

FRANÇAIS
Imprimé 10/09



Sécurité,
qualité et service

CATALOGUE COMPLET

■ Travail des **métaux**

■ Préparation de bois de chauffage

■ Technologie de chargement /

■ **Equipement et appareils** standard

■ **Grappin** de chargement

forestiers / **Tronçonneuses** puissantes

■ Remorques **forestières**

2009/2010



BGU **maschinen**

 **NOUS FABRIQUONS NOS
PRODUITS EN ALLEMAGNE**



BGU est mondialement représentée par des concessionnaires qualifiés capables de faciliter le choix de votre matériel grâce à une évaluation exacte et précise de toutes vos exigences.



UNE ENTREPRISE QUI ASSOCIE LA TRADITION ET LE DÉVELOPPEMENT

Les machines à travailler le bois et le métal BGU sont le fruit de 25 années d'expertise dans la production de machinerie conformément aux standards allemands mondialement reconnus. Notre conception et notre production assurent une performance fiable, une construction robuste, une très grande résistance et une longue durée de l'ensemble de la production tout en assurant des prix très abordables.

Les meilleures idées se développent sur le terrain. Grâce à une équipe de professionnels très qualifiés, nous avons réussi à traduire les idées en produits réels qui peuvent faire la différence et permettre à nos partenaires d'offrir à leurs clients des produits et des solutions d'avant-garde, techniquement solides et conçus efficacement.

Le service est notre priorité. Nous assurons à tous nos clients un service et un support après-vente efficaces à travers un réseau capillaire de vendeurs sélectionnés capables de

fournir un conseil professionnel et de vous aider avant, pendant et après le processus de vente.

Nos sites industriels sont équipés de machines CNC et de matériel à l'avant-garde pour une fabrication plus précise des tôles de métal ainsi que de perceuses et de fraiseuses pour l'usinage de l'acier et de la fonte. Nos locaux et nos sites sont une assurance de qualité et de service dans les délais.

Le soudage de l'acier et d'autres tôles de métal est réalisé dans notre entreprise par le biais de machines très modernes et de robots de soudage.

Les traitements de surface sont effectués en toute conformité à des procédures de travail exactes et précises. La préparation de la surface pour la peinture est fait par dégraissage, nettoyage, phosphatation et enfin revêtement en poudre. Cette procédure assure la production de surfaces finies de haute qualité, anti-rayures et qui résistent aux agents atmosphériques.

Étiquette fabriquée en Allemagne:

Faites attention à cette étiquette quand vous sélectionnez une machine BGU parmi une vaste gamme des produits différents.



Les différents chapitres ont été associés à différentes couleurs pour que vous puissiez mieux vous repérer.

Travail des **métaux**

Préparation de
bois de chauffage

Equipement et appareils
standard forestiers
Tronçonneuses puissantes

Technologie de **chargement**
Grappin de chargement

Remorques **forestières**



TABLE DES MATIÈRES

I TRAVAIL DES MÉTAUX	6	Accessoires: bois de chauffage (standard)	31
Ponceuses à bande	8	Scies circulaires à table mobile	32
MBS 751, MBS 1501	8	RK 775 (CR/HM)	32
Accessoires pour ponceuses à bande	9	Scies circulaires à table mobile avec entraînement à cardan	33
Perceuses à colonne	10	ZRK 705 (CR/HM)	33
SB 320 SH/1	10	Fendeuses à table	34
SB 3200 S	11	THS 4, THS 5	34
Fraiseuses-Perceuses	12	Fendeuses hydrauliques verticales	34
BFM 25 Vario	12	Spessart Woody HS 7	34
Accessoires pour perceuses	13	HS 75/3 (400 V)	35
Scies à ruban pour les métaux	14	HS 75 Z/2 (Entraînement à cardan)	35
BSM 190 G	14	HS 90/3 (400 V), HS 90/2 Z	36
BSM 231/1 DG	15	HS 80/2 B	36
Accessoires pour scies à ruban	16	HS 61/2 Tornado	37
Table de roulement RB 301/3	16	Fendeuses horizontales	38
I PRÉPARATION DE BOIS DECHAUFFAGE	18	SM 300 (230 V), SM 300 (400 V)	38
Scies circulaires à chevalet	20	SM 500/1 E, SM 500/1 Z	39
WK 600 W Classic (CR/HM)	20	Fendreuse horizontale Spaltprofi	40
WK 600/B Classic (CR/HM)	20	SP 14 HZ/2	40
Spessart Woody 601 (CR/HM)	21	Unité scie-fendreuse	42
Spessart Woody 701 (CR/HM)	21	SSM 250 Z Kompakt	42
WK 780 (CR/HM)	22	SSM 250 Z Evolution	44
WK 780 R (CR/HM)	23	SSM 250 EZ Evolution	44
WK 780 R/B (CR/HM)	23	I BROyeurs DES DÉCHETS VERTS	46
WK 790 R	24	GSE 15 Woody (230 V), GSE 15 Woody (400 V)	48
Scies circulaires à chevalet à cardan	26	GSE 20 Woody, GSB 20 Woody	49
WK 700 Z Classic (CR/HM)	26	GSZ 242 Combi, GSE 242 Combi, GSB 242 Combi	50
ZWK 710 (CR/HM)	26	I EQUIPEMENT ET APPAREILS STANDARD FORESTIERS	52
ZWK 790	27	Unité automatique avec tronçonneuse	54
KWK 780 (CR/HM)	28	KSA 370/1 Z, KSA 370/1 E	54
KWK 780 R (CR/HM)	29	KSA 375 Z Select, KSA 375 EZ Select	56
ZWTK 710 (CR/HM)	30	KSA 450 Z, KSA 450 EZ	58
WTK 710 EZ	30		



Accessoires : techniques forestières / bois de chauffage (Profi)	60
Accessoires pour KSA et SSA	60

Unité scies-fendeuses	62
SSA 310 Z Evolution, SSA 310 EZ Evolution,	62
SSA 310 Z/4 Evolution, SSA 310 EZ/4 Evolution,	64
PC 704 Z/4, PC 704 EZ/4	64

Dispositif de chargement du bois	66
HZB 3000	66
HZB 3000 HL	66
HZB 9000 HL/X	67

Hackmeister	68
HM 185	68

Fendeuse de bois d'allumage	70
ZA 160/2, ZA 160/2 Z	70

Fendeuse verticale	72
USP 13 H/5, USP 13 HZ/5, USP 13 HZE/5	72
USP 13 HE/5	72
Accessoires pour USP 13 / 16 / 22 modèles	73
USP 16 HZ/1, USP 16 HZE/1, USP 22 HZ/1	74

Fendeuse horizontale	76
SP 20 HZH/2, SP 20 HZE/2	76
SP 30 HZH/S, SP 30 HEH/S	78

Fagoteuse de bois	80
HBG 80/1, HBG 100/1	80
Accessoires	81

Déchiqueteuses	82
HH 225, HH 225 BN	82
HH 320 BN	84
HH 520 / 30 Z, HH 520 / 30 D	86

Treuil forestiers	88
FSW 3.5 M, FSW 4.5 M, FSW 5.5 M, FSW 5.5 H	90
FSW 6.5 H, FSW 8.5 H	90
FSW 5.5 H Euro-Kombi, FSW 6.5 H Evolution	92
FSW 7.5 HV Profi, FSW 9.5 HV Profi	92

Accessoires : techniques forestières / bois de chauffage (Profi)	94
---	-----------

■ TECHNIQUES DE TRANSPORT ET GRAPPINS **98**

Grappins forestiers	100
HRZ Fix-EZ	100
HRZ Fix	100
HRZ Fix-AS	101
HRZ AS 180	101
HRZ Fix-Euro/Kombi	102
Chargeur HRZ	102


Grappin forestier	104
HRK	104

Equipelement auxiliaire pour HRZ / HRK	106
---	------------


■ REMORQUES DE DÉBARDAGE **108**


BGU I Remorques forestiers FRW 8 Classic	110
Accessoires pour chargeuses	111
BGU Remorque de débardage FRW 12/1 Evolution	112
Accessoires pour chargeuses	113


SYMBOLES UTILISÉS DANS CE CATALOGUE:

 Les produits marqués par ce symbole sont totalement conformes aux normes de sécurité CE.


 Lame de scie


 Les produits marqués par ce symbole sont conformes aux règlements de sécurité GS.


 Diamètre de la lame de scie


 Pour toutes les machines illustrées avec ce symbole, un DVD ou un CD est disponible, sur demande, avec des conseils sur le travail et les applications!


 Propulsé par moteur électrique

 Porte-outil


 Actionné par prise de force


 Construction extrêmement robuste

 Actionné par courroie trapézoïdale

 Diamètre maximum du tronc

 Propulsé par moteur à essence

 Puissance de fendage

 puissance minimale du tracteur



TRAVAIL DES MÉTAUX

Le sciage de métaux, le ponçage, le perçage, le fraisage et

l'usinage en général exigent un équipement précis ainsi que puissant. La gamme BGU pour tâches lourdes est caractérisée par des machines fiables très ergonomiques, conçues pour être faciles à utiliser pour une durée de vie encore plus longue et pour toutes les applications.

Les machines BGU sont utilisées dans de nombreuses industries métallurgiques et ateliers d'usinage

ainsi que dans de nombreuses applications dans l'agriculture et l'artisanat. L'utilisation des technologies brevetées et des systèmes de production très modernes ont permis à BGU d'atteindre une qualité et une performance exceptionnelles.

Un équipement polyvalent, aux utilisations multiples pour augmenter la rentabilité de vos investissements combinés avec des prix d'achat abordables font de notre production presque un cas unique dans sa gamme de prix.





nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne



Figure : MBS 1501



La surface de travail continue permet d'usiner même des pièces plus longues.



MBS 751 MBS 1501

Choisissez la qualité des machines BGU

Le grand disque de ponçage (Ø 250 mm) et le moteur puissant sont à la base de l'extraordinaire capacité d'affûtage de cette machine. Une capacité de perçage élevée et la vitesse du ruban à 37 m/sec se traduisent dans une efficacité extrême.

- Variation rapide de la position verticale à la position horizontale
- Démarche anti-vibrations
- Ponçage en continue
- Vitesse du ruban 37 m/s pour une performance extraordinaire
- Idéal pour les petits travaux d'ébarbages
- Disque de contact de 250 mm
- Canal d'évacuation des copeaux et des résidus de ponçage
- Tiroir de récolte des copeaux et des résidus de ponçage



Le moteur est monté au châssis sans jeu par des trous longitudinaux. La tension du ruban abrasif est réglable au moyen d'un levier excentrique.

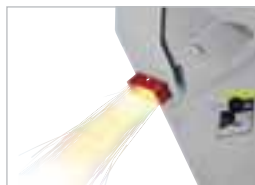
Données techniques	MBS 751	MBS 1501
Moteur électrique	4,0 kW P ₂	4,0 kW P ₂
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Dimensions du ruban	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Disque de contact	250 x 75 mm	250 x 150 mm
Vitesse du ruban	37 m/s	37 m/s
Plateau	75 mm passant	150 mm passant
Poids	+/- (environ) 96 kg	+/- (environ) 114 kg
Numéro d'Art.	90550	90560

Prix Hors Taxe

Prix TTC



L'ajustement du ruban est une opération très rapide que l'on performe sans d'autres outils au moyen d'une manette auto-bloquante fixée au disque de ponçage. Cette solution permet de sauver du temps et assure un meilleur coulisement du ruban même en largeur de 150 mm. Le système d'ajustement du ruban est aussi protégé par brevet numéro : 4131523



Les copeaux, les poudres et les étincelles provoqués par le disque de ponçage sont déviés dans un plateau d'évacuation installé le long du ruban et déposés dans un tiroir de récolte.



Un plateau d'évacuation avec un tiroir de récolte maintient propre le lieu de travail - même en absence d'aspirateur de poussière!
Le plateau d'évacuation étant installé le long du ruban, il permet l'évacuation des poudres et des copeaux en les déposant dans un tiroir de récolte à la base de la machine. Le système d'évacuation complet est protégé par brevet numéro : 0399155.



MBS 751 :
Largeur du ruban 75 mm



MBS 1501 :
Largeur du ruban 150 mm

Ruban de rechange 2000 x 75 mm



Granulométrie 40
Numéro d'Art.: 90552
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Granulométrie 60
Numéro d'Art.: 90553
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Granulométrie 80
Numéro d'Art.: 90554
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Granulométrie 100
Numéro d'Art.: 90555
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ruban de rechange 2000 x 150 mm



Granulométrie 40
Numéro d'Art.: 90562
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Granulométrie 60
Numéro d'Art.: 90563
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Granulométrie 80
Numéro d'Art.: 90564
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Granulométrie 100
Numéro d'Art.: 90565
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Attention! La durée, la sécurité et le rendement de la machine ne sont garantis qu'en utilisant des rubans originaux BGU-Maschinen.

Adaptateur pour l'aspiration



Raccord aux aspirateurs de poussière préexistantes

MBS 751 pour tuyau Ø 100 mm
Numéro d'Art.: 90551
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

MBS 1501 pour tuyau Ø 100 mm
Numéro d'Art.: 90561
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:





SB 320 SH/1

Plus d'économies par la technique moderne

- Colonne Ø 100 mm très robuste
- Stabilité maximale grâce aux plaques de support en fonte
- Rotation de droite/de gauche (même pour le filetage)
- Travail d'économie avec perforations jusqu'à 31,5 mm par un changeur (réglage en continu du nombre des tours du porte-fuseau)
- Grâce au support précis et robuste du porte-fuseau, il est possible d'utiliser la machine pour tout travail de fraisage en utilisant des pièces attachées
- Ample visibilité de la zone de travail



Afficheur digital du nombre de tours.



Système d'éclairage latéral du plan de travail, de série.



Données techniques

SB 320 SH/1

Moteur électrique	0,7/1,3 kW P ₁
Tension	400 V 16 A Fiche CE
Capacité de perçage en matériau plein	27 mm
Logement de l'outil	MK 3
Portée	230 mm
Course du fuseau	130 mm
Distance du fuseau	min. 150 mm
Distance entre fuseau et plateau	max. 750 mm
Nombre de tours du fuseau	+/- (environ) 100-1600 Tours/min
Dimensions du plateau	400 x 320 mm
Dimensions du socle	380 x 540 mm
Dimensions (L x H x P)	650 x 1720 x 840 mm
Poids	+/- (environ) 268 kg

Numéro d'Art.

90488

Prix Hors Taxe

Prix TTC



SB 3200 S

Pour les industriels et les artisans

Une machine pour l'artisan exigeant.

Grâce à leur structure solide et leur performance excellente, les perceuses BGU sont presque inégalées dans leur catégorie de prix.

Grâce au réglage électronique en continu de la vitesse du fuseau, il est possible de choisir la meilleure vitesse de coupe des outils de perçage et de fraisage.

Cela vous permettra de bien effectuer presque tout usinage dans votre atelier : perçage, découpage, taraudage, coupage en cercles etc... La grande variété d'applications augmente fortement la rentabilité de la machine.

- Réglage électronique en continu de nombre des tours du porte-fuseau
- Afficheur digital du nombre des tours du porte-fuseau
- Afficheur digital de la profondeur de perçage
- Passage très rapide de la rotation à droite à la rotation à gauche par levier croisé, particulièrement utile pour le taraudage
- Colonne Ø 110 mm très robuste
- table porte-pièce orientable
- Stabilité maximale grâce aux pieds en fonte avec rainures fraisées
- Eclairage de la table de perforation



Commande électronique bien visible de construction modulaire. Tous les composants électroniques importants sont connectés par sa propre fiche et peuvent être remplacés sans aucune difficulté.



Table tournant avec étau : idéale pour l'usinage des pièces les plus lourdes.



Panneau de commande bien visible pour un maniement plus confortable avec afficheur digital touch-screen pour le réglage du nombre de tours et la programmation de la profondeur de perçage.

Données techniques	SB 3200 S
Moteur électrique	1,5 kW P _i
Tension	230 V
Ø max. de la pointe	max. 31,5 mm
Capacité de perçage en matériau plein	25 mm
Logement de l'outil	MK 3
Portée	280 mm
Course du fuseau	100 mm
Distance entre fuseau et plateau	max. 460 mm
Nombre de tours du fuseau	+/- (environ) 150-1700 Tours/min
Dimensions du plateau	400 x 350 mm
Dimensions du socle	450 x 740 mm
Dimensions (L x H x P)	700 x 1840 x 840 mm
Poids	+/- (environ) 305 kg
Numéro d'Art.	90490
Prix Hors Taxe	
Prix TTC	



BFM 25 Vario

Une machine rentable pour l'usinage des métaux, les ateliers mécaniques et les usines d'entretien



- Porte-outil MK3
- Réglage électronique en continu de nombre des tours du porte-fuseau
- Rotation de droite/de gauche (même pour le filetage)
- Table orthogonale de 550x160 mm
- Afficheur digital du nombre des tours du porte-fuseau
- Afficheur digital de la course du porte-fuseau (course de la broche)
- Moteur à courant continu sans balais
- Avancement précis pour le fraisage en horizontal
- Convient le fraisage frontal jusqu'à 50 mm
- Système d'éclairage pour perçage et fraisage



Table rainurée montée sur paliers avec guide coulissante à queue d'aronde, réglage de précision.



Tête de perçage inclinable.



Tableau de commande ergonomique.

Données techniques

BFM 25 Vario

Moteur électrique	1,0 kW P ₁
Tension	230 V
Capacité de perçage en matériau plein	25 mm
Capacité maximale de taraudage	max. 12 mm
Logement de l'outil	MK 3
Portée	230 mm
Course du fuseau	80 mm
Distance entre fuseau et plateau	max. 350 mm
Vitesse du fuseau (réglable en continu) (+/- 10%)	100-1750 Tours/min
Angle d'inclinaison de la tête d'alésage	max. -30° - +50°
Dimensions de la table croisée	550 x 160 mm
Entaille en T	12 mm
Déplacement de la table de travail sur l'axe X	max. 300 mm
Déplacement de la table de travail sur l'axe Y	max. 160 mm
Dimensions (L x H x P)	560 x 830 x 685 mm
Poids	+/- (environ) 158 kg
Numéro d'Art.	90494

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Etou tournant à 360°

- Avec mâchoires bonifiées, largeur 125 mm



Etou de serrage pivotant à 360° - Largeur des mâchoires : 125 mm

Numéro d'Art.: 90498
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Etou rapide tournant à 360°

- Avec mâchoires bonifiées, largeur 120 mm



Etou à serrage rapide pivotant à 360° - Largeur des mâchoires : 125 mm

Numéro d'Art.: 90499
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Table porte-pièce orthogonale 400 mm (plateau porte-outil)

- Course longitudinale: 300 mm - Course transversale: 150 mm



Table rainurée montée sur paliers avec guide coulissante à queue d'aronde

Numéro d'Art.: 90497
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Broche conique



MK 2 B16
 Numéro d'Art.: 90475
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

MK 3 B16
 Numéro d'Art.: 90476
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Douille de réduction



MK 4 sur MK 3
 Numéro d'Art.: 90477
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

MK 3 sur MK 2
 Numéro d'Art.: 90478
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Mandrin de perceuse à serrage rapide



Avec fonction d'arrêt anti-rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, SK 13 S B16, 13 mm
 Numéro d'Art.: 90472
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

SU 16S B16, 16 mm
 Numéro d'Art.: 90474
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Ejecteur



MK 2
 Numéro d'Art.: 90481
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

MK 3
 Numéro d'Art.: 90479
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

MK 4
 Numéro d'Art.: 90482
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:





Portée de la découpe BSM 190 G (mm)

∠	●	■	▮	▬
90°	190	190 x 190	230 x 170	220 x 190
45°	155	155 x 155	155 x 155	155 x 155
60°	110	70 x 70	115 x 70	115 x 70



Le serrage des pièces les plus différentes est effectué au moyen d'un étau à serrage rapide coulissant sur rails. Grâce à un levier de serrage excentrique, le matériel peut être bloqué rapidement. Les avantages du modèle BSM 190 G sont surtout en termes de économie de temps à l'occasion de l'usinage des pièces petites.



BSM 190 G

Système de descente entièrement hydraulique pour des découpes en biseau jusqu'à 60°. Prix et qualité inégalés !

Les galets guide lame en métal dur et un archet en fonte grise très robuste pour des coupes précises et nettes. Le moteur puissant est fixé par une flasque directement au réducteur qui est monté sur le bâti de la scie. Un réducteur à engrenage hélicoïdaux assure une grande puissance de coupe et une course environ sans vibrations.

- Fonctionnement silencieux par motoréducteurs à engrenages hélicoïdaux en bain d'huile
- Table à hauteur ergonomique de 720 mm
- Arrête automatique à fin de la coupe
- Onglet réglable en continu
- Plan de travail majoré pour des coupes jusqu'à 60°
- Système de tension de la lame avec contrôle anti-rupture
- Groupe de refroidissement de série
- Tige millimétrée avec échelle de mesure et dispositif de serrage de série
- Etau avec dispositif de blocage rapide

Données techniques

BSM 190 G

Moteur électrique	0,85/1,2 kW P ₂
Tension	400 V 16 A Fiche CE
Vitesse de coupe	35 / 70 m/min.
Ruban pour scie	2480 x 0,9 x 20 mm
Dimensions (L x H x P)	1200 x 1200 x 700 mm
Poids	+ / - (environ) 201 kg
Numéro d'Art.	90716

Prix Hors Taxe

Prix TTC

BSM 231/1 DG

Scie professionnelle à ruban inclinable de 45° droite à 60° gauche

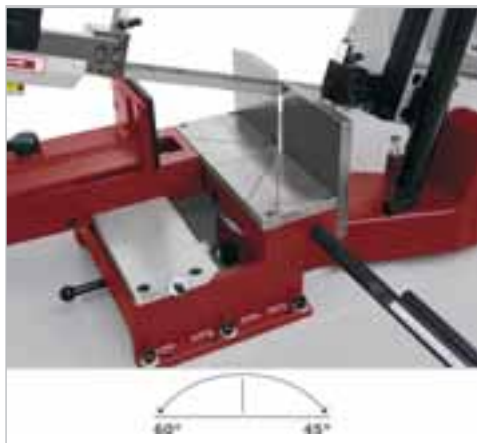
La scie à ruban modèle BSM 231/1 DG de la BGU est une machine de toute premier rang : encombrement réduit, supériorité de performance, robustesse et précision de coupe sont les caractéristiques de cette machine. Cette scie à ruban très versatile est idéale pour presque tous les domaines d'emploi quotidien à des conditions de prix très attractives. La construction fort solide de son archet porte-lame en fonte permet un tension optimale du ruban à 1800 kg/cm² ce qui résulte dans une plus longue durée de la scie et des découpures de n'importe quel matériel plus précises et exactes. Equipée d'un puissant moteur fixé par une flasque directement aux engrenages hélicoïdaux sur bâti de la scie. Grâce à cette technique, la force est transmise à la lame de la scie de façon très efficace.

- Tête scie pivotante
- Etai avec dispositif de blocage rapide
- Réglage de la pression de coupe par vérin de calage hydraulique
- Guide pour ruban en métal dur
- Arrête automatique
- Nettoyage automatique du ruban
- Groupe de refroidissement
- Tige millimétrée



Portée de la découpe BSM 231 DG (mm)

∠	●	■	▬
90°	225	225 x 225	300 x 200
45° R	210	200 x 200	200 x 200
45° L	170	150 x 150	200 x 80
60°	120	120 x 120	120 x 130



Onglets pour coupe en biseau à 90°, 45° et 60° degrés à gauche et à droite sont exactement réglables au moyen de butées mobiles et goupions d'assemblage. Seulement pour le modèle DG (double coupe en biseau), l'étau à vis de serrage avec le guidage en queue d'aronde peut être déplacé et vers la gauche et vers la droite.

Données techniques

BSM 231/1 DG

Moteur électrique	0,85/1,2 kW P ₂
Tension	400 V 16 A Fiche CE
Vitesse de coupe	28 / 56 m/min.
Ruban pour scie	2730 x 0,9 x 27 mm
Dimensions (L x H x P)	1555 x 1250 x 1400 mm
Poids	+/- (environ) 330 kg

Numéro d'Art. 90724

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Table de roulement RB 301/3

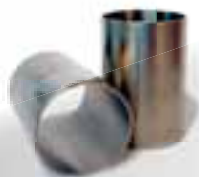


nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

Attention : La table de roulement est photographiée avec butée d'arrêt qui n'est pas de série. La butée est disponible avec un supplément de prix.

