

TOTAAL

CATALOGUS

**Uitgave
Export**

GELDIG VANAF AUGUSTUS 2026



Wij staan voor u klaar!



POSCH Oostenrijk **Hoofdkantoor & Productie**

POSCH GmbH
Paul-Anton-Keller-sstraat 40
8430 Leibnitz
Oostenrijk

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

POSCH Duitsland **vestiging**

POSCH GmbH
Preysingallee 19
84149 Velden/Vils
Duitsland

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



Wij geven u advies bij de aankoop van machines!



*Waar vind je
wat?*

02 Over ons

04 Onze producten

05 KOLOMMEN



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

Kantelzaag	162
Rolzaag UniCut	176
Kantelzaag met transportband	194
EasyCut	204
SmartCut	216
Zaagbladen	228
Spanenafzuigventilator 350S	238
Zyklon 350	248



161 ZAGEN

254 ONTSCHORSTEN



SchälProfi	256
------------	-----

268 Zaagsplijten & houtverwerking

281 Goed om te weten!

284 Onze algemene voorwaarden

Gemaakt door generaties en voor generaties



Het feit dat POSCH-klanten hun oranje-groene krachtpatsers zelfs na 30 jaar nog steeds in gebruik hebben en ze repareren en restaureren, bevestigt dat de bedrijfsfilosofie van POSCH de juiste is:

Machines die door en voor generaties zijn gebouwd!

In 1947 legde Ferdinand Posch met de oprichting van het bedrijf de basis. Sindsdien zetten we zijn waarden voort, die ook onze klanten na aan het hart liggen: Kwaliteit boven kwantiteit.

En ook vandaag de dag – bijna 80 jaar later – produceren we houtklievers en cirkelzagen die zwaar werk lichter maken – ontwikkeld en geproduceerd in Oostenrijk.

Al bijna 80 jaar zetten we ons dag in dag uit in om zwaar houtwerk lichter te maken.

EEN BEETJE VOOR BRANDHOUT



Tot op de dag van vandaag worden al onze producten rechtstreeks in Leibnitz vervaardigd, net zoals opa Ferdl dat vroeger deed: van het eerste, sprankelende idee tot en met de montage – elke stap is 100 % Oostenrijks!

IK KOM UIT OOSTENRIJK



EEN HEEL LEVEN LANG HOUTKLOVEN

Voor ons zijn het echte succesverhalen wanneer POSCH-klanten hun oranje-groene krachtpatsers zelfs na 30 jaar nog steeds in gebruik hebben.



MACHINES, VAN EN VOOR GENERATIES LANG

e 3 is inmiddels van start gegaan. Het Zuid-Stiermarkse bedrijf is al generaties lang actief. Petra en Johann Tinnacher nemen daarbij bewust afstand van een wegwerpmaatschappij en de korte levensduur van producten.

KORTE HOUTSPLITSER



SpaltAxt p. 06

Oscar p. 20

Polly p. 30

HOUTKLIEVER

HydroCombi p. 42

Ferdinand p. 86

SplitMaster p. 98



EN ONTSTEKINGSAUTOMATEN VOOR BRANDHOUT



**Overzicht
Houtblokautomaten** p. 126

AutoSplit 250 p. 128

AutoSplit 375 p. 140

AutoLogger p. 150

KOLOMMEN



Met POSCH-houtklievers van boomstam tot houtblok.
Krachtig, veilig en betrouwbaar – of het nu gaat om kort hout,
meterhout, aanmaakhout of brandhout!

SpaltAxt

De houtkliever voor uw haardhout

Sinds de jaren '80 is dit kleine krachtpatsertje een vast onderdeel van ons assortiment en heeft het zich bewezen als een populaire klassieker voor de productie van haardhout. Dankzij zijn wendbaarheid en de handige wielen kun je de machine snel uit de schuur halen en binnen enkele minuten gebruiksklaar maken. Het splijtproces wordt geactiveerd via een bediening met twee handen – zo werkt u veilig en tegelijkertijd efficiënt.

Met een splijtkracht van maximaal 8 ton verandert de SpaltAxt korte stammen in een handomdraai in brandhout. De driepuntsophanging zorgt voor maximale flexibiliteit: Zo is uw SpaltAxt in een mum van tijd precies daar waar hij nodig is.



SPLIJTER
staand



STAM Ø
max. 50 cm



GEPRODUCEERD
Kort hout



SpaltAxt

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M6140N SpaltAxt 8, E5,5-400 Turbo

Artikelnummer: F0002544 Speciaal mes met rollen, opschuifbaar (optioneel)



STAM Ø
max. 50 cm



BLOKLENGTE
max. 55 cm



KLOOFKRACHT
max. 8 t



**VOOR-/
TERUGLOOP**
8 | 46 cm/s



**VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID**
tot 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 130 kg

Hoogtepunten

EFFICIËNT WERKEN MET DE SPALTAXT

Bent u het beu om het hout met omslachtige handelingen klein genoeg te maken? Met de SpaltAxt kunt u de stam efficiënt in de gewenste positie brengen – hetzij door de tweehandige bediening heen en weer te bewegen, hetzij door de stam eenvoudig op de klooftafel te draaien.



NEEMT WEINIG RUIMTE IN BESLAG EN GROSS AAN HET WERK

Weinig opslagruimte? Voor ruimtebesparende opslag en transport kan de mesgeleidingsbuis worden ingeschoven en kunnen de houten steunen zonder gereedschap met behulp van magneten en veerpennen op de daarvoor bestemde plaatsen worden bevestigd.



HOUTEN PLANKEN

Twee handige hulpmiddelen bij het werken met de SpaltAxt: Houtstukken die nogmaals moeten worden gekloofd, kunnen gemakkelijk op de twee standaard houtsteunen worden neergelegd. Deze bevinden zich links en rechts op de machine, op ergonomische hoogte en binnen handbereik. Bovendien dienen ze als tussenopslagplaats voor gekloofd brandhout, dat naar de opslagplaats kan worden vervoerd. Voor ruimtebesparende opslag en eenvoudig transport kunnen de houten steunen zonder gereedschap met magneten en veerpennen op de daarvoor bestemde plaatsen worden bevestigd.



EENVOUDIG EN ZONDER GEREEDSCHAP INSTELLING VAN DE SPLEETHOOGTE

Onnodige lege ritten bij het zagen van kort hout kosten tijd! Werk efficiënter door de splitslag eenvoudig op de gewenste houtlengte in te stellen op een comfortabele bedieningshoogte – helemaal zonder gereedschap en in één handomdraai.



EENVOUDIG VERVOER MET DE HAND

Blijf mobiel: De grote massieve rubberwielen (diameter 300 mm) en het standaard steunwiel zorgen voor een hoge stabiliteit en maken het mogelijk om de SpaltAxt moeiteloos over een verharde ondergrond te verplaatsen. **Nog een handige functie:** De voetsteun maakt het gemakkelijker om de machine in de transportstand te kantelen.



SPECIALE MESSEN MET ROLLEN

Zo bespaart u energie en tijd!
Meer informatie op pagina 17!



SpaltAxt

DE EVOLUTIE VAN EEN KLASSIEKER

In de jaren '80 kwamen de eerste houtklievers voor kort hout op de markt – destijds waren ze nog groot en log. De vraag naar een compactere, flexibelere oplossing nam toe, en zo kwam de ontwikkeling van de HydroMini op gang: men verpakte de prestaties van een grote splijter in een handzamer formaat. Het succes van de HydroMini leidde uiteindelijk tot de ontwikkeling van de SpaltAxt, die met zijn combinatie van efficiëntie en mobiliteit de markt veroverde en tot op de dag van vandaag een populaire keuze blijft voor veel gebruikers.

Van nature populair

Steeds weer kom je wel eens een of ander model van de SpaltAxt tegen in een schuur. De klassieker voor iedereen die zijn haardhout snel, veilig en handig zelf wil kloven. Kortom: De SpaltAxt is altijd een goede keuze!

Een wipzaag en een SpaltAxt in één? Deze machine maakte in 1989 deel uit van het POSCH-assortiment. Voor de SpaltAxt was er ook een speciaal hulpstuk om blikjes plat te drukken.

Leuk om te weten!

UIT DE PRAKTIJK

Als er bij het Resl Resort staat: "Van groot naar klein!", wordt de krachtpatser van POSCH voor het kloven van korte houtstammen uit de schuur gehaald.



Onze hotelgasten zijn dol op de oude houtkachel in de Jägerstüberl. Om het te verwarmen, maken we ons eigen brandhout voor het hele seizoen: Een tot twee keer per jaar halen we daarvoor onze ongeveer 20 jaar oude SpaltAxt en de tafelzaag uit het schuurtje. Alles werkt perfect!

DANIEL WARTER
VAN HOTEL RESLWIRT IN FLACHAU

Dat is een pluspunt voor de SpaltAxt!

2-HANDIGE VERSNELLINGSBAK

De SpaltAxt kan worden bediend via een veilige bediening met twee handen. Technische innovaties zorgen voor een efficiënt splijtproces: Geïntegreerde metalen spanbekken zorgen voor een nauwkeurige positionering en een stevige bevestiging van het te splijten materiaal. Veerbeugels voorkomen dat het apparaat in de richting van de gebruiker wegglijdt. Daarnaast bieden zijpanelen bescherming tegen vallend hout.



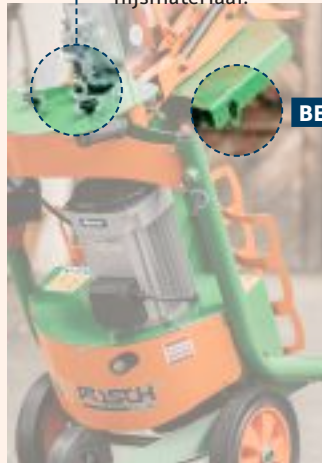
HYDRAULIEKTANK

Spaart je portemonnee en het milieu: De speciaal ontworpen hydrauliektank zorgt voor een efficiënte koeling en de verhouding tussen de inhoud van de tank en het oppervlak is geoptimaliseerd. Hierdoor wordt de benodigde hoeveelheid hydraulische olie aanzienlijk verminderd, waardoor de SpaltAxt bijzonder onderhoudsvriendelijk is!



VEILIG LADEN EN LOSSEN

Niet vanzelfsprekend: Dankzij de geïntegreerde hijspunten kan het product veilig en met zo min mogelijk inspanning worden geladen en gelost met behulp van hijsmateriaal.



BEVESTIGINGSPUNTEN

Om een veilig transport te garanderen, is de machine voorzien van siorpunten waarmee de machine correct aan de aanhanger kan worden vastgezet.



Overzicht SpaltAxt

		SpaltAxt 6		SpaltAxt 8			
		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Hydraulica van trekkers
Aandrijving	Aandrijving 1						
	Aandrijving 2	-	-	-	-	-	-
	Type	E3-400	E3-230	E5,5-400 Turbo	E3-400	E3-230	PS Turbo
Basismodel	instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2-delig spleetmes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	twee houten planken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2-handige versnellingsbak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Houtklem	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Automatische houtfixatie	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	Vollubberwielen DM 300 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Steunwiel DM 200 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	6	5	7,2	7,2	6	7,2
	Stamdiameter min. cm	8	8	8	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	35	35	40	40	40	40
	Lengte van de houtblokken min. cm	10	10	10	10	10	10
	Max. lengte van de blokken in cm	55	55	55	55	55	55
	Max. cilinderslag in mm	540	540	540	540	540	540
	Gewicht kg	130	136	156	142	146	220
	Lengte van het spleetmes, mm	200	200	200	200	200	200
	Voortgang (aandrijving 1) cm/s	5	5	7	5	5	7
	Terugloop (aandrijving 1) cm/s	31	26	41	31	26	41
	Voortgang (aandrijving 2) cm/s	-	-	-	-	-	-
	Terugloop (aandrijving 2) cm/s	-	-	-	-	-	-
	Vermogen elektromotor S6 kW	3	3	5,5	3	3	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	1,5 – 2,5	1,0 – 2,0	2,0 – 3,0	1,5 – 2,5	1,0 – 2,0	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Faseomschakelaar	✓	-	✓	✓	✓	-
	Detectie van draaiende velden	-	-	-	-	-	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	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	-
	Vermogen aftakas kW	-	-	-	-	-	-
	Toerental aftakas (omw/min)	-	-	-	-	-	-
	Aandrijfas vereist	-	-	-	-	-	-
	Vermogen verbrandingsmotor	-	-	-	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	-	-	-
	Inhoud hydrauliekolietaank l	4	4	5	5	5	-
	Lengte in transport- / werkstand mm	1170 / 1150	1170 / 1150	1150 / 1150	1150 / 1150	1150 / 1150	1250 / 1250
	Breedte in transport- en werkstand mm	800 / 600	800 / 600	800 / 600	800 / 600	800 / 600	1000 / 1000
	Hoogte transport-/werkstand mm	1260 / 1150	1260 / 1150	1300 / 1150	1300 / 1150	1300 / 1150	1150 / 1150
Accessoires	Speciale messen met rollen	○	○	○	○	○	○
	Aandrijfas	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Bedrijfsurenteller	○	✗	○	○	○	✗
Vervoer	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Luchtbanden	✗	✗	○	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✗	✗	○	○	○	✓

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

SpaltAxt 8			SpaltAxt 10					
Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Benzinemotor	Elektromotor	Elektromotor	Hydraulica van de trekker	Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Benzinemotor
-	Elektromotor	-	-	-	-	-	Elektromotor	-
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	-
Ja	Ja	-	-	-	-	Ja	Ja	-
-	-	3,1 kW / 4,2 pk	-	-	-	-	-	9,7 kW / 13,2 pk
-	-	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
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	✗	✗	✗	✗	○	○	✗
○	○	○	○	○	✗	○	○	○
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
○	○	○	○	○	○	○	○	○
✓	✓	✗	○	○	✓	✓	✓	✗

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Basismodel SpaltAxt 6

Robuuste staande houtklier voor kort hout met een kliefkracht tot 6 t.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorloop cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6153N	E3-400	SpaltAxt 6, E3-400, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 6 t, aandrijving met elektromotor, 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel kloofmes (lengte 200 mm), tweehandbediening met automatische houtfixatie, instelbare splijtslag, max. houtbloklengte 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport	⚡	5	31	6	130
M6151N	E3-230	SpaltAxt 6, E3-230, staande kloofmachine voor kort hout met 5 t kloofkracht, aandrijving met elektromotor, 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, directe start met motorbeveiliging, dubbel kloofmes (lengte 200 mm), tweehandbediening met automatische houtfixatie, instelbare splijtslag, max. houtbloklengte 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport	⚡	5	26	5	136



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Efficiënt, stil en milieuvriendelijk: De elektromotor als kostenbesparende oplossing!



2-DELIG SPLEETMES

Het schuin naar voren hellende kloofmes met een lengte van 200 mm voorkomt dat het hout in de richting van de gebruiker wordt gedrukt en vermindert tegelijkertijd de kracht die nodig is bij het kloven.

AUTOMATISCHE HOUTFIXATIE BIJ SPALTAXT 6

Dankzij het automatische houtfixatiesysteem kunnen ook kleinere houtblokken, die anders zouden omvallen, gemakkelijk en veilig onder het kloofmes worden geplaatst en gekloofd.



*Het Posch -
klantenmagazine!*

Schrijf je nu in en beleef
geweldige
leesmateriaal op!

geWALDig

DAS POSCH-KUNDENMAGAZIN NR. 3



www.posch.com/gewaldig

Toebehoren SpaltAxt 6

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel- nummer	Benaming	Type E3-400	Type E3-230	Gewicht ~ kg	
F0001654	Speciaal mes met opschuifbare rollen, geschikt voor splijtbijl 6	O	O	7	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor als aandrijving	O	X	1	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



SPECIALE MESSEN MET WIELTJES

Het uitschuifbare speciale mes met rolletjes bespaart kracht en tijd! Door zijn speciale vorm springt het hout sneller omhoog, waardoor de benodigde splijtslag wordt verkort. De rollen verminderen de benodigde splijtkracht en voorkomen dat het gespleten hout vastloopt tijdens het terugrijden.

Basismodel SpaltAxt 8

Robuuste staande houtklover voor kort hout met een kloofkracht tot 7,2 t en een kloofmes met een lengte van 200 mm.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorloop cm/s	Terugloop cm/s	Kloof- kracht t	Gewicht ~ kg
M6140N	E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 8, E5,5-400 Turbo, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 7,2 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel splijtmes (lengte 200 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare splijtslag, max. houtbloklengte 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport	⚡	7	41	7,2	156
M6142N	E3-400	SpaltAxt 8, E3-400, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 7,2 t, aandrijving met elektromotor 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel kloofmes (lengte 200 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport	⚡	5	31	7,2	142
M6141N	E3-230	SpaltAxt 8, E3-230, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 6 t, aandrijving met elektromotor 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, directe start met motorbeveiliging, dubbel kloofmes (lengte 200 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport	⚡	5	26	6	146
M6162N	PS Turbo	SpaltAxt 8, PS Turbo, staande houtklier voor kort hout met een kliefkracht van 7,2 t bij 250 bar. Aandrijving via de hydrauliek van de tractor; hydraulische koppeling voor voor- en achteruitloop van maat 3 vereist. Terugloop zonder druk vereist! Max. pompcapaciteit: 16 l/min., 2-delig kloofmes (lengte 200 mm), bediening met twee handen, houtklem, instelbare kloofslag, max. lengte houtblokken 55 cm, 2 houtbakken, driepuntsophanging cat. I + II, 2 massief rubberen wielen en 1 massief rubberen steunwiel voor het transport, en een afneembare handgreep	⚙️	7	41	7,2	220
M6166N	PZG Turbo	SpaltAxt 8, PZG Turbo, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 7,2 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 430 t/min, benodigd vermogen 5 kW, dubbel kloofmes (lengte 200 mm), tweekhandsbediening, houtklem, instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, 2 houtoplegplaten, driepuntsophanging cat. I + II en 2 massieve rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor het transport en een afneembare handgreep. Aandrijfas vereist!	⚙️	8	46	7,2	170
M6167N	PZG- E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 8, PZG-E5,5-400 Turbo, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 7,2 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 430 t/min, benodigd vermogen 5 kW en aandrijving via een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel splijtmes (lengte 200 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare splijtslag, max. lengte houtblokken 55 cm, 2 houtbakken, driepuntshefinrichting cat. I + II en 2 massieve rubberen wielen en 1 massief rubberen steunwiel voor het transport en afneembare handgreep. Aandrijfas vereist!	⚙️ ⚡	8 7	46 41	7,2	198
M6168N	B3,1	SpaltAxt 8, B3,1, staande houtklier voor kort hout met een splijtkracht van 7,2 t, aandrijving via benzinemotor van 3,1 kW, startkoord, dubbel splijtmes (lengte 200 mm), bediening met twee handen, houtklem, instelbare splijtslag, max. lengte houtblokken 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport	⚙️	5	31	7,2	144



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Efficiënt, stil en milieuvriendelijk:
De elektromotor als kostenbesparende oplossing!

DUBBEL SPLEETMES MET GEÏNTEGREERDE HOUTEN KLEMPUNT



Het schuin naar voren hellende splijtmessen met een lengte van 200 mm voorkomt dat het te splijten materiaal in de richting van de gebruiker wordt gedrukt en vermindert tegelijkertijd de kracht die nodig is bij het splijten. Verwerkt u ook dun of schuin gezaagd hout dat gemakkelijk omvalt? De houten klempunt houdt het stuk hout moeiteloos op zijn plaats tijdens het kloven.

Speciale uitrusting SpaltAxt 8

Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400 Turbo	Type E3-400	Type E3-230	Type PS Turbo	Type PZG Turbo	Type PZG-E5,5-400 Turbo	Type B3,1	Gewicht ~ kg
LB (SO1505)	Meerprijs voor een set luchtbanden (diameter 400 mm), voor een betere wendbaarheid van de machine; de 2 standaard gemonteerde massieve rubberwielen worden dan weggelaten.	○	○	○	○	○	○	○	10

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Toebehoren SpaltAxt 8

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-400 Turbo	Type E3-400	Type E3-230	Type PS Turbo	Type PZG Turbo	Type PZG-E5,5-400 Turbo	Type B3,1	Gewicht ~ kg
F0002544	Speciaal mes met rollen, opschuifbaar, geschikt voor SpaltAxt 8	○	○	○	○	○	○	○	4
F0004278	Driepuntsophanging, cat. I + II, voor machines met elektromotor, voor gemakkelijker transport met de tractor. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is standaard inbegrepen bij machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving.	○	○	○	✓	✓	✓	✗	40
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	○	○	✗	✗	✗	○	✗	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	✗	✗	✗	✗	○	○	✗	1
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	✗	✗	✗	✗	✗	✗	○	1
Z2000635	Aandrijfjas Walterscheid W-Line	✗	✗	✗	✗	○	○	✗	8

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingsset SpaltAxt 8

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400 Turbo	Type E3-400	Type E3-230	Type PS Turbo	Type PZG Turbo	Type PZG-E5,5-400 Turbo	Type B3,1	Gewicht ~ kg
F0002581	Wielset met luchtbanden (diameter 400 mm), om de machine gemakkelijker te kunnen manoeuvreren. Geschatte montagetijd: 2 uur	○	○	○	○	○	○	○	10

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

SPECIAAL MES MET ROLLEN

Het uitschuifbare speciale mes met rolletjes bespaart kracht en tijd! Door zijn speciale vorm springt het hout sneller omhoog, waardoor de benodigde splijtslag wordt verkort. De rollen verminderen de benodigde splijtkracht en voorkomen dat het gespleten hout vastloopt tijdens het terugrijden.



WIELSET MET LUCHTBANDEN

Dankzij de grotere wielen (diameter 400 mm) zorgt deze optie met luchtbanden voor minder rolweerstand bij het manoeuvreren van uw Splijtbiel. De 2 standaard gemonteerde massieve rubberwielen worden weggelaten.

VERVOER MET DE TRACTOR

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de driepuntsophanging van categorie Met I + II kan de SpaltAxt probleemloos op de tractor worden vervoerd. Bij de aandrijfvariant met trekker en aftakas is deze standaard aanwezig; bij machines met elektrische aandrijving is deze als optie verkrijgbaar. Bovendien kan de machine met driepuntsophanging ook handmatig worden verplaatst – dankzij het derde steunwiel en de afneembare transportgreep, waarvoor een handige opbergmogelijkheid aan de machine bij de levering is inbegrepen.



Basismodel SpaltAxt 10

De staande houtklier voor kort hout met een kloofkracht van 8 t en een kloofmes met een lengte van 265 mm.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorloop cm/s	Terug- loop cm/s	Kloof- kracht t	Gewicht ~ kg
M6175N	E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 10, E5,5-400 Turbo, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 8 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel kloofmes (lengte 265 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare slijtslag, max. houtbloklengte 55 cm, 2 houtbakken, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport		7	28	8	194
M6172N	E3-400	SpaltAxt 10, E3-400, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 8 t, aandrijving met elektromotor 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel kloofmes (lengte 265 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare slijtslag, max. houtbloklengte 55 cm, 2 houtoplegplaten, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport		5	21	8	180
M6171N	PS Turbo	SpaltAxt 10, PS Turbo, staande houtklier voor kort hout met een kliefkracht van 8 t bij 190 bar. Aandrijving via de hydrauliek van de tractor; hydraulische koppeling voor voor- en achteruitloop van maat 3 vereist. Terugloop zonder druk vereist! Max. pompcapaciteit: 16 l/min., 2-delig kloofmes (lengte 265 mm), bediening met twee handen, houtklem, instelbare kloofslag, max. lengte houtblokken 55 cm, 2 houtbakken, driepuntsophanging cat. I + II, 2 massief rubberen wielen en 1 massief rubberen steunwiel, en een afneembare handgreep voor het vervoer		7	28	8	197
M6176N	PZG Turbo	SpaltAxt 10, PZG Turbo, staande kloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 8 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 430 t/min, benodigd vermogen 5 kW, dubbel kloofmes (lengte 265 mm), tweekhandsbediening, houtklem, instelbare slijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, 2 houtoplegplaten, driepuntsophanging cat. I + II, 2 massief rubberen wielen en 1 massief rubberen steunwiel voor het transport, en een afneembare handgreep. Aandrijfas vereist!		8	32	8	210
M6177N	PZG- E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 10, PZG-E5,5-400 Turbo, staande houtklier voor kort hout met een slijtkracht van 8 t, aandrijving via de aftakas van een tractor, vereist toerental van de aftakas 430 t/min, benodigd vermogen 5 kW en aandrijving via een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, dubbel slijtmes (lengte 265 mm), tweekhandbediening, houtklem, instelbare slijtslag, max. lengte houtblokken 55 cm, 2 houtbakken, driepuntsophanging cat. I + II en 2 massieve rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor het transport en een afneembare handgreep. Aandrijfas vereist!	 	8 7	32 28	8	246
M6179N	B9,7 Turbo	SpaltAxt 10, B9,7 Turbo, staande houtklier voor kort hout met een slijtkracht van 8 t, aandrijving via benzinemotor van 9,7 kW, startkoord, dubbel slijtmes (lengte 265 mm), bediening met twee handen, houtklem, instelbare slijtslag, max. lengte houtblokken 55 cm, 2 houtsteunen, 2 handgrepen en 2 massief rubberen wielen, evenals 1 massief rubberen steunwiel voor transport		7	28	8	212



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Efficiënt, stil en milieuvriendelijk:
De elektromotor als kostenbesparende oplossing!



VEILIGE BEVESTIGING VAN HOUT

Ook kleinere houtblokken, die normaal gesproken zouden omvallen, kunnen dankzij de houtvasthoudpunt van de SpaltAxt 8 of 10 na het positioneren onder het kloofmes veilig worden vastgezet en zo probleemloos worden gekloofd.

Speciale uitrusting SpaltAxt 10

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400 Turbo	Type E3-400	Type PS Turbo	Type PZG Turbo	Type PZG-E5,5-400 Turbo	Type B9,7 Turbo	Gewicht ~ kg
LB (SO1505)	Meerprijs voor een set luchtbanden (diameter 400 mm), voor een betere wendbaarheid van de machine; de 2 standaard gemonteerde massieve rubberwielen worden dan weggelaten.	O	O	O	O	O	O	10

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

Toebehoren SpaltAxt 10

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400 Turbo	Type E3-400	Type PS Turbo	Type PZG Turbo	Type PZG-E5,5-400 Turbo	Type B9,7 Turbo	Gewicht ~ kg
F0002546	Speciaal mes met rollen, opschuifbaar, geschikt voor SpaltAxt 10	O	O	O	O	O	O	4
F0004278	Driepuntsophanging, cat. I + II, voor machines met elektromotor, voor gemakkelijker transport met de tractor. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is standaard inbegrepen bij machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving.	O	O	✓	✓	✓	X	40
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	O	O	X	X	O	X	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	X	X	X	O	O	X	1
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	X	X	X	X	X	O	1
Z2000636	Aandrijftras Walterscheid W-Line	X	X	X	O	O	X	9

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingsset SpaltAxt 10

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400 Turbo	Type E3-400	Type PS Turbo	Type PZG Turbo	Type PZG-E5,5-400 Turbo	Type B9,7 Turbo	Gewicht ~ kg
F0002581	Wielset met luchtbanden (diameter 400 mm), om de machine gemakkelijker te kunnen manoeuvreren. Geschatte montagetijd: 2 uur	O	O	O	O	O	O	10

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

SPECIAAL MES MET ROLLEN

Het uitschuifbare speciale mes met rolletjes bespaart kracht en tijd! Door zijn speciale vorm springt het hout sneller omhoog, waardoor de benodigde splijtslag wordt verkort. De rollen verminderen de benodigde splijtkracht en voorkomen dat het gespleten hout vastloopt tijdens het terugrijden.



WIELSET MET LUCHTBANDEN

Dankzij de grotere wielen (diameter 400 mm) zorgt deze optie met luchtbanden voor minder rolweerstand bij het manoeuvreren van uw Splijtbijs. De 2 standaard gemonteerde massieve rubberwielen worden weggelaten.

VERVOER MET DE TRACTOR

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de driepuntsophanging van categorie Met I + II kan de SpaltAxt probleemloos op de tractor worden vervoerd. Bij de aandrijfvariant met trekker en aftakas is deze standaard aanwezig; bij machines met elektrische aandrijving is deze als optie verkrijgbaar. Bovendien kan de machine met driepuntsophanging ook handmatig worden verplaatst – dankzij het derde steunwiel en de afneembare transportgreep, waarvoor een handige opbergmogelijkheid aan de machine bij de levering is inbegrepen.



Oscar

Het kleine broertje van Polly

Het verschil zit hem in de grootte:

De Oscar is nog compacter en wendbaarder en biedt naast de variant met een splijtkracht van 8 ton ook modellen met 5 en 6 ton.

Net als bij Polly wordt het openingsmechanisme ook bij Oscar met slechts één hand bediend. De transparante polycarbonaatbekleding beschermt tegen de gevarenzone – toch hebt u alles in het zicht. Kortom: Het werken met dit kleine krachtpatsertje gaat moeiteloos, en de gebruiker voelt zich daarbij volkomen veilig.

Voor iedereen die van eenvoudig en functioneel houdt, biedt Oscar betrouwbare prestaties: Hij klief kort hout moeiteloos tot hardhout.

Oscar – Klap dicht, splitsingsproces start!

Oscar



in actie beleven!



SPLIJTER
liggend



STAM ø
max. 30 cm



GEPRODUCEERD
Kort hout



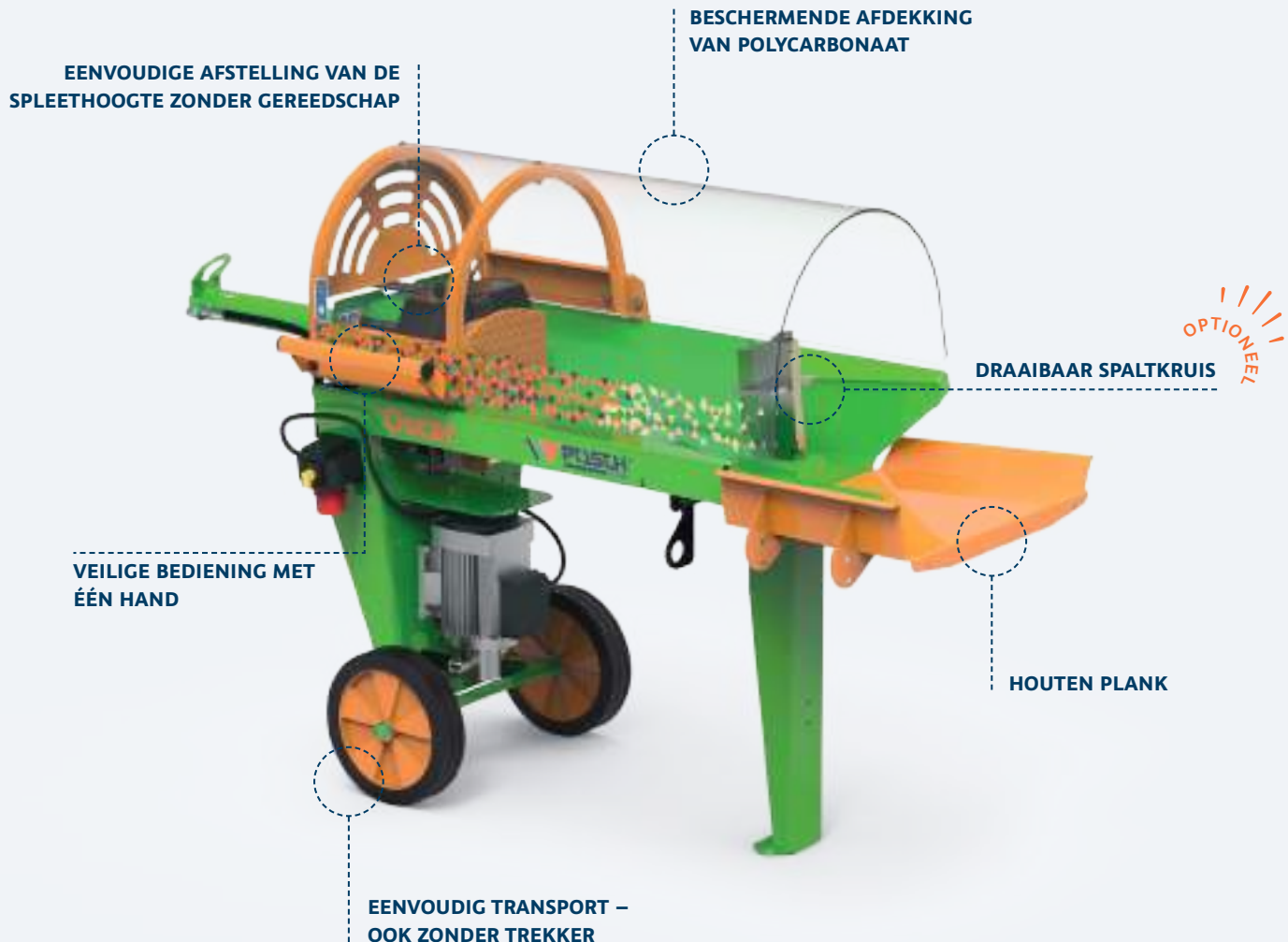
Oscar

► Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M6860NR Oscar, E5,5-R Turbo incl. 2-voudig spleetmes

Artikelnummer: F0004709 4-voudig draaibaar spalkruis, in 2 standen te bevestigen (optioneel)



STAM Ø
max. 30 cm



BLOKLENGTE
max. 55 cm



KLOOFKRACHT
max. 8 t



**VOOR-/
TERUGLOOP**
22 | 13 cm/s



**VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID**
tot 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 180 kg

Hoogtepunten



BESCHERMEDE AFDEKKING VAN POLYCARBONAAT

Innovatief, uniek en beschermt wat ons dierbaar is: Zij en alle personen die bij het werkproces betrokken zijn. Tijdens het splijtproces blijft de afdekking gesloten, waardoor de gevarenszone wordt afgeschermd. Dankzij de doorzichtige polycarbonaatkap hebt u altijd een duidelijk zicht op het spleetgebied. Hij is slagvast en gaat automatisch open zodra de veiligheidshendel wordt losgelaten.



VEILIGE BEDIENING MET ÉÉN HAND

Klep dicht & splijtproces gestart: het splijtproces wordt pas na het sluiten van de beschermkap geactiveerd door op de veiligheidshendel op bedieningshoogte te drukken – dit kan met slechts één hand. Zo kun je comfortabel en veilig met één hand op ergonomische hoogte werken.



HOUTEN PLANK

Houtblokken die op de grond liggen, moeten moeizaam worden opgetild: Dankzij onze standaard houten oplegplank blijven de houtblokken na het kloven op een comfortabele hoogte liggen, zodat ze direct kunnen worden opgeborgen of, indien nodig, opnieuw kunnen worden gekloofd. Om het wegbrengen te vergemakkelijken, kan er onder de houtplank een schuifkist worden geplaatst. Voor ruimtebesparende opslag en voor het transport kan de tafel bovendien worden opgeklapt. Meer informatie op pagina 27!



EENVOUDIGE EN GEREEDSCHAPLOZE AFSTELLING VAN DE SPLEETHOOGTE

Onnodige lege ritten bij het zagen van kort hout kosten tijd! Werk efficiënter door de splijtslag heel eenvoudig op de gewenste houtlengte in te stellen op een comfortabele bedieningshoogte – helemaal zonder gereedschap en in één handomdraai.



EENVOUDIG TRANSPORT – OOK ZONDER TRACTOR

Op naar de plaats van inzet: Dankzij de grote massieve rubberen wielen (diameter 300 mm) en de standaard handgreep kan de machine comfortabel en moeiteloos met de hand over een verharde ondergrond worden verplaatst.



4-DELIG DRAAIBAAR KRUIS

Wat handig: 4 houtblokken in één keer! Meer informatie op pagina 28!



► Autospeed

Op pagina **280** komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

Oscar

VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Het begon allemaal jaren geleden met de twee voorgaande modellen, de RuckZuck en de SplitMaster 9.

Vanwege een wijziging in de wetgeving en de normen moest de productie van deze modellen in 2017 worden stopgezet, omdat de spleet beter moest worden afgeschermd.

We vonden het belangrijk dat het splitsingsproces toch praktisch blijft.

Et voilà!

Elke Polly heeft een Oscar nodig – en omgekeerd. Maar even serieus. Oscar is eenvoudiger en compacter, maar beschikt niettemin over voldoende kracht om uw haardhout moeiteloos te kloven.



Leuk weetje!

De naam „Oscar“ werd voor het eerst voorgesteld door onze directeur Petra Tinnacher op en vervolgens door een volger naar aanleiding van een oproep op sociale media.



Overzicht Oscar

Aandrijving	Aandrijving 1	Elektromotor		
	Type	E5,5-400-R Turbo	E3-400-R	E3-230-R
Basismodel	Autospeed	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓
	Bediening met één hand	✓	✓	✓
	2-delig spleetmes	✓	✓	✓
	Doorzichtige beschermkap	✓	✓	✓
	Volledige rubberen wielen	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	8	6	5
	Stamdiameter min. cm	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	30	30	30
	Lengte van de houtblokken min. cm	10	10	10
	Max. lengte van de blokken in cm	55	55	55
	Max. cilinderslag in mm	540	540	540
	Gewicht kg	180	165,5	170
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	8	6	5
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	22	12	10
	Terugloop (aandrijving 1) cm/s	13	13	11
	Vermogen elektromotor S6 kW	5,5	3	3
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	2,0 – 3,0	1,5 – 2,5	1,0 – 2,0
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	✓
	Faseomschakelaar	✓	✓	✗
	Eisen aan het elektriciteitsnet	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
	Inhoud hydrauliekolietank l	7,5	7,5	7,5
	Lengte in transport- / werkstand mm	1900 / 1900	1780 / 1900	1780 / 1900
	Breedte in transport- en werkstand mm	880 / 880	715 / 880	715 / 880
	Hoogte transport-/werkstand mm	1430 / 1430	1210 / 1430	1210 / 1430
Vervoer	Hulp bij het vervoer	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✗	✗	✗
Optionele uitrusting	Houten opbergrek Large	○	○	○
spleetmeter	2-delig spleetmes	✓	✓	✓
	4-delig draaibaar kruis	○	○	○
Accessoires	Bedrijfsurenteller elektrische aandrijving	○	○	✗
	Extra opbergruimte	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Basismodel Oscar ▶ Autospeed

De krachtige, gebruiksvriendelijke liggende houtklier Oscar met een spankracht tot 8 t, een compact ontwerp en veilige bediening met één hand. Uitvoering conform norm EN 609-1

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6860NR	E5,5-400-R Turbo	Oscar, E5,5-R Turbo, liggende houtklier voor kort hout met een splijtkracht van 8 t, aandrijving met elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, Autospeed, bediening met één hand en instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, dubbel splijtmes, houtopvangbak en handloopwagenten met massief rubberen wielen (diameter 300 mm)	⚡	8	22	13	8	180
M6790NR	E3-400-R	Oscar, E3-R, liggende houtkloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 6 t, aangedreven door een elektromotor van 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, Autospeed, bediening met één hand en instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, dubbel splijtmessen, houtopvangbak en handloopwagenten met massief rubberen wielen (diameter 300 mm)	⚡	6	12	13	6	166
M6791NR	E3-230-R	Oscar, E3-R, liggende houtklover voor kort hout met een splijtkracht van 5 t, aangedreven door een elektromotor van 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, directe start met motorbeveiliging, Autospeed, bediening met één hand en instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, dubbel splijtmes, houtopvangbak en handloopwagenten met massief rubberen wielen (diameter 300 mm)	⚡	5	10	11	5	170

Dat spreekt in het voordeel van Oscar!

Om te voorkomen dat het hout voortdurend met de hand moet worden uitgelijnd, is de vorm van de kloofbak zo innovatief ontworpen dat deze de stam automatisch centreert bij het invoeren van het hout. Ze werken aanzienlijk efficiënter, omdat er minder ingrepen in het werkproces nodig zijn. De afgevlakte vorm van de spleetbak in het bedieningsgedeelte zorgt voor een lagere vulhoogte – zo bespaart u kracht en tijd.

DOORDACHTTE VORM VAN DE SPLEETBAKKEN VAN



INNOVATIEF DRUKSTUK

Door de speciale constructie van het drukstuk wordt het wegglijden of verschuiven van het te splijten materiaal tot een minimum beperkt.



VEILIGHEIDSAFSLUITKLEP

Voor meer veiligheid: Als er een stuk hout achter het drukstuk terecht komt, zorgt de veiligheidsafsluitklep ervoor dat het drukstuk niet verder naar binnen gaat.



NEEMT WEINIG RUIMTE IN BESLAG BIJ OPSLAG EN PRESTEERT UITSTEKEND TIJDENS HET WERK

Weinig opslagruimte? Onze Oscar kan compact worden ingeklapt, zodat hij weinig ruimte inneemt bij opslag en transport, en dit zonder gereedschap. De houten aflegtafel is daarbij inklapbaar.



in actie beleven!

Speciale uitrusting Oscar

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400-R Turbo	Type E3-400-R	Type E3-230-R	Gewicht ~ kg
L (SO1427)	Meerprijs voor het houten oplegblad "Large" aan de bedieningszijde, afmetingen: 630 x 565 mm, incl. extra oplegblad F0004685 (afmetingen: 380 x 220 mm). Deze dient voor het praktisch opbergen van hout voor en na het kloven en vervangt de standaard houtopbergplaats.	O	O	O	19

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

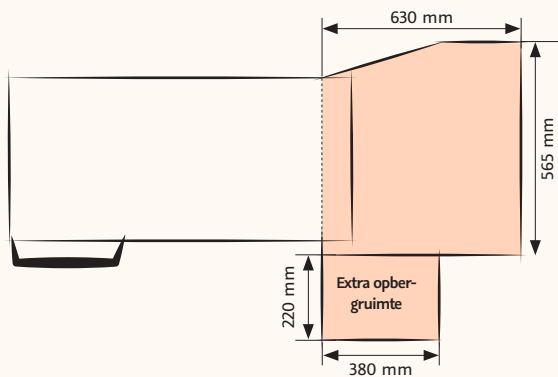


Oscar houten opbergplanken in één oogopslag

U heeft de keuze: Als u meer ruimte wilt, kies dan voor de optionele houten opbergplank „Large“. Deze vervangt het houten opbergrek dat bij het basismodel wordt geleverd.

HOUTEN PLANK „LARGE“ INCL. EXTRA PLANK

Artikelnummer L

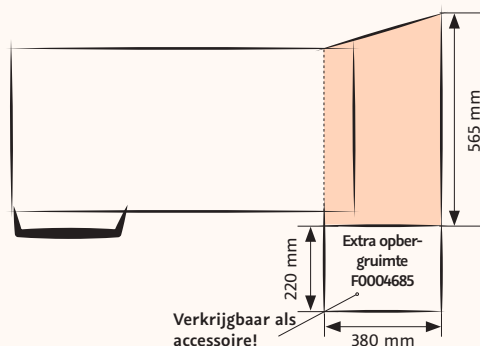


Ruimte kun je nooit genoeg hebben! Het nog grotere opslagoppervlak voor het hanteren, opslaan en verder kloven van brandhout.

2-in-1: Bij het houten opbergrek „Large“ is het extra opbergrek, dat anders als optie verkrijgbaar is, al inbegrepen.

STANDAARD

HOUTEN PLANK



Praktische tafel op ergonomische werkhoogte voor het efficiënt hanteren van houtblokken.

Draai-kloofkruis Oscar

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	spleet-meter	Type E5,5-400-R Turbo	Type E3-400-R	Type E3-230-R	Gewicht ~ kg	
F0004709	4-delig draaibaar kloofkruis, in 2 standen te bevestigen, stamdiameter die met dit kloofkruis in het midden kan worden gekloofd: 20 en 25 cm, voor brandhout van kwaliteit D15 – D20. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		☐	☐	☐	4	

☐ optioneel ☒ niet mogelijk ☒ standaard

Overzicht van de verschillende modellen Oscar-spleetmessen

Het juiste mes voor de gewenste kwaliteit brandhout.

STANDAARD

2-DELIG SPLEETMES



2-voudig
 ø 8 – 30 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – >D20



4-DELIG DRAAIBAAR KRUIS



4-voudig
 ø 20 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D15



Het splijtkruis draaien:
 kan in 2 standen worden bevestigd



4-voudig
 ø 25 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D20



Met het draaibare spleetkruis bent u eerder klaar met werken: Het hout kan in één werkgang in vier stukken worden gekloofd. Voor verschillende diameters kan het draaibare spleetkruis zonder gereedschap in twee verschillende standen worden geplaatst.



PARKEERPLAATS MET SPLEETMES

Als het draaibare spleetkruis niet wordt gebruikt, kan het in de meegeleverde houder worden opgeborgen.

Toebehoren Oscar

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-400-R Turbo	Type E3-400-R	Type E3-230-R	Gewicht ~ kg	
F0004686	Transportsteun met grote massieve rubberen wielen (diameter 250 mm) om de machine gemakkelijk en eenvoudig met de hand te kunnen manoeuvreren op een vaste ondergrond	○	○	○	9	
F0004685	Extra opbergvak (380 x 220 mm) aan de bedieningszijde, voor het handig opbergen van hout voor en na het kloven.	○	○	○	5	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V.	○	○	×	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

TRANSPORTONDERSTEUNING

Op naar de plaats van inzet: Met de optionele transporthulp kan de machine nog gemakkelijker en moeitelozer met de hand over een verharde ondergrond worden verplaatst.



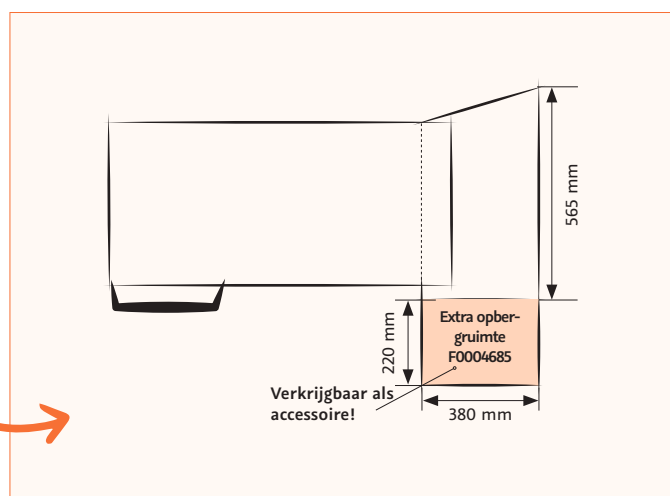
EXTRA OPBERGRUIMTE

Jouw Billy voor jouw Oscar:
De extra opbergruimte in het bedieningsgedeelte zorgt voor extra Ruimte om het hout voor en na het kloven handig neer te leggen. Voor het vervoer kan hij ruimtebesparend worden ingeklapt.

BEDRIJFSURENTELLER



Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Polly

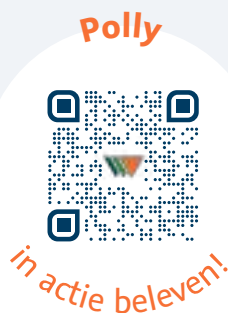
De splijtmachine met veilige bediening met één hand

Polly scoort vooral met haar eenvoudige bediening:
 Het splijtproces wordt met één hand in gang gezet en dankzij de transparante polycarbonaatbekleding bent u afgeschermd van de gevarezone – toch houdt u alles in het oog.
 Kortom: Het werken met deze krachtpatser gaat moeiteloos en de gebruiker voelt zich volkomen veilig.

En Polly legt er een (houten) schijfje op, want dankzij het hefmechanisme houdt je bij het hakken van brandhout het hoofd koel!

Dit handige extraatje tilt de stammen van de grond in het splijtkanaal – zo kun je nog rugvriendelijker en met minder inspanning splijten!

Dit is Polly – een favoriet bij Haus & Hof!



SPLIJTER
liggend



STAM ø
max. 40 cm



GEPRODUCEERD
Kort hout



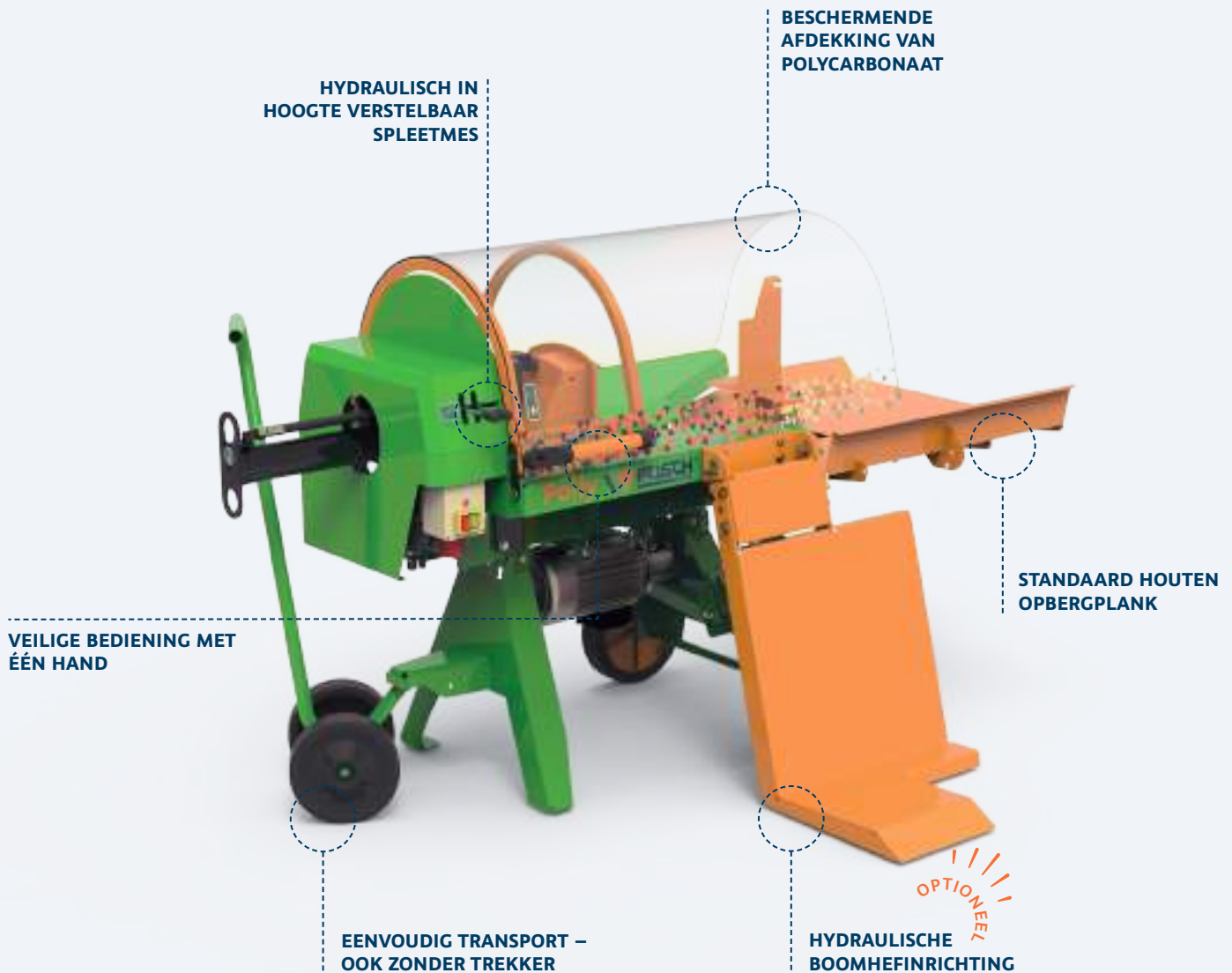
Polly

▶ Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: **M2350NRHL** Polly, E5,5-R-400, aandrijving met elektromotor van 5,5 kW

↳ hydraulische boomhefinrichting incl. houtrek "Large" (**optioneel**)



STAM Ø
max. 40 cm



BLOKLENGTE
max. 55 cm



KLOOFKRACHT
max. 8 t



VOOR-/
TERUGLOOP
19 | 14 cm/s



VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 286 kg

Hoogtepunten



BESCHERMENDE AFDEKKING VAN POLYCARBONAAT

Maximale bedieningsveiligheid dankzij een afgeschermd en goed zichtbaar spleetgebied. Innovatief, uniek en beschermt wat ons dierbaar is: Zij en alle personen die bij het werkproces betrokken zijn. Tijdens het splijtproces blijft de afdekking gesloten, waardoor de gevarenszone wordt afgeschermd. Dankzij de doorzichtige polycarbonaatkap hebt u altijd een duidelijk zicht op het spleetgebied. Hij is slagvast en gaat automatisch open zodra de veiligheidshendel wordt losgelaten.



VEILIGE BEDIENING MET ÉÉN HAND

Klep dicht & splijtproces gestart: het splijtproces wordt pas geactiveerd nadat de beschermkap is gesloten door op de veiligheidshendel op bedieningshoogte te drukken – dit kan met slechts één hand. Zo kun je comfortabel en veilig met één hand op ergonomische hoogte werken. Het splijtproces kan uitsluitend worden gestart door de veiligheidshendel in te drukken.



STANDAARD HOUTEN OBERGPLANK

Houtblokken die op de grond liggen, moeten vaak moeizaam worden opgetild. Dankzij onze standaard houten oplegplank blijven de houtblokken na het kloven op een comfortabele hoogte liggen – ideaal om ze direct op te bergen of, indien nodig, opnieuw te kloven. Om het wegbrengen te vergemakkelijken, kan er onder de houtplank een schuifkist worden geplaatst. Om Polly ruimtebesparend op te bergen en te vervoeren, kan de tafel bovendien worden opgeklapt. Bekijk alle houten legplanken voor Polly op pagina 39.



EENVOUDIG TRANSPORT – OOK ZONDER SLEEPBOOT

Op naar de plaats van inzet: Dankzij de grote massieve rubberwielen (diameter 300 mm) en de standaard meegeleverde transporthulp kan de machine gemakkelijk en moeiteloos met de hand over een verharde ondergrond worden verplaatst.



HYDRAULISCH IN HOOGTE VERSTELBAAR SPLEETMETER

Om te zorgen voor een altijd centrale klief en een optimale houtkwaliteit kan het kliefmes eenvoudig hydraulisch in hoogte worden versteld. Zo kan het flexibel worden aangepast aan verschillende stamdiameters.



OPTIONEEL HYDRAULISCHE STAMHEFINRICHTING

Moeiteloos laden van de machine en nog meer opberg ruimte (optioneel verkrijgbaar).
Meer informatie op pagina 38!



► Autospeed

Op pagina 280 komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

Polly

UIT DE PRAKTIJK

Het enthousiasme van Sebastian Kaus voor zijn Polly werkt aanstekelijk, want inmiddels heeft ook zijn beste vriend en getuige bij zijn huwelijk een Polly met stamheffer aangeschaft. Jammer dat ze zo ver uit elkaar wonen – we hadden graag een foto van het Polly-duo gezien!

En toen kwam Polly – en het werk is echt leuk! Sinds 2021 heb ik in totaal 46 rm hardhout – voornamelijk beuk en es – gekloofd, en ik ben nog steeds onder de indruk van de prestaties en de kwaliteit van de machine! Een ander aankoopcriterium was voor mij de productveiligheid: Bij machines met zulke grote krachten wil ik zo goed mogelijk beschermd zijn – veilig werken staat voor mij voorop.

Tot slot wil ik nog even vermelden hoezeer de klantgerichtheid van POSCH indruk op mij heeft gemaakt: Een klein detail in de vergrendeling van de motorkap, dat ik als verbeterpunt had aangemerkt, is al aangepast in het kader van het productonderhoud. Ik heb het gevoel dat ik bij POSCH serieus word genomen en zeer gewaardeerd word!

SEBASTIAN KAUS,
ENTHOUSIAST GEBRUIKER VAN POLLY



VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Het begon allemaal jaren geleden met de voorgangers, de RuckZuck en de SplitMaster 9. Vanwege een wijziging in de norm werd de productie van deze modellen in 2017 stopgezet, omdat de spleet volgens de wet beter moest worden afgeschermd. En toen kwam Polly!

Daarbij vonden we het belangrijk dat het splitsen toch praktisch blijft. Met de compacte, wendbare Polly kunt u het splijtproces moeiteloos met slechts één hand in gang zetten. Dankzij de polycarbonaatkap is de gevarenszone afgeschermd en is toegang onmogelijk.

De naam „Polly“ is afgeleid van de polycarbonaatkap.

Leuk om te weten!

