



CATALOGUE Distributeurs

**MATERIEL FORESTIER
& AGRICOLE**

À votre service
depuis 1986
www.mfa.eu

09/22

NOUVEAU SITE

www.mfa.eu



Sommaire

MATERIEL	partie 1	partie 2	03
Bennes 3 points	■		4
Fendeuses à bûches	■		5
Scies circulaires	■		12
Scie multi-lames		■	16
Tapis monte bois	■		18
Fagoteuses	■		20
Broyeurs de végétaux	■		21
Déchiqueteuses de branches	NEW	■	24
Treuil de débardage	■		27
Grappins & tête bois énergie	■		35
Combinés & deck	■		39
Broyeurs au sol	■		43
Balayeuses	NEW	■	57
Scieries mobiles		■	63
Grues & remorques forestière	NEW	■	64
ACCESSOIRES			80
Marquage			80
Débardage à câble			82
Débardage à chaîne			85
Manutention	NEW		86
Mesures			89
Matériel d'élagage			91
Chaussures	NEW		94
Équipements de protection	NEW		99
Pharmacie			107
Outils pour tronçonneuse			108
Huiles			109
Conditionnement			110
Cardans			110
Chaînes pneus			111



Rejoignez   
la communauté MFA !

Notre société

Matériel Forestier & Agricole (MFA) est implanté dans la Drôme, au sud de Lyon près de Valence. MFA est importateur exclusif pour toute la France, la Belgique et la Suisse de marques de matériel forestier & agricole à très forte notoriété.

Nous sélectionnons avec soin des matériels robustes et à la pointe de l'innovation tout en vérifiant leur conformité aux normes européennes. Nous faisons évoluer ces matériels au rythme des besoins et grâce à vos retours en tant qu'utilisateurs.

Notre gamme de produits est commercialisée à travers un réseau de distributeurs. Ainsi vous pouvez retrouver notre matériel chez votre distributeur local.

Ce partenaire vous accompagnera dans le conseil et le suivi de votre matériel. Nous assistons nos distributeurs pour les conseils techniques, le SAV et les pièces de rechange.

Notre entreprise est une PME familiale qui a commencé son activité en 1986. Nous vous proposons aujourd'hui une gamme complète et un stock permanent de matériels, accessoires et pièces détachées.

Les collaborateurs de la team MFA s'efforceront de répondre à vos questions dans les plus brefs délais.

75 chemin du bertrand
F - 26600 Pont-de-l'Isère

**Ouvert du lundi
au vendredi de 8h à
12h et de 13h à 17h**

contact@mfa.eu

+33(0)4 75 84 69 40



**FLASHÉZ pour
consulter tarifs et
documentations**



www.doc.mfa.eu

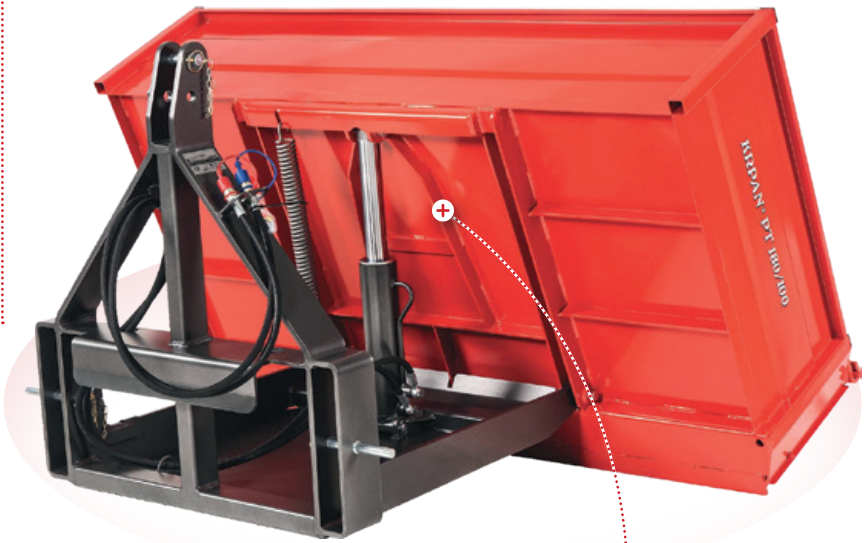




Bennes 3 PTS hydraulique



- Benne forestière / agricole avec attelage 3 PTS.
- Basculement hydraulique avec un gros vérin double effet.
- Lame en Hardox de série.
- Ridelle équipée d'origine.
- Châssis articulé renforcé pour le basculement.
- Côtés avec tôles pliées pour renforcer la structure du caisson.



Châssis renforcé



Option extensions



Lame Hardox d'origine

Tôles pliées pour plus de résistance



Option adaptateur EURO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

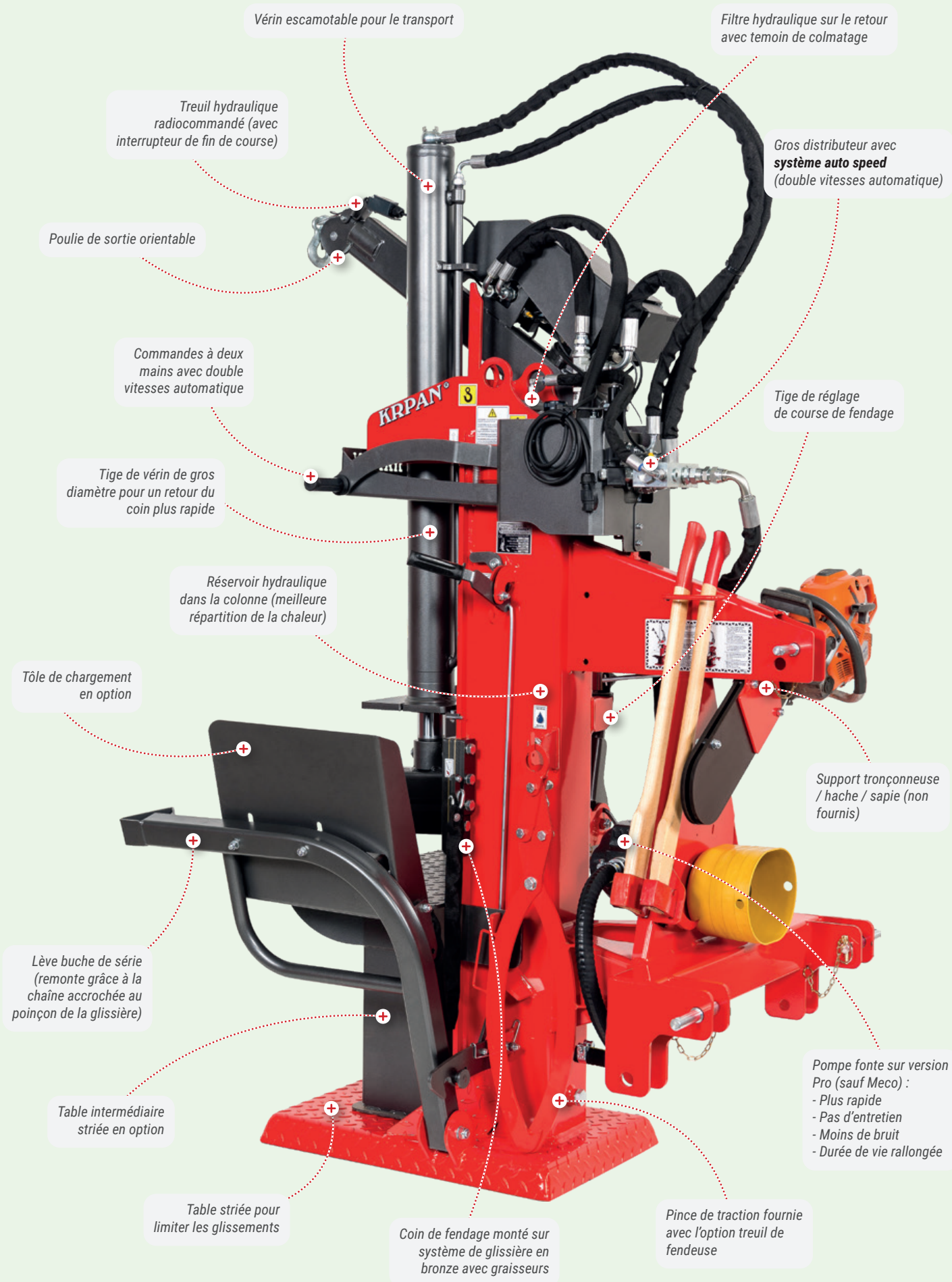
	PT 160/100	PT 180/100	PT 200/100	PT 200/125	PT 220/125
Référence	743PT160/100	743PT180/100	743PT200/100	743PT200/125	743PT220/125
Charge maximale (kg)	2000	2000	2000	3000	3000
Largeur (mm)	1600	1800	2000	2000	2200
Profondeur (mm)	1000	1000	1000	1250	1250
Hauteur (mm)	400	400	400	400	400
Puissance tracteur recommandée (CV)	40-60	40-60	40-60	60-100	60-100
Catégorie d'attelage	I. II.	I. II.	I. II.	I. II.	I. II.
Dimensions L x l x H (mm)	1 000 x 1 600 x 400	1 000 x 1 800 x 400	1 000 x 2 000 x 400	1 250 x 2 000 x 400	1 250 x 2 200 x 400
Poids (kg)	295	327	342	383	413

OPTIONS

- Réf. 743SET Extensions 2 côtés + 1 fond pour bennes largeur 160 et 180 (+35cm)
 Réf. 743SET(2)..... Extensions 2 côtés + 1 fond pour bennes largeur 200 et 220 (+35cm)
 Réf. 743EURO..... Adaptateur frontal EURO

Fendeuses

KRPAN®
fort et fiable



Fendeuses de bûches KR PAN



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

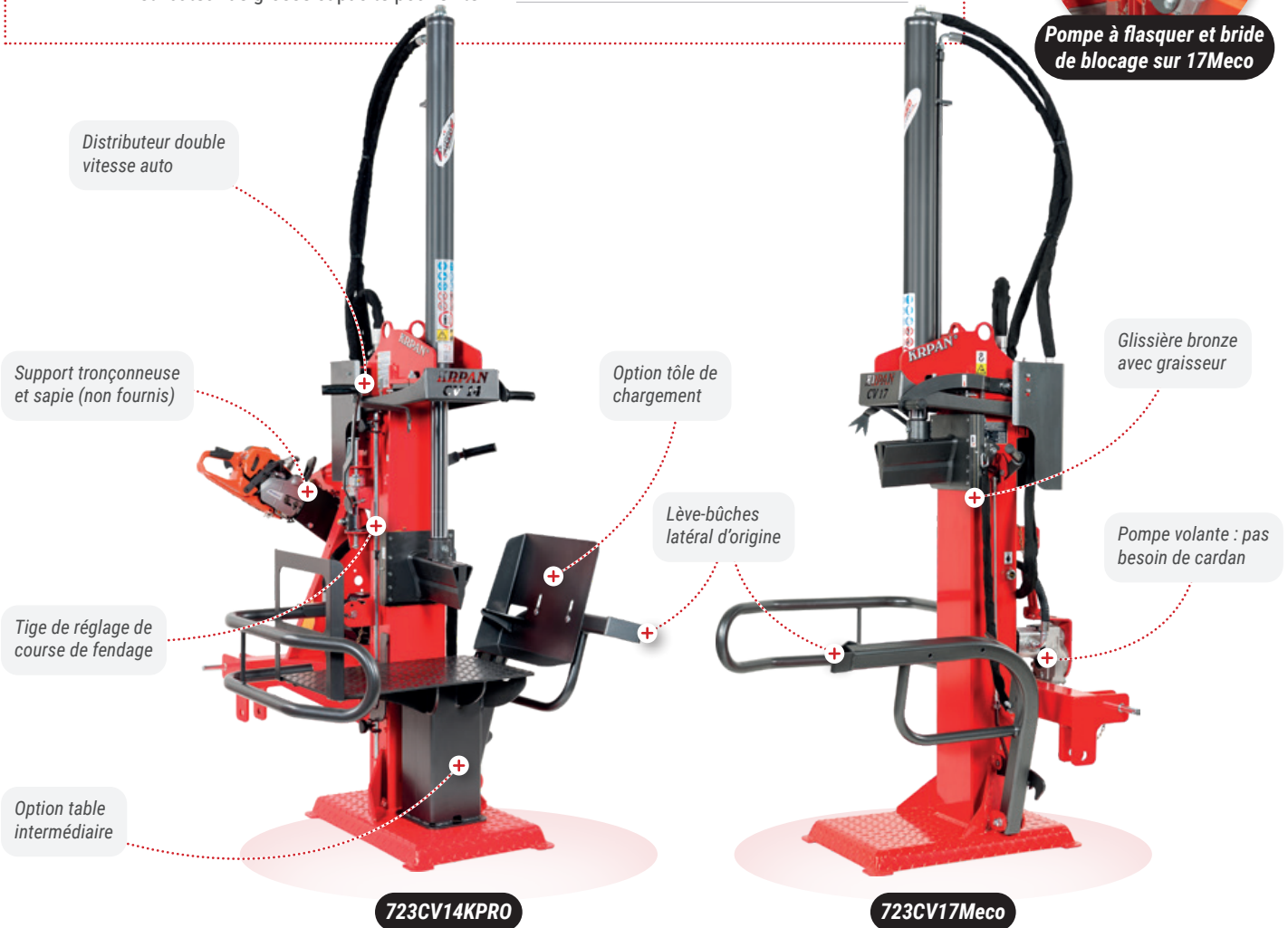
- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm, réglable à la descente et à la montée (sauf Eco).
- Vérin escamotable pour le transport.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter

l'échauffement de l'huile.

- Lève-bûches.
- Support tronçonneuse (sauf Eco).
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.
- Pompe hydraulique en fonte sur version PDF (sauf CV17Meco).



Pompe à flasquer et bride de blocage sur 17Meco



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	GAMME SEMI-PRO			
	CV 14 K PRO 723CV14KPRO	CV 14 KT PRO 723CV14KTPRO	CV 17 ECO 723CV17eco	CV 17 MECO 723CV17Meco
Entraînement	Prise de force >30 CV	Prise de force >30 CV	HYD. Tracteur	Pompe Hyd. indépendante à flasquer (idéal micro tracteur)
Puissance de fendage (t)	13	13	17	17
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	95/60	95/60	105/60	105/60
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	55	55	Suivant le tracteur	51
Réservoir hydraulique (L)	35	35	-	20
Treuil 15m de câble et pince	Non	Oui treuil mécanique	Non	Non
Dimensions L x l x H (mm)	810 x 1 160 x 2 270	810 x 1 160 x 2 270	810 x 1 160 x 1 850	810 x 1 160 x 1 850
Poids (kg)	360	380	285	300

OPTIONS

Réf. 76513018..... Table intermédiaire + tôle de chargement CV 14/18



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF



- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm, réglable à la descente et à la montée.
- Vérin escamotable pour le transport et remisage.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches d'origine.
- Support tronçonneuse, hache, sapie.
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.
- Pompe hydraulique en fonte sur version PDF (la plus rapide de sa catégorie).
- Pince auto-serrante de 80cm offerte pour toute fendeuse avec treuil.



Nouvelle radio treuil hydraulique



Pompe fonte :
-Plus rapide
-Pas d'entretien
-Moins de bruit
-Durée de vie rallongée

Poignée avec pic de blocage du bois

Glissière bronze avec graisseur

Option table intermédiaire

Large table de réception

Réservoir intégré dans la colonne

Pince offerte avec treuil

Lève-bûches latéral d'origine

Coin longueur 25 cm

723CV18KTPRO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CV 18 K PRO	CV 18 KT PRO	CV 18 KTH PRO	CV 18 E
Référence	723CV18KPRO	723CV18KTPRO	723CV18KTHPRO	723CV18E
Entraînement	Prise de force >35 CV	Prise de force >35 CV	Prise de force >35 CV	Élec 5,5 kW 400 V
Puissance de fendage (t)	17	17	17	17
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	105/60	105/60	105/60	105/60
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	64	64	64	27
Réservoir hydraulique (L)	35	35	35	35
Treuil 15m de câble et pince de levage 80cm	Non	Oui treuil mécanique	Oui treuil hydr. Radio	Non
Dimensions L x l x H (mm)	810 x 1 160 x 2 270	810 x 1 160 x 2 270	810 x 1 160 x 2 270	810 x 1 160 x 2 270
Poids (kg)	380	400	425	380

OPTIONS

Réf. 76513018..... Table intermédiaire + tôle de chargement CV 14/18

Fendeuses de bûches KR PAN



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm, réglable à la descente et à la montée.
- Vérin escamotable pour le transport et remisage.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches d'origine.
- Support tronçonneuse, hache, sapie.
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.
- Pompe hydraulique en fonte sur version PDF (la plus rapide de sa catégorie).
- Pince auto-serrante de 80cm offerte pour toute fendeuse avec treuil.



Radiocommande treuil hydraulique



Pompe fonte :
-Plus rapide
-Pas d'entretien
-Moins de bruit
-Durée de vie rallongée

Poignée avec pic de blocage du bois

Coin longueur 28,5 cm

Option table intermédiaire

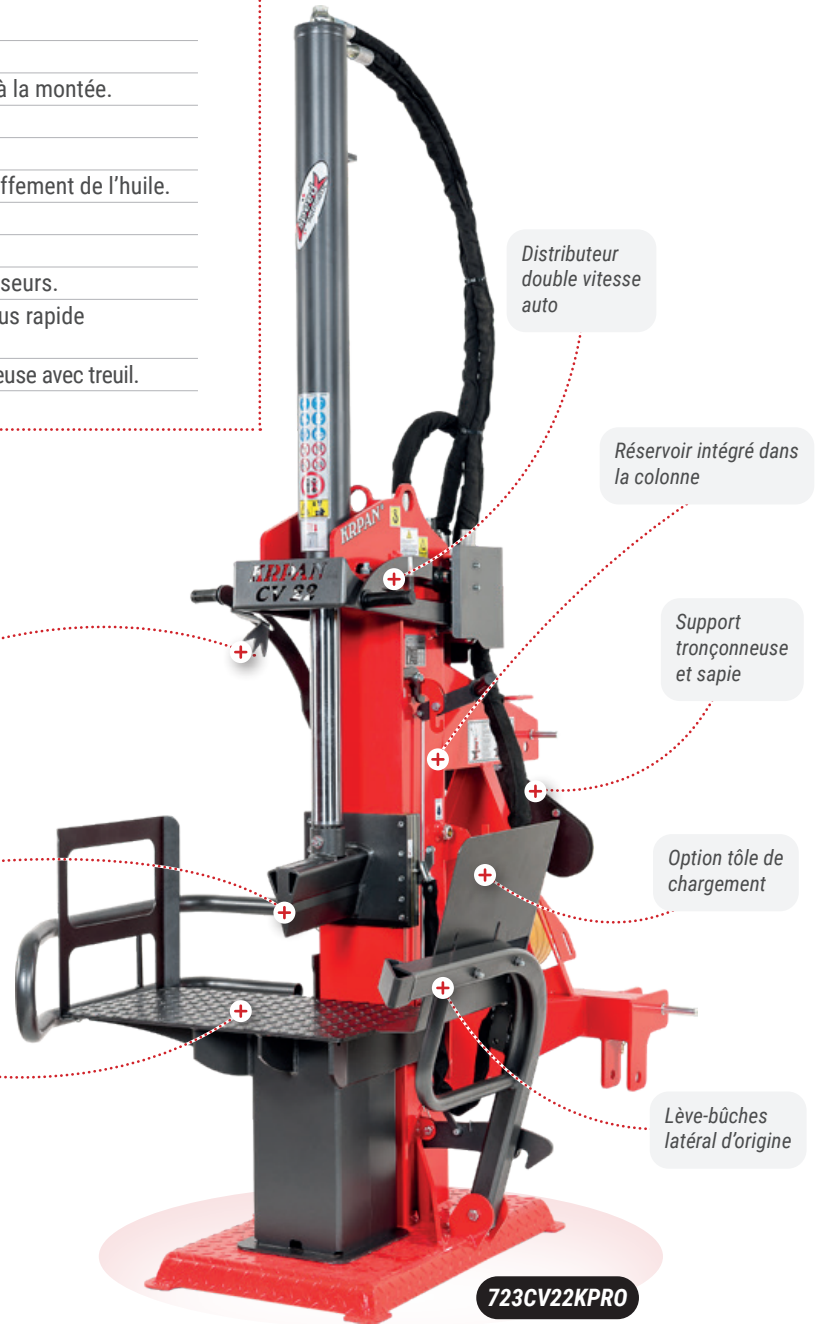
Distributeur double vitesse auto

Réservoir intégré dans la colonne

Support tronçonneuse et sapie

Option tôle de chargement

Lève-bûches latéral d'origine



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CV 22 K PRO	CV 22 KT PRO	CV 22 KTH PRO	CV 22 E
Référence	723CV22KPRO	723CV22KTPRO	723CV22KTHPRO	723CV22E
Entraînement	Prise de force >38 CV	Prise de force >38 CV	Prise de force >38 CV	Élec 7,5 kW 400 V
Puissance de fendage (t)	21	21	21	21
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	115/70	115/70	115/70	115/70
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	73	73	73	30
Réservoir hydraulique (L)	50	50	50	50
Treuil 15m de câble et pince de levage 80cm	Non	Oui treuil mécanique	Oui treuil hydr. Radio	Non
Dimensions L x l x H (mm)	810 x 1 260 x 2 280	810 x 1 260 x 2 280	810 x 1 260 x 2 280	810 x 1 260 x 2 280
Poids (kg)	440	460	485	440

OPTIONS

Réf. 76513023..... Table intermédiaire + tôle de chargement CV 22/26



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm, réglable à la descente et à la montée.
- Vérin escamotable pour le transport et remisage.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches d'origine.
- Support tronçonneuse, hache, sapie.
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.
- Pompe hydraulique en fonte sur version PDF (la plus rapide de sa catégorie).
- Pince auto-serrante de 80cm offerte pour toute fendeuse avec treuil.



Modèle électrique avec roues



Radiocommande treuil hydraulique

Pince offerte avec treuil

Tige de réglage de course de fendage

Coin longueur 28,5 cm

Glissière bronze avec graisseur

Option table intermédiaire

Treuil avec contact de fin de course

Distributeur double vitesse auto

Dévérrouillage lève-bûches

Option tôle de chargement

723CV26KTHPRO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CV 26 K PRO	CV 26 KT PRO	CV 26 KTH PRO	CV 26 E
Référence	723CV26KPRO	723CV26KTPRO	723CV26KTHPRO	723CV26E
Entraînement	Prise de force >42 CV	Prise de force >42 CV	Prise de force >42 CV	Élec 7,5 kW 400 V
Puissance de fendage (t)	25	25	25	25
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	125/80	125/80	125/80	125/80
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	80	80	80	30
Réservoir hydraulique (L)	55	55	55	55
Treuil 15m de câble et pince de levage 80cm	Non	Oui treuil mécanique	Oui treuil hydr. Radio	Non
Dimensions L x l x H (mm)	810 x 1 260 x 2 280	810 x 1 260 x 2 280	810 x 1 260 x 2 280	810 x 1 260 x 2 280
Poids (kg)	460	480	505	460

OPTIONS

Réf. 76513023..... Table intermédiaire + tôle de chargement CV 22/26

Fendeuses de bûches mobiles KR PAN



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF



- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm, réglable à la descente et à la montée.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches.
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.

- Travail à la verticale.
- Transport en horizontal.
- Basculement hydraulique de la fendeuse.
- Attelage boule \varnothing 50 mm.
- Rampe d'éclairage.
- Livré avec remorque PTAC 750 kg (carte grise nécessaire).
- Possibilité d'utiliser la remorque seule.



Position de travail hors remorque

Vérin double effet pour la mise en position travail / transport

Moteur Honda GX390 - 13 CV

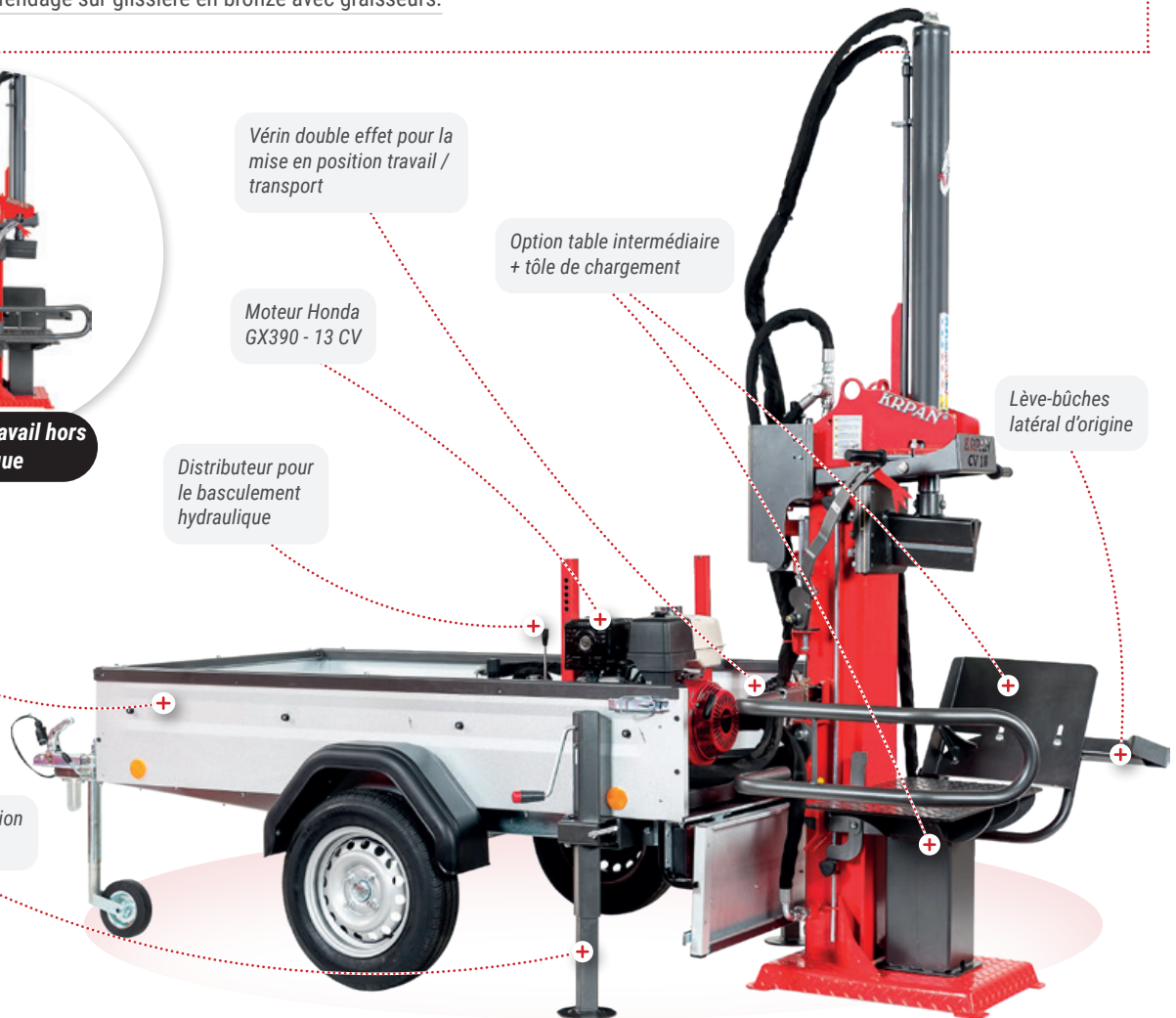
Option table intermédiaire + tôle de chargement

Distributeur pour le basculement hydraulique

Lève-bûches latéral d'origine

Livré avec remorque PTAC 750 kg

Pieds de stabilisation pour le dépliage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CV 18 MOBILE
Référence	723CV18MOBILE/C
Entraînement	Essence 13 CV Honda
Puissance de fendage (t)	17
Course de vérin (mm)	1 000
Dimension vérin (mm)	105/60
Hauteur de fendage (mm)	1 100
Débit de pompe (L/min)	47
Réservoir hydraulique (L)	35
Treuil	Non
Dimensions L x l x H (mm)	1 500 x 3 900 x 880
Poids (kg)	600



Position transport

Possibilité d'utiliser la remorque seule
Intérieur 113 x 208 cm

OPTIONS

Réf. 76513018..... Table intermédiaire + tôle de chargement CV 14/18

Fendeuse horizontale KR PAN



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



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Selon la norme NF EN 609-1.
- Forte puissance (vérin Ø intérieur 130 mm, tige Ø 90 mm).
- Passage de bûche 1 320 mm.
- Repliage pour le transport (longueur 2,55 m).
- Table de réception du bois fendu (990 x 1925 mm).
- Coin 2/4 (2/6 ou 2/8 en option) réglable hydrauliquement.
- Lève-bûches hydraulique de série.
- Réservoir hydraulique important (100 l).
- 2 pompes hydrauliques en fonte (122 l/min).
- Refroidisseur d'huile et compteur horaire d'origine.
- Treuil hydraulique radiocommandé en option.



Multiplicateur et corps de pompe en fonte

Option : Treuil radiocommandé pivotant (permet également le changement de coins)

Support des coins de fendage

Guidage lubrifié automatiquement

Double retour pour plus de vitesse

Liaison table fendeuse / réception profilée

Vérin de fendage ultra rapide à 2 vitesses automatiques

Large table de réception des bûches

Chargement hydraulique

Réglage du coin hydraulique

Roues 195/55/R10C



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CH 32 K
Référence	723CH32K
Entraînement	Prise de force
Puissance tracteur nécessaire (CV)	50
Puissance de fendage (t)	31
Course de vérin (mm)	1 270
Dimension vérin (mm)	130/90
Longueur de fendage (mm)	1 320
Débit de pompe (L/min)	122
Réservoir hydraulique (L)	100
Largeur en position de travail (mm)	4 230
Table de réception des bûches (mm)	990 x 1 925
Coin de fendage	2/4
Dimensions L x l x H (mm)	2 550 x 1 925 x 1 540
Poids (kg)	1427



OPTIONS

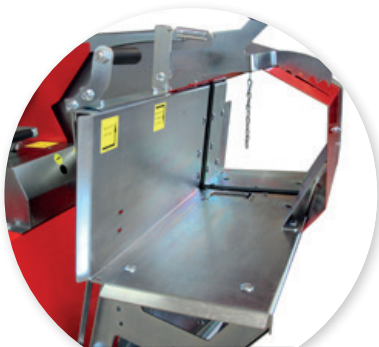
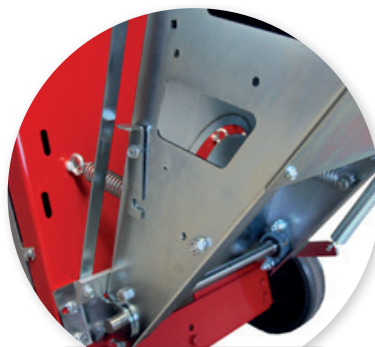
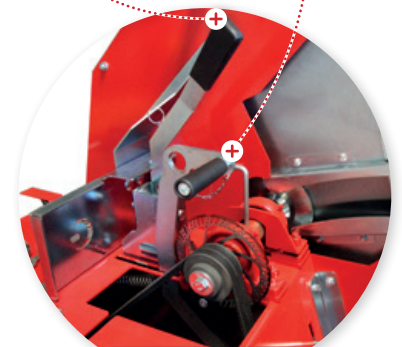
- Réf. 76513027..... Coin 2/6
 Réf. 76513028..... Coin 2/8
 Réf. 72301001..... Treuil radiocommandé (pince autoserrante offerte)
 Réf. 765MP20 Kit électrique 15 kW / 20 CV - 400 V
 Réf. 712CARDANB4.125/CH32..... Option cardan plus long pour utilisation remorquée



Scies circulaires COLLINO



- Selon la norme NF EN 1870-6.
- Robuste chevalet galvanisé renforcé.
- Gros renvoi d'angle renforcé sur version PDF.
- Articulation du chevalet sur palier avec roulement.
- Arbre de scie monté sur palier oscillant.
- Moteur électrique, prise de force ou thermique.
- Entraînement par courroies.
- Carter pour éjection de sciure.
- Rouleau anti-retournement du bois pendant le sciage.

**Passage de bûches ouvert****NOUVEAU système de basculement très souple****Frein de lame d'urgence en moins de 10 secondes****Capot ajouré pour simplifier le démontage de lame****Inserts pour une ventilation optimale****Défecteur pour évacuation de la sciure****Deux poignées de déplacement****Poignée de réarmement****Poignée d'activation du frein de lame d'urgence**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Scie Super Pro 220 V	Scie Super Pro 380 V
Référence	731SCM.73EMD/SP	731SCM.73ET/SP
Entraînement	Électrique monophasé 220 V	Électrique triphasé 380 V
Puissance	3 CV	5,5 CV
Roues	Ø 250	Ø 250
Lame	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure
Pour longueur (m) / Ø Coupe (mm)	1 / 260	1 / 260
Dimensions L x l x H (mm)	1 030 x 910 x 1 230	1 030 x 910 x 1 230
Poids (kg)	140	180



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

Scies circulaires COLLINO



Scie Super Pro TH

Grosses roues gonflées

Éclairage & Essieu suspendu + timon



Scie Super Pro TH + Essieu Suspendu

Double protection de lame pour plus de sécurité

Levier de déverrouillage du chevalet

Indication de longueur réglable

Rouleau anti-retournement du bois

Chevalet galvanisé renforcé

Articulation du chevalet sur palier avec roulement



NEW

NOUVEAU : système de basculement pour un maximum de souplesse

Scie Super Pro PDF

	Scie Super Pro PDF	Scie Super Pro PDF + Elec	Scie Super Pro TH	Scie Super Pro TH Essieu Suspendu
	731SCM.73C/SP-AL	731SCM.73C+ET/SP	731SCM.73MS/SP	731SCM.73MS+SU/SP
	Prise de force >10 CV	Prise de force + Électrique 380V	Essence / Moteur Rato	Essence / Moteur Rato
	-	PDF - 5,5 CV	9 CV	9 CV
	Ø 250	Ø 250	Ø 250 gonflées	Essieu suspendu. Ensemble non homologué route.
	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure
	1 / 260	1 / 260	1 / 260	1 / 260
	1 030 x 910 x 1 230	1 030 x 910 x 1 230	1 030 x 910 x 1 230	1 250 x 910 x 1 230
	190	195	190	210

OPTIONS

Réf. 712adapt.roue/libre..... Adapt. roue libre (pour tracteur avec prise de force hydraulique)

Scies + tapis COLLINO

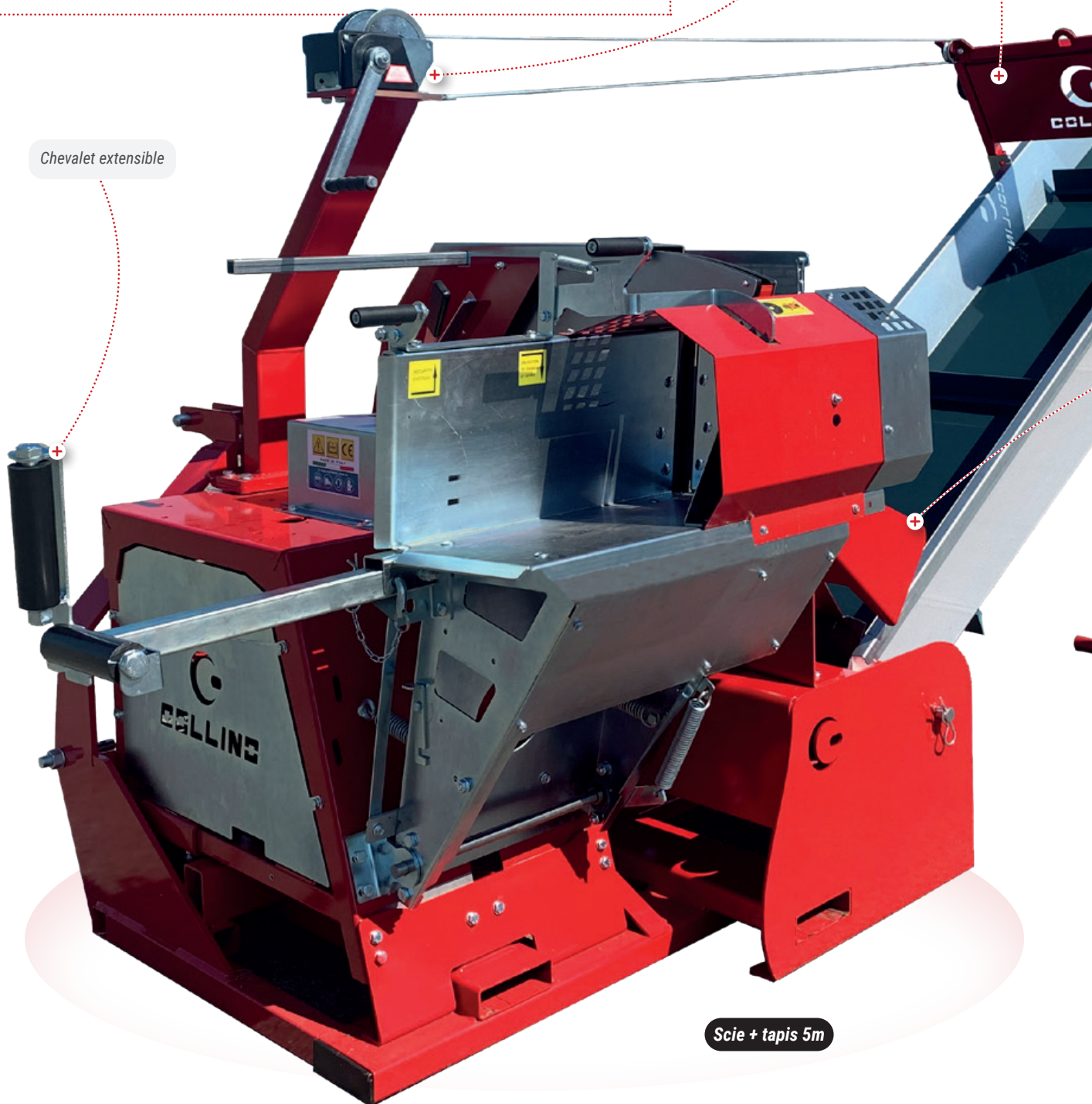
i

- Selon la norme NF EN 1870-6.
- Double protection de lame pour plus de sécurité.
- Carter pour éjection de sciure.
- Gros renvoi d'angle . Arbre de scie monté sur palier oscillant.
- Rouleau antiretournement du bois pendant le sciage.
- Support du bois renforcé et réglable avec deux rouleaux téflon.
- Entraînement par courroies.
- Nouveau chevalet très souple au basculement.
- Tapis galvanisé largeur 25cm sur scie tapis 2 et 4m (idéal pour bûches 50cm).
- Tapis galvanisé largeur 40cm sur scie tapis 5m (idéal pour bûches 25/33/50cm).
- Articulation du chevalet sur palier avec roulement (sauf 72C+NT2M).

