

SKUPAJ KATALOG

Izdaja
Izvoz

VELJAVNO OD AVGUSTA 2026



Mi smo tu za vas!



POSCH Avstrija
Sedež in proizvodnja

POSCH d.o.o.
ulica Paula-Antona-Kellerja 40
8430 Leibnitz
Avstrija

T +43 34 52 / 82954
F +43 34 52 / 82954-53
E leibnitz@posch.com
www.posch.com

POSCH Nemčija
Podružnica

POSCH d.o.o.
Preysingallee 19
84149 Velden/Vils
Nemčija

T +49 87 42 / 20 81
F +49 87 42 / 20 83
E velden@posch.com
www.posch.com



vam svetujemo pri nakupu strojev!



Kje kaj najti?

02 O nas

04 Naši izdelki

05 STOLPČKI



SpaltAxt	06
Oscar	20
Polly	30
HydroCombi	42
Ferdinand	86
SplitMaster	98
AutoSplit	128
AutoLogger	150

Prevesna žaga	162
Premična namizna žaga UniCut	176
Prevesna žaga s transportnim trakom	194
EasyCut	204
SmartCut	216
Žagini listi	228
Sesalnik za odvod žagovine 350S	238
Zyklon 350	248



161 ŽAGE

254 Olupljanje



SchälProfi	256
------------	-----

268 Žaganje in ravnanje s poleni

281 Dobro je vedeti!

284 Naši splošni pogoji poslovanja

Narejeno od generacij in za generacije



Dejstvo, da stranke podjetja POSCH svoje oranžno-zelene »močnike« uporabljajo še po 30 letih ter jih popravljajo in obnavljajo, potrjuje, da je filozofija podjetja POSCH prava: Stroji, ki so jih izdelale generacije in so namenjeni generacijam!

Leta 1947 je Ferdinand Posch z ustanovitvijo podjetja položil temeljni kamen. Od takrat naprej ohranjamo njegove vrednote, ki so pomembne tudi za naše stranke: Kakovost pred količino.

In še danes – skoraj 80 let kasneje – proizvajamo cepilnike za les in krožne žage, ki olajšajo težko delo – razvite in proizvedene v Avstriji.

Že skoraj 80 let si vsak dan prizadevamo, da bi težka dela z lesom postala lažja.

MALO SPRETNOSTI ZA KURILNO DRVA

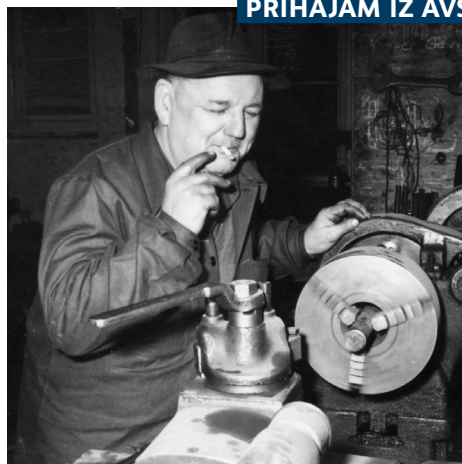


CELOTNO ŽIVLJENJE DRVARJA

Za nas so prave zgodbe o uspehu tiste, v katerih stranke podjetja POSCH svoje oranžno-zelene močne stroje uporabljajo še tudi po 30 letih.

Vsi naši izdelki se še danes proizvajajo neposredno v Leibnitzu, tako kot je to nekoč počel dedek Ferdl: od prve, navdihujoče ideje do končne montaže – v vsakem delovnem koraku je 100 % Avstrije!

PRIHAJAM IZ AVSTRIJE



STROJI, OD IN ZA GENERACIJE

, 3., trenutno vodi. Podjetje iz Južne Štajerske, ki deluje že v . generaciji. Petra in Johann Tinnacher se pri tem zavestno distancirata od potrošniške družbe in kratke življenjske dobe izdelkov.

KLADIVNI LOMILEC DREVES



SpaltAxt str. 06

Oscar str. 20

Polly str. 30

RAZKLADAČ ZA LES V METRIH

HydroCombi str. 42

Ferdinand str. 86

SplitMaster str. 98



AVTOMATI ZA VŽIG IN KURJENJE LESA



**Pregled
Avtomati za drva** str. 126

AutoSplit 250 str. 128

AutoSplit 375 str. 140

AutoLogger str. 150

STOLPCI



Z drvarnimi cepilniki POSCH od debla do polena.
Močno, varno in zanesljivo – naj gre za kratko,
metrsko, vžigalno ali kurilno drva!

SpaltAxt

Kratki cepilnik za drva za vaš kamin

Že od 80. let je ta majhen, a zmogljiv stroj nepogrešljiv del naše ponudbe in se je uveljavil kot priljubljena klasika za proizvodnjo drv za kamin. Njegova okretnost in praktična kolesa omogočajo, da se stroj hitro vzame iz lope in v nekaj minutah pripravi za delo. Postopek razrezovanja se sproži z dvoročnim upravljalnikom – tako delate varno in hkrati učinkovito.

S silo razcepljanja do 8 ton sekira SpaltAxt v trenutku spremeni kratke hlode v drva. Za največjo prilagodljivost poskrbi tritočkovno pritrditev: Tako bo vaša sekira v hipu tam, kjer jo potrebujete.

SpaltAxt



Doživite ga v akciji!



RAZCEPNIK
stoječe



PREMER DEBLA Ø
maks. 50 cm



PROIZVEDENO
Kratko lesno gorivo



SpaltAxt

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M6140N Sekira za cepljenje 8, E5,5-400 Turbo

Številka artikla: F0002544 Posebni nož z valjčki, ki se lahko natakne **(opcijsko)**



PREMER DEBLA Ø
maks. 50 cm



DOLŽINA POLEN
največ 55 cm



CEPILNA MOČ
maks. 8 t



NAPREJ/NAZAJ
8 | 46 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
do 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 130 kg

Najpomembnejše točke

UČINKOVITO DELO S SEKAČO

Ali ste naveličani zapletenih postopkov, s katerimi morate les razrezati na dovolj majhne kose? S sekiro za cepljenje lahko deblo učinkovito namestite v želeni položaj – bodisi z gibanjem naprej in nazaj z dvoročnim mehanizmom bodisi s preprostim vrtenjem debla na mizi za cepljenje.



ZAJEMA MALO PROSTORA PRI SHRANJEVANJU IN GROSS PRI DELU

Premalo prostora za skladiščenje? Za prostorsko varčno shranjevanje in prevoz je mogoče cev za vodenje noža potisniti navznoter, lesene podlage pa se lahko brez orodja pritrdijo na magnet in vzmetne zatiče na predvidena mesta za shranjevanje.



LESENE POLICE

Vaša dva praktična pripomočka pri delu s sekačo: Kose lesa, ki jih je treba še enkrat razklati, lahko udobno odložite na obe serijsko vgrajeni podlagi za les. Ti so nameščeni na levi in desni strani stroja na ergonomski višini in v dosegu roke. Poleg tega služijo kot začasno skladišče za že razklano kurilno drva, ki se lahko nato odpeljejo na skladišče. Za prostorsko varčno shranjevanje in enostaven prevoz se lesene podlage brez orodja pritrdijo z magneti in vzmetnimi zatiči na predvidena mesta za shranjevanje.



ENOSTAVNO IN BREZ ORODJA NASTAVITEV VIŠINE RAZMIKA

Nen potrebne prazne vožnje pri razrezu kratkega lesa stanejo čas! Delajte učinkoviteje tako, da preprosto nastavite hod razcepnika na želeno dolžino lesa na udobni višini za upravljanje – brez orodja in z enim samim gibom.



ENOSTAVEN ROČNI PREVOZ

Ostanite mobilni: Velika kolesa iz polne gume (premer 300 mm) in serijsko vgrajeno oporno kolo zagotavljajo visoko stabilnost in omogočajo enostavno premikanje sekire SpaltAxt po utrjeni podlagi. **Še ena praktična funkcija:** Podnožje olajša nagibanje stroja v transportni položaj.



POSEBNI NOŽ Z VALJČKI

Tako prihranite energijo in čas!
Več informacij na strani 17!



SpaltAxt

RAZVOJ KLASIKE

V 80. letih so na trg prišli prvi cepilniki za kratko drva – takrat so bili še veliki in nerodni. Povpraševanje po kompaktnjši in bolj prilagodljivi rešitvi je naraščalo, zato se je začel razvoj naprave HydroMini, pri čemer so zmogljivost velikega razcepnika vgradili v bolj priročen format. Uspeh modela HydroMini je nazadnje pripeljal do razvoja sekire SpaltAxt, ki je s svojo kombinacijo učinkovitosti in mobilnosti osvojila trg in ostaja še danes priljubljena izbira mnogih uporabnikov.

Že od samega začetka priljubljen

V lopo se vedno znova najde kakšen model sekire SpaltAxt. Klasična izbira za vse, ki želijo drva za kamin hitro, varno in praktično razklati sami. Na kratko: Sekira za cepljenje je vedno dobra izbira!

Žaga z vzvodom in sekira za cepljenje v enem? Ta stroj je bil leta 1989 del ponudbe podjetja POSCH. Za sekljalno sekiro je bil na voljo tudi poseben nastavek za stiskanje pločevink.

Dobro je vedeti!

IZ PRAKSE

Ko v Resl Resortu piše:

»Iz velikega naredi majhnega!« – iz lope se prinese POSCH-ov zmogljivi stroj za cepljenje kratkih hlodov.



Naši hotelski gosti obožujejo staro peč v lokalu »Jägerstüberl«. Da bi ga ogrevali, si drva za celotno sezono pripravljamo sami: Enkrat ali dvakrat na leto zato iz lope vzamemo našo približno 20 let staro sekljalno sekiro ter namizno žago z vzvodom. Vse deluje brezhibno!

DANIEL WARTER
IZ HOTELA RESLWIRT V FLACHAUJU

To govori v prid sekiro SpaltAxt!

MENJALNIK Z DVEMA ROKAMA

Sekirico za cepljenje je mogoče upravljati z varno dvoročno sprožilno napravo. Tehnične inovacije zagotavljajo učinkovit proces razcepljanja: Vgrajene kovinske prijemalne čeljusti zagotavljajo natančno pozicioniranje in varen oprijem obdelovanca. Pomik v smeri operaterja preprečujejo vzmetni obroči. Poleg tega stranske zaščitne plošče ščitijo pred padajočim lesom.



HIDRAVLICNI REZERVOAR

Ščiti vaš žep in okolje: Posebej zasnovan hidravlični rezervoar zagotavlja učinkovito hlajenje, razmerje med prostornino rezervoarja in površino pa je bilo optimizirano. Tako se znatno zmanjša poraba hidravličnega olja, zaradi česar je sekira SpaltAxt še posebej enostavna za vzdrževanje!



VARNO NATOVARJANJE IN RAZTOVARJANJE

Ni samoumevno: Vgrajene točke za dvigovanje omogočajo varno in z manj napora potekajoče natovarjanje in raztovarjanje z dvigovalnim orodjem.



TOČKE ZA PRITRDITEV TOVORA

Za varen prevoz je stroj opremljen s pritrdilnimi točkami, ki omogočajo pravilno pritrditev stroja na prikolico.



Pregled SpaltAxt

Pogon	SpaltAxt 6			SpaltAxt 8			
	Pogon 1	Električni motor	Električni motor	Električni motor	Električni motor	Električni motor	hidravlika vlačilca
	Pogon 2	-	-	-	-	-	-
	Tip	E3-400	E3-230	E5,5-400 Turbo	E3-400	E3-230	PS Turbo
Osnovni model	nastavljiv hod razreza	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dvojni razrezni nož	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	dve leseni polici	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	menjalnik z dvema rokama	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Leseni držalo	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Avtomatski sistem za fiksiranje lesa	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	Kolesa iz polne gume DM 300 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pomožno kolo DM 200 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	6	5	7,2	7,2	6	7,2
	Premier debela, najmanj v cm	8	8	8	8	8	8
	Premier debela, največ v cm	35	35	40	40	40	40
	Dolžina polena, najmanj v cm	10	10	10	10	10	10
	Največja dolžina polena v cm	55	55	55	55	55	55
	Največji hod valja, mm	540	540	540	540	540	540
	Teža v kg	130	136	156	142	146	220
	Dolžina reže v mm	200	200	200	200	200	200
	Hitrost (pogon 1) cm/s	5	5	7	5	5	7
	Vrnitev (pogon 1) cm/s	31	26	41	31	26	41
	Hitrost (pogon 2) cm/s	-	-	-	-	-	-
	Vrnitev (pogon 2) cm/s	-	-	-	-	-	-
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	3	3	5,5	3	3	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	1,5 – 2,5	1,0 – 2,0	2,0 – 3,0	1,5 – 2,5	1,0 – 2,0	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	✓	✓	✓	-
	fazni preklopnik	✓	-	✓	✓	✓	-
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	-	-	-	-	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	1x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3, 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	1x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3, 16 A	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	-	-	-	-	-	-
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	-	-	-	-	-	-
	Obvezna dvočlenkasta gred	-	-	-	-	-	-
	Moč motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	4	4	5	5	5	-
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1170 / 1150	1170 / 1150	1150 / 1150	1150 / 1150	1150 / 1150	1250 / 1250
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	800 / 600	800 / 600	800 / 600	800 / 600	800 / 600	1000 / 1000
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1260 / 1150	1260 / 1150	1300 / 1150	1300 / 1150	1300 / 1150	1150 / 1150
Oprema	Posebni nož z valjčki	○	○	○	○	○	○
	Dvočlenkasta gred	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Števec obratovalnih ur	○	✗	○	○	○	✗
Prevoz	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pnevmatike	✗	✗	○	○	○	○
	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	✗	✗	○	○	○	✓

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

SpaltAxt 8			SpaltAxt 10					
Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Bencinski motor	Električni motor	Električni motor	Hidravlika vlačilca	Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Bencinski motor
-	Električni motor	-	-	-	-	-	Električni motor	-
PZG Turbo	PZG-E5,5-400 Turbo	B3,1	E5,5-400 Turbo	E3-400	PS Turbo	PZG Turbo	PZG-E5,5-400 Turbo	B9,7 Turbo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7,2	7,2	7,2	8	8	8	8	8	8
8	8	8	8	8	8	8	8	10
40	40	40	50	50	50	50	50	50
10	10	10	10	10	10	10	10	10
55	55	55	55	55	55	55	55	55
540	540	540	540	540	540	540	540	540
170	198	144	194	180	197	210	246	212
200	200	200	265	265	265	265	265	265
8	8	5	7	5	7	8	8	7
46	46	31	28	21	28	32	32	28
-	7	-	-	-	-	-	7	-
-	41	-	-	-	-	-	28	-
-	5,5	-	5,5	3	-	-	5,5	-
-	2,0 – 3,0	-	2,0 – 3,0	1,5 – 2,5	-	-	2,0 – 3,0	-
-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-
-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
5	5	-	-	-	-	5	5	-
430	430	-	-	-	-	430	430	-
Da	Da	-	-	-	-	Da	Da	-
-	-	3,1 kW / 4,2 PS	-	-	-	-	-	9,7 kW / 13,2 PS
-	-	0,5 – 0,8	-	-	-	-	-	1,0 – 1,3
-	-	1,1	-	-	-	-	-	2,1
5	5	5	7	7	-	7	7	7
1300 / 1250	1250 / 1250	1150 / 1150	1200 / 1150	1180 / 1150	1270 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1300 / 1150
800 / 1000	1000 / 1000	600 / 600	800 / 600	800 / 600	800 / 1000	1000 / 1000	800 / 1000	1000 / 600
1350 / 1150	1150 / 1150	1150 / 1150	1320 / 1150	1330 / 1150	1300 / 1150	1150 / 1150	1350 / 1150	1300 / 1150
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	✗	✗	✗	✗	○	○	✗
○	○	○	○	○	✗	○	○	○
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
○	○	○	○	○	○	○	○	○
✓	✓	✗	○	○	✓	✓	✓	✗

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model SpaltAxt 6

Robusten stoječi cepilnik za kratko lesno surovino z močjo cepitve do 6 t.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predhodni pretok cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6153N	E3-400	SpaltAxt 6, E3-400, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 6 t, pogon z elektromotorjem, 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni cepilni nož (dolžina 200 mm), dvoročni upravljalnik z avtomatskim pritrdjevanjem lesa, nastavitev dviga za cepljenje, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 oporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	5	31	6	130
M6151N	E3-230	SpaltAxt 6, E3-230, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 5 t, pogon z elektromotorjem, 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, neposredni zažon z zaščito motorja, dvojni cepilni nož (dolžina 200 mm), dvoročno upravljanje z avtomatskim pritrdjevanjem lesa, nastavitev višine razcepa, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 oporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	5	26	5	136



ELEKTRIČNI POGON

Učinkovit, tih in okolju prijazen: Električni motor kot stroškovno učinkovita rešitev!



DVOJNI RAZREZNI NOŽ

Sekirni nož, ki se poševno spušča naprej in je dolg 200 mm, preprečuje, da bi se les potiskal v smeri uporabnika, hkrati pa zmanjšuje potrebno silo pri cepljenju.

AVTOMATSKI SISTEM ZA FIKSIRANJE LESA PRI SPALTAXT 6

Zahvaljujoč avtomatskemu sistemu za pritrditev polen je mogoče tudi manjša polena, ki bi sicer padla, udobno in varno namestiti pod rezilo za cepljenje ter jih cepljati.



*Revija za
stranke Posch!*

Naročite se takoj
in doživite čudovito
branje na!

ge**WALD**ig

DAS POSCH-KUNDENMAGAZIN NR. 3

www.posch.com/gewaldig

Oprema SpaltAxt 6

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E3-400	Tip E3-230	Teža ~ kg	
F0001654	Posebni nož z valjčki, ki se ga lahko natakne, primeren za cepilno sekiro 6	O	O	7	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primerno za stroje z elektromotorjem	O	X	1	

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko



POSEBNI NOŽI Z KOLESI

Posebni nož z valjčki, ki ga je mogoče potisniti, prihrani moč in čas! Zaradi svoje posebne oblike se les hitreje odpre, kar skrajša potreben hod razcepa. Valički zmanjšajo potrebno silo za cepljenje in preprečijo, da bi se cepljeno lesno poleno zataknilo med povratnim gibom.

Osnovni model SpaltAxt 8

Robusten stoječi cepilnik za kratko lesno surovino z močjo cepanja do 7,2 t in cepilnim nožem dolžine 200 mm.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predhodni pretok cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6140N	E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 8, E5,5-400 Turbo, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 7,2 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni razcepni nož (dolžina 200 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepa, maks. dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 podporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	7	41	7,2	156
M6142N	E3-400	SpaltAxt 8, E3-400, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 7,2 t, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni cepilni nož (dolžina 200 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepa, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 podporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	5	31	7,2	142
M6141N	E3-230	SpaltAxt 8, E3-230, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 6 t, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, neposredni zagon z zaščito motorja, dvojni cepilni nož (dolžina 200 mm), dvoročno upravljanje, konica za držanje lesa, nastavev višine razcepa, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 podporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	5	26	6	146
M6162N	PS Turbo	SpaltAxt 8, PS Turbo, stoječi cepilnik za kratko lesno surovino s cepilno silo 7,2 t pri tlaku 250 bar. Pogon prek hidravlike traktorja, potrebna je hidravlična spojka za napredovanje in vzvratno gibanje velikosti 3. Obvezen breztladni povratni tek! Največja zmogljivost črpalke: 16 l/min., dvokrilni razcepnik (dolžina 200 mm), upravljanje z obema rokama, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepa, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, tritočkovno pritrditev kat. I + II, 2 kolesa iz polne gume ter 1 oporno kolo iz polne gume za prevoz in snemljiv ročaj	⚙️	7	41	7,2	220
M6166N	PZG Turbo	SpaltAxt 8, PZG Turbo, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 7,2 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 430 U/min, potrebna moč 5 kW, dvojni cepilni nož (dolžina 200 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepljanja, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, tritočkovno priključno napravo kat. I + II ter 2 kolesa iz masivne gume in 1 oporno kolo iz masivne gume za prevoz ter snemljiv ročaj. Potreben je kardanski gred!	⚙️	8	46	7,2	170
M6167N	PZG-E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 8, PZG-E5,5-400 Turbo, stoječi cepilnik za kratko lesno surovino s cepilno silo 7,2 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 430 obr./min, potrebna moč 5 kW ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni razcepni nož (dolžina 200 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepa, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, tritočkovno priključno napravo kat. I + II ter 2 kolesa iz polne gume in 1 oporno kolo iz polne gume za prevoz ter snemljiv ročaj. Potreben je kardanski gred!	⚙️ ⚡	8 7	46 41	7,2	198
M6168N	B3,1	SpaltAxt 8, B3,1, stoječi cepilnik za kratko lesno surovino s cepilno silo 7,2 t, pogon z bencinskim motorjem 3,1 kW, zagon z vrvico, dvojni cepilni nož (dolžina 200 mm), dvoročni upravljalnik, konica za pritrditev lesa, nastavev cepilnega hod, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 podporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	5	31	7,2	144



ELEKTRIČNI POGON

Učinkovit, tih in okolju prijazen: Električni motor kot stroškovno učinkovita rešitev!

DVOJNI RAZREZNI NOŽ Z VGRAJENIM KONIČASTIM DRŽALOM ZA LES



Rezalni nož, ki se poševno spušča naprej in je dolg 200 mm, preprečuje, da bi se material, ki se razreže, potiskal v smeri operaterja, hkrati pa zmanjšuje potrebno silo pri razrezovanju. Ali obdelujete tudi tanek ali poševno narezan les, ki se zlahka prevrne? Leseni pritrdilni nastavek ga brez težav pritrdi za proces cepljenja.

Posebna oprema SpaltAxt 8



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400 Turbo	Tip E3-400	Tip E3-230	Tip PS Turbo	Tip PZG Turbo	Tip PZG-E5,5-400 Turbo	Tip B3,1	Teža ~ kg
LB (SO1505)	Doplačilo za komplet koles z zračnimi gumami (premer 400 mm), ki omogoča lažje manevriranje stroja; 2 serijsko vgrajena kolesa iz polne gume se pri tem ne uporabljata.	O	O	O	O	O	O	O	10

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

Oprema SpaltAxt 8

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400 Turbo	Tip E3-400	Tip E3-230	Tip PS Turbo	Tip PZG Turbo	Tip PZG-E5,5-400 Turbo	Tip B3,1	Teža ~ kg
F0002544	Posebni nož z valjčki, ki se ga lahko natakne, primeren za sekljalno sekuro 8	O	O	O	O	O	O	O	4
F0004278	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II, za stroje z elektromotorjem, za lažji prevoz s traktorjem. Tritočkovni priklop, kategorija I + II je serijsko vključen pri strojih s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom.	O	O	O	✓	✓	✓	X	40
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	O	O	X	X	X	O	X	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	X	X	X	X	O	O	X	1
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	X	X	X	X	X	X	O	1
Z2000635	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	X	X	X	X	O	O	X	8

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo SpaltAxt 8

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400 Turbo	Tip E3-400	Tip E3-230	Tip PS Turbo	Tip PZG Turbo	Tip PZG-E5,5-400 Turbo	Tip B3,1	Teža ~ kg
F0002581	Kolesni sklop s pnevmatikami (premer 400 mm), za lažje manevriranje stroja. Predviden čas montaže: 2 uri	O	O	O	O	O	O	O	10

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

POSEBNI NOŽ Z VALJČKI

Posebni nož z valjčki, ki ga je mogoče potisniti, prihrani moč in čas! Zaradi svoje posebne oblike se les hitreje odpre, kar skrajša potrebni hod razcepa. Valjčki zmanjšajo potrebno silo za cepljenje in preprečijo, da bi se cepljeno lesno poleno zataknilo med povratnim gibom.



KOLESNI SKLOP S PNEVMATIKAMI

Zaradi večjih koles (premer 400 mm) ta možnost pnevmatik zagotavlja manjši kotalni upor pri manevriranju vašega SpaltAxt. 2 serijsko vgrajena kolesa iz polne gume sta odstranjena.

PREVOZ S TRAKTORJEM

Ali delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč tritočkovnemu pritrtilnemu sistemu kategorije Z I + II se sekirico SpaltAxt brez težav prevaža na traktorju. Pri izvedbi s traktorjem in priključnim gredom je ta del serijske opreme, pri strojih z električnim pogonom pa je na voljo kot posebna oprema. Poleg tega je stroja s tritočkovnim priklopom mogoče premikati tudi ročno – zahvaljujoč tretjemu opornemu kolesu in snemljivemu ročaju za prevoz, za katerega je v kompletu priložena praktična možnost shranjevanja na stroju.



Osnovni model SpaltAxt 10

Stoječi cepilnik za kratko lesno surovino z 8 t cepilne sile in cepilnim nožem dolžine 265 mm.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predhodni pretok cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6175N	E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 10, E5,5-400 Turbo, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 8 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni cepilni nož (dolžina 265 mm), dvoročno upravljanje, konica za držanje lesa, nastavev višine razcepa, maks. dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaja in 2 kolesa iz polne gume ter 1 podporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	7	28	8	194
M6172N	E3-400	SpaltAxt 10, E3-400, stoječi cepilnik za kratko drva z 8 t cepilno silo, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni cepilni nož (dolžina 265 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepljanja, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaja in 2 kolesa iz polne gume ter 1 oporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	5	21	8	180
M6171N	PS Turbo	SpaltAxt 10, PS Turbo, stoječi cepilnik za kratko lesno surovino s cepilno silo 8 t pri tlaku 190 bar. Pogon prek hidravlike traktorja, potrebna je hidravlična spojka za napredovanje in vzvratno gibanje velikosti 3. Obvezen breztladni povratni tek! Največja zmogljivost črpalke: 16 l/min., dvo-nožni razkladalnik (dolžina 265 mm), upravljanje z obema rokama, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razklada, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II, 2 kolesa iz polne gume ter 1 oporno kolo iz polne gume in snemljiv ročaj za prevoz	⚙️	7	28	8	197
M6176N	PZG Turbo	SpaltAxt 10, PZG Turbo, stoječi cepilnik za kratko drva s cepilno silo 8 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 430 U/min, potrebna moč 5 kW, dvojni cepilni nož (dolžina 265 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine cepitve, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II, 2 kolesa iz masivne gume ter 1 oporno kolo iz masivne gume za prevoz in snemljiv ročaj. Potreben je kardanski gred!	⚙️	8	32	8	210
M6177N	PZG-E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 10, PZG-E5,5-400 Turbo, stoječi cepilnik za kratko lesno surovino s cepilno silo 8 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 430 U/min, potrebna moč 5 kW ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, dvojni razcepni nož (dolžina 265 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev višine razcepa, največja dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II ter 2 kolesa iz polne gume in 1 oporno kolo iz polne gume za prevoz ter snemljiv ročaj. Potreben je kardanski gred!	⚙️ ⚡	8 7	32 28	8	246
M6179N	B9,7 Turbo	SpaltAxt 10, B9,7 Turbo, stoječi cepilnik za kratko lesno surovino z 8 t cepilne sile, pogon z bencinskim motorjem 9,7 kW, zagón z vrvice, dvojni cepilni nož (dolžina 265 mm), dvoročno upravljanje, konica za pritrditev lesa, nastavev cepilnega hodu, maks. dolžina polen 55 cm, 2 odlagališča za les, 2 ročaji in 2 kolesa iz polne gume ter 1 podporno kolo iz polne gume za prevoz	⚡	7	28	8	212



ELEKTRIČNI POGON

Učinkovit, tih in okolju prijazen: Električni motor kot stroškovno učinkovita rešitev!



ZANESLJIVO PRITRJEVANJE LESA

Tudi manjše polena, ki bi se običajno prevrnili, je mogoče po namestitvi pod rezilom za cepljenje z uporabo konice za pritrditev lesa pri sekirah SpaltAxt 8 oziroma 10 varno pritrditi in tako brez težav cepljati.

Posebna oprema SpaltAxt 10

Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400 Turbo	Tip E3-400	Tip PS Turbo	Tip PZG Turbo	Tip PZG-E5,5-400 Turbo	Tip B9,7 Turbo	Teža ~ kg
LB (SO1505)	Doplačilo za komplet koles z zračnimi gumami (premer 400 mm), ki omogoča lažje manevriranje stroja; 2 serijsko vgrajena kolesa iz polne gume se pri tem ne uporabljata.	○	○	○	○	○	○	10

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Oprema SpaltAxt 10

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400 Turbo	Tip E3-400	Tip PS Turbo	Tip PZG Turbo	Tip PZG-E5,5-400 Turbo	Tip B9,7 Turbo	Teža ~ kg
F0002546	Posebni nož z valjčki, nastavljen, primeren za sekačo SpaltAxt 10	○	○	○	○	○	○	4
F0004278	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II, za stroje z elektromotorjem, za lažji prevoz s traktorjem. Tritočkovni priklop, kategorija I + II je serijsko vključen pri strojih s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom.	○	○	✓	✓	✓	✗	40
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○	○	✗	✗	○	✗	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	✗	✗	✗	○	○	✗	1
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	✗	✗	✗	✗	✗	○	1
Z2000636	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	✗	✗	✗	○	○	✗	9

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo SpaltAxt 10

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400 Turbo	Tip E3-400	Tip PS Turbo	Tip PZG Turbo	Tip PZG-E5,5-400 Turbo	Tip B9,7 Turbo	Teža ~ kg
F0002581	Kolesni sklop s pnevmatikami (premer 400 mm), za lažje manevriranje stroja. Predviden čas montaže: 2 uri	○	○	○	○	○	○	10

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

POSEBNI NOŽ Z VALJČKI

Posebni nož z valjčki, ki ga je mogoče potisniti, prihrani moč in čas! Zaradi svoje posebne oblike se les hitreje odpre, kar skrajša potrebni hod razcepa. Valjčki zmanjšajo potrebno silo za cepljenje in preprečijo, da bi se cepljeno lesno poleno zataknilo med povratnim gibom.



KOLESNİ SKLOP S PNEVMATIKAMI

Zaradi večjih koles (premer 400 mm) ta možnost pnevmatik zagotavlja manjši kotalni upor pri manevriranju vašega SpaltAxt. 2 serijsko vgrajena kolesa iz polne gume sta odstranjena.

PREVOZ S TRAKTORJEM

Ali delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč tritočkovnemu pritrtilnemu sistemu kategorije Z I + II se sekirico SpaltAxt brez težav prevaža na traktorju. Pri izvedbi s traktorjem in priključnim gredom je ta del serijske opreme, pri strojih z električnim pogonom pa je na voljo kot posebna oprema. Poleg tega je stroja s tritočkovnim priklopom mogoče premikati tudi ročno – zahvaljujoč tretjemu opornemu kolesu in snemljivemu ročaju za prevoz, za katerega je v kompletu priložena praktična možnost shranjevanja na stroju.



Oscar

Pollyjin mlajši brat

Razlika je v velikosti:

Oscar je še bolj kompakten, okretnejši in poleg različice z 8 -tonsko silo razcepljanja ponuja tudi modele s 5 in 6 tonami.

Tako kot pri Polly se tudi pri Oscar proces odpiranja izvaja z eno samo roko. Prozorna polikarbonatna obloga ščiti pred nevarnim območjem – kljub temu imate vse na vidiku.

Na kratko: Delo s tem majhnim, a zmogljivim strojem poteka brez težav, pri čemer se uporabnik počuti popolnoma varen.

Za vse, ki imajo radi preprostost in funkcionalnost, Oscar zagotavlja zanesljivo delovanje: Brez težav razklada kratke hlode na drva za kamin.

Oscar – zapri pokrov, začni s cepitvijo!

Oscar



Doživite ga v akciji!



RAZCEPNIK
ležeč



PREMER DEBLA Ø
največ 30 cm



PROIZVEDENO
Kratko lesno gorivo



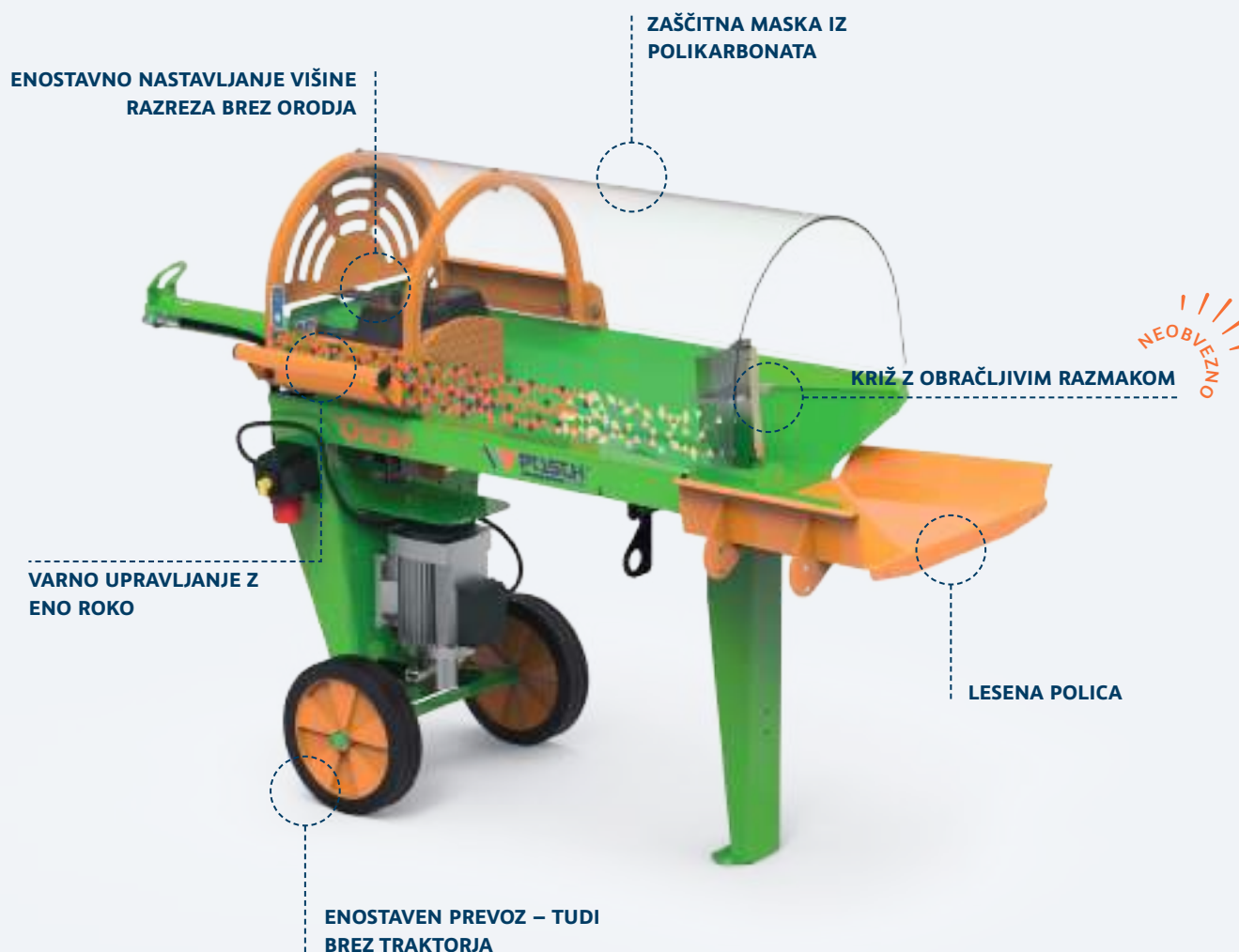
Oscar

► Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M6860NR Oscar, E5,5-R Turbo, vključno z dvojnim rezkalnim nožem

Številka artikla: F0004709 štirikratni obračljiv križ, ki se lahko namesti v 2 položajih (**opcijsko**)



**PREMER
DEBLA Ø**
največ 30 cm



DOLŽINA POLEN
največ 55 cm



CEPILNA MOČ
maks. 8 t



NAPREJ/NAZAJ
22 | 13 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
do 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 180 kg

Najpomembnejše točke



ZAŠČITNA MASKA IZ POLIKARBONATA

Inovativno, edinstveno in ščiti tisto, kar nam je dragoceno: Vi in vse osebe, vključene v delovni proces. Med postopkom razrezovanja ostane pokrov zaprt, kar zagotavlja zaščito nevarnega območja. Zahvaljujoč prozornemu pokrovu iz polikarbonata imate vedno jasen pogled na območje reže. Je odporna na udarce in se samodejno odpre, takoj ko spustite varnostni ročaj.



VARNO UPRAVLJANJE Z ENO ROKO

Zapri pokrov in začni postopek razrezovanja: postopek razrezovanja se po zaprtju zaščitnega pokrova sproži šele s pritiskom na varnostni ročaj na višini upravljanja – to je mogoče storiti z eno roko. Tako lahko udobno in varno delate z eno roko na ergonomski višini.



LESENA POLICA

Polena, ki ležijo na tleh, je treba s težavo dvigniti: Zahvaljujoč naši serijski polici za drva ti po cepljenju ostanejo na njej na udobni višini, tako da jih je mogoče bodisi takoj pospraviti bodisi po potrebi ponovno cepljati. Za lažji odvoz se pod polico za les lahko postavi drsna skrinja. Za prostorsko varčno shranjevanje in prevoz se miza lahko tudi zloži navzgor. Več informacij na strani 27!



ENOSTAVNA NASTAVITEV DELOVNEGA HODU BREZ ORODJA

Nen potrebne prazne vožnje pri razrezu kratkega lesa stanejo čas! Delajte učinkoviteje tako, da preprosto nastavite hod razreza na želeno dolžino lesa na udobni višini za upravljanje – brez orodja in z enim samim gibom.



ENOSTAVEN PREVOZ – TUDI BREZ TRAKTORJA

Na pot do kraja dogodka: Z velikimi kolesi iz polne gume (premer 300 mm) in serijskim ročajem je mogoče stroj udobno in brez napora ročno premikati po utrjeni podlagi.



4-DELNI OBRAČLJIV KRIŽ

Kako praktično: 4 polena v enem samem koraku! Več informacij na strani 28!



► Autospeed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

Oscar

OD TEORIJE K PRAKSI

Vse se je začelo pred leti z obema predhodnima modeloma, RuckZuckom oziroma SplitMasterjem 9. Zaradi spremembe zakonodaje in standardov je bilo treba leta 2017 ustaviti proizvodnjo teh modelov, saj je bilo treba bolje zaščititi območje reže. Pomembno nam je bilo, da postopek razrezovanja kljub temu ostane praktičen.

In voila!

Vsaka Polly potrebuje Oskarja – in obratno. Šale na stran. Oscar je preprostejši, kompaktnejši, a kljub temu poln moči, da bo vaše drva brez težav razklal.



Zanimivost!

Ime »Oscar« je za podjetje najprej predlagala naša direktorica Petra Tinnacher, nato pa ga je v okviru poziva na družbenih omrežjih predlagal tudi eden od sledilcev.



Pregled Oskar

Pogon	Pogon 1	Električni motor	Električni motor	Električni motor
	Tip	E5,5-400-R Turbo	E3-400-R	E3-230-R
Osnovni model	Autospeed	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓
	Upravljanje z eno roko	✓	✓	✓
	Dvojni razrezni nož	✓	✓	✓
	Prozorna zaščitna kapuca	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	8	6	5
	Premmer debla, najmanj v cm	8	8	8
	Premmer debla, največ v cm	30	30	30
	Dolžina polena, najmanj v cm	10	10	10
	Največja dolžina polena v cm	55	55	55
	Največji hod valja, mm	540	540	540
	Teža v kg	180	165,5	170
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	8	6	5
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	22	12	10
	Vrnitev (pogon 1) cm/s	13	13	11
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	5,5	3	3
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	2,0 – 3,0	1,5 – 2,5	1,0 – 2,0
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	✓
	fazni preklopnik	✓	✓	✗
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	1x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	7,5	7,5	7,5
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1900 / 1900	1780 / 1900	1780 / 1900
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	880 / 880	715 / 880	715 / 880
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1430 / 1430	1210 / 1430	1210 / 1430
Prevoz	Pomoč pri prevozu	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✗	✗	✗
Posebna oprema	Lesena polica, velika	○	○	○
Rezilo za razrez	Dvojni razrezni nož	✓	✓	✓
	4-delni obračljiv križ	○	○	○
Oprema	Števec obratovalnih ur električnega pogona	○	○	✗
	Dodatni predal	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model Oscar ▶ Autospeed

Močan in udoben ležeči cepilnik Oscar z do 8 t cepilne sile, kompaktno zasnovo in varno upravljanjem z eno roko. Izdelano v skladu s standardom EN 609-1

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6860NR	E5,5-400-R Turbo	Oscar, E5,5-R Turbo, ležeči cepilnik za kratko drva s cepilno silo 8 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, funkcija Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljivim hodom razcepljanja, največja dolžina polen 55 cm, pokrov iz polikarbonata, dvojni razcepljalni nož, odlagalnik za les in ročni voziček s kolesi iz polne gume (premer 300 mm)	⚡	8	22	13	8	180
M6790NR	E3-400-R	Oscar, E3-R, ležeči cepilnik za kratko drva s cepilno silo 6 t, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, funkcija Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljiv hod cepilnika, največja dolžina polen 55 cm, polikarbonatna zaščitna kapuca, dvojni cepilni nož, odlagalnik za les in ročni voziček s polnimi gumijastimi kolesi (premer 300 mm)	⚡	6	12	13	6	166
M6791NR	E3-230-R	Oscar, E3-R, ležeči cepilnik za kratko drva s cepilno silo 5 t, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, neposredni zagon z zaščitno motorja, funkcija Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljivim hodom razcepljanja, največja dolžina polen 55 cm, pokrov iz polikarbonata, dvojni razcepljalni nož, odlagalnik za les in ročni voziček s kolesi iz polne gume (premer 300 mm)	⚡	5	10	11	5	170

To govori v prid Oscar!

Da lesa ne bi bilo treba nenehno ročno poravnati, je oblika korita za cepljenje zasnovana tako inovativno, da deblo samodejno poravna v sredino ob vstavljanju lesa. Delajo bistveno učinkoviteje, saj je potrebnih manj posegov v delovni proces.

Ploščata oblika razdelilne korita v območju upravljanja zmanjša višino nalaganja – prihranite tako moč kot čas.

PREUDARNA OBLIKA RAZDELILNE KADI



INOVATIVNI PRITISKALNI ELEMENT

Posebna konstrukcija pritiskalnega elementa zmanjšuje možnost zdrsa ali premika materiala, ki se razreže.



VARNOSTNA ZAPORNA LOPUTA

Za večjo varnost: Če se kos lesa znajde za pritiskalnim elementom, varnostna zaporna loputa ustavi vstop pritiskalnega elementa.



ZAJEMA MALO PROSTORA ZA SHRANJEVANJE A JE ZELO ZMOGLJIV PRI DELU

Premalo prostora za skladiščenje? Naš Oscar se lahko kompaktno zloži, kar omogoča prostorsko varčno shranjevanje in prevoz brez orodja. Poleg tega je miza za odlaganje lesa zložljiva.



Doživite ga v akciji!

Posebna oprema Oscar



Možno izključno pri originalni opreми, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400-R Turbo	Tip E3-400-R	Tip E3-230-R	Teža ~ kg
L (SO1427)	Doplačilo za leseno polico »Large« na strani upravljalca, mere: 630 x 565 mm, vključno z dodatno polico F0004685 (mere: 380 x 220 mm). Ta služi za praktično odlaganje lesa pred in po cepljenju ter nadomešča serijsko odlagališče za les.	O	O	O	19

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

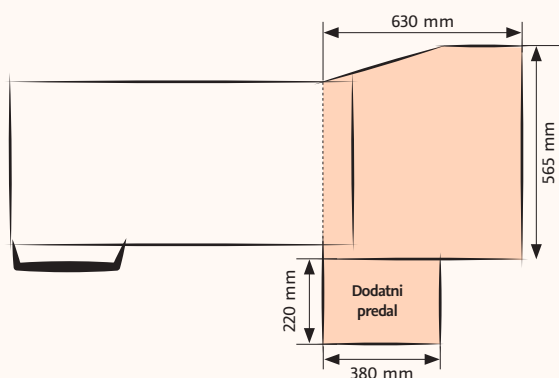


Pregled lesnih polic Oscar

Izbira je vaša: Če želite več prostora, se odločite za dodatno opremo – leseno polico »Large«. Ta nadomešča leseno polico, ki je vključena v osnovni model.

LESENA POLICA »LARGE« Z DODATNO POLICO

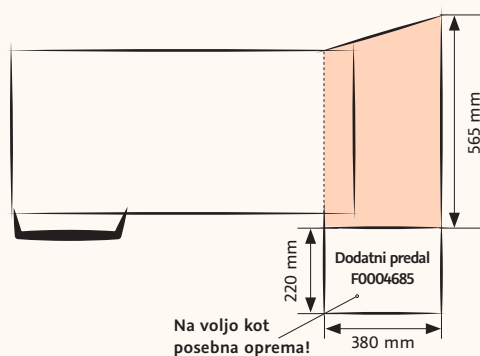
Številka artikla L



Prostora nikoli ni dovolj! Še večja površina za ravnanje, kladiščenje in nadaljnje cepljenje drv. 2 v 1: V leseni polici »Large« je dodatna polica, ki je sicer na voljo kot posebna oprema, že vključena.



LESENA POLICA



Praktična miza na ergonomski delovni višini za učinkovito ravnanje s poleni.

Obračalni cepilni križ Oscar

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	rezilo za razrez	Tip E5,5-400-R Turbo	Tip E3-400-R	Tip E3-230-R	Teža ~ kg	
F0004709	4-delni obračljiv razcepnik, ki se lahko namesti v 2 položajih; premer debla, ki ga je mogoče s tem razcepnikom razcepiti po sredini: 20 in 25 cm; za drva kakovosti D15 – D20. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.					4	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Pregled različic nožev za razrez Oscar

Za želeno kakovost drv je na voljo ustrezen nož.

SEKUSKO

DVOJNI RAZREZNI NOŽ



2-kratni
 ø 8–30 cm
 Kakovost drv
 D10 – >D20



4-DELNI OBRAČLJIV KRIŽ



4-kratni
 ø 20 cm
 Kakovost drv
 D15



Obrat razcepnega križa: se lahko namesti v 2 položajih



4-kratni
 ø 25 cm
 Kakovost drv
 D20



Z vrtljivim križem za razrez boste končali delo prej: Les je mogoče v enem samem delovnem koraku razklati na 4 polena. Za različne premere se lahko obračalni križ brez orodja namesti v dveh različnih položajih.



PARKIRIŠČE SPALTMESSE

Če križ za obračanje ne uporabljate, ga lahko shranite v priloženi nosilec.

Oprema Oscar

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400-R Turbo	Tip E3-400-R	Tip E3-230-R	Teža ~ kg	
F0004686	Pomoč pri prevozu z velikimi kolesi iz polne gume (premer 250 mm), ki omogoča udobno in enostavno ročno premikanje stroja po trdni podlagi.	O	O	O	9	
F0004685	Dodatna polica (380 x 220 mm) na strani za upravljanje, za praktično odlaganje lesa pred in po cepljenju.	O	O	O	5	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V.	O	O	X	1	

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

POMOČ PRI PREVOZU

Na pot do kraja dogodka: Z dodatnim pripomočkom za prevoz je mogoče stroj še udobneje in brez napora ročno premikati po utrjeni podlagi.

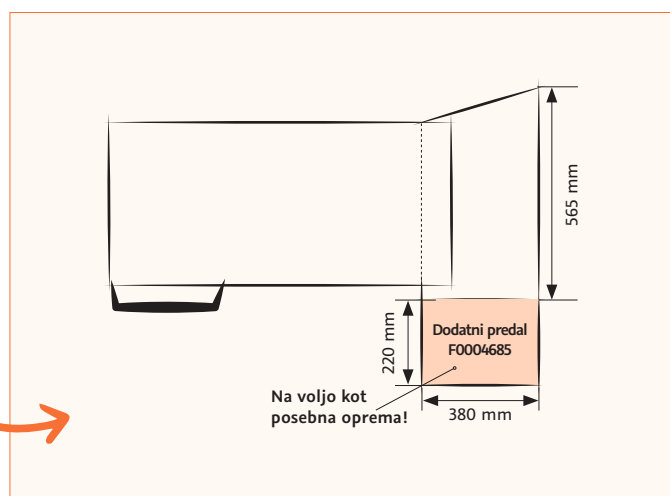


DODATNI PREDAL

Tvoj Billy za tvojega Oskarja: Dodatna površina za odlaganje v območju upravljanja omogoča dodatno Prostor, kjer je mogoče les pred in po cepljenju praktično odložiti. Za prevoz jo je mogoče zložiti, da zavzame manj prostora.

ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.



Polly

Stroj za razrez z varno enoročnim upravljanjem

Polly se odlikuje predvsem po enostavnem upravljanju:

Postopek razrezovanja se sproži z enoročnim upravljalnikom, prosojna polikarbonatna zaščita pa vas ščiti pred nevarnostjo – kljub temu pa imate vse na vidiku. Na kratko: Delo s tem zmogljivim strojem poteka brez truda, uporabnik stroja » « se počuti popolnoma varno.

Polly pa nanjo položi (leseni) krožnik, saj se zahvaljujoč dvigalu pri pripravi drv ohrani hladna glava! Ta praktična dodatna funkcija dvigne hlode s tal v kanal za cepljenje – tako lahko cepljate še bolj šetrno do hrbta in z manj napora!

To je Polly – priljubljena v hiši in na dvorišču!

Polly



Doživite ga v akciji!



RAZCEPNIK
ležeč



PREMER DEBLA ø
največ 40 cm



PROIZVEDENO
Kratko lesno gorivo



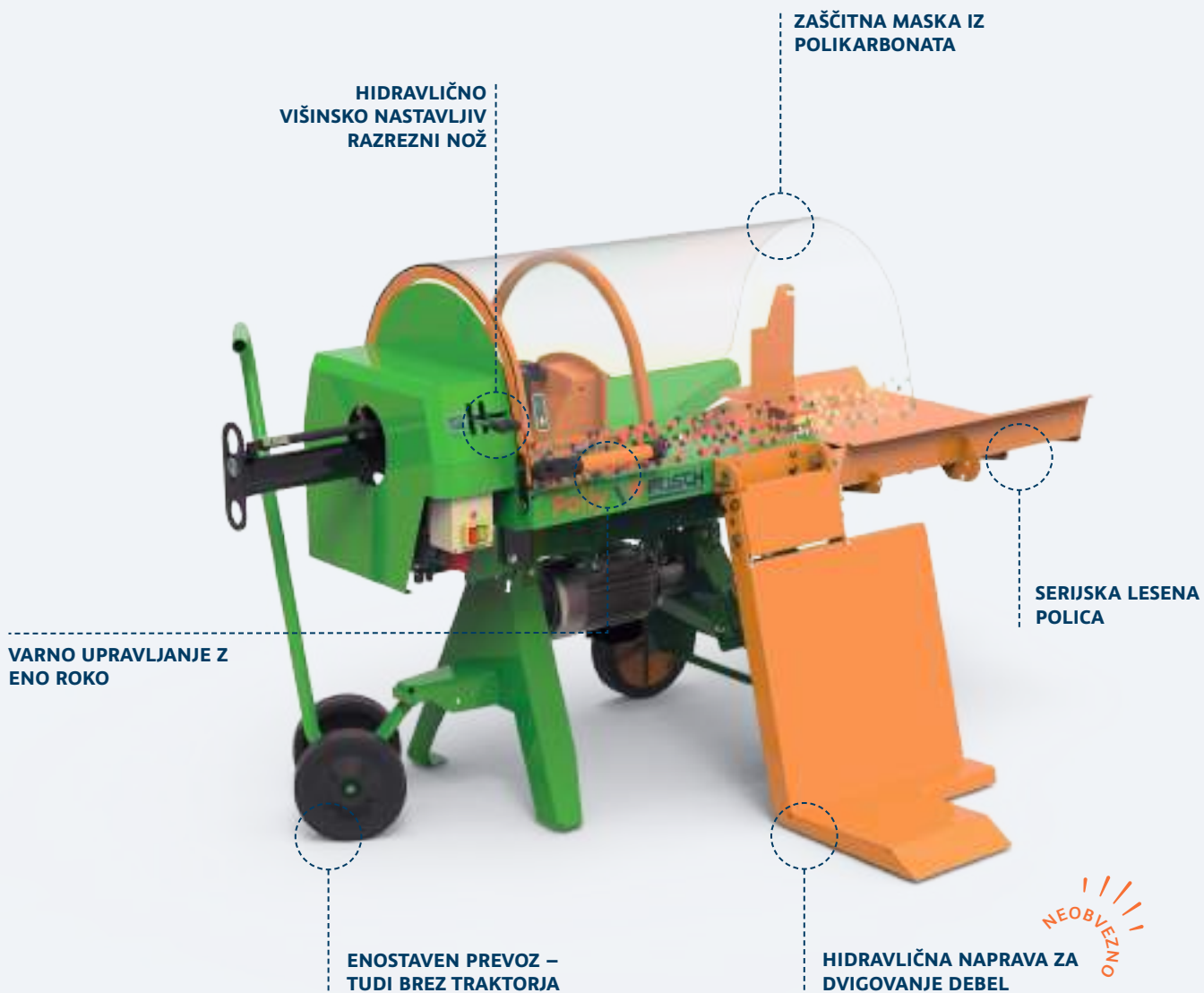
Polly

▶ Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: **M2350NRHL** Polly, E5,5-R-400, pogon z elektromotorjem 5,5 kW

↳ hidravlična naprava za dvigovanje debel, vključno s polico za les »Large« (opcijsko)



PREMER DEBLA Ø
največ 40 cm



DOLŽINA POLEN
največ 55 cm



CEPILNA MOČ
maks. 8 t



NAPREJ/NAZAJ
19 | 14 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 286 kg

Najpomembnejše točke



ZAŠČITNA MASKA IZ POLIKARBONATA

Največja možna varnost pri upravljanju zaradi pokritega in dobro preglednega območja reže. Inovativno, edinstveno in ščiti tisto, kar nam je dragoceno: Vi in vse osebe, vključene v delovni proces. Med postopkom razrezovanja ostane pokrov zaprt, s čimer je nevarno območje zaščiteno. Zahvaljujoč prozornemu pokrovu iz polikarbonata imate vedno jasen pogled na območje reže. Je odporna na udarce in se samodejno odpre, takoj ko spustite varnostni ročaj.



VARNO UPRAVLJANJE Z ENO ROKO

Zapri pokrov in začni postopek razrezovanja: postopek razrezovanja se sproži šele po zaprtju zaščitnega pokrova s pritiskom na varnostni ročaj na višini upravljanja – to je mogoče storiti z eno roko. Tako lahko udobno in varno delate z eno roko na ergonomski višini. Postopek razrezovanja se lahko sproži izključno s pritiskom na varnostni ročaj.



SERIJSKA LESENA POLICA

Polena, ki ležijo na tleh, je pogosto treba naporno dvigniti. Zahvaljujoč naši serijski polici za drva ostanejo po cepljenju na udobni višini – kar je idealno za takojšnje pospravljanje ali ponovno cepljenje, če je to potrebno. Za lažji odvoz se pod polico za les lahko postavi drsna skrinja. Za prostorsko varčno shranjevanje in prevoz mize Polly jo je mogoče tudi zložiti navzgor. Na strani 39 si oglejte vse lesene police za Polly.



ENOSTAVEN PREVOZ – TUDI BREZ VLEČNEGA VOZILA

Na pot do kraja dogodka: Z velikimi kolesi iz polne gume (premer 300 mm) in serijsko vgrajenim pripomočkom za prevoz je mogoče stroj udobno in brez napora ročno premikati po utrjeni podlagi.



HIDRAVLIČNO Z NASTAVLJIVO VIŠINO REZILNO ZA RAZREZ

Za vedno osrednji razrez in optimalno kakovost lesa je mogoče višino rezilnega noža enostavno hidravlično nastaviti. Tako se ga je mogoče prilagoditi različnim premerom debla.



HIDRAVLIČNE NAPRAVA ZA DVIGOVANJE DEBEL

Enostavno polnjenje stroja in še več prostora za odlaganje (na voljo kot posebna oprema). Več informacij na strani 38!



► Autospeed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

Polly

IZ PRAKSE

Navdušenje Sebastiana Kausa nad njegovo Polly je nalezljivo, saj si je zdaj tudi njegov najboljši prijatelj in priča pri poroki kupil Polly z dvigalom za okvir. Škoda, da živita tako daleč narazen – z veseljem bi si ogledali fotografijo Polly-dueta!

In potem je prišla Polly – in delo je res zabavno! Od leta 2021 sem razklal skupno 46 rm trdega lesa – predvsem bukve in jesena – in zmogljivost ter kakovost stroja me še vedno navdušujeta! Za mene je bilo še eno merilo pri nakupu varnost izdelka: Pri strojih, ki delujejo z tako velikimi silami, želim biti čim bolj zaščiten – varno delo je zame na prvem mestu.

Na koncu bi rad še omenil, kako zelo me je navdušila bližina podjetja POSCH strankam: Majhna podrobnost pri zapiranju pokrova, ki sem jo označil kot možnost za izboljšanje, je bila že spremenjena v okviru rednega vzdrževanja izdelka. Imam občutek, da me v podjetju POSCH jemljejo resno in me zelo cenijo!

SEBASTIAN KAUS, NAVDUŠEN UPORABNIK PROGRAMA POLLY



OD TEORIJE K PRAKSI

Vse se je začelo pred leti s predhodnimi modeli, RuckZuckom oziroma SplitMasterjem 9. Zaradi spremembe standarda je bila proizvodnja teh modelov leta 2017 ustavljena, saj je bilo v skladu z zakonom treba zagotoviti boljšo zaščito območja med vrati. In potem je prišla Polly!

Pri tem nam je bilo pomembno, da postopek razrezovanja kljub temu ostane praktičen. S kompaktno in okretno napravo Polly lahko brez težav sprožite postopek razrezovanja z eno samo roko. Zahvaljujoč polikarbonatnemu pokrovu je nevarno območje zaščiten, dostop pa onemogočen.

Ime »Polly«
izhaja iz
polikarbonatne
kapice.

Dobro je vedeti!

Pregled Polly

Pogon				Hibridni pogon:	
	Pogon 1	Električni motor	Pogonska gred vlečnega vozila	Pogonska gred vlečnega vozila	Bencinski motor
	Pogon 2	-	-	Električni motor	-
	Tip	E5,5-R-400	PZG-R	PZG-E5,5-R-400	B10,4-R
Osnovni model	Autospeed	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓
	Upravljanje z eno roko	✓	✓	✓	✓
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezni nož	✓	✓	✓	✓
	Prozorna zaščitna kapuca	✓	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume	✓	✓	✓	✓
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	8	8	8	8
	Premmer debla, najmanj v cm	8	8	8	8
	Premmer debla, največ v cm	40	40	40	40
	Dolžina polena, najmanj v cm	10	10	10	10
	Največja dolžina polena v cm	55	55	55	55
	Največji hod valja, mm	540	540	540	540
	Teža v kg	286	296	335	308
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 1 cm/s	7	8	8	8
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 1 cm/s	17	19	19	18
	Povratni hod pogona 1 cm/s	12	14	14	13
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	7	-
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	17	-
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	12	-
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	5,5	-	5,5	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	2,0 – 3,0	-	2,0 – 3,0	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	-	✓	-
	fazni preklopnik	✓	-	✓	-
	Prepoznavanje vrtilnega polja	✓	-	✓	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	-	7	7	-
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	-	430	430	-
	Obvezna dvočlenkasta gred	-	da	da	-
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	9,7 kW / 13 PS
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	2,0 – 2,5
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	8,5
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	15	15	15	15
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1760 / 1760	1760 / 1940	1760 / 1940	1760 / 1950
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	920 / 910	1170 / 1340	1170 / 1340	920 / 920
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1270 / 1300	1280 / 1270	1280 / 1270	1280 / 1300
Prevoz	Pnevmatike	○	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	○	✓	✓	✗
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel, vključno s polico za les	○	○	○	○
	Lesena polica, velika	○	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	○	✓	✓	✗
Podvozja	podvozje vlečnega vozila	○	○	○	○
	Podvozje za cestno vožnjo	○	○	○	○
Rezilo za razrez	Dvojni razrezni nož	○	○	○	○
	Kombinirani 2- in 3-delni razrezni nož	○	○	○	○
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezni nož	✓	✓	✓	✓
	Kombinirani 2- in 6-delni razrezni nož	○	○	○	○
Oprema	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○
	Dodatni predal	○	○	○	○
	Dvočlenkasta gred	✗	○	○	✗

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Osnovni model Polly ▶ Autospeed

Močan in udoben ležeči cepilnik Polly z 8-tonsko cepilno silo, kompaktno konstrukcijo ter varno upravljanjem z eno roko. Izdelano v skladu s standardom EN 609-1

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtekmovanje, 1. stopnja cm/s	Predtekmovanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	na sila razpoka t	Teža ~ kg
M2350NR	E5,5-R-400	Polly, E5,5-R-400, ležeči cepilnik za kratko drva z 8 t cepilne sile, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, funkcija Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljenim hodom razcepljanja, največja dolžina drv 55 cm, pokrov iz polikarbonata, polica za les, kombinirani 2- in 4-delni razcepni nož, hidravlično nastavljanje višine razcepnega noža, kolesa iz polne gume (premer 300 mm) in pripomoček za prevoz	⚡	7	17	12	8	286
M2352NR	PZG-R	Polly, PZG-R, ležeči cepilnik za kratko drva s cepilno silo 8 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 430 U/min, potrebna moč 7 kW, sistem Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljenim cepilnim hodom, največja dolžina polen 55 cm, pokrov iz polikarbonata, odlagalnik za les, kombinirani 2- in 4-delni razcepni nož, hidravlično nastavljanje višine razcepnega noža, kolesa iz polne gume (premer 300 mm), pripomoček za prevoz in tritočkovno priključno napravo kat. I + II, potreben je kardanski gred	🚗	8	19	14	8	296
M2354NR	PZG-E5,5-R-400	Polly, PZG-E5,5-R-400, ležeči cepilnik za kratko drva z 8 t cepilne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 430 U/min, potrebna moč 7 kW ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, funkcija Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljen hod cepilnika, največja dolžina polen 55 cm, pokrov iz polikarbonata, polica za les, kombinirani 2- in 4-delni razcepni nož, hidravlično nastavljanje višine razcepnega noža, kolesa iz polne gume (premer 300 mm), pripomoček za prevoz in tritočkovno priključno napravo kat. I + II, potrebna je kardanska gred	🚗 ⚡	8 7	19 17	14 12	8	335
M2356NR	B10,4-R	Polly, B10,4-R, ležeči cepilnik za kratko lesno surovino z 8 t cepilne sile, pogon z bencinskim motorjem 10,4 kW, zažgon z vrvico, sistem Autospeed, upravljanje z eno roko in nastavljenim cepilnim hodom, največja dolžina polen 55 cm, pokrov iz polikarbonata, polica za les, kombinirani 2- in 4-delni razcepni nož, hidravlično nastavljanje višine razcepnega noža, kolesa iz polne gume (premer 300 mm) in pripomoček za prevoz	🛢️	8	18	13	8	308



ELEKTRIČNI POGON

Učinkovit, tih in okolju prijazen: Električni motor kot stroškovno učinkovita rešitev!



POGON VLEČNEGA VOZILA Z PRIKLJUČKOM ZA PRIKLJUČITEV

Delate tudi zunaj doma in na dvorišču? Tako lahko fleksibilno izberete kraj dela.



KOMBINIRANI POGON

Največja prilagodljivost in učinkovitost: Hibridni pogon združuje prednosti priključnega greda traktorja in elektromotorja!



BENCINSKI POGON

Neodvisno od električne energije in vlečnega vozila.

To govori v Pollyjino korist!

Da lesa ne bi bilo treba nenehno ročno poravnati, je oblika korita za cepljenje zasnovana tako inovativno, da deblo samodejno poravna v sredino ob vstavljanju lesa. Delajo bistveno učinkoviteje, saj je v tem delovnem procesu potrebnih manj posegov. Ploščata oblika razdelilne korita v območju upravljanja zmanjša višino nalaganja – prihranite tako moč kot čas.

PREUDARNA OBLIKA RAZCEPNE KADI



VARNOSTNA ZAPORNA LOPUTA

Za večjo varnost: Če se kos lesa znajde za pritiskalnim elementom, varnostna zaporna loputa ustavi vstop pritiskalnega elementa.



INOVATIVNI PRITISKALNI ELEMENT

Posebna konstrukcija pritiskalnega elementa zmanjšuje možnost zdrsa ali premika materiala, ki se razreže.



ZASEDA MALO PROSTORA PRI SHRANJEVANJU IN ODLIČEN PRI DELU

Premalo prostora za skladiščenje? Našo Polly je mogoče kompaktno zložiti, kar omogoča prostorsko varčno shranjevanje in prevoz brez orodja. Pri tem sta tako miza za odlaganje lesa kot tudi dvigalna naprava zložljivi.



ENOSTAVNO IN BREZ ORODJA NASTAVITEV VIŠINE RAZMIKA

Nen potrebne prazne vožnje pri razrezu kratkega lesa stanejo čas! Delajte učinkoviteje tako, da preprosto nastavite hod razcepnika na zeleno dolžino lesa na udobni višini upravljanja – brez orodja in z enim samim gibom.

polly



Doživite ga v akciji!

Posebna oprema Polly



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-R-400	Tip PZG-R	Tip PZG- E5,5-R-400	Tip B10,4-R	Teža ~ kg	
HL (SO1445)	Doplačilo za hidravlično napravo za dvigovanje debel, vključno s polico za les »Large«, mere: 865 x 765 mm; ni mogoče kombinirati s številko artikla SBL (SO1309).	O ne v pove- zavi s SBL	O ne v pove- zavi s SBL	O ne v pove- zavi s SBL	O ne v pove- zavi s SBL	29	
L (SO1307)	Doplačilo za leseno polico »Large« na strani upravljalca, mere: 865 x 765 mm, vključno z dodatno polico F0004611 (mere: 505 x 350 mm). Ta služi za praktično odlaganje lesa pred in po cepljenju ter nadomešča serijsko odlagališče za les.	O	O	O	O	18	
D (SO1306)	Doplačilo za tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II za stroje z elektromotorjem, ki omogočajo lažji prevoz s traktorjem prečno na smer razreza. Tritočkovni priklop, kategorija I + II je serijsko vključen pri strojih, ki jih poganja priključni gred traktorja, ter v kombinirani izvedbi.	O	✓	✓	×	24	
LB (SO1493)	Dodatni strošek za pnevmatike na stroju in pripomoček za prevoz, ki omogoča lažje manevriranje stroja na neasfaltirani podlagi. Ta posebna oprema nadomešča serijska kolesa iz polne gume.	O	O	O	O	15	

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

HIDRAVLIČNE NAPRAVA ZA DVIGOVANJE DEBEL

Namesto da bi deblo naporno dvigovali z rokami, vam hidravlična dvigalna naprava razbremeni hrbet. Ta možnost za vas dvigne deblo v območje cepljenja in med cepljenjem zagotavlja dodatno odlagalno površino. Za shranjevanje in prevoz jo je mogoče enostavno zložiti navzgor.



PREVOZ S TRAKTORJEM

Delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč tritočkovnemu priklopu kategorij I in II se Polly brez težav prevaža na traktorju. Pri različici s traktorjem je priključni gred na voljo serijsko, pri strojih z električnim pogonom pa je na voljo kot posebna oprema.



KORISTNE PNEVMATIKE



Zahvaljujoč pnevmatikam je mogoč tudi prevoz po neasfaltirani podlagi. Potrebujete manj moči in lažje ter hitreje pridete do cilja!



LESENA POLICA »LARGE«

Prostora nikoli ni dovolj! Še večja površina za ravnanje, skladiščenje in nadaljnje cepljenje drv. 2 v 1: V leseni polici »Large« je dodatna polica, ki je sicer na voljo kot posebna oprema, že vključena.

Pregled lesnih polic



Podvozja Polly

Primerno za uporabo na terenu, tudi zunaj hiše in dvorišča.

Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-R-400	Tip PZG-R	Tip PZG-E5,5-R-400	Tip B10,4-R	Teža ~ kg
T (SO1308)	Doplačilo za traktorjevo podvozje s pnevmatikami in kroglasno vlečno napravo brez svetlobne opreme za prevoz stroja vzdolžno glede na smer razreza z vlečnim vozilom. Samo za uporabo na zasebnem zemljišču. Prevoz in hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno državo. Serijski ročni podvozje in tritočkovni pas sta odpravljeni.	○	○	○	○	25
SBL (SO1309)	Doplačilo za cestno podvozje s pnevmatikami za hitrost 80 km/h z zavorno zaporo, svetlobno opremo, kroglasno vlečno kljuko za največjo nosilnost 75 kg, največjo dovoljeno skupno maso 600 kg, za prevoz Stroj, ki je vzporeden s smerjo razreza v osebnem avtomobilu, vključno z dokumentacijo o tipizaciji. Serijski ročni podvozje in tritočkovni pas sta odpravljeni.	○ ne v pove- zavi z HL	○ ne v pove- zavi z HL	○ ne v pove- zavi z HL	○ ne v pove- zavi z HL	105
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, Tipizacija Avstrija / Nemčija HydroCombi, SplitMaster, Polly	○ samo pri SBL	○ samo pri SBL	○ samo pri SBL	○ samo pri SBL	1

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko



PODVOZJE VLEČNEGA VOZILA

Za večji obseg uporabe je mogoče Polly po želji opremiti s prikolico in kroglasno vlečno sklopko, tako da jo je mogoče prevažati s katerim koli prevoznim sredstvom, opremljenim s kroglasno vlečno sklopko. Samo za uporabo na zasebnem zemljišču. Prevoz in hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno državo.

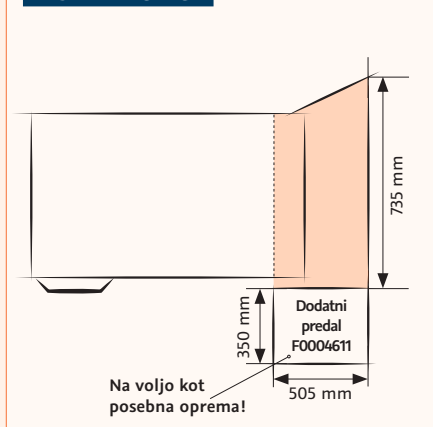
VOZNI SISTEM ZA VOŽNJO PO CESTI (80 KM/H)

Za večji doseg se lahko Polly s pomočjo cestnega podvozja hitro in brez težav prevaža z osebnim avtomobilom tudi na daljše razdalje. Pogoj za to je tipizacija stroja, da se pridobi potrdilo o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenje za posamezno uporabo (DE).

Pregled lesnih polic Polly

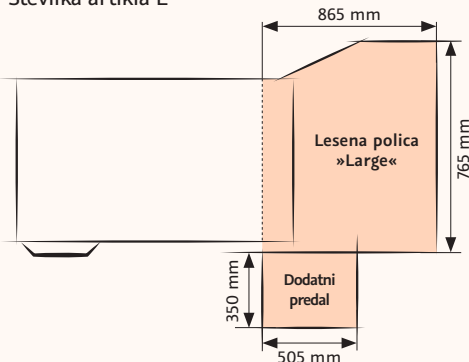
SERUSKO

LESENA POLICA



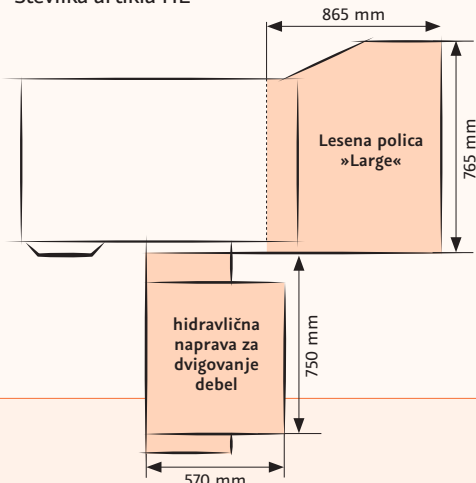
LESENA POLICA »LARGE« VKLJUČNO Z DODATNO POLICO

Številka artikla L



HIDRAVLICNI NAPRAVA ZA DVGIVANJE DEBEL VKLJUČNO Z LESENO POLICO »LARGE«

Številka artikla HL



Cepilni noži Polly

Kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož je serijsko vključen v vsak tip stroja. Za vsak dodatni razrezní nož, naročen na spletni strani, je priložena posebna pritrdilna naprava za namestitve na vaš stroj. Vsi razrezní noži so opremljeni z izrezom, ki omogoča enostavno dviganje z dvigovalnim orodjem.

Številka izdelka	Oznaka	Nož za razrez	Tip E5,5-R-400	Tip PZG-R	Tip PZG-E5,5-R-400	Tip B10,4-R	Teža ~ kg
F0001812	Nož za dvojno cepljenje, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem cepljati po sredini: dvojno cepljenje: 8–40 cm, za drva kakovosti D10–>D30. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	○	10
F0001660	Kombinirani 2- in 3-delni razklopni nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razklopiti na sredini: 2-delni: 8–20 cm, za drva kakovosti D10 – D20, 3-delni: 10–40 cm, za drva kakovosti D10 – >D30. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	○	10
F0002663	Kombinirani 2- in 4-delni cepilni nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razklati na sredini: 2-delni: 8–30 cm, za drva kakovosti D10–D30, 4-delni: 8–30 cm, za drva kakovosti D10–D25. V osnovnem modelu je vključeno v serijski opremljeni. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		✓	✓	✓	✓	14
F0001661	Kombinirani 2- in 6-delni razklopni nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razklopiti na sredini: 2-delni: 8–15 cm, za drva kakovosti D10–D15, 6-delni: 10–35 cm, za drva kakovosti D5–D20. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	○	17

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Pregled različnih cepilnih nožev Polly

Za želeno kakovost drv je na voljo ustrezen nož.