- Guides réalisées avec des profilés tirés en C avec enroulements en acier (Ø 50 mm) et 2 pieds de support réglables en hauteur.
- La table de roulement est un système modulaire, que l'on peut élargir à volonté et supportant une charge maximale jusqu'à 300 kg/m.

Convient pour :
BSM 190 G et
BSM 231/1 DG.



Données techniques	Table de roulement RB 301/3
Largeur des rouleaux	300 mm
Ø des rouleaux	60 mm
Hauteur	min. 600 mm
Hauteur maximale	max. 800 mm
Encombrement (L x P)	3000 x 380 mm
Poids	+/- (environ) 50 kg
Numéro d'Art.	90685

Prix Hors Taxe
Prix TTC



Raccord pour table de roulement RB 301/3

- Pour la fixation de la table de roulement au BSM 231 DG



Raccord ATL pour modèle BSM 231 DG. Sert pour le branchement de la table de roulement à gauche, au côté de l'entrée des pièces.



Raccord ATL pour modèle BSM 231 DG. Sert pour le branchement de la table de roulement à gauche, au côté de l'entrée des pièces.

à droite, côté de déchargement

Numéro d'Art.: 90743

Prix Hors Taxe:

Prix TTC:

à gauche, côté de chargement

Numéro d'Art.: 90744

Prix Hors Taxe:

Prix TTC:

Butée

- sur rouleaux pour RB 301/3



Système de réglage de la longueur des pièces sur table de roulement par traineau coulissant avec loupe.

Numéro d'Art.: 90687

Prix Hors Taxe:

Prix TTC:

Instrument de mesure de la tension du ruban



La tension optimale du ruban est une condition obligatoire pour une plus longue durée et une précision de coupe majeure. Avec le dispositif de mesure de la tension du ruban de BGU-Maschinen, vous pouvez vérifier exactement la tension du ruban de votre machine.

Número d'Art.: 90707
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:



Lame de scie à ruban de rechange pour BSM 190 G

- Respectez les tableaux du pas des dents !
- Type Vario M 42, 2480x0,9x20 mm



Pas des dents 6-10
 Numéro d'Art.: 90717
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Pas des dents 4-6
 Numéro d'Art.: 90718
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Lame de scie à ruban de rechange pour BSM 231 tous les modèles

- Respectez les tableaux du pas des dents !
- Type Vario Matrix 2, 2730x0,9x27 mm



Pas des dents 3 K
 Numéro d'Art.: 90704
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Pas des dents 4-6
 Numéro d'Art.: 90705
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Pas des dents 8-12
 Numéro d'Art.: 90706
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Lame de scie à ruban de rechange pour BSM 231 tous les modèles

- Respectez les tableaux du pas des dents !
- Type Vario Matrix 2, 2710x0,9x27 mm



Pas des dents 3 K
 Numéro d'Art.: 90704/1
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Pas des dents 4-6
 Numéro d'Art.: 90705/1
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Pas des dents 8-12
 Numéro d'Art.: 90706/1
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Veuillez respecter les données du pas des dents de votre scie

Matériel	Pas des dents
s (mm)	ZpZ
1 - 2	10/14
2 - 4	8/12
4 - 8	6/10
8 - 12	5/8
au-dessus de 12	4/6

Matériel	Pas des dents
s (mm)	ZpZ
jusqu'à 20	6/10
20 - 40	5/8
40 - 80	4/6
80 - 230	3

Grâce au contenu élevé de cobalt et de molybdène, les pointes des dents en HSS-M42 supportent toute même très haute sollicitation dynamique et garantissent une résistance optimale à l'usure et l'exploitation totale de la lame.



PRÉPARATION DE BOIS DE CHAUFFAGE

Le bois est une source d'énergie alternative renouvelable, durable et économique. Etant riche en terrains boisés et, par conséquent, en bois de chauffage, l'Allemagne est en train d'utiliser de plus en plus de chauffage au bois. Le chauffage au bois est écologiquement et économiquement avantageux.

Le chauffage au bois est une pratique commune tout au long de l'année, mais devient une pratique très diffusée de la moitié de l'automne lorsque le temps froid à la fin de l'été gâche du terrain. En outre, l'augmentation ininterrompue du prix du pétrole et du gaz au cours des dernières années a entraîné un fort et intense renou-

veau d'intérêt pour le bois de chauffage.

Une hache à la maison peut bien remplacer un bûcheron, mais sûrement pas une machine sûre et facile à utiliser pour fendre votre propre bois de chauffage sans quitter la maison.

Arrêtez de vous épuiser pour votre bois de chauffage, en sciant et coupant à la hache dans votre jardin ! Épargnez tout ce temps et ces efforts et essayez plutôt une technologie sûre et qui a prouvé son efficacité. Les machines à bois BGU sont tout simplement robustes, sûres et fiables.

Conception fonctionnelle, ergonomique et un prix attrayant.



COMPARAISON DES COÛTS

Comparaison des coûts annuels de chauffage pour une maison de 4 personnes en Europe (les prix sont en Euro TTC)

Pétrole de chauffage	(3.000 l)	2.580,- €
Gaz (propane)	(3.000 m ³)	2.030,- €
Bois de hêtre commercial	(pour 18 stères) de bois = 3000 l pétrole	1.600,- €
Bois de hêtre Coupé soi-même	(pour 18 stères) de bois = 3000 l pétrole	1.050,- €

▶▶▶ Economie annuelle de bois combustible jusqu'à max € 1530



Chaque feu est unique, selon la trajectoire aléatoire du bois allumé, les flammes spectaculaires et les charbons ardents. Un poêle à bois de chauffage ou une cheminée inondent une chambre d'une chaleur riche et apaisante autrement qu'aucune autre source d'énergie ne peut égaler.

WK 600 W Classic (CR) WK 600 W Classic (HM)



Le modèle pour débutants pour la production de bois de chauffage à un prix convient

- Bâti en profilés d'acier soudés
- Butée de longueur réglable de série
- Livrée complètement assemblée et prête à l'emploi (sans frais de montage)
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries

WK 600/B Classic (CR) WK 600/B Classic (HM)



Le modèle d'accès à un prix favorable pour les petits producteurs privés de bois de chauffage

- Bâti en profilés d'acier soudés
- Formes et dimensions compactes
- Livrée complètement assemblée et prête à l'emploi (sans frais de montage)
- Butée de longueur réglable de série



Butée de mise à longueur réglable de série pour le débitage des buches uniformes

Données techniques	WK 600 W Classic (CR)	WK 600 W Classic (HM)
Moteur électrique	3,1 kW P ₁ S6 40% ED	3,1 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	230 V	230 V
Protection contre les surcharges	dijoncteur de tension nulle	dijoncteur de tension nulle
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm
Ø disque/alésage	600/30 mm	600/30 mm
Poids	+/- (environ) 88 kg	+/- (environ) 88 kg
Numéro d'Art.	90056	90156

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Données techniques	WK 600/B Classic (CR)	WK 600/B Classic (HM)
Moteur à essence	4,0/5,5 kW/PS	4,0/5,5 kW/PS
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm
Ø disque/alésage	600/30 mm	Lame en acier au carbure (HM) Ø 235 mm 600/30 mm
Poids	+/- (environ) 95 kg	+/- (environ) 95 kg
Numéro d'Art.	90056/1	90158

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Spessart Woody 601 (CR) Spessart Woody 601 (HM)



**Une taille petite pour une grande performance :
un modèle spécial à un prix attirant.**

Spessart Woody une machine avec une construction compacte en tôle pliée dans un style tout-à-fait spécial

- Formes et dimensions compactes
- Livrée complètement assemblée et prête à l'emploi (sans frais de montage)
- Moteur avec disjoncteur thermique et convertisseur de phase

Spessart Woody 701 (CR) Spessart Woody 701 (HM)



**Le plus petit avec le rendement le meilleur :
un modèle spécial avec une lame de 700 mm**

Scie très robuste et puissante avec une lame de 700 mm , convient aussi bien les particuliers, construction compacte et style tout-à-fait spécial !

- Formes et dimensions compactes
- Livrée complètement assemblée et prête à l'emploi (sans frais de montage)
- Moteur avec disjoncteur thermique et convertisseur de phase



Mise en sécurité du chevallet pour le transport

Données techniques	Spessart Woody 601 (CR)	Spessart Woody 601 (HM)
Moteur électrique	4,2 kW P ₁ S6 40% ED	4,2 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Protection contre les surcharges	disjoncteur de tension nulle	disjoncteur de tension nulle
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm
Ø disque/alésage	600/30 mm	600/30 mm
Poids	+/- (environ) 91 kg	+/- (environ) 91 kg
Numéro d'Art.	90114	90214

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Données techniques	Spessart Woody 701 (CR)	Spessart Woody 701 (HM)
Moteur électrique	5,5 kW P ₁ S6 40% ED	5,5 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Protection contre les surcharges	disjoncteur de tension nulle	disjoncteur de tension nulle
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 250 mm	+/- (environ) 250 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 112 kg	+/- (environ) 112 kg
Numéro d'Art.	90115	90215

Prix Hors Taxe

Prix TTC

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

WK 780 (CR) WK 780 (HM)

Toutes les scies BGU sont équipées de série de roues et de poignées de déplacement!



Prix très intéressant et malgré cela fort performante, cette solution base à chevalot convient à tous les producteurs de bois de chauffage.

Cette scie circulaire est le modèle base de toutes les générations des scies BGU. Le châssis en acier plié très robuste et solide est spécialement conçu pour une longue endurance et une performance optimale. Tous les modèles sont équipés de moteur frein avec interrupteur de protection intégré.

- Châssis complètement soudé, très stable et solide avec tôles latérales coupées au laser et pliées
- Chevalet en acier très facile à utiliser sans vibrations avec structure en acier massif
- Butée de longueur réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)

Données techniques	WK 780 (CR)	WK 780 (HM)
Moteur électrique	7,5 kW P _i S6 40% ED	7,5 kW P _i S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Protection contre les surcharges	dijoncteur de tension nulle	dijoncteur de tension nulle
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 109 kg	+/- (environ) 109 kg
Número d'Art.	91132	91133

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Les scies circulaires BGU n'attirent pas seulement par leurs qualités techniques, mais aussi par leurs design particulièrement attrayant!



Le chevalet avec la bûche se laisse aisément basculer contre la lame de la scie grâce surtout à la construction et la position de montage du chevalet qui sont conçues pour obtenir la profondeur maximale de coupe par une lame de 700 mm de diamètre.

Butée de mise à longueur réglable

- Rajoutable sur toute scie à chevalot
- Convient aux modèles: WK 780, WK 780 R, WK 780 R/B, KWK 780, KWK 780 R, ZWK 710, ZWTK 710, WTK 710 EZ



Número d'Art.: 91270
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



WK 780 R (CR) WK 780 R (HM)



Qualité de pointe pour répondre aux exigences de notre clientèle !

- Châssis complètement soudé, très stable et solide avec tôles latérales coupées au laser et pliées
- Chevalet en acier très facile à utiliser sans vibrations avec structure en acier massif
- Fiche de protection du moteur avec interrupteur intégré
- Actionnement par courroie
- Butée de longueur réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)



L'entraînement de l'arbre de la scie est fait par courroie sur tous les modèles „R“. Le moteur est situé en bas et dûment logé sur le châssis en acier plié. Le remplacement de la courroie est très facile par l'intermédiaire de la poulie située en position plus externe.

WK 780 R/B (CR) WK 780 R/B (HM)



Le puissant moteur à essence, situé en bas et dûment logé sur le châssis en acier plié, entraîne l'axe de la scie à l'aide d'une courroie.



Entraînement par moteur à essence dans le cas où il n'y a pas d'autres sources d'énergie disponibles.

- Bâti en profilés d'acier soudés
- Chevalet en acier très facile à utiliser sans vibrations avec structure en acier massif
- Indépendant de toute source d'énergie
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries
- Livrée complètement assemblée et prête à l'emploi (sans frais de montage)
- Butée de longueur réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)

Données techniques

	WK 780 R (CR)	WK 780 R (HM)
Moteur électrique	7,5 kW P1 S6 40% ED	7,5 kW P1 S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 130 kg	+/- (environ) 130 kg
Numéro d'Art.	91135	91136

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Données techniques

	WK 780 R/B (CR)	WK 780 R/B (HM)
Moteur à essence	6,6/9,0 kW/PS	6,6/9,0 kW/PS
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 135 kg	+/- (environ) 135 kg
Numéro d'Art.	91142	91143

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Roues de déplacement, rouleaux pour l'avancement du bois, arrêt et poignées de guidage de série!

LES PLUS VENDUS

Les séries de machines BGM „Premium“ BLUE-LINE ont été conçues, projetées et fabriquées pour les applications exigeantes dans le secteur de l'exploitation forestière et agricole.



WK 790 R

Robuste, fiable et efficace

La valeur de la qualité augmente au fur et à mesure qu'apparaissent sur le marché les technologies dites „économiques“. Avec la WK 790 R, BGM-Maschinen présente sur le marché un produit de haute gamme à un prix très raisonnable et à la portée des utilisateurs soit professionnels, soit privés lesquels tiennent particulièrement à la sécurité et à la longévité de la machine. Perfection des finitions et des détails, éléments de qualité, moteur puissant, design étudié méticuleusement, fonctionnalité et ergonomie ! Voilà le kit vainqueur qui vous convaincra !

- Profondeur de coupe jusqu'à 300 mm
- Changement de la lame rapide et confortable
- Entraînement de l'arbre de la lame par 3 courroies dentelées spéciales
- Son propre poids garantit la rigidité et la durée de la vie de la scie
- Rouleaux pour dispositif de chargement du bois et butée de réglage de la longueur, de série
- Chevalet anti vibrations, facile à utiliser et à la portée de tout le monde
- Bâti en profilés d'acier soudés
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries



Butée latérale pour le découpage de précision en longueur.



La WK 790 R coupe avec facilité toute bûche jusqu'à un diamètre de 30 cm!



Vue arrière de la WK 790 R.



Données techniques

WK 790 R

Moteur électrique	9,0 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+ / - (environ) 300 mm
Ø disque/alésage	750/30 mm
Poids	+ / - (environ) 225 kg
Numéro d'Art.	91130

Prix Hors Taxe

Prix TTC





nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

WK 700 Z Classic (CR) WK 700 Z Classic (HM)



Arbre cardan extra. Disponible en option sur commande.



Scie compacte et robuste avec entraînement prise de force : fantastique même pour débutants.

- Bâti en profilés d'acier soudés
- Formes et dimensions compactes
- Livrée complètement assemblée et prête à l'emploi (sans frais de montage)
- Butée de longueur réglable de série



Triangle d'attelage à 3 points robuste et solide. Entraînement de l'arbre de scie renvoi d'angle et deux courroies dentées spéciales.

Données techniques	WK 700 Z Classic (CR)	WK 700 Z Classic (HM)
Entraînement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 12/16 kW/PS	+/- (environ) 12/16 kW/PS
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 250 mm	+/- (environ) 250 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 114 kg	+/- (environ) 114 kg
Numéro d'Art.	90057	90157

Prix Hors Taxe

Prix TTC

ZWK 710 (CR) ZWK 710 (HM)



Arbre cardan extra. Disponible en option sur commande.



Les plus : solidité, stabilité, sécurité et rendement exceptionnel !

- Châssis complètement soudé, très stable et solide avec tôles latérales coupées au laser et pliées
- Chevalet soudé en acier profilé et tôles en acier anti-vibration
- Butée de longueur réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)



Scie à cardan ZWK 710 équipée de renvoi d'angle et transmission de puissance à l'arbre de la scie par des courroies trapézoïdales. Rapport de réduction idéal! La lame atteint sa vitesse maximale déjà à 500 tours/minute du cardan.

Données techniques	ZWK 710 (CR)	ZWK 710 (HM)
Entraînement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 12/16 kW/PS	+/- (environ) 12/16 kW/PS
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 110 kg	+/- (environ) 110 kg
Numéro d'Art.	91254	91255

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Toutes les scies BGU sont équipées de série de roues et de poignées de déplacement!

ZWK 790

Solide, fiable et efficace grâce à l'entraînement par prise de force du tracteur

Equipée de série avec une lame (ø 750 mm) en carbure pour l'emploi professionnel. Entraînement par prise de force.

- Profondeur de coupe jusqu'à 300 mm
- Changement de la lame rapide et confortable
- Entraînement de l'arbre de la lame par 3 courroies dentelées spéciales
- Son propre poids garantit la rigidité et la durée de la vie de la scie
- Rouleaux pour dispositif de chargement du bois et butée de réglage de la longueur, de série
- Chevalet anti vibrations, facile à utiliser et à la portée de tout le monde
- Bâti en profilés d'acier soudés
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries

LES PLUS VENDUS

Les séries de machines BGU „Premium“ BLUE-LINE ont été conçues, projetées et fabriquées pour les applications exigeantes dans le secteur de l'exploitation forestière et agricole.



Butée latérale pour le découpage de précision en longueur.



La WK 790 R coupe avec facilité toute bûche jusqu'à un diamètre de 30 cm!



Vue arrière de la ZWK 790.

Nouvelle série PREMIUM BLU-LINE de BGU! Mieux fournie, plus d'ergonomie et plus de performance.

Les modèles BGU BLU-LINE sont rapides, solides, ergonomique, dans un seul mot : efficaces. Plus de performance et de fourniture pour un rendement inégalé!

Arbre cardan extra. Disponible en option sur commande.

Données techniques	ZWK 790
Entraînement à cardan	X
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 15/20 kW/PS
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min
Profondeur de coupe	+ / - (environ) 300 mm
Ø disque/alésage	750/30 mm
Poids	+ / - (environ) 198 kg
Numéro d'Art.	91131
Prix Hors Taxe	
Prix TTC	

AVEC ÉTABLI
DE COMBINAISON!

Toutes les scies BGV sont équipées de série de roues et de poignées de déplacement!



KWK 780 rabattue en position de coupe pour coupes transversales.



Butée longitudinale très stable, en profilé étiré pour le réglage rapide et précis de la longueur pendant les coupes longitudinaux et le délignage.



Le kit base de série comprend aussi une butée transversale réglable entre 0-45°.

KWK 780 (CR) KWK 780 (HM)

Scie combinée à chevalet et table rabattable : plus de versatilité pour tout le monde !

- Châssis complètement soudé, très stable et solide avec tôles latérales coupées au laser et plîées
- Chevalet en acier très facile à utiliser sans vibrations avec structure en acier massif
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries
- Guide longitudinale et guide d'angle de série
- Lame écorceuse disponible comme accessoire supplémentaire
- Fiche de protection du moteur avec interrupteur intégré
- Butée de longueur réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)



Rabattement très rapide de la table et conversion très aisés du chevalet à la table et vice-versa sans besoin d'autres outillages.

Une seule machine pour débiter le bois rond, déligner et découper de planches en transversal!

Données techniques	KWK 780 (CR)	KWK 780 (HM)
Moteur électrique	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Dimensions du plateau	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Hauteur de la table	850 mm	850 mm
Hauteur de sciage sur la table	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm
Profondeur de sciage (chevalet)	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 160 kg	+/- (environ) 160 kg
Numéro d'Art.	91137	91138

Prix Hors Taxe

Prix TTC

AVEC ÉTABLI
DE COMBINAISON!

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne



KWK 780 R rabattue en position de coupage pour coupes transversales.



L'entraînement de l'arbre de la scie est fait par courroie sur tous les modèles „R“. Le moteur est situé en bas et dûment logé sur le châssis en acier plié. Le remplacement de la courroie est très facile par l'intermédiaire de la poulie située en position plus externe.

KWK 780 R (CR) KWK 780 R (HM)

Le mieux du mieux !

- Châssis complètement soudé, très stable et solide avec tôles latérales coupées au laser et pliées
- Chevalet en acier très facile à utiliser sans vibrations avec structure en acier massif
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries
- Guide longitudinale et guide d'angle de série
- Lame écorceuse disponible comme accessoire supplémentaire
- Fiche de protection du moteur avec interrupteur intégré
- Actionnement par courroie
- Butée de longueur réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)

Rabattement très rapide de la table et conversion très aisés du chevalet à la table et vice-versa sans besoin d'autres outillages.

Les scies circulaires BGU n'attirent pas seulement par leurs qualités techniques, mais aussi par leurs design particulièrement attrayant!

Une seule machine pour débiter le bois rond, déligner et découper de planches en transversal!

Données techniques	KWK 780 R (CR)	KWK 780 R (HM)
Moteur électrique	7,5 kW P, S6 40% ED	7,5 kW P, S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Protection contre les surcharges	disjoncteur de tension nulle	disjoncteur de tension nulle
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Dimensions du plateau	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Hauteur de la table	850 mm	850 mm
Hauteur de sciage sur la table	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm
Profondeur de sciage (chevalet)	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alesage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 200 kg	+/- (environ) 200 kg
Numéro d'Art.	91139	91140

Prix Hors Taxe

Prix TTC

AVEC ÉTABLI
DE COMBINAI-
SON!



L'attelage au tracteur est possible à tous les deux côtés. L'utilisateur peut, de cette façon, effectuer des coupes longitudinales (délignage des planches ou des poutres) ou bien transversales (découpage du bois de chauffage) sans obstacles et sans difficultés.



En conformité aux normes CE de sécurité, la machine est équipée d'un dispositif de déclenchement avec fonction de commutation pour interrompre la transmission de la force entre le tracteur et la lame de la scie circulaire et, en même temps, actionner le frein de la lame.



Butée longitudinale très stable, en profilé étiré pour le réglage rapide et précis de la longueur pendant les coupes longitudinaux et le délignage.



Une guide d'angle réglable de 90° à 45° est également de série.



ZWTK 710 (CR) ZWTK 710 (HM) WTK 710 EZ (HM)

Entraînement indépendant du réseau, mobile, robuste et versatile !

La scie ZWTK 710 est une machine à double emploi : délignage et découpage sur la table qui se laisse rabattre pour couper le bois du chauffage avec le chevalet tout en augmentant la rentabilité de votre achat.

- Châssis complètement soudé, très stable et solide avec tôles latérales coupées au laser et pliées
- Pour débiter du bois de chauffage ainsi que scier en longueur et en biseau
- Variation rapide et très facile de la position de travail sur chevalet à la position sur table rabattable et vice-versa sans besoin d'autres outillages
- Guide longitudinale et guide d'angle de série
- Roues de déplacement de série
- Butée de déplacement réglable disponible sur demande (non incluse dans le prix)

Une seule machine pour débiter le bois rond, déligner et découper des planches en transversal!

Arbre cardan extra. Disponible en option sur commande.

Données techniques	ZWTK 710 (CR)	ZWTK 710 (HM)	WTK 710 EZ (HM)
Entraînement à cardan	X	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 15/20 kW/PS	+/- (environ) 15/20 kW/PS	+/- (environ) 15/20 kW/PS
Moteur électrique	-	-	7,5 kW kW P ₁ , S6 40% ED
Tension	-	-	400 V 16 A Fiche CE
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Vitesse de la lame à moteur électrique	-	-	1450 Tours/min
Dimensions du plateau	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Hauteur de la table	850 mm	850 mm	850 mm
Hauteur de sciage sur la table	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm	+/- (environ) 200 mm
Profondeur de sciage (chevalet)	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm	+/- (environ) 260 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 237 kg	+/- (environ) 237 kg	+/- (environ) 279 kg
Numéro d'Art.	91266	91267	91269

Prix Hors Taxe

Prix TTC



ZWTk 710 rabattue en position de coupage pour coupes transversales.



Scie circulaire WTK 710 EZ avec entraînement combiné. Prise de force et moteur électrique.



Entraînement par puissant moteur électrique avec 7,5 kW P₁, S6 40% ED (WTK 710 EZ).

