TRAILERS EQUIPMENT by TRIGANO

PRISES
FEUX

TÊTES D'ATTELAGE
ANTIVOL
ROUES JOCKEY

ROUES
RAMPES
TREUILS

L'Essentiel

RULQUIN TRAILERS TRIGANO

Votre partenaire pour tout l'équipement et la rénovation de vos remorques

Ce **nouveau catalogue l'Essentiel**, est le concentré du catalogue principal . En effet, la sélection des 450 produits est le résultat des top ventes sur les 4000 références du catalogue principal.

Le catalogue reste la réponse pour **satisfaire tous les besoins de vos clients** sur les pièces détachées et accessoires de la remorque.

Bien sûr, vous retrouverez la plupart des produits avec lesquels vous avez **le meilleur rapport qualité/prix, facilement identifiables par le logo,** signe de la marque de l'équipement de la remorque.

N'hésitez pas à nous solliciter **pour trouver le bon produit** à votre usage.

Bonne consultation, et n'oubliez pas, **nous avons forcément une réponse à votre demande.**

Pensez au blister : une manière efficace et dynamique de valoriser votre linéaire !

Tous les produits concernés dans le catalogue sont signalés par ce logo B

Vrac

N'HÉSITEZ PAS À DEMANDER LE CATALOGUE PRINCIPAL

+ 4000 RÉFÉRENCES

ACCESSOIRES

PIÈCES DÉTACHÉES

PRODUITS D'ORIGINE

MARQUES INCONTOURNABLES

7 broches

3207 **3207B**
vrac B

Prise fiche 7 broches plastique.

3205 **3205B**
vrac B

Prise fiche 7 broches métal.

3204 **3204B**
vrac B

Prise socle 7 broches plastique.

3204A **3204AB**
vrac B

Prise socle 7 broches métal.

3204C **3204CB**
vrac B

Capuchon étanche pour socle 12 V avec tétine passe-fils.

13 broches

3211A **3211AB**
vrac B

Prise fiche 13 broches plastique.

3212B **3212BB**
vrac B

Prise socle 13 broches plastique.

7 + 6 broches

3280 **3280B**
vrac B

Fiche 7 broches + 6.

3281 **3281B**
vrac B

Socle 7 broches + 6.

ADAPTATEURS 12 V

Adaptateurs prise 13 broches côté voiture à prise 7 broches côté remorque/caravane

3285 **3285B**
vrac B

Compact.

NB : comme il n'y a que 7 conducteurs en fonction, il n'y a que 7 pins côté « 13 broches ».

Adaptateurs prise 7 broches côté voiture à prise 13 broches côté remorque/caravane

3262A **3262AB**
vrac B

Adaptateur compact 7/13.

NB : comme il n'y a que 7 conducteurs en fonction, il n'y a que 7 inserts côté « 13 broches ».

Rampes de feux

3467A

B

Rampe de feux galva sans antibrouillard

Rampe : 1 m x 0,14 - Câble L 4 m.
Feux 4 fonctions (**3440Z**).

*Sur certains véhicules, il est nécessaire d'utiliser un boîtier de contrôle LEDS

7718*

B

Rampe de feux galva avec feu LEDS (5486)

Rampe : 1 m x 0,14 - Câble L 4 m.

LEDS

Kits éclairage

3461A

B

- Longueur du câble : 4 m.
- Longueur câble entre feux : 2,5 m.
- Fixation par 2 vis derrière les feux : écrous fournis.

3458A

B

- Kit longueur câble 7,50 m.
- Longueur câble entre feux : 2,5 m.
- 1 plot magnétique à l'arrière des feux.

Aimants

3436 vrac

3436BL Bx2

Plot magnétique Ø 80 mm

Force 34 kg. Permet en un clin d'œil de rendre amovible une rampe d'éclairage, un panneau de signalisation, une plaque, un projecteur, ...

Kit magnétique LEDS sans fils 12 V

7779

- Très facile d'utilisation grâce à la prise 7 broches alimentée en 12 V.
- Chaque feu a un interrupteur pour la connection à la prise 7 broches.
- Autonomie maxi 6 heures. Livré dans une valisette avec chargeur allume-cigare 12 / 24V et secteur 230 V.

Feu 5 fonctions : Code - Stop - Clignotant - Éclaireur de plaque - Catadioptre.

Kit éclairage magnétique à LEDS

*Sur certains véhicules, il est nécessaire d'utiliser un boîtier de contrôle LEDS

7788*

Kit éclairage LEDS avec câble 7,50 m

- Longueur du câble : 7,5 m.
- Longueur câble entre feux : 2,5 m.
- 1 plot magnétique à l'arrière des feux.

Feu 5 fonctions (5486) : 1- Stop / 2 - Veilleuse / 3 - Clignotant / 4 - Éclaireur plaque / 5 - Catadioptre.

Feux RADEX

Feu livrés : Sans ampoules / Avec ampoules

RADEX vertical 6800

INFO : montés sur les remorques Franc, Trelgo et Lider.

3448 **3448B** vrac B
Feu gauche 6800.

3449 **3449B** vrac B
Feu droit 6800.

3448C **3448CB** vrac B
Cabochon gauche 6800.

3449C **3449CB** vrac B
Cabochon droit 6800.

RADEX vertical 6800 / 6801

Entraxe de fixation : 70 mm. **Dimensions :** 220 (+70) x 160 x 60 mm.
INFO : montés sur les remorques Franc, Trelgo et Lider.

3448A **3448AB** vrac B
Feu vertical 6800 gauche + feu gabarit RADEX 925.

3449A **3449AB** vrac B
Feu vertical 6800 droit + feu gabarit RADEX 925.

3448C **3448CB** vrac B
Cabochon gauche 6800.

3449C **3449CB** vrac B
Cabochon droit 6800.

RADEX 2900

INFO : montés sur les remorques Lider.

5106 **5106B** vrac B
Feu gauche.

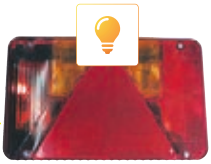
5105 **5105B** vrac B
Feu droit.

5106A **5106AB** vrac B
Cabochon gauche.

5105A **5105AB** vrac B
Cabochon droit.

RADEX 5900 / 5800

Connexion étanche à verrouillage quart de tour.
INFO : montés sur les remorques Franc, Trelgo, Sorel et Lider.



3495 **3495B** vrac B
Feu gauche 5900.

3494 **3494B** vrac B
Feu droit 5900.

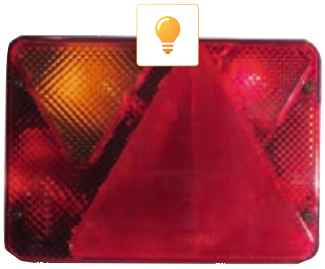
3425 **3425B** vrac B
Cabochon gauche 5800.

3426 **3426B** vrac B
Cabochon droit 5800.

Feux AJ.BA

AJ.BA RL82/80

INFO : montés sur les remorques Franc, Sorel, Trelgo, Mecanorem et Lider.



5161 **5161B** vrac B
Feu gauche RL82.

5160 **5160B** vrac B
Feu droit RL82.

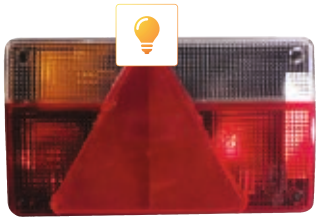
3926 **3926B** vrac B
Cabochon gauche RL80.

3925 **3925B** vrac B
Cabochon droit RL80.

AJ.BA FP82

INFO : montés sur les remorques Franc et Trelgo.

3450 vrac
Feu gauche.



3451 vrac
Feu droit.

Feu AJ.BA

4 fonctions monté.
Dim. : 105 x 100 x 52 mm.

3440 **3440BL** vrac B

Feux DAFA

Feu livrés : Sans ampoules | Avec ampoules

Feux 5 fonctions

Dimensions : 170 x 215 x 50 mm.
Entraxe de fixation : 150 mm.
INFO : montés sur les remorques Lider.

7790 **7790B** vrac B
Feu gauche.

7792 **7792B** vrac B
Cabochon gauche.

7791 **7791B** vrac B
Feu droit.

7793 **7793B** vrac B
Cabochon droit.

Feux 6 fonctions

Dimensions : 235 x 135 mm.
INFO : montés sur les remorques Lider et Mecanorem.

6785 **6785B** vrac B
Feu gauche.

6786 **6786B** vrac B
Feu droit.

7252 **7252B** vrac B
Feu droit + recul.

7250 **7250B** vrac B
Cabochon gauche.

7251 **7251B** vrac B
Cabochon droit.

7253 **7253B** vrac B
Cabochon droit + recul.

Feu LEDS 5 fonctions 12 V IP67

5486 B
Feu 5 fonctions à LEDS.
14 LEDS 12 V - 4 W avec câble de 10 cm.
Homologué : E4

Feux LEDS 7 fonctions 12 V IP67

Feu 7 fonctions à LEDS. 48 LEDS 12 V avec câble de 10 cm.
Homologué : E4

LEDS

5484 B
Feu gauche
avec antibrouillard et recul.

5485 B
Feu droit
avec antibrouillard et recul.

Feux ASPOCK

Multipoint V

Dimensions : 238 x 140 x 55 mm.
Entraxe de fixation : 152 mm.
INFO : montés sur les remorques Franc, Ecim, Trelgo et Saris.

