

Pièces de rechange



Spare Parts Book



FMA

**2012/2013**



# Service Après-vente Legras

## Legras service department

Des locaux fonctionnels et esthétiques pour vous accueillir et vous accompagner dans vos projets partout en France et à l'étranger. Une équipe commerciale à votre écoute, un interlocuteur privilégié saura vous conseiller et répondre spécifiquement à vos besoins.

The headoffice and our dealers offer you a warm and friendly welcome throughout Europe where trained and experienced staff will offer advice and locate the right parts for your vehicle. We aim to dispatch the same day to keep your asset working hard for you.



De la préparation de votre commande à sa livraison, en passant par le transport, Legras industries mobilise l'ensemble des compétences humaines et techniques pour vous servir.

From order preparation to dispatch, going through the transport, LEGRAS gives you all its skills to serve you as best we can.

Pour toute commande de pièces détachées, veuillez préciser le numéro de série, l'année de votre véhicule, ainsi que la référence de chaque pièce. Pour commander n'hésitez pas à utiliser le mail : [durdon@legras.fr](mailto:durdon@legras.fr) ou le fax 03 26 53 50 38, 85% de nos pièces sont livrables en 24H.

For any order, please specify chassis number, year of manufacture and part number for each item. To order parts, feel free to use email adress or fax, 85% of orders can be delivered within 24H

## NOUVEAUTE 2012

Catalogue de Pièces détachées téléchargeable sur [www.legras.fr](http://www.legras.fr)

Gagnez du temps, bon de commande ou demande de devis à télécharger et à nous transmettre.

Par mail à : [durdon@legras.fr](mailto:durdon@legras.fr) ou par fax au 03.26.53.50.38

**NEW FOR 2012**

Download our spares parts catalogue at [www.legras.fr](http://www.legras.fr)

## Sommaire / Table of contents

Plancher FMA standard / Standard FMA floor	P4-P5
Lames de plancher FMA / Parts for floor plank	P6-P7
Prestation sur lames de plancher FMA / Service provided on FMA floor plank	P8
Plancher acier FMA / Steel floor	P9
Planchers aluminium autres marques / Aluminium floors others brands	P10-P11
Accessoires kit hydraulique FMA à carte électronique / Hydraulic kit FMA with electronic board components	P12-P15
Accessoires kit hydraulique FMA CF 300 / Hydraulic kit FMA CF 300 components	P16-P19
Accessoires kit hydraulique FMA CF 500 / Hydraulic kit FMA CF 500 components	P20-P24
Accessoires kit hydraulique KFD 400 / Hydraulic kit KFD 400 components	P25-P26
Accessoires kit hydraulique Workhorse / Hydraulic kit Workhorse components	P27-P28
Accessoires kit hydraulique running floor II / Hydraulic kit Running floor 2	P29-P30
Coupleur hydraulique / Hydraulic coupling	P31-P32
Essieux complets ROR / Axles ROR	P33-P34
Tambours ROR type LM 9 t 420x180 / Axles ROR drums-LM type-9 t 420x180	P35-P36
Tambours ROR type TM 11 t 420x180 / Axles ROR drums-TM type-11 t 420x180	P37-P38
Essieux BPW ECO Plus 2 à disques / BPW ECO Plus 2 discs axles	P39-P40
Disques SAF «Intradisc plus offroad» (1999-2004) / SAF «Intradisc plus offroad» discs (1999-2004)	P41-P43
Disques SAF Intradisc plus integral (2004-) / SAF «Intradisc plus integral» discs (2004-)	P44-P46
Essieux MERCEDES à disques / MERCEDES discs axles	P47-P48
Freinage tridem air ABS HALDEX 2S/1M à disques / Braking system ABS HALDEX 2S/1M for discs brakes	P49
Freinage tridem air ABS KNORR 2S/2M / Braking system ABS KNORR 2S/2M	P50-P51
Freinage tridem air EBS KNORR 2S/2M (01/2008-) / Braking system EBS KNORR 2S/2M (01/2008-)	P52
Freinage tridem air EBS WABCO 2S/2M / Braking system EBS WABCO 2S/2M	P53
Freinage tridem air EBS HALDEX 2S/2M (01/2003-) / Braking system EBS HALDEX 2S/2M (01/2003-)	P54-P57
Suspension pneumatique avec monte et baisse / Air suspension with raise and lower valve	P58-P60
Carrosserie FMA / Bodywork	P61-P62
Face avant / Front wall	P63-P64
Portes avec crémones en saillies (-1999) / Door with external handle bar (-1999)	P65-P66
Portes avec crémones encastrées (-1999) / Door with internal handle bar (1999-)	P67-P69
Portes latérales 6 vantaux (1998-2002) / Side doors 6 sections (1998-2002)	P70-P71
Butoirs / Buffers	P72
Porte automatique / Hydraulic back door	P73-P74
Paroi mobile / Mobile wall	P75-P76
Ailes et bavettes de roue / Mud wings and spray suppression	P77-P78
Protection latérale (02/2004 - 06/2005) / Side protections (02/2004 - 06/2005)	P79
Protection latérale (06/2005) / Side protections (06/2005)	P80
Accessoires bâche de toit / Parts for easy sheet	P81-P86
Accessoires filet mécanique / Parts for mechanical-netting system	P87-P88
Accessoires filet mécanique et hydraulique / Parts for mechanical and hydraulic-netting system	P89-P92
Distributeurs hydrauliques (-10/2003) / Hydraulic spoolvalve (-10/2003)	P93
Distributeurs hydrauliques (10/2003-) / Hydraulic spoolvalve (10/2003-)	P94
Signalisation FMA Aspock / Lights and electricity Aspock	P95-P98
Signalisation FMA RINDER / VIGNAL / Lights and electricity RINDER / VIGNAL	P99-P100
Signalisation RUBBOLITE / Lights and electricity RUBBOLITE	P101
Barre lumière / Light bar	P102-P103
Accessoires divers / Miscellaneous	P104-P107
Jante Aluminium toutes dimensions et finitions / Jante Acier	P108-P109
Kit enrouleur de bâche de fond / Reel canvas kit	P110
Kit bâchage souple CleanSweep hydraulique / Hydraulic CleanSweep tarp system	P111
Kit bâchage mécanique / Mechanical-netting system	P112
Kit bâchage hydraulique / Hydraulic-netting system	P113
Groupe hydraulique Legras / Legras Hydraulic kit	P114-P116
Pièces détachées TISVOL / TISVOL spare parts	P118-P121

**NOUVEAU**



# Plancher FMA® standard

## Standard FMA® floor

<p>F00120352</p>  <p>Étrier de té Wear pad «u» bolt</p>	<p>122011005</p>  <p>Écrou d'étrier «u» bolt nuts</p>	<p>F36191282</p>  <p>Étrier de té à sertir Wear pad «u» bolt</p>	<p>322A28042</p>  <p>Plat téflon surkit 2300x50x5mm Kit sliding strip</p>	<p>145A28090</p>  <p>Joint FMA® double lèvres (au mètre) Double floor plank seal (in meter)</p>	<p>126A28095</p>  <p>Vis de joint FMA® (16 vis par barrette) Screws for side seal (16 screws per floor plank)</p>	<p>F35131201</p>  <p>Vis de barrette FMA® (5 vis par barrette) Floor plank securing screw (5 screws per floor plank)</p>
<p>F00360516</p>  <p>Embout de barrette Floor plank end cap</p>	<p>322A28015</p>  <p>Té de guidage injecté Injection moulding wear pad</p>	<p>322A01854</p>  <p>Joint de rattrapage 3 mm (au mètre) Floor plank side seal 3 mm (per meter)</p>	<p>145901235</p>  <p>Joint FMA® au mètre (13,5 mètres par barrette) Floor plank seal per meter (13,5 meter/floor plank)</p>			
<p>F22561265</p>  <p>Plat de glissement arrière 300 mm Rear wear strip 300 mm</p>	<p>F00126558</p>  <p>Té de guidage renforcé Machined wear pad</p>	<p>F16534081</p>  <p>2 par kit 2 per kit</p> <p>Plat sur kit Longueur 870 mm (→1996) Wear strip kit length 870 mm (→1996)</p>	<p>F16534085</p>  <p>2 par kit 2 per kit</p> <p>Cé sur kit Longueur 400 mm (→1996) Wear strip kit length 400 mm (→1996)</p>			
<p>343F00171005</p>  <p>Traverse de plateau brute Cross bearer</p>	<p>F00171006</p>  <p>Traverse de plateau percée Cross bearer drilled</p>	<p>KOF00174656</p>  <p>Traverse percée avec goussets Cross bearer drilled with gusset</p>	<p>F16534086</p>  <p>2 par kit 2 per kit</p> <p>Cé sur kit Longueur 785 mm (→1996) Wear strip kit length 785 mm (→1996)</p>	<p>091F00120362</p>  <p>2 par kit 2 per kit</p> <p>Plat sur kit intermédiaire (→1996) Intermediate wear strip to clip (→1996)</p>		

# Lames de plancher FMA®

## Parts for floor plank

340F00122060



Barrette FMA® 7 mm  
Floor plank 7 mm

340F15023600



Barrette FMA® 7 mm étanche  
Floor plank draining 7 mm

F31921201



Plat inox dessous de barrette 2000 mm  
Inox floor plank end shoe 2000 mm

341A28055



Cornière bas de panneau 6000 mm  
Side panel reinforcement angle 6000 mm

340F00122260



Barrette FMA® 5 mm jusqu'au 01/2000  
Floor plank 5 mm before 01/2000

340F00123760



Barrette FMA® 5 mm à partir de 01/2000  
Floor plank 5 mm since 01/2000

344A26035 : Lg 450 mm  
F24481291/KO : Lg 3000 mm



Plat aluminium arrière sur barrette 5 et 7 mm  
5 and 7 mm floor plank/end cap reinforcement

F25811201 : Lg 450 mm  
F25101274/KO : Lg 3000 mm



Plat aluminium arrière sur barrette résichoc  
Impact plus floor rear plank/end cap reinforcement

340F23921260



Barrette FMA® 5 mm lisse  
Floor plank smooth 5 mm

340A27961



Barrette FMA® 7 /17 mm résichoc  
Floor plank «impact plus» 7/17 mm

340F00360599



Barrette FMA® 7 mm lisse  
Floor plank smooth 7 mm

128A6046



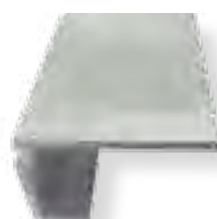
Rivet pour plat acier  
Steel wear strip pop rivet

KOF24871274 : Lg 400 mm



Plat aluminium avant sur barrette résischoc  
Resichoc front aluminium reinforcement

343F00360562



1/2 barrette universelle  
droite / gauche  
Universal half floor plank  
right / left

340F00360616



Barrette renforcée  
3 bossages  
Reinforced floor plank

341A22739



Embout de raboutage  
Tip splicing

F00124196



Plat acier sous barrette (HB 450)  
Floor plank end shoe (HB 450)

F00124165



Plat acier arrière (HB 450)  
Rear steel wear strip (HB 450)

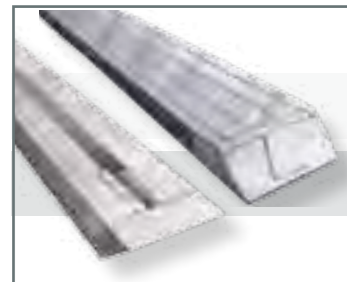


## Prestation sur lames de plancher FMA®

Service provided on FMA® floor plank



Perçage des trous de fixation de la barrette.  
Drilling of the floor plank fastening holes.



Soudage de l'embout de barrette réf. F00360516.  
Welding of the floor plank end cap ref. F00360516.



Rivetage de la plaque d'usure acier réf. F00124196.  
Riveting of the floor plank end shoe ref. F00124196.



Pose et vissage du joint sur barrette réf. 145901235  
Laying, screwing of the floor plank seal ref. 145901235

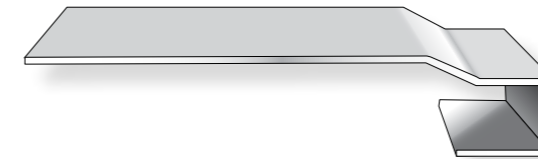


Soudage du plat aluminium sur barrette suivant tapis.  
Welding of the floor plank end cap reinforcement.

## Plancher acier FMA®

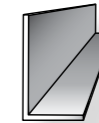
Steel floor

F46621265



Barrette acier  
Steel floor plank

F46621274



Cornière acier anti-soulevement  
Anti-rise steel corner

F00120352



Étrier de té  
Wear pad «u» bolt

F35131201



Vis de barrette FMA® (5 vis par barrette)  
Floor plank securing screw (5 screws per plank)

122011005



Écrou d'étrier  
«u» bolt nuts

F46621272



Té de guidage pour tapis acier (2008→)  
Steel floor wear pad (2008→)

F38131213



Plat de calage pour aiguille  
Fingerbar spacer

128A6046



Rivet pour plat acier  
Steel wear strip rivet

F38131283



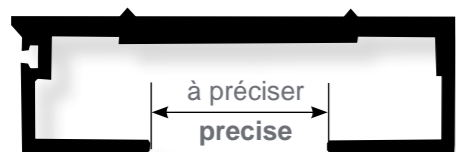
Plat acier arrière (HB 450) pour tapis acier  
Rear steel wear strip (HB 450)

# Planchers aluminium autres marques

Aluminium floors others brands

186A27045

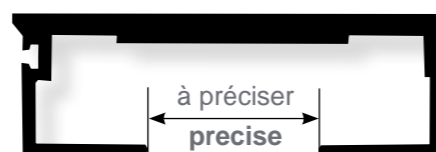
Type C  
C type



Barrette Largeur 112 mm épaisseur 6 mm  
Floor plank width 112 mm thickness 6 mm

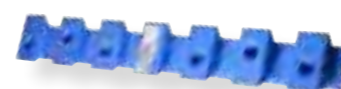
340A28067

Type C  
C type



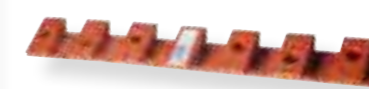
Barrette Largeur 96,3 mm épaisseur 6 mm  
Floor plank width 96,3 mm thickness 6 mm

186A28129



Plastique de glissement type C  
Sliding plastic type C

186A28229



Plastique de glissement type C  
Sliding plastic type C

322A28070



Plastique de glissement type H  
Sliding plastic type H

186A27047

Type C  
C type



Joint de barrette au mètre  
Floor plank side seal

145A28041

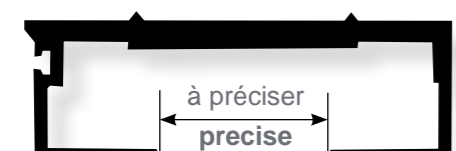
Type K  
K type



Joint de barrette au mètre  
Floor plank side seal

340A28040

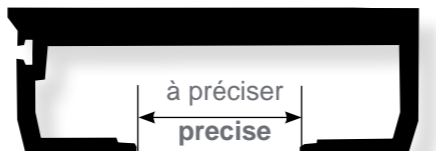
Type C  
C type



Barrette Largeur 99 mm épaisseur 6 mm  
Floor plank width 99 mm thickness 6 mm

186A27051

Type C  
C type



Barrette Largeur 92 mm épaisseur 10 mm  
Floor plank width 92 mm thickness 10 mm

322A28028

Type K  
K type



Guide pour tube 25 x 25 mm  
Guide for tube 25 x 25 mm

186A27048

Type C  
C type



Guide «twister» pour tube 25 x 25 mm  
Guide for tube 25 x 25 mm

186A25994

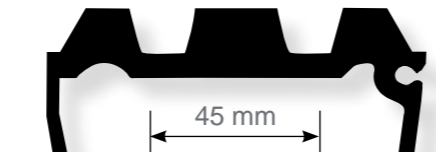
Type C  
C type



Barrette Largeur 92 mm épaisseur 10 mm  
Floor plank width 92 mm thickness 10 mm

340A28114

Type K  
K type



Barrette Largeur 95 mm épaisseur 17 mm  
Floor plank width 95 mm thickness 17 mm

320A28001

Type H  
H type



Guide pour tube 50 x 25 mm  
Guide for tube 50 x 25 mm

32A28003

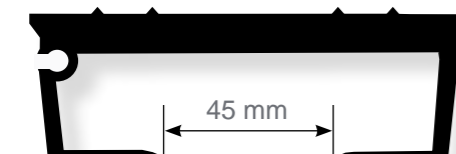
Type H  
H type



Guide pour tube 25 x 25 mm  
Guide for tube 25 x 25 mm

340A28112

Type K  
K type



Barrette Largeur 96,3 mm épaisseur 8,5 mm  
Floor plank width 96,3 mm thickness 8,5 mm