SERJSKO

2- IN 4-DELNI RAZREZNI NOŽI



2-kratni
ø 8–30 cm
Kakovost drv
D10 – D30

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož:
Dvojni rezalni nož postane štirikratni



4-kratni
ø 8 – 30 cm
Kakovost drv
D10 – >D25

2- IN 3-REZILNI NOŽI



2-kratni
ø 8–20 cm
Kakovost drv
D10 – D20

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož:
Dvojni se spremeni v trojni razdelilni nož



3-kratni
ø 10–40 cm
Kakovost drv
D10 – >D30



PARKIRIŠČE SPALTMESSE

Za vsak dodatni merilnik reže je na stroju na voljo ločeno parkirno mesto.

2- IN 6-DELNI RAZREZNI NOŽI



2-kratni
ø 8–15 cm
Kakovost drv
D10 – D15

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož:
2-kratni se spremeni v 6-kratni razrezní nož



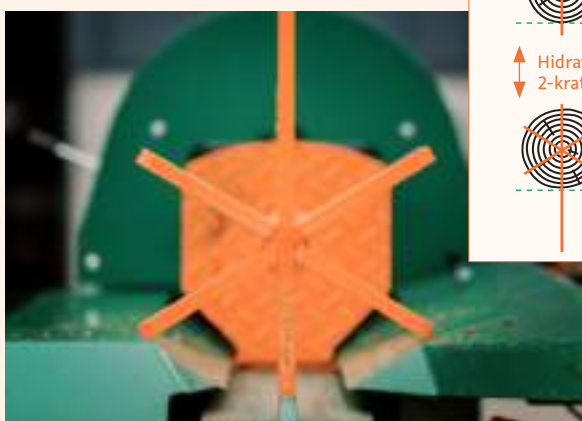
6-kratni
ø 10–35 cm
Kakovost drv
D5 – >D20

DVOJNI RAZREZNI NOŽ



2-kratni
ø 8–40 cm
Kakovost drv
D10 – >D30

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož



Oprema Polly

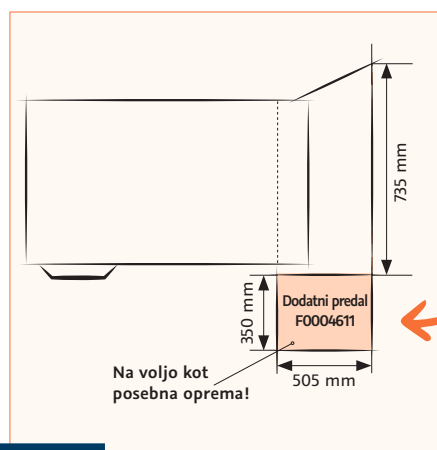
Za večjo zmogljivost in več udobja pri delu z lesom

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-R-400	Tip PZG-R	Tip PZG-E5,5R-400	Tip B10,4-R	Teža ~ kg	
F0003307	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○	×	○	×	1	
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	×	○	○	×	1	
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	×	×	×	○	1	
F0004611	Dodatna polica na strani za upravljanje, za praktično odlaganje lesa pred in po cepljenju. Dimenzije: 505 x 350 mm	○ = vključeno v leseno polico L iz serije	○ = vključeno v leseno polico L iz serije	○ = vključeno v leseno polico L iz serije	○ = vključeno v leseno polico L iz serije	10	
Z2000635	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	×	○	○	×	8	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Ali želite svoj stroj oddati v najem ali vam je pomembno, da imate nadzor nad časom uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, ki omogoča natančno spremljanje časa delovanja stroja.



DODATNI PREDAL

Tvoj Billy za tvojo Polly:
Dodatna površina za odlaganje v območju upravljanja zagotavlja več prostora za praktično odlaganje lesa pred in po cepljenju. Za prevoz jo je mogoče zložiti, da zavzame manj prostora.

HydroCombi

Lesni cepilnik za enometrski les piše zgodbo o uspehu

Klasična zgodba, ki nikoli ne zastari:

Začetki segajo v 80. leta, ko so na trg prišli prvi hidravlični cepilniki za les – takrat je to pomenilo pravo revolucijo.

HydroCombi še danes znatno olajša delo z drvmi.

Trenutno je na voljo 283 možnih kombinacij – od 13 do 26 ton sile za cepljenje, od bencinskega do hibridnega pogona ter številnih dodatkov, kot je vitlo. In najboljše pri tem je: Na HydroCombi se lahko zanesete – in to že desetletja: Prvi modeli POSCH-ovih cepilnikov iz 80. in 90. let so še danes v uporabi!

Nekaterih zelenjavnih jedi nikoli ni preveč:

Več kot 80.000 prodanih modelov govori samo zase! Ta meter dolgi cepilnik za les ni le izjemno priljubljen, temveč tudi pionir na področju varnosti – zahvaljujoč dvoročnemu upravljanju in na novo prenovljenemu sistemu Fixomatic, ki varno in učinkovito drži ter cepi tako hlode kot polena.



RAZCEPNIK
stoječe



PREMER DEBLA Ø
največ 65 cm



PROIZVEDENO
les v metrih



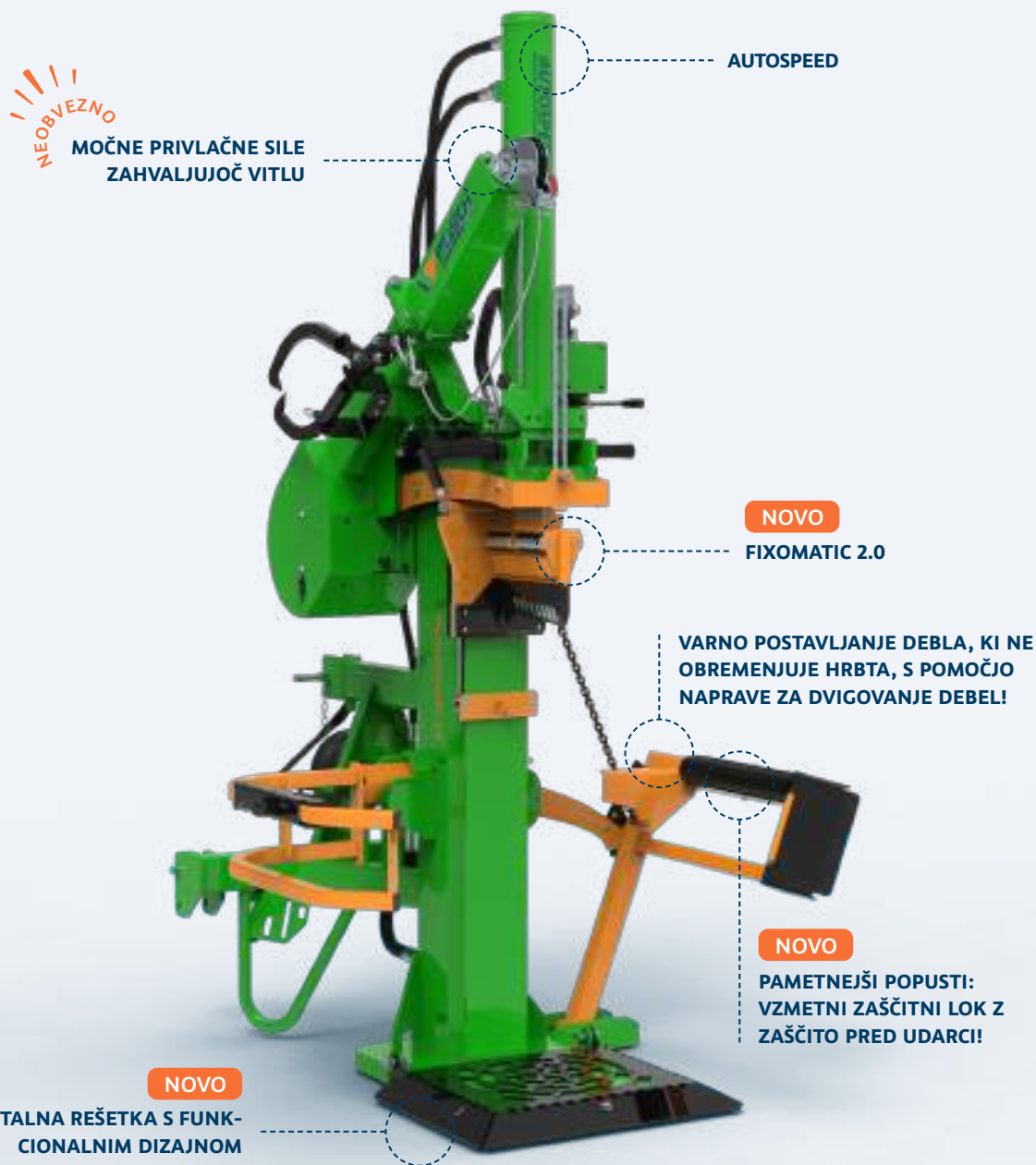
HydroCombi

▶ Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M2140PR HydroCombi 26, PZG-R

Številka artikla: F0003870 Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem **(po izbiri)**



PREMER DEBLA Ø
največ 65 cm



DOLŽINA POLEN
največ 110 cm



CEPILNA MOČ
največ 26 t



NAPREJ/NAZAJ
23 | 42 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 383 kg

Najpomembnejše točke

NOVO



FIXOMATIC 2.0

Z dvodelnim nožem za cepljenje (sistem Fixomatic) se les za cepljenje varno pritrdi – brez zamudnega držanja. Spodnji nož brez težav pritrdi tudi tanek ali poševni les, sprožitev pa poteka udobno na višini roke. Vgrajene, patentirane zareze na tem delu noža omogočajo lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa, preprečujejo zdrsavanje in se med seboj zazobejo. Poleg tega preizkušeni leseni držalo na vodilu noža zagotavlja še boljši oprijem. Takoj ko se sproži postopek razrezovanja, se zgornji nož približa fiksnemu nosilcu noža in potisne rezalni nož skozi les. Žlebovi v zgornjem delu noža zagotavljajo natančno vodenje med rezanjem in s tem povečujejo varnost uporabnika.



**ŠE POSEBEJ PRIJAZNO DO HRBTA IN
VARNA NAMESTITEV PLEMENA Z
NAPRAVO ZA DVIGOVANJE DEBEL**

HydroCombi težke hlode skoraj samodejno postavi v pravi položaj. Serijsko vgrajena mehanska naprava za dvigovanje hlodov les udobno in brez obremenitve hrbta postavi v pokončno lego. Lesena loputa, pritrjena na njej, preprečuje zdrs ali prevrnitev hloda med postavljanjem. Da se deblo lažje zvije na napravo za dvigovanje debel, se ta z enim samim gibom odklopi. Oblazinjena površina za sprejem deluje kot protizdrsna podloga in zaščita pred udarci, absorbira energijo razklanega lesa in zmanjša odskok. Tako polena ostanejo na svojem mestu, kar olajša nadaljnjo obdelavo, in ne morejo padati v smeri operaterja. Izbirni vitli dodatno olajšajo delo.

NOVO



**PAMETNEJŠI POPUSTI:
BLAŽILNI ZAŠČITNI LOK
Z ZAŠČITO PRED UDARCI**

Nova zaščitna opora preprečuje prevrnitev razklanega lesa in hkrati služi kot praktična vmesna polica. Zahvaljujoč inovativni tehnologiji so upognjeni in poškodovani zaščitni loki stvar preteklosti.

Pri visoki obremenitvi se na novo oblikovana zaščitna letev nagne navzdol in nazaj ter tako zagotavlja dodatno zaščito pred udarcem, ki absorbira energijo in zmanjša odskok drv. Vgrajen je tudi praktičen držalo za Sappie. V primeru naknadne vgradnje vitla je mogoče zaščitni lok brez težav spustiti navzdol. S tem se poveča delovni prostor za delo z vitlom.

NOVO



**TALNA REŠETKA Z FUNKCIO-
NALNA ZASNOVA**

Posebna, izpopolnjena oblika talne rešetke v kombinaciji s sistemom Fixomatic 2.0 zagotavlja optimalno podlago in varen oprijem za vaš leseni hlood. Zagotavlja večjo stabilnost in s tem večjo varnost ter udobje pri nalaganju in cepljenju lesa. Za enostavno čiščenje je mogoče talno rešetko odpreti navzgor, za kar je treba odvit le en vijak.



**MOČNE PRIVLAČNE SILE
ZAHVALJUJOČ VITLU**

Tudi največje lesene hlode brez fizičnega napora udobno pripelje v položaj za cepljenje. Več informacij na strani 55!

▶ Autospeed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

HydroCombi

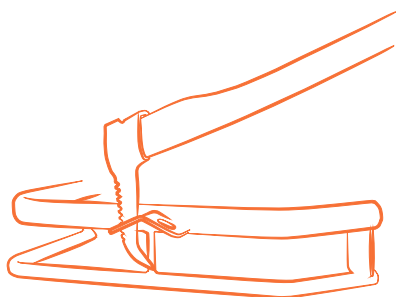
OD TEORIJE K PRAKSI

Vedno znova prejemamo fotografije strank, ki so na svojih napravah uresničile domiselne rešitve. Te predloge bomo upoštevali kot predloge za izboljšanje in jih bomo v primeru pozitivne ocene vključili v naše izdelke. Tako je zdaj na voljo tudi nov model s čudovitimi funkcijami!

Nož Fixomatic v novi, funkcionalni obliki zagotavlja boljši oprijem pred cepljenjem, cepljeni poleni tiho pristanejo na blaženih stranskih ročajih, protizdrsna talna rešetka pa je zdaj vključena v opremo.

Dobro je vedeti!

HydroCombi je sestavljen iz približno 260 posameznih delov – od vijaka prek motorja do črpalke iz sive litine.



IZ PRAKSE

Sistem Fixomatic

Potem ko je bil HydroCombi več kot 20 let v skupni rabi z lovsko zadrugo oziroma v njeni lasti, si je Franz Jeserer leta 2017 pri podjetju BayWa kupil svoj lasten model. Ker se razcepitev izvaja na različnih mestih, je bil pogon prek kardanskega greda prva izbira.



Sistema Fixomatic si ne bi več želeli izgubiti! Tako se razklano drvo dobro pritrdi, kar nam omogoča, da izboljšamo potek dela in kakovost razklanja. Delo z lesom in v gozdu ni lahka naloga, a to delo opravljamo z veseljem, s pravim orodjem pa je še toliko bolj zabavno!

FRANZ JESERER

To govori v prid HydroCombi!

Z OMEJITVIJO DVIGA HITREJŠE RAZVRŠČANJE!

Pri razdeljevanju se izogibajte nepotrebnim praznim vrsticam in prihranite čas! Zahvaljujoč omejitvi dviga se pot nazaj skrajša na potrebno višino debla, tako da je HydroCombi hitreje pripravljen za uporabo. Optimizirajte svojo delovno učinkovitost tako, da preprosto nastavite hod razcepnika na željeno dolžino lesa na udobni višini upravljanja: Odvijte pritrdilni vijak in nastavite hod v skladu z oznakami na izklopni letvi.



UČINKOVIT, TIH IN VZDRŽLJIV: INDUSTRIJSKA ČRPALKA IZ SIVE LITINE ZA ZAHTEVNE APLIKACIJE

Ta tiho delujoča industrijska črpalka iz sive litine zagotavlja zanesljivo in učinkovito delovanje. Zmanjšuje vibracije in hrup, zaradi česar je delovanje še posebej prijetno in zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Idealno za dolgoročno uporabo.



INOVATIVNI KLINI ZA RAZCEP

Serijsko vgrajeni razrezní nož, ki se poševno spušča naprej, preprečuje, da bi se razrezani material potiskal v smeri operaterja, hkrati pa zmanjšuje potrebno silo pri razrezu. Klini za razcep so sestavljeni iz dveh delov: Da les med cepljenjem ne pade v smeri uporabnika, so v zgornji cepljalni klin vgrajeni valji z utori, v spodnjem delu cepljalnega noža pa so vgrajene zareze. Te patentirane inovacije zagotavljajo natančno vodenje, zmanjšujejo zdrsanje lesa in tako ščitijo uporabnika pred padajočimi poleni.



NOSILEC ZA SAPPIE

Sappie naj parkirate na primernem mestu ob zunanji strani stroja: Naj bo to na glavni dvigalni napravi ali na zaščitnem loku – možnost parkiranja je primerna tako za desničarje kot zalevičarje, Sappie pa je z delovnega mesta optimalno dosegljiv.



VARNOSTNA LOPUTA

Za večjo varnost: Če se med povratnim gibom kos lesa znajde med rezilom za razrez in varnostno zaporno loputo, ta ustavi povratni gib rezila za razrez.



NOSILEC ORODJA

Kam naj shranite orodje, ko je vaš stroj na poti? Uporabite serijsko vgrajeni nosilec za orodje, da potrebna oprema med prevozom ostane varno pritrjena.



ODLIČEN PRI DELU ZASEDA MALO PROSTORA PRI SKLADIŠČENJU IN PREVOZU

Za skladiščenje in prevoz stroja HydroCombi je mogoče spustiti valj, da se zmanjša skupna višina stroja. Če je vaš stroj opremljen z vitlom, ga je mogoče za prevoz zložiti. Zaradi svoje kompaktne višine (do največ 2 m) se HydroCombi prilega v skoraj vsako lopo.



Pregled HydroCombi 13

Pogon	Pogon 1	Vlečno napravo priključni gred	Električni motor	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Bencinski motor
	Pogon 2	-	-	-	Električni motor	-
	Tip	PZG-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2 Turbo	PZG- E5,5-400-V2	B5,5D-V2 Turbo
Osnovni model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✓	✓
	Autospeed	○	○	○	○	○
	Mehanska naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✗	✓	✗
	Aluminijasta črpalka	✗	✓	✓	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	✗	✗	✓	✗	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	○	○	✓	✗
	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✓	✓	✗	✓
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	13	13	13	13	13
	Premmer debla, največ v cm	45	45	45	45	45
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Dolžina reže v mm	240	240	240	240	240
	Teža v kg	385	385	391	384	383
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	11	5	4	11	3
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	23	10	22	23	22
	Povratni hod pogona 1 cm/s	20	9	19	20	19
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	-	5	-
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	-	10	-
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	-	9	-
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	5,5	5,5	5,5	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2 – 3	2 – 3	2 – 3	-
	Zaščitni stikalo motorja / fazni preklopnik	-	✓	✓	✓	-
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✗	✓	✗	-
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✗	✗	✗	-
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	14	-	-	14	-
	Število vrtljajev na minutah (min.)	300 – 450	-	-	300 – 450	-
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 4 h U/min **	540	-	-	540	-
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	-	Da	-
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	-	5,5 kW / 7,5 PS
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	-	1,0 – 1,5
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	-	4,1
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	18	18	18	18	18
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1450 / 1320	1600 / 1100	1600 / 1100	1370 / 1340	2040 / 1340
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1150 / 1360	920 / 1880	910 / 1880	1250 / 1800	1250 / 1880
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2150 / 2600	2200 / 2800	2240 / 2600	1920 / 2600	1900 / 2600
Prevoz	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✓	✓	✗	✓
	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	○	✗	✗	○	✗
	Odklopljiv podvozje za vožnjo po cesti	✗	✗	✗	✗	✗
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	○	○	✓	✗
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	✗	✗	✗	✗	✗
	Cestno podvozje (odklopljivo)	✗	✗	✗	✗	✗
	Ročni vitli 500	✗	✗	✗	✗	✗
	Vlečna vitla 750 – ročna/brezžična	✗	✗	✗	✗	✗
	prijemalna klešče	✗	✗	✗	✗	✗
	2-Blochov kavljiček	✗	✗	✗	✗	✗
Oprema	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	○	✗	✗	○	✗
	Nosilec za motorno žago	○	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vitlom največ 480

Osnovni model HydroCombi 13 ► V2 Speed

Hidravlični cepilnik za drva za začetnike.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M2822P	PZG-V2	HydroCombi 13, PZG-V2, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 14 kW, črpalka iz sive litine, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanski dvigovalnik hlodov s klapo za les, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	23	20	13	385
M2820P	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, Alupumpe, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanski dvigovalnik za hlode z leseno loputo, zaščitni lok, omejevalnik dviga, talna rešetka, ročni voziček s podporno kolesom		5	10	9	13	385
M2821P	E5,5D-400-V2 Turbo	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2 Turbo, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, ročni voziček s podporno kolesom		4	22	19	13	391
M2824P	PZG-E5,5-400-V2	HydroCombi 13, PZG-E5,5-400-V2, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 14 kW, črpalka iz sive litine in pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, aluminijasta črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski g!	 	11 5	23 10	20 9	13 13	384
M2823P	B5,9D-V2 Turbo	HydroCombi 13, B5,9D-V2 Turbo, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, pogon z bencinskim motorjem 5,9 kW, zagon z vrvico, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanski dvigovalnik hlodov z leseno loputo, zaščitni lok, omejevalnik dviga, talna rešetka, ročni voziček s podporno kolesom		3	22	19	13	383



ROČNI VOZIČEK

Pri modelih brez tritočkovnega priključka serijsko vgrajeno, snemljivo ročno vozičko z dvema kolesoma (premer 300 mm) in vrtljivim opornim kolesom zagotavlja optimalen prevoz vašega HydroCombi 13. Z ročico za preusmerjanje lahko stroja brez težav manevrirate po trdni podlagi in ga hitro postavite v transportni položaj.

HYDROCOMBI 13, PZG-V2



► V2 Speed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije V2 Speed!

Posebna oprema HydroCombi 13



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2 Turbo	Tip PZG-E-5,5-400-V2	Tip B5,9D-V2 Turbo	Teža ~ kg
R (S01001)	Posebna oprema AUTOSPEED za samodejno izbiro optimalne hitrosti rezanja in potrebne sile rezanja.	O	O	O	O	O	6
D (S01006)	Doplačilo za tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II, za enostaven prevoz s traktorjem, za stroje z elektromotorjem. Tritočkovni priklop, kategorija I + II je serijsko vključen pri strojih s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom. Ta posebna oprema vključuje pogonski mehanizem F0003117. Serijsko ročno podvozje s podporno kolesom ni več na voljo.	X	O	O	X	X	35

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko



PREVOZ S TRAKTORJEM

Ali delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč tritočkovnemu pritrdilnemu sistemu kategorije V kombinaciji I + II se HydroCombi brez težav prevaža na traktorju. Pri izvedbi s traktorjem in priključnim gredom je ta del serijske opreme, pri strojih z električnim pogonom pa je na voljo kot posebna oprema. Poleg tega lahko svoj HydroCombi s tritočkovnim priklopom premikate tudi ročno – zahvaljujoč priloženemu voznemu mehanizmu z dvema vrtljivima opornima kolesoma, ki se enostavno pritrdi na tritočkovni priklop.

► Autospeed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

Oprema za HydroCombi 13

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2 Turbo	Tip PZG-E-5,5-400-V2	Tip B5,9D-V2 Turbo	Teža ~ kg
F0003117	Prevozni mehanizem za ročni prevoz stroja, opremljen z ročajem in 2 vrtljivimi opornimi kolesi. Pri strojih s pogonom prek priključnega greda traktorja ali s hibridnim pogonom se priključitev voznega mehanizma izvede prek tritočkovnega priključka: Vlečni kardanski gred + elektromotor.	O	X	X	O	X	23
F0003357	Nosilec za motorno žago za varen prevoz in praktično shranjevanje motorne žage	O	O	O	O	O	3
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	X	X	X	X	O	1
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	X	O	O	O	X	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	O	X	X	O	X	1
ZZ000635	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	O	X	X	O	X	8

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

POGONSKI MEHANIZEM

Praktično za shranjevanje v lopo oziroma okoli nje da bi svoj HydroCombi 13 prestavili tja, kjer z vašim traktorjem ne boste več prišli tja. Odstranljiv voziček z dvema vrtljivima opornima kolesoma se pritrdi na tritočkovni sistem. S tem lahko stroj ročno manevriranje na utrjeni podlagi. Številka artikla: F0003117



NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR



Komplet za naknadno vgradnjo električnega pogona HydroCombi 13

Za stroje HydroCombi s pogonom prek priključnega greda traktorja, izdelane od leta 2023 dalje. Omogoča prehod na sodoben hibridni pogon z dodatno vgradnjo elektromotorja.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2 Turbo	Tip PZG-E-5,5-400-V2	Tip B5,9D-V2 Turbo	Teža ~ kg
F0002762	Komplet za naknadno vgradnjo dodatnega električnega pogona, ki ga sestavljajo elektromotor z močjo 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A in neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, aluminijasta črpalka ter ostala potrebna posebna oprema. Primerno za modela HydroCombi 10 in 13, izdelana od leta 2023 naprej, s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	O	X	X	X	X	65

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ELEKTRIČNEGA POGONA ZA MODELA HYDROCOMBI 10 IN 13 OD LETNIKA 2023 NAPREJ, TIP PZG

S kompletom za naknadno vgradnjo elektromotorja nadgradite svoj HydroCombi 10 ali 13, izdelan od leta 2023 naprej, v sodobno in zanesljivo rešitev z elektromotorjem! Izkoristite Gre za trajno in enostavno vzdrževati tehnologijo, ki zagotavlja zmožljivost in znatno poveča prilagodljivost vašega stroja. Električni motor z močjo 5,5 kW (S6) predstavlja učinkovito alternativo klasičnemu pogonu. Komplet vsebuje zaščitni stikalo z neposrednim zagonom in faznim preklopnikom za varno delovanje. Električna napetost znaša 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – idealno za zahtevne aplikacije. Komplet za naknadno vgradnjo vsebuje vse potrebno dodatno opremo in je, kolikor je mogoče, že vnaprej sestavljen!

Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 | absorberji HydroCombi

Za stroje HydroCombi, izdelane od leta 2010 naprej, serija »M« (npr. številka izdelka MxxxxM).

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2 Turbo	Tip PZG-E-5,5-400-V2	Tip B5,9D-V2 Turbo	Teža ~ kg
F0004979	Komplet za naknadno opremljanje Fixomatic 2.0 z valji, sestavljen iz premičnega spodnjega dela noža z vgrajenimi utori ter valjev z utori za razcepni klin. Primerno za HydroCombi 13 in 18, serija M. Predviden čas montaže: 2 uri	O	O	O	O	O	15
F0004982	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, za blaženje udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, kot protizdrsne blazinice in zaščita pred udarci v skladu s standardom . Energija se absorbira, kar zmanjša odskok razklanega lesa, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Primerno za modele HydroCombi 13, 16, 18 in 20, serija M. Predviden čas montaže: 3 ure	O	O	O	O	O	6

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO FIXOMATIC Z VALJČKI

Za lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa. Valički z utori za klini za cepljenje zagotavljajo natančno vodenje med cepljenjem in tako povečujejo varnost operaterja.



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ABSORBERJA LEVO IN DESNO



Pregled HydroCombi 16 in 18

Pogon	HydroCombi 16			HydroCombi 18		
	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Vlečno napravo – priključni gred	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor	-	-
	Tip	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R	PZG-R	E5,5D-400-R
Osnovni model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Mehanska naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✓	✓	✗
	Aluminijasta črpalka	✗	✓	✓	✗	✓
	Dvostopenjska črpalka	✗	✓	✓	✗	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓	✓	✓
	Ročni podvozje s podporo kolesom	✗	✗	✗	✗	✗
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	16	16	16	18	18
	Premjer debla, največ v cm	50	50	50	50	50
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Dolžina reže v mm	240	240	240	240	240
	Teža v kg	465	509	512	475	513
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	11	5	11	10	5
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	19	16	19	19	16
	Povratni hod pogona 1 cm/s	23	19	23	19	16
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	5	-	-
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	16	-	-
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	19	-	-
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	5,5	5,5	-	5,5
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2–3	2–3	-	2–3
	Zaščitni stikalo motorja / fazni preklopnik	-	✓	✓	-	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓	-	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✗	✗	-	✗
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Potrebna moč priključnega greda v kW	17	-	17	17	-
	Število vrtljajev na minutah (min.)	300 – 380	-	300 – 380	300 – 380	-
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 4 h U/min **	450	-	450	450	-
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	Da	Da	-
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	38	38	38	38	38
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1470 / 1470	1500 / 1470	1550 / 1470	1400 / 1470	1470 / 1470
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1100 / 1950	1060 / 1950	1030 / 1950	1030 / 1330	1100 / 1950
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2250 / 2620	2300 / 2620	2300 / 2620	2320 / 2620	2300 / 2620
Prevoz	Ročni podvozje s podporo kolesom	✗	✗	✗	✗	✗
	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗	✗	✗
	Odklopljiv podvozje za vožnjo po cesti	○	○	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓	✓	✓
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	○	○	○	○	○
	Cestno podvozje (odklopljivo)	○	○	○	○	○
	Ročni vitli 500	○	✗	○	○	○
	Vlečna vitla 750 – ročna/brezžična	○	✗	○	○	○
	prijemalna klešče	○	○	○	○	○
	2-Blochov kavljček	○	○	○	○	○
Oprema	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗	✗	✗
	Nosilec za motorno žago	○	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vitlom največ 480

Osnovni modeli HydroCombi 16 in 18 Autospeed

Časovno nesprenmenljiva klasika: Priljubljeni cepilnik za les dolžine enega metra, ki vam olajša delo z drvmi!

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6202PR	PZG-R	HydroCombi 16, PZG-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 16 t, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 17 kW, črpalka iz sive litine, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik debel z lesno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	19	23	16	465
M6204PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 16, E5,5D-400-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 16 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik hlodov z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priključno napravo kat. I + II		5	16	19	16	509
M6206PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 16, PZG-E5,5D-400-R, Stoječi cepilnik s cepilno silo 16 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 17 kW, črpalka iz sive litine in pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	19	23	16	512
				5	16	19		
M6192PR	PZG-R	HydroCombi 18, PZG-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 18 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–380 U/min, potrebna moč 17 kW, črpalka iz sive litine, , največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		10	19	19	18	475
M6194PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 18, E5,5D-400-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 18 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka. Največja dolžina drv je 110 cm. Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitnim lokom, omejevalnikom dviga, talno rešetko, tritočkovnim pritrdilnim sistemom kat. I + II		5	16	16	18	513
M6196PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 18, PZG-E5,5D-400-R, Stoječi cepilnik s cepilno silo 18 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 17 kW, črpalka iz sive litine in pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zaščitni stikalo motorja za neposredni zagon s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitnim lokom, omejevalnikom dviga, talno rešetko, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. potreben je kardanski gred!		10	19	19	18	529
				5	16	16		

HYDROCOMBI 18 PZG-R

HYDROCOMBI 18 PZG-R Z VITLOM HC

Številke artiklov za vitle najdete na naslednji strani!



Posebna oprema HydroCombi 16 in 18



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
H (SO1007)	Doplačilo za hidravlično napravo za dvigovanje debel z lastnim oljnim krogom in vgrajenim ventilom. Serijska mehanska dvigalna naprava ni več vgrajena.	○	○	○	32

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko



HIDRAVLIČNA NAPRAVA ZA DVIGOVANJE DEBEL

Še ena domiselna rešitev! Izbirna hidravlična naprava za dvigovanje hlodov nadomešča mehansko različico in brez težav dvigne hlod v položaj za razrez. Omogoča natančno krmiljenje zahvaljujoč lastnemu oljnemu krogu in vgrajenemu ventilu.

Vitli HydroCombi 16 in 18

Zmogljivi, hidravlično pogonjeni vitli so priročni pripomočki pri delu z lesom. Vlečne naprave POSCH se odlikujejo po nežnem zagonu in nežnem spuščanju pri ročnem upravljanju, samodejnem izklopu ob koncu vrvi ter prostem odvijanju vrvi pri modelu »750«. Blochovi kavliji so vključeni v serijsko opremo. Poleg tega je vitlo mogoče zložiti za prevoz.



Posebna oprema pri prvotni opremi, vključno z montažo!

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
HC (SO1138)	Vlečna vitla »500«, ročno upravljana, 20 m vrvi, vlečna sila 500 kg, največja hitrost odvijanja vrvi 80 cm/s. Za delovanje vlečne vitle je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	✗	○ Pri pogonu Ne uporabljajte z elektromotor- jem!	128
HW (SO1139)	Vlečna vitla »750«, ročno upravljana, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	✗	○ Pri pogonu Ne uporabljajte z elektromotor- jem!	128
FH (SO1175)	Vlečna vitla »750«, z daljinskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Ročni oddajnik s standardnimi baterijami. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	✗	○ Pri pogonu Ne uporabljajte z elektromotor- jem!	128
F0003962	Prijemalne klešče z vrtljivo vzmetjo za vitel, do premera hlodov 65 cm	○	✗	○	7
F0003971	Prijemalna klešče z vzmetjo za vitlo, za debla s premerom do 80 cm	○	✗	○	8
F0002605	2-bločni kavliji za obremenitev do 1.000 kg, veriga za vlečno vrv dolžine 1 m za optimalno prijemanje debla	○	✗	○	4
F0003978	Adapter, pretvornik iz 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polni evro vtič za osvetlitev vozila	○	✗	○	1

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Pregled vitlov in
dodatne opreme



To govori v prid vitlu!

500 KG VLEČNE SILE ROČNO

S kratkim pritiskom na ročni upravljalnik se sprostijo 20 metrov dolga vrvi s hitrostjo odvijanja do 0,8 m/s.



750 KG VLEČNE SILE NA RADIJSKO ALI ROČNO

Z ročnim upravljanjem ali z daljinskim upravljalnikom se sprostijo 40 metrov dolga vrvi, kar omogoča nemoteno izvlekanje.



ŠČITI HRBET, PRIHRANI MOČ

Tako lahko vsak debel brez težav potegnemo do stroja. Vitel se odlikuje po nežnem zagonu v ročnem načinu in samodejnem izklopu ob koncu vrvi. Zahvaljujoč visoki točki vpeta z vrtljivo preusmerni kolesce vitla imate možnost, da deblo natančno namestite pod rezilom za razrez.



NAJVEČJA SVOBODA

Spustljiva naprava za dvigovanje debel in stranski ročaj omogočata največjo svobodo gibanja pri delu z vitlom – tako v ozkih kot v prostranih prostorih.



ODLIČEN PRI DELU ZASEDA MALO PROSTORA PRI SKLADIŠČENJU IN PREVOZU

Za skladiščenje in prevoz naprave HydroCombi je mogoče vitlo zložiti. Zaradi svoje kompaktne višine (do največ 2 m) se HydroCombi prilega v skoraj vsako lopo.



Oprema za vitlo



PRIJEMALNA KLEŠČE

Želite vrv vitla enostavneje in hitreje pritrditi na deblo? Na voljo sta dve prijemalni klešči za različne premerje debel. Vgrajena vzmet zagotavlja varen oprijem, tudi če na vrvi še ni napetosti. Če se prijemalke trenutno ne uporabljajo, je ob vitlu na voljo posebno mesto za njihovo shranjevanje.

ADAPTER S 3 NA 7 POLOV



Ali vaš traktor nima priključka za stalni tok? Za to je na voljo adapter za pretvorbo 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polarni evro vtič za avtomobilsko razsvetljavo.

2-BLOCHOV KAVLJIČEK

Ali želite vrv na lesnem debelu pritrditi z verigo in obema Blochovima kavljema namesto serijskega Blochovega kavlja, da bi velika debela še varneje potegnili k stroju? Oba kavlja z vzorcem v obliki kockic znamke » « se zabijeta v deblo, kjer sta dvojno pritrjena, kar zagotavlja še boljši oprijem.

Podvozja HydroCombi 16 in 18

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.



Možno izključno pri originalni opremlitvi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
SA (SO1008)	Dodatni strošek za cestno podvozje z osjo z gumijastimi vzmetmi (80 km/h), kroglasno vlečno sklopko, zavorno in parkirno zavoro, oporno kolo ter svetlobno opremo. Podvozje je mogoče odklopiti, tako da se stroja lahko uporablja tudi s serijsko vgrajenim tritočkovnim priključkom kategorije I + II se lahko prevaža. Pogoj za uporabo jetipizacija stroja v skladu z direktivo ter pridobitevpotrdila o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenja za posamezno uporabo (DE).	○	○	○	250
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, tipizacija Avstrija / Nemčija: HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

VOZNI SISTEM ZA VOŽNJO PO CESTI (80 KM/H)



Svoj HydroCombi lahko preprosto prevažate z osebnim avtomobilom iz točke A v točko B! Naš dodatni cestni podvozje z gumo-vzmetno osjo (80 km/h), kroglasno sponko, zavorami pri vožnji in parkirno zavoro, opornim kolesom ter svetlobno opremo omogoča enostaven prevoz vašega HydroCombija. Če želite HydroCombi poganjati s traktorjem, preprosto odklopite podvozje s stroja in takoj začnite z delom ali pa HydroCombi priključite na tritočkovno priključno napravo kategorije I + II s svojim vlačilcem. Pogoj za uporabo je tipizacija stroja in pridobitev potrdila o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenja za posamezno uporabo (DE). Za varno odklopitev pred delom s strojem je podvozje dodatno opremljeno z dvema opornima nogama.

Oprema za HydroCombi 16 in 18

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
F0003357	Nosilec za motorno žago za varen prevoz in praktično shranjevanje motorne žage	○	○	○	3
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	✗	○	○	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	○	✗	○	1
Z2000636	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	✗	○	9

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Za varen prevoz in praktično shranjevanje vaše motorne žage.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Ali želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.



Komplet za naknadno vgradnjo električnega pogona HydroCombi 16 in 18

Za stroje HydroCombi s pogonom prek priključnega greda traktorja, izdelane od leta 2023 dalje.

Omogoča prehod na sodoben hibridni pogon z dodatno vgradnjo elektromotorja.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
F0004895	Komplet za naknadno vgradnjo dodatnega električnega pogona, sestavljen iz elektromotorja moči 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, z neposrednim zagonom in zaščitnim stikalom motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, Aluminijasta dvostopenjska črpalka in ostala potrebna oprema. Primerno za modele HydroCombi 16, 18 in 20, izdelane od leta 2023 naprej, s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	✓	55

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ELEKTRIČNEGA POGONA ZA MODELE HYDROCOMBI 16, 18 IN 20 OD LETNIKA 2023 NAPREJ, TIP PZG

S kompletom za naknadno vgradnjo elektromotorja nadgradite svoj HydroCombi 16, 18 ali 20, izdelan od leta 2023 naprej, v sodobno in zanesljivo rešitev z elektromotorjem! Izkoristite prednosti trajne in enostavne za vzdrževanje tehnologije, ki znatno poveča zmogljivost in prilagodljivost vašega stroja. Električni motor z močjo 5,5 kW (S6) predstavlja učinkovito alternativo klasičnemu pogonu. Komplet vsebuje zaščitni stikalo z neposrednim zagonom, opremljeno s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja za varno delovanje. Električno napajanje poteka prek 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – idealno za zahtevne aplikacije. Komplet za naknadno vgradnjo vsebuje vse potrebne dodatke in je, kolikor je mogoče, že vnaprej sestavljen!

Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 | absorberji HydroCombi

Za stroje HydroCombi, izdelane od leta 2010 naprej, serija »M« (npr. številka izdelka MxxxxM).

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
F0004980	Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 z valjčki, sestavljen iz premičnega. Spodnji del noža z vgrajenimi utori ter valji z zarezi za klina za razcep. Primerno za HydroCombi 16 in 18, serija M. Predviden čas montaže: 2 uri	○	○	○	15
F0004982	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, za blaženje udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debela, kot protizdrsne blazinice in zaščita pred udarci v skladu s standardom . Energija se absorbira, kar zmanjša odskok razklanega lesa, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Primerno za modele HydroCombi 13, 16, 18 in 20, serija M. Predviden čas montaže: 3 ure	○	○	○	6

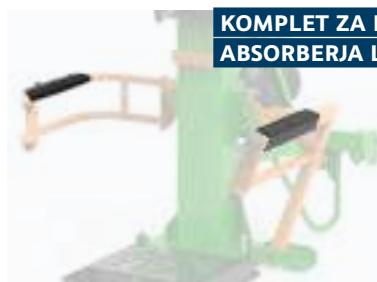
○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO FIXOMATIC Z VALJČKI

Za lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa. Valički z utori za klini za cepljenje zagotavljajo natančno vodenje med cepljenjem in tako povečujejo varnost operaterja.



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ABSORBERJA LEVO IN DESNO



Komplet za naknadno vgradnjo vitla HydroCombi 16 in 18

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne naprave POSCH je mogoče vgraditi tudi naknadno. Vsak debel brez težav potegnejo do stroja, odlikujejo jih nežen zagon in nežno spuščanje v ročnem načinu, samodejna zaustavitev ob koncu vrvi, poleg tega pa je vitlo mogoče zložiti za prevoz. Za stroje serije »M« (npr. artikl. št. MxxxxMR) od leta izdelave 2010, serije »L« (npr. artikl. št. MxxxLR) od leta izdelave 2011 ter serije »P« (npr. artikl. št. MxxxxPR) od leta izdelave 2025.

Da bi se prepričali, da je vitlo združljivo z vašim strojem, prosimo, primerjajte številko artikla s podatki na tipski tablici vašega stroja. Delovanje je mogoče le ob pogonu prek priključnega greda traktorja, poleg tega je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V. Upoštevajte, da pri modelu HydroCombi 16 »Turbo« naknadna vgradnja vitla ni mogoča.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
F0003861	Komplet za naknadno vgradnjo vitla »500« (HC), ročno upravljanje, 20 m vrvi, vlečna sila 500 kg, hitrost odvijanja vrvi največ 80 cm/s. Primeren za modele HydroCombi 16, 18 in 20 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	70
F0003862	Komplet za naknadno vgradnjo vitla »500« (HC), ročno upravljanje, 20 m vrvi, vlečna sila 500 kg, hitrost odvijanja vrvi največ 80 cm/s. Primerno za modele HydroCombi 16, 18 in 20 s hibridnim pogonom: Vlečni-Pogonska gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	85
F0003863	Komplet za naknadno vgradnjo vitla »750« (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Primerno za HydroCombi 16, 18 in 20 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	126
F0003864	Komplet za naknadno vgradnjo vitla »750« (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Primerno za HydroCombi 16, 18 in 20 s hibridnim pogonom: Vlečni-Pogonska gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145
F0003865	Komplet za naknadno vgradnjo vitla »750« (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, ročni daljinski upravljalnik s standardnimi baterijami, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Primerno za HydroCombi 16, 18 in 20 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	130
F0003866	Komplet za naknadno vgradnjo vitla »750« (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, ročni daljinski upravljalnik s standardnimi baterijami, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Primerno za HydroCombi 16, 18 in 20 s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145
H (SO1233)	Potrebna dopolnitev k kompletu za naknadno vgradnjo vitla »H« za pritrditev ventila, primerna za modele HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo in 26 z obstoječo hidravlično napravo za dvigovanje debel (npr. F0003861H). Predviden čas montaže: 1 h	○	×	○	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo vitla za modele HydroCombi

Vlečna vitla se poganja prek kardanskega greda vlečnega vozila, kar zagotavlja zanesljivo in zmogljivo delovanje. Pri strojih, ki so opremljeni z obema vrstama pogona – priključnim gredom traktorja in elektromotorjem –, je delovanje vitla mogoče izključno pri pogonu prek priključnega greda traktorja, da se zagotovi optimalna varnost.

Pomembna opozorila:

- Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.
- Za pritrditev vitla na steber bo morda treba – odvisno od letnika izdelave – privariti dve sponki.
- Predviden čas montaže: 6 ur.



To govori v prid vitlu!

IZ PRAKSE

Posebna oprema za vitlo

Že kmalu po nakupu naprave HydroCombi pri podjetju BayWa Lamag Frastanz je Erich Seemann napravo opremil z vitlom. Letno je potrebnih približno 20 do 40 m³ lesa jesenovca in bukve za peči na peščenjak v dnevni sobi oziroma za centralno ogrevanje. Naj gre za grčaste ali vlaknate debla s premerom do 75 cm – po 8 letih dela lahko podamo naslednji povzetek:

„
Da bi prihranil stroške, sem eno leto delal brez vitlov. To sem kmalu obžaloval. Tako smo leta 2016 sami nadgradili radijsko voden vitlo – prava pridobitev! Moj HydroCombi 22 ga pogosto in z veseljem uporabljam! Zahvaljujoč 40 m dolgi vrvi in ogromni vlečni sili vitlo privleče k sebi celo najdebelejše metrske hlode.

ERICH SEEMANN



Gospod Seemann je postal pozoren na poročilo o testiranju revije »Landwirt« – prepričali sta ga dobra splošna uporabnost in kakovost izdelka. Upravlja ga s svojim majhnim Steyrom 545.

Pregled HydroCombi 20

Pogon	HydroCombi 20			
	Pogon 1	Vlečno napravo – – priključni gred	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor
	Tip	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R
Osnovni model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mehanska naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✓
	Aluminijasta črpalka	✗	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	✗	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✗	✗
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓
Tehnični podatki o	Sila raztezanja, maks. t	20	20	20
	Premier debela, največ v cm	60	60	60
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1000	1000	1000
	Dolžina reže v mm	300	300	300
	Teža v kg	559	587	643
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	11	5	11
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	22	16	22
	Povratni hod pogona 1 cm/s	21	16	21
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	5
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	16
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	16
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	5,5	5,5
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2–3	2–3
	Zaščitni stikalo motorja / fazni preklopnik	-	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✗	✗
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Potrebna moč priključnega greda v kW	21	-	21
	Število vrtljajev na minutah (min.)	300 – 380	-	300– 380
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 4 h U/min **	420	-	420
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	Da
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	38	38	38
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1500 / 1470	1470 / 1470	1600 / 1470
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1050 / 1950	1050 / 1950	1030 / 1950
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2150 / 2650	2340 / 2650	2370 / 2650
Prevoz	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✗	✗
	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗
	Odklopljiv podvozje za vožnjo po cesti	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	○	○	○
	Cestno podvozje (odklopljivo)	○	○	○
	Ročni vitli 500	○	✗	○
	Vlečna vitla 750 – ročna/brezžična	○	✗	○
	prijemalna klešče	○	○	○
	2-Blochov kavliček	○	○	○
Oprema	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗
	Nosilec za motorno žago	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

** Pri stroju z vitlom največ 480

Pregled HydroCombi 22 in 26

		HydroCombi 22			HydroCombi 26		
Pogon	Pogon 1	Vlečno napravo – – priključni gred	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Vlečno napravo – – priključni gred	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor	-	-	Električni motor
	Tip	PZG-R	E7,5D-400-R	PZG-E7,5D-400-R	PZG-R	E7,5D-400-R	PZG-E7,5D-400-R
Osnovni model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mehanska naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Aluminijasta črpalka	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki o	Sila raztezanja, maks. t	22	22	22	26	26	26
	Premjer debela, največ v cm	60	60	60	65	65	65
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Dolžina reže v mm	300	300	300	300	300	300
	Teža v kg	595	647	665	645	679	705
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	11	6	11	10	6	10
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	23	20	23	23	20	23
	Povratni hod pogona 1 cm/s	20	18	20	17	15	17
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	6	-	-	6
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	20	-	-	20
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	18	-	-	15
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Zaščitni stikalo motorja / fazni preklopnik	-	✓	✓	-	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓	-	✓	✓
	Zagón v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓	-	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Potrebna moč priključnega greda v kW	23	-	23	24	-	24
	Število vrtljajev na minutah (min.)	300–450	-	300 – 450	300 – 450	-	300 – 450
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 4 h U/min **	500	-	500	450	-	450
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	Da	Da	-	Da
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	43	43	43	43	43	43
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1550 / 1580	1550 / 1580	1650 / 1580	1600 / 1585	1600 / 1585	1640 / 1585
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1050 / 1320	1050 / 1320	1040 / 1930	1040 / 1950	1030 / 1950	1050 / 1950
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2250 / 2650	2250 / 2650	2350 / 2650	2460 / 2675	2540 / 2675	2460 / 2675
Prevoz	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Odklopljiv podvozje za vožnjo po cesti	○	○	○	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	○	○	○	○	○	○
	Cestno podvozje (odklopljivo)	○	○	○	○	○	○
	Ročni vitli 500	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Vlečna vitla 750 – ročna/brezžična	○	✗	○	○	✗	○
	prijemalna klešče	○	○	○	○	○	○
	2-Blochov kavljiček	○	○	○	○	○	○
Oprema	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Nosilec za motorno žago	○	○	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○	○	○

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

** Pri stroju z vtičom največ 480

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model HydroCombi 20 in 22

Hidravlični cepilniki za drva z večjo močjo za večjo urno zmogljivost pri cepitvi drv po metrih, namenjeni profesionalcem.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6230PR	PZG-R	HydroCombi 20, PZG-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 20 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 21 kW, črpalka iz sive litine, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik debel z lesno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	22	21	20	559
M6233PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 20, E5,5D-400-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 20 t, pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno pritrditev kat. I + II		5	16	16	20	587
M6234PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 20, PZG-E5,5D-400-R, stoječi cepilnik z 20 t cepilne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 21 kW, črpalka iz sive litine ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	22	21	20	643
				5	16	16		
M6241PR	PZG-R	HydroCombi 22, PZG-R, stoječi cepilnik z močjo cepitve 22 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 23 kW, črpalka iz sive litine, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik debel z lesno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	23	20	22	595
M6243PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 22, E7,5D-400-R, stoječi cepilnik s cepilno silo 22 t, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno pritrditev kat. I + II		6	20	18	22	647
M6244PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 22, PZG-E7,5D-400-R, Stoječi cepilnik z 22 t cepilne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 23 kW, črpalka iz sive litine, ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	23	20	22	665
				6	20	18		

Osnovni model HydroCombi 26 Autospeed

Hidravlični cepilniki za drva z večjo močjo za večjo urno zmogljivost pri cepitvi drv po metrih, namenjeni profesionalcem.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M2140PR	PZG-R	HydroCombi 26, PZG-R, stoječi cepilnik z močjo cepitve 26 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 24 kW, črpalka iz sive litine, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik debel z lesno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		10	23	17	26	645
M2145PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 26, E7,5D-400-R, stoječi cepilnik z 26 t cepilne sile, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II.		6	20	15	26	679
M2143PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 26, PZG-E7,5D-400-R, Stoječi cepilnik z 26 t cepilne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 24 kW, črpalka iz sive litine, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, maks. dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	10 6	23 20	17 15	26	705



HYDROCOMBI Z VLEČNA VITLA „FH“

Številke artiklov za vitle najdete na naslednji strani!

HYDROCOMBI 26, PZG-R



Posebna oprema HydroCombi 20, 22 in 26



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Hydro-Combi 20, 22, 26	Teža ~ kg
H (SO1007)	Doplačilo za hidravlično napravo za dvigovanje debel z lastnim oljnim krogom in vgrajenim ventilom. Serijska mehanska dvigalna naprava ni več vgrajena.	O	32

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko



HIDRAVLIČNA NAPRAVA ZA DVIGOVANJE DEBEL

Še ena domiselna rešitev! Izbirna hidravlična naprava za dvigovanje hlovov nadomešča mehansko različico in brez težav dvigne hlov v položaj za razrez. Omogoča natančno krmiljenje zahvaljujoč lastnemu oljnemu krogu in vgrajenemu ventilu.

Vitli HydroCombi 20, 22 in 26

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne vitle POSCH brez težav potegnejo vsak debel do stroja; odlikujejo jih nežen zagon in nežno spuščanje v ročnem načinu delovanja, samodejna zaustavitev ob koncu vrvi, prosto odvijanje vrvi pri modelu »750«, poleg tega pa je vitlo mogoče zložiti za prevoz.



Posebna oprema pri prvotni opremljenosti, vključno z montažo!

Številka izdelka	Oznaka	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Teža ~ kg
		Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Tip PZG-R	Tip E7,5D-400-R	Tip PZG-E7,5D-400-R	
HC (SO1138)	Vlečna vitla, model „500“, ročno upravljana, 20 m vrvi, vlečna sila 500 kg, največja hitrost odvijanja vrvi 80 cm/s. Za delovanje vlečne vitle je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V. Primerno za HydroCombi 16, 18 in 20	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem !	×	×	×	128
HW (SO1139)	Vlečna vitla, model »750«, ročno upravljana, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem !	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem !	128
FH (SO1175)	Vlečna vitla model »750«, z daljinskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi, ročni oddajnik s standardnimi baterijami. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem !	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem !	128
F0003962	Prijemalne klešče z vrtljivo vzmetjo za vitel, do premera hlodov 65 cm	○	×	○	○	×	○	7
F0003971	Prijemalna klešče z vzmetjo za vitlo, za debela s premerom do 80 cm	○	×	○	○	×	○	8
F0002605	2-Blochov kavljav za obremenitev do 1.000 kg, veriga za vlečno vrv dolžine 1 m za optimalno prijemanje debela	○	×	○	○	×	○	4
F0003978	Adapter, pretvornik iz 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polni evro vtič za osvetlitev vozila	○	×	○	○	×	○	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



VSE PREDNOSTI IN INFORMACIJE O VLEČNE NAPRAVE NAJDETE NA STRANI 55!



Podvozja HydroCombi 20, 22 in 26

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Hydro-Combi 20, 22, 26	Teža ~ kg
SA (SO1008)	Dodatni strošek za cestno podvozje z osjo z gumijastimi vzmetmi (80 km/h), kroglasno vlečno sklopko, zavorno in parkirno zavoro, oporno kolo ter svetlobno opremo. Podvozje je mogoče odklopiti, tako da se stro lahko uporablja tudi s serijsko vgrajenim tritočkovnim priključkom kategorije I + II se lahko prevaža. Pogoj za uporabo je tipizacija stroja in pridobitev potrdila o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenja za posamezno uporabo (DE).	O	250
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, homologacija za Avstrijo / Nemčijo HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	1

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

VOZNI SISTEM ZA VOŽNJO PO CESTI (80 KM/H)



Svoj HydroCombi lahko preprosto prevažate z osebnim avtomobilom iz točke A v točko B! Naš dodatni cestni podvozje z gumo-vzmetno osjo (80 km/h), kroglasno sponko, zavorami pri vožnji in parkirno zavoro, opornim kolesom ter svetlobno opremo omogoča enostaven prevoz vašega HydroCombija. Če želite HydroCombi poganjati s traktorjem, preprosto odklopite podvozje s stroja in takoj začnete z delom ali pa HydroCombi priključite na tritočkovno priključno napravo kategorije I + II s svojim vlačilcem. Pogoj za uporabo je tipizacija stroja in pridobitev potrdila o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenja za posamezno uporabo (DE). Za varno odklopitev pred delom s strojem je podvozje dodatno opremljeno z dvema opornima nogama.

Oprema HydroCombi 20, 22 in 26

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Teža ~ kg
		Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Tip PZG-R	Tip E7,5D-400-R	Tip PZG-E7,5D-400-R	
F0003357	Nosilec za motorno žago za varen prevoz in praktično shranjevanje motorne žage	O	O	O	O	O	O	3
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	X	O	O	X	O	O	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	O	X	O	O	X	O	1
Z2000636	Kardanska gred Walterscheid W-Line, primerna za HydroCombi 20 in 22	O	X	O	O	X	O	9
Z2000653	Pogonska gred Walterscheid W-Line, primerna za HydroCombi 26	X	X	X	O	X	O	12

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Za varen prevoz in praktično shranjevanje vaše motorne žage.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitata čas delovanja stroja.



Komplet za naknadno vgradnjo električnega pogona HydroCombi 20, 22, 26

Za stroje HydroCombi s pogonom prek priključnega greda traktorja, izdelane od leta 2023 dalje. Omogoča prehod na sodoben hibridni pogon z dodatno vgradnjo elektromotorja.

Številka izdelka	Oznaka	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Teža ~ kg
		Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Tip PZG-R	Tip E7,5D-400-R	Tip PZG-E7,5D-400-R	
F0004895	Komplet za naknadno vgradnjo dodatnega električnega pogona, ki ga sestavljajo elektromotor z močjo 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon in zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka ter ostala potrebna posebna oprema. Primerno za modele HydroCombi 16, 18 in 20, izdelane od leta 2023 naprej, s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	O	X	✓	X	X	X	55
F0004896	Komplet za naknadno vgradnjo dodatnega električnega pogona, ki ga sestavljajo elektromotor z močjo 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka ter ostala potrebna posebna oprema. Primerno za modele HydroCombi 22, 24 in 26, izdelane od leta 2023 naprej, s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	X	X	X	O	X	✓	72

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ELEKTRIČNEGA POGONA ZA HYDROCOMBI-MODELI IZ LETA 2023 NAPREJ, TIP PZG

S kompletom za naknadno vgradnjo elektromotorja nadgradite svoj HydroCombi 20, 22 ali 26, izdelan od leta 2023 naprej, v sodobno in zanesljivo rešitev z elektromotorjem! : izkoristite prednosti trajne in enostavne za vzdrževanje tehnologije, ki znatno poveča zmogljivost in prilagodljivost vašega stroja. Močan elektromotor predstavlja učinkovito alternativo klasičnemu pogonu . Komplet vsebuje zaščitni stikalo z neposrednim zagonom, opremljeno s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja za varno delovanje. Električno napajanje poteka prek 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – idealno za zahtevne aplikacije. Komplet za naknadno vgradnjo vsebuje vse potrebne dodatke in je, kolikor je mogoče, že vnaprej sestavljen!

Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 | absorberji HydroCombi

Za stroje serije »M« (npr. artikl. št. MxxxxM) iz leta 2010 in pozneje.

Številka izdelka	Oznaka	Hydro-Combi 20, 22, 26	Teža ~ kg
F0004981	Komplet za naknadno opremljanje Fixomatic 2.0 z valji, sestavljen iz premičnega spodnjega dela noža z vgrajenimi utori ter valjev z utori za razcepni klin. Primerno za HydroCombi 20, 22, 24 in 26, serija M. Predviden čas montaže: 2 uri	O	15
F0004982	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, za blaženje udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, kot protizdrsnе blazinice in zaščita pred udarci v skladu s standardom . Energija se absorbira, kar zmanjša odskok razklanega lesa, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Primerno za modele HydroCombi 13, 16, 18 in 20, serija M. Predviden čas montaže: 3 ure	O	6
F0004983	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, namenjen blaženju udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, ki deluje kot protizdrsnа podloga in zaščita pred udarci. Energija se absorbira, odskok razklanega lesa pa se zmanjša na minimum, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Primerno za modele HydroCombi 22, 24 in 26. Predviden čas montaže: 3 ure	O	6

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

**VEČ INFORMACIJ O FIXOMATIC 2.0 IN
ABS ENTE NAJDETE NA STRANI 57!**

**ZAME JE SESTAVLJANJE KOT
IGRANJE Z LEGOM ZA »PRAVE
MOŠKE«.**

GERD SCHLICHTING
ŽE VEČ KOT 30 LET NAM VGRAJUJE NAŠE
HYDROCOMBI NAPRAVE

Komplet za naknadno vgradnjo vitla HydroCombi 20

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne naprave POSCH je mogoče vgraditi tudi naknadno. Vsak debel brez težav potegnejo do stroja, odlikujejo jih nežen zagon in nežno spuščanje v ročnem načinu, samodejna zaustavitev ob koncu vrvi, poleg tega pa je vitlo mogoče zložiti za prevoz. Za stroje serije »M« (npr. artikl. št. MxxxxMR) od leta izdelave 2010, serije »L« (npr. artikl. št. MxxxLR) od leta izdelave 2011 ter serije »P« (npr. artikl. št. MxxxxPR) od leta izdelave 2025.

Da bi se prepričali, da je vitlo združljivo z vašim strojem, prosimo, primerjajte številko artikla s podatki na tipski tablici vašega stroja. Delovanje je mogoče le ob pogonu prek priključnega greda traktorja, poleg tega je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-R	Tip E5,5D-400-R	Tip PZG-E5,5D-400-R	Teža ~ kg
F0003861	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „500“ (HC), ročno upravljanje, 20 m vrvi, 500 kg. Vlečna sila, hitrost izvleka vrvi največ 80 cm/s. Primerno za Modeli HydroCombi 16, 18 in 20 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	70
F0003862	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „500“ (HC), ročno upravljanje, 20 m vrvi, 500 kg. Vlečna sila, hitrost izvleka vrvi največ 80 cm/s. Primerno za Modeli HydroCombi 16, 18 in 20 s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	85
F0003863	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, 750 kg. Vlečna sila, hitrost izvleka vrvi neomejena. Primerno za Modeli HydroCombi 16, 18 in 20 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	126
F0003864	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, 750 kg. Vlečna sila, hitrost izvleka vrvi neomejena. Primerno za modele HydroCombi 16, 18 in 20 s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145
F0003865	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z daljinskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, ročni oddajnik s standardnimi baterijami, izvleček vrvi – neomejena hitrost. Primerno za modele HydroCombi 16, 18 in 20 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	130
F0003866	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z daljinskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, ročni oddajnik s standardnimi baterijami, izvleček vrvi – neomejena hitrost. Primerno za modele HydroCombi 16, 18 in 20 s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145
H (SO1233)	Potrebna dopolnitev k kompletu za naknadno vgradnjo vitla „H“ za Pritrditev ventila, primerna za modele HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo in 26 z obstoječo hidravlično napravo za dvigovanje debel (npr. F0003861H). Predviden čas montaže: 1 h	○	×	○	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo vitla za modele HydroCombi

Vlečna vitla se poganja prek kardanskega greda vlečnega vozila, kar zagotavlja zanesljivo in zmogljivo delovanje. Pri strojih, ki so opremljeni z obema vrstama pogona – priključnim gredom traktorja in elektromotorjem –, je delovanje vitla mogoče izključno pri pogonu prek priključnega greda traktorja, da se zagotovi optimalna varnost.



Pomembna opozorila:

- Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.
- Za pritrditev vitla na steber bo morda treba – odvisno od letnika izdelave – privariti dve sponki.
- Predviden čas montaže: 6 ur.

Komplet za naknadno vgradnjo vitla HydroCombi 22 in 26

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne naprave POSCH je mogoče vgraditi tudi naknadno. Vsak debel brez težav potegnejo do stroja, odlikujejo jih nežen zagon in nežno spuščanje v ročnem načinu, samodejna zaustavitev ob koncu vrvi, poleg tega pa je vitlo mogoče zložiti za prevoz. Za stroje serije »M« (npr. artikl. št. MxxxxMR) od leta izdelave 2010, serije »L« (npr. artikl. št. MxxxLR) od leta izdelave 2011 ter serije »P« (npr. artikl. št. MxxxxPR) od leta izdelave 2025.

Da bi se prepričali, da je vitlo združljivo z vašim strojem, prosimo, primerjajte številko artikla s podatki na tipski tablici vašega stroja. Delovanje je mogoče le ob pogonu prek priključnega greda traktorja, poleg tega je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.

Številka izdelka	Oznaka	HydroCombi 22, 26			Teža ~ kg
		Tip PZG-R	Tip E7,5D-400-R	Tip PZG-E7,5D-400-R	
F0003867	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Primerno za HydroCombi 22 in 26 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	130
F0003868	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Z novo pozicijo motorja, vpetje na tritočkovnem dvigalu. Primerno za modela HydroCombi 22 in 26 s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145
F0003869	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Ročni oddajnik s standardnimi baterijami. Primerno za modela HydroCombi 22 in 26 s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	130
F0003870	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Z novo pozicijo motorja, vpetje na tritočkovnem dvigalu. Ročni oddajnik s standardnimi baterijami. Primerno za modela HydroCombi 22 in 26 s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145
H (SO1233)	Potrebna dopolnitev k kompletu za naknadno vgradnjo vitla „H“ za pritrditev ventila, primerna za modele HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo in 26 z vgrajeno hidravlično napravo za dvigovanje debel (npr. F0003861H). Predviden čas montaže: 1 h	○	×	○	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Da bi prihranil stroške, sem eno leto delal brez vitlov. To sem kmalu obžaloval. Tako smo leta 2016 sami nadgradili radijsko voden vitlo – prava pridobitev! Moj HydroCombi 22 ga pogosto in z veseljem uporabljam! Zahvaljujoč 40 m dolgi vrvi in ogromni vlečni sili vitlo privleče k sebi celo najdebelejše metrske hlode.

ERICH SEEMANN



Pregled HydroCombi 24 Turbo

Pogon		Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 1			
	Pogon 2	-	-	Električni motor
	Tip	PZG-Turbo	E7,5D-400-Turbo	PZG-E7,5D-400-Turbo
Osnovni model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mehanska naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✓
	Aluminijasta črpalka	✗	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	✗	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✗	✗
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	24	24	24
	Premier debela, največ v cm	60	60	60
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1000	1000	1000
	Dolžina reže v mm	300	300	300
	Teža v kg	679	727	739
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	11	5	11
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	18	16	18
	Povratni hod pogona 1 cm/s	42	38	42
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	5
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	16
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	38
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	7,5	7,5
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Zaščitni stikalo motorja / fazni preklopnik	-	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Potrebna moč priključnega greda v kW	26	-	26
	Število vrtljajev na minutah (min.)	300 – 380	-	300 – 380
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 4 h U/min **	450	-	450
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	Da
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	45	45	45
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1650 / 1585	1650 / 1585	1640 / 1585
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1060 / 1930	1040 / 1930	1040 / 1930
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2400 / 2655	2380 / 2655	2360 / 2655
Prevoz	Ročni podvozje s podporno kolesom	✗	✗	✗
	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗
	Odklopljiv podvozje za vožnjo po cesti	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	○	○	○
	Cestno podvozje (odklopljivo)	○	○	○
	Ročni vitli 500	✗	✗	✗
	Vlečna vitla 750 – ročna/brezžična	○	✗	○
	prijemalna klešče	○	○	○
	2-Blochov kavljček	○	○	○
Oprema	Pogonski mehanizem za pogon PZG/PZG-E	✗	✗	✗
	Nosilec za motorno žago	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vitlom največ 480

Osnovni model HydroCombi 24 Turbo

Autospeed

Turbo

Lomilnik lesa z izjemno hitro hitrostjo povratnega giba.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M2450P	PZG-Turbo	HydroCombi 24, PZG-Turbo, stoječi cepilnik z 24 t cepilne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 26 kW, črpalka iz sive litine, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik debel z lesno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	18	42	24	679
M2452P	E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, E7,5D-400-Turbo, stoječi cepilnik z 24 t cepilne sile, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zažon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja z aluminijasto dvostopenjsko črpalko, maks. dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka ter tritočkovno pritrditev kat. I + II.		5	16	38	24	727
M2454P	PZG-E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, PZG-E7,5D-400-Turbo, stoječi cepilnik s cepilno silo 24 t, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 300–380 obr./min, potrebna moč 26 kW s črpalko iz sive litine in pogonom z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zažon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja z aluminijasto dvostopenjsko črpalko, maks. dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka ter tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		11	18	42	24	739
				5	16	38		

Autospeed

HYDROCOMBI 24, PZG-TURBO

Na strani **280**
izvedeli boste vse
o prednosti
Funkcija Autospeed
in Turbo!

Turbo



Posebna oprema HydroCombi 24 Turbo



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg
H (SO1007)	Doplačilo za hidravlično napravo za dvigovanje debel z lastnim oljnim krogom in vgrajenim ventilom. Serijska mehanska dvigalna naprava ni več vgrajena.	☐	☐	☐	32

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko



HIDRAVLIČNA NAPRAVA ZA DVIGOVANJE DEBEL

Še ena domiselna rešitev! Izbirna hidravlična naprava za dvigovanje hlodov nadomešča mehansko različico in brez težav dvigne hlood v položaj za razrez. Omogoča natančno krmiljenje zahvaljujoč lastnemu oljnemu krogu in vgrajenemu ventilu.

Vitli HydroCombi 24 Turbo

Zmogljivi, hidravlično pogonjeni vitli so priročni pripomočki pri delu z lesom. Vlečne naprave POSCH se odlikujejo po nežnem zagonu in nežnem spuščanju pri ročnem upravljanju, samodejni zaustavitvi ob koncu vrvi ter prostem odvijanju vrvi pri modelu »750«. Blochovi kavliji so vključeni v serijsko opremo. Poleg tega je vitlo mogoče zložiti za prevoz.

! Posebna oprema pri prvotni opremlitvi, vključno z montažo!

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg	
HW (SO1139)	Vlečna vitla, model »750«, ročno upravljana, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem!	128	
FH (SO1175)	Vlečna vitla model »750«, z daljinskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, neomejena hitrost odvijanja vrvi, ročni daljinski upravljalnik s standardnimi baterijami. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	×	○ Ne uporabljajte pri pogonu z elektromotorjem!	128	
F0003962	Prijemalne klešče z vrtljivo vzmetjo za vitel, do premera hlodov 65 cm	○	×	○	7	
F0003971	Prijemalna klešče z vzmetjo za vitlo, za debla s premerom do 80 cm	○	×	○	8	
F0002605	2-bločni kavliji za obremenitev do 1.000 kg, veriga za vlečno vrv dolžine 1 m za optimalno prijemanje debla	○	×	○	4	
F0003978	Adapter, pretvornik iz 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polni evro vtič za osvetlitev vozila	○	×	○	1	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



**VSE PREDNOSTI IN INFORMACIJE O VLEČNE
NAPRAVE NAJDETE NA STRANI 55!**



Podvozja HydroCombi 24 Turbo

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.

Možno izključno pri originalni opremlitvi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg
SA (SO1008)	Dodatni strošek za cestno podvozje z osjo z gumijastimi vzmetmi (80 km/h), kroglasno vlečno sklopko, zavorno in parkirno zavoro, oporno kolo ter svetlobno opremo. Podvozje je mogoče odklopiti, tako da se stroja lahko uporablja tudi s serijsko vgrajenim tritočkovnim priključkom kategorije I + II se lahko prevaža. Pogoji za uporabo je tipizacija stroja in pridobitev potrdila o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenja za posamezno uporabo (DE).	○	○	○	250
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, homologacija za Avstrijo / Nemčijo HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

VOZNI SISTEM ZA VOŽNJO PO CESTI (80 KM/H)



Svoj HydroCombi lahko preprosto prevažate z osebnim avtomobilom iz točke A v točko B! Naš dodatni cestni podvozje z gumo-vzmetno osjo (80 km/h), kroglasno sponko, zavorami pri vožnji in parkirno zavoro, opornim kolesom ter svetlobno opremo omogoča enostaven prevoz vašega HydroCombija. Če želite HydroCombi poganjati s traktorjem, preprosto odklopite podvozje s stroja in takoj začnete z delom ali pa HydroCombi priključite na tritočkovno priključno napravo kategorije I + II s svojim vlačilcem. Pogoji za uporabo je tipizacija stroja in pridobitev potrdila o posamezni homologaciji (AT) ali dovoljenja za posamezno uporabo (DE). Za varno odklopitev pred delom s strojem je podvozje dodatno opremljeno z dvema opornima nogama.

Oprema HydroCombi 24 Turbo

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg
F0003357	Nosilec za motorno žago za varen prevoz in praktično shranjevanje motorne žage	○	○	○	3
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	✗	○	○	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	○	✗	○	1
Z2000653	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	✗	○	12

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Za varen prevoz in praktično shranjevanje vaše motorne žage.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitata čas delovanja stroja.



Komplet za naknadno vgradnjo električnega pogona HydroCombi 24 Turbo

Za stroje HydroCombi s pogonom prek priključnega greda traktorja, izdelane od leta 2023 dalje. Omogoča prehod na sodoben hibridni pogon z dodatno vgradnjo elektromotorja.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg
F0004896	Komplet za naknadno vgradnjo dodatnega električnega pogona, ki ga sestavljajo elektromotor z močjo 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka ter ostala potrebna posebna oprema. Primerno za modele HydroCombi 22, 24 Turbo in 26, izdelane od leta 2023 naprej, s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	✓	72

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ELEKTRIČNEGA POGONA ZA MODELE HYDROCOMBI, IZDELANE OD LETA 2023 NAPREJ, TIP PZG

S kompletom za naknadno vgradnjo elektromotorja nadgradite svoj HydroCombi 24, izdelan od leta 2023 naprej, v sodobno in zanesljivo rešitev z elektromotorjem!

Izkoristite prednosti trajne in enostavne za vzdrževanje tehnologije, ki znatno poveča zmogljivost in prilagodljivost vašega stroja.

Močan elektromotor predstavlja učinkovito alternativo klasičnemu pogonu. Komplet vsebuje zaščitni stikalo z neposrednim zagonom, opremljeno s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja za varno delovanje. Električno napajanje poteka prek 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – idealno za zahtevne aplikacije. Komplet za naknadno vgradnjo vsebuje vse potrebne dodatke in je, kolikor je mogoče, že vnaprej sestavljen!

Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 | absorberji HydroCombi

Za stroje HydroCombi, izdelane od leta 2010 naprej, serija »M« (npr. številka izdelka MxxxxM).

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg
F0004981	Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 z valji, sestavljen iz premičnega spodnjega dela noža z vgrajenimi utori ter valjev z zarezi za klina za razcep. Primerno za modele HydroCombi 20, 22, 24 Turbo, 26 ter serijo M. Predviden čas montaže: 2 uri	○	○	○	15
F0004983	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, za blaženje udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, kot protizdrse blazinice in zaščita pred udarci v skladu s standardom. Energija se absorbira, kar zmanjša odskok razklanega lesa, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Primerno za modele HydroCombi 22, 24 Turbo in 26, serija M. Predviden čas montaže: 3 ure	○	○	○	6

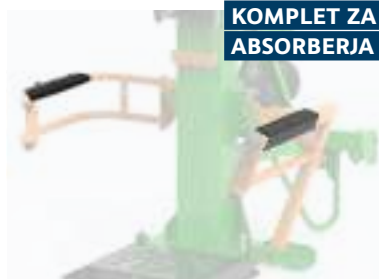
○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO FIXOMATIC Z VALJČKI

Za lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa. Valčki z utori za klina za cepljenje zagotavljajo natančno vodenje med cepljenjem in tako povečujejo varnost operaterja.



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ABSORBERJA LEVO IN DESNO



Komplet za naknadno vgradnjo vitla HydroCombi 24 Turbo

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne naprave POSCH je mogoče vgraditi tudi naknadno. Vsak debel brez težav potegnejo do stroja, odlikujejo jih nežen zagon in nežno spuščanje v ročnem načinu, samodejna zaustavitev ob koncu vrvi, poleg tega pa je vitlo mogoče zložiti za prevoz. Za stroje serije »M« (npr. artikl. št. MxxxxMR) od leta izdelave 2010, serije »L« (npr. artikl. št. MxxxLR) od leta izdelave 2011 ter serije »P« (npr. artikl. št. MxxxxPR) od leta izdelave 2025.

