

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

BRÆNDEKLØVERE



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

Brændekløver

HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

- Som standard med stammeløfter til opstilling af store og tunge træstammer og brændeknudeholder
- Til kløvning af korte og lange træstammer op til 1100 mm
- Let at transportere takket være hjulsæt med store gummihjul (HS 16 E)
- Ridsefast overflade takket være pulverlakering af høj kvalitet
- Stor kløvningskniv med stabil, holdbar plastføring
- Tidsbesparende arbejde takket være det trinløst indstillelige kløvekniv
- Lav bundplade med flad kant for nem ilægning af store stammer
- Sænkbar cylinder til pladsbesparende opbevaring og nem transport
- Kraftfuldt hydraulisk system med højtryksslanger af høj kvalitet



Stor kile med stabil, holdbar kunststofføring.



Kraftig elmotor og hydraulikpumpe af høj kvalitet.



Udstyret som standard med en mekanisk stammeløfter til opstilling af tunge træstammer.



Store gummidæk, der gør det nemt at flytte kløveren (HS 16 E).



Pulverlakeret

Teknisk data	HS 11 E	HS 14 E	HS 16 E
Maks. kløvekraft	11 tons	14 tons	16 tons
Kløvelængde	560 - 1040 mm	560 - 1040 mm	560 - 1100 mm
Brændeknudens diameter	100 - 300 mm	100 - 300 mm	80 - 300 mm
Vandring spaltekniv max.	850 mm	850 mm	948 mm
Fremløbshastighed	13,9 cm/sek	21,8 cm/sek	14,2 cm/sek
Kløvningshastighed	4,9 cm/sek	4,2 cm/sek	4,6 cm/sek
Returløbshastighed	6,0 cm/sek	5,2 cm/sek	6,4 cm/sek
Hydraulisk tryk	25,5 Mpa	24,6 Mpa	27,7 Mpa
Hydrauliktank	7 liter	7,5 liter	18 liter
Drev	Elektrisk motor	Elektrisk motor	Elektrisk motor
Motorydelse S ₆ 40%	3,3 kW / 230 V	3,5 kW / 400 V	4,5 kW / 400 V
Maskindimension (L x B x H)	1200 x 1500 x 2300 mm	1200 x 1500 x 2300 mm	1400 x 1600 x 2400 mm
Vægt ca.	174 kg	185 kg	259 kg
Vare nr.	14-1206	14-1207	14-1208

2

trins-system

HS 11 E / HS 14 E / HS 16 E brændekløvere er med innovativ teknologi, såsom to-hånds betjening, hurtig kløvehastighed der giver høj effektivitet, trinløs justering af vanding samt en brændeløfter der er inkluderet.

HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

Brændekløvere



Inkluderet tilbehør:

- To-hånds-sikkerhedsbetjening
- Stammeløfter
- Afbryder-stik-kombination
- Oliefyldning
- Understel
- Kløvekile

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

BERNARDO
www.bernardo.at

Brændekløver

HS 16 ZE HS 22 ZE

- Som standard med stammeløfter til opstilling af store og tunge træstammer og brændeknudeholder
- Til kløvning af korte og lange træstammer op til 1100 mm
- Modeller fås med PTO-drev eller elektrisk / PTO-drev
- Ridsefast overflade takket være pulverlakering af høj kvalitet
- Stor kløvningskniv med stabil, holdbar plastføring
- Tidsbesparende arbejde takket være det trinløst indstillelige kløvekniv
- Lav bundplade med flad kant for nem ilægning af store stammer
- Sænkbare cylinder til pladsbesparende opbevaring og nem transport
- Kraftfuldt hydraulisk system med højtryksslanger af høj kvalitet

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Stor kile med stabil, holdbar kunststofføring.



Sikkert arbejde takket være tohåndsbetjent, fremadgående hastighed - hurtig eller langsom.



Ekstraudstyr: hydraulisk kabelspil



Udstyret som standard med en mekanisk stammeløfter til opstilling af tunge træstammer.