347A28111 : 96,3 mm

Type K  
K type



Embout de barrette aluminium  
Aluminium floor plank end cap

186A28077 : 96,3 mm  
186A28137 : 112 mm

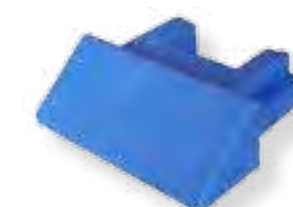
Type C  
C type



Embout de barrette aluminium  
Aluminium floor plank end cap

186A27050 : 96,3 mm  
186A27046 : 112 mm

Type C  
C type



Embout de barrette plastique  
Plastic floor plank end cap



## Accessoires kit hydraulique FMA® à carte électronique

Hydraulic kit FMA® with electronic board components

063A13172



Vérin double tige  
Double rod cylinder

063A6335



Kit joint pour vérin 063A13172  
063A13172 cylinder seal kit

064056000



Bloc de distributeur vérin  
Hydraulic spoolvalve

064A11556



5 par bloc  
5 per spoolvalve

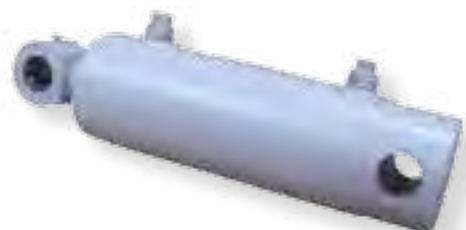
Joint pour 064056000 et 064A11552  
O-ring for 064056000 and 064A11552

116901390



Connecteur de bobine  
Coil connector

063A13045



Vérin série 1  
Cylinder set 1

145A11790



Kit joint pour vérin 063A13045 et vérin  
063097000 type 9009 avec tige chromée.  
063A13045 and 9009 chrome rod cylinder  
seal kit

065A13691



Bloc de distributeur mise sous pression série 1  
Hydraulic spoolvalve set 1 Tarage 220B

069A17958



Bobine pour distributeur 065A13691  
Coil for 065A13691

063097000



Vérin série 2 fût de 315 mm (type 9009)  
Cylinder set 2 with body 315 mm (9009 type)

145A11806



Kit joint pour vérin 063097000 type 9009  
avec tige noire.  
063097000 and 9009 black rod cylinder  
seal kit

F00121905



Aiguille 35 x 20 x 550 mm  
Fingerbar 35 x 20 x 550 mm

064A11552



Bloc distributeur mise sous pression série 2  
Hydraulic spoolvalve set 2

063A11156 : côté droit / right side  
063A6060 : côté gauche / left side  
063A11157 : central / central



Vérin série 3 amorti fût de 370 mm  
Cylinder set 3 with body 375 mm

063A11155



Kit joint pour vérin série 3 amorti  
Set 3 Cylinder seal kit set 3

069A1422



Bobine de distributeur (connecteur côté écrou)  
Coil (nut near of the side connector)

069A28772



Bobine distributeur (connecteur côté distributeur)  
Coil (spoolvalve near of the connector)

## Accessoires kit hydraulique FMA® à carte électronique

Hydraulic kit FMA® with electronic board components

065A7278



Pochette de joints pour  
filtre 065A8146  
**Seals kit for 065A8146**

065A8146



Filtre complet 4"  
**Hydraulic filter assembly 4"**

065A8148



Elément filtrant 4" LG 110 mm  
**Filter Élément 4"**

119A8628



Connecteur 18 plots sur carte  
**Board connector 18 pins**

115A29664



Boîtier de rangement télécommande  
**Remote control box**

065A86



Indicateur de colmatage  
**Clogging indicator**

064A9085



By-pass de filtre  
**Filter by-pass**

119A29515



Carte électronique  
**Electronic board**

115002012



Boîtier de carte dans châssis  
**Electronic board chassis box**

118A20000



Boîtier seul pour télécommande de kit FMA  
**Remote control**

F00160400



Commande à distance kit FMA  
**Hydraulic kit remote control**

116A12761



Fusible de carte  
**Board fuse**

116003005



Connecteur pour commande à distance F00160400  
**F00160400 connector**

118001015



Interrupteur bipolaire  
**Double pole switch**

118A15951



Connecteur 12 plots sur carte  
**Board connector 12 pins**

119A26067



Capteur de kit FMA longueur 6 mètres  
**FMA induction sensor (6 meters)**



## Accessoires kit hydraulique FMA® CF 300

### Hydraulic kit FMA® CF 300 components

071A23407



Raccord hydraulique de vérin  
**Ram hydraulic pipe**

186A16494



Vérin de kit n°1 (gauche)  
**Floor cylinder n° 1 (left)**

186A16497



Bloc de commande hydraulique complet  
**Hydraulic switching valve assembly**

065A7278



Pochette de joints pour filtre 065A23612  
**Seals kit for 065A23612**

186A16499



Tube alimentation  
**Pipe**

065A29868



Pochette de joints pour filtre 065A19827  
**Seals kit for 065A19827**

186A16495



Vérin de kit n°2 (central)  
**Floor cylinder n° 2 (central)**

186A16474



Etrier de fixation de Vérin  
**CF300 Clamp**

065A23612



Filtre complet 6" (piquage de côté)  
**Hydraulic filter 6" (side fitting)**

065A19827



Filtre complet 6" (piquage droit)  
**Hydraulic filter 6" (top fitting)**

064A9085



By-pass de filtre  
**Filter by-pass**

186A16496



Vérin de kit n°3 (droit)  
**Floor cylinder n° 3 (right)**

186A16476



Etrier de fixation de Vérin  
**CF300 Clamp**

065A19828



Cartouche hydraulique de kit 6" (1999-) LG 155 mm  
**Hydraulic filter Élément 6" (1999-)**

065A86



Indicateur de colmatage  
**Clogging indicator**

065A8148



Élément filtrant 4" (→1999) LG 110 mm  
**Filter Élément 4" (→1999)**

186A20003



Kit joints de vérin pour kit FMA®  
**Cylinder seals kit**

186A16555



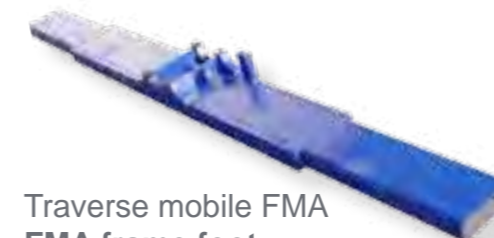
Clapet de Vérin  
**Cylinder valve**

186A16554



Ressort de clapet  
**Valve Spring**

186A16470 : N°1  
186A16471 : N°2  
186A16472 : N°3



Traverse mobile FMA  
**FMA frame foot**

F00123105



Aiguille 40x20 L:610  
**Fingerbar 40x20 L:610**

F00123305



Aiguille 45x20 L:610  
**Fingerbar 45x20 L:610**

## Accessoires kit hydraulique FMA® CF 300

### Hydraulic kit FMA® CF 300 components

186A16478



Guide plastique pour tige de Vérin CF 300  
Cylinder plastic guide CF 300

186A16486



Rondelle frein (2 par guide)  
Lock washer (2 per guide)

064A20975



Bobine d'électroaimant ronde pour kit FMA®  
Round solenoid coil

186A16542



Bobine d'électroaimant kit FMA®  
Solenoid coil

126A13113



Vis de guide 16x90  
Plastic guide screw 16x90

186A16479



Contre-plaque pour guide plastique  
Plastic guide back plate

186A16540



Electroaimant pour bobine 186A16542  
Solenoid for coil 186A16542

116901390



Connecteur de bobine  
3 pin plug connector

186A16489



Ressort de compression inverseur  
Reversing compression spring

186A28150



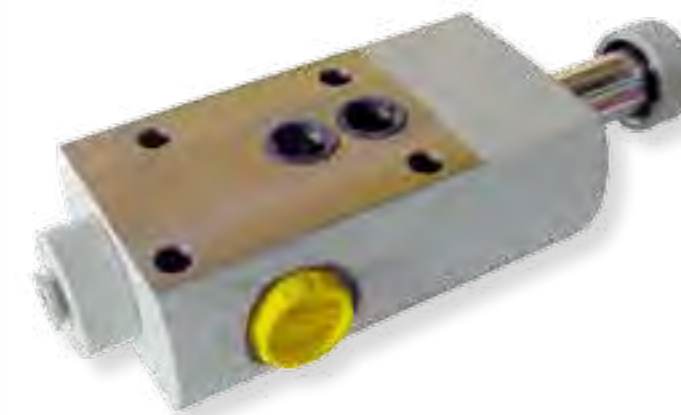
Kit joints pour bloc de distributeur  
Spool valve seals kit

186A16524



Bloc d'alimentation CF 300  
Cf 300 circulation safety valve

186A16523



Bloc de commande CF 300  
CF 300 switching valve

119A20413



Télécommande de kit FMA®  
Wonder lead assembly

115A29664
























Boîtier de rangement de télécommande  
Wonder lead box



## Accessoires kit hydraulique FMA® CF 500

### Hydraulic kit FMA® CF 500 components

071A23407  Raccord hydraulique de vérin Ram hydraulic pipe	186A28028  Vérin de kit n°1 (gauche) Floor cylinder n° 1 (left)	186A28182  Etrier de fixation de Vérin CF500 Clamp	065A29758  Cartouche pour filtre 065A29749 LG 205 mm Filter for 065A29749	065A29749  Filtre complet > 08/2010 Filter assembly > 08/2010	065A19828  Cartouche hydraulique 6" LG 155 mm Hydraulic filter Elément 6"
186A28029  Vérin de kit n°2 (central) Floor cylinder n° 2 ( central)	186A16474  Etrier de fixation de Vérin CF500 Clamp	065A23612  Filtre complet 6" Hydraulic filter assembly 6"	065A86  Indicateur de colmatage Clogging indicator	186A16489  Ressort de compression inverseur Reversing compression spring	
186A28030  Vérin de kit n°3 (droit) Floor cylinder n° 3 (right)	186A28045  Kit joints de vérin Cylinder seal kit	186A28217  Aiguille kit cf 500 Cf 500 fingerbar	186A28218  Plat d'aiguille Fingerbar plate	186A16478  Guide plastique CF 500 Cylinder plastic guide CF 500	
186A16555  Clapet de Vérin Cylinder valve	186A16554  Ressort de clapet Valve Spring	064A9085  By-pass de filtre Filter by-pass	126A13113  Vis de guide (2 par guide) Plastic guide screw (2 per guide)	186A16486  Rondelle frein (2 par guide) Lock washer (2 per guide)	

## Accessoires kit hydraulique FMA® CF 500

### Hydraulic kit FMA® CF 500 components

186A28054



Kit joints common rail  
**Common rail seals kit**

186A28027



Bloc de commande CF 500  
SL1 (05/2006)  
**Switching valve CF 500  
SL1 (05/2006)**

186A28169



Bloc de commande CF 500 SL-2  
(→05/2006)  
**Switching valve CF 500 SL-2  
(→05/2006)**

186A28049



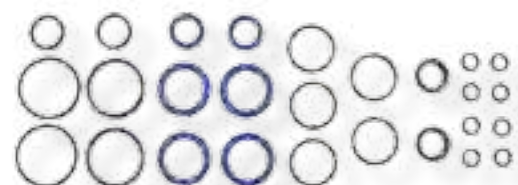
Bobine d'électroaimant (→04/2005)  
**Solenoid coil (→04/2005)**

186A28124



Bobine d'électroaimant (04/2005→)  
**Solenoid coil (04/2005→)**

186A28055



Kit joints bloc de commande  
**Switching valve seals kit**

065A86



Indicateur de colmatage  
**Clogging indicator**

186A28053



Mine de pression  
**Pressure taring screw**

186A28122



Electroaimant mise sous pression (04/2005→)  
**Under pressure solenoid (04/2005→)**

186A28046



Common rail CF 500 SL - 1 cul de vérin  
**Cf 500 SL common rail**

186A28170



Kit joint bloc de commande SL-2  
**SL-2 switching valve seal kit**

186A28166



Electroaimant (dé)chargement logique inversée  
**Solenoid load/unload reversed logic**

186A28123



Electroaimant (dé)chargement (04/2005→)  
**Standard solenoid load/unload (04/2005→)**

186A28047



Common rail cf 500 SL - 1 tête de vérin  
**Cf 500 SL common rail**

186A28171



Common rail CF500 SL-2 avant et arrière  
**CF 500 SL-2 common rail**

186A28056



Aiguille 45 x 20 x 525 mm  
**Fingerbar 45 x 20 x 525 mm**

065A19827



Filtre complet 6"  
**Hydraulic filter assembly 6"**



## Accessoires kit hydraulique FMA® CF 500

Hydraulic kit FMA® CF 500 components

118A32783



Interrupteur seul  
**Switch only**

119A5585



Diode  
**Diode**

111A29773



kit connecteur  
**Connector kit**

119A28449



Télécommande filaire  
**Wonder lead assembly**

119A27964



Ensemble boîtier + télécommande  
**Wonder lead box + remote control assembly**

119A28315



Ensemble émetteur / récepteur  
**Remote control/receiver assembly**

119A29057



Boîtier télécommande seul  
**Wonder lead box**

119A29782



Émetteur seul  
**CF 500 remote control only**

## Accessoires kit hydraulique KFD 400 / KFD 425

Hydraulic kit KFD 400 / KFD 425 components

079A28501



Bloc de contrôle complet KFD 400  
**KFD 400 control valve**

079A28502



Bloc de contrôle complet KFD 425  
**KDF 425 control valve**

067A29879



Bloc de commande complet KFD  
**KFD switching valve**

067A21000



Support filtre  
**Filter support**

067A29136



Bloc alimentation + filtre  
**Switching valve + filter**

069A29978



Vérin KFD 425  
**KFD 425 ram**

069A29977



Kit joints vérin KFD 425  
**KFD 425 ram seals kit**

069A29304



Kit joints bloc alimentation  
**Switching valve seals kit**

067A28938



Bloc alimentation électrique  
**Electrical switching valve**

## Accessoires kit hydraulique KFD 400 / KFD 425

Hydraulic kit KFD 400 / KFD 425 components

069A29717



Clapet long bloc de controle  
**Control long valve**

186A28256



Aiguille Kit KFD 400  
**KFD 400 Fingerbar**

069A29718



Clapet court bloc de controle  
**Control short valve**

069A29714



Kit joints de vérin KFD 400  
**KFD 400 cylinder seals kit**

067A29136-021



Ressort de clapet  
**Valve spring**

069A29715



Vérin Kit KFD 400  
**KFD 400 cylinder**

069A28940



Bobine d'électroaimant  
**Solenoid coil**

069A29712



Kit joints de distributeur  
**KFD 400 valve seals kit**

069A28939



Electroaimant (dé)chargement / m. s. pression  
**KFD 400 solenoid**

069A29713



Kit joints bloc de contrôle  
**KFD 400 switching valve seals kit**

069A29716



Bride  
**Clamp**

069A29915



Valve de contrôle  
**Control valve**

069A29842



Tiroir valve de contrôle  
**Control valve plug**

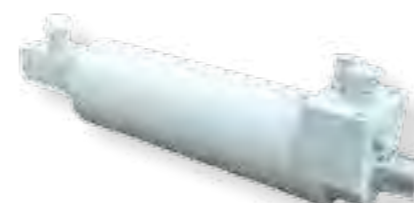
## Accessoires kit hydraulique Workhorse

