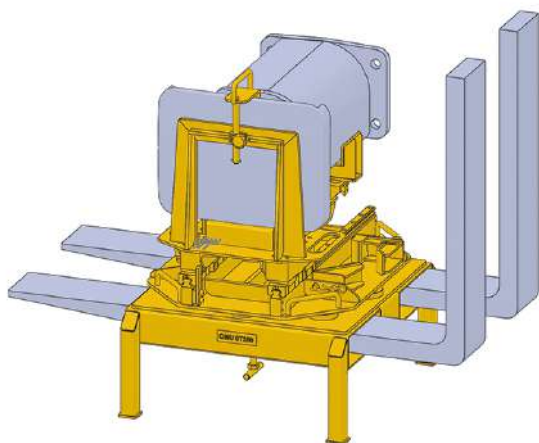
**SÉRIES Y413 + Y7000 + Y8000
+ Y8400 + Y9000**

SÉRIES Y413 + Y7000 + Y8000 + Y8400 + Y9000

CAISSE	180
CLIMATISATION	180
PUISSANCE	181
ORGANE DE ROULEMENT	182
OUTILLAGE DE PRODUCTION	184

CAISSE STRUCTURE

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR TAMPON CHOC



LISTE DES TAMPONS MANIPULABLES AVEC L'OUTILLAGE :

- 75034117
- 05030105
- 05030110
- 04430119
- 05034592

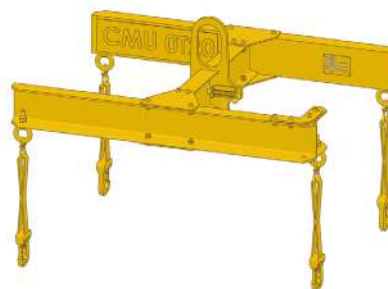
RÉFÉRENCE KREMER : GK39070

CMU : 0T250

MASSE : 145 KG

CLIMATISATION

PALONNIER DE LEVAGE POUR LA CLIMATISATION - Y9000



RÉFÉRENCE KREMER : GK28031

CMU : 0T200

MASSE : 63 KG



PALONNIER DE LEVAGE POUR MOTEUR - Y8000

RÉFÉRENCE KREMER : GK30513
CMU : 2T
MASSE : 83 KG



MOTEUR



SUPPORT HORIZONTAL POUR CARTER - Y8000

RÉFÉRENCE KREMER : GK36971
CMU : ØT500
MASSE : 54 KG

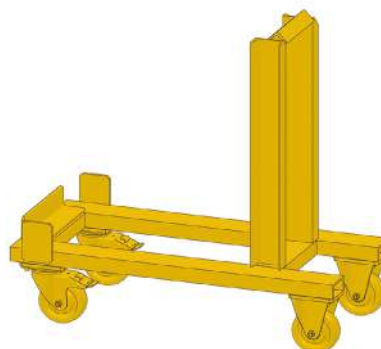


MOTEUR



SUPPORT INCLINÉ POUR CARTER - Y8000

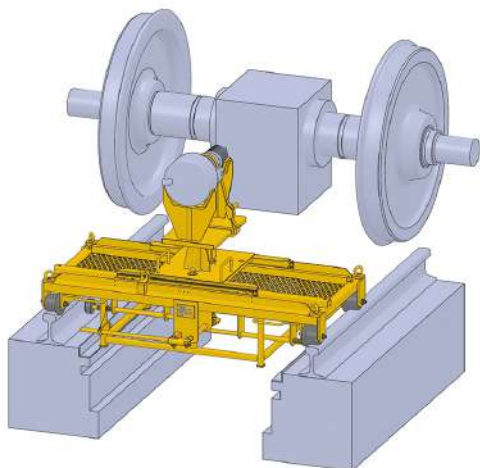
RÉFÉRENCE KREMER : GK36972
CMU : ØT500
MASSE : 61 KG



MOTEUR

FREIN

**LORRY DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR LE BLOC FREIN**



RÉFÉRENCE KREMER : GK39994

CMU : ØTØ80

MASSE : 200 KG

**CÉ DE LEVAGE POUR
RESSORT LAMES**

SUSPENSION / AMORTISSEMENT

RÉFÉRENCE KREMER : GK34175

CMU : ØT150

MASSE : 170 KG

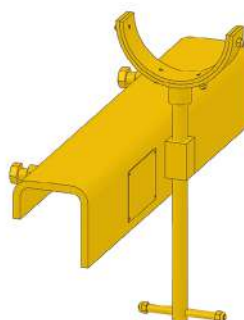


**VÉRIN À VIS POUR LE MAINTIEN DE
L'ARBRE DE TRANSMISSION**

TRANSMISSION

RÉFÉRENCE KREMER : GK42527

MASSE : 13 KG



BOGIE



BARRE DE TRACTION

RÉFÉRENCE KREMER : GK35396

CMU : 26T

MASSE : 117 KG



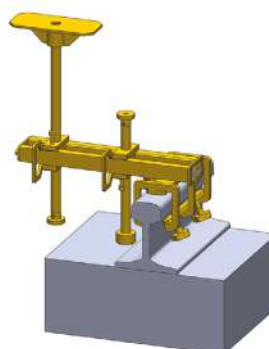
BOGIE

MAINTIEN POUR RÉDUCTEUR
DE BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK48827

CMU : 0T500

MASSE : 9 KG



ESSIEU



CHANDELLE POUR ESSIEU

RÉFÉRENCE KREMER : GK28456

CMU : 3T

MASSE : 37 KG

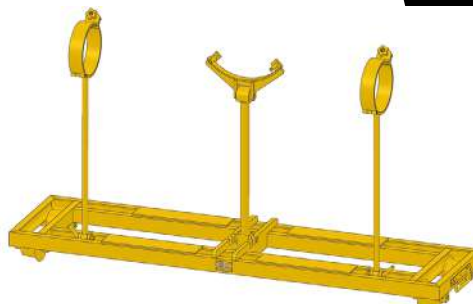


ESSIEU

ACCESSOIRE DE SUPPORT
POUR PONT

RÉFÉRENCE KREMER : GK29810

MASSE : 40 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**CHARIOT CF POUR
RÉSEROIRS SÉRIE Y800 ET Y8400**

RÉFÉRENCE KREMER : GK26384
CMU : ØT500
MASSE : 102 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**PALONNIER DE LEVAGE
POUR JUMELAGE DE PONTS**

RÉFÉRENCE KREMER : GK47865
CMU : 3T
MASSE : 98 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

**SUPPORT POUR
PALONNIER 47865**

RÉFÉRENCE KREMER : GK47866
CMU : ØT100
MASSE : 82 KG



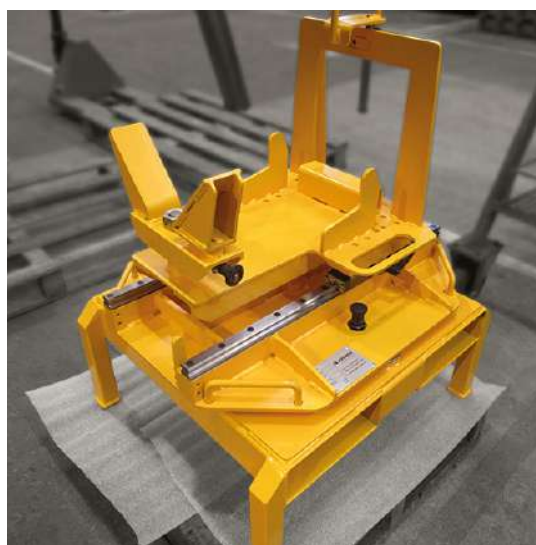
LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK26384 - CHARIOT CF POUR RÉSERVOIRS

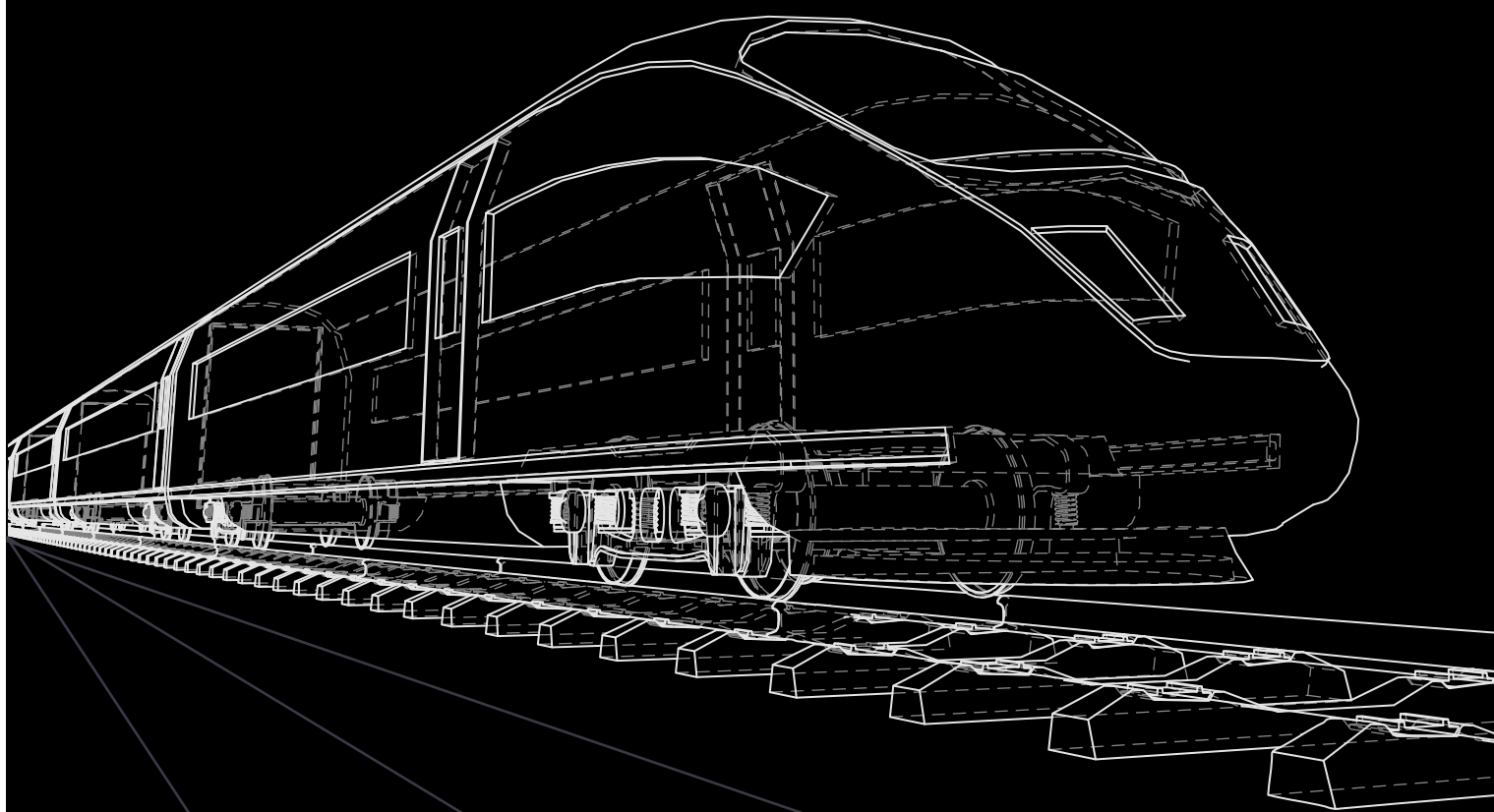


GK36972 - SUPPORT INCLINÉ POUR CARTER



GK39070 - OUTILLAGE POSE DÉPOSE POUR TAMPON CHOC

IK GROUPE **KREMER**



SÉRIES Z2 + Z21500 + Z23500

SÉRIES Z2 + Z21500 + Z23500

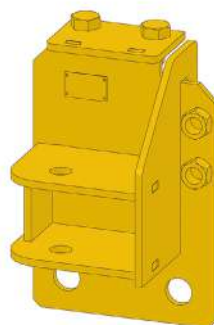
CAISSE	188
CLIMATISATION.....	191
ÉLECTRIQUE	192
ORGANE DE ROULEMENT	192
OUTILLAGE DE PRODUCTION	195
PUISSANCE	196

CAISSE STRUCTURE



AGRAFE CAISSE DROITE

RÉFÉRENCE KREMER : GK32613
CMU : ØT700
MASSE : 16 5 KG

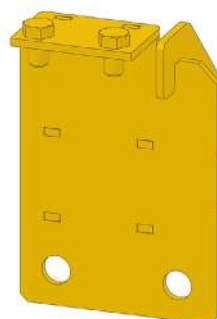


CAISSE STRUCTURE



AGRAFE CAISSE GAUCHE

RÉFÉRENCE KREMER : GK32614
CMU : ØT700
MASSE : 16 5 KG

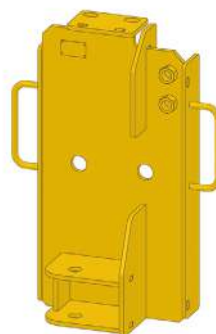


CAISSE STRUCTURE



AGRAFE CAISSE DROITE DÉPORTÉE

RÉFÉRENCE KREMER : GK32921
CMU : ØT700
MASSE : 38 KG

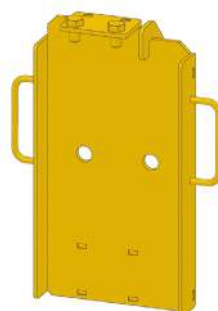


CAISSE STRUCTURE



AGRAFE CAISSE GAUCHE DÉPORTÉE

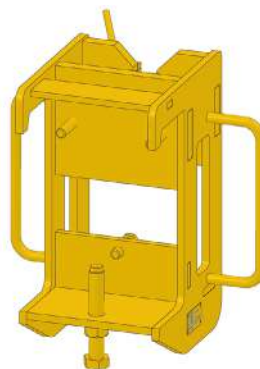
RÉFÉRENCE KREMER : GK32922
CMU : ØT700
MASSE : 38 KG



CAISSE STRUCTURE

AGRAFE D'ATTELAGE POUR PARE OBSTACLE

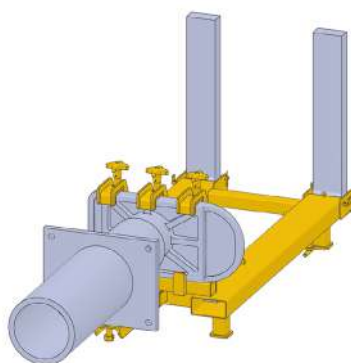
RÉFÉRENCE KREMER : GK33197
CMU : 1T400
MASSE : 35 KG



CAISSE STRUCTURE

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR TAMPON

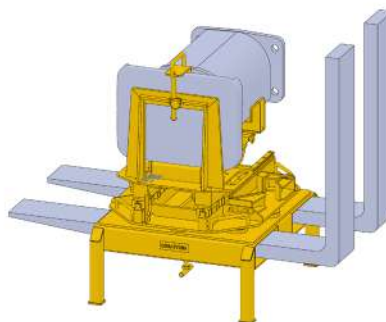
RÉFÉRENCE KREMER : GK37883
CMU : 0T400
MASSE : 120 KG