5143
Feu gauche.

5142
Feu droit + recul.

Multipoint II

Dimensions : 240 x 140 x 52 mm.
Entraxe de fixation : 152 mm. Éclaireur de plaque intégré.
INFO : montés sur les remorques Ecim, Franc, Trelgo et Saris.

3453B **3453BB**
vrac B
Feu gauche.

3453A **3453AB**
vrac B
Feu droit.

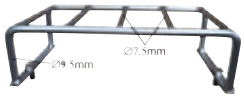
3453C **3453CB**
vrac B
Cabochon droit ou gauche.

Protection feux

Se fixe en perçant 2 trous Ø 8 mm, puis un écrou. Vendue à l'unité.

7796
Longueur extérieure : 253 mm.
Longueur intérieure : 228 mm.
Hauteur : 105 mm.
Profondeur : 80 mm.

7797
Longueur extérieure : 275 mm.
Longueur intérieure : 260 mm.
Hauteur : 140 mm.
Profondeur : 80 mm.



Ampoules incandescentes 12 V

Boîte de 10	Blister Bx2	Culot	Puissance	Tension
1 3330	3330BL	C5W	5 W	12 V
2 3332	3332B	C10W	10 W	12 V
5 3329	3329BL	BA15S	21 W	12 V
3 3323	3323B	BAU15S	21 W ambre	12 V
4 3329A	3329AB	BAY15D	21/5 W	12 V
6 3331	3331B	BA15S	5 W	12 V
7 3334	3334B	BA15S	10 W	12 V

5 et 10 W

5 et 10 W

Boîtes ampoules

Boîte ampoules remorques/caravanes 12 V. 1x21 W, 1x21/5 W, 1x4 W, 1x5 W, 1x10 W, 1x21 W, 1x5 W.
1 fusible broche 3A et 7,5A.

3087 POUR REMORQUES
B

Feux de gabarit

Feu gabarit déporté AJ.BA
- Fixation par vis.
- Cabochon réversible.
- Souple.
- Embase : 9,5 x 5 cm.
- Ampoule BA15S 5W (3331) non fournie.

3424 3424BL
vrac B

Feu gabarit déporté AJ.BA en angle à 90°
- Réversible.
- Souple.
- Embase : 9,5 x 4 cm.
- Ampoule BA15S 5W (3331) non fournie.

3424B 3424BB
vrac B

Feu gabarit à plat SIM rouge/blanc
- Ampoule BA15S 5W (**3331**) non fournie.
- Embase : 10 x 5 cm.

3424A 3424AB
vrac B

Feu gabarit RADEX 940
Dim. : H 232 x 102 x Ø 53 mm.
Ampoule W5W (**3330**) fournie.
Embase : 100 x 40 mm.
Entraxe : 75 mm. Avec câble.
N.B. : Suivant la position verticale ou horizontale, le feu devient feu droit ou feu gauche.
INFO : montés sur les remorques Lider, Satellite, Franc et Trelgo.

5169 Feu gauche.
5168 Feu droit.

Feu de gabarit SIM bicolore sur languette
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : feu : 59 x 44 mm.
Dim. hors tout : 105 x 45 mm.
Entraxe de fixation : 32 mm.

3446 3446B
vrac B

Feu bicolore RADEX 925
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : 90 x 41 x 41 mm.

5109 5109B
vrac B

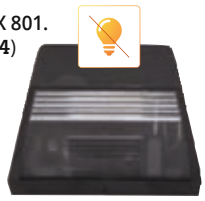
Feu bicolore AJ.BA
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : 92 x 43 x 37 mm.

3491 3491B
vrac B

Feux éclaireurs de plaque

RADEX
Éclaireur de plaque RADEX 801.
Ampoule BA15S, 10W (**3334**) non fournie.
Dim. : 70 x 40 x 45 mm.
INFO : montés sur les remorques Lider.

5495



Feu RADEX 802.
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : 82 x 30 x H 32,5 mm.
Entraxe fixation : 44,5 mm.
INFO : montés sur les remorques Lider.

5136

SACEX
Feu SACEX 2750.
Ampoule BA15S 10W (**3334**) non fournie.
Dim. : 107 x 57 x 55 mm.

98021 98021B
vrac B

Feu SACEX 2751.
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : 65 x 30 x 36 mm.
Entraxe de fixation : 45 mm.

98020 98020B
vrac B

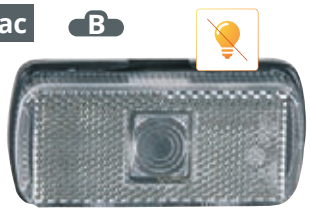
ASPOCK
Feu ASPOCK
Câble 0,8 m.
Ampoule C5W (**3330**) fournie.
Dim. : 85 x 35 x 50 mm.
Entraxe de fixation : 45 mm.

6887

Feux de position

Feu de position blanc EGKAL
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : 96 x 47 x 25 mm.
INFO : montés sur les remorques Sorel.

68016 vrac | 68016B B



Feu de position LE PEREI
Ampoule C5W (**3330**) non fournie.
Dim. : 90 x 50 x 25 mm.
INFO : montés sur les remorques Sorel.

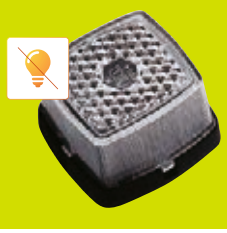
68015 vrac | 68015B B

Feu de position RADEX 920
Ampoule W5W (**3033**) fournie.
Dim. : 96,5 x 30,2 x 25,5 mm.
Entraxe de fixation : 70 mm.
INFO : montés sur les remorques Lider.

5124 vrac | 5124B B

Feu SACEX
Position blanc + catadioptre.
Dim. : 63 x 67 x 43 mm. **Entraxe :** 30 mm.
Cabochon clip. Ampoule C5W (**3330**) non fournie.

3455 vrac | 3455B B | 3455C vrac Cabochon | 3455CB B

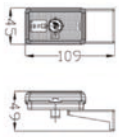


Feu avec catadioptre blanc AJ.BA
FA-09. Ampoule C5W (**3330**) fournie.
Dim. : 90 x 49 x 25 mm. **Entraxe :** 60 mm.
INFO : montés sur les remorques Sorel, Lider, Trigano, Erdé.

5186 vrac | 5186B B

Feu DAFA
Dim. : 109 x 45 x 49 mm.
Ampoule C5W (**3330**) fournie.
INFO : montés sur les remorques Lider.

6788 vrac Gauche | 6788B B | 6787 vrac Droit | 6787B B



ASPOCK
Feu de position blanc. Ampoule C5W (**3330**) non fournie. **Dim. :** 65 x 44 x 28 mm.
INFO : montés sur les remorques Ecim, Saris et Humbaur.

5107 vrac | 5107B B | 6893 Cabochon seul

Feu blanc à LEDS ASPOCK 12 V
Feu blanc à LEDS 12 V.
Dim. : 66 x 44 x 28 mm. + câble 0,5 m.

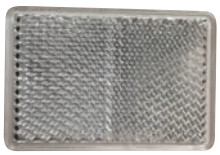
7258 IP69K LEDS

Feu de position latéral orange
Feu latéral orange avec catadioptre AJ.BA.
Dim. : 111 x 42 x 28 mm.

3488 vrac

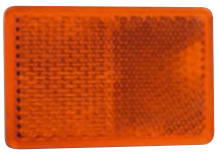
Catadioptres

7816 **Catadioptre autocollant blanc**
Dim. : 62 x 45 x 8 mm.

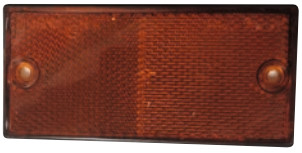


7817 vrac **Catadioptre autocollant orange**
Dim. : 62 x 45 x 8 mm

7817B Bx2



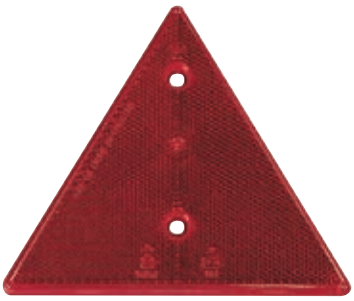
5182 vrac **Rectangle : 106 x 50 mm à visser ou autocollant AJ.BA**
Coloris orange.



3498 vrac **Rond Ø 60 mm AJ.BA**
Coloris blanc.

Triangle avec élément optique
2 trous de fixation Ø 5,2 mm.
Entraxe : 70 mm.

3438 vrac | 3438B Bx2



Crochets d'attelage

0603 **0603B**

vrac B

Rotule Ø 50 mm.
En acier forgé avec écrou et rondelle frein.
Filetage Ø 24 mm.

0604

Rotule coudée Ø 50 mm.
3 T 500. Homologuée.
Entraxe 90 mm.

Spécial quad motoculture tondeuse autoportée

0663

B

Rotule Ø 50. Filetage Ø 19.
Non homologuée route.
Capacité : 1000 kg.

Cache-boule

0612A **0612AB**

vrac B

Cache-boule caoutchouc (x 1).

0612 **0612B**

vrac B

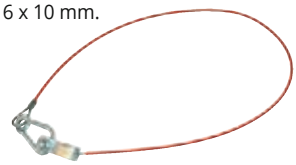
Cache-boule souple fixé sur rotule.

Câbles de rupture

60012 **60012B**

vrac B

Câble de rupture
L. 106 cm avec mousqueton
L. 7 cm et chape avec axe
Ø 6 x 10 mm.

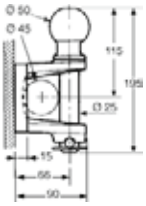


0623 **0623B**

vrac B

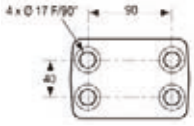
Câble de rupture L. 950 mm.

Chapes mixtes



0605P

Livrée avec visserie.

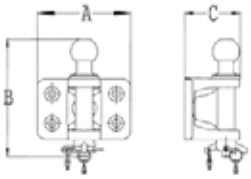


0574P

Livrée avec visserie.

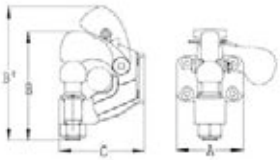
Chape mixte renforcée

0580



Crochets mixtes

0635



Code	Désignation	Charge de traction maxi (kg) boule/axe	Charge d'appui statique (kg)	Numéro d'homologation CE R55	D/DC (kN)	Pour anneaux	Axe Ø (mm)	Cotes			
								A (mm)	B (mm)	C(mm)	
0605P	2 trous Ø17 EA 90*	1 500 / 3 500	150	0114129	12/20	42x68 / 42x76	25	125	195	90	-
0574P	4 trous Ø17 EA 90x40*	1 500 / 3 500	150	0114129	12/20	42x68 / 42x76	25	90	40	-	-
0580	chape mixte renforcée 4 trous Ø17 EA 90x50	3 500	150	112212	27,5	42x68 / 42x76	32	175	222	105	5,4
0635	crochet mixte 2 trous Ø17 EA 90	3 500	340	00-8112	31	42x68 / 42x76	-	122	210/245	160	5,5

Boîtiers d'attelage non freinés

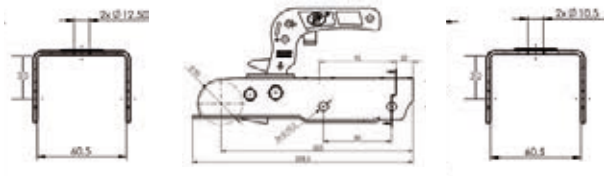
DOUBLE PERÇAGE

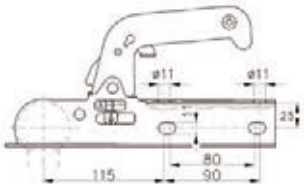
0617 **Boîtier d'attelage à boulonner ⧄ 60**
Perçage 90 mm Ø 12,5 mm.

0614 **Perçage latéral 8 cm**
Hauteur de perçage 3 cm.
Perçage 90 mm Ø 10,5 mm.

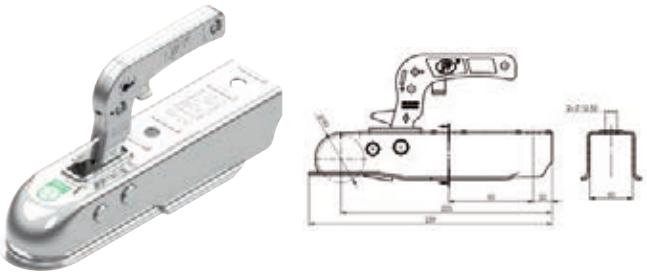
0614A

Perçage latéral oblong 1,5 cm
Hauteur de perçage : 2,5 cm.

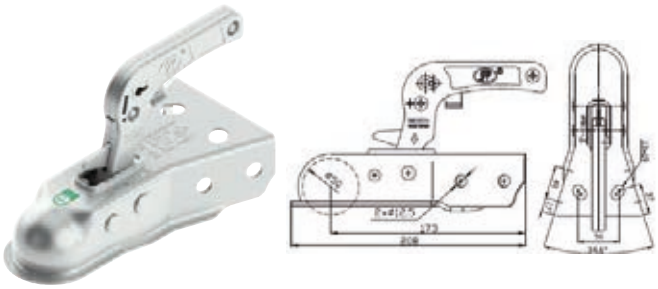




0616 **Boîtier d'attelage à boulonner ⧄ 50**



3982 **Tête non freinée en V.**
750 kg Steelpress.



Adaptables remorques freinées

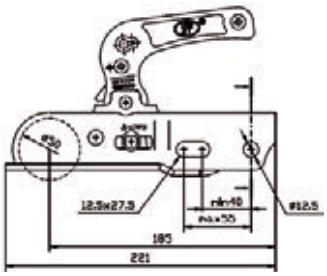
3985

Tête freinée 2300 kg. Ø 50 mm.
Avec entretoises multidiamètre.
Ø 35 - 40 - 45 mm (voir croquis).
Livrée dans une boîte.

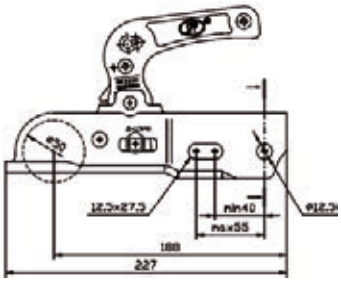
3988

Tête freinée 3000 kg. Ø 50 mm.
Avec entretoises multidiamètre.
Ø 35 - 40 - 45 mm (voir croquis).
Livrée dans une boîte.

Tous les produits sont homologués



Boîte



Pour remorque attelée et non attelée

0679

Antivol universel coiffant de tête d'attelage

Antivol universel coiffant de tête d'attelage. S'utilise aussi bien attelé que non attelé. Bloque l'accès à la boulonnerie de la tête d'attelage. Livré avec cadenas.

Pour les utilitaires

6775

Antivol universel compact

S'utilise lorsque la remorque est attelée ou non attelée, freinée ou non freinée. Livré avec cadenas. Particularité complémentaire : s'utilise aussi lorsque la tête d'attelage est surmontée d'un oméga.

Pour les bagagères

4039

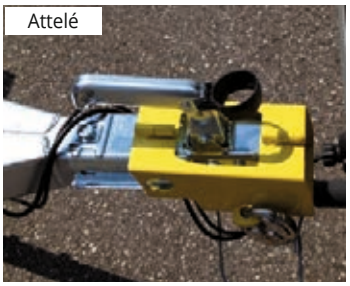
Antivol tête d'attelage pour remorque attelée ou non attelée

Reste à demeure sur la tête d'attelage. Protection pare-choc intégrée. Avec collerette anti-arrachement. Verrouillage instantané avec serrure à poussoir avec 2 clés.

0471A

Antivol universel avec cadenas

Couleur en fonction des arrivages.



Antivols à barillet

0685 **0685B**

vrac B

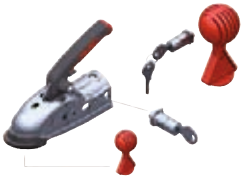
Antivol de tête universel

Peut s'utiliser lorsque la remorque est attelée.

SPÉCIAL AL-KO

1730411

Serrure avec Safety-Ball pour têtes AK161 / AK270



1222692

Antivol spécial tête AL-KO AK301/351

Serrure + safety ball.

Antivols de têtes dételées

6671

B

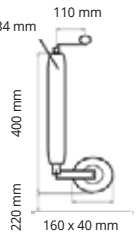
Antivol universel à clés

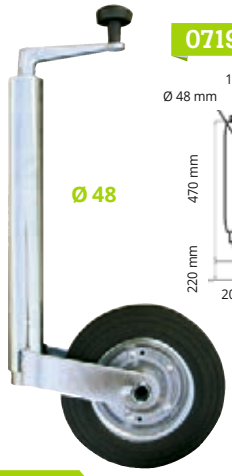
Pour remorques dételées
Pour remorques freinées et non freinées.

IMPORTANT : une roue jockey est une béquille avec une roue qui facilite l'accrochage et le décrochage de la remorque. Elle permet aussi de déplacer de quelques centimètres (et en aucun cas au delà) la remorque pour l'approcher de la voiture. Elle doit être remontée en roulant. Certaines roues jockey sont dites "automatiques" car le galet remonte grâce à un dispositif qui fait remonter la fourche du galet (gain de place).

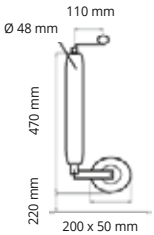
Les classiques

0719





0719A



0719K

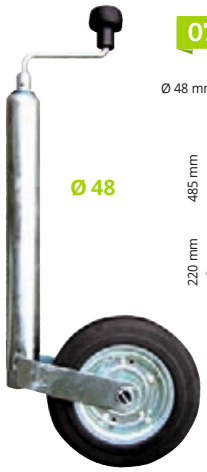
Kit roue jockey et collier Ø 34 + boulonnerie.

0719AK

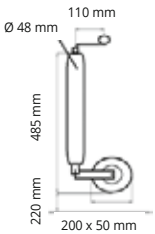
Kit roue jockey et collier Ø 48 + boulonnerie.

