



Matériel Forestier
ASTIC

2018



TARIFS

À VOTRE SERVICE DEPUIS 1986

www.materiel-forestier.fr



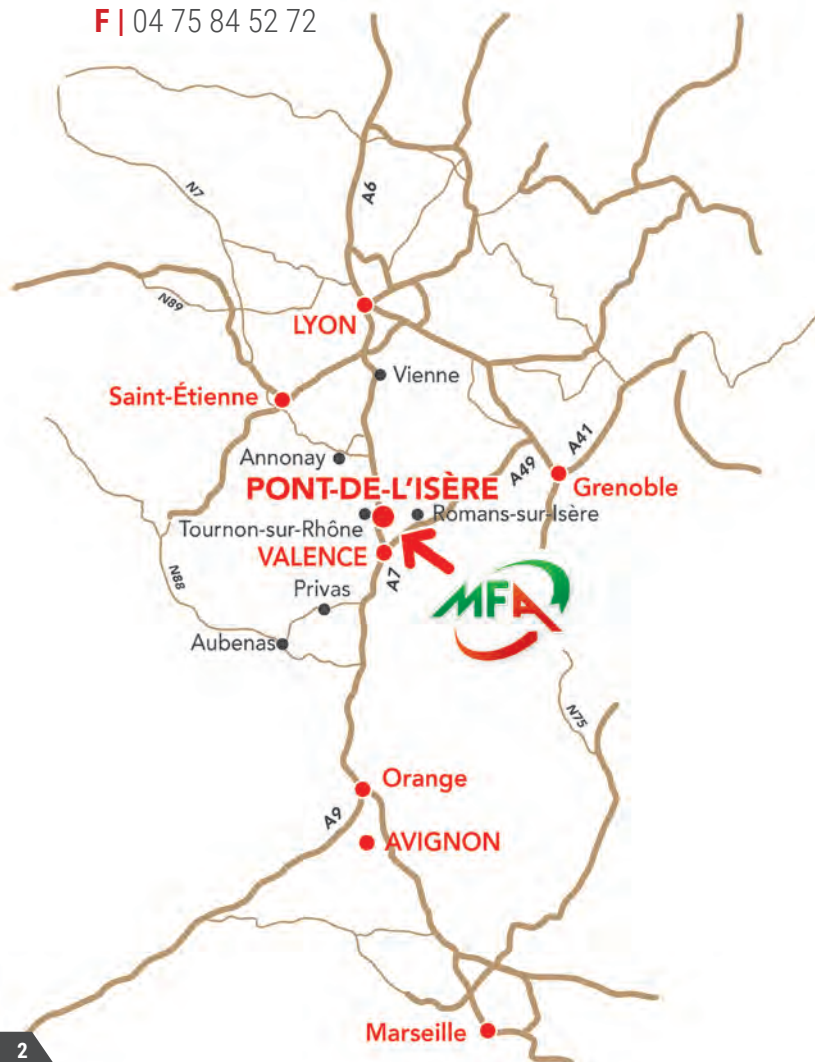
Un stock permanent

Une équipe commerciale à votre service

COORDONNÉES

75 chemin du bertrand
F - 26600 Pont-de-l'Isère
contact@materiel-forestier.fr
T | 04 75 84 69 40
F | 04 75 84 52 72

**Ouvert du lundi
au vendredi de 8h à 12h
et de 14h à 18h**



Notre société

Matériel Forestier Astic (MFA) est implanté dans la Drôme, au sud de Lyon près de Valence. MFA est importateur exclusif pour toute la France de marque de matériel forestier à très forte notoriété.

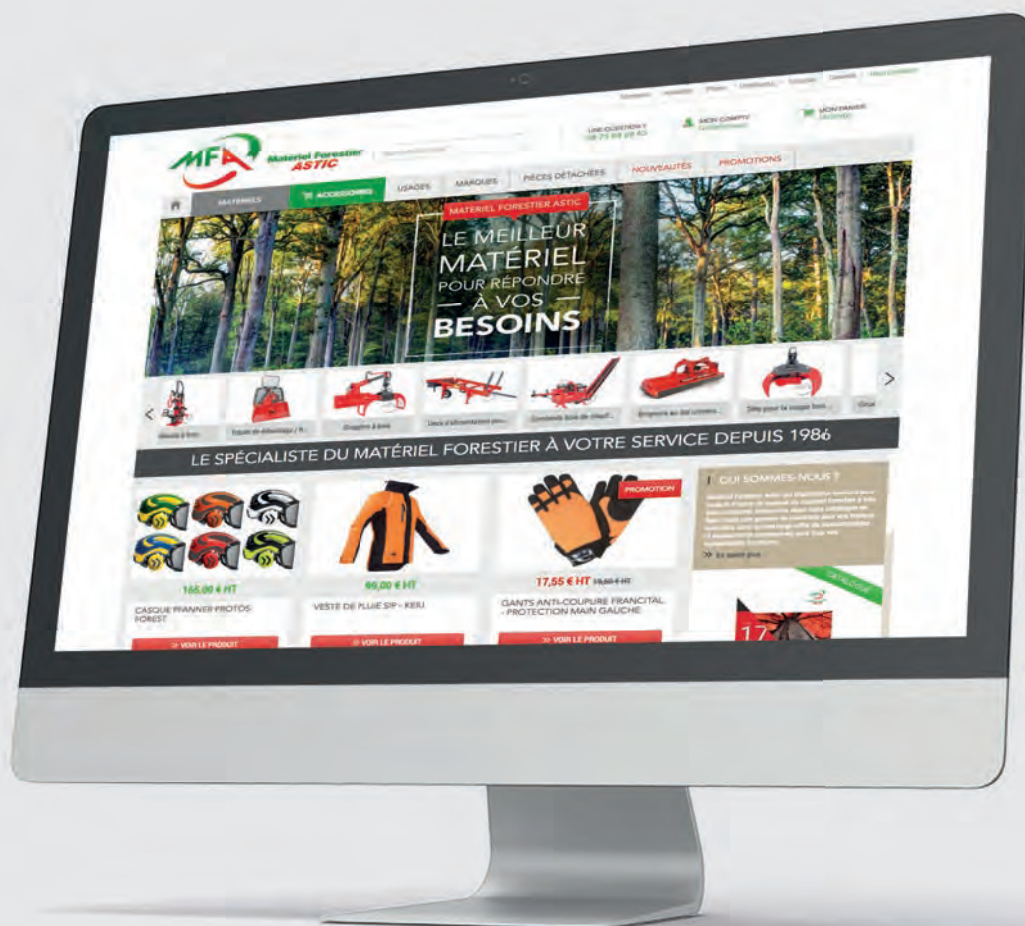
Nous sélectionnons avec soins les matériels et machines que nous commercialisons à travers un réseau de revendeurs sur la France, la Belgique et la Suisse. Le matériel choisi est toujours conforme aux normes européennes et nous le faisons évoluer en indiquant aux fabricants les remarques des utilisateurs. Nous assistons les revendeurs pour les conseils techniques, le SAV et les pièces de rechanges.

Notre entreprise est une PME familiale qui a commencé son activité de commercialisation depuis plus de 30 ans. Le père du fondateur était dans l'exploitation forestière et le transport du bois. John ASTIC a commencé la première entreprise en nom propre avec son épouse en 1986. Aujourd'hui, la deuxième génération de la famille ASTIC est déjà en place depuis plusieurs années et travaillent avec des collaborateurs motivés.

L'équipe de MFA est compétente et dynamique et s'efforcera de répondre à vos questions dans les plus brefs délais.

Notre site internet

www.materiel-forestier.fr



SOMMAIRE

Société - Coordonnées	02
Broyeurs de branches	04
Scies & tapis monte bois	06
Fagoteuses	12
Fendeuses à bûches	13
Treuils de débardage	21
Grappins & tête bois énergie	29
Combinés & deck	33
Broyeurs au sol	37
Grues & remorques forestières	44
Scieries mobiles	56
Accessoires forestiers	58
Frais de transport	84

Partie 1

Partie 2



- Usage privé.
- Diamètre de passage de 40 à 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

Disque avec 1 couteau fixe + 4 mobiles

CIP 6.PF



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	Essence Loncin 6,5 CV	PDF max 40 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
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	❖ / 1 160	❖ / 1 410	❖ / 1 410



- Usage privé.
- Diamètre de passage de 80 à 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 sur CIP 10.13H.
- Roues pneumatiques sur CIP 10.13H.



Pales de ventilation

Couteaux mobiles

Couteau fixe sur face avant du disque

Disque CIP

Moteur Honda 13 CV

CIP 8.13H

Grosses roues de déplacement

Éjection par le haut réglable

Volant de coupe monté sur double palier

CIP 10.PF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Essence CIP 8.13H	Prise de force CIP 8.PF	Essence CIP 10.13H	Prise de force CIP 10.PF
Référence	752CIP813H	752CIP8PF	752CIP1013H	752CIP10PF
Diamètre de branches (mm)	80	80	100	100
Entraînement	Essence Honda 13 CV	PDF max 40 CV, maxi 540 trs/min	Essence Honda 13 CV	PDF max 40 CV, maxi 540 trs/min
Transmission	Courroie	Flector	Courroie et embrayage centrifuge	Flector
Nombre de couteaux fixes	1	1	1	1
Nombre de couteaux mobiles	8	8	10	10
Dimension de la trémie (mm)	490 x 370	490 x 370	590 x 490	590 x 490
Hauteur d'évacuation (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100
Dimensions roues (mm)	Ø 300	-	Ø 320 gonflées	-
Dimensions L x l x H (mm)	1 000 x 1 600 x 1 270	1 000 x 1 600 x 1 270	1 150 x 1 500 x 1 350	900 x 1 600 x 1 200
Poids (kg)	120	105	175	150
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	❖ / 2 640	❖ / 2 250	❖ / 3 950	❖ / 2 890

OPTIONS

Réf. 774SCALTIP10.....Goulotte orientable pour évacuation à 1750 mm pour CIP10.13H et 1650 mm pour CIP10 PF.....315 € ht



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

NOUVELLE
VERSION
2018

- Selon la norme NF EN 1870-6.
- Double protection de lame pour plus de sécurité.
- Robuste chevalet galvanisé renforcé.
- Arbre de scie monté sur palier oscillant (sauf version Pro électrique).
- Gros renvoi d'angle.
- Moteur électrique, prise de force ou thermique.
- Entraînement par courroies (sauf version Pro électrique).
- Frein moteur sur version électrique.
- Carter pour éjection de sciure.
- Rouleau anti-retournement du bois pendant le sciage.

Levier de déverrouillage
du chevalet

Pince de blocage du bois
pendant le sciage

Double protection
de lame pour plus
de sécurité

Butée de longueur
réglable (Super Pro)

Rouleau anti-retournement du bois

Rouleau pour le déplacement du chevalet

Chevalet galvanisé renforcé

Scie Super Pro PDF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GAMME PRO	
	Scie Pro PDF	Scie Pro Elec
Référence	731SCM.72C/P	731SCM.72EM/PD
Entraînement	Prise de force >10 CV	Électrique monophasé 230 V
Puissance	-	3 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)	160	140
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 1 395	▲ / 1 295



GAMME PRO

- + Pige d'indication de longueur de coupe.



GAMME SUPER PRO

- + Renvoi d'angle en fonte/acier sur version prise de force.
- + Butée de longueur réglable.
- + Articulation du chevalet sur palier avec roulement.
- + Deux poignés de déplacement.



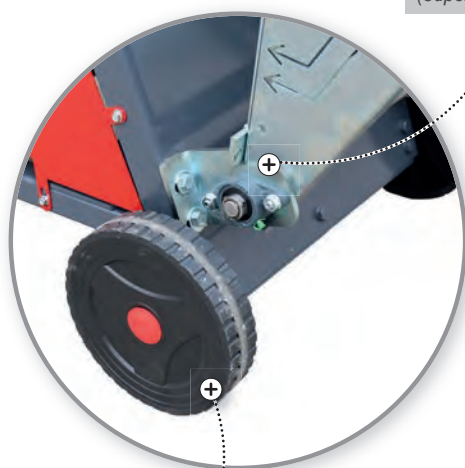
Grosses roues gonflées

Scie Super Pro TH



Éclairage

Essieu suspendu + timon

Scie Super Pro TH
+ Essieu SuspenduArticulation du chevalet
sur palier avec roulement
(Super Pro)

Levier d'embrayage

Levier de freinage

Scie Pro PDF & Super Pro PDF

Grande roue de déplacement

GAMME SUPER PRO

	Scie Super Pro PDF	Scie Super Pro Elec	Scie Super Pro PDF + Elec	Scie Super Pro TH	Scie Super Pro TH Essieu Suspendu
	731SCM.72C/SP	731SCM.72ET/SP	731SCM.72C+ET/SP	731SCM.72MS/SP	731SCM.72MS+SU/SP
	Prise de force >10 CV	Électrique triphasé 400 V	Prise de force + Électrique 400V	Essence / Moteur Robin	Essence / Moteur Robin
	-	5,5 CV	PDF - 5,5 CV	9 CV	9 CV
	Ø 250	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	Ø 700 carbure
	1 / 260	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	1 030 x 910 x 1 230	1 250 x 910 x 1 230
	190	180	195	190	210
	▲ / 1 540	▲ / 1 620	▲ / 2 120	▲ / 2 210	▲ / 2 760

OPTIONS

Réf. 731500.046/4 m	Sur machine déjà en service : possibilité de rajout tapis 4M pour scie SUPER PRO PDF	2 085 € ht
Réf. 731500.046	Sur machine déjà en service : possibilité de rajout tapis 5M pour scie SUPER PRO PDF	2 450 € ht
Réf. 712adapt.roue/libre	Adapt. roue libre (pour tracteur avec prise de force hydraulique)	59 € ht



- Selon la norme NF EN 1870-6.
- Double protection de lame pour plus de sécurité.
- Carter pour éjection de sciure.
- Renvoi d'angle en fonte/acier.
- Arbre de scie monté sur palier oscillant.
- Rouleau antiretournement du bois pendant le sciage.
- Support du bois renforcé et réglable avec deux rouleaux téflon.
- Rouleau d'accompagnement du chevalet.
- Butée de longueur réglable.
- Entraînement par courroies.
- Chevalet galvanisé et renforcé.
- Tapis galvanisé largeur 25cm (conçu pour bûches de 50cm).
- Articulation du chevalet sur palier avec roulement.

NOUVELLE
VERSION
2018

 Bande largeur 25 cm très
 résistante en PVC

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

Treuil : inclinaison du tapis

Butée de longueur réglable

Chevalet extensible renforcé

 Pied réglable pour
 une meilleure stabilité

 Articulation du chevalet
 sur palier avec roulement

 Entonnoir avec
 guidage bois court
 escamotable


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

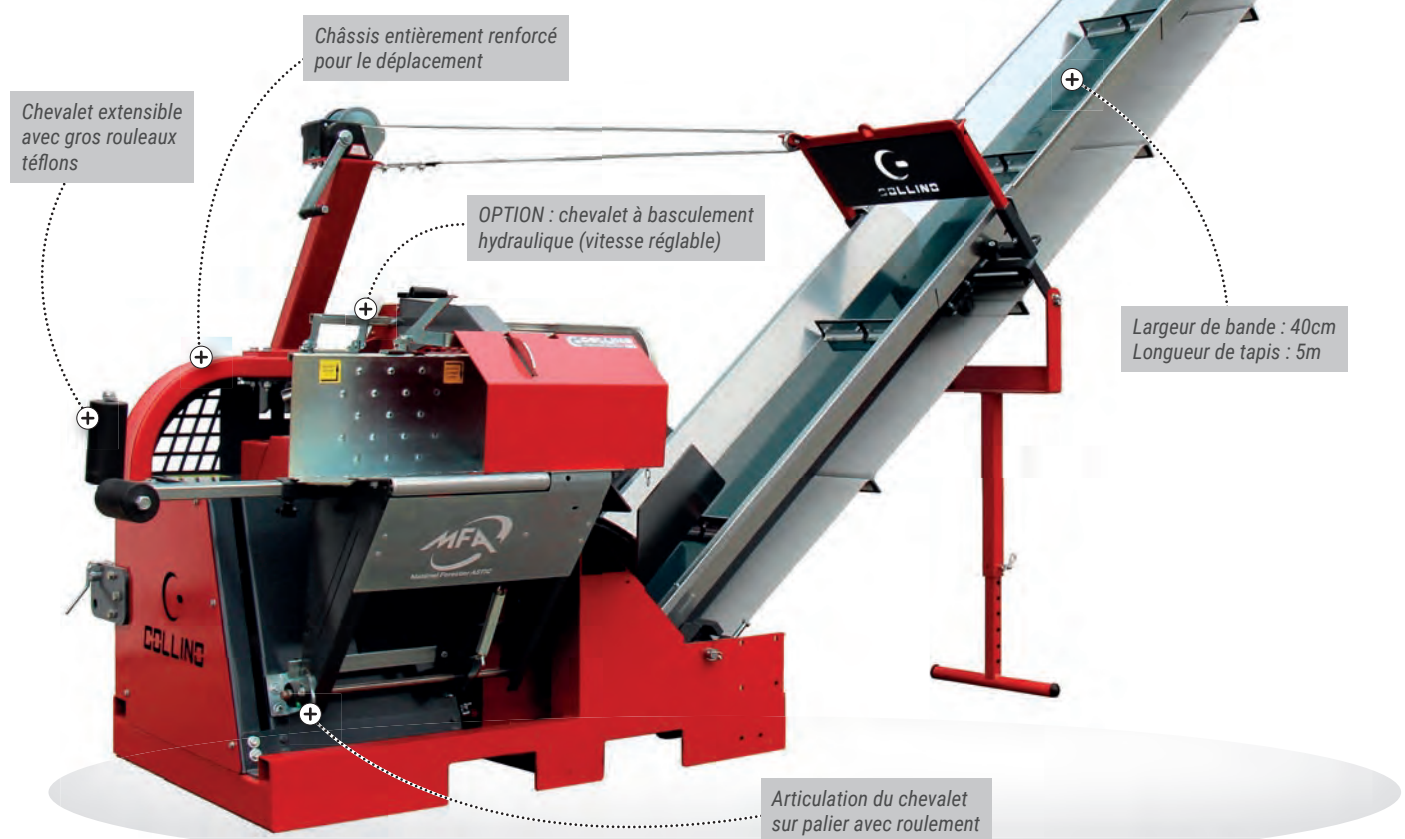
Référence	731SCM.72C+NT4M/SP	731SCM.72C+NT5M/SP	731SCM.72C+NT5MHI/SP
Entraînement	Prise de force	Prise de force	Prise de force
Entraînement tapis	Hydraulique tracteur	Hydraulique tracteur	Hydraulique indépendant avec pompe
Lame	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure
Coupe (mm)	260	260	260
Longueur tapis PVC (m)	4 (en 2 parties)	5 (en 3 parties)	5 (en 3 parties)
Hauteur de chargement (m)	2,70	3,20	3,20
Dimensions L x l x H (mm)	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)	445	475	500
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 3 490	● / 3 890	● / 4 270

OPTIONS

Réf. 731 SCM.KITHYD	 Sur machine déjà en service : Supplément pour alimentation Hydraulique indépendante du tapis (version pdf) : pompe hydraulique + réservoir d'huile.	630 € ht
Réf. 712adapt.roue/libre	 Adapt. roue libre (pour tracteur avec prise de force hydraulique)	59 € ht



- Selon la norme NF EN 1870-6.
- Bande de tapis reliée par des barrettes métalliques.
- Carter pour éjection de sciure.
- Renvoi d'angle en fonte/acier.
- Châssis entièrement renforcé.
- Arbre de scie monté sur palier oscillant.
- Rouleau antiretournement du bois pendant le sciage.
- Chevalet renforcé.
- Articulation du chevalet montée sur palier à roulement.
- Rouleau d'accompagnement du chevalet.
- Tapis 5 m galvanisé en 3 parties (par crémaillère), largeur 40 cm (conseillé pour long. 25 et 33 cm).
- Tapis entraînement hydraulique indépendant.
- Double pompe hydraulique d'origine.

NOUVELLE
VERSION
2018


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	731SCM.72C+100.104	731SCM.72C+100.307
Entraînement	Prise de force	Prise de force
Lame	Ø 700 carbure	Ø 700 carbure
Coupe (mm)	260	280
Longueur tapis (m)	5	5
Largeur bande de tapis (cm)	40 / PVC	40 / PVC
Hauteur de chargement (m)	3,20	3,20
Basculement du chevalet	Manuel	Hydraulique
Dimensions L x l x H (mm)	1 530 x 900 x 2 650	1 530 x 900 x 2 650
Poids (kg)	650	680
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 5 750	● / 6 530

OPTIONS

 Réf. 712adapt.roue/libreAdapt. roue libre (pour tracteur avec prise de force hydraulique) **59 € ht**



TAPIS TÉLESCOPIQUE



- 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.



Position repliée



Grille antidescente du bois

Tapis repliable
par système de
crémaillère

Position travail



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TAPIS TÉLESCOPIQUES (à assembler)		TAPIS FIXES		
Référence	722405252	722405251	722NT01	722NT02	722NT03
Entraînement	Électrique 230 V	Hydraulique	Électrique 230 V	Hydraulique	Électrique 230 V
Largeur de bande (cm)	25	25	40	40	40
Longueur tapis (m)	5	5	5	5	6
Matière bande	PVC	PVC	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Hauteur mini (m)	2,40	2,40	2,10	2,10	2,30
Hauteur maxi (m)	3,10	3,10	3,20	3,20	3,60
Poids (kg)	180	220	250	250	290
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 2 490	● / 2 150	■ / 3 040	■ / 2 830	■ / 3 320



TAPIS FIXE



- Bande de tapis reliées par des barrettes métalliques (80 cm entre chaque bande).
- 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.



Grandes roues pour un déplacement plus facile



D'origine : Bande caoutchouc interchangeable et barette métallique pour une plus longue durée de vie



Sur commande : Tapis pour plaquettes (bandes PVC collées tous les 40cm)

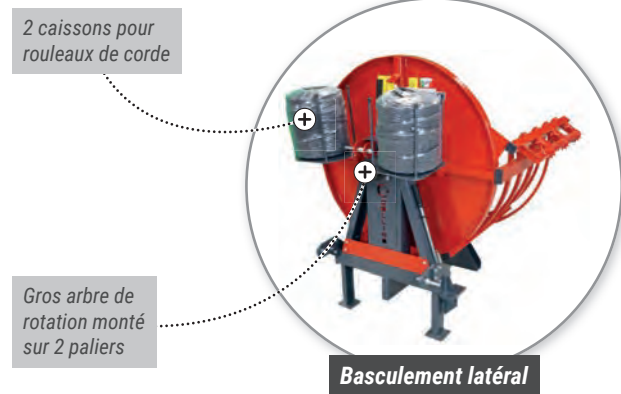
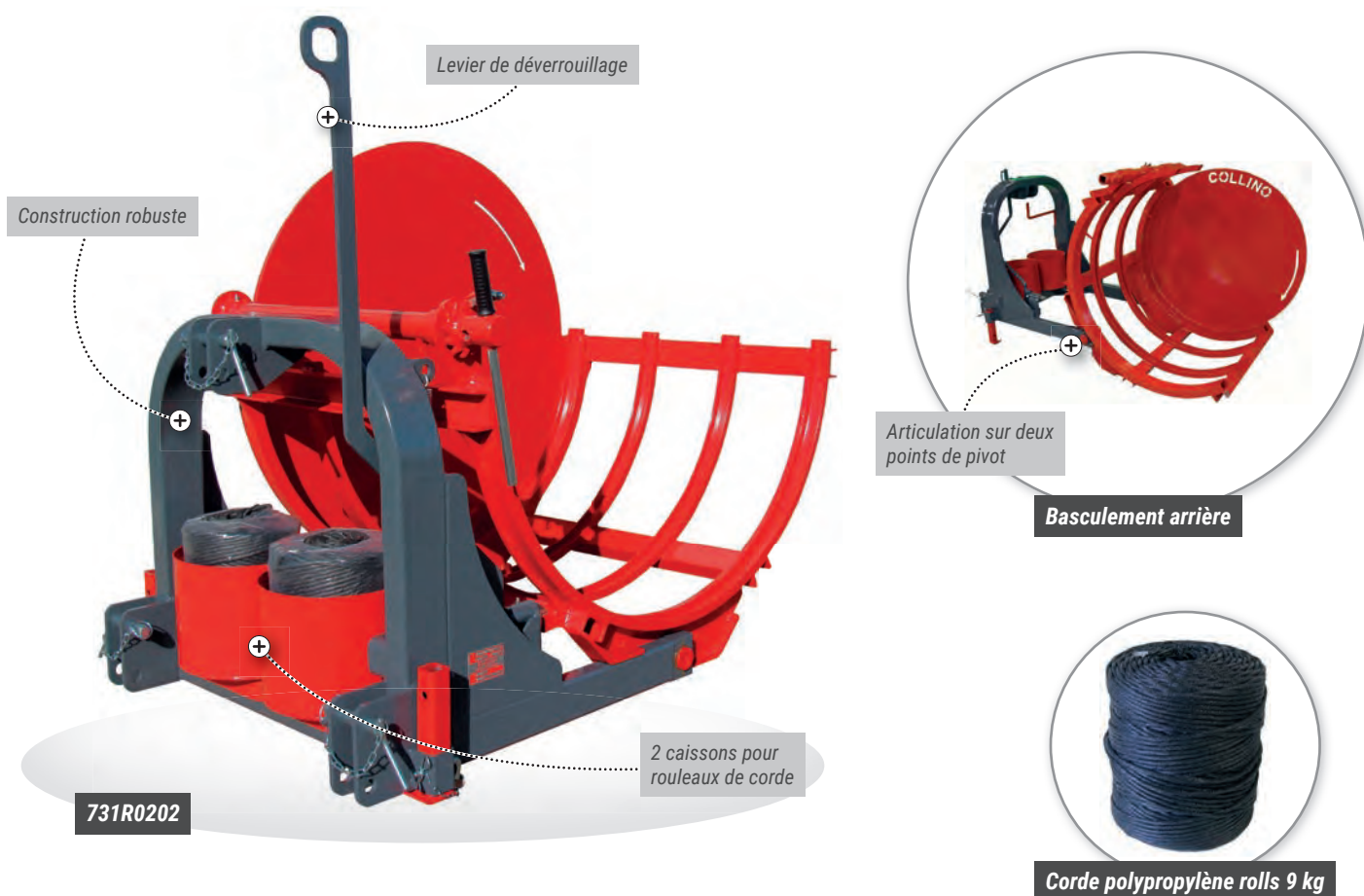


Treuil manuel pour réglage de la hauteur de chargement

Large entonnoir de réception

TAPIS FIXES

722NT04	722NTPL04	722NTPL03	722NTPL08	722NTPL07
Hydraulique	Électrique 400 V	Hydraulique	Électrique 400 V	Hydraulique
40	60	60	60	60
6	6	6	8	8
Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
2,30	2,90	2,90	3,20	3,20
3,60	3,80	3,80	5,00	5,00
290	330	330	420	420
■ / 3 040	■ / 3 750	■ / 3 590	■ / 4 590	■ / 4 370