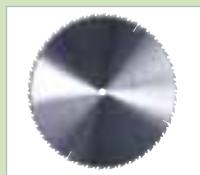
Timon pour ZWTk

- Pour un transport confortable sur des surfaces solides et nivelées



Numéro d'Art.: 91268
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame circulaire en acier au carbure HM, alésage 30 mm



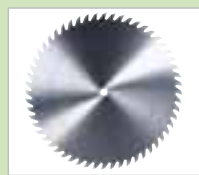
Ø 500 mm
Numéro d'Art.: 99989
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 600 mm
Numéro d'Art.: 95004
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 700 mm
Numéro d'Art.: 95021
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 750 mm
Numéro d'Art.: 90076
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame circulaire en tôle d'acier CR, alésage 30 mm



Ø 500 mm
Numéro d'Art.: 95005
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 600 mm
Numéro d'Art.: 95002
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 700 mm
Numéro d'Art.: 95011
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 750 mm
Numéro d'Art.: 90074
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Butée de mise à longueur réglable

- Rajoutable sur toute scie à chevalet
- Convient les modèles: WK 780, WK 780 R, WK 780 R/B, KWK 780, KWK 780 R, ZWK 710, ZWTk 710, WTK 710 EZ



Numéro d'Art.: 91270
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame écorceuse de acier au chrome Ø 600 mm, alésage 30 mm



Numéro d'Art.: 95271
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Rallonge pour cardan

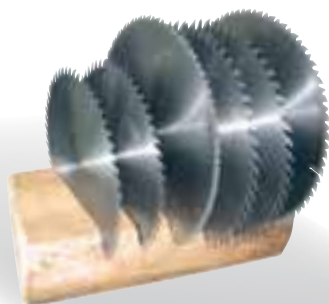


Arbre à six rainures de clavetage
Numéro d'Art.: 95061
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Arbre cardan



Numéro d'Art.: 95060
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



Toutes les scies BGU sont équipées de série de roues et de poignées de déplacement!



RK 775 (CR) RK 775 (HM)

Scie circulaire à bois de chauffage. La qualité à des prix convenants.

La qualité est le résultat de l'expérience, de la technologie et de l'emploi de machines d'avant-garde pour l'usinage de la tôle.

- Table en acier très solide montée sur roulements avec capot de protection et poussoir du bois pour plus de confort et facilité d'emploi
- Châssis très stable réalisé avec de profilés en acier pour plus de stabilité durant le travail.
- Le capot sur la lame assure une évacuation impeccable des déchets
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries

Les scies circulaires BGU n'attirent pas seulement par leurs qualités techniques, mais aussi par leurs design particulièrement attrayant!



Données techniques	RK 775 (CR)	RK 775 (HM)
Moteur électrique	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Protection contre les surcharges	disjoncteur de tension nulle	disjoncteur de tension nulle
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Dimensions du plateau	1300 x 880 mm	1300 x 880 mm
Hauteur de la table	850 mm	850 mm
Hauteur de coupe	+/- (environ) 225 mm	+/- (environ) 225 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 134 kg	+/- (environ) 134 kg
Numéro d'Art.	91219	91222

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Toutes les scies BGU sont équipées de série de roues et de poignées de déplacement!



ZRK 705 (CR) ZRK 705 (HM)

Scie circulaire à bois de chauffage. La qualité à des prix convenants.

Notre qualité est le résultat de l'expérience, de la technologie et de l'emploi de machines d'avant-garde pour l'usinage de la tôle. La scie circulaire à cardan modèle ZRK 705 est indépendante de l'électricité et donc vous assure plus de flexibilité : la lame tourne au régime maximum déjà à 500 tours/minute de l'arbre de cardan. La machine est équipée d'attelage à trois points pour le transport avec tracteur.

- Table en acier très solide montée sur roulements avec capot de protection et poussoir du bois pour plus de confort et facilité d'emploi
- Châssis très stable réalisé avec de profilés en acier pour plus de stabilité durant le travail.
- Le capot sur la lame assure une évacuation impeccable des déchets
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne



Les scies circulaires BGU n'attirent pas seulement par leurs qualités techniques, mais aussi par leurs design particulièrement attrayant!

Données techniques	ZRK 705 (CR)	ZRK 705 (HM)
Entraînement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 15/20 kW/PS	+/- (environ) 15/20 kW/PS
Nombre des tours de la lame	1480 Tours/min	1480 Tours/min
Dimensions du plateau	1300 x 880 mm	1300 x 880 mm
Hauteur de la table	850 mm	850 mm
Hauteur de coupe	+/- (environ) 225 mm	+/- (environ) 225 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Poids	+/- (environ) 178 kg	+/- (environ) 178 kg
Numéro d'Art.	91218	91220
Prix Hors Taxe		
Prix TTC		

THS 4 | THS 5



En figure : THS 4

Fendeuse THS 5 à contrôle entièrement hydraulique



BGU modèles pour les débutants, les particuliers et le loisir !

Les amateurs de la cheminée n'ont que deux alternatives : se ravitailler en bois de chauffage, prêt à l'emploi mais relativement cher, ou le produire eux-mêmes avec l'aide d'une fendeuse. Les fendeuses BGU sont un achat avantageux et, malgré leurs dimensions réduites, elles ne sont pas seulement performantes, mais aussi simples et confortables à utiliser par tout débutant. L'encombrement minimal les rend la solution idéale pour l'emploi privé et le loisir.

- Commande bimanuelle de sécurité, simple et fonctionnelle
- Commande électrique en appuyant sur un bouton (THS 4)
- Composants hydrauliques de performance élevée
- Moteur électrique spécial de qualité
- Entretien réduit
- Formes et dimensions compactes
- Poignées en caoutchouc et roues pour un déplacement facile

Données techniques	THS 4	THS 5
Moteur électrique	1,5 kW P ₁	1,5 kW P ₁
Tension	230 V	230 V
Pression de fendage	4 t	5 t
Dégagement sous le coin	max. 350 mm	max. 530 mm
Dimensions (L x H x P)	810 x 480 x 360 mm	1150 x 480 x 360 mm
Poids	+/- (environ) 47 kg	+/- (environ) 54 kg
Numéro d'Art.	90264	90265

Prix Hors Taxe
Prix TTC



Spessart Woody HS 7



Un modèle tout-à-fait spécial qui convient !

- Coin à croix inclus
- Commande bimanuelle de sécurité, simple et fonctionnelle
- Course du vérin réglable en continu par tige de blocage
- Moteur électrique puissant et très silencieux (performance élevée avec un nombre de tours réduit 1450 tours/min)
- Table amovible sans outils pour le fendage du bois long



La table mobile se laisse rabattre et enlever très facilement pour fendre du bois long. Le dégagement total sous le coin sans la table permet de fendre des bûches de longueur maximale de 1,08 mètres (disponible pour tous les modèles). La figure montre une fendeuse modèle HS 75/3.

Données techniques	Spessart Woody HS 7 (400 V)	Spessart Woody HS 7 (230 V)
Moteur électrique	3,0 kW P ₁	2,2 kW P ₁
Pression de fendage	7 t	7 t
Tension	400 V 16 A Fiche CE	230 V
Course du vérin	520 mm	520 mm
Dégagement sous le coin	550 / 750 / 1080 mm	550 / 750 / 1080 mm
Hauteur totale à vérin baissé	1100 mm	1100 mm
Hauteur totale à vérin remonté	1600 mm	1600 mm
Encombrement (L x P)	500 x 750 mm	500 x 750 mm
Poids	+/- (environ) 126 kg	+/- (environ) 126 kg
Numéro d'Art.	90274	90277

Prix Hors Taxe
Prix TTC



Le coin fendeur (art n. 90302) et le coin à croix (art n. 90303) sont disponibles sur demande.

HS 75/3 (400 V)



La fendeuse idéale pour le bois long et court !

- Commande bimanuelle de sécurité, simple et fonctionnelle
- Robuste, facile à utiliser, pas d'entretien
- Table amovible sans outils pour le fendage du bois long
- Distributeur à double vitesse de fendage intégré
- Course du vérin réglable en continu par tige de blocage

HS 75 Z/2 (Entraînement à cardan)



Arbre cardan extra.
Disponible en option sur commande.



Fendeuse au bois long et court

- Commande bimanuelle de sécurité, simple et fonctionnelle
- Robuste, facile à utiliser, pas d'entretien
- Table amovible sans outils pour le fendage du bois long
- Distributeur à double vitesse de fendage intégré
- Course du vérin réglable en continu par tige de blocage
- Entraînement indépendant par attelage au tracteur sur bâti à trois points et prise de force du tracteur par arbre cardan

Données techniques	HS 75/3 (400 V)
Moteur électrique	3,0 kW P ₁
Tension	400 V 16 A Fiche CE
Pression de fendage	7,5 t
Course du vérin	500 mm
Dégagement sous le coin	550 / 750 / 1080 mm
Hauteur totale à vérin baissé	1100 mm
Hauteur totale à vérin remonté	1600 mm
Encombrement (L x P)	600 x 1000 mm
Poids	+/- (environ) 145 kg
Numéro d'Art.	90338

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Données techniques	HS 75 Z/2 (Entraînement à cardan)
Entraînement à cardan	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 12/16 kW/PS
Pression de fendage	7,5 t
Course du vérin	500 mm
Dégagement sous le coin	550 / 1080 mm
Hauteur totale à vérin baissé	1100 mm
Hauteur totale à vérin remonté	1600 mm
Encombrement (L x P)	850 x 1100 mm
Poids	+/- (environ) 140 kg
Numéro d'Art.	90324

Prix Hors Taxe

Prix TTC

HS 90/3 (400 V) HS 90/2 Z



Un produit de haute gamme qui répond à toutes vos exigences en termes de capacité de chargement, durée et entretien réduit.

- Equipée de série avec rallonge de coin fendeur et table pivotante. Idéale aussi pour le bois long
- Son propre poids garantit la rigidité et la durée de la vie de la scie

Données techniques	HS 90/3 (400 V)	HS 90/2 Z
Moteur électrique	4,5 kW P ₁	-
Tension	400 V 16 A Fiche CE	-
Entraînement à cardan	-	X
Puissance min. du tracteur	-	+ / - (environ) 12/16 kW/PS
Pression de fendage	9 t	9 t
Course du vérin	500 mm	500 mm
Dégagement sous le coin	550 / 900 / 1350 mm	550 / 900 / 1350 mm
Hauteur totale à vérin baissé	1100 mm	1100 mm
Hauteur totale à vérin remonté	1600 mm	1600 mm
Encombrement (L x P)	800 x 1150 mm	865 x 1000 mm
Poids	+ / - (environ) 218 kg	+ / - (environ) 215 kg
Número d'Art.	90339	90331

Prix Hors Taxe

Prix TTC

HS 80/2 B



La solution idéale pour le fendage du bois court et du bois long. Entraînement à moteur à essence.

- Pompe hydraulique tandem pour double vitesse de fendage
- Déclenchement automatique de la deuxième pompe
- Commande bimanuelle de sécurité très facile à utiliser
- Retour rapide du vérin

Données techniques	HS 80/2 B
Moteur à essence	Honda 3,7/5,0 kW/PS
Pression de fendage	8 t
Course du vérin	500 mm
Dégagement sous le coin	550 / 750 / 1080 mm
Vitesse d'avancement du vérin	5,5/550 s/mm
Vitesse de remontée du vérin	3,0/550 s/mm
Hauteur totale à vérin baissé	1100 mm
Hauteur totale à vérin remonté	1600 mm
Encombrement (L x P)	600 x 1000 mm
Poids	+ / - (environ) 225 kg
Número d'Art.	91333

Prix Hors Taxe

Prix TTC

LES PLUS VENDUS

nous fabriquons nos produits en Allemagne

Les séries de machines BGU „Premium“ BLUE-LINE ont été conçues, projetées et fabriquées pour les applications exigeantes dans le secteur de l'exploitation forestière et agricole.



HS 61/2 Tornado

Tornado : fendeuse idéale pour le bois long et court.

Le soutien en tube d'acier, particulièrement solide, garantit une haute stabilité et la possibilité de travailler en sécurité. La robuste structure, à laquelle sont fixées deux roues en caoutchouc ($\varnothing=200$ mm), peut être déplacée avec rapidité et aise. Temps de travail réduit: une pompe hydraulique surdimensionnée et un moteur électrique de 4,0 kW permettent au cylindre de descendre en 5 sec. et de remonter en position initiale en 2 sec.

- Robuste, facile à utiliser, à entretien réduit
- Commande bimanuelle de sécurité très facile à utiliser
- Table amovible sans outils pour le fendage du bois long
- Retour rapide du vérin
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries

La machine HS61/2 Tornado a obtenu la certification GS.



La table mobile est réglable en trois positions (550/750/1080 mm) et rabattable sans d'autres outils et sans fatigue.

Roues de déplacement de série!

Coin fendoir



Número d'Art.: 90303
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en croix

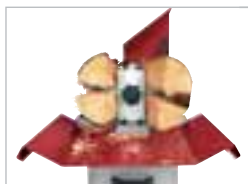


Número d'Art.: 90302
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Données techniques	HS 61/2 Tornado
Moteur électrique	4,0 kW P ₁
Tension	400 V 16 A Fiche CE
Pression de fendage	6 t
Course du vérin	500 mm
Dégagement sous le coin	550 / 750 / 1080 mm
Vitesse d'avancement du vérin	5,0/550 s/mm
Vitesse de remontée du vérin	2,0/550 s/mm
Hauteur totale à vérin baissé	1100 mm
Hauteur totale à vérin remonté	1600 mm
Encombrement (L x P)	600 x 1000 mm
Poids	+ / - (environ) 148 kg
Número d'Art.	90323

Prix Hors Taxe
Prix TTC

Roues de déplacement de série



Quatre d'un seul coup : le coin à croix se laisse rajouter tout en l'enfilant sur le coin base est se laisse régler en hauteur très simplement.



Manette autobloquante pour le réglage de la course du vérin et donc du dégagement selon la longueur des bûches.



Fendre directement dans la brouette : c'est plus vite et moins fatigant !

SM 300 (230 V) SM 300 (400 V)

Une machine dont tout vous étonnera, même le prix

Fonctionnement fortement facilité et sécurité extrême grâce à l'exécution de la machine en horizontal. L'exécution en horizontale ne nécessite plus de serrage de la bûche. La bûche est avancée sans efforts et rapidement au coin ce qui garantit un cycle de travail plus vite et doux. Les pièces fendues peuvent être aisément évacuées de la table de recueil dans une brouette ou dans une corbeille à côté.

- Remontée du vérin plus rapide grâce à la pompe hydraulique surdimensionnée
- Retour automatique
- Roues de déplacement pour le transport de série
- Moteur avec disjoncteur thermique et convertisseur de phase de série
- Structure très compacte pour encombrement réduit.
- Possibilité de reprendre le bois et le fendre même les troncs les plus épais au mesure des chaudières
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries



Un coin fendeur spécial à croix est disponible sur demande.

Données techniques	SM 300 (230 V)	SM 300 (400 V)
Moteur électrique	2,2 kW P ₁	3,0 kW P ₁
Tension	230 V	400 V 16 A Fiche CE
Pression de fendage	6 t	6 t
Dégagement sous le coin	max. 570 mm	max. 570 mm
Longueur (transport)	1200 mm	1200 mm
Longueur (travail)	1520 mm	1500 mm
Hauteur	1200 mm	1200 mm
Profondeur	600 mm	600 mm
Poids	+/- (environ) 138 kg	+/- (environ) 138 kg
Numéro d'Art.	90291	90290

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Nouveauté! La très grande vitesse d'avancement du vérin hydraulique résulte de la combinaison d'un moteur puissant avec une pompe hydraulique surdimensionnée.

Fendeuse hydraulique avec mécanisme de fendage horizontal - au choix, entraînement par un moteur électrique ou à cardan.



LES PLUS VENDUS

Les séries de machines BGU „Premium“ BLUE-LINE ont été conçues, projetées et fabriquées pour les applications exigeantes dans le secteur de l'exploitation forestière et agricole.



Distributeur à bivitesses, donc sélection automatique du mode rapide en avance : le distributeur est bridé directement au fond du vérin.



Entraînement par cardan sur prise de force du tracteur. Système hydraulique avec pompe décrochable.



Découvrez le vrai confort ! Pupitre de commande en hauteur très ergonomique.



Fendre en 4 les bûches est simple au moyen du coin fendeur en croix interchangeable et réglable hydrauliquement

SM 500/1 E SM 500/1 Z

Performance et qualité pour le fendage de bûches jusqu'à 1,08 m

Les fendeuses horizontales offrent beaucoup d'avantages ! Plusieurs bûches peuvent être fendues de suite en cycle continu sans intervention de l'opérateur, qui décharge à côté les pièces fendues. Le serrage des bûches, par exemple avec l'aide des griffes, n'est pas nécessaire ce qui garantit un cycle de travail rapide, sûr et sans interférences.

- Châssis massif en tubulaire d'acier avec poutre HEB à H.
- Vérin coulissant monté sur plaques en laiton anti usure
- Vérin hydraulique extra-long (1100 mm) permettant de travailler sur des morceaux de tronc jusqu'à 1 m de long
- Vérin escamotable pour moins d'encombrement pendant le stockage
- Coin fendeur en croix interchangeable et réglable hydrauliquement



SM 500/1 en position de transport

Roues de déplacement et attelage à trois points pour le transport de série!

Données techniques	SM 500/1 E	SM 500/1 Z
Moteur électrique	5,5 kW P ₁	-
Tension	400 V 16 A Fiche CE	-
Entraînement à cardan	-	X
Puissance min. du tracteur	-	+/- (environ) 15/20 kW/PS
Pression de fendage	9 t	9 t
Course du vérin	1050 mm	1050 mm
Dégagement sous le coin	max. 1080 mm	max. 1080 mm
Vitesse d'avancement du vérin	6,0/1050 s/mm	6,5/1050 s/mm
Vitesse de remontée du vérin	10,0/1050 s/mm	10,5/1050 s/mm
Dimensions (L x H x P)	1870 x 1200 x 700 mm	1870 x 1200 x 700 mm
Poids	+/- (environ) 330 kg	+/- (environ) 310 kg
Numéro d'Art.	92332	92334

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Maintenant avec clapet d'avancement accéléré pour une plus grande vitesse de fendage!

Arbre cardan extra. Disponible en option sur commande.

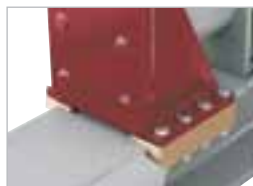


SP 14 HZ/2



Lorsque vous travaillez avec des bûches grosses

- Structure solide sur poutrelle à forme de H avec troisième point
- Coin en acier à haute résistance usiné
- Vérin hydraulique à double effet avec poignée de sécurité anti usure
- Retour automatique rapide du vérin sans ressort
- Profilés quarrés à épaisseur de 4 cm mécano soudés aux cotés directement 4 cm au dessus de la poutrelle en double T pour empêcher aux bûches de glisser ou échapper hors du plateau



Coin glissant sur le châssis d'acier par l'intermédiaire d'une glissière en laiton anti-usure.



Coin à croix encastrable de série. Recommandé pour le fendage des bûches au diamètre et forme diverses.



Commande bimanuelle très pratique et ergonomique.

Avantages de l'exécution horizontale : ce modèle étant réalisé en exécution horizontale il est aisément possible de traiter même des troncs de bois très lourd (par exemple chêne, hêtre etc...), et de les charger sur le plateau (poutrelle en H) tout en les faisant rouler sur la rampe de tôle striée et antidérapante.

Grâce aux commandes bimanuelles le cycle de fendage peut être activé et complété sans aucune nécessité de serrer le bois à la main. De cette façon il est possible de répéter plusieurs cycles de coupe avec un rendement élevé de la machine sans l'intervention d'autres personnes.

Le bois fendu qui sort de la machine est déposé à terre à côté. Le relevage de la fendeuse avec l'aide du système hydraulique à trois points dans une position de travail ergonomique permet que l'opérateur travaille en station debout. Fendre les bûches en horizontale vous permettra des économies de temps et fatigue importantes !

Il est aussi possible de charger les bûches par chariot élévateur en soulageant énormément le travail.

Données techniques SP 14 HZ/2

Entraînement à cardan	X
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 25/34 kW/PS
Pression de fendage	14 t
Dégagement sous le coin	max. 1100 mm
Capacité du réservoir hydraulique	35 l
Pression	180 bar
Vitesse lente d'avancement du vérin	15,0/1100 s/mm
Deuxième vitesse d'avancement rapide du vérin	6,0/1100 s/mm
Vitesse de remontée du vérin	9,0/1100 s/mm
Dimensions (L x H x P)	2500 x 1000 x 880 mm
Poids	+ / - (environ) 385 kg
Numéro d'Art.	90036

Prix Hors Taxe

Prix TTC



De série avec lame HM 700 mm

Performance de pointe à un prix exceptionnel presque inégalé sur le marché européen!



Figure : SSM 250 Z compact



La table glissante sur paliers se laisse aisément pousser contre la lame. Les troncs et les bûches sont chargés et avancés contre la lame.



Une cale d'écartement détourne les pièces de bois entraînées par le coin en rentrée tout en empêchant que elles n'atteignent la lame en fonction, ce qui pourrait causer des pannes permanentes de la machines. De cette façon la sécurité de l'opérateur et celle du disque sont sauvées.



Le tronc est bloqué par une agrafe qui permet un coupage encore plus précis tout en évitant de tourner le bois spécialement dans le cas des troncs très fourchus et grumeaux où il serait autrement très difficile de les arranger sur la table.



SSM 250 Z Compact

Pour bûches jusqu'au diamètre de 270 mm

Principe de fonctionnement et emploi : la machine est accrochée au 3-points du tracteur d'où elle prend la force par emploi d'un arbre cardan.

Le système hydraulique incorporé est alimenté par accouplement à l'arbre de la scie. Le vérin est actionné par une commande à pédale et pousse la bûche à travers le coin fendeur.

Le cycle de sciage étant tout-à-fait indépendant du cycle de fendage automatique, il est possible pour un seul opérateur d'avancer le tronc à la scie tandis que l'unité fendeuse complète son cycle. Cela permet de travailler à très grande vitesse sans aucune intervention d'autres personnes avec un rendement en termes de stères par heure extraordinaire !

- Machine entièrement gérée par un seul opérateur
- Rendement entre 3 et 5 stères par heure
- Longueur de coupe réglable entre 25 et 50 cm.
- La table à chevalet étant conçue en forme de V et montée sur paliers, elle permet d'approcher n'importe quels poids et dimension du tronc à la lame sans fatigue



Une structure conçue pour être transportée facilement sur transpalette ou sur chariot élévateur.

Données techniques	SSM 250 Z Compact
Entraînement à cardan	X
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 12/16 kW/PS
Nombre des tours du cardan	420 Tours/min
Profondeur de coupe	+ / - (environ) 270 mm
Longueur de coupe	250-500 mm réglable
Rendement selon le type de bois	3-5 m ³ /h
Ø disque/alésage	700/30 mm
Dimensions (L x H x P)	1800 x 1220 x 1240 mm
Poids	+ / - (environ) 438 kg
Numéro d'Art.	95041

Prix Hors Taxe

Prix TTC



La fendeuse de bois est activée par une commande à pédale. Selon l'hauteur à laquelle le coin est réglé il est possible de casser la bûche en deux ou quatre parties.



La longueur des bûches est réglable entre 25 et 50 cm par une butée mobile. Le tube carré (butée) est enlevé de son logement, remplacé en correspondance de la longueur de bûche recherchée et enfin fixé avec les goupilles d'arrêt.

De série avec lame HM 700 mm

**MEILLEUR
PRIX**

Aucune autre machine en Europe ne peut être comparable dans le même rapport qualité-prix imbattable.



Performante unité scie et fendeuse avec lame en acier dur HM Ø 700 mm et coin à croix. Le tapis roulant rabattable de 3,80 m de longueur (largeur du ruban 150 mm) est compris dans la livraison de série. Le convoyeur est réglable au moyen d'un treuil manuel, pivotant et contrôlé par moteur hydraulique.

SSM 250 Z Evolution SSM 250 EZ Evolution

Pour bûches jusqu'au diamètre de 270 mm

Principe de fonctionnement et emploi : la machine est accrochée au 3-points du tracteur d'où elle prend la force par emploi d'un arbre cardan.