CAISSE STRUCTURE

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR TAMPON CHOC

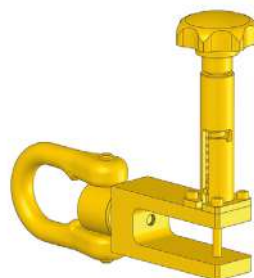
RÉFÉRENCE KREMER : GK39070
CMU : 0T250
MASSE : 145 KG



FENÊTRE

OUTILLAGE DE MANUTENTION DES BAIES

RÉFÉRENCE KREMER : GK19442
CMU : 0T050
MASSE : 1 KG



**Z2 + Z21500
+ Z23500**

CAISSE



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DES VANTAUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK33651
MASSE : 52 KG



PORTE



SUPPORT DE CONTRÔLE DES PORTES

RÉFÉRENCE KREMER : GK25372
CMU : ØT130
MASSE : 286 KG

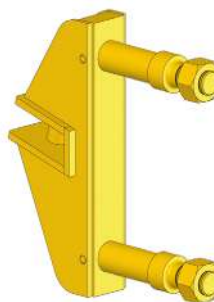


PORTE



OUTILLAGE DE MANUTENTION POUR BARRE D'ATTELAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK13434
CMU : ØT850
MASSE : 20 KG



LIAISON INTER CAISSE

RÉFÉRENCE SNCF : 02-773 512



OUTILLAGE POUR BARRE D'ATTELAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK19852
CMU : 6T
MASSE : 19 KG

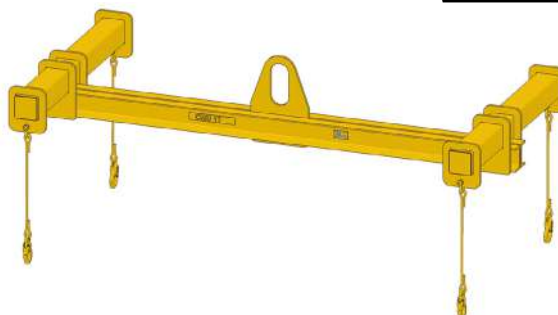


LIAISON INTER CAISSE

CLIMATISATION

PALONNIER DE LEVAGE POUR CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK26575
CMU : 1T
MASSE : 102 KG



CLIMATISATION

PALONNIER POUR POSE ET DÉPOSE DE LA CLIMATISATION SUR Z23500

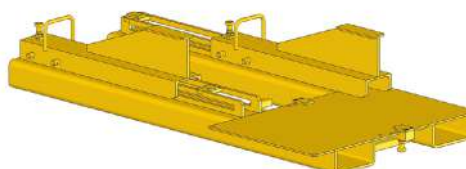
RÉFÉRENCE KREMER : GK30542
CMU : 1T100
MASSE : 245 KG



CLIMATISATION

OUTILLAGE DE MANUTENTION POUR VENTILATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK24291
CMU : 0T080
MASSE : 55 KG



CLIMATISATION

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR VENTILATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK30620
CMU : 0T080
MASSE : 55 KG



**Z2 + Z21500
+ Z23500**

ÉLECTRIQUE / ORGANE DE ROULEMENT



**PALONNIER DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR DISJONCTEUR 25KV SUR Z21500**

RÉFÉRENCE KREMER : GK43396
CMU : ØT250
MASSE : 18 KG



ÉLECTRIQUE



**OUTILLAGE DE MANUTENTION POUR
LE TRANSFORMATEUR SUR Z23500**

RÉFÉRENCE KREMER : GK49232
CMU : 3T
MASSE : 50 KG



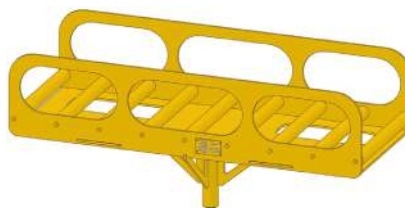
ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCE SNCF : 09-440 816



**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
POUR BARRE ANTI-ROULIS**

RÉFÉRENCE KREMER : GK35355
CMU : ØT085
MASSE : 7 KG



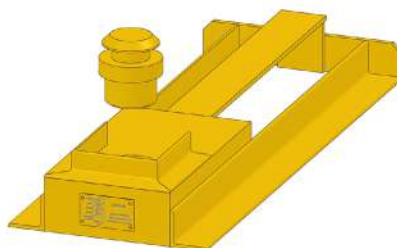
BOGIE

ALU



**OUTILLAGE DE POSE ET DE
DÉPOSE POUR ROTULE DE BIELLE**

RÉFÉRENCE KREMER : GK40714
MASSE : 20 KG



BOGIE

BOGIE

**POIGNÉE DE MANUTENTION
POUR CARTER DE BOGIE**

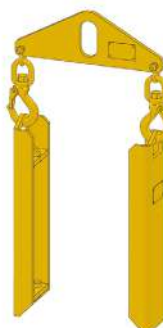
RÉFÉRENCE KREMER : GK41185
CMU : ØT20
MASSE : 1 KG



BOGIE

**AGRAPHE ET PALONNIER DE
COMPRESSION POUR RESSORT DE BOGIE**

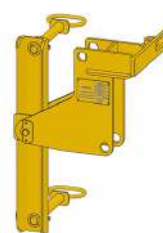
RÉFÉRENCE KREMER : GK41191
CMU : ØT050
MASSE : 12 KG



BOGIE

**INTERFACE RÉDUCTEUR
SUR VIREUR**

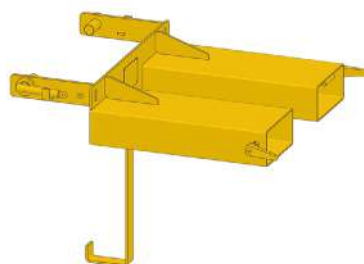
RÉFÉRENCE KREMER : GK35992
CMU : ØT400
MASSE : 23 KG



BOGIE

**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU
MOTO-VENTILATEUR DU MOTEUR DE TRACTION**

RÉFÉRENCE KREMER : GK31805
CMU : ØT060
MASSE : 25 KG

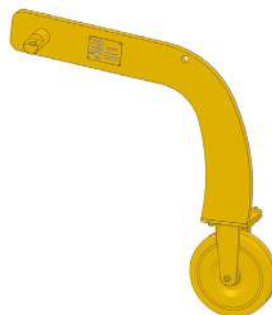


ESSIEU



OUTILLAGE POUR ESSIEU MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK29284
CMU : 3T
MASSE : 50 KG



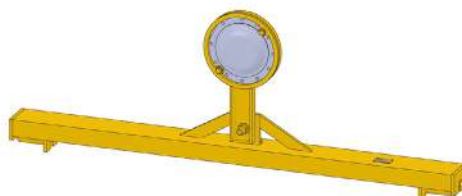
RÉFÉRENCE SNCF : 05-3712 436

ESSIEU



OUTILLAGE DE MAINTIEN POUR PONT MOTEUR ESSIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK29804
MASSE : 32 KG

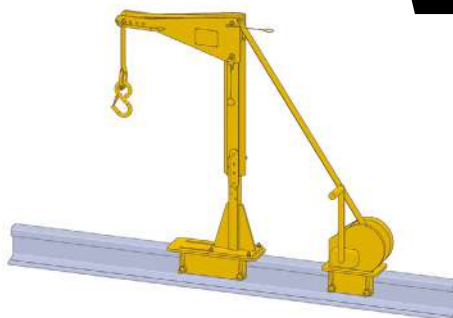


FREIN



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU BLOC FREIN - Z23500

RÉFÉRENCE KREMER : GK43907
CMU : 0T080
MASSE : 50 KG

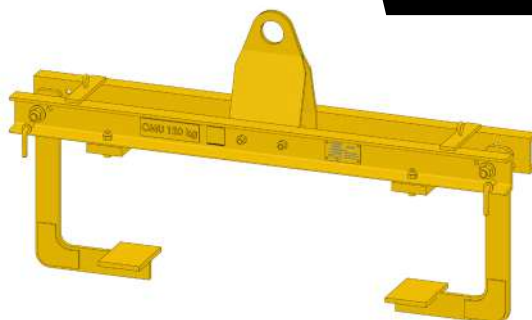


BOGIE



AGRÈS DE MANUTENTION SUSPENSIONS SECONDAIRE Y30-Y36 - Z23500

RÉFÉRENCE KREMER : GK29569
CMU : 0T120
MASSE : 17 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



BROCHE DE MANUTENTION

RÉFÉRENCE KREMER : GK17370
CMU : 20T
MASSE : 26 KG

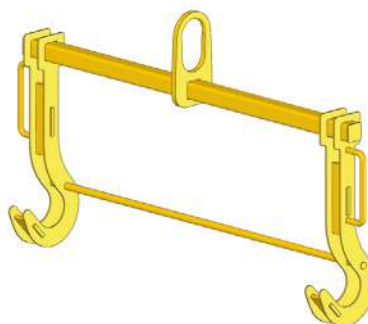


OUTILLAGE DE PRODUCTION



PALONNIER DE LEVAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23750
CMU : 0T150
MASSE : 22 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION



PRATICABLE «HOM» POUR SECTIONNEUR DE MISE À LA TERRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK47169
CMU : 1T150
MASSE : 73 KG



**Z2 + Z21500
+ Z23500**

PUISSANCE

BATTERIE

OUTILLAGE GLISSIÈRE EN ALUMINIUM POUR BATTERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK32241
CMU : 0T056
MASSE : 11 KG



ALU

BATTERIE

RAMPE EN ALUMINIUM POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE LA BATTERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK34571
CMU : 0T056
MASSE : 14 KG

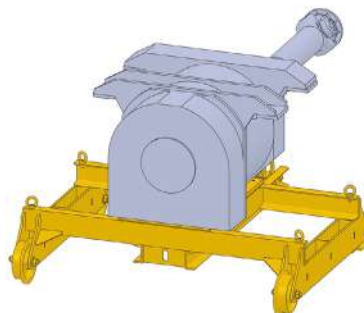


ALU

MOTEUR

LORRY POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DU MOTEUR Z21500

RÉFÉRENCE KREMER : GK40634
CMU : 2T500
MASSE : 202 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

SUPPORT POUR POSE ET DÉPOSE DU MOTO-VENTILATEUR ETF

RÉFÉRENCE KREMER : GK31807
CMU : 0T100
MASSE : 18 KG



**Z2 + Z21500
+ Z23500**

PUISSANCE

VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE



**PINCE DE LEVAGE POUR
MOTO-VENTILATEUR SUR Z21500**

RÉFÉRENCE KREMER : GK41550
CMU : 3T
MASSE : Ø 3 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK33651 - AGRÈS DE POSE DÉPOSE VANTAUX

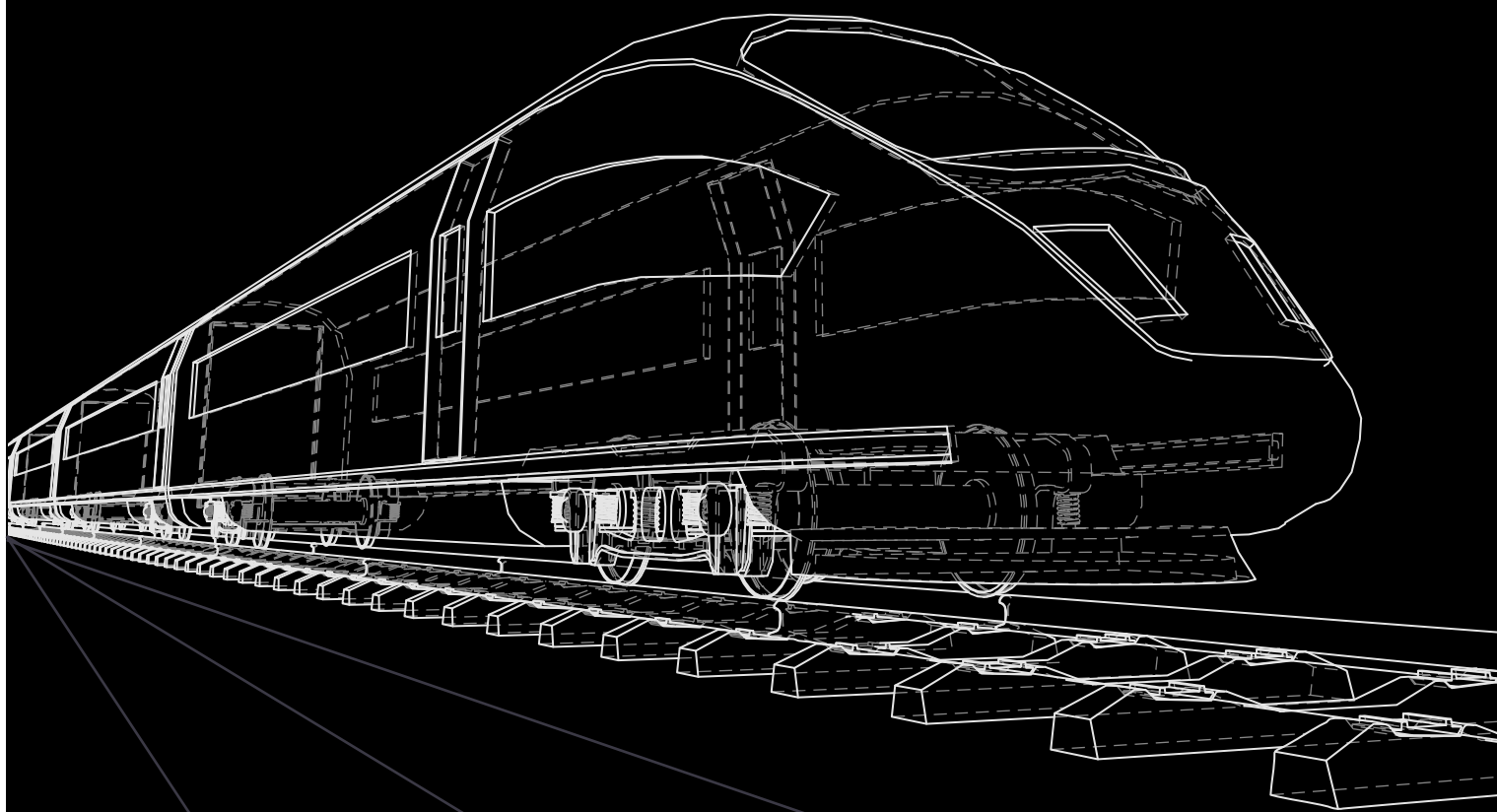


GK37883 - OUTILLAGE POSE DÉPOSE TAMPON



**GK41191 - AGRAPHE ET PALONNIER DE COMPRESSION
RESSORT BOGIE**

IK GROUPE **KREMER**



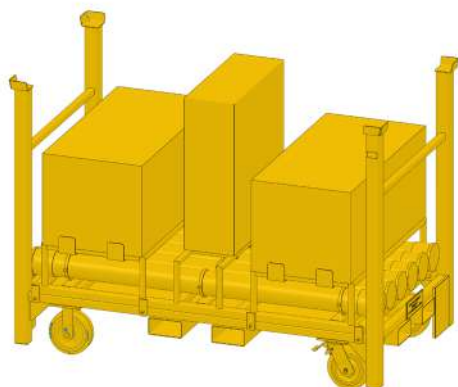
SÉRIE Z 2N

SÉRIE Z 2N

CAISSE	200
CLIMATISATION	206
ÉLECTRIQUE	207
ORGANE DE ROULEMENT	208
PUISSANCE	212
PRODUCTION D'AIR	214
OUTILLAGE DE PRODUCTION	215