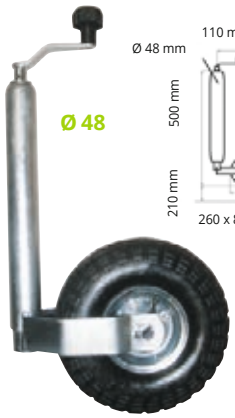
Les gonflables

Roulements de butée sur tous les modèles

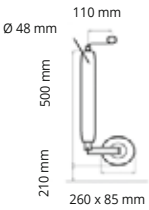


0709A

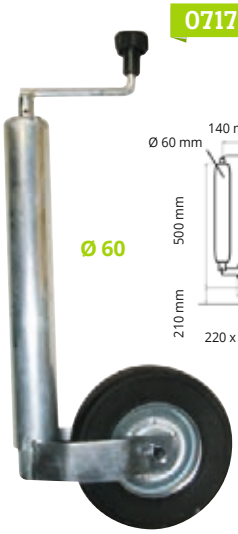




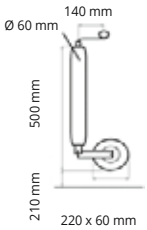
0719C



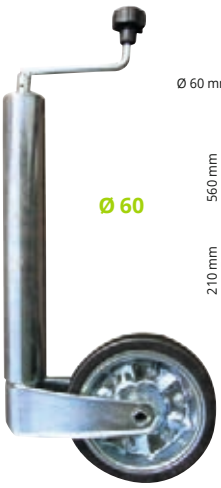
Roues jockey Ø 60 mm renforcées



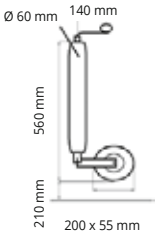
0717A



300 kg

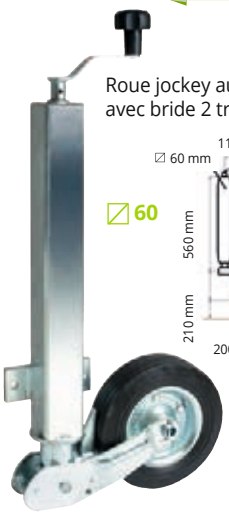


0825



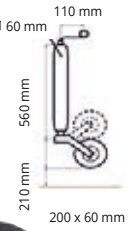
400 kg

Automatiques



0715A

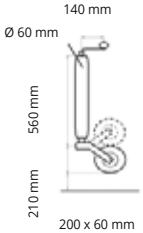
Roue jockey automatique avec bride 2 trous. ⧄ 60.



250 kg

0714

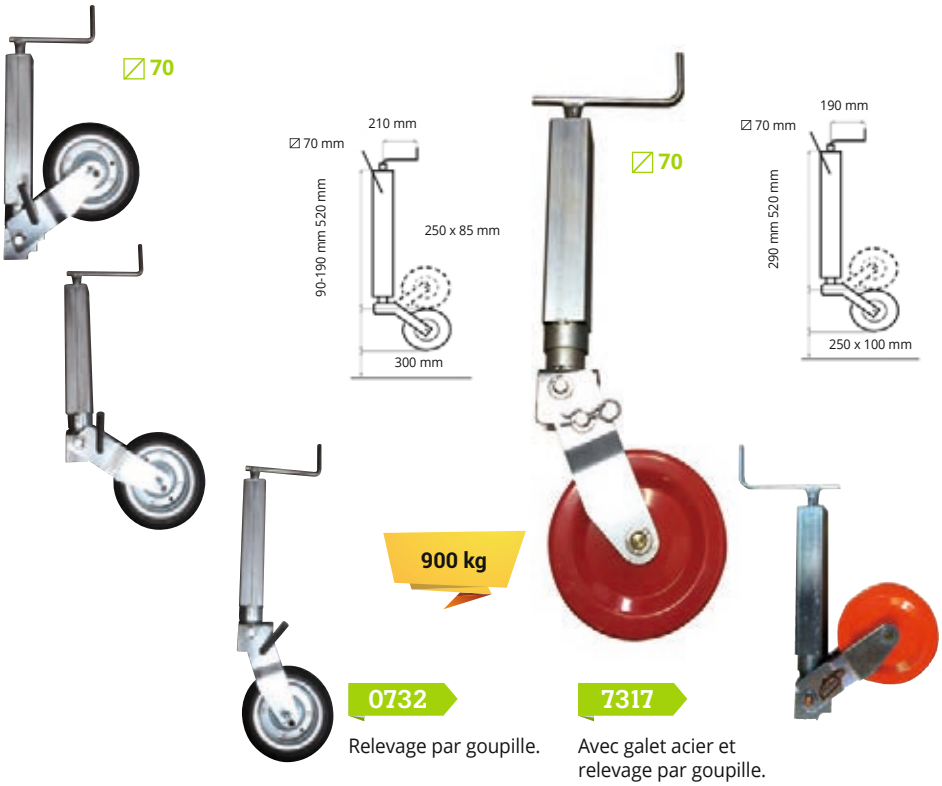
Roue jockey automatique avec bride.



250 kg

Code	Ø tube	H. totale fermée	Course	Charge flèche statique	Poids	Galet	Galet de remplacement	Matière jante
0719	34/35 galvanisé	500 mm	220 mm	100 kg	2,3 kg	160 x 40	**0720**	métal
0719A	48 galvanisé	560 mm	220 mm	150 kg	3,6 kg	200 x 50	**0716**	métal
0709A	48 galvanisé	630 mm	220 mm	160 kg	5,2 kg	200 x 50	**0716**	métal
0719C	48 galvanisé	600 mm	210 mm	150 kg	5 kg	260 x 85	**0736**	métal
0717A	60 galvanisé	640 mm	240 mm	300 kg	9 kg	220 x 60	**0737A**	métal
0825	60 galvanisé	650 mm	210 mm	400 kg	7,1 kg	220 x 55	**0862**	métal
0715A	⧄ 60 galvanisé	660 mm	210 mm	250 kg	11 kg	200 x 60	**0714G**	métal
0714	60 galvanisé	660 mm	210 mm	250 kg	10 kg	200 x 60	**0714G**	métal

Roues jockey ⧄70 mm



0732
Relevage par goupille.

7317
Avec galet acier et relevage par goupille.

Béquilles

Ø 48

0822
Longueur du tube 60 cm

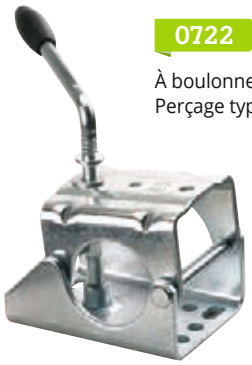
0822A
Longueur du tube 70 cm.

Code	Ø tube	Galet	Jantes	H. totale fermée	Course	Charge flèche statique	Poids
0732	⧄70	250 x 85 (0738)	métal	620 / 950 mm	300 mm	900 kg	15 kg
7317	⧄70	250 x 100	métal	660 / 940 mm	300 mm	650 kg	15,5 kg

Colliers à boulonner

0721
À boulonner Ø 35.
Perçage 105 mm.

0728
À boulonner Ø 48.
Perçage 105 mm.

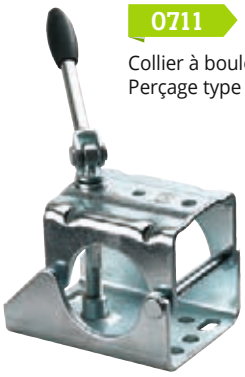


0722
À boulonner Ø 60.
Perçage type B.

Avec poignée pivotante, pour faciliter la manœuvre de serrage.

0710
Collier à boulonner Ø 48.
Perçage type A.

PRATIQUE !

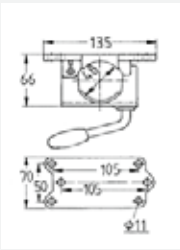


0711
Collier à boulonner Ø 60.
Perçage type B.

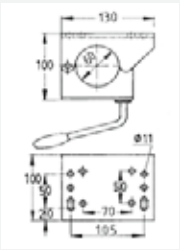
Informations perçage

Perçage :

Perçage type A.



Perçage type B.



Roues / jantes 8" et 10"

Dimensions		Roues complètes	Indice Vitesse Charge	Pneus	Chambres à air	Jantes
4 trous 115 Ø central 85 mm						
8"	350x8 - 4 PLYS	**4902**	46N	**4908**	**4911**	250 x 8 déport 0 **4955**
	480x8 - 4 PLYS	**4936**	63M	**4909**		
10"	450x10 - 4 PLYS	**4916**	69N	**4925**	**4924**	350 x 10 déport 0 **4954**
	500x10 - 4 PLYS	**4917**	72N	**4926**		

Jantes 13"

Code	Dim. jantes F x C	Nombre de trous	Dim. de raccordement A x B	Déport	Capacité Max. 140 km/h
Française					
4950	4 J x 13"	4	85 x 130	20	487 kg
4952	4,5 J x 13"	4	85 x 130	20	600 kg
Allemande					
4953	4,5 J x 13"	4	57 x 100	30	670 kg
4979	4,5 J x 13"	5	66,6 x 112	30	710 kg

Roues complètes

Roues avec perçage Allemand

Code	Dimensions	Jante	Indice Vitesse Charge
10 pouces - 5 trous 112 - Déport 0 (roue complète)			
4986	195/55 R 10C	6J10	98/96 P
13 pouces - 4 trous 100 - Déport 30 (roue complète)			
4932	155/70 R 13	4J13	75T
4943	165/70 R 13	4J13	79N
13-14 pouces - 5 trous 112 - Déport 30 (roue complète)			
4961	165/80 R 13C - 165 R 13C	4,5J13	94/96N
4998	195/50 R 13C	5,5J13	101/104N

Roues avec perçage Français

Code	Dimensions	Jante	Indice Vitesse Charge
4913	145/80 R 13 - 145 R 13	4J13	79N
4939	155/70 R 13	4J13	75T

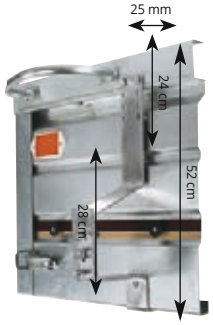
Roues avec perçage Fiat

Code	Dimensions	Jante	Indice Vitesse Charge
12-13 pouces - 4 trous 98 (roue complète)			
4931	155/70 R 13	4J13	75N
4941A	165/70 R 13	4J13	79N

NB : Les indices de charge et de vitesse indiqués sont des valeurs qui peuvent changer en fonction de nos fournisseurs.