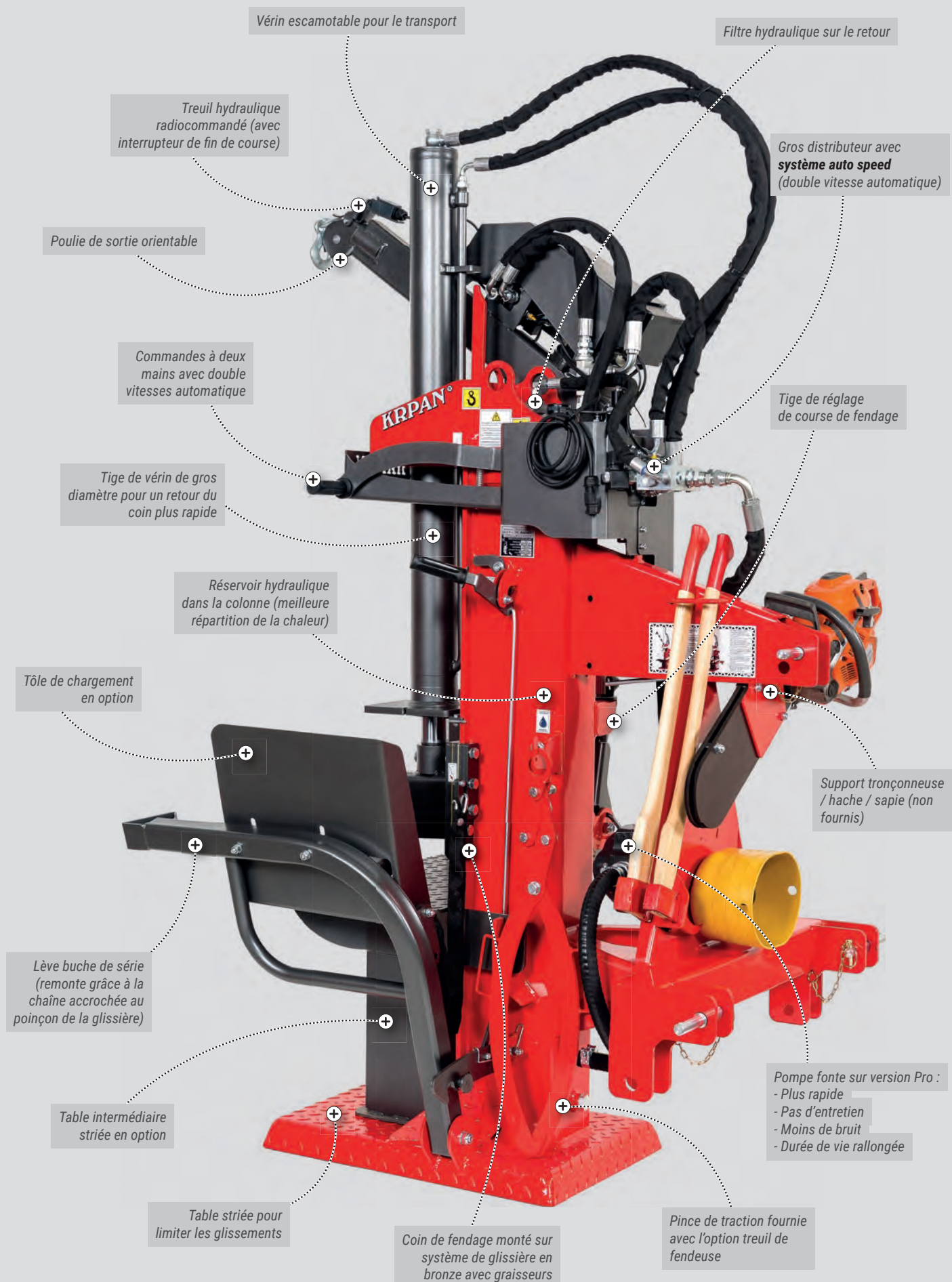
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

			Modèle Professionnel
Référence	731R1200	731R0200	731R0202
Versement	Manuel	Hydraulique	Relevage tracteur
Volume	1 stère	1 stère	1 stère
Sens du basculement	Droite ou gauche	Seulement droite	Arrière
Poids (kg)	250	260	300
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 1 450	▲ / 1 730	▲ / 1 890

OPTIONS

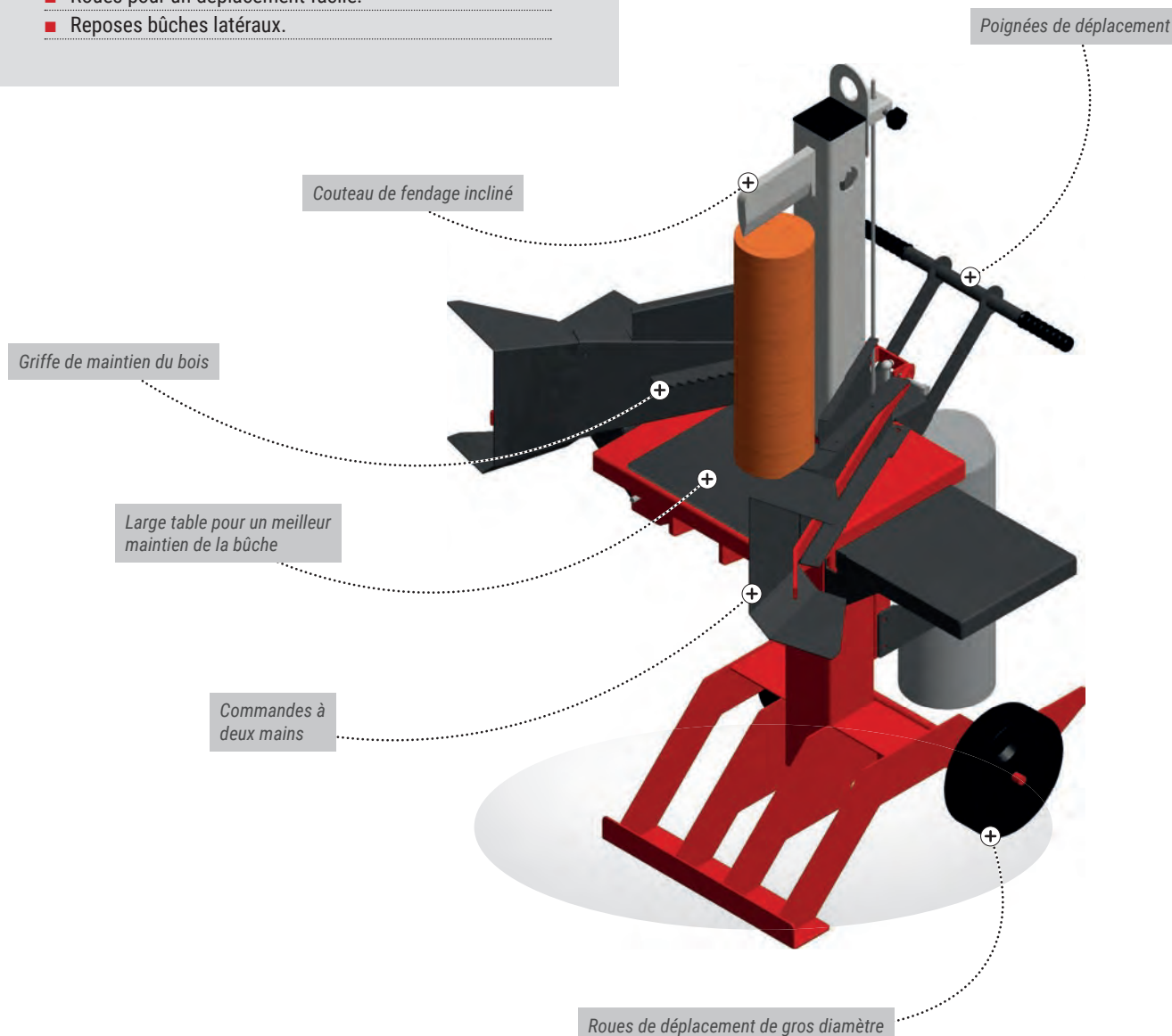
Réf. 73131-1014	Corde polypropylène rolls 9 kg rupture 1,1 t = 315 m/35 fagots (prix à la palette complète : nous consulter)	36 € ht
Réf. 731500025	Tendeur de corde hydraulique	595 € ht
Réf. 731EURO	Attelage Euro	395 € ht

Fendeuses





- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 55 cm.
- Distributeur double vitesse.
- Version électrique ou prise de force.
- Retour de vérin automatique et rapide.
- Roues pour un déplacement facile.
- Reposes bûches latéraux.

NOUVELLE
VERSION
★ 2018

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

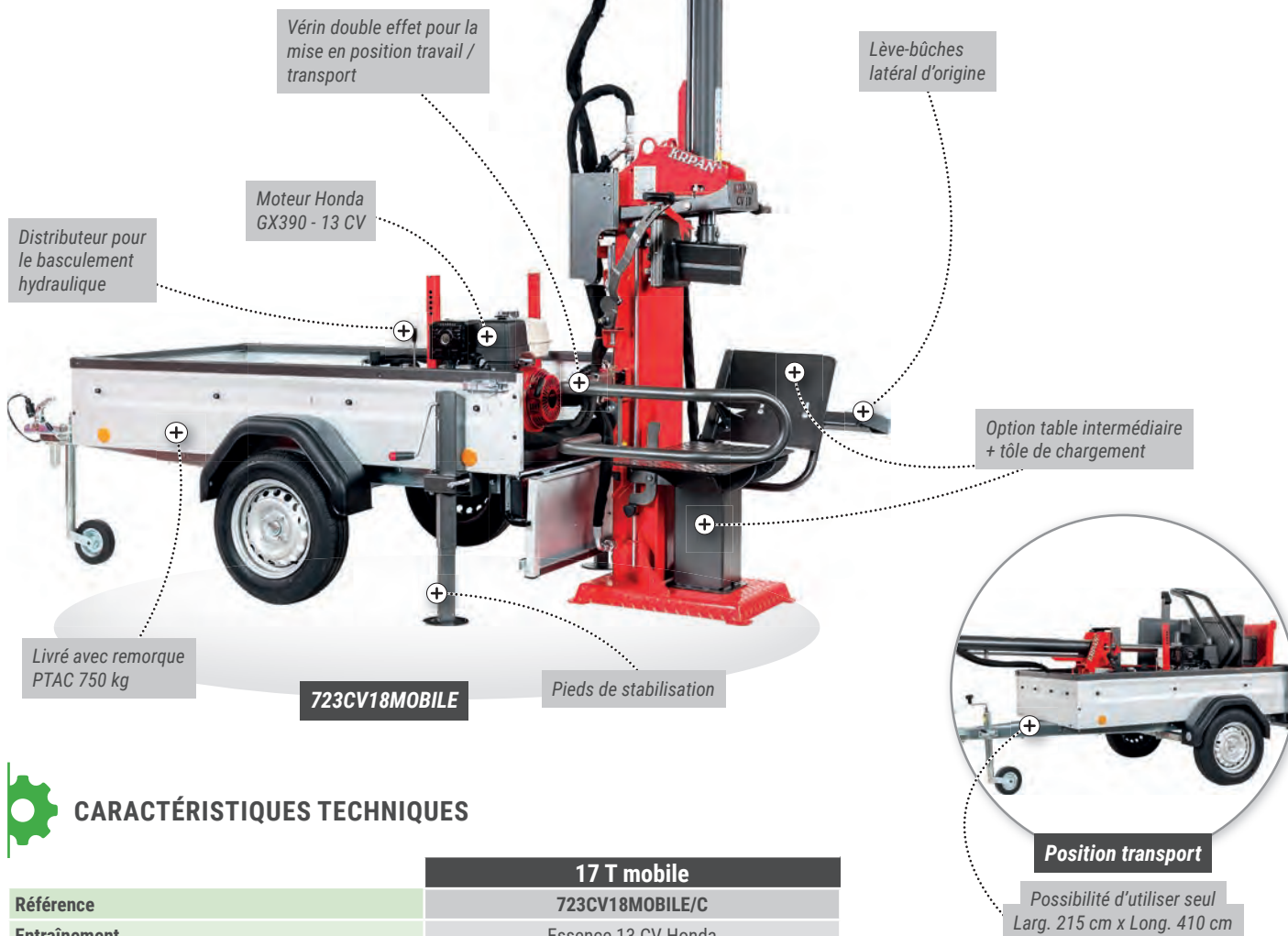
	8 T PDF	8 T Électrique
Référence	727600200	727600201
Entraînement	PDF : Pompe mobile à adapter	ÉLEC. 230 v / 2,2 Kw
Puissance de fendage (t)	8	8
Double vitesse de fendage	Oui manuel	Oui manuel
Hauteur de fendage (mm)	550	550
Course de vérin (mm)	500	500
Réservoir hydraulique (L)	10	10
Dimensions L x l x H (mm)		
Poids (kg)	120	130
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 1 510	▲ / 1 540

NOUVELLE
VERSION
★ 2018



- 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.

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	17 T 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 3 620 x 1 450
Poids (kg)	600
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	●x2 / 4 930

OPTIONS

Réf. 76513018	Table intermédiaire + tôle de chargement CV 14/18	260 € ht
Réf. 7671 Compteur/C	Compteur horaire hydraulique	310 € ht



- 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).

NOUVELLE
VERSION
★ 2018Distributeur double
vitesse autoSupport tronçonneuse
et sapie (non fournis)Tige de réglage de
course de fendageOption table
intermédiaireOption tôle de
chargementLève-bûches
latéral d'origineGlissière bronze
avec graisseurPompe volante : pas
besoin de cardan

723CV14KPRO

723CV17Meco



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GAMME ECO			
	13 T PDF	13 T Électrique	17 T HYD TR	17 T PDF
Référence	723CV14KPRO	723CV14E	723CV17eco	723CV17Meco
Entraînement	Prise de force >30 CV	Élec 5,5 kW / 400 V	HYD. Tracteur	Pompe Hyd. indépendante à flasquer
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	27	Suivant le tracteur	51
Réservoir hydraulique (L)	35	35	-	20
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	360	285	300
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 2 460	▲ / 2 780	▲ / 1 560	▲ / 2 260

OPTIONS

Réf. 76513018.....Table intermédiaire + tôle de chargement CV 14/18.....260 € ht



- 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.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches.
- Support tronçonneuse.
- 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
VERSION
★ 2018

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

Pince offerte avec treuil

Poignée avec pic de
blocage du bois

Large table de réception

Réservoir intégré dans
la colonneSupport de
tronçonneuse et sapieGlissière bronze
avec graisseurLève-bûches latéral
d'origine

723CV18KTHPRO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	17 T PDF	17 T PDF avec treuil HYD	17 T Électrique
Référence	723CV18KPRO	723CV18KTHPRO	723CV18E
Entraînement	Prise de force >35 CV	Prise de force >35 CV	Élec 5,5 kW 400 V
Puissance de fendage (t)	17	17	17
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	105/60	105/60	105/60
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	64	64	27
Réservoir hydraulique (L)	35	35	35
Treuil 15m de câble et pince de levage 80cm	Non	Oui Hydr. Radiocommandé	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
Poids (kg)	380	425	380
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 2 920	● / 4 410	▲ / 3 250

OPTIONS

Réf. 76513018.....Table intermédiaire + tôle de chargement CV 14/18.....260 € ht

NOUVELLE
VERSION
★ 2018

- 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.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches.
- Support tronçonneuse.
- 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.



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

Pince de levage
offerte pour les
fendeuses avec treuil

Poignée avec
pic de blocage
du bois

Option table
intermédiaire

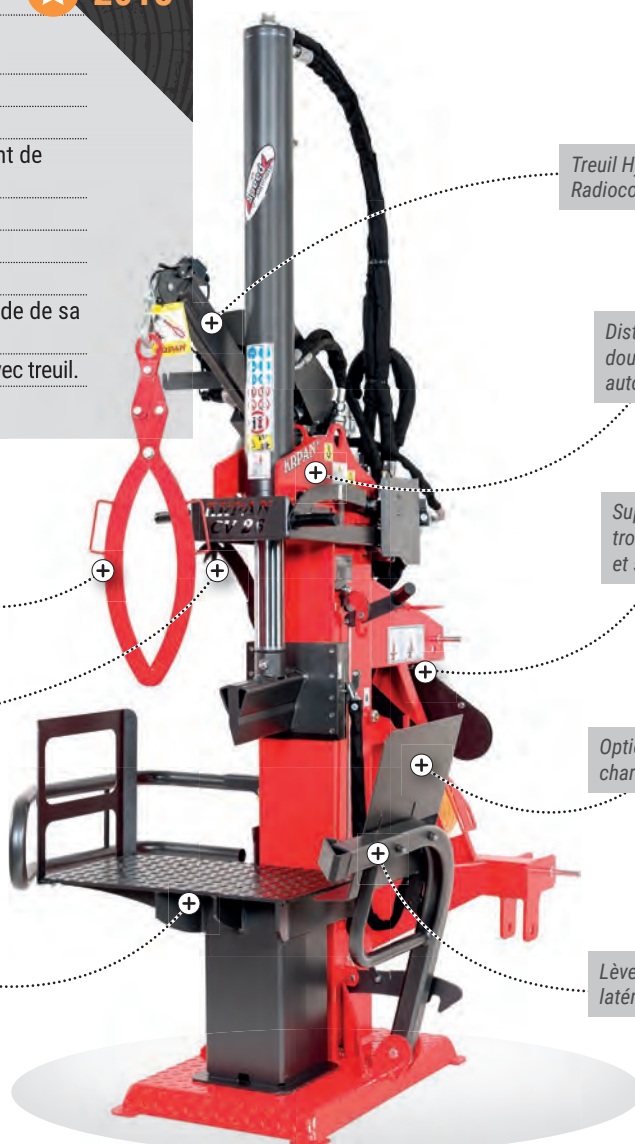
Treuil Hydr.
Radiocommandé

Distributeur
double vitesse
auto

Support
tronçonneuse
et sapie

Option tôle de
chargement

Lève-bûches
latéral d'origine



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

723CV22KTHPRO

	21 T PDF	21 T PDF avec treuil HYD	21 T Électrique
Référence	723CV22KPRO	723CV22KTHPRO	723CV22E
Entraînement	Prise de force >38 CV	Prise de force >38 CV	Élec 7,5 kW 400 V
Puissance de fendage (t)	21	21	21
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	115/70	115/70	115/70
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	73	73	30
Réservoir hydraulique (L)	50	50	50
Treuil 15m de câble et pince de levage 80cm	Non	Oui Hydr. Radiocommandé	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
Poids (kg)	440	485	440
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 3 460	● / 4 930	▲ / 3 890

OPTIONS

Réf. 76513023.....Table intermédiaire + tôle de chargement CV 22/26.....260 € ht
 Réf. 7671 Compte/C.....Compteur horaire hydraulique.....310 € ht

NOUVELLE
VERSION
★ 2018

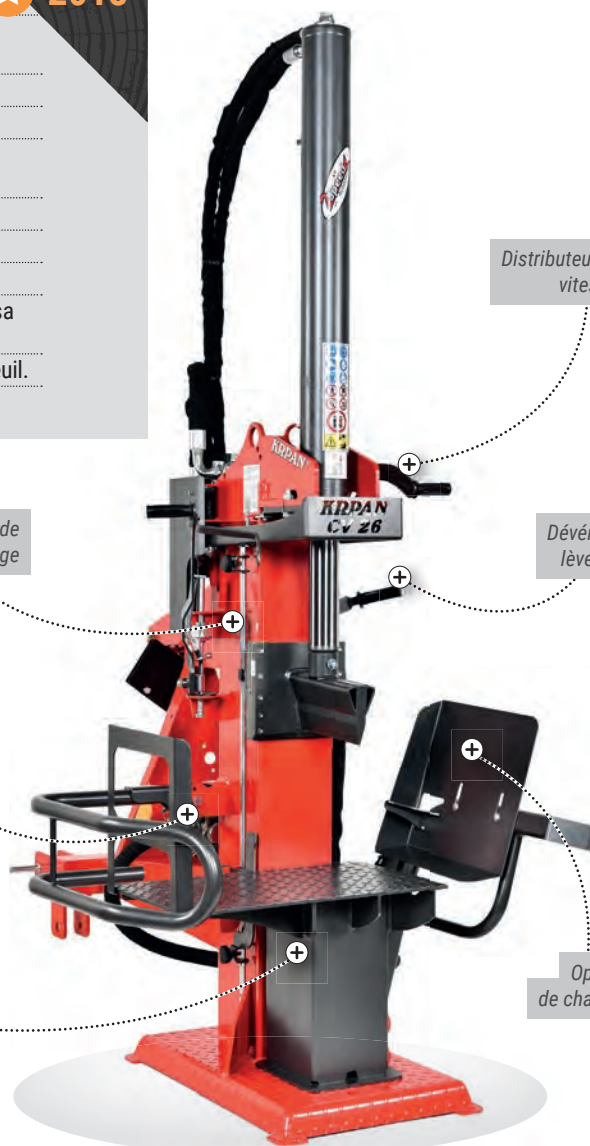
- Selon la norme NF EN 609-1.
- Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm, réglable à la descente et à la montée.
- Vérin escamotable pour le transport.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- Lève-bûches.
- Support tronçonneuse.
- 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.



Treuil Hydr. Radiocommandé



Modèle électrique avec roues

Tige de réglage de
course de fendageContact de fin
de coursePompe fonte sur
versions PDFOption table
intermédiaireDistributeur double
vitesse autoDéverrouillage
lève-bûchesOption tôle
de chargement

723CV26KPRO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	25 T PDF	25 T PDF avec treuil HYD	25 T Électrique
Référence	723CV26KPRO	723CV26KTHPRO	723CV26E
Entraînement	Prise de force >42 CV	Prise de force >42 CV	Élec 7,5 kW 400 V
Puissance de fendage (t)	25	25	25
Course de vérin (mm)	1 000	1 000	1 000
Dimension vérin (mm)	125/80	125/80	125/80
Hauteur de fendage (mm)	1 100	1 100	1 100
Débit de pompe (L/min)	80	80	30
Réservoir hydraulique (L)	55	55	55
Treuil 15m de câble et pince de levage 80cm	Non	Oui Hydr. Radiocommandé	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
Poids (kg)	460	505	460
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 3 890	● / 5 370	▲ / 4 290

OPTIONS

Réf. 76513023	Table intermédiaire + tôle de chargement CV 22/26	260 € ht
Réf. 7671 Compteup/C	Compteur horaire hydraulique	310 € ht


NOUVELLE
VERSION
2018

- 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 (ou 2/6 en option) réglable hydrauliquement.
- Lève-bûches hydraulique de série.
- Réservoir hydraulique important (100 l).
- 2 pompes hydrauliques en fonte.
- Refroidisseur d'huile d'origine.
- Treuil hydraulique radiocommandé en option.
- Compteur horaire d'origine.

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

Guidage lubrifié automatiquement

Liaison table fendeuse / réception profilée

Large table de réception des bûches

Réglage du coin hydraulique

Roues 195/55/R10C

Support des coins de fendage

Vérin de fendage ultra rapide à 2 vitesses automatiques

Chargement hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	31 T horizontale
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
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 11 590



Position transport

OPTIONS

Réf. 76513027	Coin 2/6	650 € ht
Réf. 76513028	Coin 2/8	790 € ht
Réf. 72301001	Treuil radiocommandé (pince autoserrante offerte)	1 610 € ht
Réf. 765MP20	Kit électrique 15 kW / 20 CV - 400 V	3 190 € ht
Réf.	Option timon (attelage non route) avec cardan plus longue	260 € ht

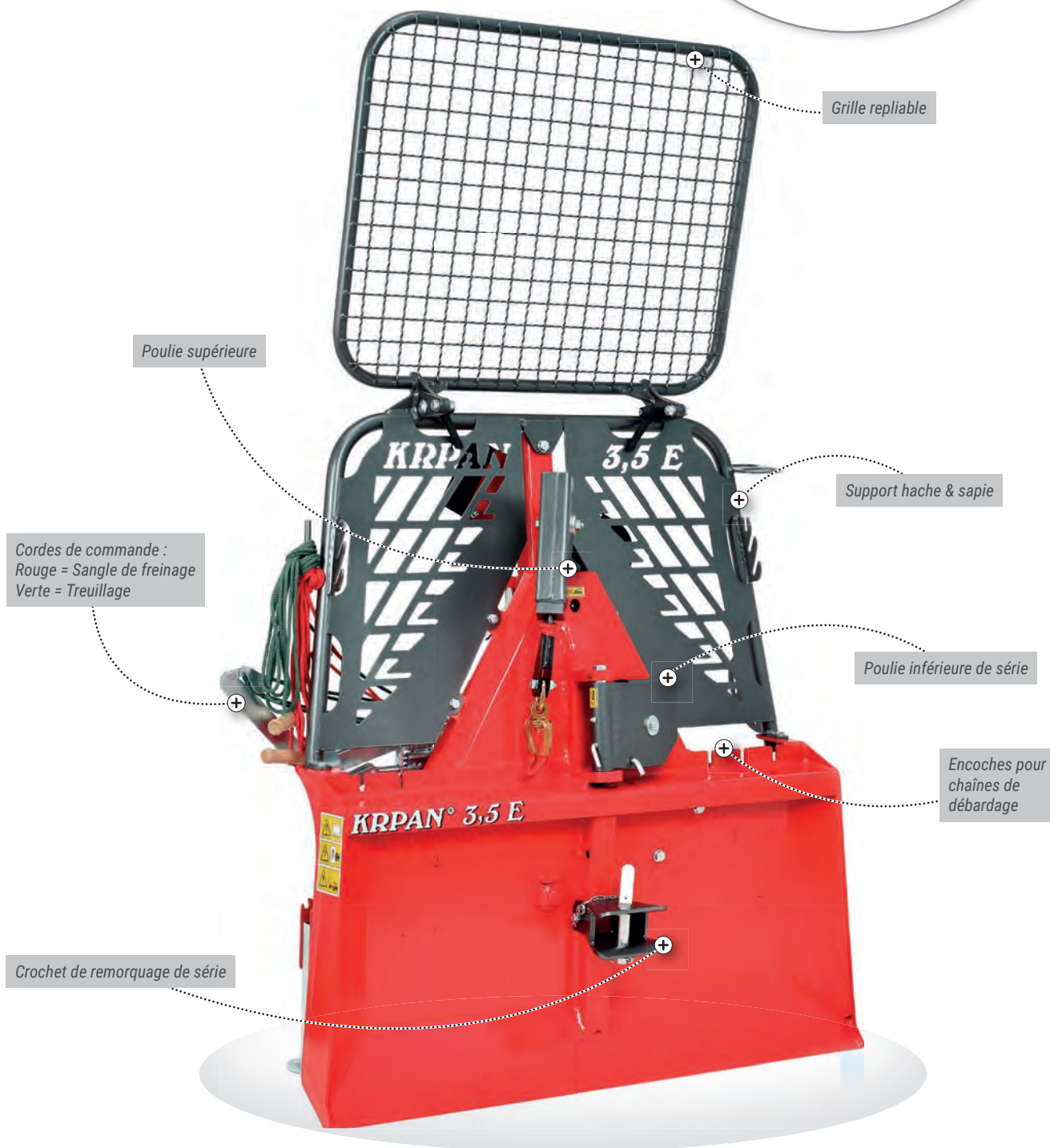
Treuids



Treuil à commandes manuelles KR PAN



- 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 antidéraillement.
- 5.5ER et 7.5E treuil avec réducteur de vitesse.
- Poulie inférieure et crochet de remorque équipés d'origine.





