



CATALOGUE

Distributeurs

**MATERIEL FORESTIER
& AGRICOLE**

À votre service
depuis 1986
www.mfa.eu



09/22

Grues et remorques

Tuyaux rigide pour assurer la distribution sur toute la grue

Télescope avec bagues d'usures réglables

Rotator à bride d'origine permettant de laisser les tuyaux à l'intérieur du grappin pour mieux les protéger

MY INNER +
STRENX™

Acier STRENX® sur toute la gamme

Ranchets de type porteur*

Lame en Hardox haute résistance

Rallonge fournie d'origine*



QR : Scannez pour visionner



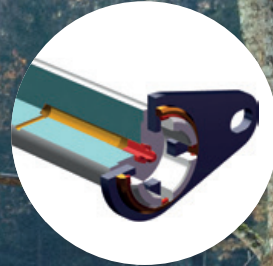
**HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE**

PALMS

Système parallélogramme sur toute la gamme pour plus d'ergonomie et plus de souplesse

Nouvelle génération d'axe*

- Graissage centralisé
 - Axe plus résistant, poli et traité antirouille
 - Répartition uniforme des contraintes avec nouveau système de fixation
- *sur séries 4, 5 et 7.



Bloc de rotation en fonte sur toute la gamme

Vérin de levage protégé

Vérins de béquilles
Flap-Down protégés

Châssis monocoque sur remorque
13U et MDW 3.2

Informations techniques



Acier Strenx sur toute la gamme



Essieu Boggie à fort débattement



Rallonge de chargement



Vérin de levage protégé



Vérins de béquilles entièrement protégés (série 4-5-7)



Flexibles dans le rotor sur séries 5 et 7



Articulation du timon



Système parallélogramme



Bloc rotation moulé en fonte



Ligne de peinture KTL + poudre



X/Y (A2)



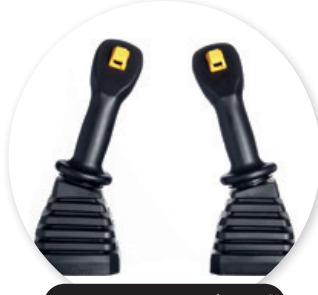
X/Y (A3)



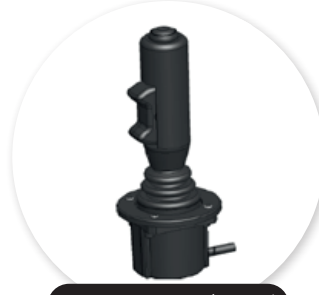
ON/OFF (A4)



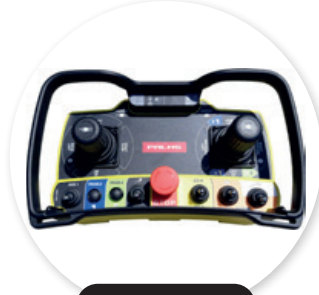
X/Y/Z (A7)



Pré-hydraulique (A11+)



Tout électrique (A20.1)



Radiocommande



Siège HSB

Remorques et grues forestières PALMS

Ensemble GRUE 2.42 ET REMORQUE 8SPE



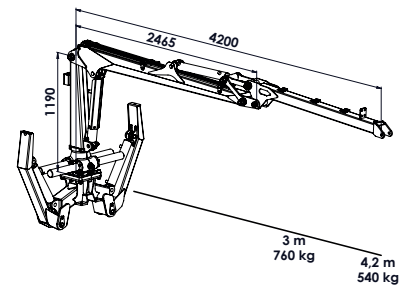
GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



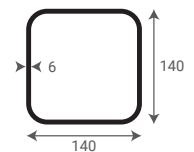
HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE



- Grue 2.42 montage sur remorque PTAC 8 Tonnes.
- Béquille flap down.
- Système de rotation 370° à bain d'huile monobloc en fonte avec 2 vérins.
- Timon fixe.
- Essieu boggie à débattement important.
- Frein hydraulique sur 2 roues avant.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en billon de 2 mètres.
- Possibilité de chargement en 2 x 1 mètre suivant option.
- Homologation routière 25 km/h.
- Éclairage arrière protégé.



Dimensions poutre (mm)



Dimensions
remorques P.74



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 8SPE
Référence	72670WH1
Capacité / PTAC (kg)	8 000
Poutre	Simple
Dimension poutre (mm)	140 x 140 x 6
Longueur de chargement (mm)	3 000 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	525
Surface de chargement (m²)	1,5
Nombre de ranchets	6
Articulation du timon	Non
Pneus (standard)	11,5/80 - 15,3"
Freins	Oui sur 2 roues avant
Dimensions L x l x H (mm)	4 800 x 1 820 x 1 750
Poids (kg)	775

	Grue 2.42
Référence	7252.42
Portée maxi (m)	4,2
Nombre de télescopes/Longueur	0
Capacité de levage brut (knM)	26
Puissance de rotation (knM)	6,3
Vérin de rotation	4
Pression de service (bar)	190
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	25/45
Type de béquille hydraulique	Flap Down + 3pts
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,15/1,07
Rotator continu	3 T à axe
Type de commande hydraulique	En croix X/Y (A2)
Poids (kg)	700

OPTIONS

Réf. PNEUMATIQUE400(WH2)

Supplément pour pneumatiques en 400/60-15.5" sur remorque 8SPE

Remorques et grues forestières PALMS

Remorque 9SPE simple poutre / Grue 3.61/3.67V3



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE



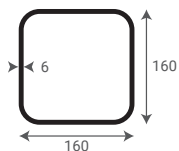
- PTAC 9 Tonnes, homologué route 25km/h.
- Essieu boggie à débattement important.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en 2 x 2 mètres.
- Avec option : chargement en 3 x 1 mètres.
- Éclairage arrière protégé.
- Grue capacité de levage 3,3 ou 4,6 t/m.
- Rotation 370° avec monobloc en fonte.
- Parallélogramme : plus rapide, plus précis.
- Vérins de levage et de béquilles protégés.
- Articulations montés avec bague en bronze et graisseur.