Overzicht Polly

Aandrijving	Aandrijving 1	Elektromotor	Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Benzinemotor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor	-
	Type	E5,5-R-400	PZG-R	PZG-E5,5-R-400	B10,4-R
Basismodel	Autospeed	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓
	Bediening met één hand	✓	✓	✓	✓
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	✓	✓	✓	✓
	Doorzichtige beschermkap	✓	✓	✓	✓
	Volledige rubberen wielen	✓	✓	✓	✓
	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	8	8	8	8
	Stamdiameter min. cm	8	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	40	40	40	40
	Lengte van de houtblokken min. cm	10	10	10	10
	Max. lengte van de blokken in cm	55	55	55	55
	Max. cilinderslag in mm	540	540	540	540
	Gewicht kg	286	296	335	308
	Voorloop fase 1 aandrijving 1 cm/s	7	8	8	8
	Voorloop fase 2 aandrijving 1 cm/s	17	19	19	18
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	12	14	14	13
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	7	-
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	17	-
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	12	-
	Vermogen elektromotor S6 kW	5,5	-	5,5	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	2,0 – 3,0	-	2,0 – 3,0	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	-	✓	-
	Faseomschakelaar	✓	-	✓	-
	Detectie van draaiende velden	✓	-	✓	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Vermogen aftakas kW	-	7	7	-
	Toerental aftakas (omw/min)	-	430	430	-
	Aandrijfas vereist	-	ja	ja	-
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-	9,7 kW / 13 pk
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	2,0 – 2,5
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	8,5
	Inhoud hydrauliekolietank l	15	15	15	15
	Lengte in transport- / werkstand mm	1760 / 1760	1760 / 1940	1760 / 1940	1760 / 1950
	Breedte in transport- en werkstand mm	920 / 910	1170 / 1340	1170 / 1340	920 / 920
	Hoogte transport-/werkstand mm	1270 / 1300	1280 / 1270	1280 / 1270	1280 / 1300
Vervoer	Luchtbanden	○	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	○	✓	✓	✗
Optionele uitrusting	Hydraulische boomhefinrichting inclusief houtopslagplaats	○	○	○	○
	Houten opbergrek Large	○	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	○	✓	✓	✗
Onderstellen	trekkeronderstel	○	○	○	○
	Wegonderstel	○	○	○	○
spleetmeter	2-delig spleetmes	○	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 3-delig splijtmes	○	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	✓	✓	✓	✓
	Gecombineerd 2- en 6-voudig splijtmes	○	○	○	○
Accessoires	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○
	Extra opbergruimte	○	○	○	○
	Aandrijfas	✗	○	○	✗

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen, enz.

Basismodel Polly ▶ Autospeed

De krachtige, gebruiksvriendelijke liggende houtklier Polly met een kloofkracht van 8 t, een compact ontwerp en een veilige bediening met één hand. Uitvoering conform norm EN 609-1

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Spalt- kracht t	Gewicht ~ kg
M2350NR	E5,5-R-400	Polly, E5,5-R-400, liggende houtkloofmachine voor kort hout met een kloofkracht van 8 t, aangedreven door een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, Autospeed, bediening met één hand en instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, houtbak, gecombineerd 2- & 4-voudig splijtmes, hydraulische hoogteverstelling van het splijtmes, massief rubberen wielen (diameter 300 mm) en transporthulp		7	17	12	8	286
M2352NR	PZG-R	Polly, PZG-R, liggende houtklier voor kort hout met een kliepkracht van 8 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist aftakstoerental 430 t/min, benodigd vermogen 7 kW, Autospeed, bediening met één hand en instelbare kliepslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, houtopvangbak, gecombineerd 2- & 4-voudig splijtmes, hydraulische hoogteverstelling van het splijtmes, massief rubberen wielen (diameter 300 mm), transporthulp en driepuntsophanging cat. I + II, aandrijfas vereist		8	19	14	8	296
M2354NR	PZG-E5,5-R-400	Polly, PZG-E5,5-R-400, liggende houtklier voor kort hout met een splijtkracht van 8 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 430 t/min, benodigd vermogen 7 kW en aandrijving via een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, Autospeed, bediening met één hand en instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, houtbak, gecombineerd 2- & 4-voudig splijtmes, hydraulische hoogteverstelling van het splijtmes, massief rubberen wielen (diameter 300 mm), transporthulp en driepuntsophanging cat. I + II, aandrijfas vereist	 	8 7	19 17	14 12	8	335
M2356NR	B10,4-R	Polly, B10,4-R, liggende houtklier voor kort hout met een splijtkracht van 8 t, aangedreven door een benzinemotor van 10,4 kW, startkoord, Autospeed, bediening met één hand en instelbare splijtslag, max. lengte brandhout 55 cm, polycarbonaatkap, houtopleg, gecombineerd 2- & 4-voudig splijtmes, hydraulische hoogteverstelling van het splijtmes, massief rubberen wielen (diameter 300 mm) en transporthulp		8	18	13	8	308



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Efficiënt, stil en milieuvriendelijk: De elektromotor als kostenbesparende oplossing!



AANDRIJVING VAN DE SLEEPBOOT MET AFTAKAS

Werkt u ook buiten huis en tuin? Zo kunt u uw werkplek flexibel kiezen.



GECOMBINEERD AANDRIJVING

Maximale flexibiliteit en efficiëntie: De hybride aandrijving combineert de voordelen van de aftakas van de tractor en de elektromotor!



BENZINEMOTOR

Onafhankelijk van stroom en sleepboot.

Dat spreekt in het voordeel van Polly!

Om te voorkomen dat het hout voortdurend met de hand moet worden uitgelijnd, is de vorm van de kloofbak zo innovatief ontworpen dat deze de stam automatisch centreert bij het invoeren van het hout. Ze werken aanzienlijk efficiënter, omdat er minder ingrepen in dit werkproces nodig zijn. De afgevlakte vorm van de spleetbak in het bedieningsgedeelte zorgt voor een lagere vulhoogte – zo bespaart u kracht en tijd.

DOORDACHTE VORM VAN DE SPLEETBAK



VEILIGHEIDSAFSLUITKLEP

Voor meer veiligheid: Als er een stuk hout achter het drukstuk terecht komt, zorgt de veiligheidsafsluitklep ervoor dat het drukstuk niet verder naar binnen gaat.



INNOVATIEF DRUKSTUK

Door de speciale constructie van het drukstuk wordt het wegglijden of verschuiven van het te splijten materiaal tot een minimum beperkt.



NEEMT WEINIG RUIMTE IN BESLAG EN GROSS AAN HET WERK

Weinig opslagruimte? Onze Polly kan zonder gereedschap compact worden ingeklapt, zodat hij weinig ruimte inneemt bij opslag en transport. Zowel de houtafzettafel als de hefinrichting zijn inklapbaar.



EENVOUDIG EN ZONDER GEREEDSCHAP INSTELLING VAN DE SPLEETHOOGTE

Onnodige lege ritten bij het zagen van kort hout kosten tijd! Werk efficiënter door de splijtslag heel eenvoudig op de gewenste houtlengte in te stellen op een comfortabele bedieningshoogte – helemaal zonder gereedschap en in één handomdraai.

polly



in actie beleven!

Speciale uitrusting Polly



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG- E5,5-R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg	
HL (SO1445)	Toeslag voor de hydraulische boomhefinrichting, incl. houtbak "Large", afmetingen: 865 x 765 mm, niet te combineren met artikelnummer SBL (SO1309).	○ niet in combinatie met SBL	○ niet in combinatie met SBL	○ niet in combinatie met SBL	○ niet in combinatie met SBL	29	
L (SO1307)	Meerprijs voor het houten oplegblad "Large" aan de bedieningszijde, afmetingen: 865 x 765 mm, incl. extra oplegblad F0004611 (afmetingen: 505 x 350 mm). Deze dient voor het praktisch opbergen van hout voor en na het kloven en vervangt de standaard houtopbergplaats.	○	○	○	○	18	
D (SO1306)	Toeslag voor driepuntsophanging cat. I + II voor machines met elektromotor, voor gemakkelijker transport met de tractor dwars op de spijlriching. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is standaard inbegrepen bij machines die worden aangedreven via de aftakas van de tractor en in de gecombineerde uitvoering.	○	✓	✓	✗	24	
LB (SO1493)	Toeslag voor de luchtbanden op de machine en de transporthulp, om de machine gemakkelijker te kunnen manoeuvreren op onverharde ondergrond. Deze speciale uitrusting vervangt de standaard massieve rubberwielen.	○	○	○	○	15	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

HYDRAULISCHE STAMHEFINRICHTING

In plaats van de stam moeizaam met de hand op te tillen, ontlast de hydraulische hefinrichting uw rug. Met deze optie wordt de stam voor u in het kloofgebied geplaatst en beschikt u tijdens het kloven over extra opslagruimte. Voor opslag en transport kan hij eenvoudig worden opgeklapt.



VERVOER MET DE TRACTOR

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de driepuntsophanging van categorie I en II kan Polly probleemloos achter de tractor worden vervoerd.

Bij de aandrijfvariant met trekker is de aftakas standaard aanwezig; bij machines met elektrische aandrijving is deze als optie verkrijgbaar.



HANDIGE LUCHTBANDEN



Dankzij de luchtbanden is transport ook op onverharde ondergrond mogelijk. U hebt minder kracht nodig en bereikt uw doel gemakkelijker en sneller!



HOUTEN OPBERGREK „LARGE“

Ruimte kun je nooit genoeg hebben! Het nog grotere opslagoppervlak voor het hanteren, opslaan en verder kloven van brandhout. 2-in-1: Bij het houtrek „Large“ is het extra rek, dat anders als optie verkrijgbaar is, al inbegrepen.

Overzicht van houten opbergvlakken



Rijgestellen Polly

Mobiel inzetbaar, ook buiten huis en tuin.

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG-E5,5-R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg
T (SO1308)	Toeslag voor het tractoronderstel met luchtbanden en kogelkoppeling, zonder verlichting, voor het vervoer van de machine in de lengterichting ten opzichte van de splijtrichting met een trekvoertuig. Uitsluitend voor gebruik op privéterrein. Het vervoer en de rijsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd. Het standaard handgestuur en de driepuntsgordel zijn niet meer aanwezig.	○	○	○	○	25
SBL (SO1309)	Meerprijs voor het wegonderstel met luchtbanden (80 km/u) met parkeerrem, verlichting, kogelkoppeling voor een maximale trekbelasting van 75 kg, maximaal toegestaan totaalgewicht 600 kg, voor het vervoer van de Machine in de lengterichting ten opzichte van de splijtrichting door een personenauto, inclusief typeringsdocumenten. Het standaard handgestuur en de driepuntsgordel zijn niet meer aanwezig.	○ niet in combinatie met HL	○ niet in combinatie met HL	○ niet in combinatie met HL	○ niet in combinatie met HL	105
YDE142	Individuele exploitatievergunning, Typologie Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○ alleen bij SBL	○ alleen bij SBL	○ alleen bij SBL	○ alleen bij SBL	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



TREKKERONDERSTEL

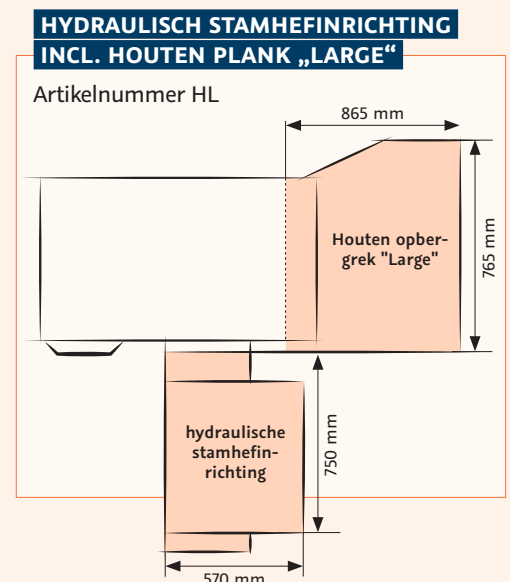
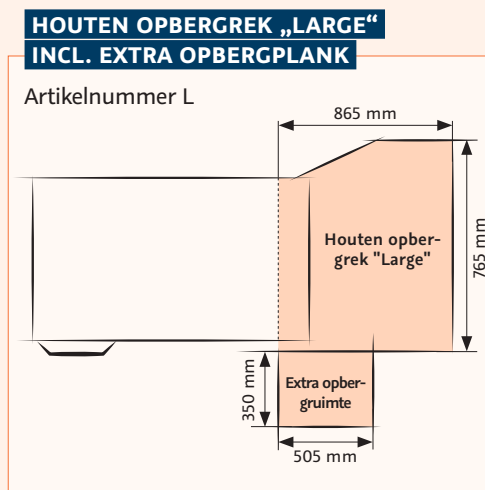
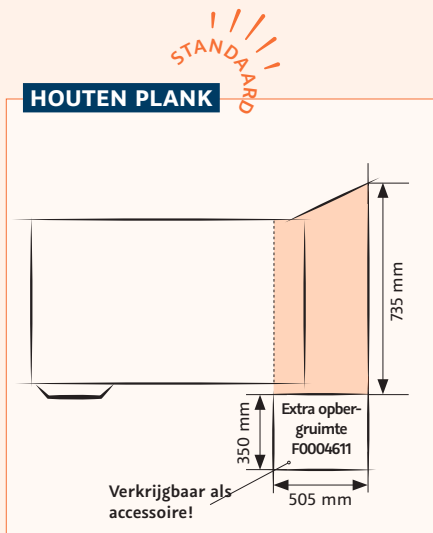
Voor een groter werkbereik kan Polly op verzoek worden uitgerust met een trekonderstel en een kogelkoppeling, zodat ze met elk transportmiddel met kogelkoppeling kan worden vervoerd. Uitsluitend voor gebruik op privéterrein. Het vervoer en de rijsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd.



WEGONDERSTEL (80 KM/U)

Om het werkgebied uit te breiden, kan Polly met een wegonderstel snel en probleemloos per auto over langere afstanden worden vervoerd. Voorwaarde hiervoor is de typegoedkeuring van de machine om een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE) te verkrijgen.

Polly houten opbergplanken in één oogopslag



Kloofmessen Polly

Een gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen is standaard bij elk machinetype inbegrepen. Voor elke extra splijtmes die via wordt besteld, wordt een eigen bevestigingssysteem meegeleverd om deze op uw machine te monteren. Alle splijtmessen zijn voorzien van een uitsparing om ze moeiteloos met hefgereedschap op te tillen.

Artikelnum- mer	Benaming	Spleet- mes	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG- E5,5-R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg
F0001812	2-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 8 – 40 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – >D30. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	○	10
F0001660	Gecombineerd 2- en 3-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 8 – 20 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D20, 3-delig: 10 – 40 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – >D30. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	○	10
F0002663	Gecombineerd 2- en 4-voudig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 30 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D30, 4-voudig: 8 – 30 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D25. Standaard inbegrepen in het basismodel. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		✓	✓	✓	✓	14
F0001661	Gecombineerd 2- en 6-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 8 – 15 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D15, 6-delig: 10 – 35 cm, voor brandhoutkwaliteit D5 – D20. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	○	17

○ optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht van de Polly-kloofmesvarianten

Het juiste mes voor de gewenste kwaliteit brandhout.

STANDAARD

2- EN 4-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig

∅ 8 – 30 cm

Kwaliteit van het brandhout
D10 – D30

↑ Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes:
2-voudig wordt 4-voudig spleetmes



4-voudig

∅ 8 – 30 cm

Kwaliteit van het brandhout
D10 – >D25

2- EN 3-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig

∅ 8 – 20 cm

Kwaliteit van het brandhout
D10 – D20

↑ Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes:
Een 2-delige spleetmes wordt een 3-delige spleetmes



3-voudig

∅ 10 – 40 cm

Kwaliteit van het brandhout
D10 – >D30



PARKEERPLAATS MET SPLEETMES

Voor elk extra spleetmes is er een eigen parkeerplaats bij de machine beschikbaar.

2- EN 6-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig

∅ 8 – 15 cm

Kwaliteit van het brandhout
D10 – D15

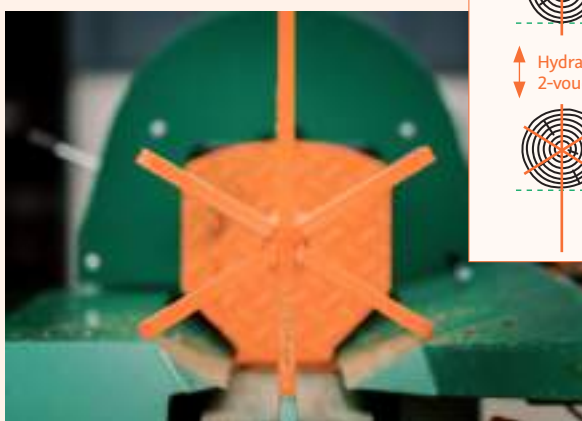
↑ Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes:
2-voudig wordt 6-voudig spleetmes



6-voudig

∅ 10 – 35 cm

Kwaliteit van het brandhout
D5 – >D20



Toebehoren Polly

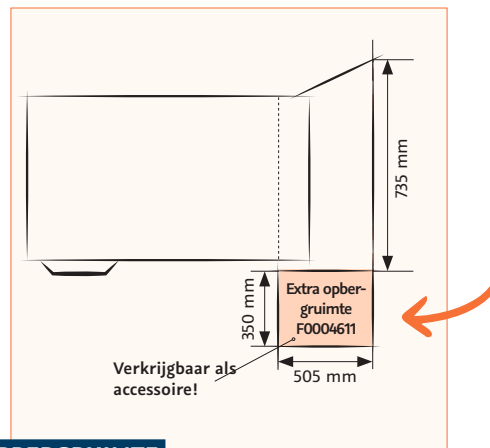
Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG- E5,5R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg	
F0003307	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	○	×	○	×	1	
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	×	○	○	×	1	
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	×	×	×	○	1	
F0004611	Extra opbergvak aan de bedieningszijde, voor het handig opbergen van hout voor en na het kloven. Afmetingen: 505 x 350 mm	○ = inbegrepen in de houten opbergplank L van	○ = inbegrepen in de houten opbergplank L van	○ = inbegrepen in de houten opbergplank L van	○ = inbegrepen in de houten opbergplank L van	10	
Z2000635	Aandrijfas Walterscheid W-Line	×	○	○	×	8	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of vindt u het belangrijk om de gebruiksduur in de gaten te houden? Voor elke aandrijfvariant is de juiste bedrijfsurenteller verkrijgbaar om de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig bij te houden.



EXTRA OPBERGRUIMTE

Van Billy voor Polly: De extra opbergruimte in het bedieningsgedeelte biedt extra ruimte om het hout voor en na het kloven handig neer te leggen. Voor het vervoer kan hij ruimtebesparend worden ingeklapt.

HydroCombi

Een houtspijter van één meter
schrijft een succesverhaal

Een klassieker die nooit uit de mode raakt:

De oorsprong gaat terug tot de jaren '80, toen de eerste hydraulische houtklievers op de markt kwamen – destijds een kleine revolutie.

Ook vandaag de dag maakt de HydroCombi het werk met brandhout een stuk gemakkelijker. Er zijn inmiddels 283 combinatiemogelijkheden om uit te kiezen – van 13 tot 26 ton splijtkracht, van benzine- tot hybride aandrijving en talrijke extra's zoals de lier. En het beste is: Op de HydroCombi kun je rekenen – en dat al tientallen jaren lang: Zelfs vandaag de dag zijn de eerste modellen van de POSCH-splijters uit de jaren '80 en '90 nog steeds in gebruik!

Van sommige groenten kun je nooit genoeg krijgen: Meer dan 80.000 verkochte modellen spreken voor zich! De Meterholz-houtkliever is niet alleen enorm populair, maar ook een pionier op het gebied van veiligheid – dankzij de bediening met twee handen en het vernieuwde Fixomatic-systeem, dat zowel boomstammen als houtblokken veilig en efficiënt vasthoudt en klieft.



SPLIJTER
staand



STAM ø
max. 65 cm



GEPRODUCEERD
meterhout



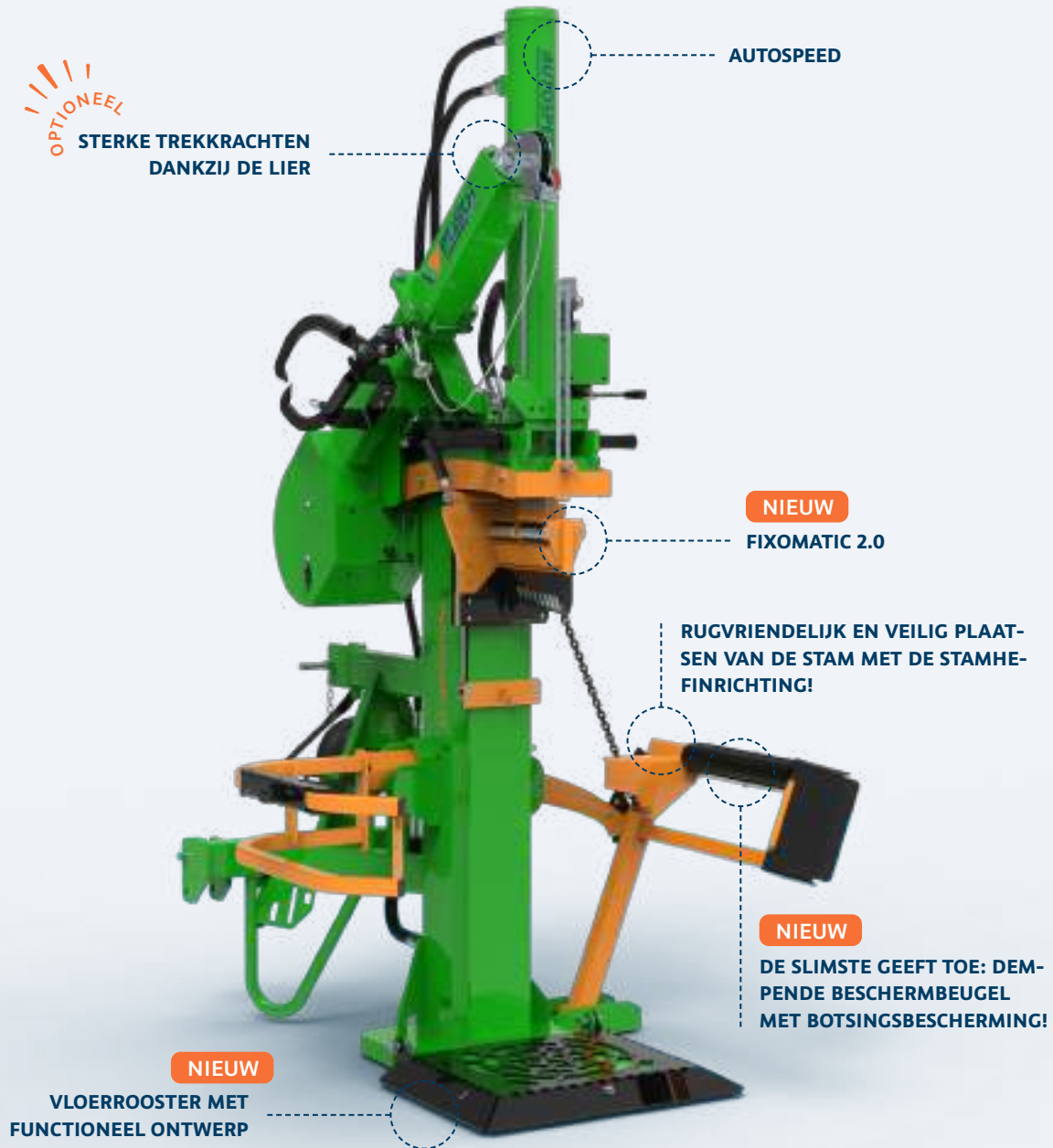
HydroCombi

► Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M2140PR HydroCombi 26, PZG-R

Artikelnummer: F0003870 Nachtrustset lier „750“ (FH), draadloos en handbediend (optioneel)



STAM Ø
max. 65 cm



BLOKLENGTE
max. 110 cm



KLOOFKRACHT
max. 26 t



VOOR-/
TERUGLOOP
23 | 42 cm/s



VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 383 kg

Hoogtepunten

NIEUW



FIXOMATIC 2.0

Met het tweedelige kloofmes (Fixomatic-systeem) wordt het hout veilig vastgezet voor het kloven – zonder dat je het lastig vast hoeft te houden. Het onderste mes houdt ook dun of schuin hout probleemloos vast; het mes kan gemakkelijk op bedieningshoogte worden ontgrendeld. Dankzij de ingebouwde, gepatenteerde groeven in dit mesdeel kan vezelachtig of zacht hout gemakkelijker worden gespleten, wordt wegglijden voorkomen en grijpen de groeven in elkaar. Bovendien zorgt de beproefde houten greep aan de mesgeleider voor nog meer grip. Zodra het splijtproces wordt gestart, beweegt het bovenste mes naar de vaste meshouder toe en drukt het splijtmes door het hout. Groeven in het bovenste deel van het mes zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het kloven en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



RUGVRIENDELIJK EN VEILIGE OPSTELLING VAN DE STAM MET DE STAMHEFINRICHTING

De HydroCombi brengt zware boomstammen bijna vanzelf in de juiste positie. De standaard mechanische houthefinrichting zet het hout gemakkelijk en rugvriendelijk rechtop. De daarop bevestigde houten klep voorkomt dat de houtstam tijdens het opzetten wegglijdt of omvalt. Om de stam gemakkelijker op de stamhefinrichting te kunnen rollen, kan deze met één handbeweging worden weggeklapt. Het gedempte opvangvlak fungeert als antislipmat en stootbescherming, absorbeert de energie van het gekloofde hout en zorgt ervoor dat het zo min mogelijk terugkaatst. Hierdoor blijven de houtblokken beter op hun plaats voor verdere verwerking en kunnen ze niet in de richting van de gebruiker vallen. Optionele lieren maken het werk nog gemakkelijker.

NIEUW



DE SLIMSTE GEEFT TOE: BESCHERMBEUGEL MET SCHOKDEMPING

De nieuwe beschermbeugel voorkomt dat het gekloofde hout omvalt en dient tegelijkertijd als handig tussentijds opbergvlak. Dankzij innovatieve technologie behoren verbogen en beschadigde beschermbeugels tot het verleden. Bij zware belasting klapt de nieuw ontworpen beschermbeugel naar beneden en naar achteren en biedt hij bovendien een energieabsorberende botsbescherming die het terugkaatsen van de houtblokken tot een minimum beperkt. Er is ook een handige Sappiehouder ingebouwd. Mocht de lier achteraf worden gemonteerd, dan kan de beschermbeugel hiervoor zonder problemen naar beneden worden geklapt. Hierdoor wordt de werkruimte voor het werken met de lier vergroot.

NIEUW



VLOERROOSTER MET FUNCTIONEEL ONTWERP

De speciale, verder doorontwikkelde vorm van het vloerrooster biedt, in combinatie met het Fixomatic-systeem 2.0, een optimale ondergrond en een stevige houvast voor uw houtstam. Het zorgt voor meer stabiliteit en daarmee voor meer veiligheid en comfort bij het laden en kloven van hout. Om het schoonmaken te vergemakkelijken, kan het vloerrooster omhoog worden geklapt; hiervoor hoeft slechts één schroef te worden losgedraaid.



STERKE AANTREKKINGSKRACHTEN DANKZIJ DE LIER

Brengt zelfs de grootste houtblokken moeiteloos in de kliefpositie, zonder dat u daar zelf kracht voor hoeft te zetten.

Meer informatie op pagina 55!

► Autospeed

Op pagina 280 komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

HydroCombi

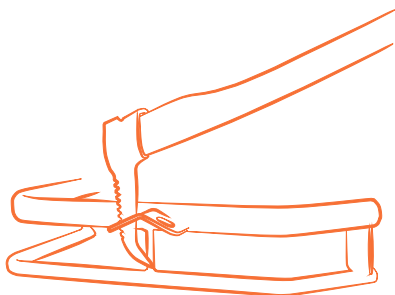
VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

We krijgen steeds weer foto's toegestuurd van klanten die slimme oplossingen voor hun apparaten hebben bedacht. We nemen deze op als suggesties voor verbetering en bij een positieve beoordeling zullen we ze in onze producten verwerken. Zo komt nu ook het nieuwe model met geweldige functies!

Het Fixomatic-mes in het nieuwe, functionele ontwerp zorgt voor meer grip vóór het kloven; de gekloofde houtblokken komen zachtjes terecht op de gedempte zijarmen en het antislipbodemrooster is nu inbegrepen.

Leuk om te weten!

Een HydroCombi bestaat uit ongeveer 260 afzonderlijke onderdelen – van de schroef en de motor tot de grijsgietijzeren pomp.



UIT DE PRAKTIJK

Het Fixomatic-systeem

Nadat een HydroCombi meer dan 20 jaar lang samen met of door een jachtvereniging was gebruikt, heeft Franz Jeserer in 2017 bij BayWa zijn eigen exemplaar gekocht. Aangezien er op verschillende plaatsen wordt gesplitst, was de aftakaandrijving de eerste keuze.



We zouden het Fixomatic-systeem niet meer willen missen! Hierdoor kan het te kloven hout goed worden vastgezet, waardoor we zowel de doorlooptijd als de kwaliteit van het kloven kunnen verbeteren. Hout- en boswerk is geen gemakkelijke klus, maar we doen het graag en met het juiste gereedschap is het allemaal nog veel leuker!

FRANZ JESERER

Dat is een pluspunt voor de HydroCombi!

MET DE HEFBEGRENZING SNELLER SPLITSEN!

Vermijd onnodige lege kolommen bij het opsplitsen en bespaar tijd! Dankzij de slagbegrenzing wordt de teruggaande beweging beperkt tot de benodigde stamhoogte, waardoor de HydroCombi sneller klaar is voor gebruik. Optimaliseer uw werkefficiëntie door de splijtslag eenvoudig op de gewenste houtlengte in te stellen op een comfortabele bedieningshoogte: Draai de borgschroef los en stel de slag af aan de hand van de markeringen op de uitschakellijst.



EFFICIËNT, STIL EN DUURZAAM: DE INDUSTRIËLE GRIJSGIETIJZEREN POMP VOOR VEELEISENDE TOEPASSINGEN



De soepel lopende industriële pomp van grijs gietijzer zorgt voor een betrouwbare en efficiënte werking. Het minimaliseert trillingen en geluid, waardoor het gebruik bijzonder aangenaam en duurzaam wordt. Ideaal voor langdurig gebruik.

INNOVATIEVE SPLIJTWIG

Het standaard, schuin naar voren hellende splijtmes voorkomt dat het te splijten materiaal in de richting van de gebruiker wordt gedrukt en vermindert tegelijkertijd de kracht die nodig is bij het splijten. De splijtwig bestaat uit twee delen: Om te voorkomen dat het hout tijdens het kloven in de richting van de gebruiker valt, zijn in de bovenste kloofwig rollen met groeven aangebracht en zijn in het onderste deel van het kloofmes groeven geïntegreerd. Deze gepatenteerde innovaties zorgen voor een nauwkeurige geleiding, beperken het wegglijden van het hout tot een minimum en beschermen zo de gebruiker tegen omvallende houtblokken.



SAPPIE-HOUDER

Parkeer uw Sappie op een praktische manier aan de buitenkant van de machine: Of het nu op de standaard-hefinrichting is of aan de beschermbeugel – de opbergmogelijkheid is geschikt voor zowel rechts- als linkshandigen en de Sappie is vanaf de bedieningsplaats optimaal bereikbaar.



GROOT TIJDENS HET WERK – COMPACT BIJ OPSLAG EN TRANSPORT

Voor de opslag en het transport van de HydroCombi kan de cilinder worden neergelaten om de totale hoogte van de machine te verminderen. Als uw machine is uitgerust met een lier, kan deze voor het transport worden ingeklapt. Dankzij zijn compacte hoogte (maximaal 2 m) past de HydroCombi in vrijwel elke schuur.



VEILIGHEIDSAFSLUITKLEP

Voor meer veiligheid: Als er tijdens de terugloop een stuk hout tussen het splijtmessen en de veiligheidsuitschakeling terechtkomt, wordt de terugloop van het splijtmessen gestopt.



GEREEDSCHAPSHOUDER

Waar laat u het gereedschap als uw machine op reis is? Gebruik de standaard ingebouwde gereedschapshouder om de benodigde accessoires veilig vast te zetten voor het transport.



Overzicht HydroCombi 13

Aandrijving		Trekker- aftakas	Elektromotor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Benzinemotor
	Aandrijving 1					
	Aandrijving 2	-	-	-	Elektromotor	-
	Type	PZG-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2 Turbo	PZG- E5,5-400-V2	B5,5D-V2 Turbo
Basismodel	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✓	✓
	Autospeed	○	○	○	○	○
	Mechanische staminrichting	✓	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✗	✓	✗
	Aluminium pomp	✗	✓	✓	✓	✓
	Tweetraps pomp	✗	✗	✓	✗	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	○	○	✓	✗
	Handloopwagen met steunwiel	✗	✓	✓	✗	✓
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	13	13	13	13	13
	Stamdiameter max. cm	45	45	45	45	45
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Lengte van het spleetmes, mm	240	240	240	240	240
	Gewicht kg	385	385	391	384	383
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	11	5	4	11	3
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	23	10	22	23	22
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	20	9	19	20	19
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	-	5	-
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	-	10	-
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	-	9	-
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	5,5	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2 – 3	2 – 3	2 – 3	-
	Motorbeschermingsschakelaar / Faseomschakelaar	-	✓	✓	✓	-
	Detectie van draaiende velden	-	✗	✓	✗	-
	Ster-driehoek-start	-	✗	✗	✗	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Vermogen aftakas kW	14	-	-	14	-
	Toerental aftakas min. tpm	300 – 450	-	-	300 – 450	-
	Max. aftakstoerental gedurende 4 uur **	540	-	-	540	-
	Aandrijfas vereist	Ja	-	-	Ja	-
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-	-	5,5 kW / 7,5 pk
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	-	1,0 – 1,5
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	-	4,1
	Inhoud hydrauliekolietank l	18	18	18	18	18
	Lengte in transport- / werkstand mm	1450 / 1320	1600 / 1100	1600 / 1100	1370 / 1340	2040 / 1340
	Breedte in transport- en werkstand mm	1150 / 1360	920 / 1880	910 / 1880	1250 / 1800	1250 / 1880
	Hoogte transport-/werkstand mm	2150 / 2600	2200 / 2800	2240 / 2600	1920 / 2600	1900 / 2600
Vervoer	Handloopwagen met steunwiel	✗	✓	✓	✗	✓
	Aandrijfinrichting voor PZG/PZG-E-aandrijving	○	✗	✗	○	✗
	Wegonderstel kan worden losgekoppeld	✗	✗	✗	✗	✗
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	○	○	✓	✗
Optionele uitrusting	Hydraulische boomhefinrichting	✗	✗	✗	✗	✗
	Wegonderstel (afkoppelbaar)	✗	✗	✗	✗	✗
	Handler 500	✗	✗	✗	✗	✗
	Lier 750 handbediend/met afstandsbediening	✗	✗	✗	✗	✗
	Grijptang	✗	✗	✗	✗	✗
	2-bloch-ophanghaak	✗	✗	✗	✗	✗
Accessoires	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	○	✗	✗	○	✗
	Kettingzaaghouder	○	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.
 ** Bij machines met lier max. 480

Basismodel HydroCombi 13 ► V2 Speed

De hydraulische houtkliever voor beginners.

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M2822P	PZG-V2	HydroCombi 13, PZG-V2, staande houtkliever met een kliefkracht van 13 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–450 t/min, benodigd vermogen 14 kW, grijsgetijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntshefinrichting cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	23	20	13	385
M2820P	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, staande kloofmachine met een kloofkracht van 13 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, Alupomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische houthefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, handgestuurde onderstel met steunwiel		5	10	9	13	385
M2821P	E5,5D-400-V2 Turbo	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2 Turbo, staande houtkliever met een splijtkracht van 13 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, V2-Speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, handloopwagen met steunwiel		4	22	19	13	391
M2824P	PZG-E5,5-400-V2	HydroCombi 13, PZG-E5,5-400-V2, staande houtkliever met een kliefkracht van 13 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–450 t/min, benodigd vermogen 14 kW, grijsgetijzeren pomp en aandrijving met elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, aluminium pomp, max. houtbloklengte 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vere!		11	23	20	13	384
				5	10	9	13	
M2823P	B5,9D-V2 Turbo	HydroCombi 13, B5,9D-V2 Turbo, staande houtkliever met een splijtkracht van 13 t, aandrijving via benzinemotor 5,9 kW, start met trekkoord, aluminium dubbele trap-pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, V2-speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, handgedragen onderstel met steunwiel		3	22	19	13	383



HANDLOOPWAGEN

Bij modellen zonder driepuntshefinrichting zorgt het standaard, afneembare handonderstel met twee wielen (diameter 300 mm) en een zwenkbaar steunwiel voor een optimaal transport van uw HydroCombi 13. Met de zwenkhandel kunt u de machine moeiteloos over een vaste ondergrond manoeuvreren en snel in de transportstand zetten.

HYDROCOMBI 13, PZG-V2



► V2 Speed

Op pagina **280** komt u alles te weten over de voordelen van de V2-Speed-functie!

Speciale uitrusting HydroCombi 13



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5-400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg
R (SO1001)	Toeslag AUTOSPEED voor de automatische selectie van de optimale snijsnelheid en de benodigde snijkraft.	O	O	O	O	O	6
D (SO1006)	Toeslag voor driepuntsophanging cat. I + II, voor eenvoudig transport met de tractor, voor machines met elektromotor. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is standaard inbegrepen bij machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving. Bij deze speciale uitrusting is het rijmechanisme F0003117 inbegrepen. Het standaard handonderstel met steunwiel is niet meer aanwezig.	X	O	O	X	X	35

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



VERVOER MET DE TRACTOR

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de driepuntsophanging van categorie Met I + II kan de HydroCombi probleemloos op de tractor worden vervoerd. Bij de aandrijfvariant met trekker en aftakas is deze standaard aanwezig; bij machines met elektrische aandrijving is deze als optie verkrijgbaar. Als alternatief kan uw HydroCombi met driepuntsophanging ook handmatig worden verplaatst – dankzij het meegeleverde verplaatsingssysteem met twee zwenkbare steunwielen, dat eenvoudig aan de driepuntsophanging wordt bevestigd.

► Autospeed

Op pagina 280 komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

Toebehoren HydroCombi 13

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5-400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg
F0003117	Rijmechanisme voor het handmatig verplaatsen van de machine, voorzien van een handgreep en 2 zwenkbare steunwielen. Bij machines met aandrijving via de aftakas van de tractor of met hybride aandrijving gebeurt de koppeling van het rijmechanisme via de driepuntsophanging: Aftakas van de tractor + elektromotor.	O	X	X	O	X	23
F0003357	Kettingzaaghouder voor veilig transport en praktische opslag van de kettingzaag	O	O	O	O	O	3
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	X	X	X	X	O	1
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	X	O	O	O	X	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	O	X	X	O	X	1
Z2000635	Aandrijfas Walterscheid W-Line	O	X	X	O	X	8

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

AANDRIJFINRICHTING

Handig om in de schuur op te bergen of om uw HydroCombi 13 te verplaatsen naar de plek waar u met uw tractor niet meer kunt komen. Het afneembare onderstel met 2 zwenkbare steunwielen wordt aan de driepuntsbevestiging bevestigd. Hiermee kunt u de machine handmatig bedienen/manoeuvreren op een verharde ondergrond. Artikelnummer: F0003117



KETTINGZAAGHOUDER



BEDRIJFSURENTELLER



Uitbreidingsset elektrische aandrijving HydroCombi 13

Voor HydroCombi-machines met aandrijving via de aftakas van de tractor, vanaf bouwjaar 2023. Maakt de overstap naar een moderne hybride aandrijving mogelijk door er een elektromotor aan toe te voegen.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG-V2	Type E5,5- 400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5- 400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg
F0002762	Ombouwset voor een extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A en directe start, een motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, een aluminium pomp en overige benodigde accessoires. Geschikt voor HydroCombi 10 en 13 vanaf bouwjaar 2023 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	✗	✗	✗	✗	65

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



OMBOUWSET ELEKTRISCHE AANDRIJVING VOOR HYDROCOMBI-MODELLEN 10 EN 13 VANAF BOUWJAAR 2023, TYPE PZG

Rust uw HydroCombi 10 of 13, gebouwd vanaf 2023, uit met de ombouwset voor een elektromotor, voor een moderne en betrouwbare elektromotoroplossing! Profiteren U profiteert van duurzame, onderhoudsvriendelijke techniek die de prestaties en de flexibiliteit van uw machine aanzienlijk verhoogt. De elektromotor van 5,5 kW (S6) vormt een efficiënt alternatief voor de conventionele aandrijving. De set bevat een motorbeschermingsschakelaar met directe inschakeling en een faseomkeerschakelaar voor een veilige werking. De stroomvoorziening gebeurt via 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideaal voor veeleisende toepassingen. De ombouwset bevat alle de daarvoor benodigde onderdelen en is zoveel mogelijk voorgemonteerd!

Uitbreidingsset Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Voor HydroCombi-machines vanaf bouwjaar 2010, serie „M“ (bijv. artikelnr. MxxxxM).

Artikelnummer	Benaming	Type PZG-V2	Type E5,5- 400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5- 400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg
F0004979	Achterafmontageset Fixomatic 2.0 met rollen, bestaande uit een beweegbaar mesonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtweg. Geschikt voor HydroCombi 13 en 18, serie M. Geschatte montagetijd: 2 uur	○	○	○	○	○	15
F0004982	Nachtrustset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipkussens en stootbescherming van het type . De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschikt voor HydroCombi 13, 16, 18 en 20, serie M. Geschatte montagetijd: 3 uur	○	○	○	○	○	6

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

OMBOUWSET FIXOMATIC MET -ROLLEN

Voor het gemakkelijker kloven van vezelachtig of zacht hout. De rollen met groeven voor de splijtweg zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het splijten en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



RETROFITSET VOOR ABSORBER LINKS EN RECHTS



Overzicht HydroCombi 16 en 18

Aandrij- ving	HydroCombi 16				HydroCombi 18		
	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Trekker-aftakas	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R
Basis- -model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mechanische staminrichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Aluminium pomp	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Tweetraps pomp	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	16	16	16	18	18	18
	Stamdiameter max. cm	50	50	50	50	50	50
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Lengte van het spleetmes, mm	240	240	240	240	240	240
	Gewicht kg	465	509	512	475	513	529
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	11	5	11	10	5	10
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	19	16	19	19	16	19
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	23	19	23	19	16	19
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	5	-	-	5
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	16	-	-	16
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	19	-	-	16
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	-	5,5	5,5
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2-3	2-3	-	2-3	2-3
	Motorbeschermingsschakelaar / Faseomschakelaar	-	✓	✓	-	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓	-	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	✗	✗	-	✗	✗
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	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
	Vermogen aftakas kW	17	-	17	17	-	17
	Toerental aftakas min. tpm	300 – 380	-	300 – 380	300 – 380	-	300 – 380
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	450	-	450	450	-	450
	Aandrijf-as vereist	Ja	-	Ja	Ja	-	Ja
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	-	-	-
	Inhoud hydrauliekolietank l	38	38	38	38	38	38
	Lengte in transport- / werkstand mm	1470 / 1470	1500 / 1470	1550 / 1470	1400 / 1470	1470 / 1470	1500 / 1470
	Breedte in transport- en werkstand mm	1100 / 1950	1060 / 1950	1030 / 1950	1030 / 1330	1100 / 1950	1000 / 1950
	Hoogte transport-/werkstand mm	2250 / 2620	2300 / 2620	2300 / 2620	2320 / 2620	2300 / 2620	2300 / 2620
Vervoer	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Wegonderstel kan worden losgekoppeld	○	○	○	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	Hydraulische boomhefinrichting	○	○	○	○	○	○
	Wegonderstel (afkoppelbaar)	○	○	○	○	○	○
	Handler 500	○	✗	○	○	○	○
	Lier 750 handbediend/met afstandsbediening	○	✗	○	○	○	○
	Grijptang	○	○	○	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○	○	○	○
Accessoires	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Kettingzaaghouder	○	○	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met lier max. 480

Basismodel HydroCombi 16 en 18 Autospeed

Een tijdloze klassieker: De populaire houtklier op meterbasis, die het hakken van brandhout een stuk gemakkelijker maakt!

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6202PR	PZG-R	HydroCombi 16, PZG-R, staande houtklier met een kliefkracht van 16 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 17 kW, grijsgetijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	19	23	16	465
M6204PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 16, E5,5D-400-R, staande houtklier met een splijtkracht van 16 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium tweetraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II		5	16	19	16	509
M6206PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 16, PZG-E5,5D-400-R, Staande houtklier met een kliefkracht van 16 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 17 kW, grijsgetijzeren pomp en aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	11 5	19 16	23 19	16	512
M6192PR	PZG-R	HydroCombi 18, PZG-R, staande houtklier met een kliefkracht van 18 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 17 kW, grijsgetijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntshefinrichting cat. I + II. Aandrijfas vereist!		10	19	19	18	475
M6194PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 18, E5,5D-400-R, staande kloofmachine met een kloofkracht van 18 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium tweetraps pomp. Max. lengte van het brandhout: 110 cm. Fixomatic, Autospeed, mechanische standaardhefinrichting met houten klep, beschermbeugel, hefbegrenzer, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II		5	16	16	18	513
M6196PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 18, PZG-E5,5D-400-R, Staande houtklier met een splijtkracht van 18 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 17 kW, grijsgetijzeren pomp en aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directstart-motorbeschermingsschakelaar met faseomkeerder en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	10 5	19 16	19 16	18	529



HYDROCOMBI 18 PZG-R

De artikelnummers van de lieren vindt u op de volgende pagina!



HYDROCOMBI 18 PZG-R
MET LIER HC

Speciale uitrusting HydroCombi 16 en 18



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Meerprijs voor hydraulische stamhefinrichting met eigen olieciircuit en geïntegreerde klep. De standaard mechanische hefinrichting is niet meer aanwezig.	○	○	○	32

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



HYDRAULISCHE BOOMHEFINRICHTING

Nog een slimme oplossing! De optionele hydraulische stamhefinrichting vervangt de mechanische variant en brengt het te kloven materiaal moeiteloos in de kloofpositie. Deze zorgt voor een nauwkeurige regeling dankzij een eigen olieciircuit en een geïntegreerde klep.

Lieren HydroCombi 16 en 18

Krachtige, hydraulisch aangedreven lieren zijn handige hulpmiddelen bij houtwerk. De POSCH-lieren blinken uit door hun soepele start en soepele daling bij handbediening, automatische uitschakeling aan het einde van de kabel en vrije kabeluitloop bij het model '750'. Bloch-haken standaard meegeleverd. Bovendien kan de lier worden ingeklapt voor transport.



Optionele uitrusting bij de basisuitrusting, inclusief montage!

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
HC (SO1138)	Kabellier '500', handbediend, 20 m kabel, 500 kg trekkracht, maximale kabeluitschuifsneldheid 80 cm/s. Voor het gebruik van de kabellier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de trekker vereist.	○	✗	○ Bij aandrijving Niet geschikt voor gebruik met een elektromotor!	128
HW (SO1139)	Lier '750', handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte uitrolsneldheid. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	✗	○ Bij aandrijving Niet geschikt voor gebruik met een elektromotor!	128
FH (SO1175)	Lier '750', radiografisch en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabeluitschuifsneldheid. Handzender met standaardbatterijen. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	✗	○ Bij aandrijving Niet geschikt voor gebruik met een elektromotor!	128
F0003962	Grijptang met draaiveer voor kabelhaspel, tot een stamdiameter van 65 cm	○	✗	○	7
F0003971	Grijptang met draaiveer voor lier, tot een stamdiameter van 80 cm	○	✗	○	8
F0002605	2-bloch-striphaak voor maximaal 1.000 kg, ketting voor kabeltrek met een lengte van 1 m voor een optimale bevestiging van de stam	○	✗	○	4
F0003978	Adapter, omvormer van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting	○	✗	○	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht
van lieren en
toebereiden



Dat is een voordeel van de lier!

500 KG TREKKRACHT MET DE HAND

Door de handbediening kort in te drukken, wordt de 20 meter lange kabel vrijgegeven met een uitschuifsnelheid van maximaal 0,8 m/s.



750 KG TREKKRACHT PER RADIO OF MOBIEL

Door handmatige bediening of met de afstandsbediening wordt de 40 meter lange kabel vrijgegeven, zodat deze ongehinderd kan worden uitgetrokken.



ONTLAST DE RUG, BESPAART ENERGIE

Zo trekt u elke stam moeiteloos naar de machine. De lier valt op door zijn soepele start in handmatige modus en de automatische uitschakeling bij het einde van de kabel. Dankzij het hoge invoerpunt met de zwenkbare omkeerrol van de lier kunt u de stam nauwkeurig onder het splijtmes positioneren.



MAXIMALE VRIJHEID

De neerlaatbare stamhefinrichting en de zijarm bieden maximale bewegingsvrijheid bij het werken met de lier – zowel in krappe als in ruime ruimtes.



GROOT TIJDENS HET WERK – COMPACT BIJ OPSLAG EN TRANSPORT

Voor de opslag en het transport van de HydroCombi kan de lier worden ingeklapt. Dankzij zijn compacte hoogte (maximaal 2 m) past de HydroCombi in vrijwel elke schuur.



Accessoires voor de lier



GRIJPTANG

Wilt u het touw van de lier gemakkelijker en sneller aan de boomstam vastmaken? Hiervoor zijn er twee grijptangen voor verschillende stamdiameters beschikbaar. De ingebouwde torsieveer zorgt voor een stevige bevestiging, zelfs als er nog geen spanning op de kabel staat. Als de grijptang op dat moment niet in gebruik is, is er een speciale opbergplaats bij de lier.

ADAPTER VAN 3- NAAR 7-POLIG



Heeft uw trekker geen stekker voor continu stroomverbruik? Hiervoor is er optioneel een adapter verkrijgbaar waarmee u een 3-polig continu-stroomstopcontact kunt omzetten naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting.

2-BLOCH-OPHANGHAAK

Wilt u het touw aan de houtstam vastmaken met een ketting met beide Bloch-striphaken in plaats van de standaard Bloch-striphaak, om grote stammen nog veiliger naar de machine te trekken? De twee -haken met blokstrepen worden in de stam geslagen, dubbel verankerd en zorgen zo voor een nog betere houvast.

Rijgestellen HydroCombi 16 en 18

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg	
SA (SO1008)	Meerprijs voor wegonderstel met rubberen veeras (80 km/u), kogelkoppeling, inloop- en parkeerrem, steunwiel en verlichtingsinstallatie. Het onderstel kan worden losgekoppeld, zodat de machine ook met de standaard gemonteerde driepuntheinrichting van categorie I + II kan worden vervoerd. Voorwaarde voor het gebruik is detypegoedkeuring volgens de richtlijn voor de machine en het verkrijgen van een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE).	○	○	○	250	
YDE142	Individuele typegoedkeuring, typecertificering Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

WEGONDERSTEL (80 KM/U)



Vervoer uw HydroCombi eenvoudig met een personenauto van A naar B! Ons optionele wegonderstel met rubberen veeras (80 km/u), kogelkoppeling, aanrij- en parkeerrem, steunwiel en verlichtingsinstallatie zorgt ervoor dat u uw HydroCombi moeiteloos kunt vervoeren. Om de HydroCombi met tractor-aandrijving te gebruiken, koppelt u het onderstel eenvoudig los van de machine en kunt u direct aan de slag, of u kunt de HydroCombi aan de driepuntheinrichting cat. I + II met uw trekker. Voorwaarde voor het gebruik is de typegoedkeuring van de machine en het verkrijgen van een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE). Om de machine veilig los te koppelen voordat ermee wordt gewerkt, is het onderstel bovendien voorzien van twee steunpoten.

Toebehoren HydroCombi 16 en 18

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg	
F0003357	Kettingzaaghouder voor veilig transport en praktische opslag van de kettingzaag	○	○	○	3	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	✗	○	○	1	
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	○	✗	○	1	
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	✗	○	9	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

KETTINGZAAGHOUDER

Voor een veilig transport en een handige opbergmogelijkheid voor uw kettingzaag.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Uitbreidingsset elektrische aandrijving HydroCombi 16 en 18

Voor HydroCombi-machines met aandrijving via de aftakas van de tractor, vanaf bouwjaar 2023. Maakt de overstap naar een moderne hybride aandrijving mogelijk door er een elektromotor aan toe te voegen.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
F0004895	Ombouwset voor een extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start en een motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, Aluminium dubbele trap-pomp en overige benodigde accessoires. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 vanaf bouwjaar 2023 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	✗	✓	55

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



OMBOUWSET ELEKTRISCHE AANDRIJVING VOOR HYDROCOMBI-MODELLEN 16, 18 EN 20 VANAF BOUWJAAR 2023, TYPE PZG

Rust uw HydroCombi 16, 18 of 20, gebouwd vanaf 2023, uit met de ombouwset voor een elektromotor, voor een moderne en betrouwbare elektromotoroplossing! Profiteer van duurzame, onderhoudsvriendelijke technologie die de prestaties en flexibiliteit van uw machine aanzienlijk verhoogt. De elektromotor van 5,5 kW (S6) vormt een efficiënt alternatief voor de conventionele aandrijving. De set bevat een motorbeschermingsschakelaar met directe startfunctie, voorzien van een faseomkeerinrichting en draaivelddetectie voor een veilige werking. De stroomvoorziening verloopt via 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideaal voor veeleisende toepassingen. De ombouwset bevat alle benodigde onderdelen en is zoveel mogelijk voorgemonteerd!

Uitbreidingsset Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Voor HydroCombi-machines vanaf bouwjaar 2010, serie „M“ (bijv. artikelnr. MxxxxM).

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
F0004980	Achterafmontageset Fixomatic 2.0 met rollen, bestaande uit een beweegbaar Mesonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtweg. Geschikt voor HydroCombi 16 en 18, serie M. Geschatte montagetijd: 2 uur	○	○	○	15
F0004982	Nachtrusset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipkussens en stootbescherming van het type . De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschikt voor HydroCombi 13, 16, 18 en 20, serie M. Geschatte montagetijd: 3 uur	○	○	○	6

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

OMBOUWSET FIXOMATIC MET -ROLLEN

Voor het gemakkelijker kloven van vezelachtig of zacht hout. De rollen met groeven voor de splijtweg zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het splijten en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



RETROFITSET VOOR ABSORBER LINKS EN RECHTS



Uitbreidingsset lier HydroCombi 16 en 18

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt? De POSCH-lieren kunnen ook achteraf worden gemonteerd. Ze trekken elke stam moeiteloos naar de machine, blinken uit door een soepele start en soepele daling in handmatige modus, automatische uitschakeling bij het einde van de kabel, en bovendien is de lier inklapbaar voor transport. Voor machines van de „M“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxMR) vanaf bouwjaar 2010, de „L“-serie (bijv. artikelnummer MxxxLR) vanaf bouwjaar 2011 en de „P“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxPR) vanaf bouwjaar 2025.

Om er zeker van te zijn dat de lier compatibel is met uw machine, vergelijkt u het artikelnummer met het typeplaatje van uw machine. Het apparaat kan alleen worden gebruikt als het wordt aangedreven via de aftakas van een tractor; bovendien is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik vereist. Houd er rekening mee dat bij het model HydroCombi 16 „Turbo“ het achteraf inbouwen van een lier niet mogelijk is.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg	
F0003861	Achterafmontageset lier '500' (HC), handbediend, 20 m kabel, 500 kg trekkracht, kabelsnelheid max. 80 cm/s. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	70	
F0003862	Achterafmontageset lier '500' (HC), handbediend, 20 m kabel, 500 kg trekkracht, kabelsnelheid max. 80 cm/s. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 met hybride aandrijving: Trekker-Aftakas + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	85	
F0003863	Achterafmontageset lier '750' (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabeluitsnelheid. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	126	
F0003864	Achterafmontageset lier '750' (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabeluitsnelheid. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 met hybride aandrijving: Trekker-Aftakas + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145	
F0003865	Achterafmontageset lier '750' (FH), radiografisch en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, handzender met standaardbatterijen, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20, aangedreven door de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	130	
F0003866	Retrofitset lier '750' (FH), draadloos en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, handzender met standaardbatterijen, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145	
H (SO1233)	Vereiste uitbreiding voor de achterafmontageset 'H' voor kabelhaspels, voor klepbevestiging, geschikt voor HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo en 26 met bestaande hydraulische stamhefinrichting (bijv. F0003861H). Geschatte montagetijd: 1 uur	○	×	○	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingsset lier HydroCombi-modellen

De lier wordt aangedreven via de aftakas van de trekker, waardoor een betrouwbare en krachtige werking wordt gegarandeerd. Bij machines die zijn uitgerust met beide aandrijfvarianten – de aftakas van de tractor en de elektromotor – is het gebruik van de lier uitsluitend mogelijk bij aandrijving via de aftakas van de tractor, om optimale veiligheid te garanderen.



