

# **BERNARDO**®

www.bernardo.at

01 | 2024

## **PRÉPARATION DU BOIS DE COMBUSTION**



HS 11 E  
HS 14 E  
HS 16 E  
HS 16 ZE  
HS 22 ZE  
HS 30 Z  
HS 30 ZE

# Fendeur de bûches

# HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

- De série avec table de levage pour les grosses bûches lourdes, avec maintien des morceaux fendus
- Pour fendre les bûches courtes ou longues jusqu'à 1100 mm
- Facile à transporter grâce au châssis avec de grandes roues en caoutchouc (HS 16 E)
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Coin largement dimensionné à guidage en plastique stable et résistant
- Travail rapide grâce à la course de fendage variable
- Socle au ras du sol avec bord plat pour le positionnement aisé des gros billots
- Vérin réglable en hauteur pour faciliter le stockage et le transport
- Système hydraulique puissant avec flexibles de qualité



Coin largement dimensionné à guidage en plastique stable et résistant



Puissant moteur électrique et d'une pompe hydraulique haut de gamme



De série avec table de levage mécanique pour le positionnement des billots lourds



Grands pneus en caoutchouc pour changer d'emplacement (HS 16 E).

Peinture structurée  
par poudrage



Caractéristiques techniques	HS 11 E	HS 14 E	HS 16 E
Puissance maxi	11 to	14 to	16 to
Longueur des bûches	560 - 1040 mm	560 - 1040 mm	560 - 1100 mm
Diamètre du bois fendu	100 - 300 mm	100 - 300 mm	80 - 300 mm
Course maxi du coin	850 mm	850 mm	948 mm
Vitesse d'avance 1	13,9 cm/s	21,8 cm/s	14,2 cm/s
Vitesse d'avance 2	4,9 cm/s	4,2 cm/s	4,6 cm/s
Vitesse de retour	6,0 cm/s	5,2 cm/s	6,4 cm/s
Réservoir hydraulique	25,5 Mpa	24,6 Mpa	27,7 Mpa
Entraînement	7 litre	7,5 litre	18 litre
Entraînement	Motor électrique	Motor électrique	Motor électrique
Puissance moteur S <sub>6</sub> 40%	3,3 kW / 230 V	3,5 kW / 400 V	4,5 kW / 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1200 x 1500 x 2300 mm	1200 x 1500 x 2300 mm	1400 x 1600 x 2400 mm
Poids (env.)	174 kg	185 kg	259 kg
Réf.	14-1206	14-1207	14-1208

# 2

les vitesses

Le fendeur de bûches HS 11 E / HS 14 E / HS 16 E se distingue par ses détails techniques bien pensés, comme la commande bimanuelle de sécurité, la vitesse d'avance élevée pour un travail rapide, la course de fendage variable ainsi que le pneus de série.

# HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

Préparation du bois  
de combustion



## Équipement standard:

- Commande de sécurité à deux mains
- Table de levage
- Bloc prise-interrupteur
- Plein d'huile
- Châssis à roulettes
- Coin

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at



# Fendeur de bûches

# HS 16 ZE HS 22 ZE

- De série avec table de levage pour les grosses bûches lourdes, avec maintien des morceaux fendus
- Pour fendre les bûches courtes ou longues jusqu'à 1100 mm
- Entraînement de l'arbre, selon modèle, avec prise de force ou électrique
- Revêtement poudre de qualité pour une surface résistante aux rayures
- Coin largement dimensionné à guidage en plastique stable et résistant
- Travail rapide grâce à la course de fendage variable
- Socle au ras du sol avec bord aplati pour le positionnement aisé des gros billots
- Vérin réglable en hauteur pour faciliter le stockage et le transport
- Système hydraulique puissant avec flexibles de qualité

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



Coin largement dimensionné à guidage en plastique stable et résistant



Travail sûr grâce à la commande à deux mains, vitesse d'avance au choix lente ou rapide



Disponible en option: Treuil hydraulique



De série avec table de levage mécanique pour le positionnement des billots lourds



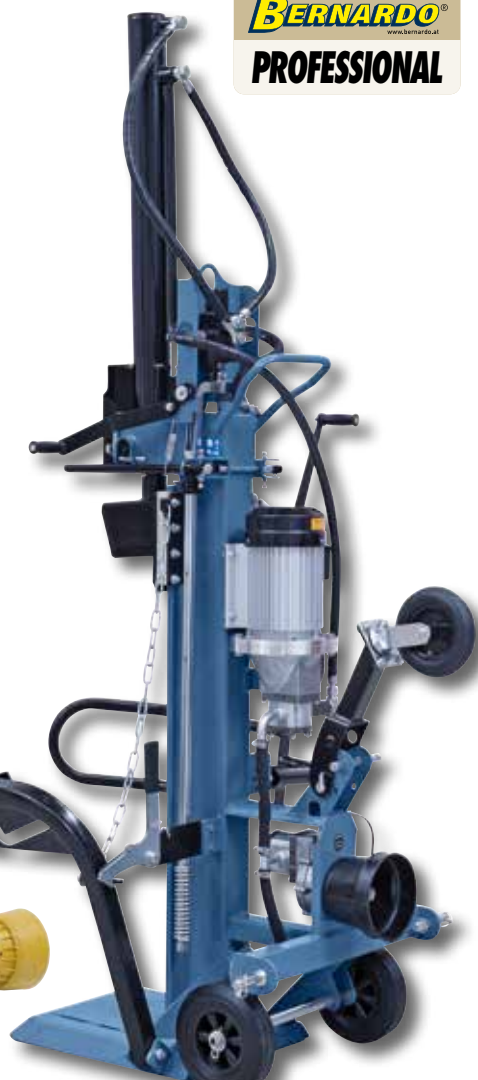
Modèles ZE équipés d'un puissant moteur en aluminium et d'une pompe hydraulique haut de gamme

## 2

Speed-System



Arbre articulé disponible en option



Peinture structurée par poudrage

Caractéristiques techniques	HS 16 ZE	HS 22 ZE	HS 30 Z	HS 30 ZE
Puissance maxi	16 to	22 to	30 to	30 to
Longueur des bûches	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm
Diamètre du bois fendu	80 - 300 mm	80 - 350 mm	80 - 400 mm	80 - 400 mm
Course maxi du coin	948 mm	948 mm	948 mm	948 mm
Vitesse d'avance 1*	14,2 cm/s	10,5 cm/s	12,5 cm/s	12,5 cm/s
Vitesse d'avance 2*	4,6 cm/s	4,3 cm/s	3,7 cm/s	3,7 cm/s
Vitesse de retour*	6,4 cm/s	7,5 cm/s	6,7 cm/s	6,7 cm/s
Réservoir hydraulique	27,7 Mpa	27,5 Mpa	26,1 Mpa	26,1 Mpa
Entraînement	18 Liter	24 Liter	30 Liter	30 Liter
Entraînement	Moteur électr. et prise de force	Moteur électr. et prise de force	Prise de force	Moteur électr. et prise de force
Puissance moteur S <sub>6</sub> 40%	4,5 kW / 400 V	5,1 kW / 400 V	-	5,5 kW / 400 V
Régime prise de force	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
Puissance de tracteur	> 20 ch	> 20 ch	> 20 ch	> 20 ch
Dimensions machine (L x P x H)	1400 x 1500 x 2500 mm	1400 x 1500 x 2500 mm	1400 x 1500 x 2500 mm	1400 x 1500 x 2500 mm
Poids (env.)	277 kg	314 kg	332 kg	372 kg
Réf.	14-1209	14-1210	14-1211	14-1212

\* Vitesse variable en fonction de la puissance du tracteur

Les fendeurs de bûches série HS sont disponibles avec un entraînement à la pompe ou un entraînement électrique vitesse d'avance élevée pour un travail rapide commande de sécurité à 2 mains course réglable en continu.

# HS 30 Z HS 30 ZE

Préparation du bois  
de combustion



### Équipement standard:

- Commande de sécurité à deux mains
- Attelage 3 points avec broches de fixation
- Table de levage
- Bloc prise-interrupteur (ZE-modèle)
- Raccord prise de force avec capot
- Plein d'huile
- Châssis à roulettes
- Coin

### Accessoires spéciaux:

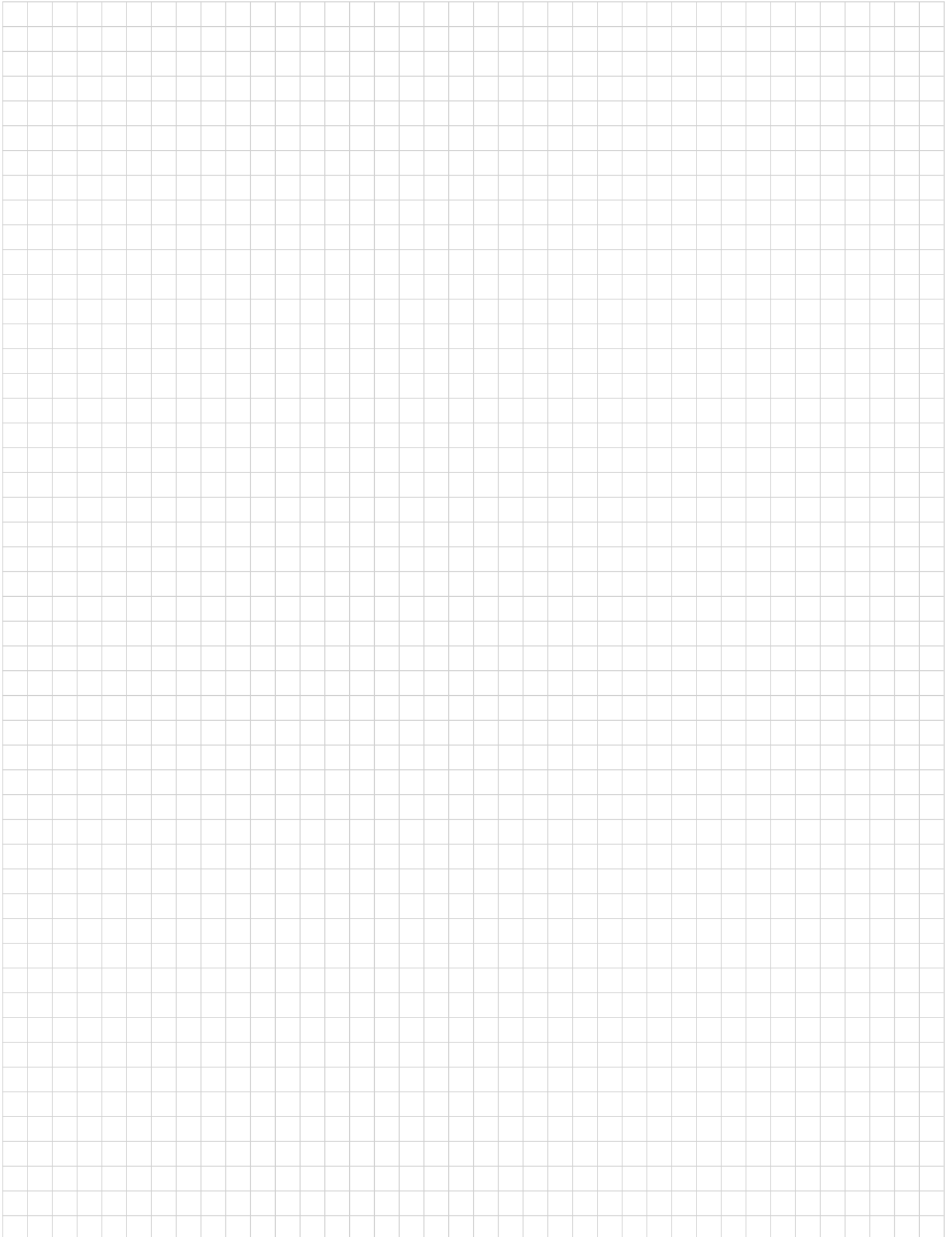
Arbre à cardan pour la série HS  
Treuil hydraulique

