L'ACCESSOIRE

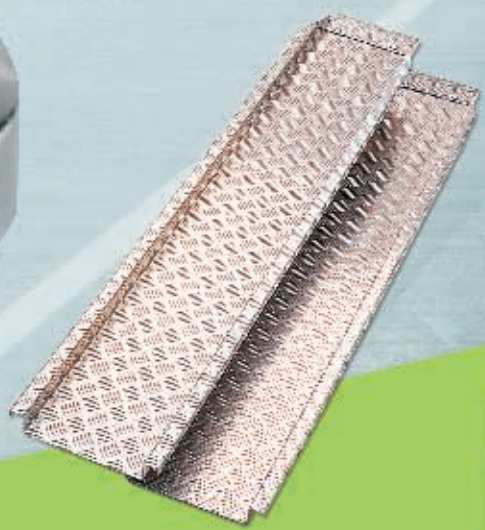
REMORQUE

Électricité

Train roulant

Quincaillerie

2011



RULQUIN

"globe tracter" en toute sécurité !

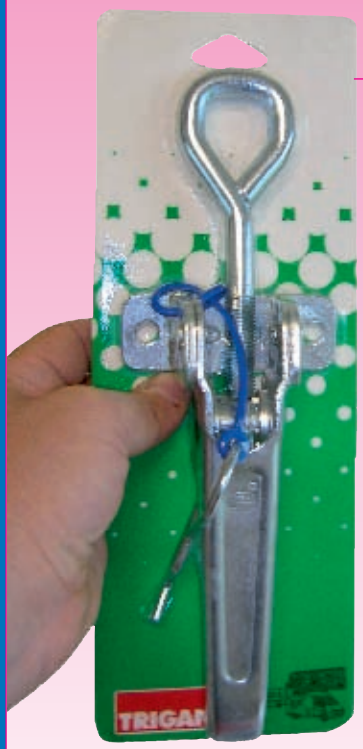
Depuis de nombreuses années, nous faisons route ensemble. Comme chaque année, notre équipe vous propose un catalogue réactualisé avec ses nouveautés.

Partez à la découverte de nos produits et choisissez ceux qui vous correspondent.

Nous restons à votre écoute pour toutes vos suggestions ou questions concernant nos services, nos domaines de compétences et d'expertise.

Bonne route !

pensez au blister !



PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT

E

Pratique pour mettre sur une broche

Produit emballé en blister

B

TRIGANO

Vrac

une manière efficace et dynamique de valoriser votre linéaire !

sommaire

chapitre 1 : électricité

chapitre 2 : train roulant

chapitre 3 : quincaillerie

index : page 95

- Ampoules ..... p 26
- Câble/adaptateurs ..... p 17
- Catadioptres/éclaireurs de plaque ..... p 24-25
- Electricité 220 V ..... p 15
- Feux 3/4 fonctions ..... p 18
- Feux 4/6 fonctions ..... p 20
- Feux de gabarit ..... p 23
- Feux de position ..... p 22
- Feux radex ..... p 21
- Feux Spécial remorque ..... p 19
- Fusibles ..... p 27
- Gyrophares ..... p 6
- Prises 12/24 V ..... p 16
- Projecteurs ..... p 7
- Rampes/éclairage arrière ..... p 8-9
- Réservoir/cuve/arrosage ..... p 12-13
- Sécurité ..... p 10
- Station d'énergie autonome ..... p 11
- Transformateurs/convertisseurs 12-230V ..... p 14

- Antivols coiffants/clé/cadenas ..... p 42-43
- Antivols roue/porte-roue de secours ..... p 61
- Béquilles/vérins/chandelles ..... p 48-49
- Câble/triangles de frein ..... p 57
- Cales roues/vis de roues ..... p 62-63
- Chapes/crochets mixtes ..... p 28
- Colliers à boulonner ..... p 46
- Commandes de freinage ALKO ..... p 40
- Commandes de frein/pièces détachées RTN/GOETT ..... p 32-39
- Compresseurs/pompes/crics ..... p 60
- Essieux non freinés/pièces détachées ..... p 50-51
- Essieux freinés/pièces détachées ALKO ..... p 53 à 55
- Galets roue jockey ..... p 47
- Garde-boue plastique/garde-boue métal ..... p 64-65
- Rétroviseurs ..... p 31
- Rotules ..... p 29
- Roues/jantes 8, 10, 12, 13, 14 et 15" ..... p 58-59
- Roues jockey ..... p 44-45
- Stabilisateurs ..... p 41
- Têtes attelage non freinées ..... p 30

- Arrimage ..... p 73
- Bâches/filets ..... p 74
- Coffres ..... p 72
- Grenouillères/charnières ..... p 66-69
- Nautisme ..... p 90-91
- Poignées ..... p 69
- Plancher/aération ..... p 70
- Pompes hydrauliques/vérins ..... p 92-93
- Rails/porte-vélos ..... p 82-83
- Rampes aluminium ..... p 78 à 81
- Sandow/câble de sécurité ..... p 75-76
- Sangles ..... p 77
- Treuils à sangle/bateau ..... p 88
- Treuils manuels/électriques ..... p 84 à 87

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

gyrophares

gyrophare livré avec ampoule h1

3902
Gyrophare ASTRAL/AJBA 12V H1 sur tige rigide
- Entraînement par courroie.
- Cabochon metacrylate.
- Dim. H 236 mm - Ø 142 mm
- Homologué route

3903
Gyrophare ZENITH/AJBA 12V H1 sur tige flexible
- Entraînement par courroie.
- Cabochon polycarbonate.
- Dim. H 210 mm - Ø 132 mm
- Homologué route

3904
Cabochon orange ZENITH/AJBA

ampoule de rechange voir p.26

gyrophares magnétiques

xenon

3403A
Gyrophare magnétique Xénon
- Embase aimantée pour fixation sur toute surface métallique.
- 3 trous pour fixation permanente.
- Flash super clair au xénon.
- 3 m de fil spirale et fiche allume-cigare.
- Interrupteur pour changer les différentes fréquences de flash.
- Marquage CE : non homologué route.
- Utilisation : chemin privé, usine, ...

3901
Gyrophare ASTRAL/AJBA 12V H1 magnétique
- Base magnétique avec ventouse
- Cabochon métacrylate
- Câble spirale extensible de 1,5 m à 3 m avec prise 12V
- Transmission par courroie
- Homologué route
- Dim. H 198 mm - Ø 142 mm

connexions bipolaires

3405 Vrac
3405B B
Connexion gyrophare à souder

3406C Vrac
3406CB B
Connexion deportée
- 90 mm
- Entraxe de fixation : 40 mm.

3406 Vrac
3406B B
Connexion gyrophare à visser

interrupteurs 12 V

E
3330A
Interrupteur à bascule LED rouge
Interrupteur à bascule ON / OFF avec voyant à LED rouge
Montage en applique Perçage Ø 10 mm - 12 V - 16 Ampères
Dimensions extérieures : 30 x 18 mm - Epaisseur : 15 mm

E
3330B
Interrupteur ON / OFF lumineux rouge
Connexions à fiches 6,35 mm
perçage 12 mm
Interrupteur ON / OFF avec tige lumineuse en position "ON" - 20 Ampères Maxi.

E
3330E
Interrupteur 12 V
20 A. Rouge. Ø 18 x 25 mm.
Perçage 16 mm.

Produit emballé en blister B TRIGANO

projecteurs de travail

ampoule de rechange voir p.26

3414

Projecteur rectangulaire fixe / orientable

- Dim. : 195 x 110 mm.
- Cuvelage ABS, avec poignée, grille et interrupteur.
- Fixation sur support orientable.
- Lampe H3 (non livrée).

3408

Projecteur compact

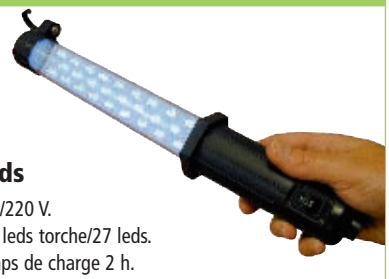
- Dim. : 135 x 175 mm.
- Cuvelage ABS, sans poignée, sans interrupteur.
- Fixation sur patte inclinable.
- Lampe H3 (non livrée).

3410

Projecteur rond fixe / orientable

- Ø 160 mm avec poignée et interrupteur.
- Glace en polycarbonate incassable.
- Lampe H3 (non livrée).
- Utilisation en position fixe.
- Inclinable / orientable.
- Indice de protection IP54.

pratique



E **3289B**

Baladeuse leds

Rechargeable en 12/220 V.
3 positions : arrêt/7 leds torche/27 leds.
Autonomie 5 h. Temps de charge 2 h.
Dim. : 400 x 60 mm.

alimentation

3241 Vrac
3241B B

Prise fiche 6V à 24V.
Avec bague d'adaptation pour prise 12 mm.
Livrée avec fusible 10 A.

3253A Vrac
3253AB B

Fiche allume cigare 12/24 V, femelle + 2 pinces à batterie 20 cm (10A).

3291A Vrac
3291AB B

Prise allume-cigare, avec interrupteur 12/24 V, 8 A.
Avec fusible.

socles 12 V

3239 Vrac
3239B B

Socle 12 V à visser.
Avec couvercle.

3236 Vrac
3236B B

Socle 12 V à encastrer.
Ø 27
Type allume-cigare.
Livré avec couvercle.

3238A Vrac
3238AB B

Prise 12 V à encastrer + bouchon.

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
Pratique pour mettre sur une broche

rampes de feux

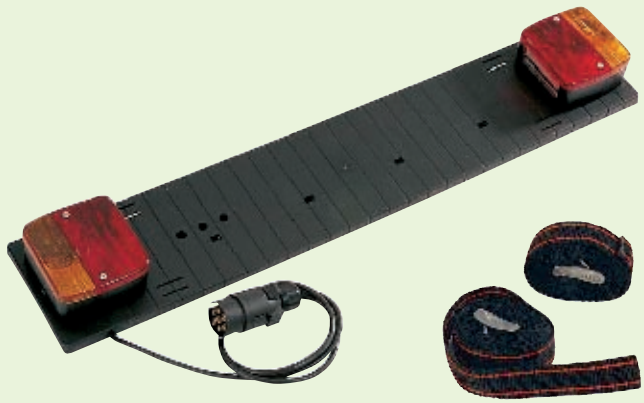
3465P
Rampe plastique avec 2 feux 4 fonctions
+ 2 triangles 1m x 0,14 - Câble L 4 m.

top vente

3467A
Rampe de feu galva sans anti-brouillard
Rampe : 1m x 0,14 - Câble L 4 m.

3465
Rampe de feux avec
anti-brouillard. 1 mètre. Tôle galva.
Livrée avec 2 feux montés.
4 mètres de câble + 2 triangles + 1 prise + ampoules.

spécial porte-vélos



3466A
Plaque éclairage plastique
avec câble 1,5 m de long.

6553
Sangles 25 mm à boucle Zamack. Résistance à la rupture : 300 kg. 2 x 2,50 m

rampes agricoles

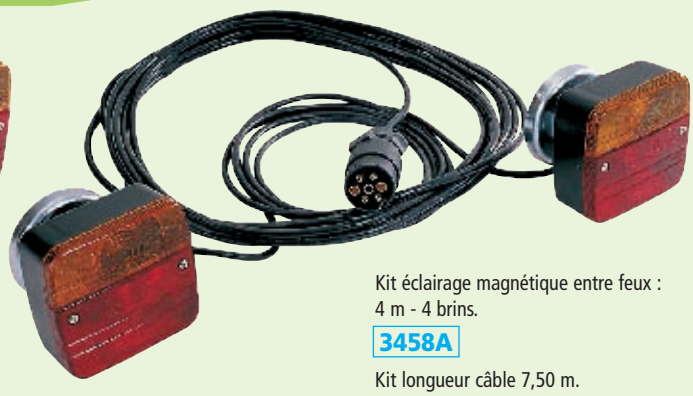
3463
Rampe de feux agricole. 1,70 mètre. Tôle galva.
Livrée avec 2 feux montés. 7,5 m de câble.
+ 2 triangles + 1 fiche 7 broches
+ ampoules.

3462
Tube galvanisé rectangulaire 30 x 10 mm, longueur 1,60 m. 1 câble alimentation 12 mètres avec 1 fiche 7 plots plastique. Livré avec plaque d'immatriculation. Emballage individuel, avec kit et notice de montage.

kits éclairage

3461A

Kit éclairage remorque entre feux :
- câble 1,50 m - 3 brins
- câble 5 connecteurs 4 m



Kit éclairage magnétique entre feux : 4 m - 4 brins.

3458A

Kit longueur câble 7,50 m.

3459A

Kit longueur câble 12 m.

5155

Kit magnétique longueur câble 7,50 m. Livré avec valisette (coloris valisette : selon arrivage)

3461

Kit éclairage arrière magnétique équipé de 7,50 m de câble, d'une longueur de 4 mètres entre les feux. Livré avec 2 feux 4 fonctions et 2 triangles réfléchissants.

kit feux + câble voir p.20

signalisation arrière

3459

Panneau de signalisation

Équipé de catadioptres à fixer à l'arrière du porte-vélo.

3460

Panneau aluminium

Auto-réfléchissant 50 x 50 mm.

3470

Signalisation charge longue

- "fardier" ø 115 hauteur utile 180 mm
- réfléchissant équipé de chaînettes de suspension

25

5123 Disque adhésif

25 km/h. Lot de 50.

80

5122 Disque adhésif

80 km/h. Lot de 50.

90

5121 Disque adhésif

90 km/h. Lot de 50.

compléments

3436 Vrac

3436BL B

Plot magnétique ø 80 mm. Force 34 kg. Permet en un clin d'oeil de rendre amovible une rampe, un panneau de signalisation, une plaque, un projecteur, ...

3436D Vrac

3436DB B

2 supports plaque minéralogique. Pratique pour clipser la plaque. Non homologué.

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
Pratique pour mettre sur une broche

sécurité des personnes

E 3458T
Triangle de présignalisation homologué
Obligatoire pour tracter une remorque ou une caravane.
Livré dans une boîte extra plate.

E 0697A
Marteau de survie complet avec support.

E 4241
Gilet de sécurité
Modèle court-taille très large. Maille polyester. Norme EN471. Bandes réfléchissantes Classe II.

4267
Couverture de survie
Dim : 210 x 160 cm.
Préserve du froid, de la chaleur et des rayons solaires.

extincteurs

0691
Extincteur portatif 1 kg
Poudre ABC.
Pression auxiliaire.
Livré avec support.
Corps en acier.

0692
Extincteur portatif 2 kg
Poudre ABC.
Pression auxiliaire.
Livré avec support.
Corps en acier.

0693
Extincteur portatif 2 kg
Poudre ABC. Pression permanente. Livré avec support et manomètre.
Corps en aluminium : léger et ne rouille pas.

éclairage et signalisation

E 4220A
Lampe 2 x 4 W fluo allume-cigare 12 V.
Peut s'accrocher, s'aimanter ou se fixer.

E 3458B
Lampe de présignalisation orange + trépied
Lumière (fixe ou clignotante) multi-leds (30000 h de performance estimée) visible jusqu'à 2 km. Très compacte et étanche (dim. 15x10 cm, hauteur réglable de 27 à 45 cm, poids 218 g). Utilisable par tous temps et bon complément de sécurité comme triangle, gilet de sécurité, feux de détresse…
Fonctionne avec 4 piles LR6 (non fournies).

E 4241A
Lampe clignotante de sécurité
- Eclairage par led inusable
- Bande réfléchissante
- Pile LR20 livrée
- Clignote 90 fois par minute
- Visible à 1,6 km dans la nuit

E 3289B
Baladeuse leds
Rechargeable en 12/220 V.
3 positions : arrêt/7 leds torche/27 leds.
Autonomie 5 h. Temps de charge 2 h.
Dim. : 400 x 60 mm.

3329R Vrac
3329RB B
Ampoule de recul
12V ≈ 86 db
Culot BA15S
20 W

trousse de secours

4296
Trousse 1ère urgence
En coffret plastique
210 x 140 x 55 mm :
1 rouleau de sparadrap
1 boîte de 4 gants isolants
1 boîte de 6 pansements pré-découpés
1 sachet de compresses gaze stériles
1 bande nylon 3 m x 7 cm
1 bande nylon 3 m x 4,5 cm
2 tampons alcool isopropylique
2 serviettes rafraîchissantes
2 serviettes désinfectantes
2 serviettes anti-moustique
1 paire de ciseaux
1 pince à échardes

26 articles

Produit emballé en blister B TRIGANO

groupes électrogènes

Portable Power : les engagements SDMO®

Eclairage, froid, eau chaude, équipement informatique, électroménager... Difficile d'imaginer le quotidien sans le confort permanent de l'électricité. Les groupes électrogènes de 0,9 à 5 kW vous assurent du courant partout où il n'est pas disponible quand vous voulez. Les produits Portable Power répondent aux besoins des loisirs en plein air, du bricolage et vous libèrent de toute contrainte.

Technique

La technologie Inverter : d'une sécurité absolue pour les appareils électroniques exigeants, elle garantit une haute qualité de courant avec une stabilité de tension et de fréquence de votre groupe à + ou - 1 % de la valeur nominale. En adaptant le régime du moteur à la charge demandée, la technologie Inverter permet de réduire les émissions polluantes et le bruit, et de consommer moins de carburant. Autre atout : une compacité et une légèreté pour un plus grand confort d'utilisation.

Modèle	3910 - Neo 1000	3911 - Neo 2000	3912 - Neo 3000
Puissance maxi (kW)	0,9	1,85	2,6
Tensions nominale (V)	230 V		
Niveau sonore db (A) LWA	70	72	73
Marque moteur	Olymp		
Carburant	Essence (sans plomb)		
Autonomie (H) / Consommation (L/h)	2,8 / 0,6	3,7 / 0,9	3,3 / 1,3
Dimensions L x l x h en cm / Poids (kg)	45 x 26 x 39 / 14	52 x 28 x 46,5 / 21	59 x 30 x 55 / 24
Réservoir (L)	1,7	3,3	4,3
Sécurité huile / Disjoncteur thermique	oui / oui		
Alternateur type	Inverter / Régulation électrique		
Nombre de sortie 230 V / 12 V	1 / non	2 / 1	2 / 1
Garantie pour un usage pour les particuliers	2 ans pièces et main d'œuvre		
+ Produits	Accessoires offerts : entonnoir pour la mise en service, rallonge, housse de protection	Accessoires offerts : entonnoir pour la mise en service, rallonge, câble de 12 V, housse de protection	Accessoires offerts : entonnoir pour la mise en service, rallonge, câble de 12 V, housse de protection, compteur horaire + indicateur de fonctionnement, monté sur roues pour une meilleure maniabilité

info

Qualigen

Sécurité et qualité

Pour favoriser les conditions qui permettent aux consommateurs d'exercer leur choix de façon avertie, les professionnels du groupe électrogène ont décidé de s'engager avec la charte QUALIGEN sur le respect des réglementations en vigueur et des normalisations existantes au niveau européen, en particulier sur les points suivants :

- Sécurité des utilisateurs
- Information commerciale
- Niveau sonore
- Service après vente
- Puissance électrique

stations d'énergie autonomes

3181

Station d'énergie Powerpack MPS 500

Fonction aide au démarrage (400 A sur une courte durée). Compartiment pratique pour le rangement des accessoires tels que le bloc d'alimentation, le câble d'aide au démarrage, etc... Alimentation électrique pour 4,5 V, 6 V, 9 V, 12 V. Espace de rangement pour les pinces de la batterie dans la poignée de transport. Port USB pour le chargement de téléphones portables, PDA, etc... Courant permanent max. 10 A à 12 V. 1 A à 4,5 V, 6 V, 9 V. 0,5 A (USB). Dimensions l 252 x h 295 x p 243 mm. Poids 10,5 kg.

3125

Energie portable 5 en 1 robuste

Station d'énergie portable avec démarrage de secours, indispensable pour les loisirs et le travail. Usages multiples grâce à ses 5 fonctions intégrées :
- Aide au démarrage de la batterie du véhicule
- Compresseur à air 18 bars avec manomètre
- Convertisseur 200 W
- Eclairage de travail LED
- Deux prises alimentation 12 V

Structure robuste et stable en matière plastique avec revêtement partiel en caoutchouc. Transport aisé avec poignée. Rechargeable en 12 V et 230 V (adaptateur et câbles sont inclus). Dim. 270 x 215 x 225/305 mm. Poids 8 kg. Garantie 2 ans.

station service gas-oil

7508

7507

7509

Stations Easy Mobil

Station de ravitaillement gas-oil prête à l'emploi. Conforme ADR.
- Réservoir 200 ou 430 litres en polyéthylène, simple paroi.
- Dispositif de rangement du flexible de distribution.
- Passage de sangle pour arrimer la cuve.
- Passage de fourches intégré.
- Support pistolet.
- Bouchon de remplissage avec tube anti-mousse.
- Soupape de surpression et d'aération.
- Pompe électrique auto-amorçante 12 V (garantie 3 ans), pistolet automatique, 4 m de câble électrique et 4 m de flexible de distribution (0,25 L/min).

7507 **Station gazoil 200 L**
80 x 60 x 59 cm - 19 kg

7508 **Station gazoil 430 L**
116 x 76 x 73 cm - 48 kg

7509 **Capot pour station 430 L**
Peut être monté sur côté droit ou gauche

conforme adr

Station service gas-oil

- Cuve mobile MULTI 340 litres.
- Pompe électrique auto-amorçante Chematic avec pistolet automatique, 4 m de tuyau de distribution et 4 m de câble électrique.
- Capot en polyéthylène avec structure de renfort en acier galvanisé et serrures à clé individuelle.
- Homologuée transport pompe non montée.
- Alimentation de la pompe : 12 V
- Débit : 40 l/mn
- Dimensions (hors tout): 128 L x 79 l x 87 h en cm
- Poids : 100 kg

rétention intégrée

7528

Cuve mobile 340 litres

- Paroi interne en polyéthylène haute densité (PEHD) et paroi externe en acier galvanisé.
- Indicateur de niveau.
- Contrôle optique des fuites.
- Socle pied en acier galvanisé solidaire de la cuve.
- Centre de gravité très bas.
- La conception du socle palette permet une prise omnidirectionnelle (sens largeur et longueur) par transpalette ou par chariot élévateur.
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique.

homologué adr

réservoirs carburant

Jerrycan plastique

1209A Volume 20 l
Dim. : 340 x 230 x 370 mm

1209 Volume 10 l
Dim : 170 x 300 x 290 mm

1208 Volume 5 l
Dim : 180 x 310 x 180 mm

Jerrycan métal

1205A Volume 20 l

1206A Volume 10 l

1207A Bec verseur rigide

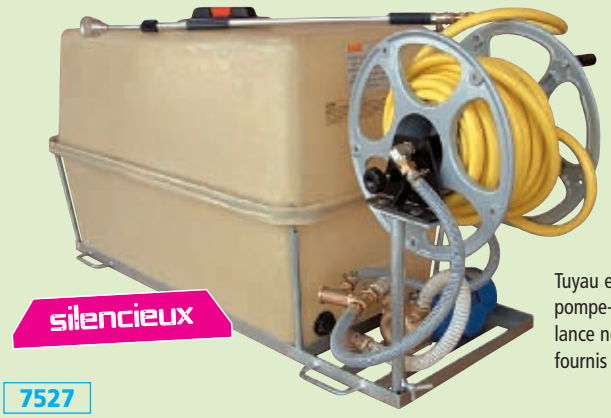
cuve arrosage

Système permettant :
- **Arrosage** : circuit équipé d'une soupape de sécurité avant la pompe.
- **Remplissage** de la cuve à partir d'un point d'eau grâce au kit d'aspiration fourni (7 m de tuyau)
- **Brassage** de l'eau dans la cuve avec d'éventuels additifs (ex : fertilisants).

Vitesse limitée à 25km/h due à l'absence de paroi anti-roulis.
Pour une vitesse supérieure se reporter aux cuves polyester.

7526
- Contenance : Cuve 600 litres.
- Dim (cm) : 161 L x 90 l x 77 h
- Poids 135 Kg

7525
- Contenance : Cuve 1000 litres.
- Dim (cm) : 174 L x 100 l x 101 h
- Poids 160 Kg



Tuyau et pompe-lance non fournis

7527

Pour l'entretien de vos espaces verts, optez pour un système d'arrosage pratique et performant.
- Cuve en polyester fibre de verre bénéficiant d'un centre de gravité très bas, inaltérable, résistante aux UV et à la corrosion.
- Groupe motopompe électrique 12 V, 38 A.
- Débit 25 l/min avec soupape de surpression (sur batterie minimum 120 Ah).
- Moteur plus silencieux qu'un moteur thermique, permet l'arrosage tôt le matin en respectant la tranquillité des riverains.
- Equipé d'un dévidoir orientable.
- Contenance : Cuve 400 litres.
- Dim (cm) : 140 L x 52 l x 77 h
- Poids 65 Kg

arrimage voir p. 73-89

nettoyeur à eau

1559
- Multi-usages
- Puissance : 60 W/12V
- Capacité : 15 litres
- Poids : 5,5 kg
- Débit : 1,5 l/mm
- Pression : de 3 à 9 bars
- Longueur tuyau : 6 mètres
- Longueur alimentation : 3 m 50 avec allume cigare

réservoir eau

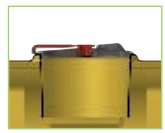
7530
- Contenance : Cuve 600 litres.
- Dim (cm) : 120 L x 90 l x 90 h
- Poids 35 Kg

7529
- Contenance : Cuve 1000 litres.
- Dim (cm) : 144 L x 104 l x 100 h
- Poids 54 Kg

- Forme coffre compact, avec centre de gravité bas.
- Cuve 600 litres pouvant être directement fixée sur la palette Europe.
- Couvercle avec évent d'aération.
- Pieds intégrés pour fixation directe sur châssis ou plateau de véhicule.
- Indicateur de niveau optique gravé dans la masse.
- Vanne de vidange non livrée

Bouchon de vidange totale

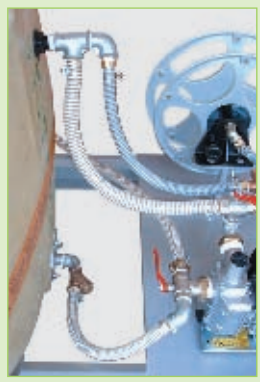
Pied de fixation

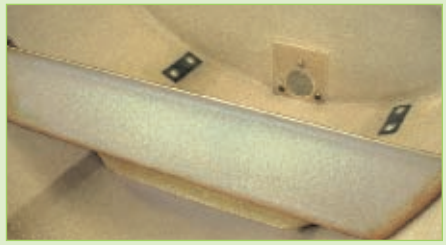


Trou d'homme avec couvercle, monté sur charnière et manchette intérieure anti-vagues

7506

Système permettant :
- **Arrosage** : circuit équipé d'une soupape de sécurité avant la pompe.
- **Remplissage** de la cuve à partir d'un point d'eau grâce au kit d'aspiration fourni (7 m de tuyau)
- **Brassage** de l'eau dans la cuve avec d'éventuels additifs (ex : fertilisants).
- Cuve en polyester fibre de verre, inaltérable, résistante aux UV et à la corrosion.
- Contenance : Cuve 1000 litres.
- Dim (cm) : 206 L x 122 l x 104 h
- Poids 150 Kg
- Patins et plateau en acier peint (avec dispositif de fixation).
- Groupe motopompe HONDA 130 l/min
- Dévidoir simple pouvant recevoir 25 mètres de tuyau Ø 19 mm.
- Soupape de surpression permettant de protéger la motopompe.
- A fixer sur un plateau de camion/remorque.





cloison anti-vagues

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

convertisseurs 12-230 V

Convertisseurs permettant de transformer le 12 V courant continu, en 230 V courant alternatif.

Données communes	
Voltage continue Entrée	10,5 à 15 V
Tension sortie	230 V
Tension d'alarme batterie basse	10,5 ± 0,5 V
Tension coupure automatique (protection batterie)	9,5 ± 0,5 V
Coupure automatique si batterie haute	15,5 ± 0,5 V
Fréquence de sortie	50 Hz ± 3%
Protection de surchauffe avec alarme	oui (sauf 3950)
Protection de surcharge	Oui
Protection de court-circuit	Oui

- 1 prise française équipée de protection enfant (2 prises pour 1000-1500 W)
- Equipé d'une prise USB

12/24V automatique

12-24 V automatique

Modèle	3950	3951	3952	3953	3954	3955	3011A	3012A
Puissance continue Sortie	150 W	150 W	300 W	600 W	1000 W	1500 W	200 W	350 W
Puissance maxi en pic	300 W	300 W	600 W	1200 W	2000 W	3000 W	400 W	700 W
Dimensions L x W x H(cm)	7 x 17	16,3 x 13 x 5,5	20,5 x 13,2 x 5,5	23,5 x 16,3 x 6,5	33 x 20,4 x 7,8	33 x 20,4 x 7,8	19 x 10,2 x 6,7	19 x 10,2 x 6,7
Poids approximatif	0,5 kg	0,85 kg	1,1 kg	1,7 kg	5 kg	5 kg	0,9 kg	1 kg
Longueur câble	120cm/1,5 mm²	100cm/1,5 mm²	100cm/2,5 mm²	100cm/5,2 mm²	100cm/16 mm²	100cm/22 mm²	-	-
Inclus	prise allume cigare	prise allume cigare	câble + connecteurs	câble + connecteurs	câble + connecteurs	câble + connecteurs	-	-

Conforme aux normes européennes CE, EMARK, ROHS, REARH.

transformateurs intérieurs

1965

Pour brancher des appareils 12 V à partir d'une alimentation allume-cigare 24 V

E
1965A

Transformateur 12/24 V-1200 mA

- Multi tension de sortie
12 V : 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 V
24 V : 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V
- 6 adaptateurs de fiche.

transformateurs extérieurs

4245

Prise 24V standard

Prise abaisseur 24V/12V compact. Permet d'utiliser une remorque 12V par un camion, un 4x4 ou un tracteur qui sont en 24V. Hyper-compact.

3069

Transformateur 24V/12V 5 voies

Equipé avec une entrée 24 V. Série N et un socle de de série standard 7 plots.

Produit emballé en blister B TRIGANO

prolongateurs secteur 230 V

3415A
Prolongateur 25 m CEE 17 220 V (2P+T) + femelle (P17). Câble 3x1,5 mm².

3416
Idem 3415A en 50 m.

3415B
Prolongateur 25 m mâle (P17) + femelle (P17). Câble 3 x 1,5 mm².

3416B
Idem 3415B en 50 m.

néoprène

Prolongateur de 25 m en néoprène, livré dans un sac.

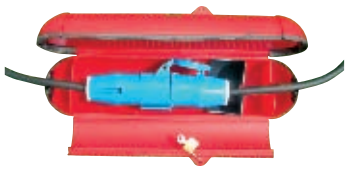
3409
3 x 2,5 mm²

3409A
3 x 1,5 mm²

3410A
Sac pour câble/prolongateur maxi 50 mètres. Ø 40 x 4 cm. Emplacement transparent pour femelle A4.

protection

E
3419A
Protège prise plastique. L 20 x l 6,5 cm



3419B
Protège-prise plastique spécial P17 livré avec cadenas. L 37 x l 8,5 cm

enrouleurs

3422A
Enrouleur 30 m 3 x 2,5 mm2 + disjoncteur thermique. Conforme à la norme NF.EN.61242/A12

3401A
Enrouleur câble électrique basique

3402B
Enrouleur 40 m avec 4 prises en 3 x 1,5 mm² avec disjoncteur thermique.

3402A
Enrouleur cassette 10 m
Tambour en plastique moulé, monté sur support métallique tubulaire. Protégé par disjoncteur thermique. 10 m de câble 3 x 1,5 mm². 250 V/16 A/ 3500 W maxi.

prises cee 17

3233
Adaptateur de caravane entrée P17 sortie 2 pôles + terre standard.

3212
Prise fiche CEE 17 avec couvercle.

3227
Prise fiche mâle CEE pour prolongateur.

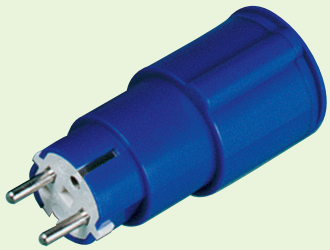
3234
Adaptateur pour fiche standard + fiche P17 mâle.

pratique

3233A
Rallonge 3 x 2,5 mm² néoprène. 1,50 m shuko mâle/P17 femelle. La prise ne frotte pas au véhicule !

3226
Boîtier à encastrer avec prise CEE 17 blanc.

3229
Prise fiche repiquage secteur CEE 17.



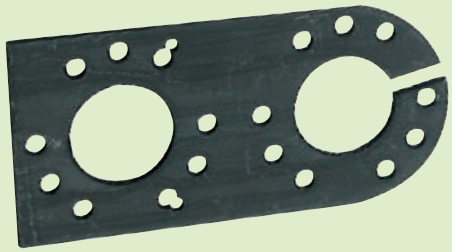
3235
Adaptateur pour fiche standard + fiche P17 femelle.

3290
Adaptateur femelle standard. Plots femelles + terre. Norme française et mâle CEE 17.

prises 12/24V

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

connexions



3208
Support de prise double.

support de prise

0600 Vrac
0600B B
Support de prise électrique zingué.

7 broches

3207 Vrac
3207B B
Prise fiche 7 broches plastique.

3205 Vrac
3205B B
Prise fiche 7 broches métal.

3204A Vrac
3204AB B
Prise socle 7 broches métal.

3204 Vrac
3204B B
Prise socle 7 broches plastique.

3204C Vrac
3204CB B
Capuchon étanche pour socle 12 V avec tétine passe-fils.

13 broches

3211A Vrac
3211AB B
Prise fiche 13 broches plastique.

3212B Vrac
3212BB B
Prise socle 13 broches plastique.

7+6 broches

3280 Vrac
3280B B
Fiche 7 broches + 6 .

3281 Vrac
3281B B
Socle 7 broches + 6.

testeur

E
4239
Testeur 7 broches - 12 V
Permet de contrôler s'il n'y a pas de court-circuit dans le faisceau côté voiture mais aussi côté remorque.
Fonctionne avec une pile 9 V non fournie.

faisceaux

3224 Vrac
3224B B
Faisceau long. 7 broches.

3225 Vrac
3225B B
Faisceau court. 7 broches.

3209 Vrac
3209B B
Faisceau 13 broches.

prolongateurs 12V – 24V

3279 Vrac
3279B B
Prise femelle pour prolongateur 7 broches.

Rallonge électrique 7 broches.
Spirale longueur 7 mètres.
3413 5 conducteurs.
3413A 7 conducteurs.

Pour alimentation caravane. (2 conducteurs)

3412 Prolongateur 5 m 12 V.

Produit emballé en blister B TRIGANO

adaptateurs

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

3232 Câblé.
Longueur totale : 1,10 m

3223 Vrac
3223B B
Monobloc.

3285 Vrac
3285B B
Compact.

Adaptateur 13 broches côté voiture à multicon côté remorque/caravane

3254 Vrac
3254B B
Adaptateur 13 broches côté voiture à multicon côté caravane.

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

3284 Vrac
3284B B
Monobloc permettant l'alimentation du câble de branchement frigo.

3231
Câblé. Longueur totale : 80 cm

3262A Vrac
3262AB B
Adaptateur compact 7/13.

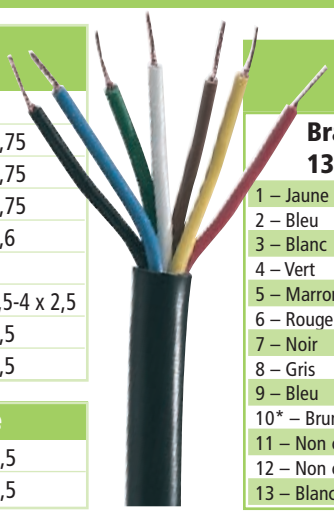
câbles électriques

Câbles pour éclairage remorques et caravanes

3217A	Câble 1 conducteur 1
3215	Câble 2 conducteurs 2 x 0,75
3216	Câble 3 conducteurs 3 x 0,75
3216A	Câble 5 conducteurs 5 x 0,75
3215B	Câble 6 conducteurs 6 x 0,6
3217	Câble 7 conducteurs 7 x 1
3219	Câble 13 conducteurs 9 x 1,5-4 x 2,5
3213	Câble 2 conducteurs 2 x 2,5
3213A	Câble 3 conducteurs 3 x 2,5

Câbles rallonge 220 V souple

3217B	Câble 2 conducteurs 2 x 1,5
3217C	Câble 3 conducteurs 3 x 1,5



utile

Branchement normalisé pour socle 13 broches, 7 broches, 6+7 broches

1 – Jaune	Indicateur de direction gauche (1,5 mm²).
2 – Bleu	Feu de brouillard (1,5 mm²).
3 – Blanc	Masse pour contacts 1 à 8 (2,5 mm²).
4 – Vert	Indicateur de direction droit (1,5 mm²).
5 – Marron	Éclairage arrière droit (1,5 mm²).
6 – Rouge	Stop (1,5 mm²).
7 – Noir	Éclairage arrière gauche (1,5 mm²).
8 – Gris	Feu de recul (1,5 mm²). Facultatif.
9 – Bleu	+ permanent (2,5 mm²).
10* – Brun filet Rouge	Recharge batterie supplémentaire (1,5 mm²).
11 – Non connecté.	
12 – Non connecté.	
13 – Blanc filet Bleu	Masse pour contacts 9 à 12 (2,5 mm²).

3209A Vrac
3209AB B
Boîte de dérivation 6 connexions.
145 x 75 x 30 mm

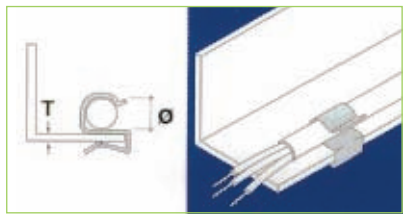
fusibles connecteurs voir p.27

fixations câbles

EL01
Lanière pour câble frein.
370 x 4,8 mm.

E EL03
Lanière 300 x 3,6 (x100) mm.

E EL100
Lanière attache-fils x 75.
3 longueurs panachées.