Belangrijke opmerkingen:

- Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroom op de tractor nodig.
- Om de lier aan de pilaar te bevestigen, moeten er – afhankelijk van het bouwjaar – eventueel twee beugels worden vastgelast.
- Geschatte montagetijd: 6 uur.



Dat is een voordeel van de lier!

UIT DE PRAKTIJK

De lier achteraf inbouwen

Al kort na de aankoop van de HydroCombi bij BayWa Lamag Frastanz heeft Erich Seemann er een lier aan toegevoegd. Per jaar is er ongeveer 20 tot 40 m³ essenhout en beukenhout nodig voor de zandsteenkachel in de woonkamer en voor de centrale verwarming. Of het nu gaat om knoestige of vezelige stammen met een diameter tot 75 cm – na 8 jaar gebruik is dit de conclusie:

Ik heb een jaar zonder lieren gewerkt om kosten te besparen. Daar heb ik al snel spijt van gekregen. Zo werd de radiogestuurde lier in 2016 zelf achteraf ingebouwd – een absolute aanwinst! Mijn HydroCombi 22 wordt vaak en graag gebruikt! Dankzij de 40 m lange kabel en de enorme trekkracht trekt de lier zelfs de dikste stammen van een meter dik naar zich toe.

ERICH SEEMANN



De heer Seemann werd attent op het product door een testverslag in het tijdschrift „Landwirt“ – de goede, algemene bediening en de productkwaliteit hadden hem overtuigd. Hij rijdt ermee in zijn kleine Steyr 545.

Overzicht HydroCombi 20

HydroCombi 20				
Aandrijving				
	Aandrijving 1	Trekker-aftakas	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R
Basis-model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mechanische staminrichting	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✓
	Aluminium pomp	✗	✓	✓
	Tweetraps pomp	✗	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓
Technische gegevens van de	Spleetkracht max. t	20	20	20
	Stamdiameter max. cm	60	60	60
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1000	1000	1000
	Lengte van het spleetmes, mm	300	300	300
	Gewicht kg	559	587	643
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	11	5	11
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	22	16	22
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	21	16	21
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	5
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	16
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	16
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2-3	2-3
	Motorbeschermingsschakelaar / Faseomschakelaar	-	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	✗	✗
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Vermogen aftakas kW	21	-	21
	Toerental aftakas min. tpm	300 – 380	-	300 – 380
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	420	-	420
	Aandrijfas vereist	Ja	-	Ja
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-
	Inhoud hydrauliekolietank l	38	38	38
	Lengte in transport- / werkstand mm	1500 / 1470	1470 / 1470	1600 / 1470
	Breedte in transport- en werkstand mm	1050 / 1950	1050 / 1950	1030 / 1950
	Hoogte transport-/werkstand mm	2150 / 2650	2340 / 2650	2370 / 2650
Vervoer	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗
	Aandrijfinrichting voor PZG/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗
	Wegonderstel kan worden losgekoppeld	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
Speciale uitrusting	Hydraulische boomhefinrichting	○	○	○
	Wegonderstel (afkoppelbaar)	○	○	○
	Handlier 500	○	✗	○
	Lier 750 handbediend/met afstandsbediening	○	✗	○
	Grijptang	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○
Accessoires	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗
	Kettingzaaghouder	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met lier max. 480

Overzicht HydroCombi 22 en 26

Aandrij- ving	HydroCombi 22				HydroCombi 26		
	Aandrijving 1	Trekker- -aftakas	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Trekker- -aftakas	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E7,5D-400-R	PZG-E7,5D-400-R	PZG-R	E7,5D-400-R	PZG-E7,5D-400-R
Basis- -model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mechanische staminrichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Aluminium pomp	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Tweetraps pomp	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gege- vens van de	Spleetkracht max. t	22	22	22	26	26	26
	Stamdiameter max. cm	60	60	60	65	65	65
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Lengte van het spleetmes, mm	300	300	300	300	300	300
	Gewicht kg	595	647	665	645	679	705
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	11	6	11	10	6	10
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	23	20	23	23	20	23
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	20	18	20	17	15	17
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	6	-	-	6
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	20	-	-	20
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	18	-	-	15
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Motorbeschermingsschakelaar / Faseomschakelaar	-	✓	✓	-	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓	-	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	✓	✓	-	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	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
	Vermogen aftakas kW	23	-	23	24	-	24
	Toerental aftakas min. tpm	300 - 450	-	300 – 450	300 – 450	-	300 – 450
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	500	-	500	450	-	450
	Aandrijfas vereist	Ja	-	Ja	Ja	-	Ja
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	-	-	-
	Inhoud hydrauliekolietank l	43	43	43	43	43	43
	Lengte in transport- / werkstand mm	1550 / 1580	1550 / 1580	1650 / 1580	1600 / 1585	1600 / 1585	1640 / 1585
	Breedte in transport- en werkstand mm	1050 / 1320	1050 / 1320	1040 / 1930	1040 / 1950	1030 / 1950	1050 / 1950
	Hoogte transport-/werkstand mm	2250 / 2650	2250 / 2650	2350 / 2650	2460 / 2675	2540 / 2675	2460 / 2675
Vervoer	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Wegonderstel kan worden losgekoppeld	○	○	○	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Specialeui- -trusting	Hydraulische boomhefinrichting	○	○	○	○	○	○
	Wegonderstel (afkoppelbaar)	○	○	○	○	○	○
	Handlier 500	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Lier 750 handbediend/met afstandsbediening	○	✗	○	○	✗	○
	Grijptang	○	○	○	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○	○	○	○
Accessoires	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Kettingzaaghouder	○	○	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○	○	○

* Afhankelijk van de houtsoort, de werkdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met lier max. 480

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Basismodel HydroCombi 20 en 22 Autospeed

De hydraulische houtklevers met meer kracht voor een hogere uurcapaciteit bij het kloven van meterhout, voor de professional.

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6230PR	PZG-R	HydroCombi 20, PZG-R, staande houtklieder met een kliefkracht van 20 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 21 kW, grijsgetijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	22	21	20	559
M6233PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 20, E5,5D-400-R, staande houtklieder met een splijtkracht van 20 t, aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomkeerinrichting en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II		5	16	16	20	587
M6234PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 20, PZG-E5,5D-400-R, Staande houtklieder met een splijtkracht van 20 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 21 kW, grijsgetijzeren pomp, evenals aandrijving via een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	22	21	20	643
				5	16	16		
M6241PR	PZG-R	HydroCombi 22, PZG-R, staande houtklieder met een kliefkracht van 22 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–450 t/min, benodigd vermogen 23 kW, grijsgetijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntshefinrichting cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	23	20	22	595
M6243PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 22, E7,5D-400-R, staande houtklieder met een splijtkracht van 22 t, aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbele trap-pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II		6	20	18	22	647
M6244PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 22, PZG-E7,5D-400-R, Staande houtklieder met 22 t splijtkracht, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–450 t/min, benodigd vermogen 23 kW, grijsgetijzeren pomp, evenals aandrijving via een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	23	20	22	665
				6	20	18		

Basismodel HydroCombi 26 ▶ Autospeed

De hydraulische houtknievers met meer kracht voor een hogere uurcapaciteit bij het kloven van meterhout, voor de professional.

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M2140PR	PZG-R	HydroCombi 26, PZG-R, staande houtkniever met een kniekracht van 26 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–450 t/min, benodigd vermogen 24 kW, grijsgietijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntshefinrichting cat. I + II. Aandrijfas vereist!		10	23	17	26	645
M2145PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 26, E7,5D-400-R, staande houtkniever met een splijtkracht van 26 t, aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. houtbloklengte 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II.		6	20	15	26	679
M2143PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 26, PZG-E7,5D-400-R, Staande houtkniever met 26 t splijtkracht, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–450 t/min, benodigd vermogen 24 kW, grijsgietijzeren pomp, aandrijving via elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	10 6	23 20	17 15	26	705



HYDROCOMBI MET LIER „FH“

De artikelnummers van de lieren vindt u op de volgende pagina!

HYDROCOMBI 26, PZG-R



Speciale uitrusting HydroCombi 20, 22 en 26

 Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Meerprijs voor hydraulische stamhefinrichting met eigen oliekring en geïntegreerde klep. De standaard mechanische hefinrichting is niet meer aanwezig.	O	32

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



HYDRAULISCHE BOOMHEFINRICHTING

Nog een slimme oplossing! De optionele hydraulische stamhefinrichting vervangt de mechanische variant en brengt het te kloven materiaal moeiteloos in de kloofpositie. Deze zorgt voor een nauwkeurige regeling dankzij een eigen oliekring en een geïntegreerde klep.

Lieren HydroCombi 20, 22 en 26

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt? De POSCH-kabel lieren trekken elke stam moeiteloos naar de machine, blinken uit door een soepele start en soepele daling in handmatige modus, automatische uitschakeling aan het einde van de kabel, vrije kabeluitloop bij het model "750" en bovendien is de lier inklapbaar voor transport.

! Optionele uitrusting bij de basisuitrusting, inclusief montage!

Artikel-nummer	Benaming	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg
		Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG-E7,5D- 400-R	
HC (SO1138)	Lier model „500“, handbediend, 20 m kabel, 500 kg trekkracht, maximale kabeluitsnelheid 80 cm/s. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de trekker vereist. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	×	×	×	128
HW (SO1139)	Lier model „750“, handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte uitsnelheid. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	128
FH (SO1175)	Lier model „750“, draadloos en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte uitsnelheid, handzender met standaardbatterijen. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	128
F0003962	Grijptang met draaiveer voor kabelhaspel, tot een stamdiameter van 65 cm	○	×	○	○	×	○	7
F0003971	Grijptang met draaiveer voor lier, tot een stamdiameter van 80 cm	○	×	○	○	×	○	8
F0002605	2-bloch-strikhaken voor maximaal 1.000 kg, ketting voor een kabeltrek met een lengte van 1 m voor een optimale opname van de stam	○	×	○	○	×	○	4
F0003978	Adapter, omvormer van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting	○	×	○	○	×	○	1

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard



**ALLE VOORDELEN EN INFORMATIE OVER
DE LIEREN VINDT U OP PAGINA 55!**



Rijgestellen HydroCombi 20, 22 en 26

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Meerprijs voor wegonderstel met rubberen veeras (80 km/u), kogelkoppeling, inloop- en parkeerrem, steunwiel en verlichtingsinstallatie. Het onderstel kan worden losgekoppeld, zodat de machine ook met de standaard gemonteerde driepuntshefinrichting van categorie I + II kan worden vervoerd. Voorwaarde voor het gebruik is de typegoedkeuring van de machine en het verkrijgen van een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE).	O	250
YDE142	Individuele typegoedkeuring, typegoedkeuring Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	1

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

WEGONDERSTEL (80 KM/U)



Vervoer uw HydroCombi eenvoudig met een personenauto van A naar B! Ons optionele wegonderstel met rubberen veeras (80 km/u), kogelkoppeling, aanrij- en parkeerrem, steunwiel en verlichtingsinstallatie zorgt ervoor dat u uw HydroCombi moeiteloos kunt vervoeren. Om de HydroCombi met tractor-aandrijving te gebruiken, koppelt u het onderstel eenvoudig los van de machine en kunt u direct aan de slag, of u kunt de HydroCombi aan de driepuntshefinrichting cat. I + II met uw trekker. Voorwaarde voor het gebruik is de typegoedkeuring van de machine en het verkrijgen van een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE). Om de machine veilig los te koppelen voordat ermee wordt gewerkt, is het onderstel bovendien voorzien van twee steunpoten.

Toebehoren HydroCombi 20, 22 en 26

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg
		Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Type PZG-R	Type E7,5D-400-R	Type PZG-E7,5D-400-R	
F0003357	Kettingzaaghouder voor veilig transport en praktische opslag van de kettingzaag	O	O	O	O	O	O	3
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	X	O	O	X	O	O	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	O	X	O	O	X	O	1
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line, geschikt voor HydroCombi 20 en 22	O	X	O	O	X	O	9
Z2000653	Aandrijfas Walterscheid W-Line, geschikt voor HydroCombi 26	X	X	X	O	X	O	12

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

KETTINGZAAGHOUDER

Voor een veilig transport en een handige opbergmogelijkheid voor uw kettingzaag.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Uitbreidingsset elektrische aandrijving HydroCombi 20, 22, 26

Voor HydroCombi-machines met aandrijving via de aftakas van de tractor, vanaf bouwjaar 2023. Maakt de overstap naar een moderne hybride aandrijving mogelijk door er een elektromotor aan toe te voegen.

Artikel-nummer	Benaming	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg
		Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG-E7,5D- 400-R	
F0004895	Ombouwset voor een extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start en motorbeveiligingsschakelaar met faseomkeerinrichting en draaivelddetectie, aluminium tweetraps-pomp en overige benodigde accessoires. Geschikt voor HydroCombi 16, 18 en 20 vanaf bouwjaar 2023 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	✓	×	×	×	55
F0004896	Ombouwset voor een extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp en overige benodigde accessoires. Geschikt voor HydroCombi 22, 24 en 26 vanaf bouwjaar 2023 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	×	○	×	✓	72

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard



OMBOUWSET ELEKTRISCHE AANDRIJVING VOOR HYDROCOMBI-MODELLEN VANAF BOUWJAAR 2023, TYPE PZG

Rust uw HydroCombi 20, 22 of 26, gebouwd vanaf 2023, uit met de ombouwset voor een elektromotor, voor een moderne en betrouwbare elektromotoroplossing! Profiteer van duurzame, onderhoudsvriendelijke technologie die de prestaties en flexibiliteit van uw machine aanzienlijk verhoogt. De krachtige elektromotor vormt een efficiënt alternatief voor de traditionele aandrijving. De set bevat een motorbeschermingsschakelaar met directe startfunctie, voorzien van een faseomkeerinrichting en draaivelddetectie voor een veilige werking. De stroomvoorziening verloopt via 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideaal voor veeleisende toepassingen. De ombouwset bevat alle benodigde onderdelen en is zoveel mogelijk voorgemonteerd!

Uitbreidingsset Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Voor machines uit de „M“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxM) vanaf bouwjaar 2010.

Artikel-nummer	Benaming	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
F0004981	Achterafmontageset Fixomatic 2.0 met rollen, bestaande uit een beweegbaar mesonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtweg. Geschikt voor HydroCombi 20, 22, 24 en 26, serie M. Geschatte montagetijd: 2 uur	○	15
F0004982	Nachtrusset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipkussens en stootbescherming van het type . De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschikt voor HydroCombi 13, 16, 18 en 20, serie M. Geschatte montagetijd: 3 uur	○	6
F0004983	Nabouwset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipbekleding en bescherming tegen stoten. De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschikt voor HydroCombi 22, 24 en 26. Geschatte montagetijd: 3 uur	○	6

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

**MEER INFORMATIE OVER FIXOMATIC 2.0 EN
ORBERS VINDT U OP PAGINA 57!**



**VOOR MIJ IS HET IN ELKAAR
ZETTEN NET ALS LEGO SPELEN
VOOR 'ECHTE KERELS'.**

GERD SCHLICHTING
AL MEER DAN 30 JAAR MONTEERT HIJ
ONZE HYDROCOMBIS

Uitbreidingsset lier HydroCombi 20

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt? De POSCH-lieren kunnen ook achteraf worden gemonteerd. Ze trekken elke stam moeiteloos naar de machine, blinken uit door een soepele start en soepele daling in handmatige modus, automatische uitschakeling bij het einde van de kabel, en bovendien is de lier inklapbaar voor transport. Voor machines van de „M“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxMR) vanaf bouwjaar 2010, de „L“-serie (bijv. artikelnummer MxxxLR) vanaf bouwjaar 2011 en de „P“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxPR) vanaf bouwjaar 2025.

Om er zeker van te zijn dat de lier compatibel is met uw machine, vergelijkt u het artikelnummer met het typeplaatje van uw machine. Het apparaat kan alleen worden gebruikt als het wordt aangedreven via de aftakas van een tractor; bovendien is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik vereist.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
F0003861	Achterafmontageset lier „500“ (HC), handbediend, 20 m kabel, 500 kg Trekkkracht, uitsrolsnelheid van de kabel max. 80 cm/s. Geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18 en 20 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	70
F0003862	Achterafmontageset lier „500“ (HC), handbediend, 20 m kabel, 500 kg Trekkkracht, uitsrolsnelheid van de kabel max. 80 cm/s. Geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18 en 20 met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	85
F0003863	Nachtrustset lier „750“ (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg Trekkkracht, onbeperkte snelheid waarmee de kabel wordt uitgetrokken. Geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18 en 20 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	126
F0003864	Nachtrustset lier „750“ (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg Trekkkracht, onbeperkte snelheid waarmee de kabel wordt uitgetrokken. Geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18 en 20 met hybride aandrijving : Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145
F0003865	Achterafmontageset lier „750“ (FH), draadloos en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkkracht, handzender met standaardbatterijen, kabeluitloopsnelheid onbeperkt. Geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18 en 20, aangedreven door de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	130
F0003866	Achterafmontageset lier „750“ (FH), draadloos en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkkracht, handzender met standaardbatterijen, kabeluitloopsnelheid onbeperkt. Geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18 en 20 met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145
H (SO1233)	Vereiste uitbreiding voor de achterafmontageset „H“ voor de kabelhaspel voor Klepbevestiging, geschikt voor HydroCombi-modellen 16, 18, 20, 22, 24 Turbo en 26 met bestaande hydraulische stamhefinrichting (bijv. F0003861H). Geschatte montagetijd: 1 uur	○	×	○	1

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingsset lier HydroCombi-modellen

De lier wordt aangedreven via de aftakas van de trekker, waardoor een betrouwbare en krachtige werking wordt gegarandeerd. Bij machines die zijn uitgerust met beide aandrijfvarianten – de aftakas van de tractor en de elektromotor – is het gebruik van de lier uitsluitend mogelijk bij aandrijving via de aftakas van de tractor, om optimale veiligheid te garanderen.



Belangrijke opmerkingen:

- Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroom op de tractor nodig.
- Om de lier aan de pilaar te bevestigen, moeten er – afhankelijk van het bouwjaar – eventueel twee beugels worden vastgelast.
- Geschatte montagetijd: 6 uur.

Uitbreidingsset lier HydroCombi 22 en 26

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt? De POSCH-lieren kunnen ook achteraf worden gemonteerd. Ze trekken elke stam moeiteloos naar de machine, blinken uit door een soepele start en soepele daling in handmatige modus, automatische uitschakeling bij het einde van de kabel, en bovendien is de lier inklapbaar voor transport. Voor machines van de „M“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxMR) vanaf bouwjaar 2010, de „L“-serie (bijv. artikelnummer MxxxLR) vanaf bouwjaar 2011 en de „P“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxPR) vanaf bouwjaar 2025.

Om er zeker van te zijn dat de lier compatibel is met uw machine, vergelijkt u het artikelnummer met het typeplaatje van uw machine. Het apparaat kan alleen worden gebruikt als het wordt aangedreven via de aftakas van een tractor; bovendien is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik vereist.

Artikel-nummer	Benaming	HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg	
		Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG- E7,5D-400-R		
F0003867	Achterafmontageset lier „750“ (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Geschikt voor HydroCombi 22 en 26 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	130	
F0003868	Achterafmontageset lier „750“ (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Met een nieuwe motorpositie, bevestiging aan de driepuntsbevestiging. Geschikt voor HydroCombi 22 en 26 met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145	
F0003869	Achterafmontageset lier „750“ (FH), radiografisch en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Handzender met standaardbatterijen. Geschikt voor HydroCombi 22 en 26 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	130	
F0003870	Achterafmontageset lier „750“ (FH), radiografisch en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Met een nieuwe motorpositie, bevestiging aan de driepuntsbevestiging. Handzender met standaardbatterijen. Geschikt voor HydroCombi 22 en 26 met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145	
H (SO1233)	Vereiste uitbreiding voor de achterafmontageset „H“ voor kabelhaspels, voor klepbevestiging, geschikt voor HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo en 26 met een bestaande hydraulische stamhefinrichting (bijv. F0003861H). Geschatte montagetijd: 1 uur	○	×	○	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Ik heb een jaar zonder lieren gewerkt om kosten te besparen. Daar heb ik al snel spijt van gekregen. Zo werd de radiogestuurde lier in 2016 zelf achteraf ingebouwd – een absolute aanwinst! Mijn HydroCombi 22 wordt vaak en graag gebruikt! Dankzij de 40 m lange kabel en de enorme trekkracht trekt de lier zelfs de dikste stammen van een meter dik naar zich toe.

ERICH SEEMANN



Overzicht HydroCombi 24 Turbo

Aandrijving		Aftakas van de tractor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 1			
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-Turbo	E7,5D-400-Turbo	PZG-E7,5D-400-turbo
Basismodel	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mechanische staminrichting	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✓
	Aluminium pomp	✗	✓	✓
	Tweetraps pomp	✗	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	24	24	24
	Stamdiameter max. cm	60	60	60
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1000	1000	1000
	Lengte van het spleetmes, mm	300	300	300
	Gewicht kg	679	727	739
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	11	5	11
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	18	16	18
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	42	38	42
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	5
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	16
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	38
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	7,5	7,5
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Motorbeschermingsschakelaar / faseomschakelaar	-	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Vermogen aftakas kW	26	-	26
	Toerental aftakas min. tpm	300 – 380	-	300 – 380
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	450	-	450
	Aandrijfvermogen vereist	Ja	-	Ja
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-
	Inhoud hydrauliekolietaank l	45	45	45
	Lengte in transport- / werkstand mm	1650 / 1585	1650 / 1585	1640 / 1585
	Breedte in transport- en werkstand mm	1060 / 1930	1040 / 1930	1040 / 1930
	Hoogte transport-/werkstand mm	2400 / 2655	2380 / 2655	2360 / 2655
Vervoer	Handloopwagen met steunwiel	✗	✗	✗
	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗
	Wegonderstel kan worden losgekoppeld	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	Hydraulische boomhefinrichting	○	○	○
	Wegonderstel (afkoppelbaar)	○	○	○
	Handler 500	✗	✗	✗
	Lier 750 handbediend/met afstandsbediening	○	✗	○
	Grijptang	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○
Accessoires	Aandrijfinrichting voor PZG-/PZG-E-aandrijving	✗	✗	✗
	Kettingzaaghouder	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.
** Bij machines met lier max. 480

Basismodel HydroCombi 24 Turbo

Autospeed

Turbo

De houtsplijter met een bijzonder hoge terugloopsnelheid.

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M2450P	PZG-Turbo	HydroCombi 24, PZG-Turbo, staande houtkliever met een kliefkracht van 24 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 26 kW, grijsgetijzeren pomp, max. lengte van de houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster, driepuntshefinrichting cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	18	42	24	679
M2452P	E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, E7,5D-400-Turbo, staande houtkliever met een splijtkracht van 24 t, aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, met aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster en driepuntsophanging cat. I + II.		5	16	38	24	727
M2454P	PZG-E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, PZG-E7,5D-400-Turbo, staande kloofmachine met een kloofkracht van 24 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300–380 t/min, benodigd vermogen 26 kW met grijsgetijzeren pomp en aandrijving via een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie met aluminium dubbelfasige pomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster en driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		11	18	42	24	739
				5	16	38		

Autospeed

HYDROCOMBI 24, PZG-TURBO

Op pagina 280 lees hier alles over de voordelen van de Autospeed- en Turbo-functie!

Turbo



Speciale uitrusting HydroCombi 24 Turbo



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Meerprijs voor hydraulische stamhefinrichting met eigen oliecircuit en geïntegreerde klep. De standaard mechanische hefinrichting is niet meer aanwezig.	○	○	○	32

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



HYDRAULISCHE BOOMHEFINRICHTING

Nog een slimme oplossing! De optionele hydraulische stamhefinrichting vervangt de mechanische variant en brengt het te kloven materiaal moeiteloos in de kloofpositie. Deze zorgt voor een nauwkeurige regeling dankzij een eigen oliecircuit en een geïntegreerde klep.

Lieren HydroCombi 24 Turbo

Krachtige, hydraulisch aangedreven lieren zijn handige hulpmiddelen bij houtwerk. De POSCH-lieren blinken uit door hun soepele start en soepele daling bij handbediening, automatische uitschakeling aan het einde van de kabel en vrije kabeluitloop bij het model „750“. Bloch-haken standaard meegeleverd. Bovendien kan de lier worden ingeklapt voor transport.

! Optionele uitrusting bij de basisuitrusting, inclusief montage!

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
HW (SO1139)	Lier model „750“, handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte uitrolsnelheid. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	128	
FH (SO1175)	Lier model „750“, draadloos en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte uitrolsnelheid, handzender met standaardbatterijen. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	×	○ Niet geschikt voor aandrijving met een elektromotor !	128	
F0003962	Grijptang met draaiveer voor kabelhaspel, tot een stamdiameter van 65 cm	○	×	○	7	
F0003971	Grijptang met draaiveer voor lier, tot een stamdiameter van 80 cm	○	×	○	8	
F0002605	2-bloch-striphaak voor maximaal 1.000 kg, ketting voor kabeltrek met een lengte van 1 m voor een optimale bevestiging van de stam	○	×	○	4	
F0003978	Adapter, omvormer van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting	○	×	○	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard



**ALLE VOORDELEN EN
INFORMATIE OVER DE
LIEREN VINDT U
OP PAGINA 55!**



Rijgestellen HydroCombi 24 Turbo

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Meerprijs voor wegonderstel met rubberen veeras (80 km/u), kogelkoppeling, inloop- en parkeerrem, steunwiel en verlichtingsinstallatie. Het onderstel kan worden losgekoppeld, zodat de machine ook met de standaard gemonteerde driepuntshefinrichting van categorie I + II kan worden vervoerd. Voorwaarde voor het gebruik is de typegoedkeuring van de machine en het verkrijgen van een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE).	○	○	○	250
YDE142	Individuele typegoedkeuring, typegoedkeuring Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



WEGONDERSTEL (80 KM/U)

Vervoer uw HydroCombi eenvoudig met een personenauto van A naar B! Ons optionele wegonderstel met rubberen veeras (80 km/u), kogelkoppeling, aanrij- en parkeerrem, steunwiel en verlichtingsinstallatie zorgt ervoor dat u uw HydroCombi moeiteloos kunt vervoeren. Om de HydroCombi met tractor-aandrijving te gebruiken, koppelt u het onderstel eenvoudig los van de machine en kunt u direct aan de slag, of u kunt de HydroCombi aan de driepuntshefinrichting cat. I + II met uw trekker. Voorwaarde voor het gebruik is de typegoedkeuring van de machine en het verkrijgen van een individueel goedkeuringsbewijs (AT) of een individuele exploitatievergunning (DE). Om de machine veilig los te koppelen voordat ermee wordt gewerkt, is het onderstel bovendien voorzien van twee steunpoten.

Toebehoren HydroCombi 24 Turbo

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0003357	Kettingzaaghouder voor veilig transport en praktische opslag van de kettingzaag	○	○	○	3
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	✗	○	○	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	○	✗	○	1
Z2000653	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	✗	○	12

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

KETTINGZAAGHOUDER

Voor een veilig transport en een handige opbergmogelijkheid voor uw kettingzaag.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Uitbreidingsset elektrische aandrijving HydroCombi 24 Turbo

Voor HydroCombi-machines met aandrijving via de aftakas van de tractor, vanaf bouwjaar 2023. Maakt de overstap naar een moderne hybride aandrijving mogelijk door er een elektromotor aan toe te voegen.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0004896	Ombouwset voor een extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbele trap-pomp en overige benodigde accessoires. Geschikt voor de HydroCombi 22, 24 Turbo en 26 vanaf bouwjaar 2023 met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	✗	✓	72

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



OMBOUWSET ELEKTRISCHE AANDRIJVING VOOR HYDROCOMBI-MODELLEN VANAF BOUWJAAR 2023, TYPE PZG

Rust uw HydroCombi 24, gebouwd vanaf 2023, uit met de elektromotor-ombouwset voor een moderne en betrouwbare elektromotoroplossing! Profiteer van duurzame, onderhoudsvriendelijke technologie die de prestaties en flexibiliteit van uw machine aanzienlijk verhoogt.

De krachtige elektromotor vormt een efficiënt alternatief voor de traditionele aandrijving. De set bevat een motorbeschermingsschakelaar met directe startfunctie, voorzien van een faseomkeerinrichting en draaivelddetectie voor een veilige werking. De stroomvoorziening verloopt via 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideaal voor veeleisende toepassingen. De ombouwset bevat alle benodigde onderdelen en is zoveel mogelijk voorgeassembleerd!

Uitbreidingsset Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Voor HydroCombi-machines vanaf bouwjaar 2010, serie „M“ (bijv. artikelnr. MxxxxM).

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0004981	Achterafmontageset Fixomatic 2.0 met rollen, bestaande uit een beweegbaar mesonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtweg. Geschikt voor HydroCombi 20, 22, 24 Turbo, 26 en de M-serie. Geschatte montagetijd: 2 uur	○	○	○	15
F0004983	Nachtrustset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipkussens en stootbescherming van het type . De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschikt voor HydroCombi 22, 24 Turbo en 26, serie M. Geschatte montagetijd: 3 uur	○	○	○	6

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

OMBOUWSET FIXOMATIC MET ROLLEN

Voor het gemakkelijker kloven van vezelachtig of zacht hout. De rollen met groeven voor de splijtweg zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het splijten en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



RETROFITSET VOOR ABSORBER LINKS EN RECHTS



Uitbreidingsset lier HydroCombi HydroCombi 24 Turbo

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt? De POSCH-lieren kunnen ook achteraf worden gemonteerd. Ze trekken elke stam moeiteloos naar de machine, blinken uit door een soepele start en soepele daling in handmatige modus, automatische uitschakeling bij het einde van de kabel, en bovendien is de lier inklapbaar voor transport. Voor machines van de „M“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxMR) vanaf bouwjaar 2010, de „L“-serie (bijv. artikelnummer MxxxLR) vanaf bouwjaar 2011 en de „P“-serie (bijv. artikelnummer MxxxxPR) vanaf bouwjaar 2025.

Om er zeker van te zijn dat de lier compatibel is met uw machine, vergelijkt u het artikelnummer met het typeplaatje van uw machine. Het apparaat kan alleen worden gebruikt als het wordt aangedreven via de aftakas van een tractor; bovendien is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik vereist.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
F0004074	Achterafmontageset lier „750“ (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Geschikt voor het HydroCombi-model 24 Turbo met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	130	
F0004075	Achterafmontageset lier „750“ (HW), handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Met een nieuwe motorpositie, bevestiging aan de driepuntsbevestiging. Geschikt voor het HydroCombi-model 24 Turbo met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145	
F0004091	Achterafmontageset lier „750“ (FH), radiografisch en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Handzender met standaardbatterijen. Geschikt voor de HydroCombi 24 Turbo met aandrijving via de aftakas van de tractor. Geschatte montagetijd: 6 uur	○	×	×	130	
F0004227	Achterafmontageset lier „750“ (FH), radiografisch en handbediend, 40 m kabel, 750 kg trekkracht, onbeperkte kabelafrolsnelheid. Met een nieuwe motorpositie, bevestiging aan de driepuntsbevestiging. Handzender met standaardbatterijen. Geschikt voor de HydroCombi 24 Turbo met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor. Geschatte montagetijd: 6 uur	×	×	○	145	
H (SO1233)	Uitbreiding op de achterafmontageset „H“ voor de kabelhaspel, voor bevestiging aan een klep. Geschikt voor HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo en 26 met een bestaande hydraulische stamhefinrichting (bijv. F0003861H). Geschatte montagetijd: 1 uur	○	×	○	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingsset lier HydroCombi-modellen

De lier wordt aangedreven via de aftakas van de trekker, waardoor een betrouwbare en krachtige werking wordt gegarandeerd. Bij machines die zijn uitgerust met beide aandrijfvarianten – de aftakas van de tractor en de elektromotor – is het gebruik van de lier uitsluitend mogelijk bij aandrijving via de aftakas van de tractor, om optimale veiligheid te garanderen.



Belangrijke opmerkingen:

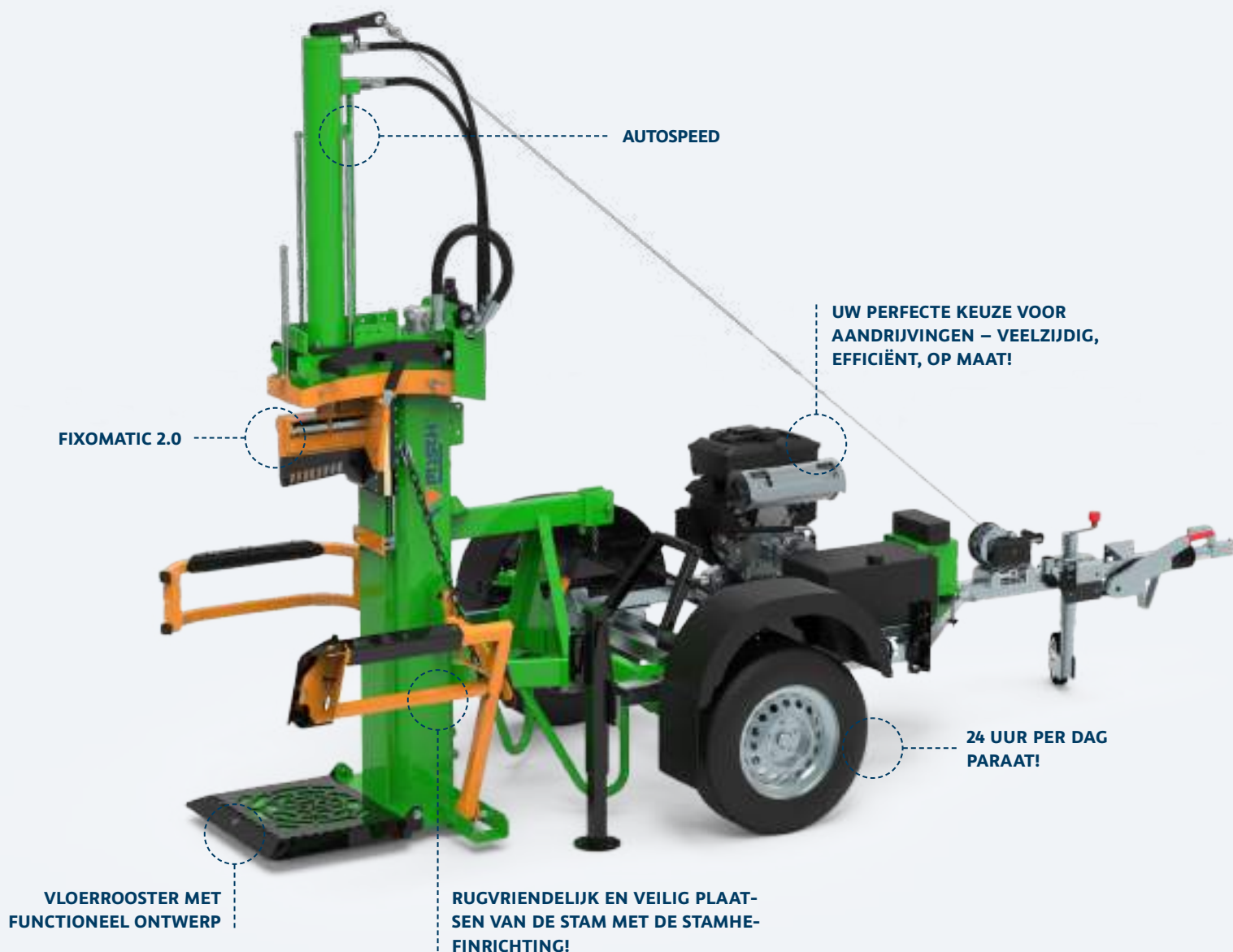
- Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroom op de tractor nodig.
- Om de lier aan de pilaar te bevestigen, moeten er – afhankelijk van het bouwjaar – mogelijk twee beugels worden gelast.
- Geschatte montagetijd: 6 uur.

HydroCombi met rijgestel

▶ Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M6248PSAR HydroCombi 20, B16,4-D-R-PKW



STAM Ø
max. 50 cm



BLOKLENGTE
max. 110 cm



KLOOFKRACHT
max. 22 t



**VOOR-/
TERUGLOOP**
22 | 19 cm/s



**VERWERKING-
HOEEVEELHEID**
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 509 kg

Hoogtepunten

NIEUW



FIXOMATIC 2.0

Met het tweedelige kloofmes (Fixomatic-systeem) wordt het hout veilig vastgezet voor het kloven – zonder dat je het lastig vast hoeft te houden. Het onderste mes houdt ook dun of schuin hout probleemloos vast; het mes kan gemakkelijk op bedieningshoogte worden ontgrendeld. Dankzij de ingebouwde, gepatenteerde groeven in dit mesdeel kan vezelachtig of zacht hout gemakkelijker worden gespleten, wordt wegglijden voorkomen en grijpen de groeven in elkaar. Bovendien zorgt de beproefde houten greep aan de mesgeleider voor nog meer grip. Zodra het splijtproces wordt gestart, beweegt het bovenste mes naar de vaste meshouder toe en drukt het splijtmes door het hout. Groeven in het bovenste deel van het mes zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het kloven en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



**RUGVRIENDELIJK EN VEILIG OPSTELLEN
VAN DE STAM MET DE STAMHIJSINRICHTING**

De HydroCombi brengt zware boomstammen bijna vanzelf in de juiste positie. De standaard mechanische houthefinrichting zet het hout gemakkelijk en rugvriendelijk rechtop. De daarop bevestigde houten klep voorkomt dat de houtstam tijdens het opzetten wegglijdt of omvalt. Om de stam gemakkelijker op de stamhefinrichting te kunnen rollen, kan deze met één handbeweging worden weggeklapt. Het gedempte opvangvlak fungeert als antislipmat en stootbescherming, absorbeert de energie van het gekloofde hout en zorgt ervoor dat het zo min mogelijk terugkaatst. Hierdoor blijven de houtblokken beter op hun plaats voor verdere verwerking en kunnen ze niet in de richting van de gebruiker vallen. Optionele lieren maken het werk nog gemakkelijker.

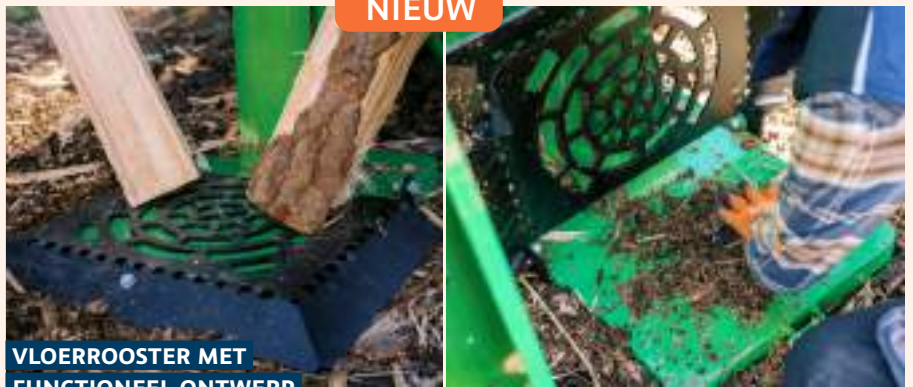
NIEUW



**DE SLIMSTE GEEFT TOE:
DEMPENDE BESCHERMBEUGEL
MET BOTSBSCHERMING**

De nieuwe beschermbeugel voorkomt dat het gekloofde hout omvalt en dient tegelijkertijd als handig tussentijds opbergvlak. Dankzij innovatieve technologie behoren verbogen en beschadigde beschermbeugels tot het verleden. Bij zware belasting klapt de nieuw ontworpen beschermbeugel naar beneden en naar achteren en biedt hij bovendien een energieabsorberende botsbescherming die het terugkaatsen van de houtblokken tot een minimum beperkt. Er is ook een handige Sappiehouder ingebouwd. Mocht de lier achteraf worden gemonteerd, dan kan de beschermbeugel hiervoor zonder problemen naar beneden worden geklapt. Hierdoor wordt de werkruimte voor het werken met de lier vergroot.

NIEUW



**VLOERROOSTER MET
FUNCTIONEEL ONTWERP**

De speciale, verder doorontwikkelde vorm van het vloerrooster biedt, in combinatie met het Fixomatic-systeem 2.0, een optimale ondergrond en een stevige houvast voor uw houtstam. Het zorgt voor meer stabiliteit en daarmee voor meer veiligheid en comfort bij het laden en kloven van hout. Om het schoonmaken te vergemakkelijken, kan het vloerrooster omhoog worden geklapt; hiervoor hoeft slechts één schroef te worden losgedraaid.

► Autospeed

Op pagina **280** komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

Overzicht HydroCombi met rijgestel

HydroCombi		13 Chassis			16 Chassis	20 Chassis	22 Chassis
Aandrijving	Aandrijving 1	Benzinemotor	Elektromotor	Elektromotor	Benzinemotor	Benzinemotor	Dieselmotor
	Type	B5,5D-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2	B10,4D-R-personenauto	B16,4-R-personenauto	D19-R-personenauto
Basis-model	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Autospeed	○	○	○	✓	✓	✓
	Mechanische staminrichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium pomp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tweetraps pomp	✓	✗	✓	✓	✗	✗
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Opbouw op een langsliggend onderstel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens van de	Spleetkracht max. t	13	13	13	16	20	22
	Stamdiameter min. cm	8	8	8	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	45	45	45	50	50	50
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Lengte van het spleetmes, mm	240	240	240	240	300	300
	Gewicht kg	517	509	529	777	929	1229
	Voortstuwing fase 1 (aandrijving 1) cm/s	3	5	4	3	6	6
	Voortstuwing fase 2 (aandrijving 1) cm/s	22	10	22	16	13	14
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	19	9	19	14	11	12
	Vermogensgegevens -elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	-	-	-
	Gemiddelde Stroomverbruik in kWh*	-	2 – 3	2 – 3	-	-	-
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	✓	-	-	-
	Faseomschakelaar	-	✓	✓	-	-	-
	Detectie van draaiende velden	-	✗	✓	-	-	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	-	-
	Vermogensgegevens -verbrandingsmotor	5,5 kW / 7,5 pk	-	-	10,4 kW / 14,1 pk	16,4 kW / 22,3 pk	19 kW / 25,8 pk
	Brandstofverbruik l/h	1,0 – 1,5	-	-	2,0 – 2,5	3,0 – 3,5	2,0 – 2,5
	Brandstofcapaciteit l	4,1	-	-	5,7	7,9	30
	Inhoud hydrauliekolietank l	18	18	18	38	38	43
	Lengte , transport-/werkpositie mm	3100 / 3070	3030 / 2980	3000 / 3000	3500 / 3450	3500 / 3500	3800 / 3800
	Breedte Transport-/werkpositie mm	1330 / 1300	1250 / 1260	1260 / 1260	1700 / 1730	1700 / 1750	1700 / 1700
	Hoogte , transport-/werkstand mm	1920 / 1860	1900 / 1840	1860 / 1860	1950 / 1920	1970 / 1950	2270 / 2270
Vervoer	Vast gemonteerd wegonderstel met:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische zwenkhulp	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Zwenkhulp met handler	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Speciale uitrusting	Hydraulische boomhefinrichting	✗	✗	✗	○	○	○
	Extra aandrijving met elektromotor	○	✗	✗	○	○	✗
	Parkeerrem	○	○	○	✓	✓	✓
	Steenwiel in plaats van steunpoot	○	○	○	✓	✓	✓
Accessoires	Kettingzaaghouder	○	○	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○	○	✗

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.
 ** Bij machines met lier max. 480

Basismodel HydroCombi 13 met rijgestel ► V2 Speed

De houtsplijter voor mobiel gebruik.

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M2823PS	B5,9D-V2	HydroCombi 13, B5,9D-V2, staande kloofmachine met een kloofkracht van 13 t, verplaatsbaar op een rubberen veeras (80 km/u, zonder remmen) met kogelkoppeling, steunpoot, verlichting; de kloofmachine kan hydraulisch in de werkstand worden gedraaid. Aandrijving met benzinemotor van 5,9 kW, trekstarter, aluminium dubbeltrapspomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster		3	22	19	13	517
M2820PS	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, staande kloofmachine met een kloofkracht van 13 t, verplaatsbaar op een rubberen veeras (80 km/u, zonder remmen) met kogelkoppeling, steunpoot, verlichting; de kloofmachine kan hydraulisch in de werkpositie worden gedraaid. Aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, aluminium pomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster		5	10	9	13	509
M2821PS	E5,5D-400-V2	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2, staande kloofmachine met een kloofkracht van 13 t, verplaatsbaar op een as met rubberen vering (80 km/h, ongeremd) met kogelkoppeling, steunpoot, verlichting; de kloofmachine kan hydraulisch in de werkpositie worden gedraaid. Aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, V2-Speed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster		4	22	19	13	529



GOED IN ZIJN WERK – FLEXIBEL BIJ DE OPSLAG EN HET TRANSPORT

Voor de opslag en het transport van de HydroCombi kan de cilinder worden neergelaten om de totale hoogte van de machine te verminderen. Als het werk gedaan is, zorgt de hydraulische zwenkcilinder ervoor dat de machine moeiteloos in de horizontale transportstand wordt gebracht. Zo kan de machine compact worden opgeborgen.



► V2 Speed

Op pagina **280** komt u alles te weten over de voordelen van de V2- -Speed-functie!

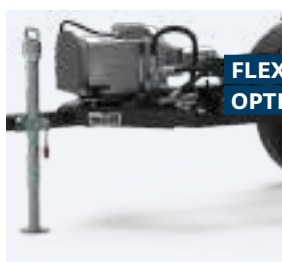
Speciale uitrusting HydroCombi 13 met rijgestel



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg	
ED (SO1003)	Toeslag voor extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A en een motorbeveiligingsschakelaar voor directe start met faseomkeerinrichting en draaivelddetectie, aluminium dubbeltraps pomp, artikel geschikt voor machine M2823PS	O	X	X	30	
R (SO1001)	Toeslag AUTOSPEED voor de automatische keuze van de optimale snijsnelheid en de benodigde snijkracht	O	O	O	6	
X (SO1004)	Toeslag voor een steunwiel in plaats van een steunpoot, om de HydroCombi gemakkelijker te kunnen manoeuvreren	O	O	O	1	
B (SO1005)	Meerprijs voor parkeerrem inclusief steunwiel (= optie X) voor extra comfort en nog meer veiligheid	O	O	O	24	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



FLEXIBELER EN COMFORTABELER DANKZIJ OPTIONELE ELEKTROMOTOR VOOR UW HYDROCOMBI

Naast de benzinemotor zorgt een optioneel verkrijgbare elektromotor van 5,5 kW voor extra flexibiliteit en energie-efficiëntie. Deze aandrijving is optimaal afgestemd op uw HydroCombi en hoort bij artikelnummer M2823PS.

▶ Autospeed

Op pagina **280** komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

PARKEERREM VOOR DE HYDROCOMBI 13-ONDERSTEL

Voor extra comfort en veiligheid bieden wij u de optionele parkeerrem aan voor de HydroCombi 13 met onderstel. In combinatie met en optie B profiteert u van een nog betere bediening – perfect voor elke toepassing.



UITRUSTING VAN HET ONDERSTEL MET EEN STEUNWIEL IN PLAATS VAN EEN STEUNPOOT!

Geeft u de voorkeur aan een steunwiel in plaats van een steunpoot, zodat u de machine gemakkelijker kunt manoeuvreren? Daarvoor kunt u optie X kiezen.

Rijgestel HydroCombi 13 met rijgestel

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg	
YDE142	Individuele typegoedkeuring, typecertificering Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	O	O	1	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

Toebehoren HydroCombi 13 met rijgestel

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg	
F0003463	Kettingzaaghouder voor veilig transport en praktische opslag van de kettingzaag	O	O	O	5	
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	O	X	X	1	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	X	O	O	1	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

KETTINGZAAGHOUDER

Voor een veilig transport en een handige opbergmogelijkheid voor uw kettingzaag.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Uitbreidingsset Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Geschikt voor machines vanaf bouwjaar 2010, bijv. artikelnummer MxxxMR

Artikel-nummer	Benaming	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg	
F0004979	Fixomatic-uitbreidingsset met rollen, bestaande uit een beweegbaar Messenonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtwig. Geschatte montagetijd: 2 uur Geschikt voor HydroCombi 13 vanaf bouwjaar 2010	O	O	O	15	
F0004982	Nabouwset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipbekleding en bescherming tegen stoten. De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschatte montagetijd: 3 uur Geschikt voor HydroCombi 13, 16, 18 en 20 vanaf bouwjaar 2010.	O	O	O	6	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

OMBOUWSET FIXOMATIC MET ROLLEN

Voor het gemakkelijker kloven van vezelachtig of zacht hout. De rollen met groeven voor de splijtwig zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het splijten en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



ACHTERAFMONTAGESET DEMPERS LINKS EN RECHTS



Basismodel HydroCombi 16, 20 en 22 met rijgestel ▶ Autospeed

De houtsplijter voor mobiel gebruik.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorron- de fase 1 cm/s	Voorron- de fase 2 cm/s	Terug- loop cm/s	Kloof- kracht t	Gewicht ~ kg
M6203PSAR	B10,4D-R-personeelauto	HydroCombi 16, B10,4D-R-PKW, staande kloofmachine met een kloofkracht van 16 t, verplaatsbaar op een rubberveer-as (80 km/h, met inlooprem) met kogelkoppeling, parkeerrem, steunwiel, twee steunpoten en verlichting. De splijter met handler kan in de werkstand worden gedraaid. Aandrijving met benzinemotor 10,4 kW, trekstart, aluminium dubbeltrapspomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster		3	16	14	16	777
M6248PSAR	B16,4-R-personeelauto	HydroCombi 20, B16,4-R-PKW, staande kloofmachine met een kloofkracht van 20 t, verplaatsbaar op een rubberveer-as (80 km/h, inlooprem) met kogelkoppeling, parkeerrem, steunwiel, twee steunpoten en verlichting. De splijter met handler kan in de werkstand worden gedraaid. Aandrijving met benzinemotor van 16,4 kW, elektrische starter, aluminium pomp, max. lengte brandhout 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster		6	13	11	20	929
M6349PSAR	D19-R-personeelauto	HydroCombi 22, D19-R-PKW, staande kloofmachine met een kloofkracht van 22 t, verplaatsbaar op een rubberen veeras (80 km/h, met inlooprem), voorzien van een kogelkoppeling, parkeerrem, steunwiel, twee steunpoten en verlichting. Splijter met handler, zwenkbaar tussen werk--stand. Aandrijving met dieselmotor van 19 kW, elektrische starter, aluminium pomp, max. lengte houtblokken 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische stamhefinrichting met houtklep, beschermbeugel, hefbegrenzing, vloerrooster		6	14	12	22	1229
YF187		Vrachtprijs HydroCombi 16 / 20 / 22 onderstel Geldt uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.						
YDI141		Inbedrijfstelling AT / DE						



KRACHTIG IN HET WERK, COMPACT TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT

Als u klaar bent met het werk, bedient u gewoon de handler die aan de as van het onderstel is bevestigd om de HydroCombi weer in de transportstand te draaien. Zo kan de machine compact worden opgeborgen.



▶ Autospeed

Op pagina **280** komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

Speciale uitrusting HydroCombi 16, 20 en 22 met rijgestel

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-personenauto	Type D19-R-personenauto	Gewicht ~ kg	
ED (SO1281)	Toeslag voor een extra elektrische aandrijving, bestaande uit een elektromotor van 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A en een motorbeveiligingsschakelaar voor direct starten met faseomkeerder en draaivelddetectie, een aluminium dubbeltraps pomp en overige benodigde accessoires. Geschikt voor de machines M6203PSAR en M6248PSAR	O	O	X	30	
H (SO1536)	Meerprijs voor hydraulische stamhefinrichting met eigen oliecircuits en geïntegreerde klep. De standaard mechanische hefinrichting is niet meer aanwezig.	O	O	O	32	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



HYDRAULISCHE BOOMHEFINRICHTING

Nog een slimme oplossing! De optionele hydraulische stamhefinrichting vervangt de mechanische variant en brengt het te kloven materiaal moeiteloos in de kloofpositie. Deze zorgt voor een nauwkeurige regeling dankzij een eigen oliecircuits en een geïntegreerde klep.



MAXIMALE FLEXIBILITEIT EN COMFORT: OPTIONELE ELEKTROMOTOR VOOR UW HYDROCOMBI

Geniet van nog meer comfort naast de krachtige benzinemotor. Voor extra flexibiliteit bieden wij u bij de basisuitrusting tegen een meerprijs de mogelijkheid om een elektromotor van 5,5 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A en een motorbeveiligingsschakelaar voor directe start met faseomschakelaar en draaivelddetectie te integreren. Deze aandrijving is optimaal afgestemd op uw HydroCombi en past bij de artikelnummers M6203PSAR en M6248PSAR – voor een efficiënter gebruik en geoptimaliseerde werkprocessen.

Rijgestel HydroCombi 13 met rijgestel

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-personenauto	Type D19-R-personenauto	Gewicht ~ kg	
YDE142	Individuele typegoedkeuring, typecertificering Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	O	O	1	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

Toebehoren HydroCombi 16, 20 en 22 met rijgestel

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type B10,4D- R-PKW	Type B16,4- R-personenauto	Type D19- R-personenauto	Gewicht ~ kg	
F0003463	Kettingzaaghouder voor veilig transport en praktische opslag van de kettingzaag	○	○	○	5	
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	○	○	✗	1	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	○ alleen mogelijk bij optie ED op de machine!	○ alleen mogelijk bij optie ED op de machine!	✗	1	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

KETTINGZAAGHOUDER

Voor een veilig transport en een handige opbergmogelijkheid voor uw kettingzaag.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Uitbreidingsset Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Geschikt voor machines vanaf bouwjaar 2010, bijv. artikelnummer MxxxMR

Artikel-nummer	Benaming	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-personenauto	Type D19-R-personenauto	Gewicht ~ kg
F0004980	Fixomatic-ombouwset met rollen, bestaande uit een beweegbaar mesonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtwig. Geschatte montagetijd: 2 uur Geschikt voor HydroCombi 16 en 18 vanaf bouwjaar 2010.	○	×	×	15
F0004981	Fixomatic-ombouwset met rollen, bestaande uit een beweegbaar mesonderdeel met geïntegreerde groeven en rollen met groeven voor de splijtwig. Geschatte montagetijd: 2 uur Geschikt voor HydroCombi 20, 22, 24 Turbo en 26 vanaf bouwjaar 2010.	×	○	○	15
F0004982	Nabouwset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipbekleding en bescherming tegen stoten. De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gespleten hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschatte montagetijd: 3 uur Geschikt voor HydroCombi 13, 16, 18 en 20 vanaf bouwjaar 2010.	○	○	×	6
F0004983	Nabouwset met dempers links en rechts, ter demping van de opvangvlakken aan de veiligheidsbeugels en de stamhefinrichting, als antislipbekleding en bescherming tegen stoten. De energie wordt geabsorbeerd en het terugkaatsen van het gekloofde hout wordt tot een minimum beperkt, waardoor de houtblokken beter op hun plaats blijven voor verdere verwerking. Geschatte montagetijd: 4 uur Geschikt voor de HydroCombi 22, 24 Turbo en 26 vanaf bouwjaar 2010.	×	×	○	6

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

FIXOMATIC-OMBOUWSET MET WIELTJES

Voor het gemakkelijker kloven van vezelachtig of zacht hout. De rollen met groeven voor de splijtwig zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het splijten en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker.



RETROFITSET VOOR ABSORBER LINKS EN RECHTS



Ferdinand

Een slim knopje

Al bijna 80 jaar ontwikkelt POSCH krachtige machines die zwaar werk met brandhout vergemakkelijken. Nu brengt een innovatief product de pioniersgeest van de oprichter van het bedrijf terug en zorgt voor een revolutie in het kloven van hout:

Hallo Ferdinand!

Ferdinand combineert traditie met de modernste besturing en tilt het kloven van hout naar een geheel nieuw niveau. De Ferdinand van vandaag is slim en een echte pionier op het gebied van de productie van brandhout! Verbonden, betrouwbaar en efficiënt – en daarbij nog steeds diep geworteld in onze waarden.

Precies zoals Ferdinand dat ooit heeft voorgeleefd: Innovatief en baanbrekend. Met de nieuwe Ferdinand brengen we het verleden en de toekomst samen om uw werk eenvoudiger, sneller en slimmer te maken!

Ben je er klaar voor?