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

OUTILLAGE POUR CLOISON VITRÉE



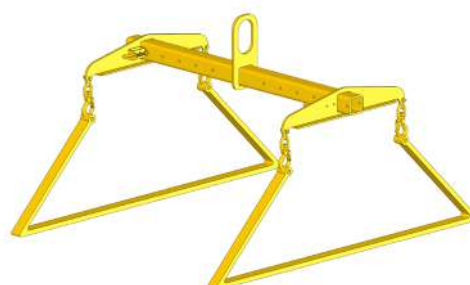
RÉFÉRENCE KREMER : GK38871

CMU : ØT500

MASSE : 560 KG

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR PLANCHER



RÉFÉRENCE KREMER : GK23697

CMU : ØT100

MASSE : 43 KG

CAISSE STRUCTURE

DOUBLE CHAPE POUR LE HALAGE DE LA CAISSE



RÉFÉRENCE KREMER : GK19334

MASSE : 9 KG

CAISSE STRUCTURE

PLATEFORME POUR CUVE SELF

RÉFÉRENCE KREMER : GK34873
CMU : ØT250
MASSE : 45 KG



CAISSE STRUCTURE

PLATEAU DE TRANSPORT DES PERSIENNES

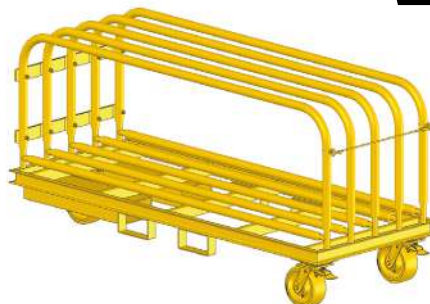
RÉFÉRENCE KREMER : GK17945
CMU : ØT255
MASSE : 12 KG



CAISSE STRUCTURE

PLATEAU DE TRANSPORT DES GRILLES PERSIENNES

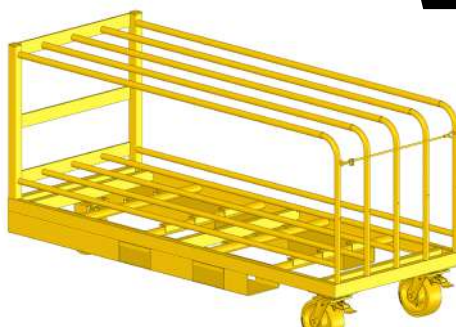
RÉFÉRENCE KREMER : GK17953
MASSE : 150 KG



CAISSE STRUCTURE

PLATEAU DE TRANSPORT DES GRILLES PERSIENNES

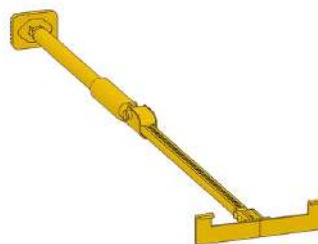
RÉFÉRENCE KREMER : GK22964
MASSE : 175 KG



CAISSE STRUCTURE

ÉTAI DE MAINTIEN POUR TRAPPES

RÉFÉRENCE KREMER : GK38476
MASSE : 1 KG



CAISSE STRUCTURE

ÉTAI POUR SUPPORT ET MAINTIEN DES TRAPPES D'ACCÈS

RÉFÉRENCE KREMER : GK45048
MASSE : 2 KG



CAISSE STRUCTURE

TABOURET POUR ATTELAGE AUTOMATIQUE

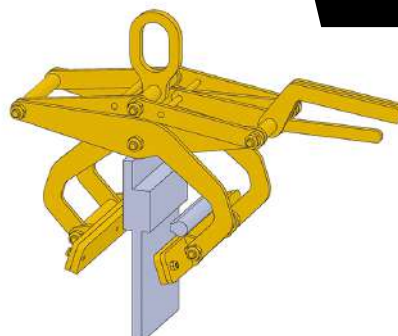
RÉFÉRENCE KREMER : GK32475
CMU : ØT420
MASSE : 11 KG



FENÊTRE

PINCE DE LEVAGE POUR MANUTENTION DES BAIES DROITES

RÉFÉRENCE KREMER : GK18638
CMU : ØT100
MASSE : 4 KG



FENÊTRE

ACCESSEIRE DE LEVAGE DES FENÊTRES

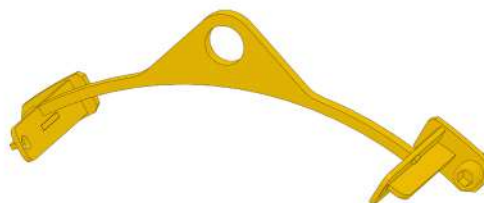
RÉFÉRENCE KREMER : GK33348
CMU : ØT040
MASSE : 2 KG



LIAISON INTER CAISSE

ACCESSEIRE DE LEVAGE POUR LE BOITIER D'ACCOUPLEMENT RÉDUCTEUR

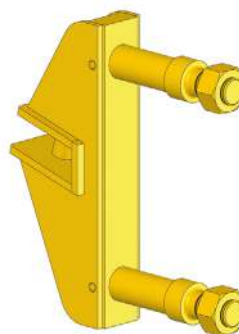
RÉFÉRENCE KREMER : GK25056
CMU : ØT030
MASSE : 2 KG



LIAISON INTER CAISSE

OUTILLAGE DE MANUTENTION POUR LA BARRE D'ATTELAGE Z2

RÉFÉRENCE KREMER : GK13434
CMU : ØT850
MASSE : 20 KG

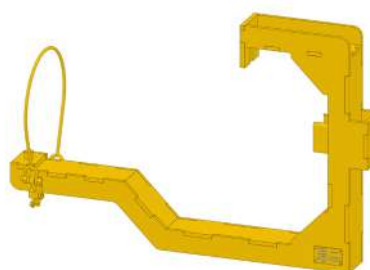


RÉFÉRENCE SNCF : 02-773 512

LIAISON INTER CAISSE

OUTILLAGE DE POSE ET DÉPOSE POUR TAMPON

RÉFÉRENCE KREMER : GK26697
MASSE : 17 KG

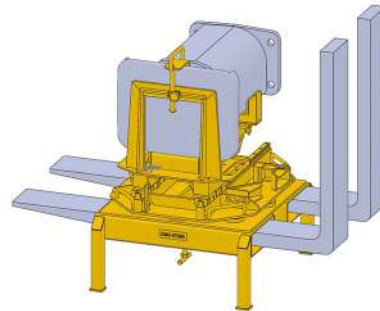


LIAISON INTER CAISSE



OUTILLAGE DE POSE ET DÉPOSE POUR TAMPON CHOC

RÉFÉRENCE KREMER : GK39070
CMU : ØT250
MASSE : 145 KG

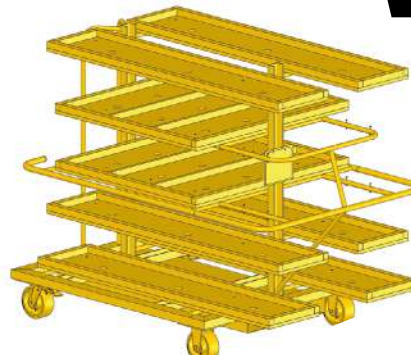


PORTE



PLATEAU DE TRANSPORT POUR CAPOT DE PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK17949
MASSE : 340 KG



PORTE



GARDE CORPS POUR PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK23525
MASSE : 8 KG



PORTE



OUTILLAGE DE LEVAGE DES PORTES D'ACCÈS

RÉFÉRENCE KREMER : GK25458
CMU : ØTØ80
MASSE : 7 KG



PORTE

OUTILLAGE DE LEVAGE DE PORTE

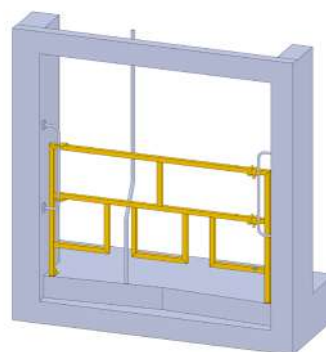
RÉFÉRENCE KREMER : GK28032
CMU : 0T300
MASSE : 3 KG



PORTE

PROTECTION EN ALUMINIUM POUR PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK29144
MASSE : 14 KG

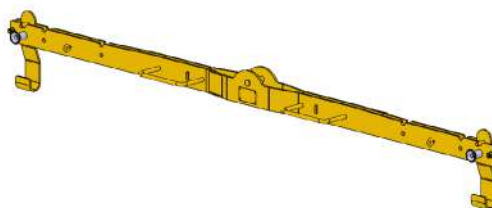


ALU

PERSIENNES

PALONNIER DE LEVAGE PERSIENNES

RÉFÉRENCE KREMER : GK60196
CMU : 0T100
MASSE : 12 KG



BALANCIER

ÉLINGUE DE LEVAGE POUR BALANCIER Y414

RÉFÉRENCE KREMER : GK60199
CMU : 0T050
MASSE : 8 KG



CLIMATISATION

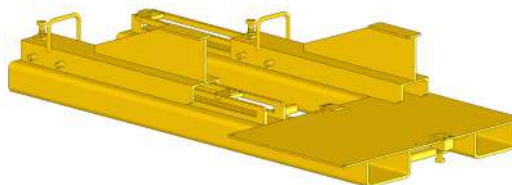


OUTILLAGE DE MANUTENTION DES VENTILATEURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK24291

CMU : ØT080

MASSE : 55 KG



CLIMATISATION



PALONNIER DE LEVAGE POUR GROUPE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK39177

CMU : ØT100

MASSE : 24 KG





PALONNIER DE LEVAGE POUR TRANSFORMATEURS

RÉFÉRENCE KREMER : GK18738
CMU : 2T500
MASSE : 52 KG



ÉLECTRIQUE



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR VENTILATEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK30990
CMU : 0T035
MASSE : 1 KG



ÉLECTRIQUE

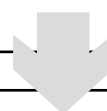


INTERFACE DE LEVAGE TYPE PALONNIER DISJONCTEUR HRKS

RÉFÉRENCE KREMER : GK29867
CMU : 0T150
MASSE : 15 KG

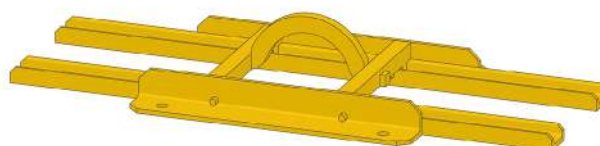


ÉLECTRIQUE



PALONNIER DE LEVAGE POUR DISJONCTEUR HRKS

RÉFÉRENCE KREMER : GK29865
CMU : 0T150
MASSE : 3 KG



ÉLECTRIQUE

BOGIE

ACCESSOIRE DE LEVAGE POUR BOGIE



RÉFÉRENCE KREMER : GK28606
CMU : 1T700
MASSE : 2 KG

BOGIE

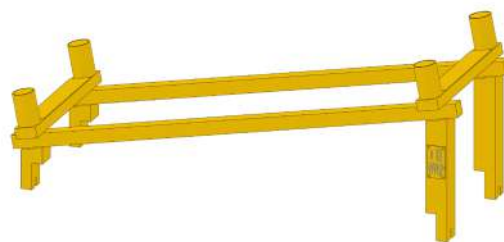
OUTILLAGE DE DÉCOLLAGE DU COUSSIN DE SUSPENSION BOGIE MOTEUR



RÉFÉRENCE KREMER : GK42224
CMU : 0T100
MASSE : 2 KG

BOGIE

TABLE POUR CHARIOT POUR LA POSE ET LA DÉPOSE DE BARRE DE TRACTION



RÉFÉRENCE KREMER : GK28929
MASSE : 20 KG

BOGIE

PINCE DE LEVAGE POUR COURONNE



RÉFÉRENCE KREMER : GK21099
CMU : 1T
MASSE : 4 KG

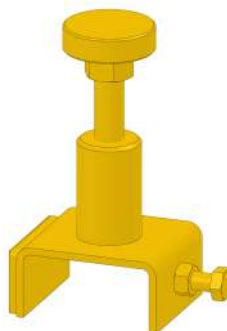
RÉFÉRENCE SNCF : 09-441 159

BOGIE



OUTILLAGE DE RÉGLAGE DE LA POUTRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK31798
CMU : ØT100
MASSE : 1 KG



BOGIE



MANILLE SPÉCIALE POUR LEVAGE DU RÉDUCTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK36170
CMU : 2T
MASSE : 4 KG



BOGIE



INTERFACE VÉRIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK60385
CMU : ØT300
MASSE : 1 KG

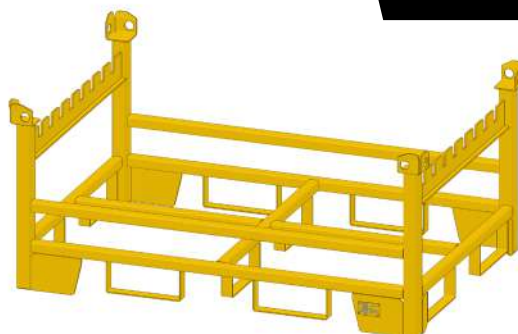


BOGIE



PRATICABLE PIECE TIRANTS - Y401

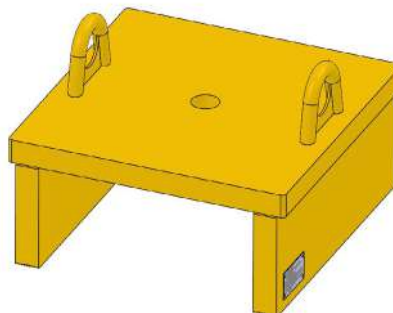
RÉFÉRENCE KREMER : GK55632
CMU : ØT500
MASSE : 33 KG



BOGIE

OUTILS D'EXTRACTION DE LA BAGUE PIVOT BOGIE Y36

RÉFÉRENCE KREMER : GK57210
MASSE : 55 KG



FREIN

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE LA BALISE KVB

RÉFÉRENCE KREMER : GK33144
CMU : ØT300
MASSE : 4 KG



FREIN

POTENCE DE LEVAGE POUR BLOC FREIN

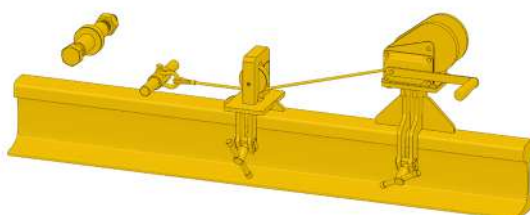
RÉFÉRENCE KREMER : GK24886
CMU : ØT100
MASSE : 8 KG



FREIN

OUTILLAGE DE DÉMONTAGE DES BLOCS FREIN

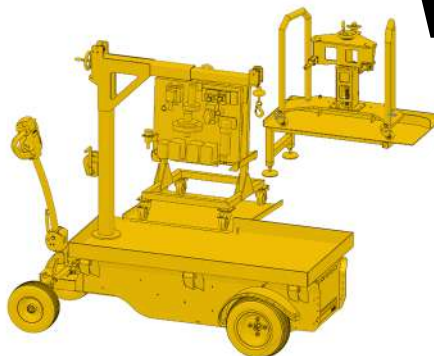
RÉFÉRENCE KREMER : GK25590
CMU : ØT100
MASSE : 17 KG