3220A Vrac
3220AB B
Fixation câble Ø 6 à 9 mm pour tôle épaisseur 2 à 7 mm (t).
Acier zingué bichromaté.

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

feux 3/4 fonctions

3423
Feu JOKON 4 fonctions gauche avec éclaireur de plaque. Dim. : 178 x 76 x 45 mm.

3454
Feu ARIC 3 fonctions gauche ou droit. ø 140 x 80 mm.

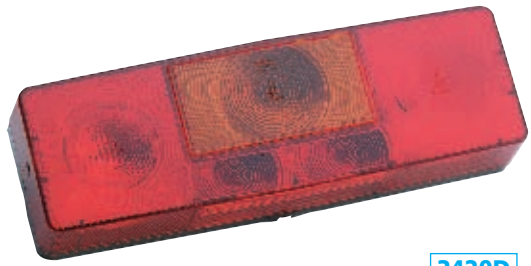
3423A
Feu JOKON 3 fonctions droit sans éclaireur de plaque. Dim. : 178 x 76 x 45 mm.

feux livrés sans ampoule

3441
Feu JOKON 3 fonctions droit sans éclaireur de plaque.
Dim. : 158 x 64 x 56 mm.

3420
Feu SACEX 4 fonctions avec antibrouillard gauche et éclaireur de plaque. Dim. : 285 x 96 x 56 mm.

3439
Feu JOKON 4 fonctions gauche avec éclaireur de plaque.
Dim. : 158 x 64 x 56 mm.



3420D
Feu SACEX 3 fonctions avec antibrouillard droit sans éclaireur de plaque. Dim. : 285 x 96 x 56 mm.

lanternes modulaires

Connecteurs de raccordement

5119 2 voies.

5120 3 voies.

Lanternes modulaires à encastrer JOKON

Dimension : ø 95 mm - Fixation : 80 mm
Support de lampe coudé étanche avec joint.

5115
Lampe code + stop
Ampoule 21 / 5 W
connecteurs 3 voies

5116
Lampe clignotant
Ampoule 21 W
connecteur 2 voies

5117
Lampe anti-brouillard
Ampoule 21 W
connecteur 2 voies

5118
Lampe de recul
Ampoule 21 W
connecteur 2 voies

Produit emballé en blister B TRIGANO

feux spécial remorque

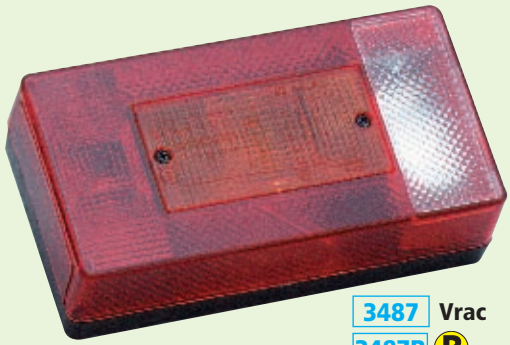
3440 Vrac
3440BL B
Feu AJBA 4 fonctions monté
Dim. : 105 x 100 x 52 mm

3440B Vrac
3440BB B
Feu RADEX 4 fonctions
monté sur Sorel. 100 x 94 x 47 mm

3440CEA
Feu CEA 4 fonctions en vrac
(démonté). Non représenté.
110 x 110 x 56 mm

3421 Vrac
3421B B
Feu JOKON 4 fonctions.
Dim. : 103 x 100 x 55 mm

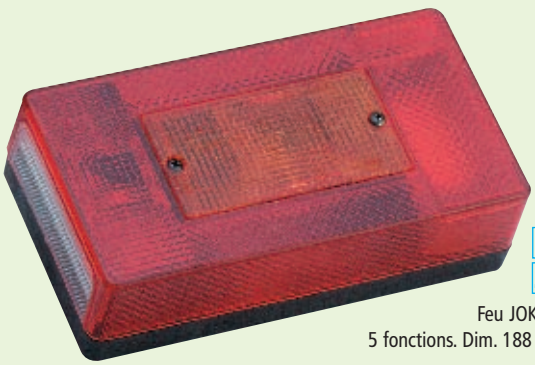
3421C Vrac
3421CB B
Cabochon JOKON
pour réf. 3421.



3487 Vrac
3487B B
Feu JOKON/AJBA
5 fonctions, réversible. Dim. 188 x 100 x 54 mm

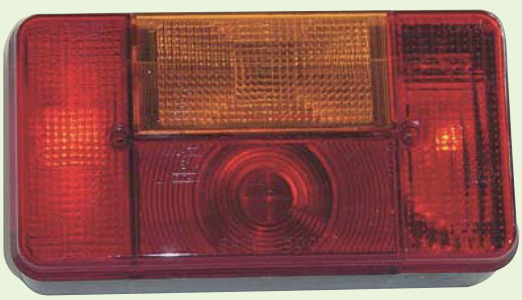
3441A Vrac
3441AB B
Feu 4 fonctions hexagonal monté.
SACEX 2704
Dim. : 100 x 93 mm.
Entraxe de fixation 45 mm.

3441C Vrac
3441CB B
Cabochon 3441A.



3486 Vrac
3486B B
Feu JOKON/AJBA droit.
5 fonctions. Dim. 188 x 100 x 54 mm

3485 Vrac
3485B B
Feu JOKON/AJBA gauche.
5 fonctions.
Dim. : 188 x 100 x 54 mm.



Feu RADEX 5001. 195 x 105 x 59 mm. Entraxe fixation : 55 mm.

5101 Vrac
5101B B
Feu PROMOT 5 fonctions, réversible.
Dim. 200 x 100 x 55 mm. Entraxe fixation : 55 mm.

5113 Vrac
5113B B Feu droit.

5114 Vrac
5114B B Cabochon droit.

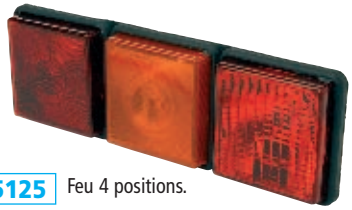
5112 Vrac
5112B B Feu gauche.

5112C Vrac
5112CB B Cabochon gauche.

feux 4/6 fonctions

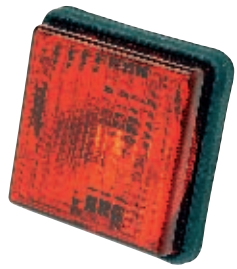
PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

feux rubbolite



5125 Feu 4 positions.
5132 **Vrac**
5132B B Cabochon seul position/stop.
5133 **Vrac**
5133B B Cabochon seul clignotant.
5134 **Vrac**
5134B B Cabochon seul anti-brouillard.

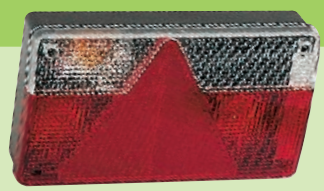
5126 Feu 3 positions.
5132 **Vrac**
5132B B Cabochon seul position/stop.
5133 **Vrac**
5133B B Cabochon seul clignotant.



5127 Feu anti-brouillard.
5134 **Vrac**
5134B B Cabochon seul anti-brouillard.

feux aj.ba

Feux 5/6 fonctions avec ampoules.
237 x 138 x 61 mm
Entraxe de fixation : 152 mm.



3450 **Vrac**
3450B B Feu gauche.
3450C **Vrac**
3450CB B Cabochon gauche.

3451 **Vrac**
3451B B Feu droit.
3451C **Vrac**
3451CB B Cabochon droit.

Feux 5/6 fonctions.
188 x 135 x 51 mm
Entraxe de fixation : 152 mm.

3926 **Vrac**
3926B B Cabochon gauche.

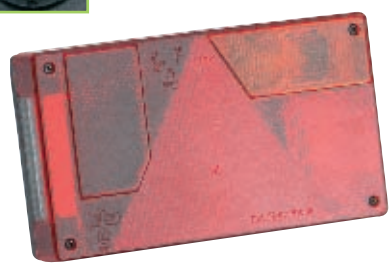
5160 **Vrac**
5160B B Feu droit RL82.
5161 **Vrac**
5161B B Feu gauche RL82.
3925 **Vrac**
3925B B Cabochon droit.

feux aspock

Dimensions : 240 x 140 x 52 mm.
Entraxe de fixation : 152 mm.
Ampoules montées - Eclaireur de plaque intégré.

3453A **Vrac**
3453AB B Feu droit 4 fonctions.
3453B **Vrac**
3453BB B Feu gauche 5 fonctions.
3453C **Vrac**
3453CB B Cabochon droit ou gauche.

feux jokon



3468 **Vrac**
3468B B
Feu 5 fonctions droit
avec éclaireur de plaque.
Dim. : 238x138x52 mm.

3467 **Vrac**
3467B B
Feu 6 fonctions gauche avec
éclaireur de plaque
et anti-brouillard.

connections

3493
Faisceau câblé
2 x 10 mètres.

3493A
Faisceau 2 x 5 mètres.

3469
Faisceau 5,1 mètres avec prise 7 broches.

connectique seule

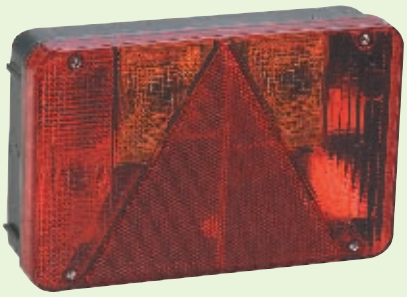
Connection carrée
3915 Complète avec bague jaune et insert métallique
3916 Complète avec bague verte et insert métallique
3917 Complète avec bague blanche et insert métallique

Connection ronde
3918 Complète avec bague jaune et insert métallique
3919 Complète avec bague verte et insert métallique

Spécial feux allemand (ASPOCK)
3920 Complète avec bague verte et insert métallique
3921 Complète avec bague jaune et insert métallique

feux radlex

Feux RADEX 5800 6 fonctions 220 x 140 x 58 mm à câbler. Entraxe de fixation : 70 mm.



3472 **Vrac**
3472B Feu complet droit.

3471 **Vrac**
3471B Feu complet gauche.

3426 **Vrac**
3426B Cabochon droit.

3425 **Vrac**
3425B Cabochon gauche.

Feux RADEX 5800 6 fonctions 220 x 140 mm étanche à verrouillage quart de tour. Entraxe fixation : 150 mm. Avec ampoules.

3495 **Vrac**
3495B Feu gauche.

3494 **Vrac**
3494B Feu droit.

3425 **Vrac**
3425B Cabochon gauche.

3426 **Vrac**
3426B Cabochon droit.

Feux RADEX 6400 6 fonctions étanche à verrouillage 1/4 de tour. 197 x 142 x 52 mm. Entraxe de fixation : 70 mm

5141 Feu droit.

5140 Feu gauche.

feux verticaux

Feu RADEX vertical 6800 5 fonctions. Entraxe fixation : 70 mm. Dimensions : 220 x 160 mm

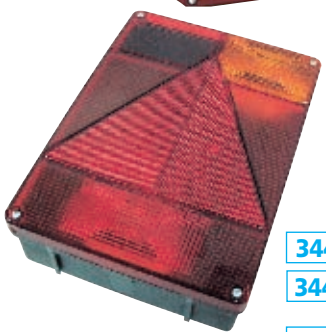
Dimensions : 290 x 160 x 60 mm

3449A **Vrac**
3449AB Feu vertical 6800 + feu gabarit droit.

3448A **Vrac**
3448AB Feu vertical 6800 + feu gabarit gauche.

3448 **Vrac**
3448B Feu gauche.

3448C **Vrac**
3448CB Cabochon gauche.



3449 **Vrac**
3449B Feu droit.

3449C **Vrac**
3449CB Cabochon droit.

Feux RADEX 2900 sans éclairage de plaque. Dimensions : 230 x 175 x 55 mm

5106 **Vrac**
Feu gauche. 5106B

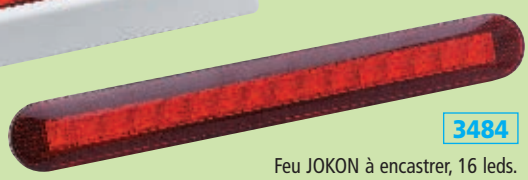
5106A **Vrac**
Cabochon gauche. 5106AB

5105 **Vrac**
5105B Feu droit.

5105A **Vrac**
5105AB Cabochon droit.

feux de stop

3483
Feu JOKON stop additionnel.
Socle à visser blanc 32 leds.
Dim. : 385 x 98 x 36 mm.



3484
Feu JOKON à encastrer, 16 leds.
Dim. : 332 x 42 x 14 mm.

feu antibrouillard

3460C **Vrac**
3460CB
Feu anti-brouillard PEREI
87 x 77 x 52 mm
avec ampoule.

feux de position

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

feux de position avant blanc

feux livrés sans ampoule

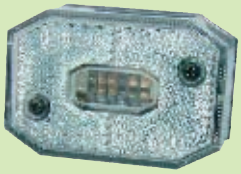
3455 Vrac
3455B B
Feu SACEX position blanc + catadioptre.
Dim. : 63 x 67 x 43 mm.
Entraxe : 30 mm.
Cabochon clip.

3455C Vrac
3455CB B
Cabochon.

3430 Vrac
3430B B
Feu blanc JOKON avec catadioptre incorporé, ø 80 x 38 mm.

3430C Vrac
3430CB B Cabochon.

68015 Vrac
68015B B
Feu de position.
Dim : 90 x 50 x 25 mm
LE PEREI



5107 Vrac
5107B B
Feu position blanc ASPOCK.
65 x 44 x 23 mm.

3305 Vrac
3305B B
Feu sur languette blanc SIM.
Dim hors tout : 105 x 45 mm.
Dim feu : 59 x 44 mm.

68016 Vrac
68016B B
Feu de position blanc.
Dim : 96 x 47 x 25 mm. EGKAL

5108 Vrac
5108B B
Equerre 90°
pour feux 5107.
100 x 28 mm.

3431
Feu blanc JOKON , ø 80 x 32 mm.
3431C Cabochon.

3490 Vrac
3490B B
Feu blanc JOKON avec catadioptre.
Dim. : 74 x 45 x 22,5 mm.

3432 Vrac
3432B B
Feu blanc JOKON.
Dim. : 71 x 61 x 37 mm.

3432C Vrac
3432CB B
Cabochon clip.

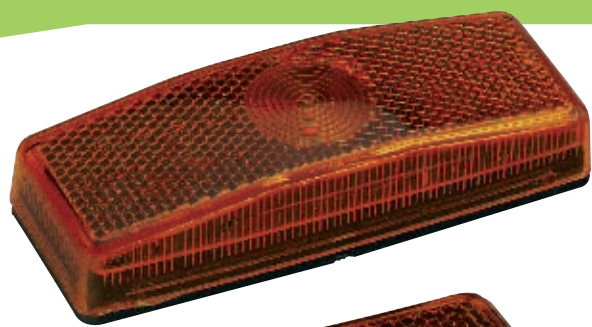
3476B
Feux de position encastrable HELLA.
Dim. 100 x 45 x (28+14) mm

5130 Vrac
5130B B
Feu gabarit blanc RUBBOLITE.

feux de position latéraux orange

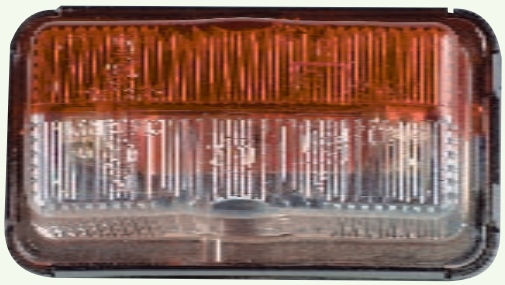
5131 Vrac
5131B B
Feu de position orange RUBBOLITE.

3488 Vrac
3488B B
Feu latéral orange avec catadioptre AJBA.
Dim. : 111 x 42 x 28 mm.



3489 Vrac
3489B B
Feu latéral orange avec catadioptre JOKON.
Dim. : 74 x 45 x 22,5 mm.

feux de gabarit



3445 Vrac
3445B B
Feu bicolore JOKON.
Dim. : 78 x 43 x 32 mm.

3434C Vrac
3434CB B
Cabochon.

3491 Vrac
3491B B
Feu bicolore JOKON.
Dim. : 92 x 43 x 37 mm.

3433 Vrac
3433B B
Feu bicolore JOKON.
Dim. : 71 x 61 x 37 mm.

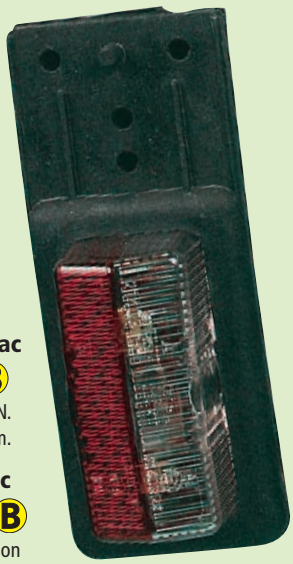
3433C Vrac
3433CB B
Cabochon.

5109 Vrac
5109B B
Feu bicolore
RADEX 925.
Dim. : 90 x 41 x 41 mm.

3447 Vrac
3447B B
Feu de gabarit SIM
bicolore à fixer.
Dim : 59 x 44 x 40 mm

3492 Vrac
3492B B
Feu bicolore JOKON
sur support caoutchouc.
Dim. : 92 x 42 x 38 mm.

feux de gabarit deportés



3434 Vrac
3434B B
Feu bicolore JOKON.
Dim. : 92 x 40 x 40 mm.

3434C Vrac
3434CB B
Cabochon

3424 Vrac
3424BL B
Feu gabarit déporté :
- fixation par vis
- cabochon réversible
- souple

3424A Vrac
3424AB B
Feu gabarit à plat
SIM rouge/blanc.

3424B Vrac
3424BB B
Feu gabarit déporté en
angle à 90°
-réversible`
- souple

3446 Vrac
3446B B
Feu de gabarit SIM bicolore sur languette.
Dim feu : 59 x 44 mm - Dim hors tout : 105 x 45 mm

catadioptres

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

les autocollants

3437B Vrac
3437BB B
Rectangle autocollant.
Coloris blanc.
Dim. : 94 x 44 mm

3436A Vrac
3436AB B
Rectangle autocollant.
Coloris orange. Dim. : 94 x 44 mm

3436C Vrac
3436CB B
Rond autocollant.
Coloris blanc. Ø 60 mm.

3437 Vrac
3437BL B
Rond autocollant.
Coloris orange. Ø 60 mm.

à visser

3435
Rectangle à visser.
Coloris orange. 90 x 47 mm

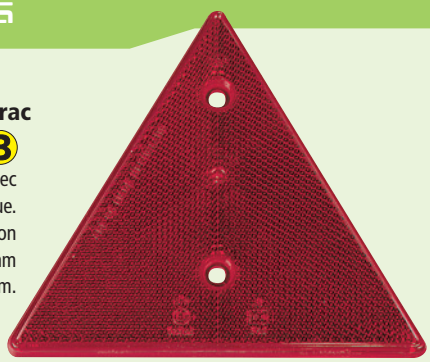
3436B
Rond à visser.
Coloris orange. Ø 60 mm.

3435A
Rectangle à visser.
Coloris blanc. 90 x 47 mm

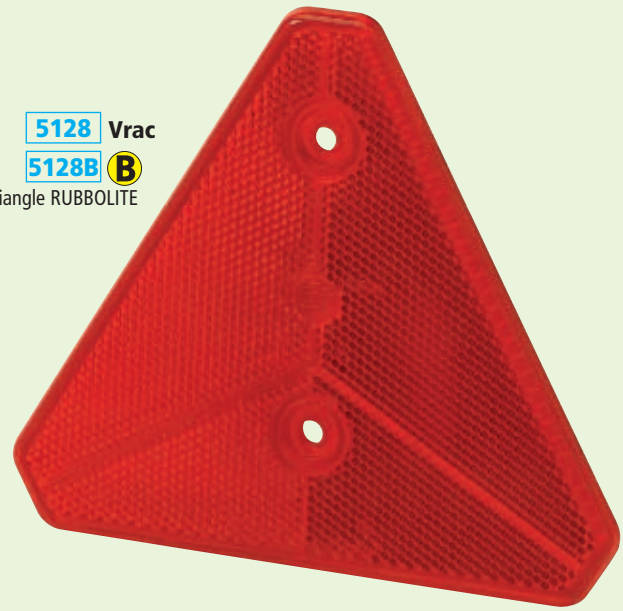
3437A
Rond à visser.
Coloris blanc. Ø 60 mm.

les triangles

3438 Vrac
3438B B
Triangle avec élément optique.
2 trous de fixation
Ø 5,2 mm
Entraxe 70 mm.



5128 Vrac
5128B B
Triangle RUBBOLITE



les économiques

3499 Vrac
3499B B Rond Ø 60 mm
Coloris orange.

3498 Vrac
3498B B Rond Ø 60 mm
Coloris blanc.

3497 Vrac
3497B B
Rectangle
106 x 50 mm
Coloris orange.

3496 Vrac
3496B B
Rectangle
106 x 50 mm
Coloris blanc.

Produit emballé en blister B TRIGANO

feux éclaireurs de plaque

3418
Feu laqué argenté JOKON.
Dim. : 300 x 55 x 55 mm.

3428 Vrac
3428B B
Feu noir JOKON.
Dim. : 104 x 53 x 44 mm.

3417 Vrac
3417B B
Feu laqué argenté JOKON.
Dim. : 266 x 43 x 42 mm.

3456 Vrac
3456B B
Feu laqué argenté JOKON.
Dim. : 100 x 55 x 56 mm.

3457 Vrac
3457B B
Feu laqué argenté JOKON.
Dim. : 74 x 26 x 27 mm.

3429N Vrac
3429NB B
Feu noir plastique JOKON.
Dim. : 100 x 56 x 57 mm.

98021 Vrac
98021B B
Feu SACEX 2750.
Dim. : 107 x 57 x 55 mm.

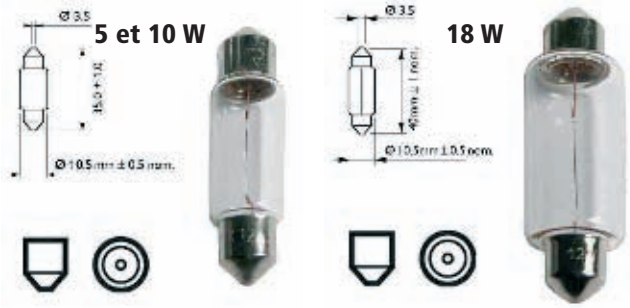
5129 Vrac
5129B B
Eclaireur de plaque RUBBOLITE.

98020 Vrac
98020B B
Feu SACEX 2751.
Dim. : 65 x 30 x 36 mm.

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

ampoules

12 V incandescent



boite de 10	blister B	Puissance	Tension
3330	3330BL	5 W	12 V
3332	3332B	10 W	12 V
3333	3333B	18 W	12 V

le choix !

Blister de 2.

OU

Par boîte de 10.

boite de 10	blister B	Puissance	Tension
3329	3329BL	21 W	12 V
3323	3323B	21 W ambre	12 V
3329B	3329BB	21 W	24 V
3329A	3329AB	21/5 W	12 V

boite de 10	blister B	Puissance	Tension
3331	3331B	5 W	12 V
3334	3334B	10 W	12 V

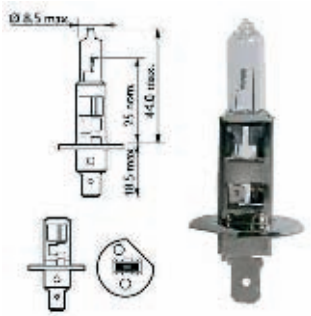
ampoules de recul

3329R Vrac
3329RB B

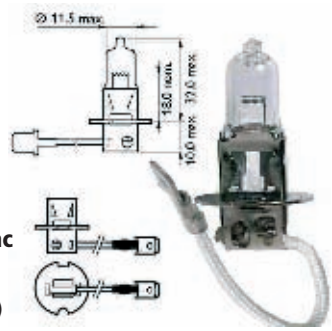
sécurisant

Ampoule de recul 12V ≈ 86 db
Culot BA155 - 20W

ampoules avant



3366 Vrac
3366B B
Ampoule H1 12V (x1)



3320 Vrac
3320B B
Ampoule H3 12V (x1)

boîtes ampoules

pour remorques

E
3087
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.

E
3084
Boîte ampoules H1 12V

Produit emballé en blister B TRIGANO

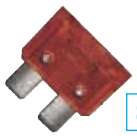
fusibles

812835B B
Lot de 5 fusibles à broche 30 A.

812887B B
Lot de 5 fusibles à broche 5 A.

800057B B
Lot de 5 fusibles à broche 7,5 A.

800060B B
Lot de 5 fusibles à broche 20 A.



800058B B
Lot de 5 fusibles à broche 10 A.

803290B B
Lot de 5 fusibles à broche 25 A.

800059B B
Lot de 5 fusibles à broche 15 A.

Fusibles 25 x 6

3165 5 A.
3166 8 A.
3167 15 A.
3168 20 A.

Connecteur auto dénudant rapide

3220 Vrac
3220BL B Rouge de 0,5 à 1,5 mm².
3214 Vrac
3214B B Bleu de 1 à 2,5 mm².

E **3171B**
Lot de 6 fusibles 25 x 6 panachés.

E **3173B**
Lot de 6 fusibles minibroche panachés.

E **3172B**
Lot de 6 fusibles à broche panachés.

E **3121**
Set de fusibles
(3 x 5 A / 4 x 10 / 4 x 15 / 4 x 20
3 x 25 / 3 x 30 + Pince)

porte-fusibles

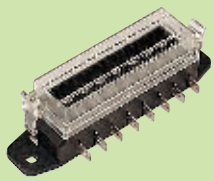
3159A Vrac
3159AB B
Porte-fusible à fiches
Avec pré-câblage de chaque côté.
Couvercle étanche aux projections d'eau. 30A/h maxi.

Porte-fusibles fixes

Avec couvercle transparent clipsé. Pour fusibles enfichables. Connections pour fusible à broche. Sans fusible.

3169
Pour 4 fusibles enfichables.

3170
Pour 6 fusibles enfichables.



3170A
Pour 8 fusibles enfichables.

3159 Pour fusibles verre 6,3 x 32
3158 Pour fusibles verre 5 x 20

3218 Vrac
3218B B
Porte fusible plastique + fusible 8 A

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

chapes/crochets mixtes

Chape mixte.
Charge avec rotule Ø 50 : 1500 kg.
Charge avec axe Ø 24 : 3500 kg.

0605
Perçage 2 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 mm.

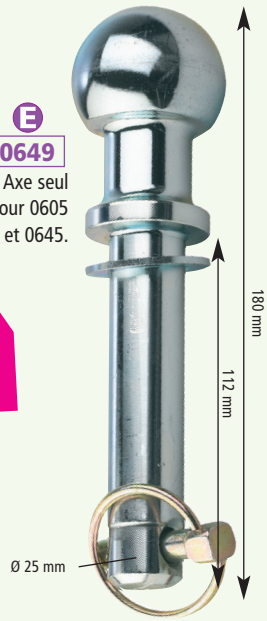
0645
Perçage 4 trous Ø 13.
Entraxe perçage 85,7 x 44,5 mm.

0574
Perçage 4 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 x 40 mm.

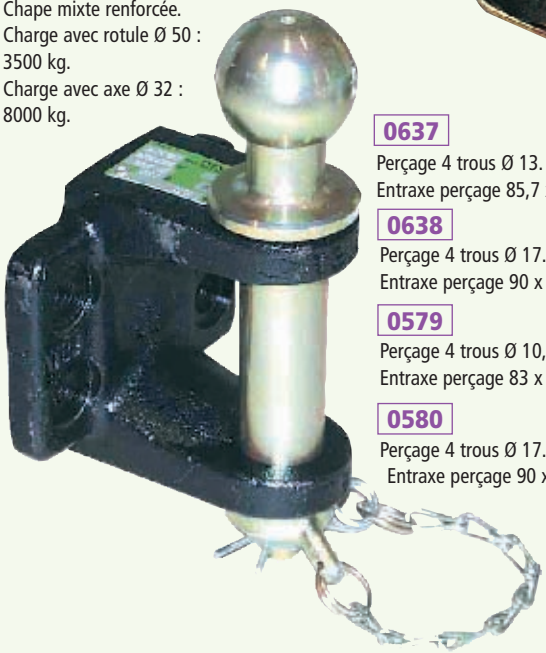
0575
Perçage 4 trous Ø 10,5.
Entraxe perçage 83 x 56 mm.

toutes ces chapes sont homologuées 94/20/CE

E
0649
Axe seul pour 0605 et 0645.



Chape mixte renforcée.
Charge avec rotule Ø 50 : 3500 kg.
Charge avec axe Ø 32 : 8000 kg.



0637
Perçage 4 trous Ø 13.
Entraxe perçage 85,7 x 44,5 mm.

0638
Perçage 4 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 x 40 mm.

0579
Perçage 4 trous Ø 10,5.
Entraxe perçage 83 x 56 mm.

0580
Perçage 4 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 x 50 mm.

E
0649A
Axe seul pour 0637 et 0638.

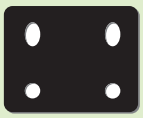
Crochet MIXTE charge 3T500 sur rotule et axe.

0635
Perçage 2 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 mm.

0636
Perçage 4 trous Ø 13.
Entraxe perçage 85,7 x 44,5 mm.

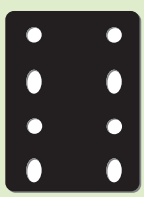
plaques de réhausse

Percage Ø 17 entraxe horizontal 90 mm
Non homologué 94/20/CE



0628A 4 trous. Charge 1 tonne.
Entraxe vertical 40 à 50 mm.
Epaisseur 10 mm.

0628B 6 trous. Charge 1 tonne.
Entraxe vertical 40/45 mm.
Epaisseur 10 mm.



0628C 8 trous. Charge 2 tonnes.
Entraxe vertical 40/45 mm.
Epaisseur 15 mm.

0630
Support rotule permettant de surbaisser la rotule.
Spécial 4 x 4.
Maxi 2 tonnes.
Non homologué 94/20/CE.

0576
Perçage 4 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 x 50 mm.

0577
Perçage 4 trous Ø 17.
Entraxe perçage 90 x 40 mm.

0578
Perçage 4 trous Ø 10,5.
Entraxe perçage 83 x 56 mm.

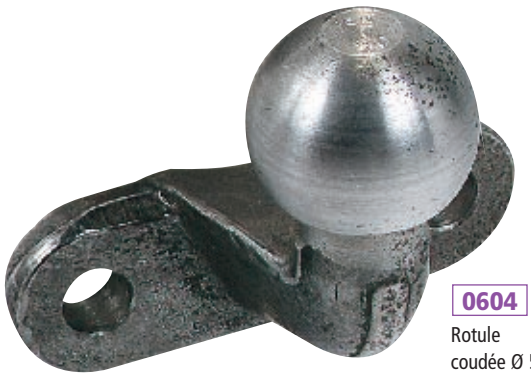
crochets d'attelage

spécial quad

0603 Vrac
0603B B
Rotule Ø 50.
en acier forgé
avec écrou
et rondelle frein.
Filetage Ø 24.
3 T 500.

0663 Vrac
0663B B
Rotule Ø 50.
Filetage Ø 19,5.

0632
Rotule rallongée permettant
d'assurer un espace suffisant entre
la rotule et le pare-chocs.
L : 16 cm. 2 tonnes.



0604
Rotule
coudée Ø 50.
3 T 500.

0631
Rotule amovible
permettant d'ôter
facilement et
rapidement la rotule.
PTAC 3000 kg.

cache-boule

0612A Vrac
0612AB B
Cache-boule
caoutchouc x 1.

0612 Vrac
0612B B
Cache-boule
souple fixé sur
rotule.

0613
Cache-boule
coloris divers.
(Boîte de 30)

0629A
Cache-boule souple
pour éviter les éraflures
et les blessures corporelles.
(Boîte de 24)

têtes attelage non freinées

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

boîtiers d'attelage non freinés

Boîtiers tube carré

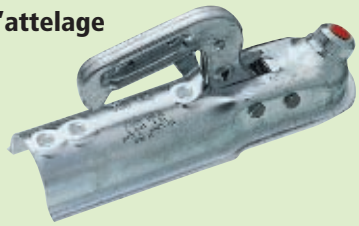
0615 Boîtier d'attelage à boulonner ⌀ 45.

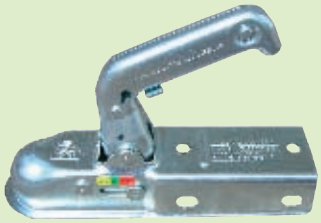
0616 Boîtier d'attelage à boulonner ⌀ 50.

0617 Boîtier d'attelage à boulonner ⌀ 60.

Boîtiers d'attelage tube rond

0696
Tête Alko AK7
Ø 60.

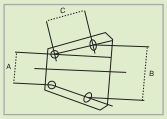




0614A
Tête attelage ⌀ 60.
Double perçage
Perçage dessus : 9 cm.
Perçage latéral oblong : 1,5 cm. Entraxe 8,5 cm.
Hauteur de perçage : 2,5 cm.

Support d'adaptateur

⌀ 60



0459

Dim. en mm			PTAC
A	B	C	
120	193	168	750

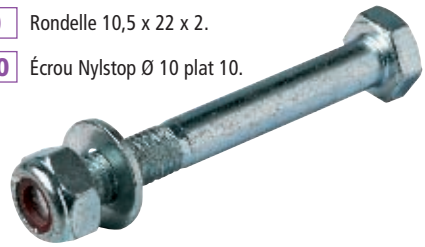
0614
Tête attelage ⌀ 60, double perçage.
Perçage au-dessus 9 cm
Perçage latéral 8 cm
Hauteur de perçage 3 cm

boulonnerie

V1080 Boulon Ø 10 x 80 plat 17.

R10 Rondelle 10,5 x 22 x 2.

EN10 Écrou Nylstop Ø 10 plat 10.



sabot de tête

0601
Sabot de soutien tête d'attelage. Entraxe de fixation 90 mm galvanisé.
L 165 x l 25 x H 70 mm

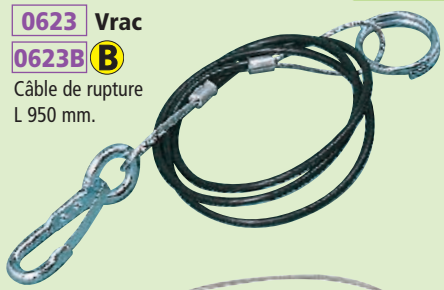
0601A Vrac
0601AB B
Sabot en V.
L 126 x l 35 x h 70 mm.

protège-têtes attelage

0695
Souple, résistant aux U.V. et aux écarts de températures, il évite d'abîmer le pare-chocs de la voiture lors de l'attelage de la caravane/remorque. Dispositif simple et facile à installer, s'emboîte sur la plupart des têtes d'attelage. (Boîte de 12)

câbles de rupture

0623 Vrac
0623B B
Câble de rupture
L 950 mm.



inox

0644 Vrac
0644B B
Mousqueton pour câble de rupture
L 70, Ø 7.

60017 Vrac
60017B B
Câble de rupture L 60 cm.
Grosse boucle pour rotule Ø 50.

E
0582
Crochet pour câble de rupture.
Se boulonne sur col de cygne.
Fermeture par ressort.

0624 Vrac
0624BL B
Câble de rupture L 1130 mm.
Livré avec axe + goupille et boulon + écrou.

Produit emballé en blister B TRIGANO

s'adapte sur rétroviseurs

E **0501A** **Jollyvan**
Miroir 17,5 x 10,5.
Sous boite (x1)

économique !

E **1629**
Miroir de remplacement à découper 175 x 250 mm.

Eco magnum **0533**
Rétroviseur avec tête large à grand miroir 18 x 13,5. Hauteur maxi 22 cm. (x1)

Argus **0536**
Spécial pour fixation sur rétroviseur d'origine bombé. 18 x 13,5. (x2)

s'adapte sur les portières

0535
Rétroviseur de portière Week-end.
Fixation par attache au niveau de la glace et du bras de portière, grande glace réglable par rotule (la paire).

sangles

0500
Sangle pour 0501A et 0533.

0500A
Sangle pour 0535.

rétroviseurs auxiliaires

E **0516**
Rétroviseur auxiliaire se pose sur le rétroviseur d'origine. Permet de supprimer efficacement les angles morts.

E **0538**
Rétroviseur auxiliaire se pose sur le rétroviseur d'origine grand modèle. Permet de supprimer efficacement les angles morts.

pastilles adhésives

E **0513**
Lentille de fresnel
Lentille qui permet de supprimer les angles morts. Elle est électrostatique et se pose sur une vitre arrière de véhicule. Dim. : 20 x 25 cm

housses de protection de flèche

Housses de luxe en nylon haute résistance avec lanière de serrage

E **0608**
Pour tête d'attelage standard.

E **0609**
Pour tête d'attelage standard équipée de stabilisateur.

Housses en PVC avec galon de finition et élastique de fixation.

E **0606**
Pour attelage standard.