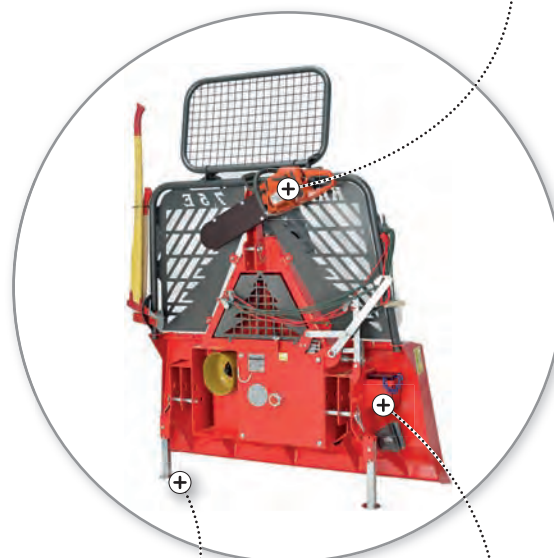
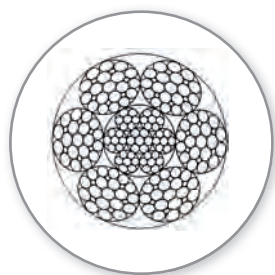
GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERTS !

Poulie de renvoi
+ Cardan
+ Chaîne deb. 2,50 m.

Câble densifié/rétreint
haute résistance sur tous
les modèles



Support tronçonneuse

Pieds repliables

Caisson pour chaînes de débardage



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	100 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 du tracteur 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
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 1 895	▲ / 2 380	▲ / 2 740	▲ / 3 060	● / 3 960

Treuils à commandes électrohydraulique KRPAN

- 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 antidéraillement.
- 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.



Vue d'un mécanisme de treuil en coupe



Support de tronçonneuse

Caisson pour chaînes de débardage

Pieds repliables

Grille rabattable

Support hache & sapie

Poulie supérieure

Poulie inférieure de série

Crochet de remorque de série



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	100 m / Ø 10 (rupture 11,02 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 10 (rupture 11,02 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 11 (rupture 13,05 T) + chooker/culot/coin	100 m / Ø 11 (rupture 13,05 T) + chooker/culot/coin	
Puissance du tracteur requise (CV)	45 - 60	45 - 60	60 - 90	60 - 90	
Poulie supérieure	Oui	Oui à déroulement hydraulique	Oui	Oui à déroulement 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	
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 5 090	▲ / 6 310	● / 6 210	● / 7 510	

OPTIONS

Réf. 700112/C	Radio 2 Fonctions (Treuillage/déverrouillage)	690 € ht
Réf. 700101/C	Radio 4 Fonctions (Treuillage/Déverrouillage/Accélération/Décélération - vérin 12V fourni)	1 140 € ht
Réf. 700102/C	Radio 4 Fonctions avec boîtier Commun Rail	1 140 € ht



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERTS !

Poulie de renvoi
+ Cardan
+ Chaîne deb. 2,50 m.

Encoches pour chaînes
de débardage



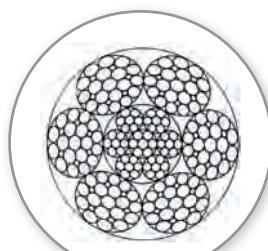
Poulie inférieure
de série

Crochet de
remorque de série

Boîtier fourni avec récepteur,
ceinture et chargeur



Options Radio :
Portée 150m, autonomie 3 jours
sans recharge, bonne ergonomie
des commandes



Câble densifié/rétreint
haute résistance sur
tous les modèles



Poulie à déroulement
hydraulique



9.5EH : Bouclier articulé

	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 déroulement hydraulique	Oui	Oui à déroulement hydraulique	Oui à déroulement 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
	● / 7 090	● / 8 390	● / 7 390	● / 8 690	● / 10 790

Réf. 700107/C	Radio 6 Fonctions - Nous consulter (Treillage/Déverrouillage/Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur)	1 640 € ht
Réf. 700108/C	Radio 6 Fonctions avec boîtier Commun Rail	1 640 € ht
Réf. 700002	Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle	390 € ht
Réf. 700019	Chargeur allume-cigare	24 € ht

Treuil à puissance constante KR PAN



- 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 treuillage.
- Presseur pour un enroulement parfait même sans aucune tension sur le câble.
- Poulie à déroulement hydraulique intégrée au mécanisme.
- Tablier lisse en acier STRENX haute résistance.

Supports pour chaînes de débardage et poulie

Tablier lisse en acier Strenx®

Câble densifié/rétreint haute résistance sur tous les modèles

Poulie supérieure à diabol
Déroulement hydraulique du câble intégré

Peinture poudre haute qualité

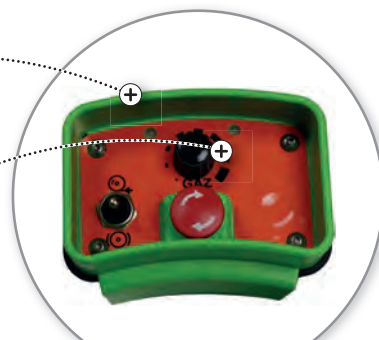
Crochet de remorque de série

Boîtier fourni avec récepteur, ceinture et chargeur

Accélérateur potentiomètre (radio 4 fonctions)

Sur commande :
bouclier pivotant

Options Radio :
Portée 150m, autonomie 3 jours sans recharge,
bonne ergonomie des commandes



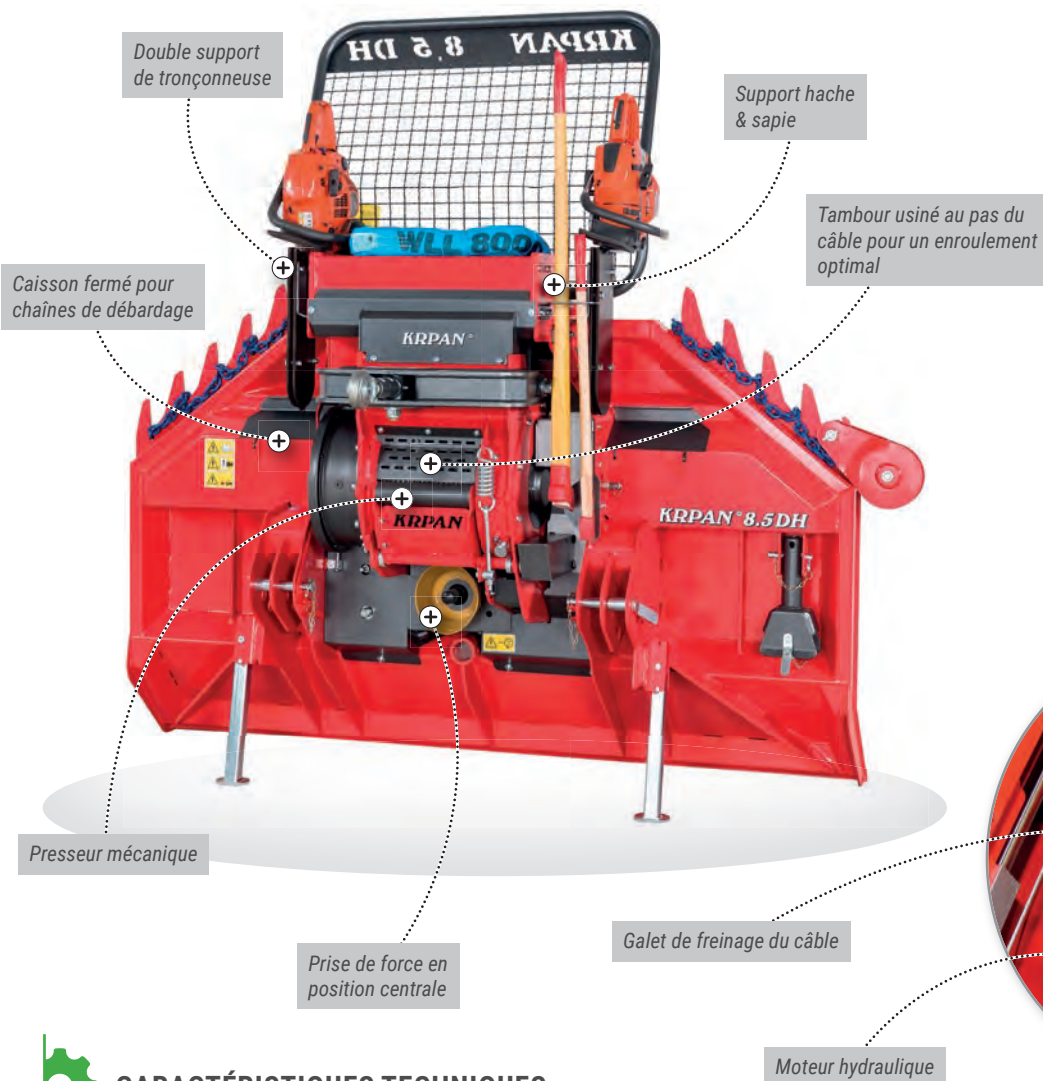


GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure

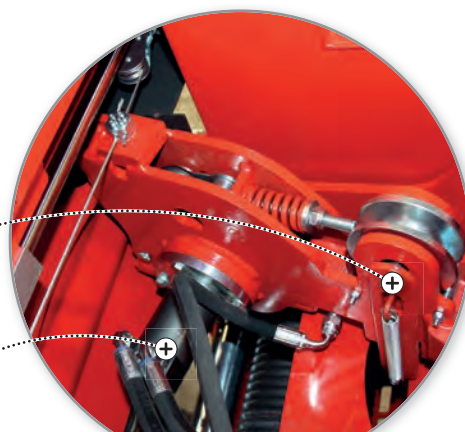


OFFERTS !

Poulie de renvoi
+ Cardan
+ Chaîne deb. 2,50 m.



Poulie diablo



Déroulement hydraulique
intégré au mécanisme



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 12 (rupture 15,07 T) + chooker/culot/coin	110 m / Ø 12 (rupture 15,07 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 du tracteur requise (CV)	50 - 90	50 - 90	80 - 140	80 - 140
Poulie supérieure	Oui à déroulement hydraulique	Oui à déroulement hydraulique	Oui à déroulement hydraulique	Oui à déroulement hydraulique
Largeur bouclier (mm)	1 800	2 000	2 000	2 200
Catégorie d'attelage	II. III.	II. III.	II. III.	II. III.
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
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 10 890	● / 11 290	● / 13 450	● / 13 790

OPTIONS

Réf. 700112/C	Radio 2 Fonctions (Treillage/déverrouillage)	690 € ht
Réf. 700101/C	Radio 4 Fonctions (Treillage/Déverrouillage/Accélération/Décélération - vérin 12V fourni)	1 140 € ht
Réf. 700102/C	Radio 4 Fonctions avec boîtier Commun Rail	1 140 € ht
Réf. 700107/C	Radio 6 Fonctions - Nous consulter	
	(Treillage/Déverrouillage/Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur)	1 640 € ht
Réf. 700108/C	Radio 6 Fonctions avec boîtier Commun Rail	1 640 € ht
Réf. 700002	Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle	390 € ht
Réf. 700019	Chargeur allume-cigare	24 € ht
Réf.	Sur commande : Supplément pour bouclier pivotant	1 800 € ht



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure

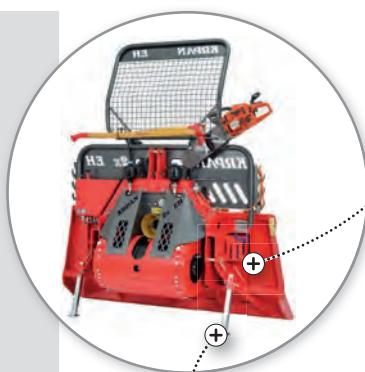


OFFERTS !

Poulie de renvoi
+ Cardan
+ Chaîne deb. 2,50 m.



- Centrale hydraulique indépendante.
- Grille de protection orientable.
- Option radiocommande préconisée.
- Enroulement du câble dans le sens du treuillage.
- Mécanisme professionnel à bain d'huile.
- Câble densifié haute résistance (possibilité de montage en câble synthétique avec supplément).
- Existe avec bouclier articulé.

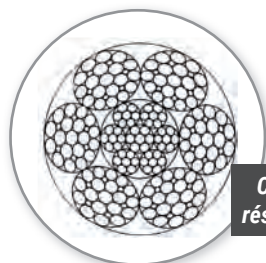


Caisson pour chaînes de débardage

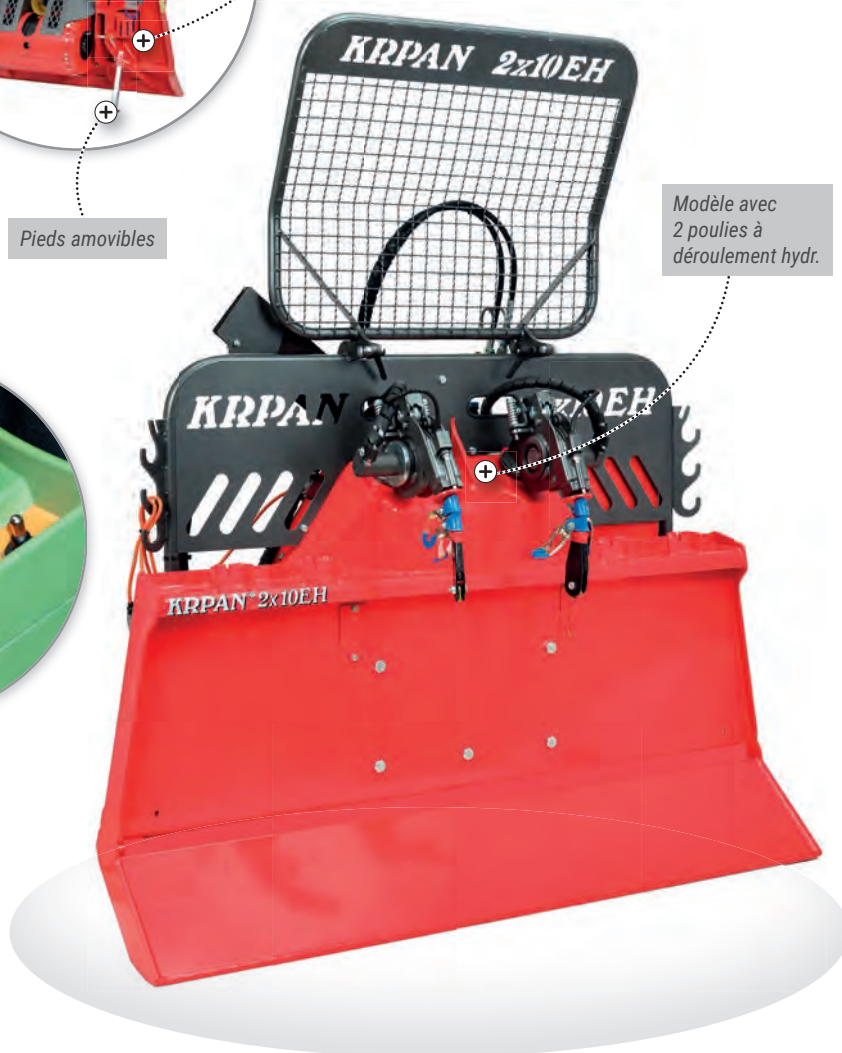
Pieds amovibles

Boîtier fourni avec récepteur, ceinture et chargeur

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



Câble densifié/rétreint haute résistance sur tous les modèles



Modèle avec 2 poulies à déroulement hydr.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

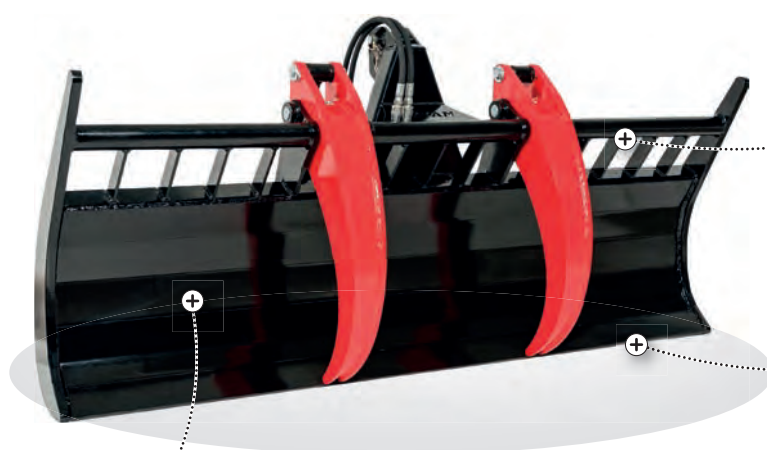
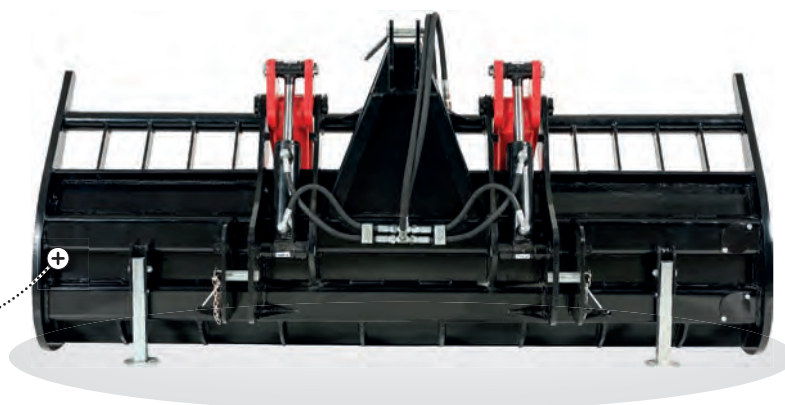
	2x10EH	2x10EH 1PH	2x10EH 2PH
Référence	7132X10EH/C1	7132X10EH/C2	7132X10EH/C
Force de traction (t)	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Force de freinage (kN)	125 (12,5 T)	125 (12,5 T)	125 (12,5 T)
Vitesse moyenne d'enroulement du câble (m/s)	0,5	0,5	0,5
Longueur / Diamètre câble densifié	2 x 90 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	2 x 90 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin	2 x 90 m / Ø 13 (rupture 17,21 T) + chooker/culot/coin
Puissance du tracteur requise (CV)	100	100	100
Largeur bouclier (mm)	2 020	2 020	2 020
Poulie à déroulement hydraulique	Non	Oui une	Oui les deux
Dimensions L x l x H (mm)	820 x 2 020 x 2 400	820 x 2 020 x 2 400	820 x 2 020 x 2 400
Poids (kg)	1080	1080	1080
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 19 990	● / 21 390	● / 22 690

OPTIONS

Réf. 700114/C	Radio double treuil - Nous consulter (Treuillage/Déverrouillage/Accélération/Décélération - vérin 12V fourni + Marche/Arrêt tracteur)	1 990 € ht
Réf. 700115/C	Radio double treuil avec boîtier Commun Rail	1 990 € ht
Réf. 700002	Vérin électrique 12V supplémentaire pour tracteur avec arrêt par tringle	390 € ht
Réf. 700019	Chargeur allume-cigare	24 € ht



- Grille pour un meilleur champ de vision.
- Châssis renforcé.
- 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.

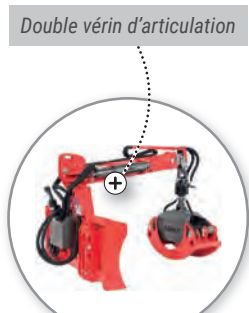
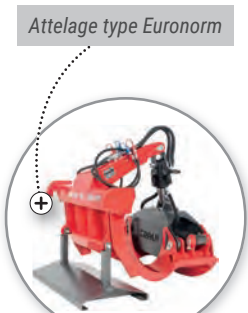
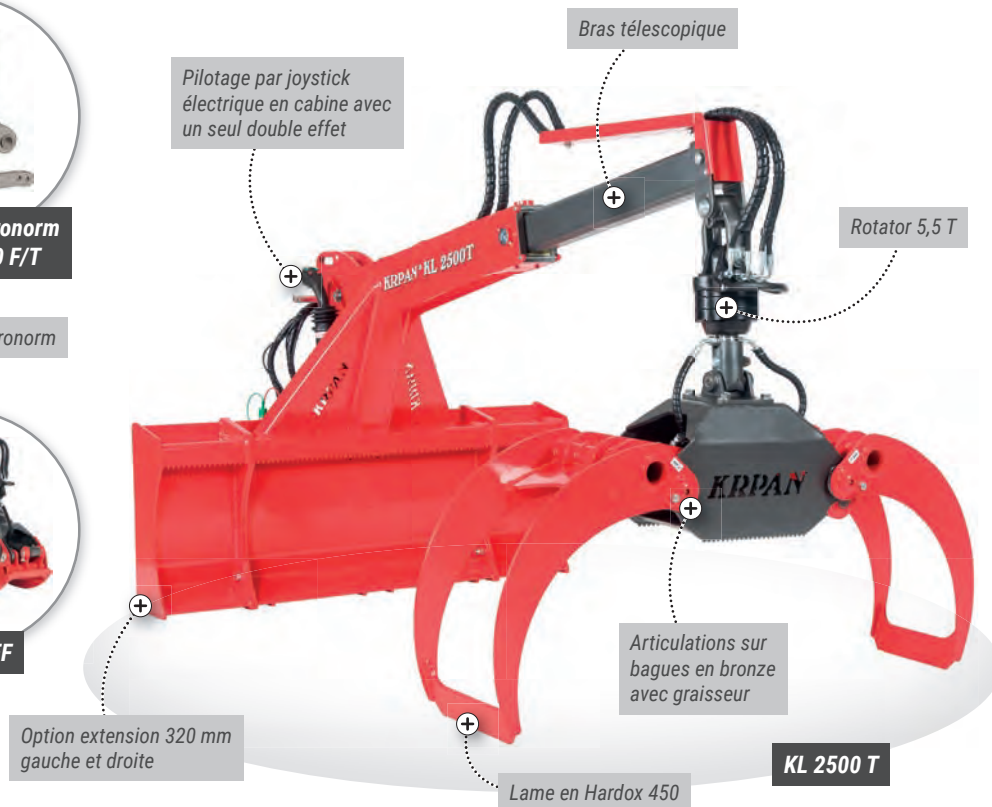
NOUVELLE
VERSION
2018Grille ajourée pour une plus
grande visibilitéLame de frottement en acier fin
Hardox 450Construction arrondie à la forme
du boisStructure en acier haute qualité
ST 52.3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RD 1800	RD 2000
Référence	717RD1800	717RD2000
Largeur bouclier (cm)	180	200
Ouverture (cm)	100	100
Diamètre maxi du bois (cm)	50	50
Pression de service (bar)	180	180
Alimentation hydraulique	Double effet	Double effet
Catégorie d'attelage	II	II
Béquilles	Standard	Standard
Dimensions L x l x H (mm)	590 x 1 840 x 955	590 x 2 040 x 955
Poids (kg)	380	390
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 3 690	▲ / 4 180



- Fabrication robuste.
- Pour des troncs lourds, longs, ainsi que pour des fagots de bois et de branches, etc.
- Grappin en acier haute résistance STREX + plaque de frottement en HARDOX pour plus de longévité.
- Articulations sur bague en bronze avec graisseur.
- Rotator continu 5,5 T 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.

**KL 2500 F****Adaptateur Euronorm pour KL 2500 F/T****KL 2500 TG****KL 1500 FF**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KL 1500 FF	KL 2500 F	KL 2500 T	KL 2500 TG
Référence	717KL1500FF	717KL2500F	717KL2500T	717KL2500TG
Ouverture (cm)	150	176	176	176
Diamètre mini du bois (cm)	8	10	10	10
Rotator continu	4,5 T	5,5 T	5,5 T	5,5 T
Force de serrage (à 220 bar)	10 T	11 T	11 T	11 T
Orientation du bras principal	Non	Non	Non	Oui + - 40° avec 2 vérins
Capacité de charge (kg)	1 500	2 500	2 500	2 500
Alimentation hydraulique	2 Double effet	2 Double effet	1 Simple effet + retour	1 Simple effet + retour
Levier de commande	Distrib. tracteur	Distrib. tracteur	Joystick électrique	Joystick électrique
Type d'attelage	Euronorm	3 Pts	3 Pts	3 Pts
Télescope hydraulique 80 cm	Non	Non	Oui	Oui
Catégorie d'attelage	-	II (avec extension III)	II (avec extension III)	II (avec extension 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
Poids (kg)	265	343	415	428
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 2 740	● / 3 510	● / 5 690	● / 7 090

OPTIONS

Réf. 76520001	Extension de tablier 320 mm pour KL2500 F/T/TG (droite + gauche)	250 € ht
Réf. 71730002655	Interface pour chargeur EURO pour KL2500 F/T	376 € ht

Grappins pour grue, chargeur, mini-pelle



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



- Fabrication très robuste.
- Axes protégés.
- Graisseur sur toutes les articulations.
- Bague d'usure sur toutes les articulations.
- Version Pro : acier haute résistance STREX + plaque de frottement en HARDOX pour plus de longévité.