FREIN

CHARIOT DE POSE ET DE DÉPOSE DES PANNEAUX DE FREINS RME

RÉFÉRENCE KREMER : GK45745
CMU : 0T070
MASSE : 28 KG



FREIN

OUTILLAGE DE LEVAGE DES BLOCS FREIN D'IMMOBILISATION

RÉFÉRENCE KREMER : GK60591
CMU : 0T110
MASSE : 3 KG



SUSPENSION PRIMAIRE

ENSEMBLE DE LEVAGE POUR SUSPENSION PRIMAIRE

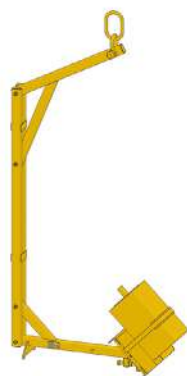
RÉFÉRENCE KREMER : GK26333
CMU : 0T055
MASSE : 4 KG



MOTEUR

AGRÈS DE MONTAGE DU MOTEUR D'AXE

RÉFÉRENCE KREMER : GK28408
CMU : ØTØ40
MASSE : 26 KG



MOTEUR

SUPPORT POUR CUVE BLOC MOTEUR

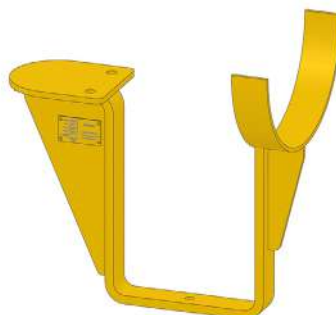
RÉFÉRENCE KREMER : GK34872
CMU : ØT170
MASSE : 100 KG



MOTEUR

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR BLOC CULASSE SPENCER

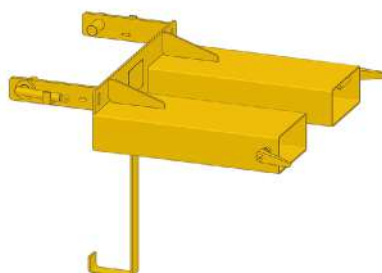
RÉFÉRENCE KREMER : GK31849
CMU : ØT100
MASSE : 5 KG



MOTEUR

OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DU MOTO-VENTILAEUR DU MOTEUR DE TRACTION

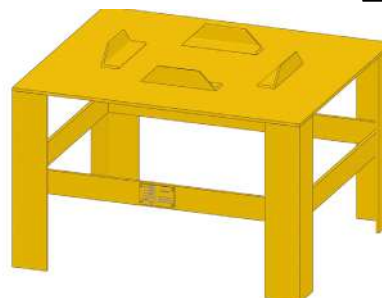
RÉFÉRENCE KREMER : GK31805
CMU : ØTØ60
MASSE : 25 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

◀ **SUPPORT POUR POSE ET DÉPOSE
DU MOTO-VENTILATEUR ETF**

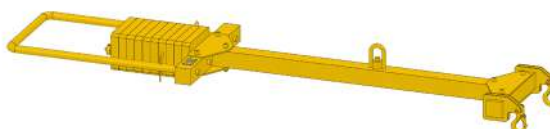
RÉFÉRENCE KREMER : GK31807
CMU : ØT100
MASSE : 18 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT
DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

◀ **OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
DU MOTO-VENTILATEUR BM**

RÉFÉRENCE KREMER : GK36335
CMU : ØT120
MASSE : 125 KG



BATTERIE

◀ **OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
DE LA BATTERIE, PRISE AU CHARIOT
ÉLEVATEUR**

RÉFÉRENCE KREMER : GK31732
CMU : ØT400
MASSE : 75 KG



BATTERIE

◀ **OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
DES BATTERIES**

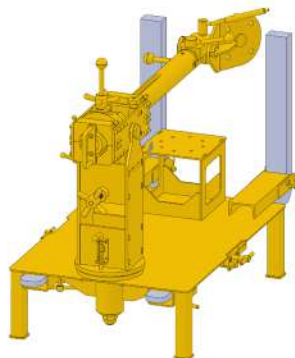
RÉFÉRENCE KREMER : GK36800
CMU : ØT200
MASSE : 50 KG



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR MOTOPOMPE

CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK42643
CMU : 0T050
MASSE : 183 KG



CHARIOT DE POSE ET DE DÉPOSE DU DISJONCTEUR HRKS

CAPTAGE / DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK30745
CMU : 0T150
MASSE : 25 KG



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR LE GROUPE CHAUFFAGE

PRODUCTION D'AIR

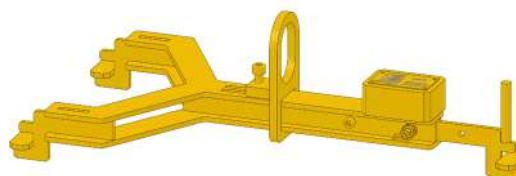
RÉFÉRENCE KREMER : GK49153
CMU : 0T060
MASSE : 20 KG



OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR LA RÉSISTANCE CHAUFFAGE

PRODUCTION D'AIR

RÉFÉRENCE KREMER : GK38493
CMU : 0T070
MASSE : 3 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

CHARIOT DE MANUTENTION POUR TREUILS

RÉFÉRENCE KREMER : GK27128
CMU : 0T200
MASSE : 160 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

DIABLE SPÉCIAL À 3 ROUES POUR MANUTENTION DES SIÈGES

RÉFÉRENCE KREMER : GK33514
CMU : 0T100
MASSE : 36 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

GARDE CORPS POUR EMPLACEMENT DE PORTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK26647
MASSE : 8 KG



← GK26648

OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALONNIER DE LEVAGE FORME H POUR COMPRESSEUR AUXILIAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK31183
CMU : 0T100
MASSE : 30 KG

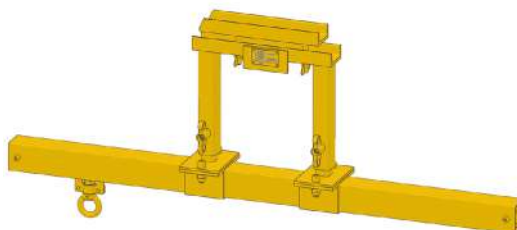


RÉFÉRENCE SNCF : 09-440 833

OUTILLAGE DE PRODUCTION

INTERFACE DE LEVAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK29866
CMU : ØT150
MASSE : 13 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALONNIER DE LEVAGE HOM

RÉFÉRENCE KREMER : GK35207
CMU : ØT050
MASSE : 11 KG



OUTILLAGE DE PRODUCTION

PALONNIER DE LEVAGE POUR CHEMINÉE

RÉFÉRENCE KREMER : GK32333
CMU : ØT030
MASSE : 5 KG



OUTILLAGE DE COMPRESSION

RÉFÉRENCE KREMER : GK61855
MASSE : 11 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK31183 - PALONNIER DE LEVAGE FORME H



GK31732 - OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE LA BATTERIE



GK42643 - OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR MOTOPOMPE



GK33144 - OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE DE LA BALISE KVB



GK45745 - CHARIOT DE DÉPOSE DES PANNEAUX DE FREINS RME

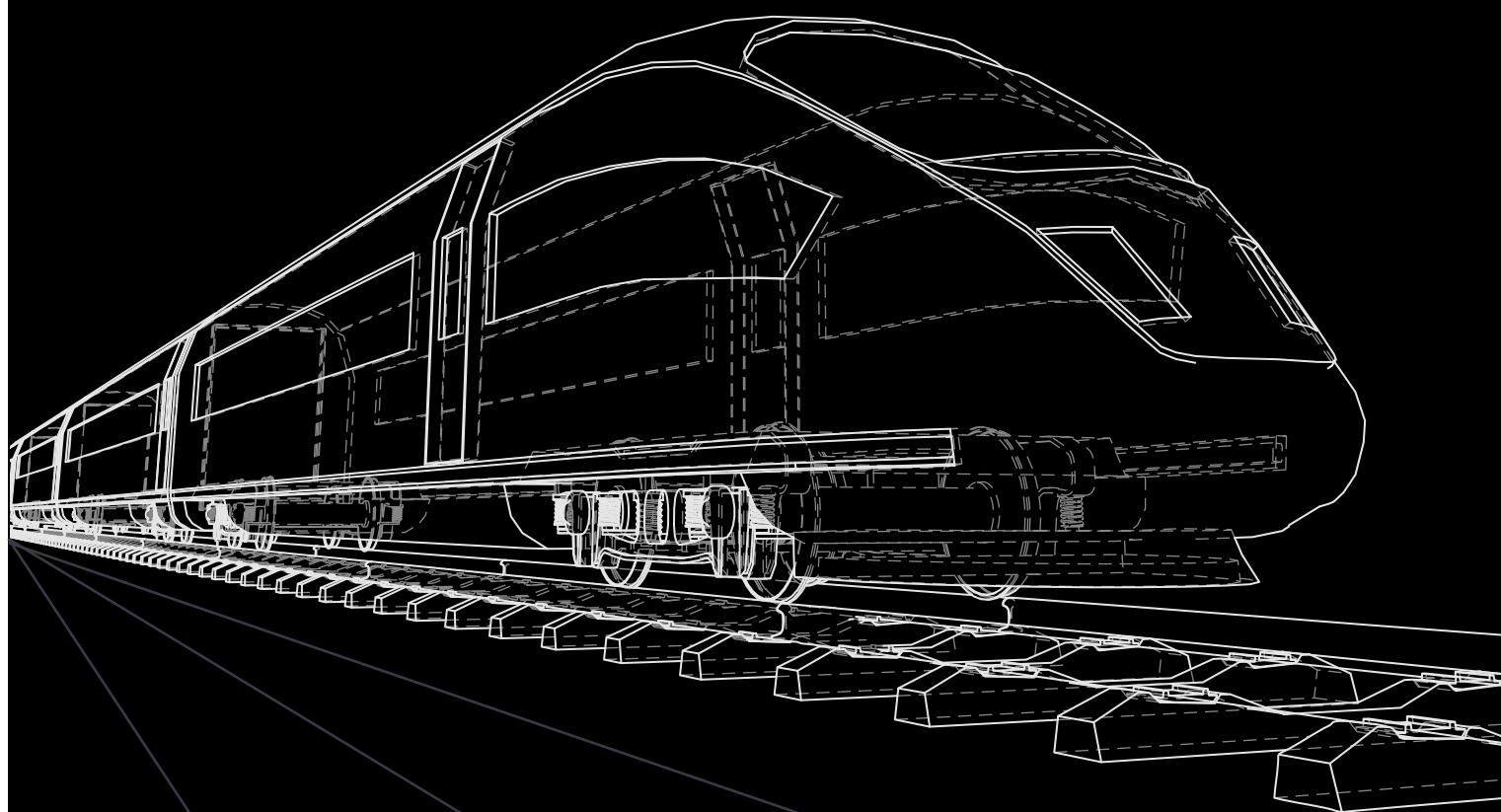


GK42224 - OUTILLAGE DE DÉPOSE DU COUSSIN DE SUSPENSION
BOGIE MOTEUR



GK45048 - OUTILLAGE DE MAINTIEN DES TRAPPES D'ACCÈS DES
MOTRICES ET REMORQUES

IK GROUPE **KREMER**



MULTI-SÉRIES

MULTI-SÉRIES

CAISSE	220
ORGANE DE ROULEMENT	222
ÉLECTRIQUE	227
AUTRES	228

VANTAUX PORTES

INTERFACE REP 102 PRATICABLE 56387 PLAN SNCF

RÉFÉRENCE KREMER : GK56388
MASSE : 4 KG

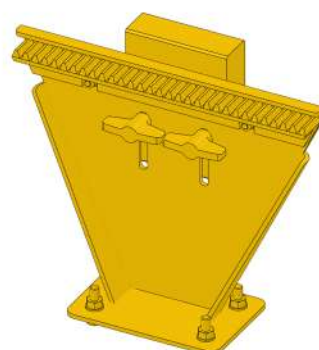


RÉFÉRENCE SNCF : 02-3159 150

VANTAUX PORTES

INTERFACE REP 103 PRATICABLE 56387 PLAN SNCF

RÉFÉRENCE KREMER : GK56389
MASSE : 4 KG

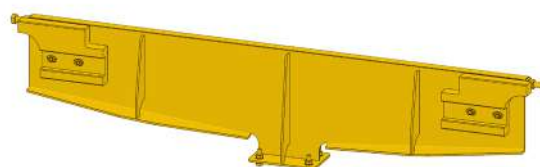


RÉFÉRENCE SNCF : 02-3159 150

VANTAUX PORTES

INTERFACE REP 104 PRATICABLE 56387 - PLAN 02-3159 150

RÉFÉRENCE KREMER : GK56390
MASSE : 11 KG

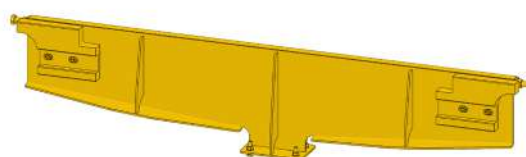


RÉFÉRENCE SNCF : 02-3159 150

VANTAUX PORTES

INTERFACE REP 105 PRATICABLE 56387 - PLAN 02-3159 150

RÉFÉRENCE KREMER : GK56391
MASSE : 12 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 02-3159 150

FAUX BOGIE

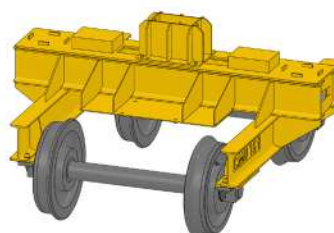


FAUX BOGIE VOIE METRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK59900

CMU : 15T090

MASSE : 1850 KG



PORTE

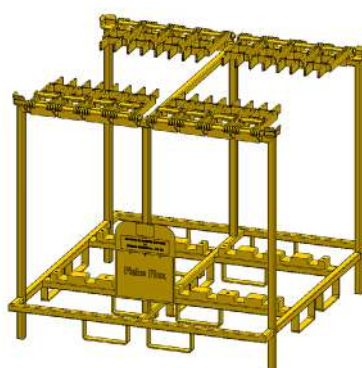


PRATICABLE POUR PORTE PIVOTANTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK59069

CMU : 0T550

MASSE : 205 KG



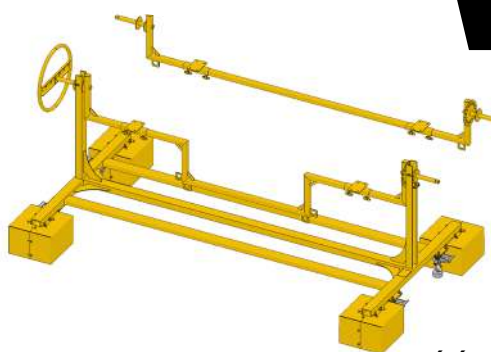
VANTAUX PORTES



PRATICABLE REP 101 PLAN SNCF

RÉFÉRENCE KREMER : GK56387

MASSE : 180 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 02-3159 150

FREIN



PINCE DE LEVAGE DISQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK54444
CMU : ØT200
MASSE : 4 KG