Le système hydraulique incorporé est alimenté par accouplement à l'arbre de la scie. Le vérin est actionné par une commande à pédale et pousse la bûche à travers le coin fendeur.

Le cycle de sciage étant tout-à-fait indépendant du cycle de fendage automatique, il est possible pour un seul opérateur d'avancer le tronc à la scie tandis que l'unité fendeuse complète son cycle. Cela permet de travailler à très grande vitesse sans aucune intervention d'autres personnes avec un rendement en termes de stères par heure extraordinaire !

- Avec circuit hydraulique indépendant intégré
- Rendement entre 3 et 5 stères par heure
- Machine entièrement gérée par un seul opérateur
- Longueur de coupe réglable entre 25 et 50 cm.
- Pour bûches de diamètre 270 mm
- La table à chevalet étant conçue en forme de V et montée sur paliers, elle permet d'approcher n'importe quels poids et dimension du tronc à la lame sans fatigue



Le convoyeur du modèle SSM 250 „evolution“ est rabattable : en position de transport, la machine, fixée sur l'attelage à 3 points, peut être accrochée au tracteur.

Données techniques	SSM 250 Z Evolution	SSM 250 EZ Evolution
Entraînement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 12/16 kW/PS	+ / - (environ) 12/16 kW/PS
Moteur électrique	-	7,5 kW P ₁
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Nombre des tours du cardan	420 Tours/min	420 Tours/min
Profondeur de coupe	+ / - (environ) 270 mm	+ / - (environ) 270 mm
Longueur de coupe	250-500 mm réglable	250-500 mm réglable
Rendement selon le type de bois	3-5 m³/h	3-5 m³/h
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Dimensions (L x H x P)	2440 x 1240 x 2350 mm	2440 x 1240 x 2350 mm
Poids	+ / - (environ) 746 kg	+ / - (environ) 802 kg
Numéro d'Art.	95042	95044
Prix Hors Taxe		
Prix TTC		



Le diamètre du disque de 700mm est entièrement exploité par la machine grâce aussi à une structure solide et robuste qui permet de couper des bûches jusqu'à 270 mm de diamètre sans les tourner ou déplacer.



Le tronc est bloqué par une agrafe qui permet un coupage encore plus précis tout en évitant de tourner le bois spécialement dans le cas des troncs très fourchus et grumeaux où il serait autrement très difficile de les arranger sur la table.



La longueur des bûches est réglable entre 25 et 50 cm par une butée mobile. Le tube carré (butée) est enlevé de son logement, remplacé en correspondance de la longueur de bûche recherché et enfin fixé avec les goupilles d'arrêt.



La table glissante sur paliers se laisse aisément pousser contre la lame. Les troncs et les bûches sont chargés et avancés contre la lame.



Deux pompes hydrauliques assurent un cycle de travail sans problème. Le vérin de la fendeuse et le convoyeur sont alimentés et contrôlés par des systèmes hydrauliques séparés.



La lame atteint sa vitesse maximale déjà à 450 tours/minute de l'arbre cardan. La machine est équipée d'attelage à trois points pour le transport avec le tracteur.



Le modèle combiné SSM 250 EZ Evolution est pourvu de circuit hydraulique indépendant et puissant moteur électrique (7,5 kW) pour emploi même stationnaire.



Le bois coupé tombe dans le tapis roulant rainuré (convoyeur) pivotant qui le canalise jusqu'au lieux de stockage, au silo ou bien au camion de transport en vrac tout en vous épargnant la fatigue de ramasser les bûches qui sortent de la machine.



La vitesse du convoyeur est réglable par un clapet de réglage hydraulique.



Une cale d'écartement détourne les pièces de bois entraînées par le coin en rentrée tout en empêchant que elles n'atteignent la lame en fonction, ce qui pourrait causer des pannes permanentes de la machines. De cette façon la sécurité de l'opérateur et celle du disque sont sauvées.



Conforme aux exigences des directives CE et GS qui lui sont applicables. Quand la grille de protection est soulevée, le vérin de la fendeuse est complètement bloqué et la machine s'arrête. Pour une plus grande sécurité de l'opérateur, la lame est complètement encaissée à l'intérieur de son capot de protection.





BROYEURS DES DÉCHETS VERTS

Le souci écologique ainsi que les nouvelles tendances et

législations ont eu comme résultat d'augmenter sans cesse les coûts pour la sécurité et la correcte élimination des déchets. Ceci a fait de la production de compost un moyen efficace d'éliminer les déchets de votre jardin et certainement la façon la plus durable et en même temps la plus pratique d'éliminer les déchets organiques en les réintroduisant dans le cycle naturel „déchets-sol“ ou en les récupérant sous une forme ou l'autre de ressources précieuses.

Les broyeurs pour jardin BGU sont la réponse parfaite à la fois pour le nettoyage des jardins et pour les

nécessités d'aménagement : les déchets de jardin, les coupes des haies, les plantes en pot, les coupes des fleurs, des arbres, l'écorce des arbres, le feuillage, le sol et beaucoup plus encore sont facilement et confortablement déchiquetés et réduits en un compost très efficace.

En effet le matériel composté est un excellent engrais organique et un élément nutritif et optimiseur pour sol de qualité supérieure.

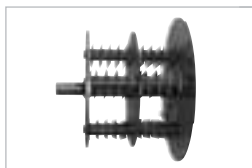




BROYEURS DES DÉCHETS VERTS



La livraison comprend une grille perforée supplémentaire pour le broyage des matériels grossiers.



Le coeur de cette machine est un tambour équipé de 18 marteaux à forme de lame montés de manière à les changer rapidement et en toute sécurité en cas de panne.



Le matériel est poussé à travers la grille perforée au moyen du tambour porte-fléaux. Cela permet d'en réduire la dimension finale davantage.



Tous les dispositifs de sécurité sont conformes aux normes Ce de sécurité et aux Directives des associations professionnelles. La mise en marche de la machine n'est pas possible, si la trémie ne se trouve pas à sa place.



Ouverture de service : on accède aux marteaux pour leur remplacement à travers une ouverture de service.

GSE 15 Woody (230 V) GSE 15 Woody (400 V)

Un outil indispensable pour tous les propriétaires de jardins

La déchiqueteuse GSE 15 Woody est une machine destinée au déchirage des matières telles que les déchets verts, les fleurs et les plantes mortes, la broussaille, les feuilles et les herbes sèches qui se laissent transformer dans un compost homogène et parfait pour la conversion biologique naturelle !

- Broyage sans difficulté des branches jusqu'à 45 mm d'épaisseur
- Marteaux oscillants en acier spécial bonifié
- Tambour porte-marteaux très solide
- Capot en tôle de 4 mm d'épaisseur, extrêmement rigide conçu pour un fonctionnement silencieux et plus de durée
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries

Données techniques	GSE 15 Woody (230 V)	GSE 15 Woody (400 V)
Moteur électrique	2,2 kW P _i	2,2 kW P _i
Tension	230 V	400 V 16 A Fiche CE
Tours du moteur	2710 Tours/min	2850 Tours/min
Tours du tambour	2330 Tours/min	2450 Tours/min
Largeur du tambour	150 mm	150 mm
Ø tambour	300 mm	300 mm
Max Ø du tronc	max. 45 mm	max. 50 mm
Marteaux	18 pièces	18 pièces
Dimensions (L x H x P)	1150 x 1500 x 500 mm	1150 x 1500 x 500 mm
Poids	+/- (environ) 86 kg	+/- (environ) 86 kg
Numéro d'Art.	94504	94506

Prix Hors Taxe

Prix TTC



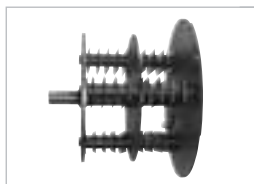
Essayez cette machine chez votre commerçant spécialisé pour en être immédiatement persuadés!

GSE 20 Woody GSB 20 Woody

Enfin une déchiqueteuse pour le jardin au niveau de toutes vos exigences !

Le modèle plus petit à performance plus élevée et au prix le plus bas ! Deux machines dans un seul modèle combiné pour défibrer et broyer avec les marteaux et déchirer avec les lames à disque. Essayez cette machine dont la performance dépasse toute attente pour cette gamme ! Grâce à la production en série, le prix d'achat est notamment inférieur à celui d'autres machines de la même taille.

- Broyage sans difficulté des branches jusqu'à 65 mm d'épaisseur
- Marteaux oscillants en acier spécial bonifié
- Rotor porte-marteaux très solide avec disque latéral et porte-lame intégré
- Facile à utiliser
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries



Le tambour porte-fléaux : le cœur de cette machine est un tambour équipé de 30 marteaux à forme de lame montés de manière à les changer rapidement et en toute sécurité en cas de panne.



La lame déchiqueteuse de la trémie latérale est encastrée sur le disque porte-couteaux (6 mm d'épaisseur) et peut être remplacé rapidement et très facilement au besoin.



Broyat gros et fin. Il est possible d'obtenir un broyé final de granulométrie plus ou moins fine tout simplement en utilisant différentes grilles perforées.



Levier manuel latéral : permet d'accéder et enlever la grille perforée en cas d'engorgement pour nettoyer la machine de façon rapide et facile.



GS 20, au choix avec moteur à essence ou électrique

Données techniques	GSE 20 Woody (400 V)	GSB 20 Woody (Moteur à essence)
Moteur électrique	3,8 kW P ₁	-
Tension	400 V 16 A Fiche CE	-
Moteur à essence	-	3,7/5,0 kW/PS
Tours du moteur	2850 Tours/min	3600 Tours/min
Tours du tambour	2400 Tours/min	3100 Tours/min
Largeur du tambour	200 mm	200 mm
Ø tambour	300 mm	300 mm
Max Ø du tronc	max. 65 mm	max. 65 mm
Marteaux	30 pièces	30 pièces
Dimensions (L x H x P)	1150 x 1500 x 1050 mm	1150 x 1500 x 1050 mm
Poids	+/- (environ) 122 kg	+/- (environ) 102 kg
Numéro d'Art.	94500	94502

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Arbre cardan extra. Disponible en option sur commande.



Figure : GSZ 242 Combi avec goulotte d'éjection supérieure et inférieure. Entraînement par prise de force du cardan. Article No. 94556



Baguettes carrées dans le champ de rotation du broyat dépend directement du nombre des baguettes carrées dans le champ de rotation des marteaux. En enlevant des barres carrées, le matériel devient plus grossier. Le remplacement des marteaux et des lames n'est pas problématique grâce à l'ouverture de service.



Tambour porte-fléaux : les marteaux oscillants du tambour peuvent être renversés et donc utilisés deux fois. Les marteaux et le couteau sont en acier assaini. Les axes de fixation sont bonifiés et traités en surface pour en éviter le frottement. Les marteaux se laissent donc changer même après nombre d'années et sans problèmes.

GSZ 242 Combi GSE 242 Combi GSB 242 Combi

Une solution idéale : du particulier jusqu'à la mairie - à chacun l'outil juste

La qualité et l'efficacité sont notre démarche. La distance entre les broyeurs-déchettes pour les professionnels et ceux pour les particuliers augmente jour après jour, ce qui concerne surtout les machines à plus haute performance.

Les broyeurs BGU sont la solution idéale pour tout le monde. Etant pourvus d'une goulotte d'évacuation latérale rotative avec buse rabattable ils vous permettent de diriger le compost vers le haut ou vers le bas et en toute direction avec des économies importantes du temps, de travail et d'argent. Le matériel éjecté peut être ramassé dans un bac collecteur ou sur sol, à côté de la machine tout en permettant de compléter le travail en temps record, sans fatigue de votre part et en toute sécurité.

- Goulettes d'éjection supérieure et inférieure
- Bon défilage des déchets verts et donc production d'un compostage de bonne qualité.
- Goulotte d'éjection pivotante à 200°
- Trémie de chargement large pour faciliter l'introduction de paille, écorces, feuilles et déchets végétaux
- Défilage parfait pour une décomposition rapide du broyat
- Vernissage comprenant le dégraissage et le lavage des surfaces métalliques suivi par phosphatation et vernissage à poudre. Le résultat sont des surfaces parfaites qui résistent longtemps aux rayures et aux intempéries



Le broyage des écorces produit les résultats les meilleurs. Le résultat est un broyat de qualité supérieure.

Demandez notre DVD ou CD gratuit contenant plus des renseignements et des vidéoclips!

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

Ce sera tout ? Déchets de jardin, broussailles, plantes en pot, fleurs, tronçons des troncs, écorces, arbustes, feuillage, terre etc... Toutes ces matières, on peut les broyer avec facilité, les traiter et les recycler judicieusement.



Figure : GSB 242 Combi avec éjection supérieure et inférieure. Entraînement par moteur à essence Honda de 9.6 kW. Article No. 94562



Figure : GSE 242 Combi avec éjection supérieure et inférieure. Entraînement par moteur électrique 9 kW. Article No. 94554

Arbre cardan



Numéro d'Art.: 95060
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Rallonge pour cardan



Arbre à six rainures de clavetage

Numéro d'Art.: 95061
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Données techniques	GSZ 242 Combi (Entraînement à cardan)	GSE 242 Combi (400 V)	GSB 242 Combi (moteur à essence)
Entraînement à cardan	X	-	-
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 12/16 kW/PS	-	-
Moteur électrique	-	9,0 kW P ₁	-
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile	-
Moteur à essence	-	-	9,6/13 kW/PS
Tours du moteur	3600 Tours/min	2850 Tours/min	3600 Tours/min
Tours du tambour	2400 Tours/min	2400 Tours/min	2400 Tours/min
Largeur du tambour	240 mm	240 mm	240 mm
Ø tambour	440 mm	440 mm	440 mm
Max Ø du tronc	max. 120 mm	max. 120 mm	max. 120 mm
Marteaux	34 pièces	34 pièces	34 pièces
Dimensions (L x H x P)	1600 x 1610 x 1700 mm	1650 x 1610 x 1700 mm	1900 x 1610 x 1700 mm
Poids	+/- (environ) 238 kg	+/- (environ) 288 kg	+/- (environ) 265 kg
Numéro d'Art.	94556	94554	94562
Prix Hors Taxe			
Prix TTC			





EQUIPEMENT ET APPAREILS STANDARD FORESTIERS

La gamme d'appareils BGU comprend des fendeuses pour tâches

lourdes avec une puissance de fendage jusqu'à 30 t et une large scie à chaîne (jusqu'à 4-8 stères par heure) pour une exploitation et une gestion de terres boisées où un strict respect de spécifications requises est demandé.

Nos appareils sont conçus pour assurer une séquence optimisée, rapide et fluide des différentes tâches automatiques et sont équipés avec un contrôle simple et ergonomique pour une production rapide et sûre du bois de chauffage.

La disponibilité de divers modes d'alimentation comme par exemple la prise de force et/ou le moteur électrique permet un emploi autonome dans les bois et une utilisation stationnaire indépendante dans votre jardin ou atelier sans besoin de grandes structures externes pour l'alimentation.

La gamme d'appareils BGU offre des solutions vastes, puissantes, faciles à utiliser et sans entretien dans le domaine de la production de bois d'allumage, la mise en fagots, les systèmes de chargement et d'alimentation pour des grandes opérations sur les tronçons, le broyage et le déchiquetage

ainsi que le débusquage et le treuillage. Pour tous les appareils de cette gamme, BGU offre une grande variété d'accessoires et de services optionnels pour répondre à vos exigences spécifiques.

Une équipe hautement qualifiée d'ingénieurs et concepteurs assure une production de machines et d'équipements de pointe. La dernière génération de machines pour les entrepreneurs et les propriétaires de forêts se compose de deux unités de première classe, spécialement conçues pour faciliter et accélérer les opérations d'exploitation forestière très lourdes et qui prennent un temps considérable :

- Treuils pour le débardage des troncs „Evolution“ avec contrôle des câbles hydrauliques et orifices pour blocage.
- Treuils de débardage frontaux pour installation frontale à votre tracteur





KSA 370/1 Z

KSA 370/1 E

Production de bois de chauffage sans retard

Unité automatique scie-fendeuse pour bûches jusqu'au Ø max. de 370 mm

- Fonctionnement très silencieux grâce à la tronçonneuse
- Performance de la pompe hydraulique de 45 l/min. par conséquent une vitesse de fendage très élevée; le sciage et le fendage peuvent être effectués sans retard même sur des troncs défilants
- Deux pompes hydrauliques et deux circuits d'huile séparés : 1 pour le vérin de fendage avec une capacité de 45 l/min. et 1 pour la lame de la scie et le dispositif d'avancement hydraulique 30 l/min.
- Levier d'arrêt de fendage/d'utilisation pour la sécurité de l'utilisateur
- Levier de commande universelle à quatre (ou plusieurs) fonctions



Figure : KSA 370/1 E avec convoyeur de longueur 3,5 m



Unité tronçonneuse compacte
Une manette de commande multifonction est utilisée pour actionner la scie. Tirez la manette vers le bas pour actionner la tronçonneuse et commencer à découper. Ce système a l'avantage supplémentaire d'éviter tout gaspillage d'huile de tronçonneuse.



Fendage de bois de conifère
Un plateau spécial en forme de V permet plus facilement d'accueillir et de fendre du bois petit, tordu ou déformé qui reste parfaitement centré contre le coin fendeur.



Réglage mécanique de l'hauteur du coin à croix
L'hauteur du coin à croix est réglable en 6 différentes positions.



Longueur de découpe réglable
La longueur de coupe du bois peut être réglée entre 20 et 60 cm grâce à la jauge de longueur spéciale.



Le cœur de la machine est son bloc distributeur à deux vitesses d'avancement permettant d'accroître la productivité tout en conservant la puissance de fendage. Le système atteint automatiquement plus de pression et donc plus de puissance de la fendeuse lorsque le vérin doit couper du bois dur ou des bûches très tordues.



Refroidisseur d'huile pour service en continu
Sur demande, les modèle KSA 370/1 peuvent être livrés avec un refroidisseur d'huile pour en permettre l'emploi en continu.



Maintenant avec clapet d'avancement accéléré pour une plus grande vitesse de fendage.

Coin à croix de série!



En figure, exemple de KSA 370/1 en position de transport avec convoyeur et tapis de chargement repliés sur le corps pour rentrer dans le gabarit routier. Le pliage se fait sans effort par le biais de commandes hydrauliques.



Confort et sécurité de l'opérateur : levier de commande multifonction
Un levier de commande multifonctions est utilisé pour faire démarrer la scie et la fendeuse, pour faire rentrer le vérin jusqu'à sa position initiale et pour porter les morceaux de bois au convoyeur de sortie à la fin de chaque cycle de fendage. Toutes les fonctions et les opérations de la machine sont donc simplement et en toute sécurité contrôlées » par une seule main«. L'unité tronçonneuse hydraulique est équipée d'un guide-chaîne de 400 mm contrôlé par l'utilisateur tout le long des opérations avec le bois. Ce type de commande multifonctions à deux mains permet à l'opérateur de régler la pression sur le bois (et donc la vitesse de coupe) sur la base du diamètre réel du bois. De plus, ce système permet d'éviter tous les risques de surcharge ou de surchauffe de la scie à chaîne.



Raccord rapide hydraulique
On peut attacher un dispositif de chargement contrôlé par la valve de commande pour le glissement longitudinal des troncs sur roues à dents.

Données techniques	KSA 370/1 Z	KSA 370/1 E
Entraînement à cardan	X	-
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 20/28 kW/PS	-
Nombre des tours du cardan	420-450 Tours/min	-
Moteur électrique	-	7,5 kW P ₁ / 9,5 kW P ₂
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Ø coupe	max. 370 mm	max. 370 mm
Longueur des bûches	200-600 mm réglable	200-600 mm réglable
Longueur de guide de la lame	15" 380 mm	15" 380 mm
Chaîne	3/8" / 1,5 / 57 TG	3/8" / 1,5 / 57 TG
Contenu d'huile	50 l	50 l
Performance	4-6 m ³ /h	4-6 m ³ /h
Longueur du convoyeur	3500 mm	3500 mm
Hauteur de chargement du convoyeur	max. 2700 mm	max. 2700 mm
Dimensions d'encombrement pour le transport (L x H x P)	2820 x 1200 x 2220 mm	2820 x 1200 x 2220 mm
Poids	+ / - (environ) 810 kg	+ / - (environ) 860 kg
Numéro d'Art.	91909	91908

Prix Hors Taxe

Prix TTC

KSA 375 Z Select KSA 375 EZ Select

Unité automatique scie-fendeuse à commande facilitée par levier à poignée sphérique

- Fonctionnement très silencieux grâce à la tronçonneuse
- Tapis de chargement hydraulique contrôlable à l'avant et en arrière
- Système hydraulique intégré
- Manipulation agréable par levier à poignée sphérique
- Convoyeur pivotant latéralement à 25°
- Tapis de chargement, longueur 2.3 m



Tableau de commande avec visibilité optimale pour maniement facilité. Une soupape de régulation sur le tableau de commande permet de changer la vitesse de pénétration de la tronçonneuse dans et à travers le tronc.



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.



Coin fendeur en 6
Compris dans le prix base de la machine.



Fendage du bois tendre
Le plateau en V de la fendeuse permet de canaliser les buches même tordues et déformées en les centrant tout droit contre et à travers le coin.
Figure: coin en position toute élevée.



Réglage mécanique de l'hauteur du coin à croix
L'hauteur du coin à croix est réglable en 6 différentes positions.



Moteur électrique très puissant
Moteur à puissance émise 7,5 kW et 100% de durée de mise sous tension équivalent à 9,5 kW de puissance adsorbée pour l'emploi des KSA 375 EZ même par raccordement au réseau électrique. Enclenchement par démarreur automatique étoile/triangle pour la mise en marche de la machine.



Le modèle KSA 375 est équipé de série avec refroidisseur d'huile pour travailler sans difficultés même aux températures élevées pendant l'été et en continu.



La vitesse du convoyeur pendant l'évacuation des buches est réglable à plaisir par moyen de cette soupape de régulation.



KSA 375 en position de transport



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



La chaîne de la tronçonneuse (équipée d'une guide chaîne de 15°) 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.



Régulation de la quantité d'huile pour la lubrification du guide chaîne.



Conveyeur à courroie basculant jusqu'à 25° de chaque côté pour le chargement de plusieurs conteneurs placés l'un à côté de l'autre sans déplacement de la machine.

Données techniques	KSA 375 Z Select	KSA 375 EZ Select
Entraînement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 20/27 kW/PS	+/- (environ) 20/27 kW/PS
Moteur électrique	-	7,5 kW P ₁ / 9,5 kW P ₁
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Ø coupe	max. 370 mm	max. 370 mm
Longueur de coupe	200-550 mm réglable	200 - 550 mm réglable
Longueur de guide de la lame	15' 380 mm	15' 380 mm
Chaîne	.325" / 1,5 / 64 TG	.325" / 1,5 / 64 TG
Contenu d'huile	50 l	50 l
Pression de fendage	9 t	9 t
Longueur du convoyeur	4200 mm	4200 mm
Largeur (du tapis du convoyeur)	300 mm	300 mm
Dimensions d'encombrement pour le transport (L x H x P)	2810 x 2530 x 1280 mm	2810 x 2530 x 1280 mm
Dimensions (L x H x P)	6650 x 3240 x 1280 mm	6650 x 3240 x 1280 mm
Poids (convoyeur inclusif)	820 kg	875 kg
Numéro d'Art.	90980	90984

Prix Hors Taxe

Prix TTC

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 bûches 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 bûches. 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 entraînement 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
Entraînement 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:

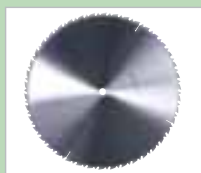
Accessoires pour SSA 310

Lame circulaire en tôle d'acier CR, alésage 30 mm



Ø 750 mm
Numéro d'Art.: 90074
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame circulaire en acier au carbure HM, alésage 30 mm



Ø 750 mm
Numéro d'Art.: 90076
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en croix

pour SSA 300/310, à croix



Numéro d'Art.: 90016
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en étoile

pour SSA 300/310 et KSA 370, à étoile



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

Accessoires pour KSA/SSA

Affûteuse de chaîne „pour professionnels“

Cela vous permet d'obtenir des résultats optimaux. Nombreuses possibilités de réglage permettent d'affûter tous les maillons de chaîne standard.

