

# **BERNARDO**®

[www.bernardo.at](http://www.bernardo.at)

01 | 2024

## **TŰZIFA-ELŐKÉSZÍTÉS**



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

# Tűzifa-hasító

# HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

- Sorozatszerűen törzsemelővel nagy és nehéz törzsek felhelyezésére és hasítvány-tartóval
- Rövid- és hosszú fahasábok hasítására 1100 mm-ig
- Könnyű szállíthatóság ill. helyváltoztatás a nagy gumikerekes futóműnek köszönhetően (HS 16 E)
- Karcolásnak ellenálló felület a kiváló minőségű porbevonat által
- Nagyra dimenzionált hasítóék stabil, hosszúéletű műanyag vezetővel
- Időtakarékos munka a fokozatmentesen beállítható hasítási löket által
- Alacsony alaplemez lesimított éllel nagy fatörzsek egyszerű felrakásáért
- Süllyeszthető henger a helytakarékos tárolás és egyszerű szállítás érdekében
- Erős teljesítményű hidraulikus berendezés kiváló minőségű nyomóömlőkkel



Nagyra dimenzionált hasítóék stabil, hosszúéletű műanyag vezetővel



Nagyteljesítményű alumínium-hajtómotorral és kiváló minőségű hidraulikus pumpával



Nehéz fatörzsek felhelyezéséhez sorozatszerűen mechanikus törzsemelővel felszerelve



Nagy gumikerek a könnyű helyváltoztatáshoz (HS 16 E).



Por bevonattal

Műszaki adatok	HS 11 E	HS 14 E	HS 16 E
Max. hasítóerő	11 to	14 to	16 to
Hasítási hosszúság	560 - 1040 mm	560 - 1040 mm	560 - 1100 mm
Hasított termék átmérő	100 - 300 mm	100 - 300 mm	80 - 300 mm
Hasítóék max. eljárási táv	850 mm	850 mm	948 mm
Előremeneti sebesség 1	13,9 cm/másodperc	21,8 cm/másodperc	14,2 cm/másodperc
Előremeneti sebesség 2	4,9 cm/másodperc	4,2 cm/másodperc	4,6 cm/másodperc
Hátrameneti sebesség	6,0 cm/másodperc	5,2 cm/másodperc	6,4 cm/másodperc
Hidraulikus nyomás	25,5 Mpa	24,6 Mpa	27,7 Mpa
Hidraulikus tartály	7 Liter	7,5 Liter	18 Liter
Hajtómű	E-motor	E-motor	E-motor
Motor teljesítmény S <sub>6</sub> 40%	3,3 kW / 230 V	3,5 kW / 400 V	4,5 kW / 400 V
Gép méretei (H x Sz x Ma)	1200 x 1500 x 2300 mm	1200 x 1500 x 2300 mm	1400 x 1600 x 2400 mm
Kb. súly	174 kg	185 kg	259 kg
Cikkszám	14-1206	14-1207	14-1208

# 2

Sebességű rendszer

A HS 11 E / HS 14 E / HS 16 E fahasítót kifejlett műszaki megoldások, mint pl. a kétkezes-biztonsági kezelés, a magas előremeneti sebesség a gyors munka érdekében, a fokozatmentesen beállítható hasítási löket valamint a sorozatszerű fatörzsemelő tüntetik ki.

# HS 11 E / HS 14 E HS 16 E

Tűzifa-előkészítés



#### Szállítási terjedelem:

- Kétkezes-biztonsági kezelő
- Törzsemelő
- Kapcsoló-hálózati csatlakozó-kombináció
- Olajtöltés
- Futómű szerkezet
- Hasítóék