Grille anti-redescente du bois

Treuil : inclinaison du tapis

Chevalet extensible



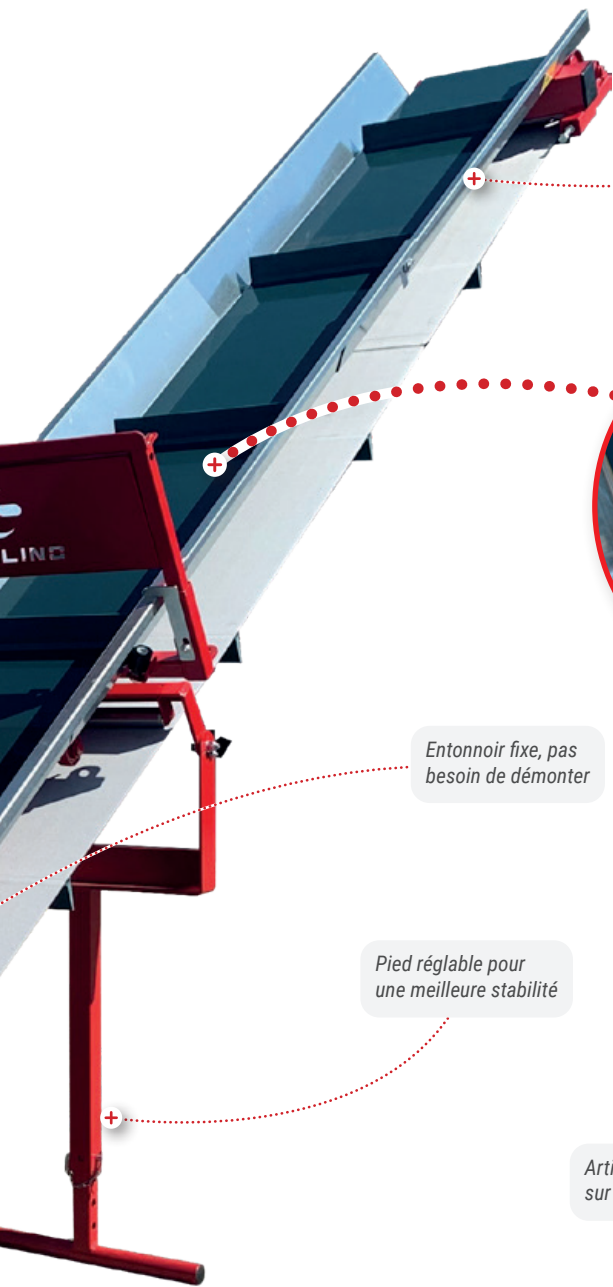
Scie + tapis 5m



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF



Tapis repliable en 3 parties
pour version 5M (PDF)
GAIN DE PLACE !



NEW

**Bandes interchangeables avec
barrettes métalliques sur scie 5m**

Entonnoir fixe, pas
besoin de démonter

Pied réglable pour
une meilleure stabilité

Double ressort de rappel
pour gain en souplesse

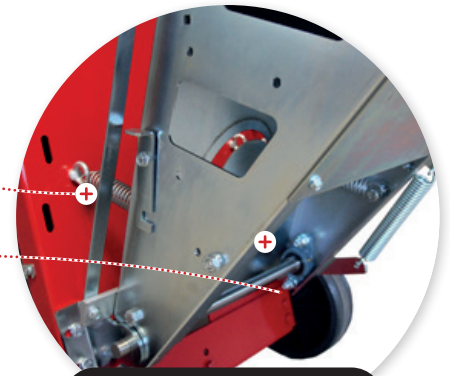
Articulation du chevalet
sur palier avec roulement



Scie tapis 2m



Scie tapis 4m



**NOUVEAU système de basculement
très souple (sauf 72C+NT2M)**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Scie + tapis 2m	Scie + tapis 4m	Scie + tapis 5m	Scie + tapis 5m + hydr. indep.
Référence	731SCM.72C+NT2M/P	731SCM.73C+NT4M/SP-AL	731SCM.73C+NT5M/SP	731SCM.73C+NT5MHI/SP
Entraînement	Prise de force	Prise de force	Prise de force	Prise de force
Entraînement tapis	Hydraulique tracteur	Hydraulique tracteur	Hydraulique tracteur	Hydraulique indépendant avec pompe
Largeur tapis (cm)	25 Bandes PVC	25 Bandes PVC	40 Barrettes métalliques	40 Barrettes métalliques
Lame	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure
Coupe (mm)	260	260	260	260
Longueur tapis (m)	2	4 (en 2 parties)	5 (en 3 parties)	5 (en 3 parties)
Hauteur de chargement (m)	1,40	2,70	3,20	3,20
Dimensions L x l x H (mm)	1 150 x 1 200 x 2 200	1 130 x 1 300 x 2 700	1 130 x 1 300 x 2 550	1 130 x 1 300 x 2 550
Poids (kg)	300	445	475	500

Scie multi lames RS703 VarioCut BOSCHERT



- Conçue pour longueurs jusqu'à 1m12 pouvant être divisées jusqu'à quatre parties en un cycle.
- Longueur réglable 25, 33 ou 50 cm.
- Rendement identique en 50, 33 ou 25 cm.
- Conception simple et robuste, conçue pour une utilisation continue.
- Sécurité maximale avec une machine complètement carénée.
- Tous les roulements sont facilement accessibles pour un entretien facile.
- Composants galvanisés et peinture poudre.
- Tapis d'évacuation 4,5m largeur 60cm pliable avec déploiement hydraulique.
- Inclinaison et orientation hydraulique du tapis à 90°.
- Essieu route 25km/h avec système d'éclairage homologué route.



Tapis orientable de 0 à 90° et repliable en 2 parties (hydraulique)

Déploiement avec 2 vérins hydrauliques

Tapis largeur 60 cm avec centrage automatique

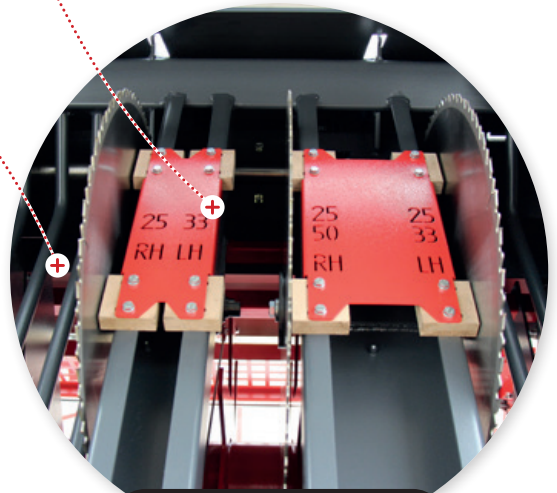
Système de maintien du bois efficace pendant le sciage par câbles et poulies

Indication de position pour du 25, 33 et 50 cm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	734RS703
Entraînement	Prise de force
Système de coupe	3x lames Ø700 carbure
Longueur de coupe des bûches (cm)	25, 33, 50
Diamètre maxi en bois rond (cm)	20
Puissance PDF requise (kW)	30
Longueur tapis de chargement (m)	4,5
Largeur tapis de chargement (m)	60
Orientation du tapis de chargement	Oui hydraulique à 90°
Hauteur maxi de chargement (m)	3,3
Dimensions L x l x H (mm)	2 500 x 2 200 x 2 800
Poids (kg)	1900



Capot arrière arrière ouvert : réglage des lames

OPTIONS

Réf. ZD 734 Option support à fagots avec ajustement en hauteur hydraulique



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF



QR : Scannez pour visionner



Double tapis pour positionnement dans le sens d'évacuation

Crochets d'élinguage

Double butée réglable pour les droitiers ou gauchers

Grilles de protection avec sécurités mécaniques

Pupitre de commandes hydraulique

Attelage réglable en hauteur

BOSCHERT -Forsttechnik-
-RS 703 VarioCut-

Réglage de la hauteur d'évacuation avec 2 vérins hydrauliques

Option support à fagot ajustement en hauteur hydraulique

Débrayage de lames



Tapis monte bois COLLINO



- Tapis monte bois : bandes avec barrettes métalliques
- Tapis pour plaquettes : PVC collé + rebords.
- Moteur en haut de tapis pour un meilleur entraînement.
- Rouleaux de transmission montés sur palier avec tendeur.
- Rouleaux de transmission bombés afin de garantir un meilleur centrage de la bande.
- Large entonnoir de réception à la base.
- Treuil manuel pour le réglage de la hauteur de chargement.
- Vitesse du tapis en version électrique : 0,35 m/s.
- Timon et roue de déplacement.



Moteur en haut de tapis pour un meilleur entraînement

Coulissement du brancard pour réglage de la hauteur de chargement

Roues Ø 320 mm



Bandes PVC + rebord :
Tapis pour plaquettes (bandes tous les 40cm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Tapis 5m x40cm sans moteur		Tapis 6m x 40cm sans moteur		Tapis 8m x40cm sans moteur	
Référence	722NT5M	722NT5M/PLAQ	722NT6M	722NT6M/PLAQ	722NT8M	722NT8M/PLAQ
Largueur de bande (cm)	40	40	40	40	40	40
Longueur tapis (m)	5	5	6	6	8	8
Type de bande de tapis	Barrettes métalliques	PVC collé + rebords	Barrettes métalliques	PVC collé + rebords	Barrettes métalliques	PVC collé + rebords
Hauteur mini (m)	2,40	2,40	2,80	2,80	3,20	3,20
Hauteur maxi (m)	3,30	3,30	3,80	3,80	3,95	3,95
Poids (kg)	250	250	290	290	380	380

OPTIONS ! OBLIGATOIRE ! : MOTEUR

Réf. 722NT/EM..... Moteur Électrique 220V
 Réf. 722NT/HY..... Moteur Hydraulique
 Réf. 722NT/ET..... Moteur Électrique 380V

OPTIONS

Réf. 722NT/MS..... Kit hydraulique thermique (pour version hydraulique)



Grille antidessente du bois

Espace 80 cm entre chaque bandes

Bandes interchangeables avec barrettes métalliques

Sur commande : Tapis spécial noisettes

Large entonnoir de réception

Treuil manuel pour réglage de la hauteur de chargement

1120 mm

330 mm

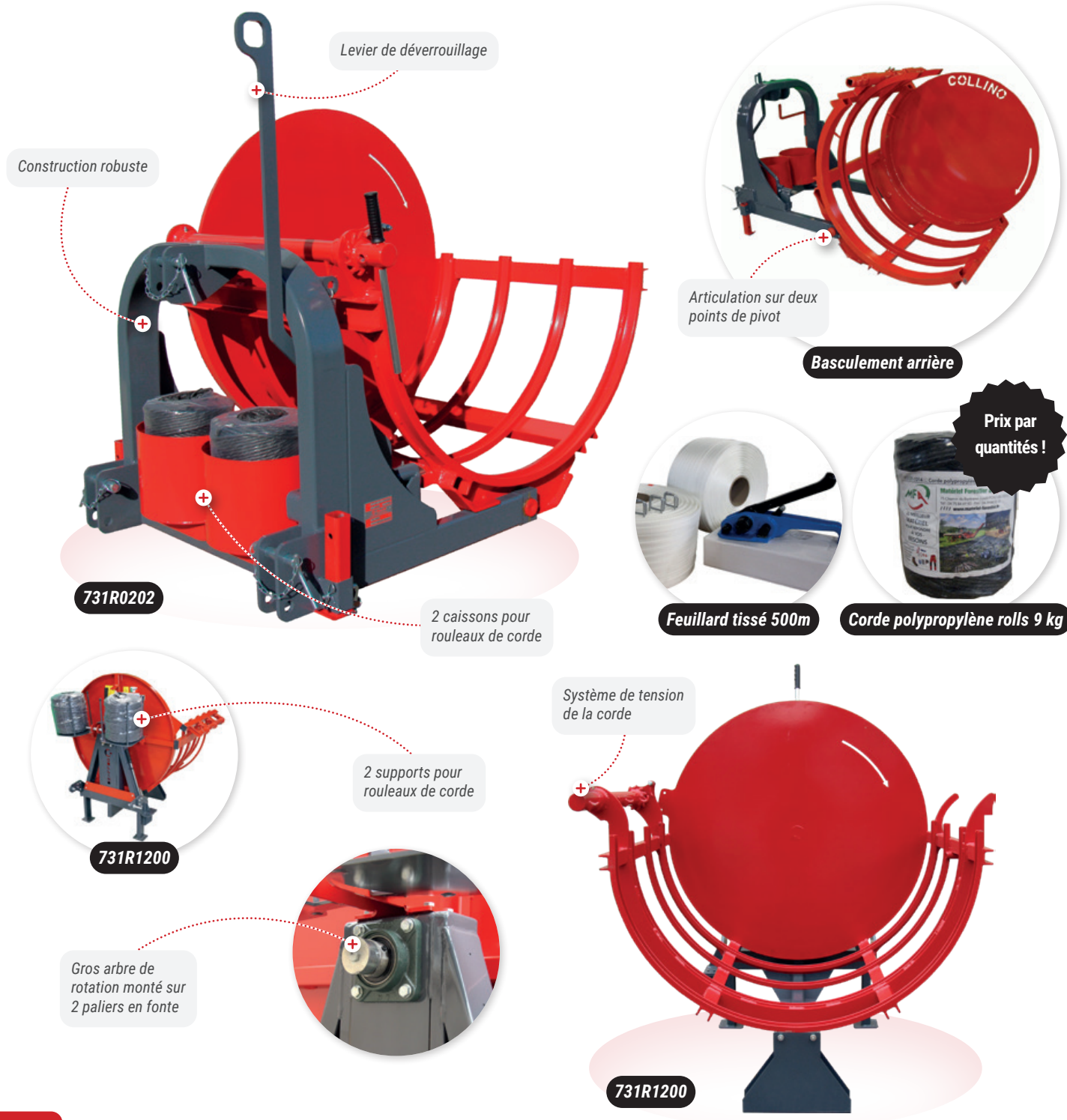
560 mm

Bandes interchangeables + barrettes métalliques (bandes tous les 80cm)

340 mm



Fagoteuses COLLINO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Versement lat. manuel	Versement lat. hydr.	Versement arrière Pro
Dimension de la trémie (mm)	731R1200	731R0200	731R0202
Hauteur d'évacuation (mm)	Manuel	Hydraulique	Relevage tracteur
Dimensions roues (mm)	1 stère	1 stère	1 stère
Dimensions L x l x H (mm)	Droite ou gauche	Seulement droite	Arrière
Poids (kg)	250	260	300

OPTIONS

- Réf. 731500025..... Tendeur de corde hydraulique
 Réf. 73131-1014..... Corde polypropylène rolls 9 kg rupture 1,1 t = 315 m/35 fagots
 Réf. 531600..... Feuillard polyester tissé 500m x 19mm. Résistance 750 kg.
 Réf. 531601..... Boucle galvanisé pour feuillard textile 19mm - Les 1000.t
 Réf. 531602..... Pince de tension pour feuillard 19mm.

Broyeurs de jardin 60mm FBC



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Usage privé. Diamètre de passage de 60 mm.
- Version électrique.
- Version prise de force.
- Version essence.
- Entraînement courroie (sauf Élec).
- Trémie d'alimentation et goulotte en acier sur tous les modèles.
- Roue de déplacement (sauf version PDF).
- Alimentation des branches par gravité.

Éjection par le haut réglable



CIP 6.65A



CIP 6 Élec



CIP 6.PF

Disque avec 1 couteau fixe + 4 mobiles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Électrique CIP 6 Élec	Essence CIP 6.65A	Prise de force CIP 6.PF
Référence	752CIP6ELEC	752CIP665A	752CIP6PF
Diamètre de branches (mm)	60	60	60
Entraînement	Élec 3 CV / 220V	Essence Loncin 6,5 CV	PDF max 25 CV, maxi 540 trs/min
Transmission	Directe	Courroie	Courroie
Nombre de couteaux fixes	1	1	1
Nombre de couteaux mobiles	4	4	4
Dimension de la trémie (mm)	440 x 355	440 x 355	440 x 355
Hauteur d'évacuation (mm)	850	850	850
Dimensions roues (mm)	Ø 260	Ø 260	-
Dimensions L x l x H (mm)	1 300 x 700 x 1 180	1 300 x 700 x 1 180	980 x 1 100 x 1 180
Poids (kg)	65	72	72

Broyeurs de jardin 80 mm FBC



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Usage privé. Diamètre de passage 80 mm.
- Version essence avec entraînement courroies.
- Version prise de force avec Flector + goupille de sécurité.
- Large trémie d'alimentation et goulotte en acier.
- Roue de déplacement (sauf version PDF).

Moteur 13 CV
Loncin ou Honda



CIP 8.13H

Grosses roues de déplacement

Pales de ventilation

Couteaux mobiles

Couteau fixe sur face avant du disque

Disque CIP 10

Large trémie d'alimentation

Éjection par le haut réglable



CIP 8.PF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Essence CIP 8.13A	Essence CIP 8.13H	Prise de force CIP 8.PF
Référence	752CIP813A	752CIP813H	752CIP8PF
Diamètre branches (mm)	80	80	80
Entraînement	Essence Loncin 13 CV	Essence Honda 13 CV	PDF max 40 CV, maxi 540 trs/min
Transmission	Courroie	Courroie	Flector
Nombre de couteaux fixes	1	1	1
Nombre de couteaux mobiles	6	6	6
Dimension de la trémie (mm)	490 x 370	490 x 370	490 x 370
Hauteur d'évacuation (mm)	1 100	1 100	1 100
Dimensions roues (mm)	Ø 300	Ø 300	-
Dimensions L x l x H (mm)	1 000 x 1 600 x 1 270	1 000 x 1 600 x 1 270	1 000 x 1 600 x 1 270
Poids (kg)	125	120	105

Broyeurs de jardin 100mm FBC



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Usage privé. Diamètre de passage 100 mm.
- Version essence avec entraînement courroies.
- Version prise de force avec Flector + goupille de sécurité.
- Démarrage facile sur version essence grâce à l'embrayage centrifuge.
- Roues pneumatiques gonflés pour un déplacement plus facile.
- Volant de coupe monté sur double palier.

Moteur 13 CV
Loncin ou Honda



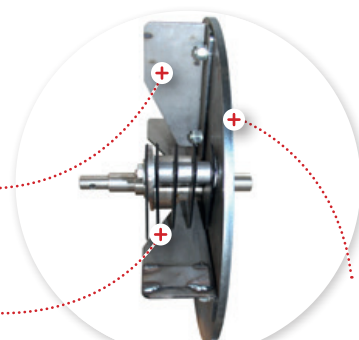
CIP 10.13H

Grosses roues de déplacement gonflées

Pales de ventilation

Couteaux mobiles

Disque CIP 10



Trémie d'alimentation repliable

Volant de coupe monté sur double palier en fonte

Éjection par le haut réglable



CIP 10.PF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Essence CIP 10.13A	Essence CIP 10.13H	Prise de force CIP 10.PF
Référence	752CIP1013A	752CIP1013H	752CIP10PF
Diamètre branches (mm)	100	100	100
Entraînement	Essence Loncin 13 CV	Essence Honda 13 CV	PDF max 40 CV, maxi 540 trs/min
Transmission	Courroie et embrayage centrifuge	Courroie et embrayage centrifuge	Flector
Nombre de couteaux fixes	1	1	1
Nombre de couteaux mobiles	10	10	10
Dimension de la trémie (mm)	590 x 490	590 x 490	590 x 490
Hauteur d'évacuation (mm)	1 100	1 100	1 100
Dimensions roues (mm)	Ø 320 gonflées	Ø 320 gonflées	-
Dimensions L x l x H (mm)	1 150 x 1 500 x 1 350	1 150 x 1 500 x 1 350	900 x 1 600 x 1 200
Poids (kg)	180	175	150

OPTIONS

Réf. 774SCALTCIP10..... Goulotte orientable pour évacuation à 1750 mm pour CIP10 essence et 1650 mm pour CIP10 PDF

Décheteteuse HJ 172/252 Junkkari

i

- Version prise de force.
- Angle de coupe de 45° pour moins d'efforts mécanique.
- Double rouleaux d'entraînement avec système NO STRESS d'origine.
- Rouleaux sur l'hydraulique tracteur ou indépendant avec pompe en option.
- Disque de coupe avec 4 couteaux fixes.
- Taille des copeaux réglable en continu.



Copeaux avec couteaux d'origine

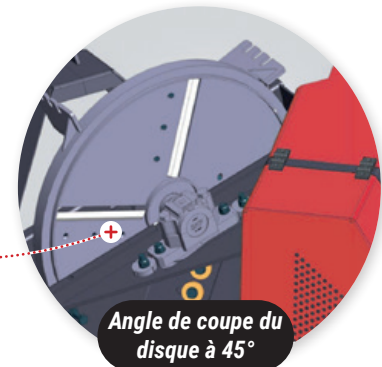
Éjection haute avec casquette réglable et goulotte orientable

Taille des copeaux réglable en continu



HJ 172 en position transport

Permet une alimentation souple et continue



Angle de coupe du disque à 45°

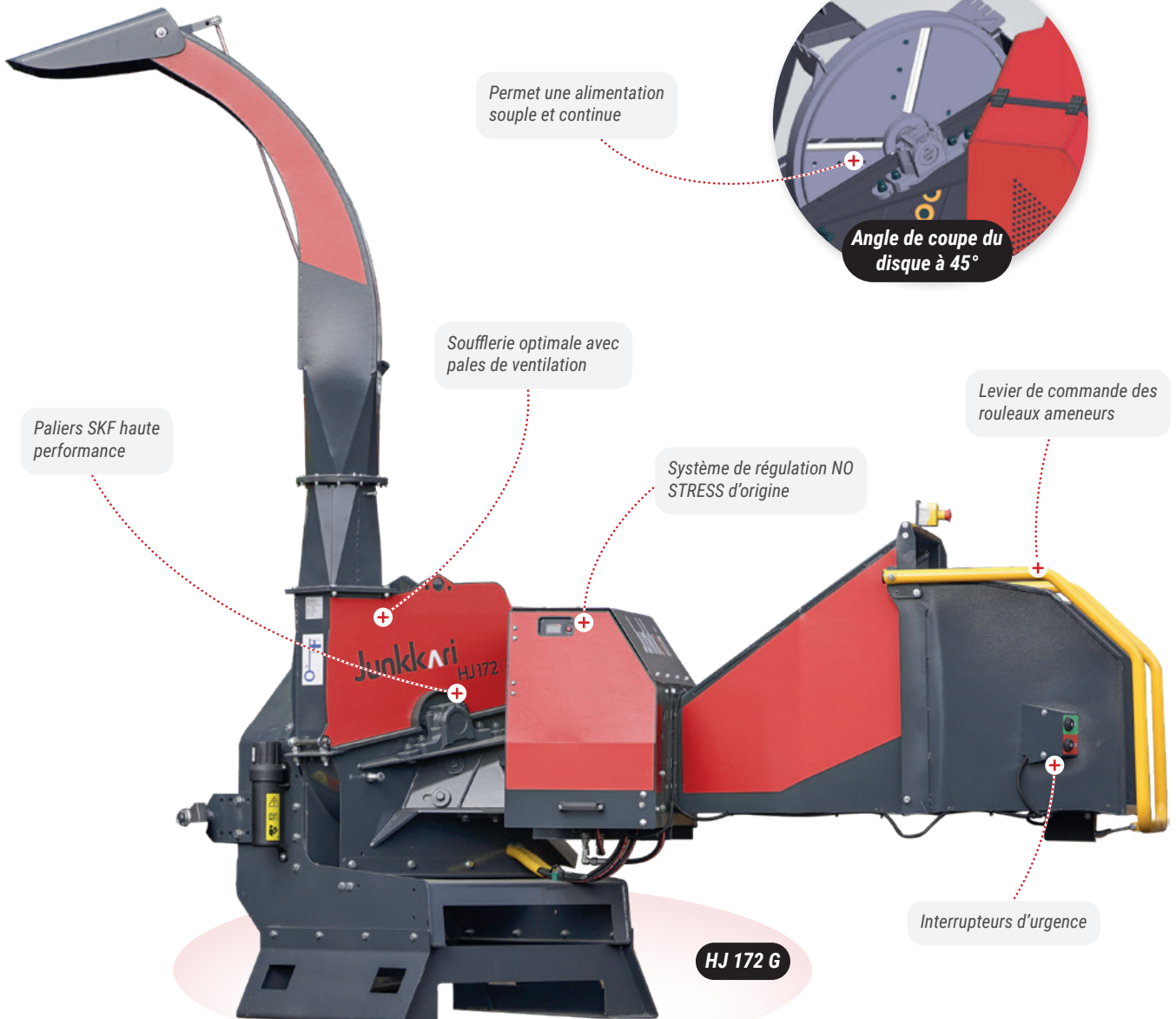
Soufflerie optimale avec pales de ventilation

Paliers SKF haute performance

Système de régulation NO STRESS d'origine

Levier de commande des rouleaux ameneurs

Interrupteurs d'urgence



HJ 172 G

Déchiqueteuse HJ 172/252 Junkkari



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



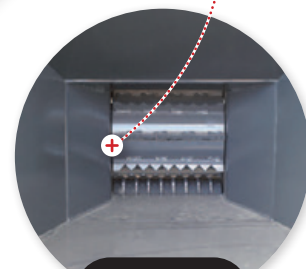
OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

Sur version GTC (pour grue) :
- Réglage électrique de la casquette et de l'orientation de l'évacuation
- Goulotte courte et renforcée



HJ 252 GTC

Vitesse des rouleaux réglable facilement



Double rouleaux ameneurs



Option micro couteaux pour qualité plaquettes



HJ 252 G



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	HJ 172 G	HJ 252 G	HJ 252 GTC
Référence	75146172	75146252	75146252
Diamètre branches (mm)	170	250	250
Entraînement	Prise de force 55-70 CV	Prise de force 70-90 CV	Prise de force 70-90 CV
Nombre de couteaux	4	4	4
Dimension entrée du rotor (mm)	200 x 200	260 x 260	260 x 260
Diamètre du disque de coupe (mm)	740	940	940
Masse du disque de coupe (kg)	106	172	172
Réglage épaisseur des couteaux (mm)	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Débit de broyage moyen (m3/h)	4 - 8	7 - 30	7 - 30
Nombre de rouleaux hydraulique	2	2	2
Fonctionnement hydraulique des rouleaux	Tracteur (indép. en option)	Tracteur (indép. en option)	Indépendant avec pompe
Alimentation du broyeur	Manuel	Manuel	Grue uniquement
Hauteur d'évacuation (mm)	3 010	3 200	3 200
Dimensions L x l x H (mm)	2 100 x 1 700 x 3 010	2 100 x 1 500 x 3 200	2 300 x 1 500 x 3 200
Poids (kg)	672	825	854

OPTIONS

- Réf. 767V46155..... Kit hydraulique (HJ172 et HJ252) pour fonctionnement tout PDF des rouleaux ameneurs
- Réf. 767V434531..... Kit 4 micro-couteaux pour HJ 172 idéal bois énergie / plaquette
- Réf. 767V422301..... Kit 4 micro-couteaux pour HJ 252 idéal bois énergie / plaquette
- Réf. 767V666170..... Kit 4 couteaux pour HJ 172 idem standard
- Réf. 767V666250..... Kit 4 couteaux pour HJ 252 idem standard

Broyeurs de branches BIO 100mm FBC

NEW



GARANTIE 1 AN PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Diamètre de passage 100 mm.
- Entraînement par 3 courroies.
- Rouleau ameneur avec système NO STRESS.
- Démarrage facile sur version essence grâce à l'embrayage centrifuge.
- Rotor de coupe horizontal avec 3 couteaux réglables pour un démontage plus rapide, un affûtage moins cher et une qualité de coupe toujours bonne.
- Rotor de coupe monté sur double palier.
- Version essence avec chenilles démontables et benne en option.



QR : Scannez pour visionner

BIO 10 chenilles

NEW

Accès rapide au rotor avec réglage des couteaux (retournables à double biseau) très facile et optimal

Commande marche avant/arrière/neutre du rouleau ameneur

Système NO STRESS : Marche arrière auto du rouleau ameneur quand perte de vitesse du rotor

Démarrage au lanceur des chenilles

Démarrage électrique ou lanceur du broyeur

Vitesse du rouleau ameneur réglable

BIO 10 PF

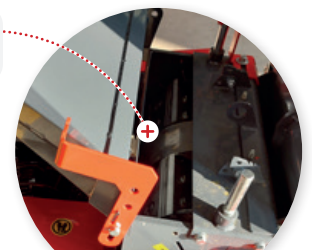
Accès rouleau rapide



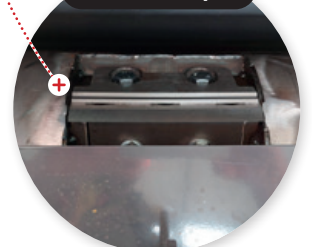
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Essence BIO 10 chenilles	Prise de force BIO 10 PF
Référence	752BIO14AEDURI	752BIO10PFRI
Diamètre branches (mm)	100	100
Entraînement	Essence Loncin 15 CV	PDF 18-45 CV, maxi 540 trs/min
Nombre de couteaux fixes	3 réglables	3 réglables
Nombre de contre couteaux	1	1
Dimension entrée du rotor (mm)	420 x 170	420 x 170
Hauteur d'évacuation (mm)	1 900	1 900
Dimensions L x l x H (mm)	800 x 2 400 x 1 900	800 x 2 200 x 1 900
Poids (kg)	550	390

2 couteaux en haut
1 couteau en bas



Accès rotor rapide



OPTIONS

Réf. ZD 774..... Caisson pour transporteur à chenilles (à la place du broyeur)



Treuils

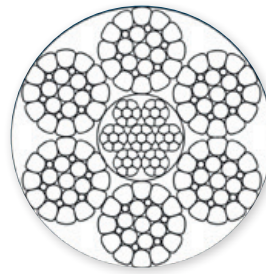
KRSPAN®
fort et fiable



Treuil à commandes manuelles KR PAN

i

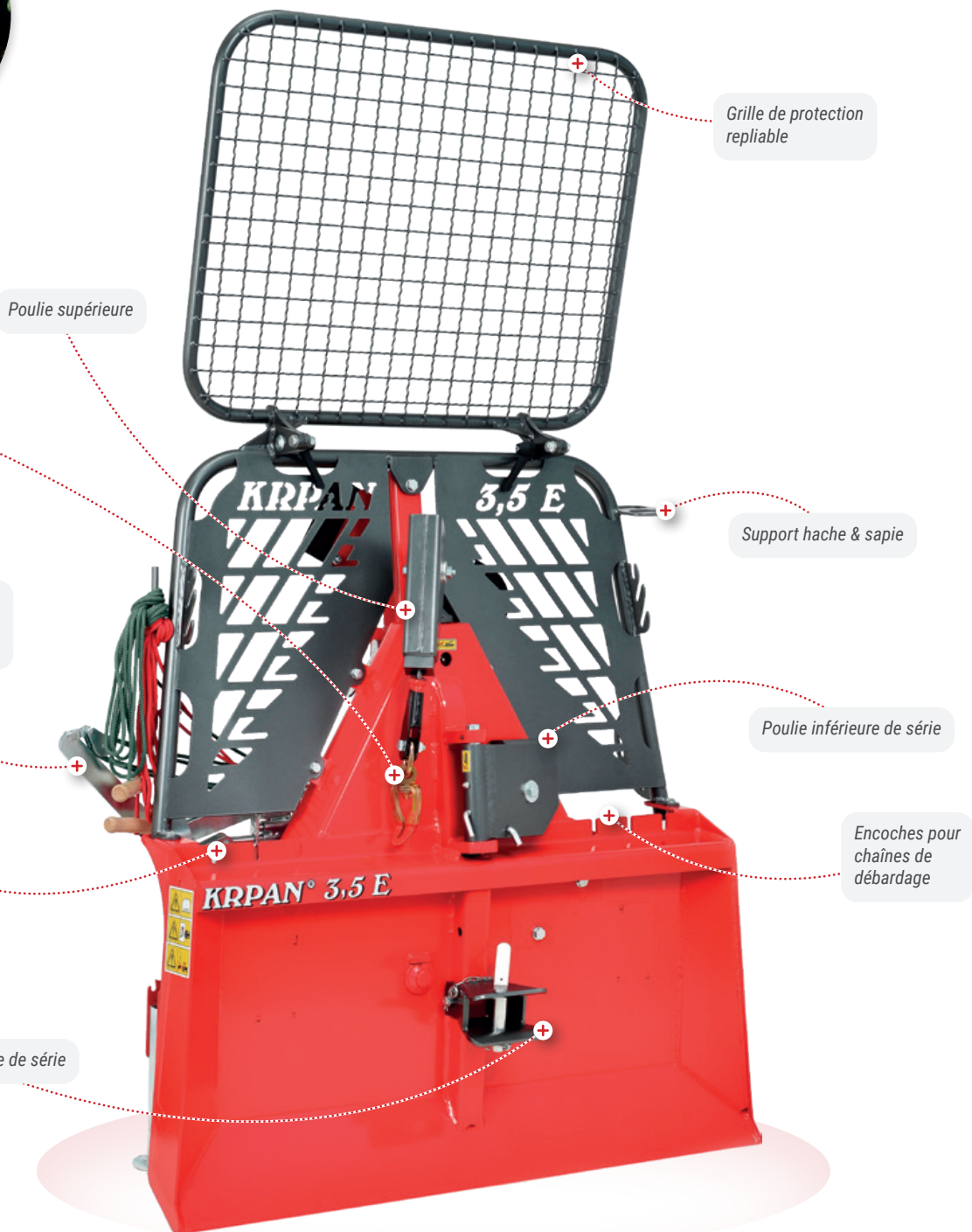
- Tablier renforcé à l'avant (sauf 3,5E).
- Grille de protection pivotante.
- Embrayage à friction (multidisques sur 7.5E).
- Frein de charge à sangle.
- Frein de tambour antidéroutement.
- 5.5ER et 7.5E treuil avec réducteur de vitesse.
- Poulie inférieure et crochet de remorque équipés d'origine.



**Câble densifié/rétréint
haute résistance sur tous
les modèles**



**Caisson 3 pts TZ400 :
voir page 108**



Poulie supérieure

Grille de protection
repliable

Extrémité avec
raccourcisseur tournant
pour chaîne de 8mm

Support hache & sapie

Cordes de commande :
Rouge = Sangle de freinage
Verte = Treuillage

Poulie inférieure de série

Caissons de rangement

Encoches pour
chaînes de
débardage

Crochet de remorquage de série

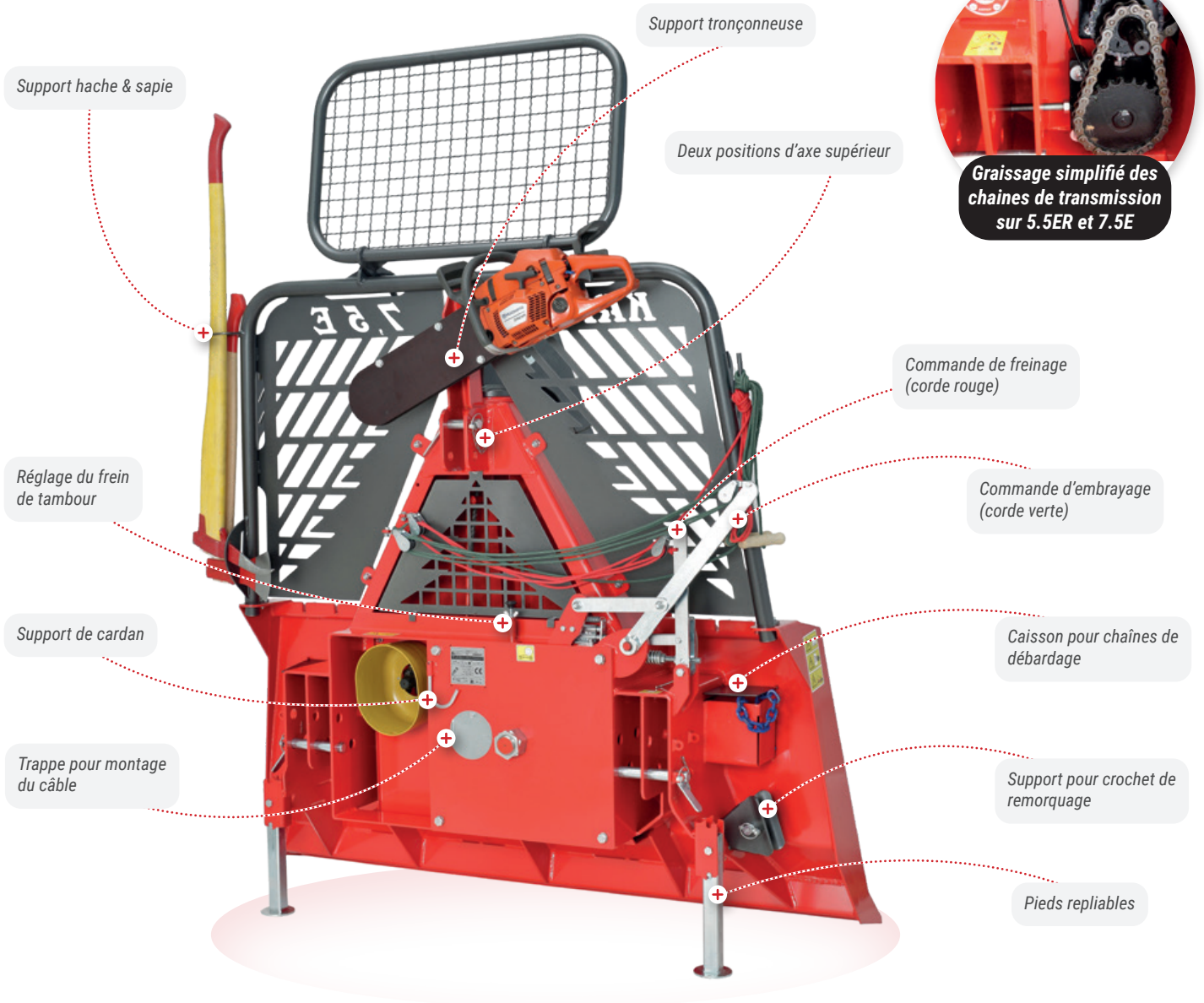


GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERTS !

Cardan
+ Chaîne deb. 2.50 m.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	3.5E	4.5E	5.5E	5.5ER	7.5E
Référence	7133.5E/C	7134.5E/C	7135.5E/C	7135.5ER/C	7137.5E/C
Force de traction (t)	3,5	4,5	5,5	5,5	7,5
Force de freinage (kN)	44	56	69	69	95
Puissance réelle développée (kg)	4 000	5 000	6 000	6 000	7 500
Vitesse moyenne d'enroulement du câble (m/s)	0,9	0,9	0,9	0,6 avec réducteur	0,6 avec réducteur
Longueur / Diamètre câble densifié	70 m / Ø 8 (rupture 7,10 T) extrémité de câble avec raccourcisseur tournant	70 m / Ø 9 (rupture 9,06 T) extrémité de câble avec raccourcisseur tournant	70 m / Ø 10 (rupture 11,02 T) extrémité de câble avec raccourcisseur tournant	70 m / Ø 10 (rupture 11,02 T) extrémité de câble avec raccourcisseur tournant	80 m / Ø 12 (rupture 15,07 T) extrémité de câble avec raccourcisseur tournant
Puissance PDF requise (CV)	20 - 45	30 - 50	45 - 60	45 - 60	60 - 100
Largeur bouclier (mm)	1 210	1 415	1 515	1 515	1 620
Catégorie d'attelage	I.	I. II.	I. II.	I. II.	II.
Dimensions L x l x H (mm)	450 x 1 210 x 2 050	490 x 1 415 x 2 050	490 x 1 515 x 2 350	490 x 1 515 x 2 350	660 x 1 620 x 2 350
Poids (kg)	258	337	350	359	574

Treuils à commandes électrohydraulique KR PAN

i

- Boîtier commande avec 5 m de câble.
- Possibilité de radiocommande.
- Frein de charge à sangle.
- Embrayage multidisques à friction sauf sur 5.5EH.
- Frein de tambour antidérapement.
- Centrale hydraulique indépendante.
- Grille de protection pivotante.
- Câble densifié haute résistance (possibilité de montage en câble synthétique avec supplément).
- Poulie inférieure et crochet de remorque équipés d'origine.