Croisillon BR4



Croisillon BR1



Articulations sur bagues en bronze avec graisseur



Grappin 1 m



Lame en Hardox 450

Grappin Pro



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

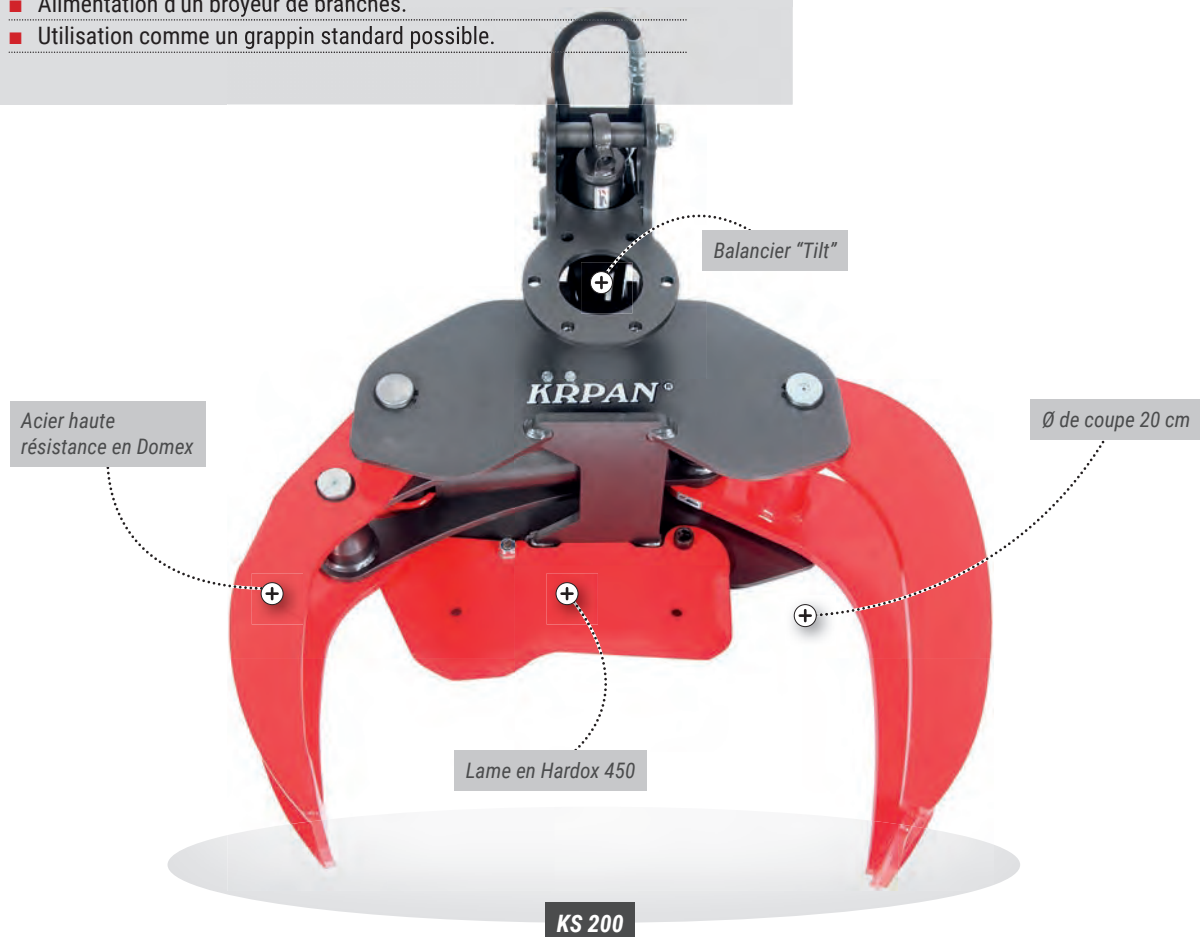
	1 m		1,30 m Pro		1,50 m Pro		1,70 m Pro		2,20 m Pro
Référence	7152008b	7152008b+ROT3T	717GR130	717GR130/R	717GR150	717GR150/R	717GR170	717GR170/R	717GR220
Ouverture (cm)/ Surface (m²)	100/0,15	100/0,15	130/0,23	130/0,23	150/0,29	150/0,29	170/0,41	170/0,41	220/0,68
Diamètre mini du bois (cm)	5,5	5,5	7	7	8	8	9	9	13
Force de serrage (t)	6,5	6,5	9	9	10	10	11	11	17
Pression de service (bar)	200	200	220	220	220	220	220	220	220
Rotator	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	Non
Poids (kg)	70	88	132	150	165	190	205	230	288
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 615	▲ / 1 240	▲ / 1 220	▲ / 1 840	▲ / 1 390	▲ / 2 440	▲ / 1 690	▲ / 2 740	▲ / 2 190

OPTIONS

Réf. 7671BR1LINK	Croisillon BR1 L 90 - Ø axe 25 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator	170 € ht
Réf. 7671BR1LINK60/25	Croisillon BR1 L 60 - Ø axe 25 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator	170 € ht
Réf. 7671BR4	Croisillon BR4 L 71 - Ø axe 30 mm côté grue - Ø 25 mm côté rotator	238 € ht
Réf. 76530001	Plaque d'adaptation 140x140 pour grappin Pro avec douille Ø59mm et axe Ø30mm	105 € ht
Réf. 76530002	Plaque d'adaptation 140x140 pour grappin Pro avec douille Ø49.5mm et axe Ø25mm	105 € ht



- Ø de coupe 20cm.
- Fonction TILT.
- Conçu pour l'exploitation du bois énergie.
- Entretien des bords de champs.
- Première éclaircie, entretien de parc forestier.
- Nettoyage de bords de route, autoroutes, lignes de chemin de fer...
- Entretien sous les lignes haute tension.
- Alimentation d'un broyeur de branches.
- Utilisation comme un grappin standard possible.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KS 200
Référence	717KS200.
Ouverture du grappin (mm)	660
Largeur ouvert (mm)	950
Largeur fermé (mm)	710
Hauteur ouvert (mm)	1 020
Hauteur fermé (mm)	720
Hauteur en position d'abattage (mm)	600
Diamètre de coupe (1 arbre à 210 bar)	200
Débit d'huile recommandé (l/min)	30/70
Poids (kg)	175
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	▲ / 4 050



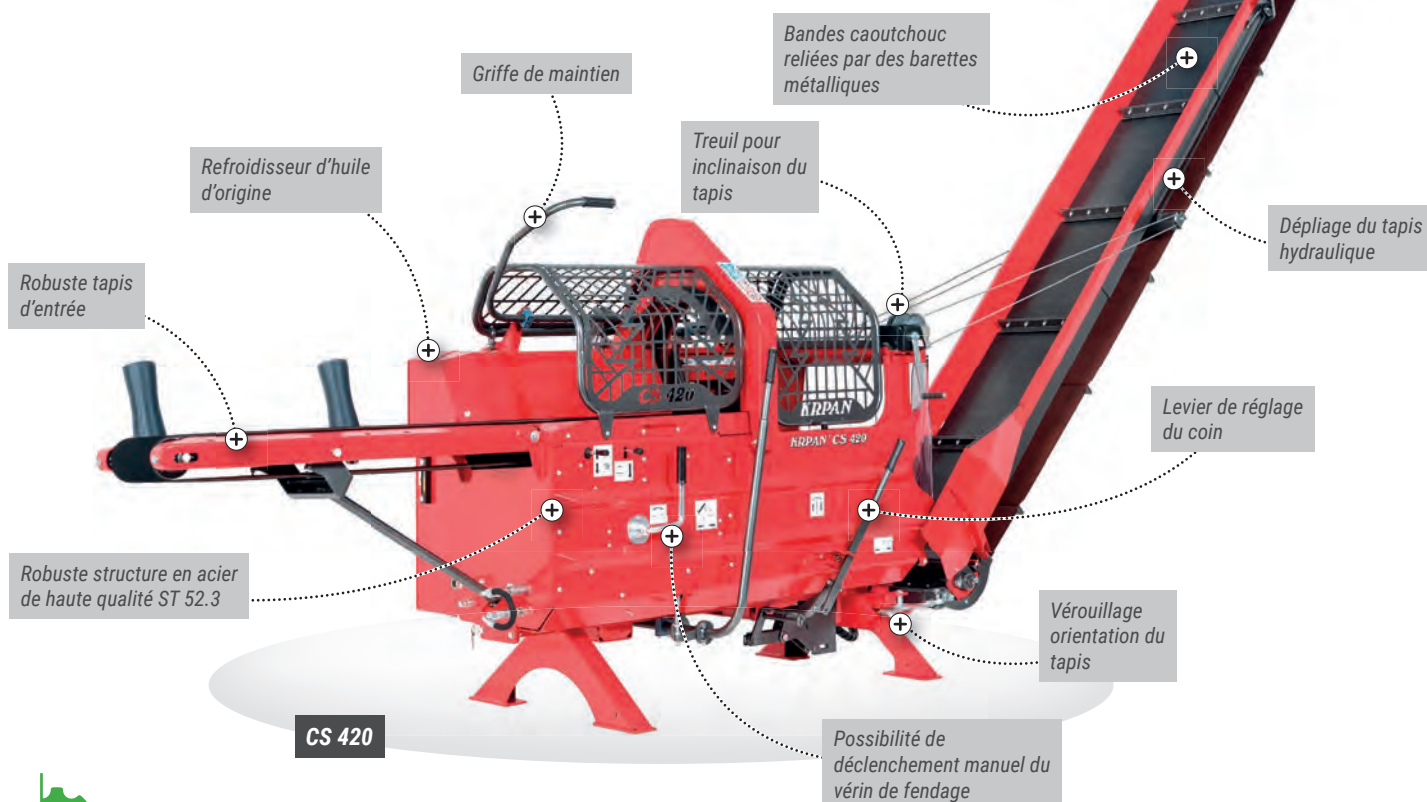
Combinés



Combinés CS 420 KR PAN



- Combiné pour le bois de chauffage ø 42 cm.
- Guide de tronçonneuse 18" = 46 cm, chaîne 3/8" 70 E 1,5 Multicut (renforcé).
- Double pompe en fonte.
- Refroidisseur d'huile.
- Déclenchement automatique du vérin de fendage (ou manuel si besoin).
- Maintien du bois pendant le sciage par presseur.
- Tablette bois courts semi automatique.
- Réglage de la longueur des bûches au mm.
- Vérin de fendage 16 tonnes à 2 vitesses automatique.
- 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 420	CS 420 Pro
Référence	718CS420	718CS420PRO
Entraînement	Prise de force	Prise de force
Puissance de fendage (t)	16	16
Coin	4	4
Guide + chaîne	18" = 46cm 3/8 1,5	18" = 46cm 3/8 1,5
Commandes	Manuelle	Hydraulique par joystick
Longueur de coupe des bûches (cm)	25 à 50	25 à 50
Diamètre maximal de passage (cm)	42	42
Puissance tracteur requise (kW)	30	30
Longueur tapis de chargement (m)	5	5
Orientation tapis de chargement	Oui manuelle	Oui hydraulique
Pompe hydraulique	Double pompe en fonte 2x 60 L	Triple pompe en fonte 2x 60 L + 1x 7 L
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)	1075	1192
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 12 190	● / 18 290



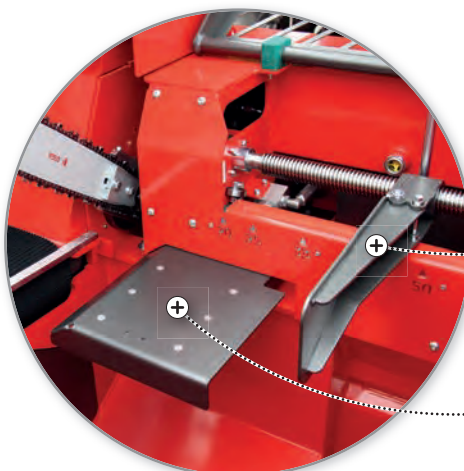
GARANTIE 2 ANS
PIÈCES
hors pièces d'usure



OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF



Position transport



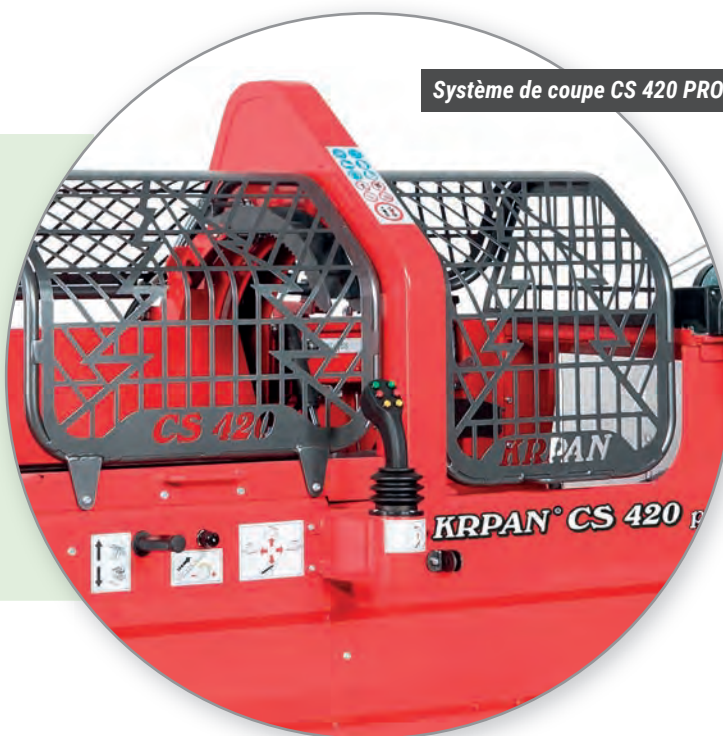
Butée de longueur réglable

Tablette escamotable pour bois court



LES PLUS CS 420 PRO

- + Réglage hydraulique de hauteur du coin de fendage.
- + Système de commande hydraulique par joystick.
- + Vitesse de descente du guide PROPORTIONNELLE.
- + Maintien du bois pendant le sciage par presseur hydraulique.
- + Orientation du tapis hydraulique.
- + Descente du guide proportionnelle.
- + Triple pompe en fonte (fendage/coupe/accessoires).



Système de coupe CS 420 PRO

OPTIONS

Réf. 76513032	Coin 6	390 € ht
Réf. 76513034	Coin 8	450 € ht
Réf. 311188VXLHD009	Guide 18" (45 cm)	30,50 € ht
Réf. 312M73LPX-01E	Chaîne Multicut (renforcé) 3/8 1,5 à l'entraîneur - x70E pour CS420	0,35 € ht
Réf. 765MP20	Kit électrique 15 kW / 20 CV - 400 V	3 190 € ht
Réf. 718MD500	Chargeur de grume avec rouleaux ameneurs	1 990 € ht
Réf. 718MV2000	Transfert à 3 rouleaux hydrauliques (à adapter)	2 100 € ht
Réf. 718SE230V ou 400V	Aspirateur à sciure électrique 230v ou 400v	1 290 € ht
Réf. 718SEM80	Aspirateur à sciure hydraulique (Simple effet + retour tracteur)	1 920 € ht



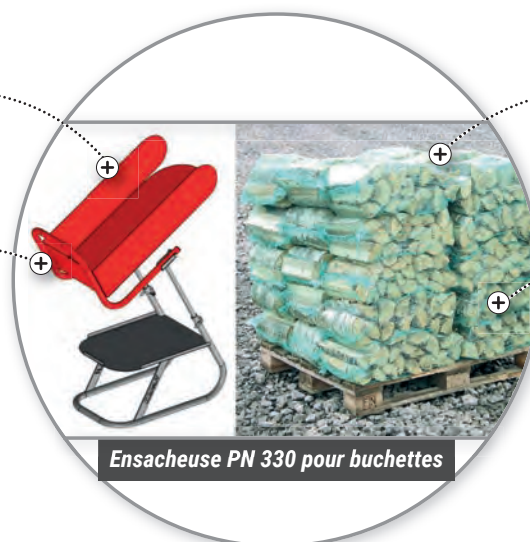
MOD 500



MV 2000



Option aspirateur de sciure

Remplissage facile
+ hauteur réglableBasculement manuel
mécanique

Ensacheuse PN 330 pour buchettes

Séchage rapide et
uniforme avec haute
résistance aux UVSacs faciles à
transporter et à stockerTransfert du bois vers le
combiné par 3 rouleauxAvancement
du bois par 2
chaînes / ou 3Deck pour bois de 2m et plus
Longueur de stockage 3m / ou 5mRoues et timon de
déplacement (sur 3m)Toutes les bécilles
sont réglables pour
plus de stabilité

Deck 3 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Deck Collino 3M	Deck Collino 5M
Référence	722NCC3X1.2	722NCC5X1.3
Nombre de chaînes	2	3
Nombre de rouleaux d'entraînement	3	3
Longueur utile (m)	3	5
Largeur (m)	1,5	1,5
Roues de déplacement	Oui	Non
Poids (kg)	450	650
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 4 750	■ / 8 390

OPTIONS

Réf. 76317435.....Ensacheuse PN 330 pour buchettes/bois d'allumage volume env : 35L.....270 € ht

Réf. 76317430.....Lot de 100 sacs pour ensacheuse 35 - dim 60x80cm avec traitement UV.....35 € ht

Broyeurs au sol

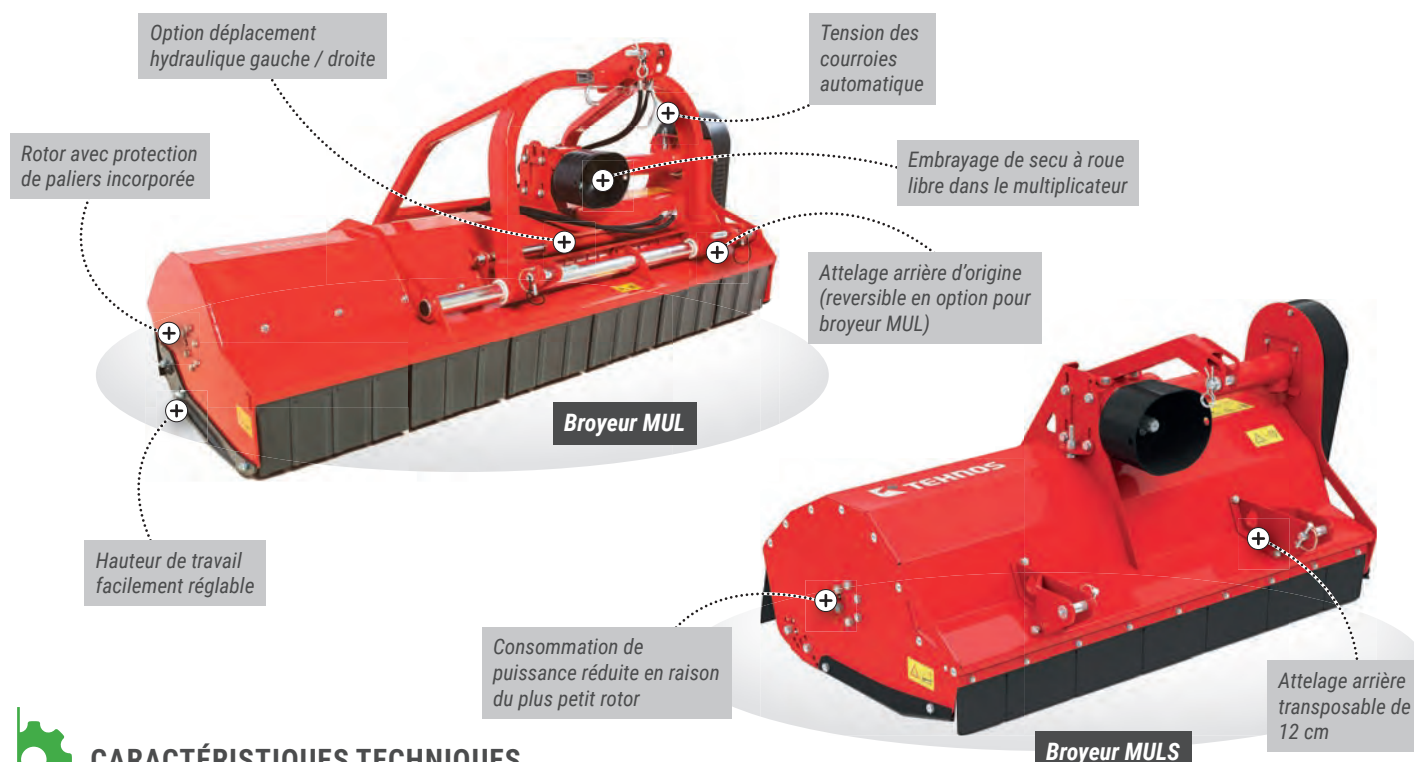




- Broyeur universel (viticulture, arboriculture, agriculture, voirie...).
- Conçu pour les zones nécessitant un petit tracteur et une machine légère.
- Vibration réduite et fonctionnement silencieux grâce au rotor équilibré électroniquement.
- Répartition des marteaux BREVETÉE Low Vib (LW). Cette répartition 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 décrotoir renforcé) d'origine.
- Contres couteaux échangeables.
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.


Option attelage réversible sur MUL


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GAMME MICRO TRACTEUR							
	MULS110LW	MULS130LW	MULS150LW	MULS170LW	MUL 130 LW	MUL 170 LW	MUL 200 LW	MUL 220 LW
Référence	719MULS110LW	719MULS130LW	719MULS150LW	719MULS170LW	719MUL130LW	719MUL170LW	719MUL200LW	719MUL220LW
Largeur de travail (cm)	110	130	150	170	130	170	200	220
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 114 / 8	Ø 114 / 8	Ø 114 / 8	Ø 114 / 8	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	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6
Déport de la machine (cm)	-	-	-	-	41	51	51	51
Nombre de courroies	3	3	3	3	3	4	4	5
Régime (trs/min)	540	540	540	540	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000
Nombre de marteaux	10	12	14	16	12	16	18	20
Puissance tracteur (CV)	15 - 35	20 - 40	25 - 45	30 - 50	25 - 45	40 - 60	50 - 70	60 - 80
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	1 120 x 1 500 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)	190	210	230	250	330	406	444	470
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 2 350	● / 2 520	● / 2 630	● / 2 770	● / 3 250	● / 3 550	● / 3 690	● / 4 050

OPTIONS

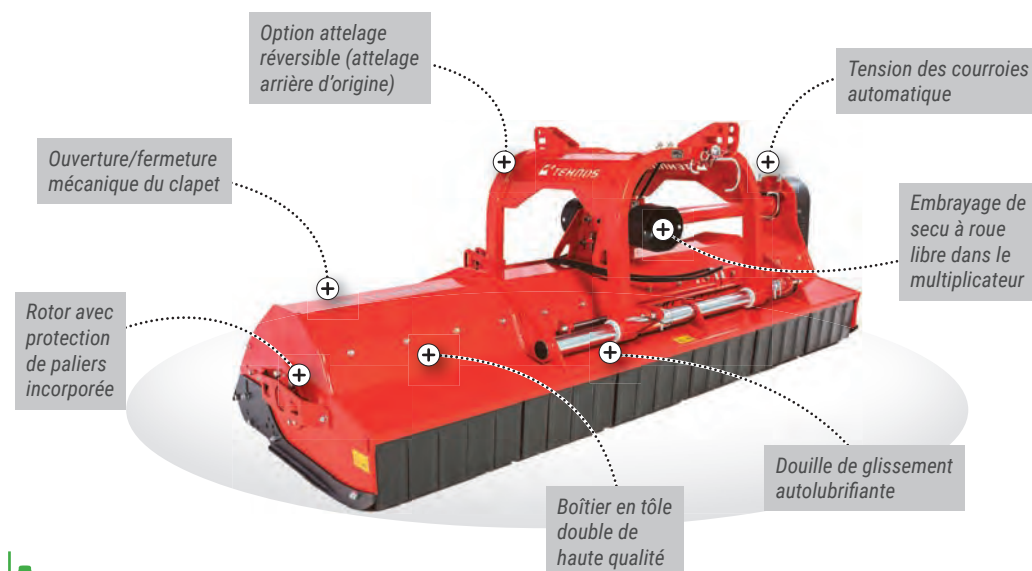
Réf. 77970210	Déport hydraulique pour modèle 41cm	250 € ht
Réf. 77971124	Déport hydraulique pour modèle 51cm	270 € ht
Réf. 779front/rear	Attelage avant/arrière sur MUL 150 à 220.	370 € ht
Réf. 779rubberflap	Bavette caoutchouc sur rouleau palpeur	99 € ht
Réf. 779revgearboxe	Renvoi d'angle réversible sur MUL 150 à 220 (tracteur poste inversé)	320 € ht



- Broyeur universel professionnel (viticulture, arboriculture, agriculture, voirie...).
- 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 deux rangs échangeables.
- Châssis de construction robuste avec double peau (acier HLE).
- Boîtier de renvoi avec roue libre intégrée.
- Lames de ramassage des branches en option sur MU 170 à 220.


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

Option déport hydraulique

Option lames de ramassage


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MU 170 LW	MU 200 LW	MU 220 LW	MU 250 LW	MU 280 LW	MU 300 LW
Référence	719MU170LW	719MU200LW	719MU220LW	719MU250LW	719MU280LW	719MU300LW
Largeur de travail (cm)	170	200	220	250	280	300
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10	Ø 168 / 10	Ø 219 / 10	Ø 219 / 10	Ø 219 / 10
Diam. rouleau palpeur / ep. (mm)	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6	Ø 170 / 6
Déport de la machine (cm)	51	51	51	58	58	58
Nombre de courroies	4	4	5	5	5	5
Régime (trs/min)	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	(540) / 1 000
Nombre de marteaux	16	18	20	22	26	28
Lames de ramassage (en option)	12	14	15	Non	Non	Non
Puissance tracteur (CV)	45 - 75	55 - 85	65 - 100	80 - 120	90 - 130	110 - 150
Dimensions L x l x H (mm)	1 130 x 1 885 x 1 055	1 130 x 2 200 x 1 055	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
Poids (kg)	538	586	626	876	935	1006
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 4 305	● / 4 480	● / 4 870	● / 5 920	● / 6 370	● / 7 290

OPTIONS

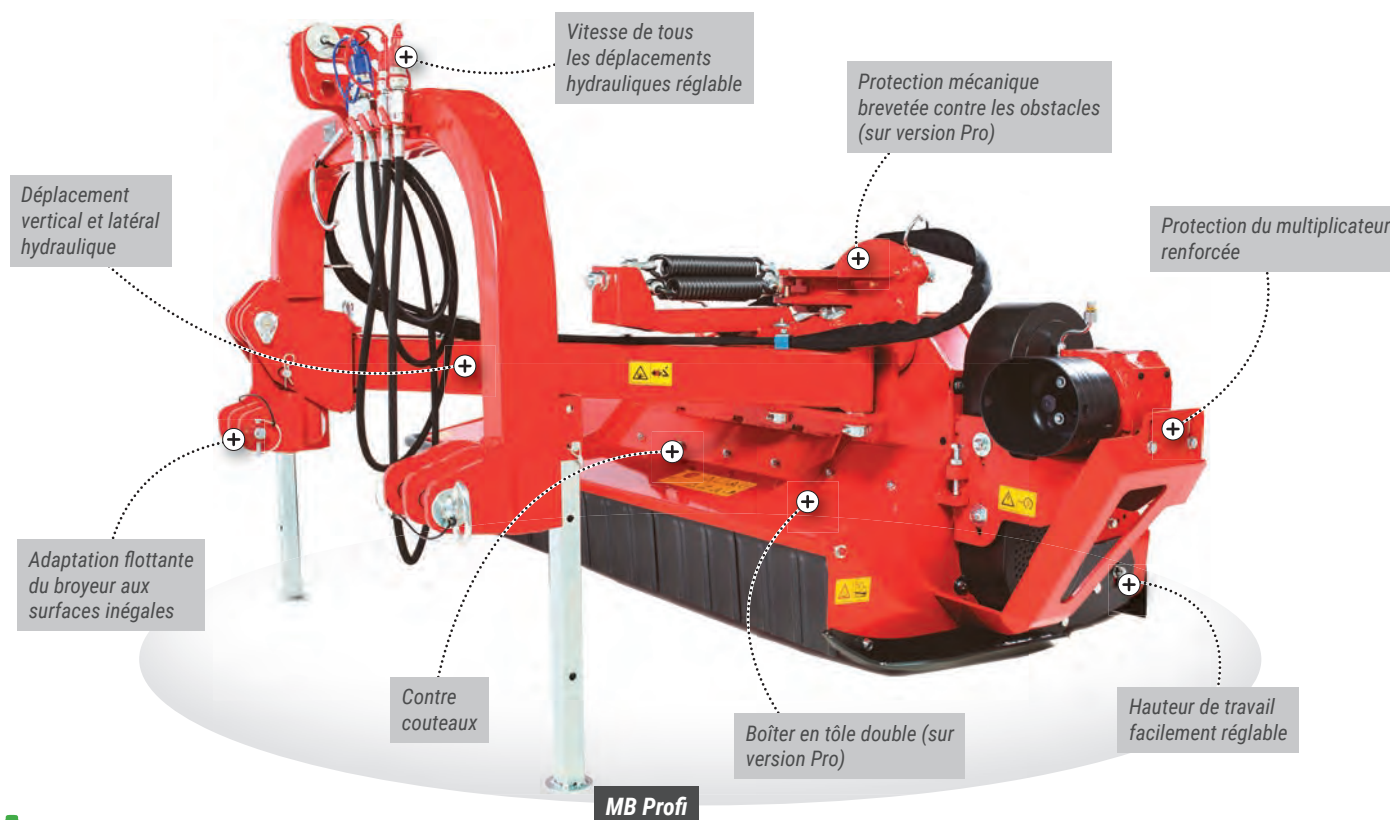
Réf. 77971124	Déport hydraulique pour modèle 51cm	270 € ht
Réf. 77970211	Déport hydraulique pour modèle 58cm	320 € ht
Réf. 779front/rear	Attelage avant/arrière	320 € ht
Réf. 779rubberflap	Bavette caoutchouc sur rouleau palpeur (170-220)	99 € ht
Réf. 779rubberflap2	Bavette caoutchouc sur rouleau palpeur (250-300)	130 € ht
Réf. 779pickupbracket	Support de lames ramasse branches (170-220)	99 € ht
Réf. 779pick-knives	Lame de ramassage à l'unité (qte suivant model) Attention support nécessaire	13 € ht
Réf. 779revgearboxe	Renvoi d'angle réversible (tracteur poste inversé)	320 € ht
Réf. 779rubber+chain	Supplément pour chaîne métallique + bavette caoutchouc	360 € ht



- Broyeur latéral (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 déplacer latéralement et verticalement.
- Vitesse des mouvements hydrauliques réglable pour une plus grande précision.
- Contre couteaux échangeables à deux rangs sur version Pro.
- Boîtier en tôle double de haute qualité sur version Pro.
- Protection mécanique contre les obstacles BREVETÉE sur version Pro.