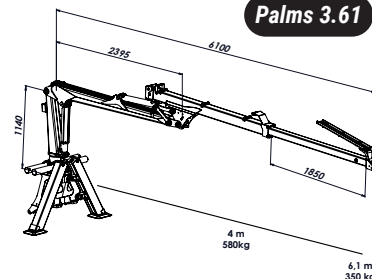
Option : benne
basculante

Dimensions
remorques P.74

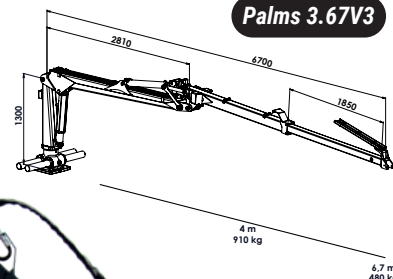
Dimensions poutre (mm)



Palms 3.61



Palms 3.67V3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 9 SPE
Référence	7269SPEWH1
Capacité / PTAC (kg)	9 000
Poutre	Simple
Dimension poutre (mm)	160 x 160 x 6
Longueur de chargement (mm)	3 900 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	540
Surface de chargement (m²)	2
Nombre de ranchets	8
Articulation du timon	1 vérin
Angle du timon + - °	40
Pneus (standard)	11,5/80 - 15,3"
Freins	Oui sur 2 roues
Dimensions L x l x H (mm)	6 340 x 1 980 x 2 040
Poids (kg)	1240

	Grue 3.61	Grue 3.67V3
Référence	7253.61	7253.67V3
Portée maxi (m)	6,1	6,7
Nombre de télescopes/Longueur	1/1,85 m	1/1,85 m
Capacité de levage brut (knM)	33	46
Puissance de rotation (knM)	9	12
Vérin de rotation	4	4
Pression de service (bar)	190	210
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	30/50	45/55
Type de béquille hydraulique	Télescopique + 3pts	Flap Down
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,15/1,07	0,15/1,07
Rotator continu	3 T à axe	3 T à axe
Type de commande hydraulique	En croix X/Y (A3)	ON/OFF (A4)
Poids (kg)	995	1065

OPTIONS

Réf. PNEUMATIQUE400 (WH2)
Supplément pour pneumatiques en 400/60-15.5" sur remorque 9SPE

Réf. 7671B3 ... Supplément pour béquilles 3 pts télescopiques pour 3.67V3



**GARANTIE 2 ANS
PIÈCES**
hors pièces d'usure



**HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE**

Remorques et grues forestières PALMS

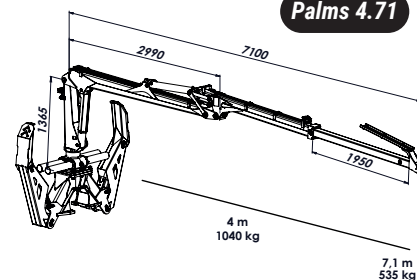
Remorque 12SP simple poutre / Grue 4.71



- PTAC 12 Tonnes, homologué route 25km/h.
- Essieu boggie à débattement important.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en 2 x 2 mètres.
- Avec option : chargement en 3 x 1 mètres.
- Éclairage arrière protégé.
- Grue capacité de levage 5,4 t/m.
- Rotation 370° avec monobloc en fonte.
- Parallélogramme : plus rapide, plus précis.
- Vérins de levage et de béquilles protégés.
- Articulations montés avec bague en bronze et graisseur.

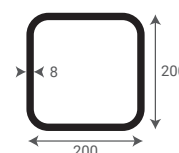


**Vérins de béquilles
entièrement protégés**



Palms 4.71

Dimensions poutre (mm)



**Dimensions
remorques P.74**



**Option : benne
basculante**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 12 SP
Référence	72612SPWH2
Capacité / PTAC (kg)	12 000
Poutre	Simple
Dimension poutre (mm)	200 x 200 x 8
Longueur de chargement rallonge fournie (mm)	4 640 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	550
Surface de chargement (m²)	2,15
Nombre de ranchets	8
Articulation du timon	2 vérins
Angle du timon + - °	40
Pneus	400/60 - 15,5"
Freins	Oui sur 2 roues
Dimensions L x l x H (mm)	6 800 x 2 170 x 2 180
Poids (kg)	1545

	Grue 4.71
Référence	7254.71
Portée maxi (m)	7,1
Nombre de télescopes/Longueur	1/1,95 m
Capacité de levage brut (knM)	54
Puissance de rotation (knM)	15
Vérin de rotation	4
Pression de service (bar)	210
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	45/55
Type de béquille hydraulique	Flap Down + 3pts
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,18/1,23
Rotator continu	4,5 T à bride
Type de commande hydraulique	ON/OFF (A4)
Poids (kg)	1150