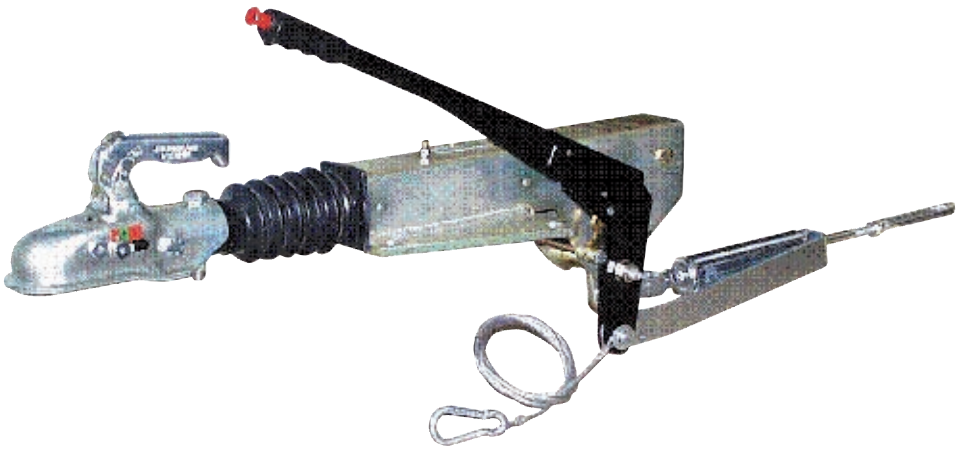
E **0607**

contrôle de charge

0658
Pèse-flèche gradué. Permet de vérifier la charge à la flèche maxi : 100 kg.

0699
Pèse-véhicule
Petite balance électronique portable pour peser camping-car, caravane simple ou double essieu ; le programme de pesée choisi, calcule le poids total après avoir effectué les pesées à chaque roue, roue jockey.
CHARGE MAXI : roue 1000 kg, timon 100 kg.
Fonctionne avec piles de 1,5 V.
Précision 3%.Poids 1 kg.

commandes de frein à inertie avec fixation en v et levier cliquet

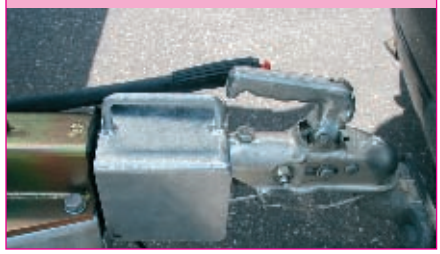


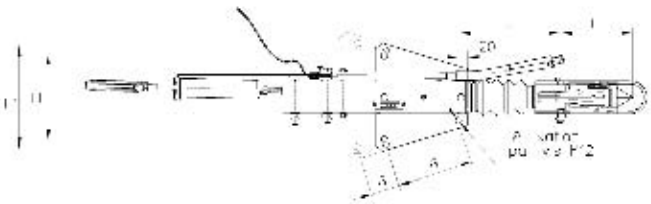
astucieux !

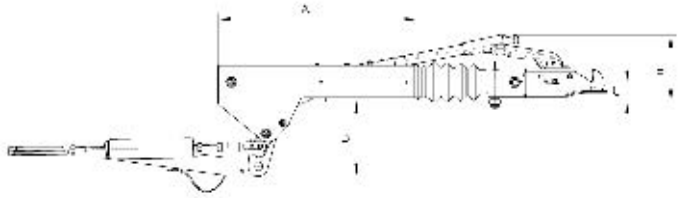
Permet de pouvoir reculer en pente avec un attelage freiné. Se positionne sur le soufflet entre le corps et la tête d'attelage.

0602A Boîtier antirecul pour tête 549 Ø 45.

0602B Boîtier antirecul pour tête 550 Ø 50.

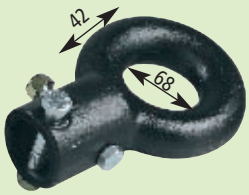






CODE	TYPE	PTAC en KG	Dimensions en mm						
			A	B	E	F	G/G'	H/H'	J
0621AR	549 A6	490 ⇨ 970	322	155	140-370	100	130/-	172/-	212
0621	549 B2	811 ⇨ 1400	400	155	140-480	100	165/-	196/-	217
0621R	549 B2	811 ⇨ 1400	400	155	140-480	120	165-215/-	196/-	217
0622	549 G2	1150 ⇨ 2000	400	155	140-480	100	165/-	196/-	217
0623A	549 F5	1725 ⇨ 2500	400	150	150-495	144	120/-	215/-	217
0624A	550 J2	2400 ⇨ 3500	510	175	180-430	144	120/120	215/275	223

anneaux – boîtiers



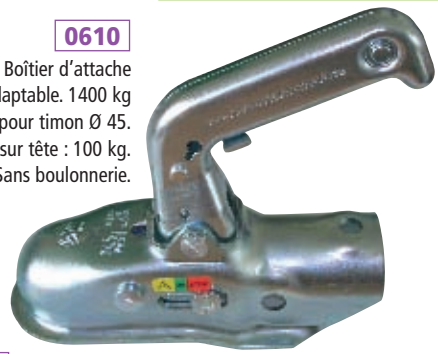
Kit Anneau 42 x 68
Livré avec boulonnerie.

Boîtier d'attache
Livré sans boulonnerie.

TYPE	KIT ANNEAU 42 x 68		BOÎTIERS D'ATTACHE		
			CHARGE	DIAM TUBE	CODE
549 A6	2T000	0422	1500	45	0610
549 B2	2T000	0422	1500	45	0610
549 G2	2T000	0422	2200	45	0672
549 F5	3T500	0421	3000	50	0673
550 J2	3T500	0421	3500	50	0674

boîtiers d'attelage freinés

0610
Boîtier d'attache adaptable. 1400 kg pour timon Ø 45.
Charge sur tête : 100 kg.
Sans boulonnerie.



0611
Boîtier d'attache adaptable.
3000 kg. pour timon Ø 45.
Charge sur tête : 150 kg.
Sans boulonnerie.

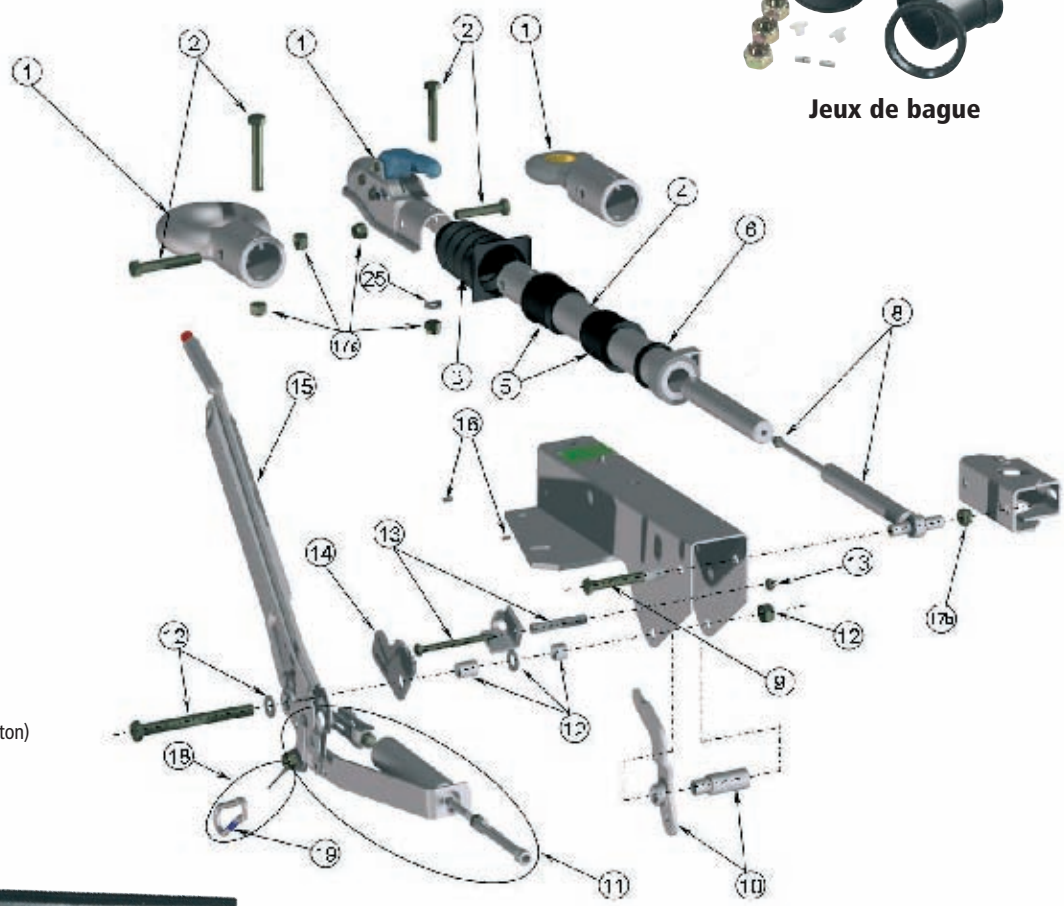
commandes de frein avec fixation en v

Soufflets de tête

Jeux de bague

N° DESIGNATION

1 - Boite d'attache ou panneau
2- Jeu de vis
3 - Soufflet
4 - Tube de traction
5- Bague de tube de traction
6- Rondelle PVC
8- Amortisseur
9- Vis
10- Biellette et entretoise
11- Compensateur complet
12- Vis, entretoises et écrou frein
13- Vis, entretoises et écrou frein
14- Secteur cranté
15- Levier de parc
16- Goupilles cannelées de bague
17- Ecrou frein
18- Câble de rupture (avec mousqueton)



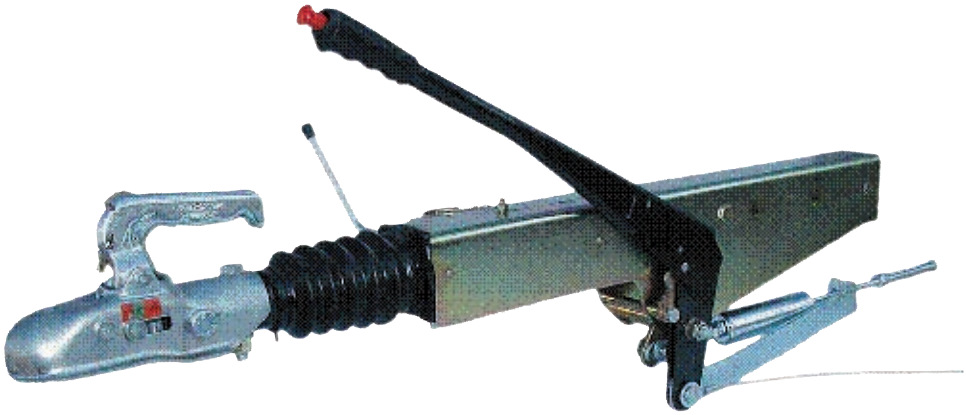
Levier de Parc

Kit Compensateur

Kit Amortisseur

Repère	3 et 17A	4-6-17B	5-6-16-17B	8-9-17B	10-12	11-18-19	12-13-14-15	18-19
FIXATION EN V	**SOUFFLET DE TETE**	**TUBE DE TRACTION**	**JEUX DE BAGUES**	**KIT AMORTISSEUR**	**KIT BIELLETTE RA**	**KIT COMPENSATEUR**	**LEVIER DE PARC**	**CABLE DE RUPTURE**
549 A6	0406	7310	0409	0404	7320	0418	0639	0623
549 B2	0406	7311	0409	0403	7320	0418	0639	0623
549 G2	0406	7312	0409	0402	7320	0419	0639	0624
549 F5	0406	7313	0417	0401	7321	0419	0427	0624
550 J2	0407	7314	0408	0400	7322	0420	0424	0624

commandes de freinage à inertie avec fixation monopoutre et levier cliquet

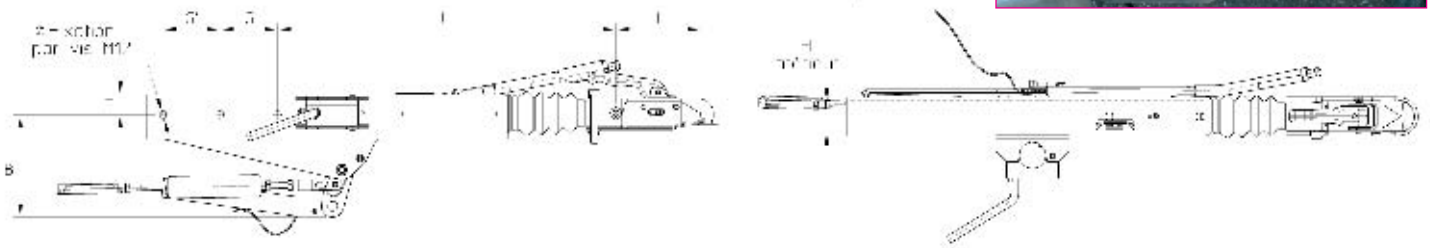


astucieux !

Permet de pouvoir reculer en pente avec un attelage freiné. Se positionne sur le soufflet entre le corps et la tête d'attelage.

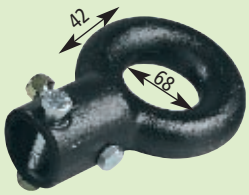
0602A Boîtier antirecul pour tête 549 Ø 45.

0602B Boîtier antirecul pour tête 550 Ø 50.



CODE	TYPE	PTAC en KG	Dimensions en mm						
			A	B	E	F	G/G'	H/H'	J
7330	549 A4	490 ⇨ 970	660	195	110-410	32	105/105	60	850
7331	549 B4	811 ⇨ 1400	660	195	110-410	32	105/105	60	850
7332	549 G4	1150 ⇨ 2000	660	195	110-410	32	105/105	60	850
7333	549 F4	1725 ⇨ 2500	687	195	105-405	36	105/105	60	850
7334	550 J4	2400 ⇨ 3500	800	225	145-370	41	105/105	80	855

anneaux - boîtiers



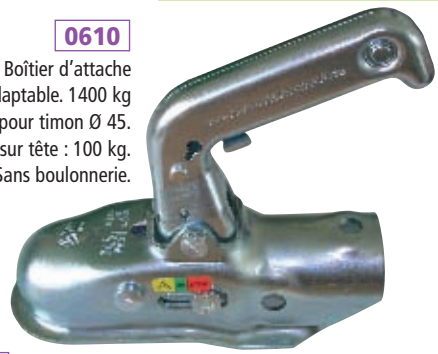
Kit Anneau 42 x 68
Livré avec boulonnerie.

Boîtier d'attache
Livré sans boulonnerie.

TYPE	KIT ANNEAU 42 x 68		BOÎTIERS D'ATTACHE		
			CHARGE	DIAM TUBE	CODE
549 A4	2T000	0422	1500	45	0610
549 B4	2T000	0422	1500	45	0610
549 G4	2T000	0422	2200	45	0672
549 F4	3T500	0421	3000	50	0673
550 J4	3T500	0421	3500	50	0674

boîtiers d'attelage freinés

0610
Boîtier d'attache adaptable. 1400 kg pour timon Ø 45. Charge sur tête : 100 kg. Sans boulonnerie.

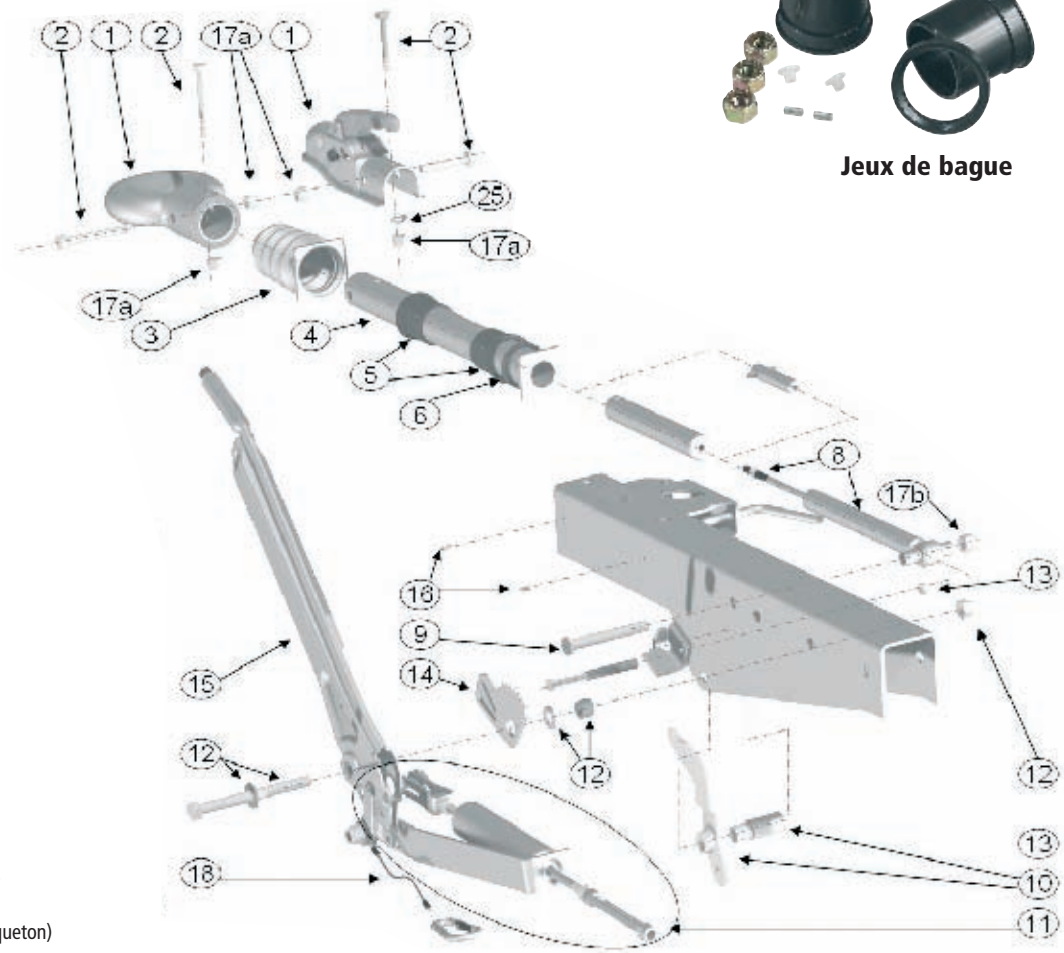


0611
Boîtier d'attache adaptable. 3000 kg. pour timon Ø 45. Charge sur tête : 150 kg. Sans boulonnerie.

commandes de frein avec fixation monopoutre

Soufflets de tête

Jeux de bague



N° DESIGNATION

1 - Boite d'attache ou panneau
2- Jeu de vis
3 - Soufflet
4 - Tube de traction
5- Bague de tube de traction
6- Rondelle PVC
8- Amortisseur
9- Vis
10- Biellette et entretoise
11- Compensateur complet
12- Vis, entretoises et écrou frein
13- Vis, entretoises et écrou frein
14- Secteur cranté
15- Levier de parc
16- Goupilles cannelées de bague
17- Ecrou frein
18- Câble de rupture (avec mousqueton)

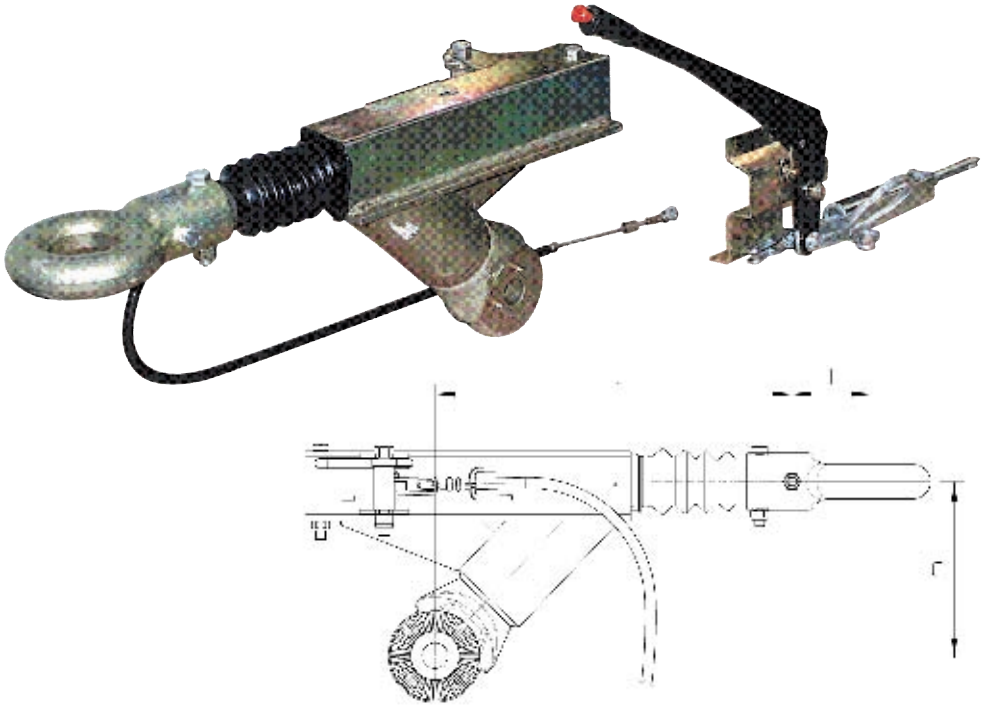
Levier de Parc

Kit Compensateur

Kit Amortisseur

Repères	3 et 17A	4-6-17B	5-6-16-17B	8-9-17B	10-12	11-18-19	12-13-14-15	18-19
FIXATION MONOPOUTRE	**SOUFFLET DE TETE**	**TUBE DE TRACTION**	**JEUX DE BAGUES**	**KIT AMORTISSEUR**	**KIT BIELLETTE RA**	**KIT COMPENSATEUR**	**LEVIER DE PARC**	**CABLE DE RUPTURE**
549 A4	0406	7311	0409	0404	7320	0418	0639	0623
549 B4	0406	7311	0409	0403	7320	0418	0639	0623
549 G4	0406	7312	0409	0402	7320	0419	0639	0624
549 F4	0406	7313	0417	0401	7323	0419	0427	0624
550 J4	0407	7314	0408	0400	7322	0420	0424	0624

timons réglables standard avec levier à cliquet



astucieux !

Permet de pouvoir reculer en pente avec un attelage freiné. Se positionne sur le soufflet entre le corps et la tête d'attelage.

0602A Boîtier antirecul pour tête 549 Ø 45.

0602B Boîtier antirecul pour tête 550 Ø 50.

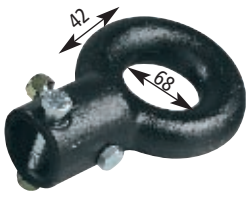
avec Boîte d'attache - Finition peinture noire

CODE	TYPE	PTAC en KG	Dimensions en mm			
			J	B	C	I
7340	549 A11 tête	490 ⇨ 970	405	710	175	110
7341	549 B11 tête	811 ⇨ 1400	405	710	175	110
7342	549 G11 tête	1150 ⇨ 1600	405	710	175	110
7343	549 G11 SR tête	1150 ⇨ 2000	440	710	210	110
7344	549 F11 SR tête	1725 ⇨ 2500	440	710	210	110
7345	550 J11 tête	2400 ⇨ 3500	445	820	215	119

avec Anneau 42 x 68 - Finition peinture noire

CODE	TYPE	PTAC en KG	Dimensions en mm			
			J	B	C	I
7350	549 A11 anneau	490 ⇨ 970	405	690	175	94
7351	549 B11 anneau	811 ⇨ 1400	405	690	175	94
7352	549 G11 anneau	1150 ⇨ 1600	405	690	175	94
7353	549 G11 SR anneau	1150 ⇨ 2000	440	690	210	94
7354	549 F11 SR anneau	1725 ⇨ 2500	440	690	210	94
7355	550 J11 anneau	2400 ⇨ 3500	445	795	215	94

anneaux – boîtiers



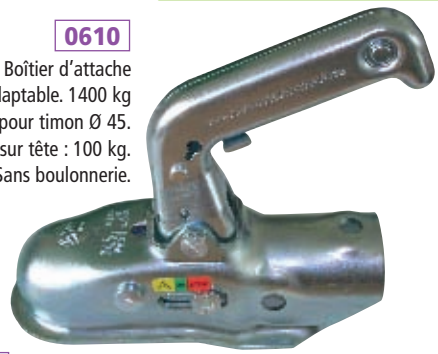
Kit Anneau 42 x 68
Livré avec boulonnerie.

Boîtier d'attache
Livré sans boulonnerie.

TYPE	KIT ANNEAU 42 x 68		BOÎTIERS D'ATTACHE		
			CHARGE	DIAM TUBE	CODE
549 A6	2T000	0422	1500	45	0610
549 B2	2T000	0422	1500	45	0610
549 G2	2T000	0422	2200	45	0672
549 F5	3T500	0421	3000	50	0673
550 J2	3T500	0421	3500	50	0674

boîtiers d'attelage freinés

0610
Boîtier d'attache adaptable. 1400 kg pour timon Ø 45. Charge sur tête : 100 kg. Sans boulonnerie.

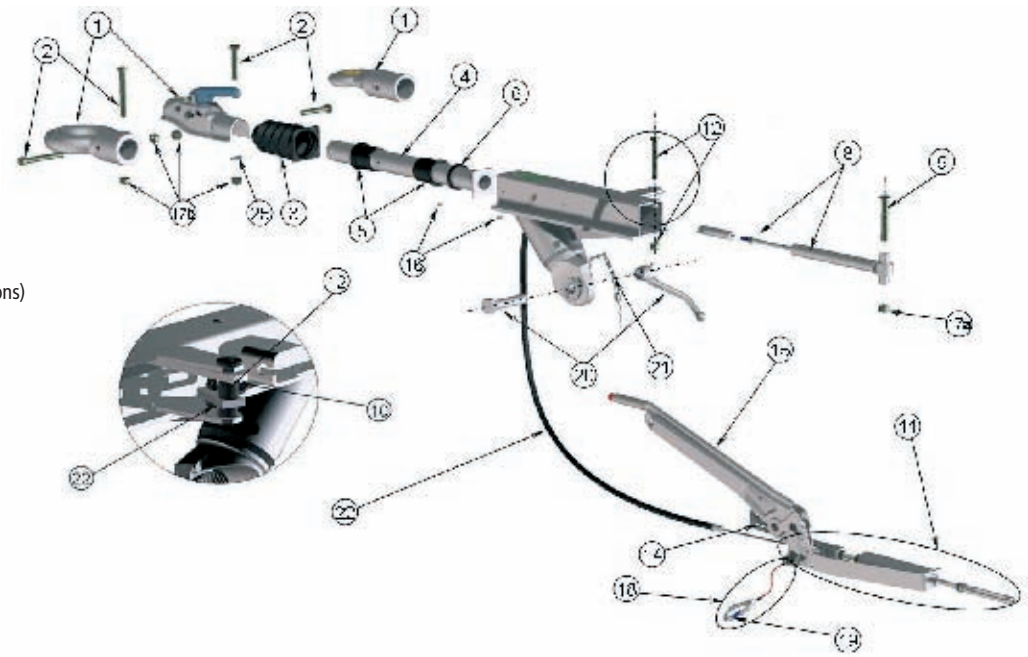


0611
Boîtier d'attache adaptable. 3000 kg. pour timon Ø 45. Charge sur tête : 150 kg. Sans boulonnerie.

pour timons réglables standard

N° DESIGNATION

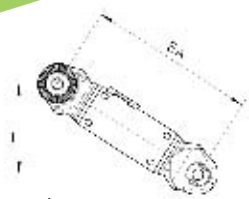
1 - Boite d'attache ou panneau
2- Jeu de vis
3 - Soufflet
4 - Tube de traction
5- Bague de tube de traction
6- Rondelle PVC
7- Attache amortisseur (plusieurs déclinaisons)
8- Amortisseur
9- Vis
10- Biellette et entretoise
11- Compensateur complet
12- Vis, entretoises et écrou frein
13- Vis, entretoises et écrou frein
14- Secteur cranté
15- Levier de parc
16- Goupilles cannelées de bague
17- Ecrou frein
18- Câble de rupture (avec mousqueton)



Repères	3 et 17A	4-6-17B	5-6-16-17B	8-9-17B	10-12	11-18	14-15	18-19	22	
TIMONS RÉGLABLES STANDARD	SOUFFLET DE TETE	TUBE DE TRACTION	JEUX DE BAGUES	KIT AMORTISSEUR	KIT BIELLETTE	KIT COMPENSATEUR	LEVIER DE PARC	CABLE DE RUPTURE	KIT CÂBLE TRANSMISSION	
									SIMPLEX*	RA**
549 A11	0406	7311	0409	0404	7325	7360	0427	7319	7372	7371
549 B11	0406	7311	0409	0403	7325	7360	0427	7319	7372	7371
549 G11	0406	7312	0409	0402	7325	7361	0427	7319	7372	7371
549 G11 SR	0406	7313	0417	0402	7324	7361	0427	7319	7372	7371
549 F11 SR	0406	7313	0417	0401	7324	7361	0427	7319	7372	7371
550 J11	0407	7314	0408	0400	7324	7362	7365	7319	7374	7370

* sans recul automatique ** avec recul automatique

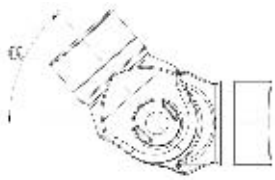
allonges

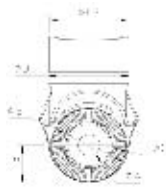


Noix alternées : idem croquis
Noix allongées : crantage du même côté haut et bas

ALLONGES DE TIMON RÉGLABLES						
CODE	TYPE	PTC	EA	CRANTAGE	NOIX	H
7348	ALLONGE TZ	1600	500	37	ALTERNÉES	0⇨375
7349	ALLONGE TX	3500	400	31	ALIGNÉES	0⇨290

noix





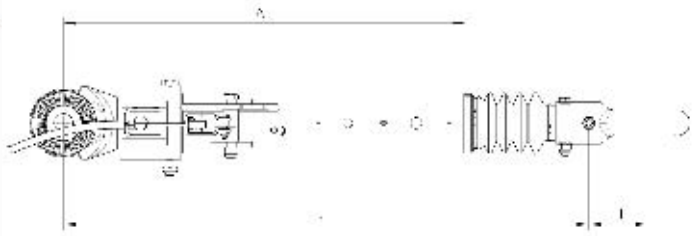
CODE	TIMON	øA	B	øC	øD	øE	CRANTAGE	øD2	a maxi
7381	NOIX TZ	21	37,5	83	82	75	37	76,5	48°35
7382	NOIX TZ	21	37,5	83	82	75	37	81,5	48°36
7383	NOIX TX	31	55	111	85	110	31	80	46°30

kit chainette et manette

Repère	21	20
	KIT chainette : 1 chainette + 1 goupille + anneau	KIT manette et axe : 1 manette + 1 axe
Pour timon TX	7356	7358
Pour timon TU et TZ	7357	7359

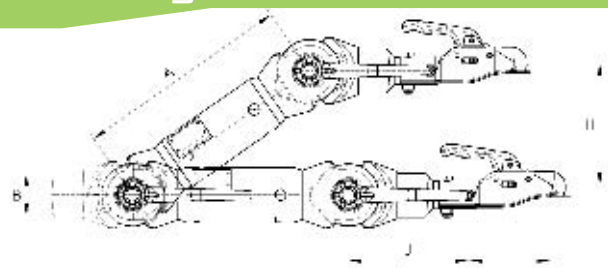
timons réglables freinés surbaissés avec levier cliquet

Finition peinture noire



CODE	TYPE	PTC	A	J	I
7390	549 A11S anneau	490 ⇨ 970	545	750	94
7391	549 B11S anneau	811 ⇨ 1400	545	750	94
7392	549 G11S anneau	1150 ⇨ 2000	675	885	94
7393	549 F11S anneau	1725 ⇨ 2500	675	885	94

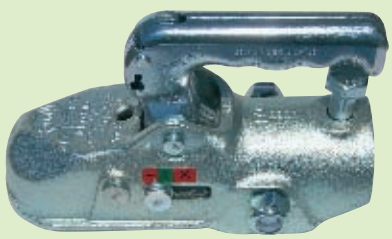
timons réglables sans frein avec tête d'attelage



TIMONS RÉGLABLES SANS FREIN AVEC BOÎTE D'ATTACHE							
CODE	TYPE	PTC	A	B	H	I	J
7394	TIMON TU 150R	750	500	60,7	0 ⇨ 377	110	156
7395	TIMON TU 150R	750	650	60,7	0 ⇨ 490	110	156
7396	TIMON TZ 150R	750	500	76,5	0 ⇨ 375	110	178,5
7397	TIMON TZ 150R	750	750	76,5	0 ⇨ 565	110	178,5

anneaux – boîtiers

Kit Anneau 42 x 68
Livré avec boulonnerie.



Boîtier d'attache
Livré sans boulonnerie.

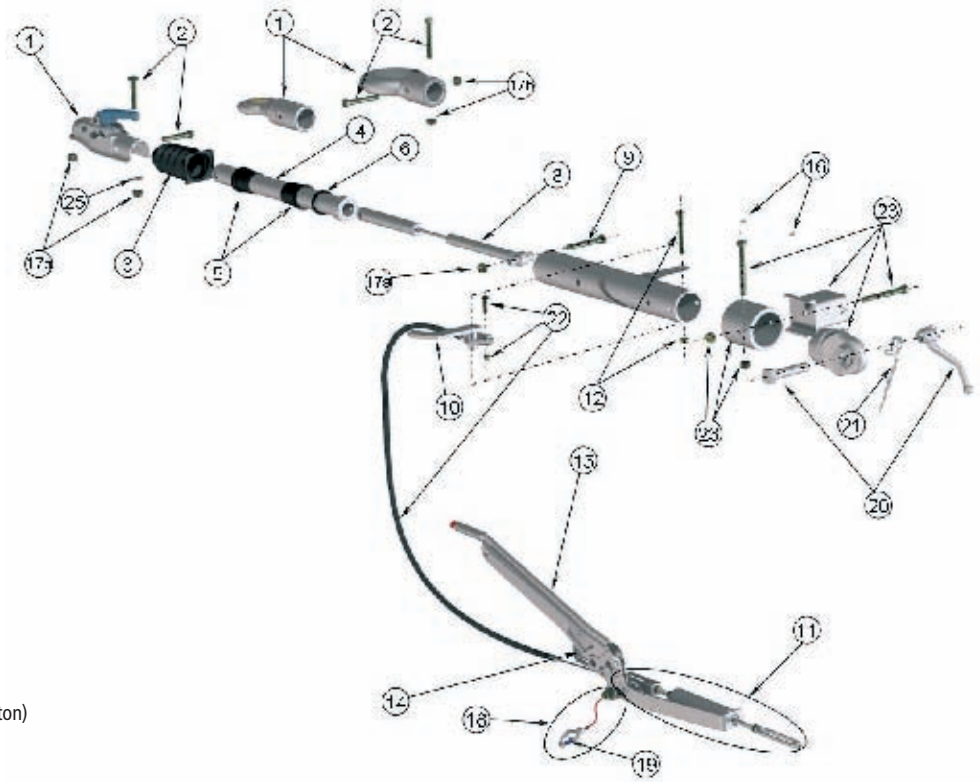
TYPE	KIT ANNEAU 42 x 68		BOÎTIERS D'ATTACHE		
			CHARGE	DIAM TUBE	CODE
TU / TZ	2T000	0422	1500	45	0610
A11 S / B11 S	2T000	0422	1500	45	0610
G11 S / F11 S	3T500	0421	3000	50	0673

boîtiers d'attelage freinés adaptables

0610
Boîtier d'attache adaptable. 1400 kg pour timon Ø 45. Charge sur tête : 100 kg. Sans boulonnerie.

0611
Boîtier d'attache adaptable. 3000 kg. pour timon Ø 45. Charge sur tête : 150 kg. Sans boulonnerie.

pour timons réglables surbaissés

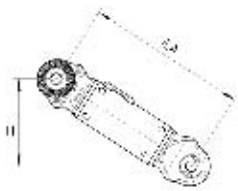


N° DESIGNATION

1 - Boite d'attache ou panneau
2- Jeu de vis
3 - Soufflet
4 - Tube de traction
5- Bague de tube de traction
6- Rondelle PVC
8- Amortisseur
9- Vis
10- Biellette et entretoise
11- Compensateur complet
12- Vis, entretoises et écrou frein
13- Vis, entretoises et écrou frein
14- Secteur cranté
15- Levier de parc
16- Goupilles cannelées de bague
17- Ecrou frein
18- Câble de rupture (avec mousqueton)

Repère	3 et 17A	4-6-17B	5-6-16-17B	8-9-17B	10-12	11-18	14-15	18-19	22	
TIMONS RÉGLABLES SURBAISSÉS	SOUFFLET DE TETE	TUBE DE TRACTION	JEUX DE BAGUES	KIT AMORTISSEUR	KIT BIELLETTE	KIT COMPENSATEUR	LEVIER DE PARC	CABLE DE RUPTURE	KIT CÂBLE TRANSMISSION	
									SIMPLEX	RA
549 A11S	0406	7315	0409	0404	7326	7360	0427	7319	7377	7375
549 B11S	0406	7315	0409	0403	7326	7360	0427	7319	7377	7375
549 G11S	0407	7316	0408	0402	7327	7361	0427	7319	NON	7376
549 F11S	0407	7316	0408	0402	7327	7361	0427	7319	NON	7376

allonges



Noix alternées : idem croquis
Noix allongées : crantage du même côté haut et bas

ALLONGES DE TIMON RÉGLABLES						
CODE	TYPE	PTC	EA	CRANTAGE	NOIX	H
7347	ALLONGE TZ	1600	300	37	ALTERNÉES	0⇨247
7349	ALLONGE TX	3500	400	31	ALIGNÉES	0⇨290

noix

CODE	TIMON	ØA	B	ØC	ØD	ØE	CRANTAGE	ØD2	a maxi
7380	Noix TU	21	31	68	70	62	29	60,7	49°36
7381	Noix TZ	21	37,5	83	82	75	37	76,5	48°35
7382	Noix TZ	21	37,5	83	82	75	37	81,5	48°36
7383	Noix TX	31	55	111	85	110	31	80	46°30

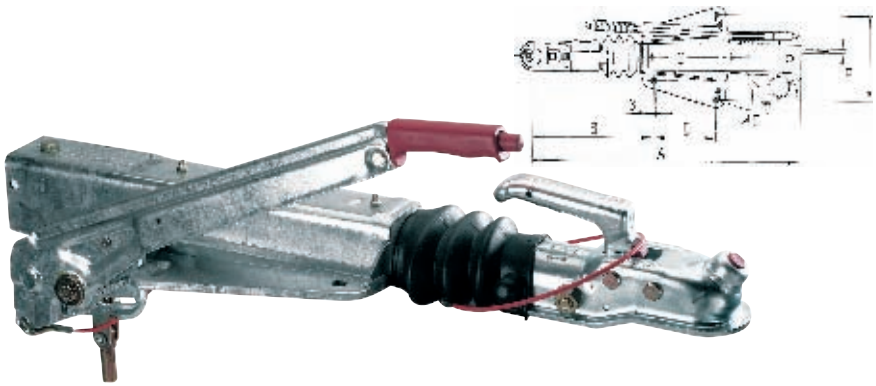
kit chainette et manette

Repère	3 et 17A	4-6-17B
	KIT chainette : 1 chainette + 1 goupille + anneau	KIT manette et axe : 1 manette + 1 axe
Pour timon TX	7356	7358
Pour timon TU et TZ	7357	7359

commandes de freinage alko

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

commandes de freinage à inertie à boulonner sur timon en V



CODE	TYPE	PTAC en KG	Dimensions en mm							Poids à la flèche	ø tube	TÊTE SEULE		
			A	B	C	D	E	F	G			ø tube	Capacité en kg	Code
0430	90 S	700⇨1000	584	302	100	125	11°-16°	M10	130	75	35	35	1600	0681
0431	161 S	950⇨1600	682	308	120	160	8°-17°	M10	150	100	45	Horizontal 35/40/50	3000	0682
0625A	251 S	1500⇨2600	681	307	120	160	8°-17°	M10	150	100	45	En croix 45/50	2300	
0432	2,8 VB/1	2500⇨3500	790	330	135	180	13°-17°	M12	202	150	60	60	3500	0681B

Témoin de verrouillage

Si le témoin vert est visible, vous êtes assuré que votre tête d'attelage est bien enclenchée sur la boule.