**MBL**

Version légère

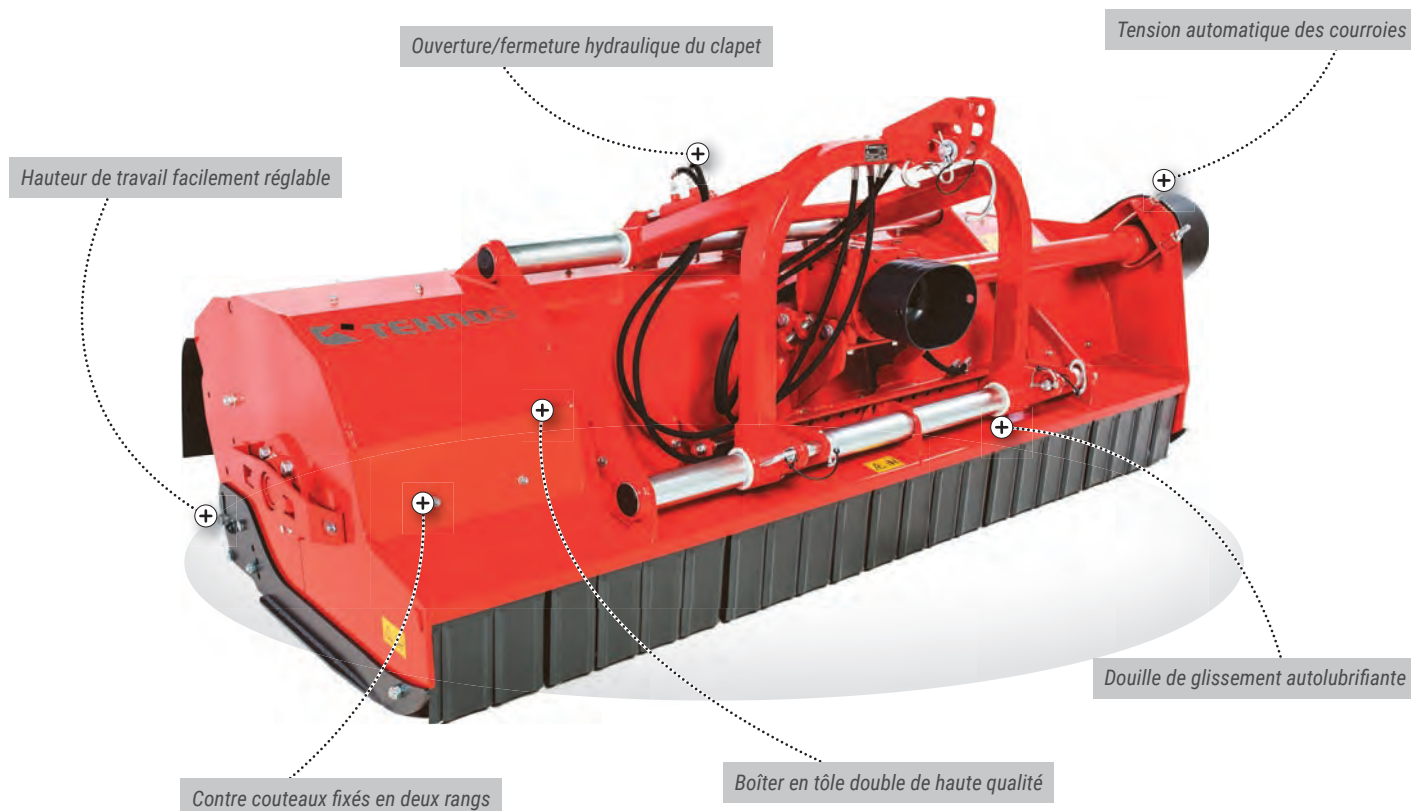
**MB Profi**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GAMME PRO					
	MBL 150 LW	MBL 170 LW	MBL 200 LW	MB 170 LW	MB 200 LW	MB 220 LW
Référence	719MBL150LW	719MBL170LW	719MBL200LW	719MB170LW	719MB200LW	719MB220LW
Largeur de travail (cm)	150	170	200	170	200	220
Diam. rotor / ep. (mm)	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10	Ø 139 / 10	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)	140	140	140	150	150	150
Nombre de courroies	3	4	4	4	5	5
Régime (trs/min)	540	540	540	540	540	540
Nombre de marteaux	14	16	18	16	18	20
Puissance tracteur (CV)	50 - 70	55 - 80	65 - 85	60 - 90	70 - 100	80 - 110
Poids minimal du tracteur (kg)	3 000	3 500	4 000	4 000	4 500	5 000
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	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)	498	528	555	847	894	926
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	●x2 / 5 900	●x2 / 6 170	●x2 / 6 460	●x2 / 7 630	●x2 / 7 790	●x2 / 8 190



- 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.

**NOUVELLE
VERSION
2018**


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)	51	51
Nombre de courroies	5	5
Régime (trs/min)	540 / 1 000	540 / 1 000
Nombre de marteaux	22	26
Puissance tracteur (CV)	75 - 120	85 - 130
Poids (kg)	1070	1150
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 6 310	● / 6 850

OPTIONS

Réf. 77971124	Déport hydraulique 51cm	270 € ht
Réf. 779rubber+chain	Supplément pour chaîne métallique + bavette caoutchouc	360 € ht



GARANTIE 1 AN
PIÈCES
hors pièces d'usure



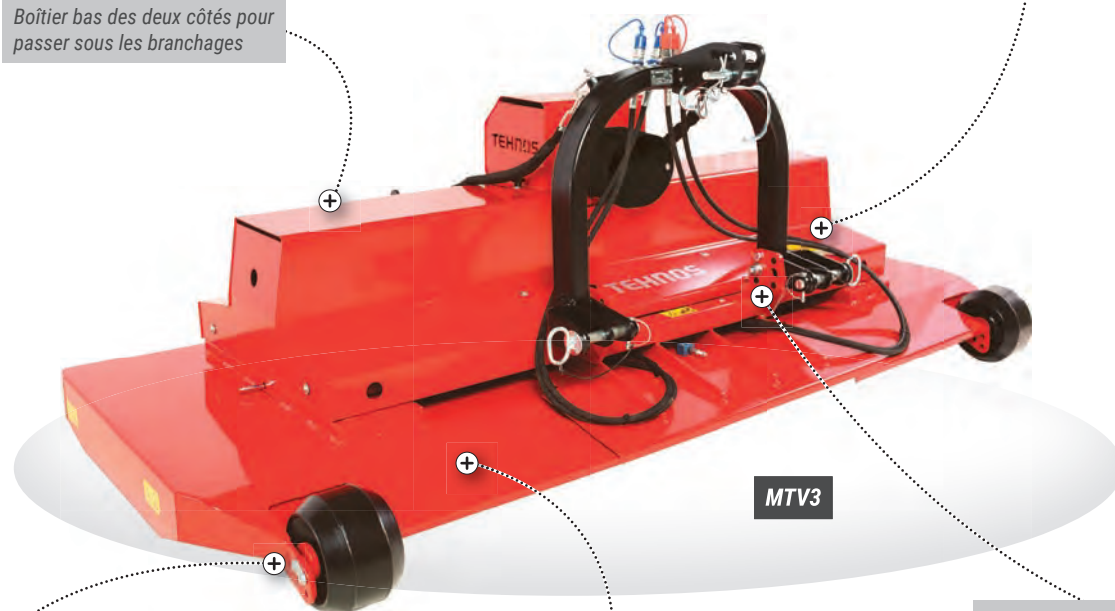
OFFERT !
Cardan
sur tous les modèles PDF

**NOUVELLE
VERSION
2018**

- 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 inégales.
- 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.

Boîtier bas des deux côtés pour passer sous les branchages

Largeur de travail réglable hydrauliquement



Hauteur de travail réglable

Contre couteaux fixés en deux rangs

Adaptation flottante du broyeur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

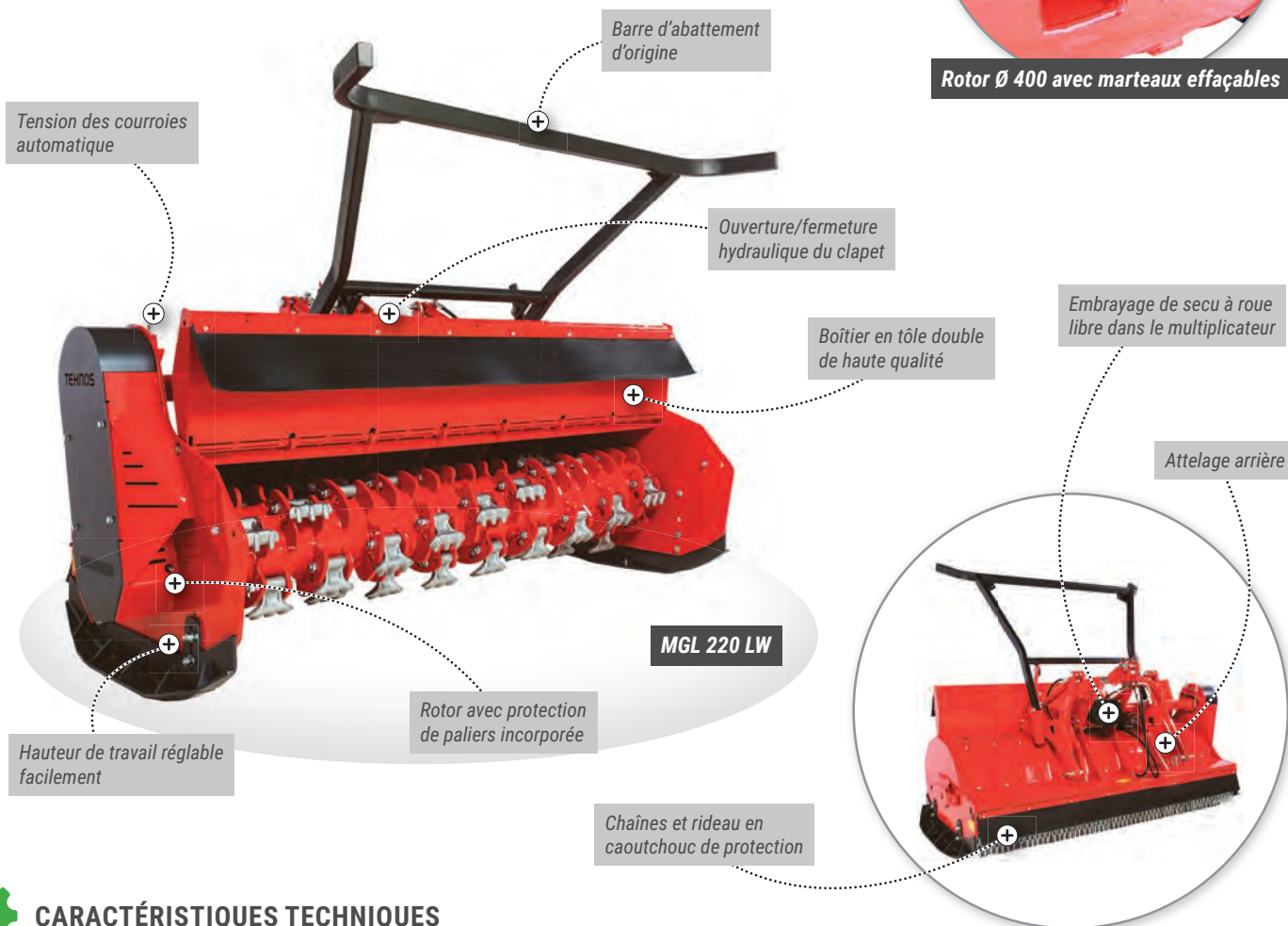
	MTV3 (190/260)
Référence	719MTV3
Largeur de travail Min (cm)	190
Largeur de travail Max (cm)	260
Régime (trs/min)	540 / 1 000
Nombre de rotors	3
Nombre de couteaux	12
Puissance tracteur (CV)	50 - 75
Poids (kg)	694
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 9 970



- Broyeur 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.



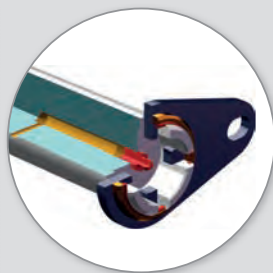
Rotor Ø 400 avec marteaux effaçables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GAMME PRO			
	MGL 170	MGL 220	MGL 170 Pro	MGL 220 Pro
Référence	719MGL170	719MGL220	719MGL170-2	719MGL220-2
Largeur de travail (cm)	170	220	170	220
Diam. rotor (mm)	Ø 244	Ø 244	Ø 400	Ø 400
Nombre de courroies	5	5	5	5
Régime (trs/min)	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000
Nombre de marteaux	30	40	36 effaçables	46 effaçables
Puissance tracteur (CV)	80 - 110	100 - 140	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	1 200 x 2 000 x 1 700	1 200 x 2 525 x 1 700
Poids (kg)	940	1215	1210	1515
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 11 300	● / 12 250	● / 12 990	● / 14 390

Grues et remorques



Nouvelle génération d'axe

- Graissage centralisé
- Axe plus résistant, poli et traité antirouille
- Répartition uniforme des contraintes avec nouveau système de fixation

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

Tuyaux rigide pour assurer la distribution sur toute la grue

Vérin de levage protégé

Acier STRENX® sur toute la gamme



Bloc de rotation en fonte sur toute la gamme

Emplacement pour sangles d'arrimage

Système de freinage à l'intérieur des poutres sur remorques DP

Vérins de béquilles Flap-Down protégés

Articulation du timon par 2 vérins (protégés) sur SP et DP

Anneau d'attelage orientable



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

*Ranchets escamotables Ø90mm
sur modèles SPE/SP/DP*

*Télescope avec bagues
d'usures réglables*

*Rallonge fournie d'origine
sur remorques SPE /SP/ DP*

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

Lame en Hardox haute résistance



**Éclairage plié
= 100% protégé**



Éclairage déplié



**Essieu Boggie
à fort débattement**

**DÉCOUVREZ SUR NOTRE SITE LA VIDÉO
DE LA FABRICATION DE VOTRE GRUE
ET REMORQUE FORESTIÈRE**



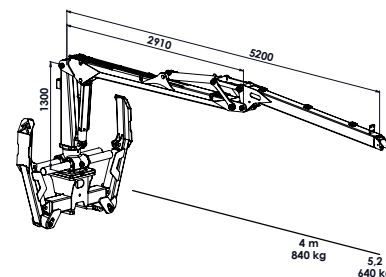
POUR LES PARTICULIERS EXIGEANTS - GRUES 3.52/3.67V2



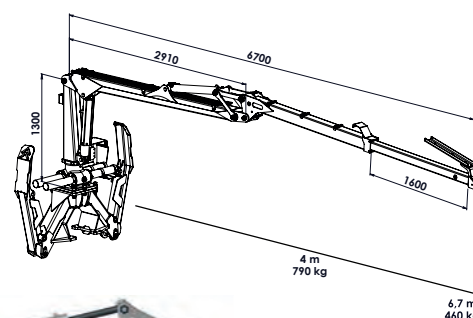
- Système de rotation 360° à bain d'huile monobloc en fonte avec 4 vérins.
- Attelage sur remorque Palms (9SPE, 12SP).
- Béquille Flap Down de série pour plus de stabilité (attelage 3 pts en option).
- Vérin de levage et flexibles protégés.
- Système de parallélogramme sur le 2^e bras pour permettre rapidité et précision de chargement.
- Modèle 3.67V2 équipé d'un télescope hydraulique.
- Vérins d'articulations montés sur roulements et graisseur.
- Articulations montés avec bague en bronze et graisseur.

NOUVELLE
VERSION
2018

Palms 3.52



Palms 3.67V2



Distributeur XY sur 3.52



Distributeur On/Off sur 3.67V2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Grue 3.52	Grue 3.67V2
Référence	7253.52	7253.67V2
Portée maxi (m)	5,3	6,7
Nombre de télescopes/Longueur	0	1/1,6 m
Capacité de levage brut (knM)	41	41
Puissance de rotation (knM)	12	12
Vérin de rotation	4	4
Pression de service (bar)	190	190
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	30/45	30/45
Type de béquille hydraulique	Flap Down	Flap Down
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,18/1,23	0,18/1,23
Rotator continu	3 T à bride	3 T à bride
Type de commande hydraulique	En croix X/Y	ON/OFF
Poids (kg)	950	1065
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 8 090	■ / 9 850

OPTIONS

Ref. 7671B3.....Option Supplément pour béquille télescopique avec attelage 3 pts 360 € ht



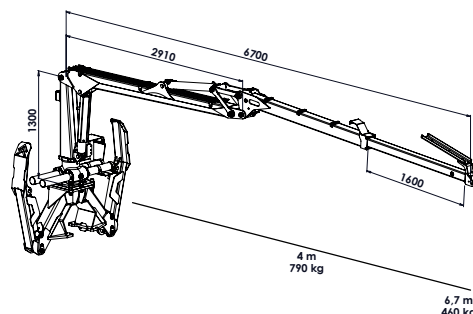
POUR LES UTILISATEURS SEMI-PRO - GRUES 4.70E/4.70V2



- Système de rotation 360° à bain d'huile monobloc en fonte avec 4 vérins.
- Attelage 3 points ou sur remorque Palms (12SP, 14DP).
- Béquille Flap Down pour plus de stabilité.
- Vérin de levage et flexibles protégés.
- Système de parallélogramme sur le 2^e bras pour permettre rapidité et précision de chargement.
- Modèles équipés d'un télescope hydraulique.
- Vérins d'articulations montés sur roulements et graisseur.
- Articulations montés avec bague en bronze et graisseur.
- Distributeur ON/OFF sur grue 4.70V2 (commande électrohydraulique du télescope et du grappin).

NOUVELLE
VERSION
★ 2018

Palms 4.70E/4.70V2

Option possible :
tête bois énergie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Grue 4.70E	Grue 4.70V2
Référence	7254.70E	7254.70V2
Portée maxi (m)	7	7
Nombre de télescopes/Longueur	1/1,85 m	1/1,85 m
Capacité de levage brut (kN)	47	47
Puissance de rotation (kN)	12	15
Vérin de rotation	4	4
Pression de service (bar)	190	190
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	45/70	45/70
Type de béquille hydraulique	Flap Down	Flap Down
Surface du grappin (m ²)/Ouverture (m)	0,18/1,23	0,23/1,47
Rotator continu	3 T à bride	4 T à bride
Type de commande hydraulique	En croix X/Y	ON/OFF
Poids (kg)	1100	1150
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 11 290	■ / 12 790

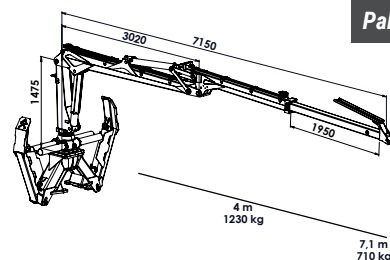


POUR LES PROFESSIONNELS EXIGEANTS - GRUES 5.72/5.85

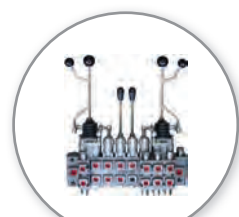
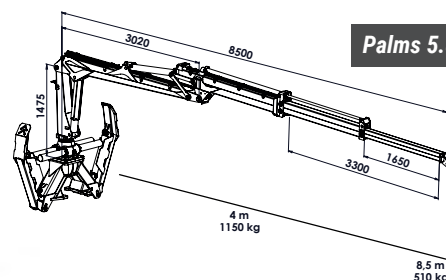


- Système de rotation 360° à bain d'huile, monobloc en fonte avec 4 vérins.
- Attelage 3 points ou sur remorque Palms (12SP, 14DP, 16DP).
- Béquille Flap down avec clapet piloté pour une stabilité et une efficacité optimale.
- Vérin de levage et flexibles protégés.
- Système de parallélogramme sur le 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.

Palms 5.72



Palms 5.85

Distributeur
X/Y/ZDistributeur
pré-hydrauliqueOption possible : tête
bois énergie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

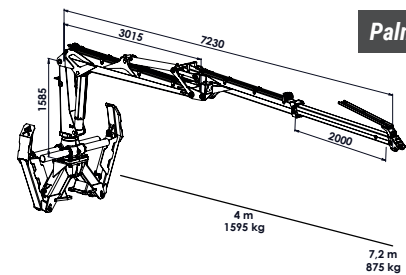
	Grue 5.72	Grue 5.72 Pré-hydraulique	Grue 5.72 Électrique	Grue 5.85 Pré-hydraulique	Grue 5.85 Électrique
Référence	7255.72	7255.72A11+	7255.72A21	7255.85A11+HP	7255.85A21
Portée maxi (m)	7,15	7,15	7,15	8,5	8,5
Nombre de télescopes/Longueur	1/1,95 m	1/1,95 m	1/1,95 m	2/3,30 m	2/3,30 m
Capacité de levage 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	Flap Down	Flap Down	Flap Down	Flap Down
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47
Rotator continu	5,5 T à bride	5,5 T à bride	5,5 T à bride	5,5 T à bride	5,5 T à bride
Type de commande hydraulique	X/Y/Z	Pré-hydraulique + 2 éléments propo.	Tout électrique	Pré-hydraulique + 2 éléments propo.	Pré-hydraulique + 2 éléments propo.
Poids (kg)	1210	1210	1210	1290	1290
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 14 690	■ / 17 190	■ / 20 490	■ / 19 190	■ / 22 490



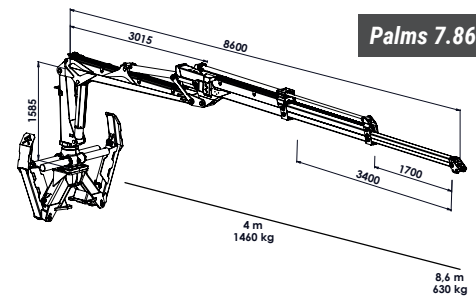
POUR LES PROFESSIONNELS TRÈS EXIGEANTS - GRUES 7.72/7.86



- Système de rotation 360° à bain d'huile, monobloc en fonte avec 4 vérins.
- Attelage 3 points ou sur remorque Palms (16DP).
- Béquille Flap down 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.



Palms 7.72



Palms 7.86



Distributeur tout électrique

Option radiocommande :
nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

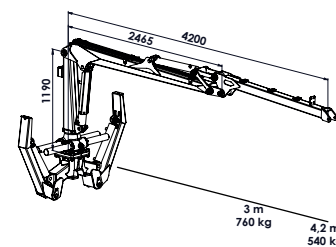
	Grue 7.72 Pré-hydraulique	Grue 7.72 Électrique	Grue 7.86 Pré-hydraulique	Grue 7.86 Électrique
Référence	7257.72A14+HP	7257.72A21	7257.86A14+HP	7257.86A21
Portée maxi (m)	7,2	7,2	8,6	8,6
Nombre de télescopes/Longueur	1/2 m	1/2 m	2/3,4 m	2/3,4 m
Capacité de levage brut (knM)	83	83	83	83
Puissance de rotation (knM)	21	21	21	21
Vérin de rotation	4	4	4	4
Pression de service (bar)	215	215	215	215
Débit d'huile recommandé/Maxi (l/min)	60/120	60/120	60/120	60/120
Type de béquille hydraulique	Flap Down	Flap Down	Flap Down	Flap Down
Surface du grappin (m²)/Ouverture (m)	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47	0,23/1,47
Rotator continu	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.	Tout électrique	Pré-hydraulique + 2 éléments propo.	Tout électrique
Poids (kg)	1600	1600	1700	1700
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 21 690	■ / 22 990	■ / 24 490	■ / 25 690



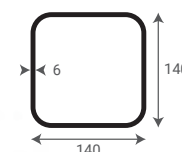
ENSEMBLE GRUE 2.42 ET REMORQUE 70



- Grue 2.42 montage sur remorque PTAC 7 Tonnes.
- Béquille flap down.
- Système de rotation 360° à bain d'huile monobloc en fonte avec 2 vérins.
- Timon fixe.
- Essieu boggie à débattement important.
- Pneus 11,5/80 - 15,3.
- 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)



Distributeur XY



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 70
Référence	72670WH1
Capacité / PTAC (kg)	7 000
Poutre	Simple
Dimension poutre (mm)	140 x 140 x 6
Longueur de chargement (mm)	3 000 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	530
Surface de chargement (m ²)	1,5
Nombre de ranchets	6
Articulation du timon	Non
Pneus	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
Surface du grappin (m ²)/Ouverture (m)	0,18/1,23
Rotator continu	3 T à bride
Type de commande hydraulique	En croix X/Y
Poids (kg)	700

Ensemble 70 + 2.42

Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)

■ / 12 930



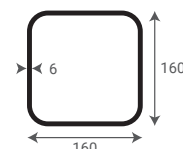
REMORQUE 9SPE SIMPLE POUTRE



- PTAC 9 Tonnes.
- Timon articulé à 1 vérin.
- Essieu boggie à débattement important.
- Pneus 11,5/80 - 15,3 ou 400/60 - 15,5.
- Frein hydraulique sur 2 roues avant.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en billons ou 2 x 2 mètres.
- Possibilité de chargement en 3 x 1 mètre, suivant option.
- Homologation routière 25 km/h.
- Éclairage arrière protégé.