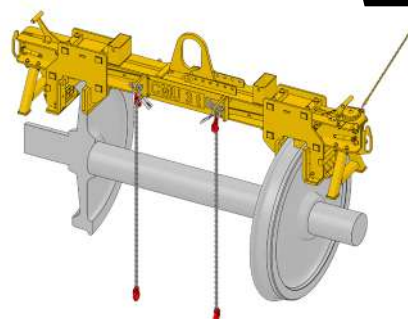


ESSIEU



PALONNIER ESSIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK55918
CMU : 3T
MASSE : 255 KG

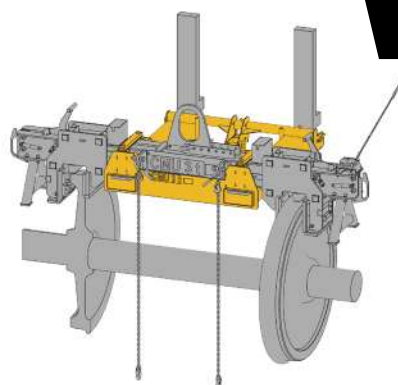


ESSIEU



SUPPORT CHARIOT ÉLÉVATEUR POUR PALONNIER ESSIEUX 55918

RÉFÉRENCE KREMER : GK55919
CMU : 3T
MASSE : 94 KG

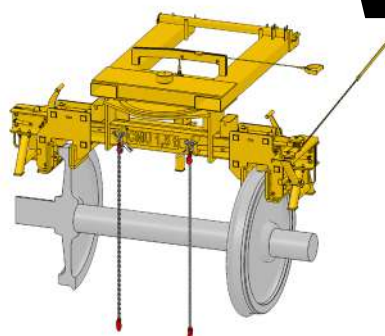


ESSIEU



PALONNIER ESSIEUX AVEC SUPPORT CHARIOT PIVOTANT

RÉFÉRENCE KREMER : GK55930
CMU : 1T500
MASSE : 495 KG



ESSIEUX

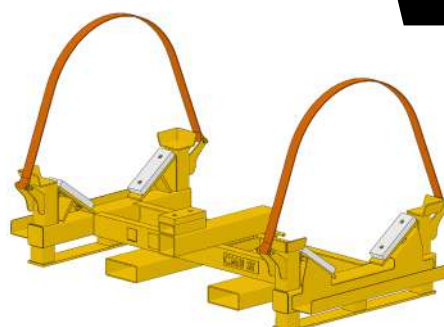


SUPPORT ESSIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK50352

CMU : 3T

MASSE : 165 KG



ROULEMENT CARTOUCHE



CÉ DE LEVAGE ROULEMENT CARTOUCHE

RÉFÉRENCE KREMER : GK54397

CMU : ØT050

MASSE : 2 KG



AGRÈS DE LEVAGE D'INDUIT PAR EXTRÉMITÉ DE L'ARBRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK60116

CMU : ØT730

MASSE : 4 KG



AGRÈS DE LEVAGE D'INDUIT BOIS DE ROTOR PAR EXTRÉMITÉ DE L'ARBRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK60117

CMU : ØT900

MASSE : 5 KG



ESSIEU



PALONNIER POUR ESSIEU

RÉFÉRENCE KREMER : GK48533
CMU : 3T
MASSE : 200 KG

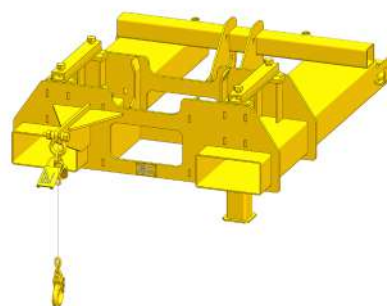


ESSIEU



SUPPORT CHARIOT ÉLÉVATEUR POUR PALONNIER D'ESSIEU 48533

RÉFÉRENCE KREMER : GK33185
CMU : 3T
MASSE : 75 KG



ESSIEUX



RACK DE STOCKAGE AXES ESSIEUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK60610
CMU : 15T
MASSE : 490 KG

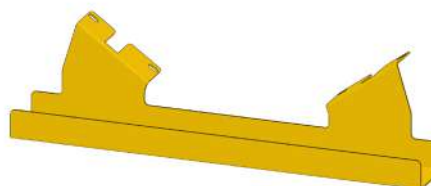


ESSIEU



SUPPORT SANGLE POUR PRATICABLE ESSIEU

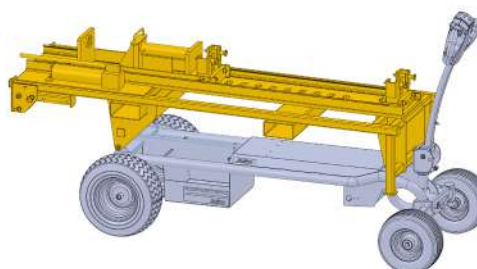
RÉFÉRENCE KREMER : GK54825
MASSE : 6 KG



AMORTISSEURS

BANC DE COMPRESSION AMORTISSEURS SUR CHARIOT ÉLECTRIQUE

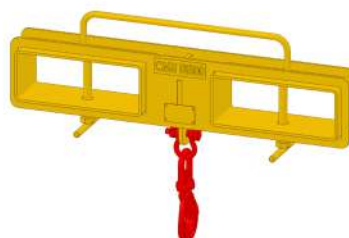
RÉFÉRENCE KREMER : GK59498
CMU : ØT250
MASSE : 335 KG



AUCUN

ÉTRIER DOUBLE POUR GERBEUR

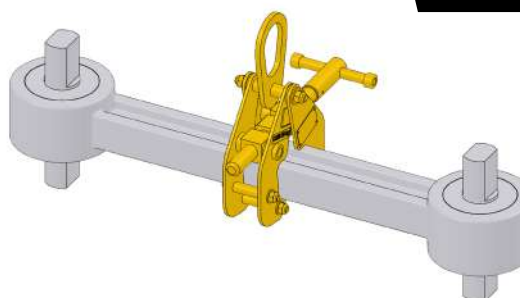
RÉFÉRENCE KREMER : GK52510
CMU : ØT500
MASSE : 11 KG



BOGIE

PINCE DE LEVAGE POUR BIELLE CAPACITE Ø75 A Ø125 MM

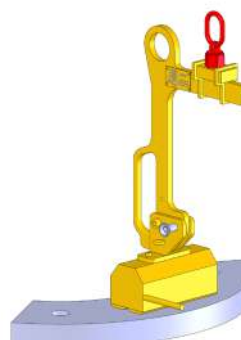
RÉFÉRENCE KREMER : GK58475
CMU : ØT050
MASSE : 5 KG



FREIN

CE DE LEVAGE POUR TRONÇON DISQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK51952
CMU : ØT025
MASSE : 10 KG



BOGIE

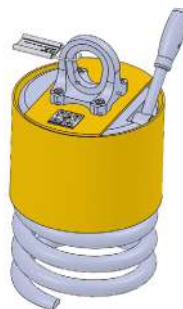


PORTEUR MAGNÉTIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57518

CMU : ØT450

MASSE : 42 KG



PONT

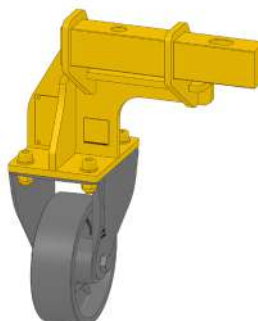


BÉQUILLE À ROULETTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK29344

CMU : ØT130

MASSE : 12 KG



CARTOUCHE DE ROULEMENT

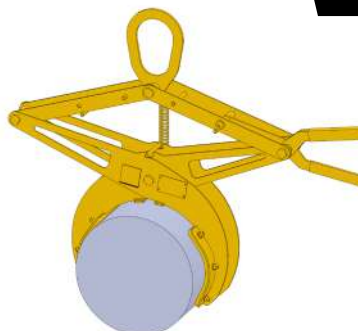


PINCE POUR CARTOUCHE DE ROULEMENT

RÉFÉRENCE KREMER : GK23343

CMU : ØT050

MASSE : 7 KG



PANTOGRAPHE

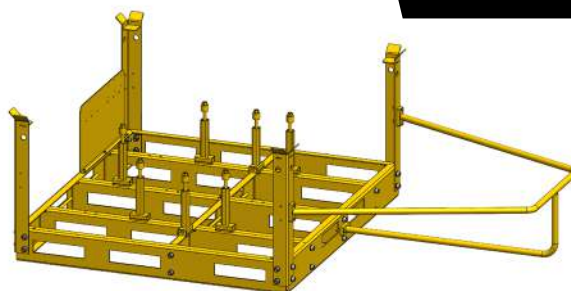


PRATICABLE PANTOGRAPHE MULTISERIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK59014

CMU : 0T165

MASSE : 235 KG



ARCHET

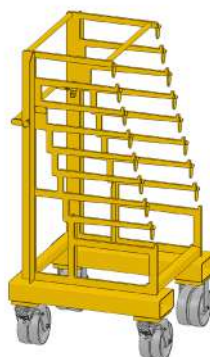


CHARIOT SUPPORT ARCHETS

RÉFÉRENCE KREMER : GK58350

CMU : 0T160

MASSE : 150 KG



/



LORRY VARIANTE DE 25586 AVEC FOURREAUX FOURCHE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56635

CMU : 2T

MASSE : 135 KG



/



PINCE DE LEVAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK19947

CMU : 0T400

MASSE : 11 KG



CHENILLARD

ACCESoire DE LEVAGE POUR CHENILLARD

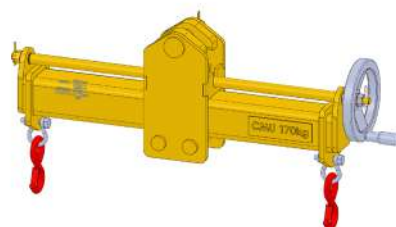
RÉFÉRENCE KREMER : GK52342
CMU : ØT200
MASSE : 170 KG



GÉNÉRATEUR

PALONNIER DE LEVAGE

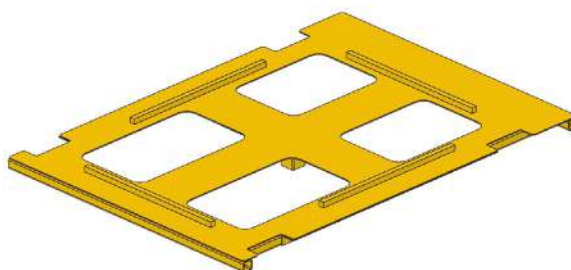
RÉFÉRENCE KREMER : GK53326
CMU : ØT200
MASSE : 11 KG



BLOC RÉSISTANCE

SUPPORT BLOC RÉSISTANCE

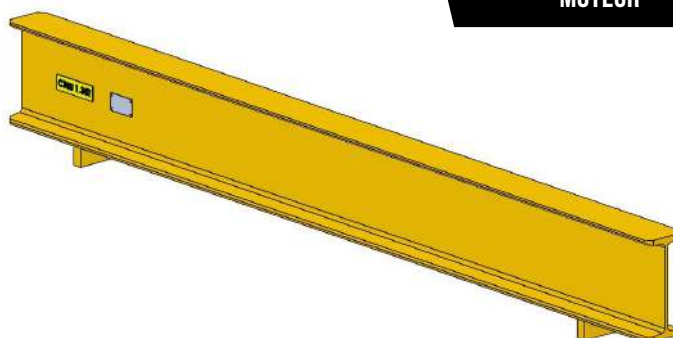
RÉFÉRENCE KREMER : GK56967
CMU : ØT060
MASSE : 11 KG



MOTEUR

POUTRE MAINTIEN MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK57196
CMU : 1T400
MASSE : 48 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



GK60478 - PALONNIER ESSIEU À DISQUES FLASQUÉS

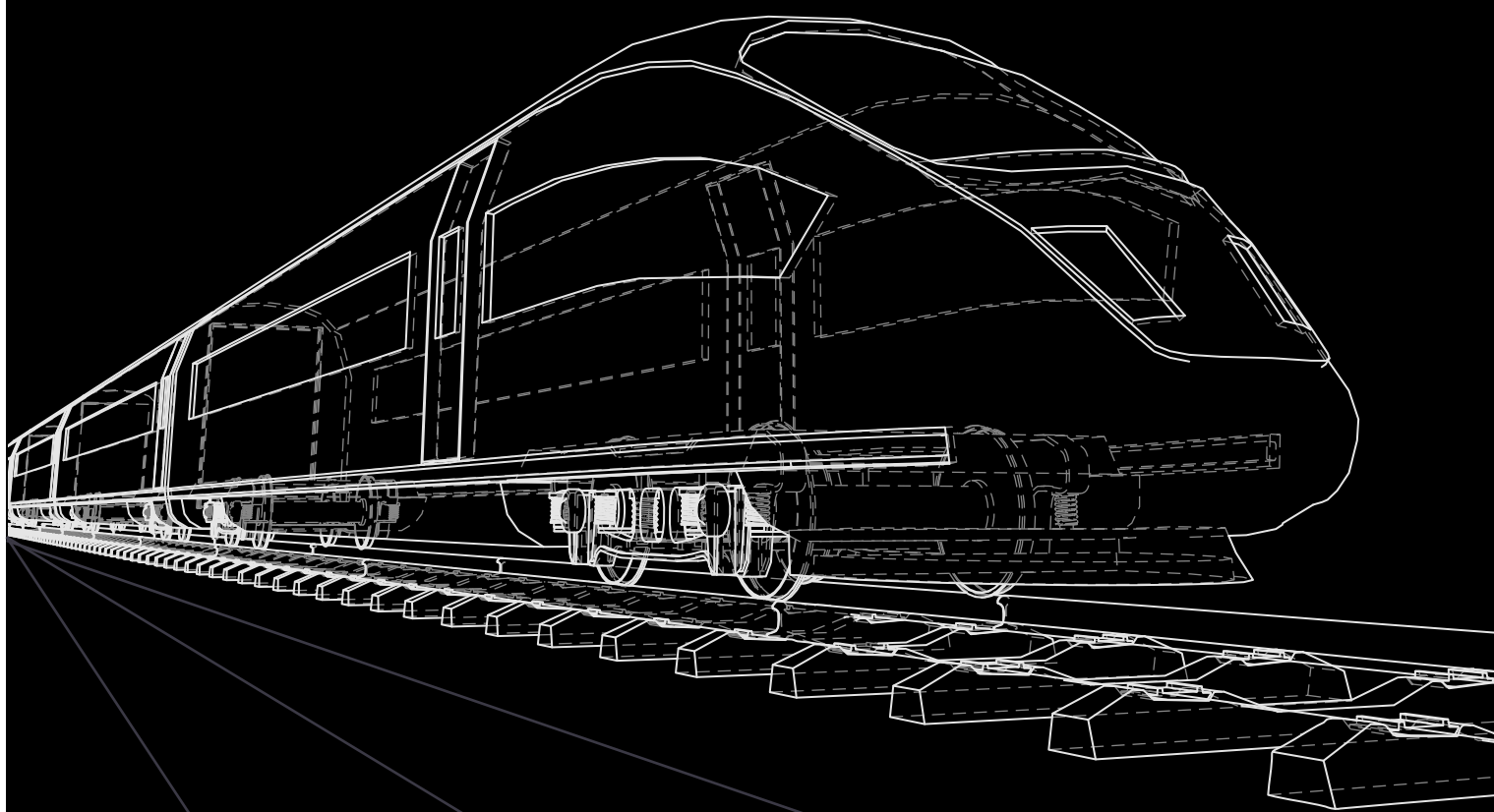


GK59498 - BANC DE COMPRESSION AMORTISSEURS SUR CHARIOT ÉLECTRIQUE



GK57518 - AIMANT KREMER

IK GROUPE **KREMER**



AIDE AU TRAVAIL

AIDE AU TRAVAIL

CAISSE	234
ORGANE DE ROULEMENT	238
ORGANE DE PRODUCTION	243
ÉLECTRIQUE	246
PUISSANCE	248
MULTIPLE	249



LES CHARIOTS ET PRATICABLES

LES PRATICABLES

Qu'est-ce qu'un praticable ?