Graissage simplifié des chaînes de transmission

Réservoir hydraulique de grosse capacité

Boîtier filaire de pilotage

Pieds repliables

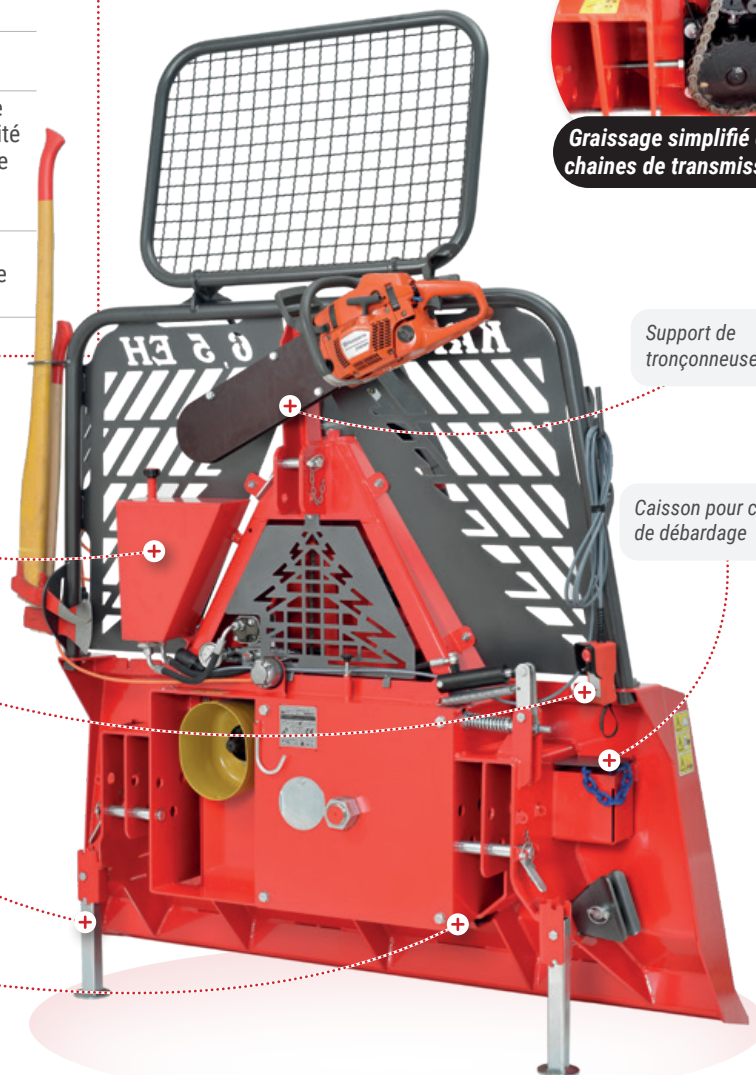
Ouverture pour faciliter le nettoyage

Support de tronçonneuse

Caisson pour chaînes de débardage



Vue d'un mécanisme de treuil en coupe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	5.5EH	5.5EH PH	6.5EH	6.5EH PH
Référence	7135.5EH/C	7135.5EH-PH/C	7136.5EH/C	7136.5EH-PH/C
Force de traction (t)	5,5	5,5	6,5	6,5
Force de freinage (kN)	69	69	81	81
Puissance réelle développée (kg)	5 500	5 500	7 400	7 400
Vitesse moyenne d'enroulement du câble (m/s)	0,6	0,6	0,6	0,6
Longueur / Diamètre câble densifié	70 m / Ø 10 (rupture 11,02 T) avec raccourcisseur tournant	100 m / Ø 10 (rupture 11,02 T) avec raccourcisseur tournant	80 m / Ø 11 (rupture 13,05 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 11 (rupture 13,05 T) + chooker/culot/coin
Puissance PDF requise (CV)	45 - 60	45 - 60	60 - 90	60 - 90
Poulie supérieure	Oui	Oui à assist. hydraulique	Oui	Oui à assist. hydraulique
Largeur bouclier (mm)	1 515	1 515	1 620	1 620
Catégorie d'attelage	I. II.	I. II.	II.	II.
Dimensions L x l x H (mm)	490 x 1 515 x 2 350	490 x 1 515 x 2 350	660 x 1 620 x 2 350	660 x 1 620 x 2 350
Poids (kg)	400	400	580	580

OPTIONS

- Réf. 700202 Radio 2 Fonctions (Treuillage/déverrouillage) conforme nouvelle norme
- Réf. 7002..7939/C Radio 4 à 8 Fonctions - KR PAN (Treuillage/Déverrouillage + Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur + Marche/Arrêt PDF) conforme nouvelle norme
- Réf. 700002 Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle
- Pour autre modèle de radio-commande : nous consulter
- Réf. 76520000223 Interface pour accélération common rail



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

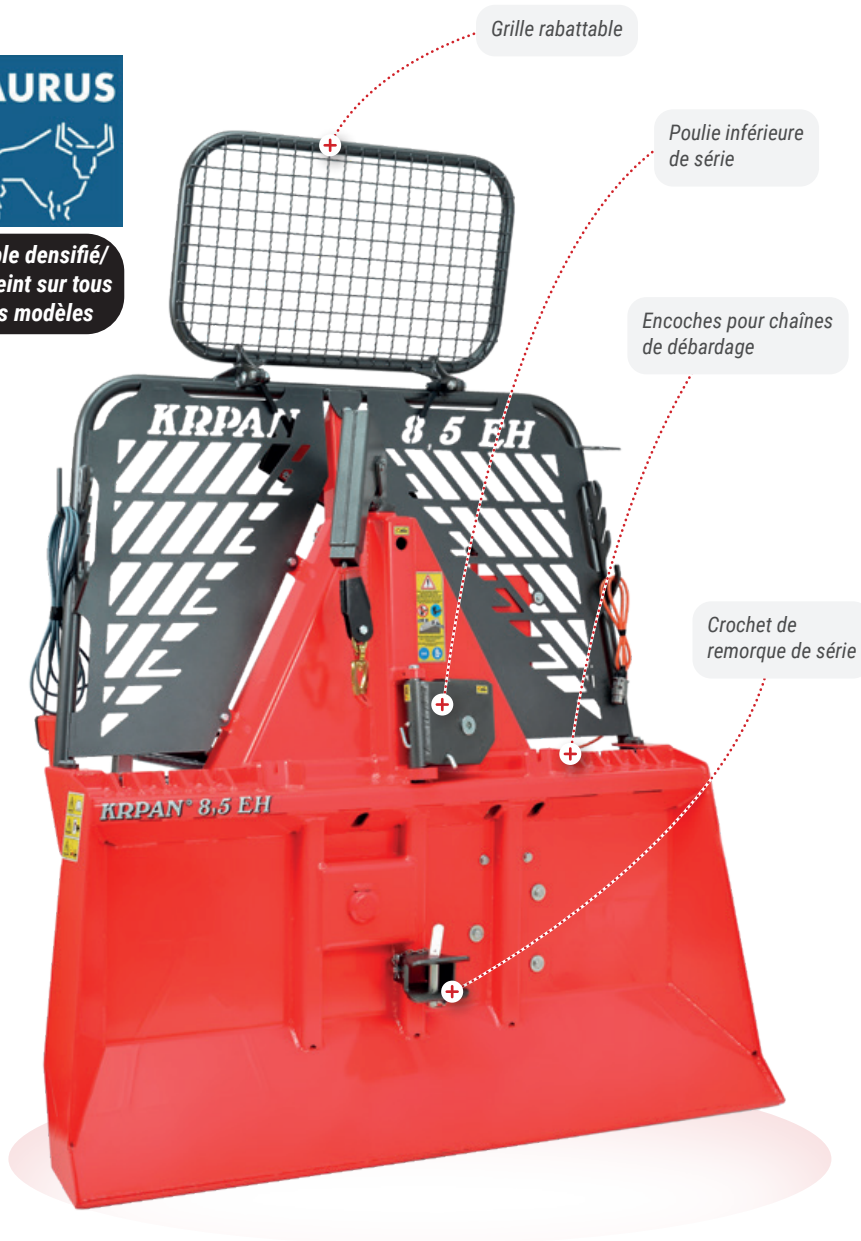


OFFERTS !
Cardan
+ Chaîne deb. 2.50 m.

TAURUS



**Câble densifié/
rétreint sur tous
les modèles**



9.5EH : Bouclier articulé



Radio 7002..7939/C



**Assistance hydraulique
au déroulement**

8.5EH 1,8M	8.5EH 1,8M PH	8.5EH 2M	8.5EH 2M PH	9.5EH - Bouclier articulé
7138.5EH/C	7138.5EH-PH/C	7138.5EH-2M/C	7138.5EH-2M-PH/C	7139.5EH/C
8,5	8,5	8,5	8,5	9,5
106	106	106	106	119
9 400	9 400	9 400	9 400	9 500
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
100 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 14 (rupture 18 T) + chooker/culot/coin
80 - 120	80 - 120	80 - 120	80 - 120	90 - 130
Oui	Oui à assist. hydraulique	Oui	Oui à assist. hydraulique	Oui à assist. hydraulique
1 820	1 820	2 000	2 000	2 000
II. III.	II. III.	II. III.	II. III.	II. III.
710 x 1 820 x 2 350	710 x 1 820 x 2 350	710 x 2 000 x 2 350	710 x 2 000 x 2 350	710 x 2 000 x 2 350
675	675	708	708	850

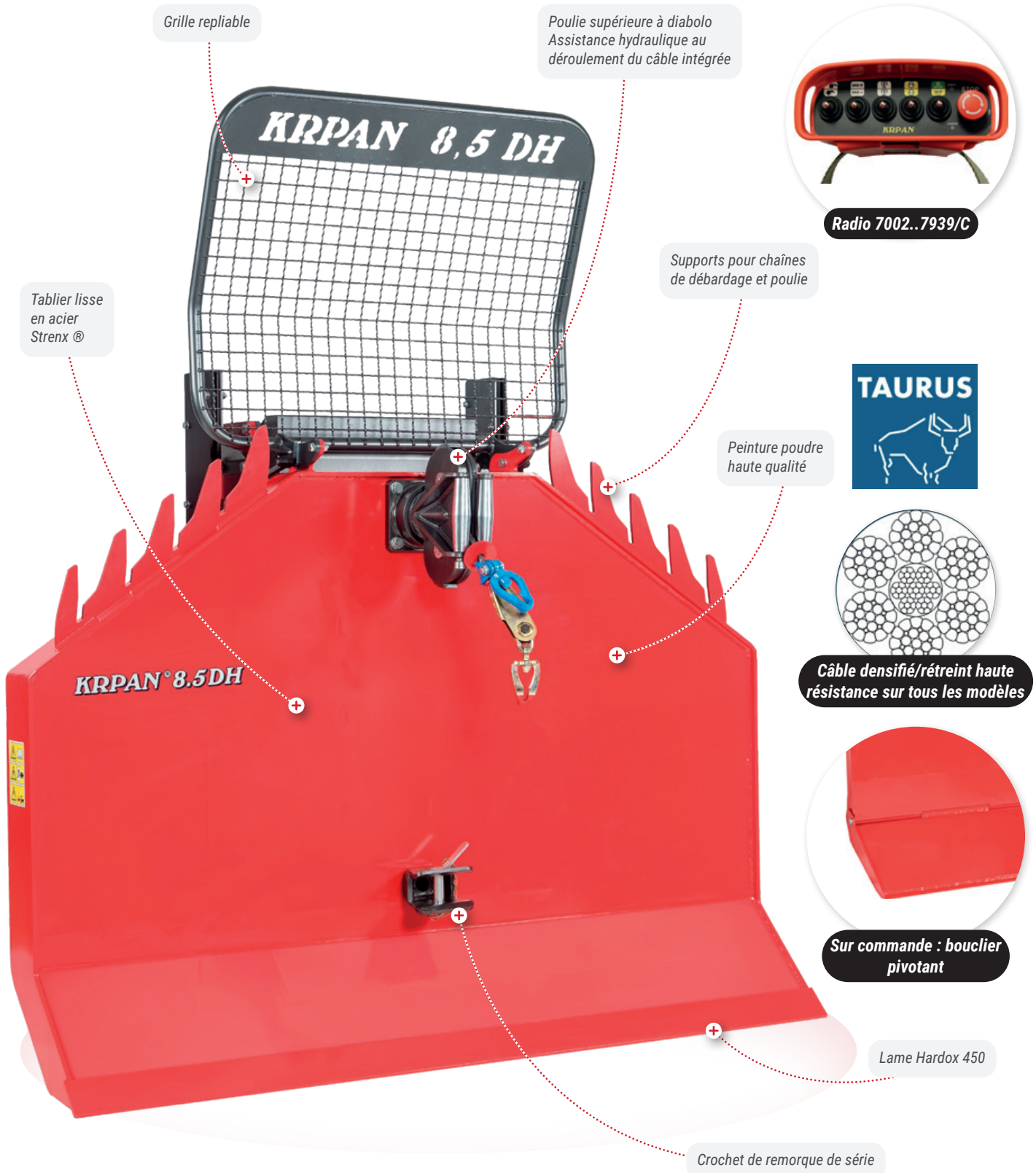
OPTIONS

- Réf. 700202 Radio 2 Fonctions (Treillage/déverrouillage) conforme nouvelle norme
- Réf. 7002..7939/C Radio 4 à 8 Fonctions - KR PAN (Treillage/Déverrouillage + Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur + Marche/Arrêt PDF) conforme nouvelle norme
- Réf. 700002 Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle
- Pour autre modèle de radio-commande : nous consulter
- Réf. 76520000223 Interface pour accélération common rail

Treuil à puissance constante KR PAN

i

- Système breveté pour une puissance constante (avec bobine vide ou pleine).
- Mécanisme professionnel à bain d'huile.
- Tambour horizontal pour un enroulement dans le sens du treuilage.
- Presseur pour un meilleur enroulement même sans aucune tension sur le câble.
- Poulie à assistance hydraulique au déroulement intégrée au mécanisme.
- Tablier lisse en acier STRENX haute résistance.



Grille repliable

Poulie supérieure à diablo
Assistance hydraulique au déroulement du câble intégrée

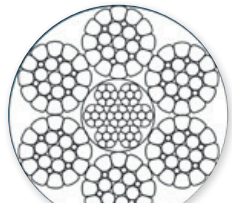


Radio 7002..7939/C

Supports pour chaînes
de débardage et poulie

Tablier lisse
en acier
Strenx®

Peinture poudre
haute qualité



Câble densifié/rétréint haute
résistance sur tous les modèles



Sur commande : bouclier
pivotant

Lame Hardox 450

Crochet de remorque de série

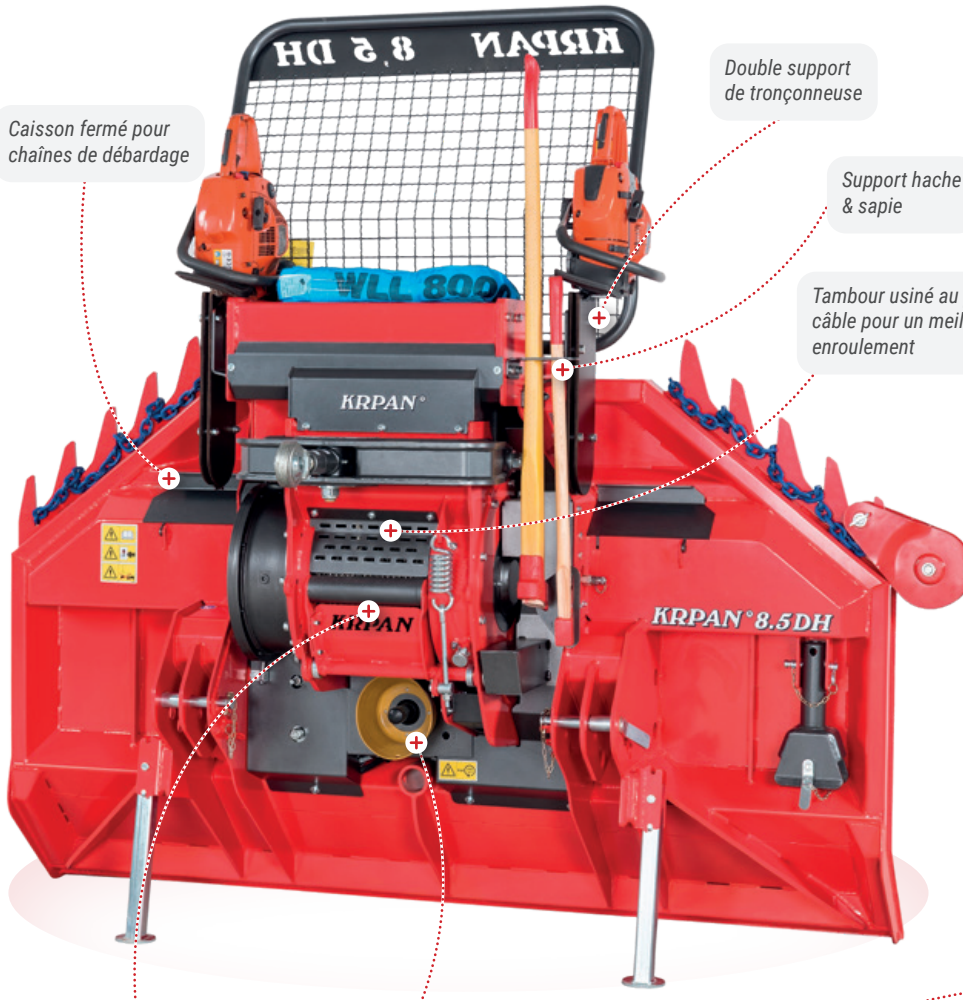


**GARANTIE 2 ANS
PIÈCES**
hors pièces d'usure



OFFERTS !

Cardan
+ Chaîne deb. 2.50 m.



Caisson fermé pour chaînes de débardage

Double support de tronçonneuse

Support hache & sapie

Tambour usiné au pas du câble pour un meilleur enroulement

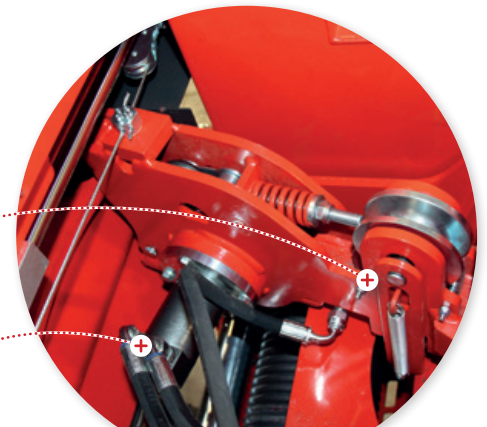


Poulie diablo

Presseur mécanique

Prise de force en position centrale

Galet de freinage du câble



Assistance hydraulique au déroulement intégrée au mécanisme

Moteur hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	6.5DH 1.8M	6.5DH 2M	8.5DH 2M	8.5DH 2.2M
Référence	7136.5DH-1.8M/C	7136.5DH-2M/C	7138.5DH-2M/C	7138.5DH-2.2M/C
Force de traction (t)	6,5 constant	6,5 constant	8,5 constant	8,5 constant
Force de freinage (kN)	81 (8T)	81 (8T)	106 (10,6 T)	106 (10,6 T)
Vitesse moyenne d'enroulement du câble (m/s)	0,5	0,5	0,5	0,5
Longueur / Diamètre câble densifié	110 m / Ø 11 (rupture 13,05 T) + chooker/culot/coin	110 m / Ø 11 (rupture 13,05 T) + chooker/culot/coin	120 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	120 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin
Puissance PDF requise (CV)	50 - 90	50 - 90	80 - 140	80 - 140
Poulie supérieure	Oui à assistance hydraulique	Oui à assistance hydraulique	Oui à assistance hydraulique	Oui à assistance hydraulique
Largeur bouclier (mm)	1 800	2 000	2 000	2 200
Catégorie d'attelage	II. (III. en option)	II. (III. en option)	II. (III. en option)	II. (III. en option)
Dimensions L x l x H (mm)	920 x 1 800 x 2 300	920 x 2 000 x 2 300	920 x 2 000 x 2 300	920 x 2 200 x 2 300
Poids (kg)	850	900	920	970

OPTIONS

- Réf. 700202 Radio 2 Fonctions (Treillage/déverrouillage) conforme nouvelle norme
 Réf. 7002..7939/C Radio 4 à 8 Fonctions - KR PAN (Treillage/Déverrouillage + Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur + Marche/Arrêt PDF) conforme nouvelle norme
 Réf. 700002 Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle
 Réf..... Sur commande : Supplément pour bouclier pivotant
 Pour autre modèle de radio-commande : nous consulter
 Réf. 765200000223 Interface pour accélération common rail

Treuil à double bobine KR PAN



GARANTIE 2 ANS PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERTS !
Cardan
+ Chaîne deb. 2.50 m.

i

- Centrale hydraulique indépendante.
- Grille de protection orientable.
- Option radiocommande préconisée.
- Enroulement du câble dans le sens du treuilage.
- Mécanisme professionnel à bain d'huile.
- Câble densifié haute résistance.
- Existe avec bouclier articulé.



Caisson pour chaînes de débardage



Caisson 3 pts TZ400 : voir page 108

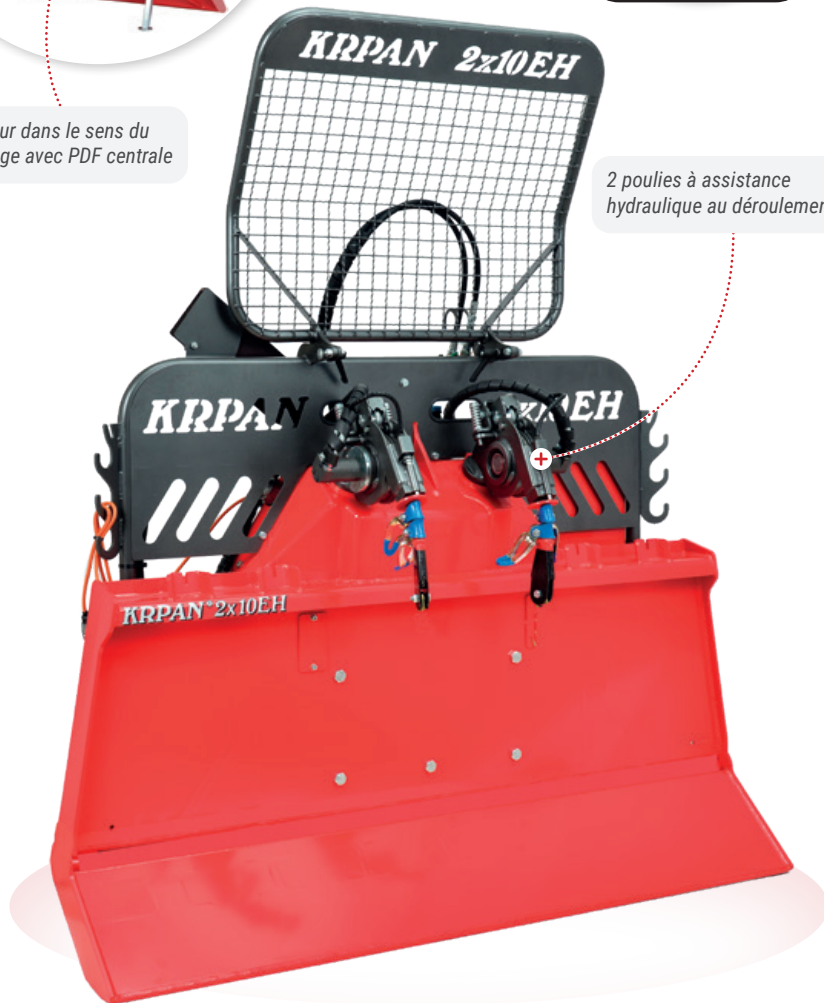
Tambour dans le sens du treuilage avec PDF centrale

Boîtier fourni avec récepteur, ceinture et chargeur



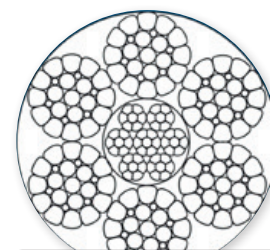
Option Radio : Portée 150m, autonomie 3 jours sans recharge, bonne ergonomie des commande

2 poulies à assistance hydraulique au déroulement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	2x10EH 2PH
Référence	7132X10EH/C
Force de traction (t)	2x10
Force de freinage (kN)	125 (12,5 T)
Vitesse moyenne d'enroulement du câble (m/s)	0,5
Longueur / Diamètre câble densifié	2 x 90 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin
Puissance PDF requise (CV)	100
Largeur bouclier (mm)	2 020
Poulie à déroulement hydraulique	Oui les deux
Dimensions L x l x H (mm)	820 x 2 020 x 2 400
Poids (kg)	1080



Câble densifié/rétréint haute résistance sur tous les modèles

OPTIONS

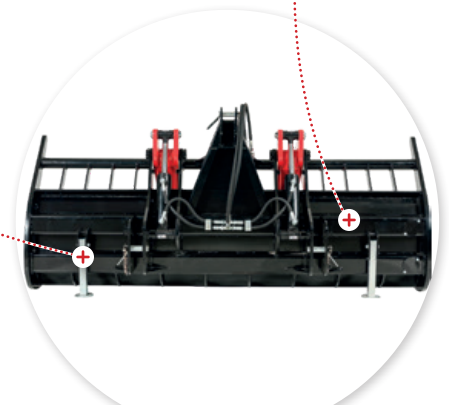
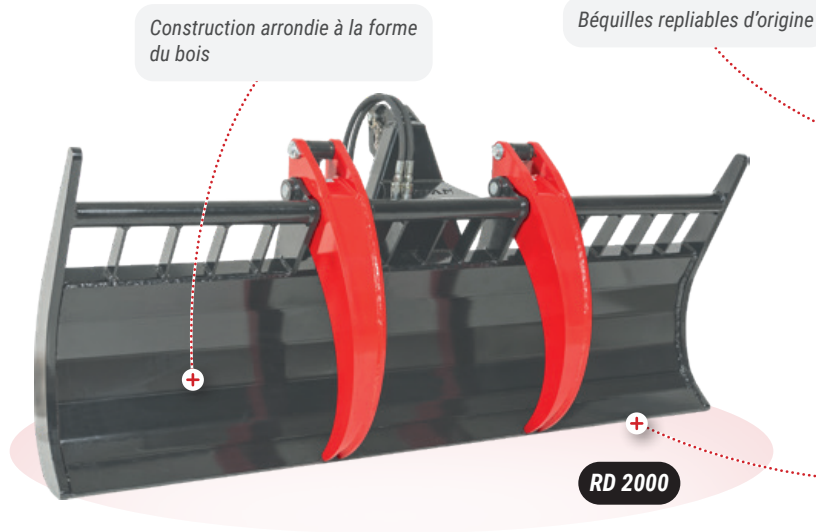
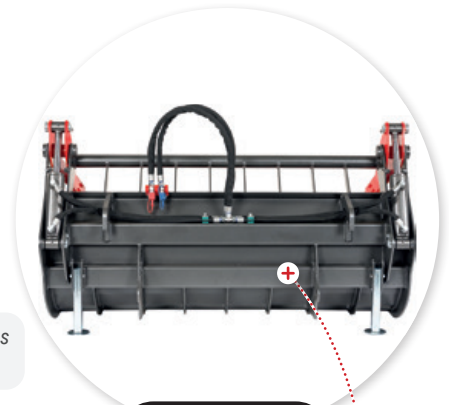
Réf. 700200000327/C... Radio double treuil - Nous consulter (Treuilage/Déverrouillage/Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur)
 Réf. 700002 Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle
 Réf. 765200000223 Interface pour accélération common rail



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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

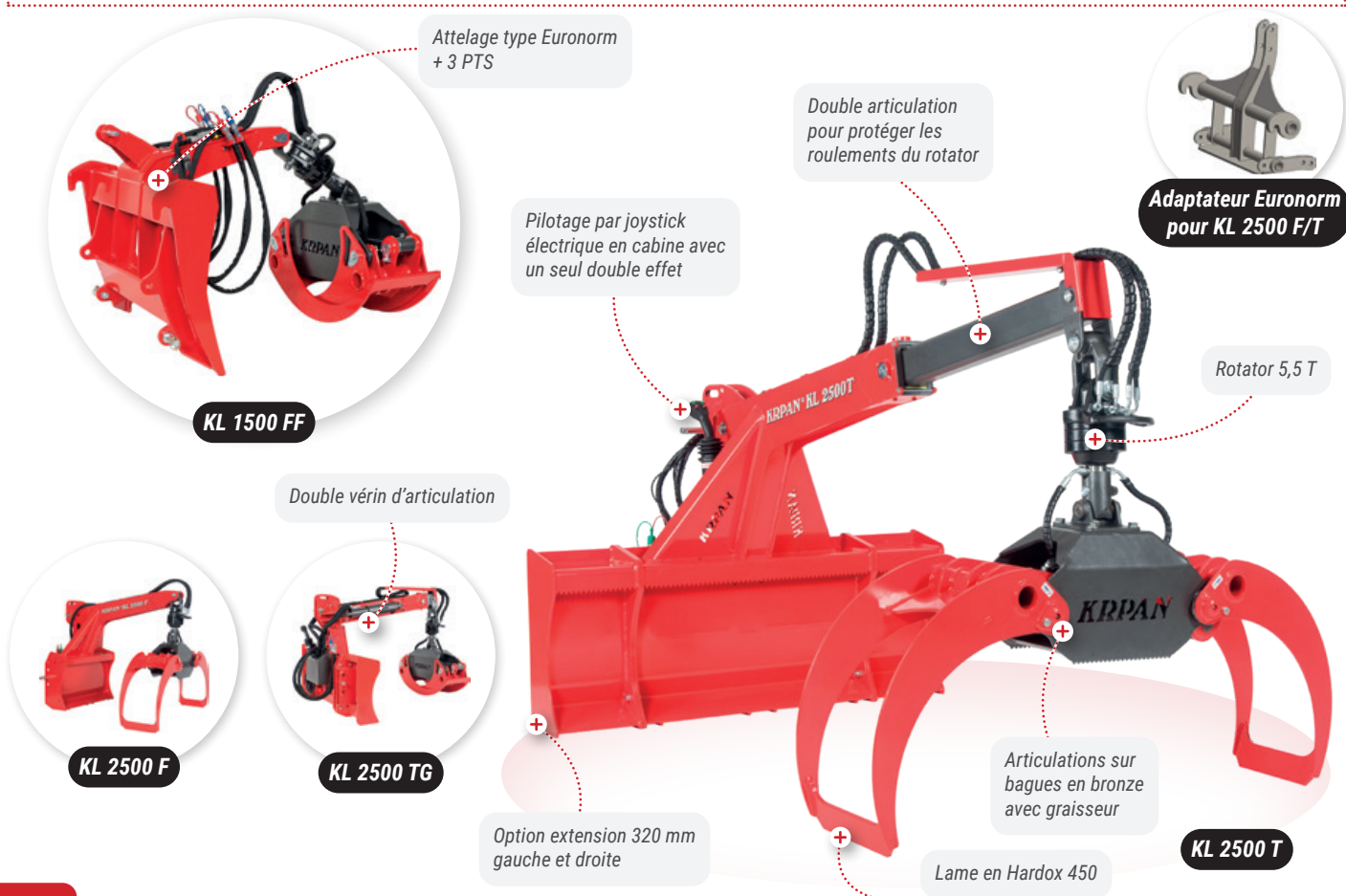
	RD 1600 euro	RD 1800 3pts ss pince	RD 1800 3pts	RD 2000 3pts ss pince	RD 2000 3pts
Référence	717RD1600	717RD1800/0	717RD1800	717RD2000/0	717RD2000
Largeur bouclier (cm)	160	180	180	200	200
Pince / Ouverture (cm)	Oui / 99	Non	Oui / 100	Non	Oui / 100
Diamètre maxi du bois (cm)	65	-	50	-	50
Pression de 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 STRENX + 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

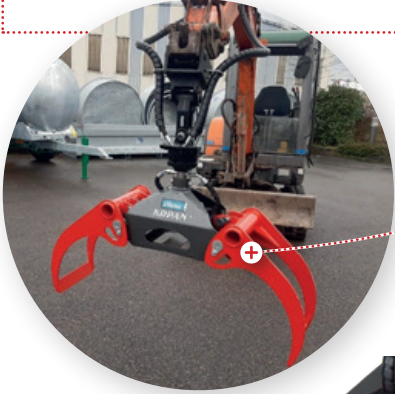
- Réf. 76520001..... Extension de tablier 320 mm pour KL2500 F/T/TG (droite + gauche)
 Réf. 71730002655..... Interface pour chargeur EURO pour KL2500 F/T



Grappins KRPAN pour grue, chargeur, mini-pelle

i

- 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

Largeur 60 ou 90mm



Croisillon BR4



Croisillon BR1



Lame en Hardox 450

Grappin Pro

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 (m ²)	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



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

Combiné CS 42/18 M KR PAN



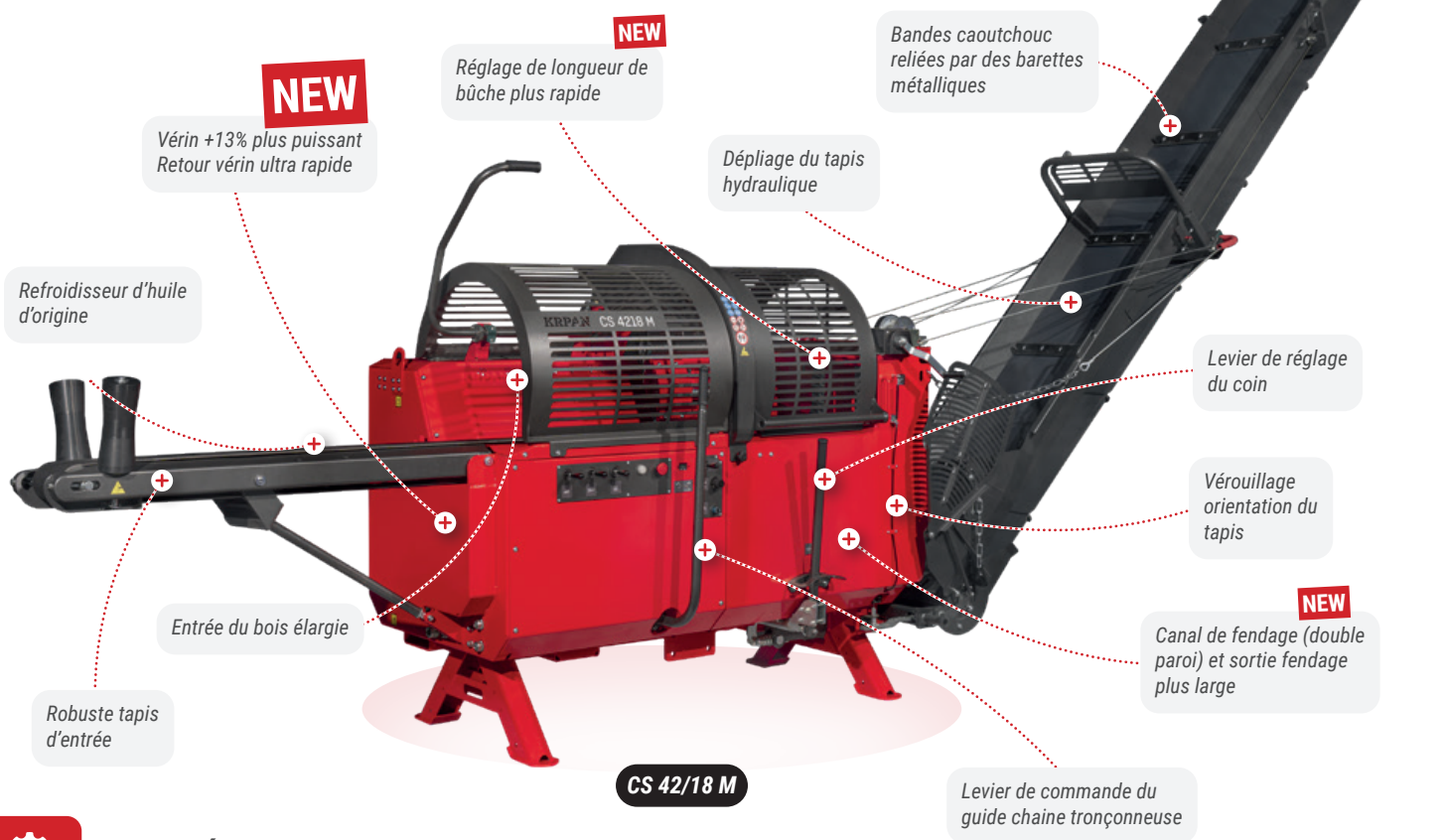
GARANTIE 2 ANS PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Combiné pour le bois de chauffage ø 42 cm.
- Guide de tronçonneuse 18" = 45 cm, chaîne 3/8" 68E 1,5mm.
- 4 pompes hydraulique pour plus de rendement. **NEW**
- Refroidisseur d'huile avec variateur de vitesse et fonction nettoyage.
- Déclenchement manuel du vérin de fendage (possibilité de déclenchement automatique).
- Maintien du bois pendant le sciage par presseur.
- Tablette bois courts semi automatique.
- Rapide réglage de la longueur des bûches.
- Vérin de fendage 18 tonnes.
- Réglage en hauteur du coin de fendage.
- Grille d'élimination des déchets après le fendage.
- Tapis d'évacuation 5m à déploiement hydraulique.
- Bande de tapis caoutchouc reliée par des barrettes métalliques.
- Pivotement droite-gauche du tapis.
- Commande de la descente du guide et avancée du bois par levier manuel.
- 4 prises hydrauliques pour l'alimentation d'un deck.
- Compteur horaire d'origine.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CS 42/18 M
Référence	718CS42/18-M
Entraînement	Prise de force
Puissance de fendage (t)	18
Coin	4
Guide + chaîne	18" = 45cm 3/8 1,5 multicut
Commandes	Manuelle
Longueur de coupe des bûches (cm)	25 à 50
Diamètre maximal de passage (cm)	42 (15 mini)
Puissance PDF requise (kW)	30
Longueur tapis de chargement (m)	5
Orientation tapis de chargement	Oui manuelle
Pompe hydraulique	Quadruple pompe
Réservoir hydraulique (l)	100
Dimensions L x l x H (mm)	2 270 x 1 305 x 2 675
Poids (kg)	1450



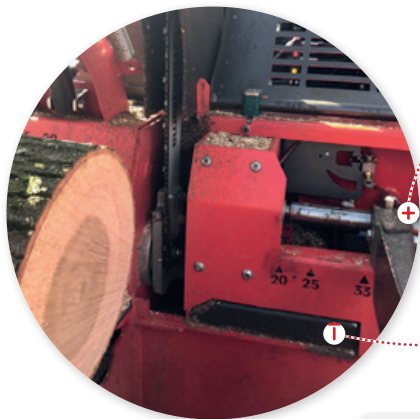
Combiné CS 42/18 H et PRO KR PAN

+ LES PLUS CS 42/18 H

- + REPREND LES CARACTÉRISTIQUES DE LA CS 42/18 M.
- + Réglage hydraulique de hauteur du coin de fendage.
- + Maintien du bois pendant le sciage par presseur hydraulique.
- + Orientation du tapis hydraulique.

+ LES PLUS CS 42/18 PRO

- + REPREND LES CARACTÉRISTIQUES DE LA CS 42/18 H.
- + Système de coupe Pro avec chaîne Harvester 404" 2mm et moteur à piston.
- + Possibilité d'ajuster la course de sortie de la fendeuse pour gagner du temps.