Dimensions poutre (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 9 SPE	
Référence	7269SPEWH1	7269SPEWH2
Capacité / PTAC (kg)	9 000	9 000
Poutre	Simple	Simple
Dimension poutre (mm)	160 x 160 x 6	160 x 160 x 6
Longueur de chargement rallonge fournie (mm)	4 150 (suivant opt.)	4 150 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	530	530
Surface de chargement (m ²)	1,9	1,9
Nombre de ranchets	8	8
Articulation du timon	1 vérin	1 vérin
Angle du timon + - °	40	40
Pneus	11,5/80 - 15,3"	400/60 - 15,5"
Freins	Oui sur 2 roues	Oui sur 2 roues
Dimensions L x l x H (mm)	6 340 x 1 980 x 2 040	6 340 x 2 080 x 2 040
Poids (kg)	1240	1280
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 7 450	■ / 7 930

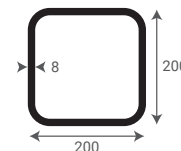


REMORQUE 12SP SIMPLE POUTRE



- PTAC 12 Tonnes.
- Timon articulé à 2 vérins pour plus de puissance.
- Essieu boggie à débattement important.
- Pneus 400/60 - 15,5.
- Frein hydraulique sur 2 roues.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en billon ou 2 x 2 m d'origine.
- Possibilité de chargement 3 x 1 m avec option.
- Homologation routière 25 km/h.
- Éclairage arrière protégé.

Dimensions poutre (mm)



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)	540
Surface de chargement (m ²)	2,25
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
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 9 240



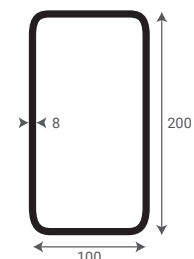
REMORQUE 14DP DOUBLE POUTRE



- PTAC 14 Tonnes.
- Timon articulé à 2 vérins pour plus de puissance.
- Essieu boggie à débattement important.
- Pneus 500/50 - 17" ou 400/60 - 15,5".
- 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 sur 14DP - 4WD.

Assistance motrice par
galets sur 14DP - 4WD

Dimensions poutre (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque 14 DP		Remorque 14 DP - 4WD
Référence	72614DPWH2	72614DPWH3.6	72614DPWH3.6.4WD
Capacité / PTAC (kg)	14 000	14 000	14 000
Poutre	Double	Double	Double
Dimension poutre (mm)	2 x 200 x 100 x 8	2 x 200 x 100 x 8	2 x 200 x 100 x 8
Longueur de chargement rallonge fournie (mm)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	570	570	570
Surface de chargement (m ²)	2,4	2,4	2,4
Nombre de ranchets	8	8	8
Articulation du timon	2 vérins	2 vérins	2 vérins
Angle du timon + - °	40	40	40
Pneus	400/60 - 15,5"	500/50 - 17"	500/50 - 17"
Freins	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 2 240 x 2 180
Poids (kg)	1860	1900	2000
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 11 750	■ / 12 590	■ / 19 340



REMORQUE 16DP DOUBLE POUTRE

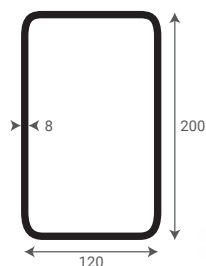


- PTAC 16 Tonnes.
- Timon articulé à 2 vérins pour plus de puissance.
- Essieu boggie à débattement important.
- Pneus 500/50 - 17" ou 550/45 - 22,5".
- Frein hydraulique sur 4 roues.
- Grille de protection avant.
- Possibilité de chargement en billon ou 2 x 2 m d'origine.
- Possibilité de chargement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

Assistance motrice par
galets sur 16DP - 4WD



Dimensions poutre (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

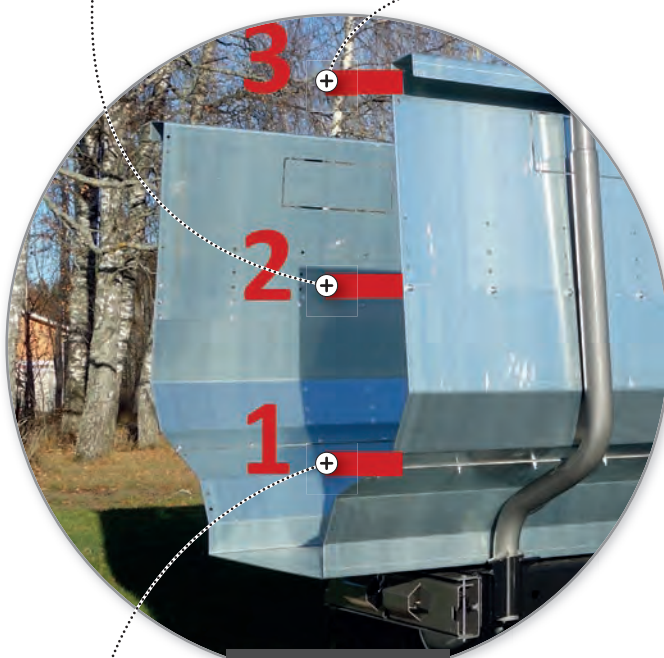
Référence	Remorque 16 DP		Remorque 16 DP - 4WD
	72616DPWH3	72616DPWH6	72616DPWH6.4WD
Capacité / PTAC (kg)	16 000	16 000	16 000
Poutre	Double	Double	Double
Dimension poutre (mm)	2 x 200 x 120 x 8	2 x 200 x 120 x 8	2 x 200 x 120 x 8
Longueur de chargement rallonge fournie (mm)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)	4 955 (suivant opt.)
Garde au sol (mm)	700	700	700
Surface de chargement (m ²)	2,85	2,85	2,85
Nombre de ranchets	8	8	8
Articulation du timon	2 vérins	2 vérins	2 vérins
Angle du timon + - °	40	40	40
Pneus	500/50 - 17"	550/45 - 22,5"	550/45 - 22,5"
Freins	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues	Oui sur 4 roues
Dimensions L x l x H (mm)	7 110 x 2 220 x 2 500	7 110 x 2 385 x 2 500	7 110 x 2 385 x 2 500
Poids (kg)	2315	2350	2450
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	■ / 14 650	■ / 15 750	■ / 22 090

Options grues remorques PALMS

Plate-forme de support
du distributeur

Caisson V2 : hauteur intermédiaire

Caisson V3 : hauteur haute



Caisson DumpBox V3

Caisson V1 : hauteur basse

Stabilisateur



OPTIONS POUR REMORQUES

Réf. 7671D1/101	Plate-forme position debout & support du distributeur	490 € ht
Réf. 7671TRAV70+2R	Traverses supplémentaires avec 2 ranchets pour 70	390 € ht
Réf. 7671TRAV8S+2R	Traverses supplémentaires avec 2 ranchets pour 9SPE	480 € ht
Réf. 7671TRAV9S+2R	traverses supplémentaires avec 2 ranchets pour 12SP	560 € ht
Réf. 7671SW11D/C	Kit short wood pour 14DP (4 x 1 m) : traverses supplémentaires avec ranchets (x8)	1 950 € ht
Réf. 7671SW13D/C	Kit short wood pour 16DP (4 x 1 m) : traverses supplémentaires avec ranchets (x8)	2 190 € ht
Réf. 7671RANCH122/142	Ranchet supplémentaire pour Palms 15D/16DP (l'un /SANS traverses)	185 € ht
Réf. 7671RANCH11S/11D	Ranchet supplémentaire pour Palms 14DP (l'un /SANS traverses)	159 € ht
Réf. 7671DUMPBOX V1	CAISSON POUR REMORQUE V1 (1ere partie = fond) pour 12SP/14DP/16DP/15D	790 € ht
Réf. 7671DUMPBOX V2	CAISSON POUR REMORQUE V2 (2eme partie = mi-ranchets) pour 12SP/14DP/16DP/15D	1 490 € ht
Réf. 7671DUMPBOX V3	CAISSON TOTAL POUR REMORQUE V3 (3eme partie = total) pour 12SP/14DP/16DP/15D	2 550 € ht

OPTION POUR GRUES

Réf. 7671P2/C	Kit hydraulique : Réservoir hydraulique 110 L avec pompe pour grue 400 à 4.70	2 150 € ht
Réf. 7671P2.120/C	Kit hydraulique : Réservoir hydraulique 140 L avec pompe pour grue 4.70 à 7.86	2 360 € ht
Réf. 7671P3/C	Kit hydraulique : Réservoir hydraulique 140 L avec pompe à débit variable (conseillé et compatible avec distributeur A14+/A23/A26) pour grue 5.72 à 7.86	5 870 € ht
Réf. 7671REF	Refroidisseur d'huile 12 V (conseillé pour utilisation intensive et/ou professionnel)	890 € ht
Réf. 7671 COMPTEUR/C	Compteur horaire	320 € ht
Réf. 7671manip	Support manipulateur pour tracteur	Nous consulter
Réf. 767102066	Filtre hydraulique sur pression (conseillé sur grue utilisant l'hydraulique tracteur)	470 € ht
Réf. 767405700	Stabilisateur/Haubans de bras de relevage pour grue 3 points à adapter (la paire)	395 € ht



- Scierie compacte.
- Moteur électrique et thermique de grande marque.
- Avancée manuelle placée à une hauteur confortable pour l'opérateur.
- Réglage en hauteur manuel à mémoire de position.
- 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.



CTR 550 GX

Réglage en hauteur sur chaîne et galet conique pour garantir la précision

Système de lubrification de la lame pendant la coupe

Système de tension de la lame

Éjection de la sciure

Vis de serrage et équerre de maintien du bois

CTR 550

Cardre de scie monté avec 4 roues pour une meilleure stabilité



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CTR 550	CTR 550 GX
Référence	733CTR550/C	733CTR550GX
Diamètre de passage (mm)	550	550
Longueur de passage standard (m)	3,6	3,6
Transmission	Élec 4 kW / 400 V	Essence Honda 11 CV
Réglage hauteur de coupe	Manuel	Manuel
Lame de scie	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes
Avancement	Manuel	Manuel
Dimension standard au travail	1 560 x 4 500	1 560 x 4 500
Poids (kg)	310	310
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 3 790	● / 6 490

OPTIONS

Réf. 773016511	Rallonge de longueur de sciage de 2,25 m pour CTR 550 / CTR 550 GX	395 € ht
Réf. 773017664	Lame supplémentaire	39 € ht



- Scierie compacte.
- Moteur électrique et thermique de grande marque.
- Avancée électrique par variateur (sauf version GX) placée à une hauteur confortable pour l'opérateur.
- 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 EV

Avancée élec par variateur
placée à une hauteur
confortable

Division électrique de
hauteur de coupe



CTR 750 E

Interrupteurs de fin de course



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CTR 750 E	CTR 750 EV	CTR 710 GX
Référence	733CTR750E/C	733CTR750EV/C	733CTR710GX
Diamètre de passage (mm)	750	750	710
Longueur de passage standard (m)	3,45	3,45	2,1
Transmission	Élec 6 kW / 400 V	Élec 6 kW / 400 V	Essence Honda 18 CV
Réglage hauteur de coupe	Manuel	Motorisé	Manuel
Lame de scie	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes	1 Lame + 2 offertes
Avancement	Électrique avec variateur	Électrique avec variateur	Manuel
Dimension standard au travail	2 250 x 4 500	2 250 x 4 500	3 000 x 4 500
Poids (kg)	465	480	470
Code port (voir p. 84) / Prix (€ ht)	● / 6 990	● / 8 690	● / 11 890

OPTIONS

Réf. 773EXT750	Rallonge de longueur de sciage de 2,25 m pour CTR 750 E / CTR 750 EV	560 € ht
Réf. 773016286	Lame supplémentaire	62 € ht
Réf. 773EXT710	Rallonge de sciage de 3 m pour CTR 710 GX	720 € ht
Réf. 773EXT710/1	Rallonge de sciage de 1 m pour CTR 710 GX	310 € ht

Accessoires



DÉBARDAGE À CÂBLE

MINI
COMMANDE :
50 M
en multiple
de 10



**CÂBLE SYNTHÉTIQUE
(DYNA ONE HS)**

**CÂBLE
MÉTALLIQUE**

**CÂBLE MÉTALLIQUE
DENSIFIÉ**

CÂBLES SYNTHÉTIQUES

Ce câble synthétique est pré-étiré et avec enduction Geothane. Le procédé de pré-étirage à chaud, permet de gagner en résistance et rupture à diamètre égal. Il permet aussi de réduire l'allongement, de former une surface extérieure compacte offrant ainsi une meilleure résistance à l'abrasion, un meilleur glissement pour l'utilisation des chookers.

Faites votre choix de câble synthétique d'après la rupture et non pas d'après le diamètre.



ref. **521106** code **C** **3.40€ HT**
Ø 6 mm - Rupture 4,22 T - Le m.

ref. **521108** code **C** **5.70€ HT**
Ø 8 mm - Rupture 8,34 T - Le m.

ref. **521110** code **C** **6.95€ HT**
Ø 10 mm - Rupture 11,18 T - Le m.

ref. **521112** code **C** **11.00€ HT**
Ø 12 mm - Rupture 19,55 T - Le m.

ref. **521114** code **C** **13.50€ HT**
Ø 14 mm - Rupture 22,35 T - Le m.

ref. **521116** code **C** **17.30€ HT**
Ø 16 mm - Rupture 28,39 T - Le m.

ref. **521203** code **C** **20.00€ HT**
Aiguille pour confectionner les épissures
Ø 6/8 mm.

ref. **521202** code **C** **22.00€ HT**
Aiguille pour confectionner les épissures
Ø 10/12 mm.

ref. **521201** code **C** **24.00€ HT**
Aiguille pour confectionner les épissures
Ø 14/16 mm.



CÂBLES MÉTALLIQUES



ref. **521910** code **C** **2.00€ HT**
Ø 10 mm - Rupture 6,57 T - Le m.

ref. **521912** code **C** **2.40€ HT**
Ø 12 mm - Rupture 9,90 T - Le m.

ref. **521913** code **C** **2.45€ HT**
Ø 13 mm - Rupture 11,89 T - Le m.

ref. **521914** code **C** **2.80€ HT**
Ø 14 mm - Rupture 14,48 T - Le m.

CÂBLES MÉTALLIQUES HAUTE RÉSISTANCE DENSIFIÉ



ref. **521919** code **C** **242.00€ HT**
Ø 9 mm - Rupture 9,06 T - La bobine de 70m.

ref. **521920** code **C** **3.50€ HT**
Ø 10 mm - Rupture 11 T - Le m.

ref. **521921** code **C** **3.65€ HT**
Ø 11 mm - Rupture 13 T - Le m.

ref. **521922** code **C** **3.85€ HT**
Ø 12 mm - Rupture 15 T - Le m.

ref. **521923C** code **C** **3.95€ HT**
Ø 13 mm - Rupture 16 T - Le m.

ref. **521924C** code **C** **4.25€ HT**
Ø 14 mm - Rupture 18 T - Le m.

ref. **521926C** code **C** **5.80€ HT**
Ø 16 mm - Rupture 23,8 T - Le m.

Câble Python "le plus résistant du marché"

ref. **521923** code **C** **4.90€ HT**
Ø 13 mm Python - Rupture 16,4 T - Le m.

ref. **521924** code **C** **5.40€ HT**
Ø 14 mm Python - Rupture 18,7 T - Le m.

Forfaits main d'œuvre pour câbles synthétiques



ref. **99030** code **C** **15.00€ HT**
Confection épissure (boucle)

ref. **99032** code **C** **15.00€ HT**
Forfait de coupe pour longueur de 50 à 99 m.

Forfaits main d'œuvre pour câbles métalliques



ref. **99031** code **C** **7.50€ HT**
Montage culot/coin (non fournis) sur câble
métallique

ref. **99033** code **C** **15.00€ HT**
Forfait de coupe pour longueur de 50 à 99 m.

DÉBARDAGE À CÂBLE

ACCESSOIRES POUR CÂBLE



Culot pour câble métallique

ref. 525110.....	code C	7.90€ HT
Ø 10 mm standard Ø 9 rétreint		
ref. 525111.....	code C	7.90€ HT
Ø 11 mm standard Ø 10 rétreint		
ref. 525112.....	code C	7.90€ HT
Ø 12 mm standard Ø 11 rétreint		
ref. 525113.....	code C	7.90€ HT
Ø 13 mm standard Ø 12 rétreint		
ref. 525114.....	code C	7.90€ HT
Ø 14 mm standard Ø 13/14 rétreint		



Jeu de coins laiton pour culot

ref. 525005.....	code C	9.50€ HT
------------------	--------	----------



Chooker droit

ref. 523001BLEU.....	code C	13.10€ HT
Petit modèle bleu.		



ref. 523001.....	code C	17.50€ HT
Petit modèle Esco.		
ref. 523002.....	code C	37.90€ HT
Gros modèle Esco.		



Chooker cintré

ref. 523007.....	code C	36.00€ HT
Gros modèle Standard.		
ref. 523004.....	code C	66.50€ HT
Gros modèle Esco.		



Émerillon

ref. 522039.....	code B	39.50€ HT
Type culot (pour câble synthétique).		



Chooker

ref. 522040.....	code B	64.00€ HT
G010 pour émerillon (pour câble synthétique).		



Crochet coulissant

ref. 523005.....	code C	17.90€ HT
De type 1/2" pour câble jusqu'à Ø 12 mm.		
ref. 523006.....	code C	49.90€ HT
De type 5/8" pour câble à partir de Ø 12 mm.		



Serre-câble

ref. 521008.....	code C	1.50€ HT
Pour câble métallique Ø 7/8		
ref. 521010.....	code C	1.90€ HT
Pour câble métallique Ø 9/10		
ref. 521012.....	code C	2.20€ HT
Pour câble métallique Ø 11/12		
ref. 521014.....	code C	2.50€ HT
Pour câble métallique Ø 13/14		

ACCESSOIRES POUR CÂBLE (SUITE)



Élingue

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

ref. 521030.....	code B	25.00€ HT
2 m - Ø 12 mm + Chooker.		
ref. 521031.....	code B	25.50€ HT
2,5 m - Ø 12 mm + Chooker.		
ref. 521032.....	code B	26.00€ HT
3 m - Ø 12 mm + Chooker.		
ref. 521040.....	code B	25.50€ HT
2 m - Ø 14 mm + Chooker.		
ref. 521041.....	code B	26.00€ HT
2,5 m - Ø 14 mm + Chooker.		
ref. 521042.....	code B	26.50€ HT
3 m - Ø 14 mm + Chooker.		



Coupe-câble

ref. 525001.....	code C	166.00€ HT
Coupe-câble avec lame et contre-lame.		
ref. 525002.....	code C	45.00€ HT
Lame de coupe-câble dim (37 x 48mm).		
ref. 525003.....	code C	56.00€ HT
Contre-lame. - Le jeu de 2.		

POULIES DE RENVOI



ref. 525013.....	code C	99.00€ HT
Poulie de renvoi 2 T pour câble jusqu'à Ø 8 mm - 1,8 kg.		



ref. 525041.....	code C	159.00€ HT
Poulie de renvoi 5 T pour câble jusqu'à Ø 11 mm - 5,6 kg.		



ref. 525042.....	code C	215.00€ HT
Poulie de renvoi 10 T pour câble jusqu'à Ø 14 mm - 7,8 kg.		



Poulie de renvoi à déclenchement automatique

ref. 525043.....	code C	185.00€ HT
5 T pour câble jusqu'à Ø 12 mm - 5,85 kg.		

DÉBARDAGE À CHAÎNE

CHAÎNES COMPLÈTES



Chaîne avec Raccourcisseur

ref. **522022** code **E** **42.00€ HT**
Longueur 2M + Crochet d'extrémité (522006V) +
Raccourcisseur (522004V) + Aiguille (522009).
Grade 80

ref. **522024** code **E** **47.00€ HT**
Longueur 2.50M + Crochet d'extrémité (522006V)
+ Raccourcisseur (522004V) + Aiguille (522009).
Grade 80



Chaîne Simple

ref. **522045** code **E** **31.50€ HT**
Longueur 2M + Crochet d'extrémité (522006V) +
Aiguille (522009). Grade 80.

ref. **522046** code **E** **36.50€ HT**
Longueur 2.50M + Crochet d'extrémité (522006V) +
Aiguille (522009). Grade 80.



ref. **522047** code **E** **37.00€ HT**
Longueur 2M + Crochet d'extrémité (522051) +
Aiguille (522009). Grade 100.

ref. **522048** code **E** **43.00€ HT**
Longueur 2.50M + Crochet d'extrémité (522051) +
Aiguille (522009). Grade 100.

CHAÎNE SEULE VENTE AU MÈTRE



ref. **522017** code **E** **9.00€ HT**
Ø 6mm - profil carré - pour traction 3,25T - Grade
100 - Le m.



ref. **522001V** code **E** **12.00€ HT**
Ø 8mm - profil carré - pour traction 4,50T - Grade
80 - Le m.



ref. **522032** code **E** **24.00€ HT**
Ø 10mm - profil carré - pour traction 8.50T - Grade
100 - Le m.

ACCESSOIRES POUR CHAÎNE



Crochet en bout de chaîne

ref. **522038** code **E** **6.00€ HT**
Pour chaîne Ø 6mm - Grade 100.



ref. **522006V** code **E** **8.00€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm - Grade 80.

ref. **522006V100** code **E** **9.00€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm - Grade 100.



ref. **522037** code **E** **19.90€ HT**
Pour chaîne Ø 10mm - Grade 100.

ACCESSOIRES POUR CHAÎNE (SUITE)



Extrémité de câble avec raccourcisseur

ref. **522043** code **E** **30.00€ HT**
Pour câble Ø 8-10mm et chaîne Ø 8mm.

ref. **522044** code **E** **34.00€ HT**
Pour câble Ø 11-13mm et chaîne Ø 8mm.



Raccourcisseur pour chaîne/câble

ref. **522004V** code **E** **10.50€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm (fonctionne pour chaîne Ø 6mm)
- Grade 80.



ref. **522036** code **E** **24.90€ HT**
Pour chaîne Ø 10mm - Grade 100.



ref. **522050** code **E** **16.00€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm - modèle tournant - Grade 100.



Crochet pour chaîne/câble

ref. **522034** code **E** **29.90€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm - crochet seul sans
raccourcisseur - Grade 100.

ref. **522027** code **E** **32.00€ HT**
Pour chaîne Ø 10mm - crochet seul sans
raccourcisseur - Grade 100.



Raccourcisseur seul

ref. **522026** code **E** **9.90€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm - montable sur crochet 522034
- Grade 100.



Chooker à poulie pour chaîne/câble

ref. **522041** code **E** **26.00€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm - Grade 100.



Crochet à chape parallèle pour chaîne

ref. **522029** code **E** **10.20€ HT**
Pour chaîne Ø 6mm.

ref. **522015** code **E** **19.90€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm.

ref. **522016** code **E** **23.00€ HT**
Pour chaîne Ø 10mm.



Aiguille

ref. **522009** code **E** **3.50€ HT**
Pour toutes chaînes. Facilite le passage sous les
grumes.



Manille d'accouplement

ref. **522020** code **D** **9.90€ HT**
Pour chaîne Ø 6mm.

ref. **522008** code **D** **11.10€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm.

ref. **522031** code **D** **14.20€ HT**
Pour chaîne Ø 10mm.

DÉBARDAGE À CHAÎNE

ACCESSOIRES POUR CHAÎNE (SUITE)



Maille d'accrochage ovale

ref. **522030** code **D** **4.90€ HT**
Pour chaîne Ø 6mm.

ref. **522021** code **D** **7.20€ HT**
Pour chaîne Ø 8mm.

ref. **522007** code **D** **9.90€ HT**
Pour chaîne Ø 10mm.



Crochet avec linguet de sécurité intégré

ref. **523012** code **B** **11.50€ HT**
Modèle à oeil - 1,25t.

ref. **523009** code **B** **24.50€ HT**
Modèle à oeil - 2t.



ref. **522042** code **B** **32.00€ HT**
Modèle tournant à oeil - 1,25t.



ref. **523010** code **B** **24.50€ HT**
Modèle à chape - pour chaîne Ø 8mm - 2t.



Chape acier

ref. **525037** code **B** **16.80€ HT**
Chape avec anneau pour débardage à cheval ou pour treuil de fendeuse.



Coin à trainer

ref. **525038** code **B** **19.40€ HT**
Coin avec anneau pour débardage à cheval ou treuil de fendeuse.

ARRIMAGE



Tendeur d'arrimage

ref. **523011** code **B** **49.00€ HT**
Avec crochets pour chaîne Ø8 mm ou Ø10 mm.



Sangle d'arrimage

ref. **525012** code **B** **15.30€ HT**
Longeur 10 m x larg 50 mm avec cliquet 5 T.



Manille

ref. **523013** code **B** **18.60€ HT**
Forme lyre 2 T.



Sangle plate

ref. **525015** code **B** **19.00€ HT**
Longeur 2m pour poulie de renvoi 2t.



ref. **525016** code **B** **56.90€ HT**
Longeur 3M pour poulie de renvoi.



MANUTENTION

SAPIES / TOURNEBILLES / PINCES



Sapie

- ref. **531021** code **B** **66.00€ HT**
Grand sapie forme tyrolienne avec manche bois 115cm.
- ref. **531142** code **B** **20.00€ HT**
Manche 115 cm pour sapie 531021.
- ref. **531022** code **B** **34.30€ HT**
Sapie moyen avec manche bois 80cm.
- ref. **531143** code **B** **9.50€ HT**
Manche 80 cm pour sapie 531022.
- ref. **531023** code **B** **30.50€ HT**
Sapie petit avec manche bois 40cm.
- ref. **531144** code **B** **6.50€ HT**
Manche 40 cm pour sapie 531023.



Sapie Stubai

- ref. **531030** code **B** **68.00€ HT**
Sapie moyen manche alu 70cm.
Fabrication type piolet - Léger.



Tournebille croco

- ref. **531024** code **B** **62.90€ HT**
Tournebille croco avec manche bois 120cm.
- ref. **531140** code **B** **16.90€ HT**
Manche bois pour tournebille 531024.



Levier d'abattage

- ref. **531026** code **C** **39.50€ HT**
Avec fonction tournebille. Manche 80cm.
- ref. **531028** code **C** **57.90€ HT**
Renforcé avec fonction tournebille. Manche 140cm.



Crochet de manutention

- ref. **525031** code **C** **22.50€ HT**
A 1 pic.



Pince de manutention

- ref. **525032** code **C** **25.30€ HT**
Avec manche ouverture 20 cm.
- ref. **525033** code **C** **47.00€ HT**
Avec manche ouverture 27 cm.



Pince de traction

- ref. **525034** code **C** **95.50€ HT**
Pince de traction 1 500 kg ouverture 55 cm.
- ref. **525036** code **C** **129.00€ HT**
Pince de traction 2 000 kg ouverture 70 cm.

COINS



Coin plastique

- ref. **531125** code **C** **8.90€ HT**
Coin plastique 18 cm Latschbacher.
- ref. **531128** code **C** **6.00€ HT**
Coin plastique 20,5 cm MFA.
- ref. **531126** code **C** **10.90€ HT**
Coin plastique 25 cm Latschbacher.



Coin plastique de reprise

- ref. **531129** code **C** **10.50€ HT**
Coin plastique de reprise 20,5 cm MFA.