Hydraulic kit Workhorse components

063A28934 : N° 1

063A28935 : N° 2

063A28936 : N° 3



Vérin de kit série 1 : fixation par bride (→04/2007)  
**Floor cylinder set 1 (→04/2007)**

067A28973



Clapet long arrière vérin  
**Long valve**

067A28974



Clapet court avant Vérin  
**Short valve**

069A29725



Vérin de kit série 2 : fixation par vis (04/2007→)  
**Floor cylinder set 2 (04/2007→)**

069A28975



Ressort de clapet  
**Valve spring**

069A28940



Bobine d'électroaimant  
**Solenoid coil**

069A28939



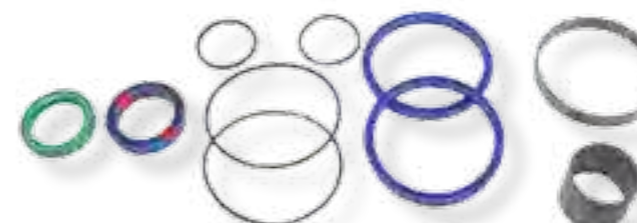
Electroaimant (dé)chargement / m. s. pression  
**Solenoid (un)loading / under pressure**

111A29773



kit connecteur  
**Connector kit**

069A28976



Kit joint vérin de kit série 1  
**Floor cylinder seal kit set 1**

079A28357



Valve de commande manuelle  
**Manual switching valve**



## Accessoires kit hydraulique Running Floor II

### Hydraulic kit Running Floor II components

067A210060  Bloc distributeur <b>Switching valve</b>	067A28938  Bloc d'alimentation électrique <b>Electrical switching valve</b>	069A210014  Kit joints valve commande électrique <b>Electrical switching valve seals kit</b>	069A28939  Aimant <b>Solenoid</b>	069A28940  Bobine <b>Solenoid Coil</b>
065A28937  Cartouche hydraulique LG 245 mm <b>Hydraulic filter Elément</b>	069A29721  Bouchon <b>Cap</b>	069A29711  Poignée <b>Handle</b>	069A29302  Aimant <b>Solenoid</b>	069A29303  Bobine <b>Solenoid coil</b>
069A29719  Bride de tige de Vérin <b>RAM rod clamp</b>	067A29685  Valve de retenue <b>Valve</b>	067A29582  Valve de commande électrique <b>Electrical switching valve</b>	067A29616  Valve contrôle vérin <b>Ram Control valve</b>	069A29812  Kit joints valve contrôle vérin <b>Ram Control valve seals</b>
119A29190  Télécommande de kit <b>Remote control</b>	083A28507  Palier <b>Plastic bearing</b>	186A28219  Aiguille de traverse N 1/3 <b>Fingerbar N 1/3</b>	119A29071  Émetteur / récepteur <b>Remote control/receiver</b>	
069A29537  Kit joints bloc distribution <b>Switching valve seals kit</b>	186A28220  Aiguille de traverse N°2 <b>Fingerbar N°2</b>	069A29304  Kit joints bloc alimentation <b>Switching valve seals kit</b>	069A29722  Clapet commande électrique <b>Poppet</b>	

## Coupleur hydraulique

### Hydraulic coupling

067A210060



Bloc distributeur  
**Switching valve**

063A210045



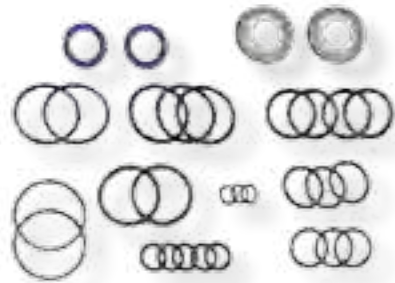
Vérin 3.5"  
**3.5" ram**

069A29814



Pochette joints vérin 3.5"  
**Ram 3.5" seals kit**

069A29537



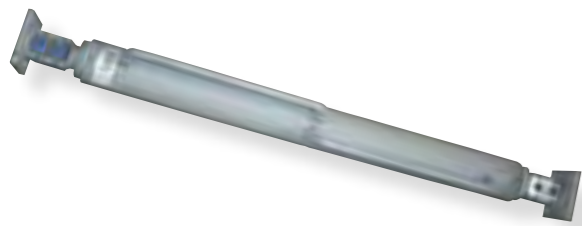
Kit joints bloc distributeur  
**Distributor seals kit**

069A29813



Kit joints vérin 3"  
**3" cylinder seals kit**

063A29774



Vérin 3"  
**3" cylinder**

186A28215



Bride vérin  
**RAM clamp**

067A28938



Bloc alimentation électrique  
**Electrical switching valve**

069A29304



Kit joints bloc  
alimentation électrique  
**Electrical valve seals kit**

079A28357



Vanne de commande  
manuelle  
**Manual switching valve**

075001008



Coupleur push-pull femelle 1"  
**QR coupling female 1"**

075001009



Coupleur push-pull mâle 1"  
**QR coupling male 1"**

075A13183



Coupleur push-pull femelle 3/4  
**QR coupling female 3/4**

075A13182



Coupleur push-pull mâle 3/4  
**QR coupling male 3/4**

075A24731



Coupleur push-pull femelle 1" gromelle  
**Gromelle QR coupling female 1"**

075A24730



Coupleur push-pull mâle 1" gromelle  
**Gromelle QR coupling male 1"**

061A25323



Coupleur push-pull femelle 3/4 gromelle  
**Gromelle QR coupling female 3/4**

061A25322



Coupleur push-pull mâle 3/4 gromelle  
**Gromelle QR coupling male 3/4**



## Essieux complets ROR

### Axles ROR

075A15909



Joint de coupleur 075001008  
075001008 QR coupling seal kit

071012007



Bouchon de coupleur 1" male  
QR coupling male 1" stopper

071A26047



Bouchon de coupleur 1" femelle  
QR coupling female 1" stopper

023A28676 : voie / track 1820 mm



Essieu frein tambours TM/T 22510 ACMX  
Axle drums brake TM/T 22510 ACMX

069A29118



Coupleur push-pull anti-pollution femelle 1"  
Antipollution QR coupling female 1"

069A29119



Coupleur push-pull anti-pollution mâle 1"  
Antipollution QR coupling male 1"

023A28666 : voie / track 1920 mm



Essieu frein tambours TM/T 22510 ACMX  
Axle drums brake TM/T 22510 ACMX

075A15918



Coupleur femelle 1" à visser  
Screw coupling female 1"

075A15917



Coupleur mâle 1" à visser  
Screw coupling male 1"

023A28667 : 22510 BMX voie / track 1880 mm

023A28668 : 25010 ZMX voie / track 1820 mm



Essieu frein tambours TM/T 22510  
Axle TM/T drums brake 22510

075A15915



Coupleur femelle 3/4 à visser  
Screw coupling female 3/4

075A15916



Coupleur mâle 3/4 à visser  
Screw coupling male 3/4

023A28677 : 22508 BMX voie / track 2045 mm

023A28678 : 22510 QMX voie / track 2045 mm

023A28679 : 22510 ZMX voie / track 2045 mm



Essieu frein tambours TM/S  
Axle TM/S drums brake

## Tambours ROR type LM 9 t 420x180

Axles ROR drums-LM type-9 t 420x180

023A28671 : voie / track 2040 mm



Essieu frein tambours LM/S 9310 QMX (remplace les essieux TE)  
Axle drums brake LM/S 9310 QMX (replace the TE axles )

021001014



Écrou de roue  
Wheel nut

023A12621



Goujon de roue  
Wheel bolt / stud

011022000



Jante acier U22x11,75 déport 0  
Wheel rim U22x11,75

023A28672 : voie / track 2100 mm



Essieu frein tambours LM/S 9310 QMX (remplace les essieux TE)  
Axle drums brake LM/S 9310 QMX (replace the TE axles )

023A19397



Moyeu complet  
Hub assembly

023A15457



Tambour 420x180  
Brake drum

023A28673 : LM/S 9310 HMX voie / track 2045 mm  
023A28674 : TM/S 22508 HMX voie / track 2045 mm  
023A28675 : TM/T 25508 HMX voie / track 1880 mm



Corps d'essieu disques  
Body axle disk brake

023A19400



Mâchoire garnie 180 mm (4 par essieu)  
Brake shoe 180 mm (4 per axle)

023A22101



Kit garniture (pour 1 essieu)  
Brake lining kit (for 1 axle)

023A4406



Kit mâchoires (2 kits pour un essieu)  
Brake anchor pin and cam roller kit (2 per axle)

023A15922



Kit came (2 kits pour un essieu)  
Camshaft bush kit (2 per axle)

**TOUTES  
MARQUES  
D'ESSIEUX**

**SAF / MERCEDES / BPW / SAE / SMB**

*N'HESITEZ PAS A NOUS CONSULTER  
TARIFS TRES ATTRACTIFS*



# Tambours ROR type TM 11 t 420x180

Axles ROR drums-TM type-11 t 420x180

023A29353



Moyeu disque LMC  
LMC disk hub

023A1878



Levier règleur manuel  
Slack adjuster

023A17982



Ressort de suspension  
Trailing arm

023001008



Écrou de roue  
Wheel nut

Longueur sous tête  
Length under head



Came  
Camshaft

023A4396



Goujon de roue  
Wheel bolt / stud

023A19936 : gauche / left  
023A5397 : droit / right



Levier règleur automatique  
Automatic slack adjuster

033A16186



Amortisseur 9 tonnes  
Shock absorber 9 tons

023A15053



Moyeu complet  
Hub assembly

023007005



Tambour 420x180  
Brake drum 420x180

037A11630



Coussin de relevage  
Air bag/spring

037A17984



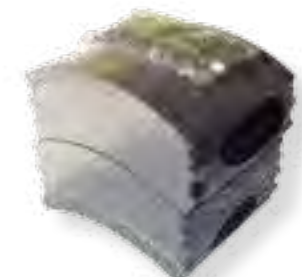
Coussin de suspension  
Suspension air bag/spring

023A13493



Mâchoire garnie 180 mm (4 par essieu)  
Brake shoe 180 mm (4 per axle)

023A4424



Kit garniture (pour 1 essieu)  
Brake lining kit (1 per axle)

033A19428



Bride de ressort  
Axle «u» bolt

033A1432



Écrou de bride de ressort  
«U» bolt nut

033A1433



Rondelle de bride de ressort  
«U» bolt washer

023A4406



Kit mâchoires (2 par essieu)  
Brake anchor pin and cam roller kit (2 per axle)

023A9166



Kit came avant juin 1991 (2 par essieu)  
Camshaft bush kit before June 1991 (2 per axle)

# Essieux BPW ECO Plus 2 à disques

BPW ECO PLUS 2 discs axles

023A15922



Kit came à partir de juin 1991 (2 par essieu)  
Camshaft bush kit after june 1991 (2 per axle)

033A19441



Ressort de suspension  
**Trailing arm**

026A29214



Moyeu ECO Plus 2 complet  
**Eco plus 2 hub assembly**

023A13596



Bride de ressort  
Axle «U» bolt

033A1432



Écrou de bride de ressort  
«U» bolt nut

026A29294



Jeu de plaquettes  
**Brake pad**

033A1433



Rondelle de bride de ressort  
«U» bolt washer

033A16186



Amortisseur 11 tonnes  
Shock absorber

026A29295



Etrier de frein gauche  
**Left brake caliper**

026A29215



Disque ECO Plus 2  
**Eco plus 2 brake disk**

030A12211



Coussin de suspension  
Air bag/spring

030A20226



Coussin de relevage  
Air bag/spring

026A29296



Etrier de frein droit  
**Right brake caliper**

026A29289



Châpeau de moyeu  
**Hub cap**



## Disques SAF «Intradisc plus offroad» (1999-2004)

SAF «Intradisc plus offroad» discs (1999→2004)

026A29216



Amortisseur 9 tonnes  
Shock absorber

026A29226



Kit axe de suspension complet  
Trailing arm pin kit

020A26983



Moyeu intradisc plus  
Intradisc plus hub

020A26990



Vis de flasque  
Flask screw

037A24679



Jeu de plaquettes pour frein  
Haldex (Pour 1 essieu)  
Brake pad Haldex (for 1 axle)

026A29225



Bride de ressort  
Trailing arm «u» bolt

026003037



Roulement intérieur  
Bearing

029A23775



Coussin de suspension  
Air bag/spring

053A22572



Vase 16"  
Cylinder 16"

037A23789



Étrier de frein Haldex gauche / droite  
Brake caliper Haldex right / left

026A29218



Tôle de sureté pour ressort  
de suspension 026A29217  
Trailing arm (026A29217) safety sheet

026002032



Roulement extérieur  
Bearing

029A22562



Coussin de relevage  
Air bag/spring

029A22179



Cache moyeu  
Hub cap

037A24673



Disque de frein Ø 430 mm  
Brake disc Ø 430 mm

026A29217



Ressort de suspension  
Trailing arm

036A17586



Coussin de suspension  
Air bag spring

037A28274



Bague caoutchouc axe Longueur 160 mm  
Caoutchouc ring length 160 mm

020A28554



Flasque de moyeu  
Hub flask

















037A28045



Bague caoutchouc axe  
Longueur 100 mm  
Caoutchouc ring length 100 mm

## Disques SAF «Intradisc plus offroad» (1999-2004)























SAF «Intradisc plus offroad» discs (1999→2004)

<p>037A28048</p>  <p>Vis amortisseur longueur 125mm <b>Shock absorber screw</b> Length 125mm</p>	<p>037A28046</p>  <p>Vis amortisseur longueur 155mm <b>Shock absorber screw</b> length 155mm</p>	<p>029A25288</p>  <p>Chapeau hubodomètre <b>Humodometer cap</b></p>	<p>037A24678</p> <p>SB7 N° Chassis VF9 DA ...</p>  <p>Jeu de plaquettes frein Knorr (Pour 1 essieu) <b>Brake pad Knorr (for 1 axle)</b></p>	<p>037A25940</p>  <p>Amortisseur Intradisc (1999 → 2000) <b>Intradisc shock absorber (1999 → 2000)</b></p>
<p>020A28316</p>  <p>Écrou de moyeu gauche <b>Left nut hub</b></p>	<p>020A28315</p>  <p>Écrou de moyeu droit <b>Right nut hub</b></p>	<p>037A28040</p>  <p>Vis bague caoutchouc diam.30mm <b>Caoutchouc ring screw</b> Diam.30mm</p>	<p>037A28675</p> <p>SK7 N° Chassis VF9 DS ...</p>  <p>Jeu de plaquettes frein Knorr (Pour 1 essieu) <b>Brake pad Knorr (for 1 axle)</b></p>	<p>037A26979</p>  <p>Amortisseur Intradisc et offroad <b>Intradisk and offroad shock absorber</b></p>
<p>037A27031</p>  <p>Piston de blocage d'essieu <b>Axle blocking valve</b></p>	<p>029A23793</p>  <p>Rondelle <b>Washer</b></p>	<p>037A27032 : droit / <b>right</b> 037A27033 : gauche / <b>left</b></p>  <p>Étrier de frein Knorr <b>Brake caliper Knorr</b></p>	<p>037A28043</p>  <p>Rondelle plastique <b>Plastic ring</b></p>	
<p>029A23792</p>  <p>Rondelle excentrique <b>Excentric washer</b></p>	<p>037A25955</p>  <p>Vis diamètre 22 lg 250 mm <b>Screw</b></p>	<p>037A28406</p>  <p>Outil de montage/dépose bague caoutchouc <b>Ring 037A28045 special tooling</b></p>	<p>053A22573</p>  <p>Vase 16/24 <b>16/24 air spring</b></p>	



# Disques SAF Intradisc plus integral (2004→)

SAF «Intradisc plus integral» discs (2004→)

037A25971  Écrou de roue Wheel nut	037A26907  Goujon de roue Wheel bolt/stud	020A28729  Moyeu intégral Integral hub	037A28048  Vis amortisseur lg 125mm Shock absorber screw	037A28046  Vis amortisseur lg 155mm Shock absorber screw	029A28566  Chapeau hubodomètre Hubodometer cap
037A27032 : droit / right 037A27033 : gauche / left  Étrier de frein Knorr Brake caliper Knorr		037A28678  Vis de disque Disc screw	020A28316  Écrou de moyeu gauche Left nut hub	020A28315  Écrou de moyeu droit Right nut hub	037A28040  Vis bague caoutchouc diam. 30 Caoutchouc ring screw
020A28728  Disque de frein Ø 430 mm Brake disc Ø 430 mm	029A28819  Cache moyeu Hub cap	037A24678 SB7 N° Chassis VF9 DA ...  Jeu de plaquettes frein Knorr (Pour 1 essieu) Brake pad Knorr (for 1 axle)	037A27031  Piston de blocage d'essieu Axle blocking valve	037A28883  Écrou gauche pour moyeu 020A29284 Left screw for hub 020A29284	037A28884  Écrou droit pour moyeu 020A29284 Right screw for hub 020A29284
029A23775  Coussin de suspension Air bag/spring	020A29284  Moyeu type « BI9-22 » « BI9-22 » hub	029A22562  Coussin de relevage Air bag/spring	037A28044  Rondelle excentrique Excentric washer	037A28042  Rondelle Washer	

# Essieux MERCEDES à disques

MERCEDES discs axles

037A28681 droit / right  
037A28682 gauche / left



Étrier de frein Wabco  
Brake caliper Wabco

037A28706 droit / right  
037A28705 gauche / left



Étrier de frein Knorr  
Brake caliper Knorr

SK7  
N° Chassis  
VF9 DS ...