Les praticables sont des équipements permettant le stockage et le déplacement de pièces industrielles.



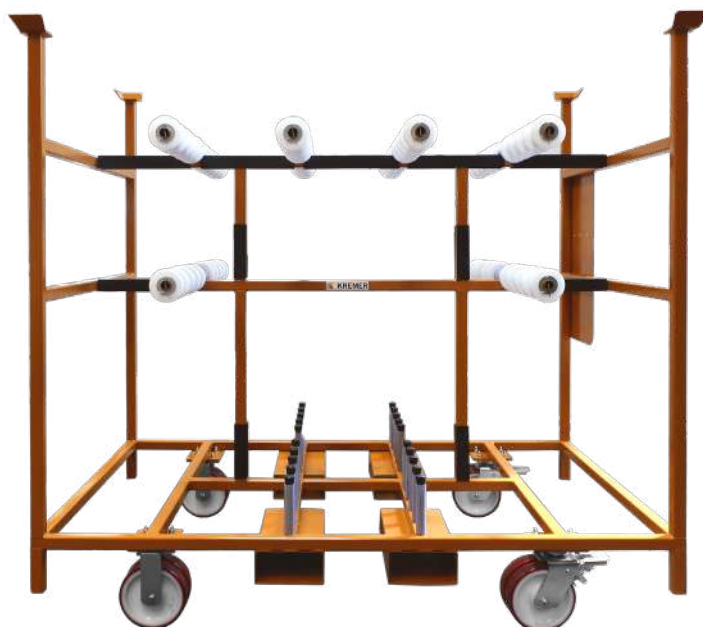
CARACTÉRISTIQUES

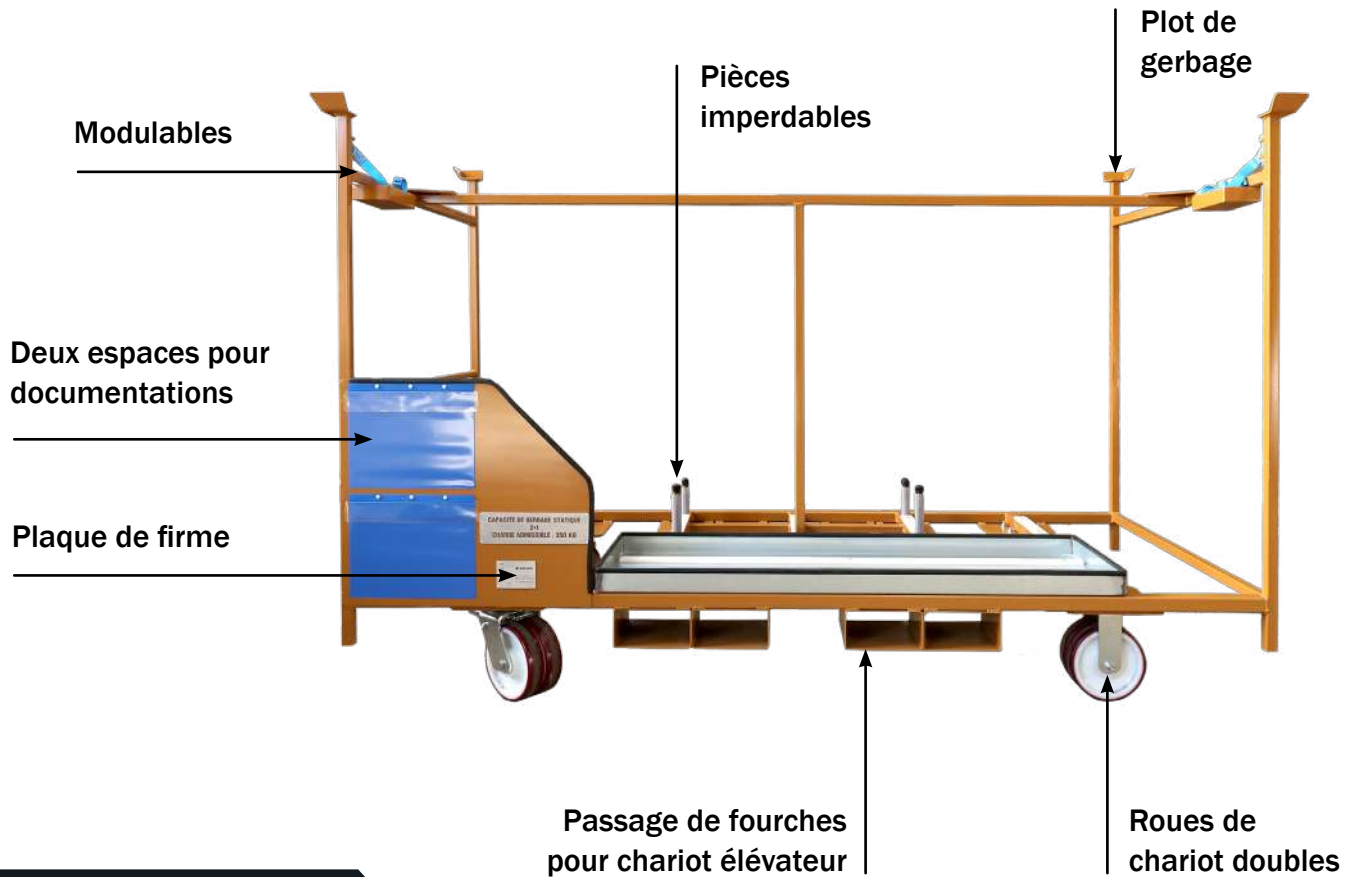
SONT UTILISÉS POUR :

- Stocker / transporter
- Démonter / remonter
- Optimiser la production
- Limiter la pénibilité

Le + GROUPE KREMER :

- Adaptation à l'infrastructure
- Éléments constitutifs imperdables
- Modularités





DÉPLACABLE AVEC



- Chariot élévateur



- Tracteur pousseur



- Transgerbeur



- Transpalettes



- Pont roulant

TYPE DE ROUES

FIXES OU PIVOTANTES



SIMPLE BANDAGE
POLYURÉTHANE



DOUBLE BANDAGE
POLYURÉTHANE



CAOUTCHOUC



MOTORISÉ



À BOUDIN



GONFLABLE

CAISSE STRUCTURE

PRESSE DE DÉMONTAGE ET REMONTAGE DISPOSITIF CHOC ET TRACTION - TGV

RÉFÉRENCE KREMER : GK51753
MASSE : 192 KG



RÉFÉRENCE SNCF : 09-111 415

CAISSE

SUPPORT POUR MODULE TOITURE - AGC

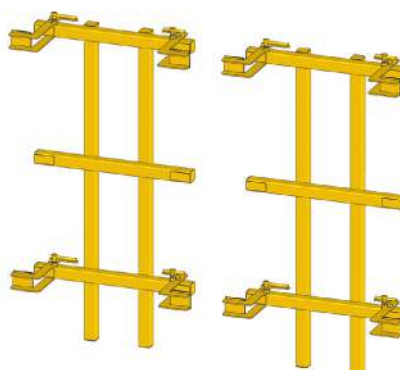
RÉFÉRENCE KREMER : GK52739
CMU : 0T300
MASSE : 8 KG



CAISSE

GARDE-CORPS POUR PORTE CONDUCTEUR - Z21500

RÉFÉRENCE KREMER : GK53452
MASSE : 12 KG

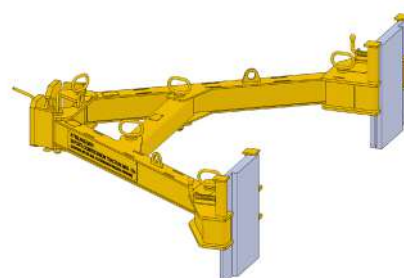


ALU

CAISSE

ATTELAGE COMPLET POUR CAISSE MI79

RÉFÉRENCE KREMER : GK52727
CMU : 1T400
MASSE : 92 KG



CHASSIS

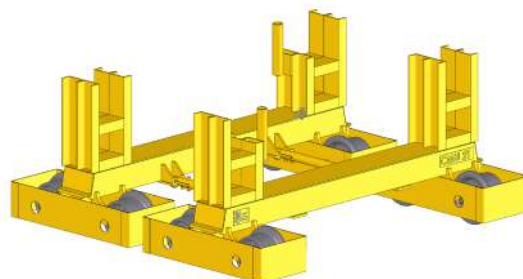


PAIRE DE LORRY DE TRANSPORT CHASSIS

RÉFÉRENCE KREMER : GK53152

CMU : 4T

MASSE : 366 KG



VÉRIN



LORRY POUR VÉRIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK53265

CMU : 2T

MASSE : 84 KG



CAISSE

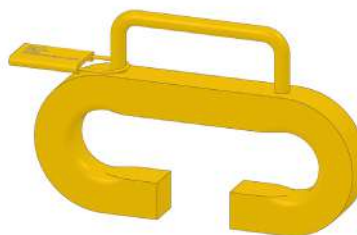


CÉ DE TRACTION POUR VOITURE - CORAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK53543

CMU : 5T

MASSE : 9 KG



LIAISON INTER-CAISSE

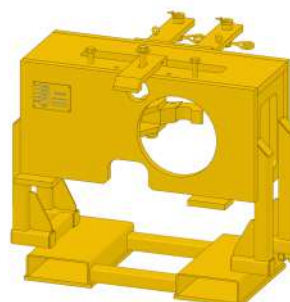


ACCESSOIRE DE POSE ET DE DÉPOSE POUR ATTELAGE - AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK17232

CMU : ØT650

MASSE : 109 KG



LIAISON INTER CAISSE

**BÉQUILLE POUR BARRE
D'ATTELAGE MALE - AGC**

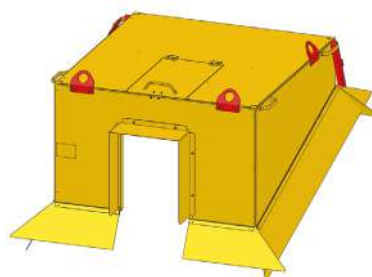
RÉFÉRENCE KREMER : GK42185
MASSE : 17 KG



CARENAGE

**CAISSON DE CIRCULATION AIR CHAUD POUR
COLLAGE VITRAGE SUR TÊTE MOTRICE - TGV**

RÉFÉRENCE KREMER : GK51273
MASSE : 29 KG



ALU

ATTELAGE

**CROCHET PLATEAU TRANSPORT STOCKAGE
ATTELAGE - TGV**

RÉFÉRENCE KREMER : GK51574
MASSE : 1,3 KG



ATTELAGE

**ÉLINGUE DE MAINTIEN SCHARF AVEC
CROCHETS SPECIAUX - X72500 + X73500**

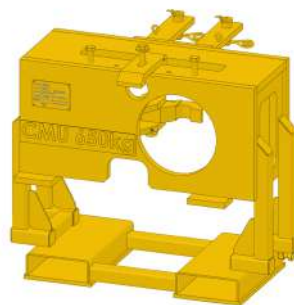
RÉFÉRENCE KREMER : GK54091
CMU : ØT430
MASSE : 2,5 KG



ATTELAGE

**AGRÈS DE POSE DÉPOSE ATTELAGES
X72500 + X73500**

RÉFÉRENCE KREMER : GK55882
CMU : 0T650
MASSE : 109 KG



CLOISONS VITRES

**PRATICABLE CLOISONS VITRES
CV2 - TER 2N NG**

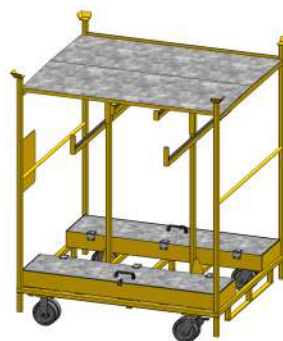
RÉFÉRENCE KREMER : GK56888
CMU : 0T320
MASSE : 156 KG



STORES VOYAGEUR

PRATICABLE STM - TER 2N NG

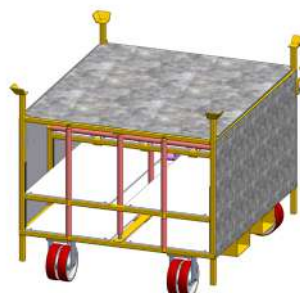
RÉFÉRENCE KREMER : GK57428
CMU : 0T190
MASSE : 235 KG



/

PRATICABLE P03 - TER 2N NG

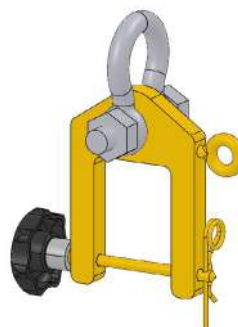
RÉFÉRENCE KREMER : GK58059
CMU : 0T080
MASSE : 210 KG



BAIES

MANILLE DE LEVAGE POUR BAIES

RÉFÉRENCE KREMER : GK58178
CMU : 0T100
MASSE : 0 6 KG



ROUE

PINCE POUR ROUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK48583
CMU : 1T
MASSE : 15 KG



ORGANE DE ROULEMENT

SUPPORT DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE BARRE STABILISATRICE - TER Z2N

RÉFÉRENCE KREMER : GK51040
MASSE : 150 KG

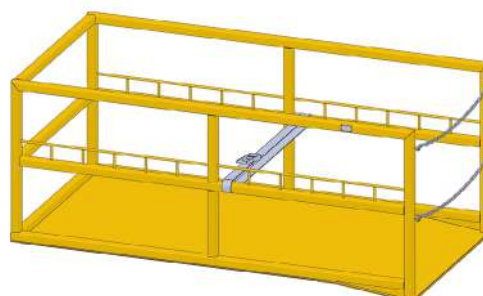


RÉFÉRENCE SNCF : 09-444 377

FREIN

PRATICABLE DE TRANSPORT POUR CHARIOT FREIN - CORAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK51544
CMU : 0T200
MASSE : 300 KG



CHASSIS BOGIE

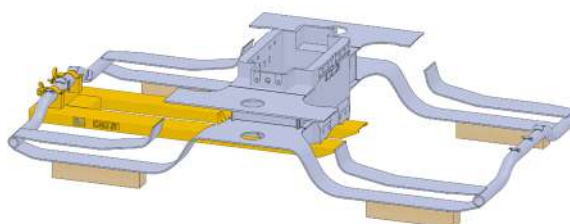


SUPPORT TRANSPORT CHASSIS BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK52130