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

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



# Tűzifa-hasító

# HS 16 ZE HS 22 ZE

- Modellek választható módon erőleadó tengelyes meghajtással, ill. elektro-/erőleadó tengelyes meghajtással kaphatók
- Rövid- és hosszú fahasábok hasítására 1100 mm-ig
- Karcolásnak ellenálló felület a kiváló minőségű porbevonat által
- Nagyra dimenzionált hasítóék stabil, hosszúéletű műanyag vezetővel
- Időtakarékos munka a fokozatmentesen beállítható hasítási löket által
- Alacsony alaplemez lesimított éllel nagy fatörzsek egyszerű felrakásáért
- Sorozatszerűen törzsemelővel nagy és nehéz törzsek felhelyezésére és hasítvány-tartóval
- Süllyeszthető henger a helytakarékos tárolás és egyszerű szállítás érdekében
- Erős teljesítményű hidraulikus berendezés kiváló minőségű nyomóömlőkkel

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



Nagyra dimenzionált hasítóék stabil, hosszúéletű műanyag vezetővel



Biztos munka a kétkezes-kezelés által, választható módon gyors vagy lassú előremeneti sebesség



Opcionálisan szállítható: Hidraulikus csőrő



Nehéz fatörzsek felhelyezéséhez sorozatszerűen mechanikus törzsemelővel felszerelve



ZE-modellek erős teljesítményű alumínium-hajtómotorral és kiváló minőségű hidraulikus pumpával

**2**

Sebességű rendszer

Porbevonattal

Kardántengely (opcionálisan kapható)



Technische Daten	HS 16 ZE	HS 22 ZE	HS 30 Z	HS 30 ZE
Max. hasítóerő	16 to	22 to	30 to	30 to
Hasítási hosszúság	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm	560 - 1100 mm
Hasított termék átmérő	80 - 300 mm	80 - 350 mm	80 - 400 mm	80 - 400 mm
Hasítóék max. eljárás táv	948 mm	948 mm	948 mm	948 mm
Előremeneti sebesség 1*	14,2 cm/másodperc	10,5 cm/másodperc	12,5 cm/másodperc	12,5 cm/másodperc
Előremeneti sebesség 2*	4,6 cm/másodperc	4,3 cm/másodperc	3,7 cm/másodperc	3,7 cm/másodperc
Hátremeneti sebesség*	6,4 cm/másodperc	7,5 cm/másodperc	6,7 cm/másodperc	6,7 cm/másodperc
Hidraulikus nyomás	27,7 Mpa	27,5 Mpa	26,1 Mpa	26,1 Mpa
Hidraulikus tartály	18 Liter	24 Liter	30 Liter	30 Liter
Hajtómű	E-motor/erőleadó tengely	E-motor/erőleadó tengely	Erőleadó tengely	E-motor/erőleadó tengely
Motor teljesítmény S <sub>6</sub> 40%	4,5 kW / 400 V	5,1 kW / 400 V	-	5,5 kW / 400 V
Erőleadó tengely fordulatszám	540 ford./perc	540 ford./perc	540 ford./perc	540 ford./perc
Traktor-teljesítmény	> 20 LE	> 20 LE	> 20 LE	> 20 LE
Gép méretei (H x Sz x Ma)	1400 x 1500 x 2500 mm	1400 x 1500 x 2500 mm	1400 x 1500 x 2500 mm	1400 x 1500 x 2500 mm
Kb. súly	277 kg	314 kg	332 kg	372 kg
Cikkszám	14-1209	14-1210	14-1211	14-1212

\* a sebesség változik, függően a traktor teljesítményétől

A HS típusú rönkhasítók rendelhetők kardán hajtással és kombinált kardán/elektromos hajtással. Az alábbi innovatív technológiai fejlesztések kiemelik ezeket a modelleket versenytársai közül: biztonságos kétkezes működtetés, gyors vágási sebesség a hatékony munkavégzéshez, fokozatmentesen állítható vágási hossz, alaptartozékként szállított rönkemelő kar.