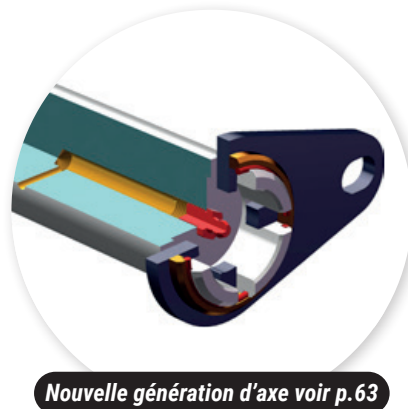


Grues forestières PALMS

Pour les professionnels exigeants - Grues 5.72/5.85/7.75/7.86/7.94



- Système de rotation 380° à bain d'huile, monobloc en fonte avec 4 vérins.
- Série 5 : attelage 3 points ou sur remorque Palms (12SP, 14DP, 16DP).
- Série 7 : attelage 3 points ou sur remorque Palms (16DP, 16U, MWD).
- Béquille Flap down entièrement protégées avec clapet piloté pour une stabilité et une efficacité optimale.
- Vérin de levage et flexibles protégés.
- Système de parallélogramme sur le 2^e bras pour permettre rapidité et précision au chargement.
- Vérins d'articulations montés sur roulements et graisseur.
- Articulations montés avec bague en bronze et graisseur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Grue 5.72	Grue 5.72 Pré-hydraulique	Grue 5.72 Électrique	Grue 5.85 Pré-hydraulique	Grue 5.85 Électrique
Référence	7255.72	7255.72A11+	7255.72A20.1	7255.85A11+HP	7255.85A20.1
Portée maxi (m)	7,15	7,15	7,15	8,5	8,5
Nombre de télescopes/Longueur	1/1,95 m	1/1,95 m	1/1,95 m	2/3,30 m	2/3,30 m
Capacité de levage brut (knM)	63	63	63	63	63
Puissance de rotation (knM)	17	17	17	17	17
Vérin de rotation	4	4	4	4	4
Pression de service (bar)	215	215	215	215	215
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Type de béquille hydraulique	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47
Rotator continu	5,5 T à bride	5,5 T à bride	5,5 T à bride	5,5 T à bride	5,5 T à bride
Type de commande hydraulique	X/Y/Z (A7)	Pré-hydraulique + 2 éléments propo. (A11+)	Mini Joystick électrique (A20.1)	Pré-hydraulique + 2 éléments propo. (A11+)	Mini Joystick électrique (A20.1)
Poids (kg)	1210	1210	1210	1290	1290



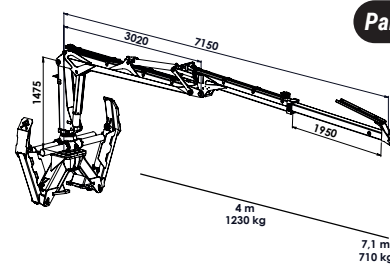
Grues forestières PALMS

Pour les professionnels exigeants - Grues 5.72/5.85/7.75/7.86/7.94

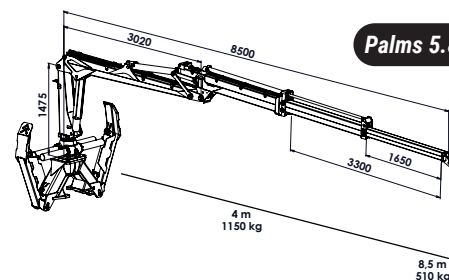


Option radiocommande :
nous consulter

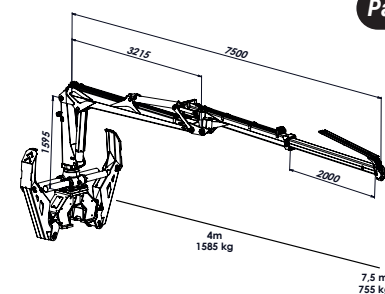
Grue 5.86 +
remorque 16U



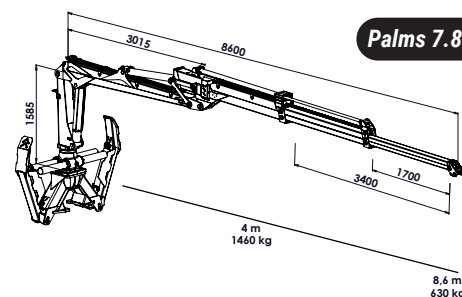
Palms 5.72



Palms 5.85



Palms 7.75



Palms 7.86



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Grue 7.75 Pré-hydraulique	Grue 7.75 Électrique	Grue 7.86 Pré-hydraulique	Grue 7.86 Électrique	Grue 7.94 Électrique
Référence	7257.75A11	7257.75A20.1	7257.86A11	7257.86A20.1	7257.94A20.1
Portée maxi (m)	7,5	7,5	8,6	8,6	9,4
Nombre de télescopes/Longueur	1/2 m	1/2 m	2/3,4 m	2/3,4 m	2/3,8 m
Capacité de levage brut (knM)	83	83	83	83	83
Puissance de rotation (knM)	21	21	21	21	21
Vérin de rotation	4	4	4	4	4
Pression de service (bar)	215	215	215	215	215
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	60/120	60/120	60/120	60/120	60/120
Type de bécuille hydraulique	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts	Flap Down + 3pts
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,26/1,40
Rotator continu	6 T à bride	6 T à bride	6 T à bride	6 T à bride	6 T à bride
Type de commande hydraulique	Pré-hydraulique + 2 éléments propo. (A11+)	Mini Joystick électrique (A20.1)	Pré-hydraulique + 2 éléments propo. (A11+)	Mini Joystick électrique (A20.1)	Mini Joystick électrique (A20.1)
Poids (kg)	1600	1600	1700	1700	1750