Da bi se prepričali, da je vitlo združljivo z vašim strojem, prosimo, primerjajte številko artikla s podatki na tipski tablici vašega stroja. Delovanje je mogoče le ob pogonu prek priključnega greda traktorja, poleg tega je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E7,5D-400-Turbo	Tip PZG-E7,5D-400-Turbo	Teža ~ kg	
F0004074	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Primerno za model HydroCombi 24 Turbo s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	130	
F0004075	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (HW), ročno upravljanje, 40 m vrvi, vlečna sila 750 kg, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Z novo pozicijo motorja, vpetje na tritočkovnem dvigalu. Primerno za model HydroCombi 24 Turbo s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145	
F0004091	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Ročni oddajnik s standardnimi baterijami. Primerno za HydroCombi 24 Turbo s pogonom prek priključnega greda traktorja. Predviden čas montaže: 6 ur	○	×	×	130	
F0004227	Komplet za naknadno vgradnjo vitla „750“ (FH), z radijskim in ročnim upravljanjem, 40 m vrvi, 750 kg vlečne sile, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Z novo pozicijo motorja, vpetje na tritočkovnem dvigalu. Ročni oddajnik s standardnimi baterijami. Primerno za HydroCombi 24 Turbo s hibridnim pogonom: Vlečni kardanski gred + elektromotor. Predviden čas montaže: 6 ur	×	×	○	145	
H (SO1233)	Dodatek k kompletu za naknadno vgradnjo vitla „H“ za pritrditev ventila. Primerno za modele HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo in 26 z obstoječo hidravlično napravo za dvigovanje debel (npr. F0003861H). Predviden čas montaže: 1 h	○	×	○	1	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo vitla za modele HydroCombi

Vlečna vitla se poganja prek kardanskega greda vlečnega vozila, kar zagotavlja zanesljivo in zmogljivo delovanje. Pri strojih, ki so opremljeni z obema vrstama pogona – priključnim gredom traktorja in elektromotorjem, je delovanje vitla mogoče izključno pri pogonu prek priključnega greda traktorja, da se zagotovi optimalna varnost.



Pomembna opozorila:

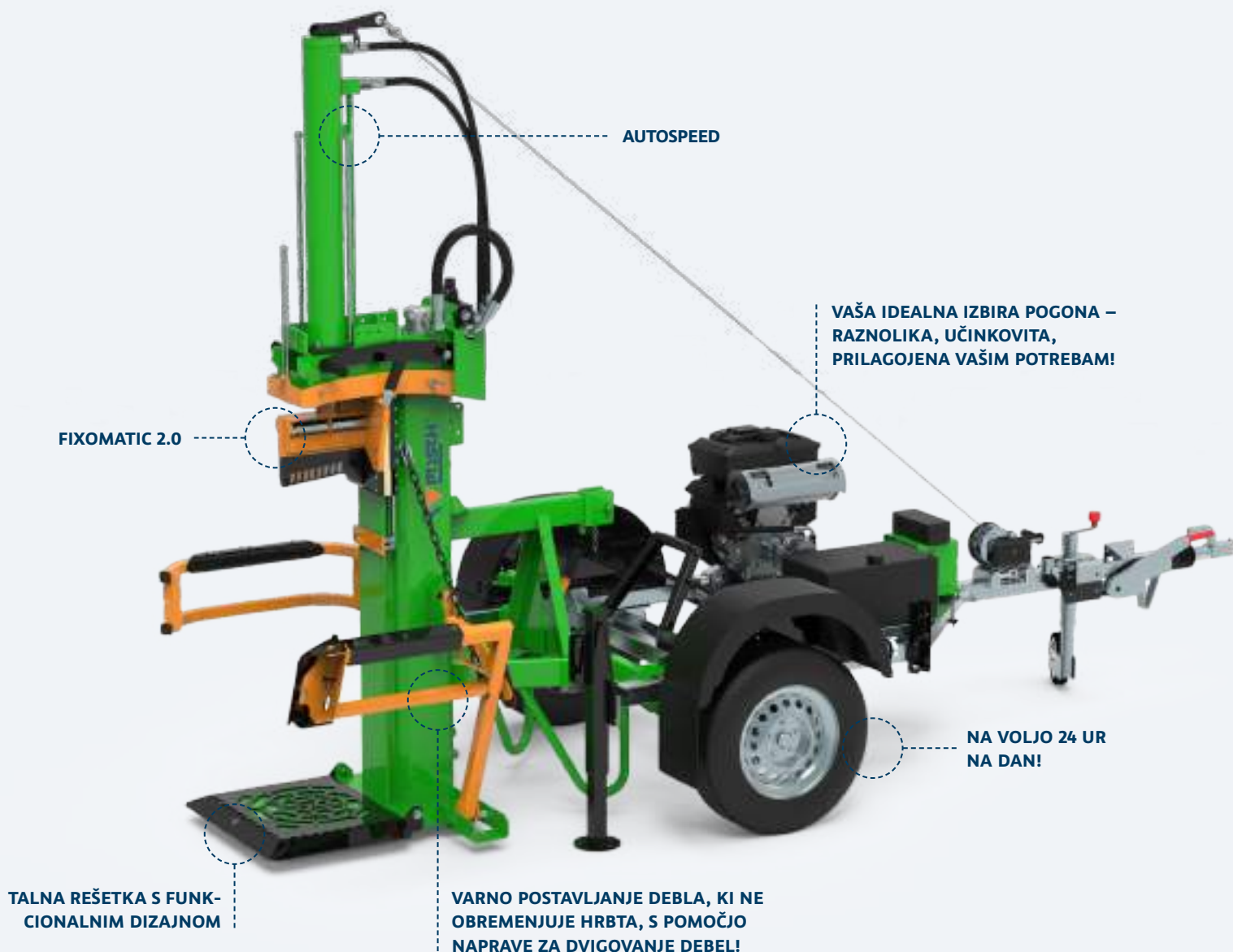
- Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.
- Za pritrditev vitla na steber bo morda treba – odvisno od leta izdelave – privariti dve sponki.
- Predviden čas montaže: 6 ur.

HydroCombi s podvozjem

▶ Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: **M6248PSAR** HydroCombi 20, B16,4-D-R-PKW



PREMER DEBLA Ø
maks. 50 cm



DOLŽINA POLEN
največ 110 cm



CEPILNA MOČ
največ 22 t



NAPREJ/NAZAJ
22 | 19 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 509 kg

Najpomembnejše točke

NOVO



FIXOMATIC 2.0

Z dvodelnim nožem za cepljenje (sistem Fixomatic) se les za cepljenje varno pritrdi – brez zamudnega držanja. Spodnji nož brez težav pritrdi tudi tanek ali poševni les, sprožitev pa poteka udobno na višini roke. Vgrajene, patentirane zareze na tem delu noža omogočajo lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa, preprečujejo zdrsavanje in se med seboj zazobejo. Poleg tega preizkušeni leseni držalo na vodilu noža zagotavlja še boljši oprijem. Takoj ko se sproži postopek razrezovanja, se zgornji nož približa fiksnemu nosilcu noža in potisne rezalni nož skozi les. Žlebovi v zgornjem delu noža zagotavljajo natančno vodenje med rezanjem in s tem povečujejo varnost uporabnika.

VARNO POSTAVLJANJE, KI NE OBREMENJUJE HRBTA
PLEMENA S PRIPRAVO ZA DVIGOVANJE DEBLA

HydroCombi težke hlode skoraj samodejno postavi v pravi položaj. Serijsko vgrajena mehanska naprava za dvigovanje hlodov les udobno in brez obremenitve hrbta postavi v pokončno lego. Lesena loputa, pritrjena na njej, preprečuje zdrs ali prevrnitev hloda med postavljanjem. Da se deblo lažje zvije na napravo za dvigovanje debel, se ta z enim samim gibom odklopi. Oblazinjena površina za sprejem deluje kotprotizdrsna podloga in zaščita pred udarci, absorbira energijo razklanega lesa in zmanjša odskok. Tako polena ostanejo na svojem mestu, kar olajša nadaljnjo obdelavo, in ne morejo padati v smeri operaterja. Izbirni vitli dodatno olajšajo delo.

NOVO

PAMETNEJŠI POPUSTI: AMOR-
TIZIRAJOČA ZAŠČITNA LETEV
Z ZAŠČITO PRED UDARCI

Nova zaščitna opora preprečuje prevrnitev razklanega lesa in hkrati služi kot praktična vmesna polica. Zahvaljujoč inovativni tehnologiji so upognjeni in poškodovani zaščitni loki stvar preteklosti.

Pri visoki obremenitvi se na novo oblikovana zaščitna letev nagne navzdol in nazaj ter tako zagotavlja dodatno zaščito pred udarcem, ki absorbira energijo in zmanjša odskok drv. Vgrajen je tudi praktičen držalo za Sappie. V primeru naknadne vgradnje vitla je mogoče zaščitni lok brez težav spustiti navzdol. S tem se poveča delovni prostor za delo z vitlom.

NOVO



TALNA REŠETKA Z FUNKCIONALNA ZASNOVA

Posebna, izpopolnjena oblika talne rešetke v kombinaciji s sistemom Fixomatic 2.0 zagotavlja optimalno podlago in varen oprijem za vaš leseni hlod. Zagotavlja večjo stabilnost in s tem večjo varnost ter udobje pri nalaganju in cepljenju lesa. Za enostavno čiščenje je mogoče talno rešetko odpreti navzgor, za kar je treba odviti le en vijak.

▶ Autospeed

Na strani **280** boste
izvedeli vse o
prednostih funkcije
Autospeed!

Pregled HydroCombi s podvozjem

HydroCombi		13 Podvozje			16 Podvozje	20 Podvozje	22 Podvozje
Pogon	Pogon 1	Bencinski motor	Električni motor	Električni motor	Bencinski motor	Bencinski motor	dizelski motor
	Tip	B5,5D-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2	B10,4D-R-osebno vozilo	B16,4-R-osebno vozilo	D19-R-osebno vozilo
Osnovni model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Autospeed	○	○	○	✓	✓	✓
	Mehanska naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminijasta črpalka	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	✓	✗	✓	✓	✗	✗
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Montaža na vzdolžno podvozje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki o	Sila raztezanja, maks. t	13	13	13	16	20	22
	Premier debela, najmanj v cm	8	8	8	8	8	8
	Premier debela, največ v cm	45	45	45	50	50	50
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Dolžina reže v mm	240	240	240	240	300	300
	Teža v kg	517	509	529	777	929	1229
	Hitrost v 1. stopnji (pogon 1) cm/s	3	5	4	3	6	6
	Hitrost v 2. stopnji (pogon 1) cm/s	22	10	22	16	13	14
	Povratni hod pogona 1 cm/s	19	9	19	14	11	12
	Podatki o zmogljivosti: , elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	-	-	-
	Povprečni Poraba električne energije v kWh*	-	2 – 3	2 – 3	-	-	-
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓	-	-	-
	fazni preklopnik	-	✓	✓	-	-	-
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✗	✓	-	-	-
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	-	-
	Podatki o zmogljivosti: motor z notranjim zgorevanjem	5,5 kW / 7,5 PS	-	-	10,4 kW / 14,1 PS	16,4 kW / 22,3 PS	19 kW / 25,8 PS
	Poraba goriva v l/h	1,0 – 1,5	-	-	2,0 – 2,5	3,0 – 3,5	2,0 – 2,5
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	4,1	-	-	5,7	7,9	30
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	18	18	18	38	38	43
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju mm	3100 / 3070	3030 / 2980	3000 / 3000	3500 / 3450	3500 / 3500	3800 / 3800
	Širina Prevoznik / delovni položaj mm	1330 / 1300	1250 / 1260	1260 / 1260	1700 / 1730	1700 / 1750	1700 / 1700
	Višina , prevoznik/delovni položaj mm	1920 / 1860	1900 / 1840	1860 / 1860	1950 / 1920	1970 / 1950	2270 / 2270
Prevoz	Fiksno vgrajeno cestno podvozje z:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Hidravlični pomožni mehanizem za obračanje	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Pomoč za obračanje z ročnim vrtlom	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Posebna oprema	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	✗	✗	✗	○	○	○
	Dodatni pogon z elektromotorjem	○	✗	✗	○	○	✗
	Parkirna zavora	○	○	○	✓	✓	✓
	Pomožno kolo namesto oporne noge	○	○	○	✓	✓	✓
Oprema	Nosilec za motorno žago	○	○	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○	○	✗

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vrtlom največ 480

Osnovni model HydroCombi 13 s podvozjem ► V2 Speed

Lomilnik lesa dolžine enega metra za mobilno uporabo.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M2823PS	B5,9D-V2	HydroCombi 13, B5,9D-V2, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, premičen na osi z gumijastimi vzmetmi (80 km/h, brez zavore) s kroglasno glavo za priklop, oporno nogo, svetlobno opremo; cepilnik se hidravlično nagiba v delovni položaj. Pogon z bencinskim motorjem moči 5,9 kW, zagon z vrstico, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, sistem Fixomatic, V2 Speed, mehanski dvigovalnik za hlode z loputo za les, zaščitni lok, omejevalnik dviga, talna rešetka		3	22	19	13	517
M2820PS	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, premičen na osi z gumijastimi vzmetmi (80 km/h, brez zavore) s kroglasto sponko, oporno nogo, svetlobno opremo; cepilnik se hidravlično nagiba v delovni položaj. Pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, aluminijasta črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka		5	10	9	13	509
M2821PS	E5,5D-400-V2	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2, stoječi cepilnik s cepilno silo 13 t, na kolesih z gumijastimi vzmetnimi osmi (80 km/h, brez zavore) s kroglasto glavo za priklop, oporno nogo, svetlobno opremo; cepilnik se hidravlično nagiba v delovni položaj. Pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mehanska naprava za dvigovanje debel z leseno loputo, zaščitni lok, omejitev dviga, talna rešetka		4	22	19	13	529



ODLIČEN PRI DELU – PRILAGODLJIV PRI SKLADIŠČENJU IN PREVOZU

Za skladiščenje in prevoz stroja HydroCombi je mogoče spustiti valj, da se zmanjša skupna višina stroja. Po končanem delu hidravlični zasukni cilindri poskrbi, da se stroja brez težav postavi v vodoravni položaj za prevoz. Tako je mogoče stroj kompaktno shraniti.



► V2 Speed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije V2 Speed!

Posebna oprema HydroCombi 13 s podvozjem



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip B5,9D-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2	Teža ~ kg
ED (SO1003)	Doplačilo za dodatni električni pogon, ki ga sestavljajo elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A ter zaščitni stikalo za neposredni zažig z faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka, izdelek je primeren za stroj M2823PS	O	X	X	30
R (SO1001)	Posebna oprema AUTOSPEED za samodejno izbiro optimalne hitrosti rezanja in potrebne sile rezanja	O	O	O	6
X (SO1004)	Dodatni strošek za podporno kolo namesto podporne noge, da se z HydroCombi lažje manevrira	O	O	O	1
B (SO1005)	Doplačilo za parkirno zavoro, vključno s podporno kolesom (= opcija X), za dodatno udobje in še večjo varnost	O	O	O	24

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko



PRILAGODLJIVEJŠI IN UDOBNEJŠI ZAHVALJUJOČ IZBIRNI ELEKTROMOTOR ZA VAŠ HYDROCOMBI

Poleg bencinskega motorja za dodatno prilagodljivost in energetske učinkovitosti skrbi tudi električni motor z močjo 5,5 kW, ki je na voljo kot posebna oprema. Ta pogon je optimalno prilagojen vašemu HydroCombi in ustreza številki izdelka M2823PS.

Autospeed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

PARKIRNA ZAVORA ZA PODVOZJE HYDROCOMBI 13

Za dodatno udobje in varnost vam ponujamo dodatno opremo – parkirno zavoro za model HydroCombi 13 s podvozjem. V kombinaciji z in možnostjo B boste uživali v še boljši uporabnosti – idealno za vsako situacijo.



OPREMLJENOST PODVOZJA Z POMOŽNO KOLO NAMESTO OPORNE NOGE!

Ali namesto oporne noge raje uporabljate oporno kolo, da lahko stroj lažje manevirate? Za to je na voljo možnost X.

Podvozje HydroCombi 13 s podvozjem

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip B5,9D-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2	Teža ~ kg
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, tipizacija Avstrija / Nemčija: HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	O	O	1

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

Oprema HydroCombi 13 s podvozjem

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip B5,9D-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2	Teža ~ kg	
F0003463	Nosilec za motorno žago za varen prevoz in praktično shranjevanje motorne žage	O	O	O	5	
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	O	X	X	1	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	X	O	O	1	

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Za varen prevoz in praktično shranjevanje vaše motorne žage.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.



Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 | absorberji HydroCombi

Primerno za stroje, izdelane od leta 2010 naprej, npr. artikl. št. MxxxMR

Številka izdelka	Oznaka	Tip B5,9D-V2	Tip E5,5-400-V2	Tip E5,5D-400-V2	Teža ~ kg	
F0004979	Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic z valjčki, sestavljen iz premičnega Spodnji del noža z vgrajenimi utori ter valji z utori za klina za razcep. Predviden čas montaže: 2 uri Primerno za HydroCombi 13, izdelane od leta 2010 dalje	O	O	O	15	
F0004982	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, namenjen blaženju udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, ki deluje kot protizdrsna podloga in zaščita pred udarci. Energija se absorbira, odskok razklanega lesa pa se zmanjša na minimum, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Predviden čas montaže: 3 ure Primerno za modele HydroCombi 13, 16, 18 in 20, izdelane od leta 2010 dalje.	O	O	O	6	

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO FIXOMATIC Z VALJČKI

Za lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa. Valjčki z utori za klina za cepljenje zagotavljajo natančno vodenje med cepljenjem in tako povečujejo varnost operaterja.



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO DUŠILCEV ZVOKA NA LEVI IN DESNI STRANI



Osnovni model HydroCombi 16, 20 in 22 s podvozjem ▶ Autospeed

Lomilnik lesa dolžine enega metra za mobilno uporabo.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6203PSAR	B10,4D – R-PKW	HydroCombi 16, B10,4D-R-PKW, stoječi razcepnik s 16-tonsko razcepno silo, na kolesih z gumijastimi vzmetnimi osmi (80 km/h, zavora z inercijo), s kroglasno glavo za priklop, parkirno zavoro, opornim kolesom, dvema opornima nogama in svetlobno opremo. Razcepnik z ročnim vitlom se lahko zasuka v delovni položaj. Pogon z bencinskim motorjem 10,4 kW, zagon z vrvico, aluminijasta dvostopenjska črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik za hlode z leseno loputo, zaščitni lok, omejevalnik dviga, talna rešetka		3	16	14	16	777
M6248PSAR	B16,4–, osebni avtomobil R	HydroCombi 20, B16,4-R-PKW, stoječi cepilnik z 20 t cepilne sile, na kolesih z gumijastimi vzmetnimi osmi (80 km/h, z inercialno zavoro), s kroglasno vlečno kljuko, parkirno zavoro, opornim kolesom, dvema opornima nogama in svetlobno opremo. Razcepnik z ročnim vitlom se lahko zasuka v delovni položaj. Pogon z bencinskim motorjem moči 16,4 kW, električni zagon, aluminijasta črpalka, največja dolžina polen 110 cm, sistem Fixomatic, sistem Autospeed, mehanski dvigovalnik za hlode z loputo za les, zaščitni lok, omejevalnik dviga, talna rešetka		6	13	11	20	929
M6349PSAR	D19-R-osebno vozilo	HydroCombi 22, D19-R-PKW, stoječi cepilnik z 22 t cepilne sile, na kolesih z gumijasto vzmetno osjo (80 km/h, z inercialno zavoro), s kroglasto vlečno kljuko, parkirno zavoro, opornim kolesom, dvema opornima nogama in svetlobno opremo. Razcepnik z ročnim vitlom se lahko v delovnem položaju zasuka. Pogon z dizelskim motorjem 19 kW, električni zagon, aluminijasta črpalka, največja dolžina polen 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mehanski dvigovalnik za hlode z loputo za les, zaščitni lok, omejevalnik dviga, talna rešetka		6	14	12	22	1229
YF187		Tarifa za tovor HydroCombi 16 / 20 / 22 podvozje Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.						
YDI141		Zagon AT / DE						



ODLIČEN PRI DELU, KOMPAKTEN PRI SKLADIŠČENJU IN PREVOZU

Ko končate z delom, preprosto aktivirajte ročno vitlo, ki je pritrjena na osi podvozja, da se HydroCombi ponovno zasuka v transportni položaj. Tako je mogoče stroj kompaktno shraniti.



▶ Autospeed

Na strani **280** boste
izvedeli vse o
prednostih funkcije
Autospeed!

Posebna oprema HydroCombi 16, 20 in 22 s podvozjem



Možno izključno pri originalni opreми, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip B10,4D – R-PKW	Tip B16,4-R-osebni avtomobil	Tip D19-R-osebni avtomobil	Teža ~ kg
ED (SO1281)	Doplačilo za dodatni električni pogon, ki ga sestavljajo elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A ter zaščitni stikalo za neposredni zagon z faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta dvostopenjska črpalka in ostala potrebna posebna oprema. Primerno za stroje M6203PSAR, M6248PSAR	O	O	X	30
H (SO1536)	Doplačilo za hidravlično napravo za dvigovanje debel z lastnim oljnim krogom in vgrajenim ventilom. Serijska mehanska dvigalna naprava ni več vgrajena.	O	O	O	32

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

HIDRAVLIČNA NAPRAVA ZA DVIGOVANJE DEBEL



Še ena domiselna rešitev! Izbirna hidravlična naprava za dvigovanje hlovov nadomešča mehansko različico in brez težav dvigne hlov v položaj za razrez. Omogoča natančno krmiljenje zahvaljujoč lastnemu oljnemu krogu in vgrajenemu ventilu.

NAJVEČJA PRILAGODLJIVOST IN UDOBJE: IZBIRNI ELEKTROMOTOR ZA VAŠ HYDROCOMBI



Poleg zmogljivega bencinskega motorja si privoščite še več udobja. Za večjo prilagodljivost vam pri prvotni opreми za doplačilo ponujamo možnost vgradnje elektromotorja z močjo 5,5 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A ter zaščitnega stikala za neposredni zagon z faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja. Ta pogon je optimalno prilagojen vašemu HydroCombi in je združljiv s številka artiklov M6203PSAR in M6248PSAR – za učinkovitejšo uporabo in optimizirane delovne procese.

Podvozje HydroCombi 16, 20 in 22 s podvozjem

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.



Možno izključno pri originalni opreми, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip B10,4D – R-PKW	Tip B16,4-R-osebni avtomobil	Tip D19-R-osebni avtomobil	Teža ~ kg
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, tipizacija Avstrija / Nemčija: HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	O	O	1

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

Oprema HydroCombi 16, 20 in 22 s podvozjem

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip B10,4D – R-PKW	Tip B16,4-R-osebni avtomobil	Tip D19-R-osebni avtomobil	Teža ~ kg	
F0003463	Nosilec za motorno žago za varen prevoz in praktično shranjevanje motorne žage	○	○	○	5	
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	○	○	×	1	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○ možno le z opcijo ED na stroju!	○ možno le z opcijo ED na stroju!	×	1	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Za varen prevoz in praktično shranjevanje vaše motorne žage.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitata čas delovanja stroja.



Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic 2.0 | absorberji HydroCombi

Primerno za stroje, izdelane od leta 2010 naprej, npr. artikl. št. MxxxMR

Številka izdelka	Oznaka	Tip B10,4D – R-PKW	Tip B16,4-R-osebni avtomobil	Tip D19-R-osebni avtomobil	Teža ~ kg	
F0004980	Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic z valji, sestavljen iz premičnega spodnjega dela noža z vgrajenimi utori ter valjev z utori za klina za razcep. Predviden čas montaže: 2 uri Primerno za modela HydroCombi 16 in 18, izdelane od leta 2010 dalje.	○	×	×	15	
F0004981	Komplet za naknadno vgradnjo Fixomatic z valji, sestavljen iz premičnega spodnjega dela noža z vgrajenimi utori ter valjev z utori za klina za razcep. Predviden čas montaže: 2 uri Primerno za modele HydroCombi 20, 22, 24 Turbo in 26, izdelane od leta 2010 dalje.	×	○	○	15	
F0004982	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, namenjen blaženju udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, ki deluje kot protizdrsna podloga in zaščita pred udarci. Energija se absorbira, kar zmanjša odskok razklanega lesa, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Predviden čas montaže: 3 ure Primerno za modele HydroCombi 13, 16, 18 in 20, izdelane od leta 2010 dalje.	○	○	×	6	
F0004983	Komplet za naknadno vgradnjo blažilnikov na levi in desni strani, namenjen blaženju udarcev na zaščitnih lokih in napravi za dvigovanje debla, ki deluje kot protizdrsna podloga in zaščita pred udarci. Energija se absorbira, odskok razklanega lesa pa se zmanjša na minimum, zaradi česar polena ostanejo v boljšem položaju za nadaljnjo obdelavo. Predviden čas montaže: 4 ure Primerno za modele HydroCombi 22, 24 Turbo in 26, izdelane od leta 2010 dalje.	×	×	○	6	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO FIXOMATIC Z KOLESI

Za lažje cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa. Valčki z utori za klini za cepljenje zagotavljajo natančno vodenje med cepljenjem in tako povečujejo varnost operaterja.



KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ABSORBERJA LEVO IN DESNO



Ferdinand

Pametni gumbček

POSCH že skoraj 80 let razvija zmogljive stroje, ki olajšujejo težko delo pri pripravi drv. Zdaj inovativen izdelek ponovno oživlja pionirskega duha ustanovitelja podjetja in revolucionira cepljenje lesa:

Zdravo, Ferdinand!

Ferdinand združuje tradicijo z najsodobnejšim krmiljenjem in dvigne cepljenje lesa na povsem novo raven. Današnji Ferdinand je sodoben in pravi pionir na področju proizvodnje drv! Povezano, zanesljivo in učinkovito – hkrati pa še vedno globoko zakoreninjeno v naših vrednotah.

Točno tako, kot je to nekoč pokazal Ferdinand: Inovativno in pionirsko.

Z novim Ferdinandom združujemo preteklost in prihodnost, da bi vaše delo postalo enostavnejše, hitrejše in pametnejše!

Si pripravljen?



RAZCEPNIK
stoječe



PREMER DEBLA $\varnothing$
največ 60 cm



PROIZVEDENO
Les v kratkih kosih in po metrih



Ferdinand

► Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M6274FHR Ferdinand 22, PZG-E7,5D-400

VKLJUČENA VITLA

VEČJI DELOVNI PROSTOR, VEČ
SVOBODE, VEČJE UDOBJE

TOUCH ENCODER V SERIJSKI OPREMI
NASTAVLJIV HOD RAZMIKA

INOVATIVNI KLIN ZA
RAZCEP JE DEL SERIJSKE
OPREME

FIXOMATIC 2.0

SLOVO DVOROČNEMU
PRESTAVLJANJU – ŽIVIO
PRITISK NA GUMB!

NEOBVEZNO

MIZA KURZHOLZ

Več informacij
na strani 97



TALNA PLOŠČA S
FUNKCIONALNIM DIZAJNOM

PODLOGA ZA
LISTIČE ZA
UDOBNO DELO



PREMER DEBLA Ø
največ 60 cm



DOLŽINA POLEN
največ 110 cm



CEPILNA MOČ
največ 26 t



NAPREJ/NAZAJ
23 | 20 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 995 kg

Najpomembnejše točke

SLOVO DVOROČNEMU PRESTAVLJANJU S PRITISKOM NA GUMB – OLÉ!

Ferdinand se upravlja z eno samo roko:

Stroj samodejno razklada les s pritiskom na gumb, tako da imate med razklanjem obe roki prosti in lahko čas izkoristite za druge naloge, kot sta priprava novih hlodov ali zlaganje razklanega lesa. Svetlobna zapora zazna, ali se oseba nahaja v nevarnem območju oziroma v območju reže. Postopek razrezovanja se sproži šele takrat, ko zapustite to območje – tako delate varno. Z inovativnim upravljanjem z eno roko, ki ga ponuja Ferdinand, prihranite čas, varno in brez utrujanja razključujete. Alternativno pa lahko Ferdinanda upravljate tudi z obstoječim dvoročnim menjalnikom.

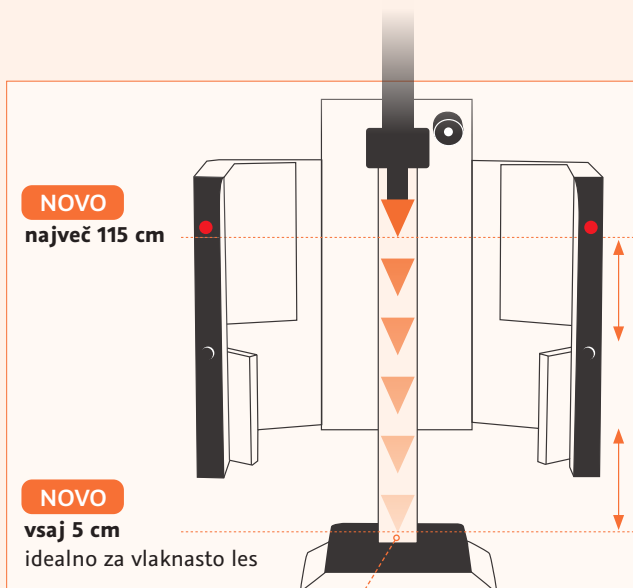


TOUCH ENCODER JE DEL SERIJSKE OPREME



Sodobna upravljalna enota z zaslonom visoke ločljivosti omogoča pametno komunikacijo s Ferdinandom: Prikaz dnevnih in skupnih ur, temperature olja, števila vrtljajev priključnega greda, tlaka v razmiku ter možnost vklopa ali izklopa delovne razsvetljave. Zahvaljujoč dotiknemu kodirniku je mogoče z enim samim klikom nastaviti ali ponastaviti želeni hod razrezovanja za ustrezno dolžino lesa, pri čemer se ta nastavev shrani za nadaljnje postopke razrezovanja. Če se uporabi dodatna razrezna miza, jo Ferdinand samodejno prepozna in samodejno prilagodi dolžino razreznega hoda. Dodatna funkcija je vgrajen USB-priključek, ki ga lahko uporabljate.

NASTAVLJIV HOD CEPLJENJA



zgornji položaj
nastavljiv od 5 do 115 cm
(v korakih po 5 cm)



spodnji položaj je
nastavljiv od 5 do 105 cm
(v korakih po 5 cm)

Prazni hodi pomenijo izgubljen čas – z našim nastavljivim hodom razreza jih je mogoče znatno zmanjšati. Zadošča en klik: Za to se rezilo za razrez nastavi na želeno višino; z enim samim dvojnimi klikom na TouchEncoder se ta položaj rezila shrani in služi kot končni položaj za povratno pot. V privzeti nastavitvi se merilnik reže spusti do konca navzdol.

Višina razmika se lahko nastavi oziroma prilagodi v obe smeri prek TouchEncoderja (elektronskega krmilnika). Če se hod razcepljanja omeji navzgor, se zmanjšajo prazen hod do lesa, nastavev pa se shrani za prihodnje postopke razcepljanja.



► Autospeed

Na strani 280 boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

To govori v Ferdinand korist!



FIXOMATIC 2.0



Z dvodelnim nožem za cepljenje (sistem Fixomatic) se les med cepljenjem varno pritrdi – brez napornega držanja. Spodnji nož brez težav pritrdi tudi tanek ali poševni les, sprožitev pa poteka udobno na višini roke. Vrezane uture na tem delu noža olajšujejo cepljenje vlaknatega ali mehkega lesa, preprečujejo zdrsavanje in se med seboj prepletajo. Poleg tega preizkušeni leseni držalo na vodilu noža zagotavlja še boljši oprijem. Takoj ko se sproži postopek razrezovanja, se zgornji nož približa fiksnemu nosilcu noža in potisne rezalni nož skozi les. Žlebovi v zgornjem delu noža zagotavljajo natančno vodenje med rezanjem in s tem povečujejo varnost uporabnika. Razklane polena se stransko zadržijo na oblazinjenih površinah stranskih kril – od tam se lahko bodisi ponovno razklanejo bodisi odpeljejo na skladišče.

INOVATIVNI KLIN ZA CEPLJENJE V SERIJSKI OPREMI

Rezalni nož, ki se poševno spušča naprej, preprečuje, da bi se material, ki se razreže, potiskal v smeri operaterja, hkrati pa zmanjšuje potrebno silo pri razrezovanju.

Klini za razcep so sestavljeni iz dveh delov:

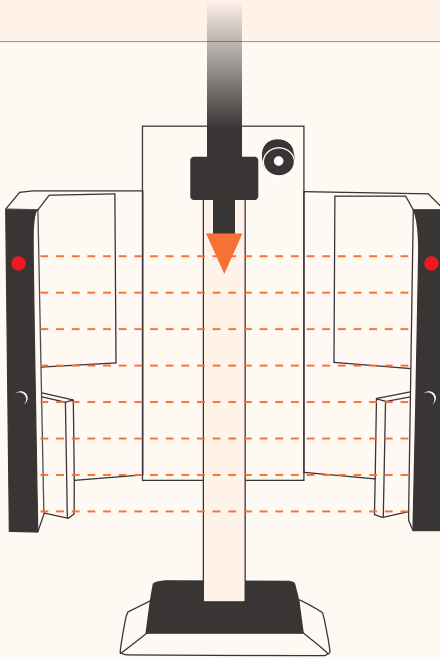
Da les med cepljenjem ne pade v smeri uporabnika, so v zgornji cepljalni klin vgrajeni valji z utori, v spodnjem delu cepljalnega noža pa so vgrajene zareze. Te patentirane inovacije zagotavljajo natančno vodenje, zmanjšujejo zdrsavanje lesa in tako ščitijo uporabnika pred padajočimi poleni.



TALNA PLOŠČA Z FUNKCIONALNA ZASNOVA



Posebna, izpopolnjena oblika talne plošče v kombinaciji s sistemom Fixomatic- 2.0 zagotavlja optimalno podlago in varen oprijem za vaš leseni hlod. Zagotavlja večjo stabilnost in s tem večjo varnost ter udobje pri nalaganju ali cepljenju lesa. Poleg tega jo je mogoče brez težav odpreti navzgor, kar olajša čiščenje.



VARNOSTNA SVETLOBNA MREŽA

Za varen in enostaven dostop do prostora med krili skrbi senzorska tehnologija, vgrajena v stranska krila. Ta ščiti vse osebe, ki sodelujejo v procesu razcepljanja. Če pride do prekinitve svetlobne zapore – bodisi zaradi operaterja bodisi zaradi kosa lesa –, se proces cepljenja takoj ustavi, rezilo za cepljenje pa se vrne v izhodiščni položaj.



VKLJUČENA VITLA

Velike hlode, ki jih ni mogoče premakniti ročno, serijsko vgrajena hidravlično pogonjena vitla z vlečno silo 750 kg brez težav potegne do stroja. Z brezžičnim daljinskim upravljalnikom se vrv sprosti za nemoteno izvlekanje, nato pa jo je mogoče ročno z neomejeno hitrostjo izvleči proti deblu. Za pritrditev vrvi na leseni debel se uporablja Blochov trn, ki je priložen v paketu. Zavorna naprava na bobnu preprečuje zapletanje vrvi.

Ko je deblo pritrjeno, se vstavljanje lahko sproži s pritiskom na gumb, medtem pa lahko operater učinkovito nadaljuje z delom. Brezžični merilnik dolžine preprečuje nepotrebne prazne poti in tako prihrani dragoceni čas.

Vetrna naprava se izkaže z

- široko območje delovanja do 180 stopinj,
- visoko točko vstopa z vrtljivo preusmeritveno kolesce,
- izklop vrvi med navijanjem in
- za prevoz ga je mogoče zložiti, da zavzame manj prostora.

Vrtljivi stranski ročaji omogočajo dodatno maksimalno svobodo gibanja debel v v ozkih ali prostranih prostorih. Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju. Za dvigovanje debel sta na voljo dve različni prijemalni klešči ter veriga z dvema kljukama za odvezovanje.



VEČJI DELOVNI PROSTOR, VEČ SVOBODE, VEČJE UDOBJE

Ferdinandova stranska krila ščitita tisto, kar je pomembno: Vi in vse osebe, vključene v delovni proces. V delovnem položaju tvorijo stransko oblogo celotnega razpoka. Zgornji del rokavov je izdelan iz prozornega polikarbonata, ki omogoča jaseen pogled na območje reže. Poleg tega serijsko vgrajene LED-luči zagotavljajo optimalno osvetlitev – idealno v slabih svetlobnih razmerah ali ob mraku. Spodnji del je opremljen z blažilnimi, absorpcijskimi površinami, ki delujejo kot protizdrsne podloge in zaščita pred udarci za razklano drva. Robustni jekleni ročaji omogočajo udobno, prostorsko varčno in hitro odpiranje stranskih kril – tako je Ferdinand pripravljen za prevoz. Krila se lahko odpirajo posamično ali skupaj, s čimer se obseg uporabe razširi na 180 stopinj. Tako je mogoče debela še lažje in udobneje privleči z vitlom.

To govori v Ferdinand korist!

VZDRŽEVANJE

Prek vzdrževalnega pokrova na zadnji strani stroja je dostop do hidravlike in elektronike enostaven in hiter. Ker je vgrajen električno krmiljen ventil za funkcijo razreza, ni več treba menjati kompleta zatičev.

NOSILEC ORODJA

Kje shraniti orodje, ko je vaš stroj na poti? Uporabite serijsko vgrajeni nosilec za orodje, da potrebna oprema med prevozom ostane varno pritrjena.



TIHO DELUJOČA ČRPALKA PURR

Nova doba za električne pogone: Z uporabo visokokakovostne in tihe črpalke Ferdinand z električnim pogonom deluje precej tiše. Po 8-urnem delovnem dnevu vam bodo hvaležni tako vaša ušesa kot tudi vaš sosed.



POLICA ZA POLENA ZA UDOBNO DELO

Prednosti pri delu:

- Že razklane polena se lahko priročno odložijo (začasno).
- Tudi manjši hlodi so tako hitreje na voljo.



KONEC DELOVNEGA DNE ZA FERDINAND

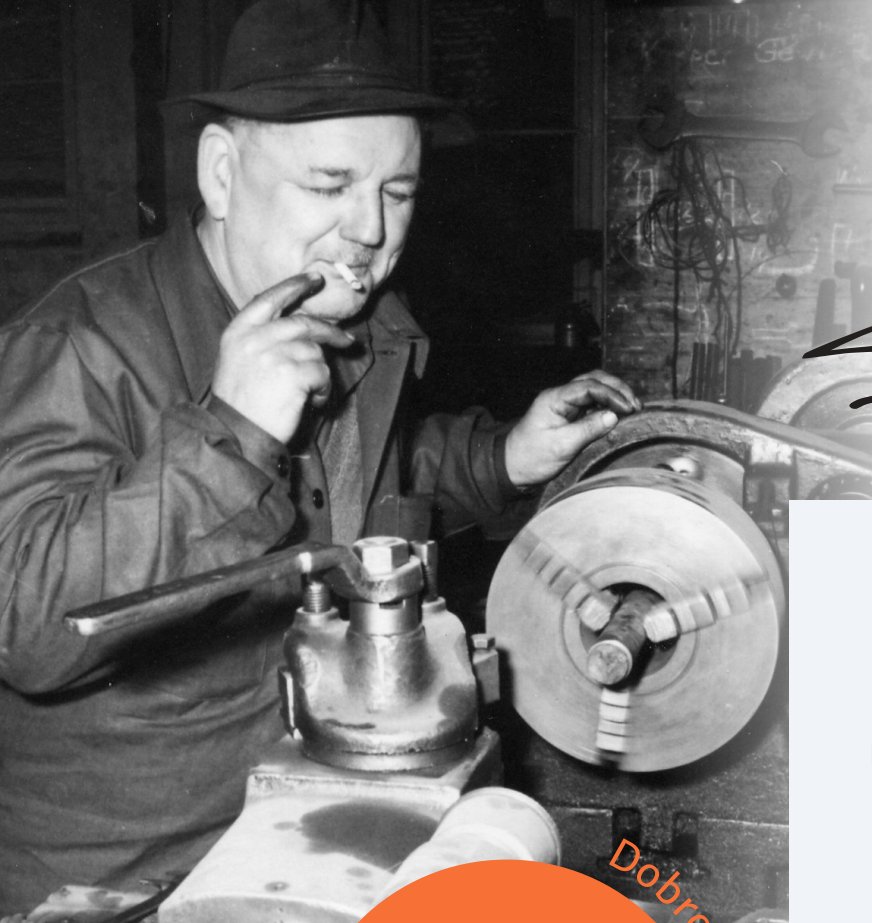
Za skladiščenje in prevoz je mogoče stranska krila zložiti in pritrditi, prav tako pa je mogoče zložiti valj. Orodje, ki ga prenašate s seboj, lahko varno pritrdite na serijsko vgrajene pritrdilne elemente na stroju.

Pregled Ferdinand

Pogon	Ferdinand 22		Ferdinand 26	
	Pogon 1	Vlečno napravo – – priključni gred	Hibridni pogon: Vlečno napravo – – priključni gred	Hibridni pogon: Vlečno napravo – – priključni gred
	Pogon 2	-	Električni motor	-
	Tip	PZG	PZG-E7,5D-400	PZG
Osnovni model	Upravljanje z eno roko, samodejno razrezovanje	✓	✓	✓
	menjalnik z dvema rokama	✓	✓	✓
	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	dotikni kodirnik	✓	✓	✓
	Vlečna vitla 750 FH	✓	✓	✓
	Protizdrsna talna rešetka	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod razmika navzgor in navzdol	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✓	✓
	pur-aluminijasta črpalka	✗	✓	✗
	Dvostopenjska črpalka	✗	✓	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	22	22	26
	Premer debla, najmanj v cm	8	8	8
	Premer debla, največ v cm	60	60	60
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	110	110	110
	Največji hod valja, mm	1100	1100	1100
	Teža v kg	995	1080	1010
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 1 cm/s	11	11	10
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 1 cm/s	23	23	23
	Povratni hod pogona 1 cm/s	20	20	17
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	6	-
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	20	-
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	18	-
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	7,5	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2,5 – 4,0	-
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	-
	fazni preklopnik	-	✓	-
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	-
	Avtomatski zagon zvezda-trikotnik	-	✓	-
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	23	23	24
	Število vrtljajev na minutah (min.)	300	300	300
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 4 h U/min **	450	450	450
	Obvezna dvočlenkasta gred	da	da	da
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	52	52	52
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1900 / 1800	1850 / 1800	1900 / 1800
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1200 / 1580	1250 / 1580	1200 / 1580
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2200 / 2870	2300 / 2870	2200 / 2870
Prevoz	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
Oprema	razdelilna miza	○	○	○
	Nosilec za motorno žago	○	○	○
	Dvočlenkasta gred	○	○	○
	prijemalna klešče	○	○	○
	2-Blochov kavljiček	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vtičom največ 480



Ferdinand
by **POSCH**
LEIGNITZ

TAKRAT VIZIONAR, DANES PIONIR

Z enim samim pritiskom na gumb
boš les razklal na dvoje, naj bo dolg
ali kratek, vlaknat ali mehak –
Ferdinand razklene vsak debel hitreje
in varneje kot kdaj koli prej!

In z več svobode kot kdajkoli prej!
Do sedaj je bilo treba postopek odpiranja
sprožiti z obema rokama. Zdaj to poteka,
tako rekoč s pritiskom na gumb, medtem
ko pospravljaš les. Z modelom Ferdinand
imaš popolno svobodo – zahvaljujoč
odklopnim stranskim vratom. Res
pametno, kajne?

Ustanovitelj našega podjetja
Ferdinand Posch je bil
vizionar in pionir – danes
bi bil star več kot 120 let.
V čast tej zupščini je naš
najnovejši cepilnik za les
poimenovan po njem.

Dobre je vedeti

IZ PRAKTIČNEGA PREIZKUSA

Naša dva »Bernda« iz oddelka za preskuse sta novi cepilnik za les temeljito preizkusila:
Naš Bernd, ki ima več »izkušenj«, je v neposredni primerjavi z 30 let starim modelom
razklal les, medtem ko je njegov kolega, »mladi« Bernd, delal s Ferdinandom.
Rezultat je bil resnično viden: Ferdinand je pri »razcepitvi s pritiskom na
gumb« popolnoma prepričal!

**Rad delam z Ferdinandom, ker
mi pri delu zagotavlja precej več
udobja. V primerjavi z običajnim
dvoročnim kombiniranim
pripomočkom imam vedno obe
roki prosti in jih ni treba ves čas
držati nad glavo. Zaradi tega je
delo veliko bolj ergonomsko in
precej manj naporno.**

BERND KOHLWEG, ZAPOSLENI V PODJETJU
POSCH NA ODDELKU ZA
RAZVOJ IZDELKOV IN TESTIRANJE



Naša dva »Bernda«
Povezave: Bernd Trabi
Desno: Bernd Kohlweg

Izboljšati že tako uspešen
in izpopolnjen izdelek
je bilo pravi izziv — a
z uporabo inovativne
krmilne tehnologije so
postali mogoči novi koncepti
upravljanja in pametne
funkcije, ki navdušujejo!

KARLHEINZ BRODSCHNEIDER,
RAZVOJ IZDELKOV

Odlična vidljivost
24 ur na dan —
zahvaljujoč zmogljivi
LED-osvetlitvi!

Osnovni model Ferdinand 22 in 26 Autospeed

Rezalnik z gumbki – s pritiskom na gumb do kratkih in metrskih kosov lesa!

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6270FHR	PZG	Ferdinand 22, PZG, stoječi cepilnik s cepilno silo 22 t, enoročno upravljanje z avtomatskim cepilnim postopkom s pritiskom na gumb ali dvoročno upravljanje, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 23 kW, sistem Autospeed, nastavljen hod razcepovanja, talna rešetka, blažene površine za zbiranje, sistem Fixomatic 2.0, dotikni kodirnik, držalo za Sappie, svetlobna rešetka, LED-osvetlitev delovnega prostora, tritočkovno priključno napravo Kat. I + II, potrebna je kardanska gred! Vlečna vitla z brezžičnim in ročnim upravljanjem, vlečna sila 750 kg, 40 m vrvi, območje delovanja do 180 stopinj. Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.		11	23	20	22	995
M6274FHR	PZG-E7,5D-400	Ferdinand 22, PZG-E7,5D-400, stoječi cepilnik s cepilno silo 22 t, enoročno upravljanje z avtomatskim cepilnim postopkom s pritiskom na gumb ali dvoročno upravljanje, pogon s kmetijskim priključnim gredom, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 23 kW ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, avtomatski zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, Autospeed, nastavljen hod reza, talna rešetka, blažene površine za zajemanje, sistem Fixomatic 2.0, dotikni kodirnik, držalo za Sappie, svetlobna rešetka, LED-osvetlitev delovnega mesta, tritočkovno pritrditev kat. I + II, potrebna je kardanska gred! Vlečna vitla z brezžičnim in ročnim upravljanjem, vlečna sila 750 kg, 40 m vrvi, območje delovanja do 180 stopinj. Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.	 	11 6	23 20	20 18	22	1080
M6275FHR	PZG	Ferdinand 26, PZG, stoječi cepilnik s cepilno silo 26 t, upravljanje z eno roko z avtomatskim cepilnim postopkom s pritiskom na gumb ali upravljanje z dvema rokama, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 24 kW, Autospeed, nastavljen hod razrezovanja, talna rešetka, blažene zbiralne površine, sistem Fixomatic 2.0, dotikni kodirnik, držalo za Sappie, svetlobna rešetka, LED-osvetlitev delovnega prostora, tritočkovno priključno napravo kat. I + II, potrebna je kardanska gred! Vlečna vitla z brezžičnim in ročnim upravljanjem, vlečna sila 750 kg, 40 m vrvi, območje uporabe do 180 stopinj. Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.		10	23	17	26	1010
M6279FHR	PZG-E7,5D-400	Ferdinand 26, PZG-E7,5D-400, stoječi cepilnik s cepilno silo 26 t, upravljanje z eno roko z avtomatskim cepilnim postopkom s pritiskom na gumb ali upravljanje z dvema rokama, pogon s priključnim gredom traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–450 U/min, potrebna moč 24 kW ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, avtomatski zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, Autospeed, nastavljen hod reza, talna rešetka, blažene zbiralne površine, sistem Fixomatic 2.0, dotikni kodirnik, držalo za Sappie, svetlobna rešetka in LED-osvetlitev delovnega mesta, tritočkovno pritrditev kat. I + II, potrebna je kardanska gred! Vlečna vitla z brezžičnim in ročnim upravljanjem, vlečna sila 750 kg, 40 m vrvi, območje delovanja do 180 stopinj. Za delovanje je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju.	 	10 6	23 20	17 15	26	1100
YF186		Tarifa za tovor Ferdinand Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.						
YD1141		Zagon AT/DE						

Oprema Ferdinand 22 in 26

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E7,5D-400	Teža ~ kg	
F0005006	Miza za cepljenje kratkega lesa (dolžina lesa 33 cm), 2 odklopni stranski predali, 2 kolesa iz polne gume (premer 200 mm) in ročaj za prevoz	○	○	72	
F0005009	Nosilec za motorno žago: varen prevoz in praktična možnost shranjevanja motorne žage	○	○	3	
Z2000636	Pogonska gred Walterscheid W-Line, primerna za Ferdinand 22	○ samo za Ferdinand 22	○ samo za Ferdinand 22	9	
Z2000653	Pogonska gred Walterscheid W-Line, primerna za Ferdinand 26	○ samo za Ferdinand 26	○ samo za Ferdinand 26	12	
F0003962	Prijemalne klešče z vrtljivo vzmetjo za vitel, do premera hlodov 65 cm	○	○	7	
F0003971	Prijemalna klešče z vzmetjo za vitlo, za debla s premerom do 80 cm	○	○	8	
F0003978	Adapter, pretvornik iz 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polarni evro vtič za osvetlitev vozila na traktorju	○	○	1	
F0002605	2-bločni kavljici za 1.000 kg, veriga za vrvmi dvigalo, 1 m	○	○	4	

○ neobvezno ✕ ni mogoče ✓ serijsko

MIZA IZ KRATKEGA LESA

2 v 1 – S Ferdinandom lahko v hipu razklate tudi krajše polena, dolga do 33 cm. Zahvaljujoč inteligentnemu krmiljenju Ferdinand samodejno zazna, da se uporablja miza za kratko lesno surovino, in dolžino rezalnega hodu natančno prilagodi višini mize. Zahvaljujoč praktičnim kolesom in trdnemu ročaju je mogoče robustno mizo za kratko lesno surovino hitro in enostavno potisniti v območje razrezovanja. Stranska krila z navzgor ukrivljeno površino zanesljivo preprečujejo padanje razklanega lesa – vaš hrbet vam bo za to hvaležen!



2-BLOCHOV KAVLJIČEK

Ali želite vrvmi na deblo pritrditi z verigo in dvema Blochovima kavljema namesto serijskega Blochovega kavlja, da bi velika debla še varneje potegnili k stroju? Blochove kavlje se zabijejo v deblo in tako zagotovijo trden oprijem.

ADAPTER S 3 NA 7 POLOV

Ali na vašem traktorju nimate priključka za stalno napajanje? Za to je na voljo adapter iz 3-polarne vtičnice za stalni tok na 7-polarni evro vtič za avtomobilsko razsvetljavo.



NOSILEC ZA MOTORNO ŽAGO

Za varen prevoz in praktično shranjevanje vaše motorne žage.



GREIFZANGE

Idealna dopolnitev k vrvmi vitli.

SplitMaster

Močan stroj za obdelavo lesa v metrih

Več moči za razrez, več možnosti:

Pri predelavi velikih debel v metrske hlode sta ključnega pomena visoka zmogljivost in največja varnost. Z razrezo silo do 30 ton in varnostno rešetko, ki preprečuje dostop do nevarnega območja, ležeči razrezovalnik zagotavlja najboljšo zaščito za operaterja in tretje osebe.

Od leta 1998 se je ležeči cepilnik izkazal na trgu in od Kanade do Šrilanke zagotavlja učinkovito in varno obdelavo lesa.

Veliki debli zahtevajo posebne dodatke: Vlečna vitla se odlikuje po izjemno močni vlečni sili, s katero debla potegne neposredno k stroju. Poleg tega inovativni razrezovalnik olajša ponovno izvlekanje in razrez polen – za učinkovitejše delo z manj napora.



RAZCEPNIK
ležeč



PREMER DEBLA Ø
največ 80 cm



PROIZVEDENO
les v metrih





SplitMaster

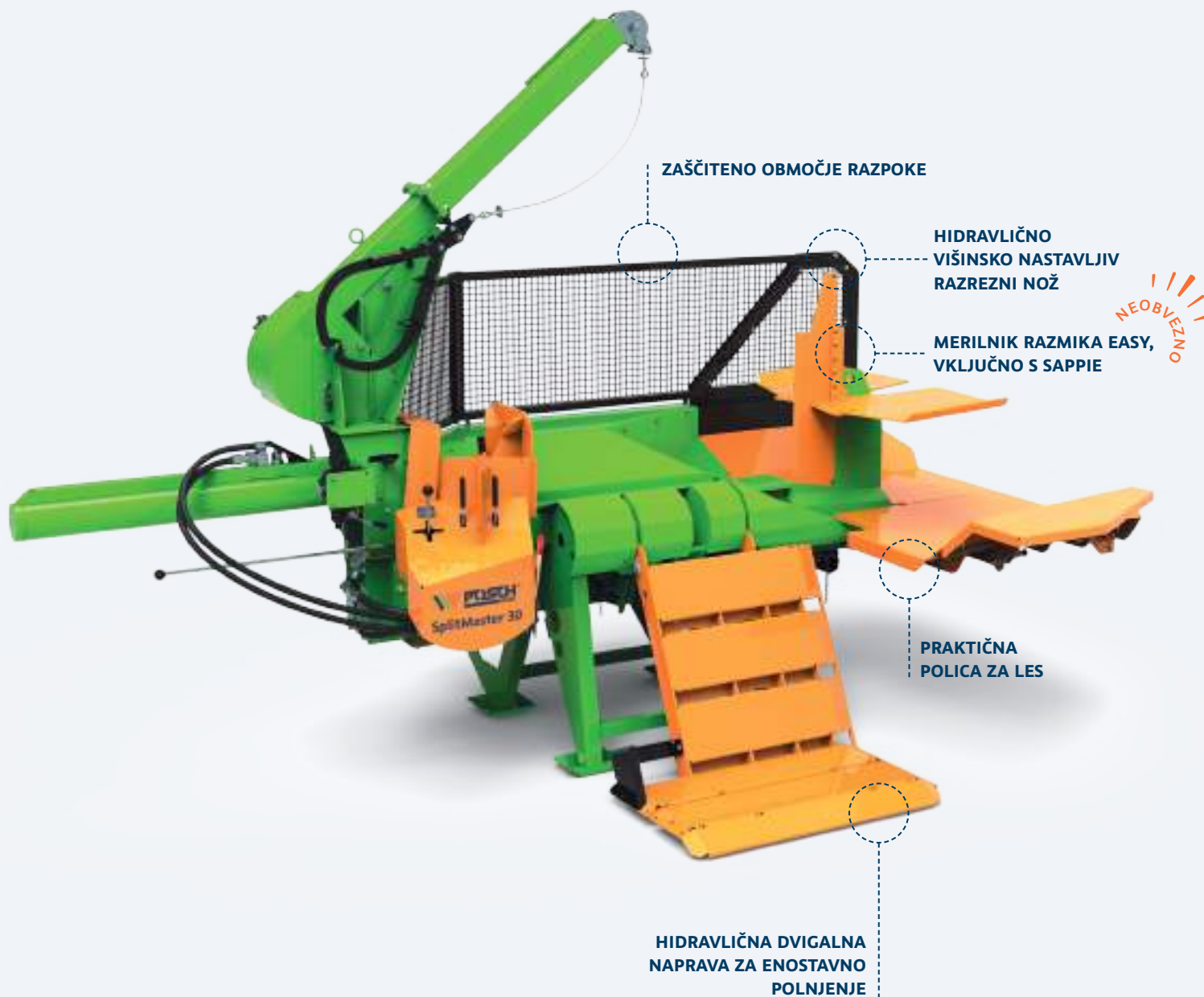
Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M8470NG SplitMaster 30 PZG-E15D-400

Številka artikla: Y Nož za enostavno razrezovanje z Sappie (opcijsko)

Številka artikla: FH Vlečna vitla »750«, z radijskim in ročnim upravljanjem (opcijsko)



PREMER DEBLA Ø
največ 80 cm



DOLŽINA POLEN
največ 125 cm



CEPILNA MOČ
največ 30 t



NAPREJ/NAZAJ
33 | 28 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 1280 kg

Najpomembnejše točke


ZAŠČITENO OBMOČJE RAZPOKE

Inovativna zasnova za vašo varnost: Naš premišljen koncept vas in vse osebe v delovnem prostoru varuje! Vključuje zaščitno rešetko na zadnji strani naprave SplitMaster, prostorno polico za les ter hidravlično dvigalno napravo, ki mora biti v vodoravnem položaju, da se lahko začne postopek cepljenja. Tako je zagotovljena varna razdalja za vse udeležence.


PRENOSEN

Delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč serijskemu tritočkovnemu priklopu (kategorija II) je mogoče SplitMaster brez težav prevažati na traktorju.


HIDRAVLIČNA DVIGALNA NAPRAVA ZA ENOSTAVNO POLNJENJE

Namesto da bi deblo naporno dvigovali z rokami, vam hidravlična dvigalna naprava razbremeni hrbet. Dvigne deblo v območje cepljenja in med cepljenjem ponuja dodatno površino za odlaganje. Oporna plošča zagotavlja optimalno pozicioniranje lesnega debela pred pritiskalnim elementom in preprečuje zatikanje pri prenosu v območje razrezovanja. Postopek razrezovanja se sproži šele, ko je hidravlična dvigalna naprava v vodoravnem položaju. Za prostorsko varčno shranjevanje in enostaven prevoz je mogoče dvigalno napravo z ročnim vitlom, ki je vključen v dobavo, brez težav zložiti v prevozni položaj.


HIDRAVLIČNO NASTAVLJIV VIŠINSKO NASTAVLJIV MERILNIK REŽE

Da bi bil vaš hlood vedno razklan po sredini in bi tako dosegli optimalno kakovost lesa, je višino rezila mogoče enostavno hidravlično nastaviti. Tako ga je mogoče prilagoditi različnim premerom lesa. Tri zareze na osnovnem okvirju služijo kot orientacijska točka, da se rezilo za razrez enostavno nastavi na želeno višino polena. Kot okvirne vrednosti navajajo višine polen 7 cm, 10 cm in 13 cm.

MERILNIK RAZMIKA EASY, VKLJUČNO S SAPPIE

Ta »neizogibna oprema« za vaš SplitMaster olajša cepljenje velikih debel: Spodnji poleni so že po prvem razcepu dosegli želeno velikost, medtem ko zgornji ležijo na nožu in jih je mogoče nadalje razcepiti, dokler ni dosežena želena kakovost polen. Več informacij na strani 109!


PRAKTIČNA POLICA ZA LES

Zahvaljujoč serijsko vgrajeni polici za drva ostanejo polena po razklanju na udobni višini, tako da jih je mogoče takoj pospraviti ali ponovno razklati. Vdolbina za ročaj olajša prijemanje in odzemanje. Za shranjevanje in prevoz se polica lahko odklopi navzgor. Vsi zložljivi deli morajo biti pravilno nameščeni, da se upoštevajo varnostne razdalje.



▶ Autospeed

Na strani **280** boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

To govori v prid SplitMaster!

VARNO UPRAVLJANJE Z OBEMA ROKAMA

Varnost in moč pri cepljenju se med seboj ne izključujeta: SplitMaster se upravlja prek varnega dvoročnega sprožilca, nameščenega na ergonomični višini, tako da vedno ostajate znotraj zaščitene delovnega območja. Split On: Postopek razcepitev se sproži šele, ko se pritisneta obe ročici za prestavljanje in je hidravlični dvigalni mehanizem v vodoravnem položaju. Ta funkcija zagotavlja dodatno zaščito za vse osebe, vključene v delovni proces.



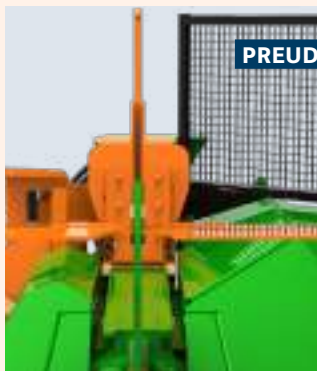
VARNOSTNA LOPUTA

Za večjo varnost: Če se kos lesa znajde za pritiskalnim elementom, varnostna zaporna loputa ustavi vstop pritiskalnega elementa.



PREUDARNA OBLIKA RAZDELILNE KADI

Zaradi inovativne zasnove razrezne kadi se deblo med dovajanjem lesa samodejno poravnava, tako da ga ni treba nenehno ročno poravnati. Tako delate precej učinkoviteje, saj je potrebnih manj posegov – prihranite tako energijo kot čas.



INOVATIVNI PRITISKALNI ELEMENT

Posebna konstrukcija pritiskalnega elementa zmanjšuje možnost zdrsa ali premika materiala, ki se razreže.



MAJHNE ZAREZE – VELIKA POMOČ

Tri zareze na osnovnem okvirju služijo kot orientacijska točka, da se rezilo za razrez enostavno nastavi na željeno višino polena. Kot okvirne vrednosti navajajo višine polen 7 cm, 10 cm in 13 cm.

ENOSTAVNO IN BREZ ORODJA NASTAVITEV VIŠINE RAZMIKA

Nen potrebne prazne vožnje pri razrezu kratkega lesa stanejo čas! Delajte učinkoviteje tako, da preprosto nastavite hod razreza na željeno dolžino lesa na udobni višini upravljanja – brez orodja in z le nekaj potegi.



SplitMaster

VSESTRANSKI IZDELEK IZ METROVINE

SplitMaster se je skozi leta izkazal v številnih različicah – od kompaktnega cepilnika za kratko drva s 9-tonsko cepilno silo do zmogljivega modela s 55 tonami, vključno z dvigalom. Z spremembo zakona leta 2018 so bili nekateri modeli umaknjeni iz ponudbe.

Danes je cepilnik za les dolžine enega metra serijsko opremljen z zaščitno mrežo in dvigalom, kar vam omogoča še varnejše delo. Kljub tej prilagoditvi ostaja SplitMaster vsestranski kot vedno!

Dobro je vedeti!

Pred več kot 20 leti smo izvozili en SplitMaster na Šrilanko, kjer verjetno še danes predeluje kavčukovce in podobno v kurilno drva.

IZ PRAKSE

Od leta 2016 Antlashof v Spodnji Avstriji ljudem z duševnimi motnjami ponuja prostor za urejenost in stabilnost – v sožitju z naravo. Ob podpori večstrokovne ekipe se lahko udeleženci poglobijo v različna področja dela in delajo na svoji duševni stabilizaciji. Pri tem se upoštevajo individualne sposobnosti vsakega posameznika. Direktor Roland Hammerschmid pri tem posveča posebno pozornost prednostim in zmogljivostim mladostnikov in odraslih, ki so mu zaupani. Skupaj med drugim pridelujejo regionalne proizvode, kot so zelenjava in kurilno les, ter ponujajo pedagoške programe s pomočjo živali.

V okviru dnevnega centra razsekamo in zlagamo les za naše ogrevanje. Pri tem se letno predelajo približno 80 do 100 m³ drv. Splitmaster 30 smo kupili, da bi olajšali delo mladim, odraslim in sodelavcem, ki so nam zaupani, in nas je prepričala njegova predstavitev.

Ker delamo z ljudmi z duševnimi motnjami, je hitro, učinkovito, preprosto in varno upravljanje izredno pomembno. Spalter uporabljamo šele 4 tedne, a smo že zdaj popolnoma prepričani, da je to prava naprava za naše posebne potrebe.

ROLAND HAMMERSCHMID IZ ANTLASHOFA



Pregled SplitMaster 26

Pogon		Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 1				Električni motor	Električni motor
	Pogon 2	-	-	-	Električni motor	Električni motor
	Tip	PZG SPEED	E7,5D-400 SPEED	E15D-400 SPEED	PZG-E7,5D-400 SPEED	PZG-E15D-400 SPEED
Osnovni model	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezni nož	✓	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓	✓
	Hidravlično nastavljanje razmika nožev	✓	✓	✓	✓	✓
	Hidravlične. Naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓	✓	✓
	Lesena polica	✓	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija II	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	26	26	26	26	26
	Premier debela, najmanj v cm	8	8	8	8	8
	Premier debela, največ v cm	80	80	80	80	80
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	125	125	125	125	125
	Največji hod valja, mm	1300	1300	1300	1300	1300
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 1 cm/s	15	9	11	15	15
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 1 cm/s	33	20	23	33	33
	Povratni hod pogona 1 cm/s	28	18	20	28	28
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	-	9	11
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	-	20	23
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	-	18	20
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓	✓	✓
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	-	✓	✓	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5
	Potrebna moč priključnega greda v kW	28	-	-	28	28
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Največja hitrost priključnega greda za 4 h/min **	650	-	-	650	650
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	-	Da	Da
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	72	72	72	72	72
	Teža v kg	1294	1314	1280	1341	1394
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2780 / 4450	2780 / 4450	3000 / 4450	2780 / 4450	2780 / 4250
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2280 / 1830	2280 / 1830	2300 / 1830	2280 / 1830	2280 / 1850
Posebna oprema	Merilnik razmika Easy	○	○	○	○	○
	oljni hladilnik	○	○	○	○	○
	Vlečna vitla 750 FH	○	○	○	○	○
	Vlečna vitla 750 HW	○	○	○	○	○
Rezilo za razrez	Merilnik razmika Easy	○	○	○	○	○
	Dvojni razrezni nož	○	○	○	○	○
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezni nož	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombinirani 2- in 6-delni razrezni nož	○	○	○	○	○
	Kombinirani 2- in 8-kratni razdelilni nož	○	○	○	○	○
	Kombinirani 2-, 4- in 12-delni razrezni nož	✗	✗	✗	✗	✗
Oprema	Dvočlenkasta gred	○	✗	✗	○	○
	Podaljšek za razdelilno korito	○	○	○	○	○
	Ročna črpalka za centralno mazanje	○	○	○	○	○
	prijemalna klešče	○	○	○	○	○
	2-Blochov kavliček	○	○	○	○	○
	Svetilna enota za namestitve z vstavljanjem	○	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○	○
Prevoz	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija II	✓	✓	✓	✓	✓

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vitlom največ 480

Pregled SplitMaster 30

Pogon		Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 1				Električni motor	Električni motor
	Pogon 2	-	-	-	Električni motor	Električni motor
	Tip	PZG	E7,5D-400	E15D-400	PZG-E7,5D-400	PZG-E15D-400
Osnovni model	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezní nož	✓	✓	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod cepljenja	✓	✓	✓	✓	✓
	Hidravlično nastavljanje razmika nožev	✓	✓	✓	✓	✓
	Hidravlične. Naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓	✓	✓
	Lesena polica	✓	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija II	✓	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	30	30	30	30	30
	Premer debla, najmanj v cm	8	8	8	8	8
	Premer debla, največ v cm	80	80	80	80	80
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	125	125	125	125	125
	Največji hod valja, mm	1300	1300	1300	1300	1300
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 1 cm/s	13	8	9	13	13
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 1 cm/s	25	16	18	25	25
	Povratni hod pogona 1 cm/s	26	16	18	26	26
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	-	8	9
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓	✓	✓
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	-	✓	✓	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5	3,5 – 5,0	5,5 – 7,5
	Potrebna moč priključnega greda v kW	28	-	-	28	28
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Največja hitrost priključnega greda za 4 h/min **	650	-	-	650	650
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	-	Da	Da
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	72	72	72	72	72
	Teža v kg	1312	1332	1380	1341	1380
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830
Posebna oprema	Merilnik razmika Easy	○	○	○	○	○
	oljni hladilnik	○	○	○	○	○
	Vlečna vitla 750 FH	○	○	○	○	○
	Vlečna vitla 750 HW	○	○	○	○	○
Rezilo za razrez	Merilnik razmika Easy	○	○	○	○	○
	Dvojni razrezní nož	○	○	○	○	○
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezní nož	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombinirani 2- in 6-delni razrezní nož	○	○	○	○	○
	Kombinirani 2- in 8-kratni razdelilni nož	○	○	○	○	○
	Kombinirani 2-, 4- in 12-delni razrezní nož	○	○	○	○	○
Oprema	Dvočlenkasta gred	○	×	×	○	○
	Podaljšek za razdelilno korito	○	○	○	○	○
	Ročna črpalka za centralno mazanje	○	○	○	○	○
	prijemalna klešče	○	○	○	○	○
	2-Blochov kavliček	○	○	○	○	○
	Svetilna enota za namestitev z vstavljanjem	○	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○	○
Prevoz	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija II	✓	✓	✓	✓	✓

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

** Pri stroju z vrtlom največ 480

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model SplitMaster 26 Autospeed

Močan stroj za obdelavo lesa v metrovih dolžinah z več moči in več možnostmi.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok c m/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M8450NSG	PZG SPEED	SplitMaster 26, PZG SPEED, ležeči cepilnik s cepilno silo 26 t, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW, največja dolžina polen 125 cm, Autospeed, tritočkovno pritrditev kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa. Potreben je kardanski gred!		15	33	28	26	1294
M8455NSG	E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26, E7,5D-400 SPEED, ležeči cepilnik s cepilno silo 26 t, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, maks. dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno obežanje kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa		9	20	18	26	1314
M8460NSG	E15D-400 SPEED	SplitMaster 26, E15D-400 SPEED, ležeči cepilnik s cepilno silo 26 t, pogon z elektromotorjem 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno pritrditev kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa		11	23	20	26	1280
M8465NSG	PZG-E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E7,5D-400 SPEED, ležeči cepilnik s cepilno silo 26 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW, ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno priključno napravo kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa. Potreben je kardanski gred!	 	15 9	33 20	28 18	26	1341
M8470NSG	PZG-E15D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E15D-400 SPEED, ležeči cepilnik s cepilno silo 26 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW ter pogon z elektromotorjem 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina drv 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno priključno napravo kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa. Potreben je kardanski gred!	 	15 11	33 23	28 20	26	1394

Osnovni model SplitMaster 30

Močan stroj za obdelavo lesa v metrovih dolžinah z več moči in več možnostmi.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok c m/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M8450NG	PZG	SplitMaster 30, PZG, ležeči cepilnik s cepilno silo 30 t, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 300–480 o/ min, potrebna moč 28 kW, največja dolžina polen 125 cm, sistem Autospeed, tritočkovno pritrditev kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa. Potreben je kardanski gred!		13	25	26	30	1312
M8455NG	E7,5D-400	SplitMaster 30, E7,5D-400, ležeči cepilnik s cepilno silo 30 t, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, maks. dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno pritrditev kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa		8	16	16	30	1332
M8460NG	E15D-400	SplitMaster 30, E15D-400, ležeči cepilnik s cepilno silo 30 t, pogon z elektromotorjem 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, maks. dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno pritrditev kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa		9	18	18	30	1380
M8465NG	PZG-E7,5D-400	SplitMaster 30, PZG-E7,5D-400, ležeči cepilnik s cepilno silo 30 t, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW, ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina drv 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno priključno napravo kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa. Potreben je kardanski gred!	 	13 8	25 16	26 16	30	1341
M8470NG	PZG-E15D-400	SplitMaster 30 PZG-E15D-400, ležeči cepilnik s cepilno silo 30 t, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW, ter pogon z elektromotorjem 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, Autospeed, tritočkovno priključno napravo kat. II, nastavljen hod razreza, kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava, zaščiteno območje razreza in odlagališče lesa. Potreben je kardanski gred!	 	13 9	25 18	26 18	30	1380

Posebna oprema SplitMaster 26 | SplitMaster 30



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Teža ~ kg
Y (SO1024)	Dodatni strošek za izbirni Easy-razcepni nož s sistemom Sappie, ki omogoča enostavno obdelavo debelih debel. S Sappiejem je izvlekanje polen za ponovno cepljenje precej lažje. Serijsko vgrajeni kombinirani 2- in 4-delni razrezní nož ni več na voljo.	O	O	40
C (SO1029)	Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	O	O	30

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

TAKO BO VAŠ SPALTER OSTAL HLADEN!

Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.



Cepilni noži SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Številka izdelka	Oznaka	rezilo za razrez	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Teža ~ kg
F0003141	Easy-razcepni nož s Sappie za enostavno obdelavo debelih debel. Sappie olajša izvlekanje polen za naslednji postopek cepljenja. Premer debela, ki ga je mogoče s tem nožem razklati na sredini: 2-kratno: 8 – 28 cm, za drva kakovosti D10 – D30, 4-kratno: 8 – 50 cm, za drva kakovosti D5 – D35. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči večje premerje in boljše kakovost drv.		O	O	94
F0003074	Dvojni razklopni nož, premer debela, ki ga je mogoče s tem nožem razklopiti po sredini: Dvojni: 8 – 80 cm, za kakovost drv D10 – >D30 Finišnejšo kakovost drv je mogoče doseči z dodatnim razklopom.		O	O	40
F0003075	Kombinirani 2- in 4-delni cepilni nož, premer debela, ki ga je mogoče s tem nožem razklati na sredini: 2-delni: 8 – 28 cm, za drva kakovosti D10 – D30, 4-delni: 8 – 50 cm, za drva kakovosti D5 – D35. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljše kakovost drv. V osnovnem modelu je vključeno v serijski opremi.		✓	✓	50
F0003044	Kombinirani 2- in 6-delni razcepni nož, premer debela, ki ga je mogoče s tem nožem razcepiti po sredini: 2-delni: 8–25 cm, za drva kakovosti D10–D25, 6-delni: 15–50 cm, za drva kakovosti D10–D25. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljše kakovost drv.		O	O	63
F0003069	Kombinirani 2- in 8-kratni merilnik razmika, premer debela, ki ga je mogoče s tem nožem razklati na sredini: 2-kratno: 8 – 22 cm, za drva kakovosti D10 – D25, 8-kratno: 15 – 50 cm, za drva kakovosti D10 – D25. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljše kakovost drv.		O	O	70
F0004533	Kombinirani 2-, 4- in 12-delni razrezní nož (premer obroča 250 mm), za les z največjo dolžino in premerom 50 cm. Premer debela, ki ga je mogoče s tem nožem razklati po sredini: 2-kratno: 8–15 cm, za drva kakovosti D10–D15, 4-kratno: 8 – 15 cm, za kakovost drv D5 – D10, 12-kratno: 30 – 50 cm, za kakovost drv D15 – D20. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljše kakovost drv. Samo za SplitMaster 30!		X	O	62

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

Pregled različic cepilnih nožev SplitMaster

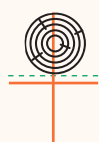


- Kombinirani 2- in 4-delni rezalni nož je serijsko vključen v vsak tip stroja.
- Za vsak dodatno naročen razrezní nož je priložena posebna pritrdilna naprava, s katero ga lahko namestite na vaš stroj.
- Vsi razrezní noži so opremljeni z izrezom, ki omogoča enostavno dviganje z dvigalnimi pripomočki.
- Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči večje premere in boljšo kakovost drv.

