



CATALOGUE

Distributeurs

**MATERIEL FORESTIER
& AGRICOLE**

À votre service
depuis 1986
www.mfa.eu



09/22



Lames frontales KRPAN



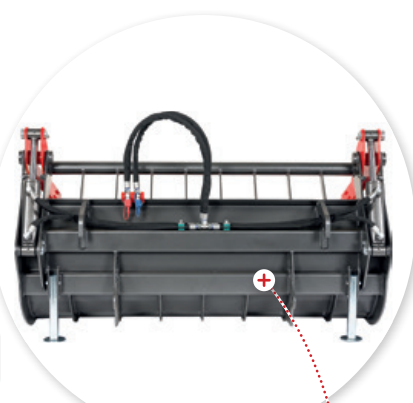
- Grille pour un meilleur champ de vision.
- Châssis renforcé.
- Lame seule ou avec double pince pour une meilleure stabilité.
- Bouclier profilé pour la réception des bois.
- Robuste structure en acier ST 52.3.
- Lame de frottement en Hardox 450.

**RD 1600**

Grille ajourée pour une plus grande visibilité

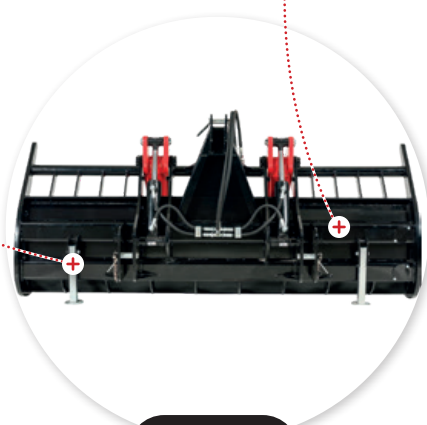
Structure en acier haute qualité ST 52.3

Deux renforts pour une plus grande capacité de charge

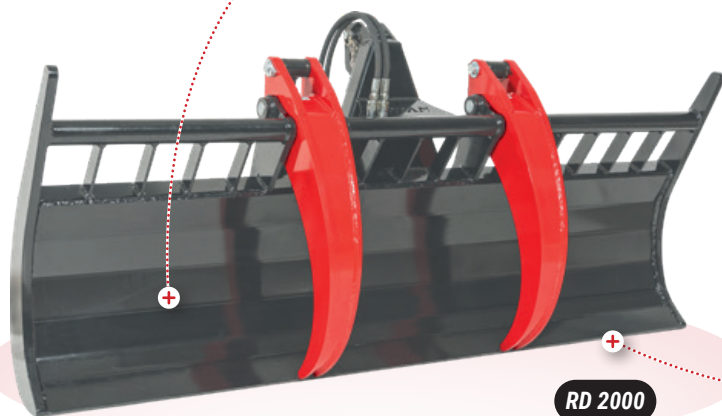
**RD 1600**
(Attelage Euronorm)