Témoin d'usure

Un témoin suppémentaire de contrôle, situé sur la poignée, vous permet de vérifier vous-même l'état d'usure de votre tête d'attelage et de la boule.

boîtiers d'attelage freinés

0681
Tête alko AK160.
PTAC : 1600 kg.
Tube : Ø 35.

0682
Tête alko AK300.
PTAC : 3000 kg.
horizontal Ø 35/40/50
ou PTAC : 2300 kg.
en croix Ø 45/50.

0681B
Tête alko AK351.
PTAC : 3500 kg - Ø 60.
Charge appui : 350 kg.
perçage horizontal
54 mm Ø 16,2.

pièces détachées pour commande de frein alko

Levier de frein + ressort à gaz

0429 Pour tête 60S2 - 90S3.

0433 Pour tête 161R - 161S.

0434 Pour tête 251S.

Kit amortisseur

0443 Pour tête ref. 0430.

0444 Pour tête ref. 0431

0445 Pour tête ref. 0625A.

Anneau 42 x 68

0448
Pour tête 251S.
Charge maxi 2600 kg.

Témoin de verrouillage

0463 Pour tête AK7- AK160 - AK300.

Jeux de bague

0460 Pour tête 60S - 90S - 120SR.

0461 Pour tête 161S - 251S.

Soufflets de tête

E **0669**
Pour tête
60S/90S/120S/
160SR/200SR/250SR.

E **0670**
Pour tête
161S - 161R - 251S - 251R.

Produit emballé en blister B TRIGANO

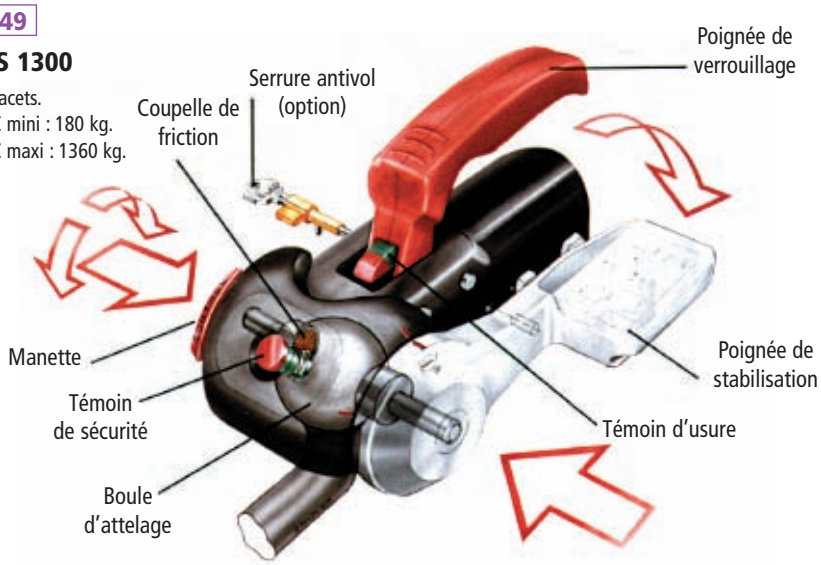
Une remorque, avec une charge mal répartie, a un comportement routier très dangereux même à basse vitesse.
C'est pourquoi les stabilisateurs offrent un confort de conduite sans égal. Leur fonctionnement : 2 coupelles de friction qui viennent maintenir la boule ; par conséquent ils agissent contre la "mise en lacets" et le "tangage" (uniquement AKS 3004).

stabilisateurs alko

0449

AKS 1300

Antilacets.
PTAC mini : 180 kg.
PTAC maxi : 1360 kg.



AKS 3504

PTAC mini : 350 kg
PTAC maxi : 3500 kg

0446 pour tête à perçage horizontal

0446A pour tête à perçage vertical

0450

AKS 3004

PTAC mini : 250 kg.
PTAC maxi : 3000 kg.

Agit contre la mise en lacets et le tangage. Braquage et marche arrière s'effectuent très facilement.

pratique !

0606A
Housse de tête pour stabilisateur Alko. Oeillet pour cadenas Ø 10 mm (non inclus). Voir page 27.

AKS 1300 et 3004

La boîte comprend :
> 1 AKS
> 1 Kit visserie
> 1 Kit d'entretoises (pour tube ø 35-40-45 perçage horizontal et tube ø 45-50 perçage en croix)
> 1 Notice de montage

antivols stabilisateurs aks

0683
Antivol SAFETY AKS 1300.
Empêche tout accrochage et/ou décrochage non-autorisé et peut rester en place même en roulant.

0684
Antivol AKS 2000.

0686
Antivol AKS 1300.

0694
Antivol Safety AKS 2004 et AKS 3004.

coupelles de friction

Ⓔ **0456**
Kit de 2 coupelles de friction :
- AKS 2000 réglage automatique > 06/93.
- AKS 2004
- AKS 3004

Ⓔ **0457**
Kit de 2 coupelles de friction AKS1300. Vendu sans rondelles ni rouleaux.

Ⓔ **0428**
Kit coupelle de friction AKS 2004 et AKS 3004.

antivols coiffants

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

pour remorque attelée et non attelée

top vente

0679

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. 3 hauteurs d'utilisation : 140,155 et 170 mm.

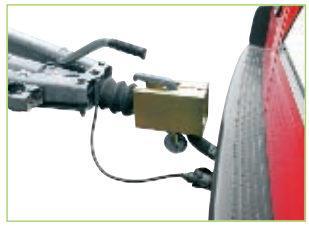
Non attelé

Attelé

économique

0465

Antivol de tête économique.
N.B. : ne convient pas pour des remorques avec sabot de tête.



special freiné

0695A

Antivol SAFETY pour tête AK 160 et AK 300 en diamètre de tête de 50 mm.

0695B

Antivol SAFETY AK 160 en diamètre de tête de 35 mm.

Dispositif de haute sécurité : une platine de chaque côté de la tête viendra fixer le SAFETY mais en plus rendra inaccessible la boulonnerie de la tête.

0640A

Dispositif anti-décrochage/antivol breveté.
Boule avec un débord mini de 65 mm.
Antivol de tête universel pour remorques/caravanes.
Livré avec cadenas.

Dispositif breveté pour protéger la remorque/caravane lorsqu'elle est attelée à la voiture.
Protection contre le décrochage et le vol de la remorque.
Tout type de tête et tout type de rotule (coudée ou droite Ø 50).
Livré avec cadenas.

pour remorque non attelée

E

0630A

Antivol de tête universel pour remorques / caravanes
Livré avec cadenas.

0640

Antivol à clef galvanisé.

E

0624B

Antivol universel Masterlock.
Système de verrouillage sophistiqué.
Garantie à vie.

antivols à clé

0685 Vrac
0685B B
Antivol de tête universel.

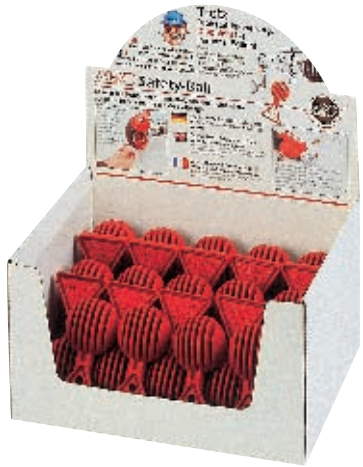
top vente

0688
Antivol pour tête Goëtt de 3T200 (550 J2).

0687
Antivol pour tête Goëtt de 750 à 2 000 kg (549B et G).

E
0634
Antivol de tête d'attelage. Se loge dans l'emplacement de la rotule Ø 50.

0680
Antivol SAFETY BALL se met à la place de la rotule ; accompagné d'un antivol à clef = remorque sécurisée.

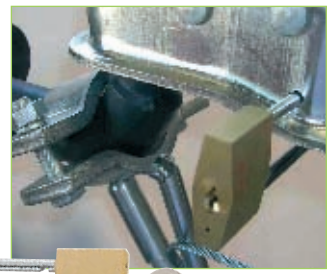


cadenas

0656 Vrac
0656B B
Cadenas antivol à clef.
Anse Ø 10 mm.

E
6668
Cadenas sécurité 60 mm.
Ø tige 6 mm.
Largeur boucle 41 mm.

E
0659
Cadenas boucle longue pour tête ALKO AK160, AK300 et AK 350.
Longueur boucle : 95 mm.
Ø tige : 4 mm.



E
6667
Cadenas titane de haute protection 60 mm, anse 8 mm.
Corps inox, capuchon de serrure.
Garantie à vie.
Le mécanisme renforcé au Titane associe innovation technologique et fiabilité.

E
6690
Cadenas 50 mm, anse Ø 11 mm en acier cémenté amovible et réglable multi-positions de 70 à 155 mm.
Garantie à vie.

coffres à clé

Il protège les clés et il permet de les partager uniquement avec les personnes à qui vous avez donné la combinaison (idéal pour les enfants après la plage, les résidences secondaires ou les accès limités sur un chantier…) Idéal pour cacher des doubles de clés ! Son corps en fonte résiste au martelage et au sciage. Son système d'ouverture à combinaison programmable permet de la modifier régulièrement.

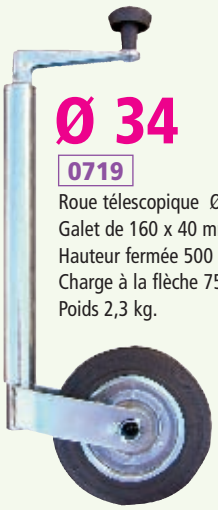
E
6683
Coffre à clé à fixer.
L 85 x H 100 x ep. 30 mm - 1 kg.

E
6683A
Coffre à clé avec anse Ø 10 mm.
L 91mm, intérieur de l'anse 36 mm
900 g. Pratique pour mettre sur un timon ou châssis.

roues jockey

les classiques

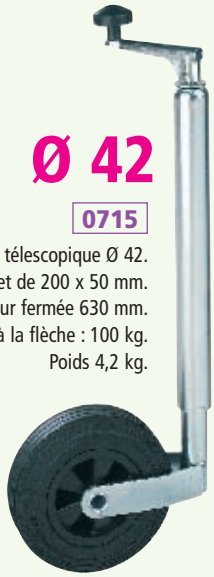
Réf.	Diamètre tube	Galet	Matière jante	H. totale fermée	Course	Charge flèche	Poids
0719	34/35	160 x 40	métal	510 mm	220 mm	75 kg	2,3 kg
0715	42	200 x 50	plastique	630 mm	220 mm	100 kg	4,2 kg
0719A	48	200 x 50	métal	560 mm	230 mm	150 kg	3,6 kg
0709A	48	200 x 50	métal	630 mm	220 mm	160 kg	5,2 kg
0719B	48	220 x 85	plastique	625 mm	210 mm	150 kg	5,4 kg



Ø 34

0719

Roue télescopique Ø 34.
Galet de 160 x 40 mm.
Hauteur fermée 500 mm.
Charge à la flèche 75 kg.
Poids 2,3 kg.



Ø 42

0715

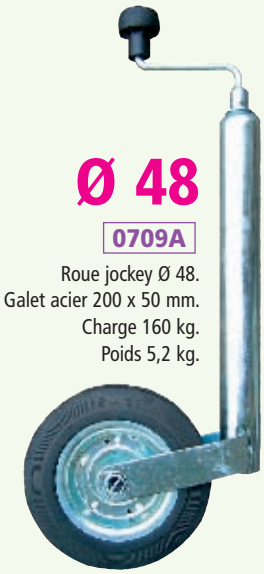
Roue télescopique Ø 42.
Galet de 200 x 50 mm.
Hauteur fermée 630 mm.
Charge à la flèche : 100 kg.
Poids 4,2 kg.

Ø 48

0719A

Roue télescopique Ø 48.
Galet de 200 x 50 mm.
Hauteur fermée 630 mm.
Charge à la flèche 150 kg.
Poids 3,6 kg.

top vente



Ø 48

0709A

Roue jockey Ø 48.
Galet acier 200 x 50 mm.
Charge 160 kg.
Poids 5,2 kg.

Ø 48

0719B

Roue jockey Ø 48.
Galet plein de 220 x 85 mm.
Charge à la flèche 150 kg.
Poids 5,4 kg.

les spécifiques

Réf.	Diamètre tube	Galet	Matière jante	H. totale fermée	Course	Charge flèche	Poids
0714A	48	220 x 85	plastique	780 mm	220 mm	150 kg	6,1 kg
0823A	48	200 x 50	métal	630 mm	250 mm	150 kg	6 kg

Ø 48

0714A

Roue jockey Ø 48.
Avec affichage de la charge d'appui de 0 à 125 kg.
Galet 220 x 85 mm.

Ouvert

Fermé

avec blocage

Ø 48

0823A

Roue Jockey Ø 48.
Blocage de roue.
N.B. : ce n'est pas un frein de parking.

gonflables

0719C
Roue Jockey Ø 48.
Galet gonflable 260 x 85 mm.
Charge à la flèche 160 kg.

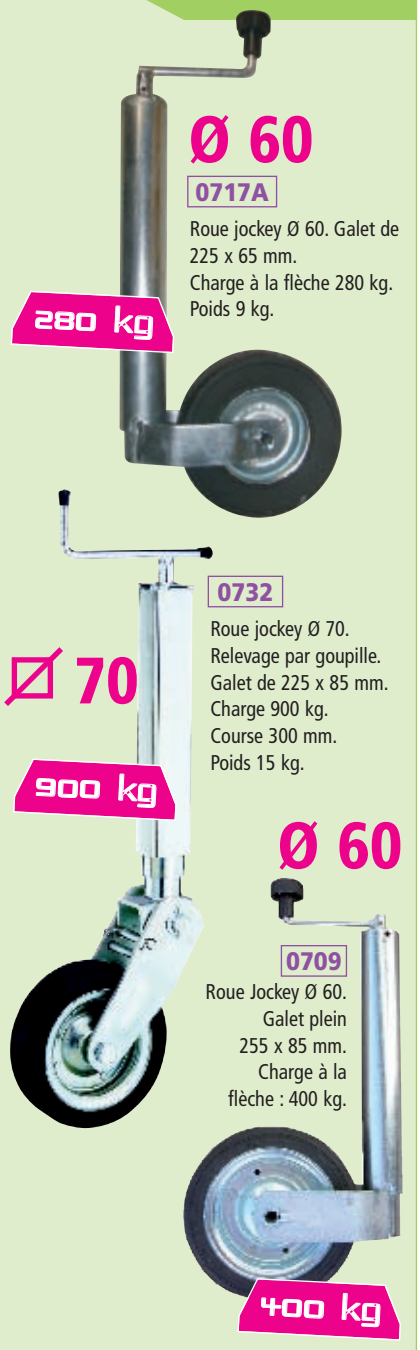
0725
Roue gonflable Ø 60.
Galet de 260 x 85 mm.
Hauteur fermée : 720 mm.
Poids 7,5 kg.
Charge à la flèche : 150 kg.

automatiques

0715A
Roue jockey automatique avec bride 2 trous. Carré de 60. Galet acier 225 x 65 mm.

0714
Roue jockey pivotante avec bride à boulonner.
Diamètre du tube Ø 60.
Galet diamètre : 225 x 65 mm.
Hauteur ouverte 800 mm.
Hauteur fermée 530 mm.
Poids : 10 kg.
Charge à la flèche 300 kg.
Perçage type B, voir page 44.

renforcées



0717A
Roue jockey Ø 60. Galet de 225 x 65 mm.
Charge à la flèche 280 kg.
Poids 9 kg.

0732
Roue jockey Ø 70.
Relevage par goupille.
Galet de 225 x 85 mm.
Charge 900 kg.
Course 300 mm.
Poids 15 kg.

0709
Roue Jockey Ø 60.
Galet plein 255 x 85 mm.
Charge à la flèche : 400 kg.

Réf.	Ø tube	Galet	Matière jante	H. totale fermée	Course	Charge flèche	Poids
LES GONFLABLES							
0719C	48	260 x 85	métal	560 mm	210 mm	160 kg	5 kg
0725	60	260 x 85	métal	720 mm	250 mm	150 kg	7,7 kg
LES RENFORCÉES							
0717A	60	225 x 65	métal	560 mm	210 mm	280 kg	9 kg
0709	60	255 x 85	métal	620 mm	250 mm	400 kg	10,6 kg
0732	70	255 x 85	métal	620 mm	300 mm	900 kg	15 kg
LES AUTOMATIQUES							
0714	60	225 x 65	métal	685 mm	235 mm	250 kg	10 kg
0715A	60	225 x 65	métal	685 mm	235 mm	250 kg	11 kg

déplace remorque

4420 Aide au déplacement de remorque/fourgon Camper Trolley

Avec le Camper Trolley, un produit entièrement nouveau et révolutionnaire, manœuvrer la caravane ou la remorque devient très facile, aussi bien sur le camping qu'à la maison, lorsque vous revenez de vacances. Camper Trolley se fixe sur la flèche vous permettant de manœuvrer à distance, votre caravane ou remorque, à l'aide d'une simple télécommande. Vous avez également une fonction "démarrage en douceur" automatique évitant les chocs et une fonction frein garantissant plus de sécurité. Le Camper Trolley est vendu avec une fixation spéciale qui peut être montée en quelques minutes sur pratiquement toutes les caravanes, remorques, vans et ce sans utiliser d'outils. Camper Trolley est tout terrain (terre, herbe, sable, gravier, bitume...) en extérieur comme en intérieur, grâce à ses deux chenilles en caoutchouc ultra-résistante. Deux moteurs à engrenages intégrés sont entraînés par une batterie compacte haute capacité au lithium ION qui se charge avec un transformateur (fourni) sur secteur 220 V et grâce à son chargeur solaire intégré : 30 minutes de charge sous le soleil pour 7 minutes d'utilisation ! Le chargeur solaire le rend totalement indépendant. Trois adaptateurs secteur sont fournis. Livré avec un sac de transport, il se range dans le coffre de votre véhicule ou de votre caravane.

Caractéristiques techniques

- Capacité de la batterie : 14,4 V - 6000 mAh Lithium ION
- Poids : 16,5 kg
- Capacité de fonctionnement : 30 minutes environ en fonctionnement normal
- Moteur : 2 moteurs de 14,4 V à engrenages planétaires
- Pile solaire : 18 V max. en éclairage optimal
- Chargeur de batterie : 230 V - 14,4 V - 1000 mAh
- Traction efficace : adapté à des caravanes et remorques allant jusqu'à 1500 kg

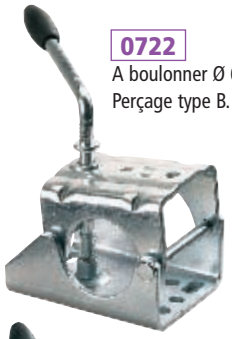
colliers à boulonner

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

colliers à boulonner

Avec poignée escamotable, pour faciliter la manoeuvre de serrage.

0710
Collier à boulonner Ø 48.
Perçage type A.



0722
A boulonner Ø 60.
Perçage type B.

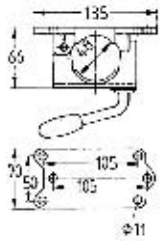
0721
A boulonner Ø 35.
Perçage 105 mm.

0717
A boulonner Ø 42. Perçage 105 mm.

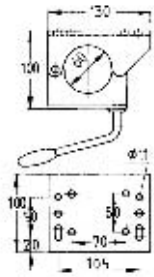
0728
A boulonner Ø 48. Perçage 105 mm.

Perçage :

Perçage type A.



Perçage type B.

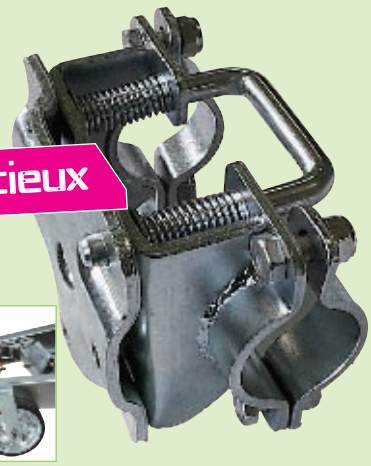


0711
Collier à boulonner Ø 60.
Perçage type B.

0727
Collier à souder Ø 60.
Dessous brut, dessus galva, 1,2 kg.

0731
Collier à boulonner basculant Ø 48. Grâce à un déverrouillage manuel, la roue jockey peut être basculée à 90° et se retrouver ainsi parallèle à la route en quelques secondes.
Pratique et rapide.

astucieux



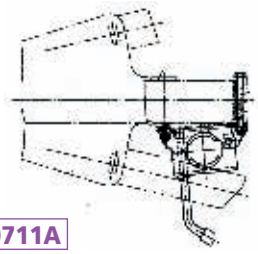
boulonnerie collier

V1030 Boulon Ø 10 x 30 plat 17.

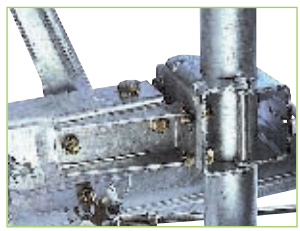
R10 Rondelle 10,5 x 22 x 2.

EN10 Ecrou Nylstop Ø 10 plat 17.

pour tête alko

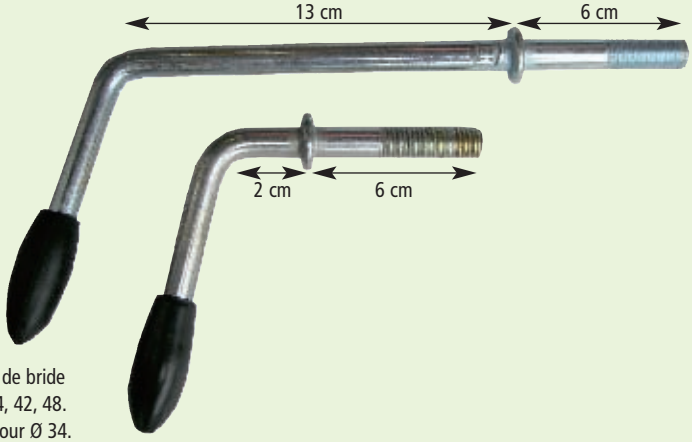


0711A
Kit collier latéral pour roue jockey.
Ø 48 et pour tête ALKO 161 S et 251 S.



0711B
Kit collier arrière pour roue jockey Ø 48 et Ø60 pour tête ALKO 251 S.

pièces détachées



0724B **Vrac**
0724BB B
Poignée de serrage de bride de roue jockey Ø 34, 42, 48.
Coupe nécessaire pour Ø 34.

0724C **Vrac**
0724CB B Bride de serrage rallongée.

0724E **Vrac**
0724EB B
Bride de serrage.
Avec poignée pivotante.

Produit emballé en blister B TRIGANO

galets roue jockey

Jante plastique

0733
Galet jante plastique plein. 160 x 40 x 20 mm.
Poids 0,620 kg. Charge 175 kg.

0735
Galet jante plastique plein.
200 x 50 x 20 mm. Charge 200 kg.

0730
Galet jante plastique plein.
225 x 85 x 20 mm. Poids 1,930 kg. Charge 200 kg.

Jante métal

0720
Galet jante métal plein.
160 x 40 x 20 mm.
Poids 0,830 kg.
Charge 175 kg.

0716
Galet jante métal plein.
200 x 50 x 20 mm.
Poids 1,500 kg.
Charge 200 kg.

0738
Galet jante métal.
255 x 85 x 20 mm.
Poids 3,8 kg.
Charge 500 kg.

0737A
Galet jante métal.
225 x 65 x 20 mm.
Poids 3 kg.
Charge 250 kg.

Roue gonflable

0736
Galet jante
métal gonflable.
260 x 85 x 20 mm.
Poids 4,100 kg.
Charge 200 kg.

0726
Galet jante plastique gonflable.
260 x 85 x 20 mm. Poids 3,8 kg.
Charge 150 kg.

increvable

0724
Galet increvable
260 x 85 x 20 mm.
Bandage souple. Charge 120 kg.
Utilisation : roue jockey, planche à voile, nettoyeur H.P., jardinage,...
Souplesse d'utilisation.

pièces détachées

0723
Axe de roue jockey
pour galet
épaisseur
maximum 50.

0723A
Axe de roue
jockey pour
galet épaisseur
maximum 90.

pratique

E

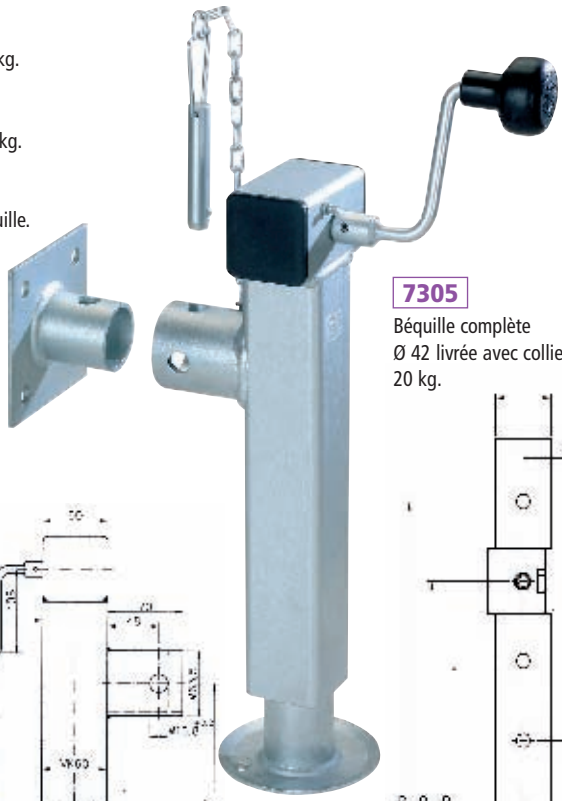
0718
Poignée de manoeuvre pour roue jockey Ø 48.
Fixée sur la roue jockey,
elle permet de manoeuvrer facilement la remorque ou la caravane.

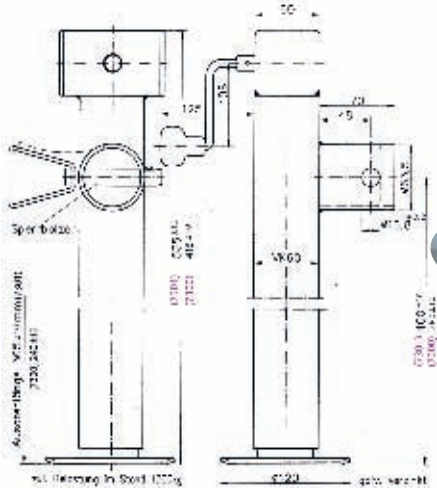
béquilles

7300
Béquille 28 cm, 1300 kg.

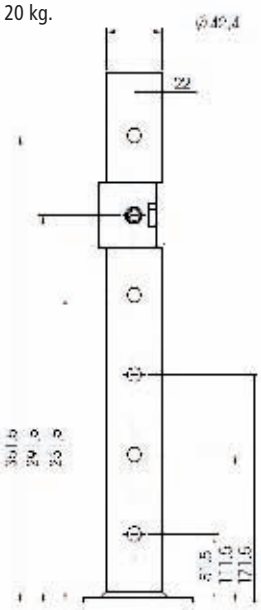
7301
Béquille 40 cm, 1300 kg.

7302
Adaptateur pour béquille.





7305
Béquille complète
Ø 42 livrée avec collier statique,
20 kg.

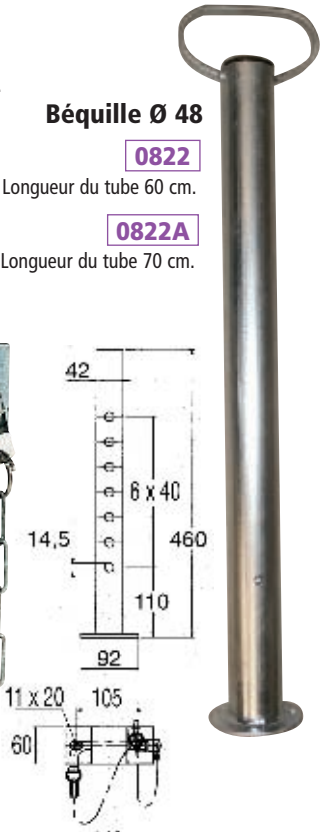


7304
Béquille + collier à broche.

Béquille Ø 48

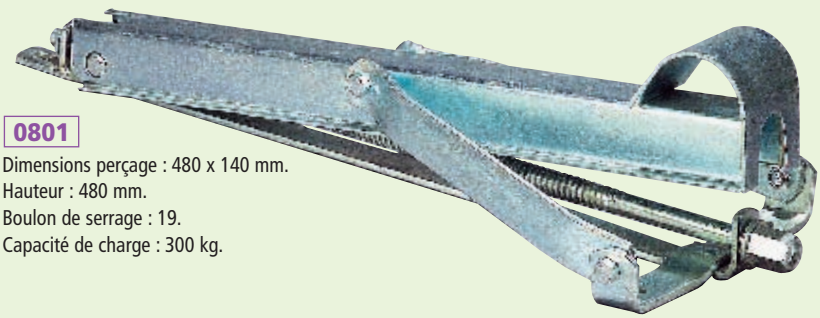
0822
Longueur du tube 60 cm.

0822A
Longueur du tube 70 cm.



Charge d'appui statique
200 kg

vérins pour remorques et fourgons



0801
Dimensions perçage : 480 x 140 mm.
Hauteur : 480 mm.
Boulon de serrage : 19.
Capacité de charge : 300 kg.

0803
Vérin MF 700.
105 x 240 x 370 mm.

0802A
Vérin MF 1300 440.
Gauche 350 x 180 x 460 mm.

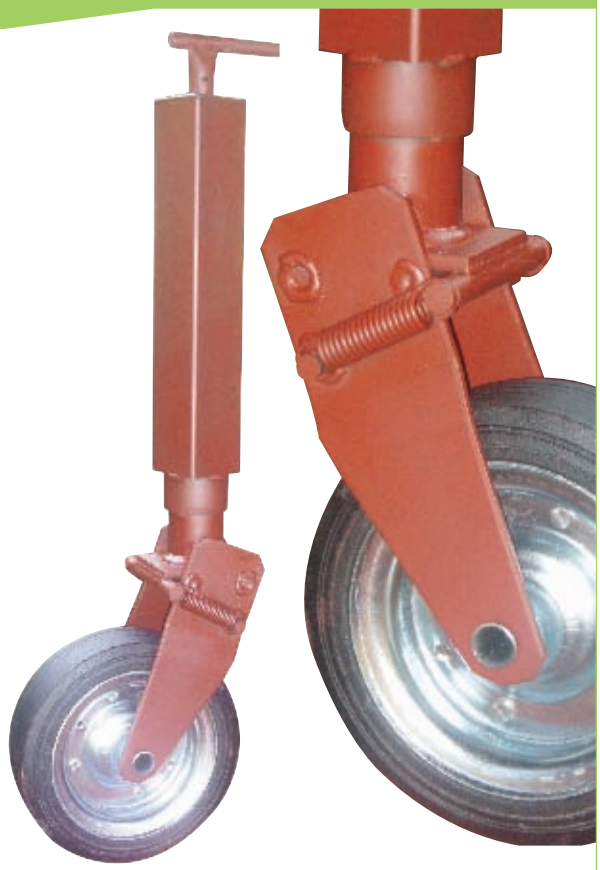
0802
Vérin MF 1300 440 droit.
350 x 180 x 460 mm.

0818
Jeu de 4 coupelles
de vérin. Très robustes
avec base pivotante.

béquilles

0858A
Béquille renforcée + bride Ø 70 zinguée
Charge admise : 900 kg.
Course : 300 mm.
Poids : 13 kg.

0713A
Béquile Ø 70
Charge admise : 900 kg.
Course : 300 mm.
Poids : 8 kg.
Finition : peinture.

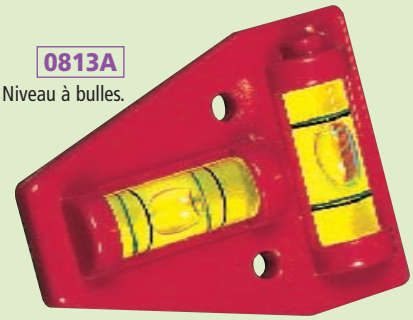


0712A
Béquile à relevage par ressort
Charge admise : 1000 kg.
Course : 300 mm.
Poids : 15 kg.
Finition : peinture.

niveaux

0814
Niveau à bulles magnétique.

0813A
Niveau à bulles.



chandelles

0811A
Jeu de 4 chandelles
plastiques Fiamma.
Poids maximum : 750 kg.

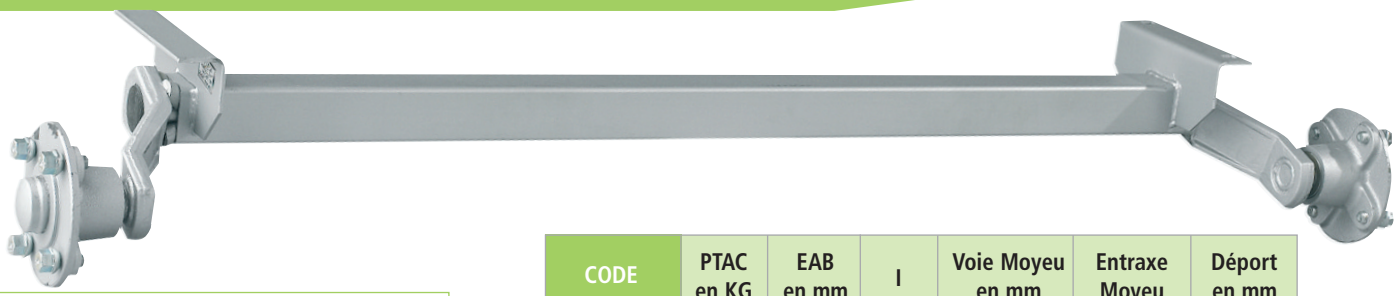
0811B
Jeu de 4 chandelles
aluminium Fiamma.
Poids maximum : 1000 kg.

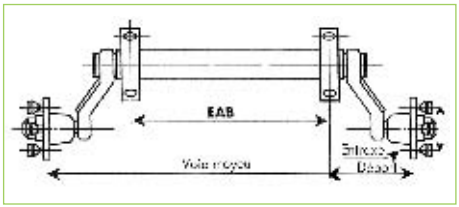
0829A
Chandelles
renforcées (x4).
Charge maxi par chandelle : 2722 kg.
Hauteur de 27 à 43 cm.

essieux non freinés

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

essieux non freinés sorelpo!





CODE	PTAC en KG	EAB en mm	I	Voie Moyeu en mm	Entraxe Moyeu	Déport en mm
41002	450	942	985	1175	4TR 115	95
49502	500	1110	1150	1440	4TR 130	165
75002	750	1245	1290	1545	4TR 130	150

pièces détachées

moyeux

C95101
Moyeu 600 kg 4 trous.
Entraxe 115 mm.

M750KF
Moyeu 750 kg.
Entraxe 98 mm.

MY6000
Moyeu 600 kg.
4 trous
Entraxe 98 mm.

M750KG
Moyeu 750 kg 4 trous.
Entraxe 130 mm.

roulements

RLT 6000 Vrac
RLT 6000B B
Roulement billes droit 6204 RS à bague étanche. Autograissé.
Pour essieux jusqu'à 600 kg.
20 x 47 x 14

RLT 8000 Vrac
RLT 8000B B
Roulement conique 30205, pour essieux 750 kg.
25 x 52 x 16

JCBK Vrac
JCBKB B
Joint d'étanchéité.
32 x 52 x 7

RCBK171
Roulement billes conique.
26 x 52 x 15

RCBK173
Roulement billes conique.
20 x 43 x 13,25

amortisseurs

E
AT50N
Kit amortisseur complet pour essieux de 450 kg à 750 kg non freinés munis de pattes de fixations.

Hauteur maxi	235 mm
Hauteur mini	170 mm
Trou fixation Ø	10 mm

Comprend 2 amortisseurs, 4 entretoises 10 x 22,4 vis 10 x 70, 4 rondelles 10 mm et 4 écrous NYLSTOP 10 mm.

goupille fendue

0597
Goupille fendue pour fusée.
L 50 - Ø 4

écrous moyeux

C95104
Ecrou simple de serrage de moyeu 450, 500 et 600 Kg (roulement plat). Plat 24 - Filetage M16 x 1,5.

C97024
Ecrou de serrage de moyeu 750 Kg (roulement conique).
Plat 30
Filetage M20 x 1,5.

cache-moyeux

C97025 Vrac
C97025B B
Cache-moyeu Ø 52.
Pour essieu 750 kg.