Da bi dosegli za vas optimalno kakovost drv, so na voljo naslednji noži za cepljenje:

SERIJSKO

2- IN 4-DELNI RAZREZNI NOŽI



2-kratni
 $\varnothing$ 8–28 cm
 Kakovost drv
 D10 – D30

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož
 ↓ Dvojni rezalni nož postane štirikratni



4-kratni
 $\varnothing$ 8–50 cm
 Kakovost drv
 D5 – D35

NEOBVEZNO

MERILNIK RAZMIKA EASY, VKLJUČNO S SAPPIE



2-kratni
 $\varnothing$ 8–28 cm
 Kakovost drv
 D10 – D30



4-kratni
 $\varnothing$ 8–50 cm
 Kakovost drv
 D5 – D35

Sappie olajša izvlekanje polen za naslednji postopek cepljenja.



Preprečuje padanje razkanih polen

Nepogrešljiv dodatek za vaš SplitMaster, s katerim boste brez težav razklali tudi velike hlode, ne da bi jih nato morali naporno vstavljati v razkivalni kanal. Ko se les potisne skozi nož za cepljenje Easy, zgornji večji kosi ostanejo na njem. S pomočjo naprave Sappie, ki je serijsko priložena nožu Easy, jih je mogoče praktično potegniti nazaj v razrezní kanal in v hidravlično dvigalno napravo za nadaljnjo obdelavo. Ta postopek se lahko ponavlja poljubno pogosto, dokler ni dosežena želena kakovost drv. Serijski 2- in 4-delni razdelilni nož ni več na voljo.

2- IN 6-DELNI RAZREZNI NOŽI



2-kratni
 $\varnothing$ 8–25 cm
 Kakovost drv
 D10 – D25

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož
 ↓ 2-kratni se spremeni v 6-kratni razrezní nož



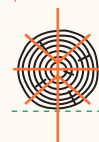
6-kratni
 $\varnothing$ 15–50 cm
 Kakovost drv
 D10 – D25

2- IN 8-KRATNI RAZDELILNI NOŽ



2-kratni
 $\varnothing$ 8–22 cm
 Kakovost drv
 D10 – D25

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož
 ↓ 2-kratni se spremeni v 8-kratni razrezní nož



8-kratni
 $\varnothing$ 15–50 cm
 Kakovost drv
 D10 – D25

2-, 4- IN 12-KRATNI RAZDELILNI NOŽ

Samo za SplitMaster 30!



2-kratni
 $\varnothing$ 8–15 cm
 Kakovost drv
 D10 – D15

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož



4-kratni
 $\varnothing$ 8–15 cm
 Kakovost drv
 D5 – D10



12-kratni
 $\varnothing$ 30–50 cm
 Kakovost drv
 D15 – D20

DVOJNI RAZREZNI NOŽ



2-kratni
 $\varnothing$ 8 – 80 cm
 Kakovost drv
 D10 – >D30

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezní nož

V PRAKSI: NAPRAVA ZA PARKIRANJE Z RAZMAKOVALNIM NOŽEM



Vitli SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne naprave POSCH brez težav potegnejo vsak debel do stroja.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG SPEED	Tip E7,5D-400 SPEED	Tip E E15D-400 SPEED	Tip PZG-E7,5D-400 SPEED	Tip PZG-E15D-400 SPEED	Teža ~ kg	
		Tip PZG	Tip E7,5D-400	Tip E15D-400	Tip PZG-E7,5D-400	Tip PZG-E15D-400		
FH (SO1213)	Vlečna vitla »750«, z daljinskim in ročnim upravljanjem, vlečna sila 750 kg, 40 m vrvi, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	○	○	○	○	214	
HW (SO1214)	Vlečna naprava »750«, ročno upravljana, 750 kg vlečne sile, 40 m vrvi, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	○	○	○	○	204	
F0004148	Prijemalna klešče z vrtilno vzmetjo za vravno vitlo, za debla s premerom do 65 cm	○	○	○	○	○	8	
F0004149	Prijemalna klešče z vrtilno vzmetjo za vravno vitlo, za debla s premerom do 80 cm	○	○	○	○	○	9	
F0002605	2-Blochov kavljev za obremenitev do 1.000 kg, veriga za vlečno vrv dolžine 1 m za optimalno prijemanje debla	○	○	○	○	○	4	
F0003978	Adapter, pretvornik iz 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polni evro vtič za osvetlitev vozila	○	×	×	○	○	1	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

VLEČNA VITLA

Velike hlode, ki jih ni mogoče premakniti ročno, hidravlično gnana vitla z impresivno vlečno silo do 750 kg brez težav potegne k stroju.

Upravljanje je mogoče izvesti ročno ali prek brezžičnega daljinskega upravljalnika. Vrv se lahko odvija z neomejeno hitrostjo, medtem ko zavora na bobnu preprečuje zapletanje vrvi. Za pritrditev vrvi na leseni debel se uporablja Blochov trn, ki je priložen v paketu. Visoka točka vpetja vitla optimalno vključuje vitlo v sistem upravljanja in omogoča praktično zložitev za prevoz. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V. Dodatna oporna noga in omejitev vlečne sile na 500 kg zagotavljata potrebno stabilnost pri vzdolžnem podvozu. Za dvigovanje debla sta na voljo dve različni prijemalni klešči ter veriga z dvema Blochovima kavljema. Stroj je serijsko pripravljen za naknadno vgradnjo vravnega vitla.



PRIJEMALNA KLEŠČE

Želite vrv vitla enostavneje in hitreje pritrditi na deblo? Na voljo sta dve prijemalni klešči za različne premerje debla. Vgrajena vzmet zagotavlja varen oprijem, tudi če na vrvi še ni napetosti. Če se prijemalke trenutno ne uporabljajo, je ob vitlu na voljo posebno mesto za njihovo shranjevanje.



2-BLOCHOV KAVLJIČEK

Ali želite vrv na deblo pritrditi z verigo in dvema Blochovima kavljema namesto serijskega Blochovega kavlja, da bi velika debla še varneje potegnili k stroju? Blochove kavlje se zabijejo v deblo in tako zagotovijo trden oprijem.

Oprema SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG SPEED	Tip E7,5D-400 SPEED	Tip E E15D-400 SPEED	Tip PZG-E7,5D-400 SPEED	Tip PZG-E15D-400 SPEED	Teža ~ kg
		Tip PZG	Tip E7,5D-400	Tip E15D-400	Tip PZG-E7,5D-400	Tip PZG-E15D-400	
F0004130	Ročna črpalka za mazanje tlačnega elementa	○	○	○	○	○	3
F0004131	Podaljšanje žleba za cepljenje, da se kratki kosi lesa med cepljenjem centrirajo neposredno na pritiskalnem elementu in se tako optimalno cepljajo	○	○	○	○	○	9
F0004150	Svetilna enota, ki se pritrdi za prevoz stroja s tritočkovnim priklopom kategorije II v slabih svetlobnih razmerah	○	○	○	○	○	5
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje, ki jih poganja priključni gred traktorja	○	×	×	○	○	1
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje s pogonom z elektromotorjem 400 V	×	○	○	○	○	1
Z2000653	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	×	×	○	○	12

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

PODALJŠEK ZA RAZDELILNO KORITO

Želite poleg metrovih polen razklati tudi krajša polena? S podaljškom za razrezo korito se tudi kratki hlodi optimalno centrirajo v razreznem koritu vse do razreznega noža, s čimer se prepreči izpadanje razrezanega materiala.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitате čas delovanja stroja.



ROČNA ČRPALKA

Ali še vedno mazate s čopičem? S SplitMasterjem je to preprostejše: Z ročnim vzvodom na mazalni črpalki, ki se nahaja neposredno na delovnem mestu, se pritiskni element udobno in učinkovito namazi.



SVETILNA ENOTA ZA NAMESTITEV Z VSTAVLJANJEM

Želite se varno gibati tudi v prometu ali v slabih svetlobnih razmerah? Tukaj svetilke za namestitev, vključno s kablji in vtičnicami, na spletni strani osvetljujejo temo pri strojih s tritočkovnim priklopom. (Opomba: Za priklop je potreben 7-pinski svetlobni vtič na traktorju.)

SplitMaster Turbo

Autospeed

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M8490NTGY SplitMaster 30 PZG-E15D-400-Turbo

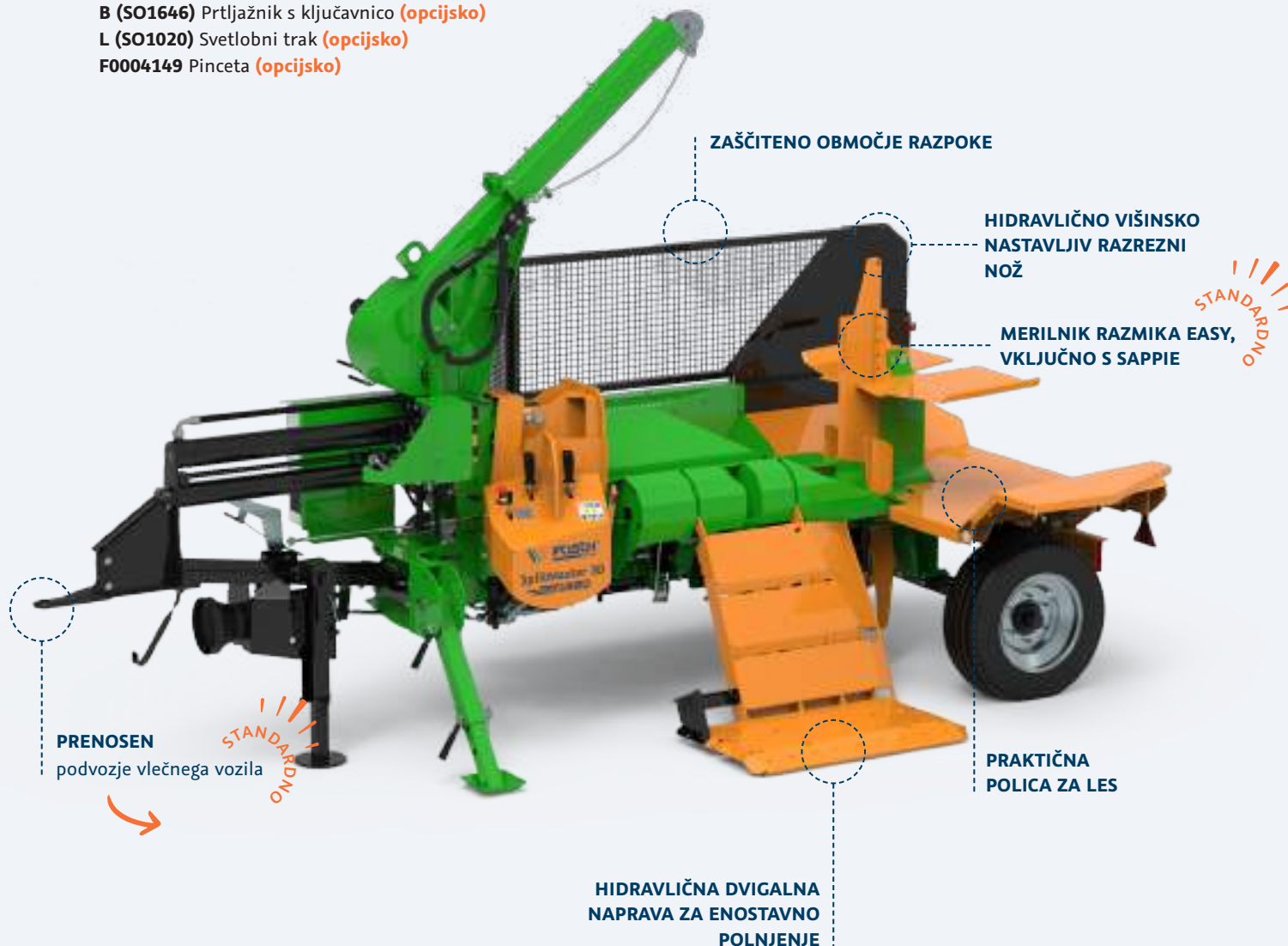
Številka artikla: FH Vlečna vitla „750“, z radijskim in ročnim upravljanjem **(opcijsko)**

P (SO1645) Dodatna rezila Easy-PRO za rezila Easy-Spalt **(opcijsko)**

B (SO1646) Prtljažnik s ključavnico **(opcijsko)**

L (SO1020) Svetlobni trak **(opcijsko)**

F0004149 Pinceta **(opcijsko)**



**PREMER
DEBLA Ø**
največ 80 cm



DOLŽINA POLEN
največ 125 cm



CEPILNA MOČ
največ 30 t



NAPREJ/NAZAJ
36 | 50 cm/s



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 1850 kg

Najpomembnejše točke



ZAŠČITENO OBMOČJE RAZPOKE

Inovativna zasnova za vašo varnost: Naš premišljen koncept vas in vse osebe v delovnem prostoru varuje! Vključuje zaščitno rešetko na zadnji strani naprave SplitMaster, prostorno polico za les ter hidravlično dvigalno napravo, ki mora biti v vodoravnem položaju, da se lahko začne postopek cepljenja. Tako je zagotovljena varna razdalja za vse udeležence.



PODVOZJE VLEČNEGA VOZILA

Za večji delovni doseg je SplitMaster Turbo opremljen s podvozjem za vleko in vlečno oko. Podvozje je sestavljeno iz vlečne palice, vlečnega očesa, osi z dvema kolesoma, mehanske oporne noge in parkirne zavore (brez svetlobne opreme). Prevoz ter Hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno zvezno deželo.



HIDRAVLIČNA DVIGALNA NAPRAVA ZA ENOSTAVNO POLNLENJE

Drevo dvigne v prostor med kladami, razbremeni hrbet in ponuja dodatno površino za odlaganje. Oporna plošča lesenih hlobov optimalno namesti in prepreči zatikanje pri prehodu v območje reže. Poševna dvigalna naprava brez robov omogoča enostavno potegovanje ali potiskanje lesa nazaj z delovnega mesta ali odlagališča lesa. Zaradi večje varnosti se postopek razrezovanja lahko sproži šele, ko je hidravlična dvigalna naprava v vodoravnem položaju.



HIDRAVLIČNO NASTAVLJIV VIŠINSKO NASTAVLJIV MERILNIK REŽE

Da bi bil vaš hlobo vedno razklan po sredini in bi tako dosegli optimalno kakovost lesa, je višino rezila mogoče enostavno hidravlično nastaviti. Tako ga je mogoče prilagoditi različnim premerom lesa. Nastavitev nožev se enostavno izvaja z dvema gumboma na joysticku z upravljanjem z obema rokama ali pa preko upravljalne enote na zaščitni mreži. Tako lahko tudi druga oseba pri mizi za odlaganje lesa natančno namesti nož. Tri zareze na osnovnem okvirju označujejo referenčne vrednosti 7 cm, 10 cm in 13 cm, ki omogočajo enostavno nastavitve merilnika reže.



PRAKTIČNA POLICA ZA LES

Zahvaljujoč serijsko vgrajeni polici za drva ostanejo polena po razklanju na udobni višini, tako da jih je mogoče takoj pospraviti ali ponovno razklati. Vdolbina za ročaj olajša prijemanje in odzemanje. Za shranjevanje in prevoz se lahko del police odklopi navzgor.

MERILNIK RAZMIKA EASY, VKLJUČNO S SAPPIE

Serijsko vgrajeni žag za cepljenje »Easy« olajša cepljenje velikih debel: Spodnji poleni so že po prvem razcepu dosegli željeno velikost, medtem ko zgornji ležijo na nožu in jih je mogoče dodatno razcepiti, dokler ni dosežena želena kakovost polen.



STANDARD

To govori v prid SplitMaster!

VARNO IN UDOBNO MENJALNIK Z DVEMA ROKAMA

Upravljanje z obema rokama je nameščeno na ergonomični višini, postopek razrezovanja se sproži s hkranim potegom obeh joystickov. Pogoj za to je, da je hidravlična dvigalna naprava v vodoravnem položaju. Postopek razcepitve ostane aktiven, dokler so joysticki potegnjeni. Če spustite oba joysticka, se pritiskalnik samodejno in brez dodatnega upravljanja vrne v izhodiščni položaj.



VARNOSTNA LOPUTA

Za večjo varnost: Če se kos lesa znajde za pritiskalnim elementom, varnostna zaporna loputa ustavi vstop pritiskalnega elementa.



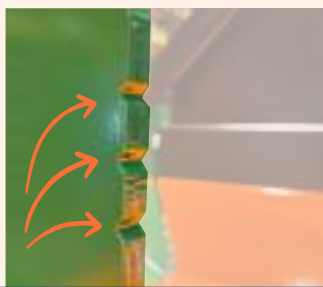
PREUDARNA OBLIKA RAZDELILNE KADI

Zahvaljujoč inovativni zasnovi razrezne kadi se deblo med dovajanjem lesa samodejno poravnava, tako da ga ni treba nenehno ročno poravnati. Tako delate precej učinkoviteje, saj je potrebnih manj posegov. Ima gladko površino brez motečih robov in je v smeri police za drva poševno obdelana, tako da je mogoče drva, ki jih je treba še razklati, brez težav potegniti nazaj tako s police za drva kot tudi z rezilom za cepljenje. Prihranite tako energijo kot čas.



INOVATIVNI PRITISKALNI ELEMENT

Posebna konstrukcija pritiskalnega elementa zmanjšuje možnost zdrsa ali premika materiala, ki se razreže.



MAJHNE ZAREZE – VELIKA POMOČ

Tri zareze na osnovnem okvirju služijo kot orientacijska točka, da se rezilo za razrez enostavno nastavi na želeno višino polena. Na spletni strani so kot okvirne vrednosti navedene višine polen 7 cm, 10 cm in 13 cm.



ENOSTAVNA NASTAVITEV DELOVNEGA HODU BREZ ORODJA

Nen potrebne prazne vožnje pri razvrščanju kratkega lesa stanejo čas! Delajte učinkoviteje tako, da preprosto nastavite višino rezanja na želeno dolžino lesa na udobni višini upravljanja na brez orodja in z le nekaj preprostimi koraki.

SplitMaster

VSESTRANSKI IZDELEK IZ METROVINE

SplitMaster se je skozi leta izkazal v številnih različicah – od kompaktnega cepilnika za kratko drva s 9-tonsko cepilno silo do zmogljivega modela s 55 tonami, vključno z dvigalom. Z spremembo zakona leta 2018 so bili nekateri modeli umaknjeni iz ponudbe.

Danes je cepilnik za les dolžine enega metra serijsko opremljen z zaščitno mrežo in dvigalom, kar vam omogoča še varnejše delo. Kljub tej prilagoditvi ostaja SplitMaster vsestranski kot vedno!

Dobro je vedeti!

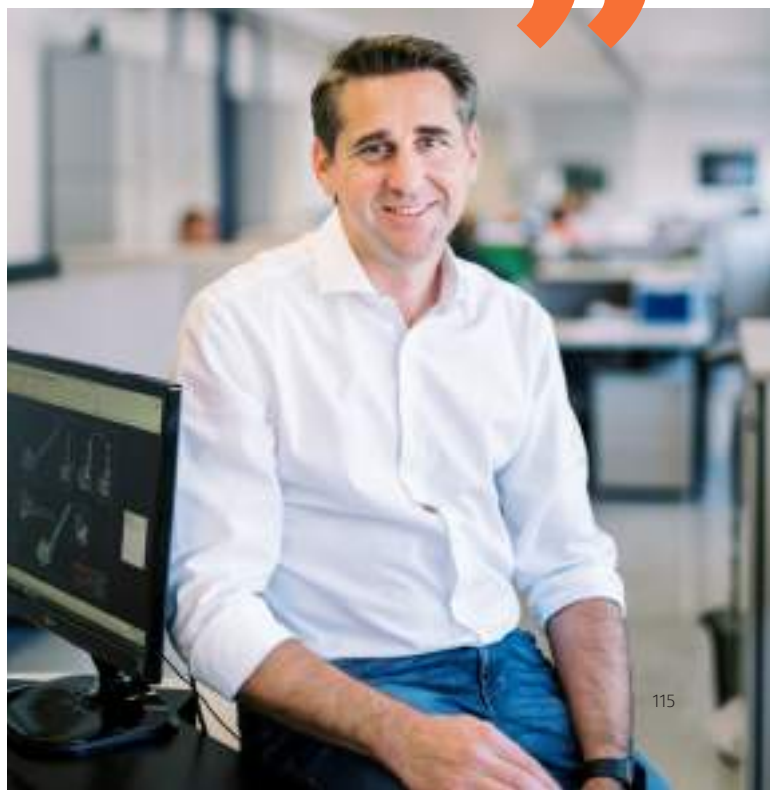
Pred več kot 20 leti smo na Šrilanko izvozili cepilnik »
« SplitMaster, kjer verjetno še danes predeluje kavčukovce in podobna drevesa v kurilno les.

IZ RUBRIKE TEHNIKA

Kot razvojni inženir ne razvijaš izdelka le s tehničnega vidika, temveč ga spremljaš s strastjo. SplitMaster je zame prav takšen izdelek. V podjetju POSCH že od leta 1999 dosledno izpopolnjujemo SplitMaster, in sicer v neposrednem sodelovanju z ljudmi, ki z njim delajo vsak dan. Naš cilj je bil pri tem vedno jasen: večja zmogljivost, manjša obremenitev in največja varnost, tudi pri delu več oseb. Glede na trenutno stanje razvoja smo se osredotočili na produktivnost in učinkovitost. SplitMaster je posebej zasnovan za gospodarno proizvodnjo sodobnih, manjših kosov drv in omogoča občutno višjo delovno hitrost. Cikel prostega teka, ki traja približno šest sekund, zagotavlja enakomeren delovni tok, zmanjšan pretok črpalke pa zmanjša porabo energije.

Posebej sem ponosen na filozofijo upravljanja. Električno nastavljanje reza neposredno na joysticku omogoča prilagajanje med samim rezanjem, brez preklapljanja med ročaji in brez prekinitve. Z avtomatskim povratnim gibom se število potez zmanjša na minimum. Zame je SplitMaster danes veliko več kot le cepilnik za les. To je rezultat 25 let razvoja in prizadevanja, da bi izdelali stroj, ki vsak dan naredi razliko.

ERWIN REITER
VODJA ODDELKA ZA RAZVOJ IZDELKOV



Pregled SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem

Pogon	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor
	Tip	PZG-Turbo	E15D-400-Turbo	PZG-E15D-400-Turbo
Osnovni model	Upravljanje z obema rokama z 2 joystickoma	✓	✓	✓
	Samodejni povratek tlačnega elementa ob sprostitvi dvoročnega sprožilca	✓	✓	✓
	2 upravljalna gumba na joysticku za nastavitev noža	✓	✓	✓
	Upravljalna enota za zagon in zaustavitev naprave, vključno z zasilnim izklopom v območju upravljanja	✓	✓	✓
	Dodatna upravljalna enota, vključno z zasilnim zaustavitvenim gumbom na leseni polici	✓	✓	✓
	Dvovaljni sistem	✓	✓	✓
	Merilnik razmika Easy	✓	✓	✓
	nastavljiv hod razreza	✓	✓	✓
	Hidravlično nastavljanje razmika nožev	✓	✓	✓
	Hidravlična naprava za dvigovanje debel	✓	✓	✓
	Lesena polica	✓	✓	✓
	Vlečno podvozje T	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Sila raztezanja, maks. t	30	30	30
	Premer debla, najmanj v cm	8	8	8
	Premer debla, največ v cm	80	80	80
	Dolžina polena, najmanj v cm	55	55	55
	Največja dolžina polena v cm	125	125	125
	Največji hod valja, mm	1.300	1.300	1.300
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 1 cm/s	10	8	10
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 1 cm/s	36	33	36
	Povratni hod pogona 1 cm/s	50	43	50
	Predhodni hod, stopnja 1, pogon 2 cm/s	-	-	8
	Predhodni hod, stopnja 2, pogon 2 cm/s	-	-	33
	Povratni hod pogona 2 cm/s	-	-	43
	Podatek o moči elektromotorja S1 kW	-	11	11
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	15	15
	Avtomatski zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓
	Dvostopenjska črpalka	-	✓	✓
	Erf. Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	5,5 – 7,5	5,5 – 7,5
	Potrebna moč priključnega greda v kW	28	-	28
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	300 – 480	-	300 – 480
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda za 2 h, v obr./min **	540	-	540
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	Da
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	74	74	74
	Teža v kg	1.850	1.860	1.950

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

** Pri stroju z vitlom največ 480

Pregled SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem

Pogon	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor
	Tip	PZG-Turbo	E15D-400-Turbo	PZG-E15D-400-Turbo
Posebna oprema	Dodatna rezila Easy-PRO	○	○	○
	oljni hladilnik	○	○	○
	Shranjevalna škatla z zaklepom	○	○	○
	Vlečna vitla 750 FH	○	○	○
	Vlečna vitla 750 HW	○	○	○
	Nizko nameščeno vlečno oko	○	○	○
	Svetlobni stolpec	○	○	○
	Stoječi model brez osi	○	○	○
Rezilo za razrez	Merilnik razmika Easy	✓	✓	✓
	Dvojni razrezni nož	○	○	○
	Kombinirani 2- in 4-delni razrezni nož	○	○	○
	Kombinirani 2- in 6-delni razrezni nož	○	○	○
	Kombinirani 2- in 8-kratni razdelilni nož	○	○	○
	Kombinirani 2-, 4- in 12-delni razrezni nož	○	○	○
Oprema	Dvočlenkasta gred	○	×	○
	Podaljšek za razdelilno korito	○	○	○
	Ročna črpalka za centralno mazanje	○	○	○
	prijemalna klešče	○	○	○
	2-Blochov kavljček	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○
Prevoz	Vlečno podvozje T	✓	✓	✓

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem



Nepremagljiv pri velikih količinah lesa in trajno visoki zmogljivosti z vzdolžno vlečno podvozje za mobilno uporabo.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Predtek-movanje, 1. stopnja cm/s	Predtek-movanje, 2. stopnja cm/s	Povratni tok cm/s	cepilna moč t	Teža ~ kg
M8480NTGY	PZG-Turbo	Podvozje vlečnega vozila je vzporedno s smerjo razrezovanja, pogon prek kardanskega greda vlečnega vozila, potrebna hitrost vrtenja kardanskega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW, največja dolžina polen 125 cm, dvovaljni sistem za večjo moč, upravljanje z obema rokama prek 2 joystickov, vsak z 2 gumbi, dodatna upravljalna enota nad odlagališčem za les in funkcija zasilnega zaustavitve, nastavljiv hod razcepljanja, nož za cepljenje »Easy« s sistemom »Sappie«, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava z odbojno ploščo, zaščiten prostor za cepljenje z zaščitno mrežo in odlagalnikom za les z vdolbinastim ročajem. Potreben je kardanski gred!		10	36	50	30	1.850
M8485NTGY	E15D-400-Turbo	Vlečno podvozje, vzporedno s smerjo razrezovanja, pogon z elektromotorjem 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, avtomatski zagon v zvezdni-trikotniški konfiguraciji, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, dvovaljni sistem za večjo zmogljivost, upravljanje z obema rokama prek 2 joystickov s po 2 upravljalnimi gumbi, dodatna upravljalna enota nad odlagališčem za les in funkcija zasilnega zaustavitve, nastavljiv hod razcepljanja, nož za cepljenje »Easy« z »Sappie«, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava z odbojno ploščo, zaščiten prostor za cepljenje z zaščitno mrežo in odlagališčem za les z vdolbino za roko.		8	33	43	30	1.860
M8490NTGY	PZG-E15D-400-Turbo	Podvozje traktorja je vzporedno s smerjo razrezovanja, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 300–480 obr./min, potrebna moč 28 kW ter pogon z elektromotorjem 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, avtomatski zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, največja dolžina polen 125 cm, dvostopenjska črpalka, dvovaljni sistem za večjo zmogljivost, upravljanje z obema rokama prek 2 joystickov s po 2 upravljalnimi gumbi, dodatna upravljalna enota nad odlagališčem za les in funkcija zasilnega zaustavitve, nastavljiv hod razcepljanja, nož za cepljenje »Easy« z »Sappie«, hidravlično nastavljanje noža, hidravlična dvigalna naprava z odbojno ploščo, zaščiten prostor za cepljenje z zaščitno mrežo in odlagališčem za les z vdolbinastim ročajem. Potreben je kardanski gred!	 	10 8	36 33	50 43	30	1.950



DVOVALJNI SISTEM

S SplitMaster Turbo boste delali hitreje kot kdaj koli prej: izpopolnjen dvovaljni sistem zagotavlja visoke hitrosti napredovanja in vračanja. Tako se tiskalni element znatno hitreje vrne v izhodišni položaj – s tem se zmanjšajo časi mirovanja, prihrani dragoceni čas in poveča se zmogljivost.

Hidravlični cilinder v kombinaciji s pametno funkcijo Autospeed zagotavlja visoko hitrost razreza ob majhnem naporu. Sistem samodejno zazna, kdaj je potrebna dodatna sila za razrez, in samostojno vklopi drugi cilinder – za največjo učinkovitost in enakomerno močno delovanje.

Posebna oprema SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem

Neobvezno, mogoča je večkratna izbira! Delno je mogoče naknadno vgraditi, glej tabelo kompletov za naknadno vgradnjo.

! Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E15D-400-Turbo	Tip PZG-E15D-400-Turbo	Teža ~ kg
P (SO1645)	Dodatna rezila Easy-PRO za nože Easy-Spalt. Hidravlično vklopljiva, na vzmetih nameščena navpična rezila, nameščena pod prečnim rezilom noža Easymesser, in sicer v razdalji približno 90 mm levo in desno od glavnega rezila. Upravljanje poteka prek dveh tipk na joysticku ali prek upravljalne enote nad leseno polico. Sestavljen je iz: dveh rezil, dveh hidravličnih cilinderjev, hidravličnih cevi in magnetnega ventila.	○	○	○	40
C (SO1029)	Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	○	○	30
B (SO1646)	Shranjevalna škatla, ki se lahko zaklene. Zaščiten prostor za shranjevanje, vgrajen v eni ravnini z okvirjem stroja. Sestavljeno iz: trdne transportne škatle, višinsko nastavljivega odlagalnega predela, vrat podprto z dvema plinskima vzmetema, vključno z blokirno funkcijo. Dimenzije: 980 mm x 350 mm x 500 mm	○	○	○	40
ST (SO1217)	Standardni model brez osi za stacionarno delovanje na hiši in dvorišču	○	○	○	1

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

ERGONOMSKO IN UDOBEN NAČIN UPRAVLJANJA

Ergonomično, udobno in praktično: vse funkcije je mogoče enostavno upravljati s kontrolne plošče. Gumb za zagon/zaustavitev in gumb za zasilno zaustavitev, dva joysticka za upravljanje z obema rokama, vsak z dvema gumboma za nastavitev višine merilnika reže in izbirno rezanje EasyPro. Dodatna ročica za udobno upravljanje dvigalne naprave. Neposredno ob mizi za odlaganje lesa, ergonomsko nameščeno, za nastavitev rezil za cepljenje in izbirno rezilo EasyPro. Prihrani čas in zmanjša število popravkov. Vgrajen zasilni izklopni gumb za dodatno varnost.



VARNO SHRANJENO – PAMETNA INTEGRACIJA SISTEMA

Skladiščni predal z zaklepom je vgrajen v okvir stroja tako, da je z njim v isti ravnini. Opremljena je z višinsko nastavljivo polico, ki jo je mogoče priviti na različnih višinah in služi kot zaščiten prostor za shranjevanje, ki omogoča udoben prevoz dodatnega delovnega orodja – funkcionalna in premišljena držita pokrov v odprtem položaju in omogočata nadzorovano zapiranje.



PRO-SCHNEIDEN V UPORABI

Prihranek časa, zmanjšanje števila naknadnih razvrstitev: Polena se pod prečnim rezilom noža Easymesser razklesajo neposredno na štiri kose, kar zmanjša potrebo po dodatnem razklanjanju. Velike polena je mogoče med cepljenjem neposredno razdeliti z vklopljivimi navpičnimi rezili pod prečnim rezilom Easymesser (razdalja približno 90 mm), kar prihrani čas in zmanjša potrebo po dodatnem cepljenju. Upravljata se z dvema gumboma na joysticku ali na upravljalni enoti, gor in dol pa se premikata s pomočjo hidravličnih cilinderjev. Ko se pritiskalnik umakne, se rezila samodejno spustijo. So rahlo poševno in prožno nameščeni, kar olajša postopek razrezovanja in ščiti pred poškodbami.



Cepilni noži SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem

Iščete zmogljivega pomočnika, ki bo delo z lesom naredil udobnejše? Vlečne naprave POSCH brez težav potegnejo vsak debel do stroja. Neobvezno, mogoča je večkratna izbira!

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E15D-400-Turbo	Tip PZG-E15D-400-Turbo	Teža ~ kg	
FH (SO1215)	Vlečna vitla »750«, z daljinskim in ročnim upravljanjem, 500 kg vlečne sile, 40 m vrvi, neomejena hitrost odvijanja vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	○	○	238	
HW (SO1214)	Vlečna vitla »750«, ročno upravljana, vlečna sila 500 kg, 40 m vrvi, neomejena hitrost izvleka vrvi. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	○	○	230	
F0004148	Prijemalna klešče z vrtilno vzmetjo za vravno vitlo, do premera debla 65 cm	○	○	○	8	
F0004149	Prijemalna klešče z vrtilno vzmetjo za vravno vitlo, do premera debla 80 cm	○	○	○	9	
F0002605	2-Blochov kavljici za obremenitev do 1.000 kg, veriga za vravno dvigalo dolžine 1 m za optimalno prileganje deblu	○	○	○	4	
F0003978	Adapter, pretvornik iz 3-polarne vtičnice za stalni tok v 7-polni evro vtič za osvetlitev vozila	○	×	○	1	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

VLEČNA VITLA

Velike hlode, ki jih ni mogoče premakniti ročno, hidravlično pogonjena vitla z impresivno vlečno silo do 500 kg brez težav potegne k stroju. Upravljanje je mogoče izvesti ročno ali prek brezžičnega daljinskega upravljalnika.

Vrv se lahko odvija z neomejeno hitrostjo, medtem ko zavora na bobnu preprečuje zapletanje vrvi. Za pritrditev vrvi na leseni debel se uporablja Blochov trn, ki je priložen v paketu.

Visoka točka vpetja vitla optimalno vključuje vitlo v sistem upravljanja in omogoča praktično zložitev za prevoz. Za delovanje vitla je na vlečnem vozilu potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V. Dodatna oporna noga zagotavlja potrebno stabilnost. Za dvigovanje

debla sta na voljo dve različni prijemalni klešči ter veriga z dvema Blochovima kavljema.

Stroj je serijsko pripravljen za naknadno vgradnjo vravnega vitla.



PRIJEMALNA KLEŠČE

Želite vrv vitla enostavneje in hitreje pritrditi na leseni deblo? Na voljo sta dve prijemalni klešči za različne premerje debel. Vgrajena vzmet zagotavlja varen oprijem, tudi če na vrvi še ni napetosti. Če se prijemalke trenutno ne uporabljajo, je ob vitlu na voljo posebno mesto za njihovo shranjevanje.

2-BLOCHOV KAVLJIČEK

Ali želite vrv na lesnem deblu pritrditi z verigo in dvema Blochovima kavljema namesto serijskega Blochovega kavlja, da bi velika debla še varneje potegnili k stroju? Blochove kavle se zabijejo v deblo in tako zagotovijo trden oprijem.



Oprema SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.

Neobvezno, mogoča je večkratna izbira!



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-Turbo	Tip E15D-400-Turbo	Tip PZG-E15D-400-Turbo	Teža ~ kg	
X (SO1022)	Vlečno oko (nizko nameščeno) z zgornjim pogonom vlečnega vozila z priključkom za priključitev na kardansko gred, višina vlečne osi 500 mm	☐	☐	☐	16	
L (SO1020)	Svetlobni nosilec (za stroje s traktorjevim podvozjem T), vključno z zadnjimi svetilkami, kabli in vtičnicami, za večjo varnost v prometu ali pri slabih svetlobnih razmerah	☐	☐	☐	4	
YDE142	Posamezno dovoljenje za obratovanje, tipizacija Avstrija / Nemčija: HydroCombi, SplitMaster, Polly	☐	☐	☐	1	

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

NIZKO NAMEŠČENO VLEČNO OKO (X)

Za SplitMaster Turbo velja nizko nameščeno vlečno oko z. Na voljo je višina vlečne osi 50 cm. Omogoča nizko pritrditveno točko na traktorju. Prednost: Nižja točka vleka zniža ročaj vzvoda na prikolico in s tem zmanjša nevarnost, da bi se vozilo vzpenjalo ali prevrnilo – to je varnostna prednost pri speljevanju in na pobočjih. Pri tej možnosti se pogon vlečnega vozila z priključnim gredom nahaja nad vlečno ročico.



SVETLOBNI TRAK (L)

Želite se varno gibati tudi v prometu ali v slabih svetlobnih razmerah? To omogoča svetlobna letev, vključno z zadnjimi svetilkami, kabli in vtičnicami, za stroje s traktorjevim podvozjem T. Opomba: Za priklop je potreben 7-pinski svetlobni vtič na traktorju.

Cepilni noži SplitMaster 30 Turbo z vzdolžnim podvozjem

Neobvezno, mogoča je večkratna izbira!

Nož za razrez Easy s sistemom Sappie je serijsko vključen v vsak tip stroja. Za vsak dodatno naročen razrezní nož je priložena posebna pritrdilna naprava za namestitvev na vaš stroj. Vsi razrezní noži so opremljeni z izrezom, ki omogoča enostavno dviganje z dvigalnimi pripomočki. Da bi dosegli za vas optimalno kakovost drv, so na voljo naslednji noži za cepljenje:

Številka izdelka	Oznaka	rezilo za razrez	Tip PZG-Turbo	Tip E15D-400-Turbo	Tip PZG-E15D-400-Turbo	Teža ~ kg
F0003141	Easy-razrezní nož s Sappie za enostavno obdelavo debelih debel. Sappie olajša izvlekanje polen za naslednji postopek cepljenja. premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razklati po sredini: 2-krat: 8–28 cm, za drva kakovosti D10–D30. 4-kratni: 8–50 cm, za drva kakovosti D5–D35. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči večje premerje in boljšo kakovost drv. V osnovnem modelu je vključeno v serijski opremi.		✓	✓	✓	94
F0003074	Dvojni razrezní nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razcepiti po sredini: 2-stopenjski: 8–80 cm, za drva kakovosti D10–D30. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	40
F0003075	Kombinirani 2- in 4-delni razrezní nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razcepiti po sredini: 2-krat: 8–28 cm, za drva kakovosti D10–D30. 4-kratni: 8–50 cm, za drva kakovosti D5–D35. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	50
F0003044	Kombinirani 2- in 6-delni razrezní nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razcepiti po sredini: 2-krat: 8–25 cm, za drva kakovosti D10–D25. 6-krat: 15–50 cm, za drva kakovosti D10–D25. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	63
F0003069	Kombinirani 2- in 8-delni razrezní nož, premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razklopiti po sredini: 2-krat: 8–22 cm, za drva kakovosti D10–D25. 8-krat: 15–50 cm, za drva kakovosti D10–D25. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	70
F0004533	Kombinirani 2-, 4- in 12-delni razrezní nož (premer obroča 250 mm), za les z največjo dolžino in premerom 50 cm. Premer debla, ki ga je mogoče s tem nožem razklati po sredini: 2-krat: 8–15 cm, za drva kakovosti D10–D15. 4-krat: 8–15 cm, za drva kakovosti D5–D10. 12-krat: 30–50 cm, za drva kakovosti D15–D20. Z dodatnim cepljenjem je mogoče doseči boljšo kakovost drv.		○	○	○	62

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Pregled različnih cepilnih nožev SplitMaster



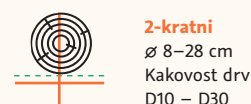
- 2- in 4-kratni Easy-razrezni nož, vključno s Sappie, je serijsko vključen v vsak tip stroja.
- Za vsak dodatno naročen razrezni nož je priložena posebna pritrdilna naprava, s katero ga lahko namestite na vaš stroj.
- Vsi razrezni noži so opremljeni z izrezom, ki omogoča enostavno dviganje z dvigalnimi pripomočki.
- Velike polena se med cepljenjem lahko neposredno razrežejo z vklopljivim navpičnim rezilom pod prečnim rezilom Easymesser, kar prihrani čas in zmanjša potrebo po dodatnem cepljenju.

Da bi dosegli za vas optimalno kakovost drv, so na voljo naslednji noži za cepljenje:

SERUSKO

EASY MERILNIK RAZMIKA, VKLJUČNO S SAPPIE

2- IN 4-DELNI RAZREZNI NOŽI



2-kratni
Ø 8–28 cm
Kakovost drv
D10 – D30

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezni nož
↓ Dvojni rezalni nož postane štirikratni



4-kratni
Ø 8–50 cm
Kakovost drv
D5 – D35



2-kratni
Ø 8–28 cm
Kakovost drv
D10 – D30



4-kratni
Ø 8–50 cm
Kakovost drv
D5 – D35

Sappie olajša izvekanje polen za naslednji postopek cepljenja.



Preprečuje padanje razkanih polen

NEOBVEZNO

PRO-SCHNEIDEN V UPORABI

Polena se pod prečnim rezilom noža Easymesser razkanejo neposredno na štiri kose, kar zmanjša potrebo po dodatnem razklanjanju. Velike polena je mogoče med cepljenjem z vklopljivimi navpičnimi rezili pod prečnim rezilom Easymesser (razdalja približno 90 mm) neposredno razdeliti na, kar prihrani čas in zmanjša potrebo po dodatnem cepljenju. Upravljata se z dvema gumboma na joysticku ali na upravljalni enoti ter prehidravličnih cilinderjev se premika gor in dol. Pri vrnitvi-Ob umiku tlačnega elementa se rezila samodejno spustijo. Vi so rahlo poševno in prožno nameščeni, kar olajša proces razreza in zaščiti pred poškodbami.



Vklopljivi navpični rezalniki les med samim postopkom cepljenja še dodatno razrežejo.

2- IN 6-DELNI RAZREZNI NOŽI



2-kratni
Ø 8–25 cm
Kakovost drv
D10 – D25

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezni nož
↓ 2-kratni se spremeni v 6-kratni razrezni nož



6-kratni
Ø 15–50 cm
Kakovost drv
D10 – D25

2- IN 8-KRATNI RAZDELILNI NOŽ



2-kratni
Ø 8–22 cm
Kakovost drv
D10 – D25

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezni nož
↓ 2-kratni se spremeni v 8-kratni razrezni nož



8-kratni
Ø 15–50 cm
Kakovost drv
D10 – D25

DVOJNI RAZREZNI NOŽ



2-kratni
Ø 8–80 cm
Kakovost drv
D10 – >D30

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezni nož

2-, 4- IN 12-KRATNI RAZDELILNI NOŽ

Samo za SplitMaster 30!



2-kratni
Ø 8–15 cm
Kakovost drv
D10 – D15

↑ Hidravlično višinsko nastavljen razrezni nož

4-kratni
Ø 8–15 cm
Kakovost drv
D5 – D10



12-kratni
Ø 30–50 cm
Kakovost drv
D15 – D20



V PRAKSI: NAPRAVA ZA PARKIRANJE Z RAZMAKOVALNIM NOŽEM

Oprema SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG SPEED	Tip E7,5D-400 SPEED	Tip PZG-E15D-400 SPEED	Teža ~ kg	
F0004130	Ročna črpalka za mazanje pritisknega elementa	○	○	○	3	
F0004131	Podaljšanje žleba za cepljenje, da se kratki les med cepljenjem samodejno poravna ob pritisknem elementu in s tem se optimalno razcepi	○	○	○	9	
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja, pri modelu SchälProfi pa tudi za hibridni pogon: Pogonska gred traktorja in elektromotor.	○	×	○	1	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primerno za stroje s pogonom z elektromotorjem 3 x 400 V, 50 Hz	×	○	○	1	
Z2000653	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	×	○	12	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

PODALJŠEK ZA RAZDELILNO KORITO

Želite poleg merilnika-
Ali lahko razklada tudi kratko
drvo? S podaljškom za razrezo
korito se tudi kratki hlodi
optimalno centrirajo v razrez-
nem koritu vse do razreznega
noža, s čimer se prepreči
izpadanje razrezanega materiala.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali
spremljati čas uporabe? Za vsako
različico pogona je na voljo
ustrezen števec delovnih ur, na
katerem lahko natančno odčitete
čas delovanja stroja.



ROČNA ČRPALKA

Ali še vedno mazate s čopičem?
Pri SplitMasterju je to veliko
lažje: Z ročnim vzvodom na
mazalni črpalki – neposredno na
delovnem mestu – se tlačni
element hitro in učinkovito
namasti.





POGON VLEČNEGA VOZILA Z PRIKLJUČKOM ZA PRIKLJUČITEV

Ali delate tudi zunaj. Hiša in dvorišče? Vaš vlečni vozil lahko prevažajte stroj za vlečno oko in z dodatno opremo, ki je na voljo. Pogonska gred na zelenem mestu. Pogonjati kraj uporabe.



ELEKTRIČNI POGON

Skrbite zase in za okolje: elektromotor deluje tiho in ga je mogoče napajati z električno energijo iz obnovljivih virov. Ta rešitev prispeva k zmanjšanju onesnaženosti zraka in v vašem delovnem okolju ne povzroča škodljivih izpušnih plinov. Tiho delujoči električni pogon je na voljo z 15-kW elektromotorjem (z zahtevanim priključkom na električno omrežje CEE 32 A). Vgrajena zaščita motorja zagotavlja dolgo življenjsko dobo, saj ščiti pred toplotno preobremenitvijo. Prepoznavanje vrtilnega polja preprečuje delovanje motorja v napačni smeri, medtem ko fazni preklopnik omogoča enostavno popravljanje smeri vrtenja. Avtomatski zagon po načelu zvezda-trikotnik zagotavlja nizek zagonski tok. Ventil za izklop tlaka na vgrajeni trojni črpalki zmanjša potrebno pogonsko moč tako, da pri večji obremenitvi reže pod tlakom izklopi eno stopnjo črpalke. Tako je tudi z električnim pogonom mogoče hiter delovni cikel.



KOMBINIRANI POGON

Naj gre za vlečni ali električni pogon – Vaš stroj je vedno pripravljen za delo! Hibridni pogon združuje prednosti priključnega greda traktorja in elektromotorja, tako da ohranite prožnost tako na kmetiji kot v gozdu: Vaš vlačilec lahko stroja prevaža s pomočjo vlečne zanke in ga na zelenem mestu uporabe poganja z dodatno dobavljivim kardanskim gredom. Električni motor deluje tiho in ga je mogoče napajati z električno energijo iz obnovljivih virov. Ta rešitev prispeva k zmanjšanju onesnaženosti zraka in v vašem delovnem okolju ne povzroča škodljivih izpušnih plinov. Poleg tega električni pogon omogoča znatne prihranke pri stroških v primerjavi s klasičnimi motorji z notranjim zgorevanjem. Nizka poraba energije elektromotorja znižuje obratovalne stroške, poleg tega pa je električni pogon enostaven za vzdrževanje. Ta kombinirana rešitev tako ponuja trajnostno, tiho in stroškovno učinkovito možnost.



TUDI V TURBO HITROSTI V TRANSPORTNEM POLOŽAJU

SplitMaster Turbo se lahko hitro in brez orodja prestavi v transportni položaj. Masivno dvigalo se s hidrauličnim cilinderjem zavrti v transportni položaj in se tam zaklene. Del lesene podlage se zasuka in zaklene.

Avtomati za vžig in kurilno les

	AutoSplit 250	AutoSplit 375	AutoLogger 420
			
Kategorija uporabe	les za prižiganje	Les za kurjenje in podpal	Les za kurjenje in podpal
surovi les	mehko les	Mehko in trdo les	Mehko in trdo les
Največja dolžina polena v cm	20	42	33
Največji premer lesa v cm Največja dolžina robov lesa v cm	Okrogel les premera 25 , kvadratni les □ 20 , po izbiri tudi za deske in kože	Okrogel les premera 37,5 , kvadratni les □ 30	Okrogel les premera 41 , kvadratni les □ 35
Zmogljivost pri proizvodnji vžigalnega lesa (približno) vreč / uro	50 – 100 *	100	120
Zmogljivost prižigalnega lesa, največ srm/h	1 – 2 *	1,5	1,5
Zmogljivost pri kurjenju drv, največ srm/h	–	10	12
Vrste pogonov	   	   	  
Pakiranje v vrečke za podpal	v razsutem stanju ali v plasteh	v razsutem stanju ali v plasteh	v razsutem stanju ali v plasteh

* odvisno od vrste pogona

Vrste pogonov

 Električni motor
  Pogonska gred vlečnega vozila
  Hibridni pogon
  Bencin/dizel

Pregled možnih kakovosti drv

AutoSplit					premer debla									
Velikost polena	tip. min. – max. Premer obdelave [cm] Dolžina drv L	Sistem razdeljevanja	Merilnik razmika	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
				Vario										
AutoSplit 250	D2	Ø 10 – 25 L12 – L20	Vario	V-nož	1	1	1	1						
	D5				1	1	1	1						
	D7													
	D10													
	D12													
	D15													
	D20													
AutoSplit 375	D2	Ø 10 – 35 L16 – L42	Vario	X-nož	2	2	2	2	2	2				
	D5				2	2	2	2	2	2				
	D7													
	D10													
	D12													
	D15													
	D20													
AutoLogger 420	D2	Ø 10 – 40 L12 – L33	Vario	X-nož										
	D5				3	3	3	3	3	3	3			
	D7													
	D10													
	D12													
	D15													
	D20													

1 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L12 – 20)

2 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L16 – 25)

3 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L12 – 25)

optimalno področje uporabe

omejeno področje uporabe

AutoSplit 250

Za najbolj kakovostno podpalno lesje

Razširite svoj asortiment:

Les manjših premerov je odličen za izdelavo podpalnega lesa – in prav za to je bil razvit AutoSplit! Naj bo to za prijeten ogenj ob tabornem ognju, domači kamin ali peč za pice:

Les za prižiganje je vedno v povpraševanju!

V napravo AutoSplit preprosto vstavite okrogle ali kvadratne hlode, ki jih naprava s pomočjo V-noža popolnoma avtomatsko in natančno razklena.

Nadaljujemo z embaliranjem!

Naj bo to v praktičnih mrežastih vrečkah ali v okolju prijaznih kartonskih škatlah – različne možnosti pakiranja vam omogočajo, da polena v le nekaj sekundah priročno in urejeno zapakirate. Tako je cepljenje lesa ne le hitro, temveč tudi okolju prijazno.



RAZCEPNIK
ležeč



PREMER DEBLA ø
največ 25 cm



PROIZVEDENO
les za prižiganje



AutoSplit 250

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M6808C AutoSplit 250, E9-400

Številka artikla: F0002827 Pakirni žleb z vgrajeno sito **(po izbiri)**



PREMER DEBLA Ø
največ 25 cm



DOLŽINA POLEN
največ 20 cm



CEPILNA MOČ
največ 5 t



**ZMOGLJIVOST
VŽIGALNEGA LESA**
največ 2 srm/h



TEŽA
vsaj 632 kg

Najpomembnejše točke



DOBRO, ŠE BOLJE, AUTOSPLIT

Preoblikujte ostanki lesa v donosno, čisto in drobno razklano podpalno drvo, ki je idealno za prižiganje ognja. Za to je primerno okroglo lesno deblo s premerom največ 25 cm ter tudi kvadratni les z dolžino stranice največ 20 x 20 cm. Učinkovito izkoristite te dragocene vire in razširite svojo ponudbo!



V-OBLIKOVANO REZALNO NOŽ ZA PROIZVODNJO DROBNEGA PODPALNEGA LESA

Če želite proizvajati najbolj fino kurilno drvo, vam V-oblikovano rezilo za cepljenje zaradi posebne konstrukcije rezila in načina odstranjevanja materiala omogoča natančno in učinkovito cepljenje najvišje kakovosti. Z nastavljivo dolžino robov polen od 2 do 10 cm je mogoče velikost lesa prilagoditi po potrebi. Uporaba jekla z nizko stopnjo obrabe zagotavlja izjemno dolgo življenjsko dobo, kar zagotavlja visoko učinkovitost in vzdržljivost – tudi pri intenzivni uporabi.



NEPREKINJENO DELO

Medtem ko sistem AutoSplit popolnoma samodejno prevzame proces cepljenja, se v zbiralnik nalaga les, kar omogoča neprekinjen potek dela. Operater se pri tem lahko v celoti osredotoči na polnjenje dolgega lesnega dovodnega žleba, ki je nameščen na priročni višini. To zagotavlja učinkovit potek dela.



ENOSTAVEN PREVOZ – TUDI BREZ TRAKTORJA!

Z velikimi kolesi iz polne gume (premer 280 mm) in serijsko vgrajenim pripomočkom za prevoz je mogoče stroj udobno in brez napora ročno premakniti s skladišča na kraj uporabe po ravni, utrjeni podlagi.



ZA PAKIRANJE V RAZSUTEM STANJU ALI V PLASTEH

Ponujamo različne sisteme za pakiranje drv v razsutem stanju ali v slojih. Vse različice je mogoče uporabljati na ergonomski delovni višini zahvaljujoč nastavljivim nogam na osnovnem okvirju. Več informacij o » « na strani 139!



RAZREŽITE DESKE IN NA MAJHNE KOŠČKE!

Vertikalni enojni rezalnik predeluje deske in obrobe v donosno drobljeno lesno maso. To opcijo naročite neposredno ob prvotni opremi naprave AutoSplit 250. Več informacij na strani 138!



AutoSplit

GENIALNA IDEJA!

Pripravite čisto, drobno razklano kurilno lesje in razširite svoj asortiment! Izhodna surovina je okrogel les s premerom največ 25 cm in kvadratni les z dimenzijami največ 20 x 20 cm.

Pri manjših premerih debla V-razrezní nož proizvaja podpalno drva brezhibne kakovosti in idealne velikosti – velikost drv je mogoče prilagodljivo nastaviti v razponu od 2 do 10 cm.



Dobro je vedeti!

Zavestno se distanciramo od potrošniške družbe, kar je tudi eden od razlogov, zakaj zagotavljamo dobavo izrabljenih in nadomestnih delov v obdobju 20 let!

Pregled možnih kakovosti drv

premer debla												
Velikost polena	tip. min. – max. Premer obdelave [cm] Dolžina drv L	Sistem razdeljevanja	rezilo za razrez	10	15	20	25	30	35	40	45	50
AutoSplit 250	D2	Ø 10 – 25 L12 – L20	Vario	V-nož	Vario							
	D5				1	1	1	1				
	D7				1	1	1	1				
	D10											
	D12											
	D15											
	D20											

1 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L12 – 20)

optimalno področje uporabe

omejeno področje uporabe

To govori v prid napravi AutoSplit 250!

NENEHNO DOPOLNJEVANJE ZALOG LESA

Dovajanje prek lesnega zalogovnika omogoča praktično polnjenje in zagotavlja neprekinjen potek dela. Tako okrogli kot tudi kvadratni les se lahko učinkovito obdelujeta, kar poveča produktivnost in zmanjša prekinitev dela.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE!

Brez zahtevnega vzdrževanja: Zahvaljujoč centralni mazalni letvi, ki je z zunanje strani lahko dostopna, je mogoče stroj enostavno pripeljati v najboljšo formo. Tako se zmanjša poraba in podaljša življenjska doba.



BREZSTOPENJSKO NASTAVLJANJE DEBELINE LESA

Debelino lesa lahko hitro prilagodite brez uporabe orodja: Z enostavno dostopnim nastavljivim kolescem lahko brezstopenjsko nastavite pomik od 2 do 10 cm na en cikel razreza in tako dosežete željeno debelino lesa.



PREDELUJE TAKO OKROGLE HLODE KOT TUDI KVADRATNE HLODE!

Ali bi tudi vi radi preostalo lesno gradivo spremenili v denar? AutoSplit omogoča predelavo okroglega lesa (premer do 25 cm) in kvadratnega lesa (dolžina stranice do 20 x 20 cm) v visokokakovostno podpalno drva. Z dodatno opremo lahko obdeluje celo koščke in deske iz mehkega lesa. Stroj obdeluje lesne odseke dolžine od 12 do 20 cm – to pomeni resnično povečanje vrednosti vašega lesa.



Pregled AutoSplit 250

Pogon	Pogon 1	Električni motor	Električni motor	Električni motor	Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	-	-
	Tip	E7,5–400	E3D-230	E9–400	PZG
	Kategorija drv	les za prižiganje	les za prižiganje	les za prižiganje	les za prižiganje
	Izhodiščna vrsta lesa	mehko les	mehko les	mehko les	mehko les
Osnovni model	Nastavljiv hod razreza za dolžine 20/25/33 cm	✗	✗	✗	✗
	Črpalka iz sive litine	✗	✗	✓	✗
	Aluminijasta črpalka	✓	✓	✗	✓
	oljni hladilnik	○	○	✓	○
	rezilo za razrez	v-oblikovan	v-oblikovan	v-oblikovan	v-oblikovan
	Kolesa iz polne gume s premerom 280 mm	✓	✓	✓	✓
	Noge z nastavljivo višino	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki o	Sila raztezanja, maks. t	5	4,5	5	5
	Premjer debla, najmanj v cm	10	10	10	10
	Premjer debla, največ v cm	25	25	25	25
	Najmanjša dolžina robov (profilni les) cm	10	10	10	10
	Največja dolžina robov (profilni les) cm	20	20	20	20
	Dolžina robov polen, min. cm	2	2	2	2
	Največja dolžina robov polen v cm	10	10	10	10
	Dolžina polena, najmanj v cm	12	12	12	12
	Največja dolžina polena v cm	20	20	20	20
	Največji hod valja, mm	300	300	300	300
	Teža v kg	632	620	680	656
	Cikel delovanja pogona 1: približno sek.	4	5	3	3
	Cikel delovanja pogona 2: približno sek.	-	-	-	-
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 1, največ srm/h	1,5	1	2	2
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 1: približno vrečk/uro	75	50	100	100
	Zmogljivost pri dovajanju drv 1, največ srm/h	-	-	-	-
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 2, največ srm/h	-	-	-	-
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 2 približno vreč / h	-	-	-	-
	Zmogljivost pri pogonu na drva 2, največ srm/h	-	-	-	-
	Podatek o moči S6 kW	7,5	3	9	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	✓	-
	Fazni preklopnik / Prepoznavanje vrtilnega polja / Zagon v zvezdni-trikotni konfiguraciji	✓	-	✓	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	1x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3, 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	4,0 – 6,0	1,5 – 2,5	5,0 – 8,0	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	-	-	-	10
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	-	-	-	380
	Obvezna dvočlenkasta gred	-	-	-	Da
	Moč motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	40	40	40	40
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1380 / 1400	1400 / 1400	2330 / 1700	1650 / 1650
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2450 / 3430	3430 / 2420	1400 / 3430	2400 / 3350
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2360 / 1720	2370 / 1720	2350 / 1750	2500/ 1720
Prevoz	Kolesa iz polne gume s premerom 280 mm	✓	✓	✓	✓
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓	✓
	Pritrditev za viličar / točke dviga	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	○	○	○	✓
Posebni-oprema	Enostavni rezalnik za vžigalno drvo iz desk / lubja	○	○	○	○
	Izvedba stroja za kratko lesno surovino	○	○	○	○
	oljni hladilnik	○	○	✓	○
Oprema	Osnovni modul za pakiranje z vrtljivim pripomočkom za pakiranje	✗	✗	✗	✗
	Upor za pakiranje	○	○	○	○
	Premikljiv okvir za 2 osebi	○	○	○	○
	Komplet za predelavo iz dolgih na kratke hlode	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	✗	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.
** Pri stroju z vrtlom največ 480

Pregled AutoSplit 250

Pogon	Hibridni pogon:				Bencinski motor
	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Pogonska gred vlečnega vozila	Pogonska gred vlečnega vozila	
	Pogon 2	Električni motor	Električni motor	Električni motor	
	Tip	PZG-E9-400	PZG-E7,5-400	PZG-E3D-230	
Kategorija drv	Kategorija drv	les za prižiganje	les za prižiganje	les za prižiganje	les za prižiganje
	Izhodiščna vrsta lesa	mehko les	mehko les	mehko les	mehko les
Osnovni model	Nastavljiv hod razreza za dolžine 20/25/33 cm	✗	✗	✗	✗
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✗	✗
	Aluminijasta črpalka	✓	✓	✓	✓
	oljni hladilnik	✓	○	○	✓
	rezilo za razrez	v-oblikovan	v-oblikovan	v-oblikovan	v-oblikovan
	Kolesa iz polne gume s premerom 280 mm	✓	✓	✓	✗
	Noge z nastavljivo višino	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki o	Sila raztezanja, maks. t	5	5	4,5	5
	Premier debela, najmanj v cm	10	10	10	10
	Premier debela, največ v cm	25	25	25	25
	Najmanjša dolžina robov (profilni les) cm	10	10	10	10
	Največja dolžina robov (profilni les) cm	20	20	20	20
	Dolžina robov polen, min. cm	2	2	2	2
	Največja dolžina robov polen v cm	10	10	10	10
	Dolžina polena, najmanj v cm	12	12	12	12
	Največja dolžina polena v cm	20	20	20	20
	Največji hod valja, mm	300	300	300	300
	Teža v kg	750	710	695	695
	Cikel delovanja pogona 1: približno sek.	3	3	3	3
	Cikel delovanja pogona 2: približno sek.	3	4	5	-
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 1, največ srm/h	2	2	2	2
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 1: približno vreč/uro	100	100	100	100
	Zmogljivost pri dovajanju drv 1, največ srm/h	-	-	-	-
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 2, največ srm/h	2	1,5	1	-
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 2 približno vreč / h	100	75	50	-
	Zmogljivost pri pogonu na drva 2, največ srm/h	-	-	-	-
	Podatek o moči S6 kW	9	7,5	3	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	✓	-
	Fazni preklopnik / Prepoznavanje vrtilnega polja / Zagon v zvezdni-trikotni konfiguraciji	✓	✓	-	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	1x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3, 16 A	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	5,0 – 8,0	4,0 – 6,0	1,5 – 2,5	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	10	10	10	-
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	380	380	380	-
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	Da	Da	-
	Moč motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	16,4 kW / 22,3 PS
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	3,0 – 3,5
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	8
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	40	40	40	40
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1750 / 1650	1850 / 1650	1760 / 1650	2330 / 1850
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2400 / 3350	2500 / 3350	2470 / 3350	1400 / 3350
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2350 / 1720	2400 / 1720	2360 / 1720	2350 / 1720
Prevoz	Kolesa iz polne gume s premerom 280 mm	✓	✓	✓	✗
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓	✗
	Pritrditev za viličar / točke dviga	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓	✗
Posebna oprema	Enostavni rezalnik za vžigalno drvo iz desk / lubja	○	○	○	○
	Izvedba stroja za kratko lesno surovino	○	○	○	○
	oljni hladilnik	✓	○	○	✓
Oprema	Osnovni modul za pakiranje z vrtljivim pripomočkom za pakiranje	✗	✗	✗	✗
	Upor za pakiranje	○	○	○	○
	Premikljiv okvir za 2 osebi	○	○	○	○
	Komplet za predelavo iz dolgih na kratke hlode	○	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	✗

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

** Pri stroju z vrtlom največ 480

Osnovni model AutoSplit 250

Iz okroglih ali kvadratnih hlodov (mehkega lesa) naredite najboljšo podpalno drva.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Zmogljivost prižigalnega lesa, maks. srm/h	Zmogljivost pri proizvodnji višjalega lesa (približno) vreč/uro	Cikel razcepa, približno sek.	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6805	E7,5-400	AutoSplit 250, E7,5-400, avtomatski razkladač za mehko lesno drva z razkladno silo 5 t, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, aluminijasta črpalka, nastavljiva dolžina robov polen 2–10 cm, trajanje cikla cepljenja približno 4 sekunde, V-oblikovano cepljalno rezilo, žleb za dovajanje lesa, pripomoček za prevoz, podstavek s kolesi iz polne gume (premer 280 mm), podest in nastavljive noge za prilagajanje delovne višine		1,5	75	4	5	632
M6835	E3D-230	AutoSplit 250, E3D-230, avtomatski razkladač za mehko lesno drva s silo razklanja 4,5 t, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja, aluminijasta črpalka, nastavljiva dolžina robov polen 2–10 cm, trajanje cikla cepljenja približno 5 sekund, V-oblikovano cepljalo, žleb za dovajanje lesa, pripomoček za prevoz, podstavek s kolesi iz polne gume (premer 280 mm), podest in nastavljive noge za prilagajanje delovne višine		1	50	5	4,5	620
M6808C	E9-400	AutoSplit 250, E9-400, avtomatski razkladač za mehko lesno drva s silo razklanja 5 t, pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon v zvezdi in trikotniku, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, vključno z oljnim hladilnikom in črpalko iz sive litine, nastavljiva dolžina robov polen 2 – 10 cm, trajanje cikla cepljenja približno 3 sekund, V-oblikovano cepljalno rezilo, žleb za dovajanje lesa, pripomoček za prevoz, podvozje s kolesi iz polne gume (premer 280 mm), podest in nastavljive noge za prilagajanje delovne višine		2	100	3	5	680
M6810	PZG	AutoSplit 250, PZG, avtomatski razkladač za mehko lesno maso s silo razklanja 5 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 10 kW, aluminijasta črpalka, nastavljiva dolžina robov polen 2 – 10 cm, trajanje cikla cepljenja približno 3 sekund, V-oblikovano cepljalno rezilo, žleb za dovajanje lesa, tritočkovno priključno napravo kat. I + II, pripomoček za prevoz, podvozje s kolesi iz polne gume (premer 280 mm), platforma in nastavljive noge za prilagajanje delovne višine. Potreben je kardanski gred!		2	100	3	5	656

Osnovni model AutoSplit 250

Iz okroglih ali kvadratnih hlodov (mehkega lesa) naredite najboljšo podpalno drva.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Zmogljivost prižigalnega lesa, maks. srm/h	Zmogljivost pri proizvodnji vžigalnega lesa (približno) vreč/uro	Cikel razcepljanja sek. približno	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6818C	PZG-E9-400	AutoSplit 250, PZG-E9-400, avtomatski razkladač za mehko lesno maso s 5 t razkladalne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 380 U/ min, potrebna moč 10 kW, aluminijasta črpalka, trajanje razkladalnega cikla približno 3 sekunde ter pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, trajanje cikla cepljenja približno 3 sekunde, vključno z oljnim hladilnikom in tiho delujočo črpalko iz sive litine, za premer okroglega lesa do največ 25 cm ali za kvadratni les z dolžino robov do največ 20 x 20 cm, dolžine polen 12 – 20 cm, nastavljiva dolžina robov polen 2 – 10 cm, V-oblikovano rezilo za cepljenje, žleb za dovajanje lesa, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II, pripomoček za prevoz, podvozje s kolesi iz polne gume (premer 280 mm), ploščad in nastavljive noge za ergonomsko prilagajanje delovne višine. Za delovanje oljnega hladilnika pri pogonu prek priključnega greda traktorja je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju. Potreben je kardanski gred!		2	100	3	5	750
				2	100	3		
M6820	PZG-E7,5-400	AutoSplit 250, PZG-E7,5-400, avtomatski razkladač za mehko lesno drvje z razkladalno silo 5 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 10 kW, aluminijasta črpalka, trajanje razkladalnega cikla približno 3 sekunde, pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, trajanje cikla cepljenja približno 4 sekunde, nastavljiva dolžina robov polen 2–10 cm, V-oblikovano rezilo za cepljenje, žleb za dovajanje lesa, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II, pomoč pri prevozu, podvozje s kolesi iz masivne gume (premer 280 mm), platforma in nastavljive noge za prilagajanje delovne višine. Potreben je kardanski gred!		2	100	3	5	710
				1,5	75	4		
M6845	PZG-E3D-230	AutoSplit 250, PZG-E3D-230, avtomatski razkladača mehko lesno maso s silo razklanja 4,5 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 10 kW, aluminijasta črpalka, trajanje cikla razklanja približno 3 sekunde, pogon z elektromotorjem 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja, trajanje cikla cepljenja približno 5 sekund, za okrogle hlode s premerom do največ 25 cm ali kvadratne hlode z dolžino stranice do največ 20 x 20 cm, dolžina polen 12–20 cm, nastavljiva dolžina robov polen 2–10 cm, V-oblikovano rezilo za cepljenje, žleb za dovajanje lesa, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II, pomoč pri prevozu, podvozje s kolesi iz masivne gume (premer 280 mm), ploščad in nastavljive noge za ergonomsko prilagajanje delovne višine. Potreben je kardanski gred!		2	100	3	5	695
				1	50	5		
M6830C	B16,4	AutoSplit 250, B16,4, avtomatski razkladač za mehko lesno maso s silo razklanja 5 t, pogon z bencinskim motorjem 16,4 kW, električni zagon, vključno z oljnim hladilnikom, aluminijasto črpalko, za okrogle hlode s premerom do največ 25 cm ali kvadratne hlode z dolžino stranice do največ 20 x 20 cm, dolžina polen 12 – 20 cm, nastavljiva dolžina robov polen 2 – 10 cm, trajanje cikla cepljenja približno 3 sekund, V-oblikovano rezilo za cepljenje, žleb za dovajanje lesa, stoječi model s podestom in nastavljivimi nogami za ergonomsko prilagajanje delovne višine.		2	100	3	5	695
YF183		Tarifa za prevoz AutoSplit 250 Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.						
YDI141		Zagon AT/DE						

Posebna oprema AutoSplit 250



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E7,5-400	Tip E3D-230	Tip E9-400	Tip PZG	Tip PZG-E9-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E3D-230	Tip B16,4	Teža ~ kg
D (SO1012)	Doplačilo za tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II za stroje z elektromotorjem, ki omogočajo lažji prevoz s traktorjem prečno na smer razreza. Tritočkovni priklop, kategorija I + II je serijsko vključen pri strojih, ki jih poganja priključni gred traktorja, ter v kombinirani izvedbi.	○	○	○	✓	✓	✓	✓	×	57
E (SO1014)	Doplačilo za izvedbo stroja z enojnim navpičnim rezilom za predelavo desk in lubja v podpal.	○	○	○	○	○	○	○	○	16
S (SO1011)	Doplačilo za izvedbo stroja, namenjeno izključno predelavi kratkega lesa dolžine 12–15 cm v podpal. Pri obstoječih strojih je mogoče to opremo naknadno vgraditi.	○	○	○	○	○	○	○	○	44
C (SO1013)	Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	○	○	✓	○	✓	○	○	✓	18

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

PREVOZ S TRAKTORJEM

Delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč tritočkovnemu priklopu kategorij I in II je mogoče napravo AutoSplit brez težav prevažati na traktorju. Pri tej različici pogona je traktor serijsko opremljen z priključnim gredom, električni pogon pa je na voljo kot posebna oprema.



ZANESLJIVO NEPREKINJENO DELOVANJE ZAHVALJUJOČ SISTEMU IN NIŽJI TEMPERATURI OLJA

Ali je za vas pomembno, da iz svojega stroja iztisnete največ? Naš nasvet: Vlagajte v oljni hladilnik! Pri neprekinjenem delovanju (od 4 ur na dan) to podaljšuje življenjsko dobo stroja, saj zagotavlja stalno nizko temperaturo olja, kar zmanjšuje obrabo hidravličnih komponent. S tem se podaljša življenjska doba stroja! Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.



RAZREŽITE DESKE IN PLOŠČE NA MAJHNE KOŠČKE!

Visokokakovostni vertikalni enojni rezalnik predeluje deske in ostanki lesa v donosno drobljeno lesno maso! To opcijo naročite že ob prvotni opremi naprave AutoSplit 250, saj naknadna nadgradnja za okrogel ali kvadratni les kasneje ni mogoča.



UČINKOVITA PREDELAVA KRATKEGA LESA

Ali obdelujete kose lesa, ki so krajši od 20 cm? Z možnostjo »S« lahko izključno kratko lesno gradivo dolžine 12–15 cm predelate v donosno podpalno drva. Na obstoječe stroje je mogoče ta komplet za predelavo namestiti naknadno. Prosimo, upoštevajte: Prenova zahteva precejšnje napore!