SPLIJTER
staand



STAM ø
max. 60 cm



GEPRODUCEERD
Kort en lang hout



Ferdinand

► Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M6274FHR Ferdinand 22, PZG-E7,5D-400

INCLUSIEF LIER

GROTER WERKGEBIED, MEER
VRIJHEID, MEER COMFORT

TOUCH-ENCODER STANDAARD
INSELBARE SPLEETSLAG

INNOVATIEVE SPLIJTWIG
STANDAARD

FIXOMATIC 2.0

VAARWEL MET BEIDE
HANDEN SCHAKELN –
OLÉ MET ÉÉN DRUK OP
DE KNOP!

OPTIONEEL

Tafel van kort hout.
Meer informatie op
pagina 97

VLOERPLAAT MET
FUNCTIONEEL ONTWERP

SCHIJFHOUDER VOOR
COMFORTABEL WERKEN



STAM Ø
max. 60 cm



BLOKLENGTE
max. 110 cm



KLOOFKRACHT
max. 26 t



VOOR-/
TERUGLOOP
23 | 20 cm/s



VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 995 kg

Hoogtepunten

VAARWEL, SCHAKELEN MET TWEE HANDEN – MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP: OLÉ!

Ferdinand kan met slechts één hand worden bediend:

Met één druk op de knop gaat de machine automatisch aan de slag, zodat u tijdens het kloven beide handen vrij hebt en de tijd kunt gebruiken voor andere taken, zoals het klaarmaken van nieuwe houtblokken of het stapelen van het gekloofde hout. Een fotocel detecteert of er zich een persoon in de gevarenszone of in de spleet bevindt. Het splitsingsproces wordt pas in gang gezet wanneer u dit gebied verlaat – zo werkt u veilig. Dankzij de innovatieve bediening met één hand van Ferdinand bespaart u tijd en kunt u veilig en zonder vermoeidheid kloven. Als alternatief kunt u Ferdinand echter ook bedienen met de aanwezige tweehandsbediening.



TOUCH-ENCODER STANDAARD



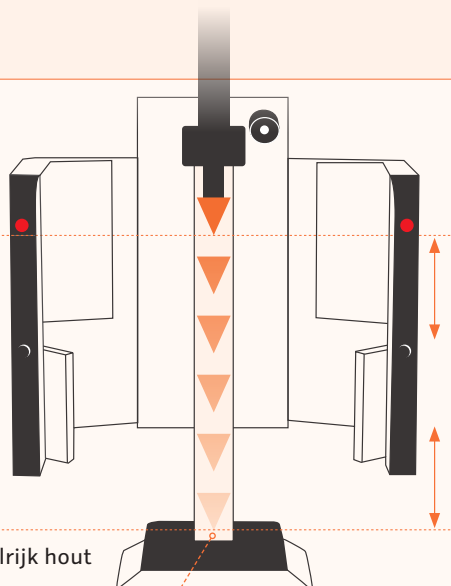
De moderne bedieningseenheid met een scherm met hoge resolutie maakt slimme communicatie met Ferdinand mogelijk: Weergave van het aantal uren per dag en in totaal, de olietemperatuur, het toerental van de aftakas, de spleetdruk en de mogelijkheid om de werklampen in of uit te schakelen. Dankzij de touch-encoder kan de gewenste splijtslag voor de juiste houtlengte met slechts één klik worden ingesteld of teruggedraaid, en wordt deze voor volgende splijtbewerkingen opgeslagen. Als de optioneel verkrijgbare splijttafel wordt gebruikt, herkent Ferdinand deze automatisch en past hij de lengte van de splijtslag automatisch aan. Een extra functie is de ingebouwde USB-aansluiting, die u kunt gebruiken.

INSTELBARE SPLEETSLAG

NIEUW
max. 115 cm

NIEUW
min. 5 cm

ideaal voor vezelrijk hout



bovenste positie
instelbaar van 5 tot
115 cm (in stappen
van 5 cm)



onderste positie
instelbaar van 5 tot
105 cm (in stappen
van 5 cm)

Leegloop is verloren tijd – met onze instelbare spleetslag kan dit aanzienlijk worden verminderd. Eén klik is genoeg: Hiervoor wordt het spleetmes op de gewenste hoogte geplaatst; met slechts een dubbelklik op de TouchEncoder wordt deze mespositie opgeslagen en dient deze als eindpositie voor de terugloop. In de standaardinstelling gaat het spleetmes helemaal naar beneden. De spleethoogte kan in beide richtingen worden ingesteld of aangepast via de TouchEncoder (een elektronische regelaar). Als de splijtslag naar boven wordt begrensd, worden de vrije afstanden tot het hout kleiner en wordt de instelling opgeslagen voor toekomstige splijtbewerkingen.



▶ Autospeed

Op pagina 280 komt u
alles te weten over de
voordelen van de
Autospeed-functie!

Dat spreekt in het voordeel van Ferdinand!



FIXOMATIC 2.0



Met het tweedelige kloofmes (Fixomatic-systeem) wordt het hout tijdens het kloven veilig vastgezet – zonder dat je het lastig vast hoeft te houden. Het onderste mes houdt ook dun of schuin hout probleemloos vast; het mes kan gemakkelijk op bedieningshoogte worden ontgrendeld. De ingewerkte groeven in dit mesdeel vergemakkelijken het kloven van vezelachtig of zacht hout, voorkomen wegglijden en grijpen in elkaar. Bovendien zorgt de beproefde houten greep aan de mesgeleider voor nog meer grip. Zodra het splijtproces wordt gestart, beweegt het bovenste mes naar de vaste meshouder toe en drukt het splijtmes door het hout. Groeven in het bovenste deel van het mes zorgen voor een nauwkeurige geleiding tijdens het kloven en verhogen zo de veiligheid van de gebruiker. De gekloofde houtblokken worden zijdelings opgevangen door de dempende oppervlakken van de zijvleugels – ze kunnen ofwel opnieuw worden gekloofd, ofwel naar de opslagplaats worden vervoerd.

INNOVATIEVE SPLIJTWIG STANDAARD

Het schuin naar voren hellende splijtmes voorkomt dat het te splijten materiaal in de richting van de gebruiker wordt gedrukt en vermindert tegelijkertijd de kracht die nodig is bij het splijten.

De splijtwig bestaat uit twee delen:

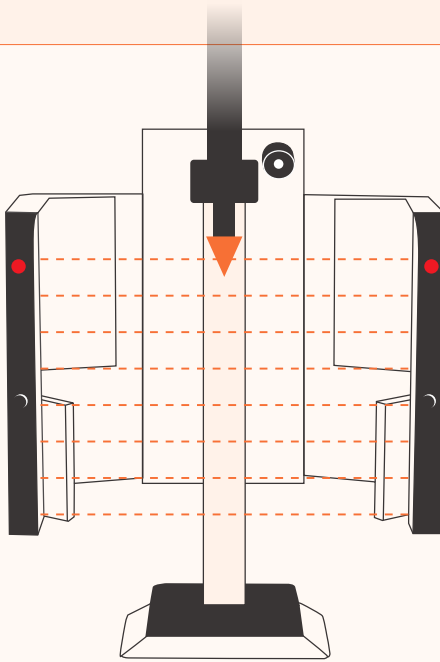
Om te voorkomen dat het hout tijdens het kloven in de richting van de gebruiker valt, zijn in de bovenste kloofwig rollen met groeven aangebracht en zijn in het onderste deel van het kloofmes groeven geïntegreerd. Deze gepatenteerde innovaties zorgen voor een nauwkeurige geleiding, beperken het wegglijden van het hout tot een minimum en beschermen zo de gebruiker tegen omvallende houtblokken.



BODEMPLAAT MET FUNCTIONEEL ONTWERP



De speciale, verder doorontwikkelde vorm van de grondplaat biedt, in combinatie met het Fixomaticsysteem 2.0, een optimale ondergrond en een stevige houvast voor uw houtblok. Het zorgt voor meer stabiliteit en daarmee voor meer veiligheid en comfort bij het laden en kloven van hout. Bovendien kan hij moeiteloos worden opgeklapt, zodat hij gemakkelijk kan worden schoongemaakt.



VEILIGHEIDSLICHTROOSTER

De sensortechnologie die in de zijvleugels is ingebouwd, zorgt voor een veilige en eenvoudige toegang tot de spleet. Deze beschermt alle personen die bij het splijtproces betrokken zijn. Als het lichthek wordt onderbroken – hetzij door de bediener, hetzij door een stuk hout – stopt het kliefproces onmiddellijk en keert het kliemes terug naar de uitgangspositie.



INCLUSIEF LIER

Grote boomstammen die niet met de hand kunnen worden verplaatst, worden moeiteloos naar de machine getrokken door de standaard hydraulisch aangedreven lier met een trekkracht van 750 kg. Via de afstandsbediening wordt de kabel vrijgegeven zodat deze ongehinderd kan worden uitgetrokken; vervolgens kan deze met onbeperkte snelheid handmatig in de richting van de stam worden uitgetrokken. De Bloch-strikhaken die bij de levering zijn inbegrepen, dienen om het touw aan de boomstam vast te maken. Een rem op de trommel voorkomt dat de kabel in de knoop raakt. Zodra de stam is vastgezet, kan het invoeren met een druk op de knop worden gestart, terwijl de operator efficiënt kan doorwerken. De radiografisch bediende lier voorkomt onnodige lege slagen en bespaart zo kostbare tijd.

De Winde valt op door

- een groot werkbereik van maximaal 180 graden,
- een hoog invoerpunt met een zwenkbare omkeerrol,
- een kabeluitschakeling bij het intrekken en
- kan voor het transport ruimtebesparend worden ingeklapt.

De zwenkbare zijarmen bieden bovendien maximale bewegingsvrijheid bij het verwerken van stammen in kleine of ruime ruimtes. Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de tractor vereist. Voor het vastpakken van de stam zijn er naar keuze twee verschillende grijptangen en een ketting met twee blokhaken beschikbaar.



GROTER WERKGEBIED, MEER VRIJHEID, MEER COMFORT

De twee zijarmen van Ferdinand beschermen wat belangrijk is: Zij en alle personen die bij het werkproces betrokken zijn. In de werkstand vormen ze een zijdelingse omhulling van het gehele spleetgebied. Het bovenste gedeelte van de armen bestaat uit transparant polycarbonaat, waardoor je goed zicht hebt op de spleet. Bovendien zorgen de standaard ingebouwde leds voor een optimale verlichting – ideaal bij slechte lichtomstandigheden of in de schemering. Het onderste gedeelte is voorzien van gedempte, schokabsorberende opvangvlakken die dienen als antislipbekleding en stootbescherming voor gekloofd hout. Dankzij de stevige stalen handgrepen kunnen de zijvleugels gemakkelijk, ruimtebesparend en snel worden uitgeklappt – zo is Ferdinand klaar voor transport. De vleugels kunnen afzonderlijk of gezamenlijk worden geopend, waardoor het werkbereik wordt uitgebreid tot 180 graden. Zo kunnen de stammen nog eenvoudiger en comfortabeler met de lier worden aangetrokken.

Dat spreekt in het voordeel van Ferdinand!

ONDERHOUD

Via het onderhoudsklepje aan de achterzijde van de machine is de hydraulica en de elektronica eenvoudig en snel toegankelijk. Aangezien er een elektrisch bediende klep voor de spleetfunctie is ingebouwd, hoeft de vergrendelingsset niet meer te worden vervangen.

GEREEDSCHAPSHOUDER

Waar laat u het gereedschap als uw machine op reis is? Gebruik de standaard ingebouwde gereedschapshouder om de benodigde accessoires veilig vast te zetten voor het transport.



ZACHT DRAAIENDE PURR-POMP

Een nieuw tijdperk voor elektrische aandrijvingen: Door het gebruik van een hoogwaardigere en geluidsarme pomp loopt Ferdinand met elektrische aandrijving aanzienlijk stiller. Na een werkdag van 8 uur zullen zowel uw oren als uw buurman u dankbaar zijn.



HOUTBLOKHOUDER VOOR COMFORTABEL WERKEN

De voordelen van het werk:

- Reeds gekloofde houtblokken kunnen gemakkelijk (tijdelijk) worden opgeslagen.
- Ook kleinere stammen zijn daardoor sneller bij de hand.



EINDE WERKDAG VOOR FERDINAND



Voor opslag en transport kunnen de zijvleugels worden ingeklapt en vastgezet, en kan de cilinder worden ingetrokken. Meegenomen gereedschap kan veilig worden bevestigd aan de standaard gemonteerde bevestigingspunten op de machine.

Overzicht Ferdinand

		Ferdinand 22		Ferdinand 26	
Aandrijving	Aandrijving 1	Trekker-aftakas	Hybride aandrijving: Trekker-aftakas	Trekker-aftakas	Hybride aandrijving: Trekker-aftakas
	Aandrijving 2	-	Elektromotor	-	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E7,5D-400	PZG	PZG-E7,5D-400
Basismodel	Bediening met één hand, automatisch splijten	✓	✓	✓	✓
	2-handige versnellingsbak	✓	✓	✓	✓
	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓
	Touch-encoder	✓	✓	✓	✓
	Lier 750 FH	✓	✓	✓	✓
	Antislip vloerrooster	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag naar boven en naar beneden	✓	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✓	✓	✓
	purrr-aluminiumpomp	✗	✓	✗	✓
	Tweetraps pomp	✗	✓	✗	✓
	Autospeed	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	22	22	26	26
	Stamdiameter min. cm	8	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	60	60	60	60
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	110	110	110	110
	Max. cilinderslag in mm	1100	1100	1100	1100
	Gewicht kg	995	1080	1010	1100
	Voorloop fase 1 aandrijving 1 cm/s	11	11	10	10
	Voorloop fase 2 aandrijving 1 cm/s	23	23	23	23
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	20	20	17	17
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	6	-	6
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	20	-	20
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	18	-	15
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	7,5	-	7,5
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2,5 – 4,0	-	2,5 – 4,0
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	-	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	-	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	-	✓
	Automatische ster-driehoek-start	-	✓	-	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Vermogen aftakas kW	23	23	24	24
	Toerental aftakas min. tpm	300	300	300	300
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	450	450	450	450
	Aandrijfas vereist	ja	ja	ja	ja
	Inhoud hydrauliekolietank l	52	52	52	52
	Lengte in transport- / werkstand mm	1900 / 1800	1850 / 1800	1900 / 1800	1900 / 1800
	Breedte in transport- en werkstand mm	1200 / 1580	1250 / 1580	1200 / 1580	1200 / 1580
	Hoogte transport-/werkstand mm	2200 / 2870	2300 / 2870	2200 / 2870	2200 / 2870
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓
Accessoires	Spleettafel	○	○	○	○
	Kettingzaaghouder	○	○	○	○
	Aandrijfas	○	○	○	○
	Grijptang	○	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met lier max. 480



Ferdinand
by **POSCH**
LEIGNITZ

DESTIJD'S VISIONAIR, VANDAAG EEN PIONIER

Met één druk op de knop raak je het hout precies in het midden, of het nu lang of kort is, vezelig of zacht – Ferdinand klief elke stam sneller en veiliger dan ooit tevoren!

En met meer vrijheid dan ooit tevoren! Tot nu toe moest het openen met beide handen worden geactiveerd. Nu gaat het als het ware met één druk op de knop, terwijl je het hout opruimt. Met Ferdinand heb je alle vrijheid – dankzij de uitklapbare zijdeuren. Echt slim, hè?

Onze oprichter Ferdinand Posch was een visionair en pionier – vandaag zou hij meer dan 120 jaar oud zijn. Ter ere van deze nalatenschap is onze nieuwste houtkliever naar hem vernoemd.

Goed om te weten

UIT DE PRAKTIJKTEST

Onze twee 'Bernds' van de testafdeling hebben de nieuwe houtkliever grondig getest: Onze Bernd, die meer „ervaring“ had, zaagde in een directe vergelijking met een 30 jaar oud model, terwijl zijn collega, de „jonge“ Bernd, met Ferdinand werkte. Het resultaat mocht er zijn: Ferdinand maakte een geweldige indruk met zijn 'kolommen maken met één druk op de knop'!

Ik zaag graag met Ferdinand, omdat hij me tijdens het werk aanzienlijk meer gebruiksgemak biedt. In vergelijking met een gewoon combitoestel dat met twee handen wordt bediend, heb ik altijd beide handen vrij en hoef ik ze niet voortdurend boven mijn hoofd te houden. Dat maakt het werk veel ergonomischer en aanzienlijk minder vermoeiend.



Onze twee 'Bernds'
Links: Bernd Trabi
Rechts: Bernd Kohlweg

BERND KOHLWEG, MEDEWERKER BIJ POSCH,
AFDELING PRODUCTONTWIKKELING &
TESTGEBRUIKER

Het was een uitdaging om een succesvol en uitontwikkeld product nog beter te maken – maar dankzij het gebruik van innovatieve besturingstechniek zijn er nieuwe bedieningsconcepten en slimme functies mogelijk geworden die iedereen enthousiast maken!

KARLHEINZ BRODSCHNEIDER,
PRODUCTONTWIKKELING

Perfect zicht, 24 uur
per dag – dankzij
krachtige LED-
verlichting!



Basismodel Ferdinand 22 en 26 Autospeed

De houtkliever met knopjes – met één druk op de knop tot korte stukken en meterhout!

Artikel-nummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6270FHR	PZG	Ferdinand 22, PZG, staande houtkliever met een splijtkracht van 22 t, bediening met één hand met automatisch splijtproces via druk op de knop of bediening met twee handen, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 450 t/min, vermogen 23 kW, Autospeed, instelbare splijtslag, vloerrooster, gedempte opvangvlakken, Fixomatic-systeem 2.0, touch-encoder, Sappiehouder, lichtrooster, LED-werkplekverlichting, driepuntsophanging cat. I + II, aandrijfas vereist! Kabellier, bedienbaar via afstandsbediening en handmatig, trekkracht 750 kg, 40 m kabel, werkbereik tot 180 graden. Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.		11	23	20	22	995
M6274FHR	PZG-E7,5D-400	Ferdinand 22, PZG-E7,5D-400, Staande houtkliever met een kliefkracht van 22 t, bediening met één hand met automatisch kliefproces via drukknop of bediening met twee handen, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 450 t/min, benodigd vermogen 23 kW en aandrijving via elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, automatische ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, Autospeed, instelbare spleetslag, vloerrooster, gedempte opvangvlakken, Fixomatic-systeem 2.0, touch-encoder, Sappiehouder, lichtrooster, LED-werkplekverlichting, driepuntsophanging cat. I + II, aandrijfas vereist! Kabellier, bedienbaar via afstandsbediening en handmatig, trekkracht 750 kg, 40 m kabel, werkbereik tot 180 graden. Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	 	11 6	23 20	20 18	22	1080
M6275FHR	PZG	Ferdinand 26, PZG, staande houtkliever met 26 t splijtkracht, bediening met één hand met automatisch splijtproces via druk op de knop of bediening met twee handen, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 450 t/min, benodigd vermogen 24 kW, Autospeed, instelbare splijtslag, bodemrooster, gedempte opvangvlakken, Fixomatic-systeem 2.0, touch-encoder, Sappiehouder, lichtrooster, LED-werkplekverlichting, driepuntsophanging cat. I + II, aandrijfas vereist! Kabellier, draadloos en handbediend, 750 kg trekkracht, 40 m kabel, geschikt voor gebruik bij temperaturen tot 180 graden. Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.		10	23	17	26	1010
M6279FHR	PZG-E7,5D-400	Ferdinand 26, PZG-E7,5D-400, Staande houtkliever met een kliefkracht van 26 t, bediening met één hand met automatisch kliefproces via druk op de knop of bediening met twee handen, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 450 t/min, benodigd vermogen 24 kW en aandrijving via een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, automatische ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, Autospeed, instelbare spleetslag, vloerrooster, gedempte opvangvlakken, Fixomatic-systeem 2.0, touch-encoder, Sappiehouder, lichtrooster en LED-werkplekverlichting, driepuntsophanging cat. I + II, aandrijfas vereist! Kabellier, bedienbaar via afstandsbediening en handmatig, trekkracht 750 kg, 40 m kabel, werkbereik tot 180 graden. Voor het gebruik is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	 	10 6	23 20	17 15	26	1100
YF186		Vracht tarief Ferdinand Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.						
YD1141		Inbedrijfstelling AT/DE						

Toebehoren Ferdinand 22 en 26

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E7,5D-400	Gewicht ~ kg	
F0005006	Klooftafel voor kort hout (houtlengte 33 cm), 2 uitklapbare zijplanken, 2 massief rubberen wielen (diameter 200 mm) en handgreep voor transport	○	○	72	
F0005009	Kettingzaaghouder: veilig transport en praktische opbergmogelijkheid voor de kettingzaag	○	○	3	
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line, geschikt voor Ferdinand 22	○ alleen voor Ferdinand 22	○ alleen voor Ferdinand 22	9	
Z2000653	Aandrijfas Walterscheid W-Line, geschikt voor Ferdinand 26	○ alleen voor Ferdinand 26	○ alleen voor Ferdinand 26	12	
F0003962	Grijptang met draaiveer voor kabelhaspel, tot een stamdiameter van 65 cm	○	○	7	
F0003971	Grijptang met draaiveer voor lier, tot een stamdiameter van 80 cm	○	○	8	
F0003978	Adapter, omvormer van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting op de trekker	○	○	1	
F0002605	2-bloch-haken voor 1.000 kg, ketting voor kabeltrek, 1 m	○	○	4	

○ optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

TAFEL VAN KORT HOUT

2-in-1 – Met Ferdinand kun je zelfs kort hout met een lengte tot 33 cm in een handomdraai kloven.

Dankzij de intelligente besturing herkent Ferdinand automatisch dat de tafel voor kort hout wordt gebruikt en past hij de lengte van de splijtslag nauwkeurig aan de hoogte van de tafel aan. Dankzij de handige wieljes en de stevige handgreep kan de robuuste tafel voor kort hout snel en eenvoudig naar de zaagzone worden geschoven. De zijvleugels met een naar boven gebogen rand zorgen ervoor dat gekloofd hout niet naar beneden valt – uw rug zal u dankbaar zijn!



2-BLOCH-OPHANGHAAK

Wilt u het touw aan de houtstam bevestigen met een ketting en twee Bloch-strikhaken in plaats van de standaard Bloch-strikhaken, om grote stammen nog veiliger naar de machine te trekken? De Bloch-striphaken worden in de stam geslagen en zorgen zo voor een stevige bevestiging.

ADAPTER VAN 3- NAAR 7-POLIG

Heeft u geen stekker voor continue stroom op uw tractor? Hiervoor kunt u gebruikmaken van de adapter van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting.



KETTINGZAAGHOUDER

Voor een veilig transport en een handige opbergmogelijkheid voor uw kettingzaag.



GRIJPTANGE

De perfecte aanvulling op de lier.



SplitMaster

De krachtpatser voor meterhout

Meer spankracht, meer mogelijkheden:

Bij de verwerking van grote boomstammen tot meterklankhout zijn een hoog rendement en maximale veiligheid van cruciaal belang. Met splijtkrachten tot 30 ton en een veiligheidsrooster dat de toegang tot de gevarenszone verhindert, biedt de liggende splijter optimale bescherming voor de bediener en omstanders.

Sinds 1998 heeft de liggende houtkliever zich op de markt bewezen en zorgt hij van Canada tot Sri Lanka voor een efficiënte en veilige houtverwerking.

Grote stammen vragen om speciale extra's:

De lier blinkt uit door zijn bijzonder grote trekkracht en trekt de stammen zo rechtstreeks naar de machine. Bovendien maakt het innovatieve splijtmes het opnieuw terugtrekken en doorsplijten van houtblokken eenvoudiger – voor efficiënter werken met minder inspanning.



SPLIJTER
liggend



STAM ø
max. 80 cm



GEPRODUCEERD
meterhout





SplitMaster

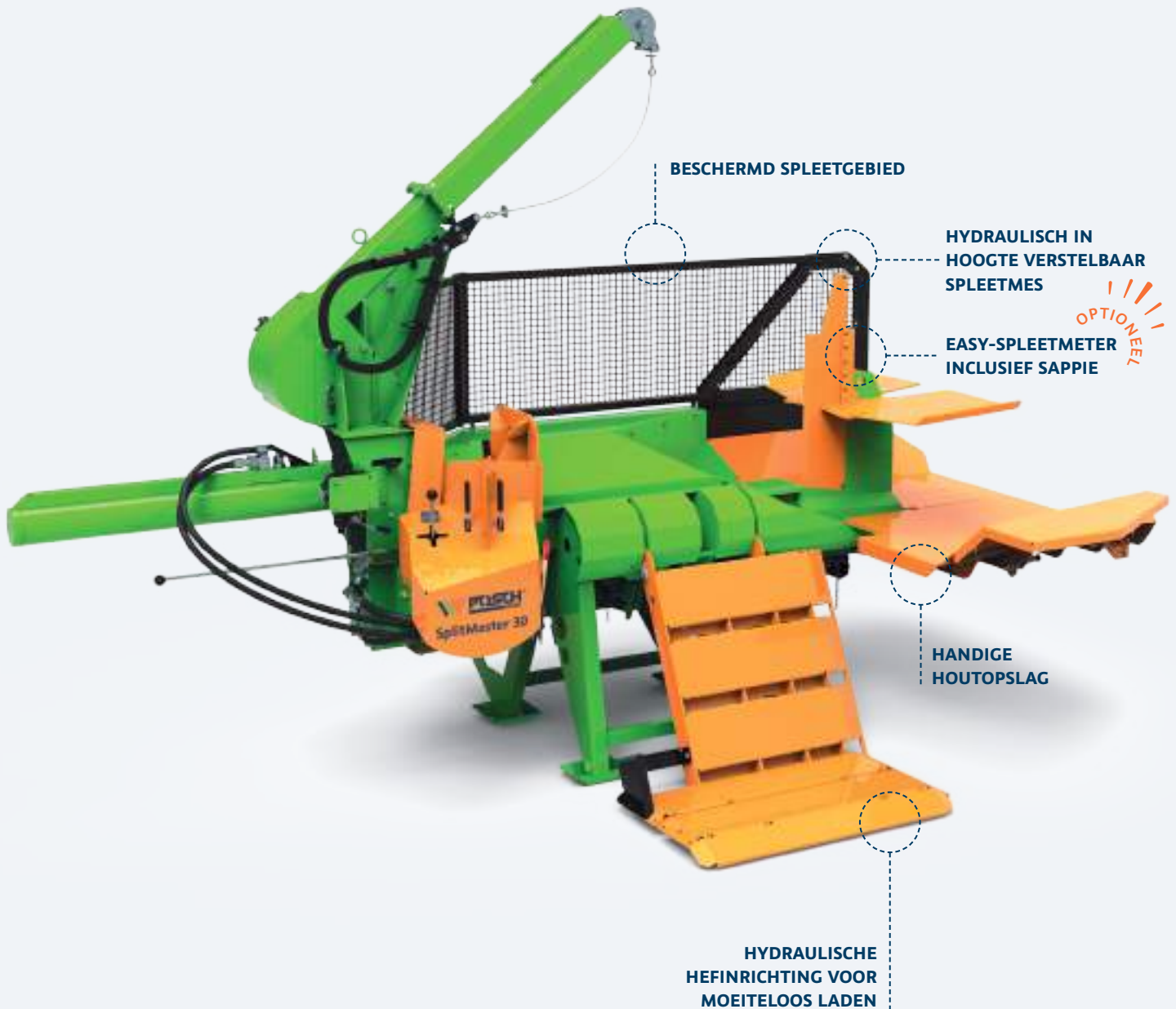
▶ Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M8470NG SplitMaster 30 PZG-E15D-400

Artikelnummer: Y Easy-splijtmes met Sappie **(optioneel)**

Artikelnummer: FH Lier "750", radiografisch en handbediend **(optioneel)**



STAM Ø
max. 80 cm



BLOKLENGTE
max. 125 cm



KLOOFKRACHT
max. 30 t



VOOR-/
TERUGLOOP
33 | 28 cm/s



VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 1280 kg

Hoogtepunten


BESCHERMD SPLEETGEBIED

Innovatief ontwerp voor uw veiligheid: Ons doordachte concept beschermt u en alle personen in de werkruimte! Het bestaat uit een beschermrooster aan de achterzijde van de SplitMaster, een ruim houten aflegvlak en een hydraulische hefinrichting, die in horizontale stand moet staan om het splijtproces te starten. Zo wordt een veilige afstand voor alle betrokkenen gegarandeerd.


DRAAGBAAR

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de standaard driepuntshefinrichting (categorie II) kan de SplitMaster probleemloos aan de tractor worden vervoerd.


HYDRAULISCHE HEFINRICHTING VOOR MOEITELOZE TOEVOER

In plaats van de stam moeizaam met de hand op te tillen, ontlast de hydraulische hefinrichting uw rug. Ze tilt de stam naar de kloofruimte en biedt tijdens het kloven extra opberg ruimte. Een aanslagplaat zorgt ervoor dat de houtstam optimaal voor het drukstuk wordt gepositioneerd en voorkomt dat deze vast komt te zitten bij de overdracht naar het splijtgebied. Het splitsingsproces wordt pas in gang gezet wanneer de hydraulische hefinrichting zich in horizontale positie bevindt. Voor ruimtebesparende opslag en eenvoudig transport kan de hefinrichting met behulp van de meegeleverde handlier moeiteloos in de transportstand worden opgeklapt.


HYDRAULISCH IN HOOGTE VERSTELBAAR SPLEETMES

Om ervoor te zorgen dat uw stam altijd in het midden wordt gekloofd en zo een optimale houtkwaliteit wordt bereikt, kan de hoogte van het kloofmes eenvoudig hydraulisch worden veresteld. Zo kan het flexibel worden aangepast aan verschillende houtdiameters. Drie inkepingen op het basisframe dienen als oriëntatiepunt om de spleetmeter eenvoudig op de gewenste hoogte van het houtblok in te stellen. Ze geven de lengtes van de houtblokken van 7 cm, 10 cm en 13 cm als richtwaarden aan.

EASY-SPLEETMETER INCLUSIEF SAPPJE

Dit 'must-have'-accessoire voor uw SplitMaster maakt het kloven van grote boomstammen een stuk gemakkelijker: De onderste houtblokken hebben al bij de eerste kloofbeurt de gewenste afmetingen, terwijl de bovenste op het mes rusten en verder kunnen worden gekloofd totdat de gewenste kwaliteit van het brandhout is bereikt. Meer informatie op pagina 109!


HANDIGE HOUTOPSLAG

Dankzij de standaard houten oplegplank blijven de houtblokken na het kloven op een comfortabele hoogte liggen en kunnen ze direct worden opgeborgen of opnieuw worden gekloofd. De greepverdieping maakt het gemakkelijker om het voorwerp vast te pakken en eruit te halen. Voor opslag en transport kan het legbord omhoog worden geklapt. Alle opklapbare onderdelen moeten correct zijn geplaatst om de veiligheidsafstanden in acht te nemen.

OPTIONEEL



▶ Autospeed

Op pagina 280 komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

Dat is een pluspunt voor de SplitMaster!

VEILIGE BEDIENING MET TWEE HANDEN

Veilig en krachtig kloven sluiten elkaar niet uit: De SplitMaster wordt bediend via een veilige tweehandbediening op ergonomische hoogte, zodat u altijd binnen de beveiligde werkzone blijft. Split aan: Het splijtproces wordt pas geactiveerd wanneer beide schakelhendels worden bediend en de hydraulische hefinrichting zich in horizontale positie bevindt. Deze functie biedt extra bescherming voor alle personen die bij het werkproces betrokken zijn.



VEILIGHEIDS-AFSLUITKLEP

Voor meer veiligheid: Als er een stuk hout achter het drukstuk terecht komt, zorgt de veiligheidsafsluitklep ervoor dat het drukstuk niet verder naar binnen gaat.



DOORDACHTE FORM VAN DE SPLEETBAK

Dankzij het innovatieve ontwerp van de splijtbak wordt de stam bij het invoeren van het hout automatisch gecentreerd, zodat deze niet voortdurend met de hand hoeft te worden uitgelijnd. Hierdoor werkt u aanzienlijk efficiënter, omdat er minder handelingen nodig zijn – u bespaart zowel kracht als tijd.



INNOVATIEF DRUKSTUK

Het speciale ontwerp van het drukstuk zorgt ervoor dat het te splijten materiaal zo min mogelijk wegglijdt of verschuift.



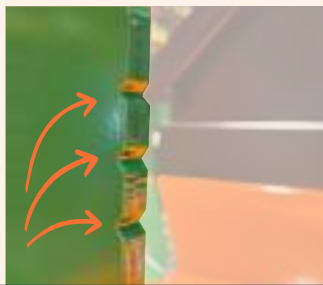
EENVOUDIG EN ZONDER GEREEDSCHAP INSTELLING VAN DE SPLEETHOOGTE

Onnodige lege ritten bij het zagen van kort hout kosten tijd! Werk efficiënter door de splijtslag heel eenvoudig op de gewenste houtlengte in te stellen op een comfortabele bedieningshoogte – helemaal zonder gereedschap en in een handomdraai.



KLEINE INKEPINGEN – EEN GROTE HULP

De drie inkepingen op het basisframe dienen als oriëntatiepunt om het spleetmes eenvoudig op de gewenste hoogte van het houtblok in te stellen. Ze geven de lengtes van de houtblokken van 7 cm, 10 cm en 13 cm als richtwaarden aan.



SplitMaster

DE ALLROUNDER VAN METERHOLZ

De SplitMaster heeft zich in de loop der jaren in talrijke uitvoeringen bewezen – van de compacte houtkliever voor kort hout met een splijtkracht van 9 ton tot het krachtige model met 55 ton, inclusief kraan. Door een wetswijziging in 2018 zijn enkele modellen uit het assortiment gehaald.

Tegenwoordig is de houtkliever van één meter standaard uitgerust met een beschermrooster en een hefmechanisme, zodat u nog veiliger kunt werken. Ondanks deze aanpassing blijft de SplitMaster net zo veelzijdig als altijd!

Leuk om te weten!

Ruim 20 jaar geleden hebben we een SplitMaster naar Sri Lanka geëxporteerd, waar hij waarschijnlijk nog steeds rubberbomen en dergelijke tot brandhout verwerkt.

UIT DE PRAKTIJK

Sinds 2016 biedt de Antlashof in Neder-Oostenrijk mensen met psychische beperkingen een plek waar ze structuur en stabiliteit kunnen vinden – in harmonie met de natuur. Onder begeleiding van een multidisciplinair team kunnen de deelnemers zich verdiepen in verschillende werkgebieden en werken aan hun psychische stabiliteit. Daarbij wordt rekening gehouden met de individuele vaardigheden van iedereen. Directeur Roland Hammerschmid hecht daarbij bijzonder veel waarde aan de sterke punten en mogelijkheden van de jongeren en volwassenen die aan zijn zorg zijn toevertrouwd. Samen worden onder andere regionale producten zoals groenten en brandhout geproduceerd, en wordt er dierondersteunde pedagogiek aangeboden.

In het kader van de dagopvang kloven en stapelen we het hout voor onze verwarming. Daarbij wordt jaarlijks ongeveer 80 tot 100 m³ brandhout verwerkt. We hebben de Splitmaster 30 aangeschaft om het werk voor de jongeren, volwassenen en medewerkers die aan onze zorg zijn toevertrouwd te vergemakkelijken, en een demonstratie heeft ons hiervan overtuigd.

Aangezien we werken met mensen met psychische beperkingen, is een snelle, efficiënte, eenvoudige en veilige bediening van groot belang. We gebruiken de splijter pas sinds 4 weken en zijn nu al er volledig van overtuigd dat dit het juiste apparaat is voor onze specifieke behoeften.

ROLAND HAMMERSCHMID VAN DE ANTLASHOF



Overzicht SplitMaster 26

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Elektromotor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	-	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG SPEED	E7,5D-400 SPEED	E15D-400 SPEED	PZG-E7,5D-400 SPEED	PZG-E15D-400 SPEED
Basismodel	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	✓	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische afstelling van de spleetmes	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulisch. Stamhefinrichting	✓	✓	✓	✓	✓
	Houten plank	✓	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. II	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	26	26	26	26	26
	Stamdiameter min. cm	8	8	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	80	80	80	80	80
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	125	125	125	125	125
	Max. cilinderslag in mm	1300	1300	1300	1300	1300
	Voorloop fase 1 aandrijving 1 cm/s	15	9	11	15	15
	Voorloop fase 2 aandrijving 1 cm/s	33	20	23	33	33
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	28	18	20	28	28
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	-	9	11
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	-	20	23
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	-	18	20
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Ster-driehoek-start	-	✓	✓	✓	✓
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	✓	✓	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	✓	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓	✓	✓
	Tweetraps pomp	-	✓	✓	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	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
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5
	Vermogen aftakas kW	28	-	-	28	28
	Toerental aftakas (omw/min)	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	650	-	-	650	650
	Aandrijfas vereist	Ja	-	-	Ja	Ja
	Inhoud hydrauliekolietank l	72	72	72	72	72
	Gewicht kg	1294	1314	1280	1341	1394
	Lengte in transport- / werkstand mm	2780 / 4450	2780 / 4450	3000 / 4450	2780 / 4450	2780 / 4250
	Breedte in transport- en werkstand mm	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450
	Hoogte transport-/werkstand mm	2280 / 1830	2280 / 1830	2300 / 1830	2280 / 1830	2280 / 1850
Optionele uitrusting	Easy-spleetmeter	○	○	○	○	○
	Oliekoeler	○	○	○	○	○
	Lier 750 FH	○	○	○	○	○
	Lier 750 HW	○	○	○	○	○
spleetmeter	Easy-spleetmeter	○	○	○	○	○
	2-delig spleetmes	○	○	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	✓	✓	✓	✓	✓
	Gecombineerd 2- en 6-voudig splijtmes	○	○	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 8-voudig spleetmes	○	○	○	○	○
	Gecombineerd 2-, 4- en 12-voudig spleetmes	✗	✗	✗	✗	✗
Accessoires	Aandrijfas	○	✗	✗	○	○
	Verlenging voor spleetbakken	○	○	○	○	○
	Handpomp voor centrale smering	○	○	○	○	○
	Grijptang	○	○	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○	○	○
	Opsteekbare verlichtingseenheid	○	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○	○
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. II	✓	✓	✓	✓	✓

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.
 ** Bij machines met lier max. 480

Overzicht SplitMaster 30

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Elektromotor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	-	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	E7,5D-400	E15D-400	PZG-E7,5D-400	PZG-E15D-400
Basismodel	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	✓	✓	✓	✓	✓
	Instelbare spleetslag	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische afstelling van de spleetmes	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulisch. Stamhefinrichting	✓	✓	✓	✓	✓
	Houten plank	✓	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. II	✓	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	30	30	30	30	30
	Stamdiameter min. cm	8	8	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	80	80	80	80	80
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	125	125	125	125	125
	Max. cilinderslag in mm	1300	1300	1300	1300	1300
	Voorloop fase 1 aandrijving 1 cm/s	13	8	9	13	13
	Voorloop fase 2 aandrijving 1 cm/s	25	16	18	25	25
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	26	16	18	26	26
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	-	8	9
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Ster-driehoek-start	-	✓	✓	✓	✓
	Motorbescherminsschakelaar	-	✓	✓	✓	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	✓	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓	✓	✓
	Tweetraps pomp	-	✓	✓	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	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
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5	3,5 – 5,0	5,5 – 7,5
	Vermogen aftakas kW	28	-	-	28	28
	Toerental aftakas (omw/min)	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Max. aftakastoerental gedurende 4 uur **	650	-	-	650	650
	Aandrijfverest	Ja	-	-	Ja	Ja
	Inhoud hydrauliekolietank l	72	72	72	72	72
	Gewicht kg	1312	1332	1380	1341	1380
	Lengte in transport- / werkstand mm	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450
	Breedte in transport- en werkstand mm	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460
	Hoogte transport-/werkstand mm	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830
Optionele uitrusting	Easy-spleetmeter	○	○	○	○	○
	Oliekoeler	○	○	○	○	○
	Lier 750 FH	○	○	○	○	○
	Lier 750 HW	○	○	○	○	○
spleetmeter	Easy-spleetmeter	○	○	○	○	○
	2-delig spleetmes	○	○	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	✓	✓	✓	✓	✓
	Gecombineerd 2- en 6-voudig splijtmes	○	○	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 8-voudig spleetmes	○	○	○	○	○
	Gecombineerd 2-, 4- en 12-voudig spleetmes	○	○	○	○	○
Accessoires	Aandrijfverest	○	✗	✗	○	○
	Verlenging voor spleetbakken	○	○	○	○	○
	Handpomp voor centrale smering	○	○	○	○	○
	Grijptang	○	○	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○	○	○
	Opsteekbare verlichtingseenheid	○	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○	○
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. II	✓	✓	✓	✓	✓

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.
 ** Bij machines met lier max. 480

Basismodel SplitMaster 26 Autospeed

De krachtpatser voor meterhout, met meer vermogen en meer mogelijkheden.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorronde fase 1 cm/s	Voorronde fase 2 cm/s	Terugloop cm/s	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M8450NSG	PZG SPEED	SplitMaster 26, PZG SPEED, liggende houtkliever met een splijtkracht van 26 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 t/min, benodigd vermogen 28 kW, max. lengte van de houtblokken 125 cm, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg. Aandrijfas vereist!		15	33	28	26	1294
M8455NSG	E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26, E7,5D-400 SPEED, liggende houtkliever met een splijtkracht van 26 t, aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. houtbloklengte 125 cm, dubbele trap-pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg		9	20	18	26	1314
M8460NSG	E15D-400 SPEED	SplitMaster 26, E15D-400 SPEED, liggende houtkliever met een splijtkracht van 26 t, aandrijving met elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. houtbloklengte 125 cm, dubbeltraps pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg		11	23	20	26	1280
M8465NSG	PZG-E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E7,5D-400 SPEED, liggende houtkliever met een splijtkracht van 26 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 t/min, benodigd vermogen 28 kW, en aandrijving via een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. lengte brandhout 125 cm, tweetraps pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg. Aandrijfas vereist!	 	15 9	33 20	28 18	26	1341
M8470NSG	PZG-E15D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E15D-400 SPEED, liggende houtkliever met een splijtkracht van 26 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 omw/min, benodigd vermogen 28 kW, en aandrijving via een elektromotor van 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. houtbloklengte 125 cm, tweetraps pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg. Aandrijfas vereist!	 	15 11	33 23	28 20	26	1394

Basismodel SplitMaster 30

De krachtpatser voor meterhout, met meer vermogen en meer mogelijkheden.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorron- de fase 1 cm/s	Voorron- de fase 2 cm/s	Terug- loop cm/s	Kloof- kracht t	Gewicht ~ kg
M8450NG	PZG	SplitMaster 30, PZG, liggende houtkliever met een splijtkracht van 30 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 omw/min, benodigd vermogen 28 kW, max. lengte van de houtblokken 125 cm, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg. Aandrijfas vereist!		13	25	26	30	1312
M8455NG	E7,5D-400	SplitMaster 30, E7,5D-400, liggende houtkliever met een splijtkracht van 30 t, aandrijving met elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. houtbloklengte 125 cm, dubbele trap-pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg		8	16	16	30	1332
M8460NG	E15D-400	SplitMaster 30, E15D-400, liggende houtkliever met een splijtkracht van 30 t, aandrijving met elektromotor van 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. houtbloklengte 125 cm, dubbele trap-pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg		9	18	18	30	1380
M8465NG	PZG-E7,5D-400	SplitMaster 30, PZG-E7,5D-400, liggende houtkliever met een splijtkracht van 30 t, aandrijving via de aftakas van een tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 omw/min, benodigd vermogen 28 kW, en aandrijving via een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. houtbloklengte 125 cm, tweetraps pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg. Aandrijfas vereist!	 	13 8	25 16	26 16	30	1341
M8470NG	PZG-E15D-400	SplitMaster 30 PZG-E15D-400, liggende houtkliever met een splijtkracht van 30 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 t/min, benodigd vermogen 28 kW, en aandrijving via een elektromotor van 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. lengte brandhout 125 cm, tweetraps pomp, Autospeed, driepuntsophanging cat. II, instelbare splijtslag, gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting, afgeschermd splijtgebied en houtopleg. Aandrijfas vereist!	 	13 9	25 18	26 18	30	1380

Speciale uitrusting SplitMaster 26 | SplitMaster 30



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
Y (SO1024)	Toeslag voor het optionele Easy-splijtmessen met Sappie, om moeiteloos grote stamdiameters te verwerken. Met de Sappie wordt het terugtrekken van de houtblokken voor het opnieuw kloven aanzienlijk vergemakkelijkt. Het standaard gecombineerde 2- en 4-voudige spleetmes is niet meer aanwezig.	O	O	40
C (SO1029)	Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	O	O	30

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

ZO BLIJFT JE SPALTER KOEL!

Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.



Kloofmessen SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Artikel-nummer	Benaming	spleetmeter	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
F0003141	Easy-splijtmessen met Sappie, om moeiteloos grote stamdiameters te bewerken. De Sappie maakt het gemakkelijker om de houtblokken terug te trekken voor de volgende kliefbeurt. Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gespleten: 2-voudig: 8 – 28 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D30, 4-voudig: 8 – 50 cm, voor brandhoutkwaliteit D5 – D35. Door het hout nogmaals te kloven zijn grotere diameters en een fijnere kwaliteit brandhout mogelijk.		O	O	94
F0003074	2-voudig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 80 cm, voor een houtkwaliteit D10 – >D30. Fijnere houtkwaliteit is mogelijk door nabewerken.		O	O	40
F0003075	Gecombineerd 2- en 4-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 8 – 28 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D30, 4-delig: 8 – 50 cm, voor brandhoutkwaliteit D5 – D35. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen. Standaard inbegrepen in het basismodel.		✓	✓	50
F0003044	Gecombineerd 2- en 6-voudig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 25 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D25, 6-voudig: 15 – 50 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D25. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		O	O	63
F0003069	Gecombineerd 2- en 8-voudig splijtmes, stamdiameter, die met dit mes in het midden kan worden gespleten: 2-voudig: 8 – 22 cm, voor houtblokken van kwaliteit D10 – D25, 8-voudig: 15 – 50 cm, voor houtblokken van kwaliteit D10 – D25. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		O	O	70
F0004533	Gecombineerd 2-, 4- en 12-voudig kloofmes (ringdiameter 250 mm), voor een maximale houtlengte en -diameter van 50 cm. Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gespleten: 2-voudig: 8 – 15 cm, voor brandhoutkwaliteit D10 – D15, 4-voudig: 8 – 15 cm, voor brandhoutkwaliteit D5 – D10, 12-voudig: 30 – 50 cm, voor brandhoutkwaliteit D15 – D20. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen. Alleen voor SplitMaster 30!		X	O	62

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht van de SplitMaster-kloofmesvarianten



- Een gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmes wordt standaard bij elk machinetype meegeleverd.
- Voor elk extra besteld splijtmes wordt een aparte bevestigingsinrichting meegeleverd om het aan uw machine te bevestigen.
- Alle splijtmessen zijn voorzien van een uitsparing om ze moeiteloos met hefgereedschap op te tillen.
- Door het hout nogmaals te kloven zijn grotere diameters en een fijnere kwaliteit brandhout mogelijk.

Om de voor u optimale kwaliteit van het brandhout te bereiken, kunt u kiezen uit de volgende kloofmessen:

STANDAARD

2- EN 4-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 28 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D30

Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes
 2-voudig wordt 4-voudig spleetmes



4-voudig
 $\varnothing$ 8 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D5 – D35

OPTIONEEL

EASY-SPLEETMETER INCLUSIEF SAPPIE



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 28 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D30



4-voudig
 $\varnothing$ 8 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D5 – D35

De Sappie maakt het gemakkelijker om de houtblokken terug te trekken voor de volgende kliefbeurt.



Voorkomt dat de gekloofde houtblokken op de grond vallen

De 'must-have' voor uw SplitMaster, om ook grote stammen gemakkelijk te kloven zonder dat u ze daarna moeizaam in het kloofkanaal hoeft te plaatsen. Als het hout door het Easy-splijtmes wordt gedrukt, blijven de grote stukken bovenop liggen. Met de Sappie, die standaard bij het Easy-mes wordt meegeleverd, kunnen deze op een praktische manier uit het spleetkanaal en uit de hydraulische hefinrichting worden teruggetrokken voor verdere verwerking. Dit proces kan zo vaak als gewenst worden herhaald, totdat de gewenste kwaliteit van het brandhout is bereikt. Het standaard 2- en 4-voudige spleetmes is niet meer aanwezig.

2- EN 6-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 25 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25

Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes
 2-voudig wordt 6-voudig spleetmes



6-voudig
 $\varnothing$ 15 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25

2- EN 8-VOUDIGE SPLEETMETERS



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 22 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25



Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes
 Van een 2-voudig tot een 8-voudig spleetmes



8-voudig
 $\varnothing$ 15 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25

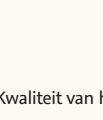
2-, 4- EN 12-VOUDIGE SPLEETMETERS

Alleen voor SplitMaster 30!



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 15 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes



4-voudig
 $\varnothing$ 8 – 15 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D5 – D10



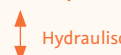
12-voudig
 $\varnothing$ 30 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D15 – D20



2-DELIG SPLEETMES



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 80 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – >D30



Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes

PRAKTISCH: DE PARKEERHULP VOOR SPLIJTMESSEN

Lieren SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt? De POSCH-lieren trekken elke stam moeiteloos naar de machine.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type E E15D-400 SPEED	Type PZG-E7,5D- 400 SPEED	Type PZG-E15D- 400 SPEED	Gewicht ~ kg	
		Type PZG	Type E7,5D-400	Type E15D-400	Type PZG-E7,5D-400	Type PZG-E15D-400		
FH (SO1213)	Lier "750", radiografisch en handbediend, trekkracht 750 kg, 40 m kabel, onbeperkte uitrolsnelheid. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	○	○	○	○	214	
HW (ZO1214)	Lier "750", handbediend, 750 kg trekkracht, 40 m kabel, onbeperkte uitrolsnelheid. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	○	○	○	○	204	
F0004148	Grijptang met draaiveer voor kabelhaspel, tot een stamdiameter van 65 cm	○	○	○	○	○	8	
F0004149	Grijptang met draaiveer voor kabelhaspel, tot een stamdiameter van 80 cm	○	○	○	○	○	9	
F0002605	2-bloch-strikhaken voor maximaal 1.000 kg, ketting voor een kabeltrek met een lengte van 1 m voor een optimale opname van de stam	○	○	○	○	○	4	
F0003978	Adapter, omvormer van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurosteker voor de voertuigverlichting	○	×	×	○	○	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

LIER

Grote stammen die niet met de hand kunnen worden verplaatst, worden door de hydraulisch aangedreven lier met een indrukwekkende trekkracht van maximaal 750 kg moeiteloos naar de machine getrokken. De bediening kan naar keuze handmatig of via een draadloze afstandsbediening plaatsvinden. Het touw kan met onbeperkte snelheid worden uitgetrokken, terwijl de rem op de touwtrommel verstrengeling voorkomt. De Bloch-strikhaken die bij de levering zijn inbegrepen, dienen om het touw aan de boomstam vast te maken.

Dankzij het hoge bevestigingspunt is de lier optimaal geïntegreerd in het bedieningsconcept en kan deze gemakkelijk worden ingeklapt voor transport. Voor de werking van de lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker nodig. Een extra steunpoot en een begrenzing van de trekkracht tot 500 kg zorgen voor de nodige stabiliteit bij het langloopwerk.

Voor het vastpakken van de stam zijn er naar keuze twee verschillende grijptangen en een ketting met twee Bloch-striphaken beschikbaar.

De machine is standaard voorbereid voor de montage van een kabelhaspel achteraf.



GRIJPTANG



Wilt u het touw van de lier gemakkelijker en sneller aan de boomstam vastmaken? Hiervoor zijn er twee grijptangen voor verschillende stamdiameters beschikbaar. De ingebouwde torsieveer zorgt voor een stevige bevestiging, zelfs als er nog geen spanning op de kabel staat. Als de grijptang op dat moment niet in gebruik is, is er een speciale opbergplaats bij de lier.



2-BLOCH-OPHANGHAAK

Wilt u het touw aan de houtstam bevestigen met een ketting en twee Bloch-strikhaken in plaats van de standaard Bloch-strikhaken, om grote stammen nog veiliger naar de machine te trekken? De Bloch-strikhaken worden in de stam geslagen en zorgen zo voor een stevige bevestiging.

Toebehoren SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type E 15D-400 SPEED	Type PZG-E7,5D- 400 SPEED	Type PZG-E15D- 400 SPEED	Gewicht ~ kg	
		Type PZG	Type E7,5D-400	Type E15D-400	Type PZG-E7,5D-400	Type PZG-E15D-400		
F0004130	Handpomp voor het smeren van het drukstuk	○	○	○	○	○	3	
F0004131	Verlenging van de splijtbak, zodat het korte hout tijdens het splijten direct tegen het drukstuk wordt gecentreerd en daardoor optimaal wordt gespleten	○	○	○	○	○	9	
F0004150	Verlichtingseenheid, opsteekbaar voor het vervoer van de machine met driepuntshefinrichting, cat. II bij slechte lichtomstandigheden	○	○	○	○	○	5	
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines die worden aangedreven door de aftakas van een tractor	○	×	×	○	○	1	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een aandrijving via een elektromotor van 400 V	×	○	○	○	○	1	
Z2000653	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	×	×	○	○	12	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

VERLENGING VOOR SPLEETBAKKEN

Wilt u naast lange stukken hout ook korte stukken hout kloven? Met de verlenging van de splijtbak worden ook korte stammen optimaal tot aan het splijtmessen in de splijtbak gecentreerd en wordt voorkomen dat het splijtmateriaal eruit valt.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfsvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



HANDPOMP

Gebruikt u nog steeds een penseel? Met de SplitMaster gaat het makkelijker: Met een handhendel op de smeerpomp, direct bij de bedieningsplaats, wordt het drukstuk gemakkelijk en efficiënt gesmeerd.



OPSTEKBARE VERLICHTINGSEENHEID

Wilt u zich ook in het verkeer of bij slechte lichtomstandigheden veilig kunnen verplaatsen? Hier zorgen de opsteeklampen, inclusief kabel en stekker, bij voor verlichting bij machines met een driepuntsophanging. (Opmerking: Voor de aansluiting is een 7-polige verlichtingsstekker op de trekker nodig.)

SplitMaster Turbo met langsrichtingsonderstel

▶ Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M8490NTGY SplitMaster 30 PZG-E15D-400-Turbo

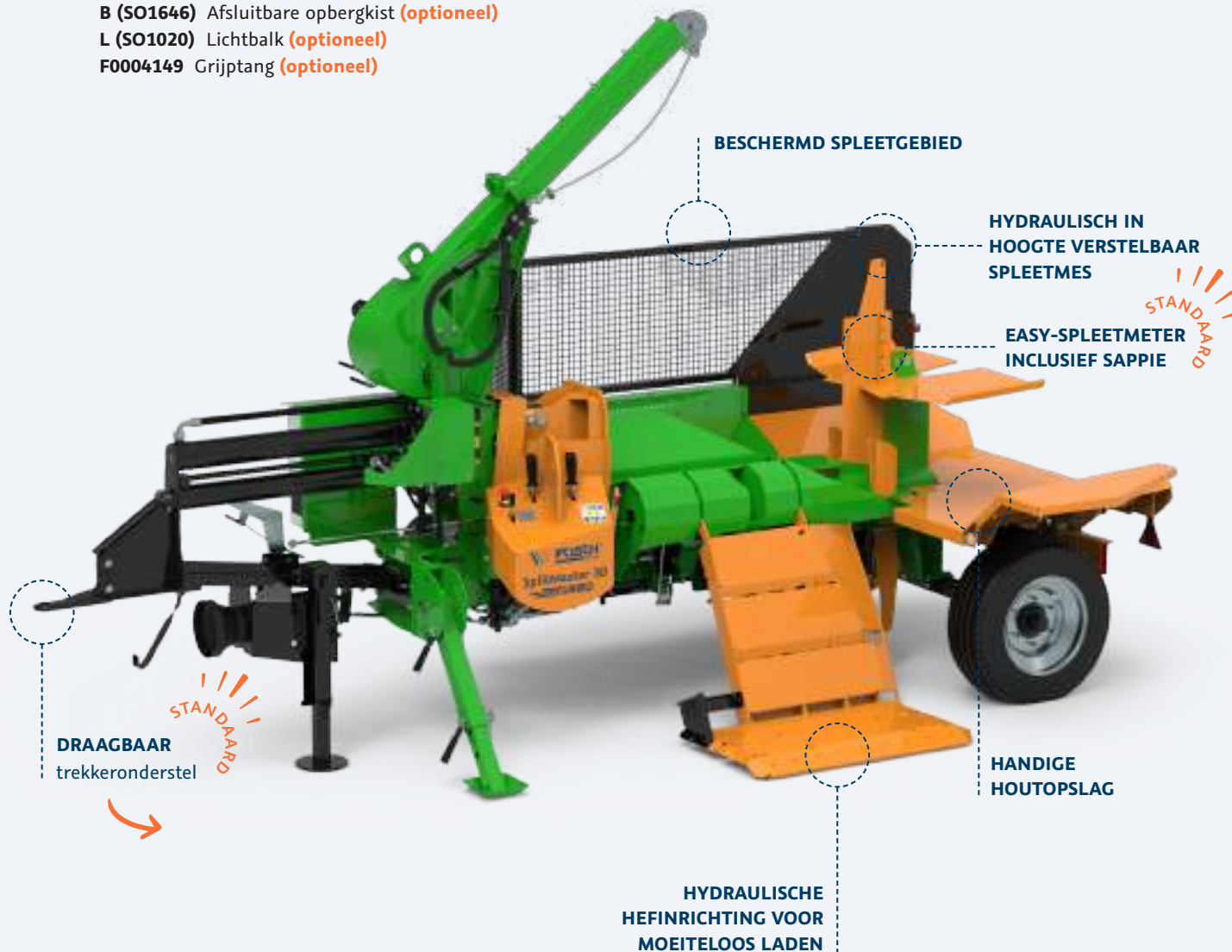
Artikelnummer: FH Lier „750“, draadloos en handbediend (optioneel)

P (SO1645) Easy-PRO-extra snijranden voor Easy-splijtmessen (optioneel)

B (SO1646) Afsluitbare opbergkist (optioneel)

L (SO1020) Lichtbalk (optioneel)

F0004149 Grijptang (optioneel)



STAM Ø
max. 80 cm



BLOKLENGTE
max. 125 cm



KLOOFKRACHT
max. 30 t



VOOR-/
TERUGLOOP
36 | 50 cm/s



VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 1850 kg

Hoogtepunten



BESCHERMD SPLEETGEBIED

Innovatief ontwerp voor uw veiligheid: Ons doordachte concept beschermt u en alle personen in de werkruimte! Het bestaat uit een beschermrooster aan de achterzijde van de SplitMaster, een ruim houten aflegvlak en een hydraulische hefinrichting, die in horizontale stand moet staan om het splijtproces te starten. Zo wordt een veilige afstand voor alle betrokkenen gegarandeerd.