Réglage de longueur de bûche plus rapide

NEW

Tablette escamotable pour bois court

Presseur hydraulique automatique

NEW

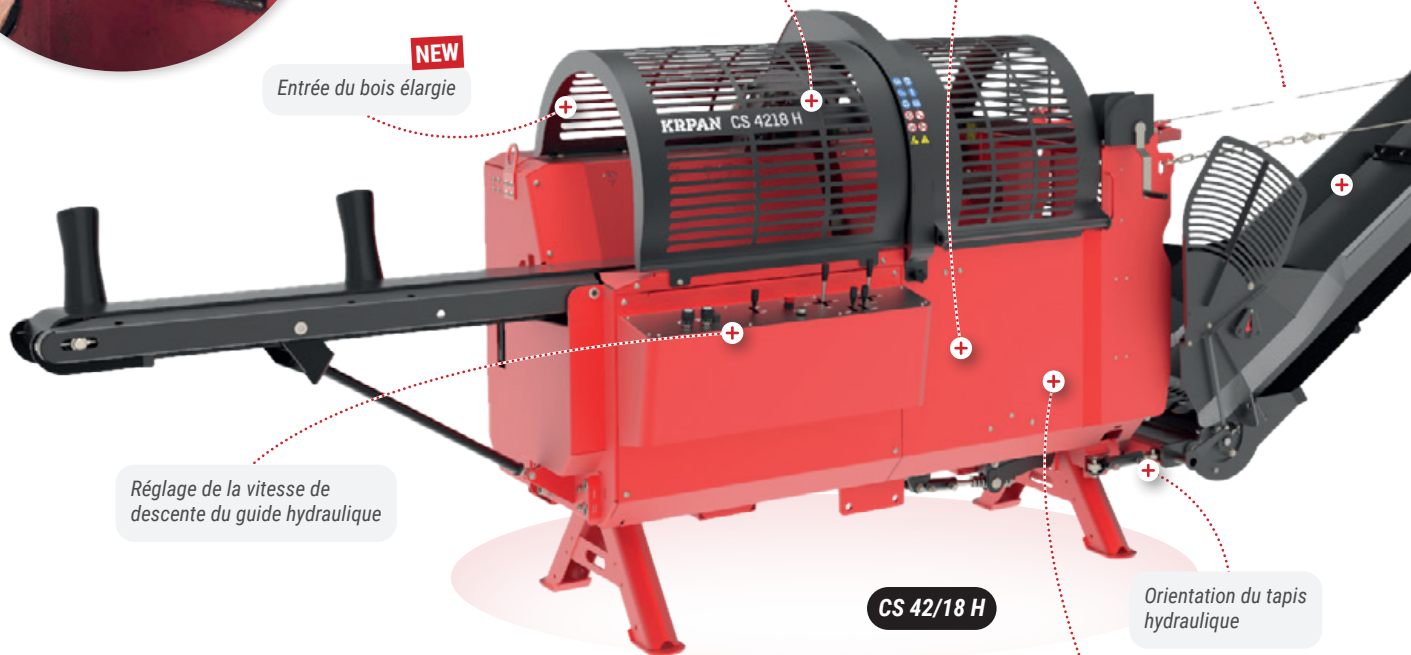
Vérin +13% plus puissant
Retour vérin ultra rapide

Vitesse du tapis réglable.
Bande de tapis avec barrettes métalliques

NEW

Entrée du bois élargie

Réglage de la vitesse de descente du guide hydraulique



CS 42/18 H

Orientation du tapis hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CS 42/18 H	CS 42/18 Pro
Référence	718CS42/18-H	718CS42/18-PRO
Entraînement	Prise de force	Prise de force
Puissance de fendage (t)	18	18 + contrôle sortie fendeuse* NEW
Coin	4	4
Guide + chaîne	18" = 45cm 3/8 1,5 multicut	Guide Harvester 54cm 404 2mm
Commandes	Distributeur hydraulique	Hydraulique avec joystick
Longueur de coupe des bûches (cm)	25 à 50	25 à 50
Diamètre maximal de passage (cm)	42 (15 mini)	42 (15 mini)
Puissance PDF requise (kW)	30	30
Longueur tapis de chargement (m)	5	5
Orientation tapis de chargement	Oui hydraulique	Oui hydraulique
Pompe hydraulique	Quadruple pompe	Quadruple pompe
Réservoir hydraulique (l)	100	100
Dimensions L x l x H (mm)	2 270 x 1 305 x 2 675	2 270 x 1 305 x 2 675
Poids (kg)	1500	1500

NEW

Canal de fendage (double paroi) et sortie fendage plus large



Commandes CS 42/18 Pro



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



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

Déploiement hydraulique du tapis
et avec tension automatique



CS 42/18 H

Basculement manuel
mécanique

Remplissage facile
+ hauteur réglable

Séchage rapide
et uniforme avec
résistance aux UV



Coin 6



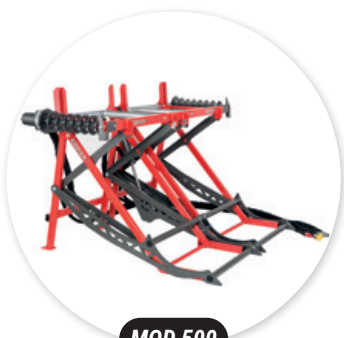
Coin 8



Ensacheuse PN 330



Kit électrique MP 20



MOD 500



MV 2000



Aspirateur de sciure



Séparateur de déchets

OPTIONS

- Réf. 76513032..... Coin 6
- Réf. 76513034..... Coin 8
- Réf. 311188VXLHD009/CS..... Guide 18" (45 cm) avec perçage spécial pour un graissage optimal
- Réf. 312-M73LPX68E..... Chaîne Multicut (renforcé) 3/8 - 1,5mm - 68 entraîneurs pour CS420 et CS42/18 à partir de 01.2019
- Réf. 311592SMRQ104..... Guide Harvester Speedmax Oregon à embout interchangeable 404" pour CS 42/18 Pro
- Réf. 312023(x63E)..... Chaîne Harvester 18H 404 2mm pour CS 42/18 Pro
- Réf. 765MP20 Kit électrique 15 kW / 20 CV - 400 V (non compatible avec version H et PRO)
- Réf. 765MP30 Kit électrique 22 kW / 30 CV - 400 V (pour version H et PRO)
- Réf. 718MD500 Chargeur de grume avec rouleaux ameneurs
- Réf. 718MV2000..... Transfert à 3 rouleaux hydrauliques (à adapter)†
- Réf. 718SE230V ou 400V Aspirateur à sciure électrique 230v ou 400v
- Réf. 718SEM80..... Aspirateur à sciure hydraulique (Simple effet + retour tracteur)†
- Réf. 76530004325 Séparateur de déchets en sortie de tapis
- Réf. 76317435..... Ensacheuse PN 330 pour buchettes/bois d'allumage volume env : 35L
- Réf. 76317430..... Lot de 100 sacs pour ensacheuse 35 - dim 60x80cm avec traitement UV



Deck d'alimentation pour combinés

Transfert du bois vers le combiné par 3 rouleaux

Avancement du bois par 2 chaînes (ou 3)

Deck pour bois de 2m et plus
Longueur de stockage 3m / ou 5m



Deck Collino 3 m

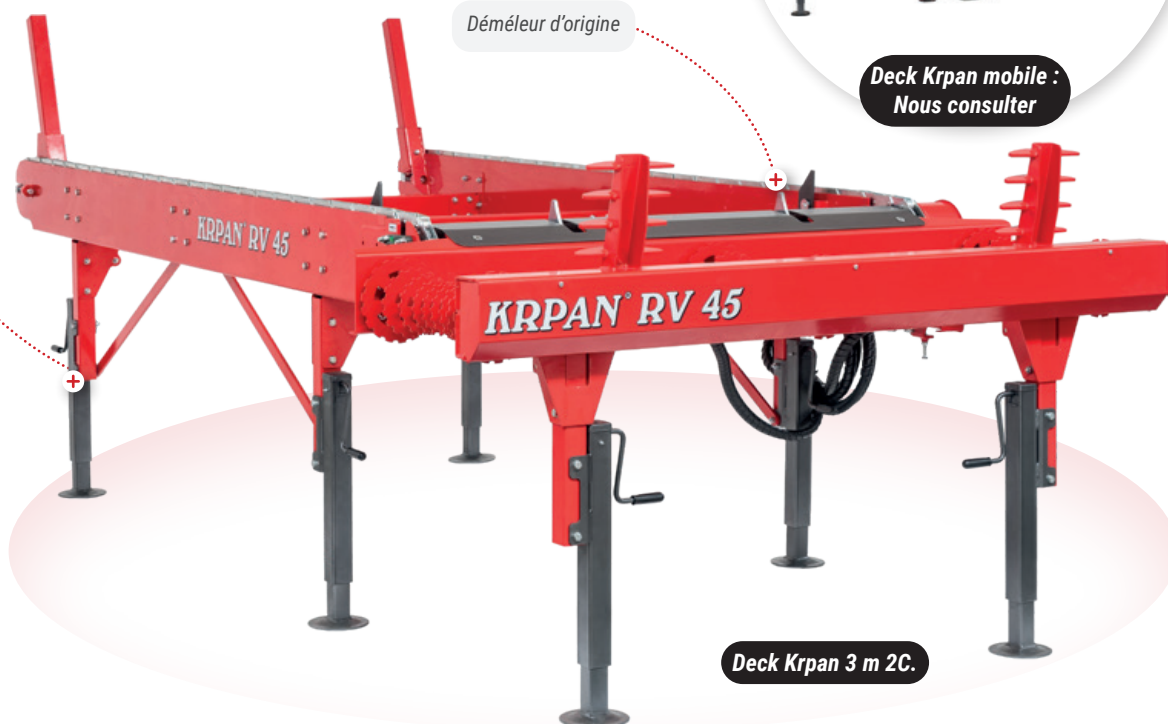
Roues et timon de déplacement (suivr 3m)



Deck Krpan mobile :
Nous consulter

Toutes les béquilles sont réglables pour plus de stabilité

Déméleur d'origine



Deck Krpan 3 m 2C.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Deck Collino 3M	Deck Collino 5M	Deck Krpan 3M 2C.	Deck Krpan 3M 3C.
Référence	722NCCH3X1.2	722NCC5X1.3	728RV45/2	728RV45/3
Nombre de chaînes	2	3	2	3
Nombre de rouleaux d'entraînement	3	3	3	3
Longueur utile (m)	3	5	3	3
Largeur (m)	1,5	1,5	1,5	1,5
Déméleur	Non	Non	Oui	Oui
Roues de déplacement	Oui	Non	Non	Non
Poids (kg)	450	650	450	550



Broyeurs au sol

TEHNOS



Broyeurs MULS TEHNOS



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan



- Broyeur léger conçu pour les micro-tracteurs.
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW). Cette répartition

assure moins de vibrations; des contraintes de flexion et des déformations minimales, ce qui prolonge la durée de vie du broyeur.

- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- Catégorie d'attelage 1 et 2.



Broyeur MULS 170



Nouvel attelage MULS

3ème point sur lumière pour un meilleur suivi du terrain et moins d'effort sur le rouleau palpeur

Boîtier avec roue libre intégrée

Consommation de puissance réduite en raison du plus petit rotor

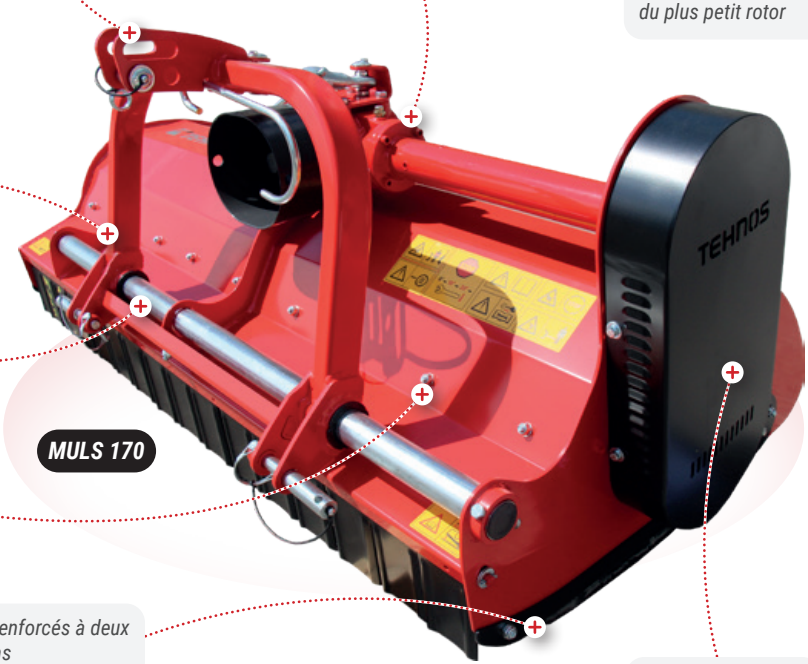
Attelage déportable manuellement

Bagues autolubrifiantes sans entretien

Contres couteaux échangeables 1 rangée

Patins renforcés à deux positions

Carter de protection des courroies



MULS 170



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MULS 110 LW	MULS 130 LW	MULS 150 LW	MULS 170 LW
Référence	719MULS110LW	719MULS130LW	719MULS150LW	719MULS170LW
Largeur de travail (cm)	110	130	150	170
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 114 / 8	Ø 114 / 8	Ø 114 / 8	Ø 114 / 8
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6
Déport de la machine (cm)	12	12	12	10
Nombre de courroies	3	3	3	3
Régime (trs/min)	540	540	540	540
Nombre de marteaux	10	12	14	16
Puissance PDF requise (CV)	15 - 35	20 - 40	25 - 45	30 - 50
Dimensions L x l x H (mm)	1 020 x 1 300 x 950	1 020 x 1 500 x 950	1 020 x 1 700 x 950	1 020 x 1 900 x 950
Poids (kg)	262	282	302	321

OPTIONS à monter

Réf. 779rubberflap..... Bavette caoutchouc sur rouleau palpeur

Broyeurs MUL TEHNOS



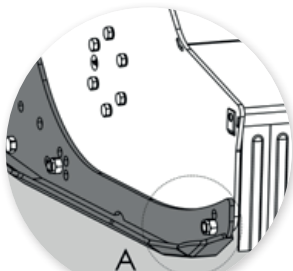
GARANTIE 1 AN PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan



- Broyeur universel (viticulture, arboriculture, agriculture, voirie...).
- Conçu pour les zones nécessitant un petit tracteur et une machine légère.
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW). Cette répartition assure moins de vibrations; des contraintes de flexion et des déformations minimales, ce qui prolonge la durée de vie du broyeur.
- Attelage déportable d'origine (hydraulique en option).
- Rouleau palpeur (avec décrottoir renforcé d'origine).
- Contres couteaux échangeables à 2 rangées.
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- Catégorie d'attelage 1 et 2.



Réglage de la hauteur de travail

Attelage arrière d'origine (reversible en option pour broyeur MUL)

Boîtier avec roue libre intégrée

Tension des courroies automatique

Option déport hydraulique gauche / droite

Contres couteaux échangeables à 2 rangées

Rotor avec protection de paliers incorporée

Hauteur de travail facilement réglable avec patins renforcés



MUL 200

Bagues autolubrifiantes sans entretien



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MUL 130 LW	MUL 150 LW	MUL 170 LW	MUL 200 LW	MUL 220 LW
Référence	719MUL130LW	719MUL150LW	719MUL170LW	719MUL200LW	719MUL220LW
Largeur de travail (cm)	130	150	170	200	220
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6
Déport de la machine (cm)	41	41	51	51	51
Nombre de courroies	3	3	4	4	5
Régime (trs/min)	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000
Nombre de marteaux	12	14	16	18	20
Puissance PDF requise (CV)	25 - 45	35 - 55	40 - 60	50 - 70	60 - 80
Dimensions L x l x H (mm)	1 120 x 1 500 x 1 020	1 120 x 1 700 x 1 020	1 120 x 1 900 x 1 020	1 120 x 2 240 x 1 020	1 120 x 2 400 x 1 020
Poids (kg)	375	405	445	485	525

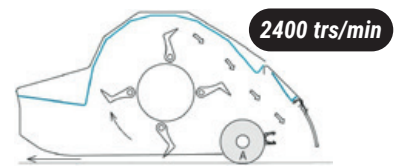
OPTIONS à monter

- Réf. 77970210..... Déport hydraulique pour modèle 41cm
- Réf. 77971124..... Déport hydraulique pour modèle 51cm
- Réf. 779front/rear..... Attelage avant/arrière sur MUL 150 à 220t
- Réf. 779rubberflap..... Bavette caoutchouc sur rouleau palpeur
- Réf. 779revgearboxe..... Renvoi d'angle réversible sur MUL 130 à 220 (tracteur poste inversé)

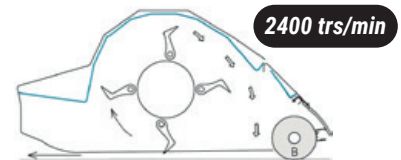
Broyeurs MU Profi TEHNOS

i

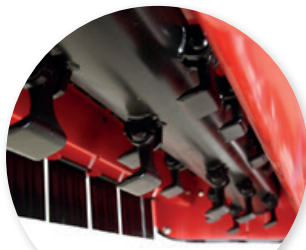
- Broyeur universel professionnel (viticulture, arboriculture, agriculture...).
- Conçu pour les utilisations intensives.
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW). Cette répartition assure moins de vibrations; des contraintes de flexion et des déformations minimales, ce qui prolonge la durée de vie du broyeur.
- Attelage déportable d'origine (hydraulique en option).
- Rouleau palpeur (avec décrottoir renforcé) d'origine à 2 positions.
- Contres couteaux à trois rangs échangeables.
- Châssis de construction robuste avec double peau (acier HLE).
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- 130-220 catégorie d'attelage 1 et 2.
- 250-300 catégorie d'attelage 2 et 3.



Rouleau palpeur 2 positions



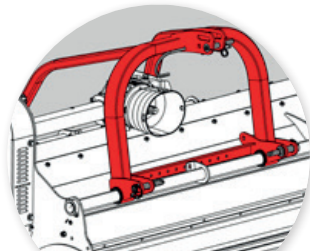
Palier du rouleau palpeur triple lamelle + joint 100% étanche



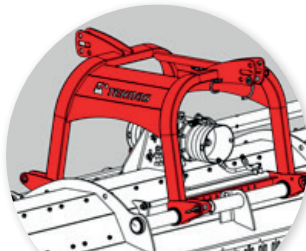
Répartition des couteaux breveté Low Vib (sur tous les broyeurs Tehnos)



Contres couteaux à 3 rangées escamotables



Standard : attelage arrière avec 4 points de fixation



Option : attelage avant/arrière avec 4 points de fixation



Option débroussailluse latérale voir P.51

Ouverture/fermeture mécanique du clapet

Carter de protection des paliers

Patins renforcés réglables en hauteur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MU 130 LW	MU 150 LW	MU 170 LW	MU 200 LW
Référence	719MU130LW	719MU150LW	719MU170LW	719MU200LW
Largeur de travail (cm)	130	150	170	200
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6
Déport de la machine (cm)	41	41	51	51
Nombre de courroies	3	4	4	4
Régime (trs/min)	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000
Nombre de marteaux	12	14	16	18
Lames de ramassage (en option)	8	9	10	12
Puissance PDF requise (CV)	30 - 50	40 - 65	45 - 75	55 - 85
Dimensions L x l x H (mm)	1 130 x 1 485 x 1 055	1 130 x 1 685 x 1 055	1 130 x 1 885 x 1 055	1 130 x 2 200 x 1 055
Poids (kg)	503	553	593	652

OPTIONS à monter page 1/2

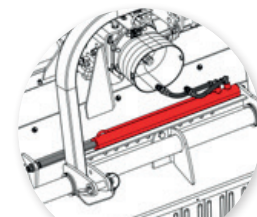
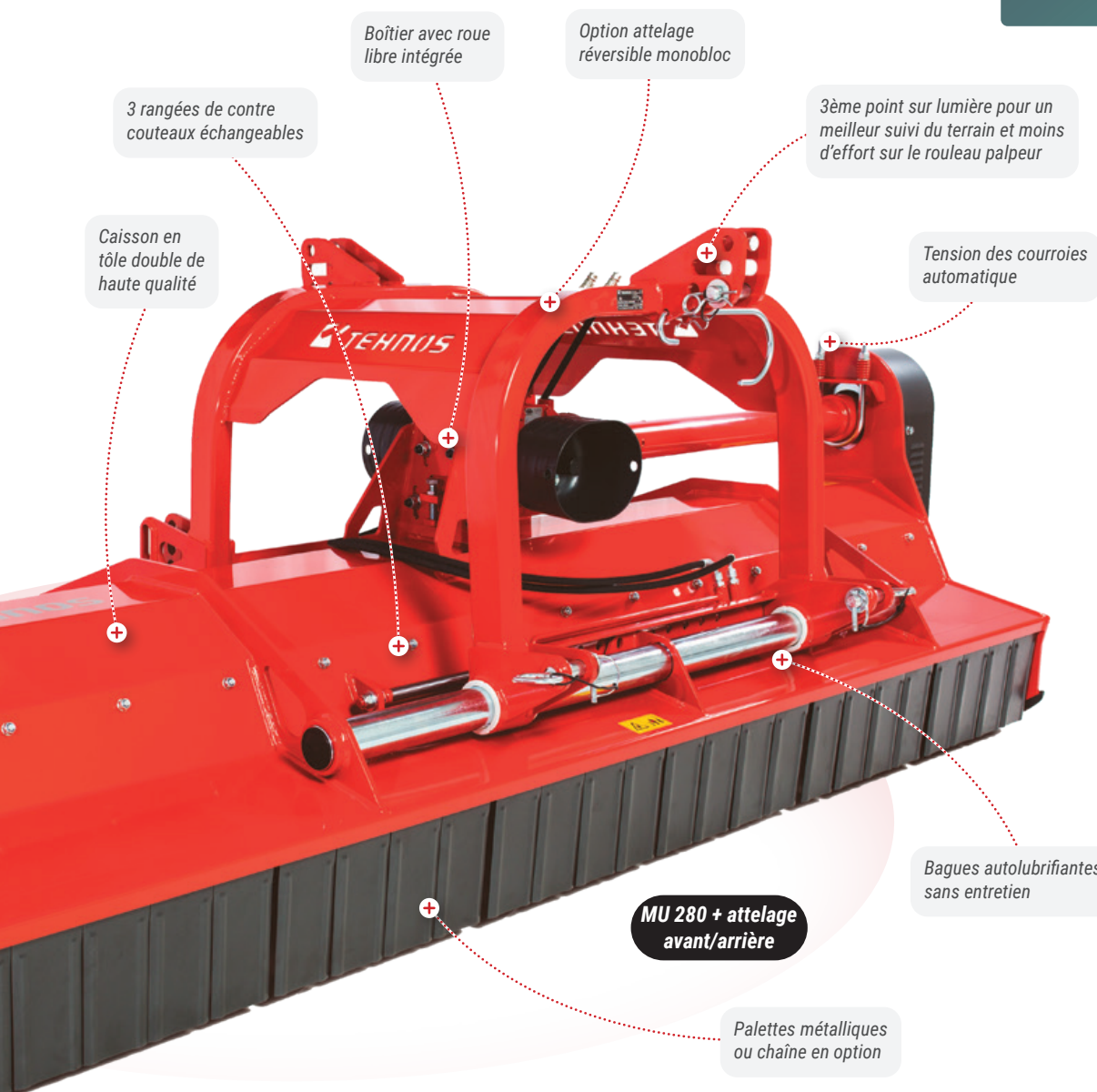
- Réf. 77970210..... Déport hydraulique pour modèle 41cm
- Réf. 77971124..... Déport hydraulique pour modèle 51cm
- Réf. 77970211..... Déport hydraulique pour modèle 58cm
- Réf. 779front/rear..... Attelage avant/arrière
- Réf. 779rubberflap..... Clapet caoutchouc sur rouleau palpeur (130-220)
- Réf. 779rubberflap2..... Clapet caoutchouc sur rouleau palpeur (250-300)
- Réf. 779pickupbracket..... Support de lames de ramassage (130-220)



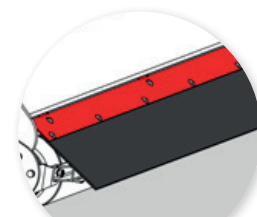
GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



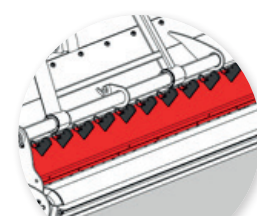
OFFERT !
Cardan



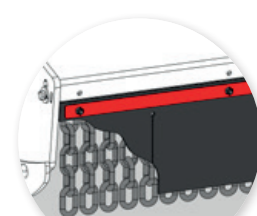
Option déport hydraulique



Option clapet caoutchouc



Option lames de ramassage



Option rideau de chaîne



Option roues 8"



Option roues 12"

	MU 220 LW	MU 250 LW	MU 280 LW	MU 300 LW
	719MU220LW	719MU250LW	719MU280LW	719MU300LW
	220	250	280	300
	Ø 168 / 10	Ø 219 / 10	Ø 219 / 10	Ø 219 / 10
	Ø 170 / 6	Ø 190 / 6	Ø 190 / 6	Ø 190 / 6
	51	58	58	58
	5	5	5	5
	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	1 000
	20	22	26	28
	13	Non	Non	Non
	65 - 100	80 - 120	90 - 130	110 - 150
	1 130 x 2 400 x 1 055	1 230 x 2 705 x 1 155	1 230 x 3 005 x 1 155	1 230 x 3 250 x 1 155
	692	882	999	1077

OPTIONS à monter page 2/2

- Réf. 779T00189.....Lame de ramassage à l'unité (qte suivant model) Attention support nécessaire
- Réf. 779revgearboxe.....Renvoi d'angle réversible (tracteur poste inversé)
- Réf. 779rubber+chain.....Supplément pour rideau de chaîne (à la place des palettes métalliques)
- Réf. 779T08090.....Roues 8" pour MU 130-220 (à la place du rouleau palpeur)
- Réf. 779roues12".....Roues 12" pour MU 250-300 (à la place du rouleau palpeur)
- Réf. 712CARDANB8.W.....Supplément pour cardan Walterscheid sur MU 250-300
- Réf. 77971486.....Débrousailleuse latérale hydraulique 90 cm montage sur MUL, MU, MUS, MT et MTV.. plus d'infos page 53

Broyeurs MP Profi TEHNOS



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Broyeur agricole professionnel (robuste et durable pour les conditions difficiles).
- Conçu pour un débit rapide et une grande quantité de masse broyée, grâce à son boîtier plus ouvert et marteaux plus longs.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW).
- Ouverture/fermeture hydraulique du clapet pour un entretien facilité.
- Attelage déportable d'origine (hydraulique en option).
- Châssis de construction robuste avec double peau (acier HLE).
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- Catégorie d'attelage 2 et 3.



Capot avec ouverture par vérin double effet

Caisson en tôle double de haute qualité

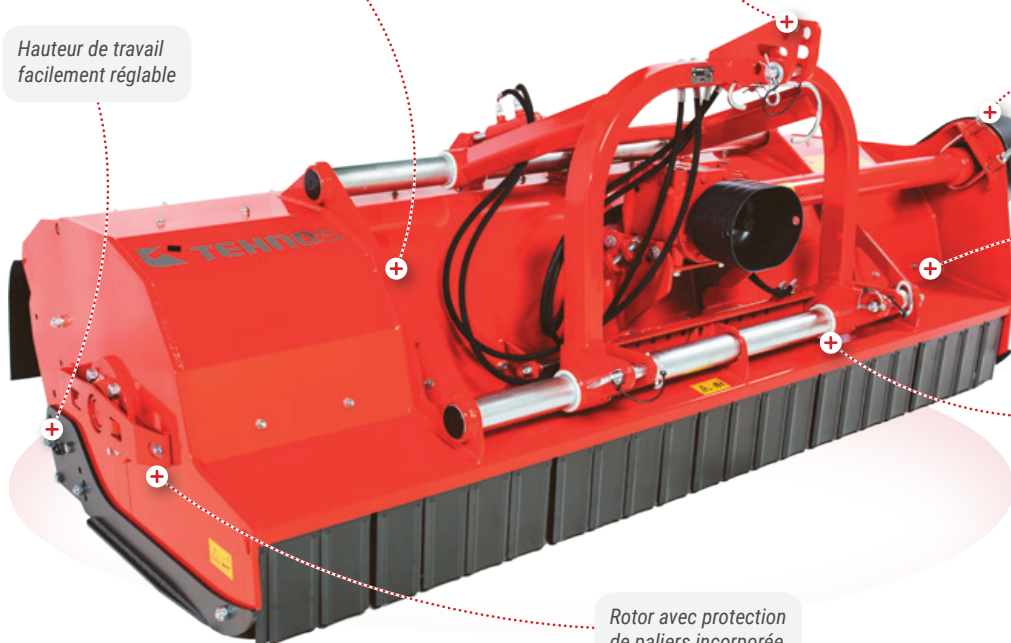
3ème point sur lumière pour un meilleur suivi du terrain et moins d'effort sur le rouleau palpeur

Hauteur de travail facilement réglable

Tension automatique des courroies

Contre couteaux fixés en trois rangs

Bagues autolubrifiantes sans entretien



Rotor avec protection de paliers incorporée



Palier du rouleau palpeur triple lamelle + joint 100% étanche



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MP 250 LW	MP 280 LW
Référence	719MP250LW	719MP280LW
Largeur de travail (cm)	250	280
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 219 / 10	Ø 219 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	220	220
Déport de la machine (cm)	58	58
Nombre de courroies	5	5
Régime (trs/min)	1 000	1 000
Nombre de marteaux	22	26
Puissance PDF requise (CV)	75 - 120	85 - 130
Poids (kg)	1020	1108

OPTIONS à monter

- Réf. 77970211 Déport hydraulique 58cm
- Réf. 779rubber+chain Supplément pour chaîne métallique + bavette caoutchouc
- Réf. Roues 12"



Rotor avec marteaux long et 3 rangées de contre couteaux

Broyeurs MBL TEHNOS



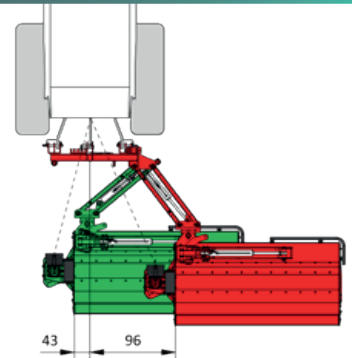
GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



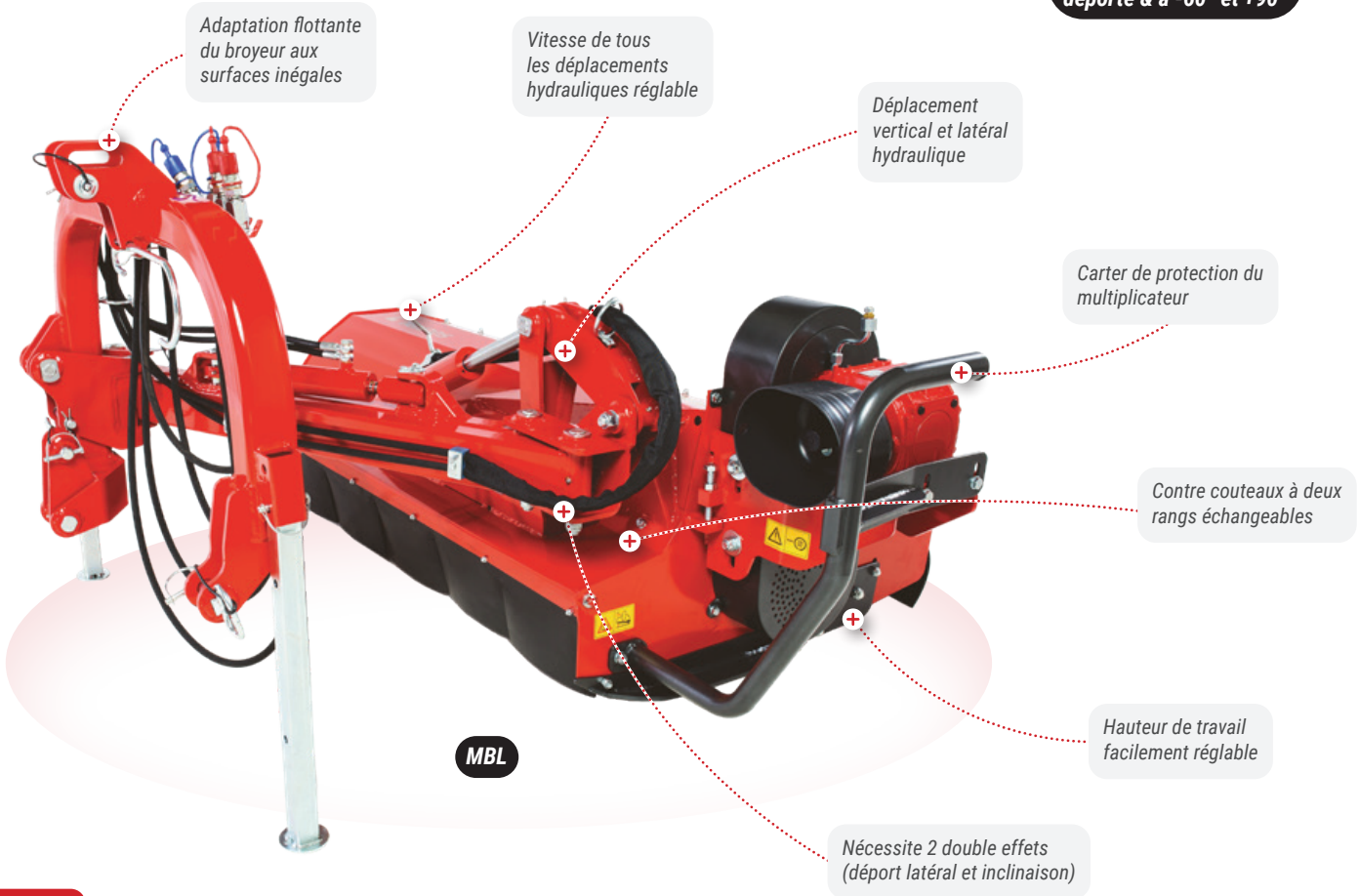
OFFERT !
Cardan

i

- Broyeur latéral léger (pentes des cours d'eau, fossés, bordures de routes...).
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW).
- Double articulation hydraulique permettant au broyeur de se déporter latéralement et verticalement.
- Vitesse des mouvements hydrauliques réglable pour une plus grande précision.
- Contre couteaux échangeables à deux rangs.
- Cardan double homocinétique d'origine.
- Catégorie d'attelage 2 et 3.



Travaille dans son axe ou déporté & à -60° et +90°



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MBL 150 LW	MBL 170 LW	MBL 200 LW
Référence	719MBL150LW	719MBL170LW	719MBL200LW
Largueur de travail (cm)	150	170	200
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 140 / 6	Ø 140 / 6	Ø 140 / 6
Déport de la machine (cm)	140	140	140
Nombre de courroies	3	4	4
Régime (trs/min)	540	540	540
Nombre de marteaux	14	16	18
Puissance PDF requise (CV)	50 - 70	55 - 80	65 - 85
Poids minimal du tracteur (kg)	3 000	3 500	4 000
Dimensions L x l x H (mm)	2 000 x 2 000 x 1 280	2 000 x 2 260 x 1 280	2 000 x 2 560 x 1 280
Poids (kg)	498	528	555

Broyeurs MB Profi TEHNOS



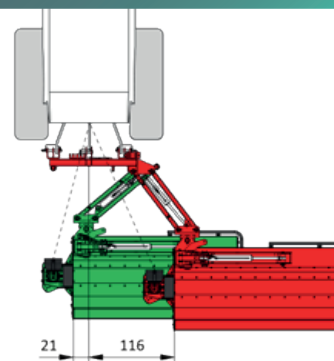
GARANTIE 1 AN PIÈCES
hors pièces d'usure



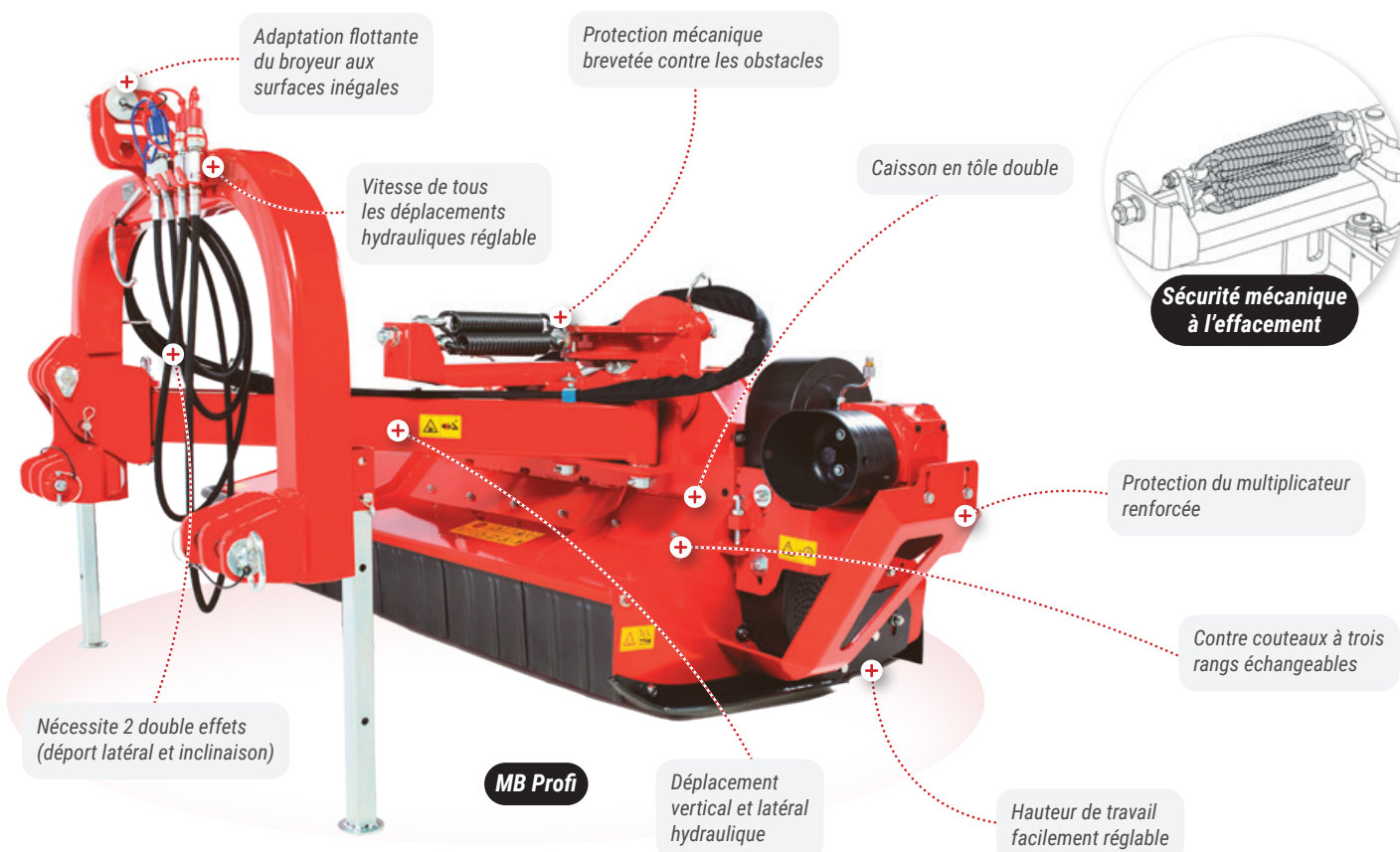
OFFERT !
Cardan

i

- Broyeur latéral lourd (pentes des cours d'eau, fossés, bordures de routes...).
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW).
- Double articulation hydraulique permettant au broyeur de se déporter latéralement et verticalement.
- Vitesse des mouvements hydrauliques réglable pour une plus grande précision.
- Contre couteaux échangeables à trois rangs.
- Caisson en tôle double de haute qualité.
- Protection mécanique contre les obstacles BREVETÉE.
- Cardan double homocinétique d'origine. Catégorie d'attelage 2 et 3.