- Non plus d'attente pour l'affûtage des chaînes de la tronçonneuse avec la lime
- Affûtage précis
- sans effrangements, dents coupantes extrêmement affûtées et sans bavures
- Avec blocage automatique de la chaîne



Numéro d'Art.: 90255
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame d'affûtage 145 x 6 x 22 mm pour limiteur à profiler
Numéro d'Art.: 90256
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame d'affûtage 145 x 3 x 22 mm pour dents de chaîne 1/4" - 325"
Numéro d'Art.: 90257
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Lame d'affûtage 145 x 3 x 22 mm pour dents de chaîne 3/8" et 404"
Numéro d'Art.: 90258
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

EMA 501/1

Pour l'entraînement des machines et des outillages à cardan

- avec 4 roues de déplacement
- Support télescopique
- Troisième points inférieurs télescopiques
- Triangle d'attelage
- Moteur électrique 11 kW P_e, 400 V (Connecteur à 32 A)
- Avec transformateur et prise 12V = prise pour système de contrôle électrique/hydraulique ou bien radiateur d'huile 12V



Numéro d'Art.: 94724
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Compteur d'heures de fonctionnement

Pour les modèles KSA 370 avec compteur des heures de travail mesurage de temps par comptage du débit d'huile



Numéro d'Art.: 90286
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Arbre cardan



Numéro d'Art.: 95060
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

SSA 310 Evolution

Unité automatique scie-fendeuse à très haute performance capable de découper et fendre des bûches jusqu'à 30cm de diamètre

La table à chevalet de l'unité de sciage étant conçue avec une pente frontale, elle permet d'approcher n'importe quel poids et dimension du tronc à la lame en toute sécurité et sans fatigue pour découper des bûches de longueur réglable et de diamètre jusqu'à 30 cm. La bûche qui tombe dans la fendeuse active automatiquement le vérin qui la pousse à travers le coin tout en fendant en 2, 4 ou 6 pièces selon le type de coin en dotation. Tandis que le chevalet est retiré pour le chargement d'un nouveau bois, la bûche sciée est canalisée dans la fendeuse où le vérin hydraulique s'active et complète le cycle de coupage de façon complètement automatique. Le cycle de sciage étant tout-à-fait indépendant du cycle de coupage automatique, il est possible pour un seul opérateur de le répéter à très grande vitesse sans aucune intervention d'autres personnes. De cette façon l'on atteint une production horaire jusqu'à six stères selon le diamètre du bois scié et coupé.



SSA 310 Z/4 et SSA 310 EZ/4 en position de transport et de stockage

SSA 310 Z et SSA 310 EZ sont en position de transport et de stockage



Pour les accessoires du SSA 310 Evolution veuillez consulter la page 61.

Coin à croix de série!

avec commande magnétique et soupape différentielle (de déplacement accéléré)

Hauteur de chargement de 2,60 m!



Données techniques	SSA 310 Z „Evolution“	SSA 310 EZ „Evolution“	SSA 310 Z/4 „Evolution“	SSA 310 EZ/4 „Evolution“
Entrainement à cardan	X	X	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 25/35 kW/PS	+/- (environ) 25/35 kW/PS	+/- (environ) 25/35 kW/PS	+/- (environ) 25/35 kW/PS
Moteur électrique	-	9,0 kW P ₂	-	9,0 kW P ₂
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Ø disque/alésage	750/30 mm	750/30 mm	750/30 mm	750/30 mm
Ø coupe	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm
Longueur de coupe	200-500 mm réglable	200-500 mm réglable	200-500 mm réglable	200-500 mm réglable
Performance	4-6 m ³ /h	4-6 m ³ /h	4-6 m ³ /h	4-6 m ³ /h
Longueur du convoyeur	3800 mm	3800 mm	4300 mm	4300 mm
Hauteur de chargement du convoyeur	max. 2600 mm	max. 2600 mm	max. 3200 mm	max. 3200 mm
Largeur (du tapis du convoyeur)	150 mm	150 mm	250 mm	250 mm
Poids (du convoyeur)	210 kg	210 kg	305 kg	305 kg
Poids	+/- (environ) 822 kg	+/- (environ) 906 kg	+/- (environ) 894 kg	+/- (environ) 978 kg
Numéro d'Art.	90165	90166	90167	90168

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Figure : SSA 310 EZ/4 „Evolution”



Les modèles SSA 310 Z/4 et SSA 310 EZ/4 sont équipés d'un convoyeur télescopique standard compris dans le prix. Le convoyeur est composé de 2 sections coulissantes actionnées par crémaillère et manivelle. C'est un fonctionnement très confortable, sur et ergonomique.



Le coeur de la machine est son bloc distributeur à deux vitesses d'avancement permettant d'accroître la productivité tout en conservant la puissance de fendage. Le système atteint automatiquement plus de pression et donc plus de puissance de la fendeuse lorsque le vérin doit couper du bois dur ou des bûches très tordues.



Trois capteurs font déclencher l'impulsion électromagnétique qui fait arrêter ou bien activer le vérin en avant ou en arrière.



Les commandes électromagnétiques SPS fabriquées par Siemens sont construites en toute sécurité dans un logement spécial qui se trouve de l'autre côté du poste de travail de l'opérateur. Compteur horaire de fonctionnement électronique standard sur toutes les machines.



Il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement (AUTO ou MANUEL) sur le boîtier de commande placé sur la poignée du chevalet. Le boîtier contient aussi un bouton de sécurité permettant d'arrêter le vérin en cas d'urgence et le faire rentrer immédiatement en position initiale.



Le levage du coin à croix et le démarrage du dispositif de chargement de la fendeuse se produisent de façon hydraulique par un levier à main situé dans une position ordinaire très ergonomique.



Le coin à croix est réglable en hauteur par commande hydraulique spéciale pour s'adapter en continue à une grande variété d'épaisseur du bois.



A la sortie du groupe de la scie, lorsque le chevalet est retiré pour le nouveau cycle, la bûche glisse sur un volet rabattable permettant la canalisation exacte du bois au fond du plateau de la fendeuse de façon à éviter presque toute intervention manuelle pour le centrage ou redressage du bois dans la fendeuse.



Un système de coins interchangeables permet de fendre la bûche en deux, quatre ou six pièces sous la force du vérin hydraulique. Le fond grillé du plateau de la fendeuse assure l'évacuation des copeaux et de la sciure avant la sortie du bois de la machine en aboutissant à la production du bois de chauffage prêt à la vente.



Préparation pour attelage d'un dispositif de chargement du bois pour l'alimentation des moteurs hydrauliques pour le transport longitudinal et transversal des troncs.

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

PC 704 Z/4 PC 704 EZ/4

Scie circulaire professionnelle pour bois de chauffage

La machine est accrochée au 3-points du tracteur d'où elle prend la force par emploi d'un arbre cardan.

La version „combinée“ (modèle 704 EZ/4) est équipée de moteur électrique pour l'entraînement indépendant en forêt et emploi stationnaire. Le bois coupé tombe dans le tapis roulant rainuré qui le canalise jusqu'au lieu de stockage, au silo ou bien au camion de transport en vrac tout en vous épargnant la fatigue de ramasser les bûches qui sortent de la scie. Cette solution est spécialement recommandée aux entreprises qui produisent du bois de chauffage en grande quantité et pour la reprise des bûches jusqu'à un mètre de longueur.

- Rendement entre 3 et 4 stères par heure
- Machine entièrement gérée par un seul opérateur
- Longueur de coupe réglable entre 25 et 50 cm.
- La table à chevalet étant conçue en forme de V et montée sur paliers, elle permet d'approcher n'importe quels poids et dimension du tronc à la lame sans fatigue

Données techniques	PC 704 Z/4	PC 704 EZ/4
Entraînement à cardan	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) à partir de 20/28 kW/PS	+/- (environ) à partir de 20/28 kW/PS
Moteur électrique	-	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Tension	-	400 V 16 A Fiche CE
Nombre des tours du cardan	max. 540 Tours/min	max. 540 Tours/min
Performance	3-4 m³/h	3-4 m³/h
Diamètre du bois	max. 270 mm	max. 270 mm
Diamètre du bois	min. 80 mm	min. 80 mm
Ø disque/alésage	700/30 mm	700/30 mm
Longueur des bûches	250-500 mm réglable	250-500 mm réglable
Longueur du convoyeur	4300 mm	4300 mm
Hauteur de chargement du convoyeur	max. 3200 mm	max. 3200 mm
Largeur (du tapis du convoyeur)	250 mm	250 mm
Dimensions d'encombrement pour le transport (L x H x P)	1700 x 2400 x 1200 mm	1700 x 2400 x 1200 mm
Poids	+/- (environ) 560 kg	+/- (environ) 598 kg
Número d'Art.	90045	90049

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Lame en acier au carbure (HM) incluse

Avec tapis transporteur télescopique (Longueur 4,30 mt)



Les pieds stabilisateurs escamotables sont réalisés de façon à assurer une stabilité optimale même sur des terrains accidentés et avec tapis tendu en position de travail.

Compteur d'heures de fonctionnement

- Pour les modèles SP 20 HZH/2, SP 30 HZH/S, SSM 250 Evolution et Profi-Cut 704. Mesurage électronique du temps de travail (en base au nombre de tours de l'arbre cardan)



Número d'Art.: 94748

Prix Hors Taxe:

Prix TTC:

Hauteur de chargement de 3,00 m!



Profi-Cut PC 704 EZ/4 en position de transport



Conforme aux directives CE et GS qui lui sont applicables. En version avec moteur électrique (704 EZ/4), la machine ne peut être activée qu'après avoir décroché le cardan.



Le même modèle Profi Cut 704 en version combinée EZ est équipé de moteur électrique raccordé aux engrainages par deux courroies surdimensionnées. Tous les composants se trouvant en position et dans des endroits facilement accessibles pour l'entretien.



Les modèles PC 704 Z/4 et PC 704 EZ/4 sont équipés de convoyeur télescopique. Le deux télescopes sont commandé au moyen d'une crémaillère et d'une manivelle. Très grand confort et ergonomie pour l'utilisateur.



Les troncs sont chargés en position horizontale dans la gorge de la table glissante et poussés à la lame tout en utilisant son diamètre de 700 mm pour couper des corps jusqu'à un Ø maximal de 270 mm sans devoir le tourner.



La longueur des bûches est réglable entre 25 et 50 cm par une butée mobile. Le tube carré (butée) est enlevé de son logement, remplacé en correspondance de la longueur de bûche recherchée et enfin fixé avec les goupilles d'arrêt.



Le capot protège-lame est rabattable vers l'arrière au moyen d'une charnière. De cette façon le changement de la lame est simple et rapide.

HZB 3000



Pour l'alimentation du bois long sur les scies et les fendeuses

- Portée élevée de 3000 kg grâce aux pieds de support
- Complètement démontable
- Toutes les parties métalliques sont galvanisées à chaud
- Avancement des bûches par trois rouleaux en plastique
- Soulèvement du bois à pédale



Les troncs sont rabattus sur le rouleau en plastique par commande à pédale.



HZB 3000 HL



Pour l'alimentation des unités scies-fendeuses avec du bois en longueur jusqu'à 4 m

- Portée élevée de 3000 kg
- Complètement démontable
- Réglable en hauteur par pas de 5 cm pour s'adapter à toute machine
- Avancement des troncs par rouleaux en V crantés. Actionnement hydraulique. Avec deux rouleaux de support.
- Soupape de commande rajoutable, disponible avec supplément de prix (nécessaire pour brancher la machine au système hydraulique du tracteur)

Rouleau preneur pour HZB 3000 HL, HZB 9000 HL/X

Avec tuyaux hydrauliques et pieds de soutien. Convient pour le Modèle HZB 3000 HL ou HZB 9000 HL/X



Numéro d'Art.: 90008
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Données techniques	HZB 3000
Entraînement à pédale	X
Indiqué pour longueur des troncs	1500-4000 mm
Max Ø du tronc	max. 400 mm
Charge	max. 3000 kg
Dimensions (L x H x P)	3100 x 1250 x 2700 mm
Numéro d'Art.	90099

Prix Hors Taxe
Prix TTC

Données techniques	HZB 3000 HL
Entraînement à moteur hydraulique	1 pièce
Indiqué pour longueur des troncs	1500-4000 mm
Max Ø du tronc	max. 400 mm
Alimentation longitudinale hydraulique	X
Charge	max. 3000 kg
Largeur	1400-2600 mm réglable
Hauteur	900-1100 mm réglable
Profondeur	2650 mm
Numéro d'Art.	90011

Prix Hors Taxe
Prix TTC

Dispositif de chargement (inclination 30°)
des buches de série!



L'avance longitudinale se produit au moyen du rouleau rainuré en V, qui est entraîné par un moteur hydraulique.



La chaîne en aluminium à maillons pour l'avance transversale est entraînée par deux grosses roues rainurées et deux moteurs hydrauliques.

HZB 9000 HL/X

Pour l'alimentation des unités scies-fendeuses avec du bois en longueur jusqu'à 5 m

- Portée élevée de 9000 kg
- Complètement démontable
- Réglable en hauteur par pas de 5 cm pour s'adapter à toute machine
- Avancement des troncs par rouleaux en V crantés. Actionnement hydraulique. Avec deux rouleaux de support.
- Soupape de commande rajoutable, disponible avec supplément de prix (nécessaire pour brancher la machine au système hydraulique du tracteur)
- Avancement transversal sur chaîne à maillons en acier



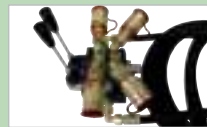
Distributeur hydraulique monobloc (un élément) pour HZB 3000 HL



Dispositif ON/OFF à monter sur châssis de chargement du bois avec 2 manchons d'accouplement, 3,5 m de tuyau d'alimentation hydraulique et connecteur pour attelage au tracteur

Numéro d'Art.: 90012
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Distributeur hydraulique monobloc (deux éléments) pour HZB 9000 HL/X



Dispositif ON/OFF à monter sur châssis de chargement du bois avec 2 manchons d'accouplement, 3,5 m de tuyau d'alimentation hydraulique et connecteur pour attelage au tracteur

Numéro d'Art.: 90014
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Données techniques

HZB 9000 HL/X

Entraînement à moteur hydraulique	3 pièces
Indique pour longueur des troncs	1500-5000 mm
Max Ø du tronc	max. 450 mm
Alimentation longitudinale hydraulique	X
Alimentation transversale hydraulique	X
Charge	max. 9000 kg
Largeur	3200 mm
Hauteur	900-1100 mm réglable
Profondeur	5400 mm
Numero d'Art.	90013

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Grâce à la facilité et la rapidité de son fonctionnement, cette machine permet d'obtenir un rendement étonnant jusqu'à 8 stères de bois de chauffage par heure à condition d'utiliser du bois de mesure juste.



Avec tapis transporteur
télescopique (Longueur 4,30 mt)

Demandez une démo gratuite!



Le convoyeur comprend deux éléments télescopiques actionnés au moyen d'une crémaillère et d'une manivelle pour plus de confort pour l'utilisateur.



Grâce au mouvement centrifuge, on obtient un effet tirant qui rend le coupage bien peu fatigant. L'outil de fendage et de coupage, attaché à la roue d'entraînement, fend et coupe dans un seul mouvement.



Le couver de cette machine sont sa roue d'entraînement sur deux rangs de paliers, les couteaux vissés et les très robustes contre-couteaux interchangeables.



La longueur des bûches est réglable entre 250 et 500 mm au moyen de la butée réglable par moyen de la goupille.



Le bois tendre jusqu'à \varnothing 10 cm peut être décalé dans la machine par l'opérateur de manière à le couper ou aussi bien le fendre au milieu.

HM 185

Déchiqueteuse HM 185 - une évolution intelligente !

Le modèle Hackmeister est une machine combinée pour la reprise et la réduction des bûches fendues et du bois rond de n'importe quel type jusqu'à Ø 185 mm. Son précurseur étant déjà sur le marché depuis nombre d'années, cette machine est un outil parfait pour les coopératives de chasse, les municipalités, les entreprises forestières et les sous-traitants. On trouve très souvent du bois tendre jusqu'à Ø 185 mm après le déboisement des régions riches en conifères. Des très grandes quantités de bois de chauffage doivent être traitées par les entreprises agricoles et forestières sur place auxquelles le modèle Hackmeister convient pour une production excellente de leur bois de chauffage.

- Robuste, facile à utiliser, anti usure et entretien réduit
- Machine entièrement gérée par un seul opérateur : couper et fendre en un seul cycle de travail
- Efficace : convient aussi les utilisateurs professionnels comme les producteurs et revendeurs du bois de chauffage jusqu'à 185 mm

Principe de fonctionnement et emploi des machines de nouvelle génération.

La machine est accrochée au 3-points du tracteur d'où elle prend la force par emploi d'un arbre cardan. La roue dentée est entraînée par un engrainage denté (taux de réduction 16:1). L'outil poussoir installé sur la roue dentée, coupe le bois avec le contre-couteau après le fardage par le coin fendeur. En tournant le bois de 90°, il est possible de fendre la bûche en 4 parties.

Le résultat est du bois coupé et fendu prêt à la vente ! Bois de chauffage de longueur homogène prêt à brûler dans des poêles, des cheminées et des chaudières centrales.



Figure : machine en position de transport.



La condition plus fréquente : bois tendre provenant des coupes d'éclaircies, surtout de conifères.



Et voilà le résultat : bois de chauffage de longueur uniforme.

Données techniques	HM 185
Entraînement à cardan	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 30/41 kW/PS
Ø passage	max. 185 mm
Longueur des bûches	250-500 mm réglable
Performance	5-8 m³/h
Longueur avec convoyeur escamoté	4300 mm
Largeur (du tapis du convoyeur)	250 mm
Hauteur de chargement	max. 3200 mm
Poids	+/- (environ) 706 kg
Numéro d'Art.	90069

Prix Hors Taxe
Prix TTC

Arbre cardan



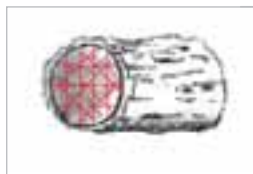
Numero d'Art.: 90055
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



Le système d'ensachage est composé d'un ensemble de 2 plateaux coulissants et rails de support pour deux sacs de sorte que le remplissage puisse continuer sans arrêt dans un sac pendant que l'autre est remplacé.



La lame à fendre est conçue pour un fonctionnement avec mouvement va-et-vient sans arrêt pour le fendage de bûches rondes au diamètre de 10-25 cm et pour les diviser en petits bois d'allumage. Le cylindre et la lame à fendre étant montés sur des rouleaux en caoutchouc résultent très résistants à l'usure. Le résultat et le rendement final : une production homogène de bois d'allumage de haute qualité et uniforme pour un allumage rapide et sans effort du feu de bois. (à condition que le matériau à fendre soit sec)



La taille du bois d'allumage est réglable au moyen d'une vis de réglage pour obtenir du bois d'allumage plus épais ou fin en fonction de vos besoins.



La goulotte de chargement de la machine accepte des bûches jusqu'à une longueur maximum de 16 cm l'une après l'autre. Le bois rond est fait avancer en progression régulière et constante vers la lame par des poussoirs de différente longueur installés sur l'unité preneuse qui est le cœur de cette machine. La course d'avancement est réglable au moyen d'une vis de réglage pour obtenir du bois d'allumage plus épais ou fin en fonction de vos besoins.



Figure : ZA 160/2 Z avec prise de force



Le système hydraulique surdimensionné, est entraîné par un moteur électrique de 7,5 kW. Les dimensions du réservoir d'huile sont conçues pour empêcher le surchauffage de l'huile.



Le vérin à fendre passe automatiquement de la marche en avant à la marche en arrière au moyen d'électrovannes et d'une unité de commande Siemens SPS.



Les capteurs magnétiques sont installés avec un jeu de lumière qui détermine le champ de réglage exact de la marche avant et arrière du coin fendeur entre ses deux butées.

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

ZA 160/2 ZA 160/2 Z

Efficace et fiable

Le chauffage au bois - en campagne usuel depuis toujours - revient de plus en plus à la mode. Suite au développement du marché des cheminées et du chauffage presque une maison sur trois est réchauffée au bois intégralement ou au moins en partie. Pour l'allumage dans la cheminée il faut des bûchettes très fines, qu'on ne pouvait obtenir jusqu'à présent qu'au moyen d'un travail manuel très fatigant. Jusqu'à présent... notre ZA 160/2 est une machine conçue et fabriquée pour la production de bois d'allumage. Format réduit, mais performance étonnante. Aux conditions d'emploi optimales, notre ZA 160/2 a une capacité de jusqu'à 60 sacs à 40 l de bois d'allumage prêts à la vente et empacquetés. De cette façon les coûts d'achat sont amortis rapidement.

- Silencieuse et sans vibrations
- Facile à utiliser et à entretien réduit
- Machine entièrement gérée par un seul opérateur
- Toutes les parties mobiles sont protégées par un dispositif de sécurité
- Pression d'exercice réduite (+/- 80 bar) pour une plus longue durée des composants hydrauliques
- Formes et dimensions compactes

Fonction de production de bois d'allumage et ensachage : un système complet pour une production efficace de bois d'allumage et pour ensachage dans 40 l sacs prêts pour le transport, le stockage ou la vente.

Sac en plastique

- 40 l pour 25 kg de bois

Numéro d'Art.: 90047

Prix Hors Taxe:

Prix TTC:



Données techniques

	ZA 160/2	ZA 160/2 Z
Moteur électrique	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	-
Tension	400 V 16 A Fiche CE	-
Entraînement à cardan	-	X
Puissance min. du tracteur	-	+/- (environ) 10/14 kW/PS
Pression de fonctionnement	max. 80 bar	max. 80 bar
Diamètre des bûches	100-220 mm	100-220 mm
Longueur des bûches maximale	160 mm	160 mm
Débit	max. 2,4 m ³ /h matière déchetée	max. 2,4 m ³ /h matière déchetée
Dimensions d'encombrement pour le transport (L x H x P)	1200 x 1300 x 950 mm	1200 x 1300 x 950 mm
Dimensions (L x H x P)	1400 x 1250 x 840 mm	1400 x 1250 x 840 mm
Poids	+/- (environ) 442 kg	+/- (environ) 475 kg
Numéro d'Art.	90085	90094

Prix Hors Taxe

Prix TTC

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

USP 13 H/5

USP 13 HZ/5

USP 13 HZE/5

USP 13 HE/5

Fendeuses en exécution verticale avec différentes possibilités d'entraînement

Les produits BGU sont le résultat d'une expérience pluriannuelle dans le secteur des scies et des fendeuses pour le bois de chauffage. Nos produits sont empruntés à la qualité, à l'efficacité et à l'endurance même dans les conditions d'utilisation les plus extrêmes.

- Distributeur à double vitesse du vérin : double vitesse d'avance
- Pas de frottement sur le châssis en acier grâce aux guides de glissement en laiton et au système de graissage centralisé
- Commande bimanuelle mécanique
- Le vérin rentre complètement dans le gabarit de la machine pour le transport routier et le stockage
- Châssis massif en tubulaire d'acier avec réservoir hydraulique intégré
- Attelage à trois points Type I et II de série!
- Etrier de serrage du bois, de série!