Construction arrondie à la forme du bois

Béquilles repliables d'origine

**RD 2000**
(Attelage 3 pts)

Lame de frottement en acier fin Hardox 450

**RD 2000**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

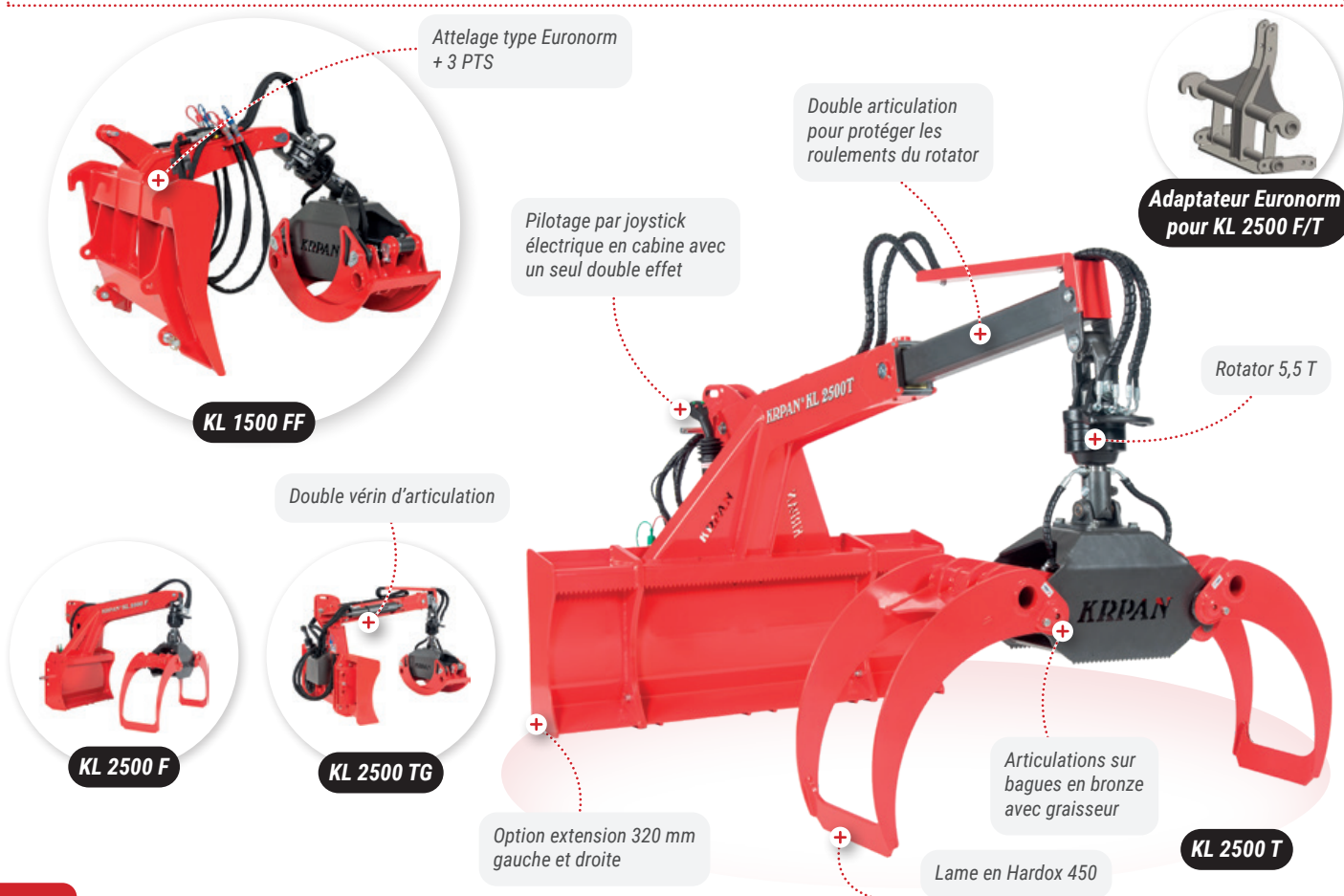
	RD 1600 euro	RD 1800 3pts ss pince	RD 1800 3pts	RD 2000 3pts ss pince	RD 2000 3pts
Référence	717RD1600	717RD1800/0	717RD1800	717RD2000/0	717RD2000
Largeur bouclier (cm)	160	180	180	200	200
Pince / Ouverture (cm)	Oui / 99	Non	Oui / 100	Non	Oui / 100
Diamètre maxi du bois (cm)	65	-	50	-	50
Pression de service (bar)	180	-	180	-	180
Alimentation hydraulique	Double effet	-	Double effet	-	Double effet
Catégorie d'attelage	Euronorm	3 Pts (II)	3 Pts (II)	3 Pts (II)	3 Pts (II)
Béquilles	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Dimensions L x l x H (mm)	570 x 1 620 x 930	590 x 1 840 x 955	590 x 1 840 x 955	590 x 2 040 x 955	590 x 2 040 x 955
Poids (kg)	220	355	380	365	390