Travaille dans son axe ou déporté & à -60° et +90°



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MB 170 LW	MB 200 LW	MB 220 LW
Référence	719MB170LW	719MB200LW	719MB220LW
Largueur de travail (cm)	170	200	220
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6
Déport de la machine (cm)	150	150	150
Nombre de courroies	4	5	5
Régime (trs/min)	540	540	540
Nombre de marteaux	16	18	20
Puissance PDF requise (CV)	60 - 90	70 - 100	80 - 110
Poids minimal du tracteur (kg)	4 000	4 500	5 000
Dimensions L x l x H (mm)	2 000 x 2 260 x 1 280	2 000 x 2 560 x 1 280	2 000 x 2 760 x 1 280
Poids (kg)	847	894	926

Broyeurs MBP Profi TEHNOS



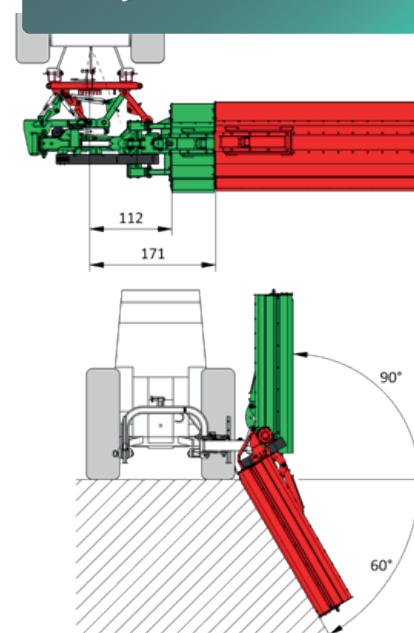
GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan

i

- Broyeur d'accotement, banquetteuse.
- Châssis intermédiaire réglable hydrauliquement pour fossés peu profonds.
- Transmission par courroies avec cardan en position centrale.
- Déport à l'aide d'un parallélogramme robuste.
- Centre de gravité proche du tracteur.
- Protection mécano-hydraulique contre les obstacles BREVETÉE.
- Vitesse des mouvements hydrauliques réglable pour une plus grande précision.
- Contre couteaux échangeables à trois rangs.
- Flector flexible d'entraînement du rotor pour protéger le multiplicateur contre les chocs.
- Caisson en tôle double de haute qualité.
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux breveté Low Vib.
- Catégorie d'attelage 2 et 3.



Déplacement vertical hydraulique avec 2 hauteur de travail

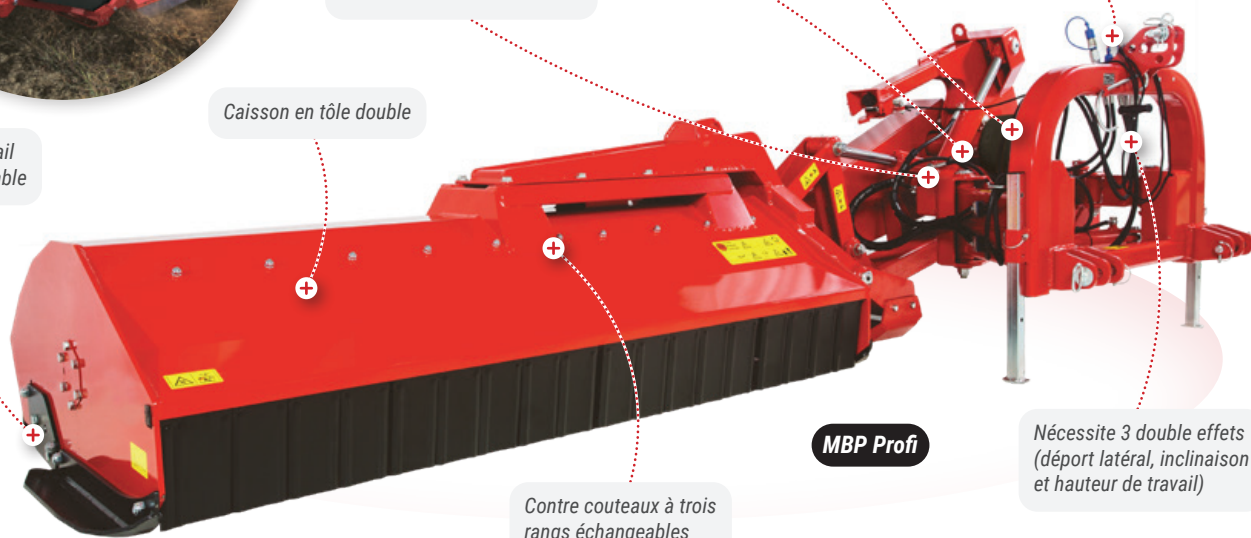
Cardan en position centrale

Protection méco-hydraulique brevetée contre les obstacles

Vitesse de tous les déplacements hydrauliques réglable

Caisson en tôle double

Hauteur de travail facilement réglable



MBP Profi

Nécessite 3 double effets (déport latéral, inclinaison et hauteur de travail)

Contre couteaux à trois rangs échangeables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MBP 200 LW	MBP 220 LW	MBP 250 LW	MBP 280 LW
Référence	719MBP200LW	719MBP220LW	719MBP250LW	719MBP280LW
Largueur de travail (cm)	200	220	250	280
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 194 / 10	Ø 194 / 10	Ø 194 / 10	Ø 194 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 170 / 6	Ø 194 / 6	Ø 194 / 6	Ø 194 / 6
Déport de la machine (cm)	60	60	60	60
Hauteur réglable (cm)	55	55	55	55
Nombre de courroies	5	5	5	5
Régime (trs/min)	1000	1000	1000	1000
Nombre de marteaux	18	20	22	26
Puissance PDF requise (CV)	70 - 110	80 - 120	100 - 140	110 - 150
Poids minimal du tracteur (kg)	4 000	4 500	5 000	5 500
Poids (kg)	1410	1450	1550	1600



Combinaison possible avec MU



Broyeurs MUS TEHNOS



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan



- Broyeur professionnel pour utilisation en viticulture et arboriculture.
- Construction basse spécifique du châssis et transmission des courroies.
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW).
- Attelage réversible et déportable hydrauliquement d'origine.
- Rouleau palpeur (avec décrottoir renforcé).
- Contres couteaux à trois rangs échangeables.
- Châssis de construction robuste avec double peau (acier HLE).
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- Support et lames de ramassage de série (lames en option).



Option tondeuse latérale hydraulique largeur 90 cm

Passage bas de la transmission
Hauteur = 52 cm



Tension automatique des courroies

Lames de ramassages en option

3ème point sur lumière

Caisson en tôle double de haute qualité

Attelage transposable d'origine



MUS 200

Carter de protection du boîtier de transmission



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	719MUS130RLW+FR	719MUS150RLW	719MUS170RLW	719MUS200RLW	719MUS220RLW
Largueur de travail (cm)	130	150	170	200	220
Diam. rotor / ep. (mm)	168 / 10	168 / 10	168 / 10	168 / 10	168 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	170 / 6	170 / 6	170 / 6	170 / 6	170 / 6
Déport de la machine (cm)	34	44	49	49	49
Nombre de courroies	3	3	4	4	4
Régime (trs/min)	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000
Nombre de marteaux	12	14	16	18	20
Lames de ramassage (en option)	8	9	10	12	13
Puissance PDF requise (CV)	35 - 55	40 - 65	45 - 70	50 - 75	55 - 80
Dimensions L x l x H (mm)	1 460 x 1 260 x 970	1 660 x 1 260 x 970	1 860 x 1 260 x 970	2 160 x 1 260 x 970	2 360 x 1 260 x 970
Poids (kg)	543	588	644	708	772

OPTIONS

- Réf. 779rubberflap..... Bavette caoutchouc sur rouleau palpeur
- Réf. 779revgearboxe..... Renvoi d'angle réversible (tracteur poste inversé)t
- Réf. 779rubber+chain Supplément pour chaîne métallique + bavette caoutchouc
- Réf. 779T00189..... Lame de ramassage à l'unité (qte suivant model)t
- Réf. 77971486..... Tondeuse hydraulique latérale droite 90 cm montage sur MUL, MU, MUS, MT et MTV.. plus d'infos page 53

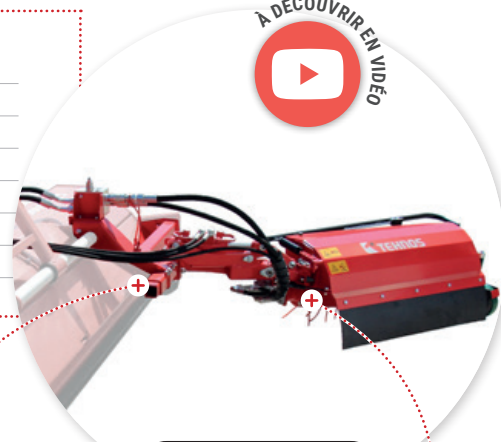


GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure

Débrousailleuse latérale TEHNOS

i

- Débrousailleuse latérale pour utilisation en viticulture et arboriculture.
- Effacement latéral avec sensibilité réglable.
- Sur cadre 3pts simple ou double voie ou adaptable sur broyeur.
- Position travail/transport avec vérin hydraulique.
- Fil Ø6,5mm armée pour une meilleure durée de vie avec remplacement facile.
- Nécessite 30 l/min par unité. Largeur de travail 90cm.
- Attelage avant ou arrière.



Adaptable sur broyeur et tondeuse en service

Vérin gaz d'accompagnement de l'effacement

Largeur réglable

Roue de terrage réglable en hauteur

Vitesse rotation 2000 trs/min

Mise en position de travail hydraulique (1 double effet)

Fil de débroussaillage armé et facilement interchangeable

Palpeur avec position de déclenchement réglable

Effacement mécanique et palpeur réglables en puissance

71971806 (position de stockage)



Modèle droite + gauche = vérins pour adaptation à la largeur du rang



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	71971806	71971806/2	71971806/4
Sens de travail	Droite	Droite + Gauche	Droite + Gauche
Transmission (Débrousailleuse)	1 Simple effet/retour + drain	1 Simple effet/retour + drain	Hydraulique indépendant + refroidisseur
Mise en position de travail	1 double effet	3 double effet	Commandes électriques
Déport hydraulique	Non	Oui	Oui

OPTIONS

- Réf. 77971486..... Débrousailleuse latérale seule droite à adapter
- Réf. 77971490..... Débrousailleuse latérale seule gauche à adapter
- Réf. Adaptation pour Tehnos MU à monter
- Réf. Adaptation pour Tehnos MTV à monter
- Réf. ZD 779..... Diviseur hydraulique 50/50 pour 71971806/3

Tondeuses à voie variable TEHNOS



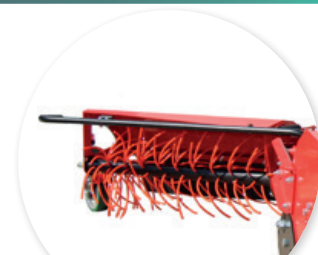
GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

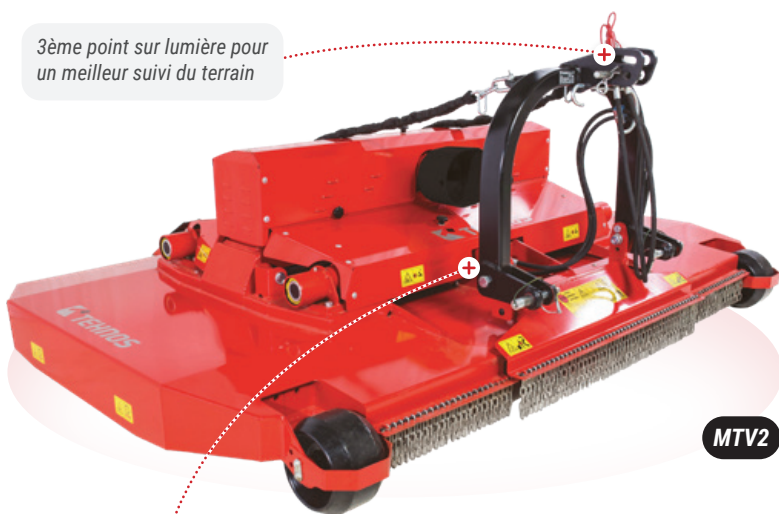
i

- Largeur de travail réglable hydrauliquement pour s'adapter aux différentes largeurs entre les rangs.
- Boîtier robuste en acier de haute qualité résistant à l'usure.
- Lames mobiles sur le rotor qui s'écartent en cas d'obstacle.
- Adaptation flottante du broyeur pour compenser les surfaces inéales.
- Possibilité d'ajuster l'éjection de la masse broyée au milieu ou sur le côté.
- Profondeur du broyeur réduite et point de gravitation plus proche du tracteur.
- Lame à deux hauteurs pour un broyage plus efficace et moins inégal.
- Catégorie d'attelage 2.



Option débrousailleuse latérale voir P.51

3ème point sur lumière pour un meilleur suivi du terrain



MTV2



MTV2

Boîtier bas des deux côtés pour passer sous les branchages

Largeur de travail réglable hydrauliquement

Contre couteaux fixés en deux rangs

Hauteur de travail réglable



MTV3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MTV2 (125/160)	MTV2 (145/195)	MTV3 (190/260)	MTV3 (215/290)
Référence	719MTV2(125/160)	719MTV2(140/195)	719MTV3	719MTV3(215/290)
Largeur de travail Min (cm)	125	140	190	215
Largeur de travail Max (cm)	160	195	260	290
Régime (trs/min)	540 / (1 000)	540 / (1 000)	540 / (1 000)	540 / (1 000)
Nombre de rotors	2	2	3	3
Nombre de couteaux	4	4	12	12
Puissance PDF requise(CV)	35 - 60	40 - 70	50 - 75	50 - 75
Poids (kg)	495	559	694	750

OPTIONS

Réf. 77971486..... Tondeuse hydraulique latérale droite 90 cm montage sur MUL, MU, MUS, MT et MTV.. plus d'infos page 51

Broyeurs MGL TEHNOS



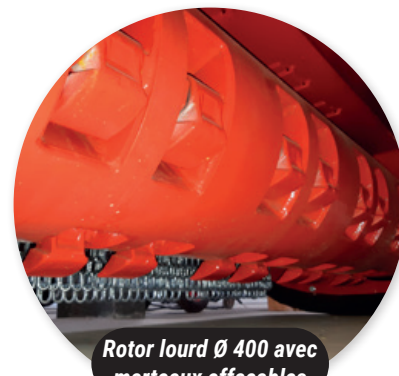
GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



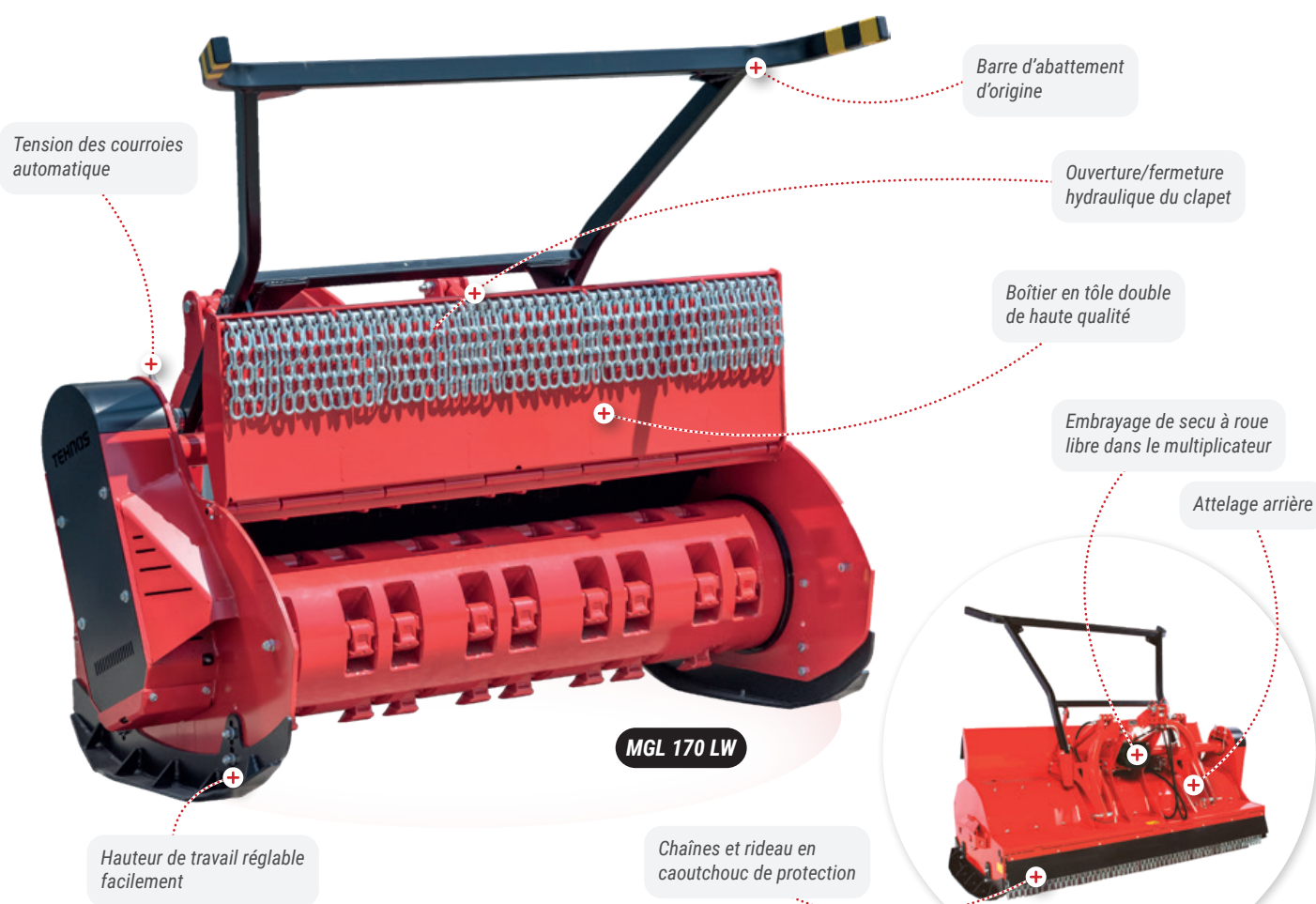
OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

i

- Broyeur semi-forestier (sous bois, broussailles...).
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW). Cette répartition assure moins de vibrations; des contraintes de flexion et des déformations minimales, ce qui prolonge la durée de vie du broyeur.
- Contres couteaux à deux rangs échangeables.
- Châssis de construction robuste (acier HLE).
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- Ouverture/fermeture hydraulique de la porte arrière.
- Barre d'abattement de la végétation.
- Catégorie d'attelage 2 et 3.



Rotor lourd Ø 400 avec marteaux effaçables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MGL 170	MGL 220
Référence	719MGL170-2	719MGL220-2
Largeur de travail (cm)	170	220
Diam. rotor / ep (mm)	Ø 400	Ø 400
Nombre de courroies	5	5
Régime (trs/min)	1 000	1 000
Nombre de marteaux	36 effaçables	48 effaçables
Puissance PDF requise (CV)	80 - 110	100 - 140
Dimensions L x l x H (mm)	1 200 x 2 000 x 1 700	1 200 x 2 525 x 1 700
Poids (kg)	1210	1515



Gros paliers de rotor renforcés

TEHNOS c'est aussi

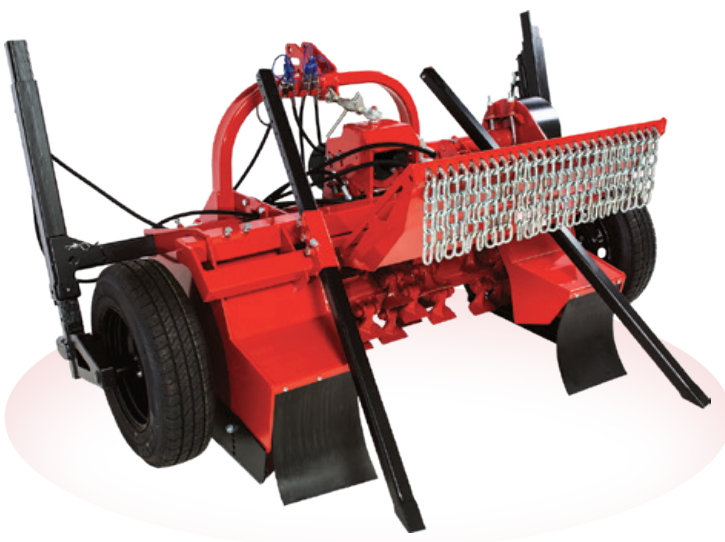
BROYEURS GRANDES LARGEURS



ARRACHEUSE DE POMME DE TERRE



BROYEUR À ASPERGES FRONTAL





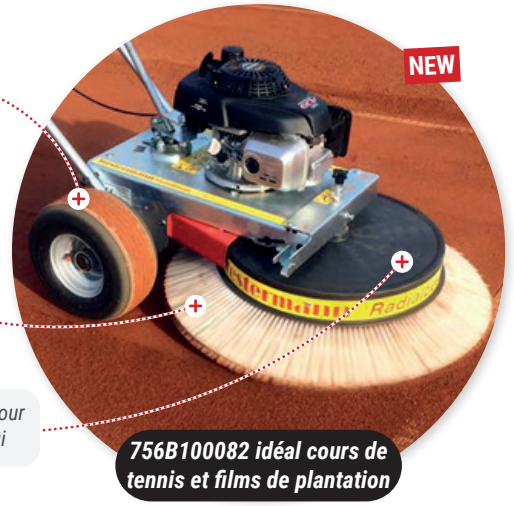
Balayeuse radiale manuelle



Pneus larges pour une répartition optimale du poids

Brosse double rangées

Roue de guidage triple pour une large surface d'appui



NEW

756B100082 idéal cours de tennis et films de plantation



756B100070

756B100042

Entraînement brosse par courroie

Brosse réglable en hauteur

Roues 260/85mm gonflées avec roulement à billes

Actionnement droite / gauche de la rotation

Prise de chargement de la batterie avec arrêt de charge automatique

Guidon réglable en hauteur

Châssis zingué

Autonomie batterie environ 3h suivant utilisation



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	756A100042	756B100070	756B100082
Entraînement	Élec avec batterie	Essence Honda 6CV	Essence Honda 6CV
Diamètre brosse (mm)	870	870	870
Type de brosse	Polypropylène	Polypropylène ou autre en option	Polypropylène à double rangée
Poids (kg)	75	82	88

OPTIONS

- Réf. 785100061..... Déflecteur / Andaineur
- Réf. 785KT-00-00304 Brosse polypropylène pour 756A100042 ou 756B100070
- Réf. 785KT-00-00475 Brosse mixte métallique et polypropylène uniquement pour 756B100070
- Réf. 785KT-00-00452 Brosse métallique uniquement pour 756B100070 ht
- Réf. ZD 765..... Brosse polypropylène double rangée uniquement pour 756B100082

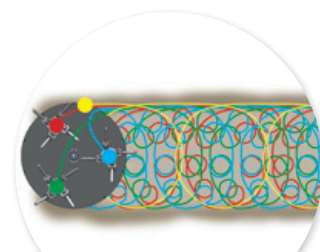


Désherbeuse mécanique WKB 660



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

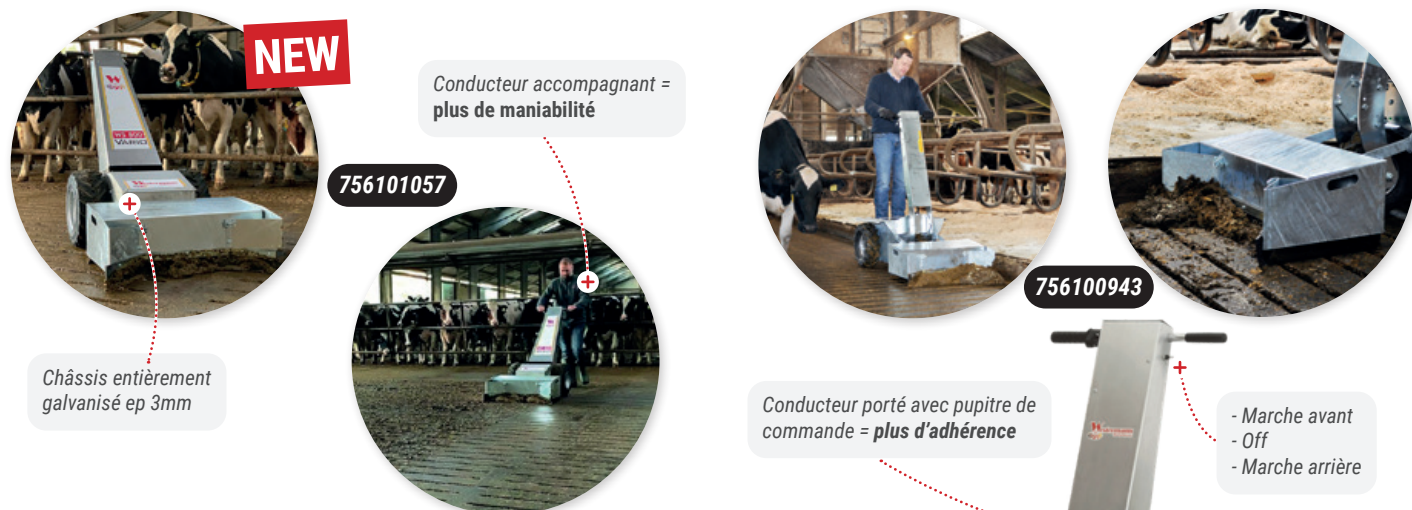
	WKB 660
Référence	756B100085
Entraînement	Honda CXV 160 Pro
Diamètre brosse (mm)	3 brosses de 4 brins
Type de brosse	Métallique
Poids (kg)	88



Couverture au sol maximale grâce aux 4 mouvements indépendants



Racleur à lisier sur batterie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NEW 756101057	756100943
Référence	756101057	756100943
Conducteur	Accompagnant	Porté
Largeur de travail (mm)	800	800
Entraînement	Élec avec 2x batterie 12V 60A	Élec avec 2x batterie 12V 60A
Puissance (w)	800 W	800 W
Autonomie	Environ 100 min	Environ 90 min
Vitesse (km/h)	7 max (réglable)	8
Poids (kg)	130	134 (+ conducteur)



Porte outils Cleanmeleon

NEW

i

- Porte outils polyvalent compatible différents accessoires.
- Très maniable avec roue directrice arrière centrale.
- Capable de travailler avec de lourdes charges.
- Force de levage hydraulique importante.
- Changement rapides et sans outils des accessoires.
- Refroidisseur d'huile d'origine.
- Châssis galvanisé ep 5mm.
- Démarrage électrique.
- Transmission hydrostatique.

Distributeur hydraulique avec position flottante (idéal pour accessoires avec suivi de terrain)

Connexions hydrauliques accessibles du poste de commandes

Hauteur réglable hydrauliquement

Refroidisseur d'huile d'origine

Différents outils montables

Châssis entièrement galvanisé

Roue directrice arrière = très maniable

Poste de commandes ouvert et accessible



Cleanmeleon 2 Pro



R 1000



FA 800



WKB 550



ASS 900 + brosse latérale



WKB 660



AX 1200



PS 80-160



SP



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Cleanmeleon 2 Pro
Référence	756101031
Entraînement	Briggs & Stratton bi-cylindre 16 cv
Volume sonore (db)	82
Vitesse maximale (km/h)	10
Débit hydraulique (l/min)	18
Roues	AS tires 16x6.50-8
Dimensions L x l x H (mm)	773 x 935 x 1 155
Poids sans accessoires (kg)	300

OPTIONS

- Réf. 785101039..... Brosse radiale R 1000
- Réf. 785101033..... Godet repousse fourrage / ensilage FA 800
- Réf. 785101044..... Racleur ASS 900
- Réf. 785101045..... Brosse latérale pour ASS 900
- Réf. 785101041..... Désherbeuse à 12 brins rotatifs WKB 660
- Réf. 785101043..... Brosse métallique latérale WKB 550
- Réf. 785101032..... Balayeuse 1,20 m avec brosse latérale AX 1200
- Réf. 785101054..... Lame à neige avec orientation hydraulique SP
- Réf. 785101047..... Lame de poussée réglable 80 - 160 cm PS 80-160
- Réf. 785101046..... Racleur à lisier + nettoyeur pression + lance suppl. W 900 ER
- Réf. 785101050..... Racleur à lisier + pailleuse (540l) + agitateur EG 450 (en suppl : balai latéral Ø700)
- Réf. 785100987..... Pailleuse sur remorque + agitateur EG 580



Balayeuse Optimal

i

- Balayeuse polyvalente.
- Châssis zingué (même sous la peinture).
- Entraînement hydraulique.
- Bac de ramassage en option.
- Possibilité de ne pas ramasser.
- Orientation droite / gauche.



756100986 + Balai latéral

Option balai latéral sur modèles attelage avant et arrière suivant conditions



Vidage du bac manuel ou hydraulique en option



756100970 attelage 3pts arrière

Roues d'appui pivotantes robustes



756100970

Moteur protégé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	160cm 3pts arr	230cm 3pts arr	160cm 3pts avt	230cm 3pts avt
Référence	756100985	756100970	756100986	756100973
Largeur de travail (cm)	160	230	160	230
Diamètre brosse (mm)	550	550	550	550
Entraînement	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Type attelage d'origine	3pts arrière	3pts arrière	3pts avant	3pts avant
Nombre de roues	2	2	3	3
Débit hydraulique recommandé (l/min)	20-50	20-50	20-50	20-50
Pression hydraulique maxi (bar)	180	180	180	180
Poids (kg)	280	315	310	350

OPTIONS

- Réf. 785BAC..... Bac de ramassage (vidage manuel d'origine)
- Réf. 785100974..... Vidage hydraulique du bac de ramassage
- Réf. 785100972..... Orientation hydraulique
- Réf. 785100984..... Balai latéral Ø700 (pour modèle avant uniquement ou suivant le relevage sur l'arrière)
- Réf. 785B5-00-00023..... Brosse métallique pour balai latéral Ø520
- Réf..... Minoration bac de ramassage



Ajustement du balai simple

Bac de ramassage ouvrable à 90°

756100973

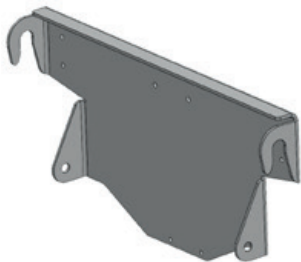


756100986



Système pendulaire pour montage avant compris d'origine aux interfaces suivantes

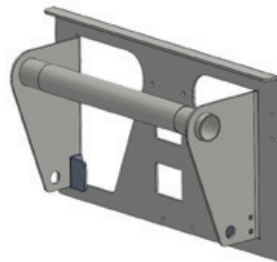
Options pour adaptation frontale



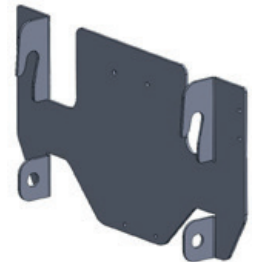
ref. 785100502
Interface pour attelage type «Euro» (+ attelage pendulaire).



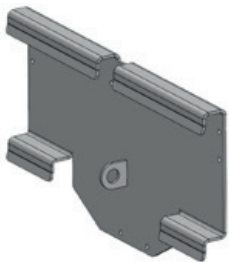
ref. 785100503
Interface pour attelage type «Weidemann standard» (+ attelage pendulaire).



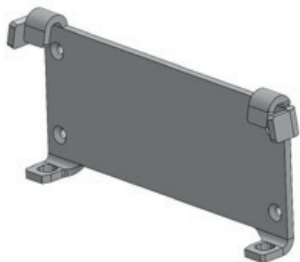
ref. 785100507
Interface pour attelage type «Manitou» (+ attelage pendulaire).



ref. 785100504
Interface pour attelage type «Weidemann hydr.» (+ attelage pendulaire).



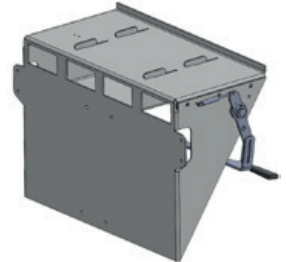
ref. 785100509
Interface pour attelage type «Schäffer» (+ attelage pendulaire).



ref. 785100508
Interface pour attelage type «Avant» (+ attelage pendulaire).



ref. 785100510
Interface pour attelage type «Schäffer 645» (+ attelage pendulaire).



ref. 785100505
Interface pour attelage type «chariot élévateur» (+ attelage pendulaire).



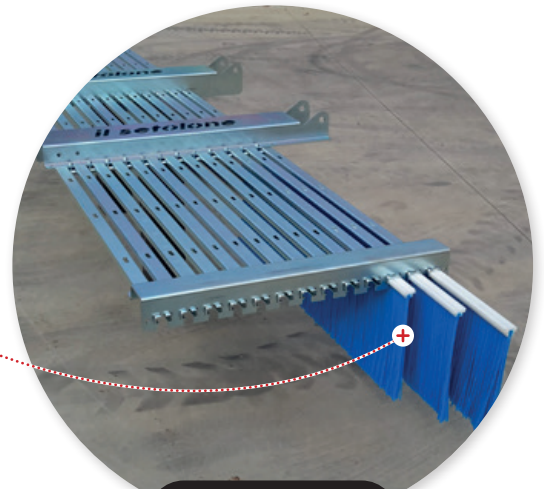
Balai pousseur

i

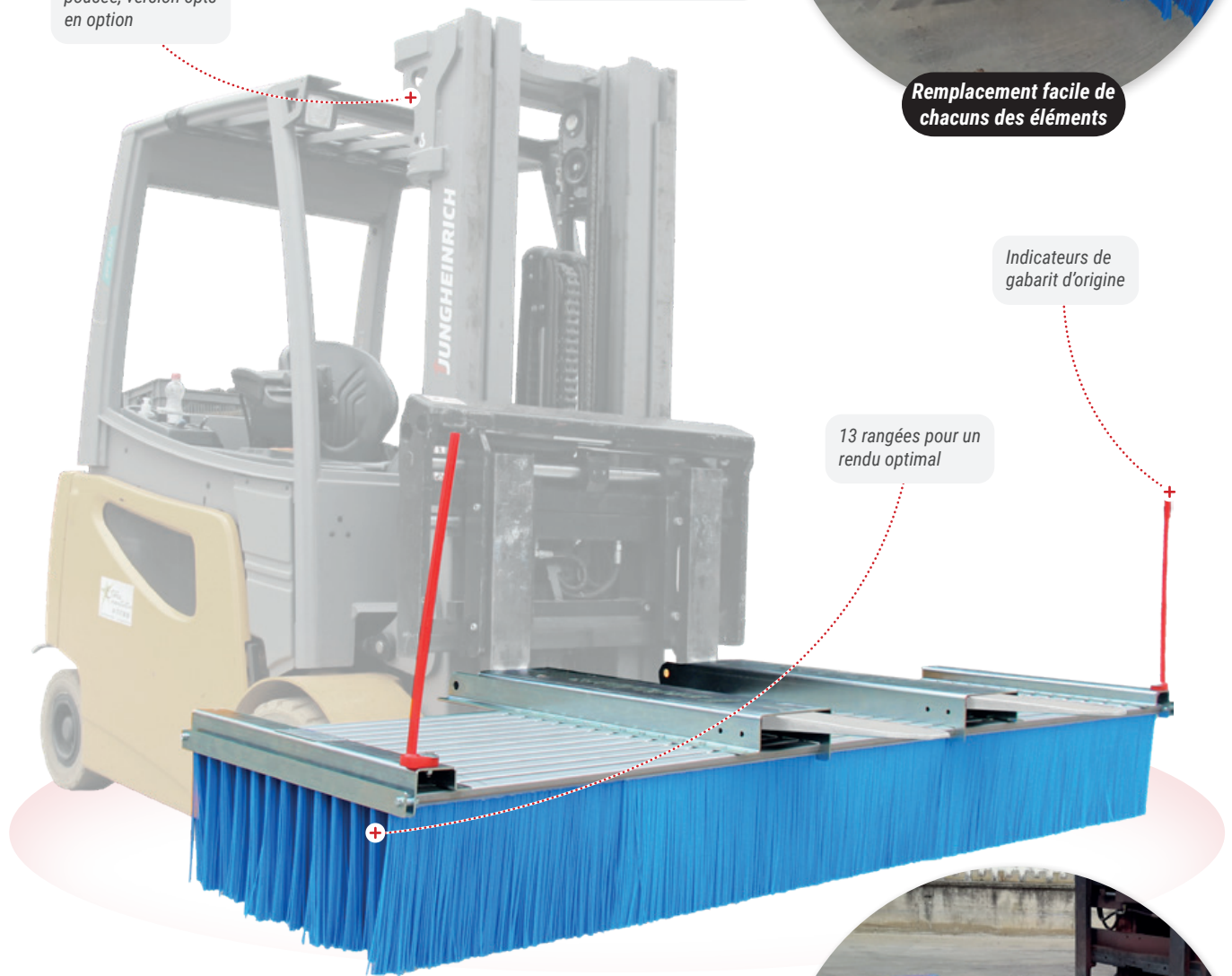
- Balayage pratique et rapide.
- Fonctionnement en poussée.
- Montage fourches chariot élévateur d'origine.
- Possibilité de montage pour camions, tracteurs en option.
- Idéal pour nettoyage des déchets, débris divers.
- Châssis entièrement galvanisé.