Oprema AutoSplit 250

Pakirni sistemi, ki so primerni za osnovni model, za polena v razsutem stanju in/ali zložena polena.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E7,5-400	Tip E3D-230	Tip E9-400	Tip PZG	Tip PZG-E9-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E3D-230	Tip B16,4	Teža ~ kg	
F0002827	Pakirni žleb za lažje pakiranje slojno zloženega lesa za prižiganje, vključno z vgrajeno sito, ki med delom očisti polena.	○	○	○	○	○	○	○	○	33	
Z9900550	Mrežaste vrečke z vrvico za zapiranje, za do 10 kg polnila (40 x 60 cm), pakiranje po 100 kosov, za pakiranje v plasteh in v razsutem stanju	○	○	○	○	○	○	○	○	3	
F0002828	Premikljiv okvir za dva mrežasta vrečka, ki sta na voljo kot posebna oprema, za pakiranje drv za prižiganje v razsutem stanju	○	○	○	○	○	○	○	○	18	
Z9900554	Mrežaste vrečke z vrvico za zavezovanje za do 25 kg polnila (50 x 80 cm), pakiranje po 100 kosov, samo za pakiranje v razsutem stanju	○	○	○	○	○	○	○	○	3	
F0002840	Komplet za pritrditev z vijaki za naknadno opremljanje, namenjen izključno predelavi kratkih kosov lesa dolžine 12–15 cm v podpal	○	○	○	○	○	○	○	○	23	
Z2000636	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	×	×	×	○	○	○	○	×	9	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○	×	○	×	○	○	×	×	1	
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	×	×	×	○	○	○	○	×	1	
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	×	×	×	×	×	×	×	○	1	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

MOŽNOSTI PAKIRANJA NA – UČINKOVITEJŠI DELOVNI PROCESI TER – PRILAGAJANJE POSAMEZNIM ŽELJAM STRANK



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Ali želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.



Ali želite svoje podpalno lesje lepo zloženo zapakirati v vrečke? Z žlebom za pakiranje imamo idealno dodatno opremo. Preprosto napnite mrežasto vrečo čez konec žleba, nato pa se sveže obdelan les neposredno zloži v vrečo. Delovno višino je mogoče ergonomsko prilagoditi zahvaljujoč nastavljivim nogam na osnovnem okvirju.

S stransko premičnim okvirjem za 2 kosa hitro in ohlapno zapakirajte svoje podpalno lesje! Preprosto namestite dva mrežasta vrečka na nastavljivo napravo pakirnega okvira in začnite postopek razrezovanja. Takoj, ko se vreča napolni, premaknite okvir in napolnite drugo vrečo. Medtem lahko odstranite polni vreč in namestite novega – za učinkovit in neprekinjen potek dela! Delovno višino je mogoče ergonomsko prilagoditi zahvaljujoč nastavljivim nogam na osnovnem okvirju.

AutoSplit 375

Avtomat za kurilno in podžigalno drvo

Več moči, večji premeri, daljši poleni!

Koncept pakiranja smo predelali, črpalka iz litega železa skrbi za dolgo življenjsko dobo hidravlične naprave. Z 11 tonami sile za cepljenje ima avtomatski cepljalnik za 15 % več moči kot predhodni model. Nastavljiva dolžina robov polen od 2 do 15 cm vam omogoča, da iz mehkega in trdega lesa v nekaj sekundah izdelate tako podpalno kot kurilno drva – tako rekoč dva rezultata z enim strojem.

Če bo spet trajalo malo dlje ...

Zahvaljujoč oljnemu hladilniku AutoSplit med pripravo drv ohranja hladno glavo tudi ob daljši uporabi ali višjih temperaturah!



RAZCEPNIK
ležeč



PREMER DEBLA ∅
največ 37,5 cm



PROIZVEDENO
Les za kurjenje in podpal



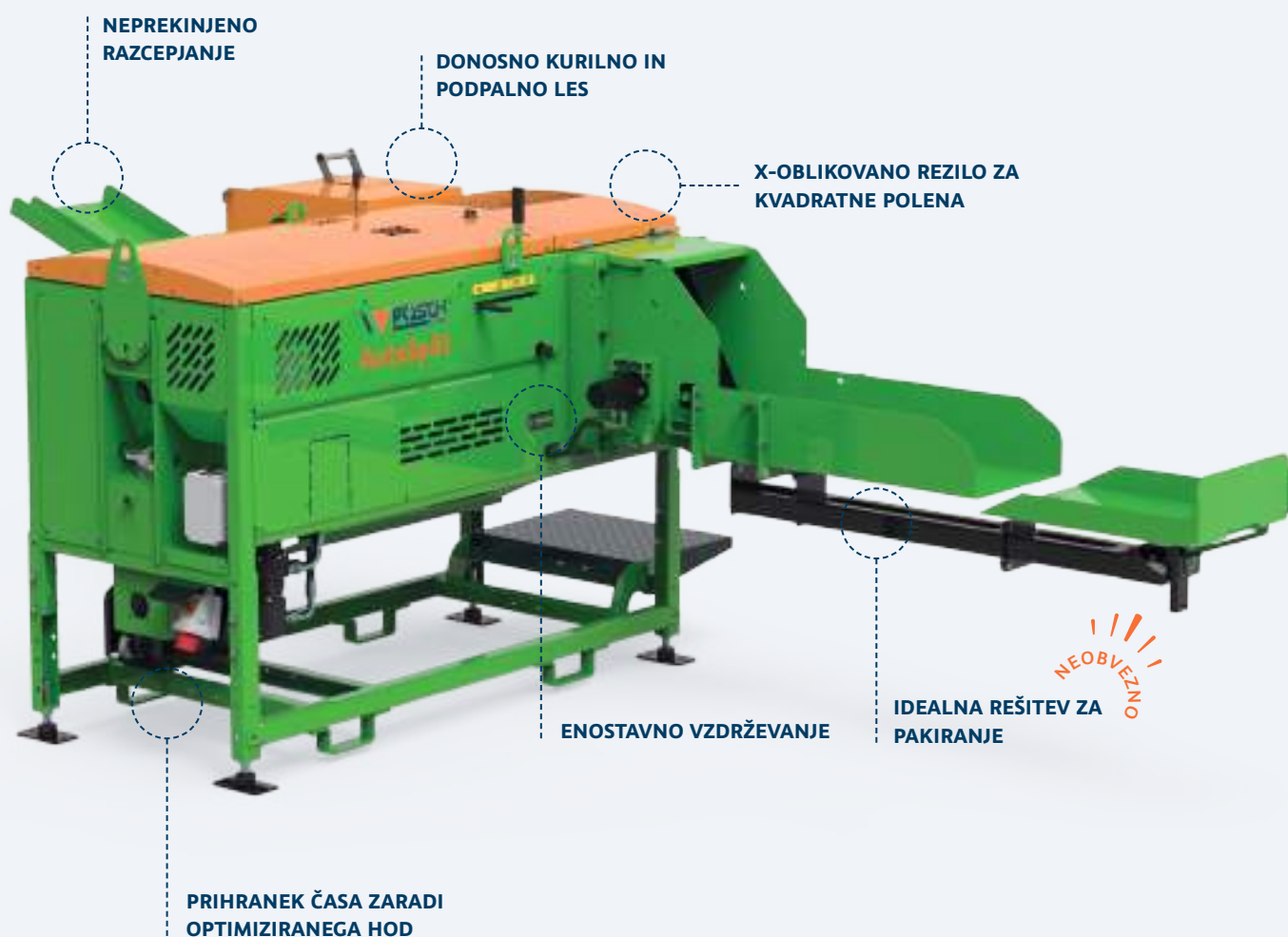
AutoSplit 375

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M6806C AutoSplit 375, E9-400

Številka artikla: F0004842 Osnovni modul za pakiranje z vrtljivim pripomočkom za pakiranje **(opcijsko)**

Številka artikla: F0004844 Upor za pakiranje lesnih kosov dolžine do 33 cm **(opcijsko)**



**PREMER
DEBLA Ø**
največ 37,5 cm



DOLŽINA POLEN
največ 42 cm



CEPILNA MOČ
največ 11 t



**ZMOGLJIVOST
VŽIGALNEGA LESA**
največ 2 srm/h



KOLIČINA DRV
največ 10 srm/h



TEŽA
najmanj 1142 kg

Najpomembnejše točke



DONOSNO KURILNO IN PODPALNO LES

Preoblikujte ostanki lesa v donosno, čisto in drobno razklano podpalno drvo – idealno za prižiganje ognja. A to še ni vse: Z napravo AutoSplit 375 lahko proizvajate tudi visokokakovostno kurilno drva. Za to je primerno okroglo lesno deblo s premerom do največ 37 cm ter tudi kvadratni les z dolžino stranice polena največ 30 x 30 cm. Učinkovito izkoristite dragocene vires in povečajte svojo produktivnost!



PRIHRANEK ČASA ZARADI OPTIMIZIRANEGA HOD

Ali želite v procesu razreza preprečiti nepotrebne prazne poti? Odprite pokrov za vzdrževanje brez orodja in preprosto prilagodite največji hod razcepnika (42 cm) za krajše polena (20, 25 in 33 cm). Tako prihranite dragoceni čas pri proizvodnji drv za kurjenje in podpal ter izkoristite vse možnosti vašega AutoSplit 375!



X-OBLIKOVANO REZILO ZA KVADRATNE POLENA

En stroj, dve možnosti! Z X-oblikovanim nožem za cepljenje lahko pripravite tako kurilno kot tudi podpalno drva v želeni kakovosti – povsem v skladu z vašimi zahtevami. Zahvaljujoč nastavljeni dolžini robov polen od 2 do 15 cm je mogoče velikost lesa prilagoditi glede na želene rezultate. Jeklo z nizko stopnjo obrabe ne zagotavlja le izjemno dolge življenjske dobe, temveč tudi stalno visoko zmogljivost, tudi pri intenzivni uporabi. Učinkovit, trajen in vsestranski!



NEPREKINJENO RAZCEPJANJE

Medtem ko sistem AutoSplit popolnoma samodejno prevzame proces cepljenja, se v zbiralnik nalaga les, kar omogoča neprekinjen potek dela. Operater se pri tem lahko v celoti osredotoči na polnjenje dolgega lesnega dovodnega žleba, ki je nameščen na priročni višini. To zagotavlja učinkovit potek dela.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Zahvaljujoč centralni mazalni letvi, ki je z zunanje strani lahko dostopna, je mogoče stroj enostavno pripeljati v najboljšo formo. Tako se zmanjša poraba in podaljša življenjska doba.



IDEALNA REŠITEV ZA PAKIRANJE

Ponujamo različne sisteme za pakiranje drv v razsutem stanju ali v plasteh, tako v mrežaste vreče kot v kartonske škatle. Vse različice je mogoče uporabljati na ergonomski delovni višini zahvaljujoč nastavljivim nogam na osnovnem okvirju. Več informacij na strani 148!



AutoSplit

OD TEORIJE K PRAKSI

Do leta 2022 so bili naši avtomati za cepljenje lesa specializirani bodisi za proizvodnjo kurilnega lesa bodisi za proizvodnjo podpalnega lesa. Z modelom AutoSplit 375 pa se je to spremenilo – ta namreč zmore oboje!

2 v 1: – les za kurjenje

in podpal Prav ta vsestranskost v enem stroju je razlog, zakaj je AutoSplit 375 na trgu tako priljubljen. Ne le da znatno zmanjša delovno obremenitev, ampak ponuja tudi prožnost, da se popolnoma prilagodi različnim zahtevam – in to ob odlični kakovosti drv v kvadratni obliki!

Dobro je vedeti!

Zavestno se distanciramo od potrošniške družbe, kar je tudi eden od razlogov, zakaj zagotavljamo dobavo izrabljenih in nadomestnih delov v obdobju 20 let!

IZ PRAKSE

Spomladi leta 2024 sta Florian in Lukas ustanovila podjetje »Die Hoazarei« – in od takrat naprej se pri njiju na področju drv »vse vrtili na polno«: Od nedavnega niso le člani društva Ofenholz, ampak imajo tudi napravo AutoSplit 375, ki pri proizvodnji podpalnega lesa zagotavlja potreben »zračni tok«.



Na začetku smo vse izdelovali ročno, a kmalu je postalo jasno, da potrebujemo pomoč: In tako je od nedavnega AutoSplit 375 del našega podjetja. Avtomatski razrezovalnik znatno olajša delo in prepriča tako z visoko kakovostjo končnega izdelka kot tudi z zmogljivostjo same stroja. Z večjim naročilom za podpalno drva lahko zdaj optimalno izkoristimo zmogljivosti stroja AutoSplit in načrtujemo proizvodnjo približno 300 kubičnih metrov kurilnih in podpalnih drv. To je naš prvi stroj znamke POSCH, vendar seveda že razmišljamo, kako bi lahko naš vozni park razširili še z enim oranžno-zelenim strojem.

LUGGI, KMETIJA IZ PINZGAUA

To govori v prid modelu AutoSplit 375!

NEPREKINJENO DELO

Dovajanje prek lesnega zalogovnika omogoča praktično polnjenje in zagotavlja neprekinjen potek dela. Tako okrogli kot tudi kvadratni les se lahko učinkovito obdelujeta, kar poveča produktivnost in zmanjša prekinitev dela.



STOPNJE TRDNOSTI LESA BREZSTOPENJSKO NASTAVLJIVO

Debelino lesa lahko hitro prilagodite brez uporabe orodja: Z enostavno dostopnim nastavljivim kolescem lahko brezstopenjsko nastavite pomik od 2 do 12 cm na en cikel razreza in tako dosežete željeno debelino lesa.



NOŽI ZA CEPLJENJE Z DOLGO ŽIVLJENJSKO DOBO

POSCH-ov razrezní nož v obliki črke X je izdelan iz visokokakovostnega jekla z nizko stopnjo obrabe, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Namesto da bi kupili nov nož, je mogoče rezila po potrebi ponovno nabrusiti. Zelo dolge vodilne letve iz medenine znatno zmanjšujejo obrabo noža in vodilne letve.



ILAGODLJIV ZAGON IN ODLIČEN PREGLED!

Stroj se upravlja s pomočjo prestavne ročice, ki jo je mogoče upravljati tako z leve kot z desne strani. To omogoča prilagodljiv in enostaven zagon funkcije razcepljanja. Zložljiva ploščad omogoča dober pregled nad postopkom razrezovanja, varnostna rešetka pa zagotavlja dodatno zaščito. Nastavno kolesce omogoča natančno prilagajanje dolžine polen. Za ergonomsko delo je mogoče višino delovne površine prilagoditi s pomočjo nastavljivih nog na osnovnem okvirju.



ZASEDA MALO PROSTORA PRI SHRANJEVANJU, ODLIČEN PRI DELU!

Premalo prostora za skladiščenje? Naš AutoSplit se lahko brez orodja zloži, kar omogoča prostorsko varčno shranjevanje in prevoz. Pri tem se tako dovodna kot tudi pakirna posoda lahko zložita, kar prihrani prostor.



Pregled AutoSplit 375

Pogon	Pogon 1	Električni motor	Bencinski motor	Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	-	Električni motor
Tip		E9-400	B16,5	PZG	PZG-E9-400
Kategorija drv		Les za kurjenje in podpal	Les za kurjenje in podpal	Les za kurjenje in podpal	Les za kurjenje in podpal
Izhodiščna vrsta lesa		Mehko in trdo les	Mehko in trdo les	Mehko in trdo les	Mehko in trdo les
Osnovni model	Nastavljiv hod razreza za dolžine 20/25/33 cm	✓	✓	✓	✓
	Črpalka iz sive litine	✓	✗	✓	✓
	Aluminijasta črpalka	○	✓	✗	✗
	oljni hladilnik	✓	✓	○	✓ pri električnem pogonu
	rezilo za razrez	v obliki črke X	v obliki črke X	v obliki črke X	v obliki črke X
	Kolesa iz polne gume s premerom 280 mm	✗	✗	✗	✗
	Noge z nastavljivo višino	✓	✓	✓	✓
Tehnične Podatki	Sila raztezanja, maks. t	11	11	11	11
	Premer debla, najmanj v cm	10	10	10	10
	Premer debla, največ v cm	37,5	37,5	37,5	37,5
	Najmanjša dolžina robov (profilni les) cm	10	10	10	10
	Največja dolžina robov (profilni les) cm	30	30	30	30
	Dolžina robov polen, min. cm	2	2	2	2
	Največja dolžina robov polen v cm	15	15	15	15
	Dolžina polena, najmanj v cm	16	16	16	16
	Največja dolžina polena v cm	42	42	42	42
	Največji hod valja, mm	510	510	510	510
	Teža v kg	1142	1255	1142	1310
	Cikel delovanja pogona 1: približno sek.	5	5	5	5
	Cikel delovanja pogona 2: približno sek.	-	-	-	5
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 1, največ srm/h	1,5	1,5	1,5	1,5
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 1: približno vrečk/uro	100	100	100	100
	Zmogljivost pri dovajanju drv 1, največ srm/h	10	10	10	10
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 2, največ srm/h	-	-	-	1,5
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 2 približno vreč / h	-	-	-	100
	Zmogljivost pri pogonu na drva 2, največ srm/h	-	-	-	10
	Podatek o moči S6 kW	9	-	-	9
	Zaščitni stikalo motorja	✓	-	-	✓
	Fazni preklonik / Prepoznavanje vrtilnega polja /Zažon zvezda-trikotnik	✓	-	-	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	5,0 – 8,0	-	-	5,0 – 8,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	-	-	17	17
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	-	-	380	380
	Obvezna dvočlenkasta gred	-	-	Da	Da
	Moč motorja z notranjim zgorevanjem	-	16,5 kW / 22,4 PS	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	3,0 – 3,5	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	30	-	-
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	70	70	70	70
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2195 / 2195	2195 / 2105	2195 / 2360	2450 / 2195
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2650 / 2650	2650 / 2650	2650 / 2650	2700 / 2650
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2120 / 2120	2120 / 2120	2120 / 2120	2150 / 2120
Prevoz	Kolesa iz polne gume s premerom 280 mm	✗	✗	✗	✗
	Pomoč pri prevozu	✗	✗	✗	✗
	Pritrditev za viličar / točke dviga	✓	✓	✓	✓
Posebna oprema	Enostavni rezalnik za vžigalno leseno drvico iz desk/skodel	✗	✗	✗	✗
	Izvedba stroja za kratko lesno surovino	✗	✗	✗	✗
	oljni hladilnik	✓	✓	○	✓
Oprema	Osnovni modul za pakiranje z vrtiljivim pripomočkom za pakiranje	○	○	○	○
	Upor za pakiranje	○	○	○	○
	Premikljiv okvir za 2 osebi	○	○	○	○
	Komplet za predelavo iz dolgih na kratke hlode	✗	✗	✗	✗
	Števec obratovalnih ur	○	✗	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

** Pri stroju z vrtlom največ 480

Osnovni model AutoSplit 375

Avtomat za kurilno in vžigalno drvo za mehko in trdo les.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Zmogljivost prižigalnega lesa, maks. srm/h	Zmogljivost Les za kurjenje največ srm/h	Količina vžigalnega lesa » (približno več)	Cikel razcepljanja sek. pribl.	cepilna moč t	Teža ~ kg
M6806C	E9-400	AutoSplit 375, E9-400, avtomat za razcepljanje in prižiganje lesa za mehko in trdo lesno vrsto z razceпно silo 11 t, pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon v zvezdi in trikotniku, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, vključno z oljnim hladilnikom, črpalko iz sive litine, nastavljivim hodom razcepljanja za dolžine 20, 25 in 33 cm, nastavljivo dolžino robov polen 2–15 cm, trajanje cikla razrezovanja približno 5 sekund, X-oblikovano rezilo, žleb za dovajanje lesa, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalnimi točkami, podestom in nastavljivimi nogami za prilagajanje delovne višine		1,5	10	100	5	11	1142
M6836C	B16,5	AutoSplit 375, B16,5, Avtomatski razklopnik za kurilno in podžigalno drva za mehko in trdo lesno vrsto z razklopno silo 11 t, pogon z bencinskim motorjem 16,5 kW, električni zagon, vključno z oljnim hladilnikom, aluminijasto črpalko, nastavljivim razklopnim hodom za dolžine 20, 25 in 33 cm, nastavljivo dolžino robov polen 2 – 15 cm, trajanje cikla cepljenja približno 5 sekund, X-oblikovano cepljalno rezilo, žleb za dovajanje lesa, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalnimi točkami, podestom in nastavljivimi nogami za prilagajanje delovne višine		1,5	10	100	5	11	1255
M6816	PZG	AutoSplit 375, PZG, avtomatski razkladač in vžigalnik za mehko in trdo lesno maso s silo razklanja 11 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 10 kW, črpalka iz sive litine, tritočkovno priključno napravo kat. I + II, nastavljiv hod razreza za dolžine 20, 25 in 33 cm, nastavljiva dolžina robov polen 2 – 15 cm, trajanje cikla razreza približno 5 sekund, X-oblikovano rezilo, žleb za dovajanje lesa, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalnimi točkami, podestom in nastavljivimi nogami za prilagajanje delovne višine. Potreben je kardanski gred!		1,5	10	100	5	11	1142
M6821C	PZG-E9-400	AutoSplit 375, PZG-E9-400, avtomatski razkladač in prižigalnik za mehko in trdo lesno maso z razkladalno silo 11 t, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 17 kW, tritočkovno pritrditev kat. I + II, pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, vključno z oljnim hladilnikom (samo pri pogonu z elektromotorjem!) in črpalko iz sive litine, nastavljiv hod razrezovanja za dolžine 20, 25 in 33 cm, nastavljiva dolžina robov polen 2 – 15 cm, trajanje cikla razrezovanja približno 5 sekund, X-oblikovano rezilo, žleb za dovajanje lesa, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalnimi točkami, podestom in nastavljivimi nogami za prilagajanje delovne višine. Za delovanje oljnega hladilnika pri pogonu prek priključnega greda traktorja je potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V na traktorju. Potreben je kardanski gred!	 	1,5	10	100	5	11	1310
YF184		Tarifa za prevoz AutoSplit 375 Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.							
YDI141		Zagon AT/DE							

Posebna oprema AutoSplit 375



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E9-400	Tip B16,5	Tip PZG	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
C (SO1013)	Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	✓	✓	○	✗ ✗ ✓ ⚡	18

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko



ZANESLJIVO NEPREKINJENO DELOVANJE ZAHVALJUJOČ NIZKA TEMPERATURA OLJA

Ali je za vas pomembno, da iz svojega stroja iztisnete največ? Naš nasvet: Vlagajte v oljni hladilnik! Pri neprekinjenem delovanju (od 4 ur na dan) to podaljšuje življenjsko dobo stroja, saj zagotavlja stalno nizko temperaturo olja, kar zmanjšuje obrabo hidravličnih komponent. S tem se podaljša življenjska doba stroja! Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.

Oprema AutoSplit 375

Pakirni sistemi, ki so primerni za osnovni model, za polena v razsutem stanju in/ali zložena polena.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E9-400	Tip B16,5	Tip PZG	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
F0004842	Osnovni modul za pakiranje z vrtljivim pripomočkom za pakiranje POMEMBNO: Za delovni proces je potreben ustrezen pakirni žleb!	○	○	○	○	67
F0004843	Transportni žleb za lesene polena dolžine do 25 cm, za mreže velikosti 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, vključno s pločevino za vijačenje kratkih polen ter vgrajeno sito, ki med delovanjem očisti polena. POZOR: Za delovni proces je potreben osnovni modul za pakiranje (art. št. F0004842)!	○	○	○	○	34
F0004844	Pakirni žleb za lesene polene dolžine do 33 cm, za mreže velikosti 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, vključno s pločevino za vijačenje kratkih polen, vključno z vgrajeno sito, tako da se polena med delovnim procesom očistijo. POZOR: Za delovni proces je potreben osnovni modul za pakiranje (art. št. F0004842)!	○	○	○	○	14
F0004845	Transportni žleb za lesene polena dolžine do 42 cm, za mreže velikosti 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, vključno s pločevino za vijačenje kratkih polen ter vgrajeno sito, ki med delovanjem očisti polena. POZOR: Za delovni proces je potreben osnovni modul za pakiranje (art. št. F0004842)!	○	○	○	○	17
F0004857	Premikljiv okvir za 2 kos, namenjen za mrežaste vrečke, ki so na voljo kot posebna oprema, za pakiranje drv za prižiganje v razsutem stanju z dolžino drv 20–25 cm	○	○	○	○	15
Z9900554	Mrežaste vrečke z vrstico za zapiranje, za do 25 kg polnila (50 x 80 cm), pakiranje po 100 kosov, namenjene izključno za pakiranje razsutega blaga	○	○	○	○	3
Z2000636	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	✗	✗	○	○	9
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○	✗	✗	○	1
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	✗	✗	○	○	1
F0001482	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom, primeren za stroje z bencinskim motorjem	✗	○	✗	✗	1

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Pregled dodatkov



Oprema za AutoSplit 375

OSNOVNI MODUL S PRIPOMOČKOM ZA PAKIRANJE

Osnovni modul za pakiranje je opremljen z vrtljivim pripomočkom za pakiranje in hkrati služi kot nosilec za dodatno dobavljivo pakirno žleb. Glede na dolžino proizvedenega lesa ponujamo ustrezne pakirne žlebe: Dolžine lesa do 25 cm, do 33 cm in do 42 cm. Tako lahko stroj prilagodite svojim potrebam!



ZA PAKIRANJE V SVEŽNIH ALI V PLASTEH

Pakiranje v vrečah ali kartonskih škatlah? Za različne možnosti pakiranja so vam na voljo ustrezni sistemi za pakiranje lesnih kosov v razsutem stanju in/ali v plasteh.

Zaradi nastavljenih nog so na osnovnem okvirju so na voljo različice z ergonomsko delovno višino.



OKVIR ZA PAKIRANJE ZA DVE MREŽASTI VREČI

S stransko premičnim okvirjem za 2 kosa hitro in ohlapno zapakirajte svoje podpalno lesje! Preprosto namestite dva mrežasta vrečka na nastavljivo napravo pakirnega okvira in začnite postopek razrezovanja. Takoj, ko se vreča napolni, premaknite okvir in napolnite drugo vrečo. Medtem lahko odstranite polni vreč in namestite novega – za učinkovit in neprekinjen potek dela! Delovno višino je mogoče ergonomsko prilagoditi zahvaljujoč nastavljenim nogam na osnovnem okvirju.

ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Ali želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.



Pregled možnih kakovosti drv

		premer debla										
Velikost polena	tip. min. – max. Premer obdelave [cm] Dolžina drv L	Sistem razdeljevanja	rezilo za razrez	10	15	20	25	30	35	40	45	50
				Vario								
AutoSplit 375	D2	Ø 10 – 35 L 16 – L 42	Vario	X-nož	2	2	2	2	2	2		
	D5				2	2	2	2	2	2		
	D7											
	D10											
	D12											
	D15											
	D20											

2 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L 16 – 25)

optimalno področje uporabe

omejeno področje uporabe

AutoLogger

Preoblikujte odpadni les v dobiček

Če imajo proizvajalci drv dostop do prevelikega ali nepravilno oblikovanega lesa, ta material pogosto – čeprav ga je mogoče dobiti poceni ali včasih celo brezplačno – zaradi svoje velikosti ali oblike ni primeren za običajno predelavo v drva. Prav tu pride v igro AutoLogger podjetja POSCH. Razvit je bil posebej za to, da takšno »problematično« lesno surovino pretvori v donosno kurilno ali podžigalno drva.

Z nožem X se les obogati

Zlasti material, ki nastane na primer pri negi dreves, je pogosto prevelik, preveč nepravilne oblike ali preveč razvejan. Tam, kjer običajni stroji za obdelavo naletijo na svoje omejitve, AutoLogger prav to lesno surovino obdeluje zmogljivo, učinkovito in popolnoma avtomatsko.



RAZCEPNIK
ležeč



PREMER DEBLA Ø
največ 41 cm



PROIZVEDENO
Les za kurjenje in podpal



AutoLogger

▶ Autospeed

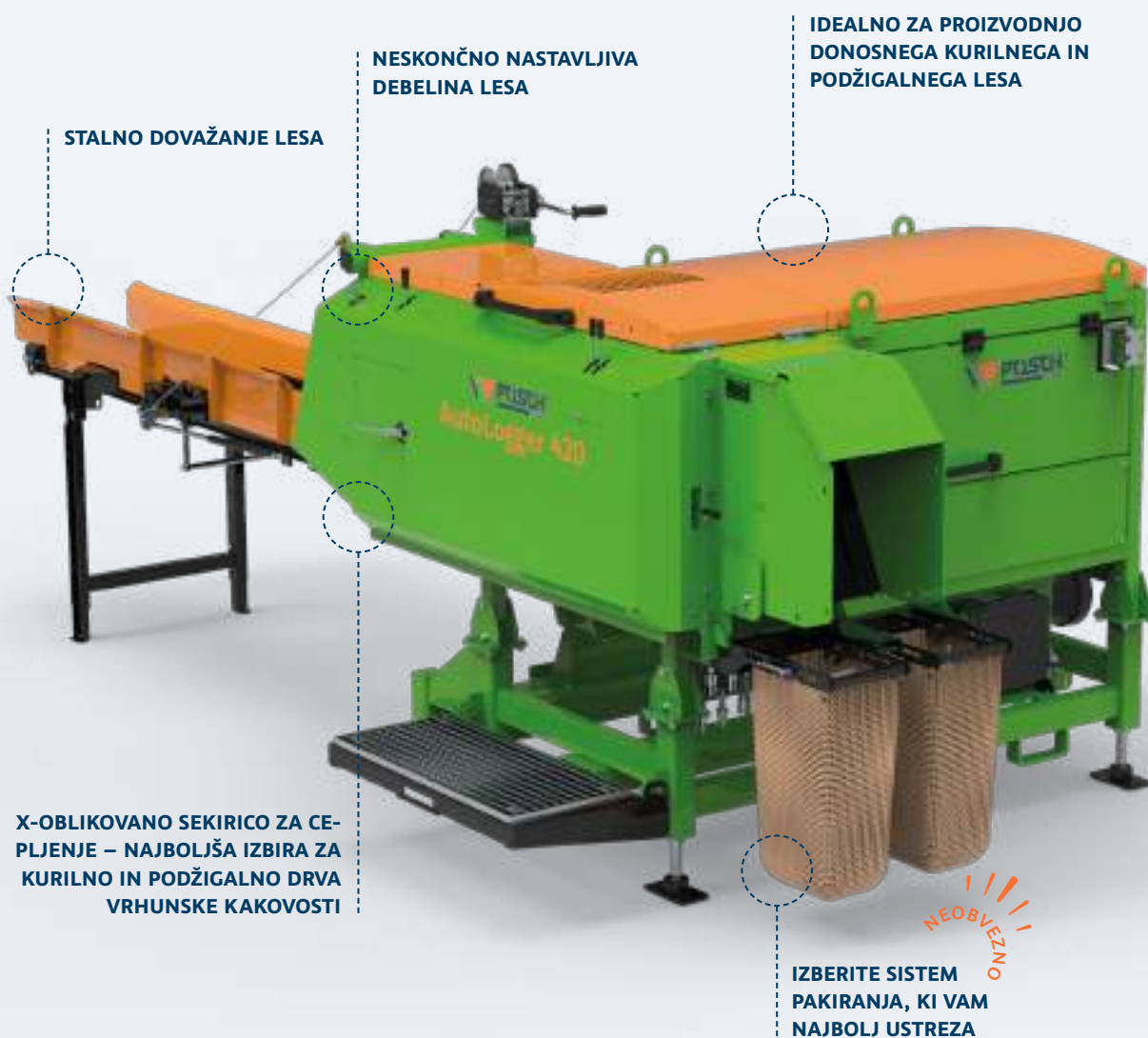
Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M7484 AutoLogger 420, PZG

Številka artikla: C Ni oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje

Številka artikla: S Dvojni ventil z dvema dvostransko delujočima priključkoma za transportni trak

Številka artikla: F0004446 Premični okvir za 2 mrežaste vreče (na voljokot posebna oprema)



PREMER DEBLA Ø
največ 41 cm



DOLŽINA POLEN
največ 33 cm



CEPILNA MOČ
največ 12 t



ZMOGLJIVOST VŽIGALNEGA LESA
največ 1,5 srm/h



KOLIČINA DRV
največ 12 srm/h



TEŽA
vsaj 1450 kg

Najpomembnejše točke



IDEALNO ZA PROIZVODNJO DONOSNEGA LES ZA KURJENJE IN PODPAL

Popolnoma avtomatski AutoLogger učinkovito proizvaja drva za kurjenje in vžigalna drva: Preprosto namestite leseni trak za merjenje, nastavite debelino lesa – za ostalo poskrbi AutoLogger. Vsakih 5 sekund X-oblikovano rezilo razreže les. Prek pakirnega žleba ali premičnega okvira lahko prejmete les v vrečah ali v razsutem stanju. Noge z nastavljlivo višino izravnavajo neravnine tal.



BREZSTOPENJSKO NASTAVLJIVO DEBELINA LESA

Debelino lesa lahko hitro prilagodite brez uporabe orodja: Z nastavitvenim kolescem lahko brezstopenjsko prilagajate hitrost pomika za dolžino robov polen od 2 do 15 cm na en cikel razcepljanja.



NEPREKINJEN DOBAVA LESA

Ročno dovajanje lesa na pogonjeni zbiralni trak z višinsko nastavljlivo oporno nogo zagotavlja neprekinjen potek dela. Na ta način je mogoče učinkovito obdelovati tako okrogle kot tudi kvadratne hlode.



X-OBLIKOVANO REZILO – JE PRVA IZBIRA ZA KURILNE IN VŽIGALNI LES VRHUNSKE KAKOVOSTI

En stroj, dve možnosti! X-oblikovani razrezní nož omogoča prilagodljivo proizvodnjo drv za kurjenje in podpal iz mehkega lesa v želeni kakovosti. Z nastavljlivo dolžino robov polen od 2 do 15 cm lahko prilagodljivo proizvajate les, ki ga želite vi oziroma vaši kupci!



IZBERITE SISTEM PAKIRANJA, KI VAM NAJBOLJ USTRE

Za pakiranje drv v razsutem stanju in/ali v plasteh so vam na voljo tako kartonske škatle kot tudi mreže. Več informacij o » « na strani 159!

► Autospeed

Na strani 280 boste izvedeli vse o prednostih funkcije Autospeed!

AutoLogger

OD TEORIJE K PRAKSI

Ta zmogljiv, avtomatski stroj za razrez lesa obdeluje tudi najtežje vrste lesa in omogoča izkoriščanje še posebej vlaknatega lesa. Z 12-tonsko silo razcepljanja in prilagodljivo nastavitvijo debeline polen od 2 do 15 cm stroj AutoLogger proizvaja lepo kurilno drva tam, kjer drugi stroji dosežejo svoje meje.

V nasprotju s klasičnimi stroji, ki lahko obdelujejo le les določenih velikosti, ta stroj predeluje les s premerom do 42 cm ter razklane polovice debel.

Dobro je vedeti!

AutoLogger je zelo iskan ne le v Avstriji, temveč tudi v Veliki Britaniji, kjer številni strokovnjaki za nego dreves (arboristi) iz ostankov lesa proizvajajo visokokakovostno kurilno drva.

IZ PRAKSE

Leta 2023 sta družini Schachinger in Wimmer ustanovili združenje ARGE OfenHolz Strudengau. Pod tem znakom kakovosti gozdarska podjetja iz Avstrije proizvajajo regionalno, visokokakovostno drva za kurjenje. Predsedniku je pri tem še posebej pomemben nenehen razvoj društev in članov (med katere sodi zdaj že 190 podjetij za proizvodnjo drv) v Avstriji. Več informacij najdete na www.ofenholz.at

Že več let uspešno tržimo naše kurilno les pod blagovno znamko **OfenHolz**. Da bi še naprej optimizirali našo proizvodnjo, smo vložili v profesionalno napravo podjetja POSCH. Naš izhodni material se vnaprej razvrsti: Ostanki lesa se uporabijo za proizvodnjo lesnih sekancev, vlaknati les pa se nadalje predeluje – in sicer z napravo AutoLogger 420. Tako nam je v naši skupnosti uspelo iz tega strokovno izdelati drva za kurjenje in podpal. Velike dele debla, dolge do enega metra, razrežemo na četrtine, preden AutoLogger pokaže svojo moč in jih razklane. In najboljše pri tem je: Je izredno varčna in cenovno ugodna alternativa večjim modelom.

V podjetju POSCH iz Leibnitza smo našli zanesljivega partnerja, ki v vseh pogledih izpolnjuje naše zahteve na področju proizvodnje drv za peči.



To govori v prid AutoLogger!

DOBIČEK Z OKROGLIMI IN PROFILNIMI LESNIMI PRTI

Ali želite preostalo lesno surovino spremeniti v denar? AutoLogger predeluje okroglo lesno deblo (premer debla od največ 10 do 41 cm) in kvadratni les (dolžina stranice od 10 do največ 35 cm) v visokokakovostno podpalno ali kurilno drva.



PRIHRANEK ČASA Z OPTI- MIZACIJO GIBOV V PROGRAMU!

Pri predelavi kratkega lesa se izogibajte praznim potekom v procesu razrezovanja: S kompletom za predelavo lahko enostavno prilagodite dolžino reza na največ 20 cm in tako povečate učinkovitost.



PRILAGODLJIVO UPRAVLJANJE IN VSE NA ENEM MESTU

Stroj se zažene s pomočjo prestavne ročice, ki se upravlja z obeh strani. Odru omogoča dober pregled nad procesom razcepljanja.



VEČJA ZANESLJIVOST DELOVANJA IN DALJŠA ŽIVLJENJSKA DOBA ZARADI VZMETNEGA PODAJALNEGA TRAKU

Elastični transportni trak poveča varnost delovanja, saj izravnava gibanja med postopkom razrezovanja in zmanjša silo razrezovanja. S tem se zmanjša obraba vodil nožev in podaljša življenjska doba komponent.



NOVO: PROCES CEPITVE BREZ PREKINITEV ZAHVALJUJOČ NEPREKINJENEMU DOVAJANJU LESA



Medtem ko operater neprekinjeno polni zalogovnik z lesom, AutoLogger popolnoma samodejno opravlja postopek cepljenja. Tako delate bistveno učinkoviteje in tekočeje.

NEPOSREDNO NATOVARJANJE V KOLONE IN NA VOZILA



Osnovni model vključuje 2 hidravlična priključka za pogon dodatnega transportnega traku, ki je na voljo kot opcija. Za hidravlično vrtenje in nastavitev naklona ponujamo opcijo S kot dodatno opremo.

PREOBLIKUJTE LESNE OSTANKE V VISOKOKAKOVOSTNO, DONOSNO KURILNO IN PODPALNO DRVO – Z NAPRAVO AUTOLOGGER 420 DO POVEČANJA VAŠE PRODUKTIVNOSTI



Iz ostankov lesa ustvarite prihodek tako, da jih predelate v visokokakovostno kurilno in vžigalno drva – idealna za prižiganje ognja. Z zmogljivim AutoLoggerjem 420 boste ostanki pametno izkoristili in zmanjšali količino odpadkov!



REZALNI NOŽI POSCH: DOLGO ŽIVLJENJSKO DOBO IN MAJHNO OBRABO

POSCH-ov razrezní nož iz jekla z nizko stopnjo obrabe zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Namesto da bi zamenjali nož, je mogoče rezila ponovno nabrusiti. Medenínasti vodíli dodatno zmanjšujejo obrabo – po potrebi se priporoča njihova zamenjava.

Pregled AutoLogger

Pogon	Pogonska gred vlečnega vozila			
	Pogon 1	Električni motor		Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-		Električni motor
	Tip	PZG	E15-400	PZG-E15-400
Osnovni model	Kategorija drv	Les za kurjenje in podpal	Les za kurjenje in podpal	Les za kurjenje in podpal
	Izhodiščna vrsta lesa	Mehko in trdo les	Mehko in trdo les	Mehko in trdo les
	Vodoravni odbojni trak, 2 m	✓	✓	✓
	Nastavljiv hod razreza za dolžino 20 cm	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Črpalka iz sive litine	✓	✓	✓
	rezilo za razrez	v obliki črke X	v obliki črke X	v obliki črke X
	Nastavljive nogice	✓	✓	✓
	oljni hladilnik	○	✓	 ○
	Priključek za motor transportnega traku	✓	✓	✓
	Sila raztezanja, maks. t	12	12	12
	Premier debela, najmanj v cm	10	10	10
	Premier debela, največ v cm	41	41	41
	Najmanjša dolžina robov (profilni les) cm	10	10	10
	Največja dolžina robov (profilni les) cm	35	35	35
	Dolžina robov polen, min. cm	2	2	2
	Največja dolžina robov polen v cm	15	15	15
	Dolžina polena, najmanj v cm	12	12	12
	Največja dolžina polena v cm	33	33	33
	Največji hod valja, mm	420	420	420
	Teža v kg	1450	1500	1680
	Cikel delovanja pogona 1: približno sek.	5	5	5
	Cikel delovanja pogona 2: približno sek.	-	-	5
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 1, največ srm/h	1,5	1,5	1,5
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 1: približno vrečk/uro	120	120	120
	Zmogljivost pri dovajanju drv 1, največ srm/h	12	12	12
	Zmogljivost pogona za vžigalno drvo 2, največ srm/h	-	-	1,5
	Zmogljivost pogona za vžigalno lesje 2 približno vreč / h	-	-	120
	Zmogljivost pri pogonu na drva 2, največ srm/h	-	-	12
	Podatek o moči S6 kW	-	15	15
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓
	Prepoznavanje vrtilnega polja	-	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	6 – 9	6 – 9
	Potrebna moč priključnega greda v kW	10	-	10
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	380	-	380
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	-	Da
	Prostornina rezervoarja za hidravlično olje v l	70	-	70
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2900 / 4060	2900 / 5000	3000 / 2100
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2100 / 2050	2200 / 2200	2100 / 3000
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1950 / 1750	2000 / 1800	2400 / 2400
Prevoz	Nosilec za viličar	✓	✓	✓
	Točke dviga	✓	✓	✓
	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	✗	✗	✗
	Posebna oprema	○	✓	○
Oprema	2 dodatna priključka za transportni trak	○	○	○
	Upor za pakiranje	○	○	○
	Premikljiv okvir za 2 osebi	○	○	○
	Mrežaste vreče	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Osnovni model AutoLogger 420

Iz ostankov lesa proizvaja donosno kurilno in podžigalno drvo.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Zmožljivost prižigalnega lesa, maks. srm/h	Zmožljivost pri proizvodnji vžigalnega lesa (približno) vreč/uro	Cikel razcepa, približno sek.	cepilna moč t	Teža ~ kg
M7480	PZG	AutoLogger 420, PZG, avtomat za rezanje drv in podpalnega lesa z 12 t razcepne sile, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 10 kW, tiho delujoča črpalka iz sive litine, nastavljiva dolžina robov polen 2–15 cm, nastavljen razmak za maksimalno dolžino polen 20 cm, trajanje cikla razcepljanja približno 5 sekund, X-oblikovano rezilo za razcepljanje, odbojni trak z nastavljivo oporno nogo, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalne točke, upravljalna ploščad in nastavljive noge. Priključek za motor transportnega traku. Potreben je kardanski gred!		1,5	120	5	12	1450
M7482	E15-400	AutoLogger 420, E15-400, avtomat za razrez kurilnega in podpalnega lesa z 12 t razrezne sile, pogon z elektromotorjem 15 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 32 A, zažon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in prepoznavanjem vrtilnega polja, vključno z oljnim hladilnikom, tiho delujoča črpalka iz sive litine, nastavljiva dolžina robov polen 2–15 cm, nastavljen razmak za maksimalno dolžino polen 20 cm, trajanje cikla razrezovanja približno 5 sekund, X-oblikovano rezilo, odbojni trak z nastavljivo oporno nogo, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalne točke, upravljalna ploščad in nastavljive noge. Priključek za motor transportnega traku.		1,5	120	5	12	1500
M7484	PZG-E15-400	AutoLogger 420, PZG-E15-400, avtomat za sekanje in prižiganje lesa z 12 t sile za cepljenje, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 380 U/min, potrebna moč 10 kW ter pogon z elektromotorjem 15 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 32 A, zažon zvezda-trikotnik, zaščita motorja s faznim preklopnikom in zaznavanjem vrtilnega polja, oljni hladilnik izključno pri pogonu z elektromotorjem, tiho delujoča črpalka iz sive litine, nastavljiva dolžina robov polen 2–15 cm, nastavljen razmak za maksimalno dolžino polen 20 cm, trajanje cikla razrezovanja približno 5 sekund, X-oblikovano rezilo za razrezovanje, odbojni trak z nastavljivo oporno nogo, stoječi model z vpetjem za viličar, dvigalne točke, upravljalna ploščad in nastavljive noge. Priključek za motor transportnega traku. Potreben je kardanski gred!	 	1,5	120	5	12	1680
YF159	Tarifa za prevoz AutoSplit 415 Vario + 700 Vario, AutoSplit 500 PLUS, AutoLogger 420 . Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.							
YDI141	Zažon AT/DE							

Posebna oprema AutoLogger

Olajšajte si vsakdanje življenje z vrsto praktičnih opcij opreme.



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip E15-400	Tip PZG-E15-400	Teža ~ kg
C (SO1289)	Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	O	✓	○ ✗ ✓ ⚡	25
S (SO1191)	Dodatni strošek za dvojni ventil z dvema dvostransko delujočima priključkoma za transportni trak kot priprava za uporabo hidravlične funkcije zasuka in nastavitve naklona pri delovanju dodatnega transportnega traku, ki je na voljo kot opcija.	O	O	O	15

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

TAKO OSTANE SPALTER JE KUL!

Ohlajevalnik olja za daljšo življenjsko dobo in manjšo obrabo!



ZA VRTENJE IN NAGIBANJE DODATNEGA TRANSPORTNEGA TRAKU

AutoLogger je zasnovan za delovanje s transportnim trakom. Posebna oprema S (SO1191) vključuje dvosmerni ventil z dvema priključkoma z dvojnimi delovanjem za hidravlično funkcijo vrtenja ter nastavitve naklona dodatnega transportnega traku.

Pregled možnih kakovosti drv

premer debla												
Velikost polena	tip. min. – max. Premer obdelave [cm] Dolžina drv L	Sistem razdeljevanja	rezilo za razrez	10	15	20	25	30	35	40	45	50
AutoLogger 420	D2	Ø 10 – 40 L 12 – L 33	Vario	X-nož	Vario							
	D5				3	3	3	3	3	3		
	D7											
	D10											
	D12											
	D15											
	D20											

3 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L 12 – 25)

optimalno področje uporabe

omejeno področje uporabe

Oprema AutoLogger

Praktična oprema za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip E15-400	Tip PZG-E15-400	Teža ~ kg	
F0004444	Pakirni žleb z vgrajeno sito za lesene palice dolžine do 33 cm, za mrežaste vreče velikosti 50–55 cm x 50–80 cm	○	○	○	28	
F0004445	Pakirni žleb z vgrajeno sito za lesene palice dolžine do 25 cm, za mrežaste vreče velikosti 50–55 cm x 50–80 cm	○	○	○	29	
F0004801	Pakirni žleb z vgrajeno sito za lesene palice dolžine do 20 cm, za mrežaste vreče velikosti 40–45 cm x 45–70 cm	○	○	○	29	
F0004446	Premikljiv okvir za 2 kos, namenjen za mrežaste vrečke, ki so na voljo kot posebna oprema, za pakiranje drv za prižiganje v razsutem stanju z dolžino drv 20–25 cm	○	○	○	29	
Z9900554	Mrežaste vrečke z vrvico za zavežovanje za do 25 kg polnila (50 x 80 cm), , pakiranje: 100 kosov, samo za pakiranje v razsutem stanju	○	○	○	3	
Z2000649	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	×	○	9	
F0002179	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	×	○	○	1	
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	○	×	○	1	
F0001898	Ogrevanje rezervoarja 230 V, potrebno pri delovanju pri okoljskih temperaturah pod 0 °C. Prednost: boljši zagon stroja ter znatno manjša obraba hidravličnega sistema	○	○	○	5	

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

MOŽNOSTI PAKIRANJA NA

– UČINKOVITEJŠI DELOVNI PROCESI TER

– PRILAGAJANJE INDIVIDUALNIM ŽELJAM STRANK

Želite svoje podpalno lesje lepo zapakirati v vrečke? Z uporabo pakirnega žleba preprosto napnete mrežasto vrečo čez konec žleba, sveže obdelan les pa se prek vgrajene sitne površine očisti in neposredno zloži v vrečo.



MOŽNOSTI PAKIRANJA ZA

UČINKOVITEJŠI DELOVNI POSTOPKI

IN POSAMEZNE ŽELJE STRANK

Z drsnim okvirjem za dva kosa hitro in ohlapno zapakirajte podpalno lesje! Namestite dva mrežasta vreča in začnite postopek razrezovanja. Takoj, ko se vreča napolni, premaknite okvir in napolnite drugo vrečo.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Ali želite svoj stroj oddati v najem ali vam je pomembno, da imate nadzor nad časom uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, ki omogoča natančno spremljanje časa delovanja stroja.



OGREVANJE REZERVOARJA

Potrebno pri delovanju pri okoljskih temperaturah pod 0 °C. Prednost: boljši zagon stroja ter znatno zmanjšana obraba v hidravličnem sistemu.

ŽAGANJE



Prevesna žaga str. 162

Premična namizna
žaga UniCut str. 176

ŽAGANJE S TRANSPORTNIM TRAKOM

Pregled tračnih žag str. 192

Prevesna žaga s
transportnim trakom str. 194

EasyCut str. 204

SmartCut str. 216



POSEBNA OPREMA



Žagini listi str. 228

Sesalnik za odvod
žagovine 350S str. 238

ŽAGANJE



Z žagami POSCH boste zagotovo dosegli čiste reze.
Zanesljiv in gladko delujoč – za metrske hlode, deske,
pa tudi za zašiljevanje in rezanje kolov!

Prevesna žaga

Preizkušena klasika

Brez žage z vzvodom ni sekanja drv!

Bila je ena prvih naprav na trgu – in kljub temu vedno sledi najnovejšim trendom. Danes je nihajna žaga varnejša kot kdaj koli prej: Zaščitni pokrov preprečuje nenameren stik z žagovim listom. Kljub temu pa imate zaradi izrezov vedno jasen pregled nad potekom rezanja. Kdor je že kdaj žagal več ur zapored, bo zagotovo cenil kroglične ležaje v gladko delujoči opori – tudi za hrbet je to prava olajšava!

In psssst:

Serijsko vgrajeno žagovo rezilo »purr« zagotavlja neprimerljivo izkušnjo žaganja – in to ne le za vaša ušesa, ampak tudi za ušesa vaših sosedov!



ŽAGANJE
ročno



PROIZVEDENO
Les za kurjenje



TRANSPORTNI TRAK
Posebna oprema



Prevesna žaga

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M1370HSL nihajna žaga, PZG-E5,5-400

Številka artikla: A, doplačilo za vzdolžni odbojnik **(opcijsko)**



ŽELENE DOLŽINE POLEN

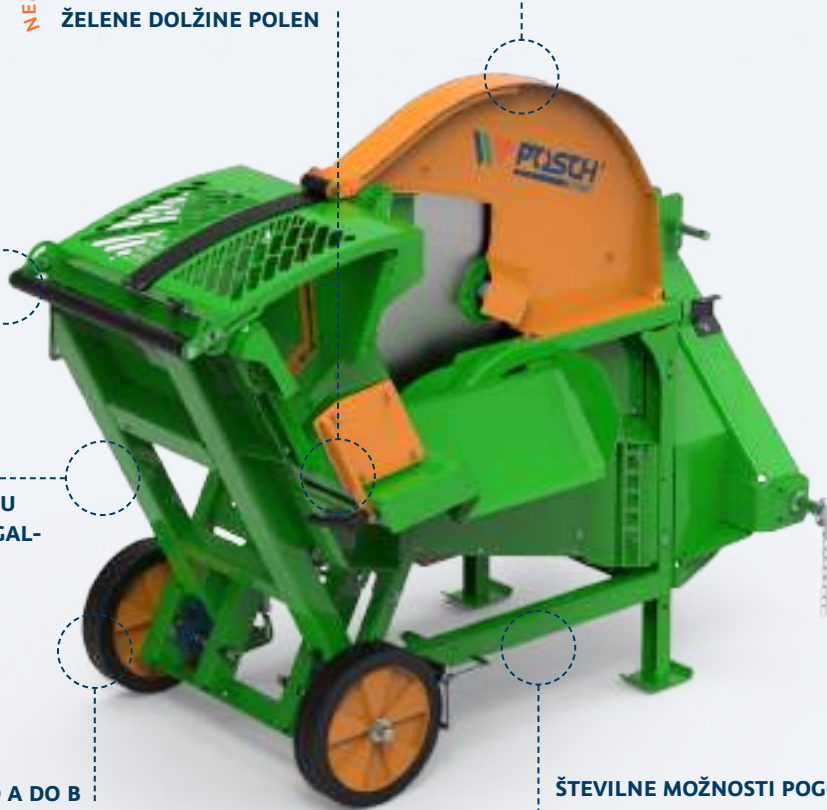
TIHO, ŠE TIŠEJE –
PRAVI UŽITEK PRI
ŽAGANJU

EN ROČAJ – VEČJA
VARNOST

TRPEŽNA, A KLJUB TEMU
GLADKO DELUJOČA GUGAL-
NICA!

PREPROSTO OD A DO B

ŠTEVILNE MOŽNOSTI POGONA



PREREZ $\varnothing$
največ 24 cm



DOLŽINA POLEN
največ 200 cm



PODAJANJE LESA
ročno



REZANJE DRV
ročno



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 156 kg

Najpomembnejše točke



TIHO, ŠE TIŠEJE – PRAVI UŽITEK PRI ŽAGANJU

Krožni žagov list purr-Widia zagotavlja znatno zmanjšanje hrupa v primerjavi s klasičnim krožnim žagovim listom Widia.



Več informacij o žagah najdete na straneh 174 in 228!



EN ROČAJ – VEČJA VARNOST

Serijski varnostni pokrov, vključno z ročajem, ki je nastavljen po višini in se hkrati lahko vrti, ščiti pred nenamernim stikom z žagovim listom oziroma dostopom do njega, saj prekriva nevarno območje. Poleg tega se ročaj vrti skupaj z njim tudi pri uporabi vzmetnega mehanizma, kar ščiti vaše dlani pred trenjem. Z možnostjo preklopa med dvema načinoma delovanja pokrov ostane zaprt ali pa se po rezanju samodejno odpre, da omogoči enostaven dostop do lesa.



ŠTEVILNI MOŽNOSTI POGONA

Odkrijte naš pester izbor vrst pogonov in poiščite idealno rešitev za vašo uporabo: Naj gre za okolju prijazen električni pogon, pogon prek priključnega greda traktorja, prilagodljiv hibridni pogon ali zmogljiv motor z notranjim zgorevanjem – pri nas boste našli ustrezno rešitev za vsako potrebo!



TRPEŽNI, A KLJUB TEMU LAHKO PREMIKLJIVA GUGALNICA

Primerjajte običajne nihajne žage z žago POSCH in razliko boste opazili že po nekaj rezih: Z vzmetno podporo in krogličnim ležajem boste les rezali stabilno in hkrati z manj napora. Poleg tega je oblika vzmetne plošče z zadrževalnimi izboklinami zasnovana tako, da se tveganje zatikanja žage zmanjša na minimum.



PREPROSTO OD A DO B

Velika kolesa iz polne gume in izvlečni ročaji za prevoz olajšujejo prevoz po ravni podlagi in manevriranje stroja. Modeli s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom so opremljeni s pritočkovnim priklpom in dodatnim pripomočkom za prevoz. Več informacij na strani 172!

ŽELENE DOLŽINE POLEN

Z nastavljivim, blaženim vzdolžnim omejevalnikom lahko natančno razrežete polena dolžine od 20 do 34 cm – brez kakršnih koli merilnih oznak. Po rezanju se polena samodejno pomikajo naprej, brez nadležnega odstranjevanja. Več informacij najdete na straneh 171 in 174!



NEOBVEZNO

Prevesna žaga

OD TEORIJE K PRAKSI

Včasih so drva težko rezali z ročno žago – to je bilo dolgotrajno in naporno delo, ki si ga danes komaj še lahko predstavljamo. Prav tako si danes ni mogoče predstavljati dela brez krožne žage.

Rezanje drv s tem postane ne le hitrejše, temveč tudi precej varnejše in enostavnejše. Zaradi svojih raznolikih izvedb in obsežne opreme žaga z vzvodom danes izpolnjuje vse želje in jo je mogoče najti skoraj na vsakem dvorišču.



IZ PRAKSE

Pred kratkim si je tudi Maximilian Becker priskrbel nihajno žago s pogonom prek kardanskega greda traktorja in vgrajenim tritočkovnim pritrdilnim sistemom, ki jo je kupil pri pooblaščenem prodajalcu POSCH, podjetju Weimer v Lollarju. Novo pridobljenega stranko podjetja POSCH smo vprašali, kaj ga je na koncu prepričalo k tej odločitvi o nakupu in kakšne prednosti pričakuje od stroja.



V svojem življenju še nikoli nisem tako dobro žagal drva – pa sem jih res že veliko posekal! Ta žaga je resnično vrhunska, vredna vsakega centa in za katero se z veseljem prihrani. Prepričan sem, da je dolgoročno najbolje vlagati v kakovostne izdelke. In povsem iskreno: POSCH je na področju drv preprosto nepremagljiv. Moja želja je, da bi nekega dne imel spalter znamke POSCH.

MAXIMILIAN BECKER

To govori v prid nihajni žagi!

TOČKE ZA PRITRDITEV TOVORA

Za varen prevoz je stroj opremljen s pritrdilnimi točkami, ki omogočajo trdno pritrditev stroja na prikolico.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE – VEDNO VISOKA ZMOGLJIVOST

Žagov list se da hitro in enostavno zamenjati – ustrezno orodje je priloženo. Zahvaljujoč praktični centralni mazalni letvi na okvirju stroja je vzdrževanje gibljivih delov mogoče opraviti z le nekaj preprostimi koraki, kar prihrani čas in podaljša življenjsko dobo. Poleg tega je mogoče klinaste jermenice brez težav ponovno napeti, da se zagotovita konstantna moč in optimalna učinkovitost. Tako bo vaš stroj vedno v brezhibnem stanju in kadarkoli pripravljen za uporabo!



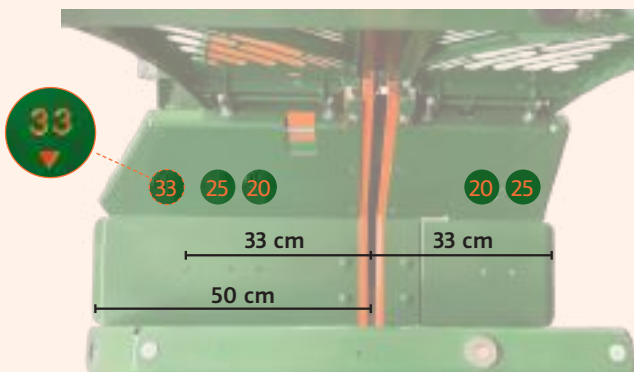
NOSILEC ORODJA

Kje shranjujete orodje, ko je vaš stroj na poti? Uporabite serijsko vgrajeni nosilec za orodje, da potrebno dodatno opremo varno pritrdite za prevoz.



ŽAGE POSCH SO TIPSKO PRESKUŠENE!

Naša nihajna žaga je tipsko preskušena in prepriča s svojo robustno konstrukcijo ter najrazličnejšimi možnostmi pogona. Z premerom reza 24 cm in serijsko vgrajenim, izjemno tihim krožnim žagovnim listom »purr« (premer 700 mm) omogoča natančno rezanje drv ob minimalni ravni hrupa. Prevoz je mogoč na udoben način – bodisi z ročaji, vgrajenimi v okvir, bodisi s tritočkovnim pritrdilnim sistemom. Pokrov z varnostnim ročajem preprečuje nenamerni dostop do žage. Ročaj z vzvodom je nastavljiv po višini, zato ga lahko prilagodite želeni delovni višini. Zahvaljujoč nihalu s krogličnimi ležaji je zagotovljeno enostavno upravljanje. Za stabilno stojišče koles (premer 300 mm) pri pogonu z elektromotorjem skrbi vgrajena zavora na kolesih.



OZNAKE ZA NATANČNO DOLOČANJE DOLŽINE POLEN

Da bi lahko že med žaganjem poleno prirezali na pravo dolžino, vam kot orientacijo služijo zareze pri 20, 25 in 33 cm. Za dolžino 50 cm preprosto uporabite levi konec gugalnice kot orientacijsko točko. Desni konec gugalnice se konča pri 33 cm.



Pregled prevesna žaga

Pogon	Pogon 1	Električni motor	Električni motor	Električni motor	Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	-	-
	Tip	E5,5–400	KE5,5–400	KE7,5–400	PZG
Uporaba	žaga za drva	✓	✓	✓	✓
Osnovni model	Neposredni pogon	✓	✗	✗	✗
	Pogon s klinastim jermenom	✗	✓	✓	✓
	purr-Widia žagov list	✓	✓	✓	✓
	Žagov list iz kromove zlitine	○	○	○	○
	Gugalnica s krogličnimi ležaji	✓	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	○	○	○	✓
	Pomoč pri prevozu	○	○	○	✓
Tehnični podatki	Premer žage v mm	700	700	700	700
	Premer reza, min. cm	5	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24	24
	Dolžina polena, najmanj v cm	10	10	10	10
	Največja dolžina polena v cm	200	200	200	200
	Teža v kg	156	176	188	214
	Zaviranje žage	električno	električno	električno	mehansko
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	5,5	5,5	7,5	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	✓	-
	fazni preklopnik	✓	✓	✓	-
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	○	○	✓	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	-	-	-	6 – 10
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda, obr./min	-	-	-	540
	Obvezna dvočlenkasta gred	-	-	-	Da
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	-	-
	Poraba goriva v l/h	-	-	-	-
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-	-
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1190 / 1190	1190 / 1190	1190 / 1190	1270 / 1270
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	900 / 900	900 / 900	900 / 900	1000 / 1000
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1400 / 1250	1400 / 1250	1400 / 1250	1400 / 1250
Prevoz	podvozje vlečnega vozila	✗	✗	✗	○
	Pomoč pri prevozu	○	○	○	✓
Posebna oprema	Vzdolžni zatič	○	○	○	○
	pritrdilnik	○	○	○	○
	purr-Widia krožni žagov list	✓	✓	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	○	○	✓	-
Oprema	Dvočlenkasta gred	✗	✗	✗	○
	Kolčni kolut	○	○	○	○
	Dodatna vgradnja vzdolžnega zatiča	○	○	○	○
	Posebna oprema za pritrdilne naprave	○	○	○	○
	Podaljšek za gugalnico	○	○	○	○
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	○	○	○	○
	puhalo za sesanje trsk	350S	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350	350
	Števce obratovalnih ur	○	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Pregled prevesna žaga

Pogon	Pogon 1	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Bencinski motor
	Pogon 2	Električni motor	Električni motor	-
	Tip	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400	B10,3
Uporaba	žaga za drva	✓	✓	✓
Osnovni model	Neposredni pogon	✗	✗	✗
	Pogon s klinastim jermenom	✓	✓	✓
	purr-Widia žagov list	✓	✓	✓
	Žagov list iz kromove zlitine	○	○	○
	Gugalnica s krogličnimi ležaji	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	○
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Premer žage v mm	700	700	700
	Premer reza, min. cm	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24
	Dolžina polena, najmanj v cm	10	10	10
	Največja dolžina polena v cm	200	200	200
	Teža v kg	258	266	222
	Zaviranje žage	mehansko / električno	mehansko / električno	-
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	5,5	7,5	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	-
	fazni preklopnik	✓	✓	-
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	○	✓	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	-
	Potrebna moč priključnega greda v kW	6–10	6–10	-
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda, obr./min	540	540	-
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	Da	-
	Podatki o zmogljivosti motorja z notranjim zgorevanjem	-	-	10,3 kW / 14 PS
	Poraba goriva v l/h	-	-	2,0 – 2,5
	Prostornina rezervoarja za gorivo v litrih	-	-	-
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1270 / 1270	1270 / 1270	1200 / 1130
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1000 / 1000	1000 / 1000	930 / 930
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1400 / 1250	1400 / 1250	1400 / 1250
Prevoz	podvozje vlečnega vozila	○	○	✗
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓
Posebna oprema	Vzdolžni zatič	○	○	○
	pritrdilnik	○	○	○
	purr-Widia krožni žagov list	✓	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	○	✓	-
Oprema	Dvočlenkasta gred	○	○	✗
	Kolčni kolut	○	○	○
	Dodatna vgradnja vzdolžnega zatiča	○	○	○
	Posebna oprema za pritrdilne naprave	○	○	○
	Podaljšek za gugalnico	○	○	○
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	○	○	○
	puhalo za sesanje trsk	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350
	Števce obratovalnih ur	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Osnovni model prevesna žaga

Priljubljena klasika!

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Premer rezila (maks.) cm	Teža ~ kg
M1361HSWL	E5,5-400	Vibračna žaga, E5,5-400, neposredni pogon z elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, nihajna plošča na krogličnih ležajih, varnostni pokrov, ročaji za prevoz in kolesa iz polne gume s kolesno zavoro premera 300 mm	⚡	24	156
M1356HSWL	KE5,5-400	Vibračna žaga, KE5,5-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, krožni žagovni list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, nihajna glava na krogličnih ležajih, varnostni pokrov, ročaji za prevoz in kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	⚡	24	176
M1349HSWL	KE7,5-400	Vibračna žaga, KE7,5-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, krožni žagovni list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, nihajna glava na krogličnih ležajih, varnostni pokrov, ročaji za prevoz in kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	⚡	24	188
M1365HSWL	PZG	Vibračna žaga, PZG, pogon s klinastim jermenom prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč od 6 do 10 kW, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, nihajna plošča na krogličnih ležajih, varnostni pokrov, naprava za izklop, pripomoček za prevoz in polgumijasta kolesa premera 300 mm, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	⚙️	24	214
M1370HSWL	PZG-E5,5-400	Nagnjena žaga, PZG-E5,5-400, pogon s klinastim jermenom prek priključnega kardanskega greda, zahtevana hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč od 6 do 10 kW ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, nihajna ploščana krogličnih ležajih, varnostni pokrov, naprava za izklop, pripomoček za prevoz in polgumijasta kolesa premera 300 mm, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	⚙️	24	258
			⚡	24	
M1379HSWL	PZG-E7,5-400	Vibračna žaga, PZG-E7,5-400, pogon s klinastim jermenom prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč od 6 do 10 kW in pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, nihajna ploščana krogličnih ležajih, varnostni pokrov, naprava za izklop, pripomoček za prevoz in polgumijasta kolesa premera 300 mm, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	⚙️	24	266
			⚡	24	
M1245HSWL	B10,3	Nihajna žaga, B10,3, pogon s klinastim jermenom in bencinskim motorjem moči 10,3 kW, električni zagon, krožni žagov list Purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, nihajna glava na krogličnih ležajih, varnostni pokrov, pripomoček za prevoz in polgumijasta kolesa premera 300 mm	⚡	24	222

BENCINSKI MOTOR



BREZ TEŽAV DO ŽELENEGA KRAJA UPORABE

Ali delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč trdnemu tritočkovnemu priklopu kategorij I in II je mogoče nihajno žago brez težav pritrditi na traktor in jo prevažati. Pri izvedbi s pogonom prek priključnega greda traktorja je tritočkovno pritrdilo del serijske opreme, medtem ko je pri strojih z električnim pogonom na voljo kot posebna oprema. Za enostaven, ročni prevoz stroja je v paketu že vključeno praktično pripomoček za prevoz.

Še ena prednost: Pri starejših modelih žag z nihajnim mehanizmom je mogoča naknadna vgradnja tritočkovnega pritrdilnega sistema.

Posebna oprema prevesna žaga



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip B10,3	Teža ~ kg
A (SO1232)	Posebna oprema: vzdolžni vodilo, z blaženjem in nastavljivo brez orodja, za dolžine lesa od 20 do 34 cm, pripravljeno za uporabo. Vzdolžni vodilo ima privijalni nihajni del (na stroju je na voljo prostor za shranjevanje), tako da se stroj lahko uporablja tudi brez vzdolžnega vodila.	○	○	○	○	○	○	○	11
N (SO1336)	Posebna oprema: pritrdilni mehanizem za fiksiranje polen v nihajnem nosilcu med žaganjem (možnost vklopa in izklopa)	○	○	○	○	○	○	○	2
WL (SO1490)	no žagovno rezilo purr-Widia za rezanje drv, ki je v primerjavi s klasičnim Widia-žagovnim rezilom znatno tišje! Zunanji premer: 700 mm, Premer izrtine: 30 mm, Število zob: 84 Vključen v osnovni model kot serijska oprema.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11
GZ (SO1494)	Znižana cena krožnega žagovega lista z grobimi zobmi za rezanje drv namesto krožnega žagovega lista Purr-Widia, Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 56	○	○	○	○	○	○	○	15
D (SO1259)	Doplačilo za tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II, za enostaven prevoz s traktorjem, za stroje z elektromotorjem. Tritočkovni priklop, kategorija I + II je pri strojih serijsko vključen pri pogonu prek priključnega greda traktorja in hibridnem pogonu. Za enostaven, ročni prevoz stroja je v kompletu priloženo praktično pripomoček za prevoz.	○	○	○	✓	✓	✓	○	43
Y (SO1280)	Dodatni strošek za zaščitni stikalo motorja z zvezdno-trikotniškim zagonom za pogon s pomočjo agregata, primerno za elektromotorje z močjo 5,5 kW, S6.	○	○	✓	×	○	✓	×	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

ŽELENE DOLŽINE POLEN

Želite vedno žagati enako dolge polena, ne da bi morali paziti na oznake za dolžino? Rešitev: Nastavljiv in blažen vzdolžni odbojnik, ki ga je mogoče hitro nastaviti na dolžino od 20 do 34 cm. Po rezanju polena preprosto zdrsnejo z gugalnice, v najboljšem primeru na transportni trak ali v drsni zaboj. S tem odpade naporno in dolgotrajno ročno odzemanje. Vzdolžni odbojnik je na voljo tako kot originalna oprema kot tudi kot naknadna oprema za modela HS in H.



Več informacij o žagah najdete na straneh 174 in 228!



OPTIMIZIRANO DELOVANJE Z GENERATORJEM ZAŠČITNI STIKALO ZA MOTOR Z ZAGONOM V ZVEZDI IN TRIKOTNIKU

Za delovanje z električnim agregatom so na voljo izbirni zaščitni stikala z zvezdno-trikotniškim zagonom, ki zmanjšujejo zagnoski tok. Ta stikalo prinaša tudi to prednost, da agregat ni treba dimenzionirati preveč velikega.



VARNO ŽAGANJE: PRIDRŽEVALNIK PRITRDI POLENO

Izbirni pritrdilnik les varno pritrdi med žaganjem in tako zmanjša tveganje, da se žagov list zatakne. Po potrebi ga je mogoče hitro in brez orodja izklopiti.

Podvozja prevesna žaga

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.



Možno izključno pri originalni opremlitvi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip B10,3	Teža ~ kg
T (SO1506)	Doplačilo za vlečno podvozje s hitrostjo 10 km/h, z zračnimi pnevmatikami, trdno vlečno ročico, vlečno oko in opornimi nogami	×	×	×	○	○	○	×	15

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



ENOSTAVEN PREVOZ IZ TOČKE A V TOČKO B

Podvozje vlečnega vozila s pnevmatikami zagotavlja udobno mobilnost. Opremljen je s trdno vlečno ročico, vlečnim ocesom in opornimi nogami z velikimi talnimi ploščami, kar zagotavlja stabilnost in enostavno rokovanje med prevozom. Prevoz in hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno državo.

Oprema prevesna žaga

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip B10,3	Teža ~ kg
F0003779	Podaljšek z valjčki za varno in udobno namestitev polen dolžine do 200 cm za nadaljnje žaganje, vključno z nosilcem za praktično shranjevanje neposredno na stroju	○	○	○	○	○	○	○	5
F0003775	Vrtljiva ročica za alternativno in udobno upravljanje žage v kombinaciji z opcijo A ni mogoče!	○	○	○	○	○	○	○	2
F0003835	Pomoč pri prevozu z velikimi kolesi iz polne gume (premer 250 mm), ki omogoča udobno in enostavno ročno premikanje stroja po utrjeni podlagi. Primerno za stroje z elektromotorjem. Pri strojih s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom je ta pripomoček za prevoz že vključen v serijsko opremo.	○	○	○	✓	✓	✓	✓	10
F0003773	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za nihajno žago brez tritočkovnega obešanja	○	○	○	×	×	×	○	2
F0003774	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za nihajno žago s tritočkovnim obešanjem	×	×	×	○	○	○	×	3
F0003733	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom: Pogonska gred vlečnega vozila in elektromotor	×	×	×	○	○	○	×	1
F0003534	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○	○	○	×	○	○	×	1
Z2000635	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	×	×	×	○	○	○	×	8

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Pregled dodatkov



Oprema prevesna žaga

TRIK Z UPOGIBANJEM V KOLKIH

Želite razbremeniti roke in povečati udobje pri delu? Z dodatnim naslonom za boke je omogočeno alternativno, ergonomsko in udobno upravljanje žage. Nežna podpora poskrbi, da se pri daljših delovnih nalogah manj utrudite in da lahko svoje delo opravljate učinkoviteje in prijetneje.



ZA LESENE POLENA VELIKOSTI XXL



S podaljškom za žago (F0003779) lahko varno in udobno namestite tudi hlode dolžine do 200 cm za žaganje. Z valjčki je mogoče les brez težav potisniti do naslednjega reza. Ko podaljšek za gugalnico trenutno ni v uporabi, se shrani v parkirni položaj – varno pospravljen, a vedno pri roki!



PREPROSTO OD A DO B

Za enostaven prevoz po ravni podlagi poskrbijo serijsko vgrajena kolesa iz polne gume s premerom 300 mm. Na žagah z elektromotorjem so vgrajeni praktični, izvlečni ročaji za prevoz, tako da je mogoče stroj dvigniti in premikati kot potisno skrinjo. Kolesna zavora preprečuje premikanje nihalne žage med delovanjem! Stroji s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom so serijsko opremljeni s tritočkovnim priklopom. Da se stroja tudi brez tritočkovnega pritrdilnega sistema lahko brez težav premika ročno, je v kompletu priložena pripomoček za prevoz. Praktična zapora stabilizira gugalnico med shranjevanjem in prevozom ter omogoča, da se napravo shrani tako, da zavzame čim manj prostora.