Grappins manutention / débardage KR PAN

i

- Fabrication robuste.
- Pour des troncs lourds, longs, ainsi que pour des fagots de bois et de branches, etc.
- Grappin en acier haute résistance STREX + plaque de frottement en HARDOX pour plus de longévité.
- Articulations sur bague en bronze avec graisseur.
- Rotator continu avec double articulation qui lui permet de toujours travailler dans l'axe.
- Grappins parfaitement appropriés pour des tracteurs de 50 à 120 CV.
- Articulation de la potence sur KL2500TG avec DOUBLE vérin garantissant une vitesse et puissance identique même dans la pente.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KL 1500 FF	KL 2500 F	KL 2500 T Méc	KL 2500 T	KL 2500 TG Méc
Référence	717KL1500FF	717KL2500F	717KL2500T/M	717KL2500T	717KL2500TG/M
Ouverture (cm)	150	176	176	176	176
Diamètre mini du bois (cm)	8	10	10	10	10
Rotator continu	4,5 T	4,5 T	4,5 T	5,5 T	4,5 T
Force de serrage (à 220 bar)	10 T	11 T	11 T	11 T	11 T
Orientation du bras principal	Non	Non	Non	Non	Oui + - 40° avec 2 vérins
Capacité de charge (kg)	1 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Alimentation hydraulique	2 Double effet	2 Double effet	1 Simple effet + retour	1 Simple effet + retour	1 Simple effet + retour
Levier de commande	Distrib. tracteur	Distrib. tracteur	Distrib. en croix	Joystick électrique	Distrib. en croix
Type d'attelage	Euronorm + 3 PTS	3 Pts	3 Pts	3 Pts	3 Pts
Télescope hydraulique 80 cm	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Catégorie d'attelage	-	II (avec ext. III)	II (avec ext. III)	II (avec ext. III)	II (avec ext. III)
Dimensions L x l x H (mm)	900 x 1 080 x 906	1 300 x 960 x 1 300	1 350 x 960 x 1 350	1 350 x 960 x 1 350	1 350 x 960 x 1 350
Poids (kg)	265	343	415	415	428

OPTIONS

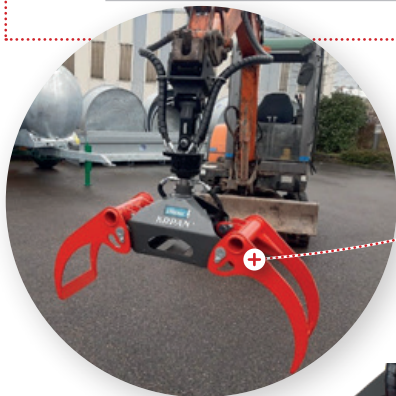
Réf. 76520001.....Extension de tablier 320 mm pour KL2500 F/T/TG (droite + gauche)
 Réf. 71730002655.....Interface pour chargeur EURO pour KL2500 F/T



Grappins KRPAN pour grue, chargeur, mini-pelle



- Fabrication très robuste. Axes protégés.
- Grappin Pro : embase 4 trous entraxe 140x140mm (sauf 1,2m douille 49,5mm).
- Graisseur sur toutes les articulations.
- Bague d'usure sur toutes les articulations.
- Acier haute résistance STRENX + plaque de frottement en HARDOX pour plus de longévité.



Grappin 1,20 m avec adaptation sur mini-pelle

Articulations sur bagues en bronze avec graisseur



Lame en Hardox 450

Grappin Pro



Largeur 60 ou 90mm



Croisillon BR4



Croisillon BR1



Grappin à branches Palms C36 :
Nous consulter



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

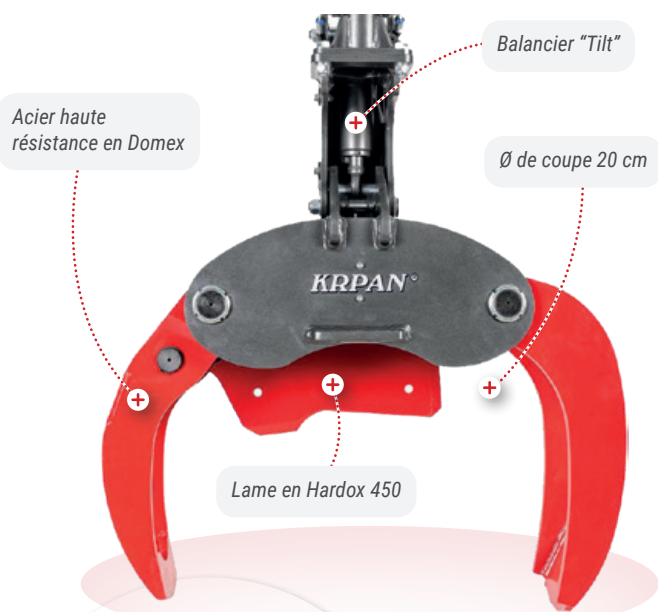
	1,20 m		1,30 m Pro		1,50 m Pro		1,70 m Pro	
Référence	717GR120	717GR120/R	717GR130	717GR130/R	717GR150	717GR150/R	717GR170	717GR170/R
Ouverture (cm)/ Surface (m²)	120/0,19	120/0,19	130/0,23	130/0,23	150/0,29	150/0,29	170/0,41	170/0,41
Diamètre mini du bois (cm)	6	6	7	7	8	8	9	9
Force de serrage (t)	8	8	9	9	10	10	11	11
Pression de service (bar)	220	220	220	220	220	220	220	220
Rotator continu	Non	Oui à axe 3 T	Non	Oui à axe 3 T	Non	Oui à bride 4,5 T	Non	Oui à bride 4,5 T
Poids (kg)	112	130	132	150	165	190	205	230