Fonctionnement en poussée, version 3pts en option

Fils en polypropylène moulés dans son support = plus de résistance

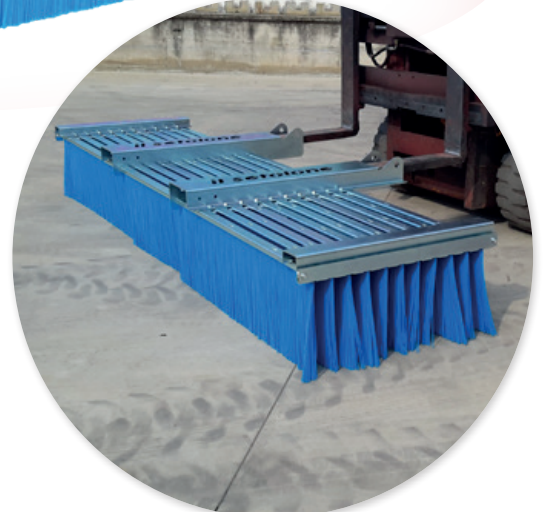


Remplacement facile de chacun des éléments



Indicateurs de gabarit d'origine

13 rangées pour un rendu optimal



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Balai 200cm	Balai 250cm
Référence	753S200.13	753S250.13
Largeur de travail (cm)	200	250
Nombre de rangées	13	13
Type attelage d'origine	Fourches avant	Fourches avant
Poids (kg)	122	145

OPTIONS

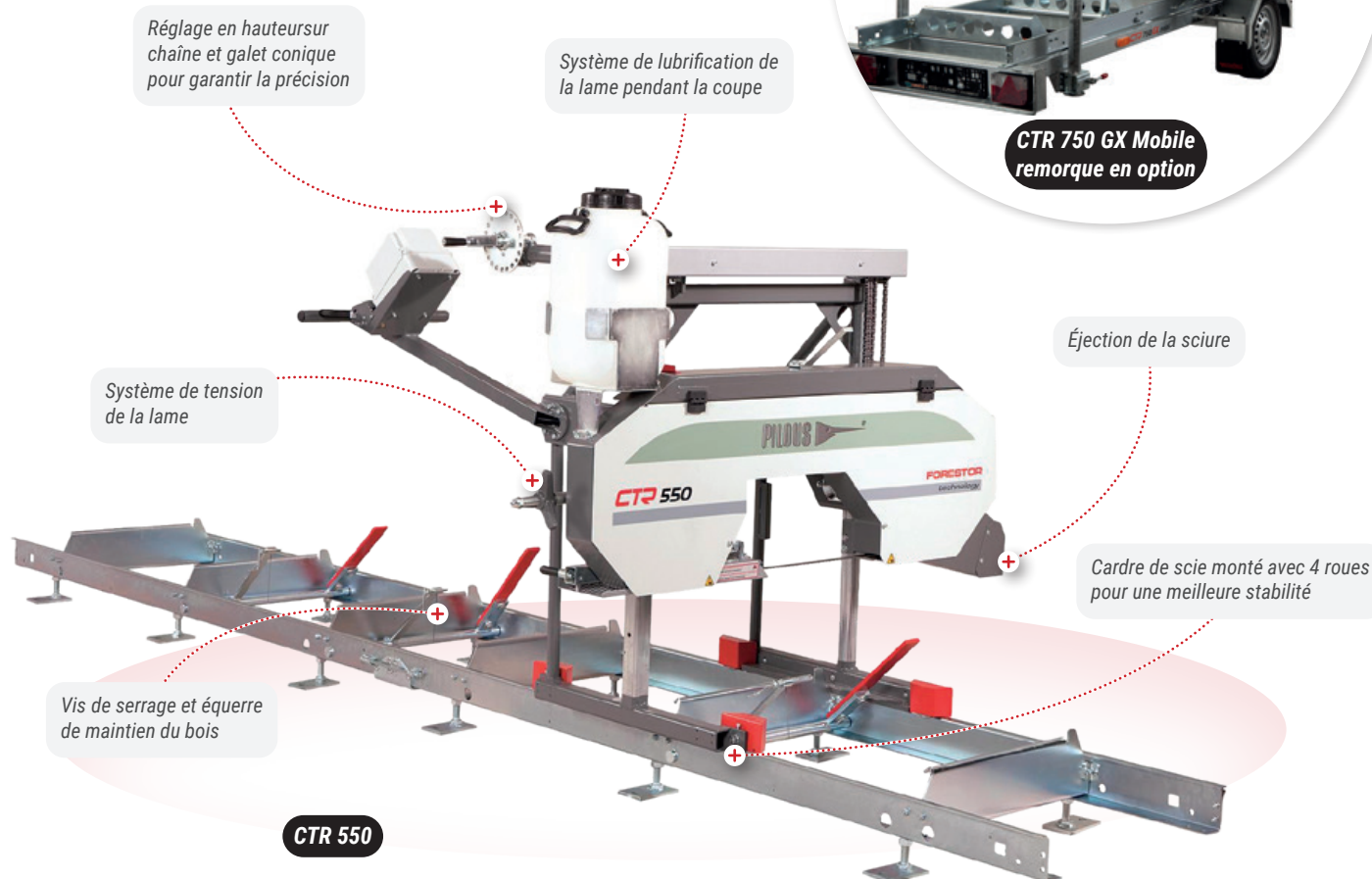
Réf. 753S3PTS Adaptation pour attelage 3 pts



Scieries mobiles CTR 550 / CTR 750

i

- Scierie compacte.
- Moteur électrique et thermique de grande marque.
- Réglage en hauteur sur chaîne et galet conique pour garantir la précision.
- Tension de la lame par système simple qui garantit une tension correcte de la lame.
- Lubrification de la lame pendant la coupe permettant un sciage précis.
- 750EV : version avec division électrique (réglage en hauteur électrique).

**CTR 750 GX Mobile**
remorque en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CTR 550	CTR 550 GX	CTR 750 E	CTR 750 EV	CTR 750 GX
Référence	733CTR550/C	733CTR550GX	733CTR750E/C	733CTR750EV/C	733CTR750GX
Diamètre de passage (mm)	550	550	750	750	750
Longueur de passage standard (m)	3,6	3,6	3,46	3,46	3,6
Transmission	Élec 4 kW / 400 V	Essence Honda 12 CV	Élec 6 kW / 400 V	Élec 6 kW / 400 V	Essence Honda 12 CV
Réglage hauteur de coupe	Manuel	Manuel	Manuel	Motorisé	Manuel
Lame de scie	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes
Avancement	Manuel	Manuel	Électrique avec variateur	Électrique avec variateur	Manuel
Dimension standard au travail	1 560 x 4 500	1 560 x 4 500	2 250 x 4 500	2 250 x 4 500	3 000 x 4 500
Poids (kg)	310	310	465	480	470

OPTIONS

- Réf. 773016511..... Rallonge de longueur de sciage de 2,25 m pour CTR 550 / CTR 550 GX
- Réf. 773EXT750..... Rallonge de longueur de sciage de 2,25 m pour CTR 750 E / CTR 750 EV / CTR 750 GX
- Réf. 773017664..... Lame supplémentaire pour CTR 550 / CTR 550 GX
- Réf. 773016286..... Lame supplémentaire pour CTR 750 E / CTR 750 EV / CTR 750 GX
- Réf. 773REMORQUE..... Remorque pour scierie longueur de passage CTR550 : 4,35m & CTR750 : 4,20m

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



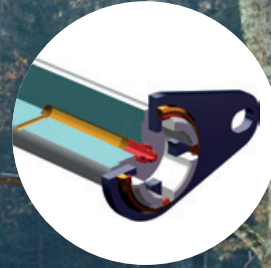
**HOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE**

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



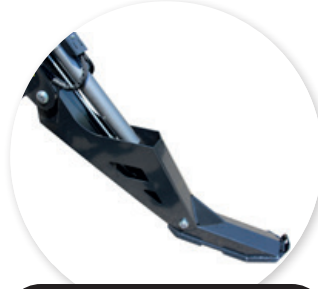
Essieu Boggie à fort débattement



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)



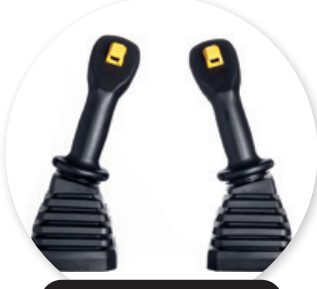
X/Y (A3)



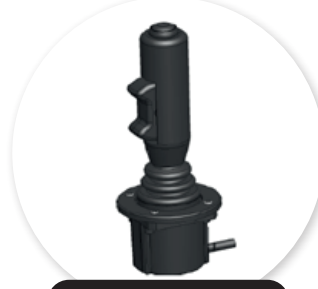
ON/OFF (A4)



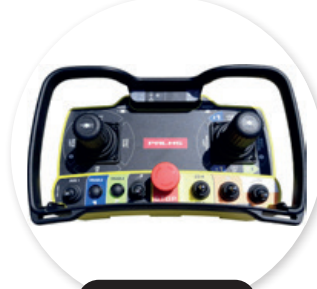
X/Y/Z (A7)



Pré-hydraulique (A11+)



Tout électrique (A20.1)



Radiocommande



Siège HSB

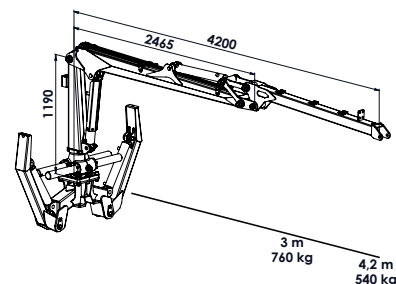
Remorques et grues forestières PALMS

Ensemble GRUE 2.42 ET REMORQUE 8SPE

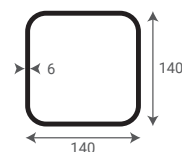
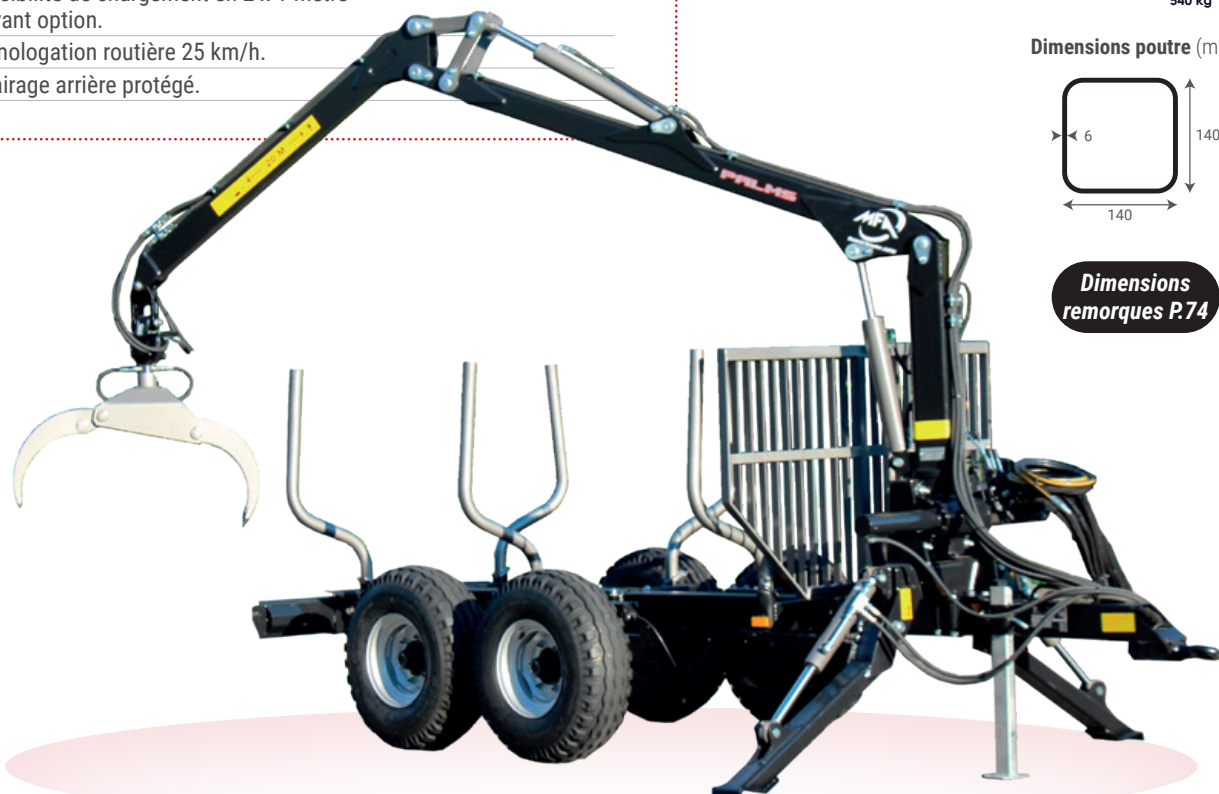
GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usureHOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE

i

- 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 (m ²)	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 (m ²)/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

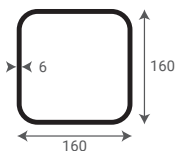
GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usureHOMOLOGATION
ROUTE 25 km/h
EN FRANCE

i

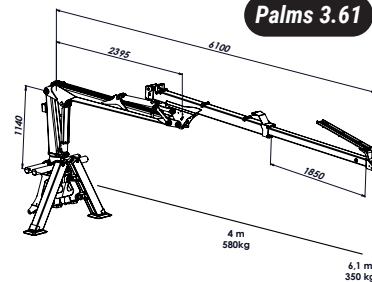
- PTAC 9 Tonnes, homologué route 25km/h.
- Essieu boggie à débattement important.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en 2 x 2 mètres.
- Avec option : chargement en 3 x 1 mètres.
- Éclairage arrière protégé.
- Grue capacité de levage 3,3 ou 4,6 t/m.
- Rotation 370° avec monobloc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

Option : benne
basculanteDimensions
remorques P.74

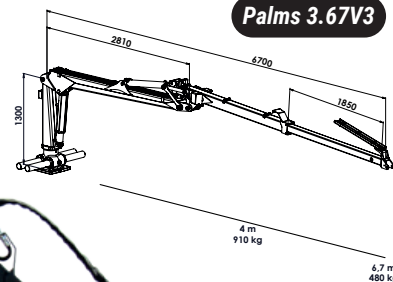
Dimensions poutre (mm)



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 (m ²)	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 (m ²)/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

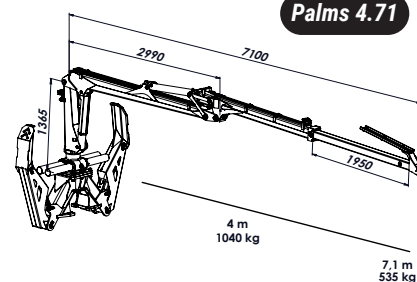
Remorque 12SP simple poutre / Grue 4.71

i

- 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.

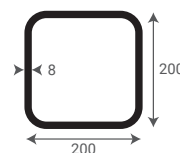


Vérins de béquilles
entièrement protégés



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 (m ²)	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 (m ²)/Ouverture (m)	0,18/1,23
Rotator continu	4,5 T à bride
Type de commande hydraulique	ON/OFF (A4)
Poids (kg)	1150

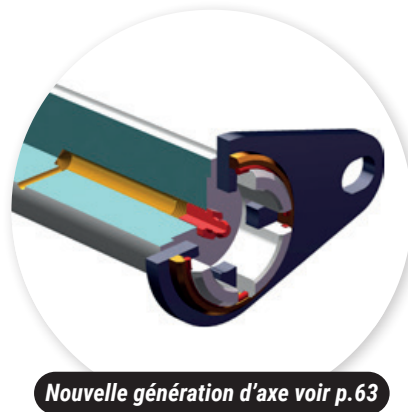


Grues forestières PALMS

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

i

- 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.



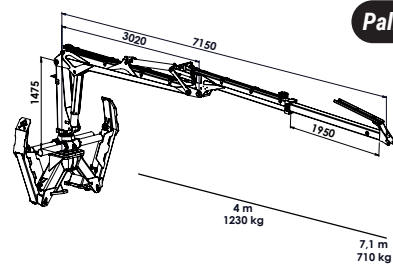
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	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 (m ²)/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

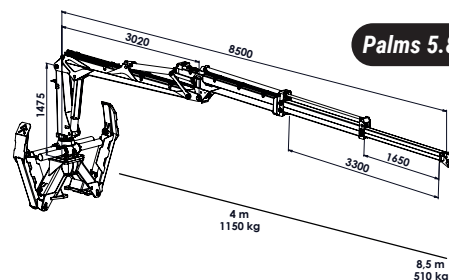


Grues forestières PALMS

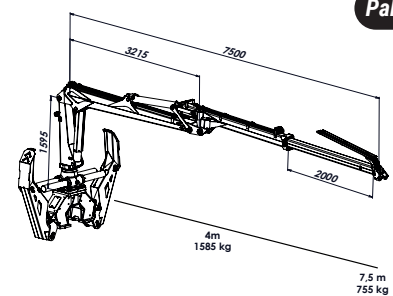
Pour les professionnels exigeants - Grues 5.72/5.85/7.75/7.86/7.94

Option radiocommande :
nous consulterGrue 5.86 +
remorque 16U

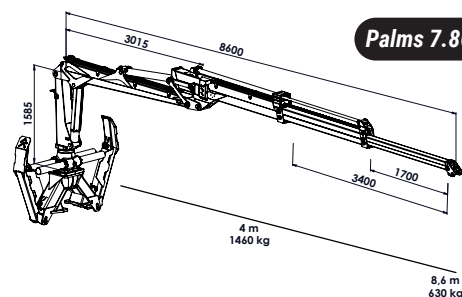
Palms 5.72



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 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	0,26/1,40
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

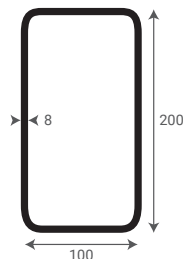


Articulation du timon par 2 vérins

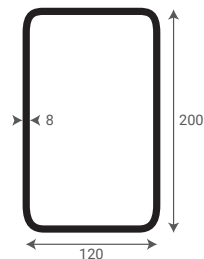


Assistance motrice par galets nous consulter

Dimensions poutre 14DP (mm) :



Dimensions poutre 16DP (mm) :



Dimensions remorques P.74



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Remorque 14 DP		Remorque 16 DP	
	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 (m ²)	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



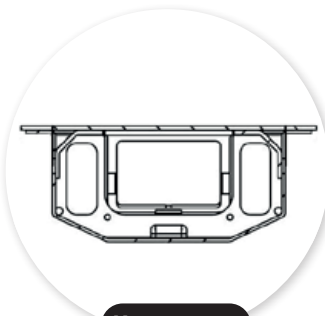
**GARANTIE 2 ANS
PIÈCES**
hors pièces d'usure



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

i

- 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

Black Bruin
No power like it.

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 (m ²)	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



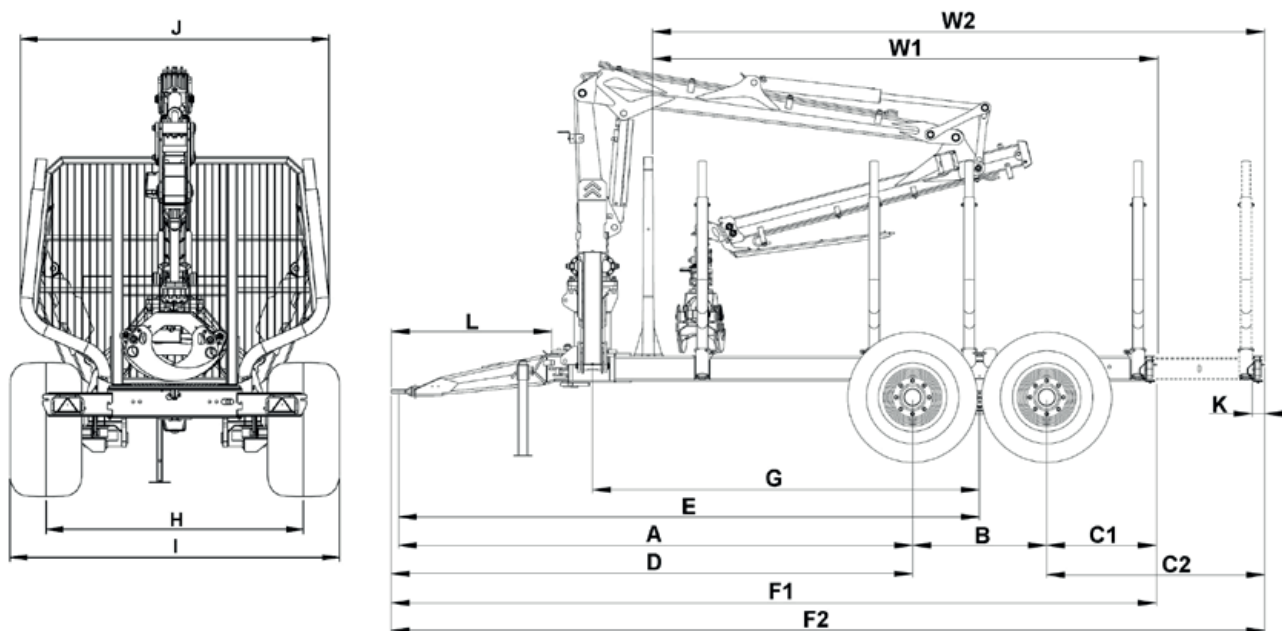
Grille déplaçable hydrauliquement



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 (m ²)	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					1786	2315 à 2385					

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



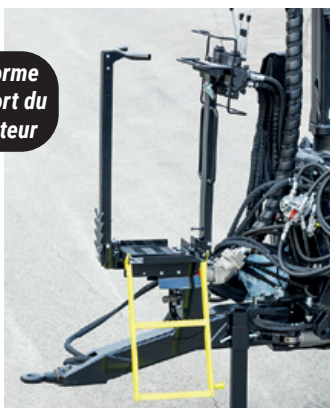
Benne preneuse

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



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

ref. 744FTB8000D

- 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.

Remorque et grue forestière Krpan



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



**HOMOLOGATION
ROUTE 30 km/h**
EN EUROPE

i

- Remorque PTAC 17,2 Tonnes.
- Timon articulé (+ 40°) à 2 vérins pour plus de puissance.
- Essieu boggie à débattement important.
- **Réglages hydrauliques du châssis pour un équilibre parfait de la charge même dans les passages difficiles.**
- Pneus 400/60 - 15,5", 500/50 - 17", 400/55-22,5 ou 550/45 - 22,5".
- Frein hydraulique sur 4 roues et frein de parc manuel.
- Grille de protection avant.
- 8 ranchets d'origine (ranchets suppl. en option).
- Homologation routière européenne 30 km/h.
- Éclairage arrière repliable.
- Porte sapie et hache, porte tronçonneuse, porte bidon, caisson porte-outils.
- Grue portée 7,2 m avec simple télescope ou 8,4 m avec double télescope.
- Système de rotation 370° à bain d'huile, monobloc en fonte avec 4 vérins.
- **Système de repliage de grue en Z.**
- Béquille Flap down entièrement protégées avec clapet piloté pour une stabilité et une efficacité optimale.



NEW

Permet un équilibre parfait de la charge même dans les passages difficiles.

Essieu déplaçable hydrauliquement



Remorque et grue forestière Krpan

NEW



Groupe hydraulique avec refroidisseur d'huile de série

Option siège haut

Krpan GD 7.2 Z

	3m	4m	5m	7,4m
GD 7,2 Z	1715 kg	1460 kg	1252 kg	920 kg

Krpan GD 8.4 Z

	3m	4m	5m	8,6m
GD 8,4 Z	1680 kg	1427 kg	1220 kg	760 kg



	Remorque GP 15 D
Référence	754GP15D
Capacité / PTAC (kg)	17 200
Poutre	Simple
Dimension poutre (mm)	2x 180 x 100 x 8
Longueur de chargement (mm)	4 325 / (5 105)
Surface de chargement (m ²)	2,64
Nombre de ranchets	8
Articulation du timon	2 vérins
Angle du timon + - °	40
Pneus	Standard 400/60 - 15,5" ou autre en option
Freins	Oui sur 4 roues
Dimensions L x l (mm)	6 686 (7 466) x 2 318
Poids (kg)	2352

	Grue GD 7.2 Z	Grue GD 8.4 Z
Référence	725GD7.2Z	725GD8.4Z
Portée maxi (m)	7,2	8,4
Nombre de télescopes / longueur	1	2 / 2,7 m
Capacité de levage brut (knM)	60	60
Puissance de rotation (knM)	22	22
Vérin de rotation	4	4
Pression de service (bar)	230	230
Débit d'huile recommandé (l/min)	50	50
Type de béquille hydraulique	Flap Down	Flap Down
Surface du grappin (m ²)/Ouverture (m)	0,23/1,30	0,23/1,30
Rotator continu	4,5 T à bride	4,5 T à bride
Type de commande hydraulique	Au choix	Au choix
Poids (kg)	1530	1855



Peinture aérosol Soppec

- **Aérosol Soppec - Fluo**
Existe en blanc, jaune, orange, rouge, cerise, vert et bleu.



ref. 533009
L'unité.

ref. 533010
Par carton de 12 - Le carton.

- **Aérosol Soppec - Longue durée rouge**



ref. 533012
Par carton de 12 - Le carton.

- **Porte-aérosol**



ref. 533015
Capacité 1 aérosol (sans ceinture).



ref. 533016
Capacité 2 aérosols (sans ceinture).

Plaquettes plastiques

Nous avons sélectionné les plaquettes Signumat suivantes avec des ancrages ondulés pour plus de tenue dans les bois. Toutes nos plaquettes sont maintenant en qualité Extradur. Combinaisons de couleurs possibles : blanc/noir, noir/blanc, jaune/noir, orange/noir, rouge/blanc, bleu/blanc, vert/blanc.

- **Numérotation 5 chiffres maxi**



ref. 534001
En stock : blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert. - Le mille.

- **Numérotation 5 chiffres maxi + Texte**



ref. 534002
+ texte en dessous (maxi 6 lettres). Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert. - Le mille.

- **Numérotation 5 chiffres maxi + Texte + Coupon**



ref. 534004
+ texte en dessous (maxi 6 lettres) + Coupon. Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert. - Le mille.

- **Marteau**



ref. 534010
Pour plaquettes plastiques.

ref. 534011
Adapté à toutes les plaquettes, métal ou plastique (rotule aimanté).



- **Magasin simple**



ref. 534020
Avec support marteau.

- **Magasin double**



ref. 534021
Avec support marteau.

- **Craie de marquage**



ref. 533006
Bleu ou rouge.
La douzaine.

- **Griffe forestière**



ref. 533002
Avec garde pliante pour protéger la main. Fabriqué en France.

Accessoires



TRAVAUX FORÊSTIERS
Accès interdit au public et aux véhicules non autorisés



NOM ENTREPRISE _____
REPRÉSENTÉE PAR _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____ VILLE _____
TÉLÉPHONE _____

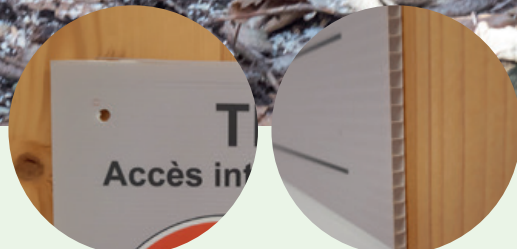
SITUATION GÉOGRAPHIQUE DU CHANTIER
CODE POSTAL _____ VILLE _____
N° PARCELLE _____ VOIE D'ACCÈS _____

TRAVAUX RÉALISÉS
NATURE DES TRAVAUX _____
VOLUME DE CHANTIER _____
DATE DE DÉBUT _____ DATE DE FIN (estimée) _____
NOMBRES DE SALARIÉS SUR LE CHANTIER _____

ENTREPRISES PRESTATAIRES
NOM ENTREPRISE _____
TÉLÉPHONE _____
NOMBRES DE SALARIÉS SUR LE CHANTIER _____

Port obligatoire des équipements individuels de sécurité
En cas d'accident : Pompiers 18 ou 112, Samu 15

Conçu et distribué par :  **Matériel Forestier & Agricole**
75 Chemin du Bertrand 26400 PONT DE L'ÈRE
Tél : 04 75 84 49 40 - Fax : 04 75 84 52 72
www.materiel-forestier.fr



100 panneaux :
Personnalisation possible offerte avec votre logo



■ Panneaux de chantier

ref. 540100

Panneau obligatoire pour tout chantier forestier, à disposer devant chaque voies d'accès du chantier. Cette obligation s'applique au chef d'entreprise pour tout travaux de coupe, débardage, broyage, reboisement, sylviculture... Réglementation R. 717-79 alinéa 1.

Plaque alvéolaire en polypropylène blanc avec structure en bâtonnet 3mm. Dimensions 60x84cm pour une bonne lisibilité tout en étant en accord avec la réglementation. Impression avec couleurs à séchage UV pour une meilleure tenue dans le temps. Résistant aux intempéries et recyclable. Avec 10 trous pré-perçés pour une fixation simple et stable.

■ Panneaux piles de bois

ref. 540101

Panneau à disposer devant ou sur les piles de bois.

Plaque alvéolaire en polypropylène blanc avec structure en bâtonnet 3mm.

Dimensions 60x84cm la plaque de deux panneaux à découper.

Impression avec couleurs à séchage UV pour une meilleure tenue dans le temps. Résistant aux intempéries et recyclable.

Débardage à câble

Câbles synthétiques TEXTEEL ONE "L'équivalent du marché"

Le Texteel One est composé de 12 fuseaux tressés de fibres 100% HMPE. Ce câble a de bonnes résistances mécaniques et est une bonne alternative légère face au câble métallique.

Il subit une **enduction Geothane** qui lui donne une meilleure résistance à l'abrasion et qui prolonge sa durée de vie et flexibilité.



Texteel One

ref. 521208
Ø 8 mm Texteel One - Rupture 6,40 T - Le m.

ref. 521210
Ø 10 mm Texteel One - Rupture 9,60 T - Le m.

ref. 521212
Ø 12 mm Texteel One - Rupture 14,30 T - Le m.

ref. 521214
Ø 14 mm Texteel One - Rupture 19 T - Le m.

ref. 521216
Ø 16 mm Texteel One - Rupture 25 T - Le m.

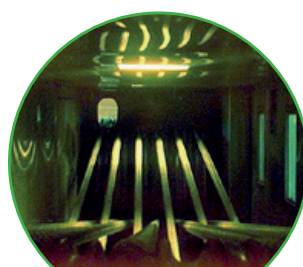
ref. 521218
Ø 18 mm Texteel One - Rupture 29 T - Le m.



**Élingue de dérivation :
nous consulter**



Boucle épissure



Pré-étirage à chaud



Tressage 12 fuseaux

Câbles synthétiques DYNAONE HS "Le plus résistant du marché"

Le Dynaone HS est composé de 12 fuseaux tressés de fibres 100% Dyneema® SK78. Ces fibres sont produites au Pays-Bas par le fabricant historique et créateur du brevet.

Ce câble synthétique est **pré-étiré à chaud** avec une **enduction Geothane**. Le procédé de pré-étirage à chaud, permet de gagner en résistance et rupture à diamètre égal, ainsi le câble Dynaone HS aura une meilleure résistance qu'un câble de standard.

Ce procédé permet aussi de réduire l'allongement, une surface extérieure compacte offrant ainsi une meilleure résistance à l'abrasion et un meilleur glissement.

Points fort :

- Résistance élevée
- Pas d'étirement
- Pas de coup de fouet
- Construction anti giratoire
- Épissure facile
- Tenue au UV et hydrocarbures
- Fibres Bio-based



Dynaone HS

ref. 521106
Ø 6 mm Dynaone HS - Rupture 4,22 T - Le m.

ref. 521108
Ø 8 mm Dynaone HS - Rupture 8,34 T - Le m.

ref. 521110
Ø 10 mm Dynaone HS - Rupture 11,18 T - Le m.

ref. 521112
Ø 12 mm Dynaone HS - Rupture 19,55 T - Le m.

ref. 521114
Ø 14 mm Dynaone HS - Rupture 22,35 T - Le m.

ref. 521116
Ø 16 mm Dynaone HS - Rupture 28,39 T - Le m.

■ Forfait main d'oeuvre

ref. 99032
Forfait de coupe pour longueur de 10 à 99 m offert à partir de 100 m.

ref. 99030
Confection épissure (boucle)

■ Aiguilles pour épissures

ref. 521203
Pour Ø 6/8 mm.

ref. 521202
Pour Ø 10/12 mm.
23.00€ HT

ref. 521201
Pour Ø 14/16 mm.

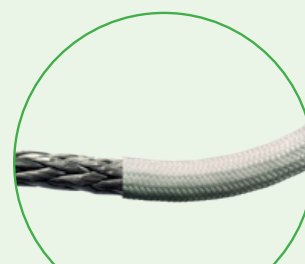


■ Gaine MegaCover

Gaine de protection MegaCover avec enduction GeoThane. Idéal pour la protection des extrémité du câble porteur soumis aux frottements répétés.

ref. 521219
Pour câble Ø12-14 mm - Le m.

ref. 521220
Pour câble Ø14-18 mm - Le m.



Gaine MegaCover

Débardage à câble

Câbles métalliques haute résistance densifié TAURUS®

Le câble densifié / rétreint est issu d'un processus de compactage qui vient en réduire son diamètre. Grâce à cela il obtient des résistances à la rupture bien supérieures et de meilleures propriétés de traction.

Le câble Taurus est fabriqué en Allemagne à partir de fils d'acier de haute qualité. Il est apprécié par les débardeurs par son excellente résistance et sa structure en 6 torons de 25 fils qui lui donne une bonne souplesse.

Le saviez-vous ? Le câble Taurus est monté d'origine sur tous les treuils Krpan, soit environ 900 000 m de câble par ans rien que pour ce dernier !



ref. 521919

Ø 9 mm Taurus - Rupture 9,06 TLe m.

ref. 521920

Ø 10 mm Taurus - Rupture 11,02 T - Le m.

ref. 521921

Ø 11 mm Taurus - Rupture 13,05 T - Le m.

ref. 521922

Ø 12 mm Taurus - Rupture 15,07 T - Le m.

ref. 521923C

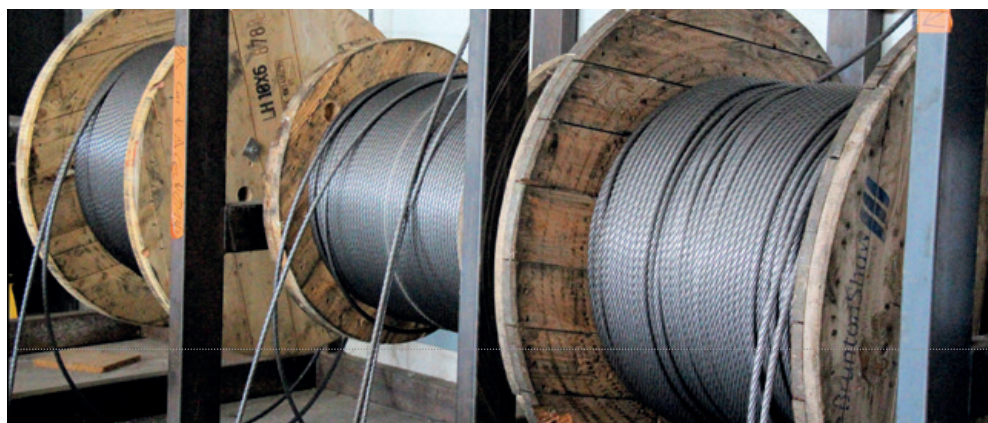
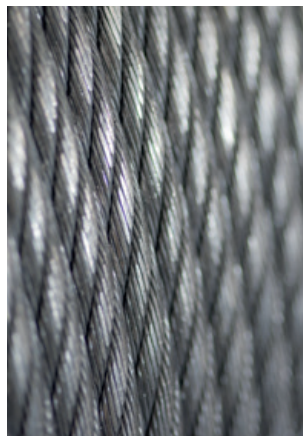
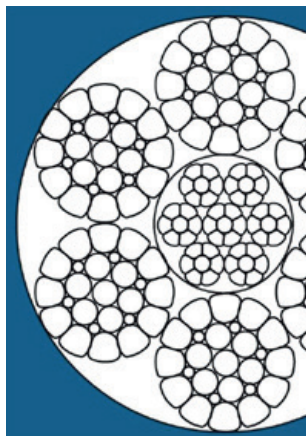
Ø 13 mm Taurus - Rupture 17,21 T - Le m.

ref. 521924C

Ø 14 mm Taurus - Rupture 19,11 T - Le m.

ref. 521926C

Ø 16 mm Taurus - Rupture 23,89 T - Le m.



Câbles métalliques haute résistance densifié PYTHON

ref. 521923

Ø 13 mm Python - Rupture 16,4 T - Le m.

ref. 521924

Ø 14 mm Python - Rupture 18,7 T - Le m.



Forfaits main d'œuvre



■ Forfait main d'œuvre

ref. 99034

Forfait de coupe pour longueur de 10 à 49 m offert à partir de 100 m.

ref. 99034

Forfait de coupe pour longueur de 50 à 99 m offert à partir de 100 m.

ref. 99035

Montage culot/coin (non fournis) sur câble métallique densifié



Montage culot/coins

Débardage à câble

Accessoires pour câble

■ Culot pour câble métallique



ref. 525110
Ø 10 mm standard Ø 9 rétreint/densifié.

ref. 525111
Ø 11 mm standard Ø 10 rétreint/densifié.

ref. 525112
Ø 12 mm standard Ø 11 rétreint/densifié.

ref. 525113
Ø 13 mm standard Ø 12 rétreint/densifié.

ref. 525114
Ø 14 mm standard Ø 13/14 rétr./densifié.

■ Jeu de coins laiton pour culot



ref. 525005
Le jeu de deux coins.

■ Choker droit



ref. 523001BLEU
Petit modèle bleu.
14.90€ HT



ref. 523001
Petit modèle Esco. Jusqu'à Ø14mm

ref. 523002
Gros modèle Esco. Jusqu'à Ø16mm.

■ Choker cintré



ref. 523007
Gros modèle Standard (pour élingues std).



ref. 523004
Gros modèle Esco. (tout type d'élingues).

■ Émerillon



ref. 522039
Type culot (pour câble synthétique).

■ Choker pour émerillon



ref. 522040
G010 pour émerillon (pour câble synthétique).

■ Crochet coulissant



ref. 523005
De type 1/2" pour câble jusqu'à Ø 12 mm.



ref. 523006
De type 5/8" pour câble à partir de Ø 12 mm.

■ Serre-câble

ref. 521008
Pour câble métallique Ø 7/8

ref. 521010
Pour câble métallique Ø 9/10

ref. 521012
Pour câble métallique Ø 11/12

ref. 521014
Pour câble métallique Ø 13/14/16



■ Tirfor / Tir-câble

ref. 525030
Force de levage 800 kg. Traction horizontale max 1600kg. 20m de câble spécial Ø8,3mm + crochet. Levier télescopique inclus. Poids : 14,5kg (câble et manche inclus).

ref. 525026 "LE PLUS VENDU"
Force de levage 1600kg. Traction horizontale max 2400kg. 20m de câble spécial Ø11mm + crochet. Levier télescopique inclus. Poids : 26,5kg (câble et manche inclus).

ref. 525029
Force de levage 3200kg. Traction horizontale max 6400kg. 20m de câble spécial Ø16mm + crochet. Levier télescopique inclus. Poids : 44kg (câble et manche inclus).

■ Élingue câble standard

(nécessite 1 choker cintré par élingue sur le câble porteur)

Élingue câble densifié nous contacter



ref. 521030
2 m - Ø 12 mm + Choker.

ref. 521031
2,5 m - Ø 12 mm + Choker.

ref. 521032
3 m - Ø 12 mm + Choker.

ref. 521040
2 m - Ø 14 mm + Choker.

ref. 521041
2,5 m - Ø 14 mm + Choker.

ref. 521042
3 m - Ø 14 mm + Choker.

■ Coupe-câble

ref. 525001
Coupe-câble avec lame et contre-lame.

ref. 525002
Lame de coupe-câble dim (37 x 48mm).

ref. 525003
Contre-lame.
- Le jeu de 2.



Poulies de renvoi



ref. 525013
Poulie de renvoi 4T admissible pour treuil 2T et câble jusqu'à Ø 8 mm. 1,8 kg.



ref. 525041.
Poulie de renvoi 11 T admissible pour treuil 5.5T et câble jusqu'à Ø 11 mm. 5,6 kg.



ref. 525042.
Poulie de renvoi 22 T admissible pour treuil 11T et câble jusqu'à Ø 14 mm. 7,8 kg.

Poulies de renvoi ALU



ref. 525044
Poulie de renvoi ALU 12 T admissible pour treuil 6T et câble jusqu'à 14mm. 2,3 kg.

ref. 525045
Poulie de renvoi ALU 18 T admissible pour treuil 9T et câble jusqu'à 16mm. 3,9 kg.