Porte-roue de secours

Support latéral

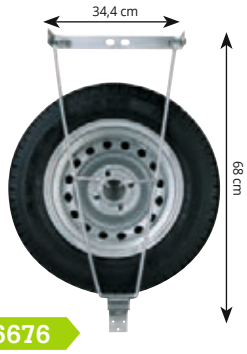


6670

Universel

Se fixe sur tous les types de ridelles de remorques. Reçoit un cadenas de sécurité Ø 10 mm (non inclus).

Support sous châssis



6676

Support de roue galvanisé universel

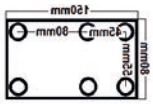
Adaptable sur tous types de roues (8" - 10" - 12" - 13" - 14"). Reçoit un cadenas de sécurité Ø 5 mm (non inclus).

Support roue de secours

6691

Support de roue de secours sur flèche

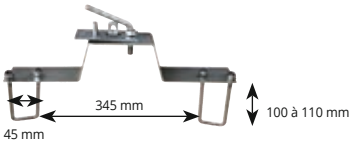
Ajustable en hauteur. Se place à l'intérieur ou à l'extérieur du "V" de la remorque. Vérifier la résistance de la flèche.



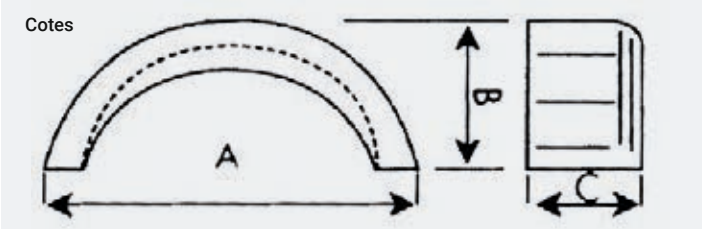
6692

Support de roue de secours sur flèche

Se positionne entre les 2 bras de flèche.



Garde-boue galvanisé



Code	A	B	C	Type de roue
Rond : tôle emboutie				
4805	750	350	200	13"
4842	750	350	220	13" - 14"
4806	800	370	220	14"
4884	1400	350	220	tandem 13"
4807	1520	400	230	tandem 14"

Rond

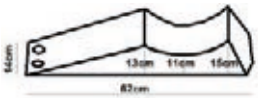
Garde-boue plastique DOMAR

Code	A	B	C	Type de roue
4876	550	175	160	8"
4877	610	245	180	10"
4882	700	370	200	10" - 12"
4880	770	330	200	13"
4878	790	370	220	14"
4879	1500	350	220	tandem 13" - 14"

Cales de roues

0828A

Cale 3 en 1. 6 tonnes (x 1).



6 tonnes

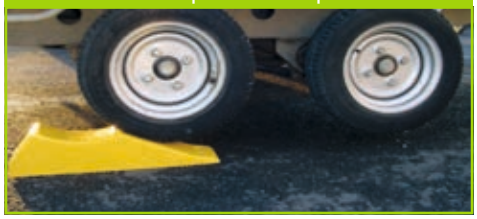
28000700

Kit de deux cales 5 tonnes avec sac de transport.
Dim. : 560 x 200 x 150 mm (44-78-112 mm).

3 fonctions :

1 - Changer une roue crevée sans décharger.

2 - Bloquer la remorque.



3 - Caler la remorque à plat, en pente.

Réparations

0072B

Pompe à pied double piston
+ manomètre.
Renforcée. Maxi 7 bars.

4248 B

Compresseur 12 V
17 Bars - 250 PSI.
Sans manomètre.

4869

Répare pneu
300 ml.

Grenouillères TRIGANO Remorques

INFO : montées sur les remorques Franc, Trelgo, ...

6765 6765B
vrac B

Grenouillère avec crochet

Grenouillère : dim. entraxe
Trou oblong : 7 x 5 x 20 mm
Dim. hors tout : 106 x 47 mm
Crochet : entraxe Ø 5 x 40 mm
Dim. hors tout : 61 x 53 mm

6767 6767B
vrac B

2 grenouillères droite et gauche avec crochets

Grenouillère : dim. entraxe
4 trous oblong 7 x 5 mm.
L 32 mm x H 25 mm.
Dim. hors tout : 137 x 70 mm.
Crochet : entraxe fixation
Ø 6 mm, diagonale 35 mm.
Dim. hors tout : 102 x 40 mm.

6766 6766B
vrac B

Grenouillère avec crochet

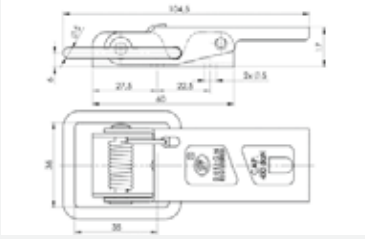
Grenouillère : dim. entraxe : Ø 5 x 20 mm.
Dim. hors tout : 110 x 50 mm.
Crochet : dim. entraxe : Ø 5 x 40 mm.
Dim. hors tout : 45 x 55 mm.

Grenouillères

C69007 C69007B
vrac Bx2

Grenouillère à ressort galvanisée

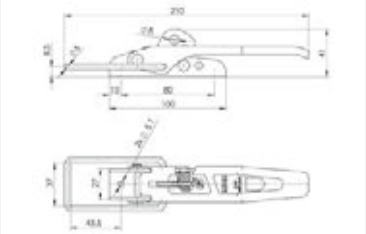
Capacité : 450 kg.
INFO : montée sur les remorques Sorel.



80007 80007B
vrac B

Grenouillère à cliquet de sécurité

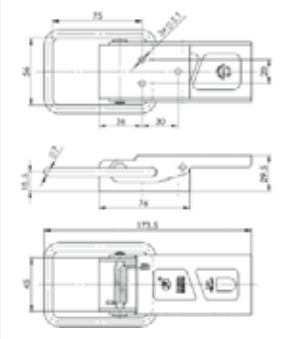
Capacité : 600 kg.
Possibilité de mettre un cadenas.
INFO : montée sur les remorques Sorel.



3793 3793B
vrac B

Crochet de grenouillère galvanisé

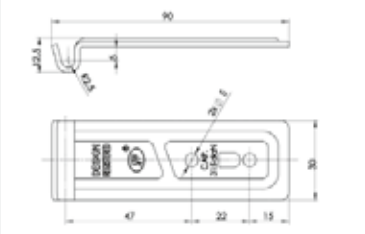
Capacité : 315 kg
INFO : montée sur les remorques Lider et Sorel.



C69017 C69017B
vrac Bx2

Crochet de grenouillère galvanisé

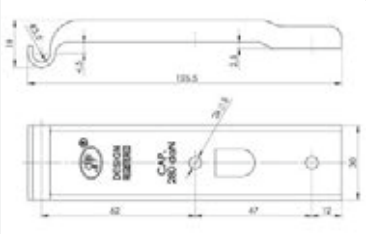
Capacité : 315 kg.
INFO : montée sur les remorques Sorel.



C95007 C95007B
vrac B

Crochet de grenouillère

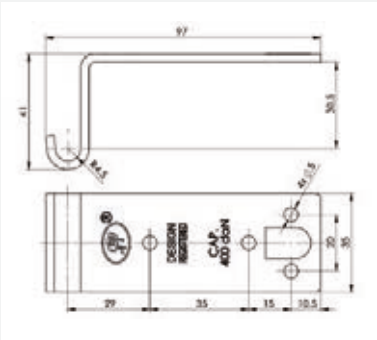
Capacité : 280 kg.
INFO : montée sur les remorques Sorel.



3794 3794B
vrac B

Crochet de grenouillère déporté

Capacité : 400 kg.
INFO : montée sur les remorques Sorel.

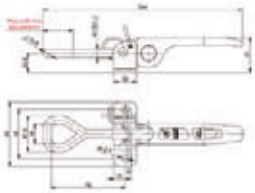


Poignées de basculement

60009 **60009B**

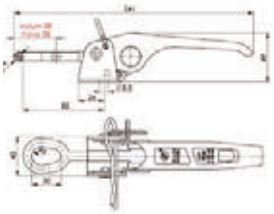
vrac B

Poignée de basculement
Livrée avec crochet.
INFO : montée sur les remorques Sorel.

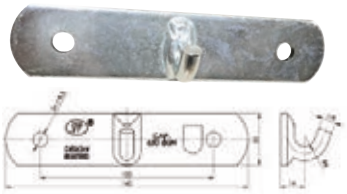


3796

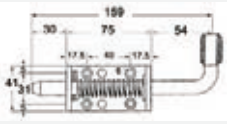
Poignée de basculement
INFO : montée sur les remorques Franc, Trelgo, ...



