

# GRAPPINS POUR LE CHARGEMENT DU BOIS

CE

Maschinenbau  
**Perzi**

**LA TECHNIQUE FORESTIÈRE  
du numéro 1 dans les forêts de Bavière**



#### Grappin de chargement HVZ 110/28

- Pour chargeurs frontaux sur tracteurs jusqu'à 70 CV, remorques forestières et mini pelles jusqu'à 3,5 T.
- Poids mort 80 kg.
- Ouverture 1 100 mm/0,19 m<sup>2</sup>.
- Force de serrage 7,5 T.
- Diamètre minimal du bois 8 cm.
- Fixation : plaque à 4 trous.
- Pression de service 200 bar.

#### Options :

- Rotator à bride 3 T (moins d'encombrement qu'un rotator à axe et plus solide !).
- Plaque de fixation pour Rotator à axe.



#### Grappin de chargement HVZ 130/30

- Pour chargeurs frontaux sur tracteurs jusqu'à 90 CV, remorques forestières et mini pelles jusqu'à 6,0 T.
- Poids mort 95 kg.
- Ouverture 1 300 mm/0,22 m<sup>2</sup>.
- Force de serrage 7,5 T.
- Diamètre minimal du bois 9 cm.
- Fixation : plaque à 4 trous.
- Pression de service 200 bar.

#### Options :

- Rotator à bride 3 T (moins d'encombrement qu'un rotator à axe et plus solide !).
- Plaque de fixation pour Rotator à axe.



#### Grappin de chargement HVZ 150/33

- Pour chargeurs frontaux sur tracteurs jusqu'à 120 CV, remorques forestières et mini pelles jusqu'à 6,0 T.
- Poids mort 125 kg.
- Ouverture 1 500 mm/0,26 m<sup>2</sup>.
- Force de serrage 8,5 T.
- Diamètre minimal du bois 10 cm.
- Fixation : plaque à 4 trous.
- Pression de service 200 bar.

#### Options :

- Rotator à bride 5 T (moins d'encombrement qu'un rotator à axe et plus solide !).
- Plaque de fixation pour Rotator à axe.



#### Grappin de chargement HVZ 170/40

- Pour remorques forestières lourdes, grues sur camions, pelles jusqu'à 12 T.
- Poids mort 185 kg.
- Ouverture 1 660 mm/0,36 m<sup>2</sup>.
- Force de serrage 9,5 T.
- Diamètre minimal du bois 10 cm.
- Fixation : plaque à 6 trous.
- Pression de service 240 bar.

#### Options :

- Rotator à bride 5 T (moins d'encombrement qu'un rotator à axe et plus solide !).
- Plaque de fixation pour Rotator à axe.

**GRAPPIN DE  
DÉBARDAGE**

**GRAPPIN DE  
MANUTENTION**



Matériel Forestier Astic

[www.materiel-forestier.fr](http://www.materiel-forestier.fr)

RN7 - 26600 PONT-DE-L'ISÈRE  
Tél. : 04 75 84 69 40 - Fax : 04 75 84 52 72

Votre distributeur :

# GRAPPIN DE DÉBARDAGE CE AVEC ORIENTATION HYDRAULIQUE

Le grappin de débardage hydraulique sur 3 points tracteur est parfaitement approprié pour des tracteurs de 50 à 120 CV.

**L'orientation du grappin par un moteur hydraulique permet de l'orienter facilement vers les grumes à prendre sans effort même en pente !**

L'adaptation se fait par simple accouplement sur le relevage 3 points ou sur fourche avant avec montage EURONORM.

Voici l'outil idéal pour un débardage rapide, aisé et sans effort, sans nécessité de quitter le tracteur.

Grâce aux dents à l'intérieur des deux pinces, il est impossible de perdre les troncs. Même en cas de virages serrés, il n'y a aucune force transversale, étant donné qu'il y a un angle de pivotement de 98° de chaque côté.

La barre dentée centrale entre les deux bras inférieurs permet de soulever et de transporter du bois court.



# GRAPPIN DE DÉBARDAGE CE 3 POINTS

Le grappin de débardage hydraulique sur 3 points tracteur est parfaitement approprié pour des tracteurs de 50 à 120 CV.

L'adaptation se fait par simple accouplement sur le relevage 3 points ou sur fourche avant avec montage EURONORM.

Voici l'outil idéal pour un débardage rapide, aisé et sans effort, sans nécessité de quitter le tracteur.

Grâce aux dents à l'intérieur des deux pinces, il est impossible de perdre les troncs. Même en cas de virages serrés, il n'y a aucune force transversale, étant donné qu'il y a un angle de pivotement de 98° de chaque côté.

La barre dentée centrale entre les deux bras inférieurs permet de soulever et de transporter du bois court.



## Caractéristiques techniques : RZ 180

- Ouverture :	180 cm
- Diamètre minimal du bois :	8 cm
- Pivotement :	hydraulique
- Force de serrage :	9,5 T à 180 bar
- Vérin hydraulique :	double effet
- Poids mort (version 3 p. AR) :	310 kg
- Longueur h.t. (en état fermé) :	1 300 mm
- Largeur h.t. (en état fermé) :	1 000 mm

## Des arguments solides

- Fabrication robuste, finition impeccable.
- Pour des troncs lourds, longs, ainsi que pour plusieurs tiges, branches, etc.
- Griffe en acier spécial à grain fin.
- Cadre en profilé creux à parois très épaisses.
- Tous les points articulés sont munis de douilles en bronze.
- Qualité allemande.

## Caractéristiques techniques : RZ 180

- Ouverture :	180 cm
- Diamètre minimal du bois :	8 cm
- Angle de pivotement :	98° vers chaque côté
- Force de serrage :	9,5 T à 180 bar
- Vérin hydraulique :	double effet
- Poids mort (version 3 p. AR) :	310 kg
- Longueur h.t. (en état fermé) :	1 300 mm
- Largeur h.t. (en état fermé) :	1 000 mm
- Hauteur h.t. :	1 300 mm