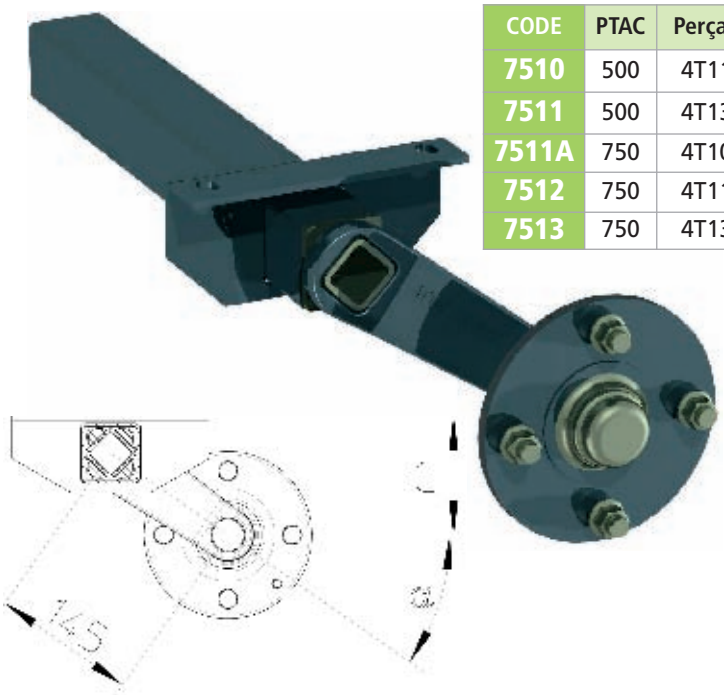
41032 Vrac
41032B B
Cache-moyeu Ø 47. Pour essieu 450, 500 et 600 kg

anneaux de suspension

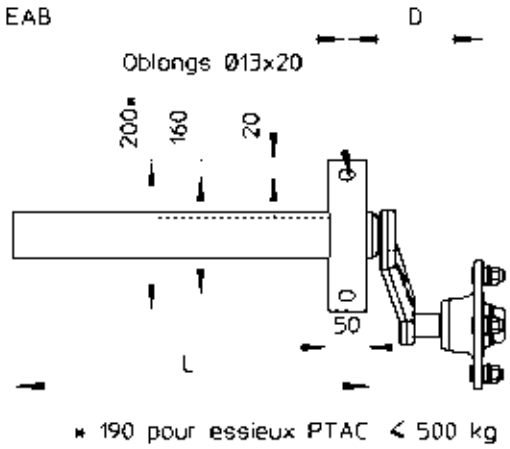
B	Largeur 35 mn	Largeur 50 mn
4 anneaux	0642B	0646B
5 anneaux	0643B	0647B
6 anneaux		0648B

Produit emballé en blister B TRIGANO

2 demi essieux rtn



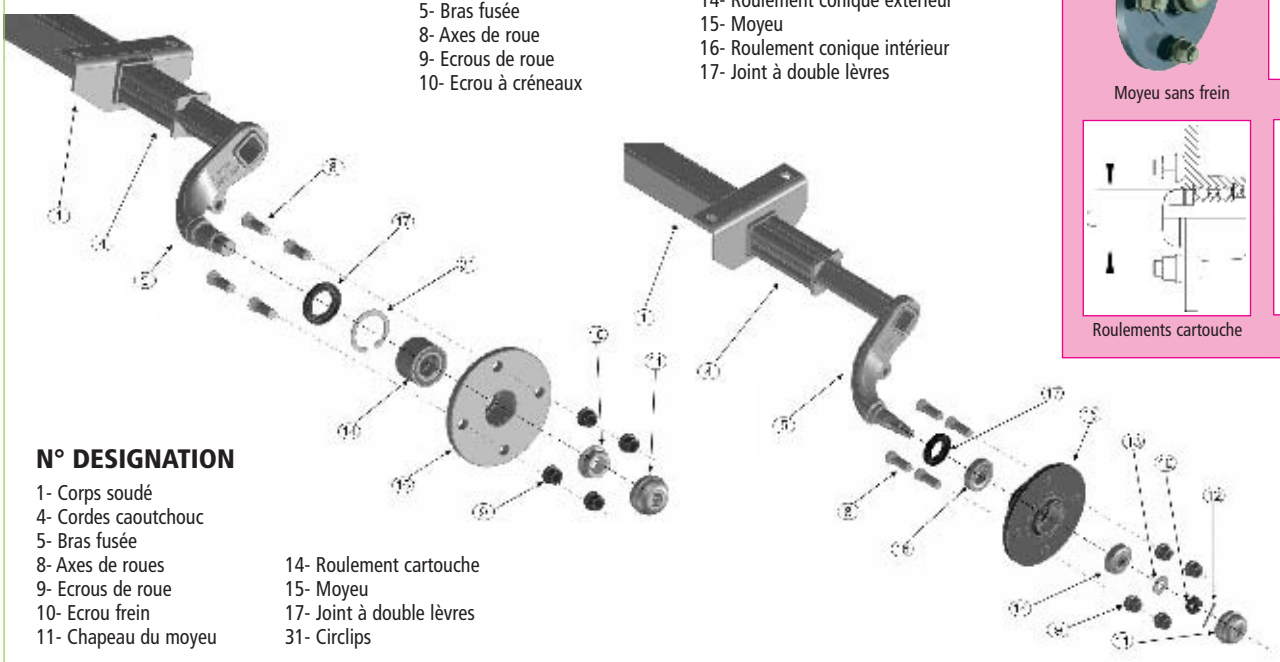
CODE	PTAC	Perçage	Roulements	Corps	L	EAB mini	a	D	C à vide
7510	500	4T115	à billes	50	600	750	28°	145	90
7511	500	4T130	à rouleaux coniques	50	600	750	28°	175	90
7511A	750	4T100	cartouche	60	600	700	35°	180	115
7512	750	4T115	cartouche	60	600	700	35°	180	115
7513	750	4T130	cartouche	60	600	700	35°	180	115



pièces détachées des essieux rtn

N° DESIGNATION

1- Corps soudé
4- Cordes caoutchouc
5- Bras fusée
8- Axes de roue
9- Ecrous de roue
10- Ecrou à créneaux
11- Chapeau du moyeu
12- Goupille fendue
13- Rondelle
14- Roulement conique extérieur
15- Moyeu
16- Roulement conique intérieur
17- Joint à double lèvres

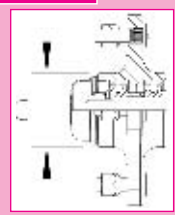


N° DESIGNATION

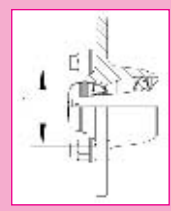
1- Corps soudé
4- Cordes caoutchouc
5- Bras fusée
8- Axes de roues
9- Ecrous de roue
10- Ecrou frein
11- Chapeau du moyeu
14- Roulement cartouche
15- Moyeu
17- Joint à double lèvres
31- Circlips

info !

Moyeu sans frein


Roulements à billes

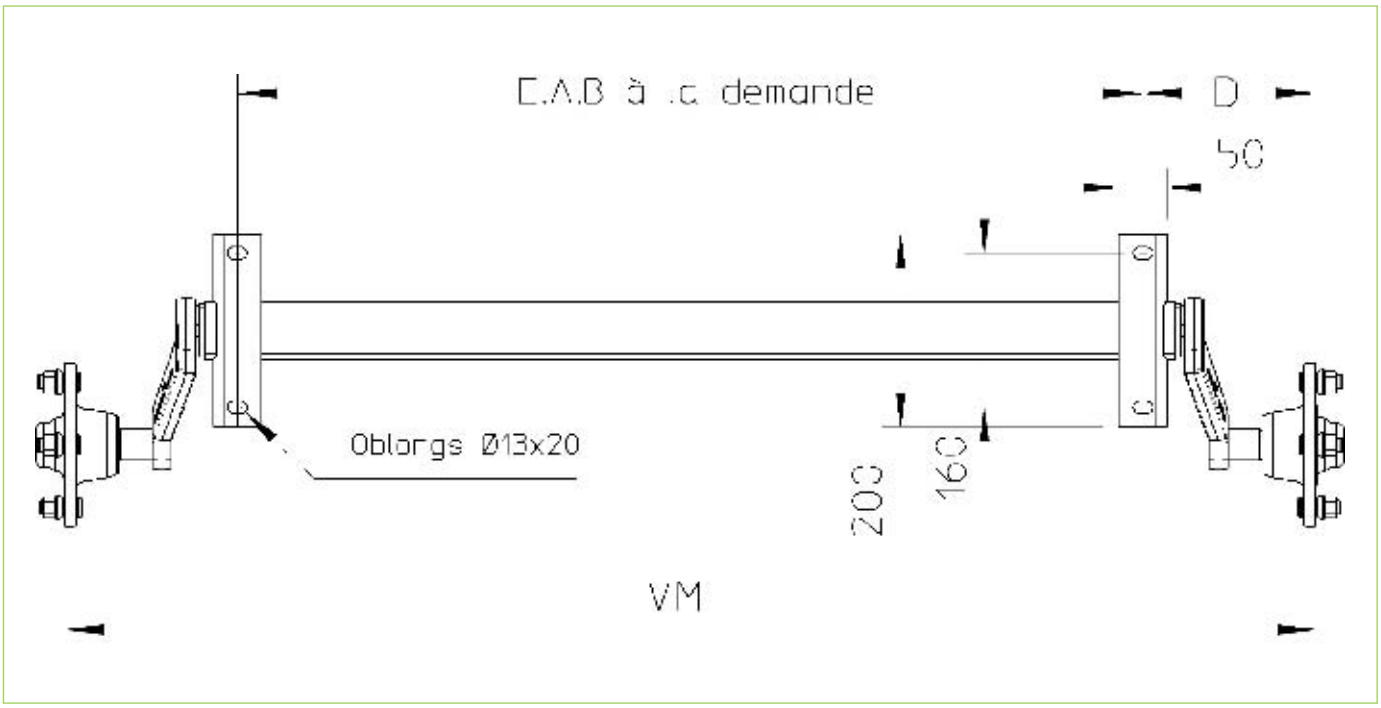
Roulements cartouche

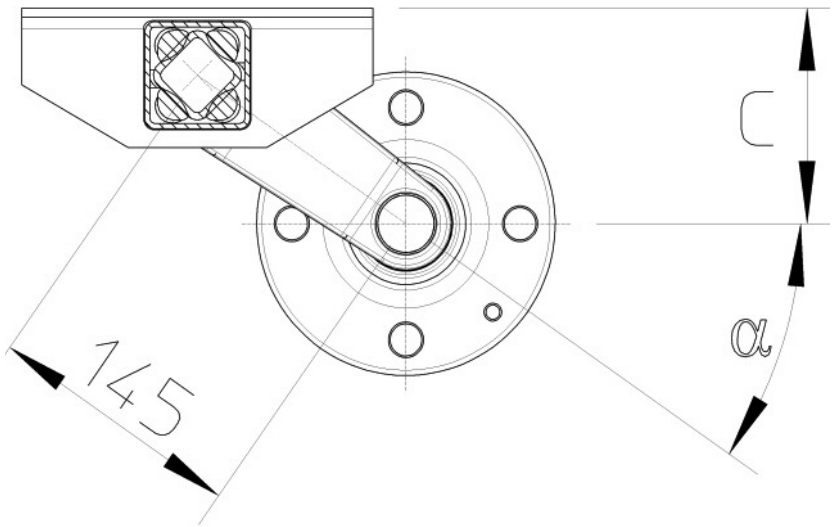

Roulements coniques

CARACTÉRISTIQUES				PIÈCES DÉTACHÉES			
PTC	Perçage	Roulements	Marquage	Kit moyeu complet	Kit roulements pour un tambour	Kit axe de roue	Kit 2 chapeaux
500	4T115	à billes	400SF - 410	7473 (8-9-10-11-13-14-15-16)	7477 (10-14-16)	0499B (B) (8-9)	7479 (11)
500	4T130	coniques	614 - 615	7472 (8-9-10-11-12-13-14-15-16)	7476 (10-14-16-17)	0497B (B) (8-9)	7479 (11)
600/750	4TR115	cartouche	911 - 912	7471 (8-9-10-11-14-15-17-31)	7475 (10-14-17-31)	0499B (B) (8-9)	0496 (11)
600/750	4T130	cartouche	911 - 912	7470 (8-9-10-11-14-15-17-31)	7475 (10-14-17-31)	0497B (B) (8-9)	0496 (11)

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

fiche de renseignements pour la mise à la cote



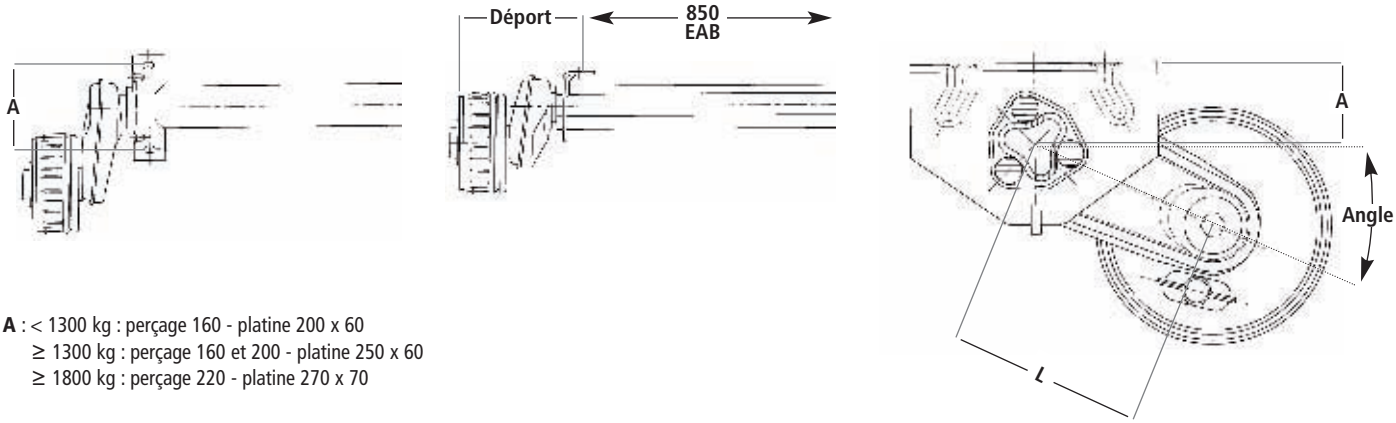


CODE	PTAC	Perçage	Corps	Roulements	D	C	a	E.A.B. mini	E.A.B. demandé
7540M	500KG	4T115	50	A BILLES	145	90	28°	750	
7541M	500 KG	4T130	50	CONIQUES	175	90	28°	750	
7541AM	750 KG	4T100	60	CARTOUCHE	180	115	35°	700	
7542M	750 KG	4T115	60	CARTOUCHE	180	115	35°	700	
7543M	750 KG	4T130	60	CARTOUCHE	180	115	35°	700	

Délai 15 jours maxi. Finition peinture noire. Aucun retour ne sera accepté pour un essieu mis à la cote.

Produit emballé en blister B TRIGANO

fiche de renseignements pour la mise à la cote

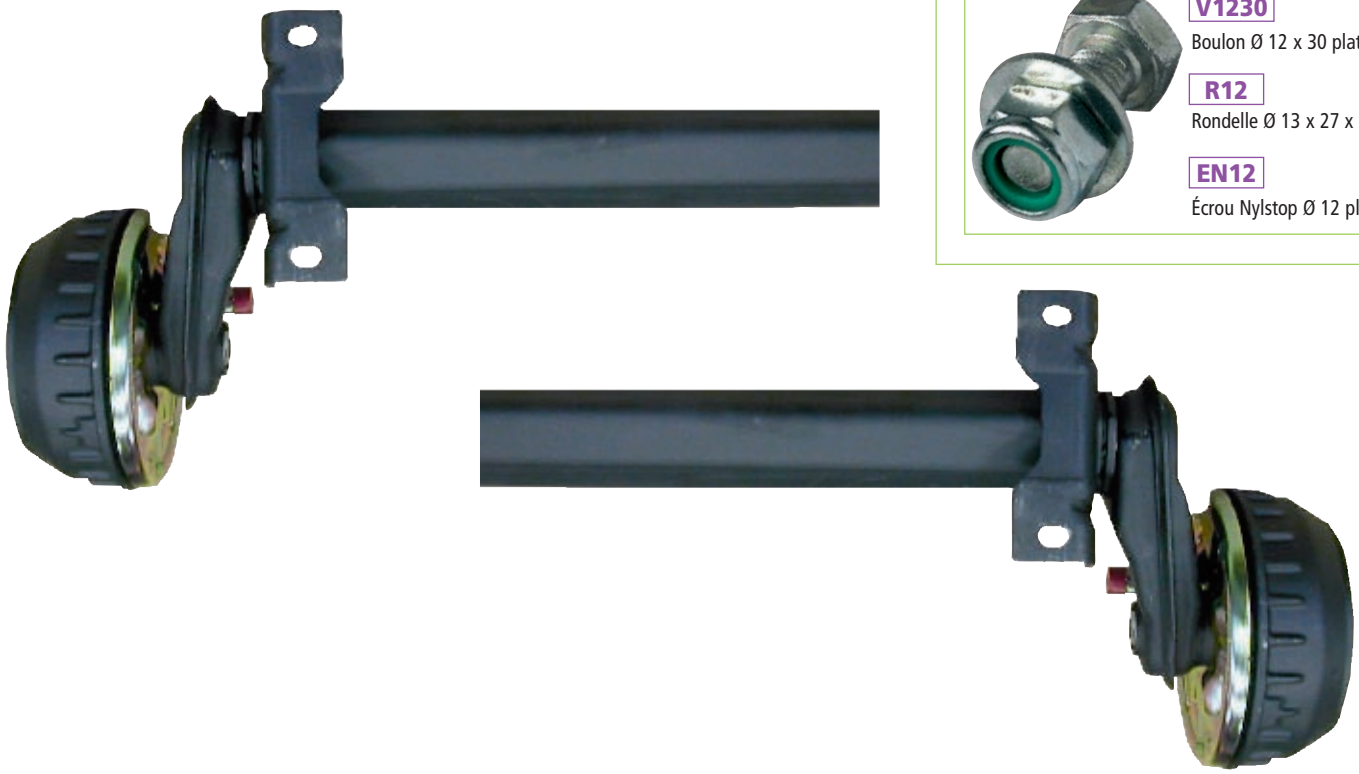


A : < 1300 kg : perçage 160 - platine 200 x 60
≥ 1300 kg : perçage 160 et 200 - platine 250 x 60
≥ 1800 kg : perçage 220 - platine 270 x 70

CODE	PTAC	Perçage	Roulements	Corps	EAB	Angle	A	L Bras	Déport	Poids kg	EAB mini	EAB demandé
7545M	750 kg	4TR100	conique	71 mm 6 pans	1700	30°	50	145 mm	220 mm	40 kg	700	
7546M	750 kg	4TR130	conique	71 mm 6 pans	1700	30°	50	145 mm	220 mm	40 kg	700	
7547AM	900 kg	4TR100	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg	800	
7547M	900 kg	4TR130	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg	800	
7548AM	1000 kg	4TR100	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg	750	
7548M	1000 kg	4TR130	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg	750	
7549M	1300 kg	4TR130	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	161,5 mm	225 mm	52 kg	750	
7549AM	1300 kg	5TR112	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	161,5 mm	225 mm	52 kg	750	
7550M	1300 kg	5TR140	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	161,5 mm	225 mm	52 kg	750	
7550AM	1600 kg	5TR112	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	160 mm	235 mm	76 kg	850	
7551M	1600 kg	5TR140	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	160 mm	235 mm	76 kg	850	
7551AM	1800 kg	5TR112	cartouche	110 mm 6 pans	1700	25°	75	175 mm	250 mm	81 kg	900	
7553M*	2000 kg	5TR140	conique	90 mm	1700	10°	75	145 mm	210 mm	100 kg	1100	

Délai 15 jours maxi. Finition peinture noire. Aucun retour ne sera accepté pour un essieu mis à la cote. Livré sans câble.
*** Essieu de la marque RTN-GOETT**

demi essieux alko



boulonnerie essieux

V1230
Boulon Ø 12 x 30 plat 19.

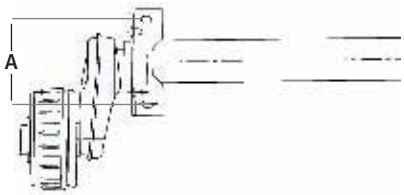
R12
Rondelle Ø 13 x 27 x 2,5.

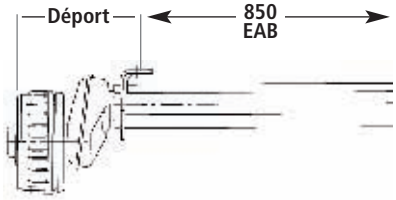
EN12
Écrou Nylstop Ø 12 plat 19.

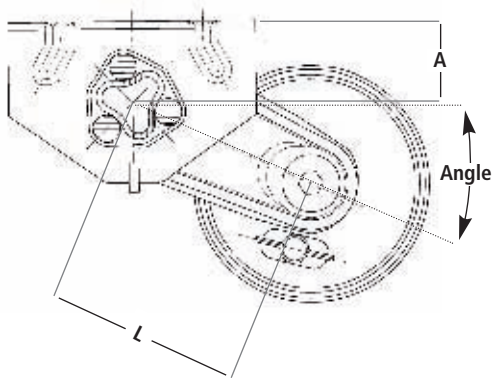
Finition peinture noire - Vendus par paire - Livré sans câble.

CODE	PTAC	Perçage	Roulements	Corps	EAB	Angle	A	L Bras	Déport	Poids kg
7513A	750 kg	4TR100	conique	71 mm 6 pans	1700	30°	50	145 mm	220 mm	40 kg
7516	750 kg	4TR130	conique	71 mm 6 pans	1700	30°	50	145 mm	220 mm	40 kg
7516A	900 kg	4TR100	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg
7517	900 kg	4TR130	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg
7517A	1000 kg	4TR100	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg
7518	1000 kg	4TR130	cartouche	80 mm 6 pans	1700	25°	65	158 mm	225 mm	43 kg
7519	1300 kg	4TR130	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	161,5 mm	225 mm	52 kg
7519A	1300 kg	5TR112	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	161,5 mm	225 mm	52 kg
7520	1300 kg	5TR140	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	161,5 mm	225 mm	52 kg
7520A	1600 kg	5TR112	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	160 mm	235 mm	76 kg
7521	1600 kg	5TR140	cartouche	97 mm 6 pans	1700	25°	69	160 mm	235 mm	76 kg
7521A	1800 kg	5TR112	cartouche	110 mm 6 pans	1700	25°	75	175 mm	250 mm	81 kg
7523*	2000 kg	5TR140	conique	90 mm	1700	10°	75	145 mm	210 mm	100 kg

*** Demi-essieux de la marque RTN-GOETT**

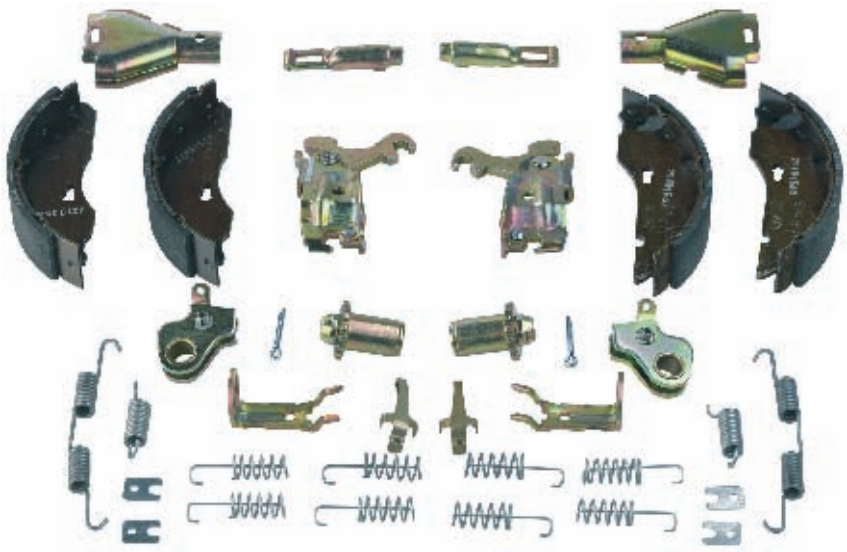






A : < 1300 kg : perçage 160 - platine 200 x 60
≥ 1300 kg : perçage 160 et 200 - platine 250 x 60
≥ 1800 kg : perçage 220 - platine 270 x 70

pièces détachées essieux alko



Kit Frein complet

0660
Kit frein 1637
Alko (750 kg).

0661
Kit frein 2051
Alko.
(1000-1300 kg)

0662
Kit frein 2361
Alko.
(1600 kg)

Kit roulement cartouche

3960 Avec frein 1637 Ø 30

3961 Avec frein 2051 Ø 34

3962 Avec frein 2361 Ø 42

Kit tambour complet avec roulement cartouche intégré

0593 Pour moyeu 112 x 5 2051. (1300 kg)

0596A Pour moyeu 112 x 5 2361. (1600 kg)

0592 Pour moyeu 100 x 4 1637. (1000 kg)

0593A Pour moyeu 100 x 4 1636. (750 kg)

Boulonnerie essieux

V1230
Boulon Ø 12 x 30 plat 19.

R12
Rondelle Ø 13 x 27 x 2,5.

EN12
Écrou Nylstop Ø 12 plat 19.

Coquille essieux

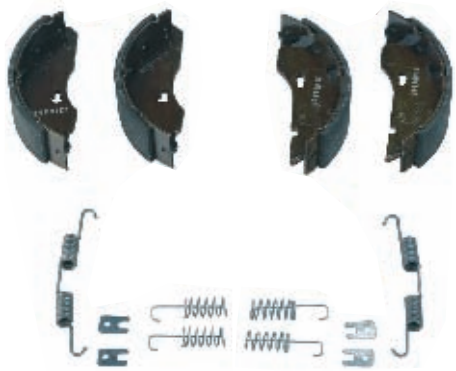
0498A Coquille de frein Alko

Kit mâchoires + ressort

0410 pour moyeu 2360-2361

0411 pour moyeu 2050-2051

0412 pour moyeu 1635-1636-1637



amortisseurs alko

0570
Patte amortisseur
clipsable
pour essieu 1000,
1300 kg.

Amortisseur
Ø 12, course
de 255 à 400

0572
Amortisseur
Pour essieu 1000, 1300 kg.

0573
Amortisseur
Pour essieu 1600 kg.

0571
Patte à boulonner
pour essieu 750 kg.

cache-moyeux

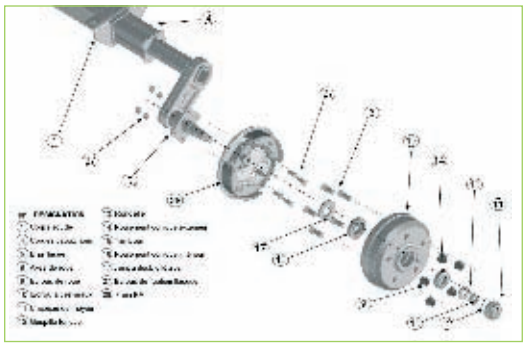
0591A
Cache-moyeu
ALKO.
Frein 1636
Ø 40.
(750 kg)

0590
Cache-moyeu
ALKO.
Frein 1637 -
2051 Ø 55.
(1000 et
1300 kg)

0590A
Cache-moyeu
Ø 200 et Ø 230
Ø 47.

0591
Cache-moyeu
ALKO.
Frein 2361
Ø 66.
(1600 kg)

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

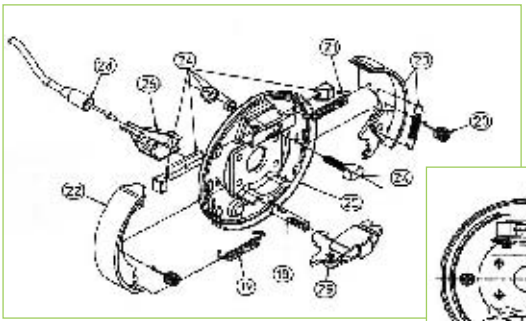


N° DESIGNATION

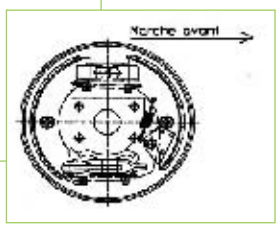
1- Corps soudé
4- Cordes caoutchouc
5- Bras fusée
8- Axes de roue
9- Ecrous de roue
10- Ecrous à créneaux
11- Chapeau du moyeu
12- Goupille fendue
13- Rondelle
14- Roulement conique extérieur
15- Tambour
16- Roulement conique intérieur
17- Joint à double lèvres
27- Ecrous de fixation flasque
28- Frein RA

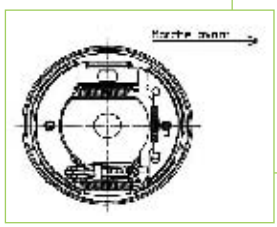
REPÈRE			8-9	12	12-14-16-17	26
PTC	Perçage	Marquage	Axe de roue	Kit 2 chapeaux	Roulements pour tambour	Kit 4 demi-cônes
600/750	4T115 Moyeu 1640	90/8222	0499B Ⓑ (4 vis + écrous)	0496	0491	0498
600/750	4T130 Moyeu 1640	94/5273	0497B Ⓑ (5 vis + écrous)	0496	0491	0498
900	4T130 Moyeu 1640	99/00815	0497B Ⓑ (5 vis + écrous)	0496	0491	0498
1100	4T130 Moyeu 2035	89/12202	0497B Ⓑ (5 vis + écrous)	0496	0494	0498
1300	4T130 Moyeu 2035	94/5272	0497B Ⓑ (5 vis + écrous)	0496	0494	0498
1300	5T140 Moyeu 2035	99/00813	0497B Ⓑ (5 vis + écrous)	0496	0494	0498
1600	5T140 Moyeu 2340	89/12203 94/5271 99/00785	0497B Ⓑ (5 vis + écrous)	0495	0492	0498

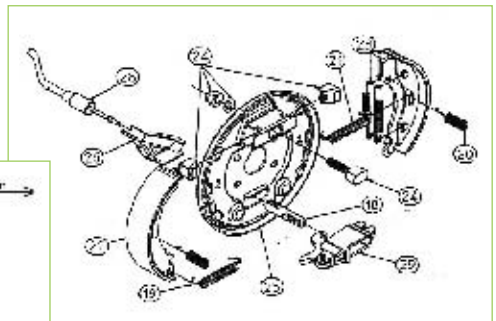
REPÈRE			Freinage RA2			
			8 À 16	12-18-19-20-22-23-24	12-19-20-22-23	12-19-20	12-18-24-26-29
PTC	Perçage	Marquage	Moyeu Tambour	Kit frein pour un essieu	Kit mâchoires pour un essieu	Kit ressort pour un essieu	Kit écarteurs pour un essieu
600/750	4T115 Moyeu 1640	90/8222	7460	7485	0487	7495	7500
600/750	4T130 Moyeu 1640	94/5273	7461				
900	4T130 Moyeu 1640	99/00815	7461				
1100	4T130 Moyeu 2035	89/12202	7462	7484	0488	7494	7501
1300	4T130 Moyeu 2035	94/5272	7462				
1300	5T140 Moyeu 2035	99/00813	7463				
1600	5T140 Moyeu 2340	89/12203 94/5271 99/00785	7465	7483	0489	7493	7502



Frein RA2



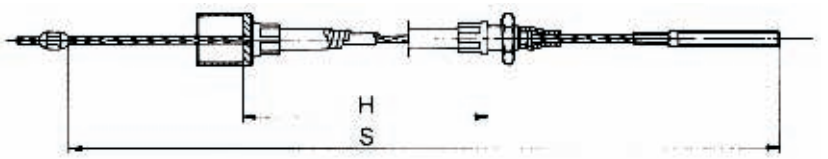




Frein RA3

REPÈRE			Freinage RA3				
			8 À 16	12-18-19-20-22-23-24	12-19-20-22-23	12-19-20	12-18-24-26-29
PTC	Perçage	Marquage	Moyeu Tambour	Kit frein pour un essieu	Kit mâchoires pour un essieu	Kit ressort pour un essieu	Kit écarteurs pour un essieu
300 à 1000	4T115 Moyeu 1640	01/07113	7460	7482	7489	7492	7503
300 à 1000	4T130 Moyeu 1640		7461				
1100 à 1500	4T130 Moyeu 2035	01/07109	7462	7481	7488	7491	7504
1100 à 1500	5T140 Moyeu 2035	01/07112	7463				
1600	5T140 Moyeu 2340	01/08655	7464	7480	7487	7490	7505
1800	5T115 Moyeu 2340R		7465				

câbles de freins sans démontage de moyeu



RTN
Câble de frein RA2, tube 19 mm.

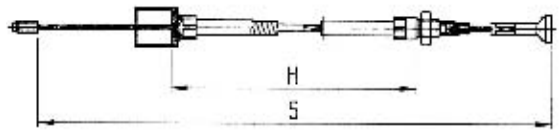
Code	Gaine (H)	Total (S)
0484	1395	1670
0485	1090	1370
0486	610	890

ALKO
Tube 23 mm.

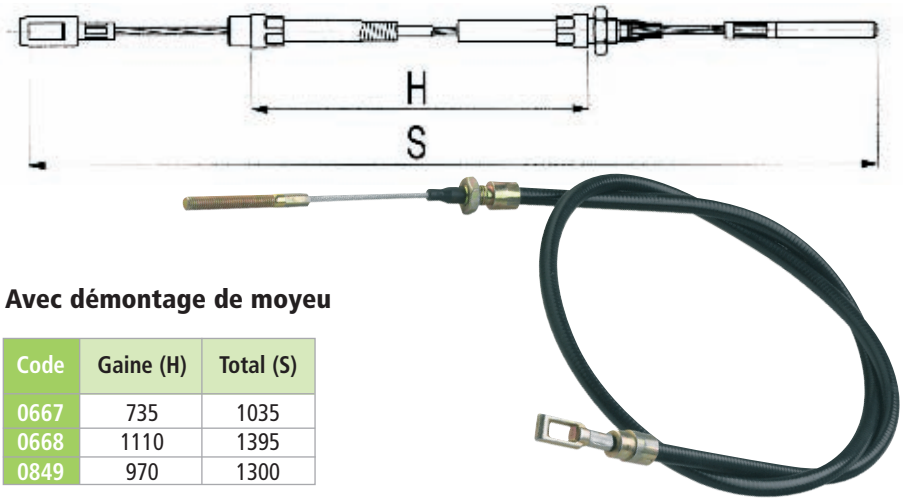
Code	Gaine (H)	Total (S)
0665	735	1000
0666	965	1230

Câble pour moyeu ALKO 1637 - 2051 - 2361

Code	Gaine (H)	Câble (S)
0585	770	966
0586	890	1086
0587	1130	1326
0588	1320	1516
0589	1430	1626



cables de freins démontables



Avec démontage de moyeu

Code	Gaine (H)	Total (S)
0667	735	1035
0668	1110	1395
0849	970	1300

lanières

EL100
Lanière attache fils x 75.
Longueurs : 20, 15 et 12 cm panachées

EL01
Lanière pour câble frein.
370 x 4,8 mm.

EL03
Lanière
300 x 3,6 mm.
(x 100)

tringles de freins

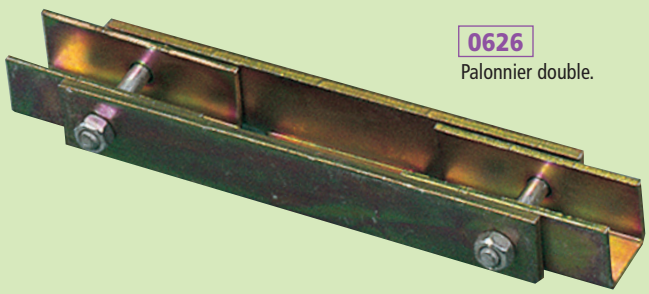
TF1M
Tringle filetée.
Ø 10 – 1 m

TF2M
Tringle filetée.
Ø 10 – 2 m

0627A
Entretoise Ø 10.

Tringle de frein RTN

0625
Palonnier simple.

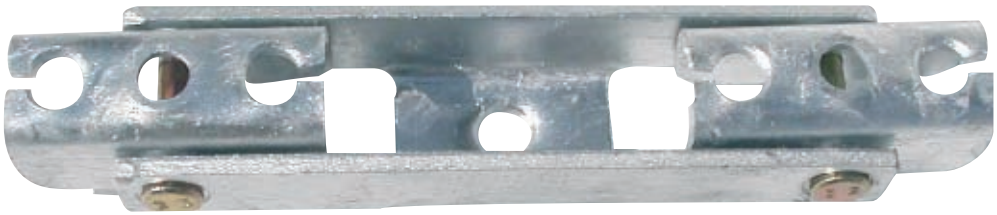


0626
Palonnier double.

Tringle de frein ALKO

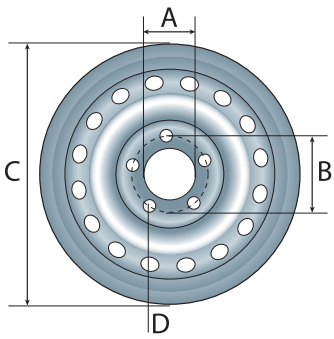
Palonnier

0594 Double.

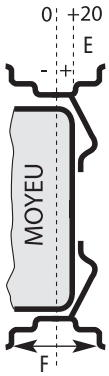


0595 Simple.

comment identifier une roue/jante



A : Trou intérieur (alésage) en mm
B : Cercle de trous en mm
C : Longueur en pouce
D : Nombre de trous



E : Déport positif 20
F : Largeur jante (4,5 J)

Dimensions	Pression	Charge	Rayon/charge	Vitesse
350x8 4PLYS	2,5 Bars	170	NC	130 km/h
480x8 4PLYS	4,0 Bars	265	NC	130 km/h
480x8 6PLYS	4,0 Bars	335	NC	130 km/h
570x8 4PLYS	3,4 Bars	325	NC	130 km/h
400x10 4PLYS	3,0 Bars	272	NC	130 km/h
450x10 4PLYS	3,5 Bars	325	NC	130 km/h
500x10 4PLYS	3,5 Bars	355	NC	130 km/h
145x10	3,5 Bars	315	NC	130 km/h
135x12	2,4 Bars	290	254	140 km/h
135x13	2,4 Bars	325	252	140 km/h
145x13	2,4 Bars	387	257	140 km/h
145/70x13	2,5 Bars	345	245	140 km/h
155x13	2,4 Bars	425	262	140 km/h
155/70x13	2,9 Bars	387	250	140 km/h
165x13	2,4 Bars	487	269	140 km/h
165/70x13	2,5 Bars	437	256	140 km/h
175x13	2,4 Bars	530	275	140 km/h
185/70x13	2,5 Bars	530	266	140 km/h
175x14C	4,5 Bars	750	287	140 km/h
185x14C	4,5 Bars	850	298	140 km/h
195/70x14	2,5 Bars	615	287	140 km/h

Toutes ces données sont à titre indicatif.