USP 13 HZE/5 modèle combiné avec système hydraulique intégré, entraînement par cardan et moteur électrique de 5,5 kW

Données techniques	USP 13 H/5	USP 13 HZ/5	USP 13 HZE/5	USP 13 HE/5
Entraînement par hydraulique du tracteur	X	-	-	-
Entraînement à cardan	-	X	X	-
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 20/27 kW/PS	+/- (environ) 20/27 kW/PS	+/- (environ) 20/27 kW/PS	-
Moteur électrique	-	-	5,5 kW P ₁	5,5 kW P ₁
Tension	-	-	400 V 16 A Fiche CE	400 V 16 A Fiche CE
Pression de fendage	13 t	13 t	13 t	13 t
Dégagement sous le coin	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Hauteur à vérin escamoté	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Vitesse de remontée à cardan	-	9/7/1050 s/mm	9/7/1050 s/mm	-
Vitesse de remontée à cardan	-	5/1050 s/mm	5/1050 s/mm	-
Vitesse d'avancement à moteur él.	-	-	15/8/1050 s/mm	15/8/1050 s/mm
Vitesse de remontée à moteur él.	-	-	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Hauteur totale à vérin baissé	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Hauteur totale à vérin remonté	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm
Dimensions (L x H x P)	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm
Poids	+/- (environ) 325 kg	+/- (environ) 364 kg	+/- (environ) 405 kg	+/- (environ) 390 kg
Numéro d'Art.	94752/5	94753/5	94754/5	94756/5

Prix Hors Taxe

Prix TTC



USP 13 H/5 pour le branchement sur le système hydraulique du tracteur

USP 13 HZE/5 modèle combiné avec système hydraulique intégré, entraînement par cardan et moteur électrique de 5,5 kW

USP 13 HZ/5 avec système hydraulique intégré (l'entraînement est fait par prise de force et arbre cardan)

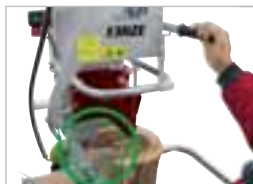
Roues de déplacement et poignée, étrier pinces-bûche et attelage à trois points Cat. I et Cat. II de série!



La course du vérin est réglable au moyen de deux poignées en étoile autobloquantes fixées sur la barre hexagonale, qui commande le vérin.



Triangle d'attelage avec axes des bras inférieurs escamotables et réglables en six positions en largeur, en hauteur et en profondeur pour application universelle à n'importe quel tracteur. Type I et type II. Protégé par brevet. Numéro du brevet : 20 2005 011 915.6.



La manette basculante qui se trouve à gauche en haut sert en même temps pour centrer la bûche au dessous du coin et pour démarrer la fendeuse par activation simultanée du levier droit. Cette double emploi du levier gauche a la même fonction d'une troisième main.

Bras hydraulique de levage des bûches

- Pour les bûches les plus grosses, soupape séparée pour la montée et la descente, possibilité d'utiliser la machine pour alimenter l'huile hydraulique à d'autres unités (acheminement sous pression)



pour USP 16 et USP 22
Numéro d'Art.: 94721
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour USP 16 et USP 22 combinés avec FSW 750 D
Numéro d'Art.: 94727
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Bras hydraulique de levage des bûches



pour USP 13
Numéro d'Art.: 94711
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour USP 16 et USP 22
Numéro d'Art.: 94728
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Table de travail intermédiaire

- Pour fendre le bois court, pour des pièces de bois longues 70 cm, simple à accrocher.
- Pour tous les modèles USP 13, USP 16, USP 22. Pour fendre le bois court, pour des pièces de bois longues 70 cm, facile à accrocher.



Numéro d'Art.: 94717
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en croix encastrable

- Pour tous les modèles USP 13, USP 16, USP 22



Numéro d'Art.: 94716
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

FSW 750 D Treuil de débardage, radiocommandé

- Avec entraînement hydraulique, émetteur avec clip à ceinture (connexion 12 V), force de traction 750 kg, 30 m de câble pour le fixer à la fendeuse BGU USP 13, alimentation d'huile à partir de la machine par acheminement sous pression. Pas de rajoutage possible.



Numéro d'Art.: 96010
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Timon avec roulette pivotante

- Pour un transport confortable des fendeuses BGU USP 13 / USP 16 / USP 22 sur des surfaces solides et nivelées



Numéro d'Art.: 94757
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



USP 16 HZ/1

USP 16 HZE/1

USP 22 HZ/1

Fendez des bûches extra-larges !

Fendeuse avec châssis en exécution verticale et système hydraulique incorporé avec attelage à trois-points. L'entraînement est fait par prise de force du tracteur et arbre cardan.

- Châssis massif en tubulaire d'acier avec réservoir hydraulique intégré
- Plaque de fond complètement en acier de 50 mm d'épaisseur
- Le vérin rentre complètement dans le gabarit de la machine pour le transport routier et le stockage
- Distributeur à double vitesse du vérin : double vitesse d'avance
- Pas de frottement sur le châssis en acier grâce aux guides de glissement en laiton et au système de graissage centralisé
- Course du vérin réglable en continu
- Etrier de serrage du bois, de série!
- Treuil radiocommandé pour le débardage des troncs, sur demande disponible aussi bien en tant qu'accessoire supplémentaire



USP 16 HZ/1 avec système hydraulique intégré (l'entraînement est fait par prise de force du tracteur et arbre cardan)

Butée de fin de course pour plus de sécurité pour l'opérateur!

Contrôle plus rapide, facile et confortable grâce au convoyeur contrôlable par radio!



Données techniques	USP 16 HZ/1	USP 16 HZE/1	USP 22 HZ/1
Entraînement à cardan	X	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 20/27 kW/PS	+/- (environ) 20/27 kW/PS	+/- (environ) 20/27 kW/PS
Moteur électrique	-	5,5 kW P ₁	-
Tension	-	400 V 16 A Fiche CE	-
Pression de fenéage	16 t	16 t	22 t
Dégagement sous le coin	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Hauteur à vérin escamoté	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Vitesse lente d'avancement du vérin	12/1050 s/mm	12/1050 s/mm	13/1050 s/mm
Deuxième vitesse d'avancement rapide du vérin	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Vitesse de remontée du vérin	7/1050 s/mm	7/1050 s/mm	8/1050 s/mm
Hauteur totale à vérin baissé	1980 mm	1980 mm	2008 mm
Hauteur totale à vérin remonté	2540 mm	2540 mm	2600 mm
Dimensions (L x H x P)	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm
Poids	+/- (environ) 443 kg	+/- (environ) 480 kg	+/- (environ) 445 kg
Numéro d'Art.	94731/1	93731	94743/1

Prix Hors
Taxe
Prix TTC

Roues et poignée de déplacement de série!
Système pinces-bûche de série!



USP 16 HZE/1 modèle combiné avec système hydraulique intégré, l'entraînement est fait par prise de force du tracteur et arbre cardan et par moteur électrique 5,5 kW



USP 22 HZ/1 avec système hydraulique intégré (l'entraînement est fait par prise de force et arbre cardan)



Commande bimanuelle avec centrage : maintenant aussi pour USP 16 et USP 22.

La manette basculante qui se trouve à gauche en haut sert en même temps pour centrer la bûche au dessous du coin et pour activer la fendeuse par activation simultanée du levier droit. Ce double emploi du levier gauche a la même fonction d'une troisième main.



La vitesse du vérin est déterminée par des pompes hydrauliques surdimensionnées.



Triangle d'attelage avec axes des bras inférieurs escamotables et réglables en six positions en largeur, en hauteur et en profondeur pour application universelle à n'importe quel tracteur. Type I et type II. Protégé par brevet. Numéro du brevet : 20 2005 011 915.6.



La longueur de fendage et la course du vérin sont réglables en continu grâce à deux poignées en étoile autobloquantes situées sur la barre hexagonale qui commande le vérin.

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

Coin en étoile disponible
sur demande



Structure très compacte



Bras de levage pliable
grande économie d'espace pour le
stockage et le transport.



La marche rapide du vérin
fendeur en avant est détermi-
née par la pompe hydraulique de
grandes dimensions (Type 111).
La pompe tandem est utilisée
pour les fonctions secondaires :
fendeur à croix avant / arrière et
bras de levage.



2 modes d'entraînement
Le moteur électrique (7,5 kW
de puissance débite, 100 %
ED) du modèle combinée SP 20
HZEH/2 est mis en fonction par
un démarreur étoile-triangle.



La fendeuse SP 20 peut amé-
nager sans problèmes même des
bûches dures et tordues.

SP 20 HZH/2

SP 20 HZEH/2

Utilisation facile pour des productions rapides et efficaces.

- Machine très compacte pour fendre toute bûche jusqu'à 1,10 m de longueur
- Coin à croix ou à étoile (au choix) réglable hydrauliquement en hauteur
- Bras de levage des bûches hydraulique et rabattable
- 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
- Table de récolte du bois coupés à la sortie du plateau. Les morceaux coupés dans un premier cycle sont aisément évacués de la machine sur la table par la bûche successive
- Le modèle fendeuse SP 20 HZEH/2 est équipé de 2 pompes hydrauliques et système hydraulique indépendant pour l'entraînement du vérin



Position de transport avec bras hydraulique replié et plateau de recueil du bois basculé en haut. Grâce à sa structure très compacte et sa largeur de transport de 2700 mm, la machine se laisse transporter aisément même en forêt.

Compteur d'heures de fonctionnement

- Pour les modèles SP 20 HZH/2, SP 30 HZH/S, SSM 250 Evolution et Profi-Cut 704. Mesurage électronique du temps de travail (en base au nombre de tours de l'arbre cardan)



Número d'Art.: 94748
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en étoile pour SP 20- et modèles SP 30, en étoile



Número d'Art.: 94747
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin à croix pour modèles SP 20 et SP 30, à croix

Número d'Art.: 94746
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Données techniques	SP 20 HZH/2	SP 20 HZEH/2
Entraînement à cardan	X	-
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 30/45 kW/PS	-
Entraînement par moteur électrique	-	Puissance de sortie 7,5 kW 100 % ED 400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Tension	-	-
Pression de fendage	20 t	20 t
Dégagement sous le coin	1100 mm	1100 mm
Vitesse d'avancement du vérin	4,5/1100 s/mm	4,5/1100 s/mm
Vitesse de remontée du vérin	6,0/1100 s/mm	6,0/1100 s/mm
Dimensions d'encombrement pour le transport (L x H x P)	2700 x 1550 x 1400 mm	2700 x 1550 x 1400 mm
Dimensions (L x H x P)	2850 x 2550 x 1900 mm	3850 x 1550 x 1900 mm
Poids	+/- (environ) 810 kg	+/- (environ) 895 kg
Número d'Art.	90298	90297

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Maintenant disponible aussi bien avec deux moteurs électriques pour emploi stationnaire!



Fendeuse professionnelle Spaltprofi SP 30 HZH/S en position de transport routier avec vérin escamoté, plateau de recueil du bois basculé en haut et bras de levage levé.



La marche rapide du vérin fendeur en avance est déterminée par la pompe hydraulique de grandes dimensions (Type III). La pompe tandem est utilisée pour les fonctions secondaires : fendeur à croix avant / arrière et bras de levage.



Facilité d'utilisation, bonne visibilité et ergonomie. Toutes les fonctions sont contrôlées par la console de commande de sa position très accessible. La commande bimanuelle est conforme aux normes CE.



- Soupape de contrôle à deux vitesses pour des cycles de coupe plus courts par le biais d'une soupape de contrôle à deux niveaux
- 2 pompes hydrauliques et un système hydraulique prévu à cet effet pour la fendeuse

> Avantages: pas de réduction de la vitesse du vérin (coupe) en cas de contrôle en parallèle de différents fonctions



SP 30 HZH/S SP 30 HEH/S

30 tonnes : rendement inégalé !

Attelage à 3 points pour tracteurs à partir de 35 kW. Entraînement par arbre cardan avec pompe et système hydraulique intégré. (Modèle SP 30 HZH/S)

- Double vitesse de fendage grâce à la soupape différentielle automatique
- 2 pompes hydrauliques avec circuits indépendants pour le cylindre de fendage
- Aucun ralentissement de la vitesse de coupe en cas d'actionnement simultané de plusieurs fonctions
- Bras de levage des bûches hydraulique
- Coin à croix ou à étoile (au choix) réglable hydrauliquement en hauteur
- Course du vérin réglable en continu
- Table de récolte du bois coupés à la sortie du plateau. Les morceaux coupés dans un premier cycle sont aisément évacués de la machine sur la table par la bûche successive
- Vérin complètement escamotable pour le transport routier
- Réservoir hydraulique surdimensionné (50 l)
- La SP 30 HEH/S est entraînée par deux moteurs électriques (4,0 et 2,2 kW)
- Disponible sur demande en version avec entraînement combiné (cardan et moteur électrique). SP 30 HZEH/S, Article no. 94772



Disponible aussi bien avec roues de transport. Prix sur demande.

Compteur d'heures de fonctionnement

- Pour les modèles SP 20 HZH/2, SP 30 HZH/S, SSM 250 Evolution et Profi-Cut 704. Mesurage électronique du temps de travail (en base au nombre de tours de l'arbre cardan)



Numéro d'Art.: 94748
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin en étoile pour SP 20- et modèles SP 30, en étoile



Numéro d'Art.: 94747
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Coin à croix pour modèles SP 20 et SP 30, à croix

Numéro d'Art.: 94746
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Données techniques	SP 30 HZH/S	SP 30 HEH/S
Entraînement à cardan	X	-
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 35/48 kW/PS	-
Entraînement par 2 moteurs él.	-	4,0/2,2 kW
Tension	-	400 V 32 A Fiche CE, avec démarrage en étoile
Pression de fendage	30 t	30 t
Dégagement sous le coin	max. 1250 mm	max. 1250 mm
Vitesse d'avancement du vérin	max. 9 cm/s	max. 9 cm/s
Vitesse d'avancement rapide	max. 21 cm/s	max. 21 cm/s
Vitesse de remontée à cardan	max. 14 cm/s	-
Dimensions d'encombrement pour le transport (L x H x P)	2990 x 1660 x 1850 mm	2990 x 1660 x 1850 mm
Dimensions (L x H x P)	4050 x 1590 x 2050 mm	4050 x 1590 x 2050 mm
Poids	+/- (environ) 1038 kg	+/- (environ) 1064 kg
Numéro d'Art.	94770	94774

Prix Hors Taxe
Prix TTC

HBG 80/1 HBG 100/1

La solution compacte de BGU-Maschinen

Fagoteuse de bois pour buchettes de longueur : 25 cm , 33 cm , 50 cm et 100 cm .

Les fagoteuses BGU sont spécialement conçues pour préparer et conditionner le bois d'allumage prêt à la vente dans un seul cycle de travail. Le bois est introduit jusqu'au bord de la butée et fagoté avec un fil de nylon par moyen du rouleau en acier.

En alternative le fagot peut être fixé avec un ruban de polyester (charge de rupture : 750 Kg) bouclé ou bien tiré par moyen d'un tendeur-sertisseur.

- Formes et dimensions compactes
- Transporté par le tracteur avec attelage à trois points.
- Tendeur intégré
- Déchargement facilité du fagot sur toutes les deux côtés
- La machine est certifiée d'après les normes de sécurité CE qui lui sont applicables en termes de sécurité sur le lieu de travail
- Rouleau de corde en nylon (140 m) pour à peu près 50 fagots fixés sur les deux côtés pour HBG 100/1



Dans la boîte à outils du HBG, vous pouvez remettre les fermoirs, les presseurs en aluminium et les outils dans les compartiments correspondants.

Dispositif de débobinage pour le fil de nylon et le ruban de polyester + compartiment pour le dépôt du tendeur et des accessoires!

Rouleau d'entraînement avec encliquetage

Fagoteuse HBG 80/1 - 80 cm de base pour conditionnement sur Euro-palette, particulièrement indiquée pour les vendeurs de bois.



C'est très facile :

1. Fardeler



2. Placer les fagots sur EURO palettes



3. Cellophaner/ thermosouder.



Prêt à vendre!

Données techniques	HBG 80/1	HBG 100/1
Entraînement par hydraulique du tracteur	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 20/27 kW/PS	+/- (environ) 20/27 kW/PS
Indiqué pour longueur des buches	25/33/50/100 cm	33/50/100 cm
Dimensions (L x H x P)	1115 x 1080 x 980 mm	1215 x 1400 x 1200 mm
Poids	+/- (environ) 178 kg	+/- (environ) 228 kg
Número d'Art.	90102/1	90101/1

Prix Hors Taxe

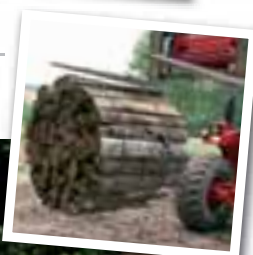
Prix TTC

Roulette
d'entraînement
avec
encliquetage



nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne

> Confort de fagotage maximum!



Câble de nylon Ø 9 mm

- Charge de rupture 1200 kg, rouleau 140 m



Numéro d'Art.: 90103N
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Bande textile en polyester

- 19 mm x 500 m, 725 kg charge de rupture



Numéro d'Art.: 90118
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Adaptateur de tube d'acier

- Pour dérouler le ruban en polyester



Numéro d'Art.: 90124
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Kit d'emballage avec bande textile en polyester

- comprend: a) tendeur professionnel, 10-19 mm b) Dérouleur portable c) bande tissée en polyester, 19 mm x 500 m, charge de rupture 725 kg d) boucles en métal (1 boîte à 1000 pièces) de largeur 19 mm



Numéro d'Art.: 90117
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Boucles métalliques

- 1000 pièces, Largeur : 19 mm



Numéro d'Art.: 90119
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Tendeur Profi

- 10-19 mm



Numéro d'Art.: 90116
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

HH 225 | HH 225 BN

Déchiqueteuse professionnelle avec lames à disques et rouleaux ameneurs hydrauliques

- Tout-à-fait robuste, ne nécessite pas d'entretien
- La qualité et sécurité sont ISO-certifiées par Lloyds à norme Grunpflegemarkt 9001-2000
- Rouleaux ameneurs en acier trempé de qualité
- Fonctionnement séparé de chaque rouleau ameneur par moteurs hydrauliques Danfoss
- Disques porte-lames surdimensionnés à vitesse de rotation élevée et lames aérodynamiques à grandes ailettes soudées pour faciliter l'expulsion de la matière déchiquetée
- Fonctionnement silencieux grâce au revêtement insonorisé du capot supérieur et de la goulotte d'évacuation
- Muni d'arbre cardan spécial et de série avec limiteur de couple et levier au point mort pour le ralentissement du disque porte-lame.
- Triangle pour l'attelage à trois points de la machine au système hydraulique du tracteur



Figure : HH 225 BN

Données techniques	HH 225	HH 225 BN
Entrainement par hydraulique du tracteur	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 18/25 kW/PS	+/- (environ) 18/25 kW/PS
Système hydraulique intégré	-	X
Unité nostress	-	X
Largeur du rouleau ameneur	225 mm	225 mm
Ø du rouleau ameneur inférieur	130 mm	130 mm
Ø du rouleau ameneur supérieur	160 mm	160 mm
Max Ø du tronc	max. 160 mm	max. 160 mm
Broyat	10-20 mm réglable	10-20 mm réglable
Ø lame à disque	680 mm	680 mm
Épaisseur de la lame à disque	30 mm	30 mm
Poids de la lame à disque	105 kg	105 kg
Capacité	10-12 m³/h	10-12 m³/h
Hauteur d'éjection	2400 mm	2400 mm
Dimensions (L x H x P)	2100 x 1180 x 2380 mm	2100 x 1180 x 2380 mm
Poids	+/- (environ) 519 kg	+/- (environ) 519 kg
Número d'Art.	94800	94801

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Les lames et les contre-couteaux brevetés sont divisés en sections et vissés singulièrement. En conséquence, il est possible de remplacer chaque dent de la lame. Tous les dents de la lame sont recouverts en tungstène et ne nécessitent pas de réglage et pas de raffutage. La lame est donc garantie pour 1000 jusqu'à 1500 heures de travail normal sans aucun entretien spécial ou extraordinaire.



Équipé d'arbre cardan spécial de série avec limiteur de couple pour le démarrage et l'accélération du disque de déchetage et embrayage pour le ralentissement du disque



Les rouleaux ameneurs à grand diamètre moyennent l'introduction du bois dans la machine sans efforts même par les bûches les plus grandes.



Grâce à la force centrifuge développée par la robuste roue à disque (680 mm x 30 mm, 145 kg), la force appliquée par les couteaux est très élevée même par une force motrice réduite. En conséquence, la performance d'éjection du broyat est excellente même en présence de bois frais ou humide. La roue à disque étant le composant principal de la machine, elle est parfaitement équilibrée en usine par des machines contrôlées par ordinateur.

Réducteur (multiplicateur) pour HH 225 et HH 225 BN

- de 540 tours/min à 1000 tours/min, (obligatoire pour les vieux tracteurs qui n'arrivent qu'à 540 tours/min). Rajoutable à tout moment!



Numéro d'Art.: 94804
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:



L'unité électronique „no-stress“ de la déchiqueteuse HH 225 BN assure une production uniforme du broyat par un seul utilisateur. L'avance du bois dans la machine est réglé par la réduction du nombre de tours du disque contrôlée par une soupape électromagnétique. Cela élimine tout risque de surcharge de la machine ou du tracteur (il faut prévoir une prise à 12V sur le tracteur). La vitesse des rouleaux ameneurs hydrauliques est réglable au moyen d'une valve de réglage avec bouton rotatif. La granulométrie de la matière broyée peut être modulée de 10 à 20 mm.



Les rouleaux ameneurs sont entraînés séparément par moteurs à huile Danfoss de haute qualité. La transmission de la force aux cylindres se produit par des accouplements élastiques résistants à la torsion.

HH 320 BN

Déchiqueteuse professionnelle avec lames à disques et rouleaux ameneurs hydrauliques

- Tout-à-fait robuste, ne nécessite pas d'entretien
- La qualité et sécurité sont ISO-certifiées par Lloyds à norme Grunpflagemarkt 9001-2000
- Rouleaux ameneurs en acier trempé de qualité
- Fonctionnement séparé de chaque rouleau ameneur par moteurs hydrauliques Danfoss
- Disques porte-lames surdimensionnés à vitesse de rotation élevée et lames aérodynamiques à grandes ailettes soudées pour faciliter l'expulsion de la matière déchiquetée
- Fonctionnement silencieux grâce au revêtement insonorisé du capot supérieur et de la goulotte d'évacuation
- Muni d'arbre cardan spécial et de série avec limiteur de couple et levier au point mort pour le ralentissement du disque porte-lame.
- Triangle pour l'attelage à trois points de la machine au système hydraulique du tracteur



Données techniques	HH 320 BN
Entrainement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 45/61 kW/PS
Largeur du rouleau ameneur	320 mm
Ø du rouleau ameneur inférieur	150 mm
Ø du rouleau ameneur supérieur	400 mm
Max Ø du tronc	max. 220 mm
Broyat	10-25 mm réglable
Ø lame à disque	1000 mm
Épaisseur de la lame à disque	35 mm
Poids de la lame à disque	245 kg
Système hydraulique intégré	X
Unité no-stress	X
Capacité	25-30 m³/h
Hauteur d'éjection	3000 mm
Dimensions (L x H x P)	2350 x 1700 x 3200 mm
Poids	+/- (environ) 1250 kg
Número d'Art.	94805

Prix Hors Taxe	
Prix TTC	



Triangle d'attelage au tracteur très robuste pour plus de stabilité générale de la machine



L'unité électronique „no-stress“ assure une production uniforme du broyat par un seul utilisateur. L'avance du bois dans la machine est réglé par la réduction du nombre de tours du disque contrôlée par une soupape électromagnétique. Cela élimine tout risque de surcharge de la machine ou du tracteur (il faut prévoir une prise à 12V sur le tracteur).



Équipé d'arbre cardan spécial de série avec limiteur de couple pour le démarrage et l'accélération du disque de déchiquetage et embrayage pour le ralentissement du disque.

Hydraulique de bord installée et dispositif nostress de série!



Les rouleaux preneurs supérieurs sont mobiles pour faciliter grâce à leur diamètre extralarge une introduction aisée du matériau même en cas des troncs branchus.



Les lames et les contre-couteaux brevetés sont divisés en sections et vissés singulièrement. En conséquence, il est possible de remplacer chaque dent de la lame. Tous les dents de la lame sont recouverts en tungstène et ne nécessitent pas de réglage et pas de raffutage. La lame est donc garantie pour 1000 jusqu'à 1500 heures de travail normal sans aucun entretien spécial ou extraordinaire.



Grâce à la force centrifuge développée par la robuste roue à disque (1000 mm x 35 mm, 245 kg), la force appliquée par les couteaux est très élevée même par une force motrice réduite. En conséquence, la performance d'éjection du broyat est excellente même en présence de bois frais ou humide. La roue à disque étant le composant principal de la machine, elle est parfaitement équilibrée en usine par des machines contrôlées par ordinateur.