TREKKERONDERSTEL

Voor een groter werkbereik is de SplitMaster Turbo uitgerust met een trekkeronderstel en een trekhaak. Het onderstel bestaat uit een dissel, een trekhaak, een as met twee wielen, een mechanische steunpoot en een parkeerrem (zonder verlichting). Het vervoer en de rijnsnelheid op de openbare weg moet per deelstaat worden gecontroleerd.



HYDRAULISCHE HEFINRICHTING VOOR MOEITELOZE TOEVOER

Ze tilt de stam naar de ruimte tussen de boomstammen, ontlast de rug en biedt extra opbergruimte. Een geleidingsplaat zorgt ervoor dat de houtstam optimaal wordt gepositioneerd en voorkomt vastlopen bij de overgang naar de spleet. Dankzij de afgeschuinde hefvoorziening zonder scherpe randen kan het hout moeiteloos worden teruggetrokken of teruggeschoven vanaf de bedieningsplaats of de houtopslagplaats. Voor meer veiligheid kan het spleetproces pas worden gestart als de hydraulische hefinrichting zich in horizontale positie bevindt.



HYDRAULISCH IN HOOGTE VERSTELBAAR SPLEETMES

Om ervoor te zorgen dat uw stam altijd in het midden wordt gekloofd en zo een optimale houtkwaliteit wordt bereikt, kan de hoogte van het kloofmes eenvoudig hydraulisch worden versteld. Zo kan het flexibel worden aangepast aan verschillende houtdiameters. De mesafstelling gebeurt eenvoudig via twee joystick-drukknoppen die met twee handen bediend kunnen worden, of als alternatief via een bedieningskastje op het beschermrooster. Zo kan ook de tweede persoon aan de houttafel het mes nauwkeurig positioneren. Drie inkepingen op het basisframe geven de richtwaarden 7 cm, 10 cm en 13 cm aan, zodat de spleetmeter eenvoudig kan worden gepositioneerd.

EASY-SPLEETMETER INCLUSIEF SAPPJE

Het standaard Easy-kloefmes maakt het kloven van grote boomstammen een stuk gemakkelijker: De onderste houtblokken hebben al bij de eerste kloofbeurt de gewenste afmetingen, terwijl de bovenste op het mes liggen en verder kunnen worden gekloofd totdat de gewenste kwaliteit van het brandhout is bereikt.



HANDIGE HOUTOPSLAG

Dankzij de standaard houten oplegplank blijven de houtblokken na het kloven op een comfortabele hoogte liggen en kunnen ze direct worden opgeborgen of opnieuw worden gekloofd. De greep-verdieping maakt het gemakkelijker om het voorwerp vast te pakken en eruit te halen. Voor opslag en transport kan een deel van het legbord omhoog worden geklapt.



STANDAARD

Dat is een pluspunt voor de SplitMaster!

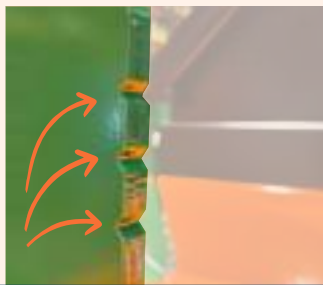
VEILIG EN COMFORTABEL 2-HANDIGE VERSNELLINGSBAK

De bediening met twee handen bevindt zich op ergonomische hoogte; het splijtproces wordt gestart door beide joysticks tegelijkertijd te trekken. Voorwaarde hiervoor is dat de hydraulische hefinrichting zich in horizontale positie bevindt. Het splitsingsproces blijft actief zolang de joysticks ingedrukt worden gehouden. Als beide joysticks worden losgelaten, keert het drukstuk automatisch en zonder verdere bediening terug naar de uitgangspositie.



INNOVATIEF DRUKSTUK

Het speciale ontwerp van het drukstuk zorgt ervoor dat het te splijten materiaal zo min mogelijk wegglijdt of verschuift.



KLEINE INKEPINGEN – EEN GROTE HULP

De drie inkepingen op het basisframe dienen als oriëntatiepunt om de splijtmes eenvoudig op de gewenste hoogte van het houtblok in te stellen. geven de blokhoogtes van 7 cm, 10 cm en 13 cm als richtwaarden op.



VEILIGHEIDSAFSLUITKLEP

Voor meer veiligheid: Als er een stuk hout achter het drukstuk terecht komt, zorgt de veiligheidsafsluitklep ervoor dat het drukstuk niet verder naar binnen gaat.



DOORDACHTE FORM VAN DE SPLEETBAK

Dankzij het innovatieve ontwerp van de splijtbak wordt de stam bij het invoeren van het hout automatisch gecentreerd, zodat deze niet voortdurend met de hand hoeft te worden bijgesteld. Hierdoor werkt u aanzienlijk efficiënter, omdat er minder ingrepen nodig zijn. Het is ontworpen zonder storende randen en is in de richting van de houtopleg afgeschuind, zodat het hout dat nog moet worden gekloofd moeiteloos zowel van de houtopleg als van het kloofmes kan worden teruggetrokken. U bespaart zowel energie als tijd.



EENVOUDIGE EN GEREEDSCHAPLOZE AFSTELLING VAN DE SPLEETHOOGTE

Onnodige lege ritten bij het splitsen van kort hout kosten tijd! Werk efficiënter door de splijtslag heel eenvoudig op een comfortabele bedieningshoogte in te stellen op voor de gewenste houtlengte – helemaal zonder gereedschap en in een handomdraai.

SplitMaster

DE ALLROUNDER VAN METERHOLZ

De SplitMaster heeft zich in de loop der jaren in talrijke uitvoeringen bewezen – van de compacte houtkliever voor kort hout met een splijtkracht van 9 ton tot het krachtige model met 55 ton, inclusief kraan. Door een wetswijziging in 2018 zijn enkele modellen uit het assortiment gehaald.

Tegenwoordig is de houtkliever van één meter standaard uitgerust met een beschermrooster en een hefmechanisme, zodat u nog veiliger kunt werken. Ondanks deze aanpassing blijft de SplitMaster net zo veelzijdig als altijd!

Leuk om te weten!

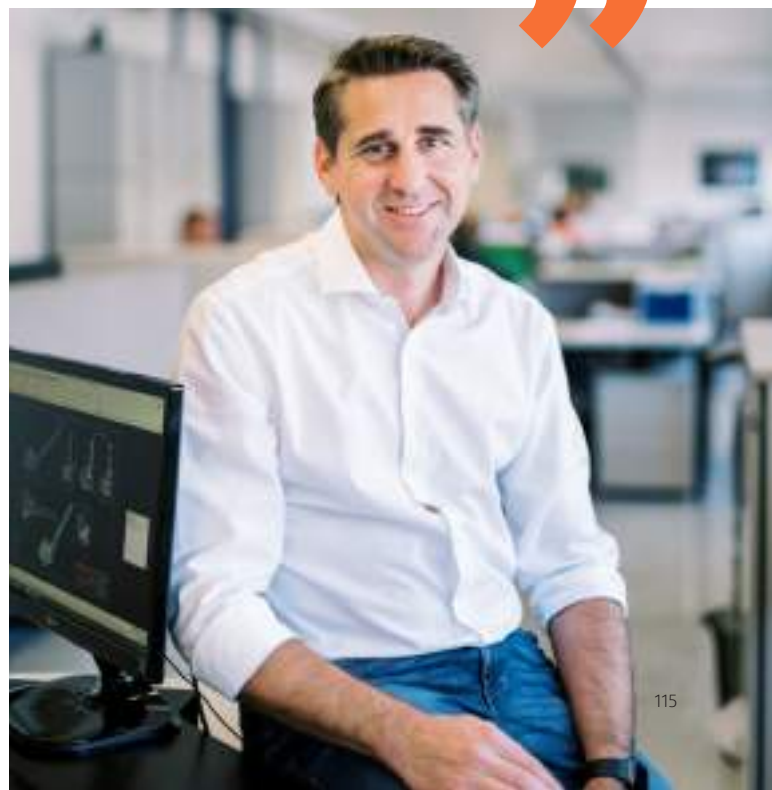
Ruim 20 jaar geleden hebben we een SplitMaster naar Sri Lanka geëxporteerd, waar hij waarschijnlijk nog steeds rubberbomen en dergelijke verwerkt tot brandhout.

UIT DE TECHNIEK

Als ontwikkelingsingenieur ontwikkel je een product niet alleen op technisch vlak, maar begeleid je het ook met passie. De SplitMaster is voor mij precies zo'n product. Sinds 1999 blijven we bij POSCH de SplitMaster consequent verder ontwikkelen, in directe uitwisseling met de mensen die er dagelijks mee werken. Ons doel was daarbij altijd duidelijk: meer prestaties, minder belasting en maximale veiligheid, ook bij gebruik door meerdere personen. Gezien de huidige stand van zaken hebben we ons gericht op productiviteit en efficiëntie. De SplitMaster is speciaal ontworpen voor de rendabele productie van moderne, kleine houtblokken en werkt merkbaar sneller. Een stationaire cyclus van ongeveer zes seconden zorgt voor een constante werkstroom, terwijl het lagere pompdebiet het energieverbruik vermindert.

Ik ben vooral trots op de bedieningsfilosofie. Dankzij de elektrische verstelling van het spleetmes, die rechtstreeks via de joystick gebeurt, kunnen tijdens het spleetproces aanpassingen worden uitgevoerd zonder van hand te wisselen en zonder het proces te onderbreken. Dankzij de automatische teruggaande slag wordt het aantal handelingen tot een minimum beperkt. Voor mij is de SplitMaster tegenwoordig veel meer dan alleen een houtkliever. Het is het resultaat van 25 jaar ontwikkeling en de ambitie om een machine te bouwen die elke dag het verschil maakt.

ERWIN REITER
HOOFD PRODUCTONTWIKKELING



Overzicht SplitMaster 30 Turbo met langsrichtingsonderstel

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-Turbo	E15D-400-Turbo	PZG-E15D-400-Turbo
Basismodel	Bediening met twee handen via 2 joysticks	✓	✓	✓
	Automatische terugloop van het drukstuk bij het loslaten van de tweehandbediening	✓	✓	✓
	2 bedieningsknoppen op de joystick voor het verstellen van de messen	✓	✓	✓
	Bedieningspaneel voor het starten en stoppen van de installatie, inclusief noodstop in de bedieningsruimte	✓	✓	✓
	Extra bedieningskastje incl. noodstop via houten oplegplaat	✓	✓	✓
	Tweecilindersysteem	✓	✓	✓
	Easy-spleetmeter	✓	✓	✓
	instelbare spleetslag	✓	✓	✓
	Hydraulische afstelling van de spleetmes	✓	✓	✓
	Hydraulische boomhefinrichting	✓	✓	✓
	Houten plank	✓	✓	✓
	T-trekkeronderstel	✓	✓	✓
Technische gegevens	Spleetkracht max. t	30	30	30
	Stamdiameter min. cm	8	8	8
	Stamdiameter max. cm	80	80	80
	Lengte van de houtblokken min. cm	55	55	55
	Max. lengte van de blokken in cm	125	125	125
	Max. cilinderslag in mm	1.300	1.300	1.300
	Voorloop fase 1 aandrijving 1 cm/s	10	8	10
	Voorloop fase 2 aandrijving 1 cm/s	36	33	36
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	50	43	50
	Voorloop fase 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	8
	Voorloop fase 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	33
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	43
	Vermogensopgave elektromotor S1 kW	-	11	11
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	15	15
	Automatische ster-driehoek-start	-	✓	✓
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	✓
	Detectie van draaiende velden	-	✓	✓
	Tweetraps pomp	-	✓	✓
	Vereist. Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	5,5 – 7,5	5,5 – 7,5
	Vermogen aftakas kW	28	-	28
	Toerental aftakas (omw/min)	300 – 480	-	300 – 480
	Max. aftakastoerental gedurende 2 uur **	540	-	540
	Aandrijf-as vereist	Ja	-	Ja
	Inhoud hydrauliekolietank l	74	74	74
	Gewicht kg	1.850	1.860	1.950

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met lier max. 480

Overzicht SplitMaster 30 Turbo met langsrichtingsonderstel

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-Turbo	E15D-400-Turbo	PZG-E15D-400-Turbo
Optionele uitrusting	Easy-PRO extra snijranden	○	○	○
	Oliekoeler	○	○	○
	Afsluitbare opbergkist	○	○	○
	Lier 750 FH	○	○	○
	Lier 750 HW	○	○	○
	Laag geplaatste trekhaak	○	○	○
	Lichtbalken	○	○	○
	Vrijstaand model zonder as	○	○	○
spleetmeter	Easy-spleetmeter	✓	✓	✓
	2-delig spleetmes	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 4-voudig splijtmessen	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 6-voudig splijtmes	○	○	○
	Gecombineerd 2- en 8-voudig spleetmes	○	○	○
	Gecombineerd 2-, 4- en 12-voudig spleetmes	○	○	○
Accessoires	Aandrijfas	○	✗	○
	Verlenging voor spleetbakken	○	○	○
	Handpomp voor centrale smering	○	○	○
	Grijptang	○	○	○
	2-bloch-ophanghaak	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○
Vervoer	T-trekkeronderstel	✓	✓	✓

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Basismodel SplitMaster 30 Turbo met langsrichtingsonderstel ▶ Autospeed

Ongeëvenaard voor grote hoeveelheden hout en een constant hoog vermogen dankzij het in de lengterichting geplaatste trekkeronderstel voor mobiel gebruik.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Voorron- de fase 1 cm/s	Voorron- de fase 2 cm/s	Terug- loop cm/s	Kloof- kracht t	Gewicht ~ kg
M8480NTGY	PZG-Turbo	Trekkeronderstel in de lengterichting van de splijtrichting, aandrijving via de aftakas van de trekker, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 t/min, benodigd vermogen 28 kW, max. lengte van de houtblokken 125 cm, tweecilindersysteem voor meer vermogen, bediening met twee handen via 2 joysticks met elk 2 bedieningsknoppen, extra bedieningspaneel boven de houtopleg en noodstopfunctie, instelbare splijtslag, Easy-splijtmes met Sappie, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting met aanslagplaat, beschermd splijtgebied door beschermrooster en houtopleg met handgreepuitsparing. Aandrijfas vereist!		10	36	50	30	1.850
M8485NTGY	E15D-400-Turbo	Trekonderstel in de lengterichting van de splijtrichting, aandrijving met elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, automatische ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, max. lengte houtblokken 125 cm, tweetraps-pomp, tweecilindersysteem voor meer vermogen, bediening met twee handen via 2 joysticks met elk 2 bedieningsknoppen, extra bedieningspaneel boven de houtopleg en noodstopfunctie, instelbare splijtslag, Easy-splijtmes met Sappie, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting met aanslagplaat, beschermd splijtgebied door beschermrooster en houtopleg met handgreepuitsparing.		8	33	43	30	1.860
M8490NTGY	PZG-E15D-400-Turbo	Tractoronderstel in de lengterichting ten opzichte van de kloofrichting, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 300 - 480 t/min, benodigd vermogen 28 kW en aandrijving met elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, automatische ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, maximale lengte van de houtblokken 125 cm, tweetraps pomp, tweecilindersysteem voor meer vermogen, bediening met twee handen via 2 joysticks met elk 2 bedieningsknoppen, extra bedieningspaneel boven de houtopleg en noodstopfunctie, instelbare splijtslag, Easy-splijtmes met Sappie, hydraulische mesverstelling, hydraulische hefinrichting met aanslagplaat, beschermd splijtgebied door beschermrooster en houtopleg met verzonken handgreep. Aandrijfas vereist!	 	10 8	36 33	50 43	30	1.950



TWEECILINDERSYSTEEM

Met de SplitMaster Turbo werkt u sneller dan ooit tevoren: het uitgekiende tweecilindersysteem zorgt voor hoge voor- en terugloopsnelheden. Hierdoor keert het drukstuk aanzienlijk sneller terug naar de uitgangspositie – stilstandtijden worden tot een minimum beperkt, er wordt kostbare tijd bespaard en de doorloopsnelheid neemt toe.

Een hydraulische cilinder in combinatie met de intelligente Autospeed-functie zorgt voor een hoge zaagsnelheid met een minimale krachtinspanning. Het systeem detecteert automatisch wanneer extra spankracht nodig is en schakelt de tweede cilinder zelfstandig in – voor maximale efficiëntie en een constant krachtige werking.

Speciale uitrusting SplitMaster 30 Turbo met langsrichtingsonderstel

Optioneel, meerdere keuzes mogelijk! Gedeeltelijk achteraf te monteren, zie de tabel met uitbreidingssets.

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E15D-400-Turbo	Type PZG-E15D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
P (SO1645)	Easy-PRO-vervangingsnijbladen voor Easy-spleetmessen. Hydraulisch inschakelbare, veergeveerde verticale snijranden, geplaatst onder de dwarssnijrand van het Easymesser, op een afstand van telkens ca. 90 mm links en rechts van de hoofdsnijrand. Te bedienen via twee drukknoppen op de joystick of via het bedieningspaneel boven het houten opbergvak. Bestaande uit: twee snijbladen, twee hydraulische cilinders, hydraulische leidingen en een magneetklep.	○	○	○	40
C (SO1029)	Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	○	○	○	30
B (SO1646)	Afsluitbare opbergkist. Beschermde opbergruimte, vlak geïntegreerd in het machineframe. Bestaande uit: stevige transportbox, in hoogte verstelbaar opbergvak, deur ondersteund door twee gasdrukveren, inclusief vergrendelingsfunctie. Afmetingen: 980 mm x 350 mm x 500 mm	○	○	○	40
ST (SO1217)	Vast model zonder as voor stationair gebruik in huis en op het erf	○	○	○	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

ERGONOMISCH EN GEBRUIKS-VRIENDELIJK BEDIENINGSCONCEPT

Ergonomisch, comfortabel en praktisch: alle functies kunnen gemakkelijk vanaf de bedieningspost worden bediend.

Start-/stop- en noodstopknoppen, twee joysticks voor bediening met twee handen, elk met twee knoppen voor het in hoogte verstellen van de spleetmeter en het optionele EasyPro-snijden. Extra hendel voor een gemakkelijke bediening van de hefinrichting. Direct naast de houtoplegtafel, ergonomisch geplaatst, voor het afstellen van het kloofmes en het optionele EasyPro-snijwerk. Bespaart tijd, vermindert het aantal correcties. Geïntegreerde noodstopschakelaar voor extra veiligheid.



VEILIG OPGEBORGEN – SLIM GEÏNTEGREERD IN DE



De afsluitbare opbergbak wordt vlak in het machineframe geïntegreerd. Het is uitgerust met een in hoogte verstelbaar opbergvak dat op verschillende hoogtes kan worden vastgeschroefd en dient als beschermde opbergruimte voor het comfortabel vervoeren van extra werkmateriaal – een functionele en doordachte oplossing. Twee gasveren houden de klep stevig in geopende stand en zorgen ervoor dat deze gecontroleerd sluit.

PRO-SNIJDEN IN DE PRAKTIJK



Tijd besparen, het aantal kolommen verminderen: Houtblokken worden onder de dwarssnijrand van het Easy-mes direct in vier stukken gespleten, zodat er minder nasplijten nodig is. Grote houtblokken kunnen tijdens het kloven direct worden gesplitst met de inschakelbare verticale messen onder het Easymesser-dwarsmes (afstand ca. 90 mm), wat tijd bespaart en minder nasplijten vereist. Ze worden bediend via twee knoppen op de joystick of op de bedieningskast en gaan omhoog en omlaag via hydraulische cilinders. Wanneer het drukstuk terugloopt, worden de snijranden automatisch neergelaten. Ze zijn licht schuin geplaatst en flexibel gelagerd, wat het openen vergemakkelijkt en beschadigen voorkomt.

Lieren SplitMaster 30 Turbo met longitudinaal onderstel

Op zoek naar een krachtige hulp die het houtbewerkingswerk gemakkelijker maakt?

De POSCH-lieren trekken elke stam moeiteloos naar de machine.

Optioneel, meerdere keuzes mogelijk!

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E15D-400-Turbo	Type PZG-E15D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
FH (SO1215)	Lier '750', radiografisch en handbediend, 500 kg trekkracht, 40 m kabel, onbeperkte uitrolsnelheid van de kabel. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	○	○	238	
HW (ZO1214)	Lier '750', handbediend, 500 kg trekkracht, 40 m touw, onbeperkte uitrolsnelheid van het touw. Voor het gebruik van een lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker vereist.	○	○	○	230	
F0004148	Grijptang met draaiveer voor een lier, tot een stamdiameter van 65 cm	○	○	○	8	
F0004149	Grijptang met draaiveer voor een lier, tot een stamdiameter van 80 cm	○	○	○	9	
F0002605	2-bloch-haak voor maximaal 1.000 kg, ketting voor kabeltrekmechanisme met een lengte van 1 m voor een optimale opname van de stam	○	○	○	4	
F0003978	Adapter, omvormer van een 3-polig continu-stroomstopcontact naar een 7-polige Eurostekker voor de voertuigverlichting	○	×	○	1	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

LIER

Grote stammen die niet met de hand kunnen worden verplaatst, worden door de hydraulisch aangedreven lier met een indrukwekkende trekkracht van maximaal 500 kg moeiteloos naar de machine getrokken.

De bediening kan naar keuze handmatig of via een draadloze afstandsbediening plaatsvinden. Het touw kan met onbeperkte snelheid worden uitgetrokken, terwijl de rem op de touwtrommel verstrengeling voorkomt.

De Bloch-strikhaken die bij de levering zijn inbegrepen, dienen om het touw aan de boomstam vast te maken. Dankzij het hoge bevestigingspunt is de lier optimaal geïntegreerd in het bedieningsconcept en kan deze gemakkelijk worden ingeklapt voor transport.

Voor de werking van de lier is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de trekker nodig. Een extra steunpoot zorgt voor de nodige stabiliteit. Voor het vastpakken van de stam zijn er naar keuze twee verschillende grijptangen en een ketting met twee Bloch-striphaken beschikbaar. De machine is standaard voorbereid voor de montage van een kabelhaspel achteraf.



GRIJPTANG

Wilt u het touw van de lier eenvoudiger en sneller aan de houten stam vastmaken? Hiervoor zijn er twee grijptangen voor verschillende stamdiameters beschikbaar. De ingebouwde torsieveer zorgt voor een stevige bevestiging, zelfs als er nog geen spanning op de kabel staat. Als de grijptang op dat moment niet in gebruik is, is er een speciale opbergplaats bij de lier.



2-BLOCH-OPHANGHAAK

Wilt u het touw aan de houtstam met een ketting en twee Bloch-striphaken bevestigen in plaats van de standaard Bloch-striphaak om grote stammen nog veiliger naar de machine te trekken? De Bloch-strikhaken worden in de stam geslagen en zorgen zo voor een stevige bevestiging.

Rijgestellen SplitMaster 30 Turbo met langsonderstel

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.

Optioneel, meerdere keuzes mogelijk!



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG-Turbo	Type E15D-400-Turbo	Type PZG-E15D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
X (SO1022)	Trekhaak (laag geplaatst) met bovenaan geplaatste tractie-aandrijving met aftakas, disselhoogte 500 mm	○	○	○	16	
L (SO1020)	Lichtbalk (voor machines met T-trekkeronderstel), inclusief achterlichten, kabels en stekkers, voor meer veiligheid in het verkeer of bij slechte lichtomstandigheden	○	○	○	4	
YDE142	Individuele typegoedkeuring, typecertificering Oostenrijk / Duitsland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1	

○ optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

LAAG GEPLAATSTE TREKHAAK (X)

Voor de SplitMaster Turbo geldt een laag geplaatste trekhaak met een Disselhoogte van 50 cm naar keuze. Hierdoor is een laag koppelpunt aan de tractor mogelijk. Voordeel: Het lagere trekpunt verlaagt de hefboomarm ten opzichte van het trekcombinatie en vermindert zo het risico op opbollen of kantelen – een veiligheidsvoordeel bij het wegrijden en op hellingen. Bij deze optie bevindt de tractieaandrijving met aftakas zich boven de dissel.



LICHTBALK (L)

Wilt u zich ook in het verkeer of bij slechte lichtomstandigheden veilig kunnen verplaatsen? Hiermee is de lichtbalk inclusief achterlichten, kabels en stekkers geschikt voor machines met het T-trekkeronderstel. Opmerking: Voor de aansluiting is een 7-polige verlichtingsstekker op de trekker nodig.

Kloofmessen SplitMaster 30 Turbo met longitudinaal onderstel

Optioneel, meerdere keuzes mogelijk!

De Easy-spleetmeter met Sappie wordt standaard bij elk machinetype meegeleverd. Voor elk extra besteld spleetmes wordt een eigen bevestigingssysteem meegeleverd om het aan uw machine te bevestigen. Alle splijtmessen zijn voorzien van een uitsparing om ze moeiteloos met hijsgereedschap op te tillen. Om de voor u optimale kwaliteit van het brandhout te bereiken, kunt u kiezen uit de volgende kloofmessen:

Artikel-nummer	Benaming	spleetmeter	Type PZG-Turbo	Type E15D-400-Turbo	Type PZG-E15D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0003141	Easy-splijtmessen met Sappie, om moeiteloos grote stamdiameters te verwerken. De Sappie maakt het gemakkelijker om de houtblokken terug te trekken voor de volgende kliefbeurt. Stamdiameter, dat met dit mes in het midden kan worden doorgesneden: 2-voudig: 8 – 28 cm, voor brandhout van kwaliteit D10 – D30. 4-voudig: 8 – 50 cm, voor houtblokken van kwaliteit D5 – D35. Door het hout nogmaals te kloven zijn grotere diameters en een fijnere kwaliteit brandhout mogelijk. Standaard inbegrepen in het basismodel.		✓	✓	✓	94
F0003074	2-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 80 cm, voor brandhout van kwaliteit D10 – D30. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	40
F0003075	Gecombineerd 2- en 4-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 28 cm, voor brandhout van kwaliteit D10 – D30. 4-voudig: 8 – 50 cm, voor houtblokken van kwaliteit D5 – D35. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	50
F0003044	Gecombineerd 2- en 6-delig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 25 cm, voor brandhout van kwaliteit D10 – D25. 6-voudig: 15 – 50 cm, voor houtblokken van de kwaliteit D10 – D25. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	63
F0003069	Gecombineerd 2- en 8-voudig kloofmes, stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-voudig: 8 – 22 cm, voor houtblokken van de kwaliteit D10 – D25. 8-voudig: 15 – 50 cm, voor brandhout van kwaliteit D10 – D25. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	70
F0004533	Gecombineerd 2-, 4- en 12-voudig kloofmes (ringdiameter 250 mm), voor een maximale houtlengte en -diameter van 50 cm. Diameter van de stam die met dit mes in het midden kan worden gespleten: 2-voudig: 8 – 15 cm, voor brandhout van kwaliteit D10 – D15. 4-voudig: 8 – 15 cm, voor brandhout van kwaliteit D5 – D10. 12-voudig: 30 – 50 cm, voor brandhout van kwaliteit D15 – D20. Door het hout nogmaals te kloven kan een fijnere kwaliteit brandhout worden verkregen.		○	○	○	62

○ optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht van de SplitMaster-kloofmesvarianten



- Het 2- en 4-voudige Easy-splijtmes, inclusief Sappie, wordt standaard bij elk machinetype meegeleverd.
- Voor elk extra besteld splijtmes wordt een aparte bevestigingsinrichting meegeleverd om het aan uw machine te bevestigen.
- Alle splijtmessen zijn voorzien van een uitsparing om ze moeiteloos met hefgereedschap op te tillen.
- Grote houtblokken kunnen tijdens het kloven direct worden gesplitst met de inschakelbare verticale snijbladen onder het Easymesser-dwarsmes, wat tijd bespaart en minder nasplijten vereist.

Om de voor u optimale kwaliteit van het brandhout te bereiken, kunt u kiezen uit de volgende kloofmessen:

2- EN 4-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 28 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D30

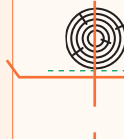
Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes
 2-voudig wordt 4-voudig spleetmes



4-voudig
 $\varnothing$ 8 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D5 – D35

STANDAARD

EASY-SPLEETMETER INCL. SAPPIE



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 28 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D30



4-voudig
 $\varnothing$ 8 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D5 – D35

De Sappie maakt het gemakkelijker om de houtblokken terug te trekken voor de volgende kliefbeurt.

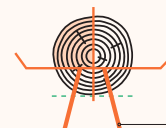


Voorkomt dat de gekloofde houtblokken op de grond vallen

OPTIONEEL

PRO-SNIJDEN IN DE PRAKTIJK

Houtblokken worden onder de dwarssnijrand van het Easy-mes direct in vier stukken gespleten, zodat er minder nasplijten nodig is. Grote houtblokken kunnen tijdens het kloven direct worden gesplitst met behulp van inschakelbare verticale messen onder het Easymesser-dwarsmes (afstand ca. 90 mm), wat tijd bespaart en minder nasplijten vereist. Ze worden bediend via twee knoppen op de joystick of op de bedieningskast en via hydraulische cilinders op en neer beweegt. Bij het terug. Bij het verplaatsen van het drukstuk worden de snijranden automatisch neergelaten. Zij zijn licht schuin geplaatst en flexibel gelagerd, wat het splijten vergemakkelijkt en tegen beschadigingen beschermt.



De inschakelbare verticale zaagsneden snijden het hout tijdens het kloven nogmaals in stukken.

2- EN 6-DELIGE SPLEETMESSEN



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 25 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25

Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes
 2-voudig wordt 6-voudig spleetmes



6-voudig
 $\varnothing$ 15 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25

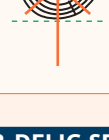
2- EN 8-VOUDIGE SPLEETMETERS



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 22 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25



Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes
 Van een 2-voudig tot een 8-voudig spleetmes

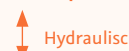


8-voudig
 $\varnothing$ 15 – 50 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – D25

2-DELIG SPLEETMES



2-voudig
 $\varnothing$ 8 – 80 cm
 Kwaliteit van het brandhout
 D10 – >D30



Hydraulisch in hoogte verstelbaar spleetmes



PRAKTISCH: DE PARKEERHULP VOOR SPLIJTMESSEN

Toehoren SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type PZG-E15D- 400 SPEED	Gewicht ~ kg	
F0004130	Handpomp voor de smering van het drukstuk	○	○	○	3	
F0004131	Verlenging van de splijtbak, zodat het korte hout tijdens het splijten direct tegen het drukstuk wordt gecentreerd en daardoor optimaal wordt gesplitst	○	○	○	9	
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en, in het geval van de SchälProfi, ook bij hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor.	○	×	○	1	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een aandrijving via een elektromotor van 3 x 400 V, 50 Hz	×	○	○	1	
Z2000653	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	×	○	12	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

VERLENGING VOOR SPLEETBAKKEN

U wilt naast Meter-Ook kort hout kloven? Met de verlenging van de splijtbak worden ook korte stammen optimaal tot aan het splijtmessen in de splijtbak gecentreerd en wordt voorkomen dat het splijtmateriaal eruit valt.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



HANDPOMP

Gebruikt u nog steeds een penseel? Met de SplitMaster gaat dat veel eenvoudiger: Met de handhendel op de smeerpomp – direct bij de bedieningsplaats – wordt het drukstuk snel en efficiënt gesmeerd.





AANDRIJVING VAN DE SLEEPBOOT MET AFTAKAS

Werkt u ook buiten
Huis en erf? Uw sleepboot kan de machine aan het trekken vervoeren en met de als optie verkrijgbare Aandrijftras op de gewenste Naar de inzetlocatie rijden.



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Zorg goed voor uzelf en uw omgeving: de elektromotor werkt stil en kan worden aangedreven met stroom uit hernieuwbare bronnen. Deze oplossing draagt bij aan de vermindering van luchtvervuiling en produceert geen schadelijke uitlaatgassen in uw werkomgeving. De geluidsarme elektrische aandrijving is verkrijgbaar met een elektromotor van 15 kW (met benodigde stroomaansluiting CEE 32 A). De ingebouwde motorbeveiliging zorgt voor een lange levensduur door bescherming te bieden tegen thermische overbelasting. De draairichtingsdetectie voorkomt dat de motor in de verkeerde richting draait, terwijl de faseomkeerinrichting het mogelijk maakt de draairichting eenvoudig te corrigeren. De automatische ster-driehoek-start zorgt voor een lage startstroom. De drukuitschakelklep op de ingebouwde drievoudige pomp vermindert het benodigde aandrijfvermogen door bij een hogere spleetbelasting één pomptap drukgeregeld uit te schakelen. Zo is ook met de elektrische aandrijving een snelle werkcyclus mogelijk.



GEcombineerde AANDRIJVING

Of het nu gaat om een sleepmotor of een elektrische aandrijving – Uw machine is altijd klaar voor gebruik! De hybride aandrijving combineert de voordelen van de aftakas van de tractor en de elektromotor, zodat u zowel op het erf als in het bos flexibel blijft: Uw trekker kan de machine via de trekhaak vervoeren en deze op de gewenste werkplek aandrijven met een optioneel verkrijgbare aandrijftras. De elektromotor werkt stil en kan worden aangedreven met stroom uit hernieuwbare bronnen. Deze oplossing draagt bij aan de vermindering van luchtvervuiling en produceert geen schadelijke uitlaatgassen in uw werkomgeving. Bovendien levert de elektrische aandrijving aanzienlijke kostenbesparingen op in vergelijking met conventionele verbrandingsmotoren. Het lage energieverbruik van de elektromotor verlaagt de exploitatiekosten; bovendien is de elektrische aandrijving onderhoudsvriendelijk. Deze gecombineerde variant biedt dus een duurzame, geluidsarme en kostenefficiënte oplossing.



OOK OP TOPSnelheid in TRANSPORTSTAND

De SplitMaster Turbo kan snel en zonder gereedschap in de transportstand worden gezet. De massieve hefinrichting wordt met behulp van de hydraulische cilinder in de transportstand gedraaid en vergrendeld. Een deel van de houten steun wordt ingeschoven en vergrendeld.

Automatische aanmaak en brandhoutmachines

	AutoSplit 250	AutoSplit 375	AutoLogger 420
			
Toepassingscategorie	Aansteekhout	Brandhout en aanmaakhout	Brandhout en aanmaakhout
Ruw hout	Zacht hout	Zacht- en hardhout	Zacht- en hardhout
Max. lengte van de blokken in cm	20	42	33
Max. diameter hout: cm; max. lengte houtkant: cm	Rondhout ø 25 Vierkanthout ø 20 optioneel voor planken en zwoerd	Rondhout ø 37,5 Vierkanthout ø 30	Rondhout ø 41 Vierkanthout ø 35
Capaciteit aanmaakhout ca. zakken/uur	50 – 100 *	100	120
Capaciteit aanmaakhout max. srm/u	1 – 2 *	1,5	1,5
Capaciteit brandhout max. srm/u	–	10	12
Aandrijfsorten	   	   	  
Verpakking in zakken voor aanmaakhout	los of in lagen	los of in lagen	los of in lagen

* afhankelijk van het type aandrijving

Aandrijfsorten

 Elektromotor
  Aftakas van de tractor
  Hybride aandrijving
  Benzine/diesel

Overzicht van de mogelijke kwaliteiten van brandhout

AutoSplit					Stamdiameter								
Stukgrootte	typ. min. – max. Verwerkingsdiameter [cm] Lengte van de houtblokken L	Spleet-systeem	Spleet-meter	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
				Vario									
AutoSplit 250	D2	Ø 10 – 25 L12 - L20	Vario	V-mes	1	1	1	1					
	D5				1	1	1	1					
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												
AutoSplit 375	D2	Ø 10 – 35 L16 – L42	Vario	X-mes	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-mes									
	D5				3	3	3	3	3	3	3		
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												

1 uitsluitend bij naaldhout van goede kwaliteit (L12 – 20)

2 uitsluitend bij naaldhout van goede kwaliteit (L16 – 25)

3 uitsluitend bij naaldhout van goede kwaliteit (L12 – 25)

 optimaal toepassingsgebied

 beperkt toepassingsgebied

AutoSplit 250

Voor het allerbeste aanmaakhout

Breid uw assortiment uit:

Hout met een kleinere diameter is uitermate geschikt voor het maken van aanmaakhout – en precies daarvoor is de AutoSplit ontwikkeld! Of het nu gaat om een gezellig kampvuur, de open haard thuis of de pizzaoven:

Aansteekhout is altijd gewild!

De AutoSplit wordt eenvoudig gevuld met ronde of vierkante houtblokken, en deze worden vervolgens volledig automatisch en nauwkeurig gekloofd met behulp van een V-mes.

Op naar het inpakken!

Of het nu gaat om handige netzakken of milieuvriendelijke kartonnen dozen – dankzij de verschillende verpakkingsopties kunt u de houtblokken in slechts enkele seconden handig en netjes verpakken. Zo gaat het kloven van hout niet alleen snel, maar ook milieuvriendelijk.



SPLIJTER
liggend



STAM ø
max. 25 cm



GEPRODUCEERD
Aansteekhout



AutoSplit 250

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M6808C AutoSplit 250, E9-400

Artikelnummer: F0002827 Verpakkingsgoot inclusief geïntegreerd zeefoppervlak (optioneel)



STAM Ø
max. 25 cm



BLOKLENGTE
max. 20 cm



KLOOFKRACHT
max. 5 t



**PRESTATIES
VAN AANMAAKHOUT**
max. 2 srm/u



GEWICHT
min. 632 kg

Hoogtepunten



GOED, NOG BETER, AUTOSPLIT

Verwerk reststukken tot winstgevend, schoon en fijn gekloofd aanmaakhout dat bij uitstek geschikt is om een vuur aan te steken. Hiervoor is rondhout met een diameter van maximaal 25 cm geschikt, evenals vierkant hout met een kantlengte van maximaal 20 x 20 cm. Maak efficiënt gebruik van deze waardevolle middelen en breid uw aanbod uit!



V-VORMIG SPLIJTMES VOOR DE PRODUCTIE VAN FIJN AANMAAKHOUT

Als u aanmaakhout van de allerbeste kwaliteit wilt produceren, zorgt het V-vormige splijtmessen dankzij het ontwerp van de snijkanten en de materiaalverplaatsing voor een nauwkeurige en efficiënte splijting van de allerbeste kwaliteit. Dankzij de instelbare lengte van de houtblokken (2 tot 10 cm) kan de grootte van het hout flexibel worden aangepast. Het gebruik van slijtvast staal zorgt voor een uitzonderlijk lange levensduur, wat een hoge efficiëntie en duurzaamheid garandeert – zelfs bij intensief gebruik.



CONTINU WERKEN

Terwijl de AutoSplit het splijtproces volledig automatisch uitvoert, wordt de voorraadbak met hout gevuld, waardoor een continue werkstroom mogelijk wordt. De operator kan zich daarbij volledig concentreren op het vullen van de lange houttoevoergleuf, die op een handige hoogte is geplaatst. Dit zorgt voor een efficiënte werkstroom.



EENVOUDIG TRANSPORT – OOK ZONDER TRACTOR!

Dankzij de grote massieve rubberwielen (diameter 280 mm) en de standaard meegeleverde transporthulp kan de machine comfortabel en moeiteloos met de hand van de opslagplaats naar de werkplek worden verplaatst op een vlakke, verharde ondergrond.



VOOR LOSSE OF GELAAGDE VERPAKKINGEN

Wij bieden verschillende systemen aan voor het los of in lagen verpakken van houtblokken. Dankzij de verstelbare voetjes op het onderstel kunnen alle varianten op een ergonomische werkhoogte worden gebruikt. Meer informatie over de ' ' op pagina 139!



MAAK KORTE METTEN MET PLANKEN EN SCHILLEN!

De verticale enkelzijdige zaag verwerkt planken en schillen tot winstgevend hakhout. Bestel deze optie direct bij de basisuitrusting van de AutoSplit 250. Meer informatie op pagina 138!



AutoSplit

HET GENIALE IDEE!

Maak schoon, fijn gekloofd aanmaakhout en breid uw assortiment uit! Het uitgangsmateriaal bestaat uit rondhout met een diameter van maximaal 25 cm en vierkant hout met afmetingen tot maximaal 20 x 20 cm.

Bij kleinere stamdiameters produceert het V-spleetmes aanmaakhout van uitstekende kwaliteit en ideale afmetingen – de houtafmetingen kunnen flexibel worden ingesteld van 2 tot 10 cm.



Leuk om te weten!

Wij nemen bewust afstand van een wegwerpmaatschappij en dat is ook een van de redenen waarom wij de levering van slijtage- en reserveonderdelen gedurende een periode van 20 jaar garanderen!

Overzicht van de mogelijke kwaliteiten van brandhout

		Stamdiameter										
Stukgrootte	typ. min. – max. Verwerkingsdiameter [cm] Lengte van de houtblokken L	Spleet- systeem	spleet- meter	10	15	20	25	30	35	40	45	50
				Vario								
AutoSplit 250	D2	Ø 10 – 25 L12 – L20	Vario	V-mes	1	1	1	1				
	D5				1	1	1	1				
	D7											
	D10											
	D12											
	D15											
	D20											

1 uitsluitend bij naalddhout van goede kwaliteit (L12 – 20)

optimaal toepassingsgebied

beperkt toepassingsgebied

Dat zijn de voordelen van de AutoSplit 250!

CONTINUE AANVOER VAN HOUT VIA

De toevoer via de houtbuffer maakt een praktische bevoorrading mogelijk en zorgt voor een continu werkproces. Zowel rondhout als vierkant hout kan efficiënt worden verwerkt, waardoor de productiviteit wordt verhoogd en werkonderbrekingen tot een minimum worden beperkt.



ONDERHOUDSVRIENDELIJK!

Geen omslachtig onderhoud: Dankzij de centraal geplaatste smeerrail, die van buitenaf gemakkelijk bereikbaar is, kan de machine eenvoudig in topconditie worden gebracht. Zo wordt de inspanning tot een minimum beperkt en de levensduur gemaximaliseerd.



TRAPLOZE INSTELLING VAN DE HOUTDIKTE

Pas de dikte van het hout snel en zonder gereedschap aan: Met het gemakkelijk bereikbare instelwielje kunt u de doorvoer traploos instellen van 2 tot 10 cm per spleetcyclus en zo de gewenste houtdikte bereiken.



VERWERKT ZOWEL RONDHOUT ALS OOK VIERKANT HOUT!

Wilt u ook resthout te gelde maken? Met de AutoSplit kun je rondhout (max. 25 cm diameter) en vierkant hout (max. 20 x 20 cm zijlengte) omzetten in hoogwaardig aanmaakhout. Met een optionele extra uitrusting kan hij zelfs schillen en planken van zachthout verwerken. De machine verwerkt stukken hout van 12 tot 20 cm – een echte meerwaarde voor uw hout.



Overzicht AutoSplit 250

Aandrijving	Aandrijving 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	-	-
	Type	E7,5-400	E3D-230	E9-400	PZG
	Categorie brandhout	Aansteekhout	Aansteekhout	Aansteekhout	Aansteekhout
Basismodel	Oorspronkelijke houtsoort	Zacht hout	Zacht hout	Zacht hout	Zacht hout
	Instelbare spleetslag voor lengtes van 20/25/33 cm	✗	✗	✗	✗
	Gietijzeren pomp	✗	✗	✓	✗
	Aluminium pomp	✓	✓	✗	✓
Technische gegevens van de	Oliekoeler	○	○	✓	○
	spleetmeter	v-vormig	v-vormig	v-vormig	v-vormig
	Massieve rubberwielen met een diameter van 280 mm	✓	✓	✓	✓
	In hoogte verstelbare voetjes	✓	✓	✓	✓
	Spleetkracht max. t	5	4,5	5	5
	Stamdiameter min. cm	10	10	10	10
	Stamdiameter max. cm	25	25	25	25
	Minimale randlengte (vierkant hout) cm	10	10	10	10
	Max. randlengte (blokhout) cm	20	20	20	20
	Lengte van de snijrand min. cm	2	2	2	2
	Lengte van de snijrand max. cm	10	10	10	10
	Lengte van de houtblokken min. cm	12	12	12	12
	Max. lengte van de blokken in cm	20	20	20	20
	Max. cilinderslag in mm	300	300	300	300
	Gewicht kg	632	620	680	656
	Spleetciclus aandrijving 1 ca. sec.	4	5	3	3
	Spleetciclus aandrijving 2 ca. sec.	-	-	-	-
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 max. srm/h	1,5	1	2	2
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 ca. zakken/uur	75	50	100	100
	Capaciteit brandhoutaandrijving 1 max. srm/u	-	-	-	-
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 max. srm / h	-	-	-	-
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 ca. zakken / uur	-	-	-	-
	Capaciteit brandhoutaandrijving 2 max. srm / h	-	-	-	-
	Vermogen S6 kW	7,5	3	9	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	✓	-
	Faseomschakelaar / Draaivelddetectie / Ster-driehoek-start	✓	-	✓	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	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	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	4,0 – 6,0	1,5 – 2,5	5,0 – 8,0	-
	Vermogen aftakas kW	-	-	-	10
	Toerental aftakas (omw/min)	-	-	-	380
	Aandrijf-as vereist	-	-	-	Ja
	Vermogen verbrandingsmotor	-	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	-
	Inhoud hydrauliekolietank l	40	40	40	40
	Lengte in transport- / werkstand mm	1380 / 1400	1400 / 1400	2330 / 1700	1650 / 1650
	Breedte in transport- en werkstand mm	2450 / 3430	3430 / 2420	1400 / 3430	2400 / 3350
	Hoogte transport-/werkstand mm	2360 / 1720	2370 / 1720	2350 / 1750	2500/ 1720
	Massieve rubberwielen met een diameter van 280 mm	✓	✓	✓	✓
Vervoer	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓	✓
	Hefvorkbevestiging / hijspunten	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	○	○	○	✓
	Enkelzijdige snijder voor aanmaakhout van plankjes / schillen	○	○	○	○
Speciaal-uitrusting	Machineuitvoering voor kort hout	○	○	○	○
	Oliekoeler	○	○	✓	○
	Basismodule voor verpakking met zwenkbare verpakkingshulp	✗	✗	✗	✗
	Verpakkingsgoot	○	○	○	○
Accessoires	Verschuifbaar frame met 2 delen	○	○	○	○
	Ombouwset van lang naar kort hout	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	✗	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met hier max. 480

Overzicht AutoSplit 250

Aandrijving		Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Benzinemotor
	Aandrijving 1				
	Aandrijving 2	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	-
	Type	PZG-E9-400	PZG-E7,5-400	PZG-E3D-230	B16,4
	Categorie brandhout	Aansteekhout	Aansteekhout	Aansteekhout	Aansteekhout
	Oorspronkelijke houtsoort	Zacht hout	Zacht hout	Zacht hout	Zacht hout
Basismodel	Instelbare spleetslag voor lengtes van 20/25/33 cm	✗	✗	✗	✗
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✗	✗
	Aluminium pomp	✓	✓	✓	✓
	Oliekoeler	✓	○	○	✓
	spleetmeter	v-vormig	v-vormig	v-vormig	v-vormig
	Massieve rubberwielen met een diameter van 280 mm	✓	✓	✓	✗
	In hoogte verstelbare voetjes	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens van de	Spleetkracht max. t	5	5	4,5	5
	Stamdiameter min. cm	10	10	10	10
	Stamdiameter max. cm	25	25	25	25
	Minimale randlengte (vierkant hout) cm	10	10	10	10
	Max. randlengte (blokhout) cm	20	20	20	20
	Lengte van de snijrand min. cm	2	2	2	2
	Lengte van de snijrand max. cm	10	10	10	10
	Lengte van de houtblokken min. cm	12	12	12	12
	Max. lengte van de blokken in cm	20	20	20	20
	Max. cilinderslag in mm	300	300	300	300
	Gewicht kg	750	710	695	695
	Spleetciclus aandrijving 1 ca. sec.	3	3	3	3
	Spleetciclus aandrijving 2 ca. sec.	3	4	5	-
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 max. srm/h	2	2	2	2
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 ca. zakken/uur	100	100	100	100
	Capaciteit brandhoutaandrijving 1 max. srm/u	-	-	-	-
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 max. srm / h	2	1,5	1	-
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 ca. zakken / uur	100	75	50	-
	Capaciteit brandhoutaandrijving 2 max. srm / h	-	-	-	-
	Vermogen S6 kW	9	7,5	3	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	✓	-
	Faseomschakelaar / Draaivelddetectie / Ster-driehoek-start	✓	✓	-	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	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	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	5,0 – 8,0	4,0 – 6,0	1,5 – 2,5	-
	Vermogen aftakas kW	10	10	10	-
	Toerental aftakas (omw/min)	380	380	380	-
	Aandrijf-as vereist	Ja	Ja	Ja	-
	Vermogen verbrandingsmotor	-	-	-	16,4 kW / 22,3 pk
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	3,0 – 3,5
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	8
	Inhoud hydrauliekolietank l	40	40	40	40
	Lengte in transport- / werkstand mm	1750 / 1650	1850 / 1650	1760 / 1650	2330 / 1850
	Breedte in transport- en werkstand mm	2400 / 3350	2500 / 3350	2470 / 3350	1400 / 3350
	Hoogte transport-/werkstand mm	2350 / 1720	2400 / 1720	2360 / 1720	2350 / 1720
Vervoer	Massieve rubberwielen met een diameter van 280 mm	✓	✓	✓	✗
	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓	✗
	Hefvorkbevestiging / hijspunten	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✗
Speciale uitrusting	Enkelzijdige snijder voor aanmaakhout van plankjes / schillen	○	○	○	○
	Machinueitvoering voor kort hout	○	○	○	○
	Oliekoeler	✓	○	○	✓
Accessoires	Basismodule voor verpakking met zwenkbare verpakkingshulp	✗	✗	✗	✗
	Verpakkingsgoot	○	○	○	○
	Verschuifbaar frame met 2 delen	○	○	○	○
	Ombouwset van lang naar kort hout	○	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	✗

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

** Bij machines met hier max. 480

Basismodel AutoSplit 250

Maakt van rondhout of vierkant hout (zacht hout) het allerbeste aanmaakhout.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Capaciteit aanmaak-hout max. srm/h	Capaciteit aanmaak-hout ca. zakken/uur	Splitsingscyclus, ca. sec.	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6805	E7,5-400	AutoSplit 250, E7,5-400, automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met een splijtkracht van 5 t, aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, aluminium pomp, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 10 cm, duur splijtcyclus ca. 4 seconden, V-vormig splijtmessen, houttoevoergoot, transporthulp, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhogte		1,5	75	4	5	632
M6835	E3D-230	AutoSplit 250, E3D-230, automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met een splijtkracht van 4,5 t, aandrijving met elektromotor 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, directe start, motorbeschermingsschakelaar, aluminium pomp, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 10 cm, duur splijtcyclus ca. 5 seconden, V-vormig splijtmes, houttoevoergoot, transporthulp, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhogte		1	50	5	4,5	620
M6808C	E9-400	AutoSplit 250, E9-400, automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met een splijtkracht van 5 t, aandrijving met elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, 50 Hz, CEE- 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, incl. oliekoeler en gietijzeren pomp, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 10 cm, Duur splijtcyclus ca. 3 seconden, V-vormig splijtmessen, houttoevoergoot, transporthulp, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhogte		2	100	3	5	680
M6810	PZC	AutoSplit 250, PZC, automatische houtkliever voor zacht hout met een splijtkracht van 5 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 t/min, benodigd vermogen 10 kW, aluminium pomp, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 10 cm, duur splijtcyclus ca. 3 seconden, V-vormig splijtmessen, houttoevoergoot, driepuntophanging cat. I + II, transporthulp, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten om de werkhogte aan te passen. Aandrijf-as vereist!		2	100	3	5	656

Basismodel AutoSplit 250

Maakt van rondhout of vierkant hout (zacht hout) het allerbeste aanmaakhout.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Capaciteit aanmaak-hout max. srm/h	Capaciteit aanmaak-hout ca. zakken/uur	Split cyclus sec. ca.	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6818C	PZG-E9-400	AutoSplit 250, PZG-E9-400, automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met een splijtkracht van 5 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 U/ min, benodigd vermogen 10 kW, aluminium pomp, duur van de splijtcyclus ca. 3 seconden en aandrijving via een elektromotor van 9 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, duur splijtcyclus ca. 3 seconden, incl. oliekoeler en stillopende grijsgetijzeren pomp, voor rondhout met een diameter tot max. 25 cm of vierkant hout met een kantlengte tot max. 20 x 20 cm, houtbloklengtes 12 – 20 cm, instelbare lengte van de houtblokzijden 2 – 10 cm, V-vormig splijtmes, houttoevoergoot, driepuntsophanging cat. I + II, transporthulp, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten voor een ergonomische aanpassing van de werkhoopte. Voor de werking van de oliekoeler bij aandrijving via de aftakas van de tractor is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de tractor vereist. Aandrijfas vereist!		2	100	3	5	750
				2	100	3		
M6820	PZG-E7,5-400	AutoSplit 250, PZG-E7,5-400, Automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met 5 t splijtkracht, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 t/min, benodigd vermogen 10 kW, aluminium pomp, duur van de splijtcyclus ca. 3 seconden, aandrijving via elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, duur van de kloofcyclus ca. 4 seconden, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 10 cm, V-vormig kloofmes, houttoevoergoot, driepuntsophanging cat. I + II, transportsteun, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten voor aanpassing van de werkhoopte. Aandrijfas vereist!		2	100	3	5	710
				1,5	75	4		
M6845	PZG-E3D-230	AutoSplit 250, PZG-E3D-230, automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met een splijtkracht van 4,5 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 omw/ min, benodigd vermogen 10 kW, aluminium pomp, duur van de splijtcyclus ca. 3 seconden, aandrijving via een elektromotor van 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, directe start, motorbeschermingsschakelaar, duur splijtcyclus ca. 5 seconden, voor rondhout met een diameter tot max. 25 cm of vierkant hout met een kantlengte tot max. 20 x 20 cm, houtbloklengtes 12 – 20 cm, instelbare kantlengte van het houtblok 2 – 10 cm, V-vormig kloofmes, houttoevoergoot, driepuntsophanging cat. I + II, transportsteun, onderstel met massief rubberen wielen (diameter 280 mm), platform en verstelbare poten voor een ergonomische aanpassing van de werkhoopte. Aandrijfas vereist!		2	100	3	5	695
				1	50	5		
M6830C	B16,4	AutoSplit 250, B16,4, automatische aanmaakhoutmachine voor zacht hout met een splijtkracht van 5 t, aangedreven door een benzinemotor van 16,4 kW, elektrische starter, incl. oliekoeler, aluminium pomp, voor rondhout met een diameter tot max. 25 cm of vierkant hout met een kantlengte tot max. 20 x 20 cm, houtbloklengtes 12 – 20 cm, instelbare lengte van de houtblokzijden 2 – 10 cm, duur van de splijtcyclus ca. 3 seconden, V-vormig splijtmessen, houttoevoergoot, staand model met voetstuk en verstelbare poten voor een ergonomische aanpassing van de werkhoopte.		2	100	3	5	695
YF183		Vrachtprijs AutoSplit 250						
		Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.						
YDI141		Inbedrijfstelling AT/DE						

Speciale uitrusting AutoSplit 250



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E7,5-400	Type E3D-230	Type E9-400	Type PZG	Type PZG-E9-400	Type PZG-E7,5-400	Type PZG-E3D-230	Type B16,4	Gewicht ~ kg
D (SO1012)	Toeslag voor driepuntsophanging cat. I + II voor machines met elektromotor, voor gemakkelijker transport met de tractor dwars op de splijtrichting. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is standaard inbegrepen bij machines die worden aangedreven via de aftakas van de tractor en in de gecombineerde uitvoering.	○	○	○	✓	✓	✓	✓	×	57
E (SO1014)	Toeslag voor een machineuitvoering met een verticaal enkelvoudig snijmechanisme, om planken en schillen om te zetten in aanmaakhout.	○	○	○	○	○	○	○	○	16
S (SO1011)	Toeslag voor de machineversie, om uitsluitend kort hout van 12 – 15 cm tot aanmaakhout te verwerken. Bij bestaande -machines kan deze uitrusting achteraf worden geïnstalleerd.	○	○	○	○	○	○	○	○	44
C (SO1013)	Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig stopcontact voor continu stroomverbruik van 12 V op de tractor vereist.	○	○	✓	○	✓	○	○	✓	18

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

VERVOER MET EEN TREKKER

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de driepuntshefinrichting van categorie I en II kan de AutoSplit probleemloos op de tractor worden vervoerd. Bij de aandrijfvariant met trekker is een aftakas standaard en is elektrische aandrijving optioneel verkrijgbaar.