# HS 30 Z HS 30 ZE

Tűzifa-előkészítés



### Szállítási terjedelem:

- Kétkezes-biztonsági kezelő
- 3-pontos felfüggesztés felvevőstiftekkel
- Törzsemelő
- Kapcsoló-hálózati csatlakozó-kombináció (ZE-modellek)
- Erőleadó tengelycsatlakozó burkolattal
- Olajtöltés
- Futómű szerkezet
- Hasítóék

### Szállítható különpartozék:

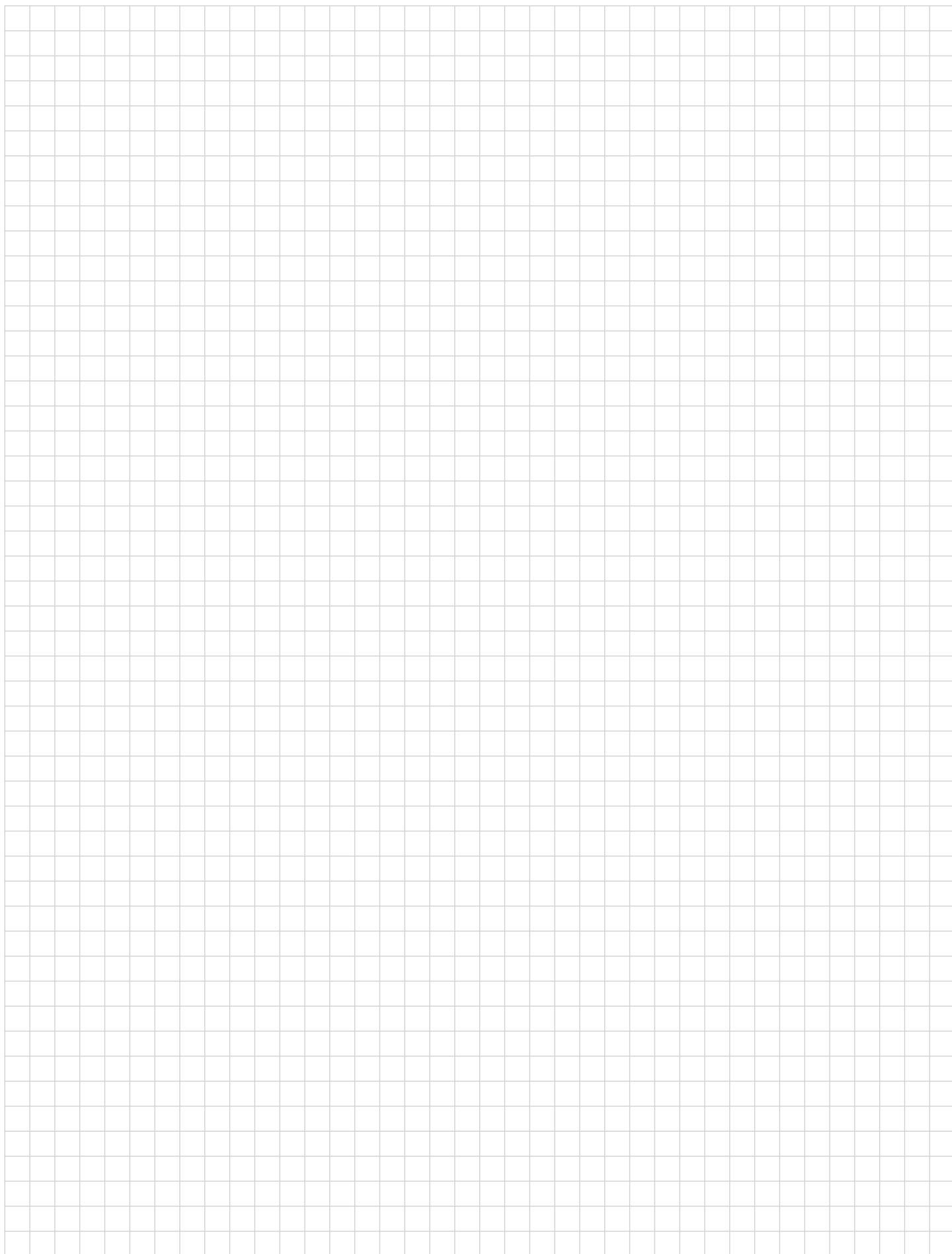
Kardántengely a HS-modellekhez  
Hidraulikus csőrő

Cikkszám áfa nélkül  
14-1202  
14-1221



Sorozatszerűen hárompontos-tartóval I / II kat. szerint és felvevőstiftekkel

Jegyzet





Az Ön szakkereskedője

***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