ZA ČISTO DELOVNO MESTO

S priključkom za odsesavanje žagovine na krožni žagi lahko žago brez težav priključite na odsesovalnik žagovine. Za to se priključek za odsesavanje ostružkov priključi na stroj, da se zagotovi čisto in skoraj brezprašno delovno okolje.



ŠTEVEČ OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.

Servisni in obrabni deli prevesna žaga

Originalni nadomestni deli POSCH prepičajo s svojo natančnostjo prileganja, vrhunsko kakovostjo in varnostjo!

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip B10,3	Teža ~ kg
F0004963	purr-Widia krožni žagov list za rezanje drv, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84	○	○	○	○	○	○	○	11
F0004865	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 56	○	○	○	○	○	○	○	9

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko



Več informacij o
žagah najdete na
strani 228!

Komplet za naknadno vgradnjo prevesna žaga

Posebna oprema za nihalne žage – združljiva z modelnimi serijami H in HS.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip B10,3	Teža ~ kg
F0004128	Vzdolžni odbojnik, z blaženjem in nastavljen brez orodja, za dolžine lesa od 20 do 34 cm, vključno s prostorom za odlaganje ob stroju. Enostavno se ga da odstraniti, tako da se stroj lahko uporablja tudi brez vzdolžnega vodila. Predviden čas montaže: 3 ure Primerno za serijo modelov »HS«.	○	○	○	○	○	○	○	14
F0004402	Pritiskalnik za varno pritrditev polena v nihalnem nosilcu med žaganjem (možnost vklopa in izklopa). Predviden čas montaže: 2 uri Primerno za serijo modelov »HS« od aprila 2019.	○	○	○	○	○	○	○	2
F0003887	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II, za enostaven prevoz s traktorjem, za stroje z elektromotorjem. V to naknadno opremo je vključena pripomoček za prevoz (art. št. F0003835). Predviden čas montaže: 3 ure Primerno za seriji modelov »H« in »HS«.	○	○	○	✓	✓	✓	○	56

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

ŽELENE DOLŽINE POLEN

Želite vedno žagati enako dolge polena, ne da bi morali paziti na oznake za dolžino? Rešitev: Nastavljiv in blažen vzdolžni odbojnik, ki ga je mogoče hitro nastaviti na dolžino od 20 do 34 cm. Po rezanju polena preprosto zdrsnejo z gugalnice, v najboljšem primeru na transportni trak ali v drsni zaboj. S tem odpade naporno in dolgotrajno ročno odzemanje. Vzdolžni odbojnik je na voljo tako kot originalna oprema kot tudi kot naknadna oprema za modela HS in H.



VARNO ŽAGANJE: PRIDRŽEVALNIK PRITRDI POLENO

Izbirni pritrdilnik les varno pritrdi med žaganjem in tako zmanjša tveganje, da se žagov list zatakne. Po potrebi ga je mogoče hitro in brez orodja izklopiti.

**Imate za nas odlične
ideje ali bi radi sodelovali
v naših reportažah?**

Obrnite se na nas!
gewaldig@posch.com

SLEDITE NAM:



UniCut

Ena žaga, tri možnosti!

Z osnovnim modelom UniCut žagate drva – gre za klasično krožno žago z drsno mizo oziroma namizno krožno žago.

Univerzalno razširljivo:

Želena izvedbo lahko naročite že ob prvem naročilu ali pa svoj UniCut kasneje preprosto nadgradite za vzdolžni ali prečni rez. V vsakem primeru boste žagali varno, saj so vaše roke zaščitene pred stikom z žagovim listom.

UniCut



Doživite ga v akciji!



ŽAGANJE
ročno



PROIZVEDENO
Les za kurjenje
Ograjni koli
Lesene deske



Številka artikla: M1119HSWLR UniCut žaga za drva, E5,5-400



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE – VEDNO VISOKA ZMOGLJIVOST

ENA ŽAGA, TRI MOŽNOSTI!

ŽAGA ZA VZDOLŽNO REZANJE

ENOSTAVNA UPORABA IN VAREN PREVOZ – PRILAGODLJIVOST ZA VSAKO IZVEDBO POGONA



PREREZ Ø
največ 24 cm



DOLŽINA POLEN
največ 200 cm



PODAJANJE LESA
ročno



REZANJE DRV



KOLIČINA OBDELAVE
več kot 20 srm na leto



TEŽA
vsaj 172 kg

Najpomembnejše točke



ENA ŽAGA, TRI MOŽNOSTI!



Čaka vas žaga brez kompromisov: Z UniCut žagate vse, ne le drva. Je resnični vsestranski talent, ki bo lesu pokazal zobe. Na voljo je kot dodatna opcija, lahko pa že ob prvem naročilu izberete želeno izvedbo žage: Za žage za drva, vzdolžne žage ter žage za zaostrovanje in razrez! Več o tem si preberite na naslednji strani!



ENOSTAVNA UPORABA IN VAREN PREVOZ – PRILAGODLJIVOST ZA VSAKO IZVEDBO POGONA

Za enostaven prevoz po ravni podlagi poskrbijo serijsko vgrajena kolesa iz polne gume s premerom 300 mm. Pri pogonu z elektromotorjem so vgrajeni praktični, zložljivi ročaji za prevoz, tako da je mogoče stroj dvigniti in premikati kot potisno skrinjo; poleg tega je vključena tudi zavora na kolesih. Stroji s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom so serijsko opremljeni s tritočkovnim priklopom, pomoč pri prevozu pa dodatno olajša manevriranje stroja tudi v najbolj oddaljenih kotičkih. Praktična zapora žage stabilizira mizo med skladiščenjem in prevozom.

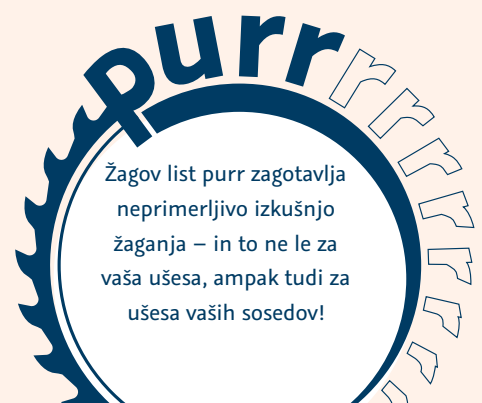


ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE – VEDNO VISOKA ZMOGLJIVOST

Žagov list se da hitro in enostavno zamenjati – ustrezno orodje je priloženo. Zahvaljujoč praktični centralni mazalni letvi na okvirju stroja je vzdrževanje gibljivih delov mogoče opraviti z le nekaj preprostimi koraki, kar prihrani čas in podaljša življenjsko dobo. Poleg tega je mogoče klinaste jermenice brez težav ponovno napeti, da se zagotovita konstantna moč in optimalna učinkovitost. Tako bo vaš stroj vedno v brezhibnem stanju in kadarkoli pripravljen za uporabo!

TIHO, ŠE TIŠEJE, PURRES UŽITEK PRI ŽAGANJU

Z napredno tehnologijo zvočne absorpcije in posebej razvito geometrijo zob žagovega lista purr-Widia drastično zmanjša raven hrupa med rezanjem, kar prispeva k znatno prijetnejšemu delovnemu okolju. Raven hrupa pri prostem teku zdaj znaša le še 72 dB(A) namesto prejšnjih 92 dB(A). Žagov list purr se odlikuje z daljšo življenjsko dobo v primerjavi z običajnimikroznimi žagovimi listi z grobimi zobmi, zato ostane dlje oster in delovno sposoben, preden ga je treba zamenjati ali ponovno nabrusiti. Učinkovitost se poveča, stroški za uporabnika pa se zmanjšajo.



Žagov list purr zagotavlja neprimerljivo izkušnjo žaganja – in to ne le za vašo ušesa, ampak tudi za ušesa vaših sosedov!

UniCut

VEČ KOT LE NAMIZNA KROŽNA ŽAGA

Vse se je začelo pred leti s praktično namizno nihajno žago, ki pa je bila zaradi spremembe standardov leta 2018 umaknjena iz ponudbe.

Naslednji model, UniCut, je na voljo v različnih izvedbah: za klasično rezanje drv, za izdelavo lesenih kolov ali za vzdolžno rezanje. UniCut bo v različici, ki vam najbolj ustreza, izpolnil vse vaše želje.

V vsakem primeru pa vedno žagajte na varni strani!

Dobro je vedeti!

Za čisto delovno mesto poskrbi sistem za odsesavanje ostružkov, ki ga je mogoče naknadno vgraditi!

IZ PRAKSE

Na kmetiji družine Hummel že pet desetletij uporabljajo stroje POSCH – krožna žaga iz leta 1985 je še vedno v uporabi. Do danes se je vozni park povečal na skupno štiri stroje:

Z našo prvo POSCH-žago sem, tako rekoč, odraščal, poznam vsako podrobnost in jo še vedno rad uporabljam za rezanje drv. Ker je opremljena le z elektromotorjem, smo leta 2016 dodali namizno nihajno krožno žago znamke POSCH, da bi omogočili njeno uporabo tudi zunaj posestva. Ta se uporablja predvsem za rezanje drv na lastnem skladišču lesa, pa tudi za vzdolžne reze. Ta žaga se pridružuje našemu POSCH-ovemu voznemu parku poleg stroja HydroCombi 16 iz leta 2005 in sekire za cepljenje iz leta 2015. Druga blagovna znamka sploh ni prišla v ožji izbor. Za vsako nalogo je zdaj na voljo ustrezen stroj POSCH!

CHRISTIAN HUMMEL



Ena žaga - tri možnosti: UniCut!

REZANJE DRV



Upravljanje z enim samim ročajem!

Ali želite drva žagati ob mizi, kot ste vajeni? Velika žagovna miza je robustna in masivno izdelana, kar zagotavlja največjo stabilnost. Kroglični ležaj omogoča enostavno delo, medtem ko vzmet zagotavlja samodejni povratek v izhodiščni položaj. Z zadrževalnimi izrastki na zaščiti žage in pritrdilnim mehanizmom se les za rezanje drv zanesljivo pritrdi, kar zmanjša vrtenje polena in prepreči zatikanje žage. Vgrajen ročaj na držalu omogoča enostavno upravljanje in ergonomski potisk žage. Vlečne vzmeti poskrbijo, da se prijemalo po sprostitvi samodejno odpre, tako da je mogoče poleno pomakniti naprej za naslednji rez. Dodatna zaščitna rešetka na držalu preprečuje neposreden dostop do krožnega žagovega lista in zagotavlja še večjo varnost. Ta možnost je na voljo tako kot osnovna oprema kot tudi kot dodatni komplet.

Natančna naprava za zaostrovanje in rezanje okroglih hlodov – idealna za koli in še več.

Ali želite zaostriti in razrezati okrogle hlode za izdelavo kolov? Potem je ta naprava za ostrenje in rezanje ravno tisto, kar potrebujete! Okrogel les s premerom od 5 do 24 cm se lahko brez težav obdeluje. Pokrov žage (levo in desno od žage) se lahko premika v stran, je prozoren in opremljen s kolesci na strani za upravljanje. To olajša navlekanje in obračanje kosa lesa med ostrenjem. Zložljiva centrirna naprava (nosilec) zagotavlja natančno poravnavo obdelovanca in omogoča natančen rez z drsnim orodjem na fiksirani žagalni mizi.

Razcepni klin zagotavlja, da med rezanjem ne pride do zatikanja. Za še udobnejše delo in najboljše rezultate priporočamo, da izberete ustrezno žagovo rezilo. Še ena prednost: Če se žaga poganja prek priključnega greda traktorja, se ta namesti pod kotom 90° glede na traktor. Tako je mogoče brez težav obdelovati tudi daljše kose lesa, kot so okrogli hlodi, koli ali deske. Ta možnost je na voljo tako kot osnovna oprema kot tudi kot dodatni komplet.

OSTRENJE IN ODREZOVANJE



LONGITUDINALNI PREREZ



Učinkoviti vzdolžni rezi – za natančno delo in največje udobje.

Ali želite udobno izvajati vzdolžne reze? Rešitev je naša namizna žaga UniCut z izvedbo za vzdolžne reze. Opremljena je z vzmetno podprt, premičnim, vnaprej nastavljenim in samonastavljivim zaščitnim pokrovom, ki vsebuje vstavke za obdelavo. Vzdolžni naslon, ki ga je mogoče nastaviti brez orodja, in potisno orodje zagotavljata natančne reze, medtem ko razcepni klin preprečuje zatikanje pri vzdolžnem rezanju. Za še udobnejše delo in najboljše rezultate priporočamo, da izberete ustrezno žagovo rezilo. Še ena prednost: Če se žaga poganja prek priključnega greda traktorja, se ta namesti pod kotom 90° glede na traktor. Tako je mogoče brez težav obdelovati tudi daljše lesene elemente, kot so deske, stebri ali leseni trakovi. Ta možnost je na voljo tako kot osnovna oprema kot tudi kot dodatni komplet.

UniCut



Doživite ga v akciji!

Pregled žage UniCut za žaganje drv za kurjavo / šiljenje in ločevanje / vzdolžno rezanje

Pogon	Pogon 1	Električni motor	Električni motor	Električni motor	Električni motor
	Pogon 2	-	-	-	-
	Tip	E5,5-400	KE5,5-400	KE7,5-400	KE9-400
žaga za drva	Premer reza, min. cm	5	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24	24
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1505 / 1505	1505 / 1505	1505 / 1505	1505 / 1505
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	850 / 850	850 / 850	850 / 850	930 / 930
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595
žaga za šiljenje in ločevanje	Premer reza, min. cm	5	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24	24
	Rez za ločitev, največji premer obdelave v cm	10	10	15	20
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1610 / 1610	1610 / 1610	1610 / 1610	1610 / 1610
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	915 / 915	915 / 915	915 / 915	915 / 915
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230
žaga za vzdolžno rezanje	Dolžinski prerez, debelina obdelave, največ cm	10	10	15	20
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1620 / 1620	1620 / 1620	1620 / 1620	1620 / 1620
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	920 / 920	920 / 920	920 / 920	985 / 985
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340
Osnovni model	Neposredni pogon	✓	✗	✗	✗
	Pogon s klinastim jermenom	✗	✓	✓	✓
	purr-Widia-žagov list	✓	✓	✓	✓
	Velika žaga (1500 x 855 mm)	✓	✓	✓	✓
	Vodilo mize s krogličnimi ležaji	✓	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✗	✗	✗	✗
	Pomoč pri prevozu	✗	✗	✗	✗
Tehnični podatki	Premer žage v mm	700	700	700	700
	Dolžina polena, najmanj v cm	100	100	100	100
	Največja dolžina polena v cm	200	200	200	200
	Teža v kg	172	190	202	215
	Zaviranje žage	električno	električno	električno	električno
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	5,5	5,5	7,5	9
	Zaščitni stikalo motorja	✓	✓	✓	✓
	fazni preklopnik	✓	✓	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	○	○	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	3,5 – 5,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	-	-	-	-
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda, obr./min	-	-	-	-
Prevoz	Obvezna dvočlenkasta gred	-	-	-	-
	podvozje vlečnega vozila	✗	✗	✗	✗
Posebna oprema	Pomoč pri prevozu	✗	✗	✗	✗
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	○	○	✓	✓
Oprema	Dvočlenkasta gred	✗	✗	✗	✗
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	○	○	○	○
	puhalo za sesanje trsk	350S	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350	350
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○
	Izvedba žage za drva	○	○	○	○
naknadna vgradnja	Izvedba: ostrižna in odrezovalna žaga	○	○	○	○
	Izvedba žage za vzdolžni rez	○	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Pregled žage UniCut za žaganje drv za kurjavo / šiljenje in ločevanje / vzdolžno rezanje

Pogon	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	Električni motor	Električni motor	Električni motor
	Tip	PZG	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400	PZG-E9-400
žaga za drva	Premier reza, min. cm	5	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24	24
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1770 / 1970	1770 / 1970	1770 / 1970	1770 / 1970
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595
žaga za šiljenje in ločevanje	Premier reza, min. cm	5	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24	24
	Rezalna širina	20	10	15	20
	Največji premer obdelave cm				
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1880 / 1880	1880 / 1880	1880 / 1880	1880 / 1880
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230
žaga za vzdolžno rezanje	Dolžinski prerez, debelina obdelave, največ cm	20	10	15	20
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1885 / 1885	1885 / 1885	1885 / 1885	1885 / 1885
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	970 / 970	970 / 970	970 / 970	970 / 970
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340
Osnovni model	Neposredni pogon	✗	✗	✗	✗
	Pogon s klinastim jermenom	✓	✓	✓	✓
	purr-Widia-žagov list	✓	✓	✓	✓
	Velika žaga (1500 x 855 mm)	✓	✓	✓	✓
	Vodilo mize s krogličnimi ležaji	✓	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓	✓
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Premier žage v mm	700	700	700	700
	Dolžina polena, najmanj v cm	100	100	100	100
	Največja dolžina polena v cm	200	200	200	200
	Teža v kg	254	297	303	310
	Zaviranje žage	mehansko	mehansko / električno	mehansko / električno	mehansko / električno
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	5,5	7,5	9
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	○	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	3,5 – 5,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	11	11	11	11
	Največja hitrost vrtenja priključnega greda, obr./min	540	540	540	540
	Obvezna dvočlenkasta gred	-	-	-	-
Prevoz	podvozje vlečnega vozila	○	○	○	○
	Pomoč pri prevozu	✓	✓	✓	✓
Posebna oprema	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	○	✓	✓
Oprema	Dvočlenkasta gred	○	○	○	○
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	○	○	○	○
	puhalo za sesanje trsk	350S	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350	350
	Števec obratovalnih ur	○	○	○	○
naknadna vgradnja	Izvedba žage za drva	○	○	○	○
	Izvedba: ostrižna in odrezovalna žaga	○	○	○	○
	Izvedba žage za vzdolžni rez	○	○	○	○

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model UniCut žaga za žaganje drv za kurjavo

Namizna krožna žaga za rezanje drv – po izbiri kot žaga za zašiljevanje ali vzdolžni rez!

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Premer rezila (maks.) cm	Teža ~ kg
M1119HSWLR	E5,5-400	UniCut žaga za drva, E5,5-400, neposredni pogon z elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza do 24 cm, krožni žagov list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in zavoro na kolesih		24	172
M1028HSWLR	KE5,5-400	UniCut žaga za drva, KE5,5-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza največ 24 cm, krožni žagovni list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in zavoro na kolesih		24	190
M1030HSWLR	KE7,5-400	UniCut žaga za drva, KE7,5-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza do 24 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji, kolesa iz polne gume premera 300 mm in zavora na kolesih		24	202
M1032HSWLR	KE9-400	UniCut žaga za drva, KE9-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza največ 24 cm, krožni žagovni list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in zavoro na kolesih		24	215
M1019HSWLR	PZG	UniCut žaga za drva, PZG, pogon s klinastim jermenom prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW, izvedba za rezanje drv s premerom reza največ 24 cm, krožni žagovni list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		24	254
M1037HSWLR	PZG-E5,5-400	UniCut žaga za drva, PZG-E5,5-400, pogon s klinastim jermenom prek priključnega kardanskega greda, potrebna hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza največ 24 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno pritrditev kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	24	297
M1038HSWLR	PZG-E7,5-400	UniCut žaga za drva, PZG-E7,5-400, pogon s klinastim jermenom prek priključnega kardanskega greda, zahtevana hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW in pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza največ 24 cm, krožni žagov list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	24	303
M1040HSWLR	PZG-E9-400	UniCut žaga za drva, PZG-E9-400, pogon s klinastim jermenom prek priključnega kardanskega greda, zahtevana hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW ter pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- a 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, izvedba za rezanje drv s premerom reza največ 24 cm, krožni žagov list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	24	310

Posebna oprema UniCut žaga za žaganje drv za kurjavo



Možno izključno pri originalni opremljeni, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
WL (SO1490)	no žagovno rezilo purr-Widia za rezanje drv, ki je v primerjavi s klasičnim Widia-žagovnim rezilom znatno tišje! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84 Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11
GZ (SO1494)	Znižana cena krožnega žagovega lista z grobimi zobmi za rezanje drv namesto krožnega žagovega lista Purr-Widia, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	15
Y (SO1280)	Dodatni strošek za zaščitni stikalo motorja z zvezdno-trikotniškim zagonom za pogon z generatorjem, primerno za elektromotorje z močjo 5,5 kW, S6	○	○	✓	✓	×	○	✓	✓	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

OPTIMIZIRANO DELOVANJE Z GENERATORJEM: ZAŠČITNI STIKALO ZA MOTOR Z ZAGONOM V ZVEZDI IN TRIKOTNIKU

Ali želite svoj stroj poganjati z generatorjem? Stroji z močjo pogona do 5,5 kW so serijsko opremljeni z zaščitnim stikalom motorja in neposrednim zagonom. Z dodatnim zaščitnim stikalom motorja in zagonom zvezda-trikotnik (posebna oprema »Y«) se zmanjša zagonski tok, kar znatno olajša delovanje na agregatu.



POGON VLEČNEGA VOZILA Z PRIKLJUČKOM ZA PRIKLJUČITEV

Delate tudi zunaj doma in na dvorišču? Tako lahko fleksibilno izberete kraj dela.

Več informacij o žagah najdete na strani 228!



Osnovni model UniCut žaga za vzdolžno rezanje

Namizna krožna žaga za vzdolžni rez – po želji tudi kot žaga za drva in za ostrenje!

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Prečni prerez, premer obdelave (maks.) cm	Teža ~ kg
M1119HSWLL	E5,5-400	UniCut žaga za vzdolžne reze, E5,5-400, neposredni pogon z elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza največ 10 cm, krožni žagov list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in zavoro na kolesih		10	176
M1028HSWLL	KE5,5-400	UniCut žaga za vzdolžne reze, E5,5-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza največ 10 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in zavoro na kolesih		10	194
M1030HSWLL	KE7,5-400	UniCut žaga za vzdolžni rez, KE7,5-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza do 15 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, ročaji, kolesa iz polne gume premera 300 mm in zavora na kolesih		15	206
M1032HSWLL	KE9-400	UniCut žaga za vzdolžni rez, KE9-400, pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza do 20 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s kolesi na krogličnih ležajih, ročaji, kolesa iz polne gume premera 300 mm in zavora na kolesih		20	219
M1019HSWLL	PZG	UniCut žaga za vzdolžne reze, PZG, pogon s klinastim jermenom prek vlečnega kardanskega greda, potrebna hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW, za vzdolžne reze z debelino reza do 20 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume premera 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	258
M1037HSWLL	PZG-E5,5-400	UniCut žaga za vzdolžni rez, PZG-E5,5-400, pogon s klinastim jermenom in vlečnim kardanskim gredom, potrebna hitrost kardanskega greda 540 U/min, potrebna moč 11 kW, za vzdolžne reze z debelino reza največ 20 cm ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza največ 10 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	301
				10	
M1038HSWLL	PZG-E7,5-400	UniCut žaga za vzdolžni rez, PZG-E7,5-400, pogon s klinastim jermenom in vlečnim priključnim gredom, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 9 kW, za vzdolžne reze z debelino reza do 20 cm in pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza največ 15 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume premera 300 mm in pripomoček za ročni prevoz, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	307
				15	
M1040HSWLL	PZG-E9-400	UniCut žaga za vzdolžni rez, PZG-E9-400, pogon s klinastim jermenom prek vlečnega kardanskega greda, potrebna hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW ter pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za vzdolžne reze z debelino reza do 20 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s kolesi na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za prevoz, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	314
				20	

Posebna oprema UniCut žaga za vzdolžno rezanje



Možno izključno pri originalni opremlitvi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
WL (SO1530)	purrr-Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 42 Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
GZ (SO1531)	Popust na krožni žagov list z grobimi zobmi za sekanje drv namesto krožni žagov list purrr-Widia, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	15
Y (SO1280)	Dodatni strošek za zaščitni stikalo motorja z zvezdno-trikotniškim zagonom za pogon z generatorjem, primerno za elektromotorje z močjo 5,5 kW, S6	○	○	✓	✓	×	○	✓	✓	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

OPTIMIZIRANO DELOVANJE Z GENERATORJEM: ZAŠČITNI STIKALO ZA MOTOR Z ZAGONOM V ZVEZDI IN TRIKOTNIKU

Ali želite svoj stroj poganjati z generatorjem? Stroji z močjo pogona do 5,5 kW so serijsko opremljeni z zaščitnim stikalom motorja in neposrednim zagonom. Z dodatnim zaščitnim stikalom motorja in zagonom zvezda-trikotnik (posebna oprema »Y«) se zmanjša zažonski tok, kar znatno olajša delovanje na agregatu.



KOMBINIRANI POGON

Največja prilagodljivost in učinkovitost: Hibridni pogon združuje prednosti priključnega greda traktorja in elektromotorja!

Več informacij o žagah najdete na strani 228!



Osnovni model UniCut žaga za šiljenje in ločevanje

Žaga za ostrenje in rezanje – po izbiri tudi kot žaga za drva in vzdolžni rez!

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon 1	Dolžina obdelave, premer obdelave (maks.) v cm, pogon 1	Pogon 2	Dolžina obdelave, premer obdelave (maks.) v cm, pogon 2	Teža ~ kg
M1119HSWLU	E5,5-400	Neposredni pogon z elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za ostrenje in rezanje z debelino reza do 10 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji in kolesa iz polne gume premera 300 mm, z zavoro na kolesih za ročni prevoz		10	-	-	165
M1028HSWLU	KE5,5-400	Pogon s klinastim jermenom in elektromotorjem, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za ostrenje in rezanje z debelino reza do 10 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji in kolesa iz polne gume premera 300 mm, z zavoro na kolesih za ročni prevoz		10	-	-	183
M1030HSWLU	KE7,5-400	Pogon s klinastim jermenom z elektromotorjem, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za ostrenje in rezanje z debelino reza največ 15 cm, krožni žagov list purr-Widia s premerom 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji in kolesa iz polne gume s premerom 300 mm, z zavoro na kolesih za ročni prevoz		15	-	-	195
M1032HSWLU	KE9-400	UniCut žaga za ostrenje in rezanje, KE9-400, pogon s klinastim jermenom z. Elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zvezda-trikotnik-Zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za zaostrovalne in ločilne reze z debelino reza največ 20 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, izklopljivi ročaji in kolesa iz polne gume premera 300 mm, z zavorami na kolesih za ročni prevoz		20	-	-	215
M1019HSWLU	PZG	Pogon s klinastim jermenom prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW, za konične in ločilne reze z debelino reza do 20 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume premera 300 mm in pripomoček za ročni prevoz, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	-	-	247
M1037HSWLU	PZG-E5,5-400	Pogon s klinastim jermenom prek priključnega kardanskega greda, zahtevana hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW, za ostrenje in rezanje z debelino reza največ 20 cm, ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za rezanje in odrezovanje z debelino reza največ 10 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za ročni prevoz, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20		10	290
M1038HSWLU	PZG-E7,5-400	Pogon s klinastim jermenom in priključkom na kardansko gred, potrebna hitrost kardanske gredi 540 obr./min, potrebna moč 11 kW, za zaostrovanje in rezanje z debelino reza največ 20 cm, ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za rezanje in odrezovanje z debelino reza največ 15 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume premera 300 mm in pripomoček za ročni prevoz, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20		15	296
M1040HSWLU	PZG-E9-400	Pogon s klinastim jermenom in priključnim kardanskim gredom, zahtevana hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 11 kW ter pogon z elektromotorjem 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom, za zašiljevanje in rezanje z debelino reza do 20 cm, krožni žagov list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, velika žagovna miza s vodilom na krogličnih ležajih, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in pripomoček za ročni prevoz, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20		20	310

Posebna oprema UniCut žaga za šiljenje in ločevanje



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
WL (SO1530)	purr-Widia krožni žag za rezanje drv in vzdolžni rez, znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia-žagov list! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 42 Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
GZ (SO1531)	Popust na krožni žagov list z grobimi zobmi za sekanje drv namesto krožni žagov list purr-Widia, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	15
Y (SO1280)	Doplačilo za zaščitni stikalo motorja z zvezdno-trikotniškim zagonom za pogon z generatorjem, primerno za elektromotorje z močjo 5,5 kW, S6 Moč pogona	○	○	✓	✓	×	○	✓	✓	1

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

OPTIMIZIRANO DELOVANJE Z GENERATORJEM: ZAŠČITNI STIKALO ZA MOTOR Z ZAGONOM V ZVEZDI IN TRIKOTNIKU

Ali želite svoj stroj poganjati z generatorjem? Stroji z močjo pogona do 5,5 kW so serijsko opremljeni z zaščitnim stikalom motorja in neposrednim zagonom. Z dodatnim zaščitnim stikalom motorja in zagonom zvezda-trikotnik (posebna oprema »Y«) se zmanjša zagonski tok, kar znatno olajša delovanje na agregatu.



ELEKTRIČNI POGON

Učinkovit, tih in okolju prijazen:
Električni motor kot stroškovno učinkovita rešitev!

Več informacij o žagah najdete na strani 228!



Podvozje UniCut za žago za žaganje drv za kurjavo / žago za šiljenje in ločevanje / žago za vzdolžno rezanje

Primerno za uporabo na terenu – tudi zunaj hiše in dvorišča.

! Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
T (SO1506)	Doplačilo za vlečno podvozje s hitrostjo 10 km/h, z zračnimi pnevmatikami, trdno vlečno ročico, vlečno oko in opornimi nogami	×	×	×	×	○	○	○	○	15

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



ENOSTAVEN PREVOZ IZ TOČKE A V TOČKO B

Podvozje vlečnega vozila s pnevmatikami zagotavlja udobno mobilnost. Opremljen je s trdno vlečno ročico, vlečnim ocesom in opornimi nogami z velikimi talnimi ploščami, kar zagotavlja stabilnost in enostavno rokovanje med prevozom. Prevoz in hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno državo.

Oprema UniCut za žago za žaganje drv za kurjavo / žago za šiljenje in ločevanje / žago za vzdolžno rezanje

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
F0002860	priključek za sesanje trsk Premer 100 mm, primeren za UniCut brez tritočkovnega pritrdilnega sistema	○	○	○	○	×	×	×	×	11
F0004088	priključek za sesanje trsk Premer 100 mm, primeren za UniCut s tritočkovnim pritrdilnim sistemom	×	×	×	×	○	○	○	○	10
F0003534	Števec obratovalnih ur z analognim prikazom, primeren za stroje z elektromotorjem 400 V	○	○	○	○	×	×	×	×	1
F0003540	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom: Pogonska gred vlečnega vozila in elektromotor	×	×	×	×	○	○	○	○	1
ZZ000635	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	×	×	×	×	○	○	○	○	8

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

ZA ČISTO DELOVNO MESTO

S priključkom za odsesavanje žagovine na krožni žagi lahko žago brez težav priključite na odsesovalnik žagovine. Za to se priključek za odsesavanje ostružkov priključi na stroj, da se zagotovi čisto in skoraj brezprašno delovno okolje.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitате čas delovanja stroja.



Servisni in obrabni deli UniCut za žago za žaganje drv za kurjavo / žago za šiljenje in ločevanje / žago za vzdolžno rezanje

Originalni nadomestni deli POSCH preporučajo s svojo natančnostjo prileganja, vrhunsko kakovostjo in varnostjo!

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
F0004963	purr-Widia krožni žagov list za rezanje drv, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84	○	○	○	○	○	○	○	○	11
F0004865	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	9
F0004866	purr-Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 42	○	○	○	○	○	○	○	○	11

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

ENOSTAVNA ZAMENJAVA ŽAGE

Z enostavnim pritiskom na odklopni zatič je mogoče žagovni mizi premakniti v položaj za vzdrževanje in jo nato brez težav odkloniti, kar omogoča optimalen dostop do žage. Dva priložena ključa olajšata hitro in varno menjavo žage: Eden od ključev služi za odvijanje matice, drugi pa omogoča praktično pritrditev na prirobnico in zaradi zaščite pred zdrsom zagotavlja trden oprijem med celotnim postopkom.

Več informacij o žagah najdete na strani 228!

Kompleti za naknadno vgradnjo UniCut za žago za žaganje drv za kurjavo / žago za šiljenje in ločevanje / žago za vzdolžno rezanje

Posebna oprema za rezanje drv, zaostrovanje, prečni rez ter vzdolžni rez. Primerno za serijo modelov »HS«.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E5,5-400	Tip KE5,5-400	Tip KE7,5-400	Tip KE9-400	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Tip PZG-E9-400	Teža ~ kg
F0004619	Dodatni komplet za opremo UniCut kot ostrižno-rezalno žago: Sestavljen je iz prozornega pokrova žage z valjčki na strani upravljanja (levo/desno od žage), zložljivega centrirnega držala, klina za razrez in potisnega orodja. Predviden čas montaže: 1 h Primerno za serijo modelov »HS«.	○	○	○	○	○	○	○	○	25
F0004620	Dodatni komplet za opremljanje stroja UniCut kot žage za drva: Sestavljen je iz zaščitnega pokrova z zadrževalnimi izrastki in naprave za pritrditev polen. Predviden čas montaže: 1 h Primerno za serijo modelov »HS«.	○	○	○	○	○	○	○	○	24
F0004621	Dodatni komplet za opremo stroja UniCut kot žage za vzdolžni rez: Sestavljen je iz vnaprej nastavljive in samonastavljive zaščitne kapice, vzdolžnega naslona, ki se nastavi brez orodja, klina za razrez in potisnega orodja. Predviden čas montaže: 1 h Primerno za serijo modelov »HS«.	○	○	○	○	○	○	○	○	45

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Pregled Žage za drva s transportnim trakom

	Prevesna žaga s transportnim trakom	EasyCut	SmartCut	AutoCut
				
Podajanje lesa	ročno	avtomatično	avtomatično	avtomatično
Rezanje drv	ročno	ročno	avtomatično	avtomatično
Največji premer reza, cm	24	20	20	23
Možna letna količina srm	350	350	700	7100
Dolžina polen, največ cm	120 200 s podaljškom za nihanje	120	120	120 brez ostankov, v okviru tolerance 200 s krmiljenjem cikla
Prevoz	tritočkovno pritrditev	tritočkovno pritrditev	Tritočkovno pritrditev Nosilec za viličar Podvozje za traktor	Nosilec za viličar Podvozje za traktor Podvozje za vožnjo po cesti (80 km/h)
Vrste pogonov	 	 	 	 
transportni trak	1-kratni teleskopski transportni trak 4 m	Transportni trak 1,5 m 1-kratni teleskopski transportni trak 4 m 2-kratni teleskopski transportni trak 5 m	Transportni trak 1,5 m 1-kratni teleskopski transportni trak 4 m 2-kratni teleskopski transportni trak 5 m	Transportni trak 1,5 m Transportni trak 2,5 m Vrtljivi transportni trak 5 m

W

Vrste pogonov



Električni motor



Pogonska gred vlečnega vozila



Hibridni pogon

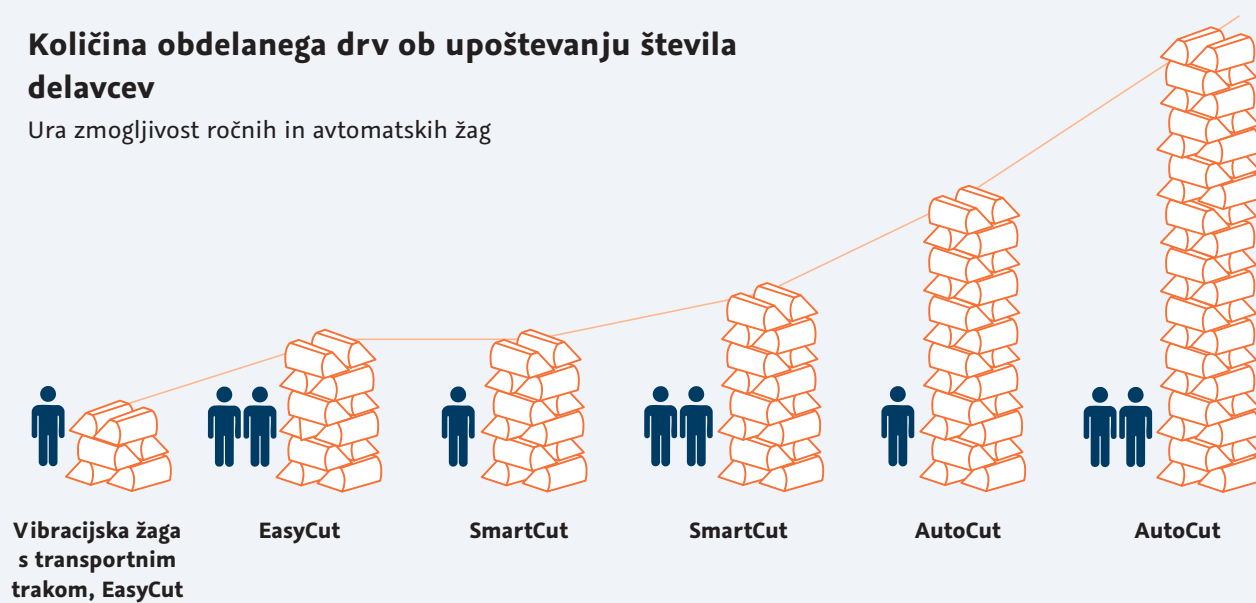


Bencin/dizel

Več informacij o sistemu AutoCut vam bomo posredovali na vašo zahtevo!

Količina obdelanega drv ob upoštevanju števila delavcev

Ura zmogljivost ročnih in avtomatskih žag



Prevesna žaga s transportnim trakom

Prihranek časa, neposredno natovarjanje

Naša nihajna žaga s transportnim trakom je v le nekaj minutah sestavljena in pripravljena za uporabo – brez zapletenih postopkov, montažnih del na podpornih nogah ali predelav transportnega traku! Poleg običajnega udobja, ki ga ponuja žaga z nihajnim mehanizmom, ne omogoča le dela, ki ščiti hrbet in varčuje z močjo, temveč vam praktični transportni trak prihrani tudi naporno ročno nakladanje polen.

In pssst:

Serijsko vgrajeno žagovo rezilo purr zagotavlja neprimerljivo izkušnjo žaganja, od katere imajo korist ne le vaša ušesa, temveč tudi vaši sosede!



ŽAGANJE
ročno



PROIZVEDENO
Les za kurjenje



TRANSPORTNI TRAK
vključen





Številka artikla: M1365SWLF4 Vrtljiva žaga s transportnim trakom, PZG

PREPROSTO OD A DO B



TEŽA
vsaj 471 kg

Najpomembnejše točke



**ŽAGANJE IN NATOVARJANJE DRV
V ENEM DELOVNEM KORAKU**

Žagani leseni poleni se neposredno prenesejo na fiksno vgrajeni transportni trak dolžine 4 metrov, ki ga poganja lasten hidravlični sistem (brez priključitve na traktor). Zahvaljujoč prostranemu prehodnemu območju se prepreči zatikanje.



**ROBUSTNA, A KLJUB TEMU
GLADKO DELUJOČA GUGALNICA**

Robustna gugalnica zagotavlja največjo stabilnost, medtem ko vzmetna podpora, kroglični ležaji in ergonomski ročaji omogočajo delo brez napora. Trdna varnostna zaščita in blokada nihajnega mehanizma zanesljivo ščitita pred nenamernim dostopom do žage. Posebna oblika vzmetne plošče z zadrževalnimi izrastki zmanjšuje vrtenje polena in zatikanje žage. Nastavljiv vzdolžni omejevalnik omogoča natančne reze, medtem ko je območje rezanja opremljeno z obdelovalnimi aluminijastimi vložki, ki ščitijo žagov list.



ŽELENE DOLŽINE POLEN

Želite vedno žagati enako dolge polena, ne da bi morali paziti na oznake za dolžino? Rešitev: Nastavljiv vzdolžni omejevalnik v korakih po 1 cm se lahko enostavno in hitro nastavi v razponu od 20 do 52 cm. Po razrezu polena preprosto zdrsnejo z gugalnice na transportni trak. S tem odpade naporno in dolgotrajno ročno odzemanje. Zaradi posebne oblike gugalnice je mogoče zadnji del s preprostim gibom roke prenesti na transportni trak. Tako se izogneš praznemu hodu in prihraniš čas.



**TIHO, ŠE TIŠEJE, POPOLN
UŽITEK PRI ŽAGANJU**

Krožni žagov list purrr-Widia zagotavlja znatno zmanjšanje hrupa v primerjavi s klasičnim krožnim žagovim listom Widia. Več informacij na strani 203!



PREPROSTO OD A DO B

Zahvaljujoč tritočkovnemu priklopu je mogoče nihajno žago enostavno prevažati s traktorjem. Transportni trak se za shranjevanje lahko potegne noter z ročnim vitlom in varno pritrdi, dodatna pritrdišča za viličarje pa olajšajo manevriranje.

**JE PRIPRAVLJEN ZA UPORABO
V NEKAJ SEKUNDAH**

Preko dveh vitlov – v višini upravljanja – je transportni trak mogoče v nekaj sekundah ročno zapreti in odpreti. In najboljše pri tem je: To je mogoče narediti brez kakršnega koli orodja in brez dodatnih predelav! Podporne noge zagotavljajo popolno stabilnost.



Vibra na žaga s transportnim trakom

IZ PRAKSE

Iskal sem kompaktno, udobno, a hkrati zmogljivo krožno žago z gugalnim mehanizmom in transportnim trakom. Prepričala sta me premišljena konstrukcija in praktični detajli, kot sta enostavno prilagajanje omejevalnika dolžine za različne dolžine polen ter gladko delujoča vzvodna ročica. Pri stacionarni uporabi se priključi sesalni sistem, ki neposredno zajema prah in žagovino ter ju zbira v sod ali vrečo.

Letno posekam okoli 100 do 130 kubičnih metrov trdega lesa (buk in jesen), zato sta bili zame odločilni trdnost in dolgo življenjsko dobo stroja. Les se dostavlja dolgoletnim strankam v okolici in se s transportnim trakom neposredno naloži na zadnji kontejner ali prikolico. Preudarno zasnovan jašek za prenos drv na transportni trak je genialen: Preprečuje, da bi se polena zataknila, saj ta takoj po rezanju padejo na trak.

Po predstavi sem takoj vedel: To bo moja žaga – a samo s žagovim listom »Purrrrr«, ker se z njim lahko dela brez zaščitnih slušalk! Poleg tega imam tudi Hydrocombi 20 z vitlom, ki prav tako deluje brezhibno. Podjetje Duffner mi je vedno strokovno svetovalo – tudi pri poizvedbah glede nadomestnih delov.

Navedena zmogljivost sekanja od 2 do 3 kubičnih metrov na uro drži – in če se res potrudiš, stroj včasih doseže tudi 5 kubičnih metrov!

MAGNUS RUPP



OD TEORIJE K PRAKSI

Pri podjetju POSCH so bile nihajne žage in transportni trakovi na voljo ločeno, vendar se je povečalo povpraševanje po praktični kombinaciji – tako je nastala nihajna žaga z vgrajenim transportnim trakom.

Les se takoj po žaganju samodejno prevaža v naslednji postopek obdelave, brez potrebe po ročnem posredovanju.

Konec z zapletenimi prilagoditvami – preprosto delajte učinkoviteje.

Žaga z nihajnim mehanizmom in transportnim trakom je idealna rešitev za vse, ki si želijo večjo zmogljivost in manj truda. Idealno za začetek v svetu tračnih žag.



Žagov list purrr zagotavlja neprimerljivo izkušnjo žaganja – in to ne le za vaša ušesa, ampak tudi za ušesa vaših sosedov!

To govori v prid žagi z nihajnim mehanizmom in transportnim trakom!

ŽAGANJE IN NATOVARJANJE DRV V ENEM DELOVNEM KORAKU

Ročno upravljana žaga za drva z vgrajenim transportnim trakom reže drva in okrogel les s premerom do 24 cm ter se odlikuje po večjem udobju pri uporabi. Žagani leseni poleni se samodejno prenesejo neposredno na trdno vgrajen transportni trak – tudi zadnji del metrske polene pade na transportni trak brez dodatnega nihajnega cikla! Ta prehodni prostor je posebej prostoren in preprečuje, da bi se polena zataknila. Upravljata jih lahko ena oseba ali dve, odvisno od vrste lesa in števila upravljavcev pa se doseže urna zmogljivost od 3 do 6 kubičnih metrov.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE – VEDNO VISOKA ZMOGLJIVOST

Žagov list se da hitro in enostavno zamenjati – ustrezno orodje je priloženo. Zahvaljujoč praktični centralni mazalni letvi na okvirju stroja je vzdrževanje gibljivih delov mogoče opraviti z le nekaj preprostimi koraki, kar prihrani čas in podaljša življenjsko dobo. Poleg tega je mogoče klinaste jermenice brez težav ponovno napeti, da se zagotovita konstantna moč in optimalna učinkovitost. Tako bo vaš stroj vedno v brezhibnem stanju in kadarkoli pripravljen za uporabo!



ENOSTAVNO IN UČINKOVITO

Lesene polena se lahko skozi varnostni pokrov vstavijo v gugalnico, potisnejo do vnaprej nastavljenega zatiča in zrežejo. Nato se odžagani poleni samodejno prenesejo na fiksno nameščen transportni trak.

VGRAJENI HIDRAVLIČNI SISTEM

Transportni trak nihajne žage serijsko poganja lasten vgrajen hidravlični sistem, zaradi česar ni potreben priključek na hidravliko traktorja. Sistem obsega hidravlični rezervoar z merilno palico za olje, povratni filter, krmilni ventil, hidravlični motor in črpalko, ki jo poganja menjalnik stroja.



NOSILEC ORODJA

Kje shranjujete orodje, ko je vaš stroj na poti? Uporabite serijsko vgrajeni nosilec za orodje, da potrebno dodatno opremo varno pritrdite za prevoz.



Pregled žaga s transportnim trakom

Pogon	Pogon 1	Vlečno napravo – – priključni gred	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	Električni motor	Električni motor
	Tip	PZG	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400
Uporaba	Rezanje drv	✓	✓	✓
	Način delovanja	ročno	ročno	ročno
	Možna letna količina srm	350	350	350
Osnovni model	Pogon s klinastim jermenom	✓	✓	✓
	purr-Widia žagov list	✓	✓	✓
	Gugalnica s krogličnimi ležaji	✓	✓	✓
	Dolžina transportnega traku v metrih	4	4	4
	Naklon transportnega traku, nastavljen	ročno	ročno	ročno
	Izsek iz transportnega traku	ročno	ročno	ročno
	Pogon transportnega traku prek	Hidravlični sistem stroja	Hidravlični sistem stroja	Hidravlični sistem stroja
	Vzdolžni zatič	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
Tehnični podatki	Premjer žage v mm	700	700	700
	Premjer reza, min. cm	5	5	5
	Največji premer reza, cm	24	24	24
	Dolžina polena, najmanj v cm	10	10	10
	Največja dolžina polena v cm	200	200	200
	Teža v kg	471	518	520
	Zaviranje žage	mehansko	mehansko električno	no / električno
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	5,5	7,5
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓
	Zažig v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✗	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	2,5–3,5	3,0–4,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	7	7	7
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	540	540	540
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	Da	Da
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1650 / 4500	1650 / 4500	1650 / 4500
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1640 / 1570	1640 / 1570	1640 / 1570
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2600 / 2680	2600 / 2680	2600 / 2680
Prevoz	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
	Nosilec za viličar	✓	✓	✓
Posebna oprema	purr-Widia žagov list	✓	✓	✓
Transportni trakovi	Transportni trak 4 m	✓	✓	✓
Oprema	Podaljšek za gugalnico	○	○	○
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	○	○
	Dvočlenkasta gred	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Osnovni model žaga s transportnim trakom

Osnovni model med tračnimi žagami.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Teža ~ kg
M1365SWLF4	PZG	Vibračna žaga s transportnim trakom, PZG, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 7 kW, krožni žagovni list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, nihajna plošča na krogličnih ležajih, dolžina transportnega traku 4 metre s pogonom prek hidravličnega sistema stroja, ročno izvlekanje transportnega traku in nastavitev naklona, nastavljen vzdolžni odbojnik, pritrditev za viličar, tritočkovno priklonno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		471
M1370SWLF4	PZG-E5,5-400	Vibračna žaga s transportnim trakom, PZG-E5,5-400, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 7 kW ter pogon z elektromotorjem 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja in fazni preklopnik, krožni žagovni list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, nihajna plošča na krogličnih ležajih, dolžina transportnega traku 4 metre s pogonom prek hidravličnega sistema stroja, ročno izvlekanje transportnega traku in nastavitev naklona, nastavljen vzdolžni naslon, pritrditev za viličar, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	518
M1379SWLF4	PZG-E7,5-400	Vibracijska žaga s transportnim trakom, PZG-E7,5-400, pogon prek priključnega greda traktorja, zahtevana hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 7 kW ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja in fazni preklopnik, krožni žagovni list purr-Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, nihajna plošča na krogličnih ležajih, dolžina transportnega traku 4 metre s pogonom prek hidravličnega sistema stroja, ročno izvlekanje transportnega traku in nastavitev naklona, nastavljen vzdolžni odbojnik, pritrditev za viličar, tritočkovno obešanje kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	520



POGON S KLINASTIM JERMEKOM PREK PRIKLJUČNEGA GREDA TRAKTORJA

Pogon s klinastim jermenom prek priključnega greda traktorja in opsijsko na voljo kardanski gred omogočata delovanje na katerem koli mestu, medtem ko naprava za izklop in vgrajena zavora zagotavljata varnost. Zahvaljujoč tritočkovnemu pritrdilnemu sistemu kategorije I in II: žago z nihajnim rezilom je mogoče brez težav prevažati s traktorjem.

Posebna oprema žaga s transportnim trakom



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg
WL (SO1490)	pur-Widia krožni žagovni list za rezanje drv, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovnim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 84 Vključen v osnovni model kot serijska oprema.	✓	✓	✓	11
GZ (SO1494)	Znižana cena krožnega žagovnega lista z grobimi zobmi za rezanje drv namesto krožnega žagovnega lista Pur-Widia, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	○	○	○	9

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

POPUST ZA KROŽNO ŽAGOVO REZILO IZ KROMOVE ZLITINE



lahko izberete tudi cenejši krožni žagovni list iz kromove zlitine z grobimi zobmi (700 mm, 56 zob, izvrtina 30 mm).

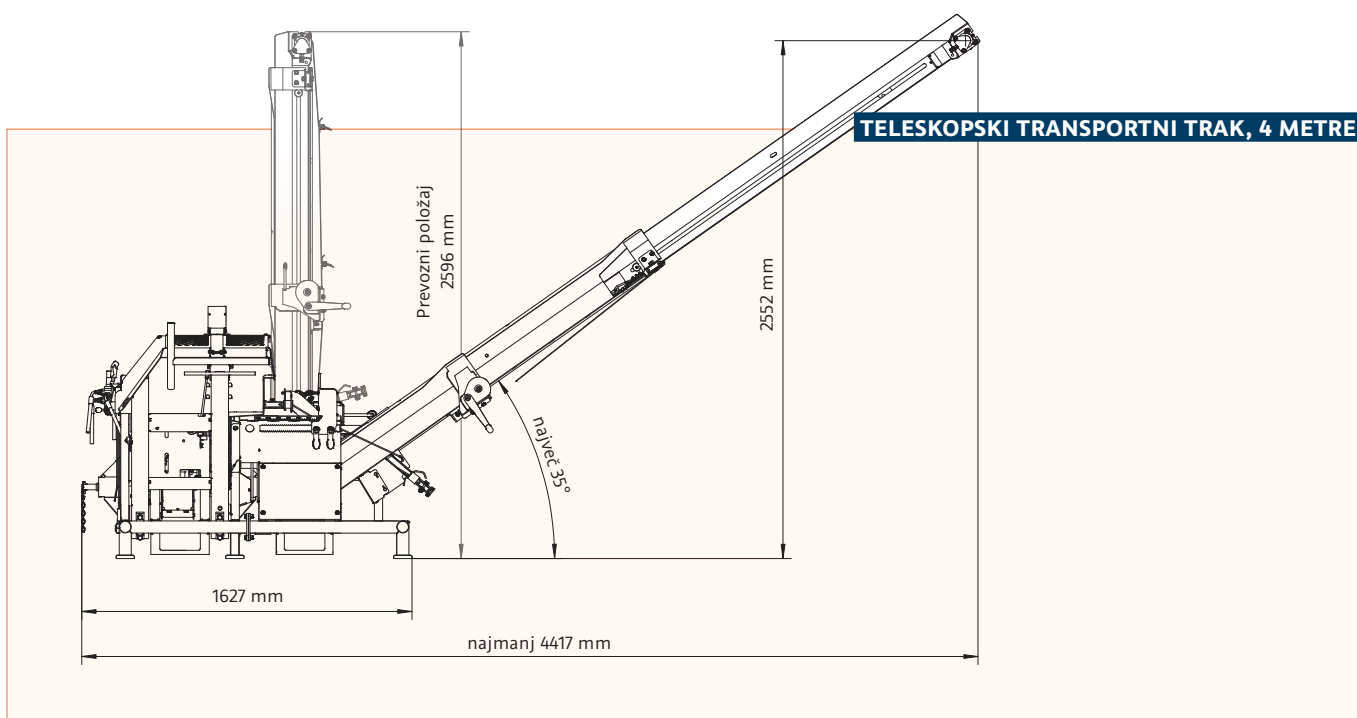
Več informacij o žagah najdete na strani 228 in naprej!

Transportni trakovi za prevesno žaga s transportnim trakom

Transportni trak dolžine 4 metre je serijsko vključen v osnovni model.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG- E5,5-400	Tip PZG- E7,5-400	Teža ~ kg	
F4 (SO1529)	Teleskopski transportni trak dolžine 4 metrov, ki deluje prek hidravličnega sistema stroja (priključitev na hidravliko traktorja ni potrebna). Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela.	✓	✓	✓	0	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko



Oprema žaga s transportnim trakom

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg	
F0003779	Podaljšek z valjčki za varno in udobno namestitev polen dolžine do 200 cm za nadaljnje žaganje, vključno z nosilcem za praktično shranjevanje neposredno na stroju	☐	☐	☐	5	
F0004604	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za nihalno žago s transportnim trakom	☐	☐	☐	2	
F0003733	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom: Pogonska gred vlečnega vozila in elektromotor	☐	☐	☐	1	
Z2000635	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	☐	☐	☐	8	

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

ZA LESENE POLENA VELIKOSTI XXL

S podaljškom za žago (F0003779) lahko enostavno in varno namestite za žaganje tudi hlude dolžine do 200 cm.

Z valjčki je mogoče les brez težav potisniti do naslednjega reza. Če podaljšek za gugalnico trenutno ni v uporabi, se shrani v parkirni položaj – varno pospravljen, a vedno pri roki!



ZA ČISTO DELOVNO MESTO

S priključkom za odsesavanje žagovine na krožni žagi lahko žago brez težav priključite na odsesovalnik žagovine. Za to se priključek za odsesavanje ostružkov priključi na stroj, da se zagotovi čisto in skoraj brezprašno delovno okolje.



ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitate čas delovanja stroja.



Servisni in obrabni deli žaga s transportnim trakom

Originalni nadomestni deli POSCH prepričajo s svojo natančnostjo prileganja, vrhunsko kakovostjo in varnostjo!

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E5,5-400	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg	
F0004963	purrr-Widia krožni žagov list za rezanje drv, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84	☐	☐	☐	11	
F0004865	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	☐	☐	☐	9	

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko



Več informacij o žagah
najdete na strani 228
in naprej!

EasyCut

Enostavnejše žaganje drv

Ročno upravljana tračna žaga z avtomatskim gravitacijskim pomikom reže polena in okrogel les s premerom do 20 cm ter zagotavlja večje udobje pri uporabi in boljšo ergonomijo. Predvsem zaradi vgrajenega transportnega traku. EasyCut lahko upravlja ena oseba ali pa dve, s čimer se zmogljivost rezanja – odvisno od zelene dolžine – poveča na 3 do 6 kubičnih metrov.

Največja prednost žage EasyCut je, da se med delom ne dotaknete žage.

EasyCut – združuje varnost in praktično delo!



ŽAGANJE
polavtomatsko



PROIZVEDENO
Les za kurjenje



TRANSPORTNI TRAK
vključen



EasyCut

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M1445F4 EasyCut, PZG-S



PREREZ $\varnothing$
največ 20 cm



DOLŽINA POLEN
največ 120 cm



PODAJANJE LESA
avtomatično



REZANJE DRV
ročno



KOLIČINA OBDELAVE
350 srm na leto



TEŽA
vsaj 650 kg

Najpomembnejše točke



**REZANJE IN NATOVARJANJE
V ENEM DELOVNEM KORAKU**

Polavtomatska žaga za drva EasyCut omogoča izjemno povečanje delovne hitrosti in zagotavlja enostavno upravljanje. Inovativni, patentirani valoviti omejevalnik omogoča hitro in natančno nastavitev zelene dolžine lesa z le nekaj poteži in popolnoma brez orodja. Med delovanjem se obrezano lesno gradivo položi v ergonomski leseni predal, ki les nežno in samodejno vodi do konca – za učinkovito in udobno uporabo.



**ENOSTAVNO POLNJENJE
O LESENI SKRINJI**

Ko leseno poleno položite na primerno višino v prostoren nabojnik, se samodejno pomakne proti žagovnemu listu. Z ročnim premikanjem drsnika naprej in nazaj se poleno skrajša na želeno dolžino. Zahvaljujoč vgrajenim krogličnim ležajem boste brez težav rezali tudi velike količine lesa. Žago je mogoče upravljati tako s strani kot tudi od spredaj. Končno blaženje zagotavlja, da se predal premika gladko in tiho.



DALJŠE ŽAGANJE BREZ UTRUJENOSTI

Ne glede na to, ali z žago EasyCut delate sami ali v dvojce – žaga je enostavna za uporabo, višina vstavljanja materiala (850 mm) pa ščiti hrbet. Tako boste lahko žagali tudi dalj časa, ne da bi se utrudili.



**ENOSTAVNO ŽAGANJE METROVIH
KOSOV LESA – Z AVTOMATSKIM
PODAJANJEM LESA**

Za natančne dolžine polen od 15 do 52 cm: Patentirani vzdolžni vodilo EasyCut je mogoče nastaviti v 12 stopnjah brez uporabe orodja. Zahvaljujoč vzmeti ga je mogoče hitro in enostavno prekloniti. Valovita odbojna plošča zmanjšuje upor in trenje, tako da leseni vložek med žaganjem brez težav drsi. Konični valj v območju dovajanja ter posebej zasnovana oblika polaga za les zagotavljata optimalno namestitev lesa in s tem zagotavljata popolne polena!



Z GOTOVOSTJO DO POPOLN KROJ

Pametno zasnovano: Žagov list je varno vgrajen v žago, kar preprečuje stik z njim. Kljub temu je območje žaganja dobro vidno. Delate popolnoma varno, ergonomsko in udobno!

To govori v prid EasyCut!

EASYCUT – POLAVTOMATSKI ŽAGA ZA DRVA

EasyCut pri upravljanju prinaša znatno prednost v smislu hitrosti. Zahvaljujoč patentiranemu valovastemu omejevalniku je mogoče zeleno dolžino lesa nastaviti brez orodja z le nekaj preprostimi koraki. Za delovanje se odrezani material vstavi v ergonomski leseni predal, kjer samodejno zdrsi do konca.



ZA ČISTO DELOVNO MESTO

Serijski izpust za odrezke na sprednji strani stroja ima vgrajen priključek za odsesavanje odrezkov s premerom 100 mm. Tako lahko stroj brez težav priključite na sesalnik za odsesavanje ostružkov in tako zagotovite čisto in skoraj brezprašno delovno okolje. Majhni lesni ostanki, ki lahko zaidejo v zaboj za ostružke, se izločijo skozi rešetko na zadnji strani stroja.



PREPROSTO OD A DO B

Zahvaljujoč serijskemu tritočkovnemu priključku (kategorija I + II) je mogoče napravo EasyCut brez težav prevažati s traktorjem, medtem ko zamaknjen priključek zmanjša stranski previs pri ožjih traktorjih.



ČIST REZ IN VEČJA VARNOST ZARADI FIKSIRANJE LESA

Da bi zmanjšali zatikanje drv, jih med žaganjem pritrdi pritiskalnik, ki je prednapet s pomočjo vzmeti. To omogoča delo brez utrujenosti, hitro in varno ter brez motenj! Po potrebi je mogoče pritrdilni mehanizem upravljati tudi ročno z ročnim vzvodom.



TRANSPORTNI TRAK 4 M

EasyCut je serijsko opremljen s 4 metre dolgim, hidravlično pogonjenim teleskopskim transportnim trakom. Višina izmetavanja znaša največ 2,4 metra, naklon pa lahko preprosto prilagodite z ročnim vitlom.



EasyCut

ENOSTAVNO ŽAGANJE LESA

Z uvedbo izdelka EasyCut na trg leta 2014 je podjetje POSCH postavilo nov standard na področju obdelave drv. EasyCut je bila prva polavtomatska žaga za drva – revolucionarna novost, ki je rezanje lesa naredila še varnejše.

Zaradi prostranega prehodnega območja med žago in transportnim trakom je zatikanje polen izključeno. Velika lesena predalna omarica na prijetni delovni višini poleg tega omogoča delo, ki ne obremenjuje hrbta.

Kdor je že kdaj ročno razlagal drva, še toliko bolj ceni ta transportni trak!

Dobro je vedeti!!

Trpežen,
kompakten in lahek –
EasyCut prepriča v
vseh pogledih!

IZ PRAKSE

Julian Bohnert in njegov brat Lukas žagata drva, kadar jima čas to dopušča. Pri tem se uporablja EasyCut. Pripovedujejo o svojih izkušnjah:



Aprila 2024 smo si kupili EasyCut zaradi večjega udobja in manjše hrupne obremenitve. Dodatni argumenti za nakup so bili njegova trdnost in stabilnost, skupaj s kompaktno zasnovo in majhno težo. Kombinirani pogon z električnim motorjem in priključkom na kardansko gred nam omogoča izjemno vsestransko uporabo žage. Vsako leto posekamo približno 80 sterov drv, predvsem iz hrasta, jesena, bukve in nekaj mehkega lesa. Ker smo že od nekdaj uporabljali naprave POSCH, nam je bilo takoj jasno, da se bomo tudi tokrat odločili za stroj POSCH.

JULIAN BOHNERT

Pregled EasyCut

Pogon	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor
	Tip	PZG-S	PZG	PZG-E7,5-400
Uporaba	Rezanje drv	✓	✓	✓
	Način delovanja	Polavtomatski	Polavtomatski	Polavtomatski
	Možna letna količina srm	350	350	350
Osnovni model	Pogon s klinastim jermenom	✓	✓	✓
	Žagin list Widia	✓	✓	✓
	Leseni predal na krogličnih ležajih	✓	✓	✓
	Vzdolžni zatič	✓	✓	✓
	Dolžina transportnega traku v metrih	4	4	4
	Naklon transportnega traku, nastavljen	ročno	ročno	ročno
	Pogon in izvleček transportnega traku prek	hidravlika vlačilca (največ 10 l/min)	Hidravlični sistem stroja	Hidravlični sistem stroja
	Držalo za les, avtomatsko	✓	✓	✓
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	✓	✓	✓
	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	✓	✓	✓
	Premjer žage v mm	700	700	700
	Premjer reza, min. cm	5	5	5
	Največji premer reza, cm	20	20	20
Tehnični podatki	Dolžina polena, najmanj v cm	15	15	15
	Največja dolžina polena v cm	120	120	120
	Teža v kg	650	670	725
	Zaviranje žage	-	-	električno
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	-	7,5
	Zaščitni stikalo motorja	-	-	✓
	fazni preklopnik	-	-	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	-	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	-	3,0–4,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	10	10	10
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	540	540	540
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	Da	Da
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2200 / 4720	2065 / 4720	2200 / 4720
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1370 / 1370	1370 / 1370	1370 / 1370
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1500 / 2560	2630 / 2560	2600 / 2560
	Prevoz	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II	✓	✓
	Posebna oprema	Sklopka z zobato gredjo	○	○
transportni trakovi	Transportni trak 1,5 m	○	○	○
	Transportni trak 4 m	✓	✓	✓
	Transportni trak 5 m	○	○	○
Oprema	Števec obratovalnih ur	○	○	○
	Dvočlenkasta gred	○	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Osnovni model EasyCut

Ročno polnjenje, polavtomatsko žaganje: Žaga za drva z vgrajenim transportnim trakom.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Premer rezila (največ) cm	Teža ~ kg
M1445F4	PZG-S	EasyCut, PZG-S, polavtomatska žaga za drva, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 10 kW, premer Widia krožnega žagovnega lista 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, nakladalnik lesa na krogličnih ležajih, vzdolžni naslon, nastavljen brez orodja, teleskopski transportni trak dolžine 4 metre s pogonom in izvlekom prek hidravlike traktorja, ročno nastavljanje naklona, avtomatski držalo za les, priključek za odsesavanje ostružkov premera 100 mm, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	650
M1450F4	PZG	EasyCut, PZG, polavtomatska žaga za drva, pogon prek kardanskega greda traktorja, potrebna hitrost kardanskega greda 540 obr./min, potrebna moč 10 kW, premer Widia krožnega žage 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žage, nakladalnik lesa na krogličnih ležajih, vzdolžni naslon, nastavljen brez orodja, teleskopski transportni trak dolžine 4 metre s pogonom in izvlekom prek hidravličnega sistema stroja, ročno nastavljanje naklona, avtomatski držalo za les, priključek za odsesavanje ostružkov premera 100 mm, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	670
M1470F4	PZG-E7,5-400	EasyCut, PZG-E7,5-400, polavtomatska žaga za drva, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 540 obr./min, potrebna moč 10 kW ter pogon z elektromotorjem 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja in fazni preklopnik, žagovni list Widia premera 700 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, lesni podajnik na krogličnih ležajih, vzdolžni naslon, nastavljen brez orodja, teleskopski transportni trak dolžine 4 metre s pogonom in izvlekom prek hidravličnega sistema stroja, ročno nastavljanje naklona, avtomatski držalo za les, priključek za odsesavanje ostružkov premera 100 mm, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II za prevoz. Potreben je kardanski gred!	 	20 20	725
YF185		Tarifa za prevoz EasyCut Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.			
YDI141		Zagon AT/DE			

KOMBINIRANI POGON IN VGRAJENA HIDRAVLIKA

Največja prilagodljivost in učinkovitost: Hibridni pogon združuje prednosti priključnega greda traktorja in elektromotorja! Trajnostna, tiha in stroškovno učinkovita rešitev, ki ponuja tako ekološke kot tudi ekonomske prednosti. Transportni trak se poganja prek hidravličnega sistema, vgrajenega v stroj.



POGON VLEČNEGA VOZILA Z PRIKLJUČNIM GREDOM IN HIDRAVLIKA VLEČNEGA VOZILA

Pogon prek kardanskega greda omogoča delovanje na katerem koli mestu, s pomočjo tritočkovnega priklopnega sistema pa je mogoče stroja EasyCut brez težav prevažati s traktorjem. Pogon transportnega traku poteka prek hidravličnega sistema traktorja.

Posebna oprema EasyCut



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-S	Tip PZG	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg
K (S01041)	Dodatni strošek za ročno vklopljivo sklopko žage, izklopna naprava za prekinitev pogona traktorja, ki preprečuje poškodbe kliničnega jermena ob preobremenitvi	○	○	○	5

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

SKLOPKA Z ZOBATO GREDJO

V primeru preobremenitve pogona s klinastim jermenom je treba takoj izklopiti priključni gred traktorja, da se prepreči poškodba klinastega jermena. Z dodatno dobavljivo sklopko za žago oziroma z ročico za izklop, ki se nahaja v dosegu roke od območja upravljanja, je mogoče ustaviti pogon in žagovni list zaustaviti z vgrajeno zavoro, da se prepreči poškodovanje stroja.

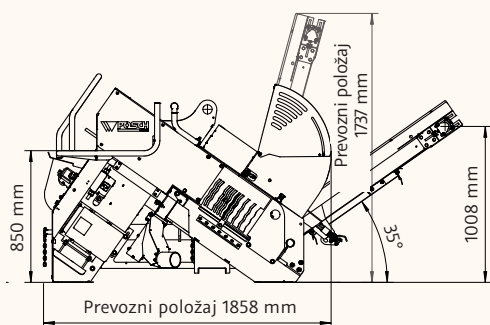
Podajalni trakovi EasyCut

Izberite ustrezno dolžino transportnega traku. Teleskopski transportni trak dolžine 4 metre (F4) je serijsko vključen v osnovni model.

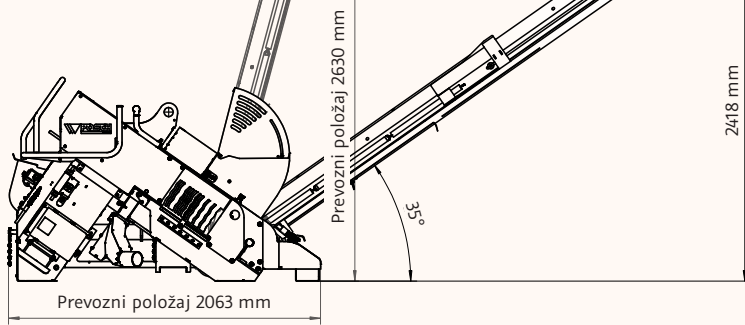
Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-S	Tip PZG	Tip PZG-E7,5-400	največja višina izmetavanja v m	Teža ~ kg
F15 (SO1038)	Trak za prevoz blaga, dolžine 1,5 metra, s hidravličnim pogonom in nastavljivim naklonom, po nižani ceni. Serijski 1-kratni teleskopski transportni trak dolžine 4 metre ni več na voljo.	○	○	○	1	75
F4 (SO1039)	1-stopenjski teleskopski transportni trak, dolžine 4 metre, hidravlično podaljševanje transportnega traku z ročnim vitlom za enostavno nastavitev naklona. Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela.	✓	✓	✓	2,4	0
F5 (SO1040)	Doplačilo za 2-stopenjski teleskopski transportni trak dolžine 5 metrov, hidravlično podaljševanje transportnega traku in nastavitev naklona. Serijski 1-kratni teleskopski transportni trak dolžine 4 metre ni več na voljo.	○	○	○	3	50

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

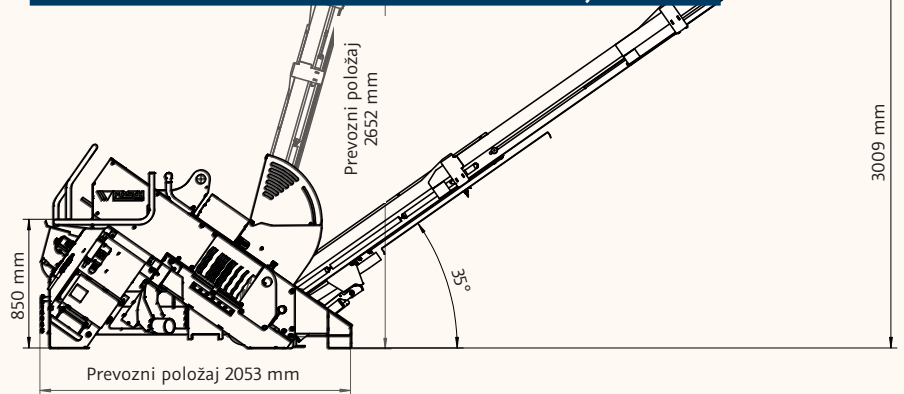
TRANSPORTNI TRAK 1,5 METRA



1-KRATNI TELESKOPSKI TRANSPORTNI TRAK, 4 METRE



2-STOPENJSKI TELESKOPSKI TRANSPORTNI TRAK, 5 METROV



Oprema EasyCut

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-S	Tip PZG	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg
F0003527	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom: Pogonska gred traktorja in elektromotor.	○	○	○	1
Z2000616	Kardanska gred Walterscheid W-Line (prosta sklopka), za preprečevanje poškodb pogonskega sistema pri traktorjih s sklopko in zavoro na priključnem gredi	○	○	○	9
Z2000646	Pogonska gred Walterscheid W-Line, maks. 900 Nm (torna in prosto tekoča sklopka), z zaščito pred preobremenitvijo in za preprečevanje poškodb pogonskega sistema pri traktorjih s sklopko priključnega greda in zavoro	○	○	○	26
Z2000636	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	○	○	9

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitete čas delovanja stroja.



KARDANSKA GRED – TRENJE IN PROSTA SKLOPKA

Če se stroj uporablja v povezavi s traktorjem, katerega kardanska gred se po izklopu zavira, je treba uporabiti kardansko gred s prosto tekočo sklopko. To preprečuje poškodbe pogonskega sistema stroja, ki bi lahko nastale zaradi prehitrega zaviranja žage. Dodatna torna sklopka omejuje prenos moči in tako ščiti pogon pred preobremenitvijo.

SKLOPKA PROSTEGA TEKA KARDANSKE GREDI

Če se stroj uporablja v povezavi s traktorjem, katerega kardanska gred se po izklopu zavira, je treba uporabiti kardansko gred s prosto tekočo sklopko. To preprečuje poškodbe pogonskega sistema stroja, ki bi lahko nastale zaradi prehitrega zaviranja žage.

Servisni in obrabni deli EasyCut

Originalni nadomestni deli POSCH prepičajo s svojo natančnostjo prileganja, vrhunsko kakovostjo in varnostjo!

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-S	Tip PZG	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg
F0004862	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 66	O	O	O	17

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko



Več informacij o žagah najdete na strani 228 in naprej!



HITREJE IN ENOSTAVNEJE ZAMENJAVA ŽAGE

Hitro, varno in enostavno zamenjavo žage omogoča preprosto odpiranje zaščitnega pokrova in uporaba priloženega ključa.