VEILIGE CONTINU-WERKING DANKZIJ LAGERE OLIETEMPERatuur

Vindt u het belangrijk om het maximale uit uw machine te halen? Onze tip: Investeer in een oliekoeler! Bij continu gebruik (vanaf 4 uur per dag) verlengt dit de levensduur van de machine, omdat het zorgt voor een constant lage olietemperatuur, waardoor de slijtage aan de hydraulische onderdelen wordt verminderd. Hierdoor wordt de levensduur van de machine verlengd! Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.



MAAK PLANKEN EN VARKENSHUIDEN IN KLEINE STUKJES!

De hoogwaardige verticale enkelzijdige zaag verandert planken en resthout in winstgevend hakhout! Bestel deze optie meteen bij de eerste uitrusting van de AutoSplit 250, aangezien het achteraf niet meer mogelijk is om de machine aan te passen voor rondhout of hoekhout.



KORT HOUT EFFICIËNT VERWERKEN

Verwerkt u stukken hout die korter zijn dan 20 cm? Met de optie "S" kunt u uitsluitend kort hout van 12 – 15 cm verwerken tot winstgevend aanmaakhout. Bij bestaande machines kan deze ombouwset achteraf worden gemonteerd. Let op: De verbouwing brengt een aanzienlijke inspanning met zich mee!



Toebehoren AutoSplit 250

Bij het basismodel passende verpakkingssystemen voor losse en/of gestapelde houtblokken.

Artikel-nummer	Benaming	Type E7,5-400	Type E3D-230	Type E9-400	Type PZG	Type PZG-E9-400	Type PZG-E7,5-400	Type PZG-E3D-230	Type B16,4	Gewicht ~ kg
F0002827	Verpakkingsgoot om gelaagde aanmaakhoutblokken gemakkelijker te verpakken, inclusief geïntegreerd zeefoppervlak, zodat de houtblokken tijdens het werk worden schoongemaakt.	○	○	○	○	○	○	○	○	33
Z9900550	Netzakken met trekkoord voor maximaal 10 kg vulmateriaal (40 x 60 cm), verpakkingseenheid 100 stuks, voor gelaagde en losse verpakking	○	○	○	○	○	○	○	○	3
F0002828	Verschuifbaar frame met twee vakken voor optioneel verkrijgbare netzakken, voor het los verpakken van aanmaakhout	○	○	○	○	○	○	○	○	18
Z9900554	Netzakken met trekkoord voor maximaal 25 kg vulmateriaal (50 x 80 cm), verpakkingseenheid 100 stuks, alleen voor losse verpakking	○	○	○	○	○	○	○	○	3
F0002840	Schroefset als achterafmontage om uitsluitend kort hout van 12 – 15 cm tot aanmaakhout te verwerken	○	○	○	○	○	○	○	○	23
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line	×	×	×	○	○	○	○	×	9
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	○	×	○	×	○	○	×	×	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van het aantal uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	×	×	×	○	○	○	○	×	1
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	×	×	×	×	×	×	×	○	1

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

VERPAKKINGSMOGELIJKHEDEN VOOR EFFICIËNTERE WERKPROCESSEN EN INDIVIDUELE KLANTWENSEN



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksuren bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Wilt u uw aanmaakhout netjes in lagen in zakken verpakken? Met de verpakkingsgoot hebben we het ideale accessoire. Hang gewoon een netzak over het uiteinde van de goot, en het vers bewerkte hout wordt over het in de verpakkingsgoot geïntegreerde zeefoppervlak geschoven, zodat het wordt gereinigd en direct in de zak wordt gestapeld. De werkhooft kan dankzij de verstelbare voetjes op het onderstel ergonomisch worden aangepast.

Verpak je aanmaakhout snel en losjes met het zijdelings verschuifbare frame met twee vakken! Bevestig gewoon twee netzakken aan de verstelbare houder van het verpakkingframe en start het splijtproces. Zodra een zak vol is, verplaatst u het frame en vult u de tweede zak. Ondertussen kunt u de volle zak verwijderen en een nieuwe opspannen – voor een efficiënt, ononderbroken werkproces! De werkhooft kan dankzij de verstelbare voetjes op het onderstel ergonomisch worden aangepast.

AutoSplit 375

De automaat voor brandhout en aanmaakhout

Meer vermogen, grotere diameter, langere houtblokken!

Het verpakingsconcept is herzien; de gietijzeren pomp zorgt voor een duurzaam hydraulisch systeem.

Met een splijtkracht van 11 ton levert de automatische houtkliever 15% meer vermogen dan het vorige model. En dankzij de instelbare lengte van de houtblokken, van 2 tot 15 cm, kunt u binnen enkele seconden zowel aanmaakhout als brandhout maken van zacht en hard hout – zeg maar twee resultaten met één machine.

Als het weer eens wat langer duurt ...

Dankzij de oliekoeler blijft de AutoSplit tijdens het hakken van brandhout altijd koel, zelfs bij langdurig gebruik of hogere temperaturen!



SPLIJTER
liggend



STAM ø
max. 37,5 cm



GEPRODUCEERD
Brandhout en aanmaakhout



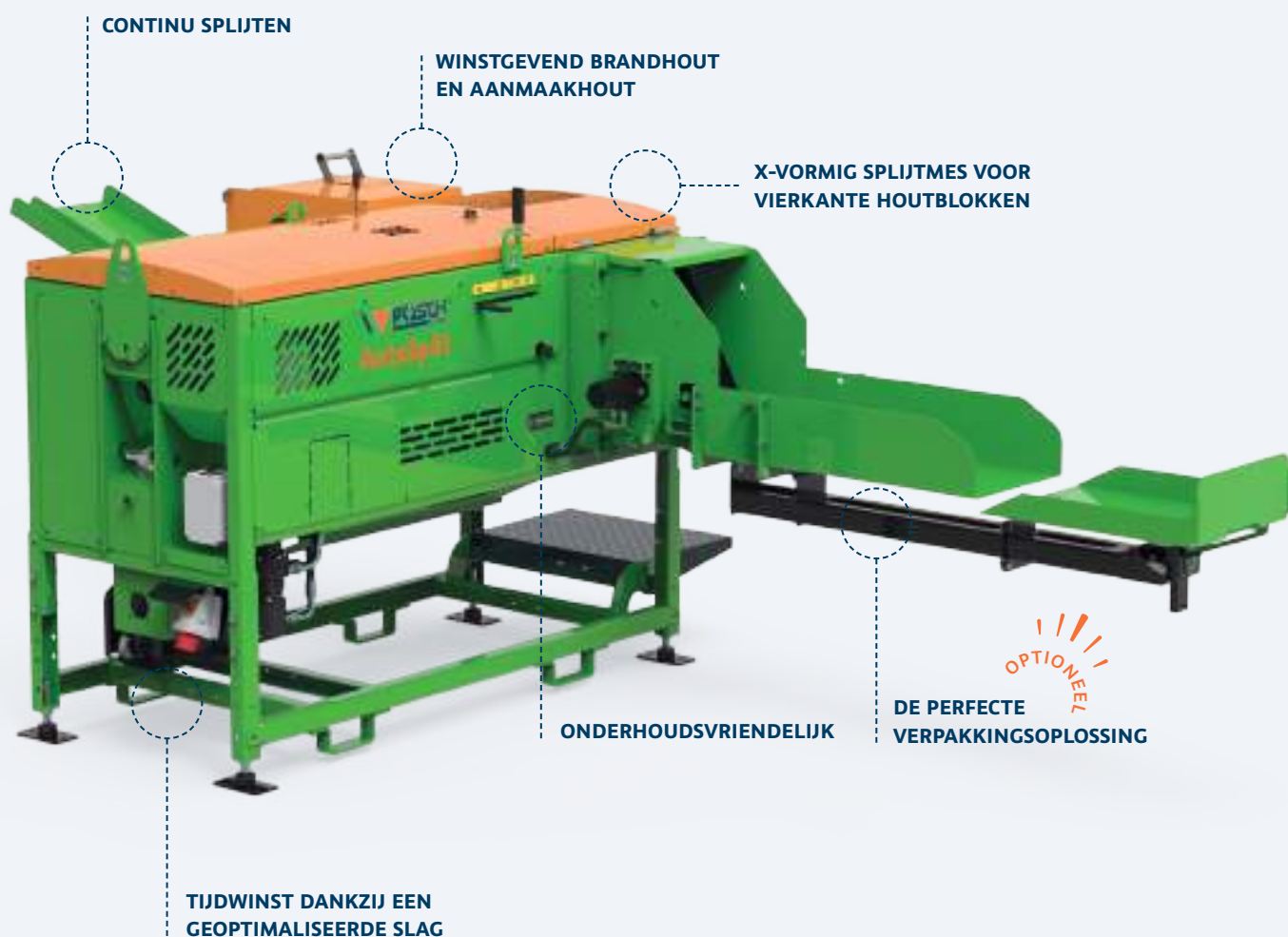
AutoSplit 375

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M6806C AutoSplit 375, E9-400

Artikelnummer: F0004842 Basisverpakkingsmodule met zwenkbare verpakingshulp (optioneel)

Artikelnummer: F0004844 Transportgoot voor stukken hout tot 33 cm (optioneel)



STAM Ø
max. 37,5 cm



BLOKLENGTE
max. 42 cm



KLOOFKRACHT
max. 11 t



**PRESTATIES
VVAN AANMAAKHOUT**
max. 2 srm/u



CAPACITEIT BRANDHOUT
max. 10 srm/u



GEWICHT
min. 1142 kg

Hoogtepunten



WINSTGEVEND BRANDHOUT EN AANMAAKHOUT

Verwerk reststukken tot winstgevend, schoon en fijn gekloofd aanmaakhout – perfect om een vuur aan te steken. Maar dat is nog niet alles: Met de AutoSplit 375 kunt u ook brandhout van hoge kwaliteit produceren. Hiervoor is rondhout met een diameter tot maximaal 37 cm geschikt, evenals vierkant hout met een kantlengte van maximaal 30 x 30 cm. Maak efficiënt gebruik van waardevolle middelen en verhoog uw productiviteit!



TIJDWINST DANKZIJ EEN GEOPTIMALISEERDE SLAG

Wilt u onnodige lege trajecten tijdens het splijtproces vermijden? Open het onderhoudsdeksel zonder gereedschap en pas de maximale splijtslag van 42 cm eenvoudig aan voor kortere stukken brandhout (20, 25 en 33 cm). Zo bespaart u kostbare tijd bij de productie van brandhout en aanmaakhout en haalt u het maximale uit uw AutoSplit 375!



X-VORMIG SPLIJTMES VOOR VIERKANTE HOUTBLOKKEN

Eén machine, twee mogelijkheden! Met het X-vormige splijtmes kunt u zowel brandhout als aanmaakhout in de gewenste kwaliteit maken – geheel naar uw wensen. Dankzij de instelbare lengte van de houtblokken (2 tot 15 cm) kan de grootte van het hout flexibel worden aangepast om het gewenste resultaat te bereiken. Het slijtvaste staal garandeert niet alleen een uitzonderlijk lange levensduur, maar zorgt ook voor een constant hoog rendement, zelfs bij intensief gebruik. Efficiënt, duurzaam en veelzijdig!



CONTINU SPLIJTEN

Terwijl de AutoSplit het splijtproces volledig automatisch uitvoert, wordt de voorraadbak met hout gevuld, waardoor een continue werkstroom mogelijk wordt. De operator kan zich daarbij volledig concentreren op het vullen van de lange houttoevoerleuf, die op een handige hoogte is geplaatst. Dit zorgt voor een efficiënte werkstroom.



ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Dankzij de centraal geplaatste smeerrail, die van buitenaf gemakkelijk bereikbaar is, kan de machine eenvoudig in topconditie worden gebracht. Zo wordt de inspanning tot een minimum beperkt en de levensduur gemaximaliseerd.



DE PERFECTE VERPAKKINGSOPLOSSING

Wij bieden verschillende systemen aan voor het los of in lagen verpakken van houtblokken, zowel voor netzakken als voor kartonnen dozen. Dankzij de verstelbare voetjes op het onderstel kunnen alle varianten op een ergonomische werkhoogte worden gebruikt. Meer informatie op pagina 148!



AutoSplit

VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Tot 2022 waren onze automatische houtknieverspecialiseerd in de productie van brandhout OF aanmaakhout. Met de AutoSplit 375 is daar echter verandering in gekomen – hij kan beide!

2-in-1: Brandhout EN aanmaakhout

Juist deze veelzijdigheid in één machine maakt de AutoSplit 375 zo populair op de markt. Het vermindert niet alleen de werkbelasting aanzienlijk, maar biedt ook de flexibiliteit om perfect in te spelen op uiteenlopende eisen – en dat met houtblokken van perfecte kwaliteit in vierkante vorm!

Leuk om te weten!

Wij nemen bewust afstand van een wegwerpmaatschappij en dat is ook een van de redenen waarom wij de levering van slijtage- en reserveonderdelen gedurende een periode van 20 jaar garanderen!

UIT DE PRAKTIJK

In het voorjaar van 2024 richtten Florian en Lukas „Die Hoazarei“ op – en sindsdien gaat het bij hen op het gebied van brandhout „er heet aan toe“: Sinds kort zijn ze niet alleen lid van de vereniging Ofenholz, maar bezitten ze ook een AutoSplit 375, die zorgt voor de nodige „waai“ bij de productie van aanmaakhout.



In het begin maakten we alles met de hand, maar al snel werd duidelijk dat we hulp nodig hadden: En zo maakt een AutoSplit 375 sinds kort deel uit van ons bedrijf. De automatische splijtautomaat maakt het werk een stuk gemakkelijker en overtuigt zowel door de hoge kwaliteit van het eindproduct als door de prestaties van de machine zelf. Dankzij een grote order voor aanmaakhout kunnen we de AutoSplit nu optimaal benutten en zijn we van plan om ongeveer 300 kubieke meter brandhout en aanmaakhout te produceren. Het is onze eerste machine van POSCH, maar we denken natuurlijk al na over hoe we ons wagenpark kunnen uitbreiden met nog een oranje-groene machine.

LUGGI, DE BOERIN UIT HET PINZGAU

Dat is een pluspunt voor de AutoSplit 375!

CONTINU WERK

De toevoer via de houtbuffer maakt een praktische bevoorrading mogelijk en zorgt voor een continu werkproces. Zowel rondhout als vierkant hout kan efficiënt worden verwerkt, waardoor de productiviteit wordt verhoogd en werkonderbrekingen tot een minimum worden beperkt.



HOUDDIKTE IN STAPPEN TRAPLOOS INSTELBAAR

Pas de dikte van het hout snel en zonder gereedschap aan: Met het gemakkelijk bereikbare instelwiel kunt u de doorvoer traploos instellen van 2 tot 12 cm per zaagslag en zo de gewenste houtdikte bereiken.



DUURZAME SPLIJTMESSEN

Het POSCH-spleetmes in X-vorm is vervaardigd uit hoogwaardig en slijtvast staal, waardoor een lange levensduur wordt gegarandeerd. In plaats van een nieuw mes aan te schaffen, kunnen de snijvlakken indien nodig opnieuw worden geslepen. De zeer lange messinggeleiders zorgen voor een aanzienlijke vermindering van de slijtage aan het mes en de geleiderail.



FLEXIBELE START EN OPTIMAAL ZICHT

De machine wordt bediend met een schakelhendel die zowel van links als van rechts kan worden bediend. Hierdoor kan de splitsfunctie flexibel en gemakkelijk worden gestart. Een opklapbaar platform biedt goed zicht op het splijtproces, terwijl een veiligheidshek voor extra bescherming zorgt. Met het instelwiel kunnen de lengtes van de lokken nauwkeurig worden aangepast. Voor ergonomisch werken kan de werkhooftoegte worden aangepast via verstelbare voetjes op het onderstel.



NEEMT WEINIG OPSLAGRUIMTE IN BESLAG, GEWELDIG AAN HET WERK!

Weinig opslagruimte? Onze AutoSplit kan zonder gereedschap worden ingeklapt, zodat hij weinig ruimte inneemt bij opslag en transport. Zowel de toevoerbak als de verpakkingsbak kunnen ruimtebesparend worden ingeklapt.



Overzicht AutoSplit 375

Aandrijving	Aftakas van de tractor				Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 1	Elektromotor	Benzinemotor	Aandrijving 2	
Type	E9-400	B16,5	PZG	PZG	PZG-E9-400
Categorie brandhout	Brandhout en aanmaakhout	Brandhout en aanmaakhout	Brandhout en aanmaakhout	Brandhout en aanmaakhout	Brandhout en aanmaakhout
Oorspronkelijke houtsoort	Zacht- en hardhout	Zacht- en hardhout	Zacht- en hardhout	Zacht- en hardhout	Zacht- en hardhout
Basismodel	Instelbare spleetslag voor lengtes van 20/25/33 cm	✓	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✗	✓	✓
	Aluminium pomp	○	✓	✗	✗
	Oliekoeler	✓	✓	○	✓ bij elektrische aandrijving
	spleetmeter	x-vormig	x-vormig	x-vormig	x-vormig
	Massieve rubberen wielen met een diameter van 280 mm	✗	✗	✗	✗
	In hoogte verstelbare voetjes	✓	✓	✓	✓
Technische Gegevens	Spleetkracht max. t	11	11	11	11
	Stamdiameter min. cm	10	10	10	10
	Stamdiameter max. cm	37,5	37,5	37,5	37,5
	Minimale randlengte (vierkant hout) cm	10	10	10	10
	Max. randlengte (blokhout) cm	30	30	30	30
	Lengte van de snijrand min. cm	2	2	2	2
	Lengte van de snijrand max. cm	15	15	15	15
	Lengte van de houtblokken min. cm	16	16	16	16
	Max. lengte van de blokken in cm	42	42	42	42
	Max. cilinderslag in mm	510	510	510	510
	Gewicht kg	1142	1255	1142	1310
	Spleetciclus aandrijving 1 ca. sec.	5	5	5	5
	Spleetciclus aandrijving 2 ca. sec.	-	-	-	5
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 max. srm/h	1,5	1,5	1,5	1,5
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 ca. zakken/uur	100	100	100	100
	Capaciteit brandhoutaandrijving 1 max. srm/u	10	10	10	10
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 max. srm / h	-	-	-	1,5
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 ca. zakken / uur	-	-	-	100
	Capaciteit brandhoutaandrijving 2 max. srm / h	-	-	-	10
	Vermogen S6 kW	9	-	-	9
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	-	-	✓
	Faseomkeerder / Draaivelddetectie / Ster-driehoek-start	✓	-	-	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	5,0 – 8,0	-	-	5,0 – 8,0
	Vermogen aftakas kW	-	-	17	17
	Toerental aftakas (omw/min)	-	-	380	380
	Aandrijfas vereist	-	-	Ja	Ja
	Vermogen verbrandingsmotor	-	16,5 kW / 22,4 pk	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	3,0 – 3,5	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	30	-	-
	Inhoud hydrauliekolietank l	70	70	70	70
	Lengte in transport- / werkstand mm	2195 / 2195	2195 / 2105	2195 / 2360	2450 / 2195
	Breedte in transport- en werkstand mm	2650 / 2650	2650 / 2650	2650 / 2650	2700 / 2650
	Hoogte transport-/werkstand mm	2120 / 2120	2120 / 2120	2120 / 2120	2150 / 2120
Vervoer	Massieve rubberwielen met een diameter van 280 mm	✗	✗	✗	✗
	Hulp bij het vervoer	✗	✗	✗	✗
	Hefvorkbevestiging / hijspunten	✓	✓	✓	✓
Speciale uitrusting	Enkelzijdige zaag voor aanmaakhout van planken/schillen	✗	✗	✗	✗
	Machineuitvoering voor kort hout	✗	✗	✗	✗
	Oliekoeler	✓	✓	○	✓
Accessoires	Basismodule voor verpakking met zwenkbare verpakkingshulp	○	○	○	○
	Verpakkingsgoot	○	○	○	○
	Verschuifbaar frame met 2 delen	○	○	○	○
	Ombouwset van lang naar kort hout	✗	✗	✗	✗
	Bedrijfsurenteller	○	✗	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingssnelheid, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.
** Bij machines met hier max. 480

Basismodel AutoSplit 375

De automatische hout- en aanmaakblokjesautomaat voor zachthout en hardhout.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Capaciteit aanmaak- hout max. srm/h	Prestaties Brandhout max. srm/h	Aantal zakken aanmaak- hout	Splits- ings- cyclus sec. ca.	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M6806C	E9-400	AutoSplit 375, E9-400, automatische hout- en aanmaakhoutkloofmachine voor zachthout en hardhout met een kloofkracht van 11 t, aandrijving met elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, incl. oliekoeler, grijs-gietijzeren pomp, instelbare splijtslag voor lengtes van 20, 25 en 33 cm, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 15 cm, duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmessen, houttoevoergoot, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhoopte		1,5	10	100	5	11	1142
M6836C	B16,5	AutoSplit 375, B16,5, Automatische brandhout- en aanmaakhoutmachine voor zachthout en hardhout met 11 t splijtkracht, aandrijving met benzinemotor van 16,5 kW, elektrische starter, incl. oliekoeler, aluminium pomp, instelbare splijtslag voor lengtes van 20, 25 en 33 cm, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 15 cm, duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmes, houttoevoergleuf, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhoopte		1,5	10	100	5	11	1255
M6816	PZG	AutoSplit 375, PZG, automatische brand- en aanmaakhoutkloofmachine voor zachthout en hardhout met een kloofkracht van 11 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 t/min, benodigd vermogen 10 kW, grijs-gietijzeren pomp, driepuntsophanging cat. I + II, instelbare splijtslag voor 20, 25 en 33 cm lengte, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 15 cm, duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmessen, houttoevoergleuf, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhoopte. Aandrijfas vereist!		1,5	10	100	5	11	1142
M6821C	PZG-E9-400	AutoSplit 375, PZG-E9-400, automatische brand- en aanmaakhoutkloofmachine voor zachthout en hardhout met een kloofkracht van 11 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 t/min, benodigd vermogen 17 kW, driepuntsophanging cat. I + II, aandrijving met elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, incl. oliekoeler (alleen bij aandrijving met elektromotor!) en gietijzeren pomp, instelbare splijtslag voor 20, 25 en 33 cm lengte, instelbare lengte van de houtblokken 2 – 15 cm, duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmessen, houttoevoergleuf, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, platform en verstelbare poten voor het aanpassen van de werkhoopte. Voor de werking van de oliekoeler bij aandrijving via de aftakas van de tractor is een 3-polig 12 V-stopcontact voor continu gebruik op de tractor vereist. Aandrijfas vereist!	 	1,5	10	100	5	11	1310
YF184		Vracht tarief AutoSplit 375 Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.							
YDI141		Inbedrijfstelling AT/DE							

Speciale uitrusting AutoSplit 375



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E9-400	Type B16,5	Type PZG	Type PZG-E9-400	Gewicht ~ kg
C (SO1013)	Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	✓	✓	○	✗ ✓	18

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



VEILIGE CONTINU-WERKING DANKZIJ LAGE OLIETEMPERATUUR

Vindt u het belangrijk om het maximale uit uw machine te halen? Onze tip: Investeer in een oliekoeler! Bij continu gebruik (vanaf 4 uur per dag) verlengt dit de levensduur van de machine, omdat het zorgt voor een constant lage olietemperatuur, waardoor de slijtage aan de hydraulische onderdelen wordt verminderd. Hierdoor wordt de levensduur van de machine verlengd! Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.

Toebehoren AutoSplit 375

Bij het basismodel passende verpakkingssystemen voor losse en/of gestapelde houtblokken.

Artikel-nummer	Benaming	Type E9-400	Type B16,5	Type PZG	Type PZG-E9-400	Gewicht ~ kg
F0004842	Basismodule voor verpakking met zwenkbare verpakkingshulp BELANGRIJK: Voor het werkproces is een geschikte verpakkingsgoot nodig!	○	○	○	○	67
F0004843	Verpakkingsgoot voor houtstukken tot 25 cm, voor netafmetingen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, incl. schroefplaat voor korte stukken hout, inclusief geïntegreerd zeefoppervlak, zodat de houtblokken tijdens het werkproces worden gereinigd. LET OP: Voor het werkproces is de basisverpakkingmodule (art.nr. F0004842) vereist!	○	○	○	○	34
F0004844	Verpakkingsgoot voor houtstukken tot 33 cm, voor netafmetingen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, incl. schroefplaat voor korte stukken hout, inclusief geïntegreerd zeefoppervlak, zodat de houtblokken tijdens het werkproces worden gereinigd. LET OP: Voor het werkproces is de basisverpakkingmodule (art.nr. F0004842) vereist!	○	○	○	○	14
F0004845	Verpakkingsgoot voor houtstukken tot 42 cm, voor netafmetingen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, incl. schroefplaat voor korte stukken hout, inclusief geïntegreerd zeefoppervlak, zodat de houtblokken tijdens het werkproces worden gereinigd. LET OP: Voor het werkproces is de basisverpakkingmodule (art.nr. F0004842) vereist!	○	○	○	○	17
F0004857	Verschuifbaar frame met 2 vakken voor optioneel verkrijgbare netzakken, voor het los verpakken van aanmaakhout met een lengte van 20 – 25 cm	○	○	○	○	15
Z9900554	Netzakken met trekkoord voor maximaal 25 kg vulmateriaal (50 x 80 cm), verpakkingseenheid 100 stuks, uitsluitend voor losse verpakking	○	○	○	○	3
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line	✗	✗	○	○	9
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	○	✗	✗	○	1
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van het aantal uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	✗	✗	○	○	1
F0001482	Bedrijfsurenteller met digitaal display, geschikt voor machines met een benzinemotor	✗	○	✗	✗	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht van
accessoires



Toebehoren AutoSplit 375

BASISMODULE MET VERPAKKINGSHULP

De basismodule voor verpakking is uitgerust met een zwenkbare verpakkingshulp en dient tegelijkertijd als drager voor de optioneel verkrijgbare verpakkingsgoot. Afhankelijk van de lengte van het geproduceerde hout bieden wij de bijbehorende verpakkingsgoten aan: Houtlengtes tot 25 cm, tot 33 cm en tot 42 cm. Zo kunt u de machine flexibel aanpassen aan uw behoeften!



VOOR LOSSE OF GELAAGDE VERPAKKING

Verpakking in zakken of dozen? Voor de verschillende verpakkingsmogelijkheden zijn er geschikte systemen beschikbaar voor het los en/of in lagen verpakken van uw stukken hout. Dankzij de verstelbare poten op het onderstel kunnen de varianten op een ergonomische werkhoogte worden ingesteld.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksuren bijhouden? Voor elke aandrijfsvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



VERPAKKINGSFRAME VOOR TWEE NETZAKKEN

Verpak je aanmaakhout snel en losjes met het zijdelings verschuifbare frame met twee vakken! Bevestig gewoon twee netzakken aan de verstelbare houder van het verpakkingframe en start het splijtproces. Zodra een zak vol is, verplaatst u het frame en vult u de tweede zak. Ondertussen kunt u de volle zak verwijderen en een nieuwe opspannen – voor een efficiënt, ononderbroken werkproces! De werkhoogte kan dankzij de verstelbare voetjes op het onderstel ergonomisch worden aangepast.

Overzicht van de mogelijke kwaliteiten van brandhout

		Stamdiameter										
Stukgrootte	typ. min. – max. Verwerkingsdiameter [cm] Lengte van de houtblokken L	Spleet-systeem	spleet-meter	10	15	20	25	30	35	40	45	50
				Vario								
AutoSplit 375	D2	Ø 10 – 35 L 16 – L 42	Vario	X-mes	2	2	2	2	2	2		
	D5				2	2	2	2	2	2		
	D7											
	D10											
	D12											
	D15											
	D20											

2 uitsluitend bij naaldhout van goede kwaliteit (L 16 – 25)

optimaal toepassingsgebied

beperkt toepassingsgebied

AutoLogger

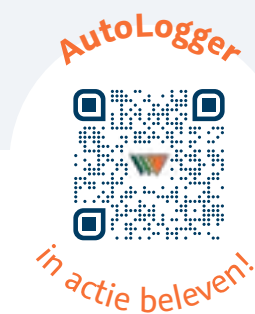
Maak winst met resthout

Wanneer producenten van brandhout toegang hebben tot te groot of onregelmatig gevormd hout, is dit materiaal vaak – hoewel het goedkoop of soms zelfs gratis kan worden verkregen – vanwege zijn afmetingen of vorm niet geschikt voor de traditionele verwerking tot brandhout.

En precies hier komt de AutoLogger van POSCH om de hoek kijken. Het is speciaal ontwikkeld om precies dit soort 'probleemhout' om te zetten in winstgevend brandhout of aanmaakhout.

Met het X-mes krijgt hout een meerwaarde

Vooraf materiaal dat bijvoorbeeld bij boomonderhoud vrijkomt, is vaak te groot, te onregelmatig van vorm of te vertakt. Waar conventionele verwerkingsmachines hier tegen hun grenzen aanlopen, verwerkt de AutoLogger juist dit hout krachtig, efficiënt en volledig automatisch.



SPLIJTER
liggend



STAM Ø
max. 41 cm



GEPRODUCEERD
Brandhout en aanmaakhout



AutoLogger

▶ Autospeed

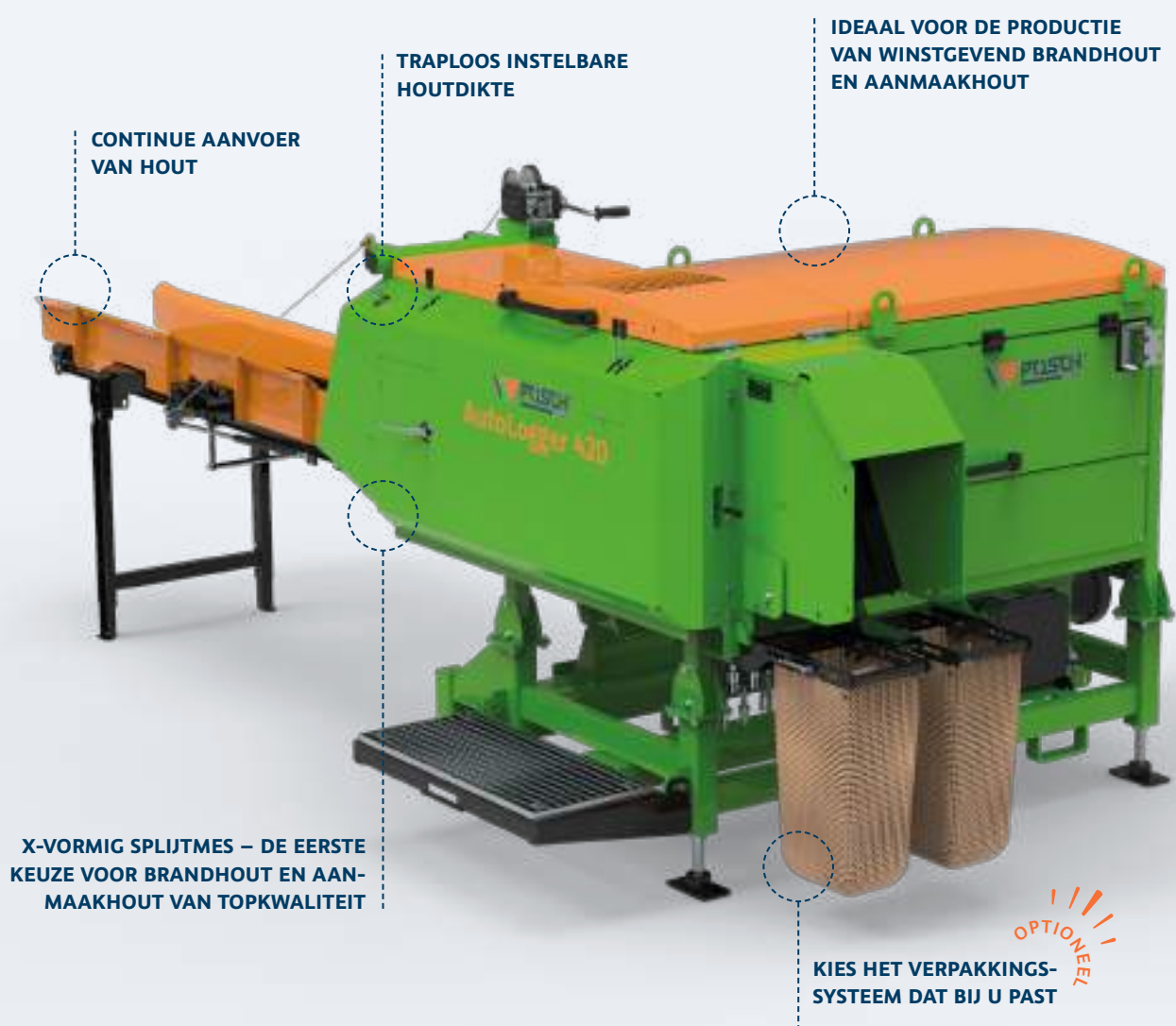
Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M7484 AutoLogger 420, PZG

Artikelnummer: C Oliekoeler voor continu gebruik

Artikelnummer: S 2-wegklep met twee dubbelwerkende aansluitingen voor transportbanden

Artikelnummer: F0004446 Verschuifbaar frame met 2 vakken voor optioneel verkrijgbare netzakken (**optioneel**)



STAM Ø
max. 41 cm



BLOKLENGTE
max. 33 cm



KLOOFKRACHT
max. 12 t



**PRESTATIES
VAN AANMAAKHOUT**
max. 1,5 srm/u



CAPACITEIT BRANDHOUT
max. 12 srm/u



GEWICHT
min. 1450 kg

Hoogtepunten



IDEAAL VOOR DE PRODUCTIE VAN WINSTGEVENDE BRANDHOUT EN AANMAAKHOUT

De volautomatische AutoLogger produceert op efficiënte wijze brandhout en aanmaakhout: Plaats gewoon de houten bufferband, stel de houtdikte in – de rest doet de AutoLogger. Elke 5 seconden splijt het X-vormige mes het hout. Via de verpakkingsgoot of het verschuifbare frame ontvangt u het hout in zakken of los. De in hoogte verstelbare voetjes compenseren oneffenheden in de vloer.



TRAPLOOS INSTELBAAR HOUDTIKTE

Pas de dikte van het hout snel en zonder gereedschap aan: Met het instelwielje kunt u de doorvoer traploos instellen voor een lengte van de houtblokkrand van 2 tot 15 cm per splijtcyclus.



CONTINU AANVOER VAN HOUT

De handmatige houttoevoer via de aangedreven bufferband met in hoogte verstelbare steunpoot zorgt voor een continu werkproces. Zowel rondhout als vierkant hout kan op deze manier efficiënt worden verwerkt.



X-VORMIG SPLEETMES – DE EERSTE KEUZE VOOR STOOK EN AANSTEEK-HOUT VAN TOPKWALITEIT

Eén machine, twee mogelijkheden! Met het X-vormige splijtmes kan op flexibele wijze brandhout en aanmaakhout van zacht hout in de gewenste kwaliteit worden geproduceerd. Met een instelbare lengte van de houtblokken van 2 tot 15 cm kunt u flexibel het hout produceren dat u of uw klanten willen!



KIES HET VERPAKKINGSSYSTEEM DAT HET BESTE BIJ U PAST

Voor het los en/of in lagen verpakken van de houtblokken kunt u zowel kartonnen dozen als netten gebruiken. Meer informatie over de op pagina 159!

► Autospeed

Op pagina 280 komt u alles te weten over de voordelen van de Autospeed-functie!

AutoLogger

VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Deze krachtige, automatische houtklieverwerkt zelfs de moeilijkste houtsoorten en zorgt ervoor dat ook bijzonder vezelig hout optimaal wordt benut. Met een splijtkracht van 12 ton en dankzij de flexibele instelling van de dikte van de houtblokken van 2 tot 15 cm produceert de AutoLogger mooi brandhout, waar andere machines hun grenzen bereiken.

In tegenstelling tot traditionele machines, die alleen bepaalde houtmaten kunnen verwerken, verwerkt deze machine hout met een diameter tot 42 cm en ook gespleten boomstamhelften.

Leuk om te weten!

De AutoLogger is niet alleen in Oostenrijk, maar ook in Groot-Brittannië erg in trek, waar veelboomverzorgingsprofessionals (arboristen) uit houtresten hoogwaardig brandhout produceren.

UIT DE PRAKTIJK

In 2023 richtten de families Schachinger en Wimmer de ARGE OfenHolz Strudengau op. Onder dit keurmerk produceren bosbouwbedrijven uit Oostenrijk regionaal, hoogwaardig haardhout. Daarbij hecht de voorzitter bijzonder veel belang aan de voortdurende ontwikkeling van de verenigingen en leden (waaronder inmiddels 190 bedrijven in de brandhoutbranche) in Oostenrijk. Meer informatie op www.ofenholz.at

Al jaren brengen we ons brandhout met succes op de markt onder het merk OfenHolz. Om onze productie verder te optimaliseren, hebben we geïnvesteerd in een professioneel apparaat van POSCH. Ons uitgangsmateriaal wordt vooraf gesorteerd: Het resthout wordt gebruikt voor de productie van houtsnippers, het vezelhout wordt verder verwerkt – en wel met de AutoLogger 420. Zo zijn we er in onze gemeenschap in geslaagd om hier op professionele wijze brandhout en aanmaakhout van te maken. Grote stukken stam van maximaal een meter zagen we in vieren, voordat de AutoLogger zijn kracht kan laten zien en de stam in tweeën splijt. En het beste is: Het is een uiterst zuinig en voordelig alternatief voor de grotere modellen.

Met het bedrijf POSCH in Leibnitz hebben we een betrouwbare partner gevonden die in alle opzichten aan onze wensen op het gebied van de productie van haardhout voldoet.

JOSEF WIMMER,
VOORZITTER VAN DE VERENIGING OFENHOLZ



Dat is een pluspunt voor de AutoLogger!

WINST MET RONDHOUT EN KANTHOUT

Wilt u resthout te gelde maken? De AutoLogger verwerkt rondhout (met een stamdiameter van max. 10 tot 41 cm) en vierkant hout (met een randlengte van 10 tot max. 35 cm) tot hoogwaardig aanmaakhout of brandhout.



TIJDWINST DANKZIJ DE OPTIMALISATIE VAN DE SLAGLENGTE VAN DE!

Vermijd lege trajecten tijdens het splijtproces bij de verwerking van kort hout: Met deze ombouwset kunt u de splijtslag eenvoudig aanpassen aan een maximale houtblok lengte van 20 cm en zo de efficiëntie verhogen.



FLEXIBELE BEDIENING EN ALLES IN ÉÉN OOGOPSLAG

De machine wordt gestart met een schakelhendel die aan beide kanten kan worden bediend. Vanaf een podium heb je een goed zicht op het splijtingsproces.

HOGERE BEDRIJFSZEKERHEID EN LANGERE LEVENSDUUR DANKZIJ VEERKRACHTIGE TOEVOERBAND

De verende toevoerband verhoogt de bedrijfszekerheid, omdat deze bewegingen tijdens het splijten compenseert en de splijtkracht vermindert. Hierdoor wordt de slijtage aan de mesgeleiders verminderd en wordt de levensduur van de onderdelen verlengd.

NIEUW: SPLEETPROCES ZONDER ONDERBREKING DANKZIJ CONTINUE AANVOER VAN HOUT



Terwijl de operator de buffer continu met hout vult, voert de AutoLogger het kliefproces volledig automatisch uit. Zo werken ze aanzienlijk efficiënter en soepeler.



KOLOMMEN EN DIRECT LADEN

Het basismodel is voorzien van 2 hydraulische aansluitingen voor de aandrijving van een optioneel verkrijgbare transportband. Voor hydraulische zwenk- en kantelverstelling bieden wij optie S als extra uitrusting aan.

HOUT RESTANTEN OMZETTEN IN HOOGWAARDIG, LUCRATIEF BRANDHOUT EN AANMAAKHOUT – MET DE AUTOLOGGER 420 NAAR EEN MAXIMALE PRODUCTIVITEIT



Zet houtresten om in omzet door ze te verwerken tot hoogwaardig brandhout en aanmaakhout – ideaal om een vuur aan te steken. Met de krachtige AutoLogger 420 benut u reststukken op een slimme manier en beperkt u afval tot een minimum!



POSCH-SPLEETMESSEN: DUURZAAM & SLIJTVAST

Het POSCH-spleetmes van slijtvast staal garandeert een lange levensduur. In plaats van het mes te vervangen, kunnen de snijvlakken opnieuw worden geslepen. Messinggeleiders zorgen voor nog minder slijtage – indien nodig wordt vervanging aanbevolen.



Overzicht AutoLogger

Aandrijving	Aftakas van de tractor			Elektromotor		Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	
	Aandrijving 1			Aandrijving 2		Type	
	-			-		-	
	PZG			E15-400		PZG-E15-400	
Basismodel	Categorie brandhout			Brandhout en aanmaakhout		Brandhout en aanmaakhout	
	Oorspronkelijke houtsoort			Zacht- en hardhout		Zacht- en hardhout	
	Horizontale bufferband 2 m			✓		✓	
	Instelbare spleetslag voor een lengte van 20 cm			✓		✓	
Technische gegevens	Gietijzeren pomp			✓		✓	
	spleetmeter			x-vormig		x-vormig	
	Verstelbare voetjes			✓		✓	
	Oliekoeler			O		 O  ✓	
	Aansluiting voor transportbandmotor			✓		✓	
	Spleetkracht max. t			12		12	
	Stamdiameter min. cm			10		10	
	Stamdiameter max. cm			41		41	
	Minimale randlengte (vierkant hout) cm			10		10	
	Max. randlengte (blokhou) cm			35		35	
	Lengte van de snijrand min. cm			2		2	
	Lengte van de snijrand max. cm			15		15	
	Lengte van de houtblokken min. cm			12		12	
	Max. lengte van de blokken in cm			33		33	
	Max. cilinderslag in mm			420		420	
	Gewicht kg			1450		1500	
	Spleetcyclus aandrijving 1 ca. sec.			5		5	
	Spleetcyclus aandrijving 2 ca. sec.			-		5	
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 max. srm/h			1,5		1,5	
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 1 ca. zakken/uur			120		120	
	Capaciteit brandhoutaandrijving 1 max. srm/u			12		12	
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 max. srm / h			-		1,5	
	Capaciteit aanmaakhout aandrijving 2 ca. zakken / uur			-		120	
	Capaciteit brandhoutaandrijving 2 max. srm / h			-		12	
	Vermogen S6 kW			-		15	
	Motorbeschermingsschakelaar			-		✓	
	Faseomschakelaar			-		✓	
	Detectie van draaiende velden			-		✓	
	Ster-driehoek-start			-		✓	
	Eisen aan het elektriciteitsnet			-		3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*			-		6 – 9	
	Vermogen aftakas kW			10		10	
	Toerental aftakas (omw/min)			380		380	
	Aandrijfas vereist			Ja		Ja	
	Inhoud hydrauliekolietank l			70		70	
	Lengte in transport- / werkstand mm			2900 / 4060		2900 / 5000	
	Breedte in transport- en werkstand mm			2100 / 2050		2200 / 2200	
	Hoogte transport-/werkstand mm			1950 / 1750		2000 / 1800	
	2400 / 2400						
Vervoer	Heftruckopname			✓		✓	
	Hefpunten			✓		✓	
	Driepuntsophanging, cat. I + II			X		X	
Optionele uitrusting	Oliekoeler			O		✓	
	2 extra aansluitingen voor transportbanden			O		O	
Accessoires	Verpakkingsgoot			O		O	
	Verschuifbaar frame met 2 delen			O		O	
	Netzakken			O		O	
	Bedrijfsurenteller			O		O	

○ optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Basismodel AutoLogger 420

Verwerkt resthout tot winstgevend brandhout en aanmaakhout.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Capaciteit aanmaak-hout max. srm/h	Capaciteit aanmaak-hout ca. zakken/uur	Splitsingscyclus, ca. sec.	Kloofkracht t	Gewicht ~ kg
M7480	PZG	AutoLogger 420, PZG, automatische brand- en aanmaakhoutmachine met een splijtkracht van 12 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 t/min, benodigd vermogen 10 kW, stillopende grijsgetijzeren pomp, instelbare lengte van de houtblokkranden 2 - 15 cm, instelbare splijtslag voor de maximale houtbloklengte van 20 cm, duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmessen, bufferband met verstelbare steunpoot, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, bedieningsplatform en verstelbare poten. Aansluiting voor de motor van de transportband. Aandrijfas vereist!		1,5	120	5	12	1450
M7482	E15-400	AutoLogger 420, E15-400, automatische houtkliever en aanmaakhoutmachine met een splijtkracht van 12 t, aangedreven door een elektromotor van 15 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE- 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en draaivelddetectie, incl. oliekoeler, stillopende grijsgetijzeren pomp, instelbare lengte van de houtblokkranden 2 - 15 cm, instelbare splijtslag voor de maximale houtbloklengte van 20 cm, duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmessen, bufferband met verstelbare steunvoet, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, bedieningsplatform en verstelbare poten. Aansluiting voor de motor van de transportband.		1,5	120	5	12	1500
M7484	PZG-E15-400	AutoLogger 420, PZG-E15-400, automatische brand- en aanmaakhoutmachine met een splijtkracht van 12 t, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 380 t/min, benodigd vermogen 10 kW en aandrijving via een elektromotor van 15 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiliging met faseomschakelaar en draaivelddetectie, oliekoeler uitsluitend bij aandrijving met elektromotor, stillopende grijsgetijzeren pomp, instelbare lengte van de houtblokkranden 2 - 15 cm, instelbare splijtslag voor de maximale houtbloklengte van 20 cm, Duur van de splijtcyclus ca. 5 seconden, X-vormig splijtmessen, bufferband met verstelbare steunvoet, staand model met vorkheftruckbevestiging, hijspunten, bedieningsplatform en verstelbare poten. Aansluiting voor de motor van de transportband. Aandrijfas vereist!	 	1,5	120	5	12	1680
YF159	Vrachtprijs AutoSplit 415 Vario + 700 Vario, AutoSplit 500 PLUS, AutoLogger 420 . Geldt uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.							
YDI141	Inbedrijfstelling AT/DE							

Speciale uitrusting AutoLogger

Maak uw dagelijks leven een stuk gemakkelijker met een reeks praktische uitrustingsopties.



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type E15-400	Type PZG-E15-400	Gewicht ~ kg
C (SO1289)	Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	○	✓	○ ⚡ ✓ ⚡	25
S (SO1191)	Meerprijs voor een dubbelventiel met twee dubbelwerkende transportbandaansluitingen, ter voorbereiding op het gebruik van de hydraulische zwenkfunctie en de hellingsverstelling bij gebruik van een optioneel verkrijgbare transportband.	○	○	○	15

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

DAARMEE BLIJFT ZIJ SPALTER IS COOL!

Oliekoeler voor een langere levensduur en minder slijtage!



VOOR HET DRAAIEN EN KANTELEN VAN DE OPTIONELE TRANSPORTBAND VAN DE

De AutoLogger is ontworpen voor gebruik met een transportband. De speciale uitrusting S (SO1191) omvat een 2-wegklep met twee dubbelwerkende aansluitingen voor de hydraulische zwenkfunctie en de hellingsverstelling van een optionele transportband.

Overzicht van de mogelijke kwaliteiten van brandhout

Stamdiameter												
Stukgrootte	typ. min. – max. Verwerkingsdiameter [cm] Lengte van de houtblokken L	Spleet- systeem	spleet- meter	10	15	20	25	30	35	40	45	50
AutoLogger 420	D2	Ø 10 – 40 L 12 – L 33	Vario	X-mes	Vario							
	D5				3	3	3	3	3	3		
	D7											
	D10											
	D12											
	D15											
	D20											

3 uitsluitend bij naaldhout van goede kwaliteit (L 12 – 25)

optimaal toepassingsgebied

beperkt toepassingsgebied

Toebehoren AutoLogger

Handige accessoires voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type E15-400	Type PZG-E15-400	Gewicht ~ kg	
F0004444	Verpakkingsgoot met geïntegreerd zeefoppervlak voor stukken hout tot 33 cm, voor netzakken van 50 – 55 cm x 50 – 80 cm	○	○	○	28	
F0004445	Verpakkingsgoot met geïntegreerd zeefoppervlak voor stukken hout tot 25 cm, voor netzakken van 50 – 55 cm x 50 – 80 cm	○	○	○	29	
F0004801	Verpakkingsgoot met geïntegreerd zeefoppervlak voor stukken hout tot 20 cm, voor netzakken van 40 – 45 cm x 45 – 70 cm	○	○	○	29	
F0004446	Verschuifbaar frame met 2 vakken voor optioneel verkrijgbare netzakken, voor het los verpakken van aanmaakhout met een lengte van 20 – 25 cm	○	○	○	29	
Z9900554	Netzakken met trekkoord voor maximaal 25 kg vulmateriaal (50 x 80 cm), Verpakkingseenheid: 100 stuks, uitsluitend voor losse verpakking	○	○	○	3	
Z2000649	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	×	○	9	
F0002179	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	×	○	○	1	
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	○	×	○	1	
F0001898	Tankverwarming 230 V, vereist bij gebruik bij omgevingstemperaturen onder 0 °C. Voordeel: betere start van de machine en aanzienlijk minder slijtage in het hydraulische systeem	○	○	○	5	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

VERPAKKINGSMOGELIJKHEDEN VOOR EFFICIËNTERE WERKPROCESSEN EN INDIVIDUELE WENSEN VAN KLANTEN

Wilt u uw aanmaakhout netjes in zakken verpakken? Met de verpakkingsgoot spant u de netzak eenvoudig over het uiteinde van de goot, waarna het vers bewerkte hout via het geïntegreerde zeefoppervlak wordt gereinigd en direct in de zak wordt gestapeld.



VERPAKKINGSMOGELIJKHEDEN VOOR EFFICIËNTERE WERKPROCESSEN EN INDIVIDUELE WENSEN VAN KLANTEN

Verpak aanmaakhout snel en losjes met het verschuifbare frame met twee delen! Span twee netzakken op en start het splijtproces. Zodra een zak vol is, verplaatst u het frame en vult u de tweede zak.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of vindt u het belangrijk om de gebruiksduur in de gaten te houden? Voor elke aandrijfvariant is de juiste bedrijfsurenteller verkrijgbaar om de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig bij te houden.



TANKVERWARMING

Vereist bij gebruik bij omgevingstemperaturen onder 0 °C. Voordeel: een betere start van de machine en aanzienlijk minder slijtage in het hydraulische systeem.



ZAGEN

Wipzaag p. 162

Rolzaag UniCut p. 176

ZAGEN MET TRANSPORTBAND

Overzicht transportbandzagen p. 192

Kantelzaag met transportband p. 194

EasyCut p. 204

SmartCut p. 216



ACCESSOIRES

Zaagbladen p. 228

Zaagselafzuiging p. 238



ZAGEN



Met POSCH-zagen bent u verzekerd van zuivere zaagsneden. Betrouwbaar en soepel in gebruik – voor meterklank, planken, maar ook voor het puntig maken en zagen van palen!

Wipzaag

De beproefde klassieker

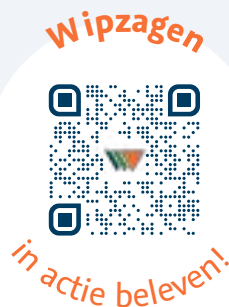
Geen brandhout zagen zonder wipzaag!

Het was een van de eerste machines op de markt – en blijft toch altijd met de tijd meegaan. Tegenwoordig is de wipzaag veiliger dan ooit:

Een beschermkap voorkomt dat men per ongeluk in aanraking komt met het zaagblad. En toch hebt u dankzij de uitsparingen altijd een duidelijk zicht op het snijproces. Wie ooit urenlang heeft gezaagd, weet de kogellagers in de soepel lopende schommel te waarderen – ook voor de rug is het een echte verlichting!

En psssst:

Het standaard purr-zaagblad zorgt voor een ongeëvenaarde zaagervaring – en dat niet alleen voor uw oren, maar ook voor die van uw burens!



ZAGEN
handmatig



GEPRODUCEERD
Brandhout



TRANSPORTBAND
Accessoires

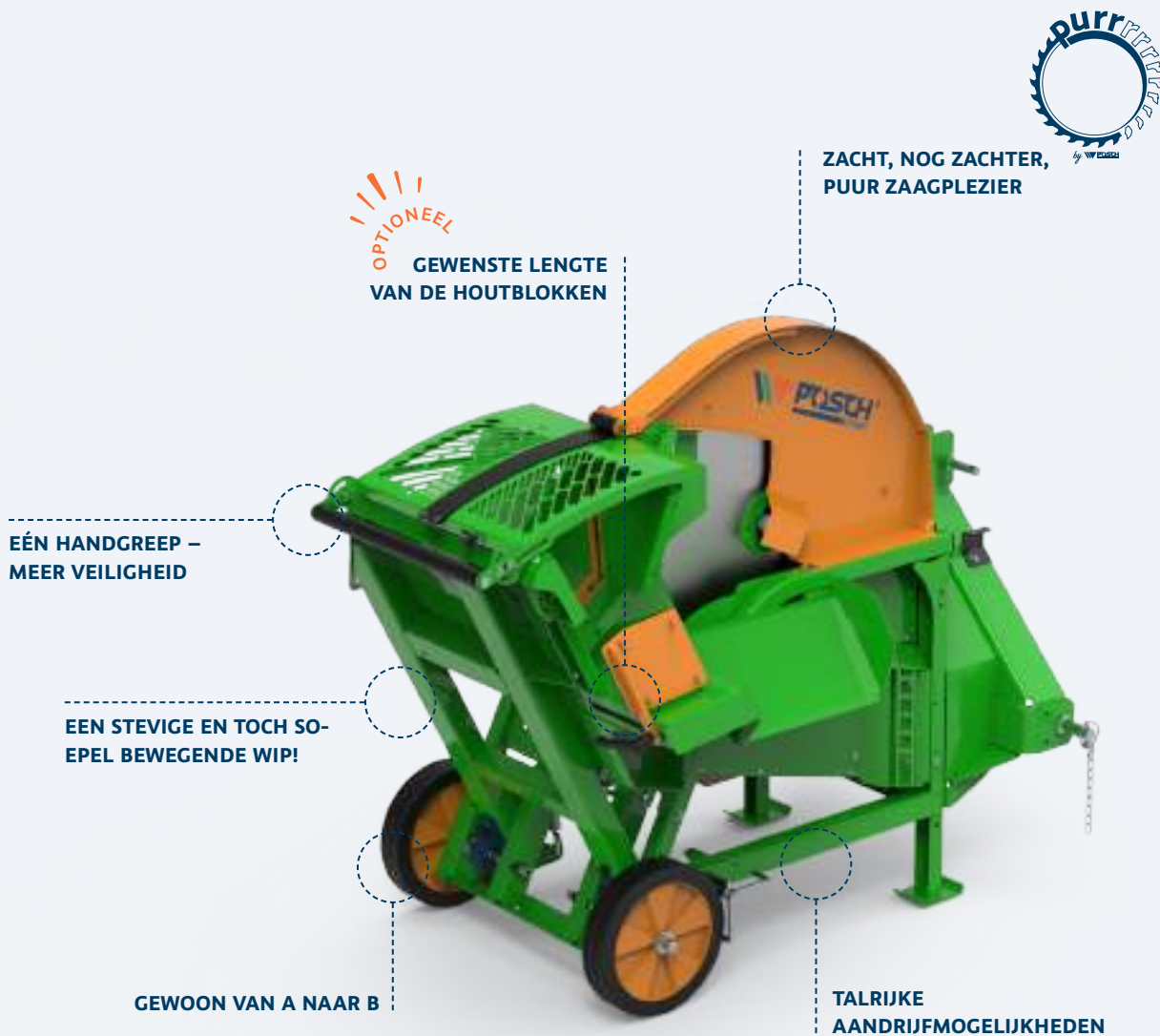


Wipzaag

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M1370HSWL schommelzaag, PZG-E5,5-400

Artikelnummer: A meerprijs voor lengte-aanslag (**optioneel**)



DOORSNEDE Ø
max. 24 cm



BLOKLENGTE
max. 200 cm



HOUTTOEVOER
handmatig



HOUTZAGEN
handmatig



**VERWERKINGS-
HOEVEELHEID**
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 156 kg

Hoogtepunten



ZACHT, NOG ZACHTER, PUUR ZAAGPLEZIER

Het purr-Widia-cirkelzaagblad zorgt voor een aanzienlijke geluidsreductie ten opzichte van het klassieke Widia-cirkelzaagblad.