4 trous 115

	Dimensions	Roues complètes	Pneus	Chambres à air	Jantes
8"	350 x 8 – 4 PLYS	4902	4908	4911	250x8 - déport 0
	480 x 8 – 4 PLYS	4936	4909		4955
	480 x 8 – 6 PLYS	4906	4910		
	570 x 8 – 4 PLYS	4935	4981		
10"	400 x 10 – 4 PLYS	4999	4989	4924	350x10 - déport 0
	450 x 10 – 4 PLYS	4916	4925		4954
	500 x 10 – 4 PLYS	4917	4926		
	145 x 10 – 4 PLYS	4977			4954

3 trous ERKA déport 0

	Dimensions	Roues complètes	Pneus	Chambres à air	Jantes 250x8
8"	350 x 8 – 4 PLYS	4903	4908	4911	4956 A
	480 x 8 – 4 PLYS	4907	4909		

Moyeu ERKA (longueur 124) axe 13 x 25

	Dimensions	Roues complètes	Pneus	Chambres à air	Jantes 250x8
8"	350 x 8 – 4 PLYS	4927	4908	4911	4957 A
	480 x 8 – 4 PLYS	4928	4909		

Moyeu NOVAL (longueur 140) axe 13 x 25

	Dimensions	Roues complètes	Pneus	Chambres à air	Jantes 250x8
8"	350 x 8 – 4 PLYS	4901	4908	4911	4957
	480 x 8 – 4 PLYS	4904	4909		

spécial mise à l'eau

0726
Roue 300 x 4/4 Pavé
Jante plastique, bague nylon.
260 x 85 x 20 mm

4891
Roue gonflable ligne E 480/ 400 x 8
Jante plastique, bague nylon.
Ø 25 L 75 - Charge 200 kg.
Gonflage maximum : 2 bars.

jantes 13, 14 et 15 pouces

	Réf	Dim. jantes	Nombre de trous	Dim. de raccordement	Déport
Française		F x C		A x B x D	
	4848	4J x 13"	4	85 x 115/4	0
	4950	4J x 13"	4	85 x 130/4	20
	4885	4,5J x 13"	4	85 x 130/4	0
	4952	4,5J x 13"	4	85 x 130/4	20
	4959	4,5J x 13"	5	95 x 140/5	20
	4978	5J x 14"	4	85 x 130/4	20
	4886	5J x 14"	5	95 x 140/5	20
Allemande					
	4953	4,5J x 13"	4	57 x 100/4	30
	4979	4,5J x 13"	5	57 x 112/5	30
	4980	5J x 14"	4	57 x 100/4	24
	4958	5,5J x 14"	5	66,6 x 112/5	30
Fiat				58 x 98/4	pour roue
	4983	4J x 12"	4	jantes 4TR98	135 x 12
	4984	4J x 13"	4	jantes 4TR98	145-155 x 13
	4982	4,5J x 13"	4	jantes 4TR98	165 x 13

TOLÉRANCE DE JANTE à titre indicatif	
4J 13"	de 135 à 155 x 13
4,5J 13"	de 145 à 175 x 13
5J 13"	de 155 à 185 x 13
5J 14"	de 155 à 185 x 14
5,5J 14"	de 165 à 195 x 14
6J 15"	de 185 à 215 x 15

roues complètes

Roues Allemandes

13 pouces 4 trous 100 déport 30 (Roue complète)		
4919	145/80 x 13	145 x 13
4920	155/80 x 13	155 x 13
4932		155/70 x 13
4943		165/70 x 13
4946		185/70 x 13

14 pouces 5 trous 112 déport 30 (Roue complète)		
4934	185/80 x 14C	185 x 14C
4985		195/70 x 14
4896	175/80 x 14C	175 x 14C

Roues Françaises

13 pouces 4 trous 130 (Roue complète)		
4918	135/80 x 13	135 x 13
4913	145/80 x 13	145 x 13
4913C	145/80 x 13	145 x 13 4 TR115
4914	155/80 x 13	155 x 13
4915	165/80 x 13	165 x 13
4922	175/80 x 13	175 x 13
4938		145/70 x 13
4939		155/70 x 13
4940	155/70 x 13	4TR115
4941		165/70 x 13
4945		185/70 x 13

14 pouces 5 trous 140 (Roue complète)		
4933	185/80 x 14C	185 x 14C

Roues Fiat

12-13 pouces 4 trous 98 (Roue complète)		
4960	135/80x12	135x12
4938A		145/70x13
4912	145/80x13	145x13
4914A	155/80x13	155x13
4931	155/70x13	
4941A		165/70x13
4915A	165/80x13	165x13

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
Pratique pour mettre sur une broche

compresseurs

3181

Station d'énergie powerpack MPS 500

Fonction aide au démarrage (400 A sur une courte durée). Compartiment pratique pour le rangement des accessoires tels que le bloc d'alimentation, le câble d'aide au démarrage, etc... Alimentation électrique pour 4,5 V, 6 V, 9 V, 12 V. Espace de rangement pour les pinces de la batterie dans la poignée de transport. Port USB pour le chargement de téléphones portables, PDA, etc... Courant permanent max. 10 A à 12 V. 1 A à 4,5 V, 6 V, 9 V. 0,5 A (USB). Dimensions l 252 x h 295 x p 243 mm. Poids 10,5 kg.

3125

Energie portable 5 en 1 robuste

Station d'énergie portable avec démarrage de secours, indispensable pour les loisirs et le travail. Usages multiples grâce à ses 5 fonctions intégrées :
- Aide au démarrage de la batterie du véhicule
- Compresseur à air 18 bars avec manomètre
- Convertisseur 200 W
- Eclairage de travail LED
- Deux prises alimentation 12 V

Structure robuste et stable en matière plastique avec revêtement partiel en caoutchouc. Transport aisé avec poignée. Rechargeable en 12V et 230V (adaptateur et câbles sont inclus). Dim. 270 x 215 x 225/305 mm. Poids 8 kg. Garantie 2 ans.

E
4248
Compresseur
12 V - 17 Bars - 250 PSI.
Sans manomètre.

crics

0627
Cric bouteille
2 tonnes.
Plage d'utilisation :
158 à 308 mm.

4869
Répare pneu
300 ml.

0632A
Cric 12 V, 8 A, 1 tonne maxi. Hauteur mini 150 à maxi 340 mm. Interrupteur montée et descente. Poignée de transport. Poids 3,6 kg.
Dim. : 170 x 140 x 145 mm.

0664
Cric losange 1 tonne.
Plage d'utilisation : de 105 mm à 285 mm.

E
1273A
Gants jetables x 100.

pompes

E
4868
Manomètre de pression basic maxi 3 bars.

0072B
Pompe à pied double piston + manomètre. Renforcé. Maxi 7 bars.

E
4868A
Contrôleur de pression électronique.

Produit emballé en blister B TRIGANO

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).

cadenas de sécurité voir p. 43

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 sur timon

Antivol pour porte roue de secours

6662 Vrac
6662B B 4 trous 115.

6663 Vrac
6663B B 4 trous 130.

Porte-roue de secours Ø 60

6660V Vrac
6660B B 4 trous 115.

6661 Vrac
6661B B 4 trous 130.

couvre-roue

4813

Couvre-roue secours noir vinyl gainé muni de 4 oeillets. Ø roue 63 cm.

protège-roue

4810
Pour roue remorque

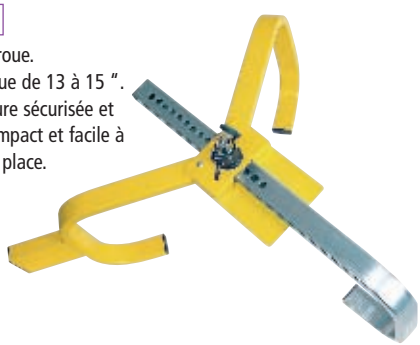
4811
Pour roue en camping-car.

Réalisé dans un film alutramé protégeant la roue des intempéries, du soleil et des UV avec oeillets pour fixation au sol.

antivols de roues sabot

0618

Sabot de roue. Economique de 13 à 15 ". Avec serrure sécurisée et 2 clés. Compact et facile à mettre en place.



0677

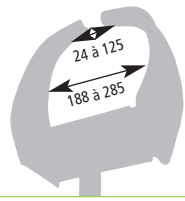
Sabot de roue. Montage et démontage rapide. Livré avec 2 clés. Taille de roues de 530 à 660 mm et maxi 225 en largeur.

0678

Antivol sabot de roue pro. Livré avec 2 clés et serrure haute sécurité. Taille de roues de 580 à 770 mm et maxi 225 en largeur.

0674A

Sabot de roue. Dim. fermé : 379 x 230 x 88



cales roues

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT

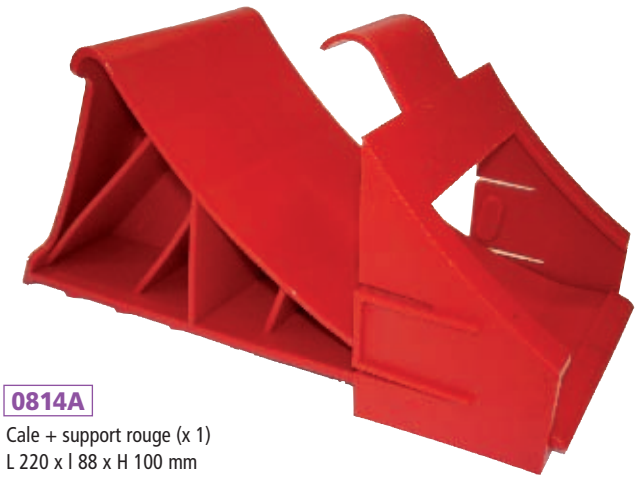
E

Pratique pour mettre sur une broche

cales de roues

0689
Cale galvanisée.
Charge max.1600kg.
Ø 320 x 120 x 150 mm

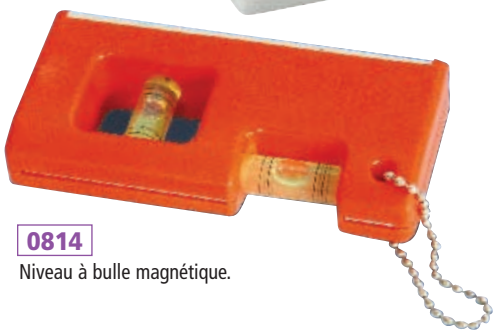
0690
Support galvanisé pour cale.



0814A
Cale + support rouge (x 1)
L 220 x l 88 x H 100 mm

niveau à bulles

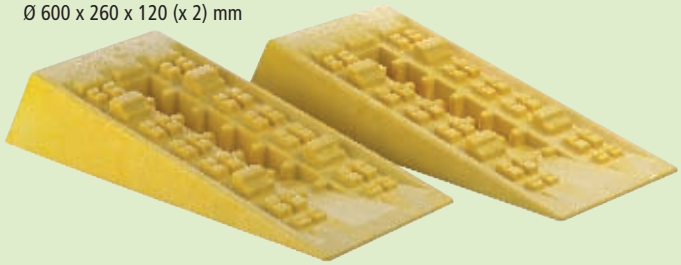
0813A
Niveau à bulle à fixer.



0814
Niveau à bulle magnétique.

cales nivelleuses

0836
Level system Jumbo jusqu'à 9000 kg.
Ø 600 x 260 x 120 (x 2) mm



0811C
Level system magnum
pour gros véhicule
ou roues jumelées.
500 x 200 x 90 ou
500 x 200 x 180 (x 2) mm

0828A
Cale 3 en 1. 6 tonnes. (x 1)

3 fonctions

1 - Changer une roue crevée sans décharger

2 - Bloquer la remorque

3 - Caler la remorque à plat, en pente

28 000 700
Kit de deux cales 5 tonnes avec sac de transport.
Dim : 560 x 200 x 150 mm (44-78-112 mm).

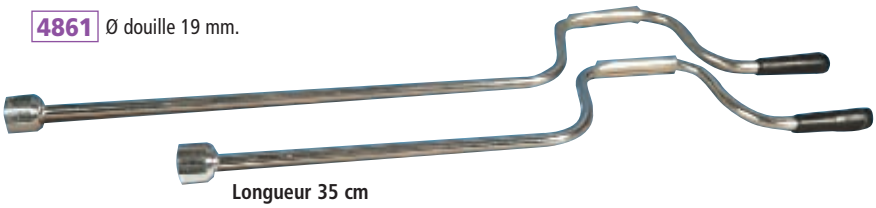
Produit emballé en blister B TRIGANO

manivelles pour roues et vérins

Manivelles de roue zinguées blanches

Longueur 51 cm

4861 Ø douille 19 mm.



Longueur 35 cm

4860 Ø douille 23 mm.

4859 Ø douille 19 mm.

4867
Clé en croix pour écrou de 17 19 - 21 mm et carré 1/2" pour adapter une douille souhaitée.

Rallonge de visseuses

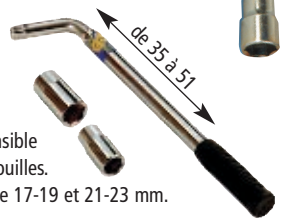
4865
Ø douille 19 mm.
Permettant de visser des roues sans effort.

Clé démonte roues pour démontage et serrage facile et efficace

4863
Ø douille 19 mm.

4858
Vilebrequin double douille 19 -23 mm.

E **4871**
Clé extensible avec 2 douilles.
Réversible 17-19 et 21-23 mm.



visseuse

4856
Visseuse/dévisseuse 12 V en coffret. 45 T/min 100 W. Livrée avec 4 douilles 17, 19, 21 et 23 mm. S'utilise sur pinces ou prise allume-cigare.

vis et écrous de roue

0650 Vrac
0650B B
Ø 10 x 125 plat 19 sphérique

0651 Vrac
0651B B
Ø 14 x 150 plat 23 sphérique

0652 Vrac
0652B B
Ø 14 x 150 plat 19 sphérique

0653 Vrac
0653B B
Ø 12 x 150 plat 19 conique

ER14 Vrac
ER14B B
Ø 14 plat 19 sphérique

ER12 Vrac
ER12B B
Ø 12 plat 19 conique

ER10 Vrac
ER10B B
Ø 10 plat 17 sphérique

axes/écrous de roue

0499 Vrac
0499B B Kit Axes de roue + Ecrous M10 (x 4). L 35 - plat 17

0497 Vrac
0497B B Kit Axes de roue + Ecrous M14 (x 5). L 40 - plat 19

antivols de roue

4334 4 vis antivol.
M 14 x 1,5 x 26 sphérique.

4332 4 vis antivol.
M 14 x 1,5 x 26 conique.

4331 4 vis antivol.
M 12 x 1,5 x 26 sphérique.

4330 4 vis antivol.
M 12 x 1,5 x 26 conique.

4333 4 écrous antivol.
M 12 x 1,5 conique.

info !

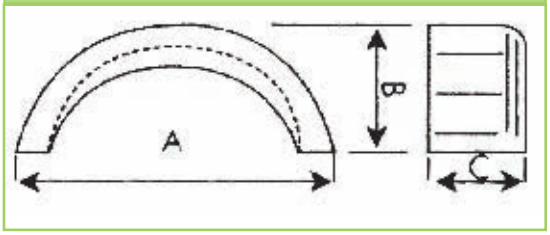
Sphérique

Conique

garde-boue plastique

garde-boue plastique

COTES



Code	A	B	C	Type de roue
4801	500	195	145	8"
4802	605	240	175	10"
4803	765	340	220	13"

garde-boue alko

Code	A	B	C	Type de roue
4830	730	335	200	10"-12"
4831	770	335	220	13"
4832	800	340	250	14"
4829	1477	345	220	TANDEM 13"-14"

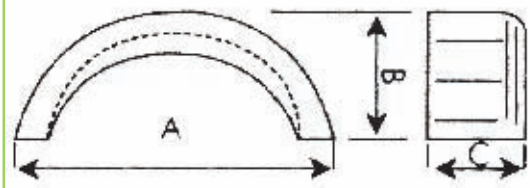
utile

4856A Bavette noire 200 x 230 mm. Fixation 120 mm.

garde-boue galvanisé

2 plis

COTES



	Code	A	B	C	Type de roue
2 PLIS : TÔLE PLIÉE RIVETÉE	4819	550	180	160	8"
	4820	670	230	180	10"
	4821	810	300	210	13"
	4823	1480	290	215	TANDEM 13"
	4815	1530	290	250	TANDEM 14"

utile

4856A Bavette noire 200 x 230 mm. Fixation 120 mm.

Rond

	Code	A	B	C	Type de roue
ROND : TÔLE EMBOUTIE	4805	750	350	200	13"
	4806	810	420	220	14"
	4807	1520	380	225	TANDEM 14"

	Code	A	B	C	Type de roue
GALVA A CHAUD : TÔLE 1,5 mm SOUDÉE	4804	775	300	180	12" - 13"
	4826	795	290	200	13"
	4824	775	295	255	14"
	4825	1530	290	250	TANDEM 13"-14"

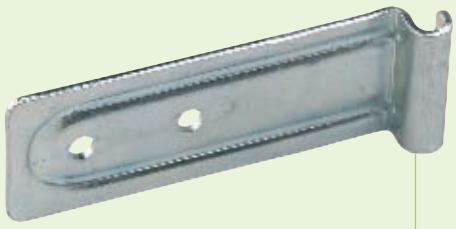
l'indestructible

4 plis

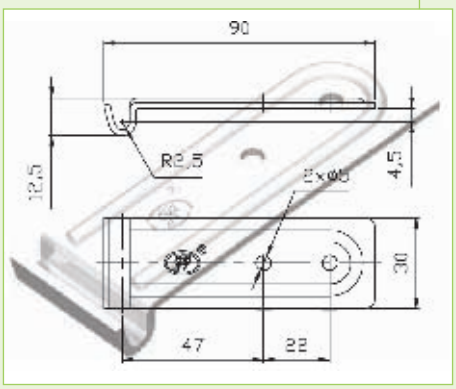
	Code	A	B	C	Type de roue
4 PLIS : TÔLE PLIÉE SOUDÉE	4808	700	250	190	12" - 13"
	4809	795	290	200	13"
	4814	775	295	255	14"

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

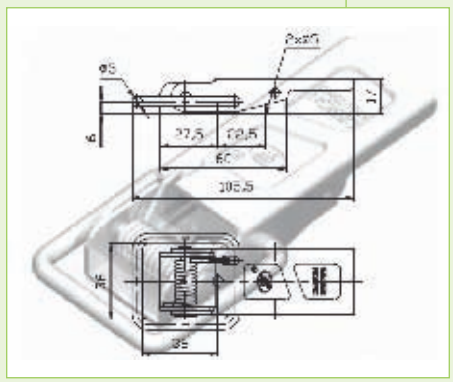
grenouillères

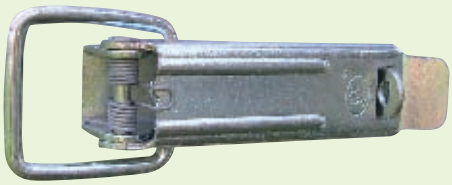


C69017 Vrac
C69017B B
Crochet de grenouillère galvanisé.
Perçage : 22 mm - L 90 x l 30 mm - Ø 5 mm

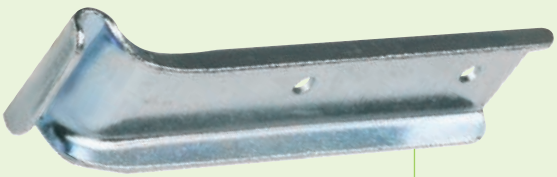


C69007 Vrac
C69007B B
Grenouillère à ressort galvanisée.
Platine de fixation : 60 x 25 mm.
Entraxe de fixation : 23 mm.
Longueur totale avec crochet : 105 mm.

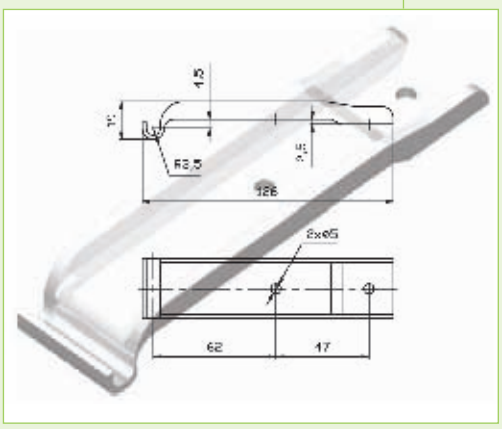




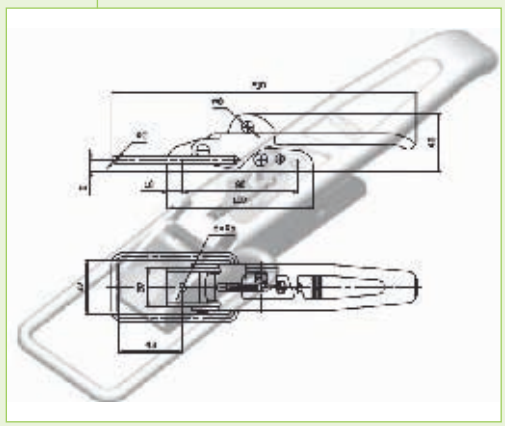
3965 Vrac
3965B B
Grenouillère à ressort grand modèle. Longueur totale 140 mm. Largeur boucle 36 mm. Oeil pour cadenas de sécurité.



C95007 Vrac
C95007B B
Crochet de grenouillère.
Perçage : 46 mm - L 125 x l 31 mm.

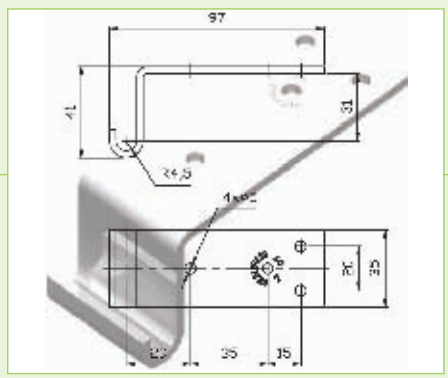


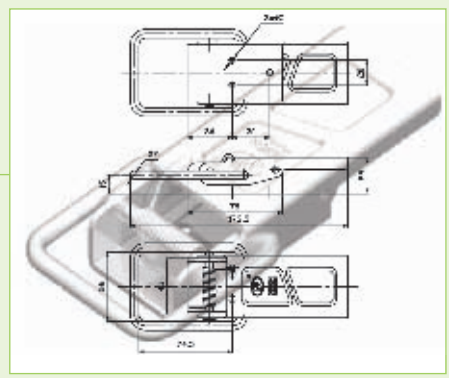
80007 Vrac
80007B B
Grenouillère à cliquet de sécurité. Possibilité de mettre un cadenas.



3794 Vrac
3794B B Crochet de grenouillère déporté.

3793 Vrac
3793B B Grenouillère à ressort

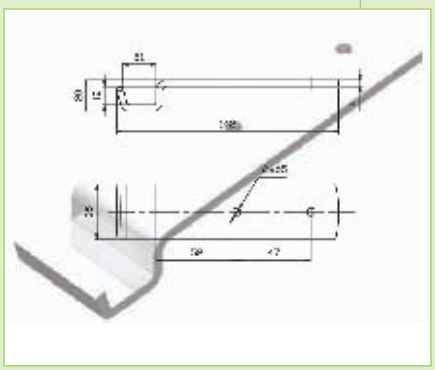


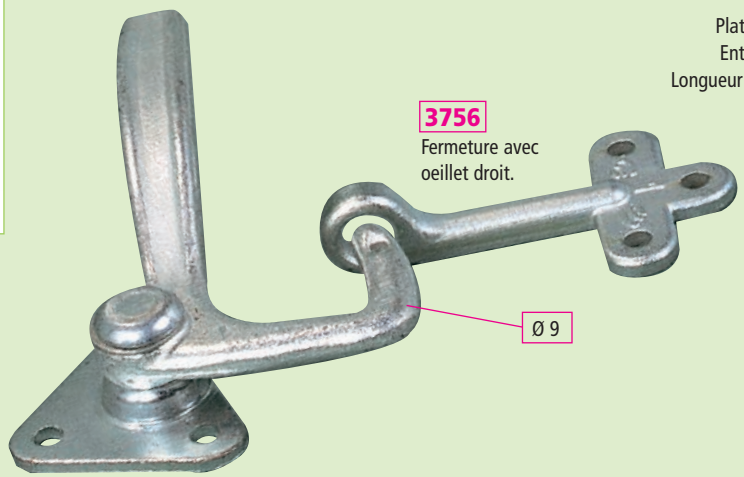


grenouillères

236RE017 **Vrac**
236RE017B **B**
Crochet de grenouillère.

236RE007 **Vrac**
236RE007B **B**
Grenouillère
renforcée à cliquet.
Platine de fixation : 120 x 70 mm.
Entraxe de fixation : 80 x 58 mm.
Longueur totale avec crochet : 215 mm.

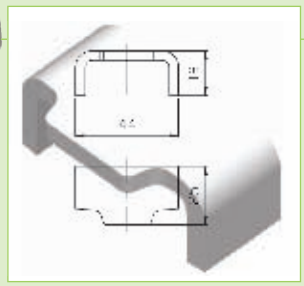


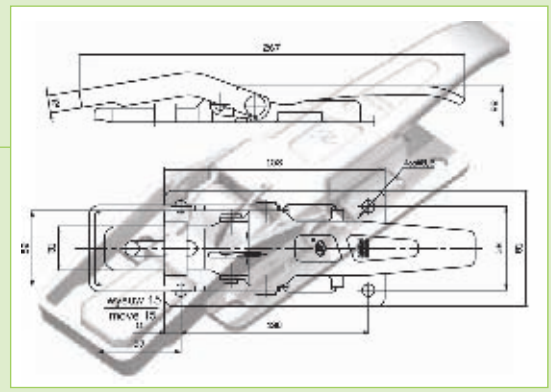


3756
Fermeture avec
oeillet droit.

3755
Fermeture avec
oeillet gauche.

3798 **Vrac**
3792B **B**
Grenouillère à ressort + boucle à soudée.





grenouillères à clé

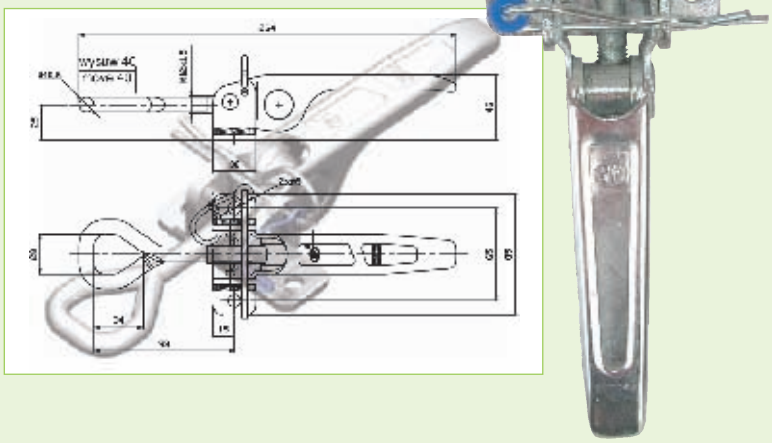
3703A **Vrac**
3703AB **B**
Crochet seul.

3703V **Vrac**
3703VB **B**
Grenouillère à clef.
Platine de fixation 70 x 20 mm.
Entraxe de fixation 3 x 20 mm.
Longueur totale avec crochet 92 mm.

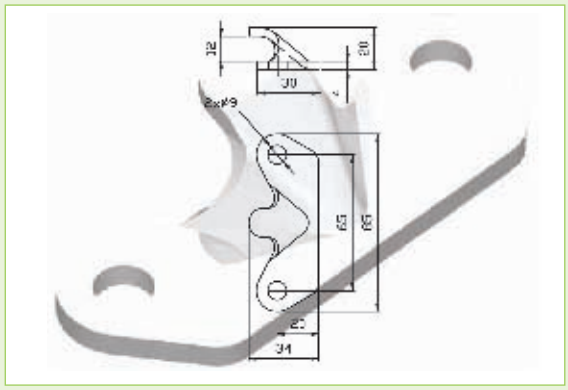
PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

poignée de basculement

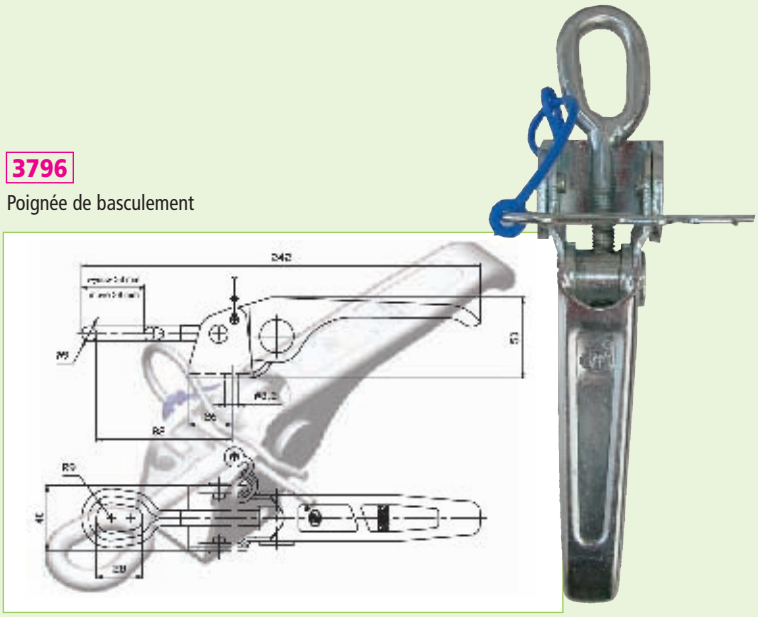
60009 **Vrac**
60009B B
Poignée de basculement livrée avec crochet.

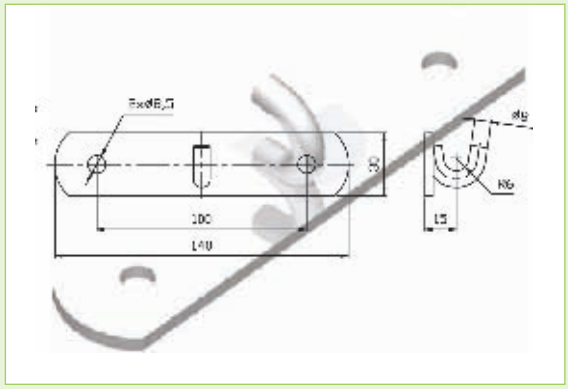


60009C
Crochet seul



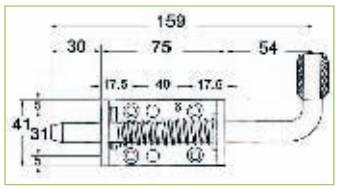
3796
Poignée de basculement

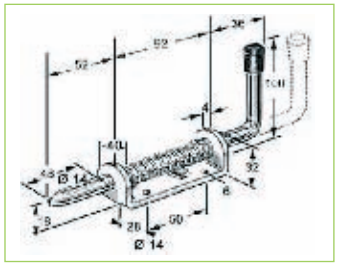




3795
Crochet pour poignée de basculement.

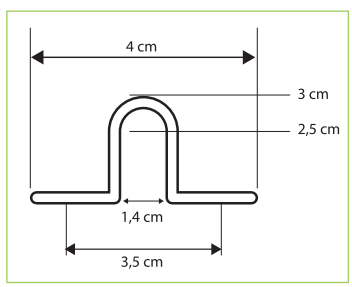
verrous à ressort





6545 **Vrac**
6545B B Petit modèle.

6546 Grand modèle.



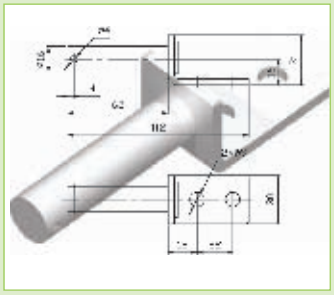
6537
Gache pour verrou à ressort.

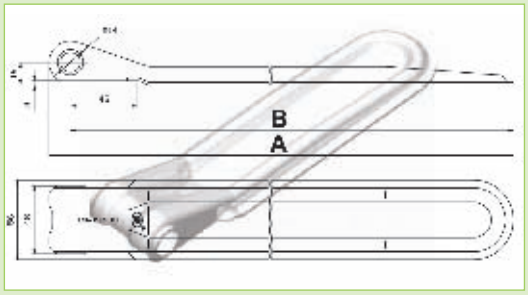
Produit emballé en blister B TRIGANO

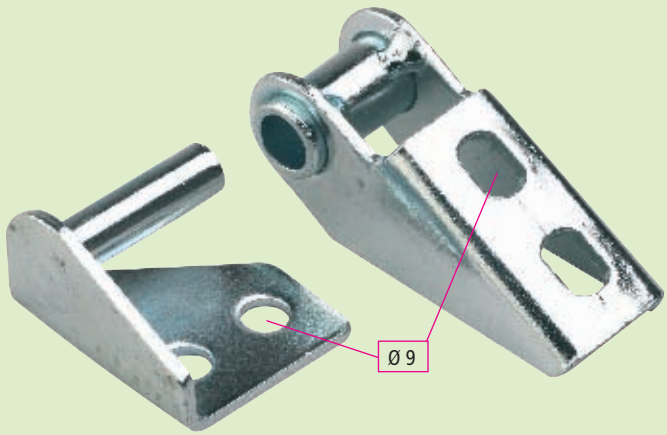
charnières

Charnière complète livrée avec partie mâle à boulonner.

	236RE008	6200RE08 Vrac 6200RE08B B	8400B08 Vrac 8400B08B B
A	376	274	178
B	361	259	163



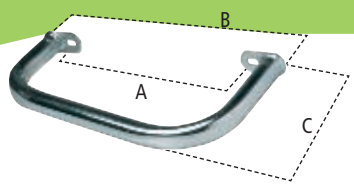




60008 Vrac
60008B B

Charnière complète (mâle et femelle).
Dim. hors tout : 100 x 40 mm.
Entraxe perçage partie mâle : 20 mm.
Entraxe perçage partie femelle : 25 mm.

pare-cycles



	NU	Pare cycles avec feu de position avant blanc	
		DROIT	GAUCHE
code	6900012	68014	68013
dim. mm	A : 300 B : 395 C : 195	A : 235 B : 340 C : 160	A : 235 B : 340 C : 160
code	6900012	6900014	6900013
dim. mm	A : 300 B : 395 C : 195	A : 300 B : 395 C : 195	A : 300 B : 395 C : 195
code	8900012	8900014	8900013
dim. mm	A : 465 B : 565 C : 195	A : 495 B : 600 C : 195	A : 495 B : 600 C : 195
code	88012	88014	88013
dim. mm	A : 435 B : 535 C : 195	A : 525 B : 630 C : 195	A : 525 B : 630 C : 195
code	259012	259014	259013
dim. mm	A : 655 B : 750 C : 250	A : 645 B : 750 C : 250	A : 645 B : 750 C : 250

supports triangles

68020
Gauche avec antibrouillard.

Dimensions :
- hauteur hors tout : 320 mm
- entraxe de fixation : 285 mm
- longueur hors tout : 205 mm

68019
Droit.

plancher/aération

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

plaque de tare

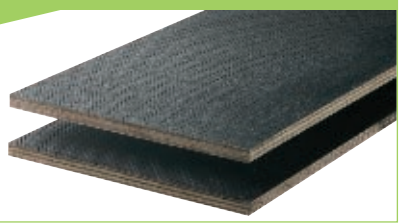
PLAQUEM
Plaque alu à frapper et à riveter. 10 x 7 cm

0633
Adhésive.
145 x 125 mm

plancher remorque

Planche à couper. Antidérapant. Traitement extérieur marine.

690104 1540 x 1160 x 10



étanchéité

Mastic Sikaflex 222

6152
Pour l'assemblage et l'étanchéité classique entre supports de nature différente. Ce mastic est également conçu pour une application extérieure ou sur un toit car il résiste aux U.V.
Cartouche de 310 ml blanc.

Mastic Sikaflex 252

6151
Mastic blanc de collage et d'étanchéité. Résistant pour l'assemblage des éléments extérieurs (porte-vélos, panneaux solaires...).
Cartouche de 310 ml.

Mastic Sikaflex 221

Pour l'assemblage et l'étanchéité classique entre supports de nature différente.
Cartouche de 310 ml

6158 Ivoire.
6155 Blanc.
6157 Noir.
6156 Gris.

6159
Mastic préformé plat 3 x 25 mm gris.
Mastic à base de polyisobatylène proposant une bonne adhérence.
Il assure l'étanchéité en compression et amortit les chocs et vibrations.
Vendu en rouleau de 13 mètres.

protection

E
7269
Patin glissant (x 6) + visserie inox (400 x 88). Solution efficace pour protéger et faire glisser des objets lourds dans une remorque, fourgon…

traitement

6141A
Aérosol WD40 500 ml.
Dégrippe, évite la formation de rouille, lubrifie.

6139A
Bombe de galva à froid anti-corrosif 500 ml.

aération

Lanterneau 400 x 400 mm à manivelle, équipé d'une moustiquaire et d'aération permanente.
Avec couvercle surbaissé le rendant plus aérodynamique donc silencieux.

0930 Coloris blanc

0947 Coloris translucide

Lanterneau 500 x 500 mm, équipé d'une moustiquaire, d'un rouleau occultant et d'une aération permanente.