Komplet za naknadno vgradnjo EasyCut

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG-S	Tip PZG	Tip PZG-E7,5-400	Teža ~ kg
F0003571	Posebna oprema za pogon transportnega traku prek hidravličnega sistema stroja (namesto prek hidravlike vlečnega vozila): S tem kompletom za predelavo se transportni trak ne poganja več prek hidravlike traktorja, temveč prek hidravlike stroja. Komplet za predelavo vsebuje: Vratni filter, hidravlični motor, krmilni ventil, črpalka (ki poganja menjalnik stroja) ter vse potrebne dele za predelavo. Predviden čas montaže: 6 ur	O	X	X	7

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

KOMPLET ZA NAKNADNO VGRADNJO ZA NEODVISNI POGON TRANSPORTNEGA TRAKU

Ali želite transportni trak vašega stroja EasyCut upravljati neodvisno od hidravlike traktorja? S tem kompletom za predelavo lahko krmilite transportni trak prek vgrajenega hidravličnega sistema stroja. Nadgradnja vključuje povratni filter, krmilni ventil, hidravlični motor in črpalko, ki jo poganja menjalnik stroja.



Prihajam iz Avstrije!

Vse naše stroje razvija in proizvaja več kot 170 zaposlenih v podjetju v naši tovarni v Južni Štajerski.

SmartCut

Pametnejše žaganje drv

Priljubljena, popolnoma avtomatska tračna žaga z gravitacijskim pomikom reže polena in okrogel les s premerom do 20 cm ter zagotavlja večje udobje pri uporabi in boljšo ergonomijo.

SmartCut lahko upravlja ena oseba ali pa ga upravljata dve osebi, s čimer se zmogljivost rezanja – odvisno od želene dolžine – poveča na 3 do 6 kubičnih metrov.

SmartCut se odlikuje predvsem po tem, da uporabnik med delom ne pride v stik z žagovim listom. Žaga popolnoma samodejno razreže rva in jih prek transportnega traku posreduje naprej za natovarjanje, medtem ko se operater lahko osredotoči na dovajanje surovin.

SmartCut – združuje varnost in praktično delo!



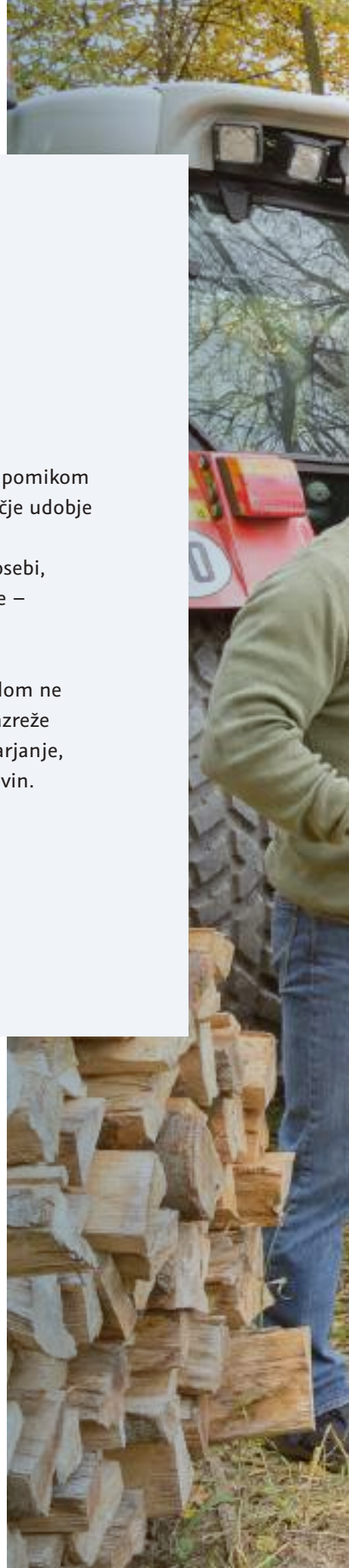
ŽAGANJE
popolnoma avtomatsko



PROIZVEDENO
Les za kurjenje



TRANSPORTNI TRAK
vključen





SmartCut

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M1474F4 SmartCut, PZG-E11-400



PREREZ $\varnothing$
največ 20 cm



DOLŽINA POLEN
največ 120 cm



PODAJANJE LESA
avtomatično



REZANJE DRV
avtomatično



KOLIČINA OBDELAVE
700 srm na leto



TEŽA
vsaj 970 kg

Najpomembnejše točke



ENOSTAVNO POLNJEJE O LESENI SKRINJI

Ko se poleno položi v prostrano nakladalno korito na primerni višini, se samodejno zdrsne proti žagovnemu listu. Popolnoma avtomatsko gibanje nakladalne naprave naprej in nazaj hkrati pripelje poleno do žage in ga odreže na želeno dolžino. Z aktiviranjem ročaja EasyStop se nakladalnik ustavi, tako da ga lahko v miru napolnite. Končno blaženje zagotavlja, da se predal premika gladko in tiho.



ZA POLENA PO MERI

Želena dolžino lesa se nastavi brez orodja s serijskim omejevalnikom za les, ki ga je mogoče nastaviti v 12 stopnjah. Ta omogoča natančne dolžine reza, zahvaljujoč vzmetni podpori pa ga je mogoče zelo enostavno nastaviti na želeno dolžino. Vgrajena merilna lestvica olajša natančno nastavitvev na želeno dolžino polen. Zastoji med žago in predalom za les se zmanjšajo zaradi vgrajene izravnave na vzdolžnem naslonu.



USTAVITEV NALAGANJA – BREZSTRESNO NATOVARJANJE

Pametni pripomoček – serijsko vgrajeni nosilec EasyStop: Z njim se ustavi popolnoma avtomatsko nalaganje lesa, tako da lahko operater v miru napolni stroj z lesom. Stroj se ustavi, dokler se držalo drži. Ko se sponka sprosti, SmartCut nadaljuje popolnoma avtomatski postopek rezanja – za brezskrbno polnjenje.



PREPROSTO OD A DO B

Zahvaljujoč serijskemu tritočkovnemu priklopu (kategorija I + II) je mogoče SmartCut brez težav prevažati s traktorjem do kraja uporabe. Za lažji prevoz in shranjevanje je mogoče transportni trak preprosto zložiti in ga z ročnim vitlom postaviti v skoraj navpično lego. Transportni trak je pritrjen z varnostno verigo. Nosilec EasyStop se lahko zloži, kar prihrani prostor. Dodatni nosilci za viličarje olajšajo varno manevriranje stroja.



UDOBNO DELO ZAHVALJUJOČ AVTOMATSKI PREPOZNAVANJE DRV

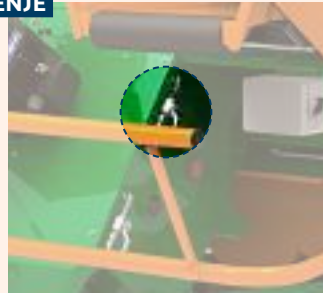
Sistem SensoStart samodejno zazna, ali je na mizi poleno za žaganje, in šele takrat samostojno začne postopek. Ta možnost vključuje tudi brezstopenjski vzdolžni omejevalnik, s katerim lahko natančno določite dolžino polen. Tako boste delali še udobneje in brez stresa! Več informacij na strani 224!

NEOBVEZNO

To govori v prid SmartCut!

ŠE VEČ ČASA ZA POLNJENJE

Za še večje udobje pri natovarjanju lesa poskrbi vklopljiva zakasnitev preklopa: Če se ta funkcija vklopi, se leseni predal za trenutek ustavi v izhodiščnem položaju. Tako imate več časa za polnjenje, tudi če ne uporabite ročaja EasyStop. To olajša delo, zlasti pri grobem ali vlaknastem lesu, saj ima več časa, da se zdrsne do konca. S tem se poveča natančnost dolžin polen, preden se avtomatski postopek žaganja samostojno nadaljuje.



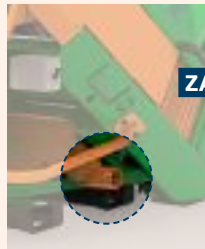
ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE – VEDNO VISOKA ZMOGLJIVOST

Žagov list se da hitro zamenjati, vzdrževanje stroja je zaradi centralnega mazanja in enostavno napenljivega klinastega jermena časovno varčno, medtem ko se plastične vodilne letve po potrebi brez težav zamenjajo.



HITREJE IN ENOSTAVNEJŠI ZAMENJAVA ŽAGE

Hitro, varno in enostavno zamenjavo žage omogoča preprosto odpiranje zaščitnega pokrova in uporaba priloženega ključa.



ZA ČISTO DELOVNO MESTO

Serijski izmet odrezkov na sprednji strani stroja ima vgrajen priključek za odsesavanje odrezkov (premer 100 mm). Tako lahko napravo SmartCut brez težav priključite na sesalnik za odsesavanje ostružkov in tako zagotovite čisto in skoraj brezprašno delovno okolje. Majhni ostanki lesa iz zaboja za ostružke padajo iz spodnje strani stroja.

VARNO NATOVARJANJE IN RAZTOVARJANJE

Ni samoumevno, a praktično: Vgrajena točka za dvigovanje omogoča varno in enostavno natovarjanje in raztovarjanje z dvigovalnim orodjem. Za varen prevoz je stroj opremljen s pritrdilnimi točkami, ki omogočajo varno pritrditev stroja na prikolico.

PREPROSTA HIDRAVLIKA

Hidravlični sistem z mehanskim ventilom, filtrom za povratni tok olja in izključno hidravličnim oscilacijskim ventilom, ki zahteva le malo vzdrževanja, zmanjšuje potrebo po vzdrževanju in obrabo.

Več informacij o žagah
najdete na strani 228!



SmartCut

IZ PRAKSE

Pri Florianu Mollu se žaga, rezbarja in pilja: Pod psevdonomim Dr' SchnitzerFlo ustvarja impresivne lesene skulpture – od orla do avtomobilov. Več o tem na njegovem Instagram profilu: @dr_schnitzerflo/



SmartCut 2019 sem si kupil zaradi visoke varnosti – navsezadnje želim tudi v prihodnosti še vedno žagati les z vsemi 10 prsti ! Pri nas v Allgäu je smreka najpogostejše žagano lesno vrsto, sam pa jo predelam približno 120 ster na leto. Poleg tega še jesen, bukev in moji ostanki rezbarjenja.

FLORIAN MOLL IZ ALLGÄUJA

PAMETNO ŽAGANJE LESA

Z uvedbo izdelka SmartCut na trg leta 2014 je podjetje POSCH postavilo nov standard na področju predelave drv. SmartCut je bila prva avtomatska žaga za drva na svetu – revolucionarna inovacija, ki je rezanje lesa naredila hitrejše, varnejše in učinkovitejše.

Zahvaljujoč napredni tehnologiji SmartCut omogoča izjemno varno rezanje. Ni čudno, da se je žaga hitro uveljavila kot eden najbolj priljubljenih izdelkov podjetja POSCH. SmartCut je idealna izbira za vse, ki cenijo najvišjo kakovost, največjo varnost in izjemno zmogljivost.

Dobro je vedeti!!

S sistemom SmartCut en sam dosežeš enako urno zmogljivost kot z sistemom EasyCut v dvoje!

Pregled SmartCut

Pogon	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	Električni motor
	Tip	PZG	PZG-E11-400
Uporaba	Rezanje drv	✓	✓
	Način delovanja	popolnoma avtomatsko	popolnoma avtomatsko
	Možna letna količina srm	700	700
Osnovni model	Pogon s klinastim jermenom	✓	✓
	Žagin list Widia	✓	✓
	Hidravlični leseni zaboj	✓	✓
	Vzdolžni zatič	✓	✓
	Dolžina transportnega traku v metrih	4	4
	Naklon transportnega traku, nastavljev	ročno	ročno
	Pogon in izvleček transportnega traku prek	Hidravlični sistem stroja	Hidravlični sistem stroja
	Držalo za les, avtomatsko	✓	✓
	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm	✓	✓
	EasyStop	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓
Tehnični podatki	Premer žage v mm	700	700
	Premer reza, min. cm	7	7
	Največji premer reza, cm	20	20
	Dolžina polena, najmanj v cm	15	15
	Največja dolžina polena v cm	120	120
	Teža v kg	970	1030
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	11
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓
	fazni preklopnik	-	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	4,0 – 6,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	15	15
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	480	480
	Obvezna dvočlenkasta gred	Da	Da
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2700 / 5150	3000 / 5150
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1600 / 1490	1500 / 1500
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	2600 / 2570	2600 / 2670
Prevoz	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	✓
	Nosilec za viličar	✓	✓
	podvozje vlečnega vozila	○	○
Posebna oprema	Paket udobja	○	○
	Vzdolžni zatič v 10-mm-mreži	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II, premično	○	○
	Hidravlično nagibna tritočkovna priključna naprava, kategorija I + II	○	○
	oljni hladilnik	○	○
Podvozja	Vlečno podvozje, nastavljlivo po višini, z vlečnimi očesi	○	○
	Vlečno podvozje, nastavljlivo po višini, z nosilcem za poljske tirnice	○	○
	Vgrajeni hidravlični sistem za nastavitev višine	○	○
transportni trakovi	Transportni trak 1,5 m	○	○
	Transportni trak 4 m	✓	✓
	Transportni trak 5 m	○	○
Oprema	Števec obratovalnih ur	○	○
	Dvočlenkasta gred	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

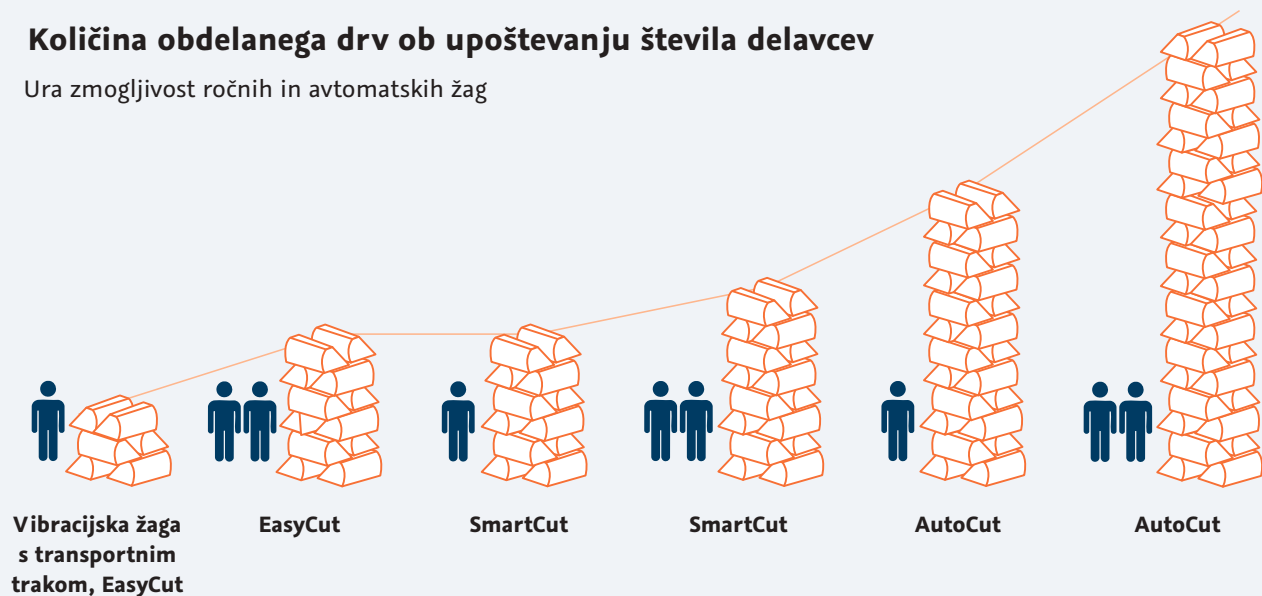
Osnovni model SmartCut

Ročno polnjenje, popolnoma avtomatsko žaganje: Udobna žaga za drva z vgrajenim transportnim trakom.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Premier reza (maks.) cm	Teža ~ kg
M1454F4	PZG	SmartCut, PZG, popolnoma avtomatska žaga za drva, pogon prek kardanskega greda traktorja, potrebna hitrost kardanskega greda 480 U/ min, potrebna moč 15 kW, vklopljiva zakasnitev preklopa, premer Widia krožnega žagovnega lista 700 mm, ojačena izvedba, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, hidravlično nakladanje lesa, vzdolžni naslon, nastavljen brez orodja, teleskopski transportni trak dolžine 4 metre s hidravličnim izvlekom transportnega traku in ročnim nastavljanjem naklona, avtomatski držalo za les, priključek za odsesavanje ostružkov s premerom 100 mm, EasyStop, pritrditev za viličar in tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		20	970
M1474F4	PZG-E11-400	SmartCut, PZG-E11-400, popolnoma avtomatska žaga za drva, pogon prek kardanskega greda traktorja, potrebna hitrost kardanskega greda 480 obr./min, potrebna moč 15 kW ter pogon z elektromotorjem 11 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja in fazni preklopnik, vklopljiva zakasnitev preklopa, žagovni list Widia premera 700 mm, ojačena izvedba, vključno z orodjem za menjavo žagovnega lista, hidravlično polaganje lesa, vzdolžni naslon, nastavljen brez orodja, teleskopski transportni trak dolžine 4 metre s hidravličnim izvlekom transportnega traku in ročnim nastavljanjem naklona, avtomatski držalo za les, priključek za odsesavanje ostružkov premera 100 mm, EasyStop, pritrditev za viličar in tritočkovno priključno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	20	1030
YF189		Tarifa za tovor SmartCut Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.			
YDI141		Zagon AT/DE			

Količina obdelanega drv ob upoštevanju števila delavcev

Ura zmogljivost ročnih in avtomatskih žag



Posebna oprema SmartCut



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg
S (SO1186)	Doplačilo za paket Comfort s sistemom SensoStart in brezstopenjskim vzdolžnim omejevalnikom. S pomočjo treh ultrazvočnih senzorjev sistem SensoStart zazna, ali je poleno doseglo vodilo za dolžino lesa, in nato samodejno sproži proces žaganja. Vzdolžni ustavnik z visoko ustavno ploščo, nastavljen brez orodja v korakih po 10 mm. Pozor! Obvezno zagotovite 3-polni vtič za dvosmerni tok 12 V s traktorja.	O	O	5
A (SO1187)	Doplačilo za vzdolžni odbojnik z visoko odbojno ploščo. Oporo je mogoče brez orodja nastaviti v korakih po 10 mm. Ta opcija nadomešča serijski 12-stopenjsko nastavljen zatič in je vključena v paket Option S.	O vključeno v paket Option S	O vključeno v paket Option S	200
DV (SO1188)	Dodatni strošek za hidravlično premikanje tritočkovnega priključka za 300 mm. Za prevoz po sredini ceste zaradi manjšega in enakomernejšega izbočka: desno 1,1 metra in levo 1,3 metra (namesto 0,8 in 1,6 metra)	O	O	200
X1 (SO1290)	Dodatni strošek za hidravlično nagibno tritočkovno priključno napravo za stroje, ki jih poganja priključni gred traktorja. Pogon preko hidravlike stroja. Območje nagiba +/- 15°. Potreben je kardanski gred Z2000649! Serijski tritočkovni prikllop ni več na voljo.	O	X	145
X2 (SO1291)	Dodatni strošek za hidravlično nagibno tritočkovno priključno napravo za stroje s hibridnim pogonom: Pogonska gred traktorja in elektromotor. Z dodatnim vrtljivim kolesom za delovanje brez traktorja z elektromotorjem. Pogon preko hidravlike stroja. Območje nagiba +/- 15°. Potreben je kardanski gred Z2000649! Serijski tritočkovni prikllop ni več na voljo.	X	O	165
C (SO1299)	Dodatni strošek za oljni hladilnik za neprekinjeno delovanje (priporočljivo pri delovanju, daljšem od 4 ur, ali pri uporabi pri temperaturah nad 30 °C). To zmanjša obrabo in s tem zagotavlja daljšo življenjsko dobo hidravličnih komponent. Za delovanje oljnega hladilnika je na traktorju potrebna 3-polna vtičnica za stalni tok 12 V.	O	O	5

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

UDOBNO DELO ZAHVALJUJOČ AVTOMATSKEMU PREPOZNAVANJE DRV

Pametna novost za največje udobje pri polnjenju in natančnost: SmartCut z opcijo SensoStart se samodejno ustavi, tako da lahko les vstavljate brez stresa, ne da bi pri tem prekinili potek dela. Zahvaljujoč ultrazvočnim senzorjem SmartCut zazna, ali je v pladnju les – šele takrat se začne rezanje, kar zagotavlja največjo natančnost pri dolžini reza. Plošča se neprekinjeno premika sem in tja, dokler ni celoten polen odžagan na željeno dolžino. Tako ko je zadnji kos odrezan, se predal ustavi v izhodiščnem položaju in čaka na novo lesno poleno. Z enim pritiskom na gumb na upravljalni enoti je mogoče sprožiti nov cikel žaganja, ne glede na sprožitev senzorja. Poleg tega je mogoče s stikalom preklopiti med delovanjem s senzorjem in neprekinjenim delovanjem: V neprekinjenem delovanju se nakladalnik neprestano premika sem in tja, ne da bi se ustavil. Ta opcija vključuje tudi vzdolžni omejevalnik, ki ga je mogoče nastaviti v korakih po 10 mm, kar omogoča še natančnejše prilagajanje različnim dolžinam lesa.



PREMIKLJIVA TRITOČKOVNO PRITRDITEV

S pomočjo nastavljivega tritočkovnega pritrdilnega sistema, ki ga poganja hidravlika traktorja, je mogoče stroj za prevoz premakniti za 300 mm. Tako se doseže bolj enakomerna porazdelitev na levo in desno, pri čemer se zmanjša stranski previs pri prevozu v smeri vožnje na desni strani. Še posebej koristno pri ozkih vlačilcih!

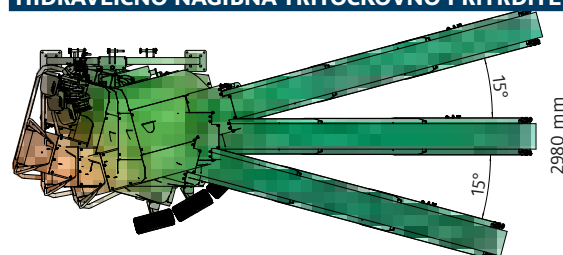


NASTAVLJIV VZDOLŽNI ODBOJNIK

Za natančno nastavitve vzdolžnega naslona v korakih po 10 mm, da se lahko obdelujejo lesene palice različnih dolžin brez motečih ostankov. V paketu Comfort s sistemom SensoStart je ta omejevalnik že vključen v serijsko opremo.



HIDRAVLIČNO NAGIBNA TRITOČKOVNO PRITRDITEV



Podvozja SmartCut

Lahko se uporablja tudi zunaj hiše in dvorišča.



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg	
DT (SO1249)	Posebna oprema: vlečno podvozje, višinsko nastavljivo prek hidravlike traktorja, s snemljivo vlečno ročico in opornim kolesom. Na ta način je transport po želji mogoč preko vlečnega ušesca ali tritočkovnega obešenja. Prostor nad tlemi približno 200 mm, pritrdilne točke za viličarje niso na voljo. Potreben je kardanski gred Z2000649! Samo za uporabo na zasebnem zemljišču. Prevoz in hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno državo.	○	○	80	
T (SO1250)	Posebna oprema: vlečno podvozje, višinsko nastavljivo prek hidravlike traktorja, z nosilcem za poljske gosenice na spodnjem ročaju tritočkovnega pritrdilnega sistema traktorja. Zaradi možnosti nastavitve nosilne enote je zagotovljena oddaljenost od tal do največ 400 mm, pri čemer ni potrebe po pritrditvah za viličarje. Potreben je kardanski gred Z2000649! Samo za uporabo na zasebnem zemljišču. Prevoz in hitrost vožnje na javnih cestah je treba preveriti glede na posamezno državo.	○	○	80	
H (SO1251)	Doplačilo za stroj z vgrajenim hidravličnim sistemom »on-board« namesto potrebnega hidravličnega priključka na traktorju. Primereno za opciji »DT« in »T«.	○	○	80	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Od A do B s prikolico – dve možnosti:



A) VLEČNO PODVOZJE „DT“ Z ODSTRANLJIVA VLEČNA PALICA

Ali ne želite stroja prevažati na tritočkovnem priklopu?

- Vlečno podvozje z vlečno ročico, opornim kolesom in vlečnim očesom ima višinsko nastavljivo os z dvema kolesoma (premer 455 mm).
- Hidravlični cilinder dvigne stroja za prevoz prek hidravličnega sistema traktorja, s čimer se doseže oddaljenost od tal približno 200 mm.
- Za delovni položaj jo je mogoče spet spustiti.
- Odstranljiva vlečna ročica omogoča prilagodljiv prevoz, bodisi prek vlečnega očesa bodisi prek tritočkovnega priključka.

VGRAJENI HIDRAVLIČNI SISTEM

Ali želite stroja uporabljati brez hidravlike traktorja? S to možnostjo lahko višino podvozja uravnavate prek hidravličnega sistema stroja. Na izbiri za različici podvozja »DT« ali »T«.

B) VLEČNO PODVOZJE „T“ Z NOSILEC ZA POLJSKE GREDICE IN SPODNJI ROČAJI

Za večjo oddaljenost od tal pri prevozu po terenu:

- Podvozje vlečnega vozila z nosilcem za kmetijske gosenice ima višinsko nastavljivo os z dvema kolesoma (premer 455 mm).
- Z nastavitvijo višine kmetijske vodilne letve na spodnjem ročaju tritočkovnega priključka traktorja je mogoča oddaljenost od tal do največ 400 mm. Za delovni položaj jo je mogoče spet spustiti.
- Za prevoz je mogoče stroj dvigniti s hidravličnim cilinderjem prek hidravličnega sistema traktorja.

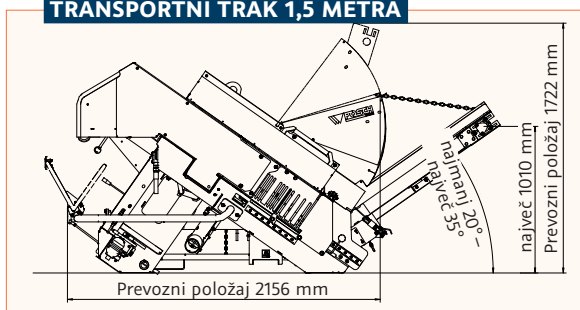
Podajalni trakovi SmartCut

Izberite ustrezno dolžino transportnega traku. Teleskopski transportni trak dolžine 4 metre (F4) je serijsko vključen v osnovni model.

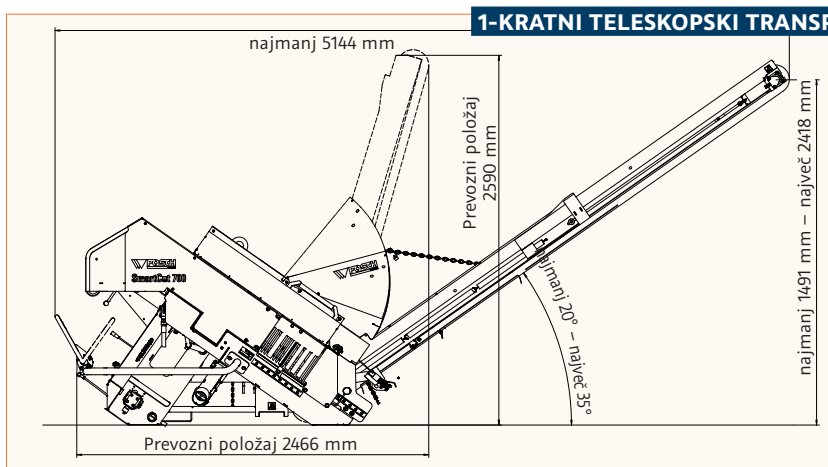
Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E11-400	največ Višina iz-pusta v m	Teža ~ kg
F15 (SO1184)	Akcijska cena transportnega traku dolžine 1,5 metra z ročnim vitlom za enostavno nastavitve naklona. Serijski 1-kratni teleskopski transportni trak dolžine 4 metre ni več na voljo.	○	○	1	70
F4 (SO1039)	1-stopenjski teleskopski transportni trak, dolžine 4 metre, hidravlično podaljševanje transportnega traku z ročnim vitlom za enostavno nastavitve naklona. Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela.	✓	✓	2,4	0
F5 (SO1185)	Dodatni strošek za 2-kratni teleskopski transportni trak dolžine 5 metrov, hidravlično izvlekanje transportnega traku z ročnim vitlom za enostavno nastavitve naklona. Serijski 1-kratni teleskopski transportni trak dolžine 4 metre ni več na voljo.	○	○	3	50

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

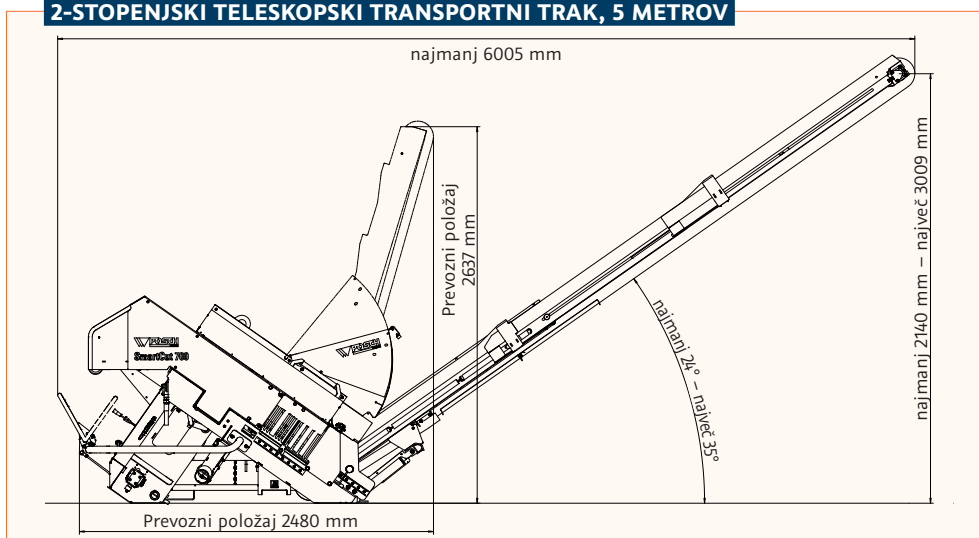
TRANSPORTNI TRAK 1,5 METRA



1-KRATNI TELESKOPSKI TRANSPORTNI TRAK, 4 METRE



2-STOPENJSKI TELESKOPSKI TRANSPORTNI TRAK, 5 METROV



Oprema SmartCut

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg	
F0003527	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom: Pogonska gred traktorja in elektromotor.	○	○	1	
Z2000636	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	○	9	
Z2000616	Kardanska gred Walterscheid W-Line (prosta sklopka) za preprečevanje poškodb pogonskega sistema pri traktorjih s sklopko in zavoro na priključnem gredi	○	○	9	
Z2000646	Kardanska gred Walterscheid W-Line, maks. 900 Nm (torna in prosto tekoča sklopka) z zaščito pred preobremenitvijo in za preprečevanje poškodb pogonskega sistema pri traktorjih s sklopko priključnega greda in zavoro	○	○	26	
Z2000649	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	○	○	16	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Servisni in obrabni deli SmartCut

Pripravljeni na vse!

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg	
F0004745	Komplet za vzdrževanje pri menjavi olja, sestavljen iz vložka oljnega filtra in zapirne vijake za oljni rezervoar, brez hidravličnega olja	○	○	1	
F0004746	Komplet za vzdrževanje žage, sestavljen iz medenih plošč ob žagovem listu in aluminijaste letve na nosilcu lesa, vključno s pritrdilnimi vijaki	○	○	2	
F0004747	Tkaninske krpe na prehodu transportnega traku za optimalno preusmerjanje kosov lesa	○	○	1	
F0004862	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 66	○	○	17	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo SmartCut

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg	
F0004497	Posebna oprema: hidravlično nagibno tritočkovno priključno napravo za stroje, ki jih poganja priključni gred traktorja. Pogon preko hidravlike stroja. Območje nagiba +/- 15°. Potreben je kardanski gred Z2000649! Predviden čas montaže: 4 ure	○	✗	145	
F0004498	Posebna oprema: hidravlično nagibno tritočkovno priključno napravo za stroje s hibridnim pogonom: Pogonska gred traktorja in elektromotor. Z dodatnim vrtljivim kolesom za delovanje z elektromotorjem (brez traktorja). Pogon preko hidravlike stroja. Območje nagiba +/- 15°. Potreben je kardanski gred Z2000649! Predviden čas montaže: 4 ure	✗	○	165	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

VEČJI RADIJ NATOVARJANJA



Ali želite prikolico ali kontejner enakomerno napolniti, ne da bi morali premakniti stroj ali prikolico? Z dodatnim, hidravlično nagibnim tritočkovnim pritrdilnim sistemom je mogoče stroj in transportni trak nagibati za 15° v levo ali desno, kar omogoča optimalno razporeditev odrezanih polen. Tako je mogoče več posod, ki stojijo druga ob drugi, polniti izmenično, polne posode pa zamenjati med delovanjem žage, kar zagotavlja neprekinjen delovni proces. Ta posebna oprema je na voljo tako kot originalna oprema kot tudi za naknadno vgradnjo. Ne gre kombinirati s številkami artiklov DV, DT in T!

Žagini listi

Za vsak rez pravi list

Izbira krožnih žag je ogromna.
Kako izbrati pravi list in ustrezno velikost?
Predstavljamo pregled razpoložljivih in potrebnih žag.

In pssst:

Novo žagovo rezilo purr zagotavlja neprimerljivo izkušnjo žaganja –
in to ne le za vaša ušesa, ampak tudi za ušesa vaših sosedov!





Žagini listi

VZDOLŽNI IN
RAZREZNI REZ

**HANNIBAL-
GROBZAHN-WIDIA**

HANNIBAL-WIDIA

**LIST ZA
LUPLJENJE**

**OBREZOVANJE
IN LUPLJENJE**

LES ZA KURJENJE

GROBOZOBI

PURR-WIDIA-ŽAGOV LIST

Izjemno tiho!

Vključen v serijsko opremo pri
nihajni žagi in nihajni žagi s
transportnim trakom.

Razlike



PURR-WIDIA

Z napredno tehnologijo zvočne absorpcije in posebej razvito geometrijo zob žagovega lista purr-Widia drastično zmanjša raven hrupa med rezanjem, kar prispeva k znatno prijetnejšemu delovnemu okolju. Raven hrupa v prostem teku zdaj znaša le še 72 dB(A) namesto prejšnjih 92 dB(A) (izmerjeno pri žagi z neposrednim pogonom pri ušesu upravljavca).



WIDIA

Kovinski zobci, nameščeni na Widia-žagovem listu, so izjemno trdi in odporni proti obrabi, kar v primerjavi z žagovim listom z grobimi zobci zagotavlja znatno daljšo življenjsko dobo. Zaradi trdote in ostrine materiala Widia zagotavlja večjo rezalno zmogljivost, natančne reze ter zmanjšuje vibracije, kar omogoča mirnejši in učinkovitejši delovni proces. Ponovno ostrenje naj v idealnem primeru opravi specializirano podjetje.



HANNIBAL-WIDIA

Zahvaljujoč posebej razvitemu skupinskemu zobnemu sistemu zagotavlja učinkovit odvod ostružkov iz obdelovanega materiala. Ta edinstvena konstrukcija znatno olajša delo, saj žagov list tudi pri intenzivni uporabi zagotavlja konstantno visoko zmogljivost rezanja in zmanjšuje porabo sile.

ŽAGE IZ WIDIAJA



GROBOZOBI

Hitra in učinkovita rešitev za grobo rezanje, pri katerem je natančnost manj pomembna kot hitrost in zmogljivost. Ponovno ostrenje zahteva natančno delo in ustrezno opremo.

ŽAGE Z GROBIMI ZOBMI



HANNIBAL-GROBZAHN

Zahvaljujoč posebej razvitemu skupinskemu zobnemu sistemu zagotavlja učinkovit odvod ostružkov iz obdelovanega materiala. Ta edinstvena konstrukcija znatno olajša delo, saj žagov list tudi pri intenzivni uporabi zagotavlja konstantno visoko zmogljivost rezanja in zmanjšuje porabo sile.



LISTIČ ZA LUPLJENJE IZ KROM-LEGIRANEGA JEKLA

Idealno je za praktično obrezovanje robov in lupljenje okroglih kosov na krožni žagi ().

LIST ZA LUPLJENJE

Žagini listi za najnovejšo žago POSCH

Za vsak rez pravi list!

Številka izdelka	Oznaka	Zunanji premer v mm	UniCut žaga za drva z nihajnim rezilom	UniCut žaga za vzdolžni rez / žaga za ostrenje in rezanje	Prevesna žaga s transportnim trakom	EasyCut SmartCut	Teža ~ kg
F0004865	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, Zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	700	○	×	×	×	9
F0004866	purrr-Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 42	700	○	✓	×	×	11
F0004963	no žagovno rezilo purrr-Widia za rezanje drv, ki je v primerjavi s klasičnim Widia-žagovnim rezilom znatno tišje! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84	700	✓	×	✓	×	11
F0004867	Widia krožni žagov list za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 84	700	○	○	○	×	11
F0004862	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 66	700	×	×	×	✓	17

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Slišna razlika: 72 namesto 92 dB(A)

SI GA ŽE PREIZKUSIL?

Naš purrr-žagov list se že uspešno uporablja – med drugim ga uporablja tudi Klaus, zaposleni v podjetju POSCH. Zaradi znatno nižje ravni hrupa zdaj žaga tudi ob vikendih, ne da bi motil sosede.

Prve pozitivne odzive smo prejeli tudi od prodajalcev POSCH:

Res kul nadgradnja – moja ušesa mi bodo hvaležna.

POVRATNE INFORMACIJE TRGOVCA
Z IZDELKI POSCH

Lepo je, da ni več tistega visokega žvižganja listov.

POVRATNE INFORMACIJE TRGOVCA
Z IZDELKI POSCH

Moja skoraj 20 let stara namizna nihajna žaga me navdušuje z znatno nižjo ravno hrupa, kar je zasluga novega žagovega lista purrr.

KLAUS TSCHERNEGG
ZAPOSLENI V PODJETJU POSCH V
ODELKU ZA PODORO STRANKAM



Hannibalovi žagovi listi in listi za lupljenje za stroje POSCH in stroje drugih proizvajalcev

Za vsak rez pravi list!

Številka izdelka	Oznaka	Zunanji premer v mm	UniCut žaga za vzdolžni rez	UniCut žaga za ostrenje in rezanje	Teža ~ kg
Z1300043	Hannibal-Widia krožni žagov list za vzdolžni rez ter razrez oziroma ločevalni rez, Zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 6 zob	500	○	×	3
Z1300070	Hannibal-Grobzahn krožni žagov list za vzdolžni rez ter razrez oziroma ločevalni rez, Zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 5 zob	600	○	×	6
F0004868	Hannibal-Grobzahn krožni žagov list za vzdolžni rez ter razrez oziroma ločevalni rez, Zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 5 zob	700	○	×	12
F0004869	Hannibal-Widia krožni žagov list za vzdolžni rez ter razrez oziroma ločevalni rez, Zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 5 skupin po 8 zob	700	○	×	10
Z1310060	Rezalni list za konično rezanje in lupljenje, zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine : 30 mm, število rezil: 4	600	×	○	9

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Posebna oprema žagini listi

Vsi žagovi imajo serijsko vgrajeno luknjo s premerom 30 mm!

! **Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.**

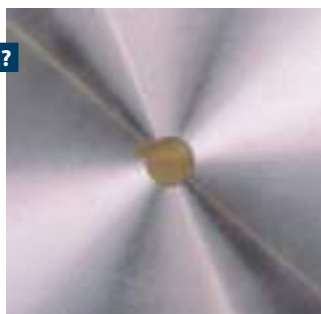
Številka izdelka	Oznaka	Teža ~ kg
SO265	Doplačilo za večjo izvrtino (po želji z ali brez utora za klin*) * Izraz »klinični žleb« pri žagah označuje poseben žleb ali zarezo ob izvrtini žage.	1

VEČJA IZVRTINA ŽELITE?

Ali je izvrtina s premerom 30 mm premajhna? Ni problema – z veseljem bomo za vas povečali želeno odprtino za žagov list.

Po želji z ali brez utora za klin.

Izraz »klinični žleb« pri žagah se nanaša na poseben žleb ali zarezo ob izvrtini žage. Služi za oblikovno povezavo med žagovim listom in pogonskim gredom. Klinična utor preprečuje zasuk žage in zagotavlja varen prenos sile. Natančno prileganje žage zmanjšuje vibracije in omogoča čisti, učinkovit rez z visoko kakovostjo reza.



Ali je izvrtina s premerom 30 mm prevelika?

Preprosto povprašajte po naših redukcijskih obročih.

Pregled žag in lupilnih listov

Poiščite ustrezno žagovo rezilo za vaš stroj POSCH!

Številka izdelka	Oznaka	Zunanji premer v mm	HomeCut 500	Vzmetna žaga (vključno s podstavkom)	Dvojna nihajna žaga	Teža ~ kg		
			HomeCut 500+	Namizna vzmetna žaga	Nihajna žaga s transportnim trakom			
			SchälProfi s priključkom za krožno žago	Žaga z drsno mizo (vključno s podstavkom)	Nihajna žaga Plus			EasyCut
				Žaga z drsno mizo	WippCut			SmartCut
				UniCut	CutMaster			AutoCut
Z1300031	Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 36	500	○	×	×	×	4	
Z1300042	Widia krožni žagov list za rezanje drv, zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 72	500	○	×	×	×	5	
Z1300043	Krožni žagov list Hannibal-Widia za vzdolžni rez, razrez in ločevalni rez, zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 6 zob	500	×	○	×	×	3	
Z1300050	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, Zunanji premer: 600 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	600	×	○	×	×	7	
Z1300072	Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 40	600	×	○	×	×	6	
Z1300073	Widia krožni žag za rezanje drv, zunanji premer: 600 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 78	600	×	○	×	×	8	
Z1300070	Krožni žagov list Hannibal-Grobzahn za vzdolžni rez, razrez in ločevalni rez, zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 5 zob	600	×	○	×	×	6	
Z1310060	Rezalni list za konično rezanje in lupljenje, Zunanji premer: 600 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število rezil: 4	600	×	○	×	×	9	
F0004865	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	700	×	○	×	×	9	
Z1300081	Krožni žagov list z drobnimi zobmi za rezanje ob robovih, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 80	700	×	○	×	×	9	

Pregled žag in lupilnih listov

Poiščite ustrezno žagovo rezilo za vaš stroj POSCH!

Številka izdelka	Oznaka	Zunanji premer v mm	HomeCut 500 (vključno s podstavkom)	Vzmetna žaga (vključno s podstavkom)	HomeCut 500+ (vključno s podstavkom)	SchälProfi s priključkom za krožno žago	Žaga z drsno mizo (vključno s podstavkom)	UniCut	Dvojna nihajna žaga	Nihajna žaga s transportnim trakom	Nihajna žaga Plus	EasyCut SmartCut AutoCut	Teža ~ kg
F0004866	purrr-Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 42	700	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	11
F0004963	purrr-Widia krožni žagov list za rezanje drv, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84	700	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	11
F0004867	Widia krožni žagov list za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 84	700	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	11
F0004868	Krožni žagov list Hannibal-Grobzahn za vzdolžni rez, razrez in ločevalni rez, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 5 zob	700	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	12
F0004869	Krožni žagov list Hannibal-Widia za vzdolžni rez, razrez in ločevalni rez, zunanji premer: 700 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 5 skupin po 8 zob	700	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	10
F0004862	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 66	700	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	17
F0004863	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 750 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 90	750	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	15
F0004864	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 800 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 96	800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	20
F0004859	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 900 mm, premer luknje: 40 mm, število zob: 96	900	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	40
F0004861	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 1000 mm, premer luknje: 50 mm, število zob: 106	1000	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	52

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Pregled žag in lupilnih listov

Poiščite ustrezno žagovo rezilo za vaš stroj POSCH!

Številka izdelka	Oznaka	Zunanji premer v mm	SpaltFix 280	SpaltFix 300 (3000)	SpaltFix S-320 (3200)	SpaltFix S-350		Teža ~ kg
						SpaltFix 301 (3100)	SpaltFix S-360	
						SpaltFix S-375	SpaltFix S-400	
						Multi	S-415 Multi	
Z1300031	Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 36	500	×	×	×	×	×	4
Z1300042	Widia krožni žagov list za rezanje drv, zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 72	500	×	×	×	×	×	5
Z1300043	Krožni žagov list Hannibal-Widia za vzdolžni rez, razrez in ločevalni rez, zunanji premer: 500 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 8 skupin vsak s 6 zobmi	500	×	×	×	×	×	3
Z1300050	Žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 56	600	×	×	×	×	×	7
Z1300072	Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 40	600	×	×	×	×	×	6
Z1300073	Widia krožni žag za rezanje drv, zunanji premer: 600 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 78	600	×	×	×	×	×	8
Z1300070	Hannibal-Grobzahn krožni žagov list za vzdolžno rezanje in cepljenje oziroma rez za ločevanje, zunanji premer: 600 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin po 5 zob	600	×	×	×	×	×	6
Z1310060	Rezalni list za konično rezanje in lupljenje, Zunanji premer: 600 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število rezil: 4	600	×	×	×	×	×	9
F0004865	Krožni žagov list z grobimi zobmi za rezanje drv, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 56	700	○	×	×	×	×	9
Z1300081	Krožni žagov list z drobnimi zobmi za obrezovanje, Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 80	700	×	×	×	×	×	9
F0004866	purrr-Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer izvrtine: 30 mm, Število zob: 42	700	×	×	×	×	×	11

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Pregled žag in lupilnih listov

Poiščite ustrezno žagovo rezilo za vaš stroj POSCH!

Številka izdelka	Oznaka	Zunanji premer v mm	SpaltFix 280	SpaltFix 300 (3000)	SpaltFix S-350			Teža ~ kg
					SpaltFix 301 (3100)	SpaltFix S-360	SpaltFix S-400	
					SpaltFix S-320 (3200)	SpaltFix S-375	SpaltFix S-410	
					Multi	Multi	Multi	
F0004963	pur-Widia krožni žagov list za rezanje drv, ki je znatno tišji v primerjavi s klasičnim Widia žagovim listom! Zunanji premer: 700 mm, Premer luknje: 30 mm, Število zob: 84	700	×	×	×	×	×	11
F0004867	Widia krožni žagov list za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 84	700	×	×	×	×	×	11
F0004868	Krožni žagov list Hannibal-Grobzahn za vzdolžni rez, razrez in ločevalni rez, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 8 skupin vsak s 5 zobmi	700	×	×	×	×	×	12
F0004869	Krožni žagov list Hannibal-Widia za vzdolžni in razrezní oziroma ločevalni rez, zunanji premer: 700 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 5 skupin vsak z 8 zobmi	700	×	×	×	×	×	10
F0004862	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 700 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 66	700	○	×	×	×	×	17
F0004863	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 750 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 90	750	×	○	×	×	×	15
F0004864	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 800 mm, premer luknje: 30 mm, število zob: 96	800	×	×	○	×	×	20
F0004859	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 900 mm, premer luknje: 40 mm, število zob: 96	900	×	×	×	○	×	40
F0004861	Widia krožni žagov list v ojačeni izvedbi za rezanje drv, zunanji premer: 1000 mm, premer luknje: 50 mm, število zob: 106	1000	×	×	×	×	○	52

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko

Sesalnik za odvod žagovine 350S in Zyklon 350

Za čisto delovno mesto

Kjer se žaga, nastajajo trske...

Da bi v delovnem okolju čim bolj zmanjšali količino prahu
in udobje se poveča, saj sesalnik za odsesavanje ostružkov

Z napravo Zyklon zanesljivo poskrbite za čisti zrak.





Odsesavanje ostružkov & Zyklon

SANJSKA EKIPA

S temi rešitvami za odsesavanje ostružkov boste ustvarili delovno okolje z manj prahu, v katerem boste ostružke nadzorovano in centralno zbirali ter jih lahko ponovno uporabili.

Manj prahu
ne le izboljša kakovost zraka,
temveč tudi ščiti stroje in
orodje pred usedlinami.

Te inovacije segajo v zgodnja 80. leta.

Dobro je vedeti!

IZ PRAKTIČNEGA PREIZKUSA

Že od leta 2008 je drva Dressel sinonim za kakovost z globokimi koreninami. Strast do in lesa je tej družini v krvi: , ki izvirajo iz gorovja Fichtelgebirge, v svoje delo vnašajo svoje dolgoletne izkušnje kot gozdarji in gozdarski strokovnjaki. Novo srce proizvodnje je stroj SpaltFix K-700. V kombinaciji z zmogljivim sistemom za odsesavanje ostružkov in Zyklonom naprava zagotavlja ne le kurilno lesno gorivo vrhunske kakovosti, temveč tudi čisto delovno okolje.



Da bi stacionarni POSCH K-700 deloval kot prava profesionalna naprava, seveda ne sme manjkati sistem za odsesavanje ostružkov s Zyklonom – danes si ga preprosto ni več mogoče zamisliti brez njega. Sesalni sistem dopolnjuje celoten paket; varčevanje na tem področju bi bilo varčevanje na napačnem mestu. Sicer bi bilo treba kanal za odvod žagovine najpozneje po petih žagah očistiti ročno! Velika prednost je tudi to, da je sesalna naprava zdaj nameščena na višji točki, zaradi česar deluje še bolj nemoteno.

DOMINIC DRESSSEL IZ WEIDHAUSENA



Sesalnik za odvod žagovine 350S & Zyklon 350

Ventilator prevaža, Zyklon ločuje – za nadzorovano odvajanje ostružkov in delovno mesto brez prahu. Samo sesalno ventilatorje premikajo zrak in ostružke. V kombinaciji s Zyklonom se doseže učinkovita ločitev materiala in zraka. Otrski padajo nadzorovano, na primer v pripravljeno posodo, s čimer se onesnaženost okolice s prahom zmanjša na minimum. Nepogrešljivo za vsako profesionalno podjetje, ki pripisuje velik pomen čistemu delovnem mestu in učinkoviti logistiki.

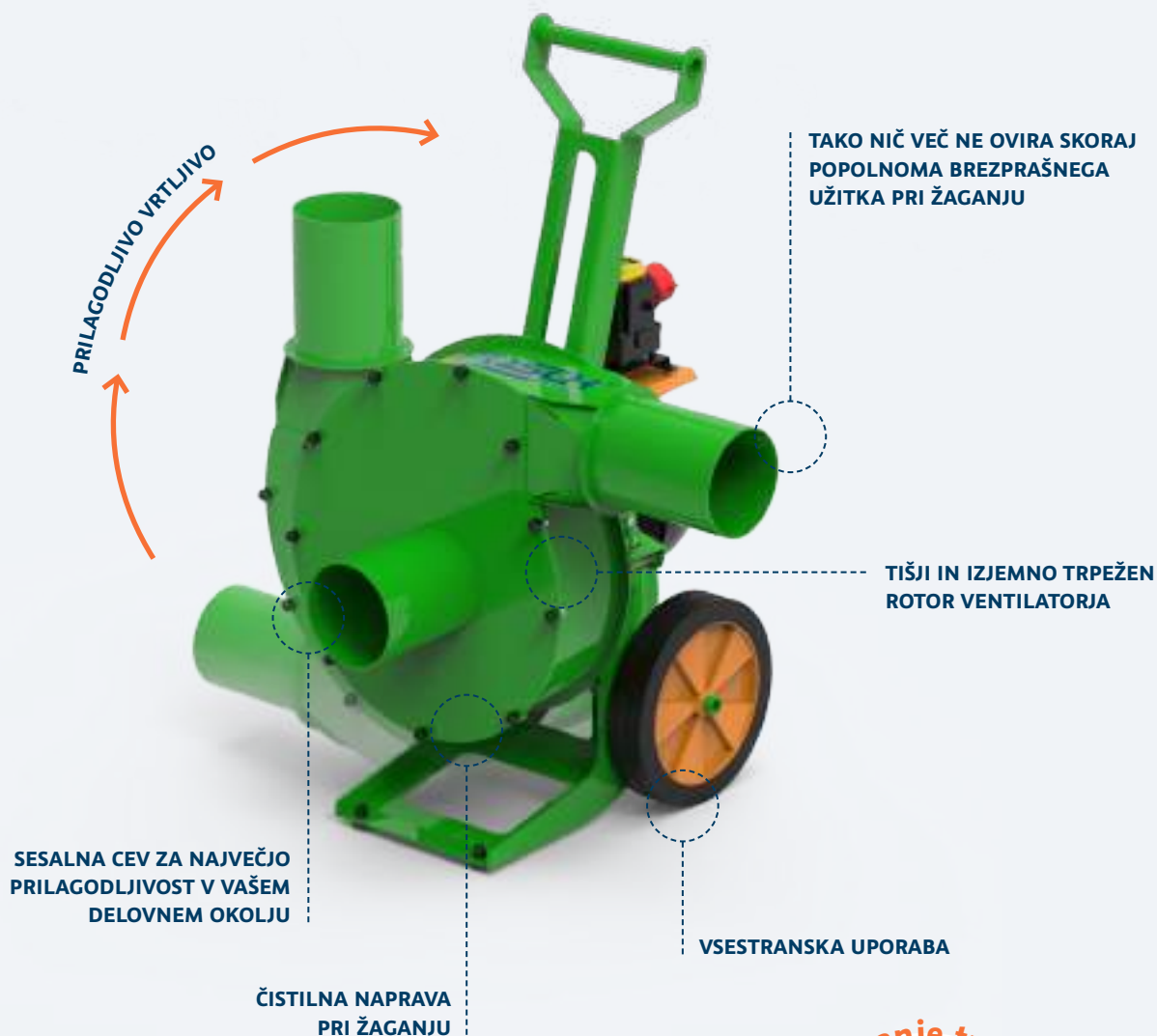


Osnova	Razširitev
Sesalnik za odvod žagovine 350S Lahko se uporablja samostojno ali kot osnova za uporabo Zyklona. Sesalno ventilatorje premikajo zrak in ostružke oziroma zagotavljajo potreben pretok. Naš sesalnik za odsesavanje ostružkov je učinkovita rešitev za čisto delovno okolje. Zrak neovirano prihaja skupaj z ostružki na prosto ali v posodo. Z močno sesalno močjo in robustnim ventilatorskim kolesom odstranjuje žagovino neposredno med samim procesom nastajanja. Rezultat: Manj truda pri čiščenju, večja varnost pri delu in nemotena proizvodnja.	Zyklon 350 Idealna dopolnitev k sistemu za odsesavanje. Okvir za vgradnjo je na voljo kot posebna oprema. Tu se poti razcepijo: Zrak uhaja navzgor, medtem ko se ostružki – osvobodjeni zračnega toka – mirno in usmerjeno padajo navzdol. Medtem ko ventilator ostružke preprosto odpihne, Zyklon izkorišča centrifugalno silo. Težki ostružki in drobn prah se v Zyklonu upočasnijo in nadzorovano padajo navzdol (npr. v vrečo ali posodo). Očiščen zrak uhaja navzgor. Brez Zyklona bi se ostružki neovirano izlivali na koncu cevi.
350S Idealno za žago z enim Premjer debla največ 41 cm.	Zyklon 350 Popolna dopolnitev za odsesavanje ostružkov 350S

Sesalnik za odvod žagovine 350S

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: M7386 Sesalnik za odvod žagovine 350S



KOLIČINA ZRAKA
največ 1.500 m³/h



TEŽA
približno 100 kg



Najpomembnejše točke



ČISTILNA NAPRAVA PRI ŽAGANJU

Skrbite zase in za svoje zdravje ter se izogibajte prahu na svojem delovnem mestu. Sistem za odsesavanje žagovine je idealna dopolnitev za vaše žage in avtomatske žage. Tako preprosto je: Prek 2 metrov dolge sesalne cevi s premerom 150 mm se prek sesalnega priključka vašega stroja odsesava do 1.500 m³/h zraka, vključno z ostružki, prek sesalnega priključka vašega stroja. Prek 10 metrov dolgega tlačnega cevi s premerom 150 mm se ti nato na primer izpihajo in zbirajo v posodo za ostružke, ki jo zagotovite vi. Ko je zbiralnik poln, ga je mogoče enostavno izprazniti. Zbrane ostružke je mogoče uporabiti za nadaljnjo predelavo, na primer kot steljo za živali ali za kompostiranje. Poleg sesalnega sistema za odvod žagovine je na voljo tudi možnost dodatne vgradnje Zyklona. Ta poskrbi za ločitev ostružkov od zraka iz ventilatorja.



PRILAGODLJIVO VRTLJIVO

Ohišje sesalnega sistema, izdelano iz trpežnega jekla, se lahko brez orodja vrti za 270° v korakih po 10°. Vaša prednost: Smer, v katero se odvajajo ostružki, lahko izberete povsem fleksibilno. Tako je zagotovljena prilagodljiva uporaba, ne da bi se tlačna cev pregibala ali zamašila.



NAJVEČJA PRILAGODLJIVOST V VAŠEM DELOVNEM OKOLJU

V serijski opreми sta vključena 2 metra dolga sesalna cev in 10 metrov dolga tlačna cev, vsaka s premerom 150 mm. Poleg tega je v kompletu priložen redukcijski nastavek s premera 150 mm na 100 mm, ki omogoča priključitev na stroje s priključkom za odsesavanje ostružkov premera 100 mm.



TIHO IN ROBUSTNO

Preudarna konstrukcija masivnega rotorja ventilatorja, izdelanega v celoti iz jekla, zagotavlja dolgo življenjsko dobo in nemoteno delovanje pri čiščenju. Pritrdilni sklop na ležajni gredi zagotavlja enakomerno pritrditev in nemoteno delovanje na ležajni gredi.



VSESTRANSKA UPORABA

Zahvaljujoč serijsko vgrajenim kolesom iz polne gume (premer 300 mm) in ročaju za prenašanje je mogoče napravo z roko enostavno premikati po ravni podlagi.



TAKO NIČ VEČ NE OVIRA SKORAJ BREZPRAŠNEGA UŽITKA PRI ŽAGANJU

Z dodatnimi priključki za odsesavanje ostružkov za krožne žage POSCH jih je mogoče enostavno priključiti na odsesovalnik ostružkov.

Pregled sesalnik za odvod žagovine 350S

Pogon	Pogon 1	Električni motor	Hidravlika vlačilca
	Tip	E3-400	PS
	Uporaba	v kombinaciji s krožnimi žagami, avtomatskimi žagami in žagami za cepljenje do premera debela 49 cm	
	Lahko se kombinira z	Nihajna žaga, UniCut, nihajna žaga s transportnim trakom, EasyCut, SmartCut, SpaltFix: S-376, S-415, S-500 Vario PLUS	
	Pretok zraka v m³/h	1500	1500
Osnovni model	Območje zasuka priključkov za tlak	270° (v korakih po 10°)	270° (v korakih po 10°)
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓
	Ročaj za prenašanje	✓	✓
	Dolžina kabla stikala za zagon in zaustavitev	10 m cevi » « za upravljanje sistema odsesavanja ostružkov na stroju	-
	Magnetni nosilec stikala za zagon in zaustavitev	✓	-
	Rotor puhala iz masivnega jekla	✓	✓
	Premier sesalne cevi v mm	150	150
	Dolžina sesalne cevi v m	2	2
	Premier tlačne cevi v mm	150	150
	Dolžina tlačne cevi v metrih	10	10
	Pretok zraka do m³/h	1500	1500
Tehnični podatki	Teža v kg	101	99
	Podatek o moči elektromotorja S1 kW	3	-
	Zaščitni stikalo motorja	✓	-
	fazni preklopnik	✓	-
	Zahteve glede električnega omrežja	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	1,0 – 1,5	-
	Zahtevana pretok v litrih na hidravličnih priključkih l/min.	-	20 – 60
	Zahtevani tlak na hidravličnih priključkih, največ bar	-	150
	Redukcijski obroč za priključek za odsesavanje ostružkov s premera 150 na 100 mm	✓	✓
	Redukcijski obroč za priključek za odsesavanje ostružkov s premera 200 na 150 mm	✗	✗
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1000 / 670	1000 / 670
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	900 / 560	900 / 570
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1100 / 1080	1100 / 1080
Prevoz	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓
	Ročaj za prenašanje	✓	✓
Oprema	Zyklon 350	○	○
	Priključek za odsesavanje ostružkov za različne stroje	○	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.



ELEKTRIČNI POGON

Učinkovit, tih in okolju prijazen: Električni motor kot stroškovno učinkovita rešitev!



HIDRAVLIKA VLAČILCA

Delate tudi zunaj doma in na dvorišču? Tako lahko fleksibilno izberete kraj dela.

Osnovni model sesalnik za odvod žagovine 350S

V kombinaciji z vsemi krožnimi žagami, avtomatskimi žagami (npr. POSCH-EasyCut, SmartCut, AutoCut) in žagami-razcepniki (npr. POSCH-SpaltFix – do vključno SpaltFix S-415)

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Pretok zraka do m ³ /h	Teža ~ kg
M7386	E3-400	Sesalnik za odrezke 350S, E3-400, za odsesavanje nastalih odrezkov s pretokom zraka do 1.500 m ³ /h, pogon z elektromotorjem 3 kW, S1, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, neposredni zagon, zaščitni stikalo motorja s faznim preklopnikom in 10 m kablom z magnetnim pritrdilom ter stikalom za zagon in zaustavitev za upravljanje odsesavanja ostružkov na žagi, za 270° vrtljiv izpustni priključek – nastavljen v korakih po 10°, rotor ventilatorja iz masivnega jekla, 2-metrski sesalna cev (premer 150 mm), vključno z redukcijskim nastavkom s 150 na 100 mm, 10-metrski tlačna cev (premer 150 mm), ročaj za prenašanje in kolesa iz polne gume (premer 300 mm). POZOR: Puhalnika ni dovoljeno uporabljati v zaprtih prostorih!		1500	101
M7387	PS	Sesalnik za odrezke 350S, PS, za odsesavanje nastalih odrezkov s pretokom zraka do 1.500 m ³ /h, pogon prek hidravlike traktorja, potrebna je hidravlična spojka za napajanje in povratni tok velikosti 3 . Vključuje razdelilnik pretoka, hidravlično prosto kolo in zobni motor s 2.800 obr./min, hidravlični priključek za 20–60 l/min, zahtevani tlak na hidravličnih priključkih največ 150 bar. 270° vrtljiv izpustni priključek, nastavljen v korakih po 10°, rotor ventilatorja iz masivnega jekla, 2-metrski sesalna cev (premer 150 mm), vključno z redukcijskim nastavkom iz 150 na 100 mm, 10 metrov tlačne cevi (premer 150 mm), ročaj za prenašanje in kolesa iz polne gume s premerom 300 mm. POZOR: Puhalnika ni dovoljeno uporabljati v zaprtih prostorih!		1500	99

Oprema sesalnik za odvod žagovine 350S

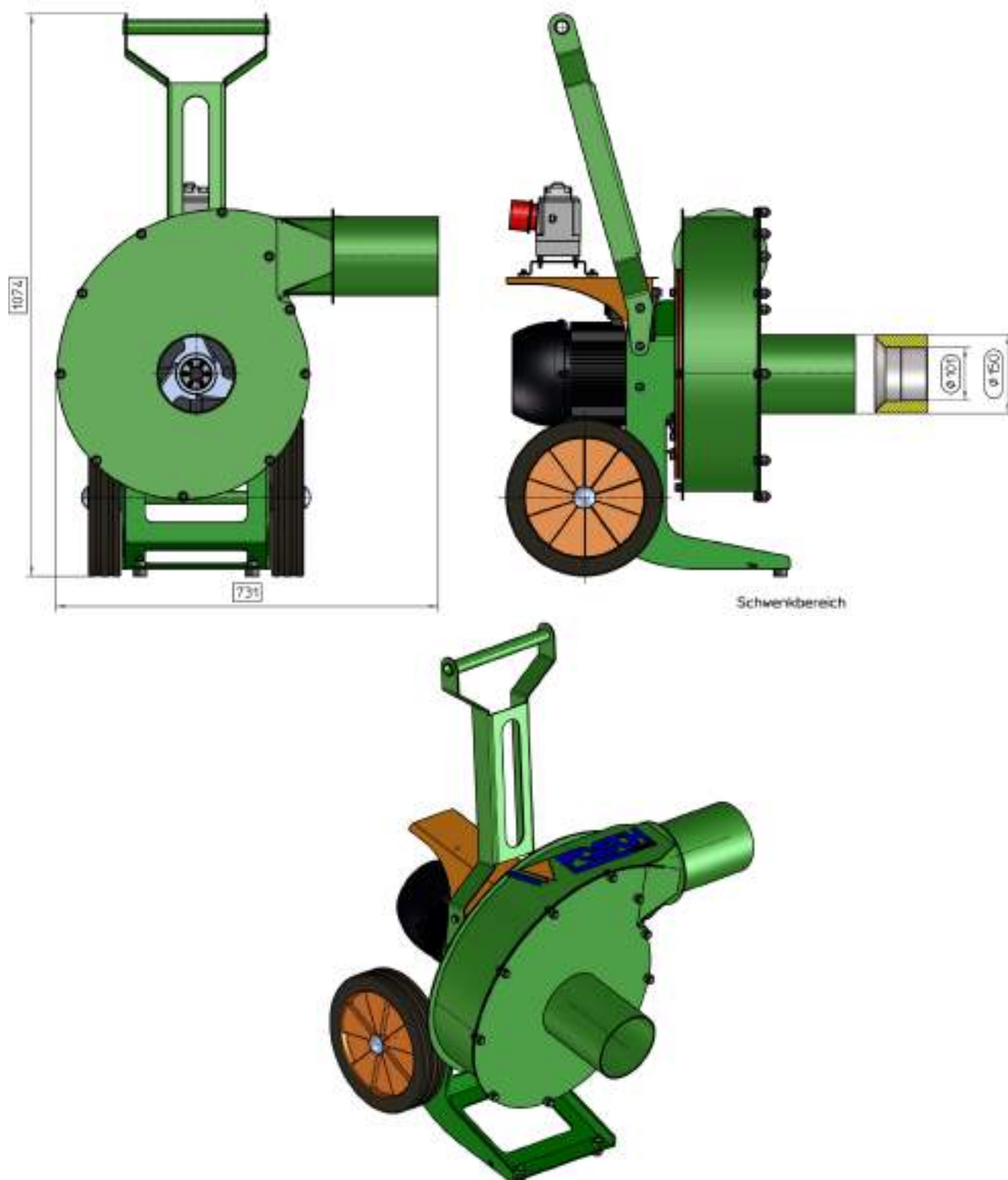
Izberite ustrezen priključek za odsesavanje ostružkov.

Številka izdelka	Oznaka	Tip E3-400	Tip PS	Teža ~ kg
F0002791	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za namizne nihajne žage brez tritočkovnega obešanja, seriji modelov »G« in »H«	☐	☐	3
F0004604	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za nihajno žago s transportnim trakom in tritočkovnim obešanjem	☐	☐	2
F0003773	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za nihajno žago brez tritočkovnega obešanja, seriji modelov »H« in »HS«	☐	☐	3
F0002195	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 150 mm, primeren za žago Wippsäge plus	☐	☐	5
F0004088	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za žago z drsno mizo in UniCut s tritočkovnim obesom	☐	☐	10
F0002860	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 100 mm, primeren za žago z drsno mizo in UniCut brez tritočkovnega obešanja	☐	☐	11
F0004426	Priključek za odsesavanje ostružkov, premer 150 mm, primeren za WippCut	☐	☐	3
F0004069	Zmanjšanje premera priključka za odsesavanje ostružkov s 150 mm na 100 mm, primerno za SpaltFix S-375 (serijsko pri SpaltFix S-376)	☐	☐	7

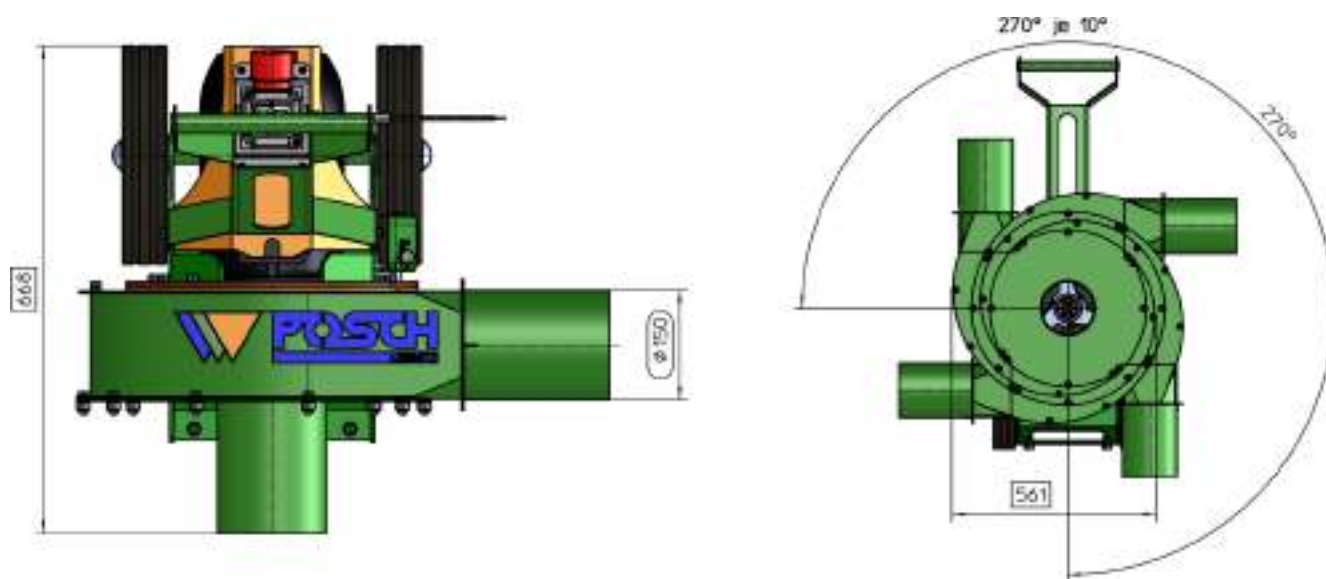
☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

Merilni list: Primer konfiguracije

M7386 Sesalnik za odsesavanje ostružkov 350S – primeren za Zyklon 350



Ni v merilu!



Ni v merilu!

Zyklon 350

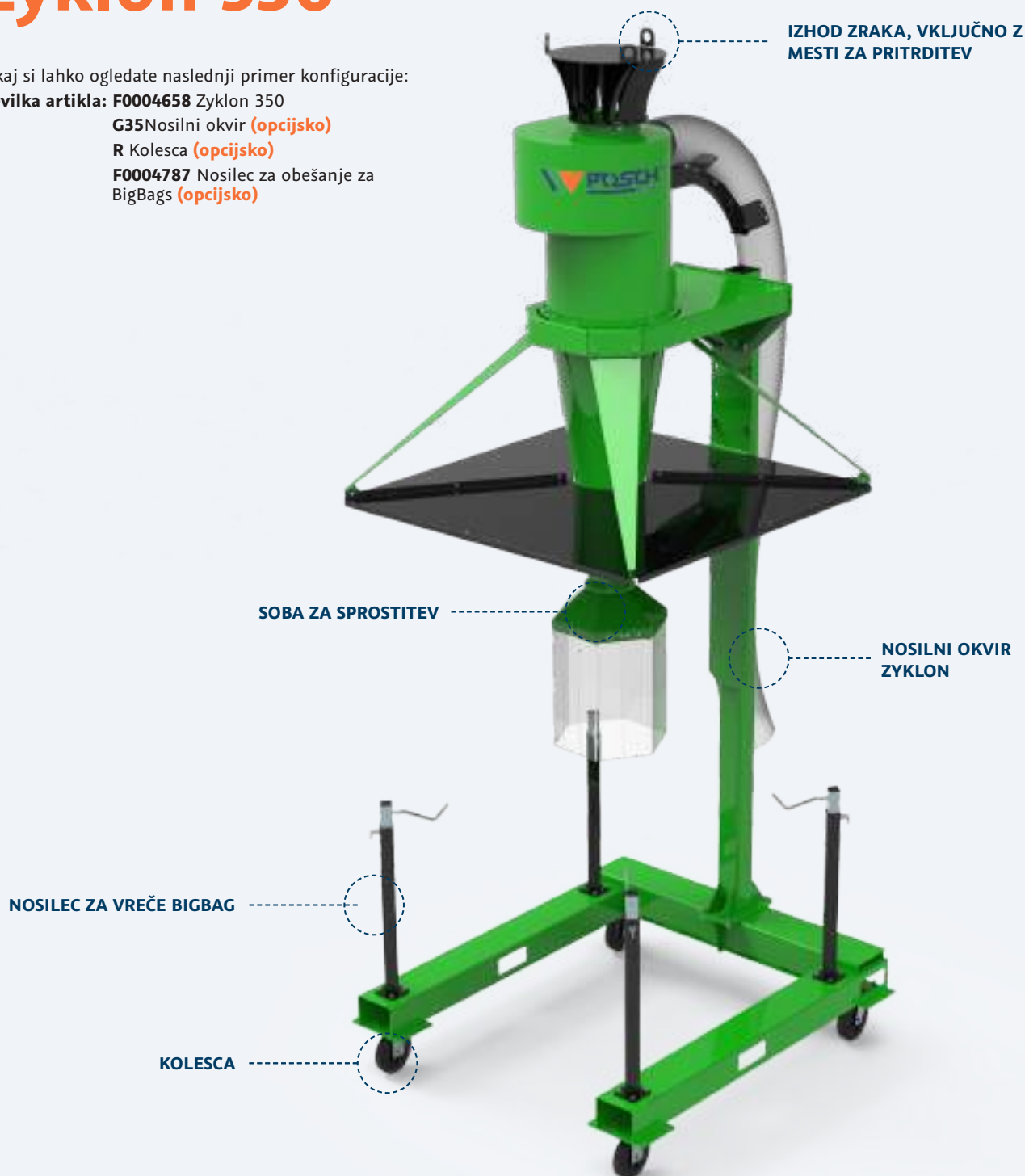
Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

Številka artikla: F0004658 Zyklon 350

G35 Nosilni okvir **(opcijsko)**

R Kolesca **(opcijsko)**

F0004787 Nosilec za obešanje za BigBags **(opcijsko)**



KOLIČINA ZRAKA
največ 1.500 m³/h



TEŽA
od 85 kg naprej

**NOSILEC ZA VREČE BIGBAG**

Uporaba vreč Big-Bag ponuja številne prednosti v primerjavi s klasičnimi zbiralnimi posodami: Ko so prazni, skoraj ne zavzemajo skladišnega prostora, zmanjšujejo stroške prevoza, varčujejo z viri, hkrati pa jih je mogoče zaradi krožnega sistema fleksibilno ponovno uporabiti ali zamenjati. Ta opcija vključuje štiri obesne kavlje za varno obešanje vreče Big-Bag na nosilni okvir Zyklona. Za prilagodljivo nastavitve različnim velikostim vreč Big-Bag jih je mogoče brez orodja nastaviti na višino od 100 do 160 cm. Na vreči BigBag morajo biti pritrdilne in dvigalne zanke.