037A25971



Écrou de roue  
Wheel nut

039A28753



Silentbloc de bras  
ARM caoutchouc

039A28382



Amortisseur  
Shock absorber

020A26991



Vis d'étrier  
Caliper screw

020A28872



Clé de moyeu  
Hub wrench

020A28705



Clé Torx  
Torx wrench

053A22267



Vase simple  
Air spring

029A28823



Moyeu Mercedes  
Mercedes hub

029A28824



Disque de frein Ø 430 mm  
Brake disc Ø 430 mm

037A28675



Jeu de plaquettes frein Knorr  
(Pour 1 essieu)  
Brake pad Knorr (for 1 axle)

037A28801



Etrier Gauche KnorrSN7 4 trous  
Left brake caliper KnorrSN7

037A28674



Jeu de plaquettes frein wabco  
(Pour 1 essieu)  
Brake pad wabco (for 1 axle)

053A28206



Vase double  
Double air spring

029A28825



Jeu de plaquettes Knorr (Pour 1 essieu)  
Brake pad Knorr SB7

037A28045



Bague caoutchouc axe  
Longueur 100 mm  
Caoutchouc ring length 100 mm

037A28802



Etrier Droit KnorrSN7 4 trous  
Right brake caliper KnorrSN7

037A26979



Amortisseur Intradisk et  
offroad  
Intradisk and offroad shock  
absorber

039A28381



Coussin de suspension  
Air bag/spring

039A28889



Main suspension DCA HT 250  
Hand DCA type



## Essieux MERCEDES à disques

MERCEDES discs axles

039A28894



Rondelle  
Washer

039A28441



Rondelle de calage  
Plastic washer

029A28826



Écrou droit de moyeu  
Hub right nut

029A28829



Écrou gauche de moyeu  
Hub left nut

029A29328



Joint de moyeu  
Hub seal

029A29329



Bague de moyeu  
Hub ring

029A29330



Bague de moyeu  
Hub ring

029A28831



Chapeau de moyeu  
Hub cap

037A28675



Jeu de plaquettes SK7  
Brake pad SK7

039A28890



Axe de bras  
Arm bolt

039A28439



Écrou  
Nut

039A28891



Vis d'amortisseur  
Absorber bolt

039A28892



Vis d'amortisseur  
Absorber bolt

039A28893



Écrou  
Nut

## Freinage tridem air ABS HALDEX 2S/1M à disques

Braking system ABS HALDEX 2S/1M for discs brakes

052A3925



Tête d'accouplement  
Coupling socket

052A13685



Tête d'accouplement  
Coupling socket

057A6006



Filtre  
Filter

051A18649



Valve relais d'urgence  
Emergency relay valve

052A3929



Correcteur de freinage  
Braking modulator

059A12045



Kit ABS  
ABS kit

059002012



Prise de pression  
Pressure outlet

059002017



Prise de pression  
Pressure outlet

057A18179



Robinet de défreinage  
Air parking brake release valve

059A13839



Valve de décharge  
Relief valve

# Freinage tridem air ABS KNORR 2S/2M

Braking system ABS KNOOR 2S/2M

052001000



Tête d'accouplement automatique  
**Coupling socket**

052030000



Tête d'accouplement avec prise de pression  
**Coupling socket with pressure outlet**

059A28405



Kit ABS complet  
**ABS kit**

057A6945



Capteur ABS  
**ABS sensor**

059A21610



Filtre de conduite  
**Filter**

054A13856



Robinet frein de parc  
**Air parking brake valve**

057005000



Valve de décharge  
**Relief valve**

059002003



Valve de purge  
**Draining valve**

057A773



Valve de sélection  
**Selection valve**

052A13648



Vase type 24" (frein tambour)  
**Air spring 24" (drum brake)**

052A13865



Vase type 24/30" (frein tambour)  
**Air spring 24/30" (drum brake)**

052A19769



Correcteur de freinage  
**Braking modulator**

059A6728



Electrovalve ABS  
**ABS electrovalve**

059002015



Prise de pression  
**Pressure outlet**



## Freinage tridem air EBS KNORR 2S/2M (01/2008→)

Braking system EBS KNORR 2S/2M (01/2008→)

059A28316



Câble capteur  
Sensor cable

059A28315



Cable d'alimentation avec prise ISO 7638  
Power supply cable with ISO 7638 socket

052A28312



Modulateur EBS  
EBS modulator

057A28311



Robinet de défreinage  
Air parking brake release valve

059A28303



Kit EBS complet  
EBS kit assembly

052A28313



Tête d'accouplement avec filtre  
Coupling socket with filter

052A28314



Tête d'accouplement avec filtre  
Coupling socket with filter

## Freinage tridem air EBS WABCO 2S/2M

Braking system EBS WABCO 2S/2M

052A26970



Valve relais d'urgence  
Emergency relay valve

057A16868



Valve de décharge  
Relief valve

052A28379



Valve relais  
Air valve

052A10876



Robinet de défreinage  
Air parking brake release valve

057A22175



Modulateur EBS  
EBS modulator

052A10317



Tête d'accouplement  
Coupling socket

059A28376



Cable ISO  
ISO cable

052A10318



Tête d'accouplement  
Coupling socket

## Freinage tridem air EBS HALDEX 2S/2M (01/2003→)

Braking system EBS HALDEX 2S/2M (01/2003→)

059A28106



Capteur de pression pour valve relais d'urgence  
Emergency relay valve pressure outlet

116A28753



Socle EBS  
EBS socket

057A28109



Valve de sélection de circuit  
Selection valve

057A18179



Robinet de défreinage  
Air parking brake release valve

057A28103



Valve relais d'urgence  
Emergency relay valve

057A6006



Filtre  
Filter

059A27960



Ensemble EBS 2S/2M+ câbles  
EBS 2S/2M assembly+cables

052A28279



Tête d'accouplement avec filtre, prise de pression  
Coupling socket with pressure outlet and filter

052A28280



Tête d'accouplement avec filtre  
Coupling socket with filter

059A28163



Câble EBS  
vers connecteur capteur  
EBS cable to sensor connector

059A28015



Câble EBS 24N  
EBS 24N cable

059A28107



Câble d'alimentation  
avec prise ISO 7638  
Power supply cable  
with ISO 7638 socket



## Freinage tridem air EBS HALDEX 2S/2M (01/2003→)

Braking system EBS HALDEX 2S/2M (01/2003→)

057A28337



Robinet de freinage  
Air parking brake valve

059A28107



Câble 24 N longueur 12 m  
24 N cable lg 12 m

052A28301



EBS 2S/2M avec option stabilité  
EBS with stability

059A28231



Electronique sans stabilité  
Electronic without stability

052A28352



Valve EBS+ seule  
Pneumatic EBS valve

052A28349



Valve EBS+ seule  
Pneumatic EBS valve

052A28350



Electronique avec option stabilité  
Electronic with stability

052A28196



EBS 2S/2M complet sans stabilité  
Compleat EBS without stability

## Freinage tridem air EBS HALDEX 2S/2M (02/2008→)

Braking system EBS HALDEX 2S/2M (02/2008→)

059A28308



Kit EBS 2S/2M G II  
EBS 2S/2M G II kit

052A28369



Boîtier EBS 2S/2M G II  
EBS 2S/2M G II box

## Suspension pneumatique avec monte et baisse

Air suspension with raise and lower valve

052A28321



Valve de nivellement  
Levelling valve

057A7911



Valve de nivellement  
Levelling valve

057027000



Valve montée et baisse double  
Double raise / lower valve

057A28264



Valve montée et baisse  
Raise / lower valve

052A22574



Valve de nivellement  
Levelling valve

059A13837



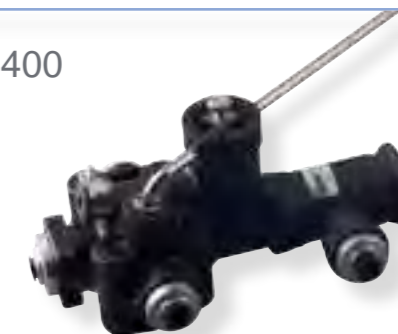
Robinet de défreinage  
Air parking brake release valve

052A22574



Valve de nivellement  
Levelling valve

052A28400



Valve de nivellement  
Levelling valve

033A21611



Valve de monte et baisse simple  
Raise and lower valve

033A21324



Valve de relevage  
Raise and lower valve

052A10884



Valve de nivellement  
Levelling valve

059A28287



Boîtier de raccordement  
Air junction box

057A5558



Valve de relevage  
Lift axle valve

057A18179



Robinet de défreinage  
Air parking brake release valve



## Suspension pneumatique avec monte et baisse

Air suspension with raise and lower valve

057A23015



Valve de barrage  
Check valve

059A28273



Valve montée et baisse COLAS  
COLAS raise and lower valve

059A28275



Valve de barrage  
Check valve

059001004



Réservoir acier 60 litres  
Steel air tank 60 liters

059A28274



Valve ILAS (systeme d'essieu relevable intégré)  
ILAS valve (integrated lift axle-system)

059A21905



Réservoir aluminium 60 litres 300 mm  
Air tank 60 liters 300 mm

059001010



Réservoir acier 30 litres  
Steel air tank 30 liters

## Carrosserie FMA®

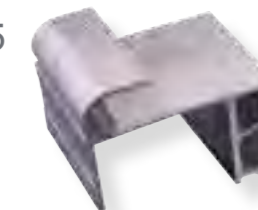
Bodywork

341F00360624



Rive inférieure arrière  
Side rive bottom →05/2011

341F00360615



Rive inférieure + demi-barrette  
Rave bottom + half plank →03/2010

N° de série  
Serial number



Traverse inférieure arrière  
Rear bottom rive

343A28082



Demi-palplanche lg 3300  
Half body panel lg 3300

N° de série  
Serial number



Traverse inférieure avant  
Front lower cross member

343A8292



Palplanche L 3000 mm  
2x2 mm  
Body panel L3000 mm  
2mm inside/2mm outside

343A426 : L 3000 mm  
343A26565 : L 2780 mm



Palplanche 3x2 mm  
Body panel 3mm  
inside / 2mm outside

F00128304



Peigne racleur  
Floor comb plate

343F00360529



Rive inférieure →2000  
Side rive bottom →2000

341F00360549



Rive inférieure 2000→2002  
Side rive bottom 2000→2002

341F00360564



Rive inférieure 2002→  
Side rive bottom 2002→

F00320720



Trémie rabattable renforcée  
Hinged front floor shield

F00320600



Trémie fixe  
Front floor cleat

101A13999



Charnière de trémie rabattable  
Hinged front floor shield knuckle

# Carrosserie FMA®

## Bodywork

F00033809  Chappe haute <b>Top hinge</b>	F00101901  Plat de fermeture gauche <b>Left end cap</b>	F00101902  Plat de fermeture droit <b>Right end cap</b>
F00320701  Chappe alu renforcée trémie <b>Reinforced hinge</b>	343A24535  Profil de fin de panneau déporté LG 3640 <b>Side panel end plank offset</b>	341A16359  Profil de fin de panneau <b>Side panel end plank</b>
341F00360305  Rive supérieure sans rail <b>Top rive without rail</b>	F20950392A  Broche de traverse supérieure <b>Rear top cross member pin</b>	F00101900  Traverse supérieure arrière <b>Rear top cross member</b>
341F00360405  Rive supérieure sans jonc <b>Top rive without sheet rebate</b>	342A24474 : 4000 x 2000 x 4 mm (1/2 dure / 1/2 hard) 342A736 : 2500 x 1250 x 4 mm 342001005 : 3000 x 1500 x 3 mm 342A735 : 2500 x 1250 x 3 mm  Tôle aluminium de renfort <b>Aluminium wear panel</b>	
341F00360530  Rive supérieure avec jonc <b>Top rive with sheet rebate</b>	106A21431  Fermeture excentrique <b>Excentric lock</b>	107A21262  Platine de traverse <b>Rear crossmember plate</b>

# Face avant

## Front wall

F00480103  Renfort coin avant intérieur <b>Inside front corner gusset</b>	F00480107  Renfort coin avant extérieur <b>Exterior front corner gusset</b>	F22623320  Garde corps <b>Platform handle</b>
341F00360563  Profil arrondi sur face avant <b>Front corner capping</b>	341F00360510  Profil de face avant (→10/2002) <b>Front corner capping (→10/2002)</b>	F24324802  Gousset haut ancien modèle <b>Top gusset old model</b>
343A431 : L 2442 mm  Palplanche 3x2 mm <b>Body panel 3 mm inside/2mm outside</b>	F22623310  Main courante <b>handrail</b>	KOF49610559  Trappe de visite <b>Inspection window</b>
F00232150  Plateforme caillebotis <b>Grating platform</b>		



## Face avant

Front wall

F00480102



Renfort coin avant supérieur  
Top front corner reinforcement

F00050830



Support tête de freinage  
Air coupling sockets support

F00231894



Sangle élastique de passerelle  
Safety tether

F22623340



Sangle élastique de passerelle  
Safety tether

F28290530



Support tête de freinage  
Air coupling sockets support

145001001



Joint bi-durété de porte arrière  
Rear door seal

F00030706



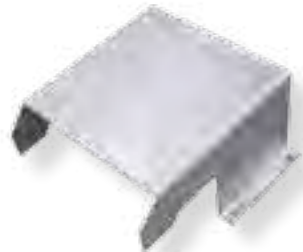
Bague bronze  
Brass ring

101F00091107 droite  
101F00091106 gauche



Penture acier  
Steel door hinge-door

F28290575



Carter de protection  
Protective casing

F00270550



Manivelle de bâche en U  
Roll over sheet key

103024000



Verrou  
Catch body

F41780954



Tube de crémonne ø 28  
Door through rod ø 28

341F00360305



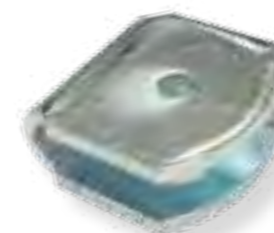
Rive supérieure de face avant  
Front wall top rave

F00332900



Potence support flexible  
Hydraulic hose support

102001009



Chappe de poignée  
Handle shackle

128A2745



Rivet de chappe  
Handle shackle rivet

102901681



Poignée acier  
Door handle

## Portes avec crémones en saillie (→1999)

Door with external handle bar (→ 1999)