La vitesse des rouleaux ameneurs hydrauliques est réglable au moyen d'une valve de réglage avec bouton rotatif. La granulométrie des copeaux peut être modulée de 10 à 25 mm.



Le modèle HH320 avec goutte d'évacuation rotative à 360° avec buse rabattable pour vous permettre de diriger le compost vers le haut ou vers le bas et en toute direction avec des économies importantes due temps.

Réducteur (multiplicateur) pour HH 320 BN

- de 540 tours/min à 1000 tours/min, (obligatoire pour les vieux tracteurs qui n'arrivent qu'à 540 tours/min). Rajoutable à tout moment!



Numéro d'Art.: 94806
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



HH 520 / 30 Z HH 520 / 30 D

Déchiqueteuse à tambour à cardan avec dispositif ameneur hydraulique en entrée pour la production d'un broyat régulier esthétique et de qualité

Broyage de n'importe quel matériel à consommation d'énergie relativement réduite et production d'un compost de qualité à partir des déchets de bois ou des troncs entiers de diamètre de max 30 cm. Emménagement homogène et efficace par chaîne d'acier et rouleau presseur avec griffes prenantes soudées.

- Rouleaux presseurs avec griffes en acier
- Roues de déplacement de série
- Chaîne ameneuse de longueur 600 mm
- Equipé de lame à rechange rapide avec set de rechange support
- La goulotte et le clapet d'éjection du modèle HH 520 / 30 D sont réglables électriquement de série



L'étrier d'arrêt par câble d'acier permet de arrêter immédiatement la machine en cas de danger sans se déplacer de la position d'introduction. L'étrier d'arrêt par câble d'acier étant placé devant le bord antérieur de la trémie d'alimentation permet arrêter immédiatement la machine en cas de danger sans se déplacer du poste de travail.



Le mécanisme d'alimentation hydraulique avec rouleau preneur et bande transporteuse de longueur 600 mm permet l'introduction même de buches courtes ou de bois de chauffage pré-fendu. Le rouleau preneur au grand diamètre assure l'entraînement sans problèmes même en présence de gros troncs.



Le coeur de la machine est son tambour surdimensionné équipé de 6 fleaux décalés assurant une performance optimale même à puissance d'entraînement réduite.



Figure: HH 520 / 30 D avec essieu directeur freiné tandem, timon réglable en hauteur avec oeil de tirage et coupleur hydraulique.



L'unité électronique „nostress“ assure une production uniforme du broyat par un seul utilisateur. L'avance du bois dans la machine est réglée par la réduction du nombre de tours du disque contrôlée par une soupape électromagnétique. Cela élimine tout risque de surcharge de la machine ou du tracteur (il faut prévoir une prise à 12V sur le tracteur).



Le matériel déchiqueté est catapulté par le tambour à travers la grille d'éjection (35/40 mm de série) tout en aboutissant à une production de broyat aux dimensions très homogènes, ce qui est fondamental pour la production du broyat pour les chaudières. La vis sans fin qui se trouve au dessous amène le matériel à une roue à disque pesant 130 kg.



Moteur diesel Hatz, refroidissement à l'air, 70 PS



Entraînement à cardan

Figure : HH 520 / 30 Z



Figure : HH 520 / 30 Z
Le modèle HH 520 / 30 Z est équipé de série avec organe de roulement (25 km/h) pour le transport rapide et facile jusqu'au lieu de travail.



Figure : HH 520 / 30 D
Grâce à son organe de roulement aux essieux tandem homologués pour la marche routière jusqu'à 80 km/h (de série), le modèle HH 520 / 30 D se laisse rapidement transporter d'un lieu à l'autre. Une couronne d'orientation entre le châssis et la machine permet de la tourner autour de 300° et de la diriger dans la position de travail souhaitée.



Données techniques	HH 520 / 30 Z	HH 520 / 30 D
Entraînement à cardan	X	-
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 40/55 kW/PS	-
Entraînement par moteur diesel	-	52/70 kW/PS
Système hydraulique intégré	X	X
Unité nostress	X	X
Ø du rouleau ameneur supérieur	350 mm	350 mm
Hauteur d'introduction	300 mm	300 mm
Largeur du tambour	520 mm	520 mm
Ø tambour	450 mm	450 mm
Max Ø du tronc	max. 300 mm	max. 300 mm
Broyat par une grille 35/40	DIN G 30	DIN G 30
Broyat par une grille 50/50	DIN G 50	DIN G 50
Hauteur d'éjection	3450 mm	3450 mm
Pneus	10/75 - 15,3	225/70 R 15
Dimensions (L x H x P)	3382 x 3419 x 2965 mm	2110 x 2750 x 4680 mm
Poids	+ / - (environ) 1750 kg	+ / - (environ) 3500 kg
Numéro d'Art.	94906	94908

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Chargeur hydraulique



Embobinage du câble hydraulique avec orifices de blocage

UNIQUEMENT POUR LES MODÈLES AVEC RÈGLEMENT DE VITESSE HYDRAULIQUE:

Tous les modèles H sont équipés avec un système hydraulique intégré composé d'une pompe hydraulique, un réservoir d'huile et des contrôles électromagnétiques.

La commutation est effectuée au moyen du cadre de contrôle spécial par câble ou à distance, avec un contrôle radio (émetteur et récepteur).

Les treuils de débardage des appareils BGU ont des finitions de **QUALITÉ SUPÉRIEURE ET UNE SÉRIE COMPLÈTE D'ACCESSOIRES!**

- Un design et une construction compacts
- Un contrôle homogène et efficace du câble est assuré par une meilleure conception de la bobine et une plus grande distance entre la bobine et la poulie
- Un patin plus large et robuste
- Un tambour enrouleur installé sur le côté du tracteur
- Embrayage avec garnissage d'embrayage adapté au grand débit de travail (contrôle avec blocage de sécurité) Garnissage d'embrayage collé et riveté.
- Larges poulies à câble
- Fourni avec câble standard à haute résistance à la déchirure
- Entièrement conçus et fabriqués en conformité avec les Normes et Règlement de sécurité CE



Tous les composants sont en acier de bonne qualité et produits en série par des centres d'usinage très modernes.



Boîte de stockage pour les chaînes forestières, les poulies, les protections d'arbre et les autres accessoires. (non compris dans le prix).



Entretien réduit : toutes les parties sont accessibles du flanc actif de façon que le remplacement soit plus sûr et rapide. (Photo : collier du frein réglable).



Bouclier de débardage très robuste avec encoches renforcées pour la fixation de jusqu'à 8 chaînes (selon le modèle).



La qualité élevée de l'usinage de métaux est démontrée par les soudures réalisées par les plus modernes robot-soudeurs.



Vérin à haute performance pour l'embrayage et les freins des modèles hydrauliques.



Garniture d'embrayage très large, encochée et rivetée pour garantir une résistance élevée aux forces de sollicitation et de traction.



Support pour la hache et la sapie : un endroit sûr pour les ranger à portée de main pour tout cas d'urgence.



Support pour tronçonneuse à côté du tracteur sur l'écran de protection : conçu pour la mise en sécurité de la tronçonneuse à portée de main.

5 ANNÉES DE GARANTIE SUR LES PIÈCES POUR LE GARNISSAGE D'EMBRAYAGE!

FSW 3.5 M

FSW 4.5 M

FSW 5.5 M

FSW 5.5 H

FSW 6.5 H

FSW 8.5 H

TreUILS de débardage adaptés aux lourdes tâches avec finitions de qualité supérieure et une gamme complète d'accessoires!

Les modèles désignés par H sont équipés d'un système hydraulique qui comprend les parties suivantes : pompe à huile, réservoir d'huile et commande électromagnétique. L'actionnement se produit au moyen du tableau de commande avec câble ou, au choix de l'utilisateur, par radiocommande (récepteur et émetteur).



Figure : FSW 8.5 H

Données techniques	FSW 3.5 M	FSW 4.5 M	FSW 5.5 M	FSW 5.5 H	FSW 6.5 H	FSW 8.5 H
Entraînement à cardan	X	X	X	X	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 20/28 kW/PS	+/- (environ) 25/34 kW/PS	+/- (environ) 35/48 kW/PS	+/- (environ) 35/48 kW/PS	+/- (environ) 45/62 kW/PS	+/- (environ) 60/82 kW/PS
Force de traction	max. 3,5 t	max. 4,5 t	max. 5,5 t	max. 5,5 t	max. 6,5 t	max. 8,5 t
Vitesse moyenne du câble	+/- (environ) 0,90 m/s	+/- (environ) 0,90 m/s	+/- (environ) 0,90 m/s	+/- (environ) 0,60 m/s	+/- (environ) 0,60 m/s	+/- (environ) 0,60 m/s
Longueur du câble / Ø câble comprimé	70 m / Ø 8 mm	70 m / Ø 9 mm	70 m / Ø 10 mm	70 m / Ø 10 mm	80 m / Ø 11 mm	80 m / Ø 13 mm
Force arithmétique de rupture du câble	8587 kp	10492 kp	12586 kp	12586 kp	14870 kp	20700 kp
Longueur maximal de l'enroulement (câble comprimé)	75 m / Ø 8 mm, 60 m / Ø 9 mm	170 m / Ø 8 mm, 130 m / Ø 9 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	140 m / Ø 12 mm, 110m / Ø 13 mm
Force de freinage	4,40 t	5,65 t	6,9 t	6,9 t	8,15 t	10,65 t
Dimensions (L x H x P)	1020 / 2050 / 450 mm	1415 x 2050 x 490 mm	1550 x 2350 x 490 mm	1550 x 2350 x 490 mm	1620 x 2350 x 660 mm	1820 / 2350 / 710 mm
Support pour tronçonneuse, sapie ou hache.	X	X	X	X	X	X
Crochet d'attelage	X	X	X	X	X	X
Poulie inférieure	-	X	X	X	X	X
en option sur demande	-	-	-	X	X	X
Poids	+/- (environ) 235 kg	+/- (environ) 364 kg	+/- (environ) 384 kg	+/- (environ) 484 kg	+/- (environ) 638 kg	+/- (environ) 742 kg
Número d'Art.	96012	96015	96016	96020	96021	96022

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Figure : FSW 3,5 M



Figure : FSW 4,5 M



Figure : FSW 5,5 H



Figure : FSW 6,5 H



Les modèles 6.5 et 8.5 sont pourvus d'un mécanisme breveté pour le déclenchement du câble comprenant une guide glissante qui assure le déclenchement complet de la bande du frein à chaque fois que l'on tire le câble. L'importance de la force de traction appliquée au câble fait en sorte que la bande du frein se règle afin qu'il ne soit plus possible pour le câble de traction de se déplacer (en se déroulant ou en s'enroulant). Ce mécanisme est dûment breveté et fourni sur tous les modèles 6.5 avec un câble de types extra-épais pour lequel l'opérateur a besoin d'appliquer une plus grande force de traction (surtout pour tirer le câble).



FSW 5.5 H Euro-Kombi FSW 6.5 H Evolution FSW 7.5 HV Profi FSW 9.5 HV Profi

TreUILS de débardage adaptés aux lourdes tâches avec finitions de qualité supérieure et une gamme complète d'accessoires!



Attache frontale Euro-Kombi pour votre tracteur



Données techniques	FSW 5.5 H Euro-Kombi	FSW 6.5 H Evolution	FSW 7.5 HV Profi	FSW 9.5 HV Profi
Entraînement à cardan	X	X	X	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 40/55 kW/PS	+/- (environ) 45/62 kW/PS	+/- (environ) 65/89 kW/PS	+/- (environ) 85/116 kW/PS
Force de traction	max. 5,5 t	max. 6,5 t	max. 7,5 t	max. 9,5 t
Vitesse moyenne du câble	+/- (environ) 0,60 m/s	+/- (environ) 0,60 m/s	+/- (environ) 0,60 m/s	+/- (environ) 0,60 m/s
Longueur du câble / Ø câble comprimé	70 m / Ø 10 mm	80 m / Ø 11 mm	100 m / Ø 12 mm	100 m / Ø 13 mm
Déroutement et frein hydraulique du câble	-	X	X	X
Force arithmétique de rupture du câble	12586 kp	14870 kp	17344 kp	20700 kp
Longueur maximal de l'enroulement (câble comprimé)	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	120 m / Ø 11 mm, 100 m / Ø 12 mm	140 m / Ø 12 mm, 110 m / Ø 13 mm
Force de freinage	6,9 t	8,15 t	9,4 t	11,9 t
Dimensions (L x H x P)	1520 x 2400 x 490 mm	1620 x 2350 x 660 mm	1820 x 2350 x 660 mm	2020 x 2350 x 710 mm
Support pour tronçonneuse, sapie ou hache.	X	X	X	X
Crochet d'attelage	-	X	-	-
Poulie inférieure	X	X	X	X
en option sur demande	X	X	X	X
Poids	+/- (environ) 508 kg	+/- (environ) 668 kg	+/- (environ) 770 kg	+/- (environ) 850 kg
Numéro d'Art.	96029	96023	96024	96049

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Figure : FSW 7.5 HV Profi

Contrôle sans effort grâce au mécanisme de bobinage hydraulique

Enrouler le câble peut être très difficile considérant qu'on utilise des câbles très longs. Le mécanisme de bobinage hydraulique permet un contrôle simple et sans effort de la bobine par le biais du contrôle électronique intégré. Même les lourds câbles d'acier peuvent être gérés en toute sécurité, rapidement et efficacement.

NOUVEAUTE
disponible pour treuils
professionnels BGU



Bobinage hydraulique du câble avec freins

L'interrupteur de la course d'enroulement du câble est fourni de série avec tous les modèles Profi.

Câble de série en acier compact avec résistance au déchirage très élevée!

Poulie de renvoi inférieure

Support pour tronçonneuse, sapie ou hache!

Accouplement pour remorque



Applications de treuils de débusquage avec patin hydraulique réglable

Crochet

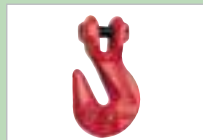


pour chaînes 6/7 mm
Numéro d'Art.: 96050
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour chaînes 8 mm
Numéro d'Art.: 96051
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour chaînes de 8-10 mm
Numéro d'Art.: 96052
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

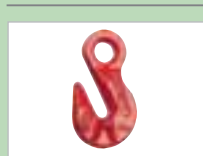
Crochet en parallèle à fourchette



pour chaînes Ø 8 mm
Numéro d'Art.: 96078
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour chaînes Ø 10 mm
Numéro d'Art.: 96079
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Crochet en parallèle à oeil



pour chaînes Ø 8 mm
Numéro d'Art.: 96076
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour chaînes Ø 10 mm
Numéro d'Art.: 96077
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Poulie avec oeil pivotant

- Pour des câbles jusqu'à 14 mm Ø



pour chaînes Ø 6 mm
Numéro d'Art.: 96069
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour chaînes Ø 7 et 8 mm
Numéro d'Art.: 96061
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Maillon de jonction



pour 8 mm Ø, force de rupture 9500 kg
Numéro d'Art.: 96075
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

10 mm Ø, 16.000 kp force de rupture
Numéro d'Art.: 96089
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Poulie-guide avec chape latérale pliable

- Boîte en alliage AL, avec rouleau en acier endurci, glissant sur paliers, rouleaux de 140 mm Ø, pour câble de Ø 14 mm, charge utile 4000 daN, charge de rupture 9000 daN



Numéro d'Art.: 96065
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Poulie-guide

- Rouleau en acier avec paliers à glissement de Ø 100 mm, longueur d'encombrement 185 mm, charge utile 4000 kg, charge de rupture 14000 kg



Numéro d'Art.: 96066
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Poulie-guide avec panneaux latéraux tournants

- Boulons (rouleau tendeur) avec rouleau en acier, glissant sur paliers, rouleaux Ø 130 mm, pour corde Ø 14 mm, charge utile 2000 daN, charge de rupture 7000 daN



Numéro d'Art.: 96068
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Poulie-guide avec chape rabattable



40 kN
Numéro d'Art.: 96045
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

60 kN
Numéro d'Art.: 96046
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Courroie de levage pour poulie (peut être utilisée comme protége-arbre pour le cerclage)

- Avec étrier de suspension et anse de cordage, longueur 2 mt, largeur 90 mm, convient les poulies de renvoi Art. no. 96066



Numéro d'Art.: 96067
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Crochet glisseur pour câble d'acier avec oeillet accrochable, jusqu'à un diamètre du câble de 16 mm, Chaîne Ø 7/8 mm



Numéro d'Art.: 96060
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Crochet avec languette de sécurité pour câble en plastique

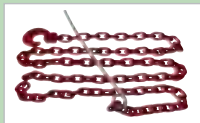


Numéro d'Art.: 96088
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



Chaîne maille rond avec crochet et clou passant

- Section de chaîne 7 mm, force de rupture 6400 kg



Chaînes de 2,00 m
Numéro d'Art.: 96055
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Chaînes de 2,50 m
Numéro d'Art.: 96056
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

- Section de chaîne 8 mm, force de rupture 8300 kg

Chaînes de 2,00 m
Numéro d'Art.: 96057
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Chaînes de 2,50 m
Numéro d'Art.: 96058
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Chaîne maille rond avec crochet aux élingues et clou passant

- Section de chaîne 10 mm, force de rupture 12900 kg



Chaînes de 2,50 m
Numéro d'Art.: 96059
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Crochet avec languette de sécurité pour câble d'acier



Pour les câbles de Ø 9-13 mm avec sécurité, dimension 3/8"-1/2"
Numéro d'Art.: 96084
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Clou passant

- Pour le montage à des chaînes de 7 ou 8 mm. Facilite le passage de la chaîne sous le bois couché



Numéro d'Art.: 96053
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Manchons en aluminium



Ø 8 mm
Numéro d'Art.: 96072
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 10 mm
Numéro d'Art.: 96073
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Ø 12 mm
Numéro d'Art.: 96074
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Embout du câble



pour câble 9-11 mm Ø
Numéro d'Art.: 96040
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour câble 11-14 mm Ø
Numéro d'Art.: 96041
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Presse-étoupe pour le serrage du câble



pour câbles de mm 8-10
Numéro d'Art.: 96070
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

pour câbles de mm 10-12
Numéro d'Art.: 96071
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Cisaille à câbles Felco C12

- Pour couper le câble en acier jusqu'à 12 mm Ø, longueur 500 mm



Numéro d'Art.: 96080
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Sangle d'arrimage 500 kg, longueur 4 m, une seule pièce



Numéro d'Art.: 96081
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Sangle d'arrimage



2000 kg, longueur 6 m, deux pièces
Numéro d'Art.: 96082
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

4000 kg, longueur 8 m, deux pièces
Numéro d'Art.: 96083
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Huile pour tronçonneuse (5 l) Huile minérale de base

- Protection anti usure plus longue durée de la chaîne, et emploi universel



Numéro d'Art.: 96090
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Huile hydraulique (5 l) Huile minérale de base

- Plus de durée du système hydraulique, protection anti usure et anticorrosion très élevée, capacité exceptionnelle de détergence et de résistance à la bourbe, conforme à la norme DIN 51524 2ème partie



Numéro d'Art.: 96092
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Huile bio pour tronçonneuse (5 l) Huile végétale de base

- écologique, protection anti usure exceptionnelle, vie de la chaîne très longue, emploi universel



Numéro d'Art.: 96091
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Elingue de remorquage

- Capacité de charge de 1 tonne



longueur utile : 1 m
Numéro d'Art.: 96100
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 2 m
Numéro d'Art.: 96101
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 3 m
Numéro d'Art.: 96102
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

- Capacité de charge de 2 tonnes

longueur utile : 1 m
Numéro d'Art.: 96103
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 2 m
Numéro d'Art.: 96104
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 3 m
Numéro d'Art.: 96105
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

- Capacité de charge de 3 tonnes

longueur utile : 1 m
Numéro d'Art.: 96106
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 2 m
Numéro d'Art.: 96107
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 3 m
Numéro d'Art.: 96108
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Elingue de remorquage

- Capacité de charge de 4 tonnes



longueur utile : 1 m
Numéro d'Art.: 96109
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 2 m
Numéro d'Art.: 96110
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

longueur utile : 3 m
Numéro d'Art.: 96111
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Sangles d'arrimage et de cerclage

Protège-arbre (3 m) employable aussi comme ruban de releavage.

- Avec anse de cordage aux deux côtés
- 3 m utilisable aussi comme ruban de levage



Largeur 60 mm - capacité de levage : 4000 kg
Numéro d'Art.: 96085
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Largeur 90 mm - capacité de levage : 6000 kg
Numéro d'Art.: 96086
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Largeur 120 mm - capacité de levage : 8000 kg
Numéro d'Art.: 96087
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



Câble d'acier forestier à hautes performances

- Câble à 150 fils métalliques doublé et comprimé



8 mm Ø, 8.587 kp force de rupture, 70 m longueur
Numéro d'Art.: 96036/1
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

9 mm Ø, 10.492 kp force de rupture, 70 m longueur
Numéro d'Art.: 96030/1
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

9 mm Ø, 10.492 kp force de rupture, 90 m longueur
Numéro d'Art.: 96030/2
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

10 mm Ø, 12.586 kp force de rupture, 70 m longueur
Numéro d'Art.: 96031/1
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

10 mm Ø, 12.586 kp force de rupture, 90 m longueur
Numéro d'Art.: 96031/2
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

11 mm Ø, 14.870 kp force de rupture, 80 m longueur
Numéro d'Art.: 96032/1
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

11 mm Ø, 14.870 kp force de rupture, 100 m longueur
Numéro d'Art.: 96032/2
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

12 mm Ø, 17.344 kp force de rupture, 80 m longueur
Numéro d'Art.: 96033/1
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

12 mm Ø, 17.344 kp force de rupture, 100 m longueur
Numéro d'Art.: 96033/2
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

13 mm Ø, 20.010 kp force de rupture, 80 m longueur
Numéro d'Art.: 96034/1
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

13 mm Ø, 20.010 kp force de rupture, 100 m longueur
Numéro d'Art.: 96034/2
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Câbles en plastique avec oeil



10 mm Ø, force de rupture 14.200 kg, 70 m longueur
Numéro d'Art.: 96131
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

10 mm Ø, force de rupture 14.200 kg, 90 m longueur
Numéro d'Art.: 96132
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

12 mm Ø, force de rupture 18.500 kg, 70 m longueur
Numéro d'Art.: 96133
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

12 mm Ø, force de rupture 18.500 kg, 90 m longueur
Numéro d'Art.: 96134
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

14 mm Ø, force de rupture 24.600 kg, 80 m longueur
Numéro d'Art.: 96135
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

14 mm Ø, force de rupture 24.600 kg, 110 m longueur
Numéro d'Art.: 96136
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

16 mm Ø, force de rupture 30.700 kg, 80 m longueur
Numéro d'Art.: 96137
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

16 mm Ø, force de rupture 30.700 kg, 110 m longueur
Numéro d'Art.: 96138
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Moteur électrique à broche (12 V)

Réglage de la vitesse en continu. Le prix ne comprend pas l'installation sur le tracteur.



Numéro d'Art.: 96027
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:



Ejecteur et enrouleur hydraulique du câble

Rajoutable aux treuils hydrauliques. Kit de tuyaux de raccordement au treuil comprenant : les tuyaux, les raccords en T, les raccords hydrauliques et la soupape de réglage (prêt-à-monter). Le montage doit être fait par un atelier spécialisé pour les machines agricoles.



Convient aux treuils forestiers modèles 5.5 H
 Numéro d'Art.: 96018
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Convient aux treuils forestiers modèles 6.5 et 8.5 H
 Numéro d'Art.: 96019
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Radiocommande à 4 canaux

Pour treuils forestiers électro hydrauliques avec : récepteur (avec câble et prise), aimant pour l'attacher à toute partie métallique, émetteur en format de poche avec (attache ceinture) Fonctions : serrage, desserrage, freins engagés/désengagés.

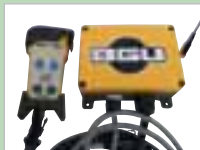


Radiocommande pour treuils forestiers hydrauliques : récepteur à 4 canaux (avec câble et prise), émetteur en format de poche avec clip d'attache à la ceinture. (Fonctions : tirer, relâcher, frein engagé/dégage)

Numéro d'Art.: 96025/2
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Radiocommande à 8 canaux pour treuils forestiers électrohydrauliques, commutable pour treuils à double tambour

Fonctions : tirer, relâcher, freins engagés/dégagés, télé-réglage de la vitesse du tracteur, moteur On/Off ou en alternative radiocommande du klaxon, feu d'éclairage marche/arrêt.