**GARANTIE 2 ANS
PIÈCES**
hors pièces d'usure



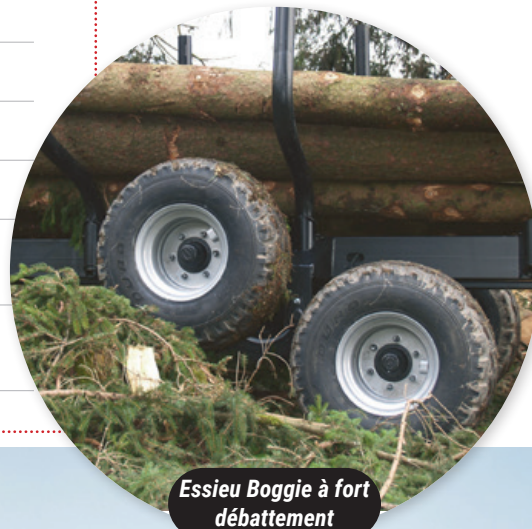
**HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE**

Remorques forestières PALMS

Remorque 14DP / 16DP double poutre

i

- PTAC 14 ou 16 Tonnes.
- Timon articulé à 2 vérins pour plus de puissance.
- Essieu boggie à débattement important.
- 14DP : pneus 500/50 - 17" ou 400/60 - 15,5".
- 16DP : pneus 500/50 - 17" ou 550/45 - 22,5".
- Frein hydraulique sur 4 roues.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en billon ou 2 x 2 m d'origine.
- Possibilité de chargement 4 x 1 m avec option.
- Homologation routière 25 km/h.
- Éclairage arrière et câble de frein à main protégés.
- Version 14DP 4WD assistance motrice par galets avec pneus 500x50x17.
- Version 16DP4WD assistance motrice par galets avec pneus 550 x 45 x 22,5.



**Essieu Boggie à fort
débattement**



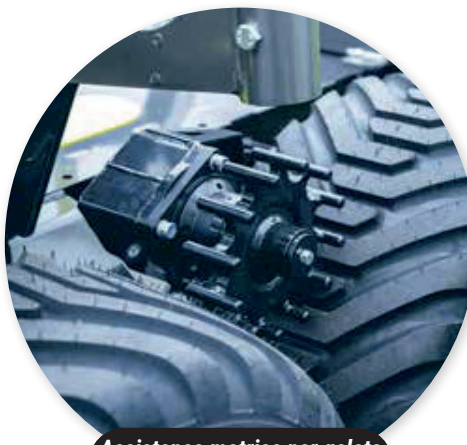
**Grue 7.86 +
remorque 16DP**

Remorques forestières PALMS

Remorque 14DP / 16DP double poutre

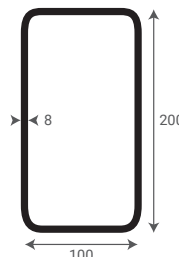


Articulation du timon
par 2 vérins

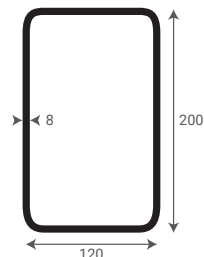


Assistance motrice par galets
nous consulter

Dimensions poutre
14DP (mm) :



Dimensions poutre
16DP (mm) :



Dimensions
remorques P.74



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 14 DP		Remorque 16 DP	
Référence	72614DPWH2	72614DPWH3.6	72616DPWH3	72616DPWH6
Capacité / PTAC (kg)	14 000	14 000	16 000	16 000
Poutre	Double	Double	Double	Double
Dimension poutre (mm)	2 x 200 x 100 x 8	2 x 200 x 100 x 8	2 x 200 x 120 x 8	2 x 200 x 120 x 8
Longueur de chargement rallonge fournie (mm)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	570	570	700	700
Surface de chargement (m²)	2,4	2,4	2,7	2,7
Nombre de ranchets	8	8	8	8
Articulation du timon	2 vérins	2 vérins	2 vérins	2 vérins
Angle du timon + - °	40	40	40	40
Pneus	400/60 - 15,5"	500/50 - 17"	500/50 - 17"	550/45 - 22,5"
Freins	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues
Dimensions L x l x H (mm)	7 110 x 2 120 x 2 185	7 110 x 2 240 x 2 180	7 110 x 2 220 x 2 500	7 110 x 2 385 x 2 500
Poids (kg)	1860	1900	2315	2350

OPTIONS



Clambunk compatible avec
remorques 16DP et 16U

Réf. 7671CLAMBUNK Montage en option sur remorque Palms 16DP ou 16U. Adaptable sur votre remorque forestière en service. Ouverture du grappin 2,68m. Rotation libre sur axe horizontal pour suivre les déclivités du terrain. Démontable rapidement pour remettre les ranchets de la remorque. Poids 900 kg. Doigts grappin largeur 162mm.

Remorques forestières PALMS

Remorque 16U monocoque



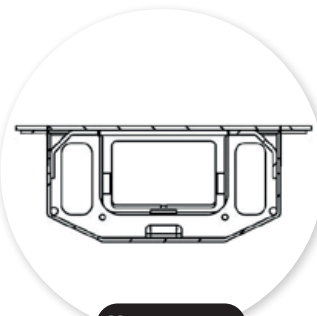
GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



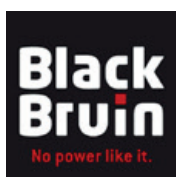
HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE



- Remorque avec nouveau châssis monocoque profilé de type U. PTAC 16 tonnes.
- Multiplie le positionnement de ranchets.
- Timon articulé à 2 vérins pour plus de puissance.
- Pneus en 500/50-17" ou 550/45-22,5" ou 560/45-22,5". Frein hydraulique sur 4 roues
- Essieu boggie à débattement important.
- Possibilité de chargement en billon ou 2 x 2m d'origine.
- Possibilité de chargement 4 x 1m avec option.
- Éclairage arrière et câbles de freinage protégés.
- Homologation routière 25km/h.