F00101900



Traverse supérieure arrière  
Rear top cross member

F00030702 : droite / Right  
F00030602 : gauche / Left



Fin de panneau échancré  
Side panel end plank

F24783381 : gauche / left  
F24783384 : droit / right



Vé de porte fixe  
Fixed door cleat

F00093800



Kit vé de porte rabatable droit et gauche  
Folding door cleat right and left kit

343A26565 : L 2780 mm  
343A431 : L 2442 mm  
343A426 : L 3000 mm



Palplanche 3x2 mm  
Body panel 3 mm inside/2mm outside

343A10952



Palplanche L 3000 mm 6x3 mm  
Body panel L 3000mm 6 mm inside/3mm outside

F00200101



Arrêt de crémonne  
Door holder

F00200102



Embout de crémonne  
Door through rod end cap

F00091129



Gâche de crémonne  
Door catch-body

## Portes avec crémones encastrées (1999→)

Door with internal handle bar (1999 →)

126A22673



Vis inox pour penture  
Stainless steel door hinge bolt

122A22674



Écrou inox  
Stainless steel locknut

107A21500



Axe de crémonne ø 18  
Door through rod ø 18

101A21499



Kit de fermeture  
Door locking kit

F00092210



Support de verrou  
Spring catch support

101A23786



Gâche de crémonne  
Door catch-body

101A22295



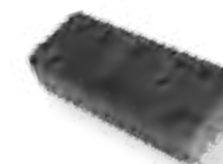
verrou de poignée  
Spring catch-door

107A19136



Butoir caoutchouc  
Rubber buffer

F00220901



cale pour butoir  
Check for buffer

107A13744



Butoir caoutchouc conique  
Rubber buffer

126A3476



Vis FHC 10 x 25  
Screw

126005037



Vis FHC 10 x 35  
Screw



## Portes avec crémones encastrées (1999→)

Door with internal handle bar (1999→)

101A28378



Maillon pour 101A27945  
**Link for 101A27945**

101A28271



Embout plastique SUP  
**Top plastic end CAP**

101A28270



Embout plastique INF  
**Bottom plastic end CAP**

145A25335



Joint de porte au mètre  
**Rear door seal per meter**

145A10981



Joint de porte au mètre  
**Rear door seal per meter**

F00033808 : 112 mm (2003→)



Chappe de penture aluminium  
**Door hinge-body**

F00092220 : 152 mm (→2002)



Chappe de penture aluminium  
**Door hinge-body**

101A3913



Butée arrêt de porte  
**Rubber buffer**

341A28142



Fin de panneau avec chappe de penture  
**Side panel end plank with door hinge-body**

341A28141



Profil avec guide de crémonne intégré ø 28  
**Integrated door through rod guide profil ø 28**

101A26017



Poignée seule  
**Door handle**

F00092230



Penture aluminium  
**Door hinge-door**

107A14815



Butée  
**Rubber buffer**

KOF00094001



Poignée renforcée  
**Reinforced handle**

342F00360535



Profil avec guide de crémonne  
intégré ø 18  
**Integrated door through rod  
guide profil ø 18**

286A28132



Axe de crémonne renforcé ø 28  
**Reinforced door through rod ø  
28**

F00094025



Gâche de crémonne  
**Door catch body**

101A27945



Charnière de porte mâle  
**Male hinge profil**

KOF42740901



Poignée seule  
**Handle**

F00200101



Pène de poignée  
**Door holder**

101A27946



Charnière + axe  
de porte femelle  
**Female hinge profil**

F00022267



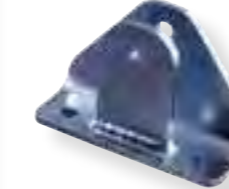
Goupille  
**Pin**

F00094018



Arrêt de crémonne  
**Door holder**

F00094310



Verrou de poignée  
**Catch door**

## Portes latérales 6 vantaux (1998→2002)

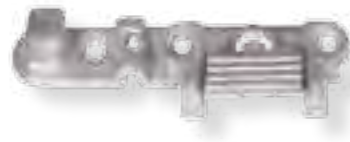
Side doors 6 sections (1998→2002)

101A24677



Gâche et verrou gauche  
Door catch body left

101A24676



Gâche et verrou droit  
Door catch body right

107A21500



Axe de crémone  
Door through rod

101A28702



Gâche haute de crémone  
Top door catch body

101A26017



Poignée seule  
Door handle

343A27569



Profil de charnière  
Hinge profile

101A27575



Kit de 2 poignées  
Door locking kit

101A28365



Gâche basse de crémone  
Low door catch body

101A23786



Gâche de crémone simple  
Door catch body

101A28364



Poignée de crémone  
Door Handle

145A27572



Joint de porte  
Door seal

145A26057



Joint horizontal haut et bas  
Horizontal door seal

145A27573



Joint de charnière  
Horizontal door seal

101A27896



Kit crémone complet  
Door locking kit



## Butoirs

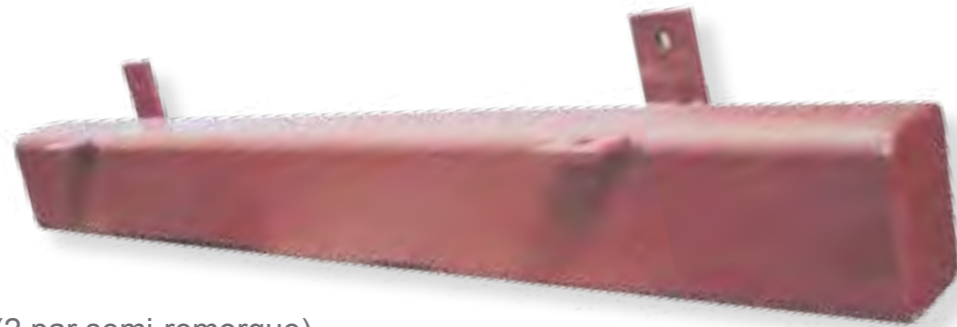
Buffers

KOF30803300



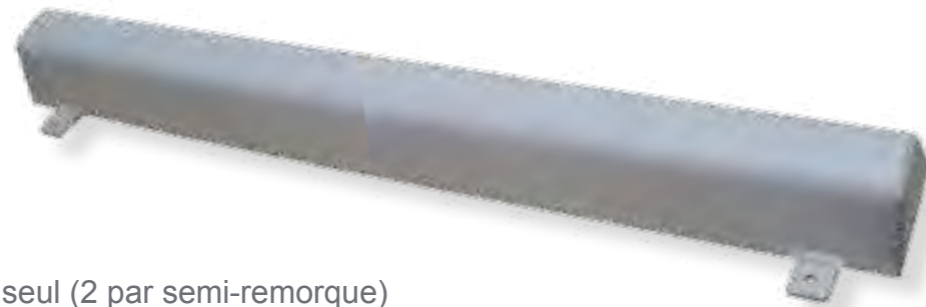
Butoir acier sur panneau latéral (2 par semi-remorque)  
Side panel steel buffer (2 per semitrailer)

F00337900



Butoir acier seul (2 par semi-remorque)  
Rear steel buffer only (2 per semitrailer)

FA00331500



Butoir aluminium seul (2 par semi-remorque)  
Aluminium buffer only (2 per semitrailer)

107A28580



Butoir aluminium seul pour enrouleur de bâche (2 par semi-remorque)  
Reel canvas aluminium buffer only (2 per semitrailer)

## Porte automatique

Hydraulic back door

N° chassis



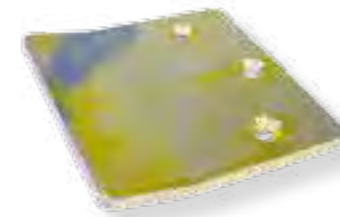
Kit porte hydraulique complet  
Hydraulic back door kit

F17460374



Axe d'articulation de porte Ø 40 lg : 150 mm  
Door pivot pin Ø 40 150 mm

F28670942



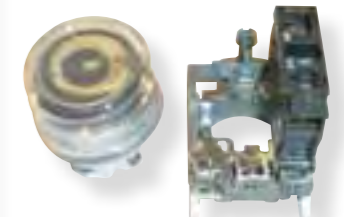
Centreur de porte extérieur  
Door external centering device

118A23893



Boîtier seul ouverture porte  
Box only

116A23894



Interrupteur de boîtier  
Electrical switch

F18540320



Crochet gauche / droit sur panneau  
Body locking claw receiver

F19620958



Crochet sur porte  
Door locking boss

F28290337 : Droit / Right  
F28290336 : Gauche / Left



Crochet de porte  
Door catch body

F28290378



Plat renfort bichromaté  
door catch body support

F00092520



Centreur de porte intérieur  
Door internal centering device

N° de série



Vé de porte sur toute la longueur  
Hydraulic door cleat

## Porte automatique

Hydraulic back door

067A29007



Clapet de sécurité  
Security valve

069A29324



Bobine pour clapet  
Valve Coil

064A29362



Clapet de sécurité N MOD  
Security valve

F17580970 : lg 175 mm  
F17460375 : lg 126 mm



Axe de Vérin de porte Ø 30  
Door pivot pin Ø 30

063A15130



Vérin de porte  
Hydraulic door cylinder

063A9478



Kit joint Vérin de porte 063A15130  
063A15130 cylinder seal kit

067A6131



Clapet anti-retour pour Vérin 063A15130  
063A15130 cylinder non-return valve

068900972



Valve d'équilibrage  
Flow divider

066002000



Limiteur de débit  
Flow control valve

343A429



Palplanche L 2700 mm 3x2 mm  
Body panel L 2700 3 mm  
inside/2mm outside

343A426



Palplanche L 3000 mm 3x2 mm  
Body panel L 3000 3 mm  
inside/2mm outside

071A23386



Coude pour vérin 063A15130  
Valve for ram 063A15130

## Paroi mobile

Mobile wall

F00031207



Arrêt de paroi mobile  
Stop mobile wall

F00072700



Paroi mobile complète  
Mobile wall

F00073001



Ancrage verrou  
Locking bolt

103A26034



Verrou central  
Central locking bolt

101A23269



Verrou de paroi  
Locking bolt

082003004



Manille de chariot  
Locking «D» shackle

F00072815



Verrou de paroi  
Locking bolt

106F00070600



Chariot pour paroi mobile  
Mobile wall roller skate

107001005



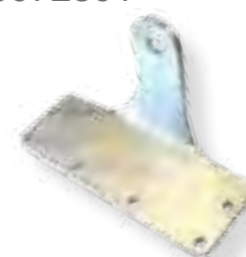
Brosse de paroi 2500 mm  
Mobile wall brush seal 2500 mm

F00079901



Chariot renforcé pour paroi  
Mobile wall roller skate

F00072801



Support paroi mobile  
Mobile wall support

322A23702



Bavette de paroi mobile 6 mm  
Mobile wall side seal 6 mm

F41520710



Bavette souple de paroi  
Mobile wall flap



## Paroi mobile

Mobile wall

F37650780KO



Racleur de rive (2 par véhicule)  
Top rake cleaner (2 per trailer)

105A28409



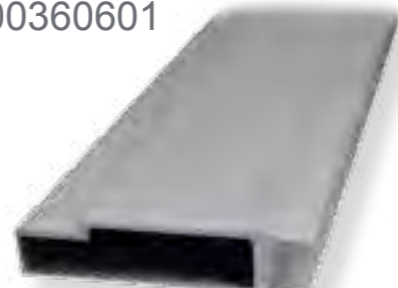
Bâche de Clean Sweep «grille» seule  
Clean Sweep «grid» sheet

105A28543



Kit Clean Sweep hydraulique complet  
Hydraulic Clean Sweep assembly

343F00360601



Profil vertical longueur 2800  
Mobile wall alu profil

F00150201



Bâche paroi sans élastiques  
Mobile wall canvas

105A28634



Bâche PVC Cleansweep  
Cleansweep PVC canvas

092A27040



Sangle élastique  
Elastic strap

134A19694



Collier et contre-plaque (1998→2003)  
Bracket and backplate (1998→2003)

091A28160



Contre-plaque  
Backplate

136A19696



Agrafe pour tube (1998→2003)  
Stay locking plate-body (1998→2003)

109A19686



Aile de roue (→2008)  
Mud wing (→2008)

107A28692



Aile de roue (01/2010→)  
Wing (01/2010→)

091A19695



Tube aluminium support aile  
(1998→2003)  
Mud wing stay (1998→2003)

F00301501 : gauche / left  
F00301502 : droit / right



Support aile de roue (2003→2008)  
Mud wing stay (2003→2008)

091A28392



Tube d'aile  
Mud Wing stay (01/2010→)

092A28172



Bride de fixation  
Clamp

F00072820



Bâche à sangles élastiques  
avec madrier  
Elastic strap canvas assembly

F35150721



Bâche de paroi renforcée  
Reinforced canvas

F00074101



Support paroi mobile NVMOD  
Mobile wall support

104A16932



Jupe latérale 150x4000mm  
Spray suppression

343A18269



Support jupe latérale  
Support bracket

104A5773



Jupe latérale 150x2000 mm  
Spray suppression

## Ailes et bavettes de roue

Mud wings and spray suppression

091A28317



Tube support aile de roue (2008→)  
**Mud wing stay (2008→)**

091A28323



Tube support aile de roue coudé (2008→)  
**Curve mud wing stay (2008→)**

091A28325



Support aile de roue acier (2008→)  
**Steel mud wing stay (2008→)**

107A28709



Kit support d'aile x 4 (pour 107A28692)  
**Plastic mud wing stay (for 107A28692)**

091A28336



Support aile de roue plastique (pour 109A28535)  
**Plastic mud wing stay (for 109A28535)**

109A28535



Aile de roue réglable (2008 à 01/2010)  
**Mud wing (2008 to 01/2010)**

091A19697



Bavette d'aile de roue  
**Mud flap**

104A5774



Antiballant 370x780 mm  
**Anti sail bar**

104A5716



Bavette anti-projection  
**Spray suppression mud flap**

## Protection latérale (02/2004 → 06/2005)

Side protections (02/2004 → 06/2005)

107A28201



Embout plastique  
**End cap**

126A22290



Vis M8  
**M8 screw**

343A28056



Profil de déflecteur 500 mm  
**Vertical deflector 500 mm**

107A28236



Embout sur déflecteur  
**End cap on deflector**

107A28237



Support de profil de protection  
**Under run bar support**

343A21531



Support de profil de Protection renforcé  
**Under run bar support reinforced**



## Protection latérale (→06/2005)

Side protections (→06/2005)

343A28106



Profil de protection latérale aluminium  
**Side under run bar support**

126A22290



Vis M8  
**M8 screw**

343A12717



Patte support béquille  
**Backplate**

343A12718



Protection latérale acier  
**Steelside under run bar**

343A28120



Embout bas gauche / haut droit  
**Upper right / lower left end cap**

343A28108



Embout haut gauche / bas droit  
**Upper left / lower right end cap**

343A28107



Profil de déflecteur  
**Vertical deflector**

343A11996



Embout arrière plastique  
**Rear end cap**

107A28237



Support de profil de protection  
**Under run bar support**

124A23014



Clips 10 x 60  
**Pin**

## Accessoires bâche de toit

Parts for easy sheet

F16162203



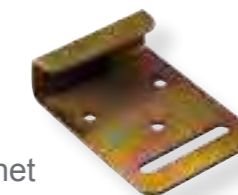
Fenêtre plastique  
**Plastic window**

F53881481



Cale de crochet  
**Hook guide**

F53881482



Crochet  
**Hook**

F00331101



Anti-vibreur bas  
**Strap guide grooved**

F00331102



Anti-vibreur haut  
**Strap guide flat**

F47030301



Passe cable de filets  
**Nets cable profil**

F00331721



Sangle faitière 45x14700 mm  
**Strap 45x14700 mm**

F00141506



Sangle de côté 50x3400 mm  
**Strap 50x3400 mm**

F47681462



Repos crochet  
**Hook support**

092A22065



Sangle de côté 50x4000 mm  
**Strap 50x4000 mm**

092A28170



Cliquet de sangle 50 mm  
(Petit modèle)  
**Strap ratchet 50 mm (little)**

F47681465



Sangle + crochet  
**Strap with hook**

092A24545



Cliquet de sangle 50 mm  
(modèle intermédiaire)  
**Strap ratchet 50 mm (middle)**