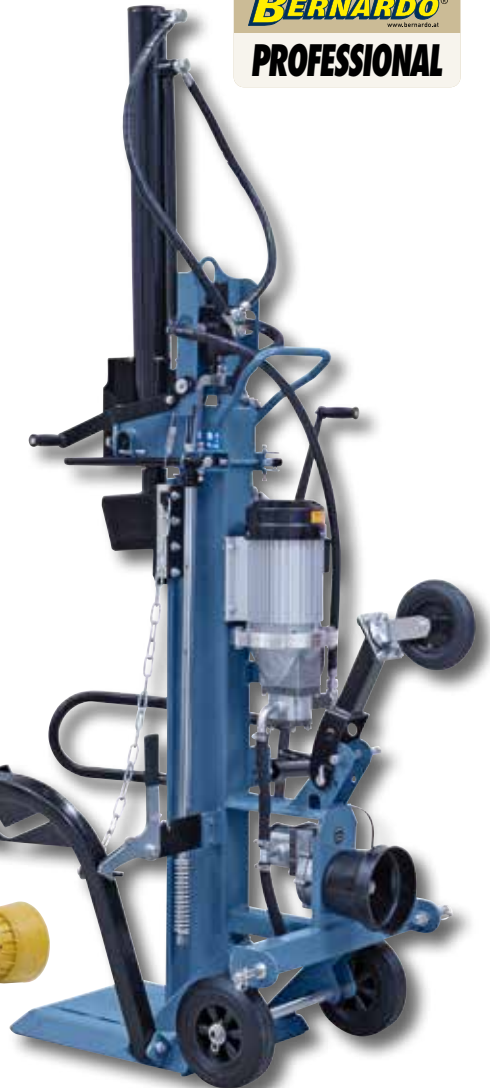
ZE-modellerne er med kraftfuldt elektro motor og høj kvalitets hydraulisk pumpe.

2

trins-system

Pulverlakeret

PTO-aksel fås som ekstraudstyr



Teknisk data	HS 16 ZE	HS 22 ZE	HS 30 Z	HS 30 ZE
Maks. kløvekraft	16 tons	22 tons	30 tons	30 tons
Kløvelængde	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm
Brændeknudens diameter	80 - 300 mm	80 - 350 mm	80 - 400 mm	80 - 400 mm
Vandring spaltekile max.	948 mm	948 mm	948 mm	948 mm
Fremløbshastighed*	14,2 cm/sek	10,5 cm/sek	12,5 cm/sek	12,5 cm/sek
Kløvehastighed*	4,6 cm/sek	4,3 cm/sek	3,7 cm/sek	3,7 cm/sek
Returløbshastighed*	6,4 cm/sek	7,5 cm/sek	6,7 cm/sek	6,7 cm/sek
Hydraulisk tryk	27,7 Mpa	27,5 Mpa	26,1 Mpa	26,1 Mpa
Hydrauliktank	18 liter	24 liter	30 liter	30 liter
Drev	E-motor og PTO	E-motor og PTO	PTO	E-motor og PTO
Motorydelse S ₆ 40%	4,5 kW / 400 V	5,1 kW / 400 V	-	5,5 kW / 400 V
PTO-hastighed	540 o/min	540 o/min	540 o/min	540 o/min
Traktorydelse	>20 hk	>20 hk	>20 hk	>20 hk
Maskindimension (L x B 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
Vægt ca.	277 kg	314 kg	332 kg	372 kg
Vare nr.	14-1209	14-1210	14-1211	14-1212

* Hastigheden varierer, da det afhænger af traktorens effekt

Brændekløverne i HS-serien fås enten med et PTO-drev eller et kombineret elektrisk / PTO-drev. Avancerede tekniske løsninger såsom en tohånds-sikkerhedsfunktion, en høj fremløbshastighed til hurtigt arbejde, en trinløs indstillelig kløvekile og en standardstammeløfter på alle modeller kendetegner denne serie.