- ref. **531127** code **C** **17.50€ HT**
Coin plastique de reprise 25 cm Latschbacher.



Coin alu

- ref. **531135** code **B** **20.90€ HT**
Coin de poche en alu.



- ref. **531136** code **B** **24.50€ HT**
Coin en alu 26 cm.



Coin fer

- ref. **531131** code **B** **11.50€ HT**
Coin à fendre en fer 2,5 kg.



- ref. **531132** code **B** **25.50€ HT**
Coin à fendre vrillé en fer 2 kg.

MANUTENTION

HACHES / MASSES / ECORÇOIRS / SERPES



Masse

ref. **531019** code **B** **42.90€ HT**
Masse 3 kg avec manche composite.



Merlin

ref. **531002** code **B** **59.50€ HT**
Masse / Merlin 3,7 kg avec manche composite.



Hache spécial à fendre

ref. **531017** code **B** **46.90€ HT**
1,8 kg avec manche bois.



Hache biber

ref. **531006** code **B** **77.50€ HT**
1,8 kg avec manche bois.



Hachette

ref. **531007** code **B** **20.40€ HT**
Hachette 0,8 kg avec manche bois.

ref. **531146** code **B** **5.90€ HT**
Manche bois pour hachette 531007.



Hache spéciale écorçage

ref. **531008** code **B** **69.90€ HT**
Hache spéciale écorçage (H 19 cm) avec manche bois 60 cm.

ref. **531149** code **B** **9.50€ HT**
Manche bois pour hache 531008.



Écorçoir

ref. **531015** code **B** **43.00€ HT**
Écorçoir 0,65 kg avec manche bois.



Serpe à deux mains

ref. **531013** code **B** **47.30€ HT**
Serpe à deux mains 0,9 kg avec manche bois.

ref. **531158** code **B** **9.50€ HT**
Manche de serpe 531013.



Serpe pointu

ref. **531014** code **B** **17.50€ HT**
De type machette 0,7 kg.

CONDITIONNEMENT



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

ref. **76317435** code **B** **270.00€ HT**
Ensacheuse volume 35 L pour longueur de bûches 33 cm.
Basculement manuel mécanique.
Remplissage facile et hauteur de travail réglable.

ref. **76317430** code **B** **76.00€ HT**
Lot de 100 sacs pour ensacheuse 35 L.
Dimension 60 x 80 cm.
Séchage rapide et uniforme avec haute résistance aux UV.



MESURES

PIEDS À COULISSE

Silvanus rouge - Triple graduation : Ø / circonférence / compensé



ref. **532003** code **B** **60.00€ HT**

40 cm - Alu plein, profil rectangulaire.

ref. **532002** code **B** **93.00€ HT**

60 cm - Alu plein, profil rectangulaire.

ref. **532001** code **B** **115.00€ HT**

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

ref. **532005** code **B** **139.00€ HT**

100 cm - Alu plein, profil rectangulaire.

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



ref. **532010** code **B** **113.00€ HT**

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

Walfreund - Triple graduation : Ø / circonférence / compensé



ref. **532014** code **B** **115.00€ HT**

80 cm - Alu creux, profil triangulaire.

ref. **532013** code **B** **126.00€ HT**

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** code **B** **32.50€ HT**
15 m - cm/cm sur 2 faces - 0,500 kg - Ø 9 cm.
- ref. **532024** code **B** **35.50€ HT**
20 m - cm/cm sur 2 faces - 0,550 kg - Ø 10 cm.
- ref. **532022** code **B** **39.50€ HT**
25 m - cm/cm sur 2 faces - 0,650 kg - Ø 10,5 cm.
- ref. **532020** code **B** **42.60€ HT**
30 m - cm/cm sur 2 faces - 0,700 kg - Ø 10,5 cm.

DIVERS (SUITE)

Gabarit de coupe



- ref. **532073** code **B** **48.50€ HT**
Kolibri - Bûche de 50 cm - S'adapte sur toutes les tronço. et s'installe très rapidement d'une main.
- ref. **532074** code **B** **52.00€ HT**
Kolibri - Bûche de 100 cm - S'adapte sur toutes les tronço. et s'installe très rapidement d'une main.

Topofil



- ref. **532053** code **B** **259.00€ HT**
Modèle de ceinture - Bobine de 2 500 m.

Bobine



- ref. **532054** code **B** **10.00€ HT**
Bobine pour Topofil ceinture 2 500 m.
- ref. **532055** code **B** **14.00€ HT**
Bobine 5 000 m.

Compteur



- ref. **532061** code **B** **11.00€ HT**
Manuel de poche - 4 chiffres - Métallique.

Compteur quadruple



- ref. **532062** code **B** **75.00€ HT**
Compteur quadruple - Livré sans porte-compteur.
- ref. **532063** code **B** **6.90€ HT**
Porte-compteur quadruple - Livré sans compteur.

Barème de cubage



- ref. **535003** code **B** **12.50€ HT**
Au diamètre (Kubiktabelle).

Carnet de cubage



- ref. **535005** code **B** **4.90€ HT**
Triplicata autocopiant - 25 feuillets 19 x 10,5.



- ref. **535006** code **B** **8.50€ HT**
Tout temps - 50 feuillets 19 x 10,5.

Ruban de rechange



- ref. **532027** code **C** **16.50€ HT**
15 m.
- ref. **532025** code **C** **19.00€ HT**
20 m.
- ref. **532023** code **C** **22.00€ HT**
25 m.
- ref. **532021** code **C** **27.00€ HT**
30 m.

Crochet de rechange



- ref. **532029** code **C** **5.70€ HT**
Pour décamètre automatique.

DIVERS

Mètre à pointe bois



- ref. **532016** code **B** **40.50€ HT**
Graduation de 10 en 10, avec repères tous les cm.
Pointes en fonte.

Mètre à pointe alu



- ref. **532017** code **B** **61.00€ HT**
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



- ref. **532039** code **B** **22.90€ HT**
Chevillière 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** code **B** **12.00€ HT**
Extra plat graduation/cm (remplace la chevillière).

MARQUAGE

PEINTURE AÉROSOL SOPPEC



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

ref. 533009 code B 5.90€ HT
L'unité.

ref. 533010 code B 61.90€ HT
Par carton de 12 - Le carton.
Prix par 5 carton de 12 - Le carton. 57.50 € HT



Aérosol Soppec - Longue durée rouge

ref. 533012 code B 66.50€ HT
Par carton de 12 - Le carton.
Prix par 5 carton de 12 - Le carton. 62.90 € HT



Ceinture + porte-aérosol

ref. 533015 code B 13.50€ HT
Capacité 1 aérosol.



ref. 533016 code B 17.90€ HT
Capacité 2 aérosols.

PLAQUETTES PLASTIQUES

Nous avons sélectionné les plaquettes 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 code B 58.50€ HT
En stock : blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert.
- Le mille.



Numérotation 5 chiffres maxi + Texte

ref. 534002 code B 75.00€ HT
+ texte en dessous (maxi 6 lettres).
Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert.
- Le mille.



Numérotation 5 chiffres maxi + Texte + Coupon

ref. 534004 code B 86.50€ HT
+ texte en dessous (maxi 6 lettres) + Coupon.
Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert.
- Le mille.

PLAQUETTES PLASTIQUES (SUITE)



Marteau

ref. 534010 code B 94.50€ HT
Pour plaquettes plastiques.

ref. 534011 code B 168.00€ HT
Adapté à toutes les plaquettes, métal ou plastique.



Marteau avec hachette

ref. 534012 code B 129.00€ HT
Pour plaquettes plastiques.



Magasin simple

ref. 534020 code B 89.00€ HT
Avec support marteau.



Magasin double

ref. 534021 code B 178.00€ HT
Avec support marteau.

DIVERS



Craie de marquage

ref. 533006 code B 4.30€ HT
Bleu ou rouge - La douzaine.
Prix par 12 boîtes - La douzaine. 4.00 € HT



Porte-craie

ref. 533007 code B 10.50€ HT



Tube marker forestier

ref. 533005 code B 3.00€ HT
Bleu ou rouge - L'unité.



Griffe forestière

ref. 533002 code A 15.50€ HT
Avec garde pliante pour protéger la main. Fabriqué en France.



Marteau numéroteur

ref. 533004 code A 67.90€ HT

MATÉRIEL D'ÉLAGAGE



HARNAIS ET CEINTURES

Harnais élagueur standard Komet

ref. **511001** code **B** **232.00€ HT**
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** code **B** **279.00€ HT**
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.



Ceinture Butterfly Komet

ref. **511003** code **B** **249.00€ HT**
Point central avec gaine corde pour un coulisement 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 ganse porte-accessoires conformes aux normes EN 358 et EN 813.



Baudrier cuissard Abies

ref. **511000** code **B** **307.00€ HT**
Multiples 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. Grandes 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** code **B** **71.50€ HT**
Le kit antichute spécial nacelle Titan a 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.



MATÉRIEL D'ÉLAGAGE

LONGES



Longe Handzip

ref. **511005** code **B** **116.50€ HT**
 Handzip - 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.



Longe Armée Reglex 3000

ref. **511008** code **B** **175.00€ HT**
 Reglex 3000 en acier inoxydable - Longe de maintien Armée de 3 m.
 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** code **B** **186.00€ HT**
 Reglex 3000 en acier inoxydable - Longe de maintien Armée de 4 m.
 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.



Longe Armée Handzip

ref. **511049** code **B** **187.00€ HT**
 Handzip - 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 en nylon Ø 14 mm

ref. **511053** code **B** **84.00€ HT**
 20 m avec 2 boucles épissurées.

ref. **511054** code **B** **122.00€ HT**
 30 m avec 2 boucles épissurées.



Cordage complet Ø 15 mm

ref. **511035** code **B** **164.00€ HT**
 20 m avec Reglex 3000.

ref. **511036** code **B** **202.00€ HT**
 30 m avec Reglex 3000.

ref. **511037** code **B** **241.00€ HT**
 40 m avec Reglex 3000.

CORDAGES (SUITE)



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

ref. **511025** code **B** **149.90€ HT**
 25 m avec 2 boucles.

ref. **511023** code **B** **206.00€ HT**
 35 m avec 2 boucles.

ref. **511024** code **B** **259.00€ HT**
 45 m avec 2 boucles.

PRUSSIK & MOUSQUETONS



Prussik 1 m

ref. **511057** code **B** **30.00€ HT**
 2 boucles Ø 10 mm Komet. Convient aux noeuds suivants : Prussik, Souabe et Valdôtain.



Prussik 1,10 m

ref. **511058** code **B** **33.00€ HT**
 2 boucles Ø 12 mm Komet. Convient aux noeuds suivants : Prussik, Souabe et Blake.



Noeud Prussik 1 m

ref. **511059** code **B** **24.00€ HT**
 2 boucles Ø 12 mm polyester Antec.



Mousqueton CS 20 alpin

ref. **511070** code **B** **5.90€ HT**
 À vis en acier zingué - Ouverture 17 mm.



Zical à vis

ref. **511071** code **B** **11.50€ HT**
 En alliage léger d'aluminium - Ouverture 18 mm.



Zical à quart de tour

ref. **511072** code **B** **17.90€ HT**
 En alliage léger d'aluminium - Ouverture 16 mm.



Mousqueton Hercule

ref. **511073** code **B** **11.70€ HT**
 En acier - Ouverture 17 mm.



Mousqueton Frelon triple action

ref. **511074** code **B** **19.00€ HT**
 En aluminium - Ouverture 23 mm.



Super top à oeil à quart de tour

ref. **511075** code **B** **18.50€ HT**
 Ouverture 20mm.

MATÉRIEL D'ÉLAGAGE

PRUSSIK & MOUSQUETONS (SUITE)



Mousqueton tronçonneuse

ref. **511077** code **B** **24.50€ HT**
Standard.



ref. **511078** code **B** **43.90€ HT**
Spécial ceinture verte.



ref. **511080** code **B** **45.50€ HT**
Ultraléger - Ouverture 60 mm - Spécial Butterfly et Dragonfly.

KIT COMPLET



Kit élagueur

ref. **511090** code **B** **810.00€ HT**
1 harnais élagueur standard 511001 - 1 mousqueton tronçonneuse 511077 - 1 réglex mâchoires de 3 m 511008 - 1 paire de griffes une pointe 511040 - 1 réglex élagueur de 20 m 511035.

ref. **511091** code **B** **840.00€ HT**
1 harnais élagueur standard 511001 - 1 mousqueton tronçonneuse 511077 - 1 réglex mâchoires de 3 m 511008 - 1 paire de griffes une pointe 511040 - 1 réglex élagueur de 30 m 511036.



Kit Butterfly

ref. **511089** code **B** **904.00€ HT**
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 longue armée Rocker de 3 m 511049 - 2 mousquetons baïonnette 511074 - 1 corde pour noeud autobloquant 1 m 511057 - 1 longue porte tronçonneuse 511028 - 1 sac à dos 60 l 511016.

DIVERS



Sac à lancer

ref. **511017** code **B** **22.10€ HT**
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** code **B** **7.60€ HT**
Tresse PE Ø 2 mm - Rouge enduite, utilisée avec le sac à lancer pour installer une fausse fourche.

DIVERS (SUITE)



Fausse fourche

ref. **511020** code **B** **52.00€ HT**
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** code **B** **13.50€ HT**
Taille 30 cm.



Point central Antec

ref. **511108** code **B** **80.50€ HT**
Réglable 110 cm.



Longe porte tronçonneuse

ref. **511028** code **B** **20.50€ HT**



Griffes "Frelon"

(griffes en acier galvanisé, réglables et à pics interchangeables)

ref. **511040** code **B** **235.50€ HT**
Équipée d'un seul pic.
Réalisée en acier zingué. - La paire

ref. **511041** code **B** **247.00€ HT**
Équipée de deux pics.
Réalisée en acier zingué. - La paire



Pièces détachées pour griffes

ref. **511043** code **B** **68.50€ HT**
Pic de rechange à une pointe avec vis. - La paire

ref. **511046** code **B** **23.50€ HT**
Courroie de serrage. - Par 4 pièces

ref. **511047** code **B** **75.50€ HT**
Coussinet de protection en cuir. - La paire



Sac à dos

ref. **511016** code **B** **72.50€ HT**
60 l.



Coffret plastique

ref. **511019** code **B** **56.50€ HT**
De rangement grand modèle 800 x 400 x 300.

CHAUSSURES



Sympatex® est perméable à la vapeur d'eau et imperméable à l'eau liquide (100 % imperméable à l'eau). Ce système de membrane, fabriqué en Allemagne totalement imperméable, coupe-vent et respirant, évacue facilement le liquide de sueur vous assurant un pied sec. Froid, Humidité, Chaleur, la membrane Sympatex® est adaptée à toutes les situations. Souple et la plus fine au monde avec une épaisseur de 5 micromètres, elle permet une aisance de mouvement même dans les situations les plus difficiles. En effet elle dispose d'une élasticité d'environ 300%. La membrane est également respectueuse de l'environnement, 100% recyclable et très confortable au contact de la peau.



Semelle intérieure à mémoire de forme, thermosensible, adapte sa forme au pied avec une distribution de charge uniforme et un confort optimal.



CHAUSSURES MARCHÉ / CHASSE



Nepal Low Hunter

ref. **512034**code **C** **219.00€ HT**
 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. Semelle extérieure : Vibram® Téton. Pare-pierre : Semi intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets à roulements + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 930 gr (la chaussure) T.43.



New Antelao Hunter Welt

ref. **512035**code **C** **249.00€ HT**
 Chaussures de marche recommandées pour les terrains difficiles de toutes sortes, durable et confortable. Chaussures avec un cousu 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. Semelle extérieure : Vibram® Teton 1014. Pare-pierre : Intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets roulements, 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1 050 gr (la chaussure) T.43. Autres particularités : Double languette par Velcro pour une répartition de la pression et une adaptation optimale.



Path Low

ref. **512036**code **C** **205.00€ HT**
 Chaussures de marche recommandées pour tout type de terrain et grimpe. Précise, légère et souple.
 Tige : Cuir Perwanger Hydro 1,6/1,8 mm + Microfibre. Hauteur 10 cm. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de Forme. Semelle extérieure : Vibram® Fourà 1202. Pare-pierre : Avant de la chaussure. Rigidité : Flexible. Serrage : Par lacets coulissant. Sans œillet sur le dessus pour éviter d'y accrocher branches et corde. Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 740 gr (la chaussure) T.43.



Nepal Treck

ref. **512037**code **C** **209.00€ HT**
 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. Semelle extérieure : Vibram® Fourà 1202. Pare-pierre : Semi intégral. Rigidité : Moyenne. Serrage : Par lacets (3 œillets à roulement + 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 880 gr (la chaussure) T.43.

CHAUSSURES

CHAUSSURES MARCHÉ / CHASSE (SUITE)



Monte Bianco

ref. **512038**code **C** **232.00€ HT**
 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. Semelle extérieure : Vibram® Teton 1014. Pare-pierre : Intégral. Rigidité : Rigide. Serrage : Par Lacets (2 œillets à roulement). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 900 gr (la chaussure) T.43.

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ



Eolo Safety Mid

ref. **512053**code **C** **198.00€ HT**
 Chaussures de sécurité. 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. Semelle extérieure : Vibram® Foura 1202. 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 : 760 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 ANTI-COUPURE

Convient pour toutes les tâches exigeantes dans les environnements alpins. L'ensemble de la gamme est en anti-coupure classe 3 (28m/s) en ISO 17249, coqué et doté d'une semelle anti-perforation.

Résistantes aux pierres et à la glace, les chaussures Andrew sont des produits avec une longue durée de vie.



Rozes Wood/P

ref. **512033**code **C** **206.00€ HT**
 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. Semelle extérieure : Vibram® Teton. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (1 œillet bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1120 gr (la chaussure) T.43. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.



Rozes Wood Super Fabric

ref. **512050**code **C** **236.00€ HT**
 Chaussures Anti-coupure classe 3 : 28 m/s. Recommandées pour un travail intense et prolongé en forêt. Légère, robuste et matière spéciale résistante aux déchirures. Tige : Super Fabric + partie haute en cuir. Hauteur : 19 cm. Microcellules de polymères haute résistance. Doublure : Membrane Sympatex® 100% imperméable à l'eau. Semelle intérieure : A mémoire de forme. Semelle extérieure : Vibram® Teton. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (1 œillet bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1080 gr (la chaussure) T.43. Norme ISO 17249 : Classe 3 + coque + anti perforation.



Antelao Wood

ref. **512032**code **C** **255.00€ HT**
 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. Semelle extérieure : Vibram® Teton 1014. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (3 œillets roulements, 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1190 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

CHAUSSURES ANTI-COUPURE (SUITE)



Bionico Wood

ref. **512031**code **C** **291.00€ HT**
 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. Semelle extérieure : Vibram® Teton 1014. Rigidité : Rigide. Pare-pierre : Intégral. Serrage : Par lacets (3 œillets roulements, 1 bloquant). Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 1340 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.



Tree Climbing Wood

ref. **512052**code **C** **258.00€ HT**
 Chaussure anti coupure pour les éleveurs 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. Semelle extérieure : Vibram® Mulaz. Rigidité : Moyenne. Pare-pierre : Avant de la chaussure. Serrage : Par lacets coulissant + 3 œillets crochet sur le haut de la tige. Tailles disponibles : 36 au 49. Poids : 980 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.



Bottes de protection

ref. **512012**code **C** **69.00€ HT**
 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 total : 2.8 kg en pointure 42. Coquille acier 200 J. EN ISO 20345 : 2011. EN ISO 17249 : 2004. Taille du 39 au 46.



Cuissardes de protection Francital

ref. **512015**code **B** **149.50€ HT**
 Cuissardes de protection en caoutchouc naturel. Semelle antidérapante, coquille acier. Semelle anti-perforation. Protection anti-coupure classe 3 : 28 m/s. Normes EN ISO 17249 & EN ISO 20345. Couleur Orange/Noir. Produit parfait pour le nettoyage des berges de rivière. Du 38 au 47.

CHAUSSURES

ACCESSOIRES CHAUSSURES



Lacets

ref. **512044** code **C** **3.00€ HT**
180 cm. - La paire.
Rouge/noir - jaune/noir - jaune/marron.

ref. **512041** code **C** **3.40€ HT**
220 cm. - La paire.
Rouge/noir - jaune/noir - jaune/marron.



Graisse pour chaussures en cuir

ref. **512027** code **C** **10.00€ HT**
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** code **C** **10.00€ HT**
200 mL. Double protection contre l'eau, l'huile, les tâches...



Semelle à mémoire de forme

ref. **512042** code **C** **9.00€ HT**
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 au 46.



Chaussettes Andrew

ref. **512047** code **C** **15.00€ HT**
Chaussettes résistantes pour la randonnée, chaudes et confortables.

ACCESSOIRES CHAUSSURES (SUITE)



Chaussettes Pfanner Outdoor Light

ref. **512046** code **A** **12.30€ HT**
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 Pfanner Klima Air Merino

ref. **512045** code **A** **23.50€ HT**
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.



Crampons City Track

ref. **512021** code **C** **14.50€ HT**
Grip spécial chaussure pour améliorer l'adhérence sur sol glissant, gelé et enneigé. Précisez votre pointure.



Crampons Mount Track

ref. **512023** code **C** **36.00€ HT**
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. Précisez votre pointure.



Crampons Pro Track

ref. **512026** code **C** **39.90€ HT**
Les crampons de PRO TRACK sont conçus pour un usage professionnel dans un environnement les terrains changent souvent - de la glace à la neige, les racines des arbres, terrains industriels, et la chaussée très résistante (glacis / goudrons). Les points sont spécifiquement conçus pour assurer un excellent grip. Précisez votre pointure.

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 381-9..... guêtres anticoupures

EN 381-7..... gants 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 Francital Prior

ref. **513044** code **B** **49.00€ HT**

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.

PANTALONS DE PROTECTION DU BUCHERON (SUITE)



Pantalon Oregon Waipoua

ref. **513033** code **B** **99.00€ HT**

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

Tissu polyester innovant extensible mécaniquement 4 voies.

Hautement durable, résistant aux déchirures et rayures.

Résistant au carburant, à l'huile et tissus déperlant.

Ultraléger et confortable.

2 grandes poches à l'avant avec rabat et boutons pressions.

Poche arrière avec Velcro.

EN 381-5.



Pantalon Francital Prior Move

ref. **513043** code **B** **59.00€ HT**

Protection de sécurité classe 1 -20m/s.

Protection 8 couches.

Tissu bi-extensible "stretch 4 way".

Zones renforts polycoton déperlant.

2 poches couture.

1 poche mètre.

1 poche pour la clé à bougie.

Couleur rouge.



Pantalon Francital Cervin

ref. **513041** code **B** **108.00€ HT**

Pantalon de protection 8 couches type A classe 1 -20m/s.

Renforcé sur le devant pour une très forte résistance à la déchirure.

Tissu de corps construction Rip-Stop anti-abrasif et déperlant.

Ceinture élastiquée avec bavette dorsale (passants pour ceinture et boutons pour bretelle).

2 poches italiennes fermées par zip vers le bas.

2 poches mètre anti-retour. 1 poche portefeuille

fermé par zip. 1 poche fermée par zip sur l'arrière de la jambe gauche.

1 système sur l'arrière de la jambe droite pour positionner la clé à bougie.

2 anneaux accroche outil.

Poids total en taille 42 : 1,250 kg.

EN 381-5.



Pantalon Sip Boxer Flex

ref. **513038** code **B** **80.00€ HT**

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.

Braguette avec fermeture à glissière + 1 bouton.

Tailles XS à 3XL.

EN 381-5.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

PANTALONS DE PROTECTION DU BUCHERON (SUITE)



Pantalon Francital Helios été

ref. **513048** code **B** **108.00€ HT**
 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 genou.
 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 Everest "super confort"

ref. **513030** code **B** **115.00€ HT**
 Protection de protection classe 1 -20m/s.
 Matière cordura ripstop extensible le plus léger et le plus souple de la gamme Francital.
 Ceinture élastiquée et bavette dorsale (passants pour ceinture et boutons).
 Renfort genou et bas de jambe en tissu bi extensible noir.
 Cordon élastique de serrage au bas du pantalon.
 Pantalon très confortable et très bien ajusté.
 2 poches à l'italienne fermées par zips vers le bas.
 1 poche dos fermée par zip.
 1 poche mètre anti retour.
 1 poche plaquée sur jambe avant gauche, fermée par rabat et ruban auto agrippant.
 EN 381-5.



Pantalon SIP Innovation II "Ultra léger"

ROUGE ref. **513035**..... code **B** **161.00€ HT**
 GRIS ref. **513047**..... code **B** **161.00€ HT**

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 antialissante 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.

PANTALONS DE PROTECTION DU BUCHERON (SUITE)



Pantalon SIP Forest W-Air

ref. **513051** code **B** **203.00€ HT**
 Pantalon de protection type A. Classe:1 -20m/s.
 EN 381-5.
 Pantalon très léger et confortable grâce à la re-conception de la taille.
 Tissus quadri-élastique en TeXXion sur la partie supérieure.
 Maille de grande superficie permettant une ventilation optimale.
 Tissus élastiques étanches en Pezaflex Aqua (Cordura®) au niveau des genoux.
 Taille élastiquée avec passants pour ceinture & Bavettes lombaire avec boutons pour bretelles.
 2 poches enfilées avec fermeture à glissière.
 1 poche enfilée arrière avec rabat et fermeture à glissière.
 1 poche plaquée sur la cuisse avec fermeture à glissière.
 1 double poche avec rabat et biais réfléchissant pour mètre ou lime d'affutage et clé à bougie, renforcée à l'intérieure.
 Couture arrière à point triple sur la face interne de la jambe.
 Guêtre intégrée avec crochet métal à accrocher aux lacets des chaussures.



Pantalon Pfanner Gladiator Ventilation

ROUGE ref. **513040**..... code **A** **227.00€ HT**
 GRIS ref. **513049**..... code **A** **227.00€ HT**

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

PANTALONS DE PLUIE / TRAVAIL / CHASSE



Francital traqueur

ref. **514030** code **B** **35.50€ HT**
 Pantalon de travail.
 4 poches + poche mètre.
 Entrejambe en tissu biextensible.
 Ceinture élastiquée.
 1 poche pplaquée sur jambe avant droite.
 Grand renfort en cordura enduit sur les jambes.



Pantalon du pluie

ref. **514005** code **B** **36.50€ HT**
 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.



Pantalon Pfanner Gladiator Outdoor

ref. **513045** code **A** **159.00€ HT**
 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.
 Doublure 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.



Bretelles avec fixation par clips

ref. **514011** code **B** **9.60€ HT**



Bretelles avec fixation par boutons

ref. **514012** code **B** **9.60€ HT**

VESTES DE PLUIE / TRAVAIL



Veste de pluie

ref. **514004** code **B** **56.00€ HT**
 100% PU sur support polyamide. Coutures soudées étanchées. Grande capuche roulé 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 Francital kouvola

ROUGE ref. **514003**..... code **B** **79.00€ HT**
 NOIR ref. **514013** code **B** **79.00€ HT**

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 Pluie Sip keiu

ref. **514007** code **B** **99.00€ HT**
 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.