3795 **Crochet pour poignée de basculement**
INFO : monté sur les remorques Lider.



Verrous à ressort **6545**
Petit modèle.
INFO : monté sur les remorques Lider. vrac



Charnières

60008 **60008B**

vrac B

Charnière complète (mâle et femelle).
Dim. hors tout : 100 x 40 mm.
Entraxe perçage partie mâle : 20 mm.
Entraxe perçage partie femelle : 25 mm.
INFO : montée sur les remorques Sorel.

6763 **6763B**

vrac B

Kit charnière grand modèle TRAX
INFO : montée sur les remorques Franc, Trelgo, ...

3800

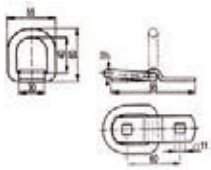
Charnière complète (2 pentures, 1 axe + goupille).

Arrimage

6541 **6541B**

vrac Bx2

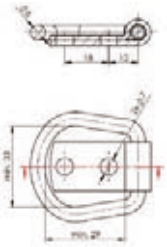
Anneau d'amarrage encastré.
Acier galvanisé.



6535 **6535B** **Pontet rabattable**

vrac Bx4

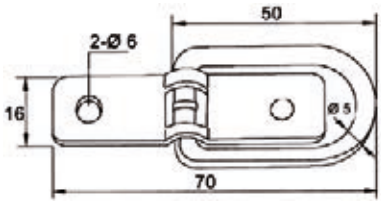
INFO : monté sur les remorques Sorel.



6543 **6543B**

vrac Bx4

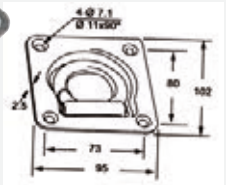
Pontet rabattable.
Acier zingué.



6542 **6542B**

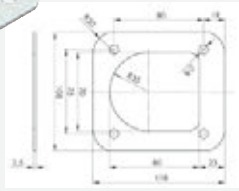
vrac B

Anneau d'amarrage encastré.
Acier galvanisé.



6958

Plaque de renfort.



Tendeur

Sandow Ø 10
Équipé de deux crochets.

6559 — B — 2 x 80 cm.
6560 — B — 2 x 100 cm.

6567
10 mètres de sandow Ø 6 mm
(Coloris selon arrivage).

Accroche-bâches

60014 — vrac
60014B — Bx10
Attache bâches plastique Ø 29
Perçage central : 5 x 11.

4429 — vrac
4429B — Bx4
Crochets de bâche
50 x 13 x 2,5 mm.

Sangles

Sangle 25 mm à boucle Zamack
Résistance à la rupture : 300 kg.

6553 — B — 2 x 2,50 m.
6554 — B — 1 x 5 m.

6950
1 x 5 m. Sangle 25 mm avec tendeur cliquet + 2 crochets.
Maxi 800 kg.

6549
Sangle 1,8 m x 35 mm
2 crochets + 1 Zamack (x 2).
Sanglage rapide. Maxi 375 kg.

7846
Sangle 25 mm sans fin 5 m
Avec tendeur cliquet.
Résistance 800 kg.

6552
Sangle 35 mm avec tendeur cliquet et deux crochets doigts soudés
Résistance à la rupture :
2 tonnes, 1 x 5 m.

6551
Sangle 50 mm à cliquet et deux crochets doigts soudés
Résistance 4 tonnes. 1 x 9 m.

ENROULAGE AUTOMATIQUE

Sangle enrouleur
Enroulage automatique de la sangle.
Pratique à ranger, traitée anti-U.V. et anticorrosion.
PRINCIPE : simple et efficace.
Grâce à la pression sur ce bouton, la sangle :
- s'enroule automatiquement pour se ranger (comme une ceinture).
- se déroule rapidement pour s'accrocher.

Il n'y a plus qu'à assurer l'arrimage avec le cliquet.

7621
Sangle rétractable à cliquet 3 m x 25 mm.
TMU : 550 kg.

Sangles porte-voitures

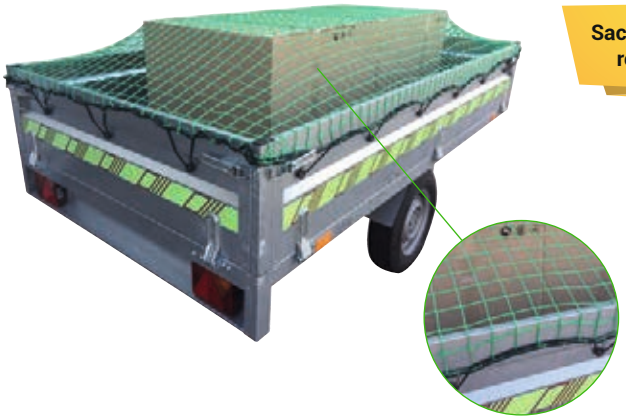
Pour caillebottis antidérapant

7844
Sangle de porte-voitures 50 mm
Capacité : 3,5 tonnes.
2 mètres. 3 points.

7865
Sangle de porte-voitures 50 mm
4 tonnes. 50 cm de protection PVC.
Double boucle de 40 cm. Sangle 6 tonnes et doigts soudés.
0,50 x 2 m de sangle.

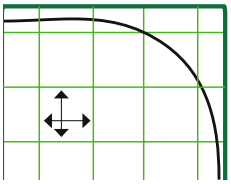
Spéciale remorques plateaux

Filets maille 55 x 55 en polyéthylène



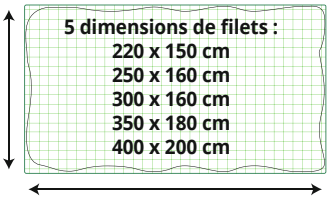
Sac de transport réutilisable

Spécial déchets bois & objets



- Corde périphérique Ø 6 mm.
- Dimensions de la maille 55 x 55 mm Ø 3,5 mm.

Code	Dimensions filet
7940	220 x 150 cm
7941	250 x 160 cm
7942	300 x 160 cm
7943	350 x 180 cm
7944	400 x 200 cm



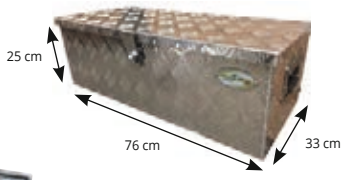
Coffres / Malles aluminium

Les malles de rangement sont équipées de 2 poignées escamotables à ressort.

7429

Malle de rangement L

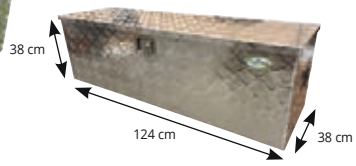
Dim. intérieures : 71 x 29 x H 23 cm.
Joint plat sous couvercle.
Poids : 4,7 kg. 50 litres.



7439

Malle de rangement XL

1 vérin d'ouverture.
Dim. intérieures : 120 x 35 x H 35 cm.
Joint plat sous couvercle.
Poids : 9,6 kg. 150 litres.



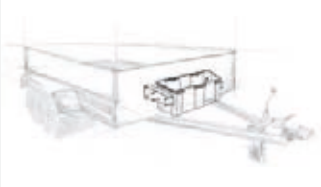
Coffres sous châssis

6617

Coffre de rangement sous châssis

en aluminium + joint épais.
Dim. extérieures :
L. 55 x l. 25 x H. 28 cm.
Poids : 5 kg. 40 litres.

Support universel



7930

Supports en acier universel

galvanisé à froid. Kit de fixation sur ridelle ou sous les plateaux.
Dim. : L. 273 x l. 121 x P. 40 mm.
Épaisseur 2 mm.

Coffre à outils en polypropylène, fabriqué par moulage par injection

- Structure renforcée pour garantir solidité et résistance au fil du temps.
- Fermeture verrouillable par clé et bouchon intégré pour un meilleur niveau de sécurité contre chocs et manipulations.
- Couvercle enveloppant et joint intérieur en PVC contre l'entrée d'eau et de poussière.
- Matière plastique de premier choix très résistante aux rayures UV, flammes, huiles lubrifiantes et hydrocarbures, basses et hautes températures.

Sous un porte-voiture

Sous un plateau

7609

23 L

7628

50 L

	AxBxC en mm			
Code	dimensions extérieures	dimensions intérieures	Poids (kg)	Capacité (L)
7609	550 x 250 x 295	480 x 180 x 220	2,5	23
7628	750 x 300 x 355	690 x 230 x 300	4,6	50,6

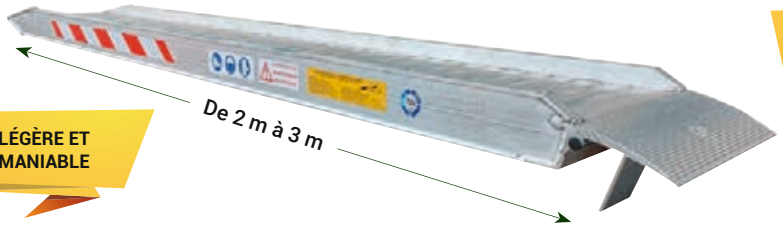
INFO : ne sous-évaluez pas la charge des engins : la charge de ces machines est indiquée nue : sans carburant, sans accessoires (cabine, godets, lames, masses, ...), sans conducteur. N'oubliez pas de compter également la charge après des chantiers (pelouse), ... Ajoutez une marge technique d'utilisation de l'ordre de 15% supplémentaires à cette charge.

