



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°

**Mise à niveau possible****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

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

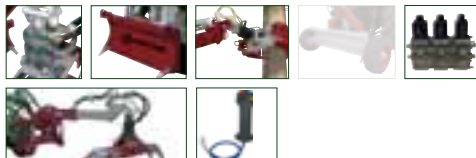
Grappin au montage combiné

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

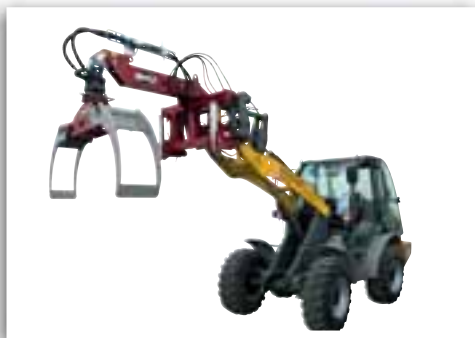
Prix Hors Taxe

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.