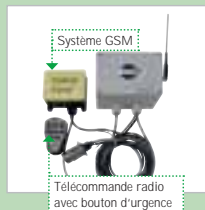


Comprend : émetteur et récepteur, émetteur avec interrupteur à bascule pour l'actionnement du treuil et fonction supplémentaire d'arrêt d'urgence, ceinture.

Numéro d'Art.: 96037
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Radiocommande (8 canaux) avec fonction d'urgence

Fonctions : tirer, relâcher, freins engagés/dégagés, télé-réglage de la vitesse du tracteur. Appel d'urgence avec l'actionnement du klaxon au lieu que la fonction moteur marche/arrêt. Toutes les fonctions sont commandables par émetteur portable en format de poche avec courroie et sans carte SIM).



Numéro d'Art.: 96026/1
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

FWB 500

- Boite porte outils avec couvercle pour plus de sécurité pendant le transport
- Application sur bouclier de plusieurs treuils forestiers par crochets ou attelage à trois points



Numéro d'Art.: 96013
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Radiocommande à 8 canaux

Fonctions : tirer, relâcher, freins engagés/dégagés, télé-réglage de la vitesse du tracteur, moteur On/Off ou en alternative radiocommande du klaxon, feu d'éclairage marche/arrêt.



Radiocommande à 8 canaux (Fonctions : tirer, relâcher, freins engagés/dégagés, télé-réglage de la vitesse du tracteur, moteur On/Off ou en alternative radiocommande du klaxon, feu d'éclairage marche/arrêt).

Numéro d'Art.: 96026/2
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Chariot pour trousse porte-outils FWB 500

- 4 roulettes orientables à monter sur FWB 500



Numéro d'Art.: 96008
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Etau pour FWB

Etau, largeur des mâchoires 100 mm, défilant de bas en haut.



Numéro d'Art.: 96017
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Appel téléphonique d'urgence avec télécommande radio

Survenue d'un accident en forêt

Activation du mode GSM de la télécommande radio

Un SMS de SOS est envoyé par l'émetteur GSM

Une assistance de secours en cas d'accident

Avis au fournisseur de service d'assistance en cas d'accident

Le SMS est reçu où que vous soyez, ...



TECHNOLOGIE DE CHARGEMENT ET GRAPPIN DE CHARGEMENT

Dans le cadre d'un programme de gestion des forêts, l'Allemagne a

procédé à un recensement, d'où il résulte que les forêts sont énormes et en croissance.

Le bois est une source d'énergie renouvelable, ce qui signifie qu'il peut être utilisé pour toujours dans une large gamme d'applications sans dépouiller la planète. En raison de sa forte rentabilité et durabilité, le bois de chauffage est devenu une matière première largement utilisée et notamment par un grand nombre de petites et moyennes entreprises. Pour cette raison, les technologies de charge/préhension efficaces et polyvalentes représentent un argument de vente très important. La rapidité et l'efficacité sont les qualités nécessaires pour tous les équipements lourds. Attacher une pince pour gérer le bois sans descendre de votre tracteur intègre une méthode de travail optimale.

Une bonne optimisation du temps de coupe et une bonne utilisation des véhicules pour l'exploitation forestière exigent des routes appropriées à l'utilisation des tracteurs et

des appareils tout terrain.

Les équipements lourds de BGU-Maschinen sont projetés avec un concept de construction modulaire, ce qui les rend adaptés à un grand nombre de différentes applications possibles pour l'agriculture et l'exploitation forestière pour être en mesure d'avoir le maximum de ces activités et exploiter pleinement les potentialités techniques de nos appareils.

Nous nous concentrons fortement sur l'exigence d'avoir des accessoires standards pour tous nos équipements afin de les rendre facilement et efficacement adaptés à tout système d'alimentation/transmission ou équipement. C'est un élément-clé de l'efficacité et du bon fonctionnement sur place.





Les grappins hydrauliques pivotants sont spécialement recommandés pour les applications destinées à l'abattage des arbres.

Idéal également pour la gestion de silos ou de balles de foin

TECHNIQUES DE TRANSPORT ET GRAPPINS



**Concept
modulaire!**

D'autres accessoires pour
les applications modu-
laires sont disponibles
sur demande.

**Mise à niveau possible**

HRZ Fix-EZ

Grappin forestier avec bouclier intégré

Montage en arrière au triangle du tracteur Type II, tracteur de 30 kW jusqu'à max. 80 kW, inclus :

- HG 1700 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des machoires 9,5 t
- Attelage à cardan
- Dispositif de rotation - Rotation du grappin à 160°
- Bouclier de débardage largeur 960mm intégré avec 2 dents excavateurs

Données techniques HRZ Fix-EZ

Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 30/41 kW/PS
Poids	+/- (environ) 285 kg

Numéro d'Art. 96210

Prix Hors Taxe

Prix TTC

HRZ Fix

Grappin standard, modèle forestier.

Montage en arrière au triangle du tracteur Type II, tracteur de 30 kW jusqu'à max. 80 kW, inclus :

- HG 1700 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des machoires 9,5 t
- Attelage à cardan
- Dispositif de rotation - Rotation du grappin à 160°

Données techniques HRZ Fix

Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 30/41 kW/PS
Poids	+/- (environ) 248 kg

Numéro d'Art. 96200

Prix Hors Taxe

Prix TTC

**Mise à niveau possible**

HRZ Fix-AS

Grappin sur bras télescopique 600 mm

Montage en arrière au triangle du tracteur Type II, tracteur de 35 kW jusqu'à max. 85 kW, inclus :

- HG 1700 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des mâchoires 9,5 t
- Escamotage mécanique du télescope : 600 mm
- Attelage à cardan
- Dispositif de rotation - Rotation du grappin à 160°



Mise à niveau possible



Données techniques	HRZ Fix-AS
Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 35/48 kW/PS
Poids	+/- (environ) 275 kg
Numéro d'Art.	96220

Prix Hors Taxe

Prix TTC

HRZ AS 180

Grappin sur bras télescopique 600 mm (mécanique) et système de rotation (hydraulique)

Montage en arrière au triangle du tracteur Type II, tracteur de 40 kW jusqu'à max. 85 kW, inclus :

- HG 1700 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des mâchoires 9,5 t
- Attelage à cardan
- Dispositif de rotation - Rotation du grappin à 160°
- Escamotage mécanique du télescope : 600 mm
- Dispositif de rotation à 180° pour la rotation du bras, force de rotation 9,5 t



Mise à niveau possible



Données techniques	HRZ AS 180
Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 40/55 kW/PS
Poids	+/- (environ) 358 kg
Numéro d'Art.	96230

Prix Hors Taxe

Prix TTC



HRZ Fix-Euro/Kombi

Grappin au montage combiné

Montage à choix en avant ou en arrière du tracteur par attelage à 3 points Type II, tracteur de 40 kW jusqu'à max. 90 kW inclus :

- HG 1300 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des mâchoires 9,5 t
- Attelage à cardan
- Dispositif de rotation - Rotation du grappin à 160°



Mise à niveau possible



Données techniques	HRZ Fix-Euro/Kombi
Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 40/55 kW/PS
Poids	+/- (environ) 248 kg
Numéro d'Art.	96240

Prix Hors Taxe

Prix TTC

Chargeur HRZ

Machine combinée à débarker et charger

Montage en arrière au triangle du tracteur Type II, tracteur de 40 kW jusqu'à max. 90 kW, inclus :

- HG 1700 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des mâchoires 9,5 t
- Escamotage mécanique du télescope : 600 mm
- Dispositif de rotation à 180° pour la rotation du bras, force de rotation 12 t
- Force du bras de levage : 12 t - Hauteur de levage : max 3500 mm, Moment 1,8 m
- Attelage à cardan
- Dispositif de rotation - Rotation du grappin à 160°



Mise à niveau possible



Données techniques	Chargeur HRZ
Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+/- (environ) 40/55 kW/PS
Poids	+/- (environ) 395 kg
Numéro d'Art.	96250

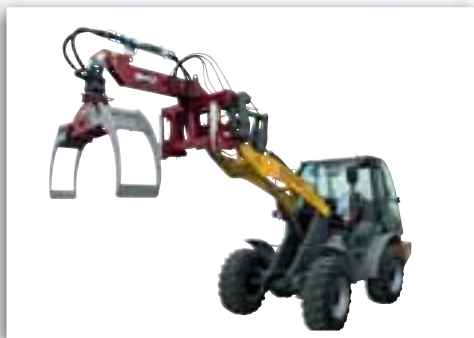
Prix Hors Taxe

Prix TTC



Support Euro-Kombi pour les chargeuses frontales (norme euro) et attelage à trois points, disponible sur demande.

Attache aux chargeuses forestières Kramer, empileuses télescopiques Manitou et autres chargeurs, ainsi que par le biais d'une spéciale plaque d'adaptation.



Le concept de construction modulaire rend cet équipement adapté à une utilisation avec différents accessoires.





HRK

Grues pour utilisateurs forestiers et remorques pour grands tracteurs avec attelage à 3 points

Emploi universel pour l'abattage, le stockage et l'empilage du bois. Montage par attelage à 3 points Type II, à l'arrière des tracteurs de 45 kW jusqu'à max. 90 kW, inclus :

- avec bloc de commande hydraulique (à 8 leviers croisés et soupape antichoc)
- HG 1300 : largeur d'ouverture 90-1680 mm, force de prise des mâchoires 9,5 t
- Dispositif de rotation à 180° pour la rotation du bras, force de rotation 12 t
- Flèche articulée de longueur : 1500 mm, force de levage 7,3 t, moment 1,8 mt, portée maximale de 1000 et 550 kg avec respectivement détente des bras de 1,8 et 4,6 m
- Attelage à cardan
- Escamotage hydraulique du télescope : 1100 mm
- Rotor-850 Nm, 4,5 t à 195 bar, bride 140x140x4M16, poids : 25 kg
- Complet avec bouclier et essieu, largeur de voie 2200 mm avec pneus spéciaux 268/14
- Bloc de commande hydraulique à 8 leviers croisé, de série



équipé
d'origine

Données techniques HRK

Entraînement par hydraulique du tracteur	X
Puissance min. du tracteur	+ / - (environ) 45/62 kW/PS
Poids	+ / - (environ) 850 kg

Numéro d'Art. 96300

Prix Hors Taxe

Prix TTC





UNE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE ET UNE UTILISATION POLYVALENTE À LA HAUTEUR DE TOUTE ATTENTE, MÊME POUR LES CLIENTS LES PLUS EXIGEANTS.



Grappins hydrauliques pivotants



Chargeuses de bois utilisables également pour des applications à l'avant



**BREVETE!**

Patin endenté

**BREVETE!**

Grappins hydrauliques pivotants

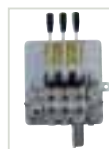


	Essieu	Rotor	Bouclier 1500 mm	Ejecteur hydraulique AS	Guidon supérieur pour bouclier	Grappin à rotation hydraulique	Etrier de transport	Distributeur hydraulique (3 éléments)
	Composé par 2 logements d'essieu avec roues, exécution à visser à l'écran, largeur de voie 2200 mm avec pneumatiques spéciaux 268/14	850 Nm , 4.5 t , 195 bar , bride 140x140 4xM16 , Poids : 25 kg	1500 mm, 2 dents décapeuse	600 mm	Pour bouclier	Aire de rotation de 180°	Pour le débardage de bûches	Levier simple, système à segments
HRZ Fix-EZ		•				•		•
HRZ Fix		•	•		•	•	•	•
HRZ Fix-AS		•	•	•	•	•	•	•
HRZ AS 180		•	•	•	•	•	•	•
HRZ Fix-Euro/Kombi		•	•		•	•	•	
Chargeur HRZ	•	•	•	•	•	•		
HRK					•	•		
Numéro d'Art.	96251	96255	96256	96265	96257	96260	96258	96262
Prix Hors Taxe								
Prix TTC								



- Mise à niveau possible
- Équipé d'origine

	HG 1300	HG 1700	ZWG 500	ZWG 1000	Dent pour décapeuse
	Amplitude d'ouverture : 90-1280 mm, pression de serrage : 9.5 ton - poids : 118 kg	Amplitude d'ouverture : 90-1680 mm, pression de serrage : 9.5 ton - poids : 148 kg	Contenu : 200 l, sans dents de la décapeuse	Contenu : 400 l, sans dents de la décapeuse	
HRZ Fix-EZ	•	•	•	•	•
HRZ Fix	•	•	•	•	•
HRZ Fix-AS	•	•	•	•	•
HRZ AS 180	•	•	•	•	•
HRZ Fix-Euro/Kombi	•	•	•	•	•
Chargeur HRZ	•	•	•	•	•
HRK	•	•	•	•	•
Numéro d'Art.	96314	96316	96318	96320	96321
Prix Hors Taxe					
Prix TTC					



Commande hydraulique (4 éléments)

Distributeur hydraulique (5 éléments)

Distributeur hydraulique (6 éléments)

Distributeur d'inversion à 2 fonctions

Distributeur d'inversion à 3 fonctions

Distributeur d'inversion à 4 fonctions

Ejecteur mécanique AS 600 mm Pour HRZ Fix - Euro / Kombi

Levier de commande

Levier simple, système à segments

Levier simple, système à segments

Levier simple, système à segments

12 V connexion

12 V connexion

12 V connexion

• (temps de livraison après la commande : 3/4 semaines)

Fonctions : rotor gauche/droit, ouverture/serrage du grappin

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

96263

96264

96268

96270

96271

96272

96242

96275

BREVETE!

Dispositif de rotation 1800



Dispositif de rotation 1800

Équipé d'origine sur :

- HRZ AS 180
- HRZ chargeur
- Grue de débarquement HRK

Couvre-joint encastrable



Numéro d'Art.: 96269
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Raccords pour troisième point supérieur hydraulique

Numéro d'Art.: 96259
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Soupape de flottage (déclencheur par courant de défaut)

Pour grappin rotant et dispositif de rotation de 180°. Ne sert que pour les versions avec tuyaux hydrauliques branchés directement au tracteur sans bloc de contrôle hydraulique intégré.



Soupape de flottage (déclencheur par courant de défaut)
Numéro d'Art.: 96273
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:





REMORQUES FORESTIERES

L'aménagement forestier allemand est caractérisé par à peu près le même nombre de routes tout terrain pour chargeurs et de routes pour véhicules.

Les travaux de gestion et de conservation qui permettent des accès routiers dans les forêts tout au long de l'année sont très chers. De plus ces routes représentent une intervention invasive dont l'impact sur l'environnement doit être minimisé.

Les appareils pour forêt BGU-Maschinen sont équipés d'accessoires standards comme l'éclairage et les freins hydrauliques s'adaptant même aux routes forestières très raides.

Les équipements lourds tels que les pneus tout terrain, la barre de remorquage pour contrôler la direction, les stabilisateurs hydrauliques et les essieux orientables rendent les déplacements sur les itinéraires tout terrain les plus difficiles sûrs et possibles, même dans les conditions les plus dures.

Associées aux autres équipements de notre gamme foresterie complète (par exemple les treuils de débussage avec le contrôle à distance), nos chargeuses de bois deviennent un outil très polyvalent et efficace adapté à vos besoins et à un débit maximum en dépit de conditions de travail les plus dures.





REMORQUES DE DÉBARDAGE





BGU I Remorque de débardage FRW 8 Classic

Idéale pour l'agriculture, la production de bois de chauffage et les petits travaux forestiers

- Châssis à tube central 160x160 mm en profilé d'acier de haute qualité
- Pneus forestiers de série
- Direction du timon avec 2 cylindres hydrauliques
- Feux du remorque de série
- Freins hydrauliques de série
- Compresseur Combi pour marche sur route à une vitesse supérieure à 25 km/h disponible avec supplément de prix. Obligatoire si l'on dépasse le poids total admissible de 4,5 t
- Rotor tournant à l'infini
- Levier de commande croisé, de série

Données techniques BGU I Remorques forestiers FRW 8 Classic

Longueur totale de la surface de chargement	3700 mm
Largeur de voie	2050 mm
Dégagement central au sol	550 mm
Châssis central	160 x 160 mm
Essieux oscillants pour pneus forestiers	400 x 15,5 14 PR
Poids à vide sans grue	1200 kg
Surface du châssis portant	2,0 m ²
Montants tournants et mobiles	4 paire
Timon avec 2 cylindres	standard
Freins hydrauliques	standard
Support hydraulique	standard
Grue forestière	K310
Portée de la grue	6,30 m
Capacité du grappin à portée maximale	365 kg
Course télescopique	1,20 m
Force de serrage du grappin	10 kN
Cylindre oscillant	4 pièces
Angle de rotation	360 °
Capacité recommandée de la pompe	30 - 60 l/min.
Poids de la grue sans accessoires	540 kg
Poids maximal admissible	8000 kg
Numéro d'Art.	97100

Prix Hors Taxe

Prix TTC



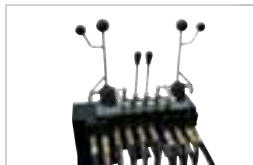
Pneus forestiers de série



Essieux oscillants, course $\pm 45^\circ$



Système d'éclairage de série



Manette de commande à levier croisé, de série



Frein à disques pour grappin, de série



Gouvernail de direction avec 2 vérins, de série

Frein hydraulique sur 4 roues pour remorques forestières de 8 tonnes

Numéro d'Art.: 97119
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Compresseur combiné pour remorques forestières de 8 et de 12 tonnes

- Double tube hydraulique à relier en série au frein hydraulique pour les déplacements routiers avec un poids supérieur au poids total admissible de 4500 kg



Numéro d'Art.: 97125
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Réservoir d'huile intégré pour remorques forestières de 8 tonnes

- Circuit hydraulique indépendant intégré pour l'entraînement par arbre cardan du tracteur (pompe hydraulique décrochable)



Pompe puissante avec réservoir d'huile hydraulique

Numéro d'Art.: 97030
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Radiocommande pour treuil pour remorques forestières de 8 et de 12 tonnes

- Comprend: récepteur et émetteur manuel avec clip pour ceinture. Pas de frais de montage pour la première livraison !



Numéro d'Art.: 97034
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Permis de conduire pour la circulation routière pour remorques forestières de 8 et de 12 tonnes

- Jusqu'à 5000 kg poids total

Numéro d'Art.: 97118
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Plateforme pour remorques forestières de 8 tonnes

- Avec colonne d'installation du bloc de la soupape

Numéro d'Art.: 97039
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Commande EL/2 Kombi Komfort pour remorques forestières de 8 tonnes

- La commande croisée on/off, les fonctions on/off du rotor tournant et l'ouverture/fermeture du grappin sont actionnées par un interrupteur électrique à levier. Pas de rajoutage.



Numéro d'Art.: 97038
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

Treuil hydraulique de débardage pour remorques forestières de 8 tonnes

- Force de traction 1600 kg, application sur le côté du bras de la grue. Pas de frais de montage pour toute première installation !
- Montage aux grues forestières de 12 t avec supplément de prix



Numéro d'Art.: 97032
Prix Hors Taxe:
Prix TTC:

nous
fabriquons
nos produits en
Allemagne



BGU Remorque de débardage FRW 12/1 Evolution

Remorque classique pour le forestier exigeant et les entreprises de débardage.

- Rotor tournant à l'infini
- Feux du remorque de série
- Levier de commande croisé, de série
- Rallonges des montants de série !

Données techniques	BGU Remorque de débardage FRW 12/1 Evolution
Longueur totale de la surface de chargement	3650 - 4450 mm extractible
Largeur de voie	2120 mm
Dégagement central au sol	460 mm
Châssis doublé en profilé tubulaire	100 x 200 mm
Essieux oscillants pour pneus forestiers	400/60-15,5
Poids à vide sans grue	1900 kg
Montants mobiles en aluminium	4 paire
Timon avec 2 cylindres hydrauliques	standard
Freins hydrauliques sur 2 essieux	standard
Grue forestière	FK 6955
Portée de la grue	6,95 m
Capacité à portée maximale avec grappin et rotor	425 kg
Course télescopique	1,50 m
Force de serrage du grappin	13 kN
Cylindre oscillant	4 pièces
Angle de rotation	360 °
Capacité recommandée de la pompe	40 - 70 l/min.
Poids de la grue avec accessoires	710 kg
Poids maximal admissible	12000 kg
Numéro d'Art.	97120

Prix Hors Taxe

Prix TTC



Levier rotatif d'actionnement compris dans la livraison de série. Facilité d'utilisation, bonne visibilité et ergonomie sont les conditions de tout travail en sécurité.



Double châssis escamotable jusqu'à 800 mm, de série.



Montants avec rallonge de série pour chargement complet du remorque même avec du bois tendre et des buissons.

Accessoires pour chargeuses

(en option sur demande)

Réservoir d'huile intégré Pour remorque forestière 12 tonnes

- Circuit hydraulique indépendant intégré pour l'entraînement par arbre cardan du tracteur (pompe hydraulique fixée sur la barre de remorquage)



Número d'Art.: 97031
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Compresseur combiné pour remorques forestières de 8 et de 12 tonnes

- Double tube hydraulique à relier en série au frein hydraulique pour les déplacements routiers avec un poids supérieur au poids total admissible de 4500 kg



Número d'Art.: 97125
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Radiocommande pour treuil pour remorques forestières de 8 et de 12 tonnes

- Comprend: récepteur et émetteur manuel avec clip pour ceinture. Pas de frais de montage pour la première livraison !



Número d'Art.: 97034
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Permis de conduire pour la circulation routière pour remorques forestières de 8 et de 12 tonnes

- Jusqu'à 5000 kg poids total

Número d'Art.: 97118
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:

Treuil hydraulique de débardage pour remorques forestières de 8 tonnes

- Force de traction 1600 kg, application sur le côté du bras de la grue. Pas de frais de montage pour toute première installation !
- Montage aux grues forestières de 12 t avec supplément de prix



Número d'Art.: 97032
 Prix Hors Taxe:
 Prix TTC:



Nous nous réservons de faire d'éventuels changements ou modifications aux données techniques contenues dans le présent document et/ou de livrer des machines ne serait-ce que légèrement différentes des images et des spécifications figurant dans ce catalogue. Le fabricant se réserve le droit de modifier les machines et / ou leurs accessoires, sans autre préavis.



Südharzer Maschinenbau GmbH

Helmstraße 94 · 99734 Nordhausen/Harz
Internet: www.bgu-maschinen.de
Email: info@bgu-maschinen.de

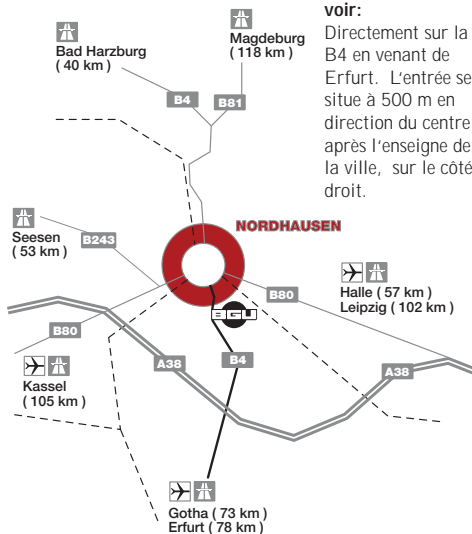
Nos horaires de bureau sont :

De lundi à jeudi de 8h00 à 17h30
Vendredi de 8h00 à 16h00

Votre revendeur

Pour venir nous voir:

Directement sur la B4 en venant de Erfurt. L'entrée se situe à 500 m en direction du centre après l'enseigne de la ville, sur le côté droit.



Contactez-nous:

Centrale	Tel.: +49 3631 6297-0
	Fax: +49 3631 6297-111
Service interne de vente	Tel.: +49 3631 6297-106/-113
	Fax: +49 3631 6297-103
Service Assistance et pièces détachées	Tel.: +49 3631 6297-102/-104
	Fax: +49 3631 6297-116
Service comptabilité	Tel.: +49 3631 6297-105
	Fax: +49 3631 6297-171