0932A Coloris blanc
0932B Coloris translucide

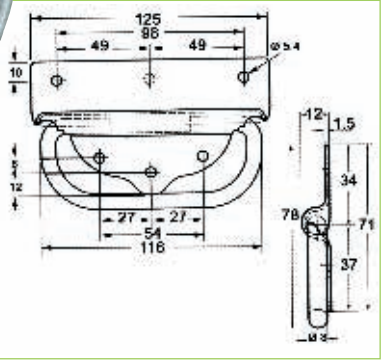
2325
Grille inox.
Dimensions :
228 x 127 mm

2324
Grille inox.
Dimensions :
230 x 115 mm

Produit emballé en blister B TRIGANO

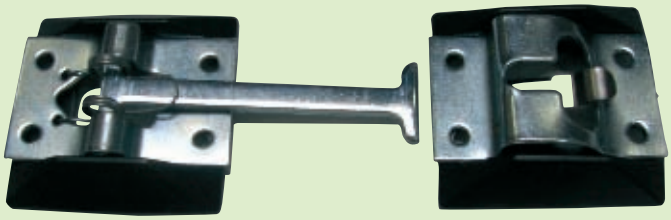
poignées

6544
Poignée rabattable «de caisse de munitions».

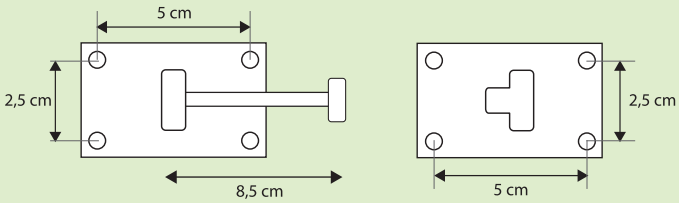


Poignée de tirage. Entraxe 145 mm.
3778 blanc **3777** noir

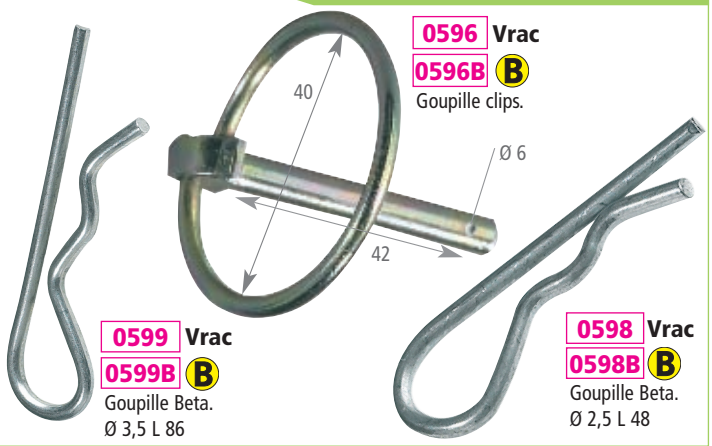
bloc porte



6538 Bloc porte



goupilles



0596 Vrac
0596B B
Goupille clips.

0599 Vrac
0599B B
Goupille Beta.
Ø 3,5 L 86

0598 Vrac
0598B B
Goupille Beta.
Ø 2,5 L 48

bouchon

AT53 Vrac
AT53B B
Bouchon angle caoutchouc

support de prise

0600 Vrac
0600B B
Support de prise électrique zingué.

0600A
Support de prise Alko.

sabot de tête

0601
Sabot de soutien tête d'attelage.
Entraxe de fixation 90 mm galvanisé.
L 165 x l 25 x H 70 mm

0601A Vrac
0601AB B
Sabot en V. L 126 x l 35 x h 70 mm.

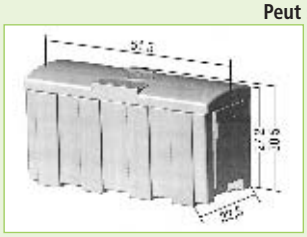
PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

coffres

1108

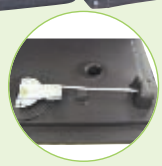
Coffre de rangement

Coffre disposant d'une bonne étanchéité.
Il permet de ranger outils, gants, sangles...
en toute sécurité, grâce à sa fermeture par clé.
Peut se fixer devant, sur le côté ou à l'intérieur de la remorque.
Livré sans pattes de fixation.
Dim. ext : L 445, l 145, H 220 mm.
Poids : 3,2 Kg.



Serrure intégrée à la poignée

CODE	Dimensions	Fixations
7400	400 x 370 x 350	7404
7401	800 x 490 x 500	7405
7402	1000 x 490 x 500	7406



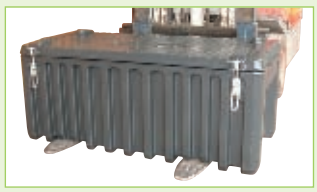
économique

7403 Coffre de rangement basique. 350 x 350 x 350 mm.
Fermeture par cadenas (non fournis - voir p xx)

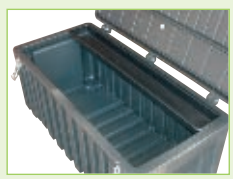
7404 Fixation pour coffre 7403.

7407 JUMBO
Coffre noir en polyéthylène
Pour le stockage et le transport d'outils et de petites pièces.
Superposables en charge jusqu'à 3 pièces.
Poignées intégrées. Butées d'arrêt d'ouverture du couvercle.
Joint d'étanchéité intégré dans le couvercle.
Contenance : 250 litres - Charge maxi : 250 kg
Dimensions (hors tout) : 120 x 60 x 54 cm
Poids : 18 kg

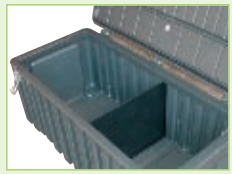
Box PO superposable



Options



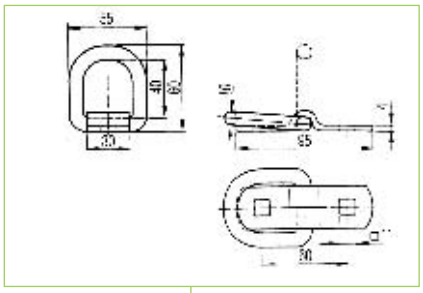
7408
Compartiment petit outillage.
Dim : 113 x 16 x 17 cm (hors tout).
Poids : 2 kg



7409
Cloison de séparation.
Dim : 54 x 35 cm (hors tout).
Poids : 0,5 kg

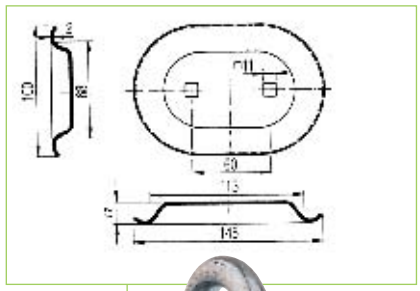
Produit emballé en blister B TRIGANO

arrimage

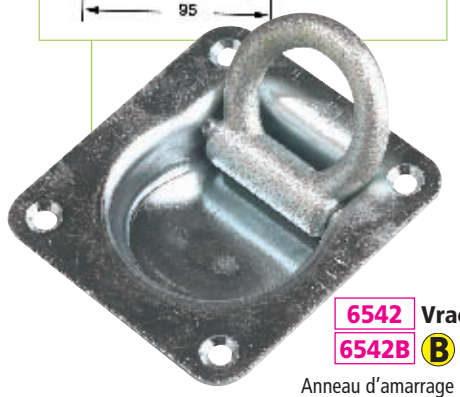


6541 Vrac
6541B B

Anneau d'amarrage, qui se fixe sur ridelles, châssis ou plancher. Acier zingué.



6540 Idem 6541.
Avec cuvette d'encastrement.

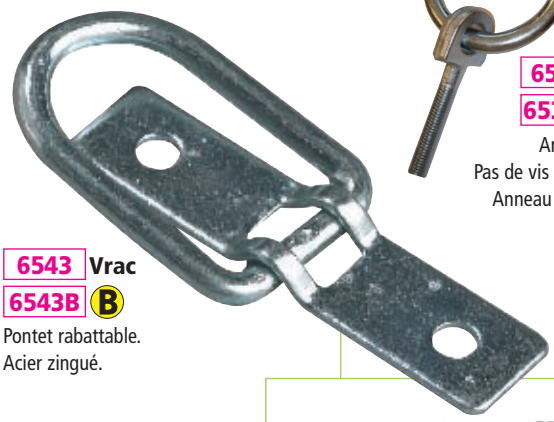


6542 Vrac
6542B B

Anneau d'amarrage encastré. Acier galvanisé.

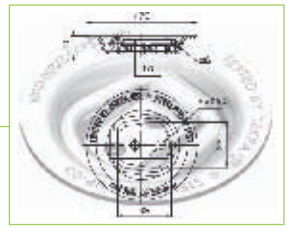
6533 Vrac
6533B B

Anneau à vis.
Pas de vis : M 10 x 45
Anneau : Ø 50 mm.



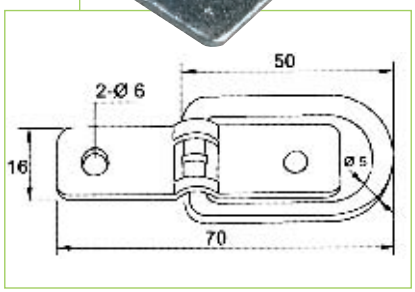
6543 Vrac
6543B B

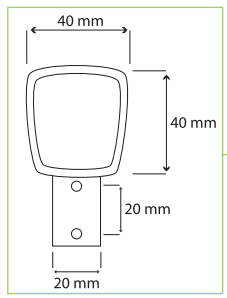
Pontet rabattable.
Acier zingué.



6535A Vrac
6535AB B

Anneau d'arrimage à encastrer. Ø 79 mm.





6535 Vrac
6535B B

Pontet rabattable.

3942

2 barres de fixation alu 200 x 6,6 x 1,3 cm. Livrées avec 4 œillets ajustables.

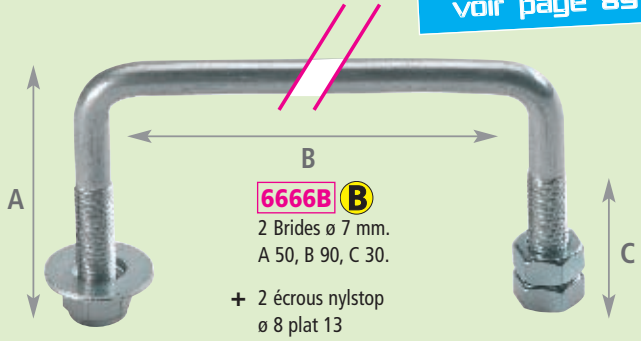
3943

Œillets supplémentaires (x4)

brides

KIT ARRIMAGE =
2 utilisations : Coulissant ou fixe

autres modèles voir page 89



6666B B

2 Brides ø 7 mm.
A 50, B 90, C 30.

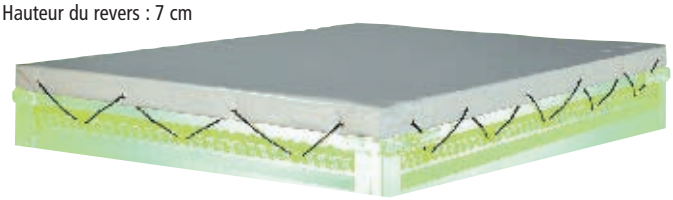
+ 2 écrous nylstop ø 8 plat 13
+ 4 Rondelles - 10,5 x 22 x 2
+ 2 écrous - ø 8 plat 13

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

bâches

Bâches pour remorques

Tissu enduit 560 G/M² renforcé avec revers, œillets et sandow.
Hauteur du revers : 7 cm



Dimensions de l'extérieur caisse de la remorque :

7601 130 x 100 cm
7602 153 x 104 cm
7603 160 x 122 cm
7604 186 x 130 cm
7605 202 x 122 cm
7606 202 x 130 cm
7607 242 x 135 cm

accroche-bâches

4336
Crochet S
Ø 4 mm longueur 45 mm

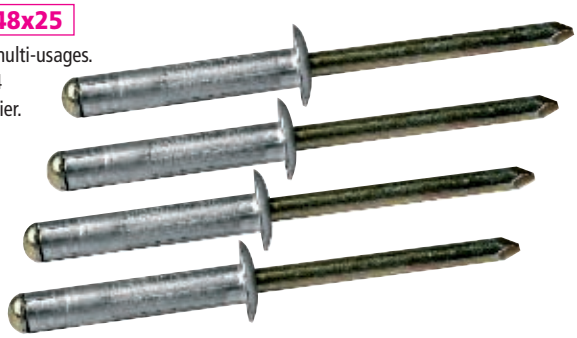
6539 Vrac
6539B B
Crochets de bâche métal (x 20).

4335 Vrac
4335B B Lot de 4 crochets de bâche.

60014 Vrac
60014B B
Attache bâches plastique Ø 34.
Perçage central : 5 x 14.

rivets

RIV48x25
Rivets multi-usages.
4,8 x 24
Alu / Acier.



filets

Filets pour remorques

Avec corde et sandow tout autour pour arrimer efficacement.
Maille 10 x 10 en polyéthylène très robuste.

6562 250 x 140 cm
6563 300 x 160 cm
6564 350 x 180 cm
6565 400 x 200 cm

7614 Filet 250 x 160 cm, avec maille de 3,5 x 3,5 cm

Filets fins pour remorques

Avec œillets sur galon renforcé. Livré sans sandow.

7610 Filet 250 x 140 cm
7611 Filet 300 x 160 cm
7612 Filet 350 x 180 cm
7613 Filet 400 x 200 cm

filets sandow

6547

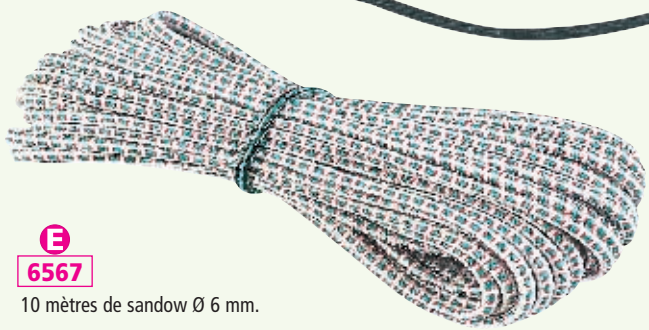
Filet d'arrimage remorque en sandow Ø 7 mm. Dim. 1 m 90 x 1 m 50. Maille de 20 x 20 cm. Livré avec 16 crochets ajustables noirs et 4 crochets jaunes permettant de mettre en place rapidement le filet. Livré avec petit sac de transport.

6548 Filet 90 x 150 cm

sandow

6557
Sandow 6 mm. Coloris noir.

6556
Sandow 8 mm. Coloris noir.



6567
10 mètres de sandow Ø 6 mm.

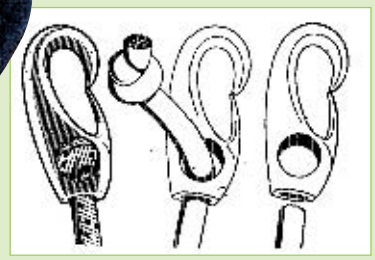
accessoires sandow

0929C
Œillets (x8) de bâche/toile multi-usage. Un coup de marteau et c'est fixé.

0929A
Blister de 25 œillets Ø 9 avec outil de pose.

0742A
Accroche bâche (x4). Tapis de sol, toile,.... Ingénieux car il peut maintenir tout type de bâche sans la percer. On coince la bâche entre l'anneau et le disque. Très forte résistance, repositionnable.

0928A
6 anneaux sandow avec boule pour des œillets maxi Ø 25 mm.



6566
20 mousquetons nylon pour sandow Ø 8 mm.

sandow/câble de sécurité

PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

sandow

Sandow Ø 10 équipé de deux crochets.

E **6559** 2 x 80 cm

E **6560** 2 x 100 cm

E **6561**
Pieuvre en sandow Ø 8 composée de 8 bras de 40 cm, permet l'arrimage d'objet de toutes formes.

astucieux

E **6560A**
Tendeur Ø 9,5 ajustable de 50 à 100 cm. Résistance 86 kg.

E **6559A**
Set de rangement de 10 tendeurs. Force 54 kg.
- 2 x 25 cm
- 2 x 45 cm
- 2 x 60 cm
- 2 x 80 cm
- 2 x 100 cm

câbles de sécurité

E **4870**
Câble antivol gaine 30 mm, 1 m 20.

E **6681**
Câble 10 mm ajustable jusqu'à 1 m 80 avec sécurité.
Mécanisme breveté, maintient le câble fermement serré quelle que soit la longueur pour encore plus de flexibilité. Câble acier tressé.
Mécanisme de fermeture et câble anti-rouilles. Protection vinyle pour protéger des éraflures. Rangement facilité grâce à l'attache velcro.

E **6682**
Câble antivol 8 mm, 1 m 80 multiusages.

Produit emballé en blister B TRIGANO

sangles

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

E 6553
2 x 2,50 m

E 6554
1 x 5 m

E 6555
1 x 5 m
Sangle 25 mm avec tendeur cliquet et deux crochets S.
Maxi 700 kg.
Norme TÜV/GS.

top vente

6551
Sangle 50 mm à cliquet et deux crochets doigts soudés.
Résistance 4 tonnes. 1 x 9 m. Norme EN12195.

spécial porte-moto

E 6549
Sangle 1,8 m.
2 crochets + 1 Zamack (x 2).
Sanglage rapide. Maxi 250 kg. Norme TÜV/GS.

E 6555A
4 sangles renforcées. 1 m 80, 2 crochets avec crochet de sécurité. Capacité : 250 kg.
Norme TÜV/GS.

E 6552
Sangle 35 mm avec tendeur cliquet et deux crochets doigts soudés.
Résistance à la rupture : 2 tonnes - 1 x 4,5 m. Norme EN12195.

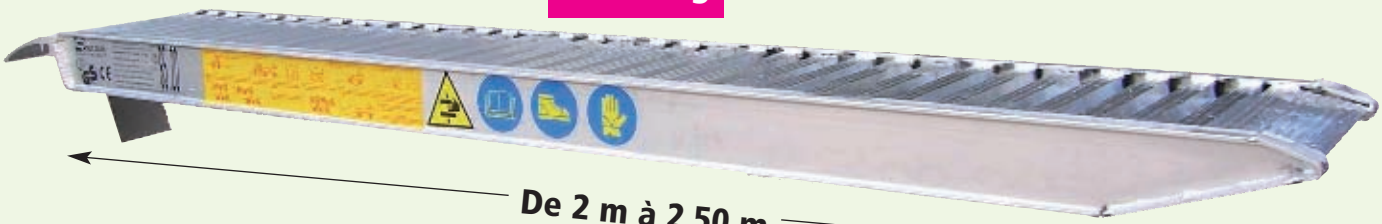
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SANGLES				
CODE	Largeur	longueur	LC*	Force de rupture
SANGLES PORTE MOTOS				
6549	25 mm	1m80	230 daN	460 kg
6555A	25 mm	1m80	250 daN	500 kg
SANGLES CLASSIQUES				
6551	50 mm	9m	2000 daN	6000 kg
6552	35 mm	5m	700 daN	2000 kg
6553	25 mm	2m50	150 daN	300 kg
6554	25 mm	5m	150 daN	300 kg
6555	25 mm	5m	350 daN	700 kg

* LC : Force d'arrimage

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 1290 à 4380 kg



De 2 m à 2,50 m

légère et maniable

TABLEAU DES RAMPES de chargement pour engins sur pneus ou chenilles en caoutchouc

* empattement

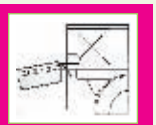
* empattement

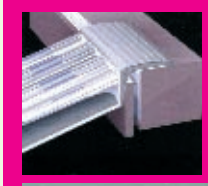
*Empattement : distance séparant les axes des essieux ou longueur de chenilles d'un véhicule - Plus la distance de l'empattement est longue et plus la capacité de charge augmente. Pour les véhicules à chenille il est indispensable d'utiliser des rampes avec au moins 15% de portée en plus par rapport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

CODE	Capacité par paire pour engins à empattement* (en mètres)			Longueur totale	Largeur		Rebord	Poids par rampe	Hauteur de la poutre
	1	1,5	2		int	ext			
6730	3 200 kg	3 200 kg	3 200 kg	2 m	-	300	sans	14 kg	85 mm
6731	1 290 kg	1 400 kg	1 750 kg	2,50 m	-	345	sans	14 kg	65 mm
6732	2 650 kg	2 850 kg	2 850 kg	2,50 m	300	360	avec 37 mm	18 kg	100 mm
6733	3 400 kg	3 680 kg	3 680 kg	2,50 m	300	360	avec 38 mm	19 kg	115 mm
6734	4 060 kg	4 380 kg	4 380 kg	2,50 m	300	360	avec 41 mm	21 kg	125 mm

IMPORTANT Hauteur d'utilisation	
Longueur rampes	Hauteur en mm
1m50	405 à 450
2m	450 à 600
2m50	600 à 750
3m	750 à 900
3m50	900 à 1050
Norme : pente maxi 30 %	

Type d'appui

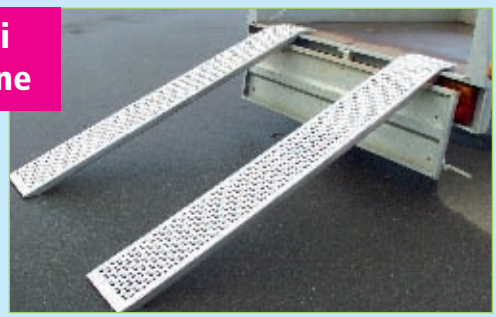




La structure massive et l'épaisseur des poutres constituent la meilleure garantie contre les chocs et les coups qui pourraient provoquer craquelures ou fissures dangereuses de la rampe sur la structure de chargement.

économique

maxi 1 tonne



Code	Charge par paire	Dimensions en mm	Hauteur maxi du seuil de chargement	Poids par paire	Forme
6655	1000 kg	2000 x 260	60 cm	15 kg	droite
6656	1000 kg	2500 x 260	75 cm	19,7 kg	droite

Certifiées TÜV

rampes alu renforcées

de 2000 à 4500 kg

solide et sûre

CODE	Capacité par paire pour engins à empattement* (en mètres)			Longueur totale	Largeur		Rebord	Poids par rampe	Hauteur de la poutre
	1	1,5	2		int	ext			
6735	2 000 kg	2 300 kg	2 300 kg	3 m	300	360	avec 37 mm	21 kg	100 mm
6741	3 300 kg	4 500 kg	4 500 kg	3 m	350	410	avec 41 mm	30 kg	125 mm
6737	2 100 kg	2 370 kg	2 500 kg	3,50 m	300	360	avec 38 mm	27 kg	115 mm
6738	3 000 kg	3 500 kg	3 560 kg	3,50 m	350	410	avec 41 mm	35 kg	125 mm

IMPORTANT Hauteur d'utilisation	
Longueur rampes	Hauteur en mm
1m50	405 à 450
2m	450 à 600
2m50	600 à 750
3m	750 à 900
3m50	900 à 1050
Norme : pente maxi 30 %	

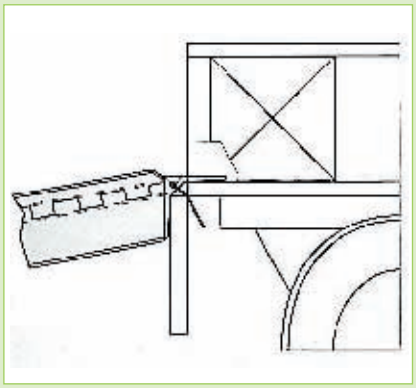
normes et garanties

Conformité aux normes UNI 8634 : le projet a été éxécuté par des ingénieurs qui certifient le produit. Chaque couple de rampes est muni d'un certificat de conformité. Chaque paire de rampes est expédiée avec le livret d'instructions contenant les certificats et les normes d'utilisation.

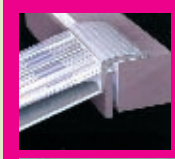
Garantie : les rampes que nous produisons sont garanties pendant deux ans contre tous les défauts résultant d'anomalies de construction.

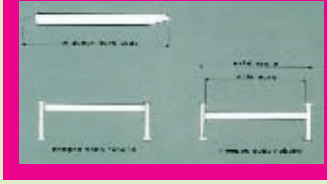
Certification : le fabricant est certifiée DIN EN ISO 9001:2000 par TÜV Rheinland.

rampes vendues par paire uniquement



Type d'appui





La structure massive et l'épaisseur des poutres constituent la meilleure garantie contre les chocs et les coups qui pourraient provoquer craquelures ou fissures dangereuses de la rampe sur la structure de chargement.

rampes aluminium

charges légères

spéciale autoportée

La rampe courbée facilite le passage du bac de coupe de l'autoportée.

rampes vendues par paire uniquement

maxi 400 kg

Code	Charge par paire	Dimensions en mm	Hauteur maxi du seuil de chargement	Poids par paire	Forme
6652	400 kg	2000 x 225	60 cm	10,5 kg	incurvée
6657	400 kg	1500 x 215 x 34	45 cm	7 kg	droite
6654	400 kg	2000 x 225	60 cm	9,5 kg	droite

IMPORTANT Hauteur d'utilisation	
Longueur rampes	Hauteur en mm
1m50	405 à 450
2m	450 à 600
2m50	600 à 750
3m	750 à 900
3m50	900 à 1050
Norme : pente maxi 30 %	

rampes tôles galvanisées

économique

6739

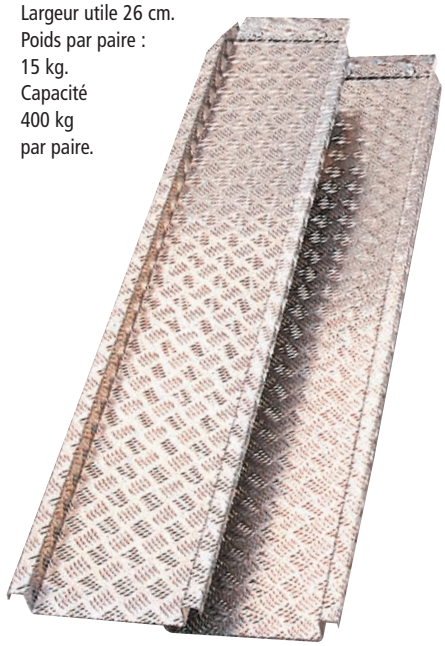
2 rampes galvanisées.
Dimensions : 1,92 m x 0,225 m x 0,05 m
Poids par paire : 17 kg
Languette : 9 cm

maxi 350 kg

avec rebords

6665

Jeu de rampes droites en aluminium avec rebords.
1 m 90.
Largeur utile 26 cm.
Poids par paire : 15 kg.
Capacité 400 kg par paire.

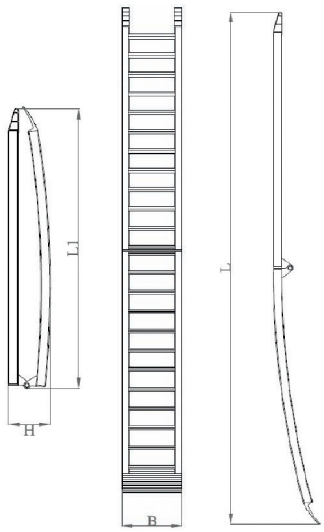


rampes aluminium pliantes courbées homologuées

Seules ces rampes sont homologuées et livrées avec un certificat de conformité.
Compactes et assurant une sécurité totale.

6720

- Charge par paire pour engins avec un empattement de 1 ou 1,50 m : 550 kg
- L : 2500 mm
- B : 300 mm
- L1 : 1260 mm
- H : 188 mm
- Poids par rampe : 9 kg
- Rampes homologuées

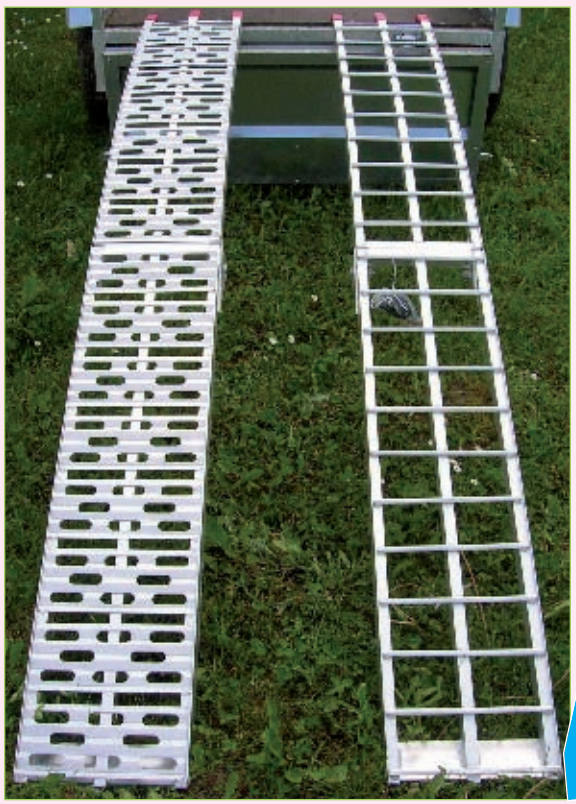


6740

2 rampes aluminium planes
Dépliée 2,23 x 0,28 x 0,05 m
Repliée 1,13 x 0,28 x 0,15
Paire 14 kg

6725

2 rampes aluminium pliantes à barreaux, espacement entre les barreaux 10 cm.
Dépliée 2,27 x 0,28 x 0,05 m
Repliée 1,17 x 0,28 x 0,14
Poids par paire 15 kg

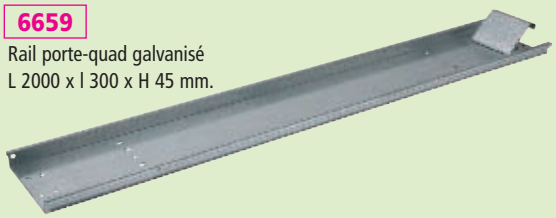


maxi 350 kg

livrées avec sangles de blocage

porte-quad

6659
Rail porte-quad galvanisé
L 2000 x l 300 x H 45 mm.

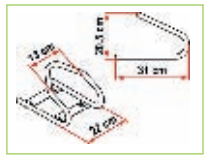


6659B
Rampe quad (x 2)
S'adapte aux rails porte-quad 6659.

porte-moto

6674
Rampe de montée pour porte-moto.
Longueur : 1,70 m.
Largeur utile : 175 mm.
Charge 350 kg maxi.

6719
Dispositif de blocage pour la roue de votre moto/scooter. Montage et démontage simples et rapides grâce aux emplacements pour les 4 vis de fixation. Articlé livré de série avec 2 sangles à cliquet pour la fixation du scooter/de la moto.



6675
Rail porte-moto, livré avec butoir de roue.
Longueur 2 m.
Largeur utile : 175 à 200 mm.
Hauteur : 50 mm.

PM2075
Butée de rail seule.

3940
Blocage arrière moto/scooter. Montage et démontage très simple grâce aux manettes du système d'accrochage rapide.

6729
Bloque roue avant pour moto. Parfait pour ranger ou stationner une moto sur une remorque, garage, soute... Système auto-maintien de la moto réglable. Fixation amovible.

porte-vélos

6305
2 Barres porte-tout universelles pour remorque.
Réglable de 965 à 1360 mm.
Poids maxi : 50 kg

6529
Rail porte-vélo avec barre de maintien et sangles de roue. Idéal pour barre porte-tout, capots, remorques, ...
Longueur : 1,40 m.

6536
2 poignées antivol pour vis Ø 6 et 8 mm.

6590A Bloque-échelle
Système de calage pour transporter échelles et objets lourds. Fixation rapide sur barres rectangulaires et ovales.
2 stop-échelles avec des lumières pour le passage des sangles. En acier haute résistance, ép. 4 mm. Section barres maxi rectangulaires 30 x 30 mm et ovales 38 x 30 mm. 2 sangles 2,5 m haute résistance inclues.

porte-vélos sur rotule

Porte-vélos sur rotule

6513
Avec fixation rapide et système d'inclinaison, pour transporter 2 vélos.

6514
Option 3ème rail.

- Convient à presque tous les vélos, également avec des cadres en "Y" ou "Oversize".
- Les vélos reposent sur des rails télescopiques ce qui garantit un réglage optimal aux dimensions des entraxes de roues.
- Fixation cadre de dernière génération.
- Installation du porte vélo sur l'attelage en quelques secondes grâce à la fixation rapide.
- Grâce au système d'inclinaison, le coffre reste toujours accessible.
- Antivol, cadenas fourni.
- Egalement homologué pour le transport de bagages.
- Traitement anti-rouille EPOXY et traitement de cavité.

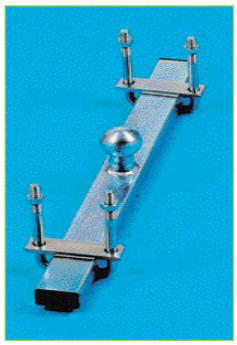
Caractéristiques techniques :
- Poids du porte vélo : 17 kg
- Charge utile max. : 45 kg

(formule charge max de l'attelage moins le poids du porte vélo = charge utile)
- Certificat TÜV-/GS

économique

6527A
Porte-vélo sur rotule compact+ support de plaque d'immatriculation.

rampe de feux obligatoire ! voir p. 8



6583
Kit pour montage sur flèche. Se compose d'une barre métallique avec étriers et d'une rotule. Dim : 600 x 50 x 30 mm.

6581 Porte 4 vélos sur rotule

- Convient à presque tous les vélos, également avec des cadres en "Y" ou "Oversize".
- Les vélos reposent sur des rails solides, bonne stabilité.
- Possibilité d'ajouter un antivol.
- Livré avec une prise 13-broches
- Traitement anti-rouille EPOXY et traitement de cavité.
- Poids du porte vélo : 17 kg
- Charge utile max. : 45 kg

formule : charge max. de l'attelage - poids du porte vélo = charge utile
- Certificat TÜV-/GS

6534
Plateau pour porte vélo 6581. Livré avec 4 sangles et 4 câbles. Dim : 131 x 46 x 35 cm.

6390
Porte-vélos sur rotule.
Très facile à accrocher, se bascule pour accéder au coffre/hayon, poids maxi pour 2 vélos 44 kg et 39 kg pour 3 vélos.

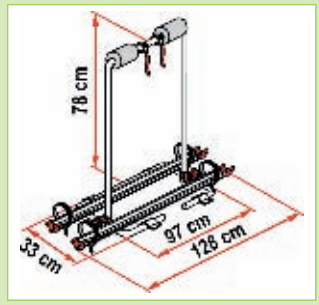
6391
Option 3ème rail.

6392
Adaptateur pour flèche.

6393
Support de rangement garage.

sur flèche

6503
Porte-vélos sur flèche s'adapte à toutes les remorques flèche en V. La partie supérieure pivote pour laisser l'accès à la porte avant ou pour placer plus facilement les vélos. Pour 2 vélos.



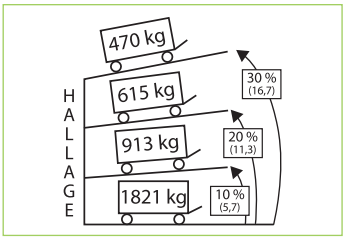
treuils de halage

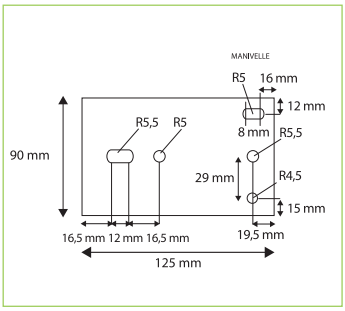
goliath le spécialiste du treuil manuel

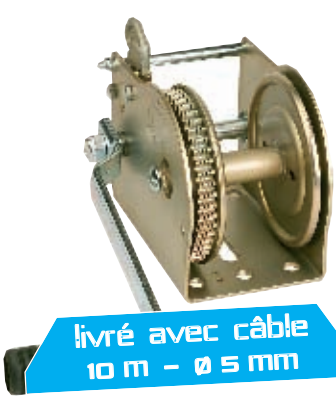
Treuils de halage avec cliquet reversible permettant le débrayage de la bobine

livré avec câble 10 m – Ø 4 mm

7415

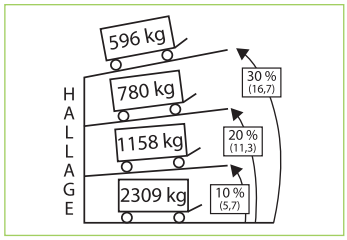


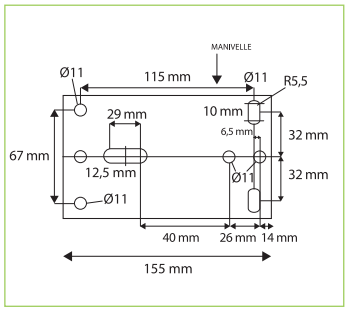


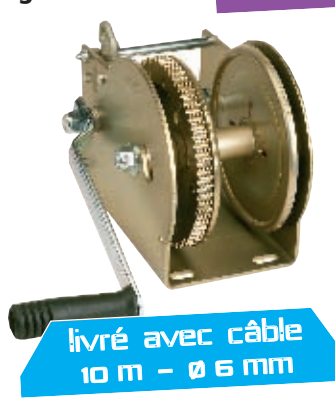


livré avec câble 10 m – Ø 5 mm

7416

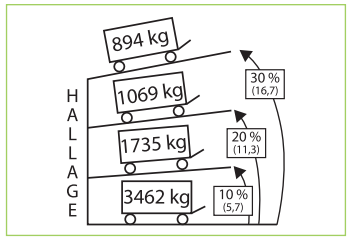


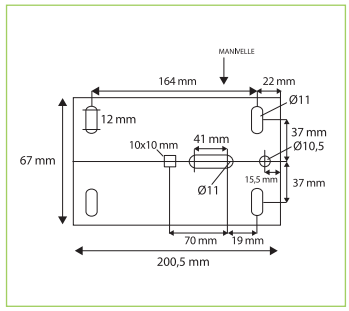


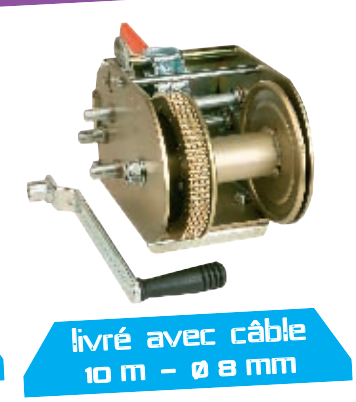


livré avec câble 10 m – Ø 6 mm

7417

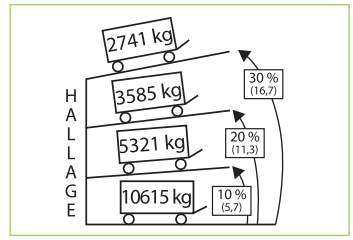


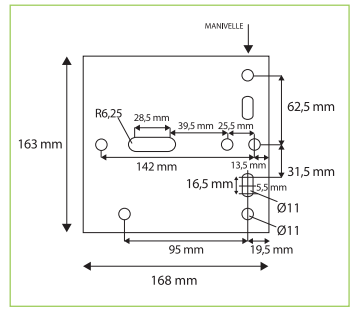




livré avec câble 10 m – Ø 8 mm

7418





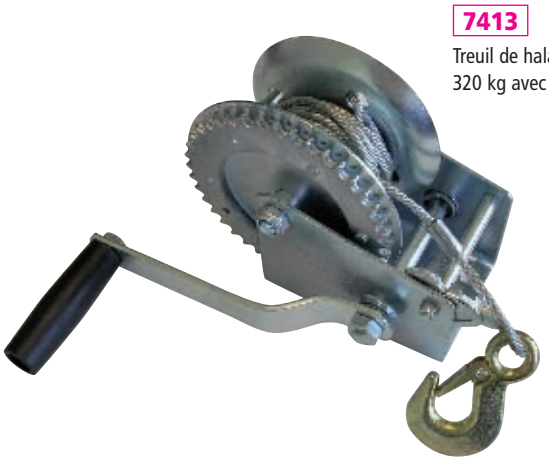
CARACTÉRISTIQUES TREUILS HALAGE

CODE	Type	Halage à 30%	Vitesse	Rapports	Frein	Dimensions
7415	3N1	470 kg / 1036 LBS	1	1/2,57	NON	125 x 130 x 100
7416	5N1	596 Kg / 1315 LBS	1	1/3,5	NON	161 x 140 x 127
7417	9N1	894 Kg / 1976 LBS	1	1/4,85	NON	214 x 165 x 171
7418	25N3F	2741 Kg / 6042 LBS	3	1/4,25	OUI	265 x 230 x 190

PIÈCES DÉTACHÉES

Manivelle	Cliquet
7445	7440
7446	7441
7446	7442
7447	7443

treuil économique



7413

Treuil de halage à cliquet.
320 kg avec câble de 10 m.

treuil portable

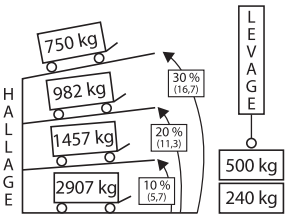
0675A

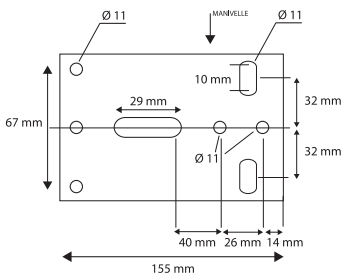
Treuil manuel portable.
Charge maxi tirée :
800 kg (800 daN)
Câble 1m50, Ø 5 mm.

treuils de halage et levage

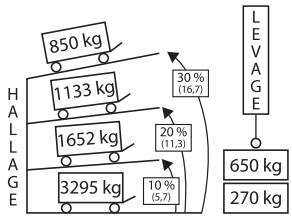
Les treuils de levage GOLIATH, dotés d'un auto-frein (frein à charge) et d'un bâti enveloppant de protection, sont homologués GS et CE conformément aux normes européennes en vigueur. Ils sont soumis aux test d'endurance et de puissance les plus rigoureux afin de vous apporter un niveau optimum de qualité et de sécurité.