HS 30 Z HS 30 ZE

Brændekløvere



Inkluderet tilbehør:

- To-hånds-sikkerhedsbetjening
- 3-punkts ophæng med monteringsbolte
- Stammeløfter
- Afbryder-stik-kombination (ZE-modellerne)
- PTO-forbindelse med afdækningsdæksel
- Oliefyldning
- Understel
- Kløvekile

Tilkøb af tilbehør:

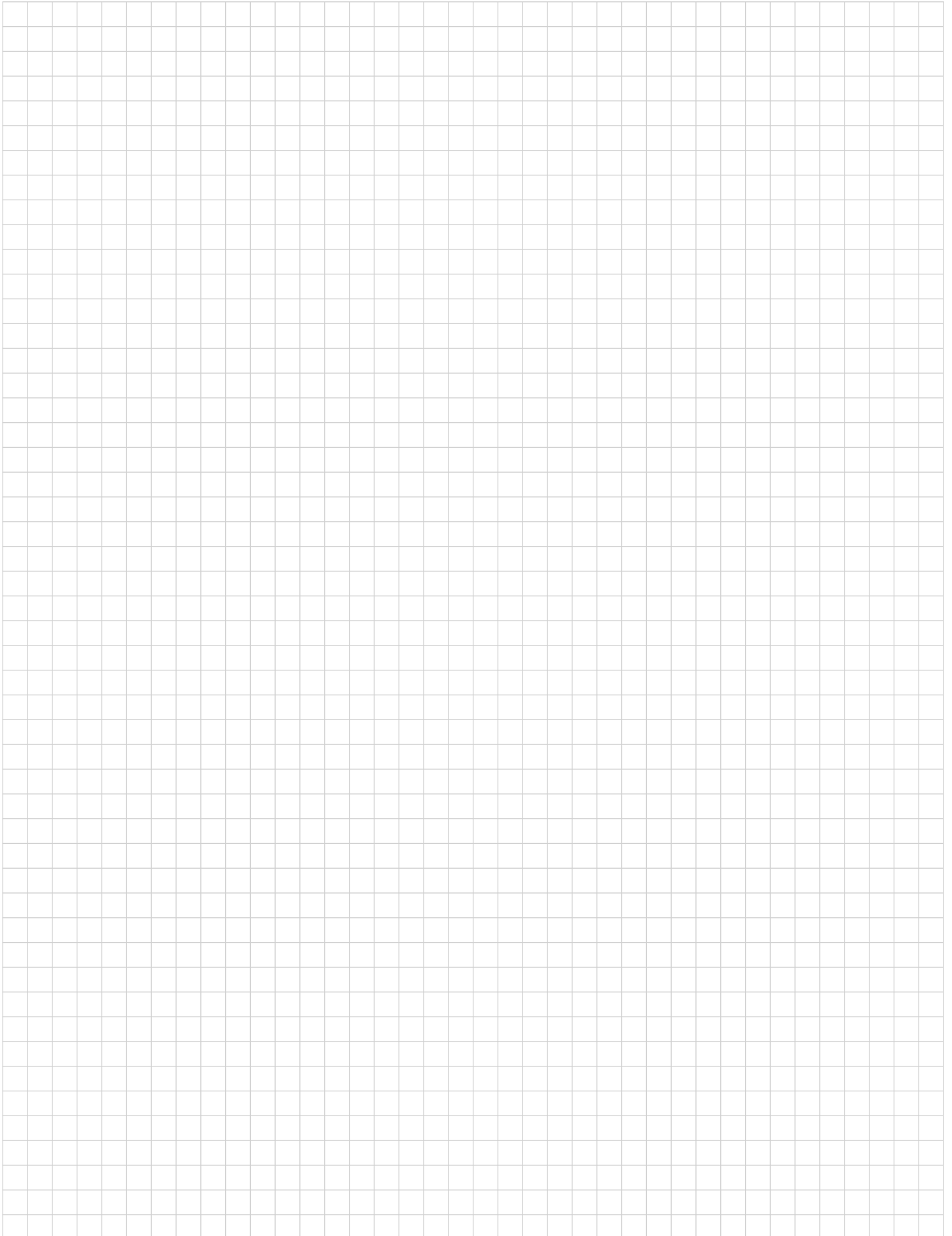
PTO skaft for HS modeller
Hydraulisk spil

Vare nr.
14-1202
14-1221



Som standard med trepunktsbeslag i henhold til kat. I / II og monteringsstifter.

noter



Forhandler

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