Meer informatie over de zaagbladen vindt u op pagina 174 en 228!



EÉN HANDGREEP – MEER VEILIGHEID

De standaard veiligheidsafdekking, inclusief een in hoogte verstelbare en tegelijkertijd draaibare handgreep, beschermt tegen onbedoeld contact met of toegang tot het zaagblad door de gevarenszone af te schermen. Bovendien draait de handgreep mee, zelfs wanneer u de hendel bedient, waardoor uw handpalmen tegen wrijving worden beschermd. Dankzij de schakelfunctie tussen twee bedrijfsmodi blijft de afdekking ofwel gesloten, ofwel gaat deze na het zagen automatisch open, zodat het hout gemakkelijk bereikbaar is.



TALRIJKE AANDRIJFOPTIES

Ontdek ons uitgebreide aanbod aan aandrijvingen en vind de perfecte oplossing voor uw toepassing: Of het nu gaat om een milieuvriendelijke elektrische aandrijving, een aandrijving via de aftakas van de tractor, een flexibele hybride aandrijving of een krachtige verbrandingsmotor – bij ons vindt u voor elke behoefte de juiste optie!



ROBUUST EN TOCH SOEPEL LOPENDE WIP

Vergelijk traditionele schommelsagen met een POSCH-zaag en merk het verschil al na een paar zaagsneden: Dankzij de veerondersteuning en het kogellager zaagt u stabiel en tegelijkertijd met minimale inspanning door het hout. De wipvorm met vasthoudnoppen is bovendien zo ontworpen dat het vastlopen van het zaagblad tot een minimum wordt beperkt.



GEWOON VAN A NAAR B

De grote massieve rubberen wielen en de uitschuifbare transportgrepen vergemakkelijken het vervoer op een vlakke ondergrond en het manoeuvreren van de machine. Modellen met een trekker-aftakas- en hybride aandrijving zijn uitgerust met een driepuntsophanging en een extra transporthulp. Meer informatie op pagina 172!

OPTIONEEL

GEWENSTE LENGTE VAN DE HOUTBLOKKEN

Met de verstelbare, gedempte lengteaanslag zaagt u houtblokken nauwkeurig van 20 tot 34 cm – helemaal zonder maatmarkeringen. Na het zagen schuiven de houtblokken automatisch verder, zonder dat je ze er lastig uit hoeft te halen. Meer informatie op pagina 171 en 174!



Wipzaag

VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Vroeger werd brandhout moeizaam met een handzaag gezaagd – een tijdrovend en zwaar karwei dat tegenwoordig nauwelijks nog voorstelbaar is. Tegenwoordig is werken zonder cirkelzaag eveneens ondenkbaar.

Het maakt het zagen van brandhout niet alleen sneller, maar ook aanzienlijk veiliger en eenvoudiger. Dankzij de vele varianten en uitgebreide uitrusting laat de wipzaag tegenwoordig niets meer te wensen over en is hij op bijna elke boerderij te vinden.



UIT DE PRAKTIJK

Onlangs heeft ook Maximilian Becker een schommelzaag aangeschaft met aandrijving via de aftakas van de tractor en een geïntegreerde driepuntsophanging, die hij bij de POSCH-dealer Weimer in Lollar heeft gekocht. We hebben de kersverse POSCH-klant gevraagd wat hem uiteindelijk tot deze aankoop heeft bewogen en welke voordelen hij van de machine verwacht.



Ik heb in mijn hele leven nog nooit zo goed brandhout gezaagd – en ik heb echt al heel wat gezaagd!

Deze zaag is gewoon een absoluut hoogtepunt, die elke cent waard is en waarvoor je graag wat geld opzij zet. Ik ben ervan overtuigd dat je op de lange termijn het beste af bent als je in hoogwaardige producten investeert. En eerlijk gezegd: POSCH is op het gebied van brandhout gewoonweg onverslaanbaar. Mijn droom is om ooit een Spalter van POSCH te bezitten.

MAXIMILIAN BECKER

Dat is een voordeel van de wipzaag!

BEVESTIGINGSPUNTEN

Om een veilig transport te garanderen, is de machine voorzien van siorpunten waarmee de machine stevig aan de aanhanger kan worden vastgezet.



EENVOUDIG ONDERHOUD – ALTIJD HOGE PRESTATIES

Het zaagblad kan snel en eenvoudig worden vervangen – het benodigde gereedschap wordt meegeleverd. Dankzij de handige centrale smeerrail op het frame van de machine kan het onderhoud van de bewegende onderdelen in een handomdraai worden uitgevoerd, wat tijd bespaart en de levensduur verlengt. Bovendien kunnen de V-riemen eenvoudig worden bijgesteld om een constant vermogen en optimale efficiëntie te garanderen. Zo blijft uw machine altijd in perfecte staat en is hij op elk moment klaar voor gebruik!



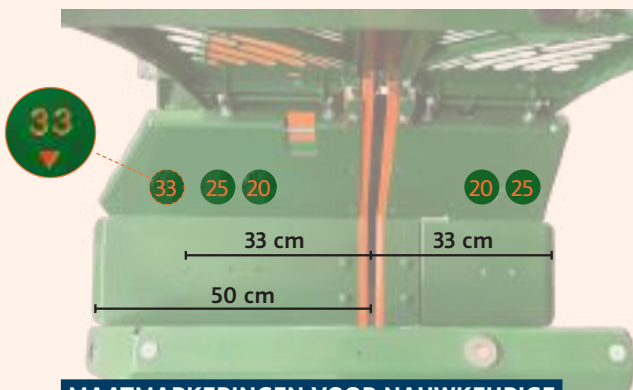
GEREEDSCHAPSHOUDER

Waar bergt u het gereedschap op als uw machine onderweg is? Gebruik de standaard ingebouwde gereedschapshouder om de benodigde accessoires veilig vast te zetten voor het transport.



POSCH-ZAGEN ZIJN TYPEGOEDGEKEURD!

Onze wipzaag is typegoedgekeurd en valt op door zijn robuuste constructie en de vele verschillende aandrijfmogelijkheden. Met een zaagdiameter van 24 cm en een standaard, fluisterstil purr-cirkelzaagblad (diameter 700 mm) zorgt deze zaag voor nauwkeurige zaagsneden in brandhout bij een minimaal geluidsniveau. Het transport verloopt soepel – hetzij via de in het frame geïntegreerde handgrepen, hetzij via de driepuntsophanging. De afdekking van de schommel met veiligheidshandgreep voorkomt dat men per ongeluk bij het zaagblad kan komen. De wipgreep is in hoogte verstelbaar, zodat u deze kunt aanpassen aan de door u gewenste werkhogte. Dankzij de wip met kogellagers is een moeiteloze bediening gegarandeerd. De geïntegreerde wielrem zorgt ervoor dat de wielen (diameter 300 mm) stevig op hun plaats blijven staan bij aandrijving door een elektromotor.



MAATMARKERINGEN VOOR NAUWKEURIGE LENGTES VAN DE STUKKEN

Om het stuk hout al tijdens het zagen op de juiste lengte te brengen, dienen de inkepingen op 20, 25 en 33 cm als richtpunt. Voor een lengte van 50 cm kunt u gewoon het linkeruiteinde van de wip als referentiepunt gebruiken. De rechterkant van de wip eindigt op 33 cm.



Overzicht Wipzaag

Aandrijving	Aandrijving 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	-	-
	Type	E5,5-400	KE5,5-400	KE7,5-400	PZG
Toepassing	Houtzaag	✓	✓	✓	✓
Basismodel	Directe aandrijving	✓	✗	✗	✗
	V-riemaandrijving	✗	✓	✓	✓
	purr-Widia-zaagblad	✓	✓	✓	✓
	Zaagblad met chroomtoevoeging	○	○	○	○
	Wip met kogellagers	✓	✓	✓	✓
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	○	○	○	✓
	Hulp bij het vervoer	○	○	○	✓
Technische gegevens	Diameter zaagblad mm	700	700	700	700
	Minimale zaagdiameter in cm	5	5	5	5
	Max. snijdiameter in cm	24	24	24	24
	Lengte van de houtblokken min. cm	10	10	10	10
	Max. lengte van de blokken in cm	200	200	200	200
	Gewicht kg	156	176	188	214
	Remming van het zaagblad	elektrisch	elektrisch	elektrisch	mechanisch
	Vermogen elektromotor S6 kW	5,5	5,5	7,5	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	✓	-
	Faseomschakelaar	✓	✓	✓	-
	Ster-driehoek-start	○	○	✓	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	-
	Vermogen aftakas kW	-	-	-	6 – 10
	Toerental aftakas max. t/min	-	-	-	540
	Aandrijfas vereist	-	-	-	Ja
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	-	-
	Brandstofverbruik l/h	-	-	-	-
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-	-
	Lengte in transport- / werkstand mm	1190 / 1190	1190 / 1190	1190 / 1190	1270 / 1270
	Breedte in transport- en werkstand mm	900 / 900	900 / 900	900 / 900	1000 / 1000
	Hoogte transport-/werkstand mm	1400 / 1250	1400 / 1250	1400 / 1250	1400 / 1250
Vervoer	trekkeronderstel	✗	✗	✗	○
	Hulp bij het vervoer	○	○	○	✓
Optionele uitrusting	Langsaanleg	○	○	○	○
	klem	○	○	○	○
	purr-Widia-cirkelzaagblad	✓	✓	✓	✓
	Ster-driehoek-start	○	○	✓	-
Accessoires	Aandrijfas	✗	✗	✗	○
	Heuprol	○	○	○	○
	Langsstop achteraf inbouwen	○	○	○	○
	Achterklem achteraf inbouwen	○	○	○	○
	Verlengstuk voor wip	○	○	○	○
	Aansluiting voor spaanafzuiging, diameter 100 mm	○	○	○	○
	Afzuigventilator voor spaanders	350S	350S	350S	350S
	Cycloon	350	350	350	350
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Overzicht Wipzaag

Aandrijving		Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Benzinemotor
	Aandrijving 1			
	Aandrijving 2	Elektromotor	Elektromotor	-
	Type	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400	B10,3
Toepassing	Houtzaag	✓	✓	✓
Basismodel	Directe aandrijving	✗	✗	✗
	V-riemaandrijving	✓	✓	✓
	purr-Widia-zaagblad	✓	✓	✓
	Zaagblad met chroomtoevoeging	○	○	○
	Wip met kogellagers	✓	✓	✓
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	○
	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓
Technische gegevens	Diameter zaagblad mm	700	700	700
	Minimale zaagdiameter in cm	5	5	5
	Max. snijdiameter in cm	24	24	24
	Lengte van de houtblokken min. cm	10	10	10
	Max. lengte van de blokken in cm	200	200	200
	Gewicht kg	258	266	222
	Remming van het zaagblad	mechanisch / elektrisch	mechanisch / elektrisch	-
	Vermogen elektromotor S6 kW	5,5	7,5	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	-
	Faseomschakelaar	✓	✓	-
	Ster-driehoek-start	○	✓	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	-
	Vermogen aftakas kW	6-10	6-10	-
	Toerental aftakas max. t/min	540	540	-
	Aandrijf-as vereist	Ja	Ja	-
	Vermogensgegevens verbrandingsmotor	-	-	10,3 kW / 14 pk
	Brandstofverbruik l/h	-	-	2,0 – 2,5
	Brandstofcapaciteit l	-	-	-
	Lengte in transport- / werkstand mm	1270 / 1270	1270 / 1270	1200 / 1130
	Breedte in transport- en werkstand mm	1000 / 1000	1000 / 1000	930 / 930
	Hoogte transport-/werkstand mm	1400 / 1250	1400 / 1250	1400 / 1250
Vervoer	trekkeronderstel	○	○	✗
	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	Langsaanleg	○	○	○
	klem	○	○	○
	purr-Widia-cirkelzaagblad	✓	✓	✓
	Ster-driehoek-start	○	✓	-
Accessoires	Aandrijf-as	○	○	✗
	Heuprol	○	○	○
	Langsstop achteraf inbouwen	○	○	○
	Achterklem achteraf inbouwen	○	○	○
	Verlengstuk voor wip	○	○	○
	Aansluiting voor spaanafzuiging, diameter 100 mm	○	○	○
	Afzuigventilator voor spaanders	350S	350S	350S
	Cycloon	350	350	350
	Bedrijfsurenteller	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Basismodel wipzaag

De geliefde klassieker!

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Snij diameter (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1361HWSL	E5,5-400	Kantelzaag, E5,5-400, directe aandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, veiligheidsafdekking, handgrepen voor transport en massief rubberen wielen met wielrem met een diameter van 300 mm	⚡	24	156
M1356HWSL	KE5,5-400	Kantelzaag, KE5,5-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, veiligheidsafdekking, handgrepen voor transport en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm	⚡	24	176
M1349HWSL	KE7,5-400	Kantelzaag, KE7,5-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, veiligheidsafdekking, handgrepen voor transport en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm	⚡	24	188
M1365HWSL	PZG	Wipzaag, PZG, V-riemaandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen van 6 tot 10 kW, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, veiligheidsafscherming, uitschakelvoorziening, transporthulp en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	🚜	24	214
M1370HWSL	PZG-E5,5-400	Kantelzaag, PZG-E5,5-400, V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen van 6 tot 10 kW en aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanismemet kogellagers , veiligheidsafdekking, uitschakelvoorziening, transporthulp en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	🚜	24	258
			⚡	24	
M1379HWSL	PZG-E7,5-400	Kantelzaag, PZG-E7,5-400, V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen van 6 tot 10 kW en aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanismemet kogellagers , veiligheidsafscherming, uitschakelvoorziening, transporthulp en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	🚜	24	266
			⚡	24	
M1245HWSL	B10,3	Kantelzaag, B10,3, V-riemaandrijving met benzinemotor van 10,3 kW, elektrische starter, Purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, veiligheidsafscherming, transporthulp en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm	🛢️	24	222

BENZINEMOTOR



ZONDER PROBLEMEN NAAR DE GEWENSTE LOCATIE

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de robuuste driepuntshefinrichting van categorie I en II kan de schommelzaag probleemloos aan de tractor worden bevestigd en vervoerd. Bij de aandrijfvariant met aftakas van de tractor is de driepuntsophanging standaard, terwijl deze bij machines met elektrische aandrijving als optie verkrijgbaar is. Voor het eenvoudig, handmatig verplaatsen van de machine wordt er al een handig transporthulpmiddel meegeleverd. **Nog een pluspunt:** Bij oudere modellen van de schommelzaag is het mogelijk om de driepuntsophanging achteraf te monteren.

Speciale uitrusting wipzaag



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type B10,3	Gewicht ~ kg
A (SO1232)	Toeslag voor lengteaanslag, gedempt en zonder gereedschap verstelbaar, voor houtlengtes van 20 – 34 cm, gebruiksklaar gemonteerd. De lengteaanslag is voorzien van een vastschroefbaar kantelbaar deel (er is een opbergplaats aan de machine), zodat de machine ook zonder lengteaanslag kan worden gebruikt.	○	○	○	○	○	○	○	11
N (SO1336)	Meerprijs voor een klem om het houtblok tijdens het zagen in de schommel vast te zetten (in- en uitschakelbaar)	○	○	○	○	○	○	○	2
WL (SO1490)	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller in vergelijking met het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Asdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84 Standaard meegeleverd bij het basismodel.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11
GZ (SO1494)	Afprijzingsaanbieding: cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, in plaats van een Purrr-Widia-cirkelzaagblad, Buitendiameter: 700 mm, Asdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	○	○	○	○	15
D (SO1259)	Toeslag voor driepuntsophanging cat. I + II, voor eenvoudig transport met de tractor, voor machines met elektromotor. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is bij standaard ingegrepen bij machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving. Voor het eenvoudig, handmatig verplaatsen van de machine wordt een handig transporthulpmiddel meegeleverd.	○	○	○	✓	✓	✓	○	43
Y (SO1280)	Meerprijs voor een motorbeveiligings-schakelaar met ster-driehoek-start voor aandrijving via een stroomaggregaat, geschikt voor elektromotoren met een aandrijfvermogen van 5,5 kW, S6.	○	○	✓	✗	○	✓	✗	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

GEWENSTE LENGTE VAN DE HOUTBLOKKEN

Wilt u altijd houtblokken van dezelfde lengte zagen, zonder op maatmarkeringen te hoeven letten? De oplossing: Een verstelbare en gedempte lengteaanslag die snel kan worden ingesteld op 20 tot 34 cm. Na het zagen glijden de houtblokken gewoon van de wip af, in het beste geval op een transportband of in een schuifbak. Hierdoor is het moeizame en tijdrovende handmatig uitnemen niet meer nodig. De lengtebegrenzer is zowel als originele uitrusting als achteraf verkrijgbaar voor de modellen HS en H.



Meer informatie over de zaagbladen vindt u op pagina 174 en 228!



GEOPTIMALISEERDE WERKING MET EEN STROOMAGGREGAAT MOTORBESCHERMINGSSCHAKELAAR MET STER-DRIEHOEK-START

Voor gebruik met een stroomaggregaat zijn optionele motorbeveiligingsschakelaars met ster-driehoek-start verkrijgbaar om de startstroom te verminderen. Een ander voordeel van deze schakelaar is dat de aggregaat niet buitensporig groot hoeft te zijn.



VEILIG ZAGEN: DE KLEM ZET HET STUK HOUT VAST

De optionele klem houdt het hout tijdens het zagen stevig vast en voorkomt zo dat het zaagblad vastloopt. Indien nodig kan hij snel en zonder gereedschap worden uitgeschakeld.

Rijgestellen wipzaag

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type B10,3	Gewicht ~ kg
T (SO1506)	Toeslag voor trekonderstel 10 km/u met luchtbanden, starre dissel, met trekhaak en steunpoten	×	×	×	○	○	○	×	15

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard



GEMAKKELIJK VERVOER VAN A NAAR B

Het trekkeronderstel met luchtbanden zorgt voor comfortabele mobiliteit. Dankzij de stevige dissel, het trekogen en de steunpoten met grote voetplaten biedt het stabiliteit en gebruiksgemak tijdens het transport. Het vervoer en de rijnsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd.

Toebehoren wipzaag

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type B10,3	Gewicht ~ kg
F0003779	Verlengstuk met rollen voor het veilig en gemakkelijk vastzetten van houtblokken tot 200 cm lang, klaar voor het vervolgens zagen, inclusief beugel voor praktische opslag direct aan de machine	○	○	○	○	○	○	○	5
F0003775	Heuprol voor een alternatieve en vermoeidheidsvrije bediening van de zaagwip. Niet mogelijk in combinatie met optie A!	○	○	○	○	○	○	○	2
F0003835	Transportsteun met grote massieve rubberen wielen (diameter 250 mm), om de machine gemakkelijk en eenvoudig met de hand over een verharde ondergrond te verplaatsen. Geschikt voor machines met een elektromotor. Bij machines met een tractor-aftakas- en hybride aandrijving is deze transporthulp al standaard inbegrepen.	○	○	○	✓	✓	✓	✓	10
F0003773	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, geschikt voor een kantenzaag zonder driepuntsophanging	○	○	○	×	×	×	○	2
F0003774	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, geschikt voor een kantenzaag met driepuntsophanging	×	×	×	○	○	○	×	3
F0003733	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor	×	×	×	○	○	○	×	1
F0003534	Bedrijfsurenteller met analog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	○	○	○	×	○	○	×	1
Z2000635	Aandrijfas Walterscheid W-Line	×	×	×	○	○	○	×	8

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht van
accessoires



Toebehoren wipzaag

DE TRUC MET DE HEUPBUIGING

Wilt u uw armen ontlasten en het werkcomfort verbeteren? Met de optionele heuprol kan de zaagwip op een alternatieve, ergonomische en vermoeidheidsvrije manier worden bediend. Dankzij de zachte ondersteuning hoeft u zich tijdens langdurige werkzaamheden minder in te spannen en kunt u uw werk efficiënter en aangenamer uitvoeren.



VOOR XXL-HOUTBLOKKEN



Met de verlengstuk voor de zaagtafel (F0003779) kunt u ook stukken hout met een lengte tot 200 cm veilig en comfortabel op de zaagtafel plaatsen om ze te zagen. Met behulp van rollen kan het hout moeiteloos naar de volgende zaagsnede worden geschoven. Als de wipverlenging even niet wordt gebruikt, kan deze in de parkeerstand worden geplaatst – veilig opgeborgen, maar altijd binnen handbereik!



GEWOON VAN A NAAR B

De standaard massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm zorgen voor een eenvoudig transport op een vlakke ondergrond. Schommelzagen met een elektromotor zijn voorzien van handige, uitschuifbare transportgrepen, zodat de machine net als een schuifkist kan worden opgetild en verplaatst. De wielrem voorkomt dat de wipzaag tijdens het gebruik verschuift! Machines met een tractor-aftakas-aandrijving en een hybride aandrijving zijn standaard uitgerust met een driepuntsophanging. Om ervoor te zorgen dat de machine ook zonder driepuntsophanging probleemloos met de hand kan worden gemanoeuvreerd, wordt er een transporthulp meegeleverd. Een handige vergrendeling houdt de wip stabiel tijdens opslag en transport en zorgt ervoor dat de machine ruimtebesparend kan worden opgeborgen.



VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

Via de aansluiting voor spaanafzuiging op de cirkelzaag kunt u deze eenvoudig aansluiten op een spaanafzuigventilator. Hiervoor wordt de aansluiting voor de spaanafzuiging op de machine aangesloten, om een schone en vrijwel stofvrije werkomgeving te garanderen.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.

Service- en reserveonderdelen wipzaag

Originele POSCH-reserveonderdelen overtuigen door hun perfecte pasvorm, uitmuntende kwaliteit en veiligheid!

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type B10,3	Gewicht ~ kg
F0004963	purr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	○	○	○	○	○	○	○	11
F0004865	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, buitendiameter: 700 mm, asgatdiameter: 30 mm, aantal tanden: 56	○	○	○	○	○	○	○	9

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



Meer informatie over de zaagbladen vindt u op pagina 228!

Uitbreidingsset wipzaag

Achteraf inbouwen van wipzagen – Compatibel met de H- en HS-serie.

Artikel-nummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type B10,3	Gewicht ~ kg
F0004128	Lengteaanslag, gedempt en zonder gereedschap verstelbaar, voor houtlengtes van 20 – 34 cm, incl. opstelplaats bij de machine. Eenvoudig te demonteren, zodat de machine ook zonder lengteaanslag kan worden gebruikt. Geschatte montagetijd: 3 uur Geschild voor de 'HS'-serie.	○	○	○	○	○	○	○	14
F0004402	Klem om het houtblok tijdens het zagen stevig in de schommel vast te zetten (in- en uitschakelbaar). Geschatte montagetijd: 2 uur Geschild voor de 'HS'-serie vanaf april 2019.	○	○	○	○	○	○	○	2
F0003887	Driepuntsophanging, cat. I + II, voor eenvoudig vervoer met de tractor, voor machines met een elektromotor als aandrijving. Bij deze achterafmontage is de transporthulp (art.nr. F0003835) inbegrepen. Geschatte montagetijd: 3 uur Geschild voor de modelseries 'H' en 'HS'.	○	○	○	✓	✓	✓	○	56

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

GEWENSTE LENGTE VAN DE HOUTBLOKKEN

Wilt u altijd houtblokken van dezelfde lengte zagen, zonder op maatmarkeringen te hoeven letten? De oplossing: Een verstelbare en gedempte lengteaanslag die snel kan worden ingesteld op 20 tot 34 cm. Na het zagen glijden de houtblokken gewoon van de wip af, in het beste geval op een transportband of in een schuifbak. Hierdoor is het moeizame en tijdrovende handmatig uitnemen niet meer nodig. De lengtebegrenzer is zowel als originele uitrusting als achteraf verkrijgbaar voor de modellen HS en H.



VEILIG ZAGEN: DE KLEM ZET HET STUK HOUT VAST

De optionele klem houdt het hout tijdens het zagen stevig vast en voorkomt zo dat het zaagblad vastloopt. Indien nodig kan hij snel en zonder gereedschap worden uitgeschakeld.



Hebben jullie geweldige
ideeën voor ons of
willen jullie meewerken
aan onze reportages?
Neem contact met ons op!
geweldig@posch.com

VOLG ONS:



UniCut

Eén zaag, drie mogelijkheden!

Met het basismodel van de UniCut zaagt u brandhout –
een klassieke roltafel- of tafelcirkelzaag.

Universeel uitbreidbaar:

Bestel de gewenste uitvoering direct bij uw eerste bestelling, of pas uw UniCut later eenvoudig aan voor lengte- of afsnijbewerkingen. U kunt in ieder geval veilig zagen, omdat uw handen worden beschermd tegen contact met het zaagblad.

UniCut



in actie beleven!



ZAGEN
handmatig



GEPRODUCEERD
Brandhout
Hekpalen
Houten planken



UniCut

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M1119HSWLR UniCut brandhoutzaag, E5,5-400



**ZACHT, NOG ZACHTER,
PUUR ZAAGPLEZIER**

**EENVOUDIG ONDERHOUD –
ALTIJD HOGE PRESTATIES**

**EÉN ZAAG, DRIE MO-
GELIJKHEDEN!**



LANGSZAAG



SCHERP- EN AFKORTZAAG

**EENVOUDIG IN GEBRUIK EN VEILIG
TRANSPORT – FLEXIBILITEIT VOOR ELKE
AANDRIJFUITVOERING**



DOORSNEDE Ø
max. 24 cm



BLOKLENGTE
max. 200 cm



HOUTTOEVOER
handmatig



HOUTZAGEN
handmatig



**VERWERKINGS-
HOEEVEELHEID**
meer dan 20 srm per jaar



GEWICHT
min. 172 kg

Hoogtepunten



EÉN ZAAG, DRIE MOGELIJKHEDEN!



Er staat u een zaag zonder compromissen te wachten: Met de UniCut zaagt u alles, niet alleen brandhout. Ze is een echte allrounder die het hout het vuur aan de schenen zal leggen. Dit is ofwel als optie verkrijgbaar, ofwel kiest u al bij de eerste bestelling de gewenste uitvoering van uw zaag: Voor de brandhoutzaag, de langszag of de punt- en afkortzaag! Lees hierover meer op de volgende pagina!



**EENVOUDIG IN GEBRUIK EN VEILIG
TRANSPORT – FLEXIBILITEIT
VOOR ELKE AANDRIJFUITVOERING**

De standaard gemonteerde massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm zorgen voor eenvoudig transport op een vlakke ondergrond. Bij de uitvoering met elektromotor zijn praktische, inklapbare transportgrepen ingebouwd, zodat de machine kan worden opgetild en verplaatst net als een schuifkist; bovendien is er ook een wielrem ingebouwd. Machines met een tractor-aftakas- en hybride aandrijving zijn standaard uitgerust met een driepuntsophanging en de transport-hulp maakt het manoeuvreren van de machine nog gemakkelijker, zelfs in de meest afgelegen hoekjes. Een handige vergrendeling van de zaagtafel zorgt ervoor dat de tafel stabiel blijft tijdens opslag en transport.



**EENVOUDIG ONDERHOUD –
ALTIJD HOGE PRESTATIES**

Het zaagblad kan snel en eenvoudig worden vervangen – het benodigde gereedschap wordt meegeleverd. Dankzij de handige centrale smeerrail op het frame van de machine kan het onderhoud van de bewegende onderdelen in een handomdraai worden uitgevoerd, wat tijd bespaart en de levensduur verlengt. Bovendien kunnen de V-riemen eenvoudig worden bijgesteld om een constant vermogen en optimale efficiëntie te garanderen. Zo blijft uw machine altijd in perfecte staat en is hij op elk moment klaar voor gebruik!

ZACHT, ZACHTER, ZACHTST ZAGPLEZIER

Dankzij de geavanceerde geluidsabsorptietechnologie en een speciaal ontwikkelde tandgeometrie verlaagt het purr-Widia-cirkelzaagblad het geluidsniveau tijdens het zagen drastisch, wat zorgt voor een aanzienlijk aangenamere werkomgeving. Het geluidsniveau bij stationair draaien bedraagt nu nog slechts 72 dB(A) in plaats van de eerdere 92 dB(A). Het purr-zaagblad blinkt uit door een langere levensduur in vergelijking met conventionele cirkelzaagbladen met grove tanden; het blijft dus langer scherp en functioneel voordat het vervangen of geslepen moet worden. De efficiëntie neemt toe en de kosten voor de gebruiker dalen.



Het purr-zaagblad zorgt voor een ongeëvenaarde zaagervaring – en dat niet alleen voor uw oren, maar ook voor die van uw burens!

UniCut

MEER DAN ALLEEN EEN TAFELCIRKELZAAG

Het begon allemaal jaren geleden met de praktische tafelzaag met kantelmechanisme, die echter in 2018 vanwege een aanpassing aan de norm uit het assortiment werd gehaald.

Het opvolgende model, de UniCut, is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen: voor het klassiek zagen van brandhout, voor het vervaardigen van houten palen of voor het in de lengte zagen. In de variant die bij u past, voldoet de UniCut aan al uw wensen.

En in ieder geval zaagt u altijd aan de veilige kant!

Leuk om te weten!

Een spaanafzuiging, die achteraf kan worden geïnstalleerd, zorgt voor een schone werkplek!

UIT DE PRAKTIJK

Al vijf decennia lang wordt op het bedrijf van de familie Hummel met POSCH-machines gewerkt – de roltafelzaag uit 1985 is nog steeds in gebruik. Inmiddels is het wagenpark uitgegroeid tot in totaal vier voertuigen:

Ik ben als het ware opgegroeid met onze eerste POSCH-zaag, ken elk detail ervan en gebruik hem nog steeds graag om brandhout te zagen. Aangezien deze alleen over een elektromotor beschikt, werd er in 2016 een tafelmodel pendelzaag van POSCH aangeschaft, zodat de zaag ook buiten het terrein gebruikt kon worden. Deze wordt voornamelijk gebruikt voor het zagen van brandhout op het eigen houtterrein, maar ook voor lengtesneden. De zaag voegt zich bij de HydroCombi 16 uit 2005 en de kloofbijl uit 2015 in ons POSCH-machinepark. Een ander merk kwam helemaal niet in aanmerking. Voor elke taak is er nu een geschikte POSCH-machine beschikbaar!

CHRISTIAN HUMMEL



Eén zaag - drie mogelijkheden: UniCut!

HOUT ZAGEN



Bediening met slechts één handgreep!

Wilt u brandhout zoals gewoonlijk aan tafel zagen? De grote zaagtafel is robuust en stevig gebouwd, waardoor een optimale stabiliteit wordt gegarandeerd. Dankzij het kogellager kan men moeiteloos werken, terwijl de trekveer ervoor zorgt dat het systeem automatisch terugkeert naar de uitgangspositie. Dankzij de bevestigingsnoppen op de zaagbladbescherming en de bevestigingsinrichting wordt het hout voor het zagen van brandhout betrouwbaar vastgezet, waardoor het draaien van het houtblok tot een minimum wordt beperkt en vastlopen van het zaagblad wordt voorkomen. De geïntegreerde handgreep op de bevestigingsbeugel zorgt voor een eenvoudige bediening en een ergonomische zaagbeweging. De trekveren zorgen ervoor dat de klem automatisch opengaat zodra deze wordt losgelaten, zodat het houtblok naar voren kan worden geschoven voor de volgende zaagsnede. Een extra beschermrooster op de bevestigingsinrichting voorkomt dat men rechtstreeks bij het cirkelzaagblad kan komen en biedt nog meer veiligheid. Deze optie is zowel als basisuitrusting als in de vorm van een aanvullende set verkrijgbaar.

Nauwkeurig punt- en zaagapparaat voor ronde houtstammen – Ideaal voor palen en meer.

Wilt u rondhout toespitsen en zagen om palen te maken? Dan is het slijp- en snijapparaat precies wat u zoekt! Rondhout met een diameter van 5 tot 24 cm kan zonder problemen worden verwerkt. De zaagbladafdekking (links en rechts van het zaagblad) is zijdelings verschuifbaar, doorzichtig en voorzien van wieltjes aan de bedieningszijde. Dit maakt het makkelijker om de boor in het stuk hout te steken en het stuk hout te draaien tijdens het slijpen. Een inklapbare centrering (houder) zorgt voor de exacte uitlijning van het werkstuk en maakt het mogelijk om met het schuifgereedschap een nauwkeurige zaagsnede te maken op de vaste zaagtafel. De splijtwig zorgt ervoor dat er bij het zagen geen vastlopen optreedt. Voor nog meer werkcomfort en de beste resultaten is het raadzaam om het juiste zaagblad te kiezen. Nog een pluspunt: Als de zaag via de aftakas van de tractor wordt aangedreven, wordt deze onder een hoek van 90° ten opzichte van de tractor gemonteerd. Zo kunnen ook langere stukken hout, zoals rondhout, palen of planken, probleemloos worden bewerkt. Deze optie is zowel als basisuitrusting als in de vorm van een aanvullende set verkrijgbaar.

SCHERP- EN SCHEIDSNEDE



LENGTESNEDE



Efficiënte lengtesneden – voor nauwkeurig werk en optimaal gebruiksgemak.

Wilt u op een comfortabele manier lengtesneden maken? De oplossing is onze UniCut-roltafelzaag met uitvoering voor lengtesneden. De machine is voorzien van een veerondersteunde, beweegbare, vooraf instelbare en zelfinstellende beschermkap, die bewerkbare inzetstukken bevat. De zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag en het schuifgereedschap zorgen voor nauwkeurige zaagsneden, terwijl de splijtwig ervoor zorgt dat er bij het in de lengte zagen geen vastlopen optreedt. Voor nog meer werkcomfort en de beste resultaten is het raadzaam om het juiste zaagblad te kiezen. Nog een pluspunt: Als de zaag via de aftakas van de tractor wordt aangedreven, wordt deze onder een hoek van 90° ten opzichte van de tractor gemonteerd. Zo kunnen ook langere stukken hout, zoals planken, palen of balken, probleemloos worden bewerkt. Deze optie is zowel als basisuitrusting als in de vorm van een aanvullende set verkrijgbaar.

UniCut



in actie beleven!

Overzicht UniCut brandhoutzaag/punt- en splijtzaag/overlangsezaag

Aandrijving	Aandrijving 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
	Aandrijving 2	-	-	-	-
	Type	E5,5-400	KE5,5-400	KE7,5-400	KE9-400
Houtzaag	Minimale zaagdiameter in cm	5	5	5	5
	Max. snijdiameter in cm	24	24	24	24
	Lengte in transport- / werkstand mm	1505 / 1505	1505 / 1505	1505 / 1505	1505 / 1505
	Breedte in transport- en werkstand mm	850 / 850	850 / 850	850 / 850	930 / 930
	Hoogte transport-/werkstand mm	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595
Slijp- en afkort-zaag	Minimale zaagdiameter in cm	5	5	5	5
	Max. snijdiameter in cm	24	24	24	24
	Snijbreedte, maximale bewerkingsdiameter in cm	10	10	15	20
	Lengte in transport- / werkstand mm	1610 / 1610	1610 / 1610	1610 / 1610	1610 / 1610
	Breedte in transport- en werkstand mm	915 / 915	915 / 915	915 / 915	915 / 915
	Hoogte transport-/werkstand mm	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230
Langszaag	Lengteafmeting, verwerkingsdikte max. cm	10	10	15	20
	Lengte in transport- / werkstand mm	1620 / 1620	1620 / 1620	1620 / 1620	1620 / 1620
	Breedte in transport- en werkstand mm	920 / 920	920 / 920	920 / 920	985 / 985
	Hoogte transport-/werkstand mm	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340
Basismodel	Directe aandrijving	✓	✗	✗	✗
	V-riemaandrijving	✗	✓	✓	✓
	purr-Widia-zaagblad	✓	✓	✓	✓
	Grote zaagtafel (1500 x 855 mm)	✓	✓	✓	✓
	Tafelgeleiding met kogellagers	✓	✓	✓	✓
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✗	✗	✗	✗
	Hulp bij het vervoer	✗	✗	✗	✗
Technische gegevens	Diameter zaagblad mm	700	700	700	700
	Lengte van de houtblokken min. cm	100	100	100	100
	Max. lengte van de blokken in cm	200	200	200	200
	Gewicht kg	172	190	202	215
	Remming van het zaagblad	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
	Vermogen elektromotor S6 kW	5,5	5,5	7,5	9
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	✓	✓	✓
	Faseomschakelaar	✓	✓	✓	✓
	Ster-driehoek-start	○	○	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	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
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	3,5 – 5,0
	Vermogen aftakas kW	-	-	-	-
	Toerental aftakas max. t/min	-	-	-	-
	Aandrijfas vereist	-	-	-	-
Vervoer	trekkeronderstel	✗	✗	✗	✗
	Hulp bij het vervoer	✗	✗	✗	✗
Optionele uitrusting	Ster-driehoek-start	○	○	✓	✓
Accessoires	Aandrijfas	✗	✗	✗	✗
	Aansluiting voor spaanafzuiging, diameter 100 mm	○	○	○	○
	Afzuigventilator voor spaanders	350S	350S	350S	350S
	Cycloon	350	350	350	350
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○
Achteraf inbouwen	Uitvoering: brandhoutzaag	○	○	○	○
	Uitvoering: punt- en doorsnijzaag	○	○	○	○
	Uitvoering: langssnijzaag	○	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Overzicht UniCut brandhoutzaag/punt- en splijtzaag/overlangsezaag

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400	PZG-E9-400
Houtzaag	Minimale zaag diameter in cm	5	5	5	5
	Max. snij diameter in cm	24	24	24	24
	Lengte in transport- / werkstand mm	1770 / 1970	1770 / 1970	1770 / 1970	1770 / 1970
	Breedte in transport- en werkstand mm	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000
	Hoogte transport-/werkstand mm	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595	1220 / 1595
Slijp- en afkort-zaag	Minimale zaag diameter in cm	5	5	5	5
	Max. snij diameter in cm	24	24	24	24
	Snij breedte	20	10	15	20
	Verwerkings diameter max. cm				
	Lengte in transport- / werkstand mm	1880 / 1880	1880 / 1880	1880 / 1880	1880 / 1880
	Breedte in transport- en werkstand mm	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000
Langszaag	Hoogte transport-/werkstand mm	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230	1230 / 1230
	Lengte afmeting, verwerkingsdikte max. cm	20	10	15	20
	Lengte in transport- / werkstand mm	1885 / 1885	1885 / 1885	1885 / 1885	1885 / 1885
	Breedte in transport- en werkstand mm	970 / 970	970 / 970	970 / 970	970 / 970
Basismodel	Hoogte transport-/werkstand mm	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340	1340 / 1340
	Directe aandrijving	✗	✗	✗	✗
	V-riemaandrijving	✓	✓	✓	✓
	purr-Widia-zaagblad	✓	✓	✓	✓
	Grote zaagtafel (1500 x 855 mm)	✓	✓	✓	✓
	Tafelgeleiding met kogellagers	✓	✓	✓	✓
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓	✓
Technische gegevens	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓	✓
	Diameter zaagblad mm	700	700	700	700
	Lengte van de houtblokken min. cm	100	100	100	100
	Max. lengte van de blokken in cm	200	200	200	200
	Gewicht kg	254	297	303	310
	Remming van het zaagblad	mechanisch	mechanisch / elektrisch	mechanisch / elektrisch	mechanisch / elektrisch
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	5,5	7,5	9
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	✓	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	○	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2,5 – 3,5	3,0 – 4,0	3,5 – 5,0
	Vermogen aftakas kW	11	11	11	11
	Toerental aftakas max. t/min	540	540	540	540
	Aandrijfas vereist	-	-	-	-
Vervoer	trekkeronderstel	○	○	○	○
	Hulp bij het vervoer	✓	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	Ster-driehoek-start	-	○	✓	✓
Accessoires	Aandrijfas	○	○	○	○
	Aansluiting voor spaanafzuiging, diameter 100 mm	○	○	○	○
	Afzuigventilator voor spaanders	350S	350S	350S	350S
	Cycloon	350	350	350	350
	Bedrijfsurenteller	○	○	○	○
Achteraf inbouwen	Uitvoering: brandhoutzaag	○	○	○	○
	Uitvoering: punt- en doorsnijzaag	○	○	○	○
	Uitvoering: langssnijzaag	○	○	○	○

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Basismodel UniCut brandhoutzaag

De tafelcirkelzaag voor het zagen van brandhout – naar keuze als punt- of lengtezaag!

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Snij diameter (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1119HSWLR	E5,5-400	UniCut brandhoutzaag, E5,5-400, directe aandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		24	172
M1028HSWLR	KE5,5-400	UniCut brandhoutzaag, KE5,5-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		24	190
M1030HSWLR	KE7,5-400	UniCut brandhoutzaag, KE7,5-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		24	202
M1032HSWLR	KE9-400	UniCut brandhoutzaag, KE9-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		24	215
M1019HSWLR	PZG	UniCut brandhoutzaag, PZG, V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, inclusief gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		24	254
M1037HSWLR	PZG-E5,5-400	UniCut brandhoutzaag, PZG-E5,5-400, V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW, en aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	24	297
M1038HSWLR	PZG-E7,5-400	UniCut brandhoutzaag, PZG-E7,5-400, V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW en aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	24	303
M1040HSWLR	PZG-E9-400	UniCut brandhoutzaag, PZG-E9-400, V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist toerental aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW en aandrijving met elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- -32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, uitvoering voor het zagen van brandhout met een zaag diameter van max. 24 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	24	310

Speciale uitrusting UniCut brandhoutzaag



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5- 400	Type KE5,5- 400	Type KE7,5- 400	Type KE9- 400	Type PZG	Type PZG- E5,5-400	Type PZG- E7,5-400	Type PZG- E9-400	Gewicht ~ kg
WL (SO1490)	purr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller in vergelijking met het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84 Standaard inbegrepen in het basismodel!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11
GZ (SO1494)	Afprijzingsaanbieding: cirkelzaagblad met grove tandafstand voor het zagen van brandhout, in plaats van een Purr-Widia-cirkelzaagblad, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	15
Y (SO1280)	Meerprijs voor een motorbeveiligings-schakelaar met ster-driehoek-start voor aandrijving via een stroomaggregaat, geschikt voor elektromotoren met een vermogen van 5,5 kW, S6-aandrijfvermogen	○	○	✓	✓	✗	○	✓	✓	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

GEOPTIMALISEERD GEBRUIK MET EEN STROOMAGGREGAAT: MOTORBESCHERMINGSSCHAKELAAR MET STER-DRIEHOEK-START

Wilt u uw machine met een stroomaggregaat laten draaien? Machines met een aandrijfvermogen tot 5,5 kW zijn standaard uitgerust met een motiebeveiligingsschakelaar en een directe startfunctie. Met de optionele motorbeveiligingsschakelaar en ster-driehoek-start (speciale uitrusting "Y") wordt de startstroom verminderd, wat het gebruik op een stroomaggregaat aanzienlijk vergemakkelijkt.

Meer informatie over de zaagbladen vindt u op pagina 228!



AANDRIJVING VAN DE SLEEPBOOT MET AFTAKAS

Werkt u ook buiten huis en tuin? Zo kunt u uw werkplek flexibel kiezen.

Basismodel UniCut overlangsezaag

De tafelcirkelzaag voor lengtesneden – optioneel te gebruiken als brandhoutzaag en puntzaag!

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Lengte doorsnede Bewerkingsdiameter (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1119HSWLL	E5,5-400	UniCut-lengtesnijzaag, E5,5-400, directe aandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een snijdikte van max. 10 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		10	176
M1028HSWLL	KE5,5-400	UniCut-lengtesnijzaag, E5,5-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een snijdikte van max. 10 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		10	194
M1030HSWLL	KE7,5-400	UniCut-lengtesnijzaag, KE7,5-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeschermingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een zaagdiepte van max. 15 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		15	206
M1032HSWLL	KE9-400	UniCut-lengtesnijzaag, KE9-400, V-riemaandrijving met elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een zaagdiepte van max. 20 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, handgrepen, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en wielrem		20	219
M1019HSWLL	PZG	UniCut-lengtesnijzaag, PZG, V-riemaandrijving met trekker-aftakas, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW, voor lengtesneden met een zaagdikte van max. 20 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20	258
M1037HSWLL	PZG-E5,5-400	UniCut-lengtesnijzaag, PZG-E5,5-400, V-riemaandrijving met sleep-aftakas, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW, voor lengtesneden met een zaagdikte van max. 20 cm en aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een zaagdiepte van max. 10 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	20 10	301
M1038HSWLL	PZG-E7,5-400	UniCut-lengtesnijzaag, PZG-E7,5-400, V-riemaandrijving met trekker-aftakas, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen 9 kW, voor lengtesneden met een zaagdiepte van max. 20 cm en aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een zaagdiepte van max. 15 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp voor handmatig transport, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	20 15	307
M1040HSWLL	PZG-E9-400	UniCut-lengtesnijzaag, PZG-E9-400, V-riemaandrijving met trekker-aftakas, vereist aftakastoerental 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW en aandrijving met elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE-32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor lengtesneden met een zaagdikte van max. 20 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	20 20	314

Speciale uitrusting UniCut overlangsezaag

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5- 400	Type KE5,5- 400	Type KE7,5- 400	Type KE9- 400	Type PZG	Type PZG- E5,5-400	Type PZG- E7,5-400	Type PZG- E9-400	Gewicht ~ kg
WL (SO1530)	purr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langsaagwerk, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 42 Standaard inbegrepen in het basismodel!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
GZ (SO1531)	Korting op cirkelzaagblad met grove vertanding voor het zagen van brandhout in plaats van purr-Widia-cirkelzaagblad, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	15
Y (SO1280)	Meerprijs voor een motorbeveiligingsschakelaar met ster-driehoek-start voor aandrijving via een stroomaggregaat, geschikt voor elektromotoren met een vermogen van 5,5 kW, S6-aandrijfvermogen	○	○	✓	✓	✗	○	✓	✓	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

GEOPTIMALISEERD GEBRUIK MET EEN STROOMAGGREGAAT: MOTORBESCHERMINGSSCHAKELAAR MET STER-DRIEHOEK-START

Wilt u uw machine met een stroomaggregaat laten draaien? Machines met een aandrijfvermogen tot 5,5 kW zijn standaard uitgerust met een motiebeveiligingsschakelaar en een directe startfunctie. Met de optionele motorbeveiligingsschakelaar en ster-driehoek-start (speciale uitrusting "Y") wordt de startstroom verminderd, wat het gebruik op een stroomaggregaat aanzienlijk vergemakkelijkt.



GECOMBINEERD AANDRIJVING

Maximale flexibiliteit en efficiëntie: De hybride aandrijving combineert de voordelen van de aftakas van de tractor en de elektromotor!

Meer informatie over de zaagbladen vindt u op pagina 228!



Basismodel UniCut punt- en splijtzaag

De punt- en afkortzaag – optioneel als brandhout- en lengtezag!

Artikelnummer	Type	Benaming	Aan- drijv- ing 1	Lengte doorsnede Bewerkings-Ø max. cm Aandrijving 1	Aan- drijv- ing 2	Lengte doorsnede Bewerkings-Ø max. cm Aandrijving 2	Ge- wicht ~ kg
M1119HSWLU	E5,5-400	Directe aandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor afschuining en doorsnijdingen met een snijdikte van max. 10 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, met wielrem voor handmatig transport		10	-	-	165
M1028HSWLU	KE5,5-400	V-riemaandrijving met elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor afschuining en doorsnijdingen met een snijdikte van max. 10 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, met wielrem voor handmatig transport		10	-	-	183
M1030HSWLU	KE7,5-400	V-riemaandrijving met elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor aanscherp- en doorsnijdingen met een snijdikte van max. 15 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, met wielrem voor handmatig transport		15	-	-	195
M1032HSWLU	KE9-400	UniCut-slijp- en doorsnijzaag, KE9-400, V-riemaandrijving met Elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-Aanloop, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor verscherpings- en doorsnijdingen met een snijdikte van max. 20 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, uitklapbare handgrepen en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm, met wielrem voor handmatig transport		20	-	-	215
M1019HSWLU	PZC	V-riemaandrijving met aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW, voor verscherpings- en afsnijbewerkingen met een zaagdikte van max. 20 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp voor handmatig transport, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20	-	-	247
M1037HSWLU	PZC-E5,5-400	V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist aftakstoerental 540 tpm, benodigd vermogen 11 kW, voor verscherpings- en afsnijbewerkingen met een snijdikte van max. 20 cm, en aandrijving met elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor afschuining en doorsnijdingen met een zaagdikte van max. 10 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp voor handmatig transport, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20		10	290
M1038HSWLU	PZC-E7,5-400	V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist aftakstoerental 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW, voor punt- en doorsnijdingen met een snijdikte van max. 20 cm, en aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar, voor afschuining en doorsnijden met een zaagdiepte van max. 15 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp voor handmatig transport, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20		15	296
M1040HSWLU	PZC-E9-400	V-riemaandrijving met aftakas van de trekker, vereist aftakstoerental 540 t/min, benodigd vermogen 11 kW en aandrijving met elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeschermingsschakelaar met faseomschakelaar, voor verscherpings- en afsnijbewerkingen met een zaagdikte van max. 20 cm, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, grote zaagtafel met kogelgelagerde tafelgeleiding, vollubberen wielen met een diameter van 300 mm en transporthulp voor handmatig transport, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20		20	310

Speciale uitrusting UniCut punt- en splijtzaag

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5- 400	Type KE5,5- 400	Type KE7,5- 400	Type KE9- 400	Type PZG	Type PZG- E5,5-400	Type PZG- E7,5-400	Type PZG- E9-400	Gewicht ~ kg
WL (SO1530)	pur-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langsaagwerk, aanzienlijk stiller in vergelijking met het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 42 Standaard inbegrepen in het basismodel!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
GZ (SO1531)	Korting op cirkelzaagblad met grove vertanding voor het zagen van brandhout in plaats van pur-Widia-cirkelzaagblad, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	15
Y (SO1280)	Meerprijs voor een motorbeveiligingsschakelaar met ster-driehoek-start voor aandrijving via een stroomaggregaat, geschikt voor elektromotoren van 5,5 kW, S6 Aandrijfvermogen	○	○	✓	✓	✗	○	✓	✓	1

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

GEOPTIMALISEERD GEBRUIK MET EEN STROOMAGGREGAAT: MOTORBESCHERMINGSSCHAKELAAR MET STER-DRIEHOEK-START

Wilt u uw machine met een stroomaggregaat laten draaien? Machines met een aandrijfvermogen tot 5,5 kW zijn standaard uitgerust met een motiebeveiligingsschakelaar en een directe startfunctie. Met de optionele motorbeveiligingsschakelaar en ster-driehoek-start (speciale uitrusting "Y") wordt de startstroom verminderd, wat het gebruik op een stroomaggregaat aanzienlijk vergemakkelijkt.



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Efficiënt, stil en milieuvriendelijk:
De elektromotor als kosten-
besparende oplossing!

Meer informatie over de zaag-
bladen vindt u op pagina 228!



Rijgestel UniCut brandhoutzaag/punt- en splijtzaag/overlangsezaag

Mobiel inzetbaar – ook buiten huis en tuin.



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type KE9-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type PZG-E9-400	Gewicht ~ kg
T (SO1506)	Toeslag voor trekonderstel 10 km/u met luchtbanden, starre dissel, met trekhaak en steunpoten	X	X	X	X	O	O	O	O	15

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



GEMAKKELIJK VERVOER VAN A NAAR B

Het trekkeronderstel met luchtbanden zorgt voor comfortabele mobiliteit. Dankzij de stevige dissel, het trekogen en de steunpoten met grote voetplaten biedt het stabiliteit en gebruiksgemak tijdens het transport. Het vervoer en de rijsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd.

Toebehoren UniCut brandhoutzaag/punt- en splijtzaag/overlangsezaag

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5-400	Type KE5,5-400	Type KE7,5-400	Type KE9-400	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Type PZG-E9-400	Gewicht ~ kg
F0002860	Aansluiting voor spaandersafzuiging Diameter 100 mm, geschikt voor UniCut zonder driepuntsophanging	O	O	O	O	X	X	X	X	11
F0004088	Aansluiting voor spaandersafzuiging Diameter 100 mm, geschikt voor UniCut met driepuntsophanging	X	X	X	X	O	O	O	O	10
F0003534	Bedrijfsurenteller met analoog display, geschikt voor machines met een elektromotor van 400 V	O	O	O	O	X	X	X	X	1
F0003540	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor	X	X	X	X	O	O	O	O	1
ZZ000635	Aandrijfas Walterscheid W-Line	X	X	X	X	O	O	O	O	8

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

Via de aansluiting voor spaanafzuiging op de cirkelzaag kunt u deze eenvoudig aansluiten op een spaanafzuigventilator. Hiervoor wordt de aansluiting voor de spananafzuiging op de machine aangesloten, om een schone en vrijwel stofvrije werkomgeving te garanderen.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Service- en reserveonderdelen UniCut brandhoutzaag/punt- en splijtzaag/overlangsezaag

Originele POSCH-reserveonderdelen overtuigen door hun perfecte pasvorm, uitmuntende kwaliteit en veiligheid!

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5- 400	Type KE5,5- 400	Type KE7,5- 400	Type KE9- 400	Type PZG	Type PZG- E5,5-400	Type PZG- E7,5-400	Type PZG- E9-400	Gewicht ~ kg
F0004963	purr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	○	○	○	○	○	○	○	○	11
F0004865	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	○	○	○	○	○	9
F0004866	purr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 42	○	○	○	○	○	○	○	○	11

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

EENVOUDIGE VERVANGING VAN HET ZAGBLAD

Door simpelweg de ontgrendelingspen in te drukken, kan de zaagtafel in de onderhoudspositie worden geschoven en vervolgens moeiteloos opzij worden gedraaid, zodat het zaagblad optimaal bereikbaar is. Twee meegeleverde sleutels maken het snel en veilig verwisselen van het zaagblad eenvoudiger: De ene sleutel dient om de moer los te draaien, de tweede maakt het mogelijk om de flens stevig vast te houden en zorgt dankzij de antislipvoorziening voor een stevige grip tijdens de gehele handeling.



Meer informatie over
de zaagbladen vindt u
op pagina 228!

Uitbreidingssets UniCut brandhoutzaag/punt- en splijtzaag/overlangsezaag

Achteraf inbouwen van apparatuur voor het zagen, verscherpen en afkorten van brandhout, alsmede voor het in de lengte zagen. Geschikt voor de "HS"-serie.