Débardage à chaîne

Chaînes complètes

■ Chaîne Ø8mm Simple



ref. 522045
Ø 8mm - profil carré - pour traction 4,50T rupture 9T. Longueur 2M + Crochet d'extrémité (522006V) + Aiguille (522009). Grade 80 (rouge).

ref. 522046
Ø 8mm - profil carré - pour traction 4,50T rupture 9T. Longueur 2.50M + Crochet d'extrémité (522006V) + Aiguille (522009). Grade 80 (rouge).



ref. 522047
Ø 8mm - profil carré - pour traction 6,50T rupture 13T. Longueur 2M + Crochet d'extrémité (522051) + Aiguille (522009). Grade 100 (bleu).

ref. 522048
Ø 8mm - profil carré - pour traction 6,50T rupture 13T. Longueur 2.50M + Crochet d'extrémité (522051) + Aiguille (522009). Grade 100 (bleu).

Chaîne seule vente au Mètre



ref. 522017
Ø 6mm - profil carré - pour traction 3,25T rupture 6,5T - Grade 100 - Le m.



ref. 522018
Ø 6mm - profil ROND Pewag - pour traction 3,5T rupture 7T - Grade 100 - Le m.



ref. 522001V
Ø 8mm - profil carré - pour traction 4,50T rupture 9T - Grade 80 - Le m.



ref. 522032
Ø 10mm - profil carré - pour traction 8.50T rupture 17T - Grade 100 - Le m.

Accessoires pour chaîne

■ Crochet en bout de chaîne



ref. 522038
Pour chaîne Ø 6mm - Grade 100.



ref. 522006V
Pour chaîne Ø 8mm - Grade 80.

ref. 522006V100
Pour chaîne Ø 8mm - Grade 100.



ref. 522037
Pour chaîne Ø 10mm - Grade 100.

■ Extrémité de câble avec raccourcisseur



ref. 522043
Pour câble Ø 8-10mm et chaîne Ø 8mm.

ref. 522044
Pour câble Ø 11-13mm et chaîne Ø 8mm.

■ Raccourcisseur pour chaîne/câble



ref. 522004V
Pour chaîne Ø 8mm (fonctionne pour chaîne Ø 6mm) - Grade 80.



ref. 522050
Pour chaîne Ø 8mm - modèle tournant - Grade 100.



ref. 522036
Pour chaîne Ø 10mm - Grade 100.

■ Crochet pour chaîne/câble



ref. 522034
Pour chaîne Ø 8mm - crochet seul sans raccourcisseur - Grade 100.

ref. 522027
Pour chaîne Ø 10mm - crochet seul sans raccourcisseur - Grade 100.

■ Choker à poulie pour chaîne/câble



ref. 522041
Pour chaîne Ø 8mm - Grade 100.

■ Crochet à chape parallèle pour chaîne



ref. 522029
Pour chaîne Ø 6mm.

ref. 522015
Pour chaîne Ø 8mm.

ref. 522016
Pour chaîne Ø 10mm.

■ Maille d'accrochage ovale



ref. 522030
Pour chaîne Ø 6mm. Largeur int = 48mm.

ref. 522021
Pour chaîne Ø 8mm. Largeur int = 58mm.

ref. 522007
Pour chaîne Ø 10mm. Largeur int = 68mm.

■ Aiguille



ref. 522009
Pour toutes chaînes. Facilite le passage sous les grumes.

■ Manille d'accouplement



ref. 522020
Pour chaîne Ø 6mm.

ref. 522008
Pour chaîne Ø 8mm.

ref. 522031
Pour chaîne Ø 10mm.



Débardage à chaîne

■ Crochet avec linguet de sécurité intégré



ref. 523012
Modèle à oeil - CMU = 1,25t (rupt 5t)

ref. 523009
Modèle à oeil - CMU = 2,5t (rupt 10t).

ref. 523008
Modèle à oeil - CMU = 5,4t (rupt 21,6t).



ref. 522042
Modèle tournant à oeil - CMU = 1,25t (rupt 5t).



ref. 523010
Modèle à chape - pour chaîne Ø 8mm - CMU = 2t (rupt 8t).

■ Chape acier



ref. 525037
Chape avec anneau pour débardage à cheval ou pour treuil de fendeuse.

■ Coin à trainer



ref. 525038
Coin avec anneau pour débardage à cheval ou treuil de fendeuse.

Arrimage

■ Tendeur d'arrimage



ref. 523011
Avec crochets pour chaîne Ø8 mm ou Ø10 mm.

■ Sangle d'arrimage



ref. 525014
Longueur 8 m x larg 50 mm avec cliquet 5 T et double crochet.

■ Manille



ref. 523013
Forme lyre 2 T.

■ Sangle plate



ref. 525015
Longueur 2m pour poulie de renvoi 2t.



ref. 525016
Longueur 3M pour poulie de renvoi 5 et 10T.

Manutention

Sapies / Tournebilles / Pinces

■ Sapie



ref. 531021
Grand sapie forme tyrolienne avec manche bois 115cm.

ref. 531142
Manche 115 cm pour sapie 531021.

ref. 531022
Sapie moyen avec manche bois 80cm.

ref. 531143
Manche 80 cm pour sapie 531022.

ref. 531023
Sapie petit avec manche bois 40cm.

ref. 531144
Manche 40 cm pour sapie 531023.

■ Sapie Stubai



ref. 531030
Sapie moyen manche alu 70cm. Fabrication type piolet - Léger.

■ Tournebille croco



ref. 531024
Tournebille croco avec manche bois 120cm.

ref. 531140
Manche bois pour tournebille 531024.

■ Levier d'abattage



ref. 531026
Avec fonction tournebille. Manche 80cm.

ref. 531028
Renforcé avec fonction tournebille. Manche 130cm.



Manutention

■ Crochet de manutention



ref. 525031

Crochet de manutention 1 pic en acier forgé. Poignée antidérapante en plastique. 0,35kg.

■ Pince de manutention



ref. 525032

Pince en acier forgé avec ouverture 180 mm. Manche antidérapant.



ref. 525033

Pince en acier forgé avec ouverture 265 mm. Manche antidérapant.

■ Pince de traction



Modèle
55 cm



ref. 525034

Pince de traction 1 500 kg ouverture 55 cm.

ref. 525036

Pince de traction 2 000 kg ouverture 70 cm.

Haches / Masses / Ecorçoirs / Serpes

■ Masse



ref. 531019

Masse 3 kg avec manche composite.

■ Merlin



ref. 531002

Masse / Merlin 3,7 kg avec manche composite.

■ Hache spécial à fendre



ref. 531017

1,8 kg avec manche bois.

■ Hache biber



ref. 531006

1,8 kg avec manche bois.

■ Hachette



ref. 531007

Hachette 0,8 kg avec manche bois.

ref. 531146

Manche bois pour hachette 531007.

■ Hache spéciale écorçage



ref. 531008

Hache spéciale écorçage (H 19 cm) avec manche bois 60 cm.

ref. 531149

Manche bois pour hache 531008.

■ Serpe pointu



ref. 531014

De type machette 0,7 kg.

■ Écorçoir



ref. 531015

Écorçoir 0,65 kg avec manche bois. Largeur lame : 130 mm.

■ Serpe à deux mains



ref. 531013

Serpe à deux mains 0,9 kg avec manche bois.

ref. 531158

Manche de serpe 531013.

■ Pioche sylviculture / plantation



ref. 531016

Côté pioche ovale et côté hache. Poids 1,75 kg et manche longueur 105 cm.

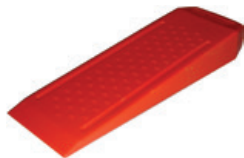


Manutention

Coins

■ Coin plastique

ref. 531125

Coin plastique 18 cm
Latschbacher.

ref. 531128

Coin plastique 20,5 cm
MFA.

ref. 531126

Coin plastique 25 cm
Latschbacher.

■ Coin plastique de reprise

ref. 531129

Coin plastique de
reprise 20,5 cm MFA.

ref. 531124

Coin plastique de reprise
19 cm Latschbacher.

ref. 531127

Coin plastique de
reprise 25 cm Latschbacher.

■ Coin alu

ref. 531135

Coin de poche en alu.



ref. 531134

Coin en alu 22,5 cm. 500 g.



ref. 531136

Coin en alu 26 cm.
800 g.

■ Coin fer

ref. 531131

Coin à fendre en fer
2,5 kg.

ref. 531132

Coin à fendre vrillé
en fer 2 kg.

■ Coin d'abattage mécanique

NEW



ref. 531250

Capacité de levage 20 t. Ce coin d'abattage permet d'amorcer la chute des arbres sans effort. Il est une alternative aux différents coins plastiques et métalliques, masses etc.. L'absence d'impact permet de limiter le risque de chute de branches ou la cime de l'arbre. Particulièrement adapté aux conifères de gros diamètre.

Hauteur de levage 44 mm. Angle de coin 12°. Couple maximal de la clé à chocs 300 Nm-600 Nm. Taille de la douille à chocs 1/2 pouce.

Poids : 2.1 kg. Dimensions 70 x 140 x 440 mm.



Sécateurs

■ Sécateur spécial vigne (vendange) (vendange)



ref. 531700

Pour coupe jusqu'à Ø8 mm. Lame en carbone et poignée en fibre de nylon renforcé.

Longueur 19 cm. Poids 80 g.

■ Sécateur à une main Ø18mm



ref. 531701

Pour coupe jusqu'à Ø18 mm. Lame en carbone noir PTFE et poignée aluminium forgée + revêtement PVC.

Longueur 20 cm. Poids 230 g.

■ Sécateur à une main Ø20mm



ref. 531702

Pour coupe jusqu'à Ø20 mm. Lame en carbone et poignée aluminium forgée + revêtement PVC.

Longueur 21 cm. Poids 265 g.

■ Sécateur à deux mains



ref. 531710

Pour coupe jusqu'à Ø40 mm. Lame en carbone japonais haute résistance et bras en PP + TPR.

Longueur 75 cm. Poids 1160 g.

Fabrication
italienne

■ Scie à main pliante 18 cm



ref. 531720

Lame en carbone longueur 18 cm. Lame repliable + système de verrouillage à deux positions. Manche TPR. Poids 235 g.

■ Scie à main Pro 30 cm



ref. 531722

Lame en carbone longueur 30 cm. Manche TPR. Avec étuis de transport. Poids 310 g.

Manutention

■ Ceinture en cuir



ref. 531500
Ceinture en cuir longueur 130cm avec boucle acier à un ardillon.

■ Étuis en cuir

ref. 531501
Étui en cuir pour coins d'abattage avec 2 poches et passant pour ceinture.



ref. 531502
Étui en cuir pour rubans décamètre avec passant pour ceinture.



ref. 531503
Étui en cuir pour pied à coulisse avec passant pour ceinture.



ref. 531504
Étui en cuir pour sécateur avec passant pour ceinture et accroche pantalon.



Mesures

Pieds à coulisse

■ Silvanus rouge - Triple graduation : Ø / circonférence / compensé



ref. 532003
40 cm - Alu plein, profil rectangulaire.

ref. 532002
60 cm - Alu plein, profil rectangulaire.

ref. 532001
80 cm - Alu plein, profil rectangulaire avec pointes intégrées 1 m faisant office de mètre à pointes.

ref. 532005
100 cm - Alu plein, profil rectangulaire.



■ Nestlé anti-froid - Triple graduation : Ø / circonférence / compensé



ref. 532010
80 cm - Alu creux, profil oval léger et robuste.



■ Walfreund - Triple graduation : Ø / circonférence / compensé



ref. 532014
80 cm - Alu creux, profil triangulaire.

ref. 532013
100 cm - Alu creux, profil triangulaire.



Mesures

Décamètre (spencer) faible encombrement

Outillage forestier, le mètre ruban forestier Spencer est composé d'un boîtier acier et d'un rappel du mètre en rouge tous les 10 cm.

■ Décamètre automatique



ref. 532026
15 m - cm/cm sur 2 faces - 0,500 kg - Ø 9 cm.

ref. 532024
20 m - cm/cm sur 2 faces - 0,550 kg - Ø 10 cm.

ref. 532022
25 m - cm/cm sur 2 faces - 0,650 kg - Ø 10,5 cm.

ref. 532020
30 m - cm/cm sur 2 faces - 0,700 kg - Ø 10,5 cm.

■ Ruban de rechange

ref. 532027
15 m (avec attache et rivets).

ref. 532025
20 m (avec attache et rivets).

ref. 532023
25 m (avec attache et rivets).

ref. 532021
30 m (avec attache et rivets).

■ Crochet de rechange



ref. 532029
Pour décamètre automatique.

Divers

■ Mètre à pointe bois



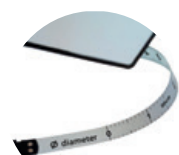
ref. 532016
Graduation de 10 en 10, avec repères tous les cm. Pointes en fonte.

■ Mètre à pointe alu



ref. 532017
Les pointes des 2 crochets robustes sont écartées d'un mètre exactement. Graduation en cm des 2 côtés (repères de 10 en 10). Profil oval en aluminium.

■ Boîtier ruban de cubage MFA



ref. 532042
Chevillère de cubage 3 m à rappel automatique avec frein de blocage. 1 face cm pour mesurer la circonférence, 1 face diamètre jusqu'à 96 cm. Début de la graduation à 8cm de l'extrémité : permet de croiser le ruban pour une meilleure lecture. Largeur du ruban : 12,5mm. Extrémité du ruban avec anneau rabattable pour attacher avec vis / clous. Précision classe CEE II.

■ Boîtier ruban de cubage



ref. 532039
Chevillère de cubage 3 m à rappel automatique. Diamètre 1 face jusqu'à 105 cm. Circonférence 3 mètres (cm/cm). Crochet rabattable sur l'anneau + passant pour cordon.

■ Stanley 3 m



ref. 532040
Extra plat graduation/cm (remplace la chevillère).

■ Gabarit de coupe



ref. 532073
Kolibri - Bûche de 50 cm - S'adapte sur toutes les tronço. et s'installe très rapidement d'une main.

ref. 532074
Kolibri - Bûche de 100 cm - S'adapte sur toutes les tronço. et s'installe très rapidement d'une main.

■ Topomètre



ref. 532056
Modèle Suédois avec boîtier plastique résistant - Bobine de 2 500 m. Permet de mesurer des distances avec précision (marge d'erreur de seulement 0.2 à 0.7%). Fixé à la ceinture et avec les mains libres, son poids de 330g se fait vite oublier.

■ Bobine pour Topomètre



ref. 532054
Bobine pour Topofil ceinture 2 500 m.

■ Compteur



ref. 532061
Manuel de poche - 4 chiffres - Métallique.

■ Barème de cubage



ref. 535003
Au diamètre (Kubiktabelle).

■ Carnet de cubage



ref. 535005
Tripliquata autocopiant - 25 feuillets 19 x 10,5.



ref. 535006
Tout temps - 50 feuillets 19 x 10,5.

Matériel d'élagage

Harnais et ceintures

■ Harnais élagueur standard Komet



ref. 511001

Harnais antichute 3 points avec ceinture de maintien et sous-fessière. Amarrage dorsal (antichute). Barderie en acier inoxydable, automatique sur la ceinture pour réglages faciles et rapides. Conforme aux normes EN 358 et EN 361. Poids : 1,78 kg.

■ Ceinture verte Komet



ref. 511002

Ceinture de maintien 2 points avec sous-fessière rigide et bretelles amovibles. Amarrage ventral, réglable (descente en rappel). Sangle polyamide largeur 44 mm. Barderie en acier inoxydable. Conforme à la norme EN 358. Poids : 2,59 kg. Taille M/L (autre sur commande).



■ Ceinture Butterfly Komet



ref. 511003

Point central avec gaine corde pour un coulissement de l'anneau optimum. Rajout d'un sanglon sur les cuissardes pour le positionnement de la scie. Système anti-glissement des boucles amélioré. Ouverture des ganses réduite, pour un positionnement idéal des manilles. Ceinture de maintien munie d'un large dossier et de cuissardes renforcées interchangeables. Bandes automatiques à double sécurité en aluminium sur ceinture et cuissardes. Anneaux latéraux pour longe de maintien. Anneaux et ganses porte-accessoires conformes aux normes EN 358 et EN 813. Taille 42-46 (autre sur cde).

■ Baudrier cuissard Abies (sur commande)



ref. 511000

Multiplés passants renforcés porte-outils. Permettant de répartir la charge sur le dossier. Emplacement prévu pour les bretelles (réglables en option). Manille de pont central Ø 10 mm et anneaux de maintien au travail (EN 358). Triangulation réglable avec boucles antiglissement permettant d'ajuster la bascule arrière. Boucles automatiques avec coussinet anti-frottement sur les cuisses. Larges cuissardes indépendantes à coques préformées évitant la compression des cuisses et pour une plus grande amplitude de mouvements. Normes EN 358 et EN 813.

■ Kit nacelle Titan



ref. 511109

Le kit antichute spécial nacelle Titan à été spécifiquement adapté aux besoins des professionnels étant amenés à travailler sur des nacelles. Ce kit est composé d'un harnais 1 point Titan (anneau dorsal)

et d'une longe corde en polyamide Ø12mm, longueur 1m avec 1 mousqueton à vis à ouverture 18mm et un mousqueton acier zingué à ouverture 55mm + un sac textile.

Longes

■ Longe Handzup



ref. 511005

Handzup - Longe de maintien de 3 m. Drisse Polyamide Ø 12 mm. Mousqueton Snap Hook en aluminium, ouverture 26 mm. Mousqueton 1/4 de tour en aluminium, ouverture 18 mm. Réglage de la longueur de type came, flasque en acier inoxydable.

Matériel d'élagage

■ Longe Armée Reglex 3000



ref. 511008

Longe de maintien Armée de 3 m. Reglex 3000 en acier inoxydable. Drisse Polyamide Ø 14 mm avec âme Acier Ø 6,3 mm. Mousqueton alu triple action Cigale, ouverture 20 mm. Mousqueton alu triple action avec émerillon, ouverture 21 mm.

ref. 511009

Longe de maintien Armée de 4 m. Reglex 3000 en acier inoxydable...

■ Longe Armée Handzup



ref. 511049

Handzup - Longe de maintien Armée de 3 m. Drisse Polyester Ø 12 mm avec âme acier Ø 6,3 mm. Mousqueton alu triple action avec émerillon, ouverture 21 mm. Mousqueton alu triple action Cigale, ouverture 20 mm. Réglage de la longueur de type came, flasque en acier inoxydable.

Cordages

■ Cordage complet Handzup



ref. 511061

Longe 20 m Handzup. Drisse polyamide Ø12 mm avec deux mousquetons triple action dont un sur émerillon.

ref. 511062

Longe 30 m Handzup. Drisse polyamide Ø12 mm avec deux mousquetons triple action dont un sur émerillon.

■ Cordage type Amazone Ø 12 mm (cordage orange et blanc)



ref. 511025

25 m avec 2 boucles.

ref. 511023

35 m avec 2 boucles.

ref. 511024

45 m avec 2 boucles.

Prussik & Mousquetons

■ Prussik 1 m



ref. 511057

2 boucles Ø 10 mm Komet. Convient aux noeuds suivants : Prussik, Souabe et Valdôtain.

■ Prussik 1,10 m



ref. 511058

2 boucles Ø 12 mm Komet. Convient aux noeuds suivants : Prussik, Souabe et Blake.

■ Mousqueton CS 20 alpin



ref. 511070

À vis en acier zingué - Ouverture 17 mm.

■ Zicral à vis



ref. 511071

En alliage léger d'aluminium - Ouverture 18 mm.

■ Zicral à quart de tour



ref. 511072

En alliage léger d'aluminium - Ouverture 18 mm.

■ Mousqueton Hercule



ref. 511073

En acier - Ouverture 17 mm.

■ Mousqueton Frelon triple action



ref. 511074

En aluminium - Ouverture 23 mm.

■ Super top à oeil à quart de tour



ref. 511075

Ouverture 20 mm.

■ Mousqueton tronçonneuse



ref. 511077

Standard.



ref. 511078

Spécial ceinture verte.



ref. 511080

Ultraléger - Ouverture 60 mm - Spécial Butterfly et Dragonfly.



Matériel d'élagage

Kit complet

■ Kit élagueur



ref. 511090
1 harnais élagueur standard 511001 - 1 mousqueton tronçonneuse 511077 - 1 réglax mâchoires de 3 m ref 1003099 - 1 paire de griffes une pointe 511040 - Coffre de rangement 511019 - 1 Handzup de 20 m 511061

ref. 511091
1 harnais élagueur standard 511001 - 1 mousqueton tronçonneuse 511077 - 1 réglax mâchoires de 3 m ref 1003099 - 1 paire de griffes une pointe 511040 - Coffre de rangement 511019 - 1 Handzup de 30 m 511062.

■ Kit Butterfly



ref. 511089
Kit élagage avec ceinture Butterfly II S comprenant : 1 ceinture Butterfly II S 511003 - 1 mousqueton tronçonneuse 511080 - 1 corde amazone 35 m 511023 - 1 fausse fourche 1,10 m 511020 - 1 sac à lancer 350 g 511017 - 1 bobine de 50 m Ø 2,2 m (pour sac à lancer) 511018 - 1 longe armée Reglex 3000 de 3 m 511008 - 2 mousquetons baïonnette 511074 - 1 corde pour noeud autobloquant 1 m 511057 - 1 longe porte tronçonneuse 511028 - 1 sac à dos 60 l 511016.

Divers

■ Sac à lancer



ref. 511017
Sac à lancer en PVC souple lesté de billes acier. Traction de l'anneau d'attache jusqu'à 90 kg. 350 g.

■ Bobine de 50 m



ref. 511018
Tresse PE Ø 2 mm - Rouge enduite, utilisée avec le sac à lancer pour installer une fausse fourche.

■ Fausse fourche



ref. 511020
Longueur 1,1 m - Avec 2 anneaux, utilisée avec un cordage d'assurage pour préserver l'arbre des dégâts dus au frottement. S'installe au moyen d'un sac et d'une cordelette à lancer.

■ Point central mobile



ref. 511066
Taille 30 cm.

■ Paire de manilles lyres Ø8mm



ref. 511140

■ Longe porte tronçonneuse



ref. 511028

■ Griffes "Frelon" (griffes en acier galvanisé, réglables et à pics interchangeables)



ref. 511040
Équipée d'un seul pic. Réalisée en acier zingué. - La paire

ref. 511041
Équipée de deux pics. Réalisée en acier zingué. - La paire

■ Pièces détachés pour griffes



ref. 511043
Pic de rechange à une pointe avec vis. - La paire

ref. 511046
Courroie de serrage. - Par 4 pièces

ref. 511047
Coussinet de protection en cuir. - La paire

■ Sac à dos



ref. 511016
60 l.

■ Coffret plastique



ref. 511019
De rangement grand modèle 800 x 400 x 300.

Chaussures

Chaussures Marche / Chasse



■ Guida Hunter



ref. 512054

Chaussures de marche recommandées pour la chasse traditionnelle. Souple, légère et confortable. Tige : Cuir Nubuck Hydro 2,6/2,8 mm. Doublure : Cuir pleine fleur. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Semelle intermédiaire : T.S.S.L. Andrew® System. Pare-pierre : Intégral. Rigidité : Flexible. Serrage : Par lacets (3 œillets à roulements + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 900 gr (la chaussure) T.43.

■ Nepal Low Hunter



ref. 512034

Chaussures de marche recommandées pour la moyenne montagne. Stable, souple et très légère. Tige : Cuir Nubuck Hydro 2,8/3,0 mm. Hauteur : 18,5 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Pare-pierre : Semi intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets à roulements + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 890 gr (la chaussure) T.43.

■ New Antelao Hunter Welt



ref. 512035

Chaussures de marche recommandées pour les terrains difficiles de toutes sortes, durable et confortable. Chaussures avec un coussin norvégien. Tige : Cuir huile de Pampas 2,6/2,8 mm. Hauteur : 20 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Pare-pierre : Intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets roulements, 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1060 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Double languette par Velcro pour une répartition de la pression et une adaptation optimale.

■ Monte Bianco



ref. 512038

Chaussures de marche recommandées pour la randonnée exigeante. Confortable et rigide. Tige : Microfibre + Cordura Cumba. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Pare-pierre : Intégral. Rigidité : Rigide. Serrage : Par Lacets (2 œillets à roulement). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 950 gr (la chaussure) T.43.

■ Nepal Treck



ref. 512037 VERT
ref. 512039 GRIS

Chaussures de marche recommandées pour des randonnées dans tous types de terrains. Robuste et confortable. Tige : Cuir Perwanger Hydro 2,4/2,6 mm. Doublure : Membrane Sympatex® imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Pare-pierre : Semi intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets à roulement + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 900 gr (la chaussure) T.43.

Chaussures

■ Path Climbing

ref. 512036

Chaussures de marche basses spéciales élagage. Recommandées pour les travaux en hauteur ou la marche peu exigeante. Très souple, précise et légère. Tige : Cuir Perwanger Hydro 1,6/1,8 mm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Semelle intermédiaire : A.S.C.F. Semi Cramponnable + T.S.S.L. Andrew® System. Semelle extérieure : VIBRAM Mulaz avec «climbing zone» en bout de semelle. Pare-pierre : Avant de la chaussure. Rigidité : Flexible. Serrage : Par lacets coulissant + 2 crochets sur le haut de la tige. Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 755 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Point d'ancrage avec sangle pour connecter un mousqueton. Bout de la semelle profilé avec un excellent grip.



■ Chaussures de pêche / wading Fly

Chaussures pour la pêche sportive. Confortables et antidérapantes avec une durée de vie imbattable. Tige : Cuir Taiga hydrofuge (ne se gorge pas d'eau) + Cordura. Doublure : Mesh hydro. Semelle intermédiaire : Polyuréthane Bi-Densité. Semelle extérieure : Vibram /ou/ Vibram + clous /ou/ Feutre /ou/ Feutre + clous. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Très élastique et résistant à l'abrasion. Serrage : Par lacets (3 œillets avec roulements Easy Roller + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 895 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Antidérapant, tige hydrofuge, lacets imperméables, ressemblable.

ref. 512057
FLY VIBRAMref. 512058
FLY FEUTREref. 512059
FLY VIBRAM + CLOUSref. 512060
FLY FEUTRE + CLOUS

**Kit clous pour Fly
(nous consulter)**



Chaussures de sécurité

■ Chaussures de sécurité d'atelier Kübler S1P

ref. 512048.

Norme atelier S1P. Chaussures confortables et stables pour tout vos travaux. Cuir nubuck robuste avec inserts textile. Conçues pour être légères et très respirant afin de garder les pieds au sec. Haute résistance mécanique. Coupe ergonomique, adaptée à la position naturelle du pied. Éléments réfléchissants sur le côté. Facile à enfiler. Protection anti-perforation sans métal et capuchon en plastique. Semelle intérieure amovible. Semelle extérieure spéciale antidérapante.



■ Eolo Safety Mid chaussures d'atelier S3

ref. 512053

Chaussures de sécurité norme atelier S3. Flexible et confortable. Tige : Cuir Perwanger 1,6/1,8 mm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Rigidité : Flexible. Pare-pierre : Avant de la chaussure. Serrage : Par lacets coulissant + 3 œillets ouverts sur le haut de la chaussure. Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 840 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Résistance aux glissements, tige hydrofuge, semelle résistante aux hydrocarbures, absorption d'énergie au talon. Norme ISO 20345 :2011 : S3-SB-SRC-E-WRU-P. Coque + anti perforation + antistatique.

■ Nepal Safety S3

ref. 512063

Chaussures de marche et SÉCURITÉ norme atelier S3 recommandées pour des travaux exigeants dans tous types de terrains. Robuste et confortable. Tige : Cuir Perwanger 2,4/2,6 mm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : À mémoire de forme. Semelle extérieure : VIBRAM Foura 1202. Pare-pierre : Intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets à roulement + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1010 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Résistance aux glissements, tige hydrofuge, semelle résistante aux hydrocarbures, absorption d'énergie au talon.

Norme ISO 20345 : 2011 : S3-SB-SRC-E-WRU-P. Coque + anti perforation + antistatique..



Chaussures protection chaîne de tronçonneuse



Rozes Wood/P



Classe 3



Compatible clous
option ref. 512029

ref. 512033

Chaussures Anti-coupure classe 3 : 28 m/s. Recommandées pour un travail intense et prolongé en forêt. Stable, robuste et légère. Tige : Cuir Perwanger Hydro 2,8/3,0 mm. Hauteur : 19 cm. Doublure : Cuir pleine fleur. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (1 oeillet bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1260 gr (la chaussure) T.43. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.

Rozes Wood Sympatex Orange



Classe 3



Compatible clous
option ref. 512029

ref. 512051

Chaussures Anti-coupure classe 3 : 28 m/s. Recommandées pour un travail intense et prolongé en forêt. Stable, robuste et légère. Tige : Cuir Perwanger Hydro 2,8/3,0 mm. Hauteur : 19 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (1 oeillet bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1290 gr (la chaussure) T.43. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.

Kübler Forest classe 2



Classe 2



ref. 512049

Chaussures Anti-coupure classe 2 : 24 m/s + Norme S3 + certification KWF. Souple et confortable. Facile à enfiler. Tige en cuir avec doublure membrane : imperméable et respirant. Semelle anti-perforation. Coque anti-écrasement en acier. Embout anti-abrasion. Lacets coulissant + 3 crochets sur le haut de la tige. Poids : 1010 gr (la chaussure) T.43. Norme DIN EN ISO 17249.



Bottes de protection



ref. 512012

Bottes anti-coupure classe 3, 28 m/s. Caoutchouc Naturel. Rembourrage coton pour un confort optimum. Semelle en caoutchouc anti-dérapante, résistante à l'huile. Lacet de serrage au niveau du mollet. Poids : 1610 gr (la chaussure) T.43. Coquille acier 200 J. EN ISO 20345 : 2011. EN ISO 17249 : 2004. Taille du 39 au 46.



Classe 3

Chaussures protection chaîne de tronçonneuse



■ Rozes Wood Sympatex Grise + S3



ref. 512064

Chaussures Anti-coupure classe 3 : 28 m/s + norme atelier S3. Recommandées pour un travail intense et prolongé en forêt. Stable, robuste et légère. Tige : Cuir Perwanger Hydro 2,8/3,0 mm. Hauteur : 19 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (1 oeillet bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1290 gr (la chaussure) T.43. Norme S3 : ISO 20345 : 2011 : S3-SB-SRC-E-WRU-P. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.

■ Tree Climbing Wood



ref. 512052

Chaussure anti coupure pour les élagueurs classe 3 (28m/s). Recommandées pour le travail en hauteur ou les travaux au sol peu exigeants. Souple, précise et légère. Tige : Cuir Perwanger Hydro 1,6/1,8 mm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Semelle intermédiaire : A.S.C.F. Semi Cramponnable + T.S.S.L. Andrew® System. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Avant de la chaussure. Serrage : Par lacets coulissant + 3 oeillets crochet sur le haut de la tige. Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1050 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Point d'ancrage avec sangle pour connecter un mousqueton. Bout de la semelle profilé avec un excellent grip. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.

■ Antelao Wood



ref. 512032

Chaussures Anti-coupure classe 3 : 28 m/s. Recommandées pour un travail intense, prolongé en forêt, dans un environnement de montagne et terrains difficiles. Stable, résistante aux chocs et frottements. Tige : Cuir Perwanger Hydro 2,8/3,0 mm. Hauteur : 20 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (3 oeillets roulements, 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1290 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Double languette par Velcro pour une répartition de la pression et une adaptation optimale. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.

■ Bionico Wood



ref. 512031

Chaussures Anti-coupure classe 3 : 28 m/s. Recommandées pour un travail dans des terrains difficiles avec rochers, neige et glace. Stable, robuste et confortable. Tige : Cuir Perwanger Hydro 2,8/3,0 mm. Hauteur : 21 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Rigidité : Rigide. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (3 oeillets roulements, 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1450 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Double languette par Velcro pour une répartition de la pression et une adaptation optimale. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.

Chaussures



Accessoires chaussures

■ Lacets



ref. 512044
180 cm. - La paire. Rouge/noir - jaune/noir - jaune/marron.

ref. 512041
220 cm. - La paire. Rouge/noir - jaune/noir - jaune/marron.

■ Graisse pour chaussures en cuir



ref. 512027
200 mL. Protège le cuir et permet de garder son imperméabilité. À appliquer avec un chiffon et attendre jusqu'à absorption complète.

■ Imperméabilisant



ref. 512028
200 mL. Double protection contre l'eau, l'huile, les tâches...

■ Semelle à mémoire de forme



ref. 512042
Thermosensible, la semelle s'adapte à la forme du pied, offrant une distribution de charge uniforme et un confort optimal. La semelle reprend sa forme initiale après utilisation. Tailles disponibles : 39 à 46.

■ Chaussettes Pfanter Outdoor Light



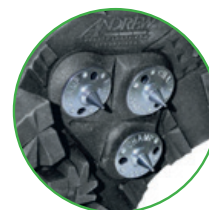
ref. 512046
Des chaussettes pour le travail et les loisirs lorsqu'il fait chaud. Très respirante grâce à la fibre Tencel et au faible maillage sur l'avant de la chaussette.

■ Chaussettes Pfanter Klima Air Merino



ref. 512045
Chaussettes fonctionnelles pour le travail, la chasse ou les loisirs. Pour toutes activités durant la saison froide. Chaussettes confortables et chaudes en raison de la laine Merino.

■ Clous pour semelle Magma



ref. 512029
Lot de 6 clous + clef de vissage. Compatible avec inserts de semelle magma.

■ Semelle Magma



ref. 512018
Semelle Magma pour resemelage en cordonnerie. Taille à préciser (clous en option).

■ Crampons Mount Track



ref. 512023
Les crampons superélastiques ont sur la semelle une chaîne à maillons en acier inoxydable de haute qualité et des dents tordues sont constituées d'acier de haute qualité traité à la chaleur, qui fournit une adhérence efficace. Il suffit de les fixer sur la chaussure avec la ceinture. Ils sont discrets et confortables. Tailles : M (36-41), L (41-45), XL (45-48).

Équipements de protection

PANTALONS : tour de taille		
38/40	2	S
42/44	3	M
46/48	4	L
50/52	5	XL
54/56	6	XXL
58/60	7 (suppl. prix T7 + 20%)	XXXL

Info normes:

EN 381 correspond aux vêtements de protection pour utilisateurs de tronçonneuses. La norme est composée de plusieurs parties :

EN 381-5.....protège-tibias
EN 381-7.....gants anticoupures

EN 381-9.....guêtres anticoupures
EN 381-11...partie supérieure du corps

La norme prescrit également 4 classes qui correspondent à la vitesse de la chaîne avec laquelle les essais ont été effectués :

classe 0.....16 m/s
classe 1.....20 m/s
classe 2.....24 m/s
classe 3.....28 m/s.

Le type A ou protection frontale couvre chaque jambe sur 180° + 5 cm à l'intérieur de la jambe droite + 5 cm à l'extérieur de la jambe gauche. La protection commence à 5 cm au maximum du bas de la jambe et s'arrête à 20 cm au minimum au-dessus de l'entrejambe.

Pantalons de protection du bucheron

Jambière Prior



ref. 513044
Jambière de protection frontale type A classe 1 -20m/s.

Ceinture élastique jaune fluo avec bouclerie plastique. Ouverture sur toute la jambe par un zip de 70 cm. Protection 8 couches. Composition: 70% polyester - 30% coton. Taille Unique. EN 381-5.

Pantalon Francital Prior Move



ref. 513043.

Protection de sécurité classe 1 -20m/s.

Protection 9 couches. Tissu bi-extensible "stretch 4 way". Zones renforts poly coton déperlant. 2 poches couture. 1 poche mètre. 1 poche pour la clé à bougie. Couleur rouge.

Pantalon Sip Boxer Flex



ref. 513038

Pantalon forestier de sécurité avec protection type A classe 1 -20m/s.

Tissu extérieur robuste et bi-élastique. Renfort sur la face avant au niveau des genoux jusqu'au bas du pantalon et à l'arrière (14 centimètres). Protection des genoux préformée. 2 poches italiennes. 1 poche plaquée avec rabat. 1 poche mètre pliant. Bavette dorsale avec boutons pour bretelles. Taille élastiquée avec passants pour ceinture et boutons pour bretelles. Bragette avec fermeture à glissière + 1 bouton. Tailles XS à 3XL. EN 381-5.

Pantalon Francital Helios été

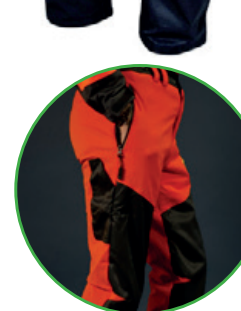


ref. 513048

Pantalon de protection type A, classe 1 -20m/s.

Pantalon étudié et conçu spécialement pour le climat estival. Matière élastique. Tissu stretch polyamide/élasthanne avec finition hydrophobe, pour plus de flexibilité et de confort. Renforts genoux et bas de jambe RipStop PES/Polyamide Cordura®. 4 aérations zippées "Effet Venturi" pour la circulation de l'air. Mailles de transfert d'humidité à la hauteur de la pliure du genoux. Bavette lombaire + Boutons pour les bretelles. Poches mains avec zip inversé. Poche cargo avec rabat anti poussière + anneaux porte-outils. EN 381-5.

Pantalon Francital Prior Move Pro Sofly



ref. 513053

Pantalon de protection classe 3 -28m/s.

Pantalon extensible avec renforts déperlant sur le devant. Guêtres intégrées avec crochet. 2 poches coutures. 1 poche mètre avec poche clef à bougie. Ceinture semi élastiquée avec passants et bavette dorsale-Pointe entrejambe bi-extensibles pour plus de confort et de solidité. Technologie SOFLY® 9 couches.

EN 381-5 : 1995 Type A

Équipements de protection



KÜBLER
WORKWEAR

■ Pantalon KÜBLER Forest

ref. 513102ROUGE

ref. 513101OLIVE

Coupe ergonomique pour une plus grande liberté de mouvement. 2 poches latérales avec fermeture éclair, empiècements avec renfort en CORDURA®. Poches arrière avec fermeture éclair, rabat avec boutons pression. Jambe droite : poche mètre flottante en CORDURA® et positionnée ergonomiquement avec ouverture pour les clés de tronçonneuse. Jambe gauche : poche cuisse spacieuse avec rabat et boutons pression. Taille élastiquée avec protection des reins. Genoux préformés avec renfort en CORDURA® et bas de pantalon également renforcé en CORDURA®. Inserts de ventilation en Softshell et maille au-dessus du pli des genoux pour une répartition optimale de la température. Guêtres intégrées contre la saleté et les insectes avec crochet de fixation pour chaussure. 3 brides à la taille pour attacher les bretelles. Taille : 2 boutons pression et un bouton supplémentaire à l'intérieur pour une fermeture plus sûre. Braguette avec fermeture éclair. Points de tensions sécurisés par des points d'arrêt. 9 couches de tissu anti-coupure. 65% polyester, 35% coton, env. 270g/m² (tissu extérieur). Surcoût de 10% à partir de la taille XXL. EN 381-5, classe 1, design A.



■ Pantalon SIP Innovation II "Ultra léger"

ref. 513035 ROUGE

ref. 513047GRIS

Pantalon de protection type A. Classe:1 -20m/s. Le pantalon le plus léger de la gamme SIP. Il ne pèse qu' 1 kg en taille moyenne. La combinaison de Pezatec et de Pezaflex stretch permet d'obtenir un tissu très léger, confortable et résistant en même temps. La finition Teflon® Shield Pro+ hydrofuge et anti-alissante assure une excellente durabilité. De plus des empiècements en tissu maille dense garantissent une bonne ventilation mais empêchent les insectes et la sciure de pénétrer. Fermetures à glissière sur toutes les poches. Fermeture avec 2 boutons en métal. 2 poches enfilées avec fermeture à glissière contre les éclaboussures. 1 poche mètre pliant+ 1 poche arrière. 1 poche cuisse gauche plaquée. Taille élastiquée avec passants pour ceinture - boutons pour bretelles. Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe. EN 381-5.