092A246



Cliquet de sangle 50 mm  
(gros modèle)  
**Strap ratchet 50 mm (big)**

FA00333500



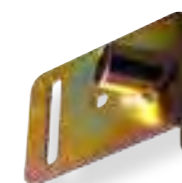
Support cliquet moulé  
**Strap ratchet support**

F50800810



Crochet + sangle  
**Strap + hook**

F53881465



Crochet  
**Hook**

F00336322



Plat support cliquet  
**Ratchet support plate**

## Accessoires bâche de toit

Parts for easy sheet

FA00332501



Support arrêt de bâche  
**Sheet support anchor plate**

F00333420



Arrêt de bâche pivotant (standard hors UK)  
**Sheet support straight (standard mount)**

124A352



Goupille  
**Pin**

KOF40860815



Arceau rond ø 76 mm  
**Tie bar ø 76 mm**

F25433330



Arrêt de bâche déporté complet  
**Sheet support offset assembly**

F21933320



Arrêt de bâche pivotant (montage UK)  
**Sheet support straight (UK mount)**

F00083110



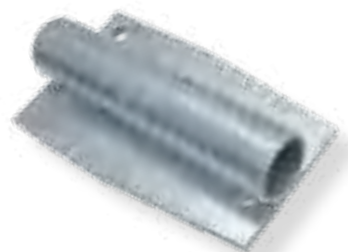
Arceau standard ETX entraxe 2284 mm  
**Straight tie bar centre-to-centre 2284 mm**

F20760820



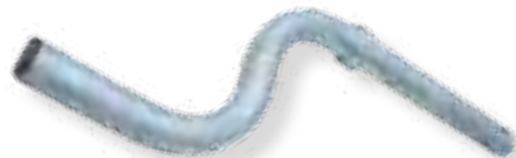
Arceau réglable  
**Adjustable tie bar**

F20873333



Support arrêt de bâche seul  
**Sheet support only**

F25433331



Tube arrêt de bâche seul  
**Tie bar end cap only**

KOF32080810



Arceau rond ø 76 mm, entraxe 2284 mm  
**Tie bar ø 76 mm, centre-to-centre 2284 mm**

F28420810



Arceau cintré entraxe 2272 mm  
**Apex tie bar centre-to-centre 2272 mm**

F00083161



Support d'arceau moulé  
**Sheet tie bar bracket**

107001006



Embout d'arceau  
**Tie bar end cap**

F47660815



Arceau rond ø 114 mm, entraxe 2284 mm  
**Tie bar ø 114 mm, centre-to-centre 2284 mm**

F36750830























Support pour tube  
**Tie bar stay**



# Accessoires bâche de toit

Parts for easy sheet

<p>F23680830</p>  <p>Arceau à chaîne standard complet <b>Standard chain tie barre assembly</b></p>	<p>082003004</p>  <p>Manille ø 10mm <b>quick link ø 10mm</b></p>	<p>105005006</p>  <p>Tourniquet de bâche <b>Turn buckle</b></p>	<p>105005005</p>  <p>Pontet de porte <b>Door bungy staple</b></p>		
<p>F23680802</p>  <p>Diam. ø 49mm</p> <p>Tube pour arceau standard <b>Standard tie barre Pipe</b></p>	<p>082A24066</p>  <p>Chaîne standard ø10mm au mètre <b>Standard chain ø10mm per meter</b></p>	<p>F23680801</p>  <p>Gousset de rive standard <b>Standard top rave gusset</b></p>	<p>105005002</p>  <p>Poulie plastique <b>Rubber bungy eyes</b></p>	<p>105004003</p>  <p>Sandow <b>Bungy cord</b></p>	
<p>F23180800</p>  <p>Arceau à chaîne renforcé complet <b>Reinforced chain tie barre assembly</b></p>	<p>087002005</p>  <p>Manille ø 16mm <b>quick link ø 16mm</b></p>	<p>105002002</p>  <p>Crochet de bâche <b>Rubber bungy hooks</b></p>	<p>105A248</p>  <p>Pontet demi rond <b>Tir staple</b></p>	<p>105A21370</p>  <p>Pontet <b>Tir staple</b></p>	
<p>F23180803</p>  <p>Diam. ø70mm</p> <p>Tube pour arceau renforcé <b>Reinforced tie barre Pipe</b></p>	<p>087001001</p>  <p>Chaîne renforcée ø16mm au mètre <b>Reinforced chain ø16mm per meter</b></p>	<p>K10810001</p>  <p>Gousset de rive renforcé <b>Reinforced top rave gusset</b></p>	<p>095A24473</p>  <p>Corde de maintien de bâche L:14000mm <b>Sheet retaining cord</b></p>	<p>F00333710</p>  <p>Perche de bâche <b>Sheet / stap handle</b></p>	<p>F47683340</p>  <p>Perche nouveau modèle <b>Sheet handle</b></p>


## Accessoires bâche de toit

Parts for easy sheet

N° de série	F00270601	341A8559
Bâche de toit 680 GRS Roof sheet	 Règle de bâche L:13600 mm Roof over sheet profile flat 13600 mm	 Tube faitière L:13600 mm ø 30 Centre pole ø 30


F00270550	341A26674
 Manivelle de bâche en U Roll over sheet key	 Tube de bâche de côte (tension de bâche) ø 50 Inside canvas side pole ø 50



F00270250	172AL02540
 Manivelle de bâche poignée bakélite Roll over sheet handle	 Kit réparation bâche par vulcanisation à froid Cold chemical welding kit

172AL02548	
 Bande vulcanisante (10 mètres) cold chemical welding roll (10 meter)	

## Accessoires filet mécanique

Parts for mechanical-netting system

081033001	081A12785	082A28378
 Réducteur bas série 1 (02/1996→01/2001) Serie 1 lower gearbox (02/1996→01/2001)	 Réducteur haut série 1 (02/1996→01/2001) Serie 1 upper gearbox (02/1996→01/2001)	 Capot protection réducteur Gearbox plastic protection

081A25175	081A25176	T00430302
 Réducteur bas série 2 (01/2001→04/2004) Serie 2 lower gearbox (01/2001→04/2004)	 Réducteur haut série 2 (01/2001→04/2004) Serie 2 upper gearbox (01/2001→04/2004)	 Clavette de manchon Key

T00430312	T00430301	081A28379
 Cardan haut/bas pour réducteur série 1 et 2 Serie 1 and 2 universal coupling	 Manchon claveté pour réducteur série 1 et 2 Serie 1 and 2 output shaft	 Clavette bout rond Key

081033003	T00430307	F00430253
 Arbre lent pour réducteur série 1 et 2 Serie 1 and 2 reduction box axle	 Carré de sortie réducteur série 1 et 2 Output gearbox square série 1 and 2	 Carré entraînement ø 14 Driving square



## Accessoires filet mécanique

Parts for mechanical-netting system

## Accessoires filet mécanique et hydraulique

Parts for mechanical and hydraulic-netting system

081A28146



Réducteur bas série 3 (04/2004→)  
Lower gearbox serie 3 (04/2004→)

081A28147



Réducteur haut série 3 (04/2004→)  
Upper gearbox serie 3 (04/2004→)

066002000



Limiteur de débit  
Flow control valve

068900972



Valve d'équilibrage  
Flow divider

082A5562 : inf / Low  
082A5563 : sup / Up



Bague bronze  
Pinion bearer

F00430255



Manchon bas pour réducteur série 3  
Lower Serie 3 output shaft

F00430254



Cardan haut claveté pour réducteur série 3  
Upper Serie 3 universal coupling

063T35800101



Vérin de carter  
Hydraulic cylinder

F00430150 : droit / Right  
F00430160 : gauche / Left



Carter de motorisation de filet  
hydraulic net motor housing

T35800118



Axe de commande  
Pinion shaft

081A28153



Protection cardan pour réducteur série 3  
Serie 3 universal coupling protection

F00430259



Protection palier  
Bearing protection

063A6332



Kit joint Vérin 063T35800101  
063T35800101 seal kit

T35800122



Clavette pignon bas  
Low pinion key

T35800123



Clavette pignon haut  
Top pinion key

F17673350



Manivelle d'entraînement filet  
Winch

105005004



Poignée bakélite  
handle

F00334818



Manivelle à cliquet  
Ratchet handle

T35800116



Pignon bas de carter  
Lower pinion

T35800124



Pignon haut de carter  
Upper pinion






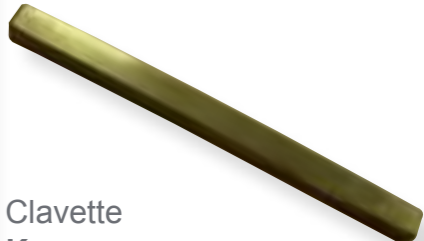





















082900711



Chaîne d'entraînement double 1200mm  
Double chain 1200 mm

# Accessoires filet mécanique et hydraulique

Parts for mechanical and hydraulic-netting system

<p>N° de série</p>  <p>Cadre acier bâchage <b>Steel boxsection</b></p>	<p>KOF46203970</p>  <p>Support palier <b>Bearing support</b></p>	<p>095003000</p>  <p>Serre câble <b>Stop cable</b></p>	<p>KOF00430810</p>  <p>Tube de transmission <b>Drive pin</b></p>	<p>081A28379</p>  <p>Clavette bout rond <b>Key</b></p>	<p>T00430302</p>  <p>Clavette <b>Key</b></p>
<p>Chassis n°</p>  <p>Jeu de filet droit et gauche <b>Nets right and left</b></p>	<p>095A14133</p>  <p>Câble pour filet (au mètre) <b>Net cable (in meter)</b></p>	<p>K10410011</p>  <p>Pince protection filet <b>Net protect</b></p>	<p>KOF00430820</p>  <p>Manivelle d'entraînement <b>Hand crank</b></p>	<p>KOF00430812</p>  <p>Platine aluminium support palier <b>Aluminium bearing support</b></p>	<p>F00430814</p>  <p>Bague plastique palier bas <b>Low bearing plastic</b></p>
<p>095A24473</p>  <p>Jonc de fixation latérale du filet (14 mètres) <b>Net retaining cord (14 meters)</b></p>	<p>F17533960</p>  <p>Tube d'écartement pivotant <b>Stretching steel crossmember</b></p>	<p>K0F17533970</p>  <p>Support tube écartement <b>Tie bar bracket</b></p>	<p>082A28315</p>  <p>Palier <b>Bearing</b></p>	<p>084A12665</p>  <p>Palier <b>Bearing</b></p>	<p>T35540901</p>  <p>Bras pour moteur F00430150/160 <b>Operating arm for F00430150/160</b></p>
<p>F00390110 : droite / right F00390120 : gauche / left</p>  <p>Rive de cadre acier équipée <b>Steel boxsection for nets</b></p>	<p>082901427</p>  <p>Attache rapide pour 082900711 <b>Quick link</b></p>	<p>126001153</p>  <p>Vis de support <b>Bracket screw</b></p>	<p>081A28302</p>  <p>Réducteur <b>Gearbox</b></p>	<p>KOF00430560</p>  <p>Bras de commande <b>Operating arm</b></p>	<p>F17673303</p>  <p>Bras de commande <b>Operating arm</b></p>
<p>N° de série : droit / right N° de série : gauche / left</p>  <p>Bras arrière <b>Rear arm</b></p>	<p>N° de série : droit / right N° de série : gauche / left</p>  <p>Bras avant <b>Front arm</b></p>	<p>F44913931</p>  <p>Oreille Nouveau Modèle <b>Arm support</b></p>			



## Accessoires filet mécanique et hydraulique

Parts for mechanical and hydraulic-netting system

## Distributeurs hydrauliques (→10/2003)

Hydraulic spoolvalve (→10/2003)

081A28361



Moteur hydraulique droit / gauche  
**Right / left hydraulic engine**

F00334816



Support gauche Alu  
**Aluminium left support**

F00334814



Support droit Alu  
**Aluminium right support**

N° série



Distributeur hydraulique  
**Hydraulic spoolvalve**

064A12853



Kit capot  
**Cover assembly**

081A28251



Réducteur avec moteur hydraulique droit  
**Right gearbox with hydraulic engine**

081A28326



Réducteur avec moteur hydraulique gauche  
**Left gearbox with hydraulic engine**

081A28483



Réducteur seul  
**Gearbox without motor**

069A18095



Valve  
**valve**

064A21734



Kit joint de bloc électrique  
**Electric valve seal kit**

KOF44464370



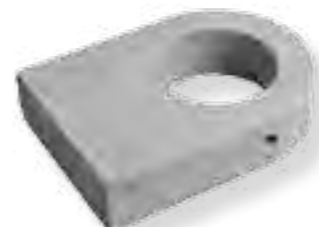
Support gauche  
**Left support**

KOF44464380



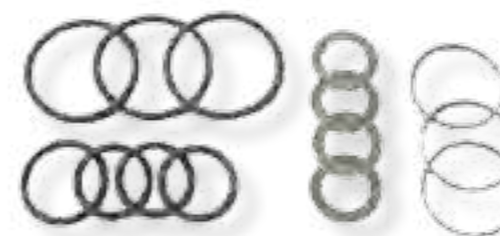
Support droit  
**Right support**

F15223903



Palier  
**Bearing**

068A7240



Kit joint entre sections  
**Spool valve seal kit**

068A7241



Kit joint de tiroir  
**Slide seal kit**

KOF430880



Bras de commande gauche  
**Left operating arm**

KOF430870



Bras de commande droit  
**Right operating arm**

064A749



Levier seul  
**Handle**

068A6705



Support levier  
**Handle support**

064062032



Kit ressort  
**Spring assembly**


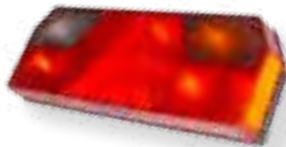



## Distributeurs hydrauliques (10/2003→)

Hydraulic spoolvalve (10/2003→)

N° série  Distributeur Hydraulique <b>Hydraulic spoolvalve</b>	064A28849  Bloc de commande électro-hydraulique <b>Switching valve</b>	079A28359  Kit capot <b>End cap kit</b>
064A28847  Diviseur de débit <b>Flow divider</b>	064A28848  Limiteur de pression <b>Pressure limiter</b>	064A29128  Valve de pression à suivre <b>Pressure valve</b>
064A28845  Kit support levier <b>Handle support assembly</b>	064A28846  Levier de distributeur hydraulique <b>Hydraulic spoolvalve handle</b>	064A29789  Kit support levier <b>Handle support</b>
064A28844  Kit joints bloc de commande <b>Switching valve seal kit</b>	064A28843  Kit joints interface et tiroir <b>Slide seal kit</b>	064A20975  Bobine de commande <b>Switching valve solenoid coil</b>
		064A29790  Levier de distributeur <b>Spool valve handle</b>
		079A28358  Bague en laiton <b>Washer</b>

## Signalisation FMA® Aspock

Lights and electricity Aspock

115A24446  Feu latéral orange à LED <b>Orange side marker LED lamp</b>	113A20805  Feu de gabarit blanc <b>Front marker lamp clear</b>	115A28607  Feu rouge <b>Red light</b>	115A28678  Feu blanc <b>White light</b>
113A20796  Cabochon de feu EUROPOINT droit/gauche <b>Light lens Europoint right/left</b>	119A21615 : droit / right 119A21616 : gauche / left  Feu EUROPOINT <b>Light cluster Europoint</b>	115A21472  Feu rouge <b>Red light</b>	119A21620  Feu blanc <b>White light</b>
119A21614  Boîte de connexion <b>Junction box</b>	113A20677 : droit / right 113A20678 : gauche / left  Feu de gabarit rouge et blanc <b>Rear marker lamp</b>	115A28746  Feu de gabarit <b>Rear marker lamp</b>	115A28684  Ens. prise 24S + 24N + 15P 24S + 24N + 15S wire assembly
119A24752  Faisceau et prise 24 S <b>24 S wire and socket</b>	119A24751  Faisceau et prise 24 N <b>24 N wire and socket</b>	115A28869  Câble 15 broches longueur 14500 <b>15 pins cable lg 14500</b>	119A21612  Câble + prise 24N <b>24N wire and socket</b>