OPTIONS

Réf. 7671BR1LINK	Croisillon BR1 L 90 - Ø axe 25 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator
Réf. 7671BR1LINK60/25	Croisillon BR1 L 60 - Ø axe 25 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator
Réf. 7671BR4	Croisillon BR4 L 71 - Ø axe 30 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator
Réf. 76530004	Plaque d'adaptation 140x140 pour liaison grappin Pro vers rotator avec douille Ø69mm et axe Ø30mm
Réf. 76530001	Plaque d'adaptation 140x140 pour liaison grappin Pro vers rotator avec douille Ø59mm et axe Ø30mm
Réf. 76530002	Plaque d'adaptation 140x140 pour liaison grappin Pro vers rotator avec douille Ø49,5mm et axe Ø25mm
Réf. 765300016201	Plaque d'adaptation pour rotator 6 trous



Tête bois énergie KR PAN



Fonction TILT : Le grappin se met en position horizontale à l'ouverture puis verticale à la fermeture (sauf version B)



Version B idéale pour montage sur pelle



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KS 200	KS 200 B	KS 500 B
Référence	717KS200.	717KS200B	717KS500
Ouverture du grappin (mm)	660	660	1 380
Pour / puissance (t/m)	Grue, mini-pelle / < 8,3	Pelle / < 5,5	Pelle / 18 - 25
Largeur ouvert (mm) / Largeur fermé (mm)	960 / 690	960 / 690	1 500 / 500
Hauteur ouvert (mm) / Hauteur fermé (mm)	1 200 / 790	1 200 / 790	-
Hauteur en position d'abattage (mm)	570	-	-
Diamètre de coupe bois tendre (1 arbre)	200	200	500
Pression hydraulique recom. 1ère / 2ème ligne (bar)	170 - 210	170 - 210	250 - 280 / 120 - 200
Pression hydraulique max 1ère / 2ème ligne (bar)	250	250	300 / 200
Débit d'huile recommandé 1ère / 2ème ligne (l/min)	> 20	> 20	100 - 190 / 70
Rotator	Non mais nécessaire	Pas nécessaire	Oui standard 360°
Poids (kg)	170	-	1250

OPTIONS

Réf. 7671CPR5..... Rotator 5 tonnes continu à piston CPR5 montage fixe pour KS 200 B

Chaînes à pneus VERIGA



CHAINES

NEIGE & FORESTIERES

Tracteurs, char-
geurs, PL, VL...



■ Chaîne déneigement STAR SUPER

Diamètres 7, 8, ou 9.5 mm.

Chaîne simple losange épais avec des liens renforcés.

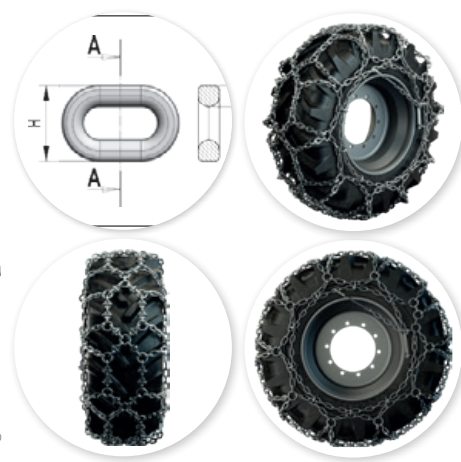
Profil "D" conçu pour un usage sur neige et glace.

Traitement thermique de haute qualité – cémentation.

Entièrement galvanisée, utilisable sur les deux côtés

Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

D [mm]	7	8	9,5
H [mm]	27	30	35



■ Chaîne déneigement STAR EXTREME

Diamètres 7, 8, 9.5 ou 12 mm.

Chaîne simple losange épais avec des liens renforcés.