■ Pantalon Pfanter Gladiator Ventilation

ref. 513040 ROUGE

ref. 513049GRIS

Pantalon de protection de type A. Classe:1 - 20 m/s. Très léger (25% plus léger que le Gladiator simple). Conçu pour l'été et la mi-saison. Régulateur Klima AIR® pour s'adapter à tout types de climats. Matière Mesh à la ceinture pour une meilleure respiration. Matière indéchirable Gladiator sur la face avant, Stretch Air sur la face arrière. Renforcements préformés aux genoux. Intérieur en fibre fonctionnelle de qualité. Guêtres amovibles. Tous les détails de ce pantalon ont été pensés et conçus pour une ventilation optimale. Surcoût de 10% à partir de la taille XXL. EN 381-5.



Équipements de protection

■ Pantalon Kübler Forest Pro ventilé

ref. 513104

Pantalon haut de gamme, résistant confortable en classe 2 - 24 m/s. Protection anti-coupure 7 couches. Éléments contrastés jaune haute visibilité: insert au niveau des poches latérales et au-dessus des genoux, insert en maille dans les ouvertures de ventilation. Éléments contrastant noirs: renfort aux genoux et à l'ourlet, poche mètre, protection des reins et selle sur le pantalon arrière, bas de jambe. Ceinture intérieure avec marquage KÜBLER. CORDURA® et fermetures à glissière: noir. Éléments réfléchissants: passepoil réfléchissant sur le côté sous les genoux dans la conception «Shark», sur le genou, l'ourlet et les ouvertures de ventilation. Surcoût de 10% à partir de la taille XXL. EN 381-5, classe 2, design A.



Pantalons de pluie / travail / chasse

■ Pantalon de travail Innovatiq KÜBLER



ref. 514121

Coupe ergonomique pour une plus grande liberté de mouvement. 2 poches latérales. 2 poches arrières avec rabat Velcro. Renforts CORDURA® sur poche mètre, poche cuisse et poche protection genoux. Ceinture élastique. Fente zippée. Genou préformé. Poches de protection des genoux qui peuvent être remplies par le bas. Surcoût de 10% à partir de la taille 50. Compatible avec genouillères référence 514127.

■ Pantalon de travail Activiq KÜBLER



ref. 514104 OLIVE
ref. 514105 NOIR

Coupe ergonomique pour une plus grande liberté de mouvement. 2 poches latérales. 2 poches arrières, celle de droite avec rabat et bouton pression. Jambe droite: poche mètre positionnée ergonomiquement sur la couture latérale. Jambe gauche: poche cuisse avec rabat et bouton pression, poche crayon, poche téléphone intégrée. Taille élastiquée. Braguette avec fermeture éclair. Genou préformé avec zone de mouvement. Poches genouillère en CORDURA® avec ouverture par le bas. Points de tensions sécurisés par des points d'arrêt. Surcoût de 10% à partir de la taille 50. Certifié EN 14404:2004 + A1:2010 type 2

■ Pantalon Pfanner Gladiator Outdoor



ref. 513045 VERT
ref. 513052 ROUGE

Pantalon pour toutes les activités Outdoor: marche, chasse/traque, travail.. Matériau de dessus Gladiator® extrêmement résistant, idéal pour les utilisateurs exigeants. Technologie StretchAIR® et KlimaAIR® pour une liberté de mouvement et ventilation optimale. Renforts au niveau des genoux en kevlar. Doubleure membranée Sympatex® imperméable à l'eau sur la face avant. Résistant et à la saleté est d'un entretien extrêmement simple. Guêtre amovible à fermeture éclair. Dispose d'une triple poche à mètre spéciale. Une conception qui en fait un pantalon outdoor polyvalent, confortable et résistant. Surcoût de 10% à partir de la taille XXL.

■ Pantalon de pluie



ref. 514005

100% PU sur support polyamide. Coutures soudées étanchées. Taille élastiquée plus cordon de resserrage. Grand zip en bas de jambes permettant un habillage plus facile. Coloris vert.

Équipements de protection

Divers accessoires vêtements

Bretelles Kübler



ref. 514109 JAUNE-NOIR

ref. 514110 ROUGE-NOIR

Bretelles élastiquées en forme de Y pour plus de confort. Réglage personnalisé de la longueur devant et dos grâce à une fermeture velcro robuste. Croisillon en similicuir lavable. Largeur des bretelles 50 mm. Convient au pantalon anti-coupure Kübler et Pfaner. 69% polyester, 31% latex.

Short de travail Activiq KÜBLER

ref. 514119

Short de travail. Anti-rayure. Éléments réfléchissants au-dessus des genoux. 2 poches latérales. 2 poches arrière, à droite avec rabat et bouton poussoir... Fermeture éclair et bouton ceinture. Ceinture avec bande élastiquée.



Bretelles Francital

ref. 514012

Fixation boutons



ref. 514011

Fixation clips

Caleçon fonctionnel Kübler



ref. 514107

Coupe sans couture gênante. Composition et étiquetage d'entretien tissé dans la ceinture. Coupe confortable grâce à l'élasticité élevée du tissu. Liberté de mouvement optimale. Séchage rapide. Régulation de l'humidité et isolant contre le froid. 70% Polypropylène, 22% Polyamide, 8% Elasthanne 155g/m².

Ceinture Stretch Kübler



ref. 514108

Décapsuleur intégré à l'intérieur de la boucle. Bande en stretch pour un maximum de confort et un ajustement parfait.

Genouillères



NEW

ref. 514128

Conception fonctionnelle. Taille universelle : longueur : 25 cm, largeur : 15 cm, hauteur : 2 cm. Certifié selon EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 type 2, niveau de performance 1.

Compatible avec pantalons Innovatiq ref 514121 et Reflectiq ref 514127.

Maillot fonctionnel Kübler



ref. 514106

Coupe sans couture gênante. Composition et étiquetage d'entretien tissé sur le tissu. Coupe confortable grâce à l'élasticité élevée du tissu. Liberté de mouvement optimale. Séchage rapide. Régulation de l'humidité et isolant contre le froid. 70% Polypropylène, 22% Polyamide, 8% Elasthanne 155g/m².

Tee-shirt rouge Kübler



NEW

ref. 514124

Encolure ronde et manche courte. Double couture sur le bras et finition ourlet. 50% coton, 50% polyester, 160g/m². Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.

Tee-shirt Kübler - Rouge/Jaune

ref. 514112

Coupe sans couture gênante. Composition et étiquetage d'entretien tissé sur le tissu. Coupe confortable grâce à l'élasticité élevée du tissu. Liberté de mouvement optimale. Séchage rapide. Régulation de l'humidité. Régulation de l'humidité et isolant contre le froid. 70% Polypropylène, 22% Polyamide, 8% Elasthanne, env. 155g/m². Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.



Équipements de protection



Vestes de pluie / travail

■ Veste polaire Kübler

ref. 514101

2 poches latérales avec fermeture éclair antislissure. Fermeture éclair frontale apparente avec protège menton et rabat coupe-vent. Intérieur du col doublé. Finition bas des manches et bas de la veste avec bord élastiqué. Coupe dos plus long. À gauche : poche Napoléon frontale avec fermeture éclair. Poche téléphone intérieure à droite. Points de tension sécurisés par des points d'arrêt. Doublure poches intérieures : 100 % polyester. Polaire anti-peeling. Tirette ergonomique et antidérapante. 100% polyester, 245g/m². Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.



■ Veste maille polaire Kübler

ref. 514102

Veste maille polaire chaude pour l'hiver. 2 poches latérales avec fermeture éclair. Fermeture éclair frontale avec protège menton et rabat coupe-vent. Bas de veste ajustable avec cordon élastiqué réglable au niveau de la poche. Bas du dos plus long. Devant : 1 poche Napoléon avec fermeture éclair. Ourlet de manche ajustable avec velcro. Empiècements robustes aux manches et aux épaules, aspect Ripstop. Coupe ergonomique des manches avec zones de mouvement supplémentaires pour une plus grande liberté de mouvement. Intérieur de la veste en fausse fourrure chaude. Points de tension sécurisés par des points d'arrêt. Éléments réfléchissants. 100% polyester, 440g/m². Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.



■ Veste Kübler Ultra Shell



ref. 514111ROUGE-JAUNE

ref. 514103OLIVE-JAUNE

Ultra déperlant. 2 poches Napoléon avec fermeture éclair. 2 poches latérales avec bouton pression. Poche intérieure avec velcro. Manche gauche : poche et poche crayon intégrée. Fermeture éclair frontale cachée avec rabat, bouton pression et protège barbe et menton. Coupe ergonomique des manches avec zones de mouvement supplémentaires pour une plus grande liberté de mouvement. Ourlets de manche réglables avec velcro. Points de tensions sécurisés par des points d'arrêt. 100% polyester, 180g/m². Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL. Se porte prêt du corps... si vous hésitez en deux tailles prenez la taille la plus grande !

■ Veste polaire hybride Kübler

NEW



ref. 514123

Coupe près du corps. Hybride polaire tricotée et veste matelassée.

2 poches latérales avec zip. Zip frontal visible avec rabat col menton haut et coupe-vent. Col intérieur en polaire tricotée douce et souple

À gauche : poche Napoléon avec zip. À droite : grande poche intérieure, convient aux tablettes jusqu'à 10". Toutes les poches zippées avec protection pour éviter saleté et rayures.

Dos allongé. Ourlet des manches et de la veste avec bande élastique. Fermeture à glissière ergonomique et pratique. Doublure intérieure : rembourrage en 100 % polyester, environ 100 g/m². Coupe-vent. Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.

■ Veste polaire légère Kübler

NEW



ref. 514122BLEU

ref. 514113ANTHRACITE

Coupe près du corps. Aspect tricot dans un nouveau mélange de matières, aspect chiné.

Éléments contrastés noirs : empiècement aux épaules, fermetures éclair, ourlet des manches et de la veste, poche poitrine..

2 poches latérales avec zip torsadé. Zip frontal visible et torsadé avec rabat de protection contre le vent avec col montant.

Ourlet des manches et de la veste avec bande élastique. Dos allongé. Manches à coupe ergonomique avec zone de mouvement supplémentaire pour plus d'aisance.

À gauche : poche Napoléon avec zip torsadé. Capuche. 2 poches intérieures. Coutures plates pour un confort idéal. Fermeture à glissière ergonomique et pratique.

100% Polyester. 300g/m². Coupe-vent. Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.

Équipements de protection



■ Veste Kübler Ultra Shell Pro



ref. 514118

Coupe près du corps. Poches poitrine EasyBrand pour une personnalisation plus facile.

Éléments de contraste jaune haute visibilité: poitrine et partie supérieure du dos, empiècements des manches, insert en maille dans les ouvertures de ventilation. Éléments contrastant noirs: empiècements aux épaules, flancs latéraux, ourlet du dos, insert bras intérieur, col intérieur et réglage de la largeur du bas des manches. Protection contre le vent avec marquage KÜBLER.

CORDURA® et fermetures à glissière: noir. Éléments réfléchissants : patches réfléchissants sur le devant et le dos au niveau de la taille, passepoil réfléchissant sur le haut du bras dans la conception «Shark». Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.

Se porte prêt du corps... si vous hésitez en deux tailles prenez la taille la plus grande !

■ Veste Francital kouvola

ref. 514003 ... ROUGE
ref. 514013 ... NOIR

Veste de travail Soft Shell. Tissu extensible, 46 % polyester, 37 % polyamide, 15 % polyuréthane, 2 % élasthanne. Tissu 3 couches, membrane 100 % PU, imperméable et respirant. Grand col montant avec système de réglage. Patte de resserrage poignet. Dos rallongé pour protéger les reins. 2 poches poitrine, fermée par zip inversée. 2 poches bas ventre, fermée par zip inversée. Système de resserrage de la taille à l'intérieur des poches basses. Fermeture à glissière inversée. Système de ventilation sous les bras.

■ Veste de pluie



ref. 514004

100% PU sur support polyamide. Coutures soudées étanchées. Grande capuche roulée dans col. 2 poches poitrine fermées par rabat et scratch. Fermeture à glissière simple avec rabat et pressions. Manches terminées par élastique de resserrage. Dos rallongé et gouttière pour une bonne évacuation de l'eau. Coloris vert empiècement orange fluo. Taille S à 2XL.

■ Veste Sip keiu



ref. 514007

Veste de pluie / travail. Tissu 100 % Siopor étanche, respirant et souple avec un "toucher coton". Très durable. Ventilation du dos et sous les bras avec fermeture à glissière. Orange Haute Visibilité + biais rétro réfléchissant au niveau des épaules pour assurer une visibilité excellente. Silencieux. Col droit avec cordon de serrage. Capuche enroulée dans le col. Fermeture à glissière sous double rabat à boutons-pression. 1 poche verticale enfilée avec fermeture à glissière sur la poitrine. 2 poches enfilées avec fermeture à glissière. Rétrécissement des manches par bande auto-agrippante. Cordon élastiqué à l'ourlet. Pan dorsal rallongé. Intérieur : doublure en nylnet pour un confort optimal (100 % polyester). 1 grande poche (pour par ex. carnet de cubage) avec fermeture à glissière.

Vêtements haute visibilité

■ Veste Reflectiq haute visibilité PSA 2 Kübler



ref. 514125

Coupe près du corps. Dos allongé. Poche poitrine EasyBrand. Éléments de contraste : ourlet sur le torse et les manches, empiècement devant et dos, renforts CORDURA®. Éléments réfléchissants : optique réfléchissante, bandes réfléchissantes segmentées et continues combinées, 2 bandes réfléchissantes sur le torse et les manches, bandes réfléchissantes supplémentaires sur l'épaule ainsi que sur la poitrine, le haut du dos et sur le haut du bras.

2 poches poitrine avec rabats, fermeture velcro et fente pour stylo. 2 poches latérales intégrées avec boutons-pression dissimulés. 2 poches intérieures. À droite : poche intérieure pour smartphone. Fermeture à glissière avant avec protège-menton et barbe combinés ainsi qu'un rabat de protection contre le vent. Col montant/rétractable avec insert extensible confortable dans le cou. Épaule avec insert extensible. Ourlet de manche réglable avec rabat. Manches avec poignets intérieurs en tricot.

50% coton, 50% polyester 270g/m². Normes : protection d'avertissement EN ISO 20471. Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.

Équipements de protection

■ Pantalon Reflectiq haute visibilité Kübler

ref. 514127

Éléments contrastés : ourlet, poches latérales, rabats de poches, renforts CORDURA®. Éléments réfléchissants : emblème réfléchissant au niveau du genou, bandes réfléchissantes segmentées et continues combinées, 2 bandes réfléchissantes autour de la jambe (7 cm de large). 2 poches latérales avec rabats. 2 poches arrière avec renfort CORDURA®, à droite avec rabat et fermeture velcro. À droite et gauche : poche avec renfort CORDURA®, rabat et poche zippée supplémentaire, idéale pour les smartphones. Ceinture élastique. Fente zippée. Passants de ceinture stables en CORDURA®.

Genou articulé avec zone de mouvement. Poches de protection des genoux qui peuvent être remplies par le haut avec les genouillères référence 514128. À droite : passant pour mousqueton sur passant de ceinture. Genouillères en CORDURA® : certifiées selon EN 14404 : 2004 + A1 : 2010 type 2, niveau de performance 1 en association avec les genouillères 514128.. Surcoût de 10% à partir de la taille 50.



■ Tee-shirt Reflectic haute visibilité PSA 2 Kübler



ref. 514126

Manche courte. Encolure ronde. Bandes réfléchissantes pour une visibilité optimale.

Matériau de construction avec du coton à l'intérieur pour le confort et du polyester à l'extérieur pour la durabilité.

50% coton, 50% polyester 180g/m². Normes : EN 13758-2 protection UV & Protection d'avertissement EN ISO 20471.. Surcoût de 10% à partir de la taille 3XL.

Gants / manchettes

■ Gants Pfanter fine grip

ref. 514032

Gant en nylon enduit nitrile résistant à l'huile. EN 388 risques mécaniques. Le dos de la main est réalisé avec la technologie Stretch-Flex. Des picots sur la paume et sur les doigts offrent une adhérence maximale.



■ Gants Pfanter kepro



ref. 514033

Gant de travail haut de gamme en peau de chevreau résistante. Les renforts en Kevlar situés sur la paume assurent à la fois une meilleure adhérence et plus de sécurité. La technologie Stretch-Flex offre un confort optimal.

■ Gants de bûcheronnage SIP



ref. 514040

Ces gants de travail garantissent une excellente maîtrise de machines tels que des tronçonneuses ou des débroussailluses grâce à la coupe près de la main et l'utilisation de matériaux souples. Des mousses anti-vibration et amortisseuses sur la paume des mains améliorent considérablement le confort. EN 388 : 2016 Levels 3 2 4 3 X.

■ Gants de travail & câble SIP



ref. 514038

Gants de travail haute protection. Idéal pour tirer les branches et manipuler le câble. Renforcé sur la paume et sous les doigts en kevlar résistant à la déchirure, abrasion et pénétration d'épines. Manchette élastique à fermeture autoagrippante, avec protège artère. EN 388:2016.

■ Gants Francital GT017



ref. 514034

Gant de protection main gauche type A. Classe:0 -16m/s. Dos tissu stretch. Réglage de poignet auto agrippant. Paume en cuir avec renfort textile doigt et paume.

■ Gants anti-coupure SIP classe 1



ref. 514039

Gants avec protection anti-coupure sur les deux mains. Conception laissant une bonne dextérité, avec un renfort anti-glisse en caoutchouc étanche assurant un bon grip. Renfort en cuir synthétique sur le dessus de la main. Manchette élastique à fermeture autoagrippante, avec protège artère. EN 381 & EN 388.

■ Manchettes de protection



ref. 513019

Manchette sans passe pouce. Coloris orange. Élastique de serrage derrière le coude. Avec cordon de serrage. Taille unique.

ref. 513015

Manchette avec passe pouce intégré. Coloris orange. Élastique de serrage derrière le coude. Avec cordon de serrage. Taille unique.

Protèges oreilles / Lunettes

■ Lunettes de protection Pro - TRANSPARENT



ref. 515041 - TRANSPARENT

Contre les impacts et filtre UV. Normes EN166F/EN170/EU2016/425.

ref. 515042 - NOIR

Contre les impacts, filtre UV & solaire. Normes EN166F/EN170/EN172/EU2016/425.

■ Masque de protection



ref. 515044

Monture PVC avec trous d'aération haut et bas. Visière polycarbonate. Intérieur anti-buée. Protection UV 100%. Résistant aux rayures. EN1663B.

■ Visière grillagée et protège oreilles



ref. 515045

Matière visière : treillis d'acier. Protection faciale et auditive légère et confortable. Bandeau à point de réglage unique. SNR 25 dB. Poids 410g. EN 352-1 & EN 1731 F.

Équipements de protection

Casques

■ Casque basic



ref. 515014

Casque en polyéthylène avec visière acier grillagée 40x19. Coquilles antibruit. Tour de tête réglable de 52 à 62cm. Protection de nuque synthétique antiallergique.

■ Casque élagueur



ref. 515001

Casque en polyéthylène avec visière acier grillagée. Coquilles antibruit. Tour de tête réglable de 52 à 62cm. Jugulaire antichute du casque.

■ Casque de sécurité Waipoua



ref. 515005

Casque ABS extrêmement résistant aux chocs et aux rayures. 20 orifices d'aération. Coque stabilisée aux UV. Réglage molette facile. Visière robuste en mailles d'acier inoxydable. Écouteur 27 dB. Réglage en hauteur des écouteurs.



■ Casque Pfanner protos Forest

ref. 515017.

Coquilles antibruit intégrées Peltor SNR 28 (db). Tour de tête : 54-62 cm. Large champ de vision, 180°. Casque pour les conditions difficiles. Grâce à ses certifications EN397, EN352-3 et EN1731. Généreuses ventilations arrière permettent de garder la tête froide et sèche alors que la visière assure un champ de vision maximal et ne gèle pas en cas de températures négatives. Le Protos Integral est un casque unique grâce à la « solution intégrale ». Tout les éléments sont intégrés dans l'enveloppe du casque. Les branches, brossailles et autres obstacles ne peuvent plus s'accrocher au casque. 8 fois plus de sécurité. 8 fois plus de confort : protège-nuque, visibilité accrue, système d'amortissement innovant de la coiffe, guide spécial pour la mentonnière, meilleur maintien grâce à une coque occipitale réglable. Choix de la couleur à préciser: Rouge/Jaune ; Rouge/Gris ; Orange/Gris ; Orange/Jaune ; Vert/Jaune ; Bleu/Jaune...



■ Casque Pfanner protos Arborist



ref. 515018.

Description identique au modèle Forest. LES + DU MODEL ARBORIST "casque d'élagage" :

- Mentonnière réglable
 - Absorbeur de choc en cas de chute
- Choix de la couleur à préciser: Rouge/Jaune ; Rouge/Gris ; Orange/Gris...



Équipements de protection

■ Lunettes Pfanter pour casque Protos



Gris, Orange, Transparent ou Orange.
Lunettes pour casques Protos. Inclinables et ajustables. Se rangent facilement à deux doigts dans la coque du casque.

■ Visière grillagée F39 pour Protos



ref. 515012
En acier maille fine avec 39 orifices/cm². Protection parfaite des projections de sciures et de copeaux.
Existe en visière polycarbonate (même prix).

■ Coquille Bluetooth pour Protos



ref. 515025
Une portée d' 1km (dans des conditions optimales) pour une communication claire et sans perturbation. Technologie sans fil de 110 grammes seulement dotée d'une touche multifonctions ainsi que de deux boutons de réglages pour le volume permettant d'effectuer les différents ajustements avec un seul doigt. Utilisation jusqu'à 10h selon le type d'utilisation et la température ambiante. SNR 20 dB.
Sur commande sous différents coloris : rouge, jaune, noir...

■ Coquille anti-bruit pour casque Protos



ref. 515021
Coquilles anti-bruit pour casque Protos Forest et Arborist. Couleur Jaune/Rouge ou autre sur commande - La paire.

■ Mentonnière pour Protos



ref. 515026
Mentonnière pour casque Protos Arborist. Attention ne suffit pas au casque Forest pour en faire un casque aux normes élagage (il manque l'absorbeur de choc).

■ Kit propreté pour Protos



ref. 515019
Set de mousses de rechange pour casques de protection Protos Integral. Le kit complet peut être retiré et est lavable en machine à 30°C maxi.

■ Mousse intérieure pour Protos



ref. 515038
Garniture mousse isolante pour intérieur écouteur anti-bruit Protos - La paire.

■ Rembourrage pour Protos



ref. 515039
Rembourrage (tour oreille - hygiène) pour écouteur anti-bruit Protos - La paire.

Trousse de secours espaces verts et forêts - OBLIGATOIRE

■ Pansement compressif seul



ref. 515053
100x10 cm l'un.

■ Trousse secours tissu



ref. 515054
Pour 1 à 2 personnes. Pansements de tailles variées. 1 couverture de survie. 2 lingettes chlorhexidine. 5 compresses non tissées. 1 rouleau de sparadrap. 1 paire de ciseaux à bouts ronds. 1 pince à écharde. 1 bande extensible 3 m x 5 cm. 1 bande extensible 3 m x 7 cm. Dim. 180 x 130 x 60 mm.

■ Trousse EV petit modèle

ref. 515055
Pour 1 à 3 personnes. 1 tire-tique. 1 aspi venin. 1 loupe avec pince à écharde. 1 pansement compressif. 10 compresses. 20 pansements. 2 bandes extensibles. 20 doigtiers. 1 couverture de survie. 1 écharpe triangulaire. 1 masque de bouche à bouche. 1 sparadrap micropore. 1 ciseau. 1 boîte d'épingles. 2 pochettes froid. 1 sac isothermique. 2 pansements absorbants. 4 lingettes chlorhexidine. 4 gel Arnica. 2 gel brûlures. 2 mèches nasales. 2 lotions oculaires. 1 paire de gants. 13 sutures adhésives. 1 livret. Dim. 260 x 190 x 65 mm... Voir équipement complet avec détails sur notre site internet.

■ Trousse EV grand modèle

ref. 515056
Pour 5 et + personnes. 1 tire-tique. 1 aspi venin. 1 loupe avec pince à écharde. 1 coussin compressif. 1 sachet Minigrip grand modèle. 20 compresses. 40 pansements. 6 bandes extensibles. 1 bande de crêpe. 100 doigtiers. 1 couv de survie. 1 écharpe triangulaire. 1 masque de bouche à bouche. 1 sparadrap. 1 ciseau. 2 pochettes de froid. 1 sac isothermique. 2 pansements absorbants. 8 lingettes chlorhexidine. 8 gels Arnica. 4 gels brûlures. 4 mèches nasales. 10 lotions oculaires. 12 épingles de sûreté. 3 paires de gants. 13 sutures adhésives. 1 livret. 1 étiquette de contrôle. Dim. 355 x 245 x 120 mm... Voir équipement complet avec détails sur notre site internet.



Outils pour tronçonneuse

■ Outil pour l'écorçage des grumes



ref. 536117

Outil pour l'écorçage des grumes. Équipé de 4 couteaux droits avec limiteur de profondeur. Largeur totale de travail : 120 mm. Puissance requise : minimum 65 cm³. Préciser le modèle de la tronçonneuse lors de la commande. Cloche d'embrayage comprise !

Attention : penser à désaccoupler la pompe à huile pour un usage prolongé.

ref. 531422

Couteau de rechange pour 536117 - L'un.



■ Outil pour éviter les troncs



ref. 536119

Outil pour éviter les troncs. Idéal pour la fabrication de jardinières. Équipé de 2 couteaux courbés. Largeur totale de travail : 30 mm. Puissance requise : maximum 50 cm³. Préciser le modèle de la tronçonneuse lors de la commande. Cloche d'embrayage comprise !

Attention : penser à désaccoupler la pompe à huile pour un usage prolongé.

ref. 531428

Couteau de rechange pour 536119 - L'un.



ref. 531423

Courroie de rechange pour 536117 ou 536119 - L'une.

Divers

■ Caisson de rangement 3pts TZ400

ref. 717TZ400

Caisson Krpan 400L montage 3pts tracteur pour rangement des accessoires nécessaire au débardage et à l'exploitation en générale. Capotage monté sur 4 points de pivot pour plus de solidité + deux vérins gaz pour accompagner l'ouverture / fermeture. Robuste structure capacité de charge 350 kg. Crochets d'arrimage à l'intérieur. Dimensions 1196 x 595 x 570 mm. Poids à vide 106 kg.



Huiles

Huile pour chaînes

■ Huile filante



ref. 412020

5 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. 412021

25 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. 412023

60 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. 412022

210 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. 412028

25 l - Pour chaîne - Spéciale été - 18 AD.

ref. 412027

210 l - Pour chaîne - Spéciale été - 18 AD.

■ Huile filante Bio



ref. 412050

5 l - Bio pour chaîne.

ref. 412051

25 l - Bio pour chaîne.

ref. 412052

210 l - Bio pour chaîne.

Huile 2 Temps

Mélange avec sans plomb 95 à 3%.

■ Huile Synthèse 2 temps



ref. 411031

2 l - 2TS.

ref. 411032

5 l - 2TS.

ref. 411033

25 l - 2TS.

■ Huile BIO 2 temps



ref. 411017

1 l - Bio 2TS.

ref. 411018

5x 1 l - Bio 2TS.

Huile hydraulique

■ Huile HVR46



ref. 412012

5 l - Hydraulique.

ref. 412013

25 l - Hydraulique.

ref. 412018

60 l - Hydraulique.

Combican



ref. 531198

Combican, Bidon double pour 6 litres essence et 3 litres huile avec 1 bec verseur.

■ Bec verseur auto



ref. 531205

Pour combican réf 531198.

■ Ceinture porte-outils : étuis et Harnais



ref. 531211

4 étuis avec emplacements pour spray, clé, coins, pince, limes, kit secours, ruban etc..

Ceinture polyester résistante. Ceinture mousse confortable. Harnais réglable et amovible.

■ Affûteuse électrique



ref. 323001

Affûteuse électrique d'atelier. Étau de serrage auto-hydraulique. Géométrie d'affûtage optimale. Système hydraulique fiable et durable avec protection. Lampe 15 watts pour une meilleure visibilité. Grande précision d'affûtage. Réglage précis de l'étau avec encoches. Roulettes de guidage pour un fonctionnement rapide et en douceur. Livré avec 3 meules (3,2, 4,7 et 6mm).

ref. 323007

Meule Ø 145 pour 325".

ref. 323008

Meule Ø 145 pour 3/8".

Divers

■ Porte-combican



ref. 531206

Sert à transporter les outils de base, le goulot de remplissage, la clé, les limes... Se met sur combican.

17.90€ HT

■ Riveteuse



ref. 323002

■ Dériveteuse



ref. 323003

■ Étau de maintien

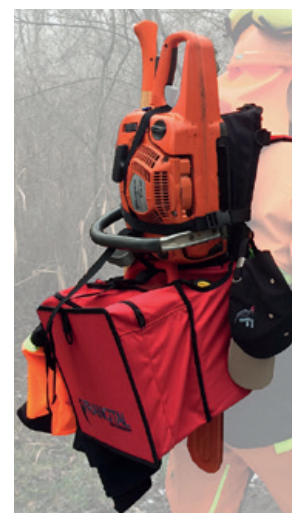


ref. 322003

■ Sac à dos bûcheron Francital Hercule

ref. 531207

Sac à dos conçu pour permettre de transporter tout l'équipement nécessaire à sa journée de travail. De nombreux emplacements pour des outils, tronçonneuse, casque, coins, merlin/hache, jerrican.. Confortable, ce sac permet de porter aidément jusqu'à 30kg de matériel. Cordura et aluminium pour une résistance optimale pour un poids minimal. Le compartiment général avec fermeture à glissière comprend : poche téléphone, poche documents, emplacements stylos, porte clés...



Conditionnement

■ Ensacheuse PN 330 pour buchettes / bois d'allumage 35 L



ref. 76317435

Ensacheuse volume 35 L pour longueur de bûches 33 cm. Basculement manuel mécanique. Remplissage facile et hauteur de travail réglable.

ref. 76317430

Lot de 100 sacs pour ensacheuse PN 330. Dimension 60 x 90 cm. Séchage rapide et uniforme. Haute résistance avec traitement UV 2%. Attention limiter au maximum l'exposition au soleil pour ne pas fragiliser la tenue des sacs.

■ Corde polypropylène pour fagoteuses



Vidéo noeud de fagoteuse dispo sur notre site internet

ref. 73131-1014

Corde 10 fils rupture 1,1 tonnes. Longueur 315 m soit environ 35 fagots. Poids 9kg.

■ Feuillard pour cerclage



ref. 531600

Feuillard polyester tissé 500m x 19mm. Résistance 750 kg.

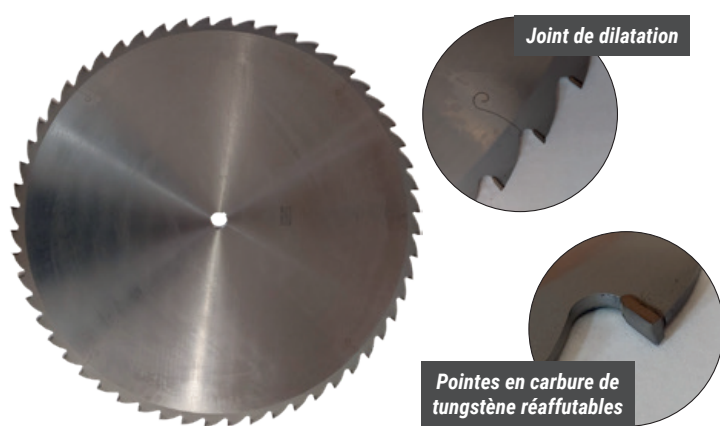
ref. 531601

Boucle galvanisée pour feuillard textile 19mm - Les 1000.

ref. 531602

Pince de tension pour cerclage feuillard 19mm.

Lames de scies circulaires



Joint de dilatation

Pointes en carbure de tungstène réaffutables

ref. 730003

Lame carbure Ø 600 Alésage 30 mm.

ref. 730004

Lame carbure Ø 700 Alésage 35 mm.

ref. 730004C

Lame carbure Ø 700 Alésage 30 mm.

ref. 730008

Lame carbure Ø 1000 Alésage 40 mm.

ref. 730011

Lame carbure Ø 700 Alésage 30 mm, 120 dents pour scie à tambour.



Cardans type 1"3/8 Z6 (6 cannelures)

Référence	B1	B1 LC	B3ROUE/ LIBRE	B4	B4.125	B5	B5.125	B5.DJ	B8/
Longueur fermée (mm)	750	750	800	820	1 250	830	1 250	2 000	1 250
Croisillon (mm)	Ø22 / 54	Ø23,8 / 61,4	Ø27 / 74,6	Ø27 / 74,6	Ø27 / 74,6	Ø30,2 / 79,6	Ø30,2 / 79,6	Ø30,2 / 91,5	Ø41 / 106,3
Tube intérieur (mm)	29 / 4	36 / 3,2	36 / 4	36 / 4	36 / 4	45 / 3,8	45 / 3,8	45 / 5,5	54 / 5
Tube extérieur (mm)	36 / 3,2	43,5 / 3,2	43,5 / 3,4	43,5 / 3,4	43,5 / 3,4	51,5 / 3	51,5 / 3	54 / 4	63 / 4
Particularité	-	Limit. couple à boulon	Roue libre	-	-	-	-	Double homo-cinétique	-



CHAINES

NEIGE & FORESTIERES

Tracteurs, chargeurs, PL, VL...



■ Chaîne déneigement STAR SUPER

Diamètres 7, 8, ou 9.5 mm.

Chaîne simple losange épais avec des liens renforcés.

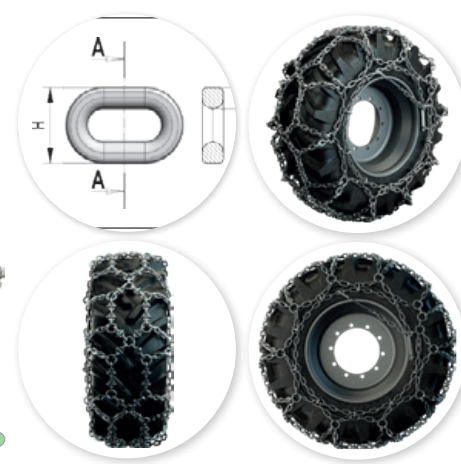
Profil "D" conçu pour un usage sur neige et glace.

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

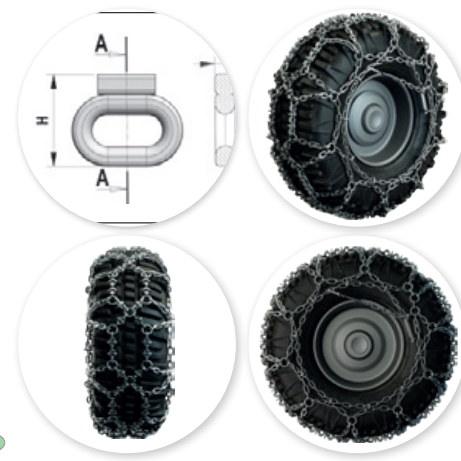
Profil "D" conçu pour un usage sur neige et glace.

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).

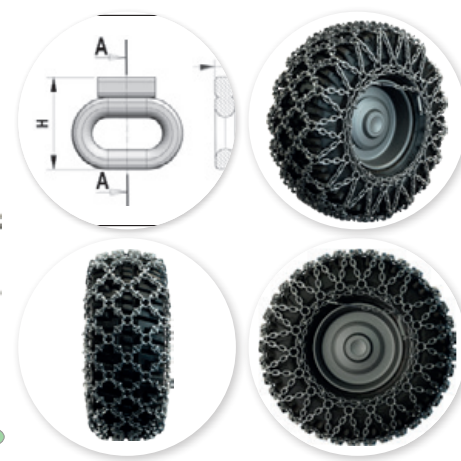
Profil "D" conçu pour un usage sur neige, glace et dans les carrières.

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.

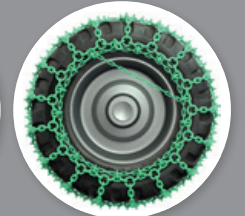
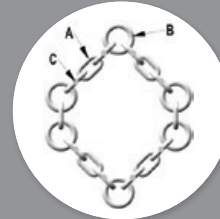
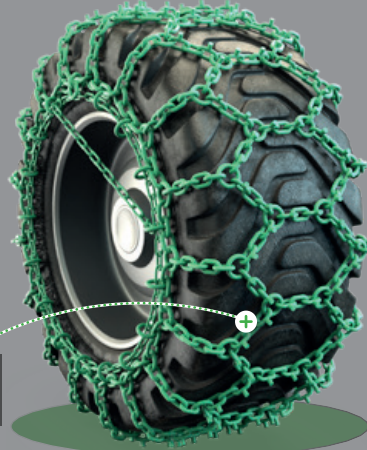
Chaîne de tension latérale fournie d'origine.

Utilisation sur Tracteur agri ou Skidder.

	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.

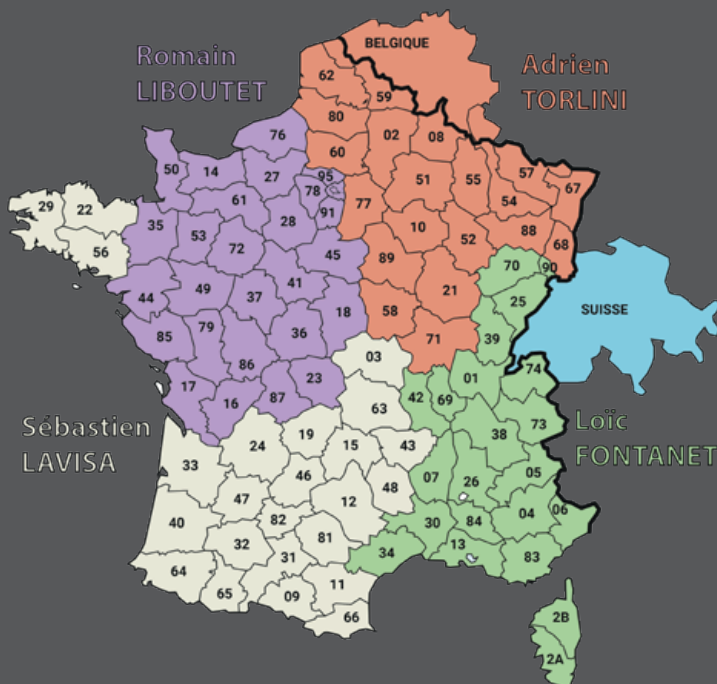
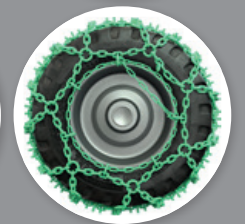
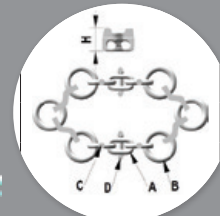
Fabrication en alliage d'acier spécial et entièrement traité thermiquement.

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
C	11 mm	15 mm	18 mm	18 mm
D	11 mm	15 mm	18 mm	18 mm
H	45 mm	60 mm	70 mm	70 mm



Vos correspondants commerciaux

- Loïc FONTANET lf@mfa.eu
- Sébastien LAVISA sl@mfa.eu
- Adrien TORLINI at@mfa.eu
- Romain LIBOUTET rl@mfa.eu

Autres contacts

- Général contact@mfa.eu
- Commandes client@mfa.eu
- SAV sav@mfa.eu