CMU : 3T

MASSE : 138 KG



RÉDUCTEUR



OUTILLAGE SUPPORT DE RÉDUCTEUR - Z24500

RÉFÉRENCE KREMER : GK28120

CMU : ØT120

MASSE : 5 KG



FREIN

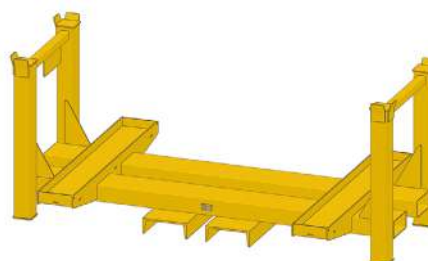


SUPPORT DE TRANSPORT POUR LES CADRES FEM - Z2N

RÉFÉRENCE KREMER : GK32444

CMU : ØT500

MASSE : 265 KG



ORGANE DE ROULEMENT



OUTILLAGE POUR BOITE DE ROULEMENT DITE «BOÎTE RONDE» - TGV

RÉFÉRENCE KREMER : GK50471

CMU : ØT020

MASSE : 7 KG

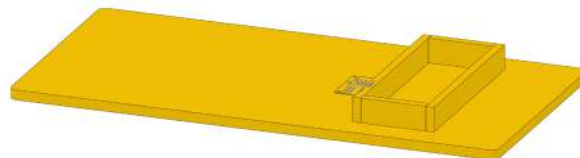


ALU

BOITE DE ROULEMENT

OUTILLAGE POUR BOITE DE ROULEMENT BALANCIER

RÉFÉRENCE KREMER : GK50473
CMU : 0T020
MASSE : 7 KG



ROUE

PINCE DE LEVAGE ROUES 09-358 552

RÉFÉRENCE KREMER : GK51384
CMU : 0T800
MASSE : 12 KG



BLOC DE TRACTION

INTERFACE TABLE ELEVATRICE - BLOC DE TRACTION - VB2N

RÉFÉRENCE KREMER : GK51802
CMU : 0T090
MASSE : 30 KG



BIELLE

OUTILLAGE DE MAINTIEN DE BIELLE - TGV

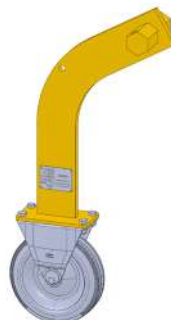
RÉFÉRENCE KREMER : GK53595
CMU : 0T050
MASSE : 9 KG



ESSIEU

SUPPORT A ROULETTE POUR PONT ESSIEUX 395

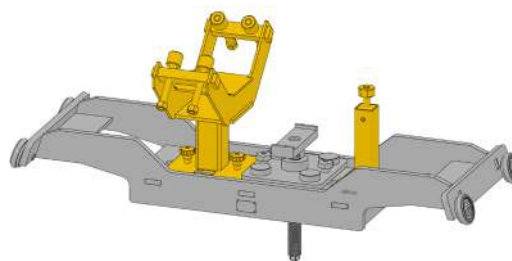
RÉFÉRENCE KREMER : GK53903
CMU : ØT380
MASSE : 25 KG



ESSIEU MOTEUR

INTERFACE MOTEUR ADAPTABLE SUR LORRY 43507 - AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK54626
CMU : 1T
MASSE : 36 KG



BOGIE MOTEUR BM3 Y503F

SUPPORT DÉPLACABLE

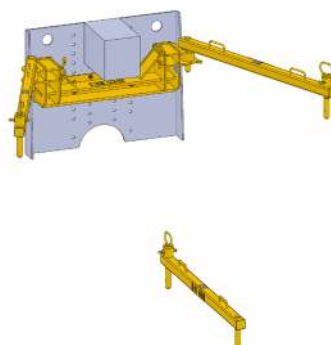
RÉFÉRENCE KREMER : GK54833
CMU : 6T
MASSE : 331 KG



BOGIE Y32

ENSEMBLE DE TRACTION BOGIE / ZAGRO - CORAIL

RÉFÉRENCE KREMER : GK55018
CMU : 20T
MASSE : Ø 125 KG



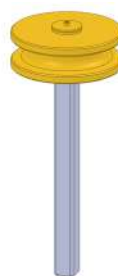


POULIE DE HALAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK55720

CMU : 3T

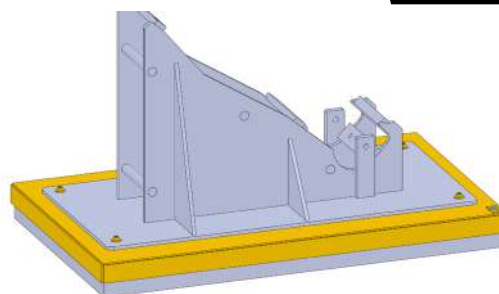
MASSE : 27 KG



INTERFACE POUR TABLE ELEVATRICE PONT MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK55858

MASSE : 138 KG



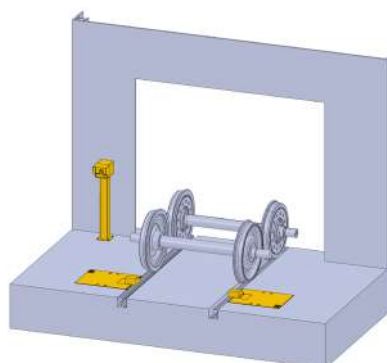
PONT MOTEUR



BLOQUEUR DE ROUES MAL A7

RÉFÉRENCE KREMER : GK56653

MASSE : 262 KG



ESSIEU



SUPPORT KIT EMN SUR CHARIOT ELECTRIQUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56792

CMU : 0T570

MASSE : 90 KG



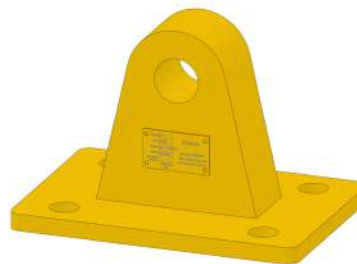
FREIN

BOGIE



INTERFACE BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK60848
MASSE : 12 KG

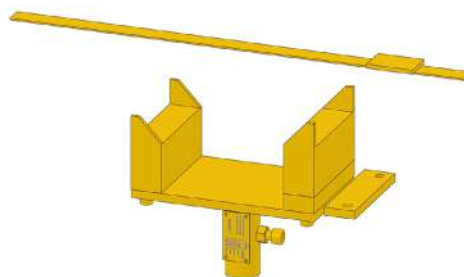


ORGANE DE ROULEMENT



AGRÈS DE POSE ET DE DÉPOSE BLOC FREIN - TER 2N NG

RÉFÉRENCE KREMER : GK53177
CMU : 0T050
MASSE : 10 KG

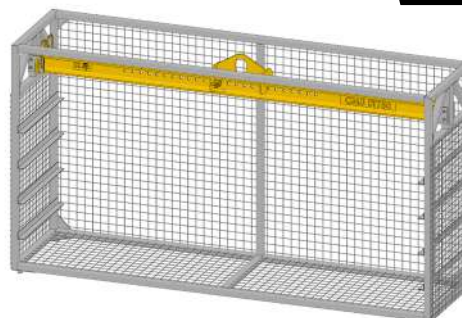


PANIER



PALONNIER DE LEVAGE INOX PORTÉE 2550 POUR PANIER INOX

RÉFÉRENCE KREMER : GK52414
CMU : 0T750
MASSE : 65 KG



/



TABLE BASSE ROULANTE

RÉFÉRENCE KREMER : GK55062
CMU : 0T200
MASSE : 70 KG

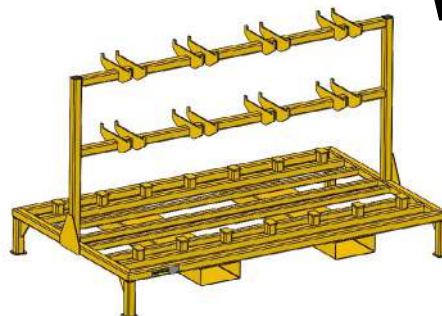


ÉLINGUE



OUTILLAGE RATELIER

RÉFÉRENCE KREMER : GK56308
CMU : ØT720
MASSE : 180 KG



ÉLINGUE



SUPPORT ÉLINGUES ROTATIF SUIVANT PLAN - 09-124X53

RÉFÉRENCE KREMER : GK55026
MASSE : 21 KG



SUSPENSION SECONDAIRE



ANNEAU DE LEVAGE MALE M30X2

RÉFÉRENCE KREMER : GK56470
CMU : ØT700
MASSE : 0 5 KG

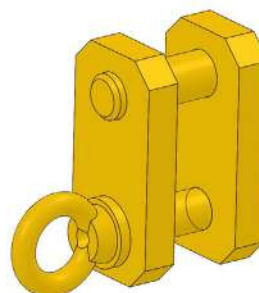


/



MANILLE SPÉCIALE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56839
CMU : 2T
MASSE : 1 4 KG



VÉRIN



CHARIOT DE STOCKAGE VÉRIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK59301
CMU : IT600
MASSE : 160 KG

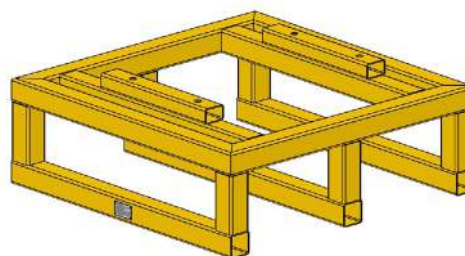


/



PALETTE DE NETTOYAGE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57348
MASSE : 42 KG

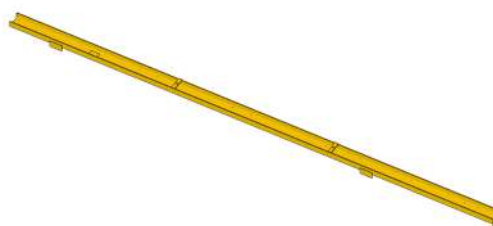


MOTEUR



GABARIT DE PERCAGE HEB PLAN VBR 16324-000342

RÉFÉRENCE KREMER : GK60782
MASSE : 105 KG



?



GABARIT DE POSITIONNEMENT PLATINE PLAN - VBR 16324-000359

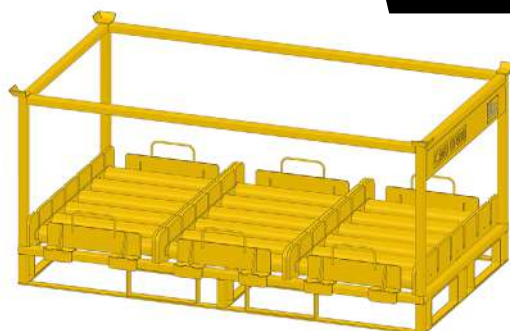
RÉFÉRENCE KREMER : GK60783
MASSE : 685 KG



ÉLECTRIQUE

**PRATICABLE POUR
CUVE PL-GTO - TGV**

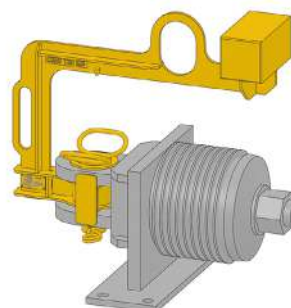
RÉFÉRENCE KREMER : GK51803
CMU : ØT400
MASSE : 135 KG



ÉLECTRIQUE

**CÉ DE LEVAGE POUR BLOC
SPENCER - TER Z2N**

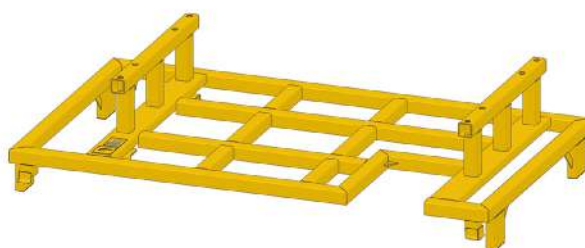
RÉFÉRENCE KREMER : GK52315
CMU : ØT120
MASSE : 30 KG



PRODUCTION D'AIR

**SUPPORT DE MANUTENTION UPA
BB27000**

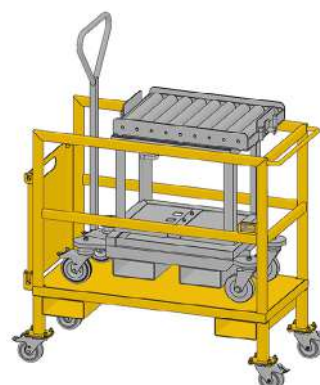
RÉFÉRENCE KREMER : GK53783
CMU : ØT650
MASSE : 120 KG



CUVE RM-AFP

**CHARIOT POUR DÉPLACEMENT
TABLE ÉLÉVATRICE - TER 2N & 2N NG**

RÉFÉRENCE KREMER : GK54500
CMU : ØT200
MASSE : 63 KG



ÉLECTRIQUE

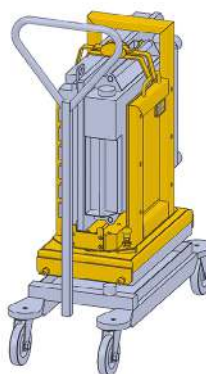


INTERFACE PALIX POUR TABLE ÉLEVATRICE - TGV

RÉFÉRENCE KREMER : GK54532

CMU : 0T100

MASSE : 81 KG



DISJONCTEUR



CHARIOT DE TRANSPORT TRANSFO LOCOMOTIVE

RÉFÉRENCE KREMER : GK54559

CMU : 0T350

MASSE : 82 KG



CVS



OUTILLAGE DE POSE / DÉPOSE CVS

RÉFÉRENCE KREMER : GK52002

TMU : 0T100

MASSE : 8 KG



FAP PWP

**SERVANTE POUR SUPPORT FAP
PWP - TER RÉGIOLIS**

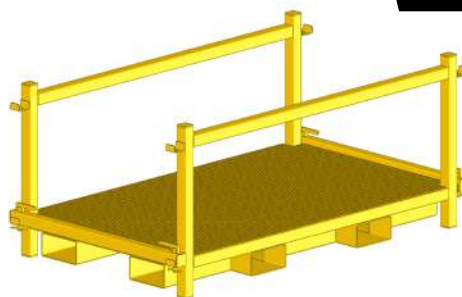
RÉFÉRENCE KREMER : GK49796
CMU : 0T150
MASSE : 53 KG



VENTILATION / REFROIDISSEMENT DES COMPOSANTS DE PUISSANCE

**PRATICABLE POUR CAISSON DE
CHASSIS VTRH - TGV**

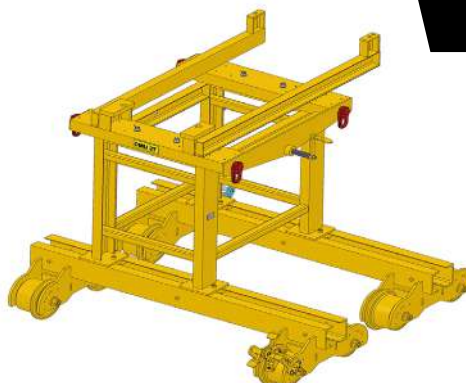
RÉFÉRENCE KREMER : GK49453
CMU : 1T
MASSE : 170 KG



MOTEUR

**OUTILLAGE DE POSE ET DE DÉPOSE
MOTEUR GROG MAN - TER X72500**

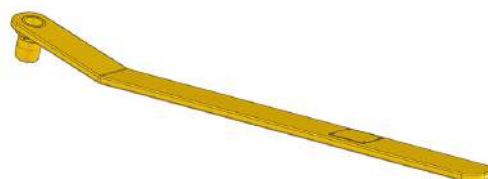
RÉFÉRENCE KREMER : GK50814
CMU : 2T
MASSE : 715 KG