# Signalisation FMA® Aspock

## Lights and electricity Aspock

115A28708



Feu latéral orange  
Orange side marker

115A28675



Feu blanc avant bas  
Front marker lamp clear

115A28710



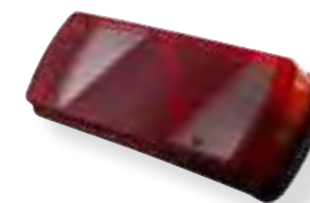
Eclaireur de plaque  
Number plaque light

115A33390



Feu Ecopoint 2 gauche  
Left Ecopoint 2 light

115A33391



Feu Ecopoint 2 droite  
Right Ecopoint 2 light

115A33441



Cabochon gauche  
Left Ecopoint 2 lens

115A28706 : gauche / left  
115A28707 : droit / right



Feu arrière ECOPOINT avec antenne  
Ecopoint rear combination lamp with side marker

115A28996



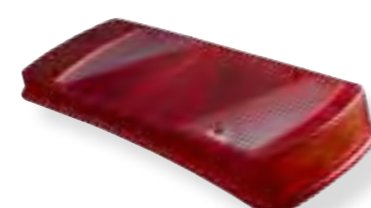
Cabochon de feu  
ECOPOINT droit/gauche  
Ecopoint light lens right/left

113A22736



Câble connexion G lg 2500  
Left electrical cable

115A33442



Cabochon droit  
Right Ecopoint 2 lens

115A33436



Câble latéral  
Side electrical cable

115A33435



Câble feux arrières  
Rear lights cable

115A28744 : gauche / left  
115A28745 : droit / right



Feu arrière ECOPOINT  
Ecopoint rear combination lamp

115A28998 : gauche / left  
115A28997 : droit / right



Antenne seule  
Combination lamp side marker

113A22737



Câble connexion D lg 2500  
Right electrical cable

115A33434



Boîte dérivation  
Junction box

115A33439



Boîte dérivation avant  
Junction box

115A33159



Eclaireur de plaque  
Number plate light

111A28916



Câble de signalisation arrière  
Rear light electric cable

111A28709



Boîte de connexion  
Junction box

111A20744



Faisceau plat 17 mètres  
17 meters electric cable bunch

115A33438



Feu blanc  
White light

059A27958

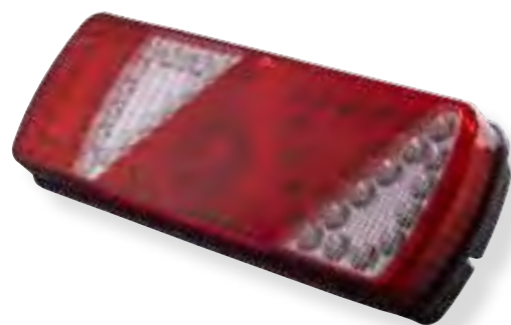


Câble ISO  
Cable

## Signalisation FMA® Aspock

Lights and electricity Aspock

115A32649



Feu à LED Droit  
Right LED light

091A28399



Barrière lumière nue  
Light bar

115A33433



Feu gabarit Gauche  
Left rear lamp

115A32650



Feu à LED Gauche  
Left LED light

115A33432



Feu gabarit Droit  
Right rear lamp

091A28401



Kit 2 embouts BAE  
Light bar end cap kit

## Signalisation FMA® RINDER / VIGNAL

Lights and electricity RINDER / VIGNAL

115A28041



Feu latéral orange à ampoule  
Side marker lamp orange

11A28027 : gauche / left  
11A28026 : droit / right



Feu arrière  
Light cluster

113044000



Feu droit / gauche  
Light cluster right / left

119A28098



Boîte de dérivation arrière  
Rear junction box

115A28118



Feu latéral orange à LED  
Orange side marker LED lamp

113A28030 : gauche / left  
113A28031 : droit / right



Cabochon seul  
Light lens

119A20060



Cabochon droit / gauche  
Light lens right / left

119A26493



Boîte de dérivation avant  
Front junction box

115A28040



Feu blanc  
Marker lamp clear

119A31923



Jeu de câble lg 16000  
Set of cable lg 16000

111A28109



Rallonge de câble  
Extension cable

111A10359



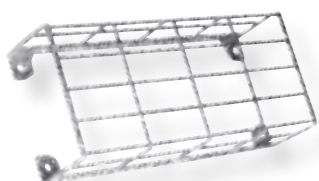
Boîte de dérivation  
Front junction box



## Signalisation FMA® RINDER / VIGNAL

### Lights and electricity RINDER / VIGNAL

F00166501



Grille de feu D/G  
Right/Left lens protector

F00166351



Grille de feu G  
Left lens protector

F00166352



Grille de feu D  
Right lens protector

115A28266



Feu antenne arrière  
avec équerre gauche  
Left rear marker lamp with support

115A28267



Feu antenne arrière  
avec équerre droit  
Right rear marker lamp with support

119A31922



Câble jaune lg 2700  
Yellow cable lg 2700

F25693311



Grille de feu droite / gauche  
Right / left lens protector

115A28682



Grille de feu ECOPOINT  
ECOPOINT lens protector

119A29617



Câble jaune lg 1700  
Yellow cable lg 1700

107A23801



Grille de feu droite (BAE aluminium)  
Right reinforced lens protector  
(aluminium bar)

107A23802



Grille de feu gauche (BAE aluminium)  
Left reinforced lens protector  
(aluminium bar)

119A29618



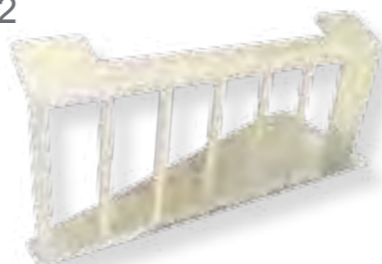
Câble vert lg 1700  
Green cable lg 1700

F35011651



Grille de feu gauche (BAE acier)  
Left reinforced lens protector (steel bar)

F35011652



Grille de feu droite (BAE acier)  
Right reinforced lens protector (steel bar)

## Signalisation RUBBOLITE

### Lights and electricity RUBBOLITE

115A32236



Boîte de dérivation  
Junction box

115A33231



Boîte  
de dérivation  
Junction box

115A29471



Boîte  
de dérivation  
Junction box

115A29015



Boîte  
de dérivation  
Junction box

113A29946



Feu orange  
Orange light

115A29470



Feu orange  
Orange light

115A29835



Feu orange  
Orange light

115A31985



Feu orange  
Orange light

115A28528



Feu blanc  
white light

115A31456



Feu de plaque à LED  
LED plate light

115A28398



Feu de plaque  
Plate light

115A28372



Feu arrière gauche  
Left rear light

115A28371



Feu arrière droit  
Right rear light

115A32858



Feu arrière droit à LED  
LED right rear light














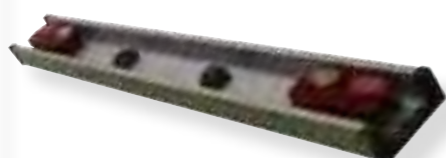







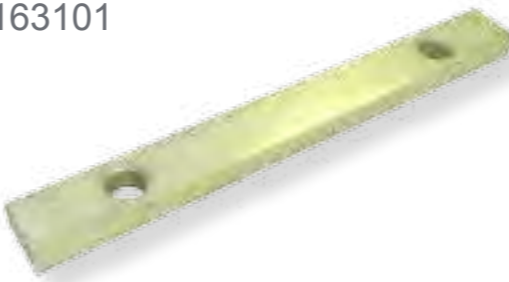

115A32859



Feu arrière gauche à LED  
LED left rear light

# Barre lumière

Light bar

<p>091A7966</p>  <p>Barre lumière avec feux 113044000 <b>Light bar with 113044000 cluster</b></p>	<p>119A27542</p>  <p>Barre lumière Boyriven <b>Lights bar assembly</b></p>	<p>107A28622</p>  <p>Embout de pare-chocs <b>Lights bar end cap</b></p>	<p>106A24541 : ø 12 106A28233 : ø 8</p>  <p>Anti-luce <b>Anti-luce</b></p>	<p>F00336801 : ø 12 F00339501 : ø 8</p>  <p>Support anti-luce <b>Anti-luce stay</b></p>	<p>091A1897</p>  <p>Couvercle cache fils <b>Wire cover</b></p>	
<p>119A18799</p>  <p>Barre lumière complète ASPOCK EUROPOINT <b>Light bar assembly Aspock EUROPOINT</b></p>	<p>KOF44221600</p>  <p>Barre lumière acier <b>Lights bar assembly</b></p>	<p>F44221625</p>  <p>Profil de pare-chocs <b>Lights bar profil</b></p>	<p>343001005</p>  <p>Barre lumière nue <b>Light bar</b></p>	<p>N° chassis</p>  <p>Couvercle de barre lumière <b>Light protecting board</b></p>	<p>F00186150</p>  <p>Support pare-chocs <b>Lights bar support</b></p>	
<p>F00165080</p>  <p>Barre lumière aluminium avec feux ECOPOINT <b>ECOPOINT light bar assembly</b></p>	<p>KOF00165000</p>  <p>Barre lumière <b>Lights bar assembly</b></p>	<p>107A28295</p>  <p>Verrou gauche <b>Left lock</b></p>	<p>091A1898</p>  <p>Embout de barre lumière <b>Light bar end cap</b></p>		<p>107A28262</p>  <p>Bavettes sur barre lumière D ou G <b>Light bar mud flap</b></p>	<p>107A28263</p> 
<p>F00164700KO</p>  <p>Barre lumière sur profil avec feux ECOPOINT <b>ECOPOINT light bar assembly</b></p>	<p>092A28172</p>  <p>Crapaud <b>Profil clip</b></p>	<p>107A28296</p>  <p>Verrou Droit <b>Right lock</b></p>	<p>F00163101</p>  <p>Platine de fixation longueur 200 mm <b>Light bar support 200 mm</b></p>		<p>F00165001</p>  <p>Platine de fixation longueur 135 mm <b>Light bar support 135 mm</b></p>	



## Accessoires divers

### Miscellaneous

091A23231



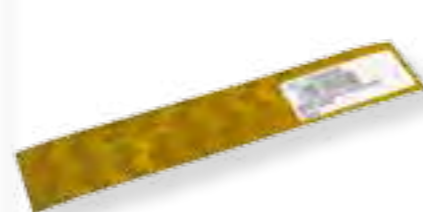
Paire de béquilles  
HAACON standard  
**HAACON landing leg**

091A23828



Paire de béquilles  
HAACON à genouillères  
**Kneeling landing leg**

115A28928



Bande réfléchissante jaune  
**Yellow reflective tape**

091A26038



Patin de béquille articulé  
**Compensating foot**

091A26039



Pied de patin articulé  
**Knuckle joint**

115A23228



Bande réfléchissante blanche  
**White reflective tape**

043004001



Pivot 2" nu  
**King pin**

043A24839



Kit de 8 vis de pivot  
**King pin screw kit**

115A32267



Bande réfléchissante rouge  
**Red reflective tape**

F00335600



Ensemble crochet de  
remorquage latéral  
**Towing eye offset**

F24763310



Crochet de remorquage  
central  
**Central towing eye**

F47030985



Poignée d'accès  
AR semi  
**Rear access  
handle**

115A10847



Alarme de recul  
**Reverse buzzer**

F00335630



Anneau remorquage à souder  
**Towing eye to be welded**

FA00332101



Anneau remorquage à boulonner  
**Towing eye to be bolted**

107A28167



Cale de roue plastique seule  
**Wheel chock**

193A21910



Support cale de roue  
**Wheel chock stay**

096A12552



Crapaud  
**Clip**

F00041510



Porte roues nu  
**Double spare wheel carrier**

F00041150



Ensemble fixation de roue  
**Securing kit**

096016000



Crapaud  
**Clip**

F00041520



Ensemble fixation de  
roue type canne  
**Securing kit (stick type)**

109A795



Coffre à outils plastique  
**Tool box**

094A3942



Manomètre prise en bas  
**Pressure gauge**

092A12760



Manille de remorquage  
«D» shackle

F00310402



Support coffre à outils plastique  
**Tool box stay**

069A13647



Manomètre prise derrière  
**Pressure gauge**

## Accessoires divers

### Miscellaneous

091A12747



Echelle escamotable  
Rear step

091A28288



Echelle escamotable  
avec plateforme  
Rear step with platform

F00184850



BAE standard  
Standard bar bumper

F00460721



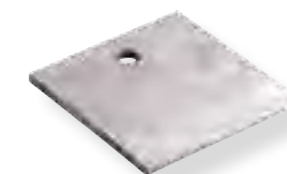
Crochet de porte NV  
Lock new model

101A28747



Arrêt de porte NV MOD  
New model door holder

F00221701



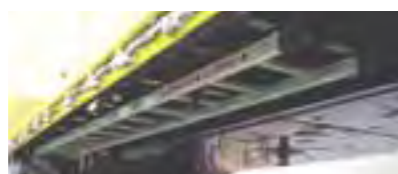
Plat support arrêt de porte  
Door holder support

F00022267



Goupille pour échelle aluminium  
Loose ladder pin

107A361



Echelle aluminium 4090 mm  
Loose ladder 4090 mm

F00186750



BAE renforcée  
Reinforced bar bumper

101A3913



Arrêt de porte  
Door holder

101A4107



Arrêt de porte  
crosse coudée  
Door holder

F00460582



Plat de verrou  
Lock plate

176AL1000



Kit manomètre de charge  
Manometer kit

028007001



Hubodomètre  
Hub meter

107A27844



Embout de BAE  
End cap bar bumper

F00460500



Kit de déverrouillage  
de porte pneumatique  
Air latching kit

052A13648



Vase seul pour F00460500  
Air spring for F00460500

103020000



Arrêt de porte  
Door holder

230A8502



Coffret extincteur seul  
Extinguisher box

230A6008



Extincteur 6 Kg  
Fire extinguisher 6 kg

107A28625



Clip d'outil  
Clip

059A13837



Robinet pour  
déverrouillage  
F00460500  
F00460500 valve

F00460520



Verrou seul pour  
F00460500  
F00460500 lock

103021000



Support arrêt de porte  
Support door holder

F21860231



Cornière de support  
pelle et balai  
Brush / shovel sup-  
port profil



## Jante aluminium toutes dimensions / toutes finitions

Jante acier

011A18778



Jante 11.75 x 22.5 SAT Dep 120  
Alu wheel 11.75 x 22.5 Dep 120

011A20650



Jante 11.75 x 22.5 SAT Dep 0  
Alu wheel 11.75 x 22.5 Dep 0

011A21205



Jante 11.75 x 22.5 POLIE Dep 120  
Alu wheel 11.75 x 22.5 Dep 120

011A21275



Jante 11.75 x 22.5 POLIE Dep 0  
Alu wheel 11.75 x 22.5 Dep 0

## Kit enrouleur de Bâche de fond

Reel canvas kit

F00440520  Embout NV modèle New drive end	F56444432  Support flasque G/D NV Mod New Mod flange support L/R	082A28404  Palier NV Modèle New bearing
F00440900  Enrouleur pneumatique sans bâche Reel canvas kit without sheet	F00440251  Bâche d'enrouleur Reel canvas sheet	F00440530  Poignée d'enrouleur Winch
173AL02366  Cliquet Ratchet	KOF00440260  Support cliquet Ratchet stay	F00440223  Vé d'enrouleur Reel canvas aluminium buffer
F37004430  Flasque équipée Flange assembly	KOF39734432  Support flasque gauche / droite Flange support left / right	F00440224  Embout de Vé End cab buffer
F00440215  Embout simple Simple end	F00440445  Embout d'entraînement drive end	173AL03019  Douille 6 pans 6 - point standard socket

## Kit bâchage souple CleanSweep hydraulique

Hydraulic CleanSweep tarp system



**Idéal pour terre, engrais, fumier, graines et dérivés du bois**  
**Ideal for grain, soil, masure, livestock feed and wood product**



CD-ROM de démonstration sur simple demande.  
Demonstration CD-ROM on demand.