Najpomembnejše točke

**IZHOD ZRAKA, VKLJUČNO Z PRITRDLINIMI TOČKAMI**

Zyklon se lahko enostavno obesite na pritrdilne točke izhoda zraka na nosilni konstrukciji. Pokrov ščiti napravo pred vremenskimi vplivi, njegove obodne lamele pa zagotavljajo uravnavan izpust zraka. Hkrati tvori zgornji zaključek prezračevalnega ohišja ali zračnega kanala.

**SOBA ZA SPROSTITEV**

Za manj vrtenčenja v zbiralnem rezervoarju poskrbi razbremenilna komora z zaveso. Zagotavlja enakomeren in nemoten izhod ostružkov iz Zyklona. S tem se doseže učinkovita ločitev in zagotovi čisti, nadzorovan pretok materiala.

**NOSILNI OKVIR ZYKLON**

Jekleni okvir z nastavlljivo višino zagotavlja varno pritrditev Zyklona in stabilno stojišče na ravni podlagi pri stacionarni postavitvi.

Sestavljen je iz talnega okvira z masivnim stebrom in nosilnega okvira za Zyklon, ki ga je mogoče pritrditi na ustrezno višino, odvisno od zbiralnega rezervoarja.

Zahvaljujoč vgrajenim pritrdilnim elementom ga je mogoče prevažati z viličarjem, po želji pa ga je mogoče opremiti tudi s kolesi za ročno premikanje.

Preudarno zasnovano vodenje cevi preprečuje pregibe na tlačni cevi, pokrov pa zanesljivo ščiti zbiralnik pred vremenskimi vplivi.

**KOLESCA**

Zyklon z nosilnim okvirjem se lahko zahvaljujoč dvema fiksnim kolesom in dvema krmilnima kolesom brez težav ročno premika po ravni podlagi. Kolesa so opremljena z zavornimi mehanizmi, zagotavljajo visoko stabilnost in enostavno upravljanje.

Pregled Zyklon 350

Zyklon se lahko uporablja le v povezavi s sesalnikom za odsesavanje ostružkov.

Tip	350	
	Lahko se kombinira z	Sesalnik za odvod žagovine 350S
Osnovni model	Pritrditev na strop	✓
	Soba za sprostitvev	✓
	Premier priključka za cev v mm	120 in 150
Tehnični podatki	Teža v kg	85
	Primerno za pretok zraka do največ m³/h	1000–1500
	Dolžina delovnega položaja	2050
	Širok delovni položaj	600
	Višina delovnega mesta	600
Posebna oprema	Okvir za pritrditev z nastavljivo višino	○
	Kolesca	○
Oprema	Nosilec za vreče BigBag	○

○ neobvezno ✕ ni mogoče ✓ serijsko

Osnovni model Zyklon 350

Izberite ustrezen Zyklon glede na pretok zraka.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Teža ~ kg
F0004658	350	Zyklon 350, za pretoke zraka 1000–1500 m³/h, Potreben je sesalnik za odsesavanje ostružkov 350S Premier priključka za cev 120 mm in 150 mm, Zgornji pokrov za izhod zraka z vgrajeno zaščito pred vremenskimi vplivi in pritrdilnim nosilcem za montažo na strop ter razbremenilno komoro z vgrajeno zaščitno zaveso iz plastike. Prestrežni okvir ni vključen v dobavljeni komplet! Pozor: Zyklona ni dovoljeno uporabljati v zaprtih prostorih!	85

Posebna oprema Zyklon 350

Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo

Številka izdelka	Oznaka	Tip 350	Teža ~ kg	
G35 (SO1344)	Nosilni okvir za varno pritrditev in nastavitev višine, primeren za model Zyklon 350. Sestavljen je iz talnega okvira z vpetji za viličar, stebra z višinsko nastavljivim vpetjem za Zyklonski filter, pokrova posode in vodila za cev.	☐	290	
R (SO1345)	Kolesca za nosilni okvir za ročno premikanje po ravni podlagi. Sestavljen iz 2x fiksnih koles, 2x krmilnih koles z zavoro, 200 x 50 mm (premer x širina). Potreben je nosilni okvir G35 ali G40!	☐ pri opciji G35	20	

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

Oprema Zyklon 350

Praktična oprema

Številka izdelka	Oznaka	Tip 350	Teža ~ kg	
F0004787	Naprava za obešanje vreč BigBag s pomočjo zank, višina se lahko nastavi od 1000 mm do 1600 mm. Sestavljen je iz 4 stebrov, vključno s kavlji za obešanje in zapornimi zapahi. Potreben je nosilni okvir G35 ali G40. Pozor: BigBag mora ležati na tleh! Na vreči BigBag morajo biti pritrdilne in dvigalne zanke!	☐ pri opciji G35 ali F0004660	47	

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

Komplet za naknadno vgradnjo Zyklon 350

Številka izdelka	Oznaka	Tip 350	Teža ~ kg	
F0004660	Dodatni nosilni okvir za varno pritrditev in nastavitev višine, primeren za model Zyklon 350 . Sestavljen je iz talnega okvira z vpetji za viličar, stebra z višinsko nastavljivim vpetjem za Zyklonski filter, pokrova posode in vodila za cev. Predviden čas montaže: 2 uri	☐	330	
F0004661	Posebna oprema: kolesca za nosilni okvir za ročno premikanje po ravni podlagi. Sestavljen iz 2 fiksnih koles in 2 krmilnih koles z zavoro, 200 x 50 mm (premer x širina). Potreben je nosilni okvir G35, G40, F0004660 ali F0004660L! Predviden čas montaže: 1 h	☐ pri opciji G35 ali F0004660	7	

☐ neobvezno ☒ ni mogoče ☒ serijsko

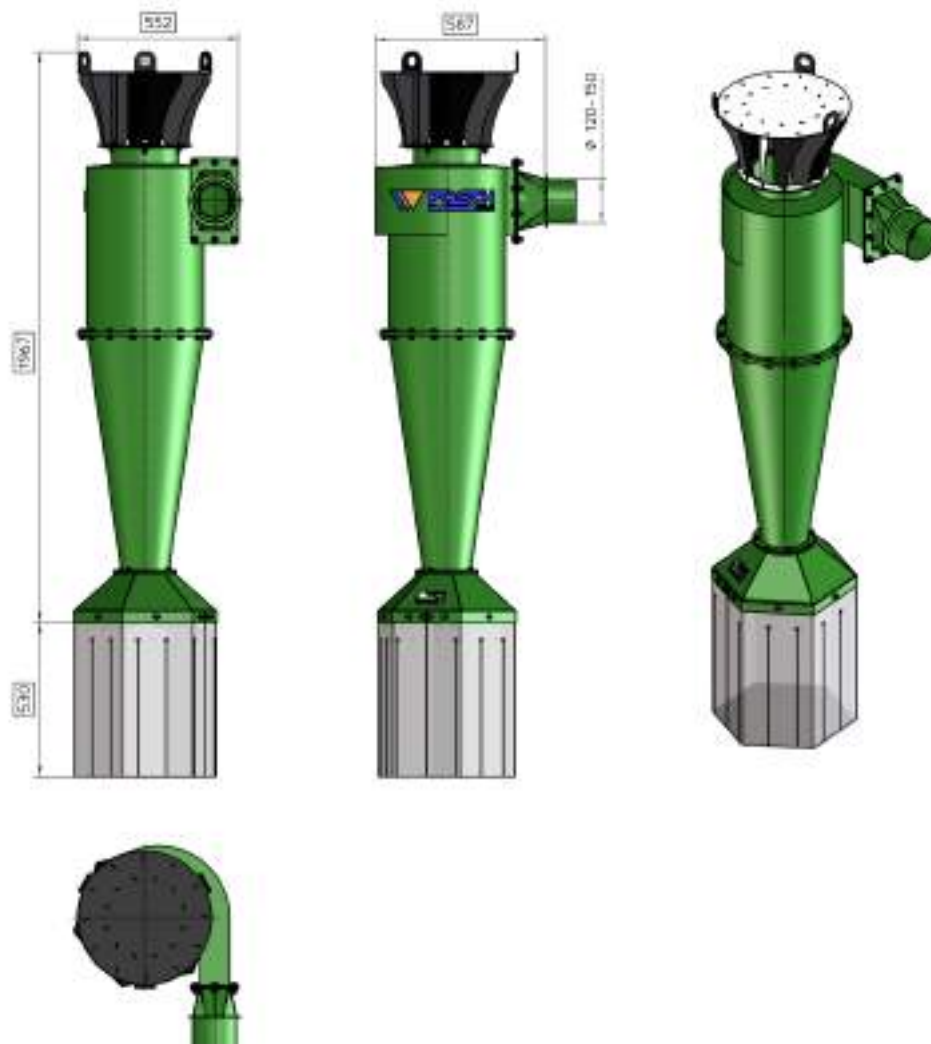
Merilni list: Primer konfiguracije

F0004658 Zyklon 350, za pretok zraka 1000–1500 m³/h

G35 Nosilni okvir za varno pritrditev in nastavitve višine, primeren za Zyklon 350.

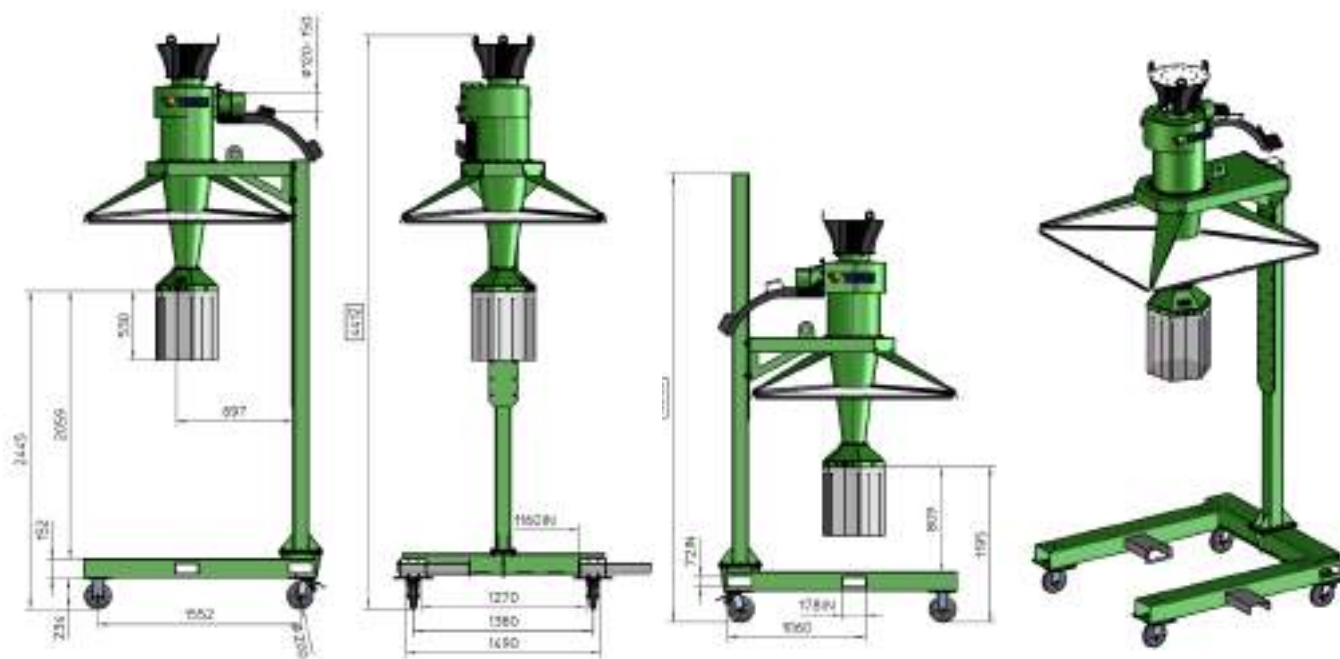
R –vodilne kolesce za nosilni okvir

Montaža na strop



Ni v merilu!

nosilni okvir



Ni v merilu!

LUPANJE LUBJA



SchälProfi
po izbiri s
priključkom
za krožno žago

str. 256



Z lupilnimi stroji POSCH od debla do čistega kola. Lupanje in ostrenje v enem samem koraku – po želji tudi žaganje!

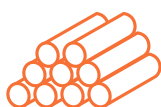
SchälProfi

V trenutku od hloda do stebra

POSCH SchälProfi je idealna rešitev, če želite ograjo zgraditi sami. Omogoča hkratno lupljenje in zašiljevanje ograjnih kolov v enem samem delovnem koraku, kar vam znatno prihrani čas in trud.

SchälProfi je primeren za izdelavo pastirskih kolov iz smreke, borovca, macesna in douglaske. Druge vrste lesa na zahtevo.

Na voljo tudi z dodatkom za krožno žaganje! Ali želite v okviru delovnega postopka odrezati ograjne kole? S priključkom za krožno žaganje lahko po potrebi brez težav razrežete hlode na dvoje. Tako lahko v programu vse delovne korake učinkovito združite v enem samem postopku.



LUPANJE LUBJA
ročno



PREMER DEBLA Ø
7–24 cm



PROIZVEDENO
Ograjni koli



SchälProfi

Tukaj si lahko ogledate naslednji primer konfiguracije:

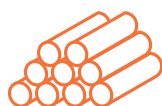
Številka artikla: M1410E SchälProfi, PZG

Številka artikla: K Prikluček za krožno žago na napravi SchälProfi **(opcijsko)**

Številka artikla: F0001574 Lesena podlaga za lažje vodenje dolgih hlodov **(opcijsko)**



REZALNI DISK Ø
500 mm



ZMOGLJIVOST
LUPLJENJA
9 tekočih metrov
na minuto.



LES Ø
največ 7–24 cm



ŠTEVILO NOŽEV
4 kosov na ploščo
za lupljenje



TEŽA
vsaj 298 kg

Najpomembnejše točke



NASTAVLJIVA HITROST PODAJANJA ZA DOLOČITEV KOLIČINE ODSTRANJENEGA MATERIALA

Vi določate, kakšen bo rezultat lupljenja: Z nastavitvenim ročajem na potisnem ročaju je mogoče natančno nastaviti potisna rezila. Glede na material, debelino lubja in nastavev noža se izbere optimalna hitrost pomika, da se določi (večji ali manjši) odmik materiala in individualno prilagodi rezultat lupljenja. Vgrajeni omejevalniki globine preprečujejo pregloboko vrezovanje v lesni debel in ščitijo površino pred poškodbami. Še ena prednost: Rezni noži so nastavljivi, jih je mogoče ponovno ostriti in jih po potrebi brez težav zamenjati. Za natančno nastavev merilnikov pomika in omejevalnikov globine je v kompletu priložena merilna šablona.



HITRA MENJAVA IZ AVTOMATSKO OSTRENJE POSTOPEK LUPLJENJA

Serijska naprava za konično obdelavo prepriča s svojo uporabniku prijazno uporabo: Po dvigu pomičnega ročaja se ga da z lahkoto zasukati in varno zakleniti na stopalko brez uporabe orodja. Ta praktična funkcija omogoča, da se sveder brez težav in z minimalnim naporom zaostri, kar znatno poenostavi in pospeši celoten delovni proces.



TAKO BO VAŠ ČISTO DELOVNO MESTO

Odmetavanje ostružkov poteka na višini 2.200 mm. Vrtljiva izmetna cev omogoča enostavno prilagajanje smeri, nastavljiva loputa pa odmetava ostružke neposredno npr. na prikolico. Če je višina premajhna, je mogoče izmetni del po želji podaljšati za 350 oziroma 550 mm. Več informacij na strani 264!



V TRENUTKU OD HLODA DO STEBRA

Steblo se namesti na konec vijakastega greda. Za lažje polaganje se lahko podajalni ročaj brez težav dvigne s pomočjo stopalnega pedala. Vijak povzroči vrtenje debla, medtem ko zobnik na potisnem ročaju premika deblo v smeri lupjalnega diska, s čimer se deblo samodejno olup.



PRIKLJUČEK ZA KROŽNO ŽAGO ZA SCHÄLPROFI

S strojem SchälProfi in dodatnim priključkom za krožno žago, ki je na voljo kot opcija, imate več možnosti, saj lahko na ta način enostavno razrežete in zaostrite tudi kole. Več informacij na strani 267!



SchälProfi

IZ PRAKSE

Ko se tradicija sreča z modernostjo, govorimo o Kompetenčnem centru za gozdarstvo v Hohenemsu. Tu se združuje celotna vrednostna veriga – od drevesa prek posekanega in obdelanega lesa vse do starih kosov lesa, ki se ponovno uporabijo ali predelajo. Spomladi se nabira divji česen, pozimi pa se prodajajo božična drevesca. Tukaj se proizvajajo tudi izdelki, kot so ograjni koli in opore za fižol. Vodja obrata Stefan Mayer (na sliki desno) pravi:

Koli se uporabljajo za ograjo, tanjši smrekovi debli pa služijo kot opore za fižol. S SchälProfi je to hitro in enostavno! Fam nas ne šteje le kakovost našega lesa, temveč tudi dejstvo, da ga proizvajamo s stroji iz Avstrije. Če potrebujemo nadomestne dele, so ti hitro na voljo. Na kratko: Storitve je odlična in nam vedno hitro priskočijo na pomoč. Če bi potrebovali nov stroj, bi se spet odločili za POSCH!

STEFAN MAYER IZ KOMPETENČNEGA CENTRA
ZA GOZDARSTVO V HOHENEMSU



Dobro je vedeti!

Če je več kot polovica lesnega debla že olupljena, zamenjajte stran dela in deblo prevzemite na nasprotni strani. Medtem pa izvlečna lesena podlaga za vas vodi deblo. V dvoje je še lažje!

Kdor je že kdaj delal s SchälProfi, bo hitro spoznal njegove prednosti. Stroj v nekaj sekundah odstrani lubje s hlodov in omogoča, da si popolnoma enostavno sami izdelate odlične ograjne kole.

OD TEORIJE K PRAKSI

Zaostreni koli se veliko lažje zabijejo v tla in so tako bolj zasidrani, kar poveča stabilnost in trajnost ograje. Zlasti smrekovi debli so za to izjemno primerni, saj so po naravi bolj odporni na vremenske vplive in zagotavljajo izjemno dolgo življenjsko dobo.

To govori v prid SchälProfi!

OKROGEL LES – ENOSTAVNO OLUŠČITI IN NAREŽATI NA KONICE

Hitro in učinkovito lupljenje, zaostrovanje in rezanje okroglih hlodov – primerno za premer hloda od 7 – 24 cm (po izbiri 4 – 20 cm). Za lupljenje se deblo preprosto položi na vrtljivo dovajalno napravo, postopek lupljenja pa se začne samodejno. Pri premeru debla 10 – 15 cm znaša zmogljivost lupljenja do 9 tekočih metrov na minuto. Če je več kot polovica lesnega debla že olupljena, zamenjajte stran dela in deblo prevzemite na nasprotni strani. Medtem pa izvlečna lesena podlaga za vas vodi deblo. Dva pomikalna noža poskrbita, da deblo drsi mimo lupjalnega diska, pri čemer se hkrati samodejno olup.



ODLIČEN PRI DELU, KOMPAKTEN PRI PREVOZU

Z leseno podlago, vgrajeno v serijski opremi, se hlood med menjavo mesta z dovajalne strani na odjemno stran še naprej enakomerno vodi vzdolž lupjalnega diska. Leseno podlago je mogoče pomakniti, da se prilagodi dolžini posameznega hloda. Za lažji prevoz in prostorsko varčno shranjevanje jo je mogoče preprosto potisniti noter.



ROBUSTNA REZALNA PLOŠČA Z NOŽI ZA LUPLENJE

Robustni luščilni disk (premer 500 mm) je opremljen s 4 nastavljivimi luščilnimi noži ter 2 vetrnimi krili, ki skrbijo za odvod odrezkov. Noži se lahko individualno nastavijo, da se doseže optimalen rezultat lupljenja. Lahko se jih ponovno nabrusi in po potrebi zamenja, kar zagotavlja neprekinjeno lupljenje. Za preverjanje nastavitve noža je priložena merilna šablona za nastavev noža.

PREPROSTO ZAREZOVANJE LESENE KOLICE PO LUPLENJU

Zareza na koncu olupljenega lesnega kola zmanjša tveganje za odcepljanje med zabijanjem v zemljo. Po lupljenju se lahko leseni debel s pomočjo naprave na strani odvzema zazfira. Leseni hlood preprosto položite na napravo, ga pritisknite ob lupilni disk in ga obdelajte z enakomernim vrtenjem v desno.



PREPROSTO OD A DO B

Zahvaljujoč vgrajenim kolesom iz polne gume (premer 300 mm) in ročaju za prenašanje je mogoče napravo ročno premikati po ravni podlagi. Modele s tritočkovnim priklopom (kategoriji I in II) je mogoče enostavno prepeljati na kraj uporabe s traktorjem. Za lažji prevoz in shranjevanje je mogoče lesene podlage potisniti noter oziroma zložiti.



Pregled SchälProfi

Pogon	Pogon 1	Pogonska gred vlečnega vozila	Električni motor	Hibridni pogon: Pogonska gred vlečnega vozila
	Pogon 2	-	-	Električni motor
	Tip	PZG	E11-400	PZG-E11-400
	Avtomatski postopek lupljenja	✓	✓	✓
	Povprečna zmogljivost lupljenja pri premeru debla od 10 do 15 cm (tečajnih metrov na minuto)	7 – 9	7 – 9	7 – 9
Osnovni model	Nastavljiv zatič naprave za usmerjanje konice	✓	✓	✓
	Napredek je mogoče nastavljati brezstopenjsko	✓	✓	✓
	Ventilator za odmetavanje ostružkov	✓	✓	✓
	Vrtljiv izmet odrezkov	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	○	✓
Tehnični podatki o	Premer debla, najmanj v cm	7	7	7
	Premer debla, največ v cm	24	24	24
	Premer rezalne plošče v mm	500	500	500
	Debelina rezalnih diskov v mm	15	15	15
	Število nožev	4	4	4
	Korak vijaka v mm	12	12	12
	Višina izmetavanja ostružkov (mm)	2.200	2.200	2.200
	Teža v kg	302	298	384
	Zaviranje s pomočjo odreznih diskov	-	električno	električno
	Podatek o moči elektromotorja S6 kW	-	11	11
	Zaščitni stikalo motorja	-	✓	✓
	fazni preklopnik	-	✓	✓
	Zagon v zvezdno-trikotniški konfiguraciji	-	✓	✓
	Zahteve glede električnega omrežja	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Povprečna poraba električne energije v kWh*	-	4,0 – 6,0	4,0 – 6,0
	Potrebna moč priključnega greda v kW	15	-	15
	Število vrtljajev na minutah (U/min) na priključnem gredi	700	-	700
	Obvezna dvočlenkasta gred	da	-	da
	Dolžina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1230 / 1230	1000 / 920	1230 / 1230
	Širina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1300 / 1300	1400 / 1400	1300 / 1300
	Višina v transportnem / delovnem položaju (mm)	1550 / 2240	1520 / 2230	1550 / 2240
Prevoz	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	○	✓
	Ročaj za prenašanje	✓	✓	✓
	Kolesa iz polne gume s premerom 300 mm	✓	✓	✓
Posebna oprema	Priključek za krožno žago	○	✗	○
Oprema	Podaljšek za izpust 350 in 500 mm	○	○	○
	Tritočkovno priklopno napravo, kategorija I + II	✓	○	✓
	Komplet nožev	○	○	○
	Lesena podlaga za dolge hlode	○	○	○
	Vijačnica z naklonom 10 mm za les s premerom manj kot 7 cm	○	○	○
	Števec obratovalnih ur	○	✗	○
	Dvočlenkasta gred	○	✗	○

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

* Odvisno od vrste lesa, premera obdelave, dolžine polen, delovne hitrosti, števila oseb itd.

Osnovni model SchälProfi

Stroj za obrezovanje in lupljenje debel.

Številka izdelka	Tip	Oznaka	Pogon	Povprečna zmogljivost lupljenja pri premeru debla od 10 do 15 cm (tečajev na minuto)	Teža ~ kg
M1410E	PZG	SchälProfi, PZG, stroj za avtomatsko lupljenje, ročno zašiljevanje in faziranje lesnih debel s premerom do 24 cm, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 700 obr./min, potrebna moč 15 kW, vrtljiv naslon za napravo za konično obdelavo, brezstopenjsko nastavljen pomik, ventilator za odvoz ostružkov, vrtljiv izmet ostružkov z nastavljivim izmetnim pokrovom, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in ročaj za prevoz, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!		7 – 9	302
M1400E	E11-400	SchälProfi, E11-400, stroj za avtomatsko lupljenje, ročno zašiljevanje in faziranje lesnih debel s premerom do 24 cm, pogon z elektromotorjem 11 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja in fazni preklopnik, vrtljiv naslon za napravo za koničenje, brezstopenjsko nastavljen pomik, ventilator za odvoz ostružkov, vrtljiv izmet ostružkov z nastavljivim izmetnim pokrovom, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in ročaj za prevoz.		7 – 9	298
M1420E	PZG-E11-400	SchälProfi PZG-E11-400, stroj za avtomatsko lupljenje, ročno zašiljevanje in faziranje lesnih debel s premerom do 24 cm, pogon prek priključnega greda traktorja, potrebna hitrost priključnega greda 700 obr./min, potrebna moč 15 kW ter pogon z elektromotorjem 11 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, zagon zvezda-trikotnik, zaščitni stikalo motorja in fazni preklopnik, vrtljiv naslon konične naprave, brezstopenjsko nastavljen pomik, ventilator za odvoz ostružkov, vrtljiv izmet ostružkov z nastavljivim izmetnim pokrovom, kolesa iz polne gume s premerom 300 mm in ročaj za prevoz, tritočkovno priklopno napravo kat. I + II. Potreben je kardanski gred!	 	7 – 9 7 – 9	384
YF190		Tarifa za prevoz SchälProfi Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.			
YF191		Cenik prevoza SchälProfi s priključkom za krožno žago Velja izključno za dostave v Avstrijo in Nemčijo.			
YDI141		Zagon AT/DE			



SCHÄLPROFI, E11-400

Posebna oprema SchälProfi

Priključek za krožno žago, ki omogoča enostavno rezanje in ostrenje kolov.



Možno izključno pri originalni opremi, vključno z montažo.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip E11-400	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg
K (SO1343)	Doplačilo za namestitvev krožne žage na napravo SchälProfi za izvajanje koničnih in ločilnih rezov z največjim premerom reza 17 cm, Widia krožni žagov list premera 500 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, prozorno zaščitno žagovega lista (levo in desno od žagovega lista) s kolesci na strani upravljanja, zložljivo napravo za centriranje debela, 2 razcepna klina za natančen razrez, zložljiva oporna ročaja pred in za območjem žaganja s kolesci na krogličnih ležajih in plinsko vzmetjo. Stranska žagovna miza, ki jo je mogoče odstraniti brez orodja, za lažje ostrenje ter vzdolžni vodilo za rezanje desk. Pogon žage je prek kardanskega greda povezan z napravo »SchälProfi«. Primereno za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom: Pogonska gred vlečnega vozila + elektromotor	O	X	O	180

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko



PRIKLJUČEK ZA KROŽNO ŽAGO ZA SCHÄLPROFI

S pripomočkom SchälProfi lahko odstranite lubje in zaostrite debela. Še učinkoviteje boste delali z opsijsko krožno žago, ki je opremljena z žagovnim listom (premer 500 mm). S tem lahko enostavno razrežete kole na dve polovici in jih zaostrite. Vsestranska uporaba z eno samo napravo: Ta žaga, ki je bila preskušena po tipu, je opremljena s klinično jermenično sklopko, ki omogoča izklop žage ne glede na delovanje naprave »SchälProfi«. Okrogel les s premerom od 7 do 24 cm se lahko brez težav obdeluje.

Oprema SchälProfi

Za večjo zmogljivost in udobje pri delu z lesom.

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip E11-400	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg
F0001339	Lesena podlaga za lažje vodenje dolgih hlodov (nad 3 metre), z napravo za zasuk, za stroje z elektromotorjem in hibridnim pogonom: Pogonska gred vlečnega vozila + elektromotor	X	O	O	17
F0001574	Lesena podlaga za lažje vodenje dolgih hlodov (nad 3 metre), z mehanizmom za nagibanje, za stroje, ki jih poganja priključni gred traktorja	O	X	X	18
F0001360	Tritočkovno priključno napravo, kategorija I + II, za enostaven prevoz s traktorjem, za stroje z elektromotorjem. Tritočkovni priključek, kategorija I + II je serijsko vključen pri strojih s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom.	✓	O	✓	18
F0001806	Števec delovnih ur z digitalnim prikazom ur in števila vrtljajev priključnega greda, primeren za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja	O	X	O	1
F0001566	Podaljšek za odvod 350 mm (za odvod ostružkov na višini 2.550 mm)	O	O	O	14
F0001567	Podaljšek za odvod 500 mm (za odvod ostružkov na višini 2.700 mm)	O	O	O	8
F0001584	Zaščitni pokrov za vijačnico, vključno z zapiranjem potisnega ročaja, za ročno struženje in lupljenje ukrivljenih lesnih debel.	O	O	O	18
F2007733	Vijačnik s premerom 80 × 120 mm, korak 10 mm (zlato-srebro), za obdelavo lesa s premerom manj kot 7 cm.	O	O	O	2
Z2000653	Dvočlenkasta gred Walterscheid W-Line	O	X	O	12

O neobvezno X ni mogoče ✓ serijsko

Pregled dodatkov



Oprema SchälProfi

Ali vam bodo dolgi leseni hlodi sčasoma postali pretežki? Zahvaljujoč vrtljivi podlagi za hlode ni več treba med lupljenjem ročno voditi in držati okroglih hlobov. Samodejno se poravna vzdolž lupilnega diska, s čimer zagotavlja enakomerno obdelavo in olajša obdelavo dolgih debel. Za lažji prevoz in shranjevanje jo je mogoče zložiti.

PRAV TAKO OBDELUJEJO DOLGI LESENI HLODI?



TAKO BO VAŠ ČISTO DELOVNO MESTO

Odmetavanje ostružkov poteka na višini 2.200 mm. Izmetna cev, ki jo je mogoče z enim gibom zasukati, omogoča enostavno in udobno nastavitev zelene smeri izmeta. Z nastavljivim izmetnim pokrovom je mogoče ostružke npr. tudi preprihati na prikolico. Ali se vam zdi višina izmetavanja premajhna? Vrtljivi izmetnik za ostružke lahko preprosto podaljšate z dodatnim podaljškom, ki je na voljo kot opcija, za 350 mm ali 500 mm, da dosežete zeleno višino in tako zagotovite še boljše rokovanje.

BREZ TEŽAV DO ŽELENEGA KRAJA UPORABE

Ali delate tudi zunaj hiše in dvorišča? Zahvaljujoč trdnemu tritočkovnemu priklopu kategorij I in II je mogoče napravo „SchälProfi“ brez težav pritrditi na traktor in jo prevažati. Pri različici s pogonom prek priključnega greda traktorja in hibridnim pogonom (priključni gred traktorja in elektromotor) je tritočkovno pritrditev vgrajena serijsko, medtem ko je pri strojih z električnim pogonom na voljo kot posebna oprema. Za enostaven ročni prevoz stroja so v kompletu vključena kolesa iz polne gume (premer 300 mm) in ročaj za prevoz.



PRIMERNO TUDI ZA UKRIVLJENE LESENE HLODE

Imate ukrivljene, nepravilno oblikovane lesene hlode, pri katerih avtomatsko lupljenje ne zagotavlja optimalnega rezultata? Rešitev za to je podajalna miza za prekrivanje dovodnega vijaka. Podajalni ročaj se lahko zaklene v dvignjenem položaju. Tako je mogoče nepravilno oblikovane lesene hlode ročno obračati in jih voditi mimo lupilnega diska, da se jih olup.



POLŽ NA NAPRAVI SCHÄLPROFI

Dvodielna spirala zagotavlja vrtenje med avtomatskim lupljenjem, ne da bi pri tem poškodovala jedro lesa. Daljši del z naklonom 12 mm vodi deblo do lupilnega diska, krajši del pa skrbi za vrtenje in je izpostavljen večji obrabi, vendar ga je mogoče poceni zamenjati ločeno. Za hlode s premerom manj kot 7 cm je na voljo izbirni vijak s korakom 10 mm, ki ga je prav tako mogoče zamenjati. Zamenjava je preprosta, saj ni treba odstraniti lupilnega diska ali jermeničnega pogona.

ŠTEVEC OBRATOVALNIH UR

Želite svoj stroj oddati v najem ali spremljati čas uporabe? Za vsako različico pogona je na voljo ustrezen števec delovnih ur, na katerem lahko natančno odčitete čas delovanja stroja.

Servisni in obrabni deli SchälProfi

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip E11-400	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg	
Z1201700	Nadomestni nož (1 kos) za rezilni disk (potrebni so 4 kosi!)	○	○	○	1	
F0001435	Noži (1 komplet) za rezalno ploščo (1 komplet = 4 noži, vključno s pritrdilnim materialom)	○	○	○	1	
A112	Ponovno ostrenje kompleta nožev (= 4 kosi)	○	○	○	1	
F2007588	Vijačnik s premerom 80 × 120 mm, korak 12 mm (zlato-srebro), za obdelavo lesa s premerom 7–24 cm. Vključeno v serijsko opremo osnovnega modela.	✓	✓	✓	2	
Z1300031	Widia krožni žagov list za rezanje drv in vzdolžni rez, zunanji premer: 500 mm, premer izvrtine: 30 mm, število zob: 36	○	○	○	4	

○ neobvezno ✗ ni mogoče ✓ serijsko

NOŽ ZA PROFESIONALNO LUPLJENJE

Tudi najboljši noži jih je treba enkrat zamenjati, ali pa če ste član skupnosti, v kateri ima vsak član svoj komplet nožev: Komplet nožev vsebuje štiri nove nože za napravo ŠälProfi.



POKVARJEN NOŽ ZA LUPLJENJE?

Ali je z nožem kaj narobe? Pri nas so noži na voljo posamično, tako da morate zamenjati le poškodovani del.

PONOVNO OSTRENJE DER NOŽ SCHÄLPROFI

V bližini ni servisa za ostrenje? Ni problema! Preprosto nam pošljite svoj komplet meril – z veseljem ga bomo ponovno nabrusili za vas.

Komplet za naknadno vgradnjo SchälProfi

Številka izdelka	Oznaka	Tip PZG	Tip E11-400	Tip PZG-E11-400	Teža ~ kg
F0004627	Komplet za naknadno vgradnjo krožne žage na napravo SchälProfi za izvajanje koničastih in ločevalnih rezov z največjim premerom reza 17 cm, Widia krožni žagov list premera 500 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, prozoren pokrov žagovega lista (levo in desno od žagovega lista) s kolesci na strani upravljanja, zložljiva centrirna naprava, 2 razcepna klina za natančen razrez, zložljiva oporna ročaja pred in za območjem žaganja s kolesci na krogličnih ležajih in plinsko vzmetjo. Stranska žagovna miza, ki jo je mogoče odstraniti brez orodja, za lažje ostrenje ter vzdolžni vodilo za rezanje desk. Pogon žage je prek kardanskega greda povezan z napravo »SchälProfi«. Predviden čas montaže: 6 ur Primerno za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja ali hibridnim pogonom: Vzvodna gred traktorja + elektromotor od letnika 2021 naprej.	○	×	○	210
F0004652	Komplet za naknadno vgradnjo krožne žage na napravo SchälProfi za izvajanje koničastih in ločevalnih rezov z največjim premerom reza 17 cm, Widia krožni žagov list premera 500 mm, vključno z orodjem za menjavo žagovega lista, prozoren pokrov žagovega lista (levo in desno od žagovega lista) s kolesci na strani upravljanja, zložljiva centrirna naprava, 2 razcepna klina za natančen razrez, zložljiva oporna ročaja pred in za območjem žaganja s kolesci na krogličnih ležajih in plinsko vzmetjo. Stranska žagovna miza, ki jo je mogoče odstraniti brez orodja, za lažje ostrenje ter vzdolžni vodilo za rezanje desk. Pogon žage je prek kardanskega greda povezan z napravo »SchälProfi«. Predviden čas montaže: 6 ur Primerno za stroje s pogonom prek priključnega greda traktorja ali hibridnim pogonom: Pogonska gred traktorja + elektromotor do letnika izdelave 2020.	○	×	○	220

○ neobvezno × ni mogoče ✓ serijsko



PRIKLJUČEK ZA KROŽNO ŽAGO ZA SCHÄLPROFI

S pripomočkom SchälProfi lahko odstranite lubje in zaostrite debla. Še učinkoviteje boste delali z opsijsko krožno žago, ki je opremljena z žagovnim listom premera 500 mm. S tem lahko enostavno razrežete kole na dve polovici in jih zaostrite.

Vsestranska uporaba z eno samo napravo: Ta žaga, ki je bila preskušena po tipu, je opremljena s klinično jermenično sklopko, ki omogoča izklop žage ne glede na delovanje naprave »SchälProfi«. Okrogel les s premerom od 7 do 17 cm se lahko brez težav obdeluje.



Z POSCH-ovim žagom za cepljenje lesa od debla do polena, pripravljenega za kurjenje. Hitro, polno energije in v neprekosljivi kakovosti!

Žagovni razcepnik

Priprava drv za profesionalce

Od debla neposredno do popolnega, za peč pripravljenega polena – in to v najkrajšem času – s POSCH-SpaltFix žagami za cepljenje. Za optimalne rezultate pri cepljenju imate na voljo tri različne sisteme za cepljenje z različnimi noži za cepljenje. Naši razklopniki za drva niso le zmogljivi, temveč tudi zanesljivi in trajni. Tako se lahko osredotočite na tisto, kar resnično šteje: Vaš les, vaš uspeh.

Očiščeno, zapakirano in pripravljeno!

Točno takšno, kot ga potrebujete! Čisto drva v visoka kakovost omogoča doseganje boljše cene na trgu in zagotavlja, da. Predelava lesa za kurjavo je donosnejša. Pakirano v kartonske škatle in/ali mreže. In za to imamo ustrezne stroje.

Vse iz ene roke – izdelano v Avstriji!



URA ZMOGLJIVOST
~ 27 srm



PREMER DEBLA Ø
največ 70 cm



DOLŽINA POLEN
20–50 cm



Celoten pregled SpaltFix

	SpaltFix S			SpaltFix M
	S-376	S-376 mobilni	S-415 Multi	S-500 Vario PLUS
				
Premer debla v cm (od – do)	7 – 36	7 – 36	10 – 41	10 – 49
Dolžina debla, največ m	5	4	5	5
Običajni postopki obdelave količine srm / a	2.000 – 5.000	2.000 – 5.000	5.000 – 15.000	3.000 – 15.000
Proizvodna zmogljivost največ srm/h *	20	20	20	20
Običajni, povprečni premer debla v cm	30	30	35	44
Vrsta naložbe	Tritočkovni, stacionarni	mobilni	stacionarno	stacionarno
Vrste pogonov	  	   	 	
Podvozje	X	Podvozje za vlačilce Podvozje za vlačilce 25 km Podvozje za vlačilce 40 km/h Podvozje za tovornjake 80 km/h	X	X
Žagalo mm	Žagov list premera 900	Žagov list premera 900	Žagov list premera 1.000	Žagov list, premer 1.100
Rezervna dolžina	X	X	X	✓
Sistem razdeljevanja	STANDARD	STANDARD	MULTI	VARIO
Krmiljenje pomika žage	ročno	ročno	ročno	ročno
Dolžina vgrajenih transportnih trakov v m	0 / 1,5	0 / 1,5	1,5 / 4 / 5	X
Dolžina vgrajenega zglobnega dela transportni trakovi m	4 / 5	4 / 5	4 / 5	X
Dolžina stranskega transportnega traku m	X	X	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8

○ možno po izbiri ✓ serijsko X ni mogoče

* Predpostavka: Dolžina drv 33 cm in tipični povprečni premer debla (glej diagram zmogljivosti za posamezni stroj)

Vrste pogonov

 Električni motor  Pogonska gred vlečnega vozila  Hibridni pogon  Bencin/dizel

SpaltFix M		SpaltFix L		
K-540 Multi	K-540 Multi mobil	K-700 Vario	K-700 Vario mobilni	K-710 a-Vario
				
10 – 55	10 – 55	10 – 70	10 – 70	10 – 70
6	5	6	4	6
5.000 – 15.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000
28	28	33	33	33
45	45	65	65	65
stacionarno	mobilni	stacionarno	mobilni	stacionarno
   	   		 	PowerCut  AutoSplit 
X	Podvozje za traktorje Podvozje za traktorje 25 km/h Podvozje za traktorje 40 km/h Podvozje za tovornjake 80 km/h	X	Podvozje za vlačilce Podvozje za vlačilce 40 km/h Podvozje za tovornjake 80 km/h	X
Verižna žaga/SuperCut	Verižna žaga/SuperCut	Verižna žaga/SuperCut	Verižna žaga/SuperCut	Verižna žaga/SuperCut
✓	✓	✓	✓	✓
Multi	Multi	Vario	Vario	Vario
ročno	ročno	ročno	ročno	avtomatično
2 / 3	X	X	X	X
4 / 6	4 / 6	X	4 / 5 / 6	X
X	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8

Koraki v proizvodni verigi

Polnjenje

Prečni transporter
Ločevalnik
Vzdolžni transporter

1

Žaganje
Stolpci

Naprave SpaltFix

2,3

Spodbujati

transportni trak
spodbujati

Skladišče
Možnost s strani stranke

4

Čiščenje

Sesanje ostružkov, ciklon

LogFix
precediti, očistiti

5

Pakiranje

Prikolica, zabojnik, kontejner
odvoziti

PackFix
napolniti, oviti, posušiti

LogPack
zbiranje in pakiranje

6

Sušilna komora
Možnost s strani stranke

Prikolica, zabojnik, kontejner
se odpelje
Možnost s strani stranke



AutoFeed



Doživite ga v akciji!

Žaga za cepljenje / SpaltFix Pregled možnih kakovosti drv

		premer debela															
Velikost polena	tip. min. – maks. premer obdelave [cm] dolžina polen L	Sistem razdeljevanja	reziło za razrez	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
				Standard								Multi					
				Vario													
S-376 S-376 mobilni	D2	STANDARD	Enostavni merilnik	Ø 10 – 30 L20 – L50	6-/8-kratni												
	D5				4-kratni												
	D7				6-/8-kratni												
	D10				2-kratni												
	D12					6-/8-kratni											
	D15				4-kratni												
	D20				2-kratni					6-/8-kratni							
S-415 Multi	D2	MULTI	Večnamenski nož, Krožni nož*	Ø 10 – 35 L20 – L50	6-/8-kratni												
	D5				4-kratni												
	D7				6-/8-kratni												
	D10				2-kratni												
	D12				4-kratni												
	D15				2-kratni												
	D20				2-kratni					12-kratni*	6-/8-kratni	12-kratni*	12-kratni*	3			
S-500 Vario PLUS	D2	VARIO	X-nož	Ø 10 – 49 L12 – L50	1	1	1	1	1	1							
	>D2–D5				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	>D5–D7				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	>D7–D10				1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	>D10–D12																
	>D12–D15																
	>D15–D20																
K-540 Multi K-540 mobil	D2	MULTI	Večnamenski nož, Krožni nož*	Ø (10) 25 – 50 L20 – L50	6-/8-kratni												
	D5				4-kratni												
	D7				6-/8-kratni												
	D10				2-kratni												
	D12				4-kratni												
	D15				2-kratni												
	D20				4-kratni												
K-700 Vario K-700 Vario mobilni	D2	VARIO	X-nož	Ø (10) 25 – 70 L20 – L50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	>D2–D5				1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	>D5–D7																
	>D7–D10																
	>D10–D12																
	>D12–D15																
	>D15–D20																

1 izključno pri visokokakovostnem iglavcu (L12 – 25)

2 izključno pri lesu dobre kakovosti (L12 – 33)

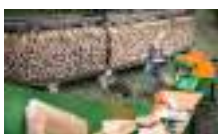
3 Kakovost drv, večjih od D20

optimalno področje uporabe

omejeno področje uporabe

Spodbujati

Transportni trakovi FBX



transportni trakovi FSX



Dolžina v metrih	4 / 5	2	4 / 5	6 / 8
Višina izmetavanja min. – max. m	1,0 – 2,7 / 1,1 – 3,3	1,3	1,4 – 3 / 1,7 – 3,7	2,4 – 3,7 / 3,2 – 4,8
Vrste pogonov	 		 	 
Širina pasu v mm	300	550	550	550
Ročna nastavitve naklona transportnega traku	brezstopenjsko z ročnim vitlom	X	brezstopenjsko z ročnim vitlom	v stopnjah z dvigovalnim orodjem stranke
Hidravlično nastavljanje naklona transportnega traku	X	X	O	O
Ročno nagibanje transportnega traku	X	✓	✓	✓
Hidravlično nagibanje transportnega traku	X	X	O	O

Lahko se kombinira z naslednjimi stroji:

Ročna žaga	Viperna žaga z transportni trak	O	X	O	O
Polavtomatska žaga	EasyCut	O	X	O	O
Popolnoma avtomatska žaga	SmartCut	O	X	O	O
	AutoCut	O	X	O	O
Stroji za pripravo in sekanje drv	AutoLogger 420	O	O	O	O
	AutoSplit 250	O	O	O	O
	AutoSplit 375	O	O	O	O
SpaltFix S	S-376	X	X	O	O
	S-376 mobilni	X	X	O	O
	S-415 Multi	X	X	O	O
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	X	O	O	O
	K-540 Multi	X	X	O	O
	K-540 Multi mobil	X	X	O	O
SpaltFix L	K-700 Vario	X	O	O	O
	K-700 Vario mobilni	X	X	O	O
	K-710 a-Vario	X	O	O	O

Transportni trakovi so primerni za dovajanje materiala v naslednje stroje:

Čiščenje	LogCleaner	O	X	X	X
	LogFix				
	LogFix 15	O	X	X	X
	LogFix 30	O	X	O	O
	LogFix 60	O	X	O	O
Pakiranje	PackFix Hydro				
	PackFix Hydro stacionarno	O	X	O	O
	PackFix Hydro mobil	O	X	O	O
	PackFix Hydro vrtljiva miza	O	X	O	O
	LogPack				
	LogPack Line	O	X	O	O
	LogPack Circle	O	X	O	O
Ostalo	Prevozni sistem na strani stranke	O	O	O	O

O možno po izbiri ✓ serijsko X ni mogoče

Čiščenje

	LogCleaner	LogFix 15	LogFix 30	LogFix 60
				
Čistilna zmogljivost srm/h	25	15	30	60
Polnjenje s transportnim trakom	✓	✓	✓	✓
Polnilni lijak, mm, za dovajanje z lopato	X	X	0 2.400 x 2.400	✓ 2.800 x 3.000
Višina polnjenja m	1,8 – 2,4	1,55 – 2,85	1,2 – 2,7 1,7 – 3,4 (pri opciji T)	2,5
Višina iztovarjanja v m	2,3 – 3,0	0,74 – 2,0	0,74 – 2,0	2,14
Vrtljivi transportni trak m	X	X	3 / 5	X
Ročno nagibanje transportnega traku	X	X	✓	X
Hidravlično nagibanje transportnega traku	X	X	0 20° levo/desno	X
Vrste pogonov	-	⚡ ⚙️	⚡	⚡ ⚙️
Radijski daljinski upravljalnik	X	0	0	0
Zbiralnik za odrezke	BigBag	BigBag, kontejner, FBX-transportni trak	BigBag, kontejner, FBX-transportni trak	BigBag, kontejner, FBX-transportni trak

Lahko se kombinira z naslednjimi stroji:

transportni trakovi	FBX	0	0	0	0
	FSX	X	X	0	0
Ročna žaga	Viperna žaga z transportni trak	0	0	0	0
Polavtomatska žaga	EasyCut	0	0	0	0
Popolnoma avtomatska žaga	SmartCut	0	0	0	0
	AutoCut	0	0	0	0
Stroji za pripravo in sekanje drv	AutoLogger 420	0	0	0	0
	AutoSplit 250	X	X	0	0
	AutoSplit 375	0	0	0	0
SpaltFix S	S-376	0	0	0	0
	S-376 mobilni	0	0	0	0
	S-415 Multi	X	X	0	0
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	X	X	0	0
	K-540 Multi	X	X	0	0
	K-540 Multi mobil	X	X	0	0
SpaltFix L	K-700 Vario	X	X	0	0
	K-700 Vario mobilni	X	X	0	0
	K-710 a-Vario	X	X	0	0

LogCleaner in LogFix sta primerna za dovajanje materiala v naslednje stroje:

Pakiranje	PackFix Hydro				
	PackFix Hydro – stacionarni	0	0	0	X
	PackFix Hydro mobil	0	0	0	X
	PackFix Hydro vrtljiva miza	0	0	0	X
	LogPack				
	LogPack Line	X	0	0	X
	LogPack Circle	X	0	0	X

0 možno po izbiri ✓ serijsko X ni mogoče

Pakiranje

	LogPack Circle	LogPack Line
		
Največja dolžina polena v cm	50	50
Možnosti nalaganja	transportni trak	transportni trak
Možnosti pakiranja: mreža / karton	0	0
Pakirne postaje, ki so na voljo kot posebna oprema, največ	3	4
Vrste pogonov	⚡	⚡

Lahko se kombinira z naslednjimi stroji:

Čiščenje	LogCleaner	0	0
	LogFix 15	0	0
	LogFix 30	0	0
	LogFix 60	X	X
transportni trakovi	FBX	0	0
	FSX	0	0
Ročna žaga	Viperna žaga z transportni trak	0	0
Polavtomatska žaga	EasyCut	0	0
Popolnoma avtomatska žaga	SmartCut	0	0
	AutoCut	0	0
	AutoLogger 420 *	0	0
Stroji za pripravo in sekanje drv	AutoSplit 250 *	0	0
	AutoSplit 375 *	0	0
	S-376	0	0
SpaltFix S	S-376 mobilni	0	0
	S-415 Multi	0	0
	S-500 Vario PLUS	0	0
SpaltFix M	K-540 Multi	X	X
	K-540 Multi mobil	X	X
	K-700 Vario	X	X
SpaltFix L	K-700 Vario mobilni	X	X
	K-710 a-Vario	X	X

0 možno po izbiri ✓ serijsko X ni mogoče * potreben je dodatni transportni trak

Pakiranje

PackFix Hydro – stacionarni

PackFix Hydro mobil

PackFix Hydro vrtljiva miza



Največja dolžina polena v cm	50	50	50
Delovanje v stacionarnem / mobilnem načinu	stacionarno	mobilni	stacionarno
Možnosti nalaganja	transportni trak	transportni trak	transportni trak
Prostornina polnilnega bobna srm	1,6	1,6	X
Vrste pogonov	⚡ ⚙️ ⚙️ ⚙️	⚙️ ⚙️	⚡ ⚙️ ⚙️ ⚙️
Hidravlično pogonjena vrtljiva miza , vključno z 2 bobnoma za polnjenje	O	X	X
, hidravlično pogonjena vrtljiva miza brez polnilnega bobna	X	X	✓
Naprava za polnjenje vreč BigBag	X	X	O

Lahko se kombinira z naslednjimi stroji:

Čiščenje	LogCleaner	O	O	O
	LogFix 15	O	O	O
	LogFix 30	O	O	O
	LogFix 60	X	X	X
transportni trakovi	FBX	O	O	O
	FSX	O	O	O
Ročna žaga	Vibražaga s transportnim trakom	O	O	O
Polavtomatska žaga	EasyCut	O	O	O
Popolnoma avtomatska žaga	SmartCut	O	O	O
	AutoCut	O	O	O
Stroji za pripravo in sekanje drv	AutoLogger 420 *	O	O	O
	AutoSplit 250 *	X	X	X
	AutoSplit 375 *	O	O	O
SpaltFix S	S-376	O	O	O
	S-376 mobilni	O	O	O
	S-415 Multi	O	O	O
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	O	O	O
	K-540 Multi	O	O	O
	K-540 Multi mobil	O	O	O
SpaltFix L	K-700 Vario	O	O	O
	K-700 Vario mobilni	O	O	O
	K-710 a-Vario	O	O	O

O možno po izbiri

✓ serijsko

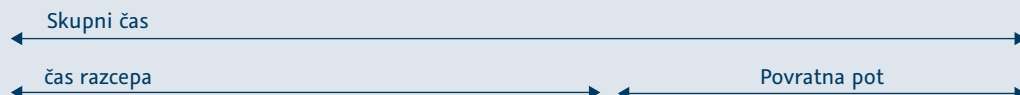
X ni mogoče

* potreben je dodatni transportni trak

Pojasnilo o začetnih hitrostih

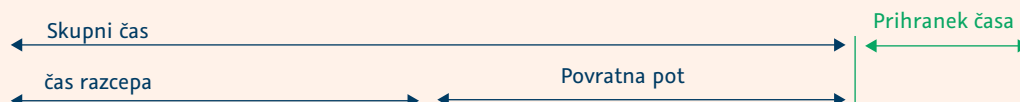
V2 Speed

Z ročicami dvorokovnega prestavnega mehanizma ročno nastavite optimalno hitrost rezanja – glede na potrebno rezalno silo.



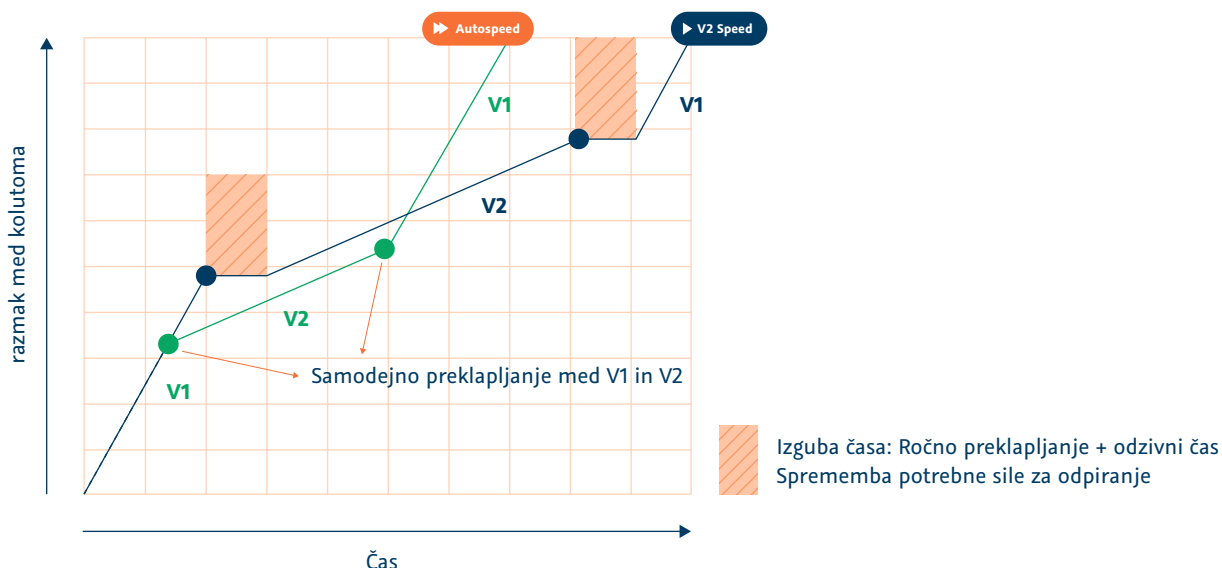
Autospeed

Funkcija Autospeed samodejno izbere optimalno hitrost rezanja in potrebno rezalno silo – podobno kot pri avtomatskem menjalniku v avtomobilu.



Turbo

Pri modelu HydroCombi Turbo dvo-cilindrični sistem zagotavlja hitrejši povratni tok in dvojno hitrost rezil. Tako boste delali učinkoviteje, saj boste prihranili čas in delo končali hitreje.



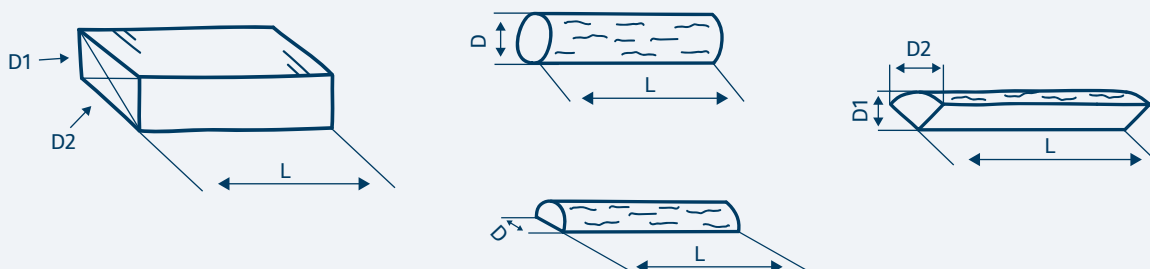
Legenda: Vrste pogona

- Električni motor
- Pogonska gred vlečnega vozila
- Žaga: Pogonska gred vlečnega vozila
Transportni trak: Hidravlika vlačilca
- Hibridni pogon
- Bencin/dizel

Opredelitev velikosti polen

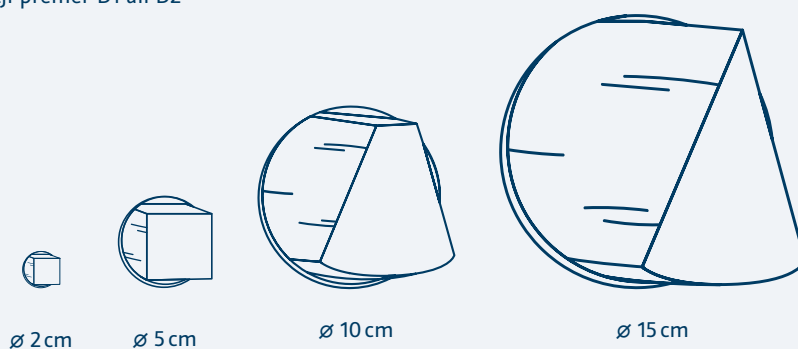
Standardne zahteve

Standard **ÖNORM EN ISO 17225-5:2021** opredeljuje primerno drva v kosih, pripravljena za kurjenje v peči – glede na poreklo, vir, vrsto lesa, premer (velikost), dolžino in vsebnost vlage:



Legenda

D ni premer, največji premer D1 ali D2
Dolžina L



Določanje premera „D“ polen

Uporaba velikosti polen

Velikost polen	les za prižiganje	Majhne peči	Kachlovi peči	Lesni plinski generator	Peči za pice
D 2	L12 – L25				
D 5					
D 7					L 40
D 10		L20 – L25	L 33		
D 12				L33 – L50	
D 15					
D 20					

Poraba drv po velikosti (premeru) »D« in dolžini »L«

DOBRO JE VEDETI

Pregled merskih enot

Pretvorba različnih enot mere, preglednica okvirnih vrednosti



kubični meter (fm)



Kubični meter (rm)
(Ster)



kubični meter sypnega
prostora (srm)

	Okrogel les	Drva (metrs- ka drva)	ni drvni kosi (kratki kosi)	drva	lesni sekanci
1 FMM okrogel les	1,00	1,40	1,20	2,00	2,50
1 RMM drva v plasteh	0,70	1,00	0,85	1,40	1,80
1 RMM drva v plasteh	0,85	1,20	1,00	1,67	2,00
1 srm drva nalito	0,50	0,70	0,60	1,00	1,20
1 srm drobno sekanega lesa	0,40	0,55	0,50	0,80	1,00

Merska enota	Kratica	Uporaba za	Opomba
kubični meter	fm	žagani okrogli les	1 fm: to je kubični meter čiste
	FMM FMO	Posebni assortimenti	lesne mase
kubični meter (Ster)	rm	Industrijski les, dolg	večinoma izračunano na podla-
	RMM	Les za kurjenje Industrijski les – na kratko	gi atro-tone
kubični meter	m ³	Les za kurjenje	1 rm: to je kubični meter – ses-
	cbm	rezano lesno blago	tavljen iz lesa skupaj z vmesni-
kubični meter pro- stora za razsipanje	srm	lesni sekanci, lubje, drva, pripravljena za kurjenje, ostružki	mi prostori
			1 m ³ čistega volumna lesa
			1 kubični meter (les z vmesnimi prostori)

DOBRO JE VEDETI

Walter iz naše servisne ekipe povzema, kaj je nujno za dolgo življenjsko dobo naprave HydroCombi. Te in druge točke najdete tudi v navodilih za uporabo.

Pred vsakim razrezom namazajte vodilno letev.

Vodilo orodja mora biti vedno namazano, zato je treba mazalne nastavke vsake 10 ur namazati z mazalnim mastjo.

1-krat letno oziroma po 1.000 obratovalnih urah

Zamenjajte olje in filter.

Zamenjano olje je treba odstraniti na okolju prijazen način!

Po potrebi preverite vodilo rezila iz medenine.

Za to z merilnikom reže premaknite 2/3 poti navzdol in nato z njim rahlo potresite: Če se nož v vodoravni smeri premika za več kot 2 – 3 mm, je treba vodila zamenjati.



Večino naših navodil za uporabo in seznamov nadomestnih delov lahko brezplačno prenesete s spleta: www.posch.com/etl



Če iščete nadomestni del ali navodila za uporabo, je serijska številka vašega stroja nujna! Samo tako lahko zagotovimo, da boste prejeli pravi dokument oziroma da vam bomo poslali pravi nadomestni del!

WALTER JUD

(SERIJSKA) ŠTEVILKA NA POTI K USPEHU

Te podatke najdete na tipski tablici vašega stroja.

Ne glede na to, ali potrebujete nadomestni del ali iščete navodila za uporabo, vam lahko s serijsko številko pomagata tako služba za podporo strankam kot tudi spletna stran.

Tipsko tablico najdete na zelenem osnovnem okvirju vašega stroja.



QR-koda (od letnika 2021 naprej)

Tukaj najdete navodila za uporabo in seznam nadomestnih delov.

Serijska številka (od letnika 2005 naprej)

Individualna, 8-mestna številka stroja – na njej so shranjeni vsi dokumenti in deli.

Pogoji prodaje in dobave

I. Splošno

1. Ti splošni pogoji veljajo, razen če se pogodbeni stranki izrecno in pisno ne dogovorita drugače.

II. Sklenitev pogodbe

1. Pogodba velja za sklenjeno, ko prodajalec po prejemu naročila pošlje pisno potrditev naročila.
2. Spremembe in dopolnitve pogodbe so veljavne šele po pisni potrditvi prodajalca.
3. Ponudbe prodajalca veljajo brez obveznosti; pridržujemo si pravico do predhodne prodaje.

III. Načrti in dokumentacija

1. Tehnični podatki, slike in navedbe zmogljivosti so približni in nezavezujoči.

IV. Pakiranje

1. Vse cene veljajo za neembalirano in nenaloženo blago iz tovarne v Leibnitzu.

V. Prehod tveganja

1. Vse blago se prodaja »iz tovarne«.
2. Dobava se šteje za izpolnjeno, ko je blago predano prevozniku ali špediterju. Nakladanje in odprema potekata v vseh primerih na tveganje kupca, tudi če je bila dobava opravljena »franco sprejemna postaja« ali »franco prejemnik«.

VI. Pridobivanje podatkov

1. Blago, naročeno na poziv, je treba po izteku roka za poziv brez dodatnega obvestila dostaviti in plačati kot dokončno prodano.

VII. Rok dobave

1. Rok dobave se začne z datumom naročila, če kupec ne spremeni naročila za dobavo.
2. Prodajalec ima pravico izvesti delne ali predčasne dobave. Prodajalec si pridržuje pravico do sprememb izvedbe tudi med dobavnim rokom. V primeru poslabšanja bonitete kupca lahko prodajalec v celoti ali delno odstopi od dobavne pogodbe.
3. Če kupec po pravno zavezujočem naročilu – ne glede na razlog – odstopi od nakupa, ima prodajalec pravico zahtevati pri serijskih izdelkih odpovedni strošek v višini 10 % prodajne cene, pri izdelkih po meri pa dodatno tudi povračilo nastalih proizvodnih stroškov, pri čemer so v tem primeru že izdelani deli na voljo kupcu.
4. Če je prodajalec kriv za zamudo pri dobavi (glej točko XI.), lahko kupec zahteva izpolnitev obveznosti ali pa, ob določitvi ustreznega dodatnega roka, odstopi od pogodbe. Izjavo o odstopu od pogodbe je treba v vseh primerih prodajalcu sporočiti s priporočenim pismom. V tem primeru ima kupec pravico, da od prodajalca zahteva povračilo vseh že plačanih predplačil v celoti, vendar brez kakršnih koli zahtevkov za obresti.

VIII. nagrada

1. Vse cene veljajo brez obveznosti »iz tovarne« prodajalca; če je dogovorjena dostava do naslovnika, cene ne vključujejo raztovarjanja in nadaljnjega prevoza.
2. Vse navedene cene temeljijo na stroških v trenutku navedbe cene. Spremembe stroškov do trenutka dobave gredo v korist oziroma na račun kupca.

IX. Plačilo

1. Vsa plačila je treba izvršiti izključno v skladu z dogovorjenimi plačilnimi pogoji v korist prodajalca.
2. Kupec nima pravice zadržati plačil zaradi garancijskih zahtevkov ali drugih nasprotnih zahtevkov, ki jih prodajalec ne priznava.
3. Če kupec zamuja z dogovorjenimi plačili, lahko prodajalec:
 - a) odložiti izpolnjevanje svojih pogodbenih obveznosti,
 - b) uveljaviti podaljšanje roka za dobavo,
 - c) za še neporavnani preostanek kupnine izdati menico z izgubo termina in
 - d) od datuma zapadlosti zaračunati zamudne obresti ali, po preteku ustreznega dodatnega roka, odstopiti od pogodbe.
4. Prodajalec si pridržuje lastninsko pravico nad predmetom prodaje, dokler kupec v celoti ne izpolni vseh dogovorjenih plačilnih obveznosti. V primeru rubeža ali kakršnega koli drugega uveljavljanja pravic je kupec dolžan ustrezno upoštevati lastninsko pravico prodajalca uveljaviti svoje pravice in ga nemudoma obvestiti.
5. V primeru zamude pri plačilu se za vsak začetni mesec zaračunajo bančne zamudne obresti v višini p. a.
6. V primeru zamude pri plačilu vse stroške opominjanja in izterjave nosi kupec.
7. V primeru zamude pri plačilu se odobreni popusti štejejo za neveljavne.

X. Garancija

1. Prodajalec kupcu, če gre za podjetnika v smislu Zakona o gospodarskih družbah (UGB), v skladu z naslednjimi določbami glede uporabnosti in konstrukcije dobavljenega blaga prevzema garancijo za tiste napake, ki se pojavijo v obdobju 12 mesecev po dobavi. Če je kupec potrošnik v smislu Zakona o varstvu potrošnikov, ta garancijski rok znaša 24 mesecev. Kupec mora napake, ki so predmet garancije, pisno prijaviti v roku 8 dni od dobave. Za ugotavljanje napak je odločilno poročilo o pregledu objekta. Izrecno velja, da prodajalec kupcu odgovarja le za zamenjavo oziroma popravilo pomanjkljivega blaga (delov). Kupec nima pravice do razveljavitve pogodbe ali znižanja cene. Pravica do odškodnine obstaja le v primeru hude krivde proizvajalca, ne velja pa za posledične ali druge spremljajoče škode ter posredne škode. Prodajalec lahko:
 - a) pomanjkljivo blago popraviti na kraju samem,
 - b) da se pomanjkljivo blago ali pomanjkljivi deli za namene popravila vrnejo brez stroškov prevoza,
 - c) zamenjati okvarjene dele. Blago ali del blaga se lahko vrne le s soglasjem prodajalca za popravilo ali zamenjavo. Odprava napak s strani prodajalca ne vpliva na garancijski rok.
2. Prodajalec sprejme vračila pomanjkljivega blaga ali delov po zamenjavi ali popravilu, pri čemer stroške pošiljanja nosi kupec.
3. Kupec nima pravice zahtevati od prodajalca povračila stroškov za samostojno odpravo napak.
4. Za tiste dele blaga, ki jih je prodajalec nabavil pri poddobavitelju, prodajalec odgovarja le v okviru garancijskih zahtevkov, ki jih ima sam do poddobavitelja.
5. Prodajalec ne more biti odgovoren kupcu za škodo, ki nastane zaradi odstranitve ali sprememb priloženih zaščitnih naprav.

XI. Razlogi za razrešitev

1. Prodajalec lahko uveljavlja razloge za oprostitev odgovornosti, če po sklenitvi kupoprodajne pogodbe pride do brezposelnosti, škode zaradi naravnih nesreč, mobilizacije, zaplembe, embarga, stavke ali dogodkov višje sile.
2. Tudi v primeru, da ne pride do dobave premoga, nafte, električne energije in surovin, zaradi česar je prodajalcu dobava bistveno otežena ali onemogočena, je ta upravičen, da dobavo začasno prekine za čas trajanja ovire in za primeren čas za ponovni zažon ali da odstopi od pogodbe v zvezi z deli, ki jih ni mogoče izpolniti.

XII. Izbira prava in pristojno sodišče

1. Pristojno sodišče za vse spore, vključno s tožbami v zvezi z menicami in čeki, je Leibnitz. Prodajalec pa se lahko obrne tudi na drugo sodišče. Velja avstrijsko pravo, pri čemer so določbe Konvencije ZN o mednarodni prodaji blaga izrecno izključene.
2. Vsaka kupoprodajna pogodba se ureja po pravu prodajalca.
3. Za dobavo in plačilo velja kot kraj izpolnitve sedež prodajalca, tudi če se predaja v skladu z dogovorom opravi na drugem kraju.

XIII. Skrajšanje za več kot polovico

1. Obe pogodbeni stranki izključujeta možnost izpodbijanja posla zaradi zmanjšanja vrednosti za več kot polovico.

XIV. Dostava v tujino

1. Brez soglasja prodajalca se stroji ne smejo prodajati v tujino. Pozor: V primeru vračila posameznih delov, ki so serijsko priloženi (zaščitne naprave, jermenice za klinasti jermen itd.), se lahko dobropisira le 50 % cene nadomestnih delov. Pri zamenjavi strojev in nadomestnih delov mora biti vračilo brez stroškov prevoza. Izdelki po meri se ne morejo vrniti.

XV. Odgovornost v skladu z Zakonom o odgovornosti za izdelke

Kupec se izrecno odpoveduje uveljavljanju odškodninskih zahtevkov za materialno škodo, ki jo utrpí v okviru svojega poslovanja. V primeru, da kupec blago, ki je predmet pogodbe, nadalje proda drugemu podjetniku, se zavezuje, da bo upošteval zgoraj navedeno opustitev v skladu s 9. členom Zakona o odgovornosti za izdelke prenesti na drugega podjetnika. V primeru, da takšna odškodnina ne bo izplačana, se kupec zavezuje, da bo prodajalca odškodoval in ga razbremenil vseh odgovornosti ter mu povrnil vse stroške, ki jih bo prodajalec imel v zvezi z objektivno odgovornostjo. Če bi bil kupec sam odgovoren v okviru zakona o odgovornosti za izdelke, se odpove pravici do regresne terjatve do prodajalca.



Vaš POSCH-partner v vaši bližini:



POSCH d.o.o.
Paul-Anton-Keller-Straße 40, A-8430 Leibnitz, Avstrija
Preysingallee 19, D-84149 Velden/Vils, Nemčija
www.posch.com

SLEDITE NAM:



POSCH – Splošni katalog za izvoz 2026 | Številka artikla W2004303-SI
Velja od avgusta 2026.

POSCH GmbH Paul-Anton-Keller-Straße 40, A-8430 Leibnitz, Avstrija | Preysingallee 19, D-84149 Velden/Vils, Nemčija

Z objavo tega cenika vsi dosedanj ceniki in dodatni ceniki prenehajo veljati. Veljajo naši pogoji prodaje in dostave. Pri naročanju prosimo, da navedete številko artikla in njegovo poimenovanje. Vsi podatki o tehničnih specifikacijah, merah, slikah strojev ter spremembah varnostnih standardov so predmet tehničnega razvoja in zato niso v vsakem primeru zavezujoči za dobavo. Pri zamenjavi strojev in nadomestnih delov mora biti vračilo brez stroškov prevoza. Izdelki po meri se ne morejo vrniti. Pozor: V primeru vračila posameznih delov, ki so serijsko priloženi (npr. jermenica itd.), se lahko dobropisira le 50 % cene nadomestnih delov. Pogoj: Deli veljajo za nove, dostava pa je brez stroškov prevoza v tovarno v Leibnitzu (Avstrija) oziroma v podružnico v Veldenu/Vilsu (Nemčija). Vse pravice pridržane. Ponatis – tudi v izvlečkih – je dovoljen le z dovoljenjem podjetja POSCH. Prevod, ustvarjen z umetno inteligenco. Umetna inteligenca lahko dela napake. Zato preverite vse pomembne informacije.

© 2026 POSCH. Pridržujemo si pravico do morebitnih tiskarskih in tipografskih napak.