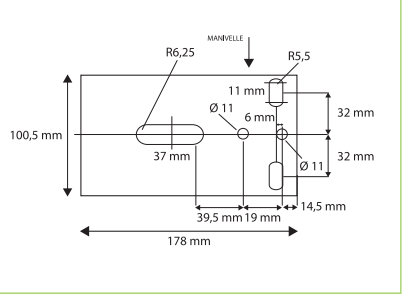
7420

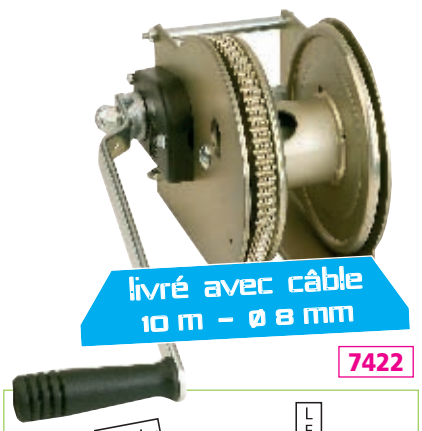




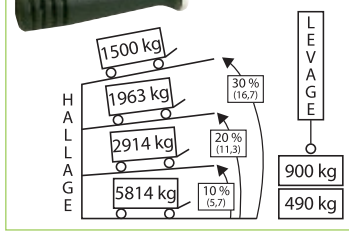
7421

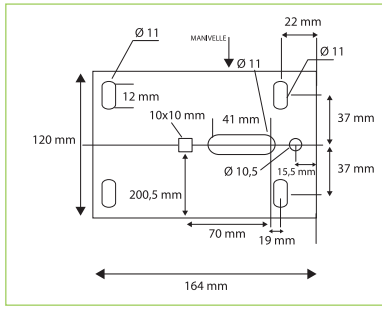






7422



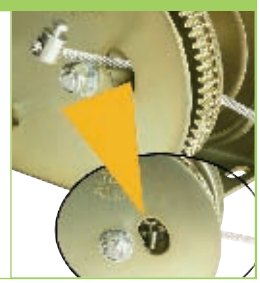


CARACTÉRISTIQUES TREUILS HALAGE/LEVAGE								PIÈCES DÉTACHÉES
CODE	Type	Halage à 30%	Levage	Vitesse	Rapports	Frein	Dimensions	Manivelle
7420	6AF	750 kg / 1650 LBS	240 kg	1	1/2,57	AUTO	125 x 130 x 100	7448
7421	8AF	850 Kg / 1875 LBS	270 kg	1	1/4,85	AUTO	161 x 140 x 127	7449
7422	12AF	1500 Kg / 3300 LBS	490 kg	1	1/9,71	AUTO	214 x 165 x 171	7450

câbles avec mousqueton de sécurité

CODE	Câble + crochet	Type treuil	Kit serre câble	Pour câble Ø
0467	10 M / 750 kg	3N1/5N1/6N1/4AF/6AF	7432	5
0468	10 M / 900 kg	9N1/9N1F/6N1/8AF	7433	6
0469	12,5 M / 1200 kg	12N2/12N2F/12AF	7434	7 - 8
0620	10 M / 2500 kg	16N2/16N2F/25N3F	7435	8 - 10

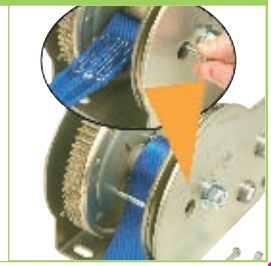
IMPORTANT :
pour monter un câble sur un treuil GOLIATH, il faut impérativement un Kit serre câble.



sangles

IMPORTANT :
pour monter une sangle sur un treuil GOLIATH, il faut impérativement un Kit serre câble.

CODE	Sangle 50 mm + crochet	Type treuil	Kit vis pour sangle
7456	4,6 M / 500 kg	3N1/5N1/6N1/4AF/6AF	7455
7457	6 M / 800 kg	9N1/9N1F/6N1/8AF	
7458	8 M / 1500 kg	12N2/12N2F/12AF	
7459	10 M / 2000 kg	16N2/16N2F/25N3F	



PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

treuils électriques

Treuils DUTTON-LAINSON

Les treuils électriques DUTTON-LAINSON ont un vaste domaine d'applications. Les modèles fonctionnant sur 12 V peuvent être très largement utilisés pour hisser des lourdes charges sur un véhicule ou sur une remorque. Une seule personne suffit pour assurer le fonctionnement de l'opération.

7430

7431
Livré sans mouffle.

CODE		Charge roulante avec une pente à :					Câble	Vitesse d'enroulement	
		5%	10%	20%	30%	50%		sans charge	avec charge
7430	SA5000	4540	3405	2315	1770	1225	4,7 mm x 6 M	2,4 M/mn	1,2 M/mn
7431	SA7000	6625	4990	3360	2585	1815	4,7 mm x 15 M	1,3 M/mn	1,1 M/mn

Les capacités indiquées s'entendent avec 1 seul brin et un enroulement de 4,5 M de câble sur le tambour et un coefficient de frottement de 10%. La capacité se réduit au fur et à mesure de l'enroulement du câble sur le tambour.

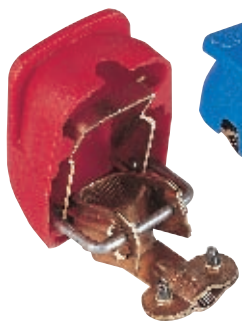
batterie à décharge lente (auxiliaire)

Batterie de cellule semi-stationnaires full energy

Batterie à décharge lente spécialement conçue pour une utilisation de type camping-car.
Performance : plaques épaisses avec un maximum de matière active permettant une excellente efficacité en cyclage. Séparateurs pochette fibre de verre pour une meilleure tenue aux vibrations et une utilisation intensive (heavy duty). Recombinaison des gaz grâce au double couvercle.
Fiabilité/sécurité : batterie sans entretien grâce à l'utilisation d'alliages hybrides. Double couvercle permettant une inclinaison de la batterie jusqu'à 45° sans perte d'électrolyte. Des grilles en coulée gravité, pour une meilleure accroche de la matière active et une réduction de la corrosion interne. Pastille céramique interne anti-déflagrante.
Pratique : dimensions standards compatibles avec la majorité des véhicules. Hauteur réduite pour faciliter l'installation. Poignée intégrée au couvercle. Coude et tuyau de dégazage fournis. Recyclable à 95%.

3102A 80 AH. Dim. 278 x 175 x 190 mm. Poids 21 kg.

3103A 110 AH. Dim. 354 x 175 x 190 mm. Poids 26 kg.



E
3138
Cosses de batterie idéales pour l'installation sur toutes les batteries. Se clipsent sur la cosse par simple mouvement vertical du couvercle. Rouge pour le +. Bleu pour le -.

3198 Vrac
802506B B
Coupe circuit 12/24 V, 300 A

treuils de halage et levage

0447

Treuil électrique 12 V portable

Fourni avec télécommande (s'enroule uniquement), disjoncteur de sécurité, manivelle de secours, se déroule manuellement (le touret se débraye manuellement).
9 m de câble. Ø 5 mm. Vitesse : 1,8 m/mn. 2700 kg charge roulante. 850 kg charge tirée. 2000 kg charge flottante. 7,5 m x 1,5 mm² de câble d'alimentation avec pinces. Télécommande : 3 m de câble.
Dim. 31,5 x 34 x 22 cm. Livré avec platine (noire sur la photo) permettant l'accroche du treuil sur une rotule d'attelage Ø 50 mm.

0680A
Treuil électrique 12V, 680 kg, 10 mètres de câble Ø 4 mm. Vitesse : 2 m/min

0679A
Treuil électrique 12V, 900 kg, 15 mètres de câble Ø 4,5 mm.

CODE	CAPACITÉ MAXI DE TRACTION EN KG		CHARGE ROULANTE	POIDS en kg
	Tambour plein	1er tour tambour		
0680A	363	680	3 T 70	6
0679A	428	900	5 T	6,5

Les treuils sont livrés avec une télécommande filaire de 1m. Le câble s'enroule et se déroule par le biais de la télécommande. Le touret se débraye afin de tirer le câble à la main.

chargeur batterie compact

3052 **Chargeur Smartcharge 12 V**

Le système de charge intelligent smartcharge applique automatiquement le volume de charge qui convient à l'état de la batterie et à la phase du processus de charge.
Ce processus se décline en trois phases :
1 - principale
2 - absorption
3 - constante
Alimentation 230 V.
Courant de charge 4 A.
Utilisable sur tous types de batteries.
Dimensions :
265 x 150 x 200 mm.
Poids 0,6 kg.

économique

caisses pour batterie

Caisses pour batteries en matière plastique résistant au gazoline et aux acides.
Livrées avec sangles.

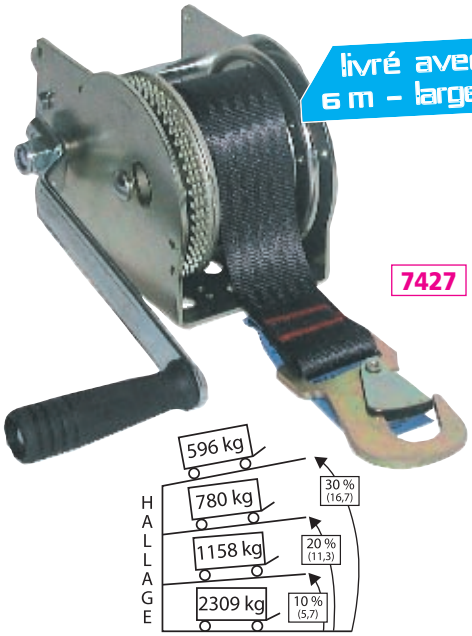
3151
Dim. : L 390 x l 190 x H 200 mm

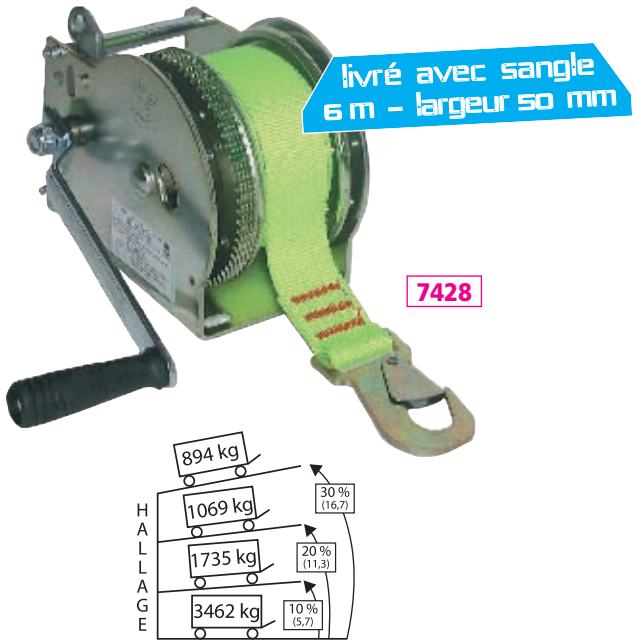
3150
Dim. : L 270 x l 195 x H 200 mm

pour fixation voir brides nautiques p.89

treuils à sangle/bateau

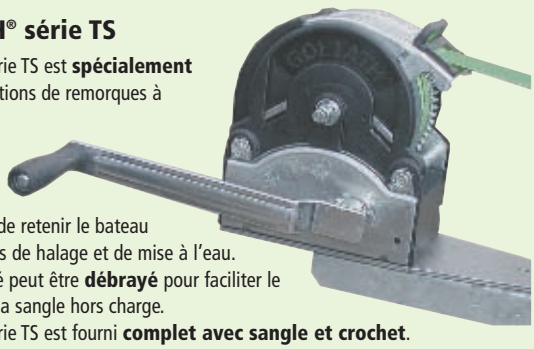
treuils de calage





treuils de halage auto-freinés

Treuil GOLIATH® série TS



Le treuil GOLIATH® série TS est **spécialement conçu** pour les opérations de remorques à bateau.
Il est doté d'un **dispositif unique de sécurité*** **breveté** permettant de retenir le bateau pendant les opérations de halage et de mise à l'eau.
Le système de sécurité peut être **débrayé** pour faciliter le déroulement libre de la sangle hors charge.
Le treuil GOLIATH® série TS est fourni **complet avec sangle et crochet**.

CODE		7425	7426
Treuil équipé de sangle et crochet		TS900	TS1600
Référence		PF70900	PF701600
Capacité de halage pente 20° (daN)		900	1600
Rapports	Vitesse 1	1/4,85	1/4,85
	Vitesse 2	-	1/9,71
Sangle	Longueur (m)	8	8
	Couleur	Jaune	Verte
Effort maxi sur la manivelle au halage	Masse du bateau	650 kg 900 kg	1200 KG 1600 kg
	Effort (daN)	5 7	5 7
Longueur de manivelle (mm)		290	290

Confort de l'utilisateur

Manipulation du bateau sans effort
- Effort très faible requis pour la mise à l'eau : le système de sécurité retient la charge.
- Effort limité sur la manivelle (5 à 7 kg) pour le halage (démultiplication et longueur de manivelle optimisées).
- Rembobinage rapide de la sangle.

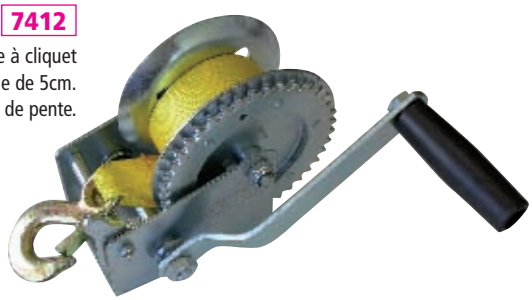
Manivelle amovible, verrouillage sur l'axe
- Manivelle amovible permettant le positionnement sur plusieurs axes (vitesse)
- Fixation sécurisée sur l'axe de verrouillage.
- Doit être retirée pour le déroulage rapide de la sangle.

Sangle et crochet
- Système d'enroulement rapide (hors charge) jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un treuil classique.
- Une sangle de haute qualité plus agréable à utiliser.
- Guide sangle et capot de protection pour une plus grande longévité.

treuil économique

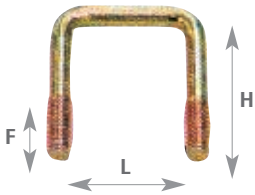
7412

Treuil de halage à cliquet avec 6M de sangle de 5cm. 350 kg à 30 % de pente.

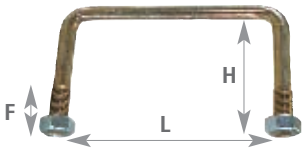


brides

Code	Tube carré	Largeur	Hauteur	Filetage
7200	30 x 30	30	50	M10/25
7201	40 x 40	40	60	M10/25
7202	60 x 60	60	85	M10/25
7203	80 x 80	80	110	M10/25

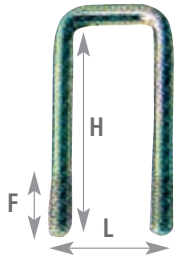


livrées avec écrou nylstop



Code	Tube carré	Largeur	Hauteur	Filetage
7215	80 x 40	80	65	M10/25
7216	80 x 60	80	85	M10/25
7217	120 x 60	120	85	M10/25

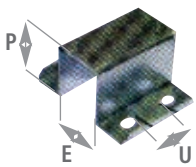
Code	Tube carré	Largeur	Hauteur	Filetage
7205	60 x 30	30	85	M10/25
7206	80 x 40	40	105	M10/25
7207	80 x 60	60	105	M10/25
7208	120 x 30	30	145	M10/25
7209	120 x 60	60	145	M10/25
7210	140 x 80	80	165	M12/25
7211	160 x 80	80	185	M12/25



assemblage

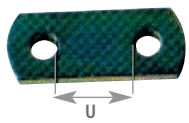
Omega de chariot

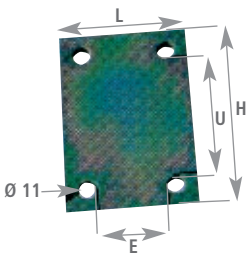
Code	U	E	P
7235	40-60	41	78
7236	40-60	62	78
7237	50-60	51	98



Plaquettes 2 trous

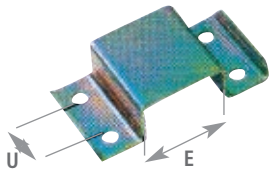
Code	U
7229	30
7228	40
7227	60
7226	80
7225	120





Plaquettes d'assemblage

Code	U	E	H	L	Assemblage
7240	60	30	100	60	60 x 30 + 30 x 30
7241	80	40	115	80	80 x 40 + 40 x 40
7242	120	40	155	80	120 x 60 + 40 x 40
7243	50	30	90	60	50 x 30 + 30 x 30



Omega d'assemblage

Code	U	E	Assemblage
7248	30	60	60 x 30 + 30 x 30
7247	40	80	80 x 40 + 40 x 40
7246	40	100	100 x 50 + 40 x 40
7245	60	120	120 x 60 + 50 x 50

boulonnerie

Rondelles d'arrêt

Code	Diamètre
7221	16
7220	20

Rondelles

Code	Cotes
R10	10,5 x 22 x 2
R12	13 x 27 x 2,5

Ecrous Nylstop

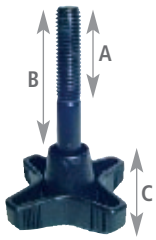
Code	Cotes
EN10	Ø 10 - plat 17
EN12	Ø 12 - plat 19

Boulonnerie essieux

V1230 Boulon Ø 12 x 30 plat 19.
R12 Rondelle Ø 13 x 27 x 2,5.
EN12 Écrou Nylstop Ø 12 plat 19.

Boulonnerie collier

V1030 Boulon Ø 10 x 30 plat 17.
R10 Rondelle 10,5 x 22 x 2.
EN10 Ecrou Nylstop Ø 10 plat 17.



Code	Diamètre	A	B	C
M10	10 mm	30 mm	35 mm	61 mm
M12	12 mm	36 mm	35 mm	65 mm

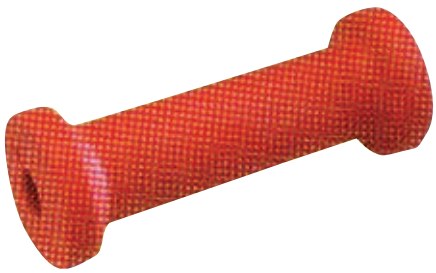
Boulonnerie de tête

V1080 Boulon Ø 10 x 80 plat 17.
R10 Rondelle 10,5 x 22 x 2.
EN10 Écrou Nylstop Ø 10 plat 10.

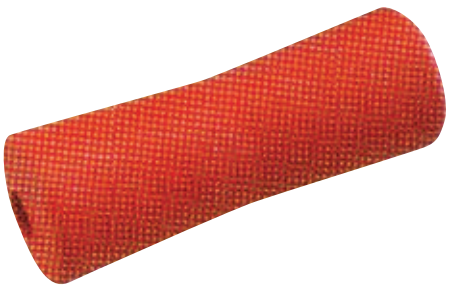
PRODUIT EMBALLÉ PAR LE FABRICANT
E
Pratique pour mettre sur une broche

diabolos

7260
Diabolo
130 x Ø 70 - 40 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 420 g



7261
Diabolo
200 x Ø 75 - 50 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 300 g

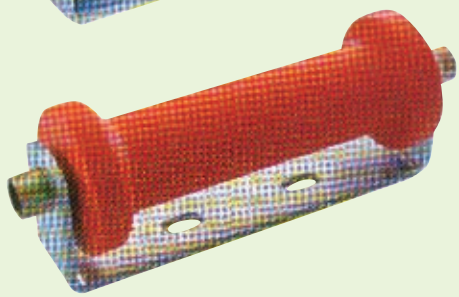


7262
Diabolo
200 x Ø 70 - 60 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 500 g

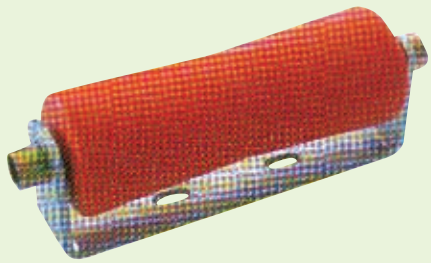
7263
Diabolo
200 x Ø 85 - 60 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 1250 g

ensembles diabolos

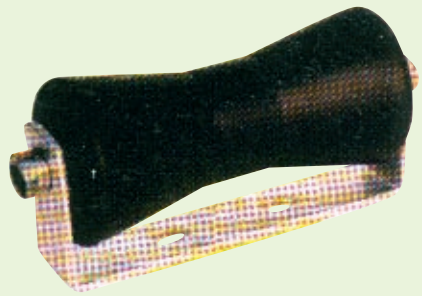
7270
Diabolo
Encombrement :
170 x 70 x 90 mm
Poids : 1 kg



7271
Diabolo
Encombrement :
250 x 75 x 95 mm
Poids : 1,5 kg



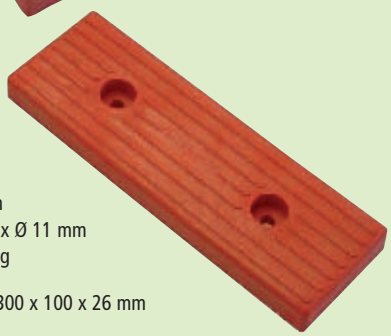
7272
Diabolo
Encombrement :
250 x 70 x 90 mm
Poids : 1,8 kg



7273
Diabolo
Encombrement :
250 x 85 x 100 mm
Poids : 1,9 kg

patins

7265
Patin
L : 130 mm
lg : 100 mm
Alésage : 1 x Ø 11 mm
Poids : 150 g



7266
Patin
L : 300 mm
lg : 100 mm
Alésage : 2 x Ø 11 mm
Poids : 410 g

7267 300 x 100 x 26 mm

easy gliss

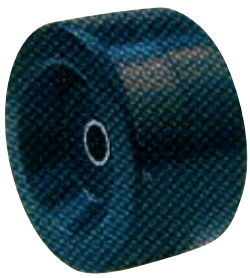
E
7269
Patin glissant (x 6)
+ visserie inox

Produit emballé en blister B TRIGANO

galets

7280
Galet
Ø 100 mm
L : 50 mm
Alésage : Ø 21,5 mm
Poids : 300 g

7281
Galet 185 Polyamide
Bi-matière rouge.
Ø 120 mm - L : 75 mm
Monté sur bagues Nylon.
Alésage : Ø 21 mm
Poids : 450 g



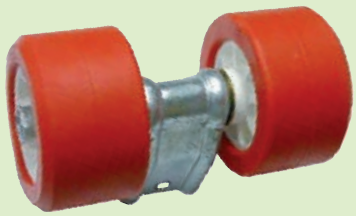
7282
Galet Pro 100 bagué
Ø 140 mm
L : 80 mm
Alésage : Ø 21 mm
Poids : 1550 g

cônes

7283
Cône PN
En plastique rouge.
Ø 180 x 55 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 350 g

7284
Cône plat
130 x 78 mm
Alésage 19 mm.

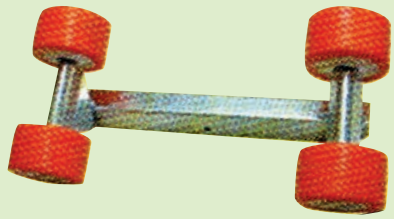
ensembles galets



2 galets Ø 100
Encombrement : 215 x 100 mm
Poids : 1050 g

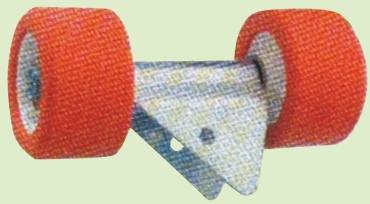
7278
Monté sur balancier GM, tube 40 x 40.

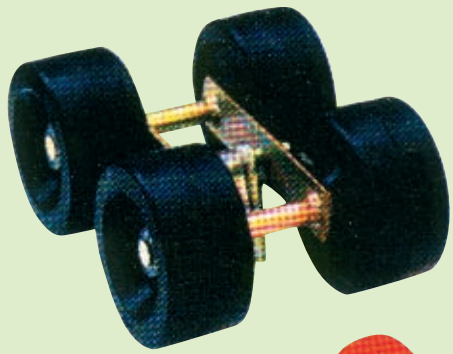
7277
Monté sur balancier PM, tube 30 x 30.



7276
4 galets Ø 120 mm
Monté sur balancier de 30.

7279
2 galets Ø 120 mm
Encombrement : 255 x 120 x 140 mm
Poids : 1400 g

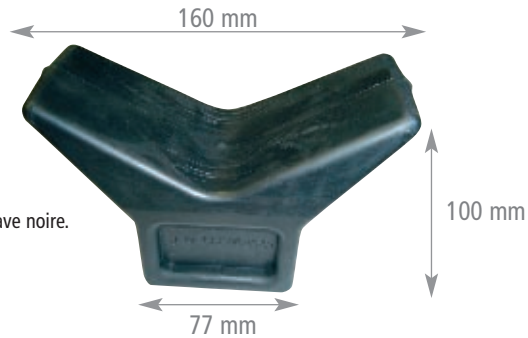




7292
4 galets Pro 40
Montés sur balancier.
Encombrement :
325 x 255 x 140 mm
Poids : 8350 g

7293
Balancier 40
Monté sur balancier.
Encombrement :
310 x 180 mm
Poids : 1200 g

butée d'étrave



7285
Butée d'étrave noire.

pompes hydrauliques

pompes manuelles multiposition

Pompe manuelle aluminium

6701 5 litres.

6702 7 litres.

6703 Levier seul.

simple effet

Pompe manuelle acier

6708 Levier seul.

PHP 4 litres.

PHG 6 litres.

pièces détachées

6709
Articulation.

6710
Bouchon réservoir.

6711
Robinet pour pompe acier.

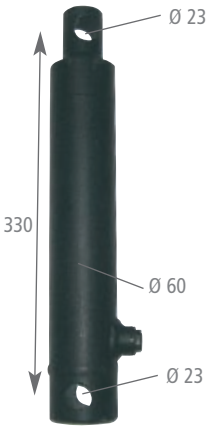
6707
Robinet de décompression pour pompe aluminium.

pompe électrique

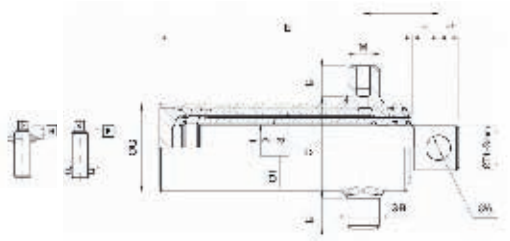
6498 Boîtier de commande aimanté. Câble longueur 4 m.

6499 Centrale hydraulique 12 V. 3,1 cm³ - Réservoir 4 litres en plastique pour contrôler le niveau d'huile.

vérins hydrauliques



6704
Vérin simple effet.
Course : 200
Tige : Ø 40
Force : 1 T 250



Paire de paliers à visser
6496 Ø 40
6497 Ø 45

	articulation																
code	haute	basse	ØT1	ØT2	ØT3	course	A	B	C	D	E	F	F'	G	M	litre	poids
6713	107		45	61	-	620	26	40	100	40	409	30	25	80	1/2	1,6	15,1
6705		399															
6714	110				76	910		45	115	45				95		3,1	20,8
6706		399															

accessoires

6715 Flexible longueur 500.
6716 Flexible longueur 600.
6718 Flexible longueur 1500.
6717 Flexible longueur 800.

pièces et étapes nécessaires pour montage hydraulique		
étape	**code**	**désignation**
1	pompe manuelle ou électrique	
2	6490	coude G13V 3/8
3	6493	union G13V/G13V
4	6492	bague de 13
5	6491	écrou de 13
6	flexible	
7	6494	raccord tournant 1/2 13
8	6495	clapet parachute nu 1/2 gaz VP2
9	vérin hydraulique	

6490

6493

6492

6491

6494

6495

vérins à gaz

5026

0838

5029 Rotule Ø 10, filetage M8.
5028 Embout cage, filetage M6.

code vrac	code blister	Longueur Hors Filetage	Longueur Tige mm	Diamètre Tige	Diamètre Tube	Force N
0838	0838B	400	150	14	28	1000
5026	5026B	485	230	8	20	400
5027	5027B	485	230	8	20	600

RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS AU FIL DES PAGES DE CE CATALOGUE

ABAISSEUR 24-12 V 14
ADAPTATEUR 15-17
AILE REMORQUE....64-65
AMORTISSEUR 55-50
AMORTISSEUR DE TÊTE....33-35-37-39-40
AMPOULE....26
ANNEAU D'ARRIMAGE....73
ANNEAU DE TÊTE 32-34-36-38-40
ANNEAU SUSPENSION 50
ANTI RECUL....32
ANTIVOL....41 à 43
ANTIVOL COIFFANT....42
ANTIVOL ROUE 61-63
ARROSAGE 13
ATTACHE BÂCHE 74
BÂCHE REMORQUE....74
BAGUE DE TÊTE 33-35-37-39
BARRE PORTE-TOUT 82
BATTERIE....86
BÉQUILLE ....48 à 49
BOÎTE DE DÉRIVATION 17
BOÎTE AMPOULE 26
BOÎTIER 30-32-34-36-38-40
BOÎTIER FREINE....32-34-36-38-40
BOMBE DÉGRIPPANT 70
BOMBE GALVA....70
BOUCHON....71
BRIDE 89
CÂBLE DE FREIN....57
CÂBLE DE RUPTURE....30
CÂBLE DE SÉCURITÉ....30
CÂBLE ÉLECTRIQUE....17
CÂBLE ESSIEU 57
CÂBLE TREUIL....85
CACHE BOULE....29
CACHE MOYEU 50-51-55
CADENAS 43
CALE DE ROUE 62
CAOUTCHOUC....50
CATADIOPTRE....24
CHAMBRE À AIR 58
CHANDELLE....49
CHAPE MIXTE....28
CHARGEUR BATTERIE 87
CHARNIÈRE 69
CLÉ ANTIVOL....43
CLÉ DÉMONTE ROUE 63
COFFRE À CLEF 43
COFFRE DE RANGEMENT....72
COLLIER À BOULONNER 46
COMPENSATEUR 33-35-37-39
COMPRESSEUR....60
CONNECTEUR 27
COQUILLE ESSIEU 54-55
CONVERTISSEUR 14
COUPELLE DE FRICTION....41
COUPELLE DE VERIN 48
CRIC 60
CROCHET BÂCHE 74
CROCHET BOULE....28
CROCHET GRENOUILLÈRE....66 à 68
CUVE....12-13
DÉGRIPPANT 70
DÉPLACE REMORQUE 45
DÉPORT DE PRISE....16
DIABOLO....90-91
ÉCLAIRAGE AR 8-9
ÉCLAIREUR DE PLAQUE 25
ÉCROU DE ROUE 50-51-61
ÉCROU DE SERRAGE MOYEU 50
ENROULEUR....15
ESSIEU 50-52-53
ÉTRIER DE FREIN....55-56
EXTINCTEUR....10
FAISCEAU 16-20
FEU ANTIBROUILLARD 21
FEU AR ....18 à 21
FEU DE GABARIT....23
FEU DE POSITION....22
FEU STOP....21
FILET ARRIMAGE....74-75
FLEXIBLE HYDRAULIQUE....93
FUSIBLE....27
GALET DE ROUE JOCKEY 47
GALET NAUTIQUE....90-91
GARDE BOUE 64-65
GARNITURE FREIN 55-56
GILET DE SÉCURITÉ....10
GOUPILLE BETA....71
GOUPILLE CLIPS 71
GOUPILLE FENDUE....50
GRENOUILLÈRE 66-67
GRILLE AÉRATION 70
GROUPE ÉLECTROGÈNE....11
GYROPHARE....6
HOUSSE DE FLÈCHE 31
INTERRUPTEUR 6
JANTE....58-59
LAMPE 12 V 10
LANIÈRE....17-57
LANTERNEAU 70
LENTILLE RÉTROVISEUR 31
LEVIER DE PARC 33-35-37-39
MACHOIRE....55-56
MALLE DE RANGEMENT 72
MANIVELLE 63
MANOMÈTRE 60
MARTEAU BRISE-GLACE....10
MASTIC COLLE 70
MASTIC ÉTANCHÉITÉ 70
MOUSQUETON 30
MOYEU 50-51-56
NAVETTE 26
NIVEAU À BULLE....49-62
NOIX....37
OEILLET 75
PALONNIER 57
PARE CYCLE 69
PESE FLÈCHE / VÉHICULE 31
PIED BÉQUILLE....48-49
PLANCHER DE REMORQUE 70
PLAQUE DE REHAUSSE....28
PLAQUE DE TARE....70
PLOT MAGNÉTIQUE....9
PNEU....58
POIGNÉE BASCULEMENT 68
POIGNÉE DE TIRAGE 70
POIGNÉE ROUE JOCKEY....46
POMPE À PIED 60
POMPE HYDRAULIQUE....92
PONTET 73
PORTE FUSIBLE....27
PORTE ROUE 61
PORTE VÉLOS 82-83
PRISE....15 à 17
PROJECTEUR 7
PROLONGATEUR ....15 à 16
PROTÈGE ROUE....61
RAIL PORTE MOTO 82
RALLONGE ....15 à 16
RAMPE DE FEU....8
RAMPE ALU....78 à 81
RÉPARE PNEU 60
RÉSERVOIR....12-13
RESSORT À GAZ....33-35-37-93
RÉTROVISEUR....31
RILZANT 57
RIVETS....74
ROTULE ....28 à 29
ROUE....58 à 59
ROUE JOCKEY ....44 à 45
ROULEMENT ROUE....50-51-56
SABOT ANTIVOL 61
SABOT DE TÊTE 30
SAFETY....41-42
SANDOWS....75-76
SANGLE....77
SIGNALISATION LONGUEUR 9
SOCLE 12 V 16
SOUFFLET DE TÊTE 33-35-37-39-40
STABILISATEUR....41
STATION AUTONOME 11
SUPPORT DE PRISE....71
SUPPORT DE ROUE....61
SUPPORT TRIANGLE 69
TÉMOIN DE TÊTE....40
TESTEUR....16
TENDEUR....76
TÊTE D'ATTELAGE....30-32-34-36
TRANSFORMATEUR....14
TIMON RÉGLABLE....36-38
TREUIL....84 à 88
TRIANGLE....10-22
TRINGLE DE FREIN 57
VERIN....93
VILEBREQUIN 63
VIS DE ROUE....51-63

RULQUIN

CATALOGUE PUBLICITAIRE NON CONTRACTUEL - REPRODUCTION TOTALE OU PARTIELLE INTERDITE SAUF ACCORD ÉCRIT DE RULQUIN QUI SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER TOUTES MODIFICATIONS VISANT À L'AMÉLIORATION DE SES PRODUITS. © www.refletcommunication.com - 08/2010