Veste Pfanner Protos Inuit

GRIS FONCÉref. **514015** .. code **A** ... **66.50€ HT**
 GRIS CLAIRref. **514016** .. code **A** ... **66.50€ HT**
 JAUNEref. **514017** .. code **A** ... **66.50€ HT**
 ORANGEref. **514018** .. code **A** ... **66.50€ HT**

Veste chaude pour les activités outdoor. Ses poches situées sur la poitrine avec ouvertures Zip-2-Zip brevetées s'ouvrent verticalement et horizontalement pour un espace de rangement large et accessible. La coupe longue dans le dos permet de protéger les reins et dispose d'éléments réfléchissant 3CON® Reflex pour une visibilité optimale. Veste agréable à porter avec sa doublure intérieure et son col montant qui permet de retenir la chaleur. Renforts hydrofuges au niveau des épaules, dos et coudes. 100% polyester, motifs tachetés et couleurs contrastantes. Surcoût de 10% à partir de la taille XXL. Coloris : Gris foncé - Gris clair - Jaune - Orange.



ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

VESTES DE PLUIE / TRAVAIL (SUITE)



Veste Pluie Pfanner ventura

ref. **514006** code **A** **268.00€ HT**
 Tissu extérieur biélastique, 3 couches. Tissu extérieur imperméable (colonne d'eau de 30 000 mm). Capuche réglable 3D et amovible. Zip frontal avec rabat. Zips de ventilation étanches sous bras. Confortable même en cas d'efforts intenses. Composition : tissu extérieur : 90 % polyamide, 10 % élasthanne. Doublure : 100 % polyester. Plus produit : 3 couches de tissu extérieur très robustes garantissent une parfaite protection contre les intempéries. Fabrication en nylon-ripstop élastique et dotée de renforts aux épaules. Une membrane SympaTex® imperméable et respirante assure une parfaite protection par tous temps. La composition spéciale de la doublure absorbe la transpiration et garantit un climat agréable même en cas d'efforts intenses. Capuche incluse.
 Surcoût de 10% à partir de la taille XXL.



Gants anti-coupure Francital GT017

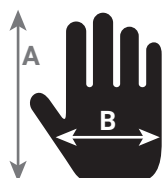
ref. **514034** code **B** **19.50€ HT**
 Gant de protection main gauche type A. Classe:0 -16m/s.
 Dos tissu stretch.
 Réglage de poignet auto agrippant.
 Paume en cuir avec renfort textile doigt et paume.



Gants anti-coupure SIP classe 1

ref. **514039** code **B** **22.50€ HT**
 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.

GANTS / MANCHETTES



Longueur de la main en mm (A)	182	192	204	215
Tour de paume en mm (B)	203	229	254	279
Taille à commander	8	9	10	11



Gants Pfanner fine grip

ref. **514032** code **A** **4.50€ HT**
 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 Pfanner kepro

ref. **514033** code **B** **18.20€ HT**
 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 travail & câble SIP

ref. **514038** code **B** **16.00€ HT**
 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.



Manchettes Francital

ref. **513019** code **B** **30.00€ HT**
 Manchette sans passe pouce. Coloris orange.
 Élastique de serrage derrière le coude. Avec cordon de serrage.
 Taille unique.
 ref. **513015** code **B** **32.00€ HT**
 Manchette avec passe pouce intégré. Coloris orange.
 Élastique de serrage derrière le coude. Avec cordon de serrage.
 Taille unique.

PROTÈGES OREILLES / LUNETTES



Protège oreilles

ref. **515003** code **B** **24.50€ HT**
 Serre-tête réglable extralarge.
 Garniture souple et aérée.
 SNR 28 db.
 Coquilles individuelles et adaptées pour l'oreille gauche et l'oreille droite.



Protège oreilles électronique

ref. **515016** code **B** **109.00€ HT**
 Protection auditive avec atténuation des sons forts et amplification des sons faibles. Permet une communication directe tout en étant protégé.
 Permet à l'utilisateur d'entendre les signaux sonores importants (alarmes, trafic routier...). Amplification des sons faibles grâce au système électronique.
 Fonction d'économie des piles. Système d'alerte « batterie faible ». Entrée AUX pour connecter un lecteur MP3 ou une radio. Serre-tête réglable.
 Coquilles individuelles et spacieuses.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

PROTÈGES OREILLES / LUNETTES (SUITE)



Lunettes de protection Pro Oregon - TRANSPARENT

ref. **515041** code **B** **8.50€ HT**
Contre les impacts & filtre UV.
Normes EN165/EN170.



Lunettes de protection Pro Oregon - NOIR

ref. **515042** code **B** **8.50€ HT**
Contre les impacts, filtre UV & solaire.
Normes EN165/EN170/EN172.

CASQUES



Casque basic

ref. **515014** code **B** **29.00€ HT**
Casque en polyéthylène avec visière acier grillagée 40x19.
Coquilles antibruit.
Tour de tête réglable de 52 à 62cm.
Protection de nuque synthétique antiallergique.



Casque pro V-Gard

ref. **515002** code **B** **48.00€ HT**
Casque avec visière acier grillagée robuste.
Larges mailles en forme d'alvéoles pour une excellente transmission lumineuse de près de 74%.
La visière offre une grande couverture du visage.
Casque ventilé entièrement.
Coiffe réglable avec molette Fas-Trac 3 et bandeau antisueur.
Coquille anti bruit 28 db.



Casque élagueur

ref. **515001** code **B** **47.00€ HT**
Casque en polyéthylène avec visière acier grillagée.
Coquilles antibruit.
Tour de tête réglable de 52 à 62cm.
Jugulaire antichute du casque.

CASQUES (SUITE)



Casque Pfanter protos Forest

ref. **515017** code **A** **165.00€ HT**
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, broussailles 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 Pfanter protos Arborist

ref. **515018** code **A** **198.00€ HT**
Mêmes caractéristiques que le casque Pfanter protos FOREST.
LES + DU MODEL ARBORIST:
-mentonnière réglable
-tous les réglages s'effectuent avec deux doigts.
Choix de la couleur à préciser: Rouge/Jaune ; Rouge/Gris ; Orange/Gris ; Orange/Jaune ; Vert/Jaune ; Bleu/Jaune.

Couleurs disponibles pour casques Pfanter protos



OUTILS POUR TRONÇONNEUSE

Outil pour l'écorçage des grumes



ref. **536117**code **B** ... **270.00€ HT**
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.

ref. **531422**code **B** **10.50€ HT**
Couteau de rechange pour 536117 - L'un.

ref. **531423**code **B** **18.90€ HT**
Courroie de rechange pour 536117 ou 536119 - L'une.

Outil pour évider les troncs



ref. **536119**code **B** ... **255.00€ HT**
Outil pour évider 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.

ref. **531428**code **B** **13.37€ HT**
Couteau de rechange pour 536119 - L'un.

Treuil à adapter sur tronçonneuse



ref. **525060**code **D** **1 390.00€ HT**
Treuil de débardage. Puissance nécessaire : 65 cm³. Capacité traction directe 1 T. Puissance en mouflant 1,9 T. Transmission courroie. Frein automatique. Vitesse d'enroulement 0,5 m/s. Capacité de câble 80 m Ø 6 mm (en option). Poids avec moteur : environ 40 kg. Dimensions 580 x 400 x 300 mm. Adaptations sur les plus grandes marques de tronçonneuses (en option - liste sur demande). Sans tronçonneuse.

ref. **525062**code **D** **95.00€ HT**
Adaptateur pour 525060. Tronç. Stihl (044/046/064...).

ref. **5250621**code **D** **95.00€ HT**
Adaptateur pour 525060. Tronç. Jons. et Husq.l (2071... / 372...).

ref. **5250622**code **D** **95.00€ HT**
Adaptateur pour 525060. Tronç. Husq. (266/288/394...).

ref. **525063**code **D** **95.00€ HT**
Câble métallique Ø6mm long. 80m avec crochet en bout. Pour treuil 525060.

HUILES

HUILE POUR CHÂÎNES

Huile filante



ref. **412020**code **A** **10.00€ HT**
5 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. **412021**code **A** **47.00€ HT**
25 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. **412023**code **A** **99.00€ HT**
60 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. **412022**code **A** **295.00€ HT**
210 l - Pour chaîne - Standard - 12 AD.

ref. **412028**code **A** **55.00€ HT**
25 l - Pour chaîne - Spéciale été - 18 AD.

ref. **412027**code **A** **305.00€ HT**
210 l - Pour chaîne - Spéciale été - 18 AD.

**Franco de port
pour 3 fûts
de 210 l.**

Huile filante Bio



ref. **412050**code **A** **22.00€ HT**
5 l - Bio pour chaîne.

ref. **412051**code **A** **89.00€ HT**
25 l - Bio pour chaîne.

ref. **412052**code **A** **630.00€ HT**
210 l - Bio pour chaîne.

HUILE 2 TEMPS

Mélange avec sans plomb 95 à 3%.

Huile Synthèse 2 temps



ref. **411031**code **A** **10.00€ HT**
2 l - 2TS.

ref. **411032**code **A** **20.00€ HT**
5 l - 2TS.

ref. **411033**code **A** **84.00€ HT**
25 l - 2TS.

Huile BIO 2 temps



ref. **411017**code **A** **10.00€ HT**
1 l - Bio 2TS.

ref. **411018**code **A** **44.00€ HT**
5x 1 l - Bio 2TS.

HUILE HYDRAULIQUE

Huile HVR46



ref. **412012**code **A** **19.10€ HT**
5 l - Hydraulique.

ref. **412013**code **A** **74.00€ HT**
25 l - Hydraulique.

ref. **412018**code **A** **175.00€ HT**
60 l - Hydraulique.

HUILES

COMBICAN



Combican

ref. **531198** code **B** **22.00€ HT**
Bidon double pour 6 litres essence et 3 litres huile avec 1 bec verseur.



Bec verseur auto

ref. **531205** code **B** **14.00€ HT**
Pour combican réf 531198.



Porte-combican

ref. **531206** code **B** **13.90€ HT**
Sert à transporter les outils de base, le goulot de remplissage, la clé, les limes...
Se met sur combican.



Sac à dos bûcheron Francital Hercule

ref. **531207** code **B** **129.00€ HT**
Sac à dos conçu pour permettre au bûcheron 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. Mélange de textures en 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...



OUTILS DE COUPE

Pour prix par quantité : panachage possible

LAMES DE SCIES CIRCULAIRES



ref. **730003** code **C** **140.00€ HT**
Lame carbure Ø 600 Alésage 30 mm.

ref. **730004C** code **C** **195.00€ HT**
Lame carbure Ø 700 Alésage 30 mm.

ref. **730011** code **C** **395.00€ HT**
Lame carbure Ø 700 Alésage 30 mm, 120 dents pour scie à tambour.

GUIDES OREGON POWER MATCH

Guides avec embouts interchangeables.

Pour vos commandes, merci de composer vous-même la référence des guides que vous souhaitez.

Marque de la tronçonneuse	Modèle	Long
---------------------------	--------	------



Exemple :

HUSQVARNA	372 XP	50 cm	3/8"
-----------	--------	-------	------



15" ou 38 cm code **B**
Prix à l'unité 49.00 € HT
Prix par 5 46.00 € HT
Prix par 10 44.00 € HT

16" ou 40 cm code **B**
Prix à l'unité 53.00 € HT
Prix par 5 50.00 € HT
Prix par 10 48.00 € HT

17" ou 43 cm code **B**
Prix à l'unité 54.00 € HT
Prix par 5 51.00 € HT
Prix par 10 49.00 € HT

18" ou 45 cm code **B**
Prix à l'unité 55.00 € HT
Prix par 5 52.00 € HT
Prix par 10 50.00 € HT

20" ou 50 cm code **B**
Prix à l'unité 56.00 € HT
Prix par 5 53.00 € HT
Prix par 10 51.00 € HT

22" ou 55 cm code **B**
Prix à l'unité 59.00 € HT
Prix par 5 56.00 € HT
Prix par 10 54.00 € HT

24" ou 60 cm code **B**
Prix à l'unité 60.00 € HT
Prix par 5 57.00 € HT
Prix par 10 55.00 € HT

26" ou 65 cm code **B**
Prix à l'unité 62.00 € HT
Prix par 5 59.00 € HT
Prix par 10 57.00 € HT

28" ou 70 cm code **B**
Prix à l'unité 63.00 € HT
Prix par 5 60.00 € HT
Prix par 10 58.00 € HT

OUTILS DE COUPE

GUIDES OREGON PRO LITE

Pour vos commandes, merci de composer vous-même la référence des guides que vous souhaitez.



Marque de la tronçonneuse	Modèle	Longueur du guide	Pas
---------------------------	--------	-------------------	-----

Exemple :

HUSQVARNA	372 XP	50 cm	3/8"
-----------	--------	-------	------



12" ou 30 cm	code B
Prix à l'unité	14.50 € HT
Prix par 5	14.00 € HT
Prix par 10	13.50 € HT
14" ou 35 cm	code B
Prix à l'unité	27.50 € HT
Prix par 5	26.00 € HT
Prix par 10	25.00 € HT
15" ou 38 cm	code B
Prix à l'unité	28.50 € HT
Prix par 5	27.00 € HT
Prix par 10	26.00 € HT
16" ou 40 cm	code B
Prix à l'unité	29.00 € HT
Prix par 5	27.50 € HT
Prix par 10	26.50 € HT
17" ou 43 cm	code B
Prix à l'unité	29.50 € HT
Prix par 5	28.00 € HT
Prix par 10	27.00 € HT
18" ou 45 cm	code B
Prix à l'unité	30.50 € HT
Prix par 5	29.00 € HT
Prix par 10	28.00 € HT
20" ou 50 cm	code B
Prix à l'unité	32.00 € HT
Prix par 5	30.50 € HT
Prix par 10	29.50 € HT

GUIDES HARVESTER



ref. 311592HSFL104 . code B	83.00€ HT
59 cm	
ref. 311752HSFL114 . code B	87.00€ HT
75 cm.	
ref. 311882HSFL114 . code B	96.00€ HT
88 cm.	
ref. 311902HSFL114 . code B	98.00€ HT
90 cm.	

DIVERS

Lime ronde d'affutage

ref. **321001** code B **15.50€ HT**
3/16 - 5/32 - 7/32 - 13/64 (Préciser le diamètre).
- La douzaine.

Lime plate

ref. **321004** code B **32.00€ HT**
Pour limiteur de profondeur. - La douzaine.

Manche de lime

ref. **322001** code B **2.00€ HT**
Plastique. - L'unité.

Riveteuse

ref. **323002** code B **67.00€ HT**

Dériveteuse

ref. **323003** code B **70.00€ HT**

Affûteuse à main Oregon

ref. **323005** code B **30.00€ HT**

Étau de maintien

ref. **322003** code B **15.90€ HT**

Affûteuse électrique

ref. **323001** code B **345.00€ HT**
Affûteuse électrique d'atelier. Serrage automatique de la chaîne par système hydraulique. Livré avec 3 meules.

ref. **323007** code B **25.00€ HT**
Meule Ø 145 pour 325".

ref. **323008** code B **25.00€ HT**
Meule Ø 145 pour 3/8".

Embout pour guide Power Match

ref. **311020** code B **28.00€ HT**
Embout 3/8"

ref. **311047** code B **28.00€ HT**
Embout 325"

OUTILS DE COUPE



CHAÎNES À LA COUPE

Pour vos commandes, merci de composer vous-même la référence des chaînes que vous souhaitez.

Marque de la tronçonneuse	Modèle	Longueur du guide	Pas de la chaîne*	Nombre d'entraîneurs	Profil de la chaîne**
---------------------------	--------	-------------------	-------------------	----------------------	-----------------------

Exemple :

HUSQVARNA	372 XP	50 cm	3/8"	72E	Carré ou Demi-rond
-----------	--------	-------	------	-----	--------------------

* Pas de la chaîne

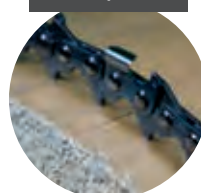
- 3/8" Low Profile
- 3/8"
- 325"
- 404" (pour combinés)

** Profil carré



Chaîne de coupe haut rendement professionnel

** Profil 1/2 rond



Chaîne plus tolérante aux erreurs d'affûtage et aux conditions difficiles



Chaîne 3/8" Low Profile (tronçonneuse d'élagage)

ref. 3120041	code B	10.50€ HT
Chaîne 44 ou 45E pour guide 30 cm (12").		
Prix par 5		10.00 € HT
Prix par 10		9.50 € HT
ref. 3120042	code B	11.50€ HT
Chaîne 50E pour guide 35 cm (14").		
Prix par 5		11.00 € HT
Prix par 10		10.50 € HT
ref. 3120043	code B	12.50€ HT
Chaîne 55E pour guide 40 cm (16").		
Prix par 5		12.00 € HT
Prix par 10		11.50 € HT



Chaîne 3/8" profil Carré ou Demi-rond

ref. 3120047	code B	16.00€ HT
Chaîne 60E pour guide 40 cm (16").		
Prix par 5		14.50 € HT
Prix par 10		14.00 € HT
ref. 3120048	code B	17.00€ HT
Chaîne 64E pour guide 43 cm (17").		
Prix par 5		15.50 € HT
Prix par 10		15.00 € HT
ref. 3120049	code B	18.00€ HT
Chaîne 66E ou 68E pour guide 45 cm (18").		
Prix par 5		16.50 € HT
Prix par 10		16.00 € HT
ref. 3120050	code B	19.00€ HT
Chaîne 72E pour guide 50 cm (20").		
Prix par 5		17.50 € HT
Prix par 10		17.00 € HT
ref. 3120051	code B	20.00€ HT
Chaîne 76E ou 77E pour guide 55 cm (22").		
Prix par 5		18.50 € HT
Prix par 10		18.00 € HT
ref. 3120052	code B	21.50€ HT
Chaîne 84E pour guide 60 cm (24").		
Prix par 5		20.00 € HT
Prix par 10		19.50 € HT



Chaîne 325" profil Carré ou Demi-rond

ref. 3120044	code B	15.00€ HT
Chaîne 64E pour guide 38 cm (15").		
Prix par 5		13.50 € HT
Prix par 10		13.00 € HT
ref. 3120045	code B	16.00€ HT
Chaîne 67E ou 68E pour guide 40 cm (16").		
Prix par 5		14.50 € HT
Prix par 10		14.00 € HT
ref. 3120046	code B	17.00€ HT
Chaîne 72E ou 74E pour guide 45 cm (18").		
Prix par 5		15.50 € HT
Prix par 10		15.00 € HT



Chaîne 59AC pour combinés

ref. 312034	code B	18.50€ HT
Chaîne 71 E.		
ref. 312032	code B	19.50€ HT
Chaîne 75 E.		

Chaîne 18H

ref. 312023	code B	0.28€ HT
À l'entraîneur.		

CHAÎNES AU ROULEAU 100 PIEDS



ref. 312001	code B	330.00€ HT
Rouleau de 100 pieds (91VXL : 1640 ent.).		
Tronçonneuse élagage.		
ref. 312001	code B	359.00€ HT
Rouleau de 100 pieds (1640 ent. en 3/8")		
(1848 ent. en 325").		
ref. 312016	code B	365.00€ HT
Rouleau de 100 pieds 18H / 59AC.		

CHAÎNES PNEUS

CHAÎNES FORESTIÈRES



Chaîne Simple STIFT Ø14mm ou Ø16mm.

Chaîne simple losange. Elle se distingue par une bonne adhérence, la stabilité du véhicule et la protection optimale des pneus. Fabriquée en alliage d'acier spécial et est entièrement traité thermiquement (cémentée). La ténacité obtenue par un matériau après ce traitement prolonge la durée de vie de la chaîne. Chaîne avec un bon débouillage.



Chaîne Double STIFT Ø14mm ou Ø16mm.

Une chaîne double losange pour le travail dans des conditions exigeantes. Bonne adhérence, stabilité du véhicule et une bonne protection des pneus. Chaîne avec un très bon débouillage. Fabriquée en alliage d'acier spécial et est entièrement traité thermiquement (cémentée). La ténacité obtenue par un matériau après ce traitement prolonge la durée de vie de la chaîne.



Chaîne U-PROTECT Ø14mm ou Ø16mm.

Une chaîne double losange avec U de PROTECTION pour le travail dans des conditions des plus exigeantes. Elle se distingue par une très bonne adhérence, la stabilité du véhicule et la protection optimale des pneus. Produit simple et particulièrement bien conçu pour les équipements lourds. Fabriquée en alliage d'acier spécial et est entièrement traité thermiquement (cémentée). La ténacité obtenue par un matériau après ce traitement prolonge la durée de vie de la chaîne.



CHAÎNES DE DÉNEIGEMENT



Chaîne TRACTOR

Chaîne en forme d'échelle «H», conçue pour un usage dans des conditions hivernales légères. Simple et fonctionnelle. Avec les liens renforcés sur les parties longitudinales de la chaîne. L'épaisseur du lien est disponible en 6,5 mm, 7 mm, 8 mm ou 9,5 mm, avec un lien «D» profil qui offre une bonne adhérence sur la neige. Traitement thermique de haute qualité – cémentation. Entièrement galvanisée. Utilisable sur les deux côtés, ce qui assure une durée de vie plus longue.



Chaîne TEMPO

Utilisation pour déneigement de façon régulière ; en travaux publics ; dans la boue, sur neige ou sur glace. L'épaisseur du lien disponible en 6,5 mm, 7 mm, 8 mm ou 9,5 mm, avec un lien «D» profil qui offre une bonne adhérence sur la neige et la glace. Traitement thermique de haute qualité – cémentation. Entièrement galvanisée. Utilisable sur les deux côtés, ce qui assure une durée de vie plus longue.



Chaîne STAR SUPER

Chaîne en forme de losange épais, conçue pour un usage professionnel dans des conditions hivernales. Avec des liens renforcés, pour un usage continu sur la neige et sur la glace. Idéale pour le déneigement. L'épaisseur du lien est disponible en 6,5 mm, 7 mm, 8 mm ou 9,5 mm, avec un lien «D» profil qui offre une bonne adhérence sur la neige et la glace. Traitement thermique de haute qualité – cémentation. Entièrement galvanisée. Utilisable sur les deux côtés, ce qui assure une durée de vie plus longue.



Chaîne STAR EXTREM

Chaîne en forme de losange épais, conçue pour un usage dans des conditions hivernales extrêmes. Avec des liens renforcés et barrettes d'usures soudées, pour un usage exigeant et continu sur la neige et sur la glace. Idéale pour le déneigement. L'épaisseur du lien est disponible en 6,5 mm, 7 mm, 8 mm, 9,5 mm ou 12 mm, avec un lien «D» profil + barrettes d'usures qui offrent une bonne adhérence sur la neige et la glace. Traitement thermique de haute qualité – cémentation. Entièrement galvanisée.



Chaînes GREENLAND PROFI

Chaîne en forme de losange épais, conçue pour un usage professionnel dans des conditions hivernales extrêmes. Avec des liens renforcés, pour une meilleure traction et un usage continu sur la neige et la glace. L'épaisseur du lien est de 8 mm. Les plaques assurant une excellente tenue sur la neige et sur glace. Traitement thermique de haute qualité - cémentation. Entièrement galvanisée. Chaîne latérale intérieure avec une boucle de réglage pour un ajustement pneu optimal. Équipé d'une chaîne et un crochet de serrage. Les bandes de roulement et cotés sont liées par des anneaux soudés. Sa construction unique assure une protection supplémentaire des pneus.



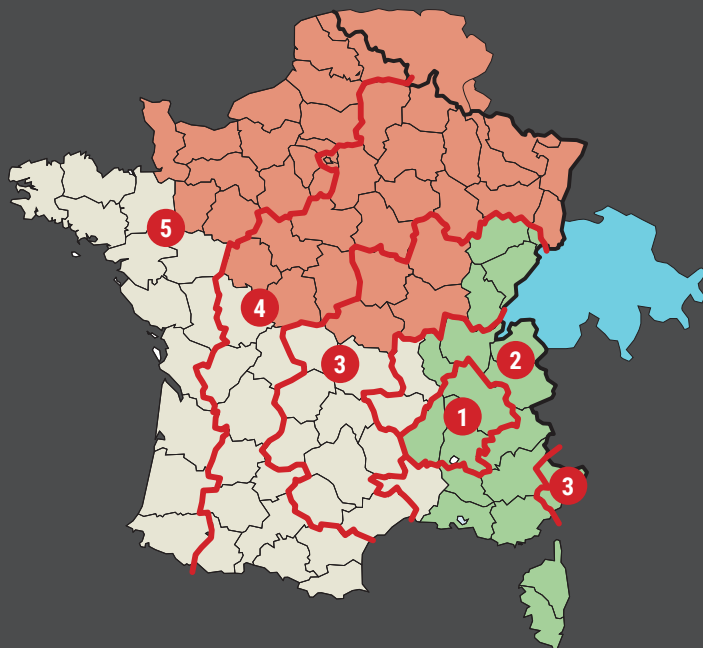
Chaîne MAXI GRIP

Chaîne en forme de losange épais conçu pour une utilisation dans les carrières et dans des conditions d'hiver extrêmes. Avec des liens renforcés et plaques soudées, pour un usage exigeant et continu sur la neige, la glace et les carrières. L'épaisseur du lien est disponible en 7 mm, 8 mm, 9,5 mm ou 12 mm, avec un lien «D» profil + barrettes d'usures qui offrent une bonne adhérence sur la neige et la glace. Traitement thermique de haute qualité – cémentation. Entièrement galvanisée.

Expédition par nos camions

(Affrètement matériel, nous consulter)

Livraison en concession. Déchargement par vos soins.

**CODES TRANSPORT** (mentionné à côté du prix)**Code ❖**• Pages 04, 05, 07 **80 €^{HT}****Code ▲**• 1 palette/machine **120 €^{HT}**• 3 palettes/machine **240 €^{HT}****Code ●**• Régions 1 et 2/machine **140 €^{HT}**• Région 3/machine **170 €^{HT}**• Région 4/machine **200 €^{HT}**• Région 5/machine **240 €^{HT}****Code ■**• Région 1 et 2/machine **460 €^{HT}**• Région 3/machine **490 €^{HT}**• Région 4/machine **525 €^{HT}**• Région 5/machine **580 €^{HT}****Corse** : coût réel (nous consulter)**Franco** : pour une commande groupée, cinq machines, une seule facture, un seul lieu de livraison.**Vos correspondants**

■ Loïc ■ Sébastien

Vos commandes en quantité

Veuillez nous consulter afin de connaître nos offres en cours.

Réception de vos marchandises

Il est impératif qu'une personne soit présente à l'adresse de livraison que vous avez indiquée.

PORT FORFAIT ACCESSOIRES• De 0 à 15 kg **10,50 €^{HT}**• De 15 à 30 kg **15,00 €^{HT}**• + de 30 kg et accessoires à expédier sur palette **45,00 €^{HT}****Exception**• Huile 210 l pour 2 fûts **30,00 €^{HT}**• Huile 210 l pour 3 fûts **Port franco****Pour toutes commandes inférieures à 50 €^{HT}**• Frais fixes **7,50 €^{HT}****À partir de 1000€^{HT} net par commande** **Port franco**
(Sauf huiles, câbles, lames Ø 900 et 1000)VOTRE
REVENDEUR