Rampes alu renforcées

Les rampes sont homologuées et soumises sur des presses spéciales à des charges atteignant 200 % de leur charge nominale afin de vérifier l'absence de toute déformation permanente résiduelle. Tous les produits fabriqués sont conformes aux normes européennes actuellement en vigueur.

De 1700 à 3600 kg

LÉGÈRE ET MANIABLE



Garantie 2 ans

RAMPES VENDUES PAR PAIRE UNIQUEMENT

REBORDS

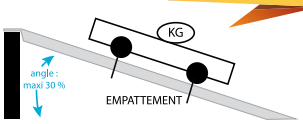
Sans rebords

Avec rebords

TRÈS IMPORTANT

* empattement * empattement

* Empattement : distance entre les essieux avant et arrière ou longueur de chenilles d'un véhicule. Plus la distance de l'empattement est longue, plus la capacité de charge augmente. Pour les véhicules à chenille, il est indispensable d'utiliser des rampes avec au moins 15 % de portée en plus par rapport au poids du même véhicule.



Si l'empattement se réduit, la capacité de charge baisse.

IMPORTANT Hauteur d'utilisation	
Longueur rampes	Hauteur en mm
1 m 50	405 à 450
2 m	450 à 600
2 m 50	600 à 750
3 m	750 à 900
Norme : pente maxi 30 %	

TABLEAU DES RAMPES DE CHARGEMENT POUR ENGINS SUR PNEUS OU CHENILLES EN CAOUTCHOUC

Code	Charge concentrée	Capacité par paire pour engins à empattement* (en mètres)			Longueur totale	Rebord	Largeur		Longueur languette	Poids par rampe	Hauteur de la poutre
		0,75	1	1,25			int	ext			
6655A	1 100 kg	2 000 kg	2 000 kg	2 000 kg	2 m	sans	-	31 cm	15 cm	12 kg	65 mm
		1	1,5	2							
6656A	1 000 kg	1 700 kg	1 900 kg	2 000 kg	2,50 m	sans	-	31 cm	15 cm	14 kg	65 mm
		1	1,5	2							
6732A	2 250	3 600 kg	3 600 kg	3 600 kg	2,50 m	avec 30 mm	30 cm	35,5 cm	12 cm	19 kg	100 mm
Toutes les rampes sont livrées avec 2 languettes de retenue.											
		1	1,25	1,5							
6735A	1 850 kg	2800 kg	3150 kg	3350 kg	3 m	avec 30 mm	30 cm	35,5 cm	12 cm	23 kg	100 mm

Économique : usage semi-professionnel

Maxi 1 tonne

Véhicules à chenille interdit.
Convient pour un usage semi-professionnel : garantie 1 an.

Code	Charge par paire Empattement 1,20 m	Dimensions en cm	Hauteur maxi du seuil de chargement	poids par paire	Forme
6655	1 000 kg	200 x 26	60 cm	15 kg	droite
6656	1 000 kg	250 x 26	75 cm	19,7 kg	droite
6746	1 000 kg	250 x 26	75 cm	20 kg	courbée

INFO : ne sous-évaluez pas la charge des engins : la charge de ces machines est indiquée nue : sans carburant, sans accessoires (cabine, godets, lames, masses, ...), sans conducteur. N'oubliez pas de compter également la charge après des chantiers (pelouse), ... Ajoutez une marge technique d'utilisation de l'ordre de 15% supplémentaires à cette charge.

Rampes tôle galvanisées

2 rampes galvanisées

Languette : 9 cm. Charge par paire : 350 kg.
Empattement : 1 mètre.

6739

Dimensions : 1,92 m x 0,225 m x 0,45 m.
Poids par paire : 15 kg.

6739A

Économique

Dimensions : 1,50 m x 0,225 m x 0,45 m.
Poids par paire : 12,5 kg.

Maxi 350 kg

Rampes aluminium

Spéciale autoportée

TOP PRIX

Rampes vendues par paire uniquement

Code	Charge par paire Empattement 1 m	Dimensions en cm	Hauteur maxi du seuil de chargement	poids par paire	Forme
6657	400 kg	150 x 20 x 4	45 cm	7 kg	droite
6652	400 kg	200 x 20 x 5	60 cm	10,5 kg	incurvée
6654	400 kg	200 x 20 x 5	60 cm	9,7 kg	droite

Maxi 400 kg

Rampes aluminium

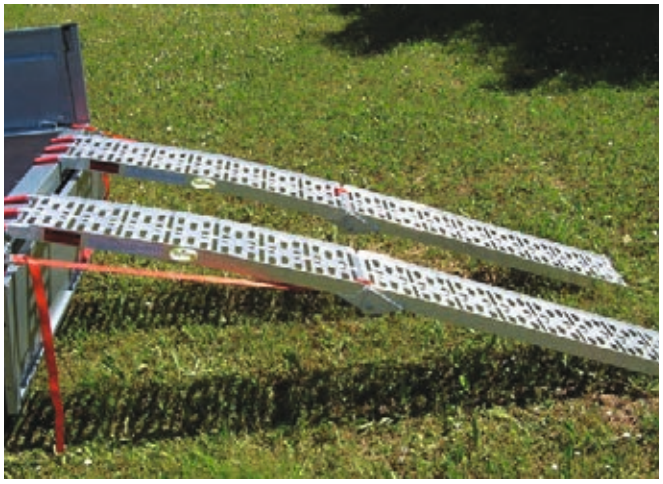
Rampes vendues par paire uniquement

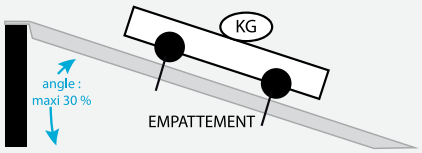
6740

2 rampes aluminium planes

Dépliée 2,27 x 0,29 x 0,05 m.
Repliée 1,16 x 0,29 x 0,14 m.
Paire 14 kg.
Capacité de charge : empattement 1,20 m.

Maxi 450 kg





Si l'empattement se réduit, la capacité de charge baisse.

IMPORTANT Hauteur d'utilisation	
Longueur rampes	Hauteur en mm
1 m 50	405 à 450
2 m	450 à 600
2 m 50	600 à 750
Norme : pente maxi 30 %	

Ne convient que pour des véhicules à pneus largeur mini 19 cm

6744

2 rampes aluminium antidérapantes

Dépliée : 2,27 x 0,29 x 0,05 m.
Repliée : 1,16 x 0,29 x 0,14 m.
Paire : 14 kg.
Capacité de charge : 680 kg.
Empattement : 1,20 m.

Maxi 680 kg

LIVRÉES AVEC SANGLES DE BLOCAGE

Treuils de halage à cliquet

Économique

- Treuil manuel de halage.
- Cliquet réversible avant/arrière + 1 position débrayage.
- Livré dans une boîte.

7990

Treuil manuel à câble en acier
Ø 4,5 mm x 10 m.

540 kg

7991

Treuil manuel à sangle

7992

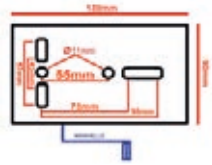
Treuil manuel à câble en acier
Ø 5 mm x 10 m avec 2 vitesses.

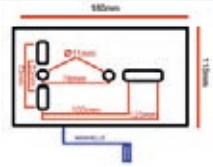
1 100 kg

7993

Treuil manuel à sangle renforcée
En polyester tressé : 50 mm x 7 m.

Code	7990 - 7991		7992 - 7993	
En halage à	0 %	30 %	0 %	30 %
Roulante	540 kg (1 200 lbs)	120 kg	1100 kg (2 500 lbs)	240 kg
Flottante	450 kg (1 000 lbs)	100 kg	900 kg (2 000 lbs)	200 kg
Statique	180 kg (400 lbs)	40 kg	360 kg (800 lbs)	80 kg
Manivelle	Longueur 20 cm		Longueur 22 cm	
Démultiplication	4,1 :1		4 :1 et 8 :12	





Treuils manuels auto-freinés simple vitesse

LES PLUS :
Dispositif de freinage automatique. Enroulage automatique par câble ou sangle simple vitesse avec accroche.
Manivelle démontable astucieuse. Capot plastique enveloppant.
Gamme : de 1 900 à 4 100 kg (à 30 %).
Traitement de surface zingué. Norme CE.