Vue en coupe



Option traverse avec 2 ranchets suppl.



Profil FL630



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	16 U	16 U	16 U BLACK BRUIN	16 U BLACK BRUIN
Référence	72616UWH3	72616UWH6	72616U2WDFWH6	72616U2WDFWH6.FL630
Capacité / PTAC (kg)	16 000	16 000	16 000	16 000
Poutre	Monocoque	Monocoque	Monocoque	Monocoque
Dimension poutre (mm)	456 x 226	456 x 226	456 x 226	456 x 226
Longueur de chargement rallonge fournie (mm)	5 200 (suivant opt.)	5 200 (suivant opt.)	5 200 (suivant opt.)	5 200 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	610	670	670	680
Surface de chargement (m²)	2,75	2,75	2,75	2,75
Nombre de ranchets	8	8	8	8
Articulation du timon	2 vérins	2 vérins	2 vérins	2 vérins
Angle du timon + - °	40	40	40	40
Pneus	500/50 - 17"	550/45 - 22,5"	550/45 - 22,5"	560/45 - 22,5", jantes renforcées BKT FL630
Freins	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues
Dimensions L x l x H (mm)	7 380 x 2 370 x 2 555	7 380 x 2 382 x 2 560	7 380 x 2 382 x 2 560	7 380 x 2 382 x 2 560
Poids (kg)	3360	3360	3600	3600

Remorques forestières PALMS

Remorque à Pont Moteur MWD 3.2

i

- Capacité de charge utile 18 tonnes.
- Positionnement des ranchets possible tout les 25cm.
- Version mécanique MWD uniquement avec PDF proportionnelle (vitesse maxi 10km/h en traction).
- Version hydraulique H-MWD compatible avec tout type de tracteur (vitesse maxi 5km/h en traction).
- Timon articulé à 2 vérins +/- 45°.
- Frein hydraulique directement sur pont NAF.
- Essieu boggie à débattement important.
- Possibilité de chargement en billon ou 2 x 2m d'origine.
- Possibilité de chargement 4 x 1m avec option.



Pont moteur 40 km/h (débrayable)



Chassis monocoque



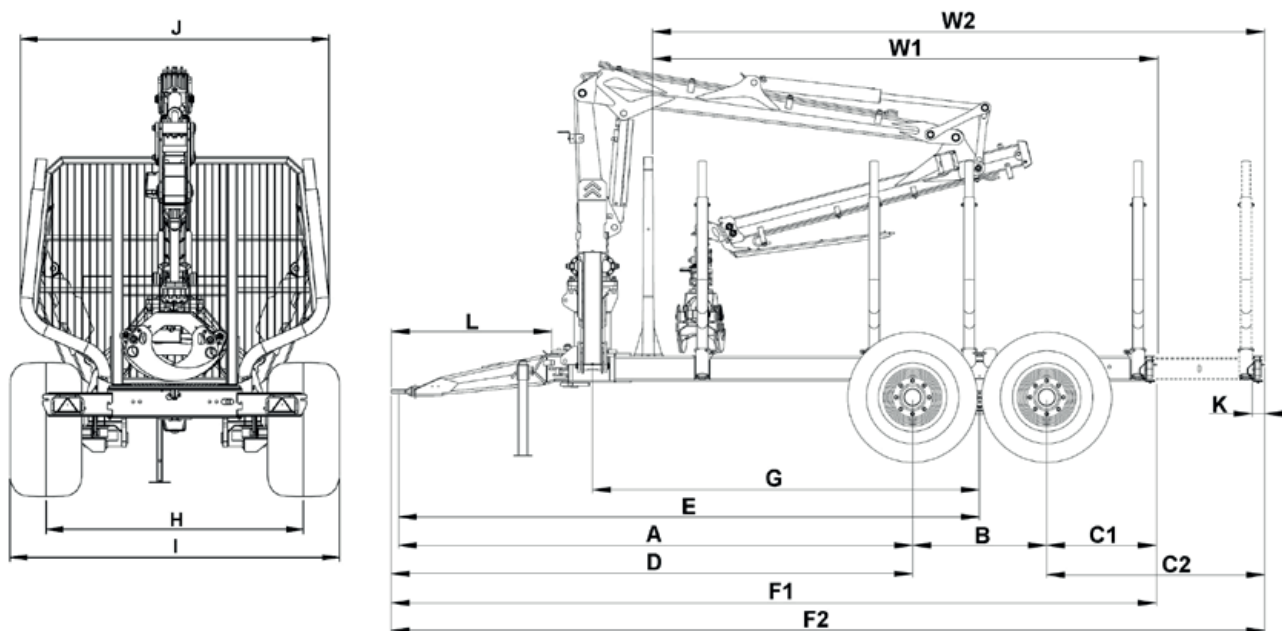
Grille déplaçable hydrauliquement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MWD 3.2		H-MWD 3.2	
Capacité de charge (kg)	18 000	18 000	18 000	18 000
Type de transmission	Mécanique (PDF propor.)	Mécanique (PDF propor.)	Hydraulique	Hydraulique
Poutre	Monocoque	Monocoque	Monocoque	Monocoque
Puissance motrice maxi (knM)	75	75	60	60
Longueur de chargement (mm)	5 780 (suivant opt.)	5 780 (suivant opt.)	5 730 (suivant opt.)	5 730 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	605	605	600	600
Surface de chargement (m²)	3,2	3,2	3,2	3,2
Vitesse maxi avec traction / sans (km/h)	10 / 40	10 / 40	5 / 40	5 / 40
Articulation du timon / + - °	2 vérins / 45°	2 vérins / 45°	2 vérins / 45°	2 vérins / 45°
Pneus	600/50 - 22,5"	710/40 - 22,5"	600/50 - 22,5"	710/40 - 22,5"
Freins	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues
Dimensions L x l x H (mm)	7 565 x 2 470 x 2 870	7 565 x 2 580 x 2 870	7 565 x 2 470 x 2 870	7 565 x 2 580 x 2 870