Avec barrettes d'usures pour une durée de vie prolongée

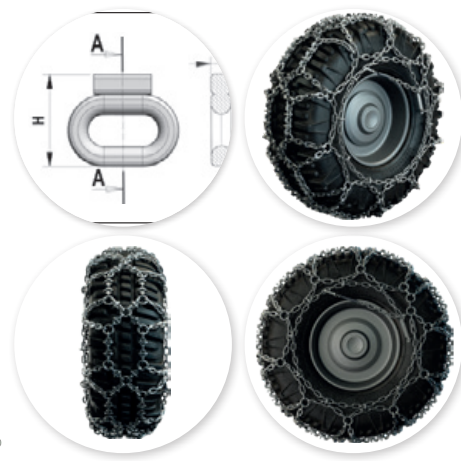
Profil "D" conçu pour un usage sur neige et glace.

Traitement thermique de haute qualité – cémentation.

Entièrement galvanisée, utilisable sur les deux côtés

Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

D [mm]	7	8	9,5	12
H [mm]	34	38	44	58



■ Chaîne déneigement MAXI GRIP

Diamètres 7, 8, 9.5 ou 12 mm.

Chaîne double losange épais avec des liens renforcés + plaques soudées (barrette d'usure).

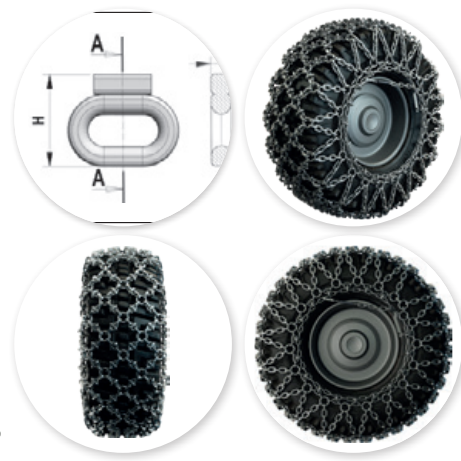
Profil "D" conçu pour un usage sur neige, glace et dans les carrières.

Traitement thermique de haute qualité – cémentation.

Entièrement galvanisée.

Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

D [mm]	7	8	9,5	12
H [mm]	34	38	44	58



Chaîne forestière STIFT

Diamètres 14 ou 16 mm.

Chaîne simple losange avec picots sur la bande de roulement, débouillage optimal.

Fabrication en alliage d'acier spécial et entièrement traité thermiquement.

La cémentation contrôlée prolonge la durée de vie de la chaîne.

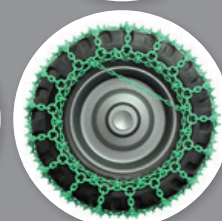
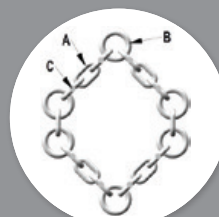
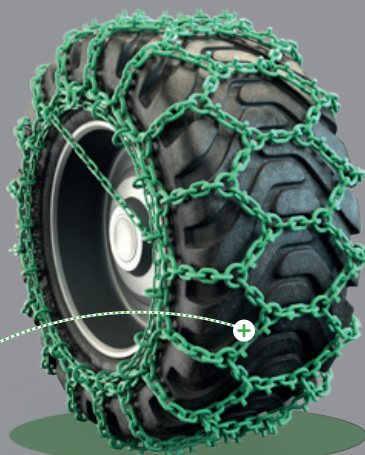
Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

Utilisation sur Tracteur agri ou Skidder.

	14	16
A	13 mm	16 mm
B	15 mm	16 mm
C	15 mm	18 mm
H	63 mm	76 mm



+ U sur demande



Chaîne forestière U-PROTECT F

Diamètres 11, 14, 16 ou 18 mm.

Chaîne double losange avec picots sur la bande de roulement et "U" soudés (fusion) en dessous de la chaîne pour une meilleure tenue sur le pneumatique.

Avec des fers forgés pour une meilleure traction, et qui par leur conception améliorent que le débouillage de la chaîne.

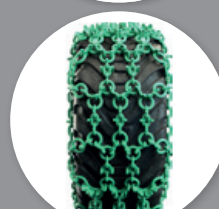
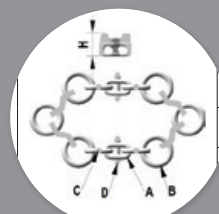
Fabrication en alliage d'acier spécial et entièrement traité thermiquement.

La cémentation contrôlée prolonge la durée de vie de la chaîne.

Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

Utilisation sur Tracteur agri, Skidder, Porteur et Abatteuse.

	11	14	16	18
A	10 mm	13 mm	16 mm	16 mm
B	11 mm	15 mm	16 mm	18 mm



Partie 1 - P.35-38 Lame,
Grappins et tête bois énergie Krpan

Famille	REFERENCE	DESCRIPTION	CODE TRSPT	Tps mont	PRIX PUBLIC € HT
Partie 1 - P.35-38 Lame, Grappins et tête bois énergie Krpan	717RD1600	LAME FRONTALE AVEC PINCES Lg 1600mm adapt EURO	TRIANGLE		3'675.00 €
	717RD1800/0	LAME FRONTALE NU !SANS PINCES! Lg 1800mm 3PTS	TRIANGLE		3'530.00 €
	717RD1800	LAME FRONTALE AVEC PINCES Lg 1800mm 3PTS	TRIANGLE		4'440.00 €
	717RD2000/0	LAME FRONTALE NU !SANS PINCES! Lg 2000mm 3PTS	TRIANGLE		3'970.00 €
	717RD2000	LAME FRONTALE AVEC PINCES Lg 2000mm 3PTS	TRIANGLE		4'885.00 €
	717KL1500FF	GRAPPIN KRPA attelage EURO ouverture 150CM avec rotator 4.5T double articulati	TRIANGLE		3'940.00 €
	717KL2500F	GRAPPIN KRPA 3points ouverture 170CM avec rotator 4.5T	ROND		4'389.00 €
	717KL2500T/M	GRAPPIN KRPA 3points télescop. ouvert.170CM avec rotator 4.5T cde distri MECA	ROND		6'040.00 €
	717KL2500T	GRAPPIN KRPA 3points télescop. ouvert.170CM avec rotator 5.5T cde ELECT/HYD	ROND		7'707.00 €
	717KL2500TG/M	GRAPPIN KRPA 3pts télescop. ouvert.170CM+rotator 4.5T+orientat droite/gauche 4	ROND		7'130.00 €
	76520001	Extension de tablier 320 mm pour KL 2500 F/T/TG	OPTION		495.00 €
	71730002655	Interface pour chargeur EURO pour KL 2500 F/T	OPTION		510.00 €
	717GR120	GRAPPIN OUVERTURE 120cm	TRIANGLE		1'465.00 €
	717GR120/R	ENSEMBLE GR120 + ROTATOR	TRIANGLE		2'080.00 €
	717GR130	GRAPPIN PRO OUVERTURE 130cm	TRIANGLE		1'790.00 €
	717GR130/R	ENSEMBLE GR130 + ROTATOR	TRIANGLE		2'400.00 €
	717GR150	GRAPPIN PRO OUVERTURE 150cm	TRIANGLE		2'020.00 €
	717GR150/R	ENSEMBLE GR150 + ROTATOR	TRIANGLE		3'150.00 €
	717GR170	GRAPPIN PRO OUVERTURE 170cm	TRIANGLE		2'290.00 €
	717GR170/R	ENSEMBLE GR170 + ROTATOR	TRIANGLE		3'520.00 €
	7671BR1LINK	Croissillon BR1 L 90 - Ø axe 25 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator	OPTION		220.00 €
	7671BR1LINK60/25	Croissillon BR1 L 60 - Ø axe 25 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator	OPTION		240.00 €
	7671BR4	Croissillon BR4 L 71 - Ø axe 30 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator	OPTION		330.00 €
	76530004	Plaque 140x140 grappin Pro vers rotator avec douille Ø69mm axe Ø30mm	OPTION		240.00 €
	76530001	Plaque 140x140 grappin Pro vers rotator avec douille Ø59mm axe Ø30mm	OPTION		180.00 €
	76530002	Plaque 140x140 grappin Pro vers rotator avec douille Ø49.5mm axe Ø25mm	OPTION		180.00 €
	765300016201	Plaque d'adaptation pour rotator 6 trous	OPTION		160.00 €
	717KS200.	TETE BOIS ENERGIE KRPA diam 200 KS200	TRIANGLE		5'240.00 €
	717KS200B	TETE BOIS ENERGIE KRPA diam 200 KS200B pour pelle à adapter	TRIANGLE		4'780.00 €
	7671CPR5	ROTATOR CONTINU 5T A PISTON BALTRATOR CPR5 MONTAGE FIXE POUR KS 200 B	OPTION		4'839.00 €