PUISSANCE

**CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE POUR LA VIS DE
CULASSE DU MOTEUR POWERPACK**

RÉFÉRENCE KREMER :
GK53868 - 53869
MASSE : 3 2 KG



POWERPACK



CLE DE SERRAGE ANGULAIRE AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK53869
MASSE : 3,2 KG



POWERPACK



OUTILLAGE DE MISE EN PLACE VÉRIN DE DESCENTE DE POWERPACK - AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK55873
CMU : ØTØ20
MASSE : 37 KG

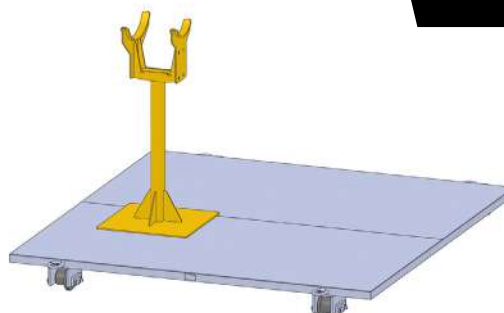


POMPE



INTERFACE POUR POMPE BB22000

RÉFÉRENCE KREMER : GK51310
CMU : ØT200
MASSE : 33 KG

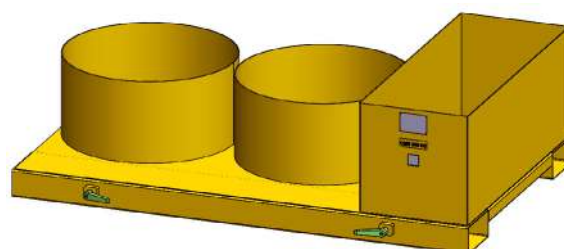


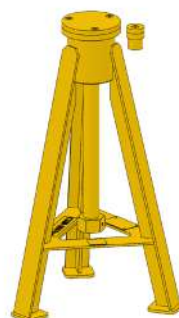
FUTS



SUPPORT FÛTS

RÉFÉRENCE KREMER : GK51950
CMU : ØT500
MASSE : 151 KG

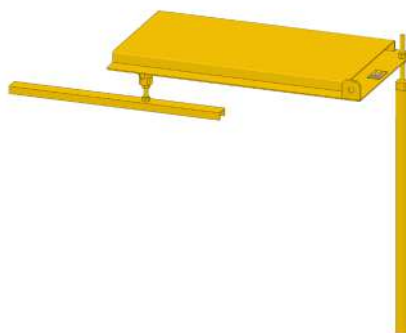


**CHANDELLE RÉGLABLE****RÉFÉRENCE KREMER : GK25797****CMU : 0T500****MASSE : 10 KG**

/

**CHANDELLE****RÉFÉRENCE KREMER : GK52808****CMU : 20T****MASSE : 38 KG**

/

**TABLE POUR POSE DÉPOSE
POMPE A EAU****RÉFÉRENCE KREMER : GK53153****CMU : 0T100****MASSE : 17 KG****POMPE A EAU****CHANDELLE****RÉFÉRENCE KREMER : GK53757****CMU : 3T500****MASSE : 25 KG**

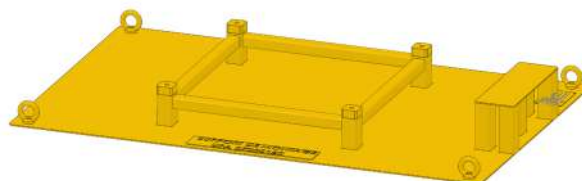
/

UPA



SUPPORT DE MONTAGE UPA

RÉFÉRENCE KREMER : GK54274
MASSE : 19 KG

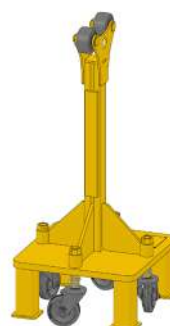


/



CHANDELLE TFS POUR AXE Ø120

RÉFÉRENCE KREMER : GK54333
CMU : 1T500
MASSE : 52 KG



/



PLATEAU À ROULEAUX

RÉFÉRENCE KREMER : GK54639
CMU : ØT250
MASSE : 94 KG

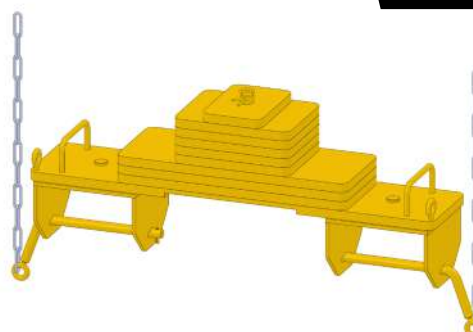


POMPE A EAU



AGRÈS DE MISE EN CHARGE PANTOGRAPHES

RÉFÉRENCE KREMER : GK30780
MASSE : 5 KG



 SUPPORT DE TRIPODE HS

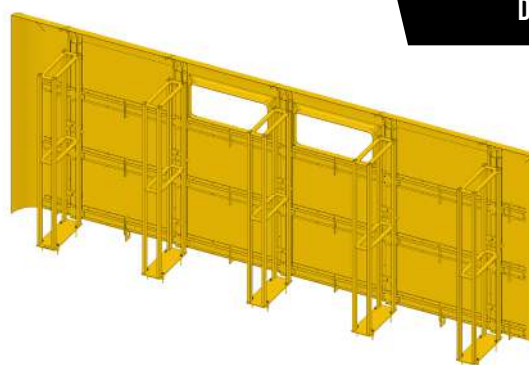
RÉFÉRENCE KREMER : GK36531
MASSE : 9 KG



/

 MUR DE PELLICULAGE LG 6 M ALU

RÉFÉRENCE KREMER : GK50718
MASSE : 300 KG



DIVERS

 LORRY POSE-DÉPOSE ESSIEUX MOTEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK51106
CMU : ØT200
MASSE : 90 KG



ESSIEUX MOTEUR

 SUPPORT D'ÉLINGUES POUR BOGIE

RÉFÉRENCE KREMER : GK51755
MASSE : 344 KG



/

PRESSE D'ATELIER



PLATEAU POUR PRESSE ENERPAC

RÉFÉRENCE KREMER : GK51926

CMU : 50T

MASSE : 120 KG



PRESSE D'ATELIER

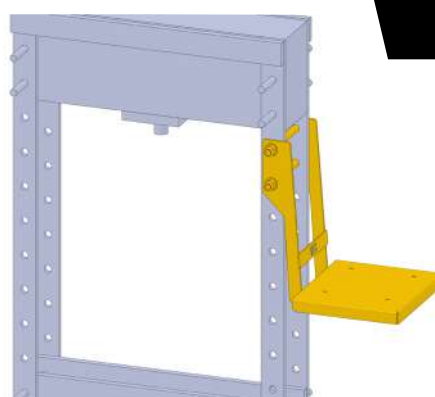


SUPPORT POMPE HYDRAULIQUE DE PRESSE ENERPAC

RÉFÉRENCE KREMER : GK51927

CMU : 0T080

MASSE : 31 KG

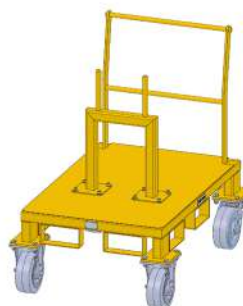


SUPPORT POUR PALONNIER A VENTOUSES

RÉFÉRENCE KREMER : GK53927

CMU : 0T090

MASSE : 106 KG



PLATEFORME RÉHAUSSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK55464

CMU : 0T300

MASSE : 7 KG





CHARIOT GRUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK57589
CMU : ØTØ80
MASSE : 345 KG

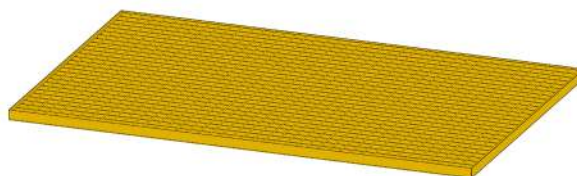


/



BAC DE RETENTION

RÉFÉRENCE KREMER : GK58429



DIVERS



BARRE À BOULE

RÉFÉRENCE KREMER : GK58476
CMU : ØTØ60
MASSE : 25 KG



/



AGRÈS KARL

RÉFÉRENCE KREMER : GK58477
TMU : ØTØ60
MASSE : 116 KG



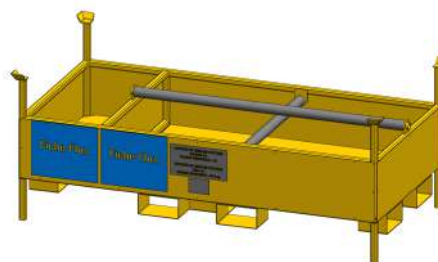
/

UNITÉ DE FREIN



PRATICABLE UNITÉ DE FREIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK58700
CMU : 0T455
MASSE : 123 KG

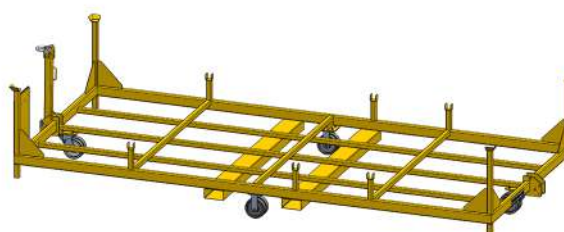


RÉSERVOIR GNR



PRATICABLE RÉSERVOIR GNR

RÉFÉRENCE KREMER : GK58701
CMU : 0T565
MASSE : 425 KG

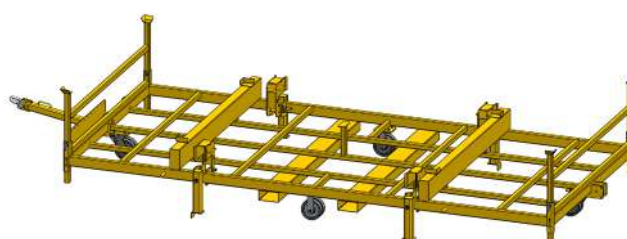


RÉSERVOIR GNR



PRATICABLE RÉSERVOIR GNR V3

RÉFÉRENCE KREMER : GK58702
CMU : 0T565
MASSE : 545 KG

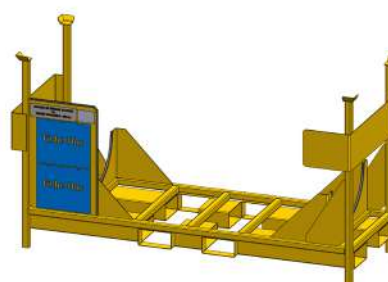


SILENCIEUX PRIMAIRE



PRATICABLE SILENCIEUX PRIMAIRE

RÉFÉRENCE KREMER : GK58703
CMU : 0T130
MASSE : 160 KG





CHARIOT DE MANUTENTION POWERPACK

RÉFÉRENCE KREMER : GK58851
CMU : 4T
MASSE : 542 KG

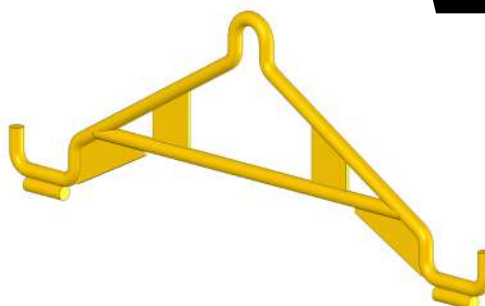


/



PALONNIER DE LEVAGE AXE

RÉFÉRENCE KREMER : GK51950
CMU : 1T500
MASSE : 18 KG



AXE



CHANDELLE ALU

RÉFÉRENCE KREMER : GK60625
CMU : 12T500
MASSE : 58 KG

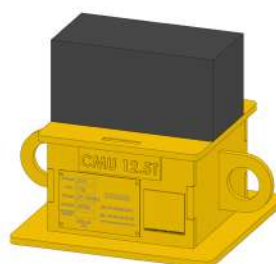


/



CHANDELLE ALU

RÉFÉRENCE KREMER : GK60626
CMU : 12T500
MASSE : 7 KG



/

COFFRE DISJONCTEUR

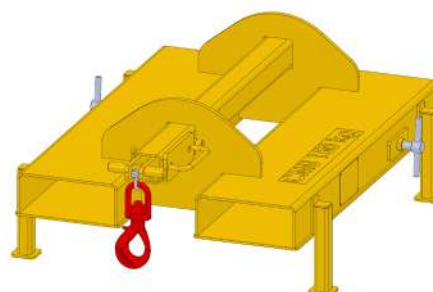
BARRE DE TRACTION POUR FAUX BOGIE - AGC

RÉFÉRENCE KREMER : GK60959
CMU : 60T
MASSE : 57 KG



POTENCE GERBEUR

RÉFÉRENCE KREMER : GK55753
CMU : 0T150
MASSE : 58 KG



POTENCE SUPPORT ÉLINGUE

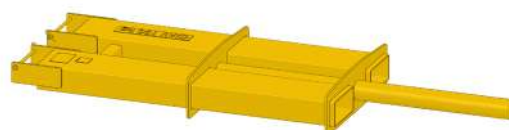
ÉLINGUE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56723
CMU : 0T150
MASSE : 96 KG



ÉPERON

RÉFÉRENCE KREMER : GK59281
CMU : 0T100
MASSE : 75 KG



BANC DE RESISTANCE



CROCHET À MAIN

RÉFÉRENCE KREMER : GK51280

CMU : 0T030

MASSE : 0 5 KG



ÉLINGUES



PORTIQUE DE RANGEMENT ÉLINGUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK52484

CMU : 1T

MASSE : 55 KG



ÉLINGUES

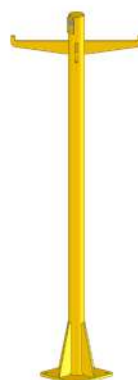


RACK DE STOCKAGE ÉLINGUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK53109

CMU : 0T030

MASSE : 14 KG



/



PRATICABLE DE STOCKAGE ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE KREMER : GK53288

CMU : 0T200

MASSE : 290 KG



VITRAGES

**PRATICABLE DE DISTRIBUTION DES
CAISSES DE VITRAGES OU BAIES**

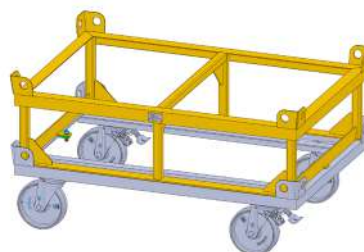
RÉFÉRENCE KREMER : GK52903
CMU : ØT100
MASSE : 218 KG



/

**RÉHAUSSE 1200X800 H300 POUR
TROLLEY STILL**

RÉFÉRENCE KREMER : GK47614
MASSE : 33 KG



/

SUPPORT GABARIT ÉQUILIBREUSE

RÉFÉRENCE KREMER : GK56474
CMU : ØT600
MASSE : 108 KG



ÉLINGUES

RACK DE STOCKAGE ÉLINGUES

RÉFÉRENCE KREMER : GK60482
CMU : ØT050
MASSE : 35 KG



LES OUTILLAGES EN IMAGE



ENSEMBLE 56308 / 56310 / 56311 - OUTILLAGE RATELIER



56792 - SUPPORT KIT EMN SUR CHARIOT ÉLECTRIQUE



GK54560 - CHARIOT DE TRANSPORT TRANSFO LOCOMOTIVE