Dimensions remorques Palms



Côtes en mm

Remorque	A	B	C1	C2	D	E	F1	F2	G	H	I	J	K	L	W1	W2
8SPE	2930	960	880	-	2990	3410	4830	-	2150	1520	1820 à 1930	1620	105	1720	3000	-
9SPE	3925	960	575	1395	3985	4405	5520	6340	2805	1680	1980 à 2090	1880	105	1250	3380	4200
12SP	3972	1025	963	1738	4032	4485	6020	6795	2880	1770	2170	2120	105	1320	3865	4640
14DP	4210	1080	990	1810	4270	4750	6340	7160	3100	1725 à 1775	2165 à 2265	2135	145	1320	4120	4940
16DP	4210	1080	990	1675	4270	4750	6340	7025	3100	1825	2245 à 2345	2235	145	1320	4120	4805
16U	4092	1105	958	1868	4152	4645	6215	7125	2990	1786	2300 à 2315	2219	105	1370	3990	4900
16U B.Bruin	4005	1280	870	1780	4065	4645	6215	7125	2990	1786	2315 à 2385	2219	105	1370	3990	4900

Options grues remorques PALMS

OPTIONS POUR GRUES

Kits hydrauliques

ref. 7671P2.1/C

Kit hydraulique : Réservoir hydraulique avec pompe fonte **pour grue 2.42 / 3.61**

ref. 7671P2/C

Kit hydraulique : Réservoir hydraulique avec pompe fonte **pour grue 3.67V3 / 4.71**

ref. 7671P2.120/C

Kit hydraulique : Réservoir hydraulique avec pompe fonte **pour grue 5.72 à 7.86**

ref. 7671P3/C

Kit hydraulique : Réservoir hydraulique avec pompe à débit variable (conseillé et compatible avec distributeur A14+/A23/A26) **pour grue 5.72 à 7.86**

Divers

ref. 7671REF

Refroidisseur d'huile 12 V (indispensable pour utilisation professionnelle et semi-professionnelle) (interdit avec hydraulique tracteur)

ref. 7671 COMPTEUR/C

Compteur horaire compatible A4/A11/A11+/A14+/A21/A31/A36

ref. 767102066

Filtre hydraulique sur pression (conseillé sur grue utilisant l'hydraulique tracteur)

ref. 767405700

Stabilisateur/Haubans de bras de relevage pour grue 3 points à adapter (la paire)

ref. 725L1

Éclairage LED de la zone de travail.

ref. 7671GB3

Benne preneuse 0,2m3 adaptable sur grappin C3 1,47m.



Refroidisseur



Stabilisateur



Éclairage LED



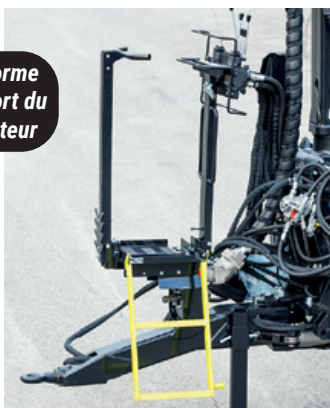
Benne preneuse

Options grues remorques PALMS

OPTIONS POUR REMORQUES

■ Plate-forme

Plate-forme
de support du
distributeur



ref. 7671D1/101

Plate-forme position debout & support du distributeur

■ Rallonges / Traverses / Ranchets

ref. 7671TRAV70+2R

Traverse supplémentaire avec 2 ranchets pour 8SPE

ref. 7671TRAV8S+2R

Traverse supplémentaire avec 2 ranchets pour 9SPE

ref. 7671RALONGE9SPE

Rallonge de chargement pour 9SPE

ref. 7671TRAV9S+2R

Traverse supplémentaire avec 2 ranchets pour 12SP

ref. 7671SW11D/C

Kit short wood pour 14DP (4 x 1 m) : traverses supplémentaires avec ranchets (x8)

ref. 7671SW13D/C

Kit short wood pour 16DP (4 x 1 m) : traverses supplémentaires avec ranchets (x8)

ref. 7671TRAV16U+2R

Traverse supplémentaire avec 2 ranchets pour 16U.

ref. 7671RANCH11S/11D

Ranchet supplémentaire pour Palms 14DP
(l'un /SANS traverses)

ref. 7671RANCH122/142

Ranchet supplémentaire pour Palms 15D/16DP
(l'un /SANS traverses)

■ Caisson pour remorque



DUMPBOX V3

Caisson total V3 pour remorque 12SP/14DP/16DP/15D/16U

■ Grappin de débardage Clambunk

ref. 7671CLAMBUNK

Clambunk pour bois long adaptable sur remorques 16DP et 16U.

Ouverture du grappin 2,68m.



■ Benne basculante pour remorque simple poutre



ref. 744FTB8000D

Longueur (mm)	3 650
Largeur (mm)	1 920
Hauteur (mm)	585
Volume (m3)	3,5
Poids (kg)	1 132
Angle de basculement (°)	52

- Augmente la polyvalence de la remorque.
- Montage/Démontage rapide avec la grue grâce au montage en 2 parties et au système d'accrochage quick lock.
- Benne robuste ep 4 mm.
- Articulation par 2 vérins double effets.
- Idéal pour transport graviers, copeaux, déchets ...
- Compatible avec remorque PALMS 9SPE/12SP.

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.

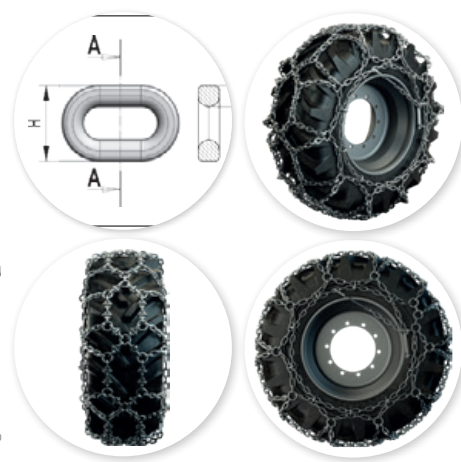
Profil "D" conçu pour un usage sur neige et glace.

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

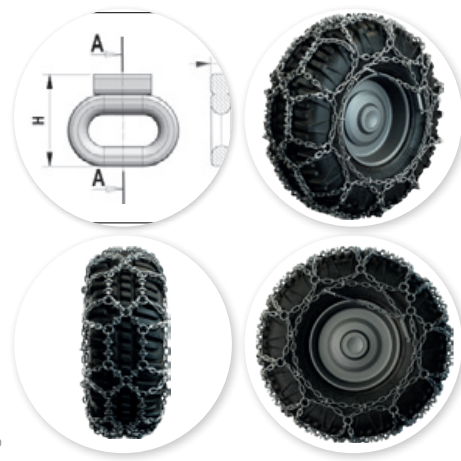
Profil "D" conçu pour un usage sur neige et glace.

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 (barette d'usure).

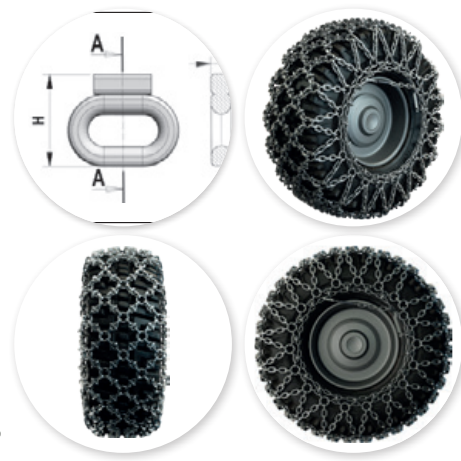
Profil "D" conçu pour un usage sur neige, glace et dans les carrières.

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.

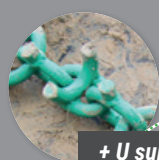
Chaîne simple losange avec picots sur la bande de roulement, débouillage optimal.

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

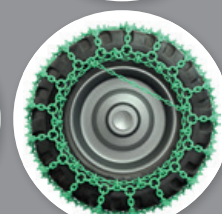
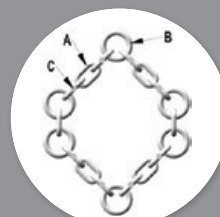
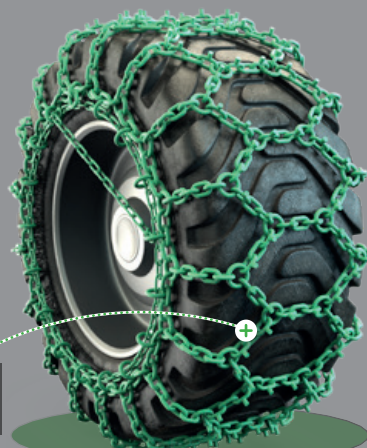
La cémentation contrôlée prolonge la durée de vie de la chaîne.

Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

Utilisation sur Tracteur agri ou Skidder.