### • AVANTAGES

- Montage possible sur toutes marques même sur semi-remorque non équipée de baladeur d'origine;
- Gain de 100 kg par rapport à un montage classique;
- Sécurité et rapidité, la remise en place de la bâche s'effectue depuis le sol par une commande hydraulique ;
- Evite les difficultés de déplacement liées aux rives supérieures abîmées ou obstruées par le produit.

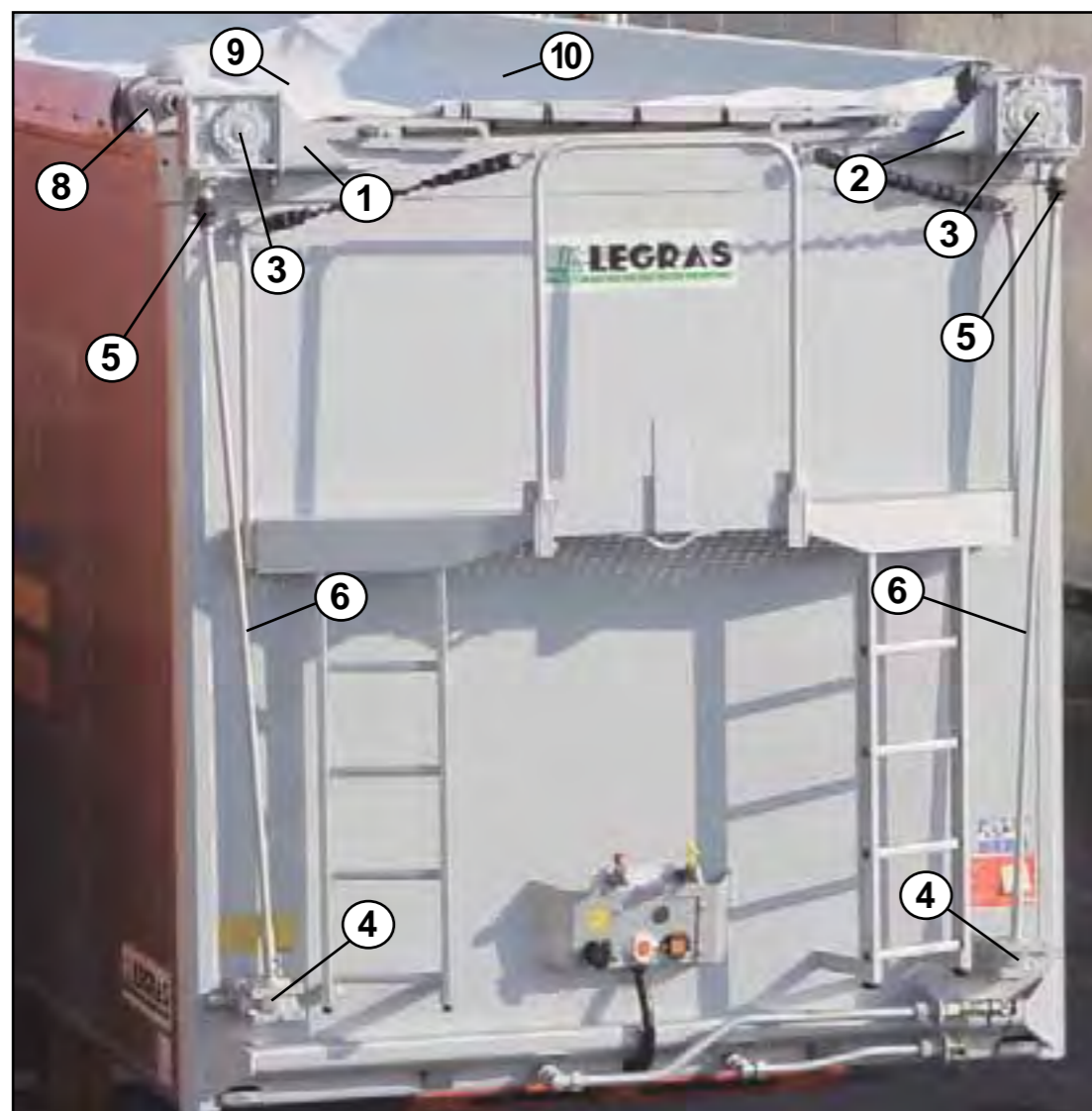
### • FEATURES

- No special top rail extrusions required;
- System weighs approximately 20-23 kgs;
- Automated tarp system allows drivers to get back on the road quickly;
- Eliminates brooms and manual tarps, reducing risk of knee or back injuries;
- Floor is cleaned as the trailer unloads;
- System reset in seconds with the push of a button.



## Kit bâchage mécanique

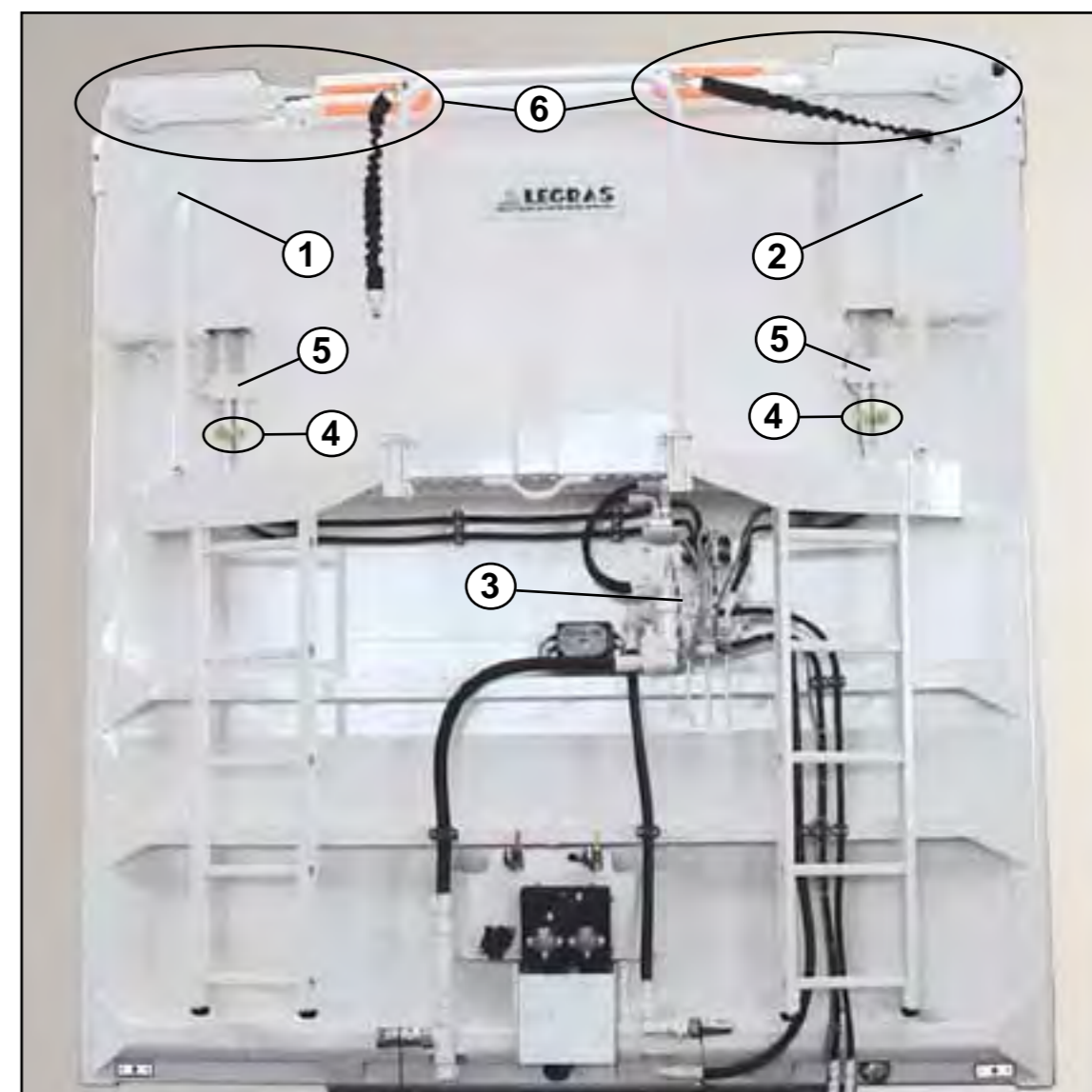
Mechanical-netting system



N°	Désignation	Quantité
1	Support réducteur haut droit / Right support upper reduction box	1
2	Support réducteur haut gauche / Left support for upper reduction box	1
3	Reducteur haut / Upper reduction box	2
4	Renvois d'angle bas / Lower reduction box	2
5	Cardans de renvoi clavetés / Universal coupling	2
6	Tube de liaison réducteurs / Joining tubes	2
-	Manivelle / Winch	1
8	Cadre acier avec bras de commande/ Stell top rave with guiding arm	1
9	Filet droit / Right net	1
10	Filet gauche / Left net	1
-	Tube d'écartement pivotant / Stretching steel crossmember	1
-	Kit visserie / Screw kit	1

## Kit bâchage hydraulique

Hydraulic-netting system



N°	Désignation	Quantité
1	Carter droit de motorisation de filet / Right hydraulic net motor housing	1
2	Carter gauche de motorisation de filet / Left hydraulic net motor housing	1
3	Distributeur à commande manuelle/ Hydraulic spool valve	1
4	Limiteur de débit/ Flow control valve	4
5	Valve d'équilibrage / Flow divider	2
-	Kit flexibles et raccords hydrauliques / Hydraulic kit	1
6	Cadre acier et bras de commande / Stell top rave	1
-	Filet droit / Right net	1
-	Filet gauche / Left net	1
-	Tube d'écartement pivotant / Stretching steel crossmember	1



**Filtre retour :**

Capacité de filtration de 25 µ (haute protection de la pompe et de l'hydraulique semi). Equipé d'une plaque de filtration totale sur retour benne à vérin frontal.



**Réservoir :**

Aluminium 190 litres équipé d'un brise-jet anti-émulsion.



**Vanne à boisseau sphérique :**

Permet d'isoler la pompe et les flexibles du réservoir en cas d'intervention



**Pompe à engrenage :**

Pression de travail 260 bar (maxi. 290 bar) 110 l/mn. Double étanchéité du nez de pompe, double roulement conique, trou de fuite entre les deux joints pour une meilleure étanchéité. (nos groupes hydrauliques tracteurs sont prévus pour un débit de 110 l/mn maxi. obtenu avec un régime moteur compris entre 900 et 1200 tr/mn) en fonction des rapports de prise de force et de boîte de vitesse.



**Pompe à pistons :**

Très robuste, cette pompe assure la longévité de votre fond mouvant et de votre groupe en limitant les risques d'émission de limaille.



**Distributeur :**

Bi-pression à commande pneumatique, ce distributeur permet d'utiliser une benne conventionnelle à 130 bar et un fond mouvant à 225 bar.

**Z51760500 Potence articulée :**

Traitée bichromatée, montage par brides boulonnées sans percer le châssis. Limite l'usure et permet une meilleure circulation des flexibles.

Référence	Désignation	
K3571	Kit avec pompe à engrenages 87 cm <sup>3</sup>	
K3556	Kit avec pompe à engrenages 109 cm <sup>3</sup>	
K3572	Kit avec pompe à pistons VOLVO 81 cm <sup>3</sup>	
K3573	Kit avec pompe à pistons VOLVO 101 cm <sup>3</sup>	
F00332900	Potence support flexible sur face avant.	
Nous consulter	Prise de mouvement suivant tracteur	



## Legras hydraulic kit



### Return filter :

25µ filter capacity (high level of protection for the pump and semi-trailer hydraulics). Equipped with a total return filtration plate on the return for bulk tipper.



### Reservoir :

Aluminium 190 litres equipped with an anti-emulsion, anti-splash nozzle.



### Spherical valve :

Enables the pump and hoses to be isolated from the reservoir for maintenance.



### Pump with strengthened gears :

Working pressure 260 bar (max. 290 bar) 110 l/min, 1800 rpm. Double seal pump nose, double conical bearings, vent between the two joints for a better seal.



### Piston pump :

Very robust, this pump ensures a long life for your moving floor by limiting the risk of the release of filings. This option gives you an extra 6 months guarantee for your semi-trailer, from 12 to 18 months.







### Distributor :

Dual-pressure, pneumatically controlled, enables a conventional skip to be used at 130 bar and a moving floor at 225 bar.

### Z51760500 Articulated arm :

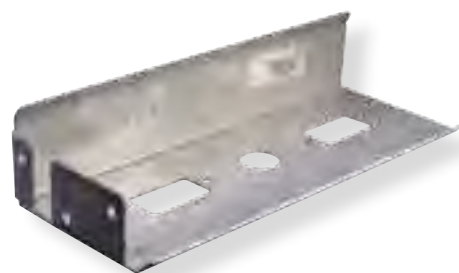
Chromed arms, mounted using clamps and bolts with no need to pierce the chassis.

Reference	Designation	
K3571	Gear pump kit 87 cm <sup>3</sup>	
K3556	Gear pump kit 109 cm <sup>3</sup>	
K3572	Piston pump kit VOLVO 81 cm <sup>3</sup>	
K3573	Piston pump kit VOLVO 101 cm <sup>3</sup>	
F00332900	Front wall hydraulic hose support	
Consult us	Power take-off	

**NOUVEAU** Pièces détachées pour benne TISVOL

TISVOL spare parts

107A28733



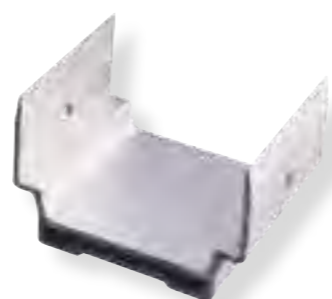
Support feu gauche  
Left light support

107A28734



Support feu droit  
Right light support

107A28732



Support arrêt bâche  
Sheet stop support

101A28738



Boulon de balançier  
Equaliser bolt

101A28740



Boulon  
Bolt

107A28797



Crochet remorquage  
Towing hook

107A28731



Arrêt de bâche  
Sheet stop

091A28409



Tube d'aile  
Wing tube

101A28725



Articulation porte  
Door pivot

107A28795



Hi-fix alu  
Aluminium Hi-fix

107A28736



Kit support traverse  
Crossmember support

109A28729



Aile de roue  
Wheel wing

101A28739



Support balançier  
Equaliser support

107A28796



Support Hi-fix acier  
Hi-fix support

107A28737



Goupille  
Pin clips

109A28730



Aile + bavette  
Mudflap + wing

107A28743



Arceau  
Apex tie bar

107A28735



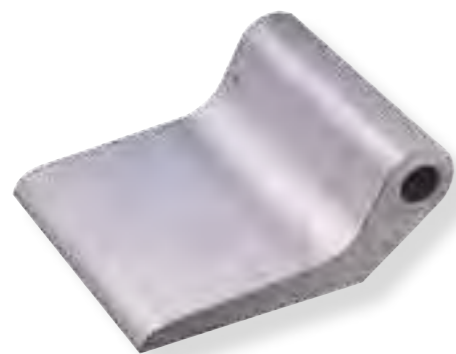
Traverse arrière  
Rear crossmember



**NOUVEAU** Pièces détachées pour benne TISVOL

TISVOL spare parts

101A28802



Penture  
**Hinge**

101A28804



Arrêt de crochet  
**Hook stop**

101A28811



Tube support + feux  
**Light + tube**

101A28814



Manivelle  
**Crank**

101A28805



Crochet de fermeture  
**Hook**

101A28806



Loquet  
**Handle**

101A28809



Ensemble crémone  
**Door through rod**

091A28429



Tirant  
**Landing leg rod**

101A28807



Anneau de blocage  
**Blocking ring**

101A28810



Arrêt de poignée  
**Stop handle**

091A28428



Tirant  
**Landing leg rod**

091A28442



Echelle escamotable  
**Rear step**