UTILISATION :
- **Tirer :** tourner la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **Maintien :** lâcher la manivelle dans n'importe quelle position (freinage automatique).
- **Abaisser :** tourner la manivelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

À sangle

7624

1 750 kg

7625

2 950 kg

7626

4 100 kg

À câble

7622

2 950 kg

7623

4 100 kg

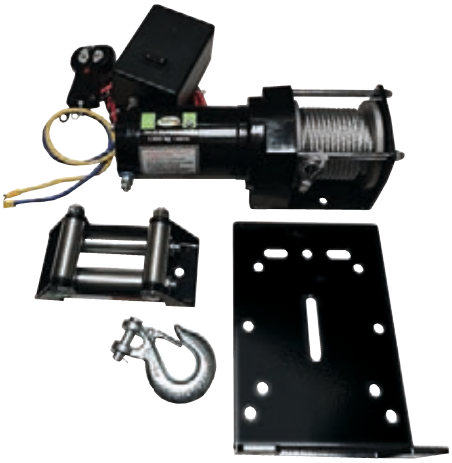
Câble / Sangle	Code	Capacité en lbs et kg		
		En levage à 90 %		Inclinaison à 30 %
		Première couche	Dernière couche	
Sangle	7624	1 500 lbs / 680 kg	975 lbs / 442 kg	3 900 lbs / 1 750 kg
	7625	2 500 lbs / 1135 kg	1 625 lbs / 737 kg	6 500 lbs / 2 950 kg
	7626	3 500 lbs / 1600 kg	2 275 lbs / 1032 kg	9 000 lbs / 4 100 kg
		Première couche	Dernière couche	
Câble	7622	2 500 lbs / 1135 kg	1 625 lbs / 737 kg	6 500 lbs / 2 950 kg
	7623	3 500 lbs / 1600 kg	2 275 lbs / 1032 kg	9 000 lbs / 4 100 kg

Treuil 1 360 kg

7189

Treuil électrique 12 V - 1 360 kg

(3000 lbs) à télécommande sans fils et commutateur sur boîtier avec câble Ø 5 mm x 9 m.
Indice de protection IP64.
Poids 6 kg. Livré avec platine de fixation et écubier à rouleaux.



Caractéristiques générales	
Moteur magnétique permanent	0,9 kW - 1,2 Hp - 12 V
Engrenage différentiel planétaire	
Rapport de vitesse	153:1
Embrayage engrenage à bague coulissante	
Frein automatique dans le tambour	
Dimensions (L x l x h)	300 x 110 x 105 mm
Batterie recommandée mini.	80 Ah
Dimensions du tambour	1,25" (31,75 mm)

Treuil 2 040 kg

7190

Treuil électrique 12 V - 2 040 kg

(4500 Lbs) à télécommande sans fils et commutateur sur boîtier avec câble 5,5 mm x 15 m.
Indice de protection IP67.
Livré avec platine de fixation et écubier à rouleaux.
Poids 8,6 kg.

Caractéristiques générales	
Capacité en tirage	4 500 Lbs (2 045 kg)
Rapport de vitesse	166:1
Moteur magnétique permanent	1,0 kW (DC 12 V) - 1,3 Hp
Dimensions (L x l x h)	325 x 117 x 121 mm
Dimensions du tambour (D x L)	50 x 83 mm
Batterie conseillée	80 Ah
Câble (D x L)	5,5 mm x 15 m

Treuil 5 445 kg

7193

Treuil électrique 12 V - 5 445 kg

(12 000 Lbs) à télécommande filaire (3,7 m) et sans fils avec câble de 9 mm x 26 m.
Indice de protection IP64. Livré avec écubier à rouleaux.
Poids 42 kg. Dim. 552 x 160 x 218 mm.
Points de fixation 254 x 114,3 mm.
Batterie recommandée 110 Ah.

Treuil portable 1 570 kg

7798

Treuil électrique 12 V portable 1 570 kg

Caractéristiques du produit :
- Alimentation pratique et portable pour tirer les bateaux, les véhicules en panne et autres objets lourds.
- Puissance de traction linéaire 1 570 kg.
- Alimentation 12 V pour une utilisation pratique sans rallonges ni petits moteurs à essence.
- Portable, avec poignée de transport intégrée et plaque de montage à fixation rapide.

Caractéristiques générales	
Charge roulante	4 990 kg (11 000 Lbs)
Charge flottante	4 310 kg (9 500 Lbs)
Charge statique	1 587 kg (3 500 Lbs)
Max. poids du bateau	2 268 kg (5 000 Lbs)
Vitesse de la ligne	1,38 m/min
Longueur du câble	10,5 m
Cordon d'alimentation	3,0 ml
Télécommande sans fil	oui + filaire 3M
Dimensions hors tout	9-1 / 2 x 7-1 / 2" x 10"
Poids net	12 kg

INFO : Les bloque-roues à balancier permettent aux utilisateurs de pouvoir arrimer seul leur moto/scooter. En effet, le balancier en forme de sabot maintient dans l'axe la roue face à la butée avant du bloque-roue. La roue avant ainsi bloquée, la moto est stabilisée, et de ce fait, il est donc possible d'arrimer seul la moto.

Bloque-roues

Polyvalence absolue

7875

Bloque-roue PREMIUM compact laqué gris

Il est fait pour être fixé sur une remorque, à l'arrière d'un fourgon, dans la soute d'un camping-car ou sur le pont d'un bateau... Seul, et sans aucun effort, vous pouvez charger votre moto avant de la sangler. La moto est immobilisée rapidement sans aucune aide. Il prend essentiellement les roues d'un diamètre de 10 à 19 pouces.

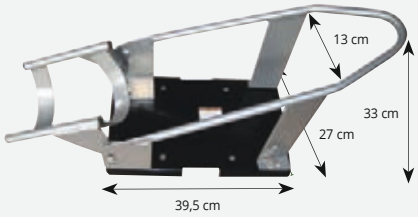
En inversant les deux parties latérales, on peut gagner en largeur. Il est donc possible de l'installer dans un rail (largeur mini. 156). (Largeur de roue de 90 à 130 mm).

3949

Bloque-roue ECO arceau

Facilement démontable grâce aux vis papillon.
Pour roue Ø 16 à 20 pouces. Poids 6,2 kg.

Économique

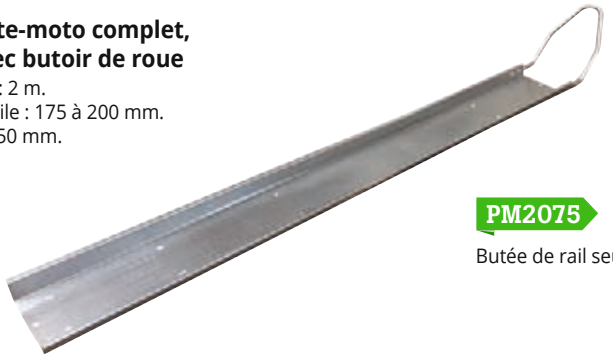


Rail porte-motos

6675

Rail porte-moto complet, livré avec butoir de roue

Longueur : 2 m.
Largeur utile : 175 à 200 mm.
Hauteur : 50 mm.



PM2075

Butée de rail seule.

6674

Rampe de montée pour porte-motos avec visserie de blocage de rampe

Longueur : 1,70 m.
Largeur utile : 175 mm.
Capacité : 150 kg en point central.

Support pour porte-vélos

6305

2 barres porte-tout universelles pour remorque. Réglables de 965 à 1360 mm. Poids maxi : 50 kg

6529A

Porte-vélo pour cadre vélo de Ø 28 à 80 mm et molette à clé de sécurité. Pour roues de 20 à 45 mm de largeur avec sangles pour vélos de 15 kg maxi.

6529

Porte-vélo pour cadre vélo de Ø 28 à 40 mm

Rail porte-vélo avec barre de maintien et sangles de roue.
Idéal pour barre porte-tout, capots, remorques...
Longueur : 1,40 m. Maxi. 15 kg.
Fixation sur tube de 20 x 20 mm (mini.) et 58 x 50 mm (maxi.).
Distance entre les bornes de 70 à 100 cm.
Pour roue de 22 à 29 mm mini. et de 45 mm de largeur.

Index

Accroches bâche ....p. 20
Adaptateur 7/13 - 13/7 .... p. 5
Ailes ....p. 17
Ampoules.... p. 8
Anneaux d'arrimage....p. 19
Antivols de tête....p. 13
Arrimage ....p. 19
Attaches bâche ....p. 20
Barres porte-tout ....p. 26
Béquilles....p. 15
Bloque-Roue ....p. 26
Boîtier d'attelage ....p. 12
Brides de serrage....p. 15
Câble de rupture ....p. 11
Caches boule ....p. 11
Cales de roue....p. 17
Catadioptres ....p. 10
Chambres à air ....p. 16
Chapes mixte....p. 11
Charnières....p. 19
Coffres ....p. 21
Colliers à boulonner....p. 15
Compresseur 12 V ....p. 17
Crochets d'attelage....p. 11
Crochets grenouillère....p. 18
Crochets mixte....p. 11
Feux ....p. 6 à 10
Filets ....p. 21
Garde-boue....p. 17
Grenouillère....p. 18
Jantes....p. 16
Kit éclairage.... p. 5
Kit feux.... p. 5
Kit magnétique .... p. 5
Malles....p. 21
Pneus ....p. 16
Poignées basculement....p. 19
Pompes à pied ....p. 17
Pontets ....p. 19
Porte roue de secours....p. 16
Prises.... p. 4
Protection de feu .... p. 8
Rails porte-motos / vélos ....p. 26
Rampes de chargement .... p. 22 à 23
Rampes de feux.... p. 5
Répare pneu ....p. 17
Rotules....p. 11
Roues ....p. 16
Roues jockey.... p. 14 à 15
Sangles ....p. 20
Socle .... p. 4
Support roue de secours....p. 16
Tendeurs....p. 20
Tête d'attelage....p. 12
Treuils .... p. 24 à 25
Triangle....p. 10

Notes

Bagagère

Utilitaire

Nautique

© www.reflet-communication.com - Nancy / Belfort / Strasbourg - 05/2022 - catalogue publicitaire non contractuel - reproduction totale ou partielle interdite sauf accord écrit de Rubquin qui se réserve le droit d'apporter toutes modifications visant à l'amélioration de ses produits.