

KSA 450 Z KSA 450 EZ

Unité automatique scie-fendeuse à très haute performance et usage commercial pour la production du bois de chauffage

- Avec dispositif hydraulique de chargement des tronc et coin à croix réglable hydrauliquement de série
- Système hydraulique intégré avec prise de force du tracteur par moyen d'arbre cardan. Sur demande, disponible aussi bien en version combinée avec hydraulique de bord (pour entraînement à cardan) et moteur électrique
- Deux vérins de fendage respectivement 70 et 100 mm
- Variation automatique et régulation du deuxième vérin à 24 tonnes de puissance
- Disponible sur demande avec coin fendeur en 12 (prix extra)
- Rouleau presseur pour découper la dernière bûche du tronc en toute sécurité
- Ecarteur hydraulique pour une canalisation parfaite de la bûche dans la fendeuse



Tableau de commande ergonomique et avec visibilité optimale pour le maniement aisé par une seule personne.



Moteur électrique très puissant
Moteur à puissance émise - 15 kW et 100% de durée de mise sous tension équivalent à 20 kW de puissance adsorbée. Le modèle KSA 450 EZ est pourvu de démarreur automatique étoile/triangle pour la mise en marche de la machine.



La chaîne de la tronçonneuse (équipée d'une guide chaîne de haute qualité Harvester 20°) n'est actionnée qu'après la descente de la tronçonneuse activé par un vérin hydraulique. Ce mécanisme a été conçu pour plus de sécurité et pour éviter toute consommation et usure de la guide.



Une commande par soupape hydraulique permet d'arrêter le convoyeur. En déplaçant le distributeur avant le démarrage de la machine, on obtient la régulation de longueur recherchée. La construction de la machine est conçue pour éviter tout coincement du tronc pendant le sciage. La longueur des buches est réglable entre 200 et 550 mm.



Potence pivotante avec treuil manuel pour la manipulation de tout élément de la fendeuse sans effort.



Radiateur d'huile pour le fonctionnement en continu
Les modèles KSA 450 Z et 450 EZ sont équipés de série avec refroidisseur d'huile pour travailler sans difficultés même aux températures élevées pendant l'été et en continu.



Convoyeur à courroie, longueur 4 m orientable en hauteur et pivotant latéralement de 30° pour l'évacuation des buches. Le convoyeur étant entraîné par moteur hydraulique, la vitesse de la bande est réglable par soupape de commande.



Poussoir hydraulique avec fonction de frein de déroulement du bois. Ce système assure la canalisation exacte de toute bûche, même les plus courtes, dans le plateau de la fendeuse.

avec entrainement combiné à moteur électrique et à cardan



Puissance de fendage maximale
24t



KSA 450 en position de transport



Les outils fendeurs sont réglables en hauteur par vérin hydraulique.



Le tronc est maintenu en place par le rouleau presseur actionnée par vérin hydraulique, tout en permettant d'opérer de coupes toutes droites même pendant le découpage de la dernière buche.



Équipé d'un robuste attelage à trois points pour l'accrochage au tracteur. Le modèle KSA 450 EZ peut être entraîné et du tracteur par arbre cardan et par le puissant moteur électrique avec 15 kW de puissance émise. Livrée avec manchon de raccordement au diamètre 100 mm pour l'aspiration et pour l'élimination des résidus de sciage.



Coin fendeur en 8
Compris dans le prix base de la machine.



Raccord rapide hydraulique. On peut attacher un dispositif de chargement contrôlé par la valve de commande pour le glissement longitudinal et transversal de troncs.

Données techniques	KSA 450 Z	KSA 450 EZ
Entrainement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 25/34 kW/PS	+/- (environ) 25/34 kW/PS
Moteur électrique	-	15 kW P ₁ / 20 kW P ₁
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Ø coupe	max. 450 mm	max. 450 mm
Longueur de coupe	200-660 mm réglable	200-660 mm réglable
Longueur de guide de la lame	20° 508 mm	20° 508 mm
Chaîne	.404" / 1,6 / 71 TG	.404" / 1,6 / 71 TG
Contenu d'huile	100 l	100 l
Pression de fendage	24 t	24 t
Longueur du convoyeur	4000 mm	4000 mm
Largeur (du tapis du convoyeur)	400 mm	400 mm
Dimensions d'englobement pour le transport (L x H x P)	3300 x 2600 x 1800 mm	3300 x 2600 x 1800 mm
Dimensions (L x H x P)	8500 x 3100 x 1800 mm	8500 x 3100 x 1800 mm
Poids (convoyeur inclusif)	2000 kg	2380 kg
Numero d'Art.	90906	90902

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Accessoires pour KSA 370

Rail de guide à haute performance
3/8" x 1,5" pour KSA 370



Número d'Art.: 95073
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Chaîne de rechange pour tronçonneuse
3/8" x 1,5 - 57 maillons pour KSA 370



Número d'Art.: 95071
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en croix

pour KSA 370 et SM 500, à croix



Número d'Art.: 90097
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en étoile

pour SSA 300/310 et KSA 370, à étoile



Número d'Art.: 90018
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Accessoires pour KSA 375

Guide chaîne à très haute performance
.325" / 1.5
pour KSA 375



Número d'Art.: 95074
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Chaîne de rechange pour tronçonneuse
.325" / 1,5 / 64
maillons d'entraînement pour KSA 375



Número d'Art.: 95076
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin fendeur en 4 pour KSA 375



Número d'Art.: 90023
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin fendeur en 6 pour KSA 375



Número d'Art.: 90027
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Accessoires pour KSA 450

Guide chaîne à très haute performance
Harvester .404" / 1.6
pour KSA 450



Número d'Art.: 95075
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Chaîne de rechange pour tronçonneuse
.404" / 1,6 / 71
maillons d'entraînement pour KSA 450



Número d'Art.: 95077
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin fendeur en 8 pour KSA 450



Número d'Art.: 90021
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin fendeur en 12 pour KSA 450



Número d'Art.: 90019
Prix Hors Taxe:
Prix TTC: