

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

PREGATIREA LEMNELOR DE FOC



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

Mașina de despicat lemne

HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

- Pentru alinierea buștenilor mari și grei este echipată în fabricație de serie cu cricul mecanic de bușteni și suport material de despicare
- Pentru despicarea blocurilor de lemne scurte sau lungi până la 1100 mm
- Ușor de transportat datorită mecanismului de rulare cu roți mari de cauciuc (HS 16 E)
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperiri cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Suportul de despicare de dimensiuni mari dispune de un ghidaj de plastic solid și durabil
- Lucru cu economie de timp datorită cursei de despicare reglabile fără trepte
- Placă de bază joasă cu muchii aplatizate pentru încărcarea simplă a buștenilor mari
- Cilindrii ce pot fi coborâți pentru o depozitare cu economie de spațiu și un transport simplu
- Instalație hidraulică de putere crescută cu furtunuri de presiune de înaltă calitate



Suportul de despicare de dimensiuni mari dispune de un ghidaj de plastic solid și durabil.



Electromotorul puternic și o pompă hidraulică de înaltă calitate.



Pentru alinierea buștenilor grei este echipată în fabricație de serie cu cricul mecanic de bușteni



Roțile de cauciuc mari permit transportul ușor (HS 16 E).



Acoperit cu
pulbere

2

viteza sistemului

Date tehnice	HS 11 E	HS 14 E	HS 16 E
Fortă max. de despicare	11 to	14 to	16 to
Lungime fantă	560 - 1040 mm	560 - 1040 mm	560 - 1100 mm
Deschiderea fantei de despicare	100 - 300 mm	100 - 300 mm	80 - 300 mm
Cursa max depl. pana de despicare	850 mm	850 mm	948 mm
Viteză înaintare 1	13,9 cm/sec	21,8 cm/sec	14,2 cm/sec
Viteză înaintare 2	4,9 cm/sec	4,2 cm/sec	4,6 cm/sec
Viteză mers înapoi	6,0 cm/sec	5,2 cm/sec	6,4 cm/sec
Presiune hidraulică	25,5 Mpa	24,6 Mpa	27,7 Mpa
Rezervor hidraulic	7 litri	7,5 litri	18 litri
Acționare	Motor electric	Motor electric	Motor electric
Putere absorbită de motor S6 40%	3,3 kW / 230 V	3,5 kW / 400 V	4,5 kW / 400 V
Dimensiunile mașinii (Lg x Lt x H)	1200 x 1500 x 2300 mm	1200 x 1500 x 2300 mm	1400 x 1600 x 2400 mm
Greutate cca.	174 kg	185 kg	259 kg
Nr.art.	14-1206	14-1207	14-1208

Mașina de despicat lemne HS 11 E / HS 14 E / HS 16 E se remarcă prin soluții tehnice perfecționate precum de ex. operarea de siguranță cu două mâini, viteza mare de alimentare pentru un lucru rapid, cursa de despicare reglabilă fără trepte precum și cricul mecanic de bușteni în fabricație de serie.

HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

Pregătirea
lemnului de foc



Accesorii standard:

- Operare de siguranță cu două mâini
- Cric bușteni
- Combinație întrerupător-ștecher
- Umplere ulei
- Mecanism de rulare
- Pană de despicare

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

Mașina de despiciat lemne

HS 16 ZE HS 22 ZE

- Pentru alinierea buștenilor mari și grei este echipată în fabricație de serie cu cricul mecanic de bușteni și suport material de despicare
- Pentru despicierea blocurilor de lemne scurte sau lungi până la 1100 mm
- Selectarea unității de antrenare a arborelui cardanic și a unității de antrenare electro / priză.
- Suprafață rezistentă la zgârieturi datorită acoperirii cu pulbere în strat de înaltă calitate
- Suportul de despicare de dimensiuni mari dispune de un ghidaj de plastic solid și durabil
- Lucru cu economie de timp datorită cursei de despicare reglabile fără trepte
- Placă de bază joasă cu muchii aplatizate pentru încărcarea simplă a buștenilor mari
- Cilindrii ce pot fi coborâți pentru o depozitare cu economie de spațiu și un transport simplu
- Instalație hidraulică de putere crescută cu furtunuri de presiune de înaltă calitate

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Suportul de despicare de dimensiuni mari dispune de un ghidaj de plastic solid și durabil.



Lucrat în siguranță datorită operării cu două mâini, viteza de înaintare la alegere rapidă sau lentă.



Disponibil opțional:
Trolie hidraulic cu cablu



Pentru alinierea buștenilor grei este echipată în fabricație de serie cu cricul mecanic de bușteni



Modelele ZE cu motor de acționare din aluminiu de putere mare și pompă hidraulică de înaltă calitate.

2

viteza sistemului



Accesorii opționale:
Articulator ax



Acoperit cu pulbere

Date tehnice	HS 16 ZE	HS 22 ZE	HS 30 Z	HS 30 ZE
Forță max. de despicare	16 to	22 to	30 to	30 to
Lungime fantă	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm
Deschiderea fantei de despicare	80 - 300 mm	80 - 350 mm	80 - 400 mm	80 - 400 mm
Cursa max depl. pana de despicare	948 mm	948 mm	948 mm	948 mm
Viteză înaintare 1*	14,2 cm/sec	10,5 cm/sec	12,5 cm/sec	12,5 cm/sec
Viteză înaintare 2*	4,6 cm/sec	4,3 cm/sec	3,7 cm/sec	3,7 cm/sec
Viteză mers înapoi*	6,4 cm/sec	7,5 cm/sec	6,7 cm/sec	6,7 cm/sec
Presiune hidraulică	27,7 Mpa	27,5 Mpa	26,1 Mpa	26,1 Mpa
Rezervor hidraulic	18 litri	24 litri	30 litri	30 litri
Acționare	Motor electric și PTO	Motor electric și PTO	PTO	Motor electric și PTO
Putere absorbită de motor S ₆ 40%	4,5 kW / 400 V	5,1 kW / 400 V	-	5,5 kW / 400 V
Turație arbore priză de putere	540 rot/min	540 rot/min	540 rot/min	540 rot/min
Putere tractor	> 20 CP	> 20 CP	> 20 CP	> 20 CP
Dimensiunile mașinii (Lg x Lt 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
Greutate cca.	277 kg	314 kg	332 kg	372 kg
Nr.art.	14-1209	14-1210	14-1211	14-1212

* Viteza variază deoarece este în funcție de puterea tractorului

Seria HS a despicatoarelor de busteni vine cu o varietate de unități de antrenare a arborelui cardanic sau o combinație de transmisie electrică / PTO. Tehnologia inovatoare face ca aceste modele să iasă în evidență, prin intermediul operației de siguranță cu două mâini, viteza de tăiere rapidă pentru o eficiență ridicată a muncii, fără trepte cursa de tăiere ajustabilă, precum și un lifturi de jar ca parte a accesoriilor standard.

HS 30 Z HS 30 ZE

Pregătirea
lemnului de foc



Accesorii standard:

- Operare de siguranță cu două mâini
- Suspendare în 3-puncte cu știfturi de preluare
- Cric busteni
- Combinație întrerupător-ștecher (ZE-modele)
- Racord priză de putere cu acoperire
- Umplere ulei
- Mecanism de rulare
- Pană de despicare

Accesorii optionale:

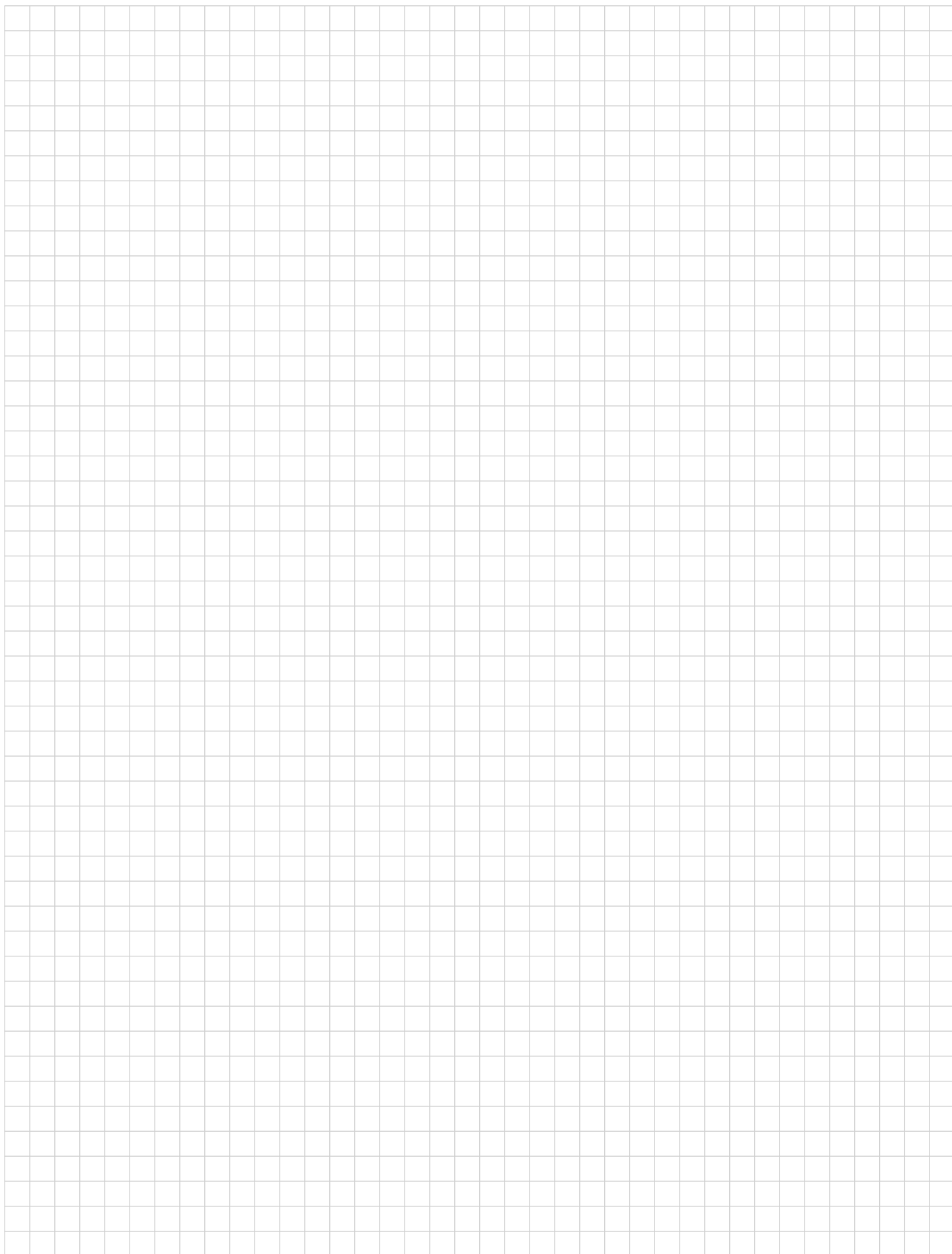
Arbore cardanic HS-modele
Troliu hidraulic cu cablu

Nr.art. excl. TVA
14-1202
14-1221



În fabricație de serie cu suport în trei punct conform cat. I / II și știfturi de preluare.

Notă



Dealerul dvs.

BERNARDO[®]
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