+ U sur demande



Famille	REFERENCE	DESCRIPTION	CODE TRSPT	Tps mont	PRIX PUBLIC € HT
Partie 2 - P.64-77 Remorques forestières Palms	72670WH1	REM. FOREST. PALMS 8SPE // 11.5/80 R15.3 homologuée route France 25km/h remor	CARRE		8'110.00 €
	7252.42V2	option: GRUE FORESTIERE PALMS 2.42V2 Code A2/B1/R30C01	CARRE		10'175.00 €
	7269SPEWH1	REM. FOREST. PALMS 9T.SP.E WH1 (homologuée route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		11'425.00 €
	7269SPEWH2	REM. FOREST. PALMS 9T.SP.E WH2 avec option pneus 400/60-15.5" (homologuée rou	CARRE		12'015.00 €
	7253.61	option: GRUE FORESTIERE PALMS 3.61 Code A3.1/B2.1/R30/C01	CARRE		12'015.00 €
	7253.67V3	option: GRUE FORESTIERE PALMS 3.67V3 Code A4/B4e/R30/C01	CARRE		14'500.00 €
	7671B3	Supplément béquilles 3 pts 3.67V3	OPTION		530.00 €
	72612SPWH2	REM. FOREST. PALMS 12T.SP WH2 (homologuée route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		13'930.00 €
	7254.71	option: GRUE FORESTIERE PALMS 4.71 grap0.18 C1 Code A4/B6.1/R45/C1	CARRE		18'970.00 €
	7255.72	option: GRUE FORESTIERE PALMS 5.72 Code A7/B6.1/R55/C3	CARRE		21'720.00 €
	7255.72A11+	option: GRUE FORESTIERE PALMS 5.72 Code A11+/B6.1/R55/C3	CARRE		25'255.00 €
	7255.72A20.1	option: GRUE FORESTIERE PALMS 5.72 Code A20.1/B6.1/R55/C3/HPF	CARRE		28'690.00 €
	7255.85A11+HP	option: GRUE FORESTIERE PALMS 5.85 avec dist A11+ pré-hydraulique.HP	CARRE		28'430.00 €
	7255.85A20.1	option: GRUE FORESTIERE PALMS 5.85 Code A20.1/B6.1/R55/C3/HPF	CARRE		31'870.00 €
	7257.75A11	option: GRUE FORESTIERE PALMS 7.75 code:A11/b6.1/r60/c3/hpf	CARRE		30'400.00 €
	7257.75A20.1	option: GRUE FORESTIERE PALMS 7.75 Code 7.75/A20.1/B6.1/R60/C3/HPF	CARRE		33'850.00 €
	7257.86A11	option: GRUE FORESTIERE PALMS 7.86 code:A11/b6.1/r60/c3/hpf	CARRE		35'700.00 €
	7257.86A20.1	option: GRUE FORESTIERE PALMS 7.86 Code 7.86/A20.1/B6.1/R60/C3/HPF	CARRE		39'170.00 €
	72614DPWH2	REM. FOREST. PALMS 14T.DP WH2 (homologuée route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		17'580.00 €
	72614DPWH3.6	REM. FOREST. PALMS 14T.DP WH3.6 (homologuée route France 25km/h avec grue. Pt	CARRE		18'600.00 €
	72616DPWH3	REM. FOREST. PALMS 16T.DP WH3 (homologuée route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		21'180.00 €
	72616DPWH6	REM. FOREST. PALMS 16T.DP WH6 (homologuée route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		22'090.00 €
	72616UWH3	REM. FOREST. PALMS 16SP.U WH3 (Homo route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		24'250.00 €
	72616UWH6	REM. FOREST. PALMS 16SP.U WH6 (homo route France 25km/h avec grue. Pta	CARRE		25'150.00 €
	72616U2WDFWH6	REM. FOREST. PALMS 16SP.U Black Bruin F WH6 (homo route France 25km/h avec gru	CARRE		40'650.00 €
	72616U2WDFWH6.FL63	REM. FOREST. PALMS 16SP.U Black Bruin F WH6.FL630 (homo route France 25km/h av	CARRE		42'300.00 €
	7671DUMBOX V3/13D	Caisson total V3 pour remorque 12SP/14DP/16DP/15D/16U	OPTION	240	3'500.00 €
	7671CLAMBUNK2.6	Clambunk pour bois long adaptable sur remorques 16DP et 16U.	OPTION		14'800.00 €
	7671P2.2/C	Kit hydraulique pour grue 2.42 / 3.61	OPTION		2'770.00 €
	7671P2.1/C	Kit hydraulique pour grue 3.67V3	OPTION		2'700.00 €
	7671P2/C	Kit hydraulique pour grue 4.71	OPTION		2'700.00 €
	7671P2.120/C	Kit hydraulique pour grue 5.72 à 7.86	OPTION		3'100.00 €
	7671P3/C	Kit hydraulique avec pompe à débit variable pour grue 5.72 à 7.86	OPTION		7'130.00 €
	7671REF	Refroidisseur d'huile 12 V (indispensable pour utilisation professionnelle et semi-p	OPTION		1'300.00 €
	7671COMPTEUR/C	Compteur horaire compatible A4/A11/A11+/A14+/A21/A31/A36	OPTION		490.00 €
	767102066	Filtre hydraulique sur pression (conseillé sur grue utilisant l'hydraulique tracteur)	OPTION		495.00 €
	767405700	Stabilisateur/Haubans de bras de relevage pour grue 3 points à adapter (la paire)	OPTION		620.00 €
	725L1	Éclairage LED de la zone de travail.	OPTION		655.00 €
	7671GB3	Benne preneuse 0,2m3 adaptable sur grappin C3 1,47m.	OPTION		990.00 €
	7671D1/101	Plate-forme position debout & support du distributeur	OPTION		790.00 €
	7671TRAV70+2R	Traverse + 2 ranchets pour 8SPE	OPTION		580.00 €
	7671TRAV8S+2R	Traverse + 2 ranchets pour 9SPE	OPTION		740.00 €
	7671E1/8SE	Rallonge de chargement pour 9SPE	OPTION		460.00 €
	7671TRAV9S+2R	Traverse + 2 ranchets pour 12SP	OPTION		800.00 €
	7671SW11D22/C	Kit short wood pour 14DP (4 x 1 m) : traverses supplémentaires avec ranchets (x8)	OPTION		2'530.00 €
	7671SW13D/C	Kit short wood pour 16DP (4 x 1 m) : traverses supplémentaires avec ranchets (x8)	OPTION		2'830.00 €
	7671TRAV13U+2R	Traverse + 2 ranchets pour 16U.	OPTION		1'540.00 €
	7671RANCH11S/11D22	Ranchet pour Palms 14DP	OPTION		210.00 €
	7671RANCH12D	Ranchet pour Palms 15D/16DP	OPTION		245.00 €