Réf.	excl. TVA
14-1202	
14-1221	

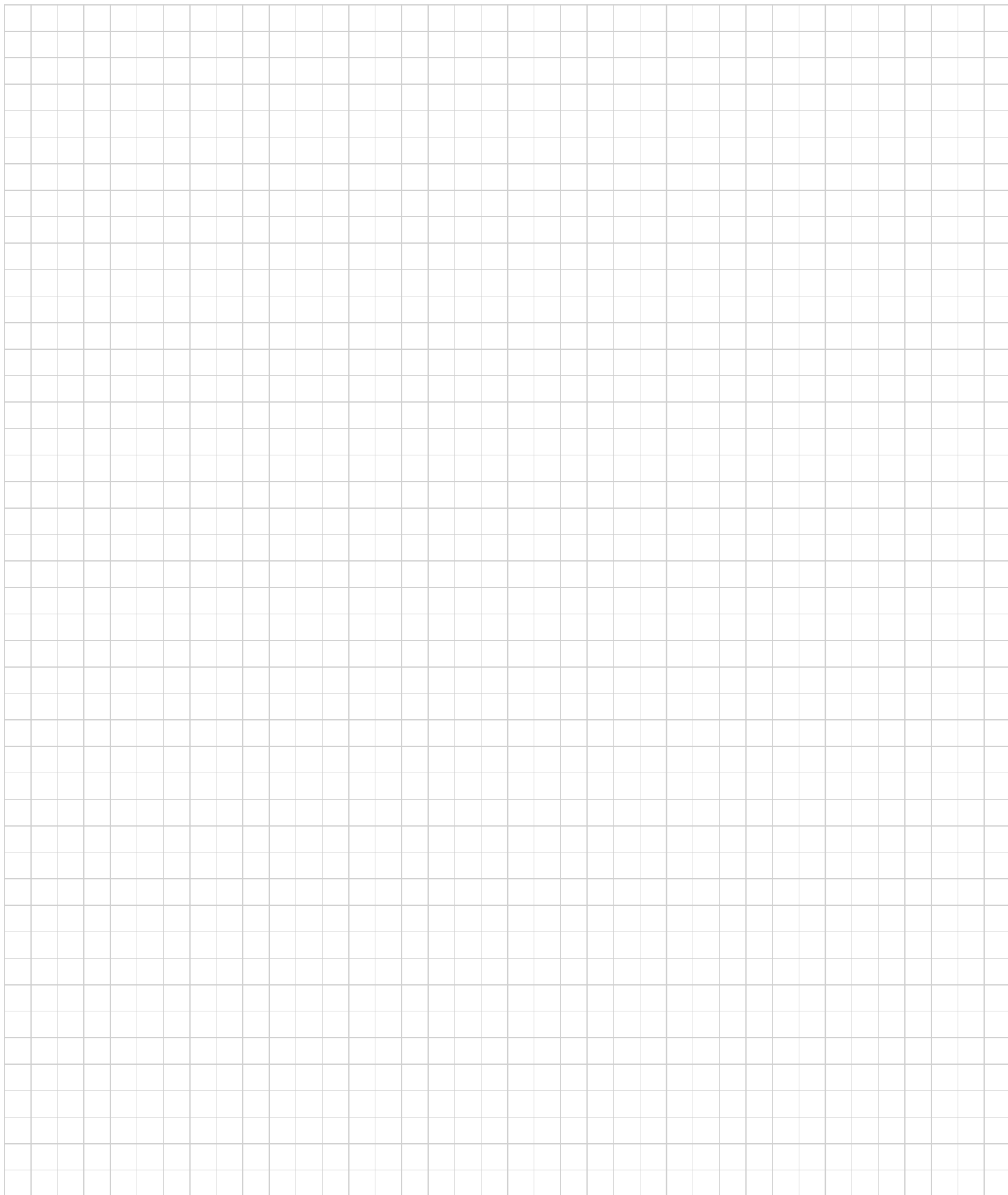


De série avec attelage 3 points cat. I/II et broches de fixation.

Notes



Notes



**Empreinte:**

Tous droits réservés - la reproduction d'images ou de textes ou parties de celles-ci est strictement interdite sauf si des dispositions antérieures sont prises avec PWA. Sous réserve de modifications techniques et visuelles. Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis. PWA n'est pas responsable de l'impression d'erreurs ou de fautes. Les machines sont parfois présentées en photo avec des accessoires optionnels. Edition 01/2024.

Votre revendeur

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at

**PWA Handelsges.m.b.H.**  
4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria  
phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9  
e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at