Artikelnummer	Benaming	Type E5,5- 400	Type KE5,5- 400	Type KE7,5- 400	Type KE9- 400	Type PZG	Type PZG- E5,5-400	Type PZG- E7,5-400	Type PZG- E9-400	Gewicht ~ kg
F0004619	Aanvullende set voor de uitrusting van de UniCut als verscherpings- en doorsnijzaag: Bestaande uit de doorzichtige zaagbladafdekking met rollen aan de bedieningszijde (links/rechts van het zaagblad), een opklapbare centreerhouder, een splijtwig en een verschuifgereedschap. Geschatte montagetijd: 1 uur Geschikt voor de "HS"-serie.	○	○	○	○	○	○	○	○	25
F0004620	Aanvullende set voor het uitrusten van de UniCut als brandhoutzaag: Bestaande uit een beschermkap met bevestigingsnoppen en een klemmechanisme voor het brandhout. Geschatte montagetijd: 1 uur Geschikt voor de "HS"-serie.	○	○	○	○	○	○	○	○	24
F0004621	Aanvullende set voor het uitrusten van de UniCut als lengtesnijzaag: Bestaande uit de vooraf instelbare en zelfinstellende beschermkap, een zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag, een splijtwig en een verschuifgereedschap. Geschatte montagetijd: 1 uur Geschikt voor de "HS"-serie.	○	○	○	○	○	○	○	○	45

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht Houtzagen met transportband

	Kantelzaag met transportband	EasyCut	SmartCut	AutoCut
				
Houttoevoer	handmatig	automatisch	automatisch	automatisch
Houtzagen	handmatig	handmatig	automatisch	automatisch
Max. snijdiameter in cm	24	20	20	23
Mogelijke jaarlijkse hoeveelheid srm	350	350	700	7100
Max. lengte van de houtblokken in cm	120 200 met verlengstuk voor de wip	120	120	120 zonder reststuk, binnen de tolerantie t 200 met cyclusbesturing
Vervoer	driepuntsophanging	driepuntsophanging	Driepuntsophanging Heftruckbevestiging Trekkeronderstel	Heftruckopname Tractoronderstel Wegonderstel (80 km/h)
Aandrijfsorten	 	 	 	 
Transportband	1-voudige telescopische transportband 4 m	Transportband 1,5 m 1-voudige telescopische transportband 4 m 2-voudige telescopische transportband 5 m	Transportband 1,5 m 1-voudige telescopische transportband 4 m 2-voudige telescopische transportband 5 m	Transportband 1,5 m Transportband 2,5 m Zwenkbare transportband 5 m

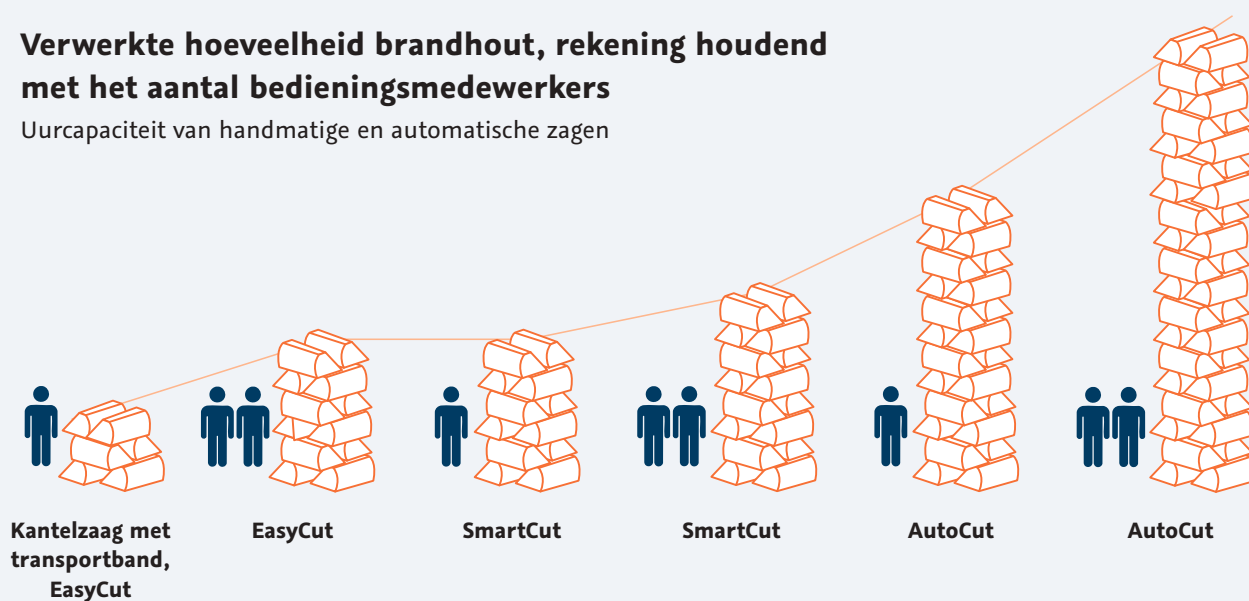
Aandrijfsorten

 Elektromotor  Aftakas van de tractor  Hybride aandrijving  Benzine/diesel

Meer informatie
over de AutoCut
is op aanvraag
verkrijgbaar!

Verwerkte hoeveelheid brandhout, rekening houdend met het aantal bedieningsmedewerkers

Uurcapaciteit van handmatige en automatische zagen



Kantelzaag met transportband

Tijd besparen, direct laden

Onze kantelzaag met transportband is binnen enkele minuten opgebouwd en klaar voor gebruik – zonder ingewikkelde handelingen, montagewerkzaamheden aan de steunpoten of aanpassingen aan de transportband!

Naast het gebruikelijke comfort van een schommelzaag zorgt dit apparaat niet alleen voor rugvriendelijk en krachtbesparend werken, maar dankzij de handige transportband hoeft u de houtblokken ook niet meer moeizaam met de hand te laden.

En pssst:

Het standaard purr-zaagblad zorgt voor een ongeëvenaarde zaagervaring, waar niet alleen uw oren van profiteren, maar ook uw burenen!



ZAGEN
handmatig



GEPRODUCEERD
Brandhout



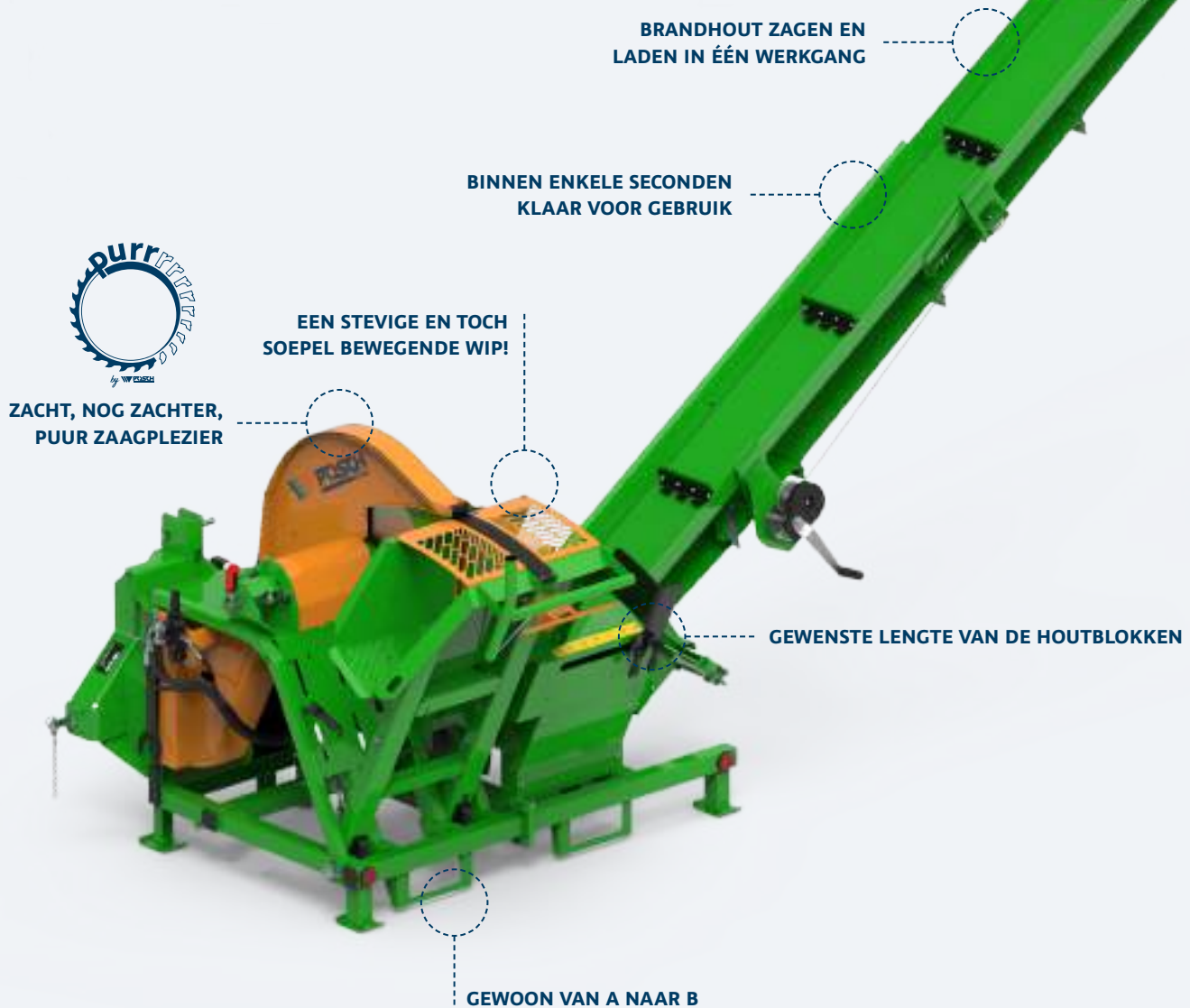
TRANSPORTBAND
geïntegreerd



Kantelzaag met transportband

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M1365SWLF4 Kantelzaag met transportband, PZG



DOORSNEDE ø
max. 24 cm



BLOKLENGTE
max. 200 cm



HOUTTOEVOER
handmatig



HOUTZAGEN
handmatig



**VERWERKINGS-
HOEEELHEID**
350 srm per jaar



GEWICHT
min. 471 kg

Hoogtepunten



BRANDHOUT ZAGEN EN LADEN IN ÉÉN BEWERKING

De gezaagde houtblokken worden direct naar de vast gemonteerde transportband met een lengte van 4 meter getransporteerd, die door een eigen hydraulisch systeem wordt aangedreven (zonder aansluiting op de tractor). Dankzij de ruime overgangsruiimte wordt vastlopen voorkomen.



ROBUUSTE EN TOCH SOEPEL BEWEGENDE WIP

De robuuste wip biedt maximale stabiliteit, terwijl de veerondersteuning, de kogellagers en de ergonomische handgrepen ervoor zorgen dat je moeiteloos kunt werken. De stevige veiligheidsafdekking en de vergrendeling van de wip bieden betrouwbare bescherming tegen onbedoeld contact met het zaagblad. Door de speciale wipvorm met vasthoudnoppen wordt het verdraaien van het houtblok en het vastlopen van het zaagblad beperkt. De verstelbare lengteaanslag zorgt voor nauwkeurige zaagsneden, terwijl het zaaggebied is voorzien van verspanbare aluminium inzetstukken die het zaagblad ontzien.



GEWENSTE LENGTE VAN DE HOUTBLOKKEN

Wilt u altijd houtblokken van dezelfde lengte zagen, zonder op maatmarkeringen te hoeven letten? De oplossing: De verstelbare lengteaanslag, in stappen van 1 cm, kan eenvoudig en snel worden ingesteld van 20 tot 52 cm. Na het zagen glijden de houtblokken gewoon van de wip in de transportband. Hierdoor is het moeizame en tijdrovende handmatig uitnemen niet meer nodig. Dankzij de speciale vorm van de schommel kan het laatste stuk met slechts één eenvoudige handbeweging op de transportband worden geplaatst. Zo wordt een lege slag overbodig en bespaart u tijd.



ZACHT, ZACHTER, HET ZACHTSTE ZAAGPLEZIER

Het purr-Widia-cirkelzaagblad zorgt voor een aanzienlijke geluidsreductie ten opzichte van het klassieke Widia-cirkelzaagblad. Meer informatie op pagina 203!



GEWOON VAN A NAAR B

Dankzij de driepuntsophanging kan de schommelzaag eenvoudig met de tractor worden vervoerd. De transportband kan voor opslag met een handler worden ingetrokken en stevig worden vastgezet; extra vorkheftruckbevestigingen vergemakkelijken het manoeuvreren.

BINNEN ENKELE SECONDEN KLAAR VOOR GEBRUIK

Met behulp van twee lieren – op bedieningshoogte – kan de transportband binnen enkele seconden handmatig worden uitgeklaapt of ingeklapt. En het beste is: Dat gaat helemaal zonder gereedschap en zonder extra aanpassingen! De steunpoten zorgen voor absolute stabiliteit.



Kantelzaag met transportband

UIT DE PRAKTIJK

Ik was op zoek naar een compacte, gebruiksvriendelijke en toch krachtige kantelbare cirkelzaag met transportband. Wat mij heeft overtuigd, is de doordachte constructie en de praktische details, zoals de eenvoudige verstelling van de afkortgeleider voor verschillende lengtes brandhout, en de soepel lopende wip. Bij stationair gebruik wordt een afzuiginstallatie aangesloten die stof en zaagsel direct afzuigt en in een ton of een zak opvangt.

”

Ik zaag ongeveer 100 tot 130 kubieke meter hardhout (beuk en es) per jaar, en daarom waren de robuustheid en de levensduur van de machine voor mij doorslaggevend. Het hout wordt geleverd aan trouwe klanten in de omgeving en via de transportband rechtstreeks op een achtercontainer of aanhanger geladen. De doordachte schacht voor het doorgeven van de houtblokken aan de transportband is geniaal: Hij voorkomt dat de houtblokken vast komen te zitten doordat ze direct na het zagen op de band vallen.

Na de vertoning wist ik meteen: Dit wordt mijn machine – maar alleen met het Purrrr-zaagblad, want dan kun je zonder gehoorbescherming werken! Ik heb bovendien een Hydrocombi 20 met lier, die ook perfect werkt. Het bedrijf Duffner heeft me altijd deskundig geadviseerd – ook bij vragen over reserveonderdelen.

Het opgegeven zaagvermogen van 2 tot 3 kubieke meter per uur klopt – en als je flink gas geeft, haalt de machine soms zelfs 5 kubieke meter!

MAGNUS RUPP



VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Bij POSCH waren kantelzagen en transportbanden afzonderlijk verkrijgbaar, maar de vraag naar een praktische combinatie nam toe – en zo ontstond de kantelzaag met geïntegreerde transportband.

Het hout wordt direct na het zagen automatisch naar het volgende bewerkingsproces getransporteerd, zonder dat er handmatig ingegrepen hoeft te worden. Geen omslachtige aanpassingen meer – gewoon efficiënter werken.

De kantelzaag met transportband is de ideale oplossing voor iedereen die meer vermogen en minder inspanning wil. Ideaal als eerste stap in de wereld van de transportbandzagen.



Het purrr-zaagblad zorgt voor een ongeëvenaarde zaagervaring – en dat niet alleen voor uw oren, maar ook voor die van uw burens!

Dat zijn de voordelen van de kantel- zaag met transportband!

BRANDHOUT ZAGEN EN LADEN IN ÉÉN WERKGANG

De handbediende brandhoutzaag met ingebouwde transportband zaagt houtblokken en rondhout met een diameter van maximaal 24 cm en blinkt uit door meer gebruiksgemak. De gezaagde houtblokken worden automatisch rechtstreeks naar de vast gemonteerde transportband getransporteerd – zelfs het laatste stuk van het meterblok valt zonder extra kantelcyclus op de transportband! Deze doorvoerruimte is bijzonder ruim bemeten en voorkomt dat houtblokken vast komen te zitten. Ze kunnen door één persoon of door twee personen worden bediend en, afhankelijk van de houtsoort en het aantal bedieners, wordt een uurcapaciteit van 3 tot 6 kubieke meter behaald.



EENVOUDIG ONDERHOUD – ALTIJD HOGE PRESTATIES

Het zaagblad kan snel en eenvoudig worden vervangen – het benodigde gereedschap wordt meegeleverd. Dankzij de handige centrale smeerrail op het frame van de machine kan het onderhoud van de bewegende onderdelen in een handomdraai worden uitgevoerd, wat tijd bespaart en de levensduur verlengt. Bovendien kunnen de V-riemen eenvoudig worden bijgesteld om een constant vermogen en optimale efficiëntie te garanderen. Zo blijft uw machine altijd in perfecte staat en is hij op elk moment klaar voor gebruik!



EENVOUDIG EN EFFICIËNT

De houtblokken kunnen via de veiligheids-afdekking in de schommel worden geplaatst, tot aan de vooraf ingestelde aanslag worden geschoven en gezaagd. Vervolgens worden de gezaagde houtblokken auto-matisch overgebracht naar de vast geïnstalleerde transportband.

HYDRAULISCH SYSTEEM „ON-BOARD“

De transportband van de kantelzaag wordt standaard aangedreven door een eigen, geïntegreerd hydraulisch systeem, waardoor aansluiting op het hydraulische systeem van de tractor niet nodig is. De installatie bestaat uit een hydraulietank met oliepeilstok, een retourfilter, een stuurklep, een hydraulische motor en een pomp die wordt aangedreven door de versnellingsbak van de machine.



GEREEDSCHAPSHOUDER

Waar bergt u het gereedschap op als uw machine onderweg is? Gebruik de standaard ingebouwde gereedschapshouder om de benodigde accessoires veilig vast te zetten voor het transport.



Overzicht wipzaag met transportband

Aandrijving	Aandrijving 1	Trekker- aftakas	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400
Toepassing	Houtzagen	✓	✓	✓
	Werkwijze	handmatig	handmatig	handmatig
	Mogelijke jaarlijkse hoeveelheid srm	350	350	350
Basismodel	V-riemaandrijving	✓	✓	✓
	purrr-Widia-zaagblad	✓	✓	✓
	Wip met kogellagers	✓	✓	✓
	Lengte transportband m	4	4	4
	Helling van de transportband, instelbaar	handmatig	handmatig	handmatig
	Uittrekbaar transportband	handmatig	handmatig	handmatig
	Aandrijving van de transportband via	Hydraulisch systeem van de machine	Hydraulisch systeem van de machine	Hydraulisch systeem van de machine
	Langsaanleg	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
	Aandrijfas vereist	Ja	Ja	Ja
Technische gegevens	Diameter zaagblad mm	700	700	700
	Minimale zaagdiameter in cm	5	5	5
	Max. snijddiameter in cm	24	24	24
	Lengte van de houtblokken min. cm	10	10	10
	Max. lengte van de blokken in cm	200	200	200
	Gewicht kg	471	518	520
	Remming van het zaagblad	mechanisch	mechanisch elektrisch	mechanisch / elektrisch
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	5,5	7,5
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	✗	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	2,5-3,5	3,0-4,0
	Vermogen aftakas kW	7	7	7
	Toerental aftakas (omw/min)	540	540	540
	Lengte in transport- / werkstand mm	1650 / 4500	1650 / 4500	1650 / 4500
	Breedte in transport- en werkstand mm	1640 / 1570	1640 / 1570	1640 / 1570
	Hoogte transport-/werkstand mm	2600 / 2680	2600 / 2680	2600 / 2680
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
	Heftruckopname	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	purrr-Widia-zaagblad	✓	✓	✓
Transportbanden	Transportband 4 m	✓	✓	✓
Accessoires	Verlengstuk voor wip	○	○	○
	Aansluiting voor spaanafzuiging, diameter 100 mm	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	○	○
	Aandrijfas	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Basismodel wipzaag met transportband

Het instapmodel onder de transportbandzagen.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Gewicht ~ kg
M1365SWLF4	PZG	Kantelzaag met transportband, PZG, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 7 kW, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, transportbandlengte 4 meter met aandrijving via het hydraulische systeem van de machine, handmatige transportbanduitschuif en hellingsverstelling, verstelbare lengteaanslag, vorkheftruckbevestiging, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		471
M1370SWLF4	PZG-E5,5-400	Kantelzaag met transportband, PZG-E5,5-400, aandrijving via aftakas van de tractor, vereist toerental aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 7 kW en aandrijving via elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motiebeveiligingsschakelaar en faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, transportbandlengte 4 meter met aandrijving via het hydraulische systeem van de machine, handmatige transportbanduitschuif en hellingsverstelling, verstelbare lengteaanslag, heftruckopname, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	518
M1379SWLF4	PZG-E7,5-400	Kantelzaag met transportband, PZG-E7,5-400, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 7 kW en aandrijving via een elektromotor van 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motiebeveiligingsschakelaar en faseomschakelaar, purr-Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, kantelmechanisme met kogellagers, transportbandlengte 4 meter met aandrijving via het hydraulische systeem van de machine, handmatige transportbanduitschuif en hellingsverstelling, verstelbare lengteaanslag, heftruckopname, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	520



V-RIEMAANDRIJVING MET AFTAKAS VAN DE TRACTOR

Dankzij de V-riemaandrijving met aftakas van de tractor en de optioneel leverbare cardanas kan de machine overal worden ingezet, terwijl de uitschakelvoorziening en de geïntegreerde rem voor veiligheid zorgen. Dankzij de driepuntsophanging van categorie I en II: de wipzaag kan probleemloos met een tractor worden vervoerd.

Speciale uitrusting wipzaag met transportband

 Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
WL (SO1490)	purr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Asdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84 Standaard meegeleverd bij het basismodel.	✓	✓	✓	11
GZ (SO1494)	Afprijzingsaanbieding: cirkelzaagblad met grove tandafstand voor het zagen van brandhout, in plaats van een Purr-Widia-cirkelzaagblad, Buitendiameter: 700 mm, Asdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	9

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

KORTING OP HET CHROOMGELEGEERDE CIRKELZAAGBLAD VAN



In plaats van een Purr-Widia-cirkelzaagblad kunt u ook kiezen voor een goedkoper, chroomgelegeerd cirkelzaagblad met grove tanden (700 mm, 56 tanden, 30 mm boorgat).

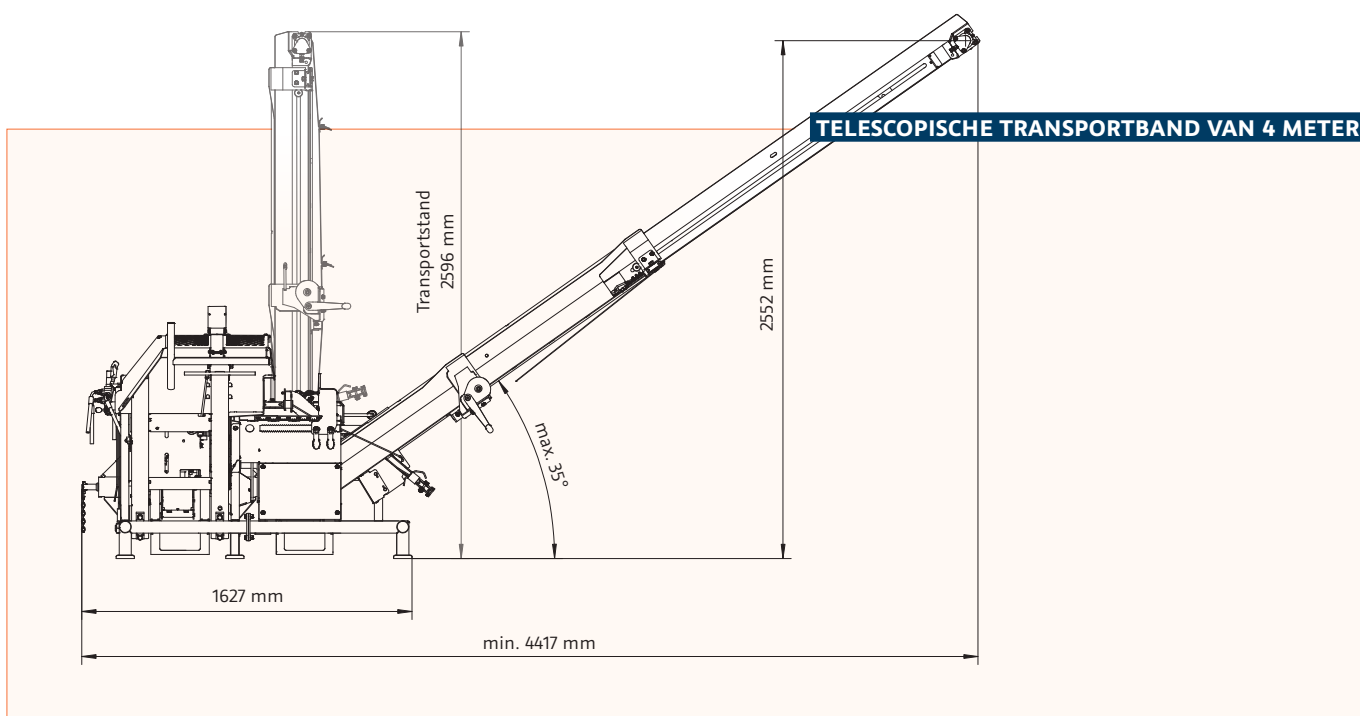
Meer informatie over de zaagbladen vindt u vanaf pagina 228!

Transportbanden wipzaag met transportband

Een transportband van 4 meter lang is standaard inbegrepen bij het basismodel.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F4 (SO1529)	Telescopische transportband met een lengte van 4 meter, aangedreven via het hydraulische systeem van de machine (aansluiting op het hydraulische systeem van de tractor is niet nodig). Standaard inbegrepen in het basismodel.	✓	✓	✓	0	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



Toebehoren wipzaag met transportband

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
F0003779	Verlengstuk met rollen voor het veilig en gemakkelijk vastzetten van houtblokken tot 200 cm lang, klaar voor het vervolgens zagen, inclusief beugel voor praktische opslag direct aan de machine	○	○	○	5
F0004604	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, geschikt voor kantelzaag met transportband	○	○	○	2
F0003733	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor	○	○	○	1
Z2000635	Aandrijfjas Walterscheid W-Line	○	○	○	8

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

VOOR XXL-HOUTBLOKKEN

Met de zaagtafelverlenging (F0003779) kunt u ook stukken met een lengte tot 200 cm eenvoudig en veilig op de zaagtafel plaatsen. Met behulp van rollen kan het hout moeiteloos naar de volgende zaagsnede worden geschoven. Als de wipverlenging even niet wordt gebruikt, kan deze in de parkeerstand worden geplaatst – veilig opgeborgen, maar altijd binnen handbereik!



VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

Via de aansluiting voor spaanafzuiging op de cirkelzaag kunt u deze eenvoudig aansluiten op een spaanafzuigventilator. Hiervoor wordt de aansluiting voor de spaanafzuiging op de machine aangesloten, om een schone en vrijwel stofvrije werkomgeving te garanderen.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



Service- en reserveonderdelen wipzaag met transportband

Originele POSCH-reserveonderdelen overtuigen door hun perfecte pasvorm, uitmuntende kwaliteit en veiligheid!

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
F0004963	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	○	○	○	11
F0004865	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	○	○	○	9

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



Meer informatie over de zaagbladen vindt u vanaf pagina 228!

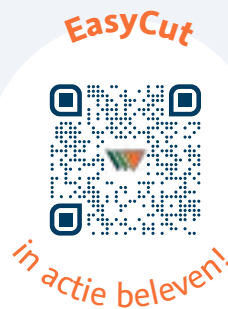
EasyCut

(Nog) eenvoudiger brandhout zagen

De handbediende transportbandzaag met automatische zwaartekrachtvoeding zaagt houtblokken en rondhout met een diameter tot 20 cm en biedt meer bedieningsgemak en ergonomie. Vooral dankzij de aangebouwde transportband. De EasyCut kan door één persoon of door twee personen worden bediend, waardoor de snijcapaciteit – afhankelijk van de gewenste lengte – toeneemt tot 3 tot 6 kubieke meter.

De EasyCut blinkt vooral uit doordat je tijdens het werk niet in aanraking komt met het zaagblad.

EasyCut – combineert veiligheid met gebruiksgemak!



ZAGEN
halfautomatisch



GEPRODUCEERD
Brandhout



TRANSPORTBAND
geïntegreerd



EasyCut

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M1445F4 EasyCut, PZG-S



DOORSNEDE Ø
max. 20 cm



BLOKLENGTE
max. 120 cm



HOUTTOEVOER
automatisch



HOUTZAGEN
handmatig



**VERWERKINGS-
HOEVEELHEID**
350 srm per jaar



GEWICHT
min. 650 kg

Hoogtepunten



SNIJDEN EN LADEN IN ÉÉN BEWERKING

De halfautomatische brandhoutzaag EasyCut zorgt voor een indrukwekkende verhoging van de werksnelheid en garandeert een moeiteloze bediening. Dankzij de innovatieve, gepatenteerde, golvende aanslag kan de gewenste houtlengte snel en nauwkeurig worden ingesteld met slechts enkele handelingen en geheel zonder gereedschap. Tijdens het gebruik wordt het gezaagd hout in de ergonomische houten lade gelegd, die het hout soepel en automatisch tot aan de aanslag voert – voor een efficiënt en comfortabel gebruik.



SOEPELE TOEVOER OVER DE HOUTEN LADE

Nadat u het houtblok op een comfortabele hoogte in de ruime laadbak hebt geplaatst, schuift het automatisch naar het zaagblad toe. Door de lade handmatig heen en weer te schuiven, wordt het houtblok op de gewenste lengte gezaagd. Dankzij de ingebouwde kogellagers kunt u zelfs grote hoeveelheden hout soepel zagen. De zaag kan zowel vanaf de zijkant als vanaf de voorkant worden bediend. Een eindpositiedemping zorgt ervoor dat de lade soepel en geruisloos glijdt.



LANGER ZAGEN ZONDER VERMOEID TE RAKEN

Of u nu alleen of met z'n tweeën met de EasyCut werkt – de zaag is eenvoudig te bedienen en de invoerhoogte (850 mm) is rugvriendelijk. Zo kunt u ook gedurende langere tijd zonder vermoeidheid zagen.



HOUT OP LENGTE ZAGEN – MET AUTOMATISCHE HOUTTOEVOER

Voor exacte lengtes van 15 tot 52 cm: De gepatenteerde EasyCut-lengteaanslag is zonder gereedschap in 12 standen verstelbaar. Dankzij een veer kan hij snel en eenvoudig worden versteld. De golvende aanslagplaat vermindert de weerstand en de wrijving, waardoor de houten lade tijdens het zagen moeiteloos glijdt. De conische rol in het toevoer gebied en de speciaal ontworpen vorm van de houtlade zorgen voor een optimale positionering van het hout en garanderen zo perfecte houtblokken!



VEILIG NAAR DE PERFECTE PASVORM

Slim bedacht: Het zaagblad is veilig in de zaag geïntegreerd, waardoor contact met het zaagblad wordt voorkomen. Toch is het zaaggebied goed zichtbaar. U werkt volkomen veilig, ergonomisch en comfortabel!

Dat is een pluspunt voor de EasyCut!

EASYCUT – DE HALFAUTOMATISCHE HOUTZAAG

De EasyCut biedt een duidelijk snelheidsvoordeel bij het gebruik. Dankzij de gepatenteerde, golvende aanslag kan de gewenste houtlengte zonder gereedschap in een paar eenvoudige handelingen worden ingesteld. Tijdens het gebruik wordt het maaisel in de ergonomische houten lade geschoven, waarna het automatisch tot aan de aanslag glijdt.



VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

De standaard spaanafvoer aan de voorzijde van de machine is voorzien van een aansluiting voor spaanafzuiging met een diameter van 100 mm. Hiermee kunt u de machine eenvoudig aansluiten op een spanenafzuiginstallatie om een schone en vrijwel stofvrije werkomgeving te garanderen. Kleine stukjes hout die in de spaanderbak terecht kunnen komen, worden via een rooster aan de achterkant van de machine afgevoerd.



GEWOON VAN A NAAR B

Dankzij de standaard driepuntshefinrichting (categorie I + II) kan de EasyCut probleemloos met de tractor worden vervoerd, terwijl de versprongen ophanging de zijdelingse uitsteeklengte bij smallere tractoren vermindert.



EEN STRAKKE SNEDE EN MEER VEILIGHEID DANKZIJ HOUTBEVESTIGING

Om vastlopen van de houtblokken te voorkomen, houdt de met een veer voorgespannen klem het hout tijdens het zagen op zijn plaats. Dit zorgt voor een moeiteloze, snelle en veilige manier van werken zonder storingen! Indien nodig kan de klem ook handmatig met een handhendel worden bediend.



TRANSPORTBAND 4 M

De EasyCut is standaard uitgerust met een 4 meter lange, hydraulisch aangedreven telescopische transportband. De uitwerphöhe bedraagt maximaal 2,4 meter en met behulp van de handler kunt u de hellingshoek heel eenvoudig aanpassen.



EasyCut

HOUT EASY ZAGEN

Met de marktintroductie van de EasyCut in 2014 heeft POSCH een nieuwe norm gesteld op het gebied van de verwerking van brandhout. De EasyCut was de eerste halfautomatische brandhoutzaag – een baanbrekende innovatie die het zagen van hout nog veiliger maakte.

Dankzij de ruime overgangsruijme tussen de zaag en de transportband is het vastlopen van de houtblokken uitgesloten.

De grote houten lade op een prettige werkhoogte zorgt bovendien ervoor dat je rugvriendelijk kunt werken.

Wie ooit met de hand brandhout heeft opgestapeld, weet de transportband des te meer te waarderen!

Robuust, compact
en licht van
gewicht – de EasyCut
overtuigt op alle
fronten!

Leuk om te weten!

UIT DE PRAKTIJK

Bij Julian Bohnert en zijn broer Lukas wordt er brandhout gezaagd als de tijd het toelaat. Daarbij wordt de EasyCut gebruikt. Ze vertellen over hun ervaringen:



In april 2024 hebben we de EasyCut aangeschaft vanwege het grotere gebruiksgemak en de lagere geluidsoverlast. Andere argumenten om het product aan te schaffen waren de robuustheid en stabiliteit, in combinatie met het compacte ontwerp en het lage gewicht. Dankzij de gecombineerde aandrijving via elektriciteit en de aftakas is de zaag voor ons uiterst flexibel inzetbaar. We zagen jaarlijks ongeveer 80 ster brandhout, voornamelijk van eik, es, beuk en een beetje zachthout. Aangezien we altijd al POSCH-apparatuur hebben gebruikt, was het voor ons al snel duidelijk dat het ook deze keer weer een POSCH-machine zou worden.

JULIAN BOHNERT

Overzicht EasyCut

Aandrijving		Aftakas van de tractor	Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 1			
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-S	PZG	PZG-E7,5-400
Toepassing	Houtzagen	✓	✓	✓
	Werkwijze	Halfautomatisch	Halfautomatisch	Halfautomatisch
	Mogelijke jaarlijkse hoeveelheid srm	350	350	350
Basismodel	V-riemaandrijving	✓	✓	✓
	Widia-zaagblad	✓	✓	✓
	Houten lade met kogellagers	✓	✓	✓
	Langsaanleg	✓	✓	✓
	Lengte transportband m	4	4	4
	Helling van de transportband, instelbaar	handmatig	handmatig	handmatig
	Aandrijving en uittrekmechanisme van de transportband via	Hydraulica van trekkers (max. 10 l/min)	Hydraulisch systeem van de machine	Hydraulisch systeem van de machine
	Houtklem, automatisch	✓	✓	✓
	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
Technische gegevens	Diameter zaagblad mm	700	700	700
	Minimale zaagdiameter in cm	5	5	5
	Max. snijdiameter in cm	20	20	20
	Lengte van de houtblokken min. cm	15	15	15
	Max. lengte van de blokken in cm	120	120	120
	Gewicht kg	650	670	725
	Remming van het zaagblad	-	-	elektrisch
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	-	7,5
	Motorbeschermingsschakelaar	-	-	✓
	Faseomschakelaar	-	-	✓
	Ster-driehoek-start	-	-	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	-	3,0-4,0
	Vermogen aftakas kW	10	10	10
	Toerental aftakas (omw/min)	540	540	540
	Aandrijf-as vereist	Ja	Ja	Ja
	Lengte in transport- / werkstand mm	2200 / 4720	2065 / 4720	2200 / 4720
	Breedte in transport- en werkstand mm	1370 / 1370	1370 / 1370	1370 / 1370
	Hoogte transport-/werkstand mm	1500 / 2560	2630 / 2560	2600 / 2560
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	Zaagaskoppeling	○	○	○
Transportbanden	Transportband 1,5 m	○	○	○
	Transportband 4 m	✓	✓	✓
	Transportband 5 m	○	○	○
Accessoires	Bedrijfsurenteller	○	○	○
	Aandrijf-as	○	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Basismodel EasyCut

Handmatige toevoer, halfautomatisch zagen: De brandhoutzaag met ingebouwde transportband.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Snij-diameter (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1445F4	PZG-S	EasyCut, PZG-S, halfautomatische brandhoutzaag, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 10 kW, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, houtlade op kogellagers, zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag, telescopische transportband van 4 meter met aandrijving en uitschuifmechanisme via de hydraulica van de tractor, handmatige hellingsverstelling, automatische houtklem, aansluiting voor spaanafzuiging met een diameter van 100 mm, driepuntshefinrichting cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20	650
M1450F4	PZG	EasyCut, PZG, halfautomatische brandhoutzaag, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 540 t/min, benodigd vermogen 10 kW, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, houtlade op kogellagers, zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag, telescopische transportband van 4 meter met aandrijving en uitschuifmechanisme via het hydraulische systeem van de machine, handmatige hellingsverstelling, automatische houtklem, aansluiting voor spaanafzuiging met een diameter van 100 mm, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20	670
M1470F4	PZG-E7,5-400	EasyCut, PZG-E7,5-400, halfautomatische brandhoutzaag, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist aftakstoerental 540 t/min, benodigd vermogen 10 kW en aandrijving met elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, ster-driehoek-start, motiebeveiligingsschakelaar en faseomschakelaar, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, op kogellagers gelagerde houtlade, zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag, telescopische transportband van 4 meter met aandrijving en uittrekmechanisme via het hydraulische systeem van de machine, handmatige hellingsverstelling, automatische houtklem, aansluiting voor spaanafzuiging met een diameter van 100 mm, driepuntsophanging cat. I + II voor het transport. Aandrijfas vereist!	 	20 20	725
YF185		Vracht tarief EasyCut Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.			
YDI141		Inbedrijfstelling AT/DE			

GECombineerde Aandrijving en Hydraulica „aan boord“

Maximale flexibiliteit en efficiëntie: De hybride aandrijving combineert de voordelen van de aftakas van de tractor en de elektromotor! Een duurzame, geluidsarme en kostenefficiënte oplossing die zowel ecologische als economische voordelen biedt. De transportband wordt aangedreven door een in de machine geïntegreerd hydraulisch systeem.



TRACTOR-AANDRIJVING MET AFTAKAS EN DE HYDRAULICA VAN DE TREKKER

Dankzij de aftakaandrijving kan het apparaat overal worden gebruikt en dankzij de driepuntsophanging kan de EasyCut probleemloos met een tractor worden vervoerd. De transportband wordt aangedreven via het hydraulische systeem van de tractor.

Speciale uitrusting EasyCut



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
K (SO1041)	Meerprijs voor handmatig schakelbare zaagkoppeling, uitschakelvoorziening om de aandrijving van de tractor te ontkoppelen, voorkomt schade aan de V-riemaandrijving bij overbelasting	☐	☐	☐	5

☐ optioneel ☒ niet mogelijk ☒ standaard

ZAAGASKOPPELING

Bij overbelasting van de V-riemaandrijving moet de aftakas van de tractor onmiddellijk worden uitgeschakeld om schade aan de V-riem te voorkomen. Met de optioneel verkrijgbare zaag-koppeling of de uitschakelhendel, die zich binnen handbereik van het bedieningspaneel bevindt, kan de aandrijving worden gestopt en kan het zaagblad dankzij de ingebouwde rem tot stilstand worden gebracht om schade aan de machine te voorkomen.

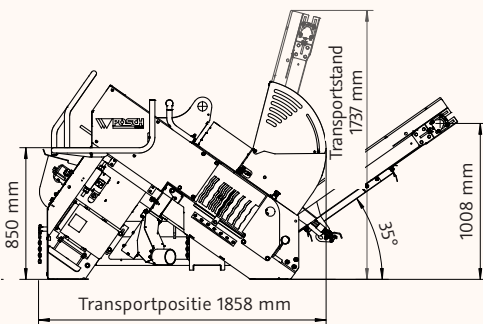
Transportbanden EasyCut

Kies de juiste lengte van de transportband. De telescopische transportband van 4 meter (F4) is standaard inbegrepen bij het basismodel.

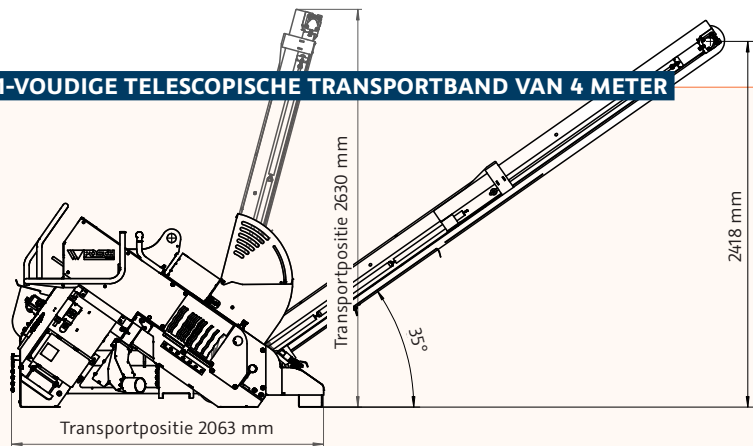
Artikelnummer	Benaming	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	max. uitwerphöhe m	Gewicht ~ kg
F15 (SO1038)	Afprijzing transportband van 1,5 meter met hydraulische aandrijving en variabele hellingshoek. De standaard 1-traps telescopische transportband van 4 meter is niet meer aanwezig.	○	○	○	1	75
F4 (SO1039)	1-voudige telescopische transportband van 4 meter, hydraulische uitschuifmechanisme met handlier voor een eenvoudige hellingsverstelling. Standaard inbegrepen in het basismodel.	✓	✓	✓	2,4	0
F5 (SO1040)	Meerprijs voor een dubbel telescopische transportband van 5 meter, met hydraulische transportbandverlenging en hellingsverstelling. De standaard 1-traps telescopische transportband van 4 meter is niet meer aanwezig.	○	○	○	3	50

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

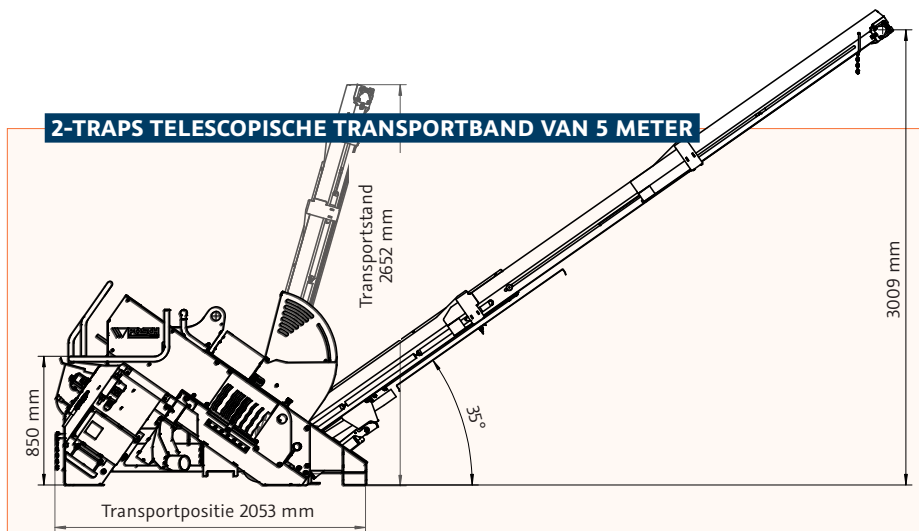
TRANSPORTBAND VAN 1,5 METER



1-VOUDIGE TELESCOPISCHE TRANSPORTBAND VAN 4 METER



2-TRAPS TELESCOPISCHE TRANSPORTBAND VAN 5 METER



Toebehoren EasyCut

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG- E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F0003527	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor.	☐	☐	☐	1	
Z2000616	Aandrijfas Walterscheid W-Line (vrijloopkoppeling), ter voorkoming van schade aan de aandrijving bij tractoren met aftakaskoppeling en rem	☐	☐	☐	9	
Z2000646	Aandrijfas Walterscheid W-Line max. 900 Nm (wrijvings- en vrijloopkoppeling), met overbelastingsbeveiliging en ter voorkoming van schade aan de aandrijving bij tractoren met aftakaskoppeling en rem	☐	☐	☐	26	
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line	☐	☐	☐	9	

☐ optioneel ☒ niet mogelijk ☒ standaard

BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



AANDRIJFAS WRIJVING EN VRIJLOOPKOPPELING

Als de machine wordt aangedreven door een tractor waarvan de aftakas na het ontkoppelen wordt afgeremd, moet een cardanas met vrijloopkoppeling worden gebruikt. Dit voorkomt schade aan de aandrijving van de machine die zou kunnen ontstaan door een te snelle vertraging van het zaagblad. Een extra wrijvingskoppeling beperkt het overgebrachte vermogen en beschermt zo de aandrijving tegen overbelasting.

AANDRIJFAS VRIJLOOPKOPPELING

Als de machine wordt aangedreven door een tractor waarvan de aftakas na het ontkoppelen wordt afgeremd, moet een cardanas met vrijloopkoppeling worden gebruikt. Dit voorkomt schade aan de aandrijving van de machine die zou kunnen ontstaan door een te snelle vertraging van het zaagblad.

Service- en reserveonderdelen EasyCut

Originele POSCH-reserveonderdelen overtuigen door hun perfecte pasvorm, uitmuntende kwaliteit en veiligheid!

Artikelnummer	Benaming	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F0004862	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, buitendiameter: 700 mm, asgatdiameter: 30 mm, aantal tanden: 66	O	O	O	17	

☐ optioneel ☒ niet mogelijk ☒ standaard



Meer informatie over de zaagbladen vindt u vanaf pagina 228!



SNELLER EN EENVOUDIGER ZAAGBLAD VERVANGEN

Het zaagblad kan snel, veilig en probleemloos worden verwisseld door de beschermkap eenvoudig te openen en de meegeleverde sleutel te gebruiken.

Uitbreidingsset EasyCut

Artikelnummer	Benaming	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F0003571	Achteraf inbouwen van een aandrijving voor de transportband via het hydraulische systeem van de machine (in plaats van via de hydraulica van de trekker): Met deze ombouwset wordt de transportband niet meer aangedreven via het hydraulische systeem van de tractor, maar via het hydraulische systeem van de machine. De ombouwset bevat: Retourfilter, hydraulische motor, stuurklep, pomp (waarmee de transmissie van de machine wordt aangedreven) en alle benodigde onderdelen voor de ombouw. Geschatte montagetijd: 6 uur	O	X	X	7	

☐ optioneel ☒ niet mogelijk ☒ standaard

OMBOUWSET VOOR EEN ONAFHANKELIJKE AANDRIJVING VAN EEN TRANSPORTBAND

Wilt u de transportband van uw EasyCut onafhankelijk van de hydraulica van de tractor laten werken? Met deze ombouwset kunt u de transportband aansturen via het geïntegreerde hydraulische systeem van de machine. De uitbreiding omvat een retourfilter, een regelklep, een hydraulische motor en een pomp die via de versnellingsbak van de machine wordt aangedreven.



Ik kom uit Oostenrijk!

Al onze machines worden ontwikkeld en geproduceerd door meer dan 170 medewerkers van, hier in onze fabriek in Zuid-Stiermarken.

SmartCut

(Nog) slimmer brandhout zagen

De populaire, volautomatische transportbandzaag met zwaartekrachtvoeding zaagt houtblokken en rondhout met een diameter tot 20 cm en biedt meer bedieningsgemak en ergonomie.

De SmartCut kan door één persoon of door twee personen worden bediend, waardoor de snijcapaciteit – afhankelijk van de gewenste lengte – toeneemt tot 3 tot 6 kubieke meter.

De SmartCut blinkt vooral uit doordat de gebruiker tijdens het werk niet in contact komt met het zaagblad. De zaag zaagt het brandhout volledig automatisch op maat en voert het via de transportband door naar de laadplaats, terwijl de operator zich kan concentreren op het laden.

SmartCut – combineert veiligheid met gebruiksgemak!



ZAGEN
volledig automatisch



GEPRODUCEERD
Brandhout



TRANSPORTBAND
geïntegreerd





SmartCut

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M1474F4 SmartCut, PZG-E11-400



DOORSNEDE Ø
max. 20 cm



BLOKLENGTE
max. 120 cm



HOUTTOEVOER
automatisch



HOUTZAGEN
automatisch



**VERWERKINGS-
HOEVEELHEID**
700 srm per jaar



GEWICHT
min. 970 kg

Hoogtepunten



SOEPELE TOEVOER OVER DE HOUTEN LADE

Nadat het stuk hout op een comfortabele hoogte in de ruime laadbak is geplaatst, glijdt het automatisch naar het zaagblad. De volautomatische heen-en-weerbeweging van de lader voert het houtblok tegelijkertijd naar het zaagblad en zaagt het op de gewenste lengte. Door de EasyStop-beugel in te drukken, stopt de laadbak, zodat u deze rustig kunt vullen. Een eindpositiedemping zorgt ervoor dat de lade soepel en geruisloos glijdt.



VOOR OP MAAT GEZAAGDE HOUTBLOKKEN

De gewenste houtlengte kan zonder gereedschap worden ingesteld via de standaard houten aanslag, die in 12 standen verstelbaar is. Hiermee kun je nauwkeurige snijlengtes instellen en dankzij een veermechanisme is het bijzonder eenvoudig om de gewenste lengte in te stellen. Een ingebouwde maatschaal maakt het gemakkelijker om de gewenste lengte van de houtblokken nauwkeurig in te stellen. Vastlopen tussen de zaag en de houtlade wordt voorkomen door een ingebouwde afvlakking aan de lengteaanslag.



LADEN STOPPEN – STRESSVRIJ LADEN

Een handige hulp – de standaard EasyStop-beugel: Hiermee wordt de volautomatische houtlader gestopt, zodat de operator de machine rustig met hout kan vullen. De machine stopt zolang de beugel wordt vastgehouden. Zodra de beugel wordt losgelaten, zet de SmartCut het volautomatische snijproces voort – voor een zorgeloze toevoer.



GEWOON VAN A NAAR B

Dankzij de standaard driepunts-hefinrichting (categorie I + II) kan de SmartCut probleemloos met een tractor naar de werkplek worden vervoerd. Voor compact transport en opslag kan de transportband eenvoudig worden ingeklapt en met behulp van een handlier vrijwel verticaal worden opgesteld. Een beveiligingsketting houdt de transportband op zijn plaats. De EasyStop-beugel kan ruimtebesparend worden ingeklapt. Extra hefvorkhouders zorgen ervoor dat de machine gemakkelijker en veiliger kan worden gemanoeuvreerd.



COMFORTABEL WERKEN DANKZIJ AUTOMATISCHER HERKENNING VAN HOUTBLOKKEN

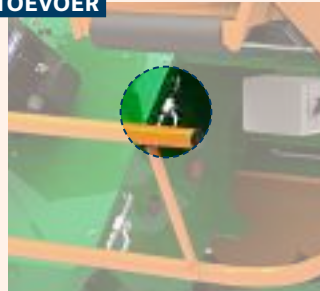
Het SensoStart-systeem detecteert automatisch of er een stuk hout klaar ligt om gezaagd te worden, en start pas dan zelfstandig het proces. Deze optie omvat bovendien een traploze lengteaanslag, waarmee u nauwkeurige stuklengtes kunt bereiken. Zo werkt u nog comfortabeler en zonder stress! Meer informatie op pagina 224!

OPTIONEEL

Dat is een pluspunt voor de SmartCut!

NOG MEER TIJD VOOR DE TOEVOER

De inschakelbare omschakelvertraging zorgt voor nog meer comfort bij het laden van hout: Als deze functie wordt geactiveerd, blijft de houtlade even in de startpositie staan. Zelfs zonder de EasyStop-beugel te bedienen, hebt u zo meer tijd om de machine te vullen. Dat maakt het werk gemakkelijker, vooral bij grof of vezelig hout, omdat het meer tijd heeft om tot aan de aanslag te glijden. Hierdoor wordt de nauwkeurigheid van de lengte van de houtblokken vergroot, voordat het automatische zaagproces zelfstandig wordt voortgezet.



EENVOUDIG ONDERHOUD – ALTIJD HOGE PRESTATIES

Het zaagblad kan snel worden verwisseld, het onderhoud van de machine is tijdbesparend dankzij de centrale smering en de eenvoudig na te spannen V-riem, terwijl de kunststof geleiders indien nodig probleemloos kunnen worden vervangen.

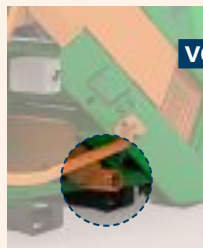


SNELLER EN EENVOUDIGER ZAAGBLAD VERVANGEN

Het zaagblad kan snel, veilig en probleemloos worden verwisseld door de beschermkap eenvoudig te openen en de meegeleverde sleutel te gebruiken.

VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

De standaard spaanafvoer aan de voorkant van de machine is voorzien van een aansluiting voor spaanafzuiging (diameter 100 mm). Hiermee kunt u de SmartCut eenvoudig aansluiten op een spanenafzuiginstallatie, zodat u verzekerd bent van een schone en vrijwel stofvrije werkomgeving. Kleine stukjes hout in de spaanderbak vallen aan de onderkant van de machine naar buiten.



VEILIG LADEN EN LOSSEN

Niet vanzelfsprekend, maar wel handig: Dankzij het geïntegreerde hijspunt kan het product veilig en moeiteloos met een hijsapparaat worden geladen en gelost. Om een veilig transport te garanderen, is de machine voorzien van sloop punten waarmee de machine stevig aan de aanhanger kan worden vastgezet.

EENVOUDIGE HYDRAULICA

Het onderhoudsarme hydraulische systeem met mechanische klep, oliereturfilter en puur hydraulische oscillerende klep zorgt voor een minimum aan onderhoud en slijtage.

Meer informatie over de zaagbladen vindt u op pagina 228!



SmartCut

UIT DE PRAKTIJK

Bij Florian Moll wordt er gezaagd, gesneden en gevijld: Onder de artiestennaam Dr' SchnitzerFlo maakt hij indrukwekkende houten sculpturen – van adelaars tot auto's. Meer hierover op zijn Instagram-account: @dr_schnitzerflo/



Ik heb de SmartCut 2019 aangeschaft vanwege de hoge veiligheid – ik wil tenslotte ook in de toekomst nog met alle 10 vingers hout kunnen zagen! Hier in het Allgäu is sparrenhout het meest gezaagde hout, en ik verwerk ongeveer 120 ster per jaar. Daarnaast heb ik nog essenhout, beukenhout en mijn restjes van het houtsnijden.

FLORIAN MOLL UIT HET ALLGÄU

SLIM HOUT ZAGEN

Met de marktintroductie van de SmartCut in 2014 heeft POSCH een nieuwe norm gesteld op het gebied van de verwerking van brandhout. De SmartCut was de allereerste automatische brandhoutzaag – een baanbrekende innovatie die het zagen van hout sneller, veiliger en efficiënter maakt.

Dankzij de geavanceerde technologie zorgt de SmartCut voor een bijzonder veilig snijproces. Geen wonder dat de zaag al snel uitgroeide tot een van de populairste producten van POSCH. De SmartCut is de ideale keuze voor iedereen die waarde hecht aan de hoogste kwaliteit, maximale veiligheid en uitstekende prestaties.

Leuk om te weten!

Met de SmartCut bereik je in je eentje dezelfde uurproductie als met de EasyCut met z'n tweeën!

Overzicht SmartCut

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E11-400
Toepassing	Houtzagen	✓	✓
	Werkwijze	Volledig automatisch	Volledig automatisch
	Mogelijke jaarlijkse hoeveelheid srm	700	700
Basismodel	V-riemaandrijving	✓	✓
	Widia-zaagblad	✓	✓
	Hydraulische houten lade	✓	✓
	Langsaanleg	✓	✓
	Lengte transportband m	4	4
	Helling van de transportband, instelbaar	handmatig	handmatig
	Aandrijving en uittrekmechanisme van de transportband via	Hydraulisch systeem van de machine	Hydraulisch systeem van de machine
	Houtklem, automatisch	✓	✓
	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm	✓	✓
	EasyStop	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓
Technische gegevens	Diameter zaagblad mm	700	700
	Minimale zaagdiameter in cm	7	7
	Max. snijdiameter in cm	20	20
	Lengte van de houtblokken min. cm	15	15
	Max. lengte van de blokken in cm	120	120
	Gewicht kg	970	1030
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	11
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓
	Faseomschakelaar	-	✓
	Ster-driehoek-start	-	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	4,0 – 6,0
	Vermogen aftakas kW	15	15
	Toerental aftakas (omw/min)	480	480
	Aandrijfas vereist	Ja	Ja
	Lengte in transport- / werkstand mm	2700 / 5150	3000 / 5150
	Breedte in transport- en werkstand mm	1600 / 1490	1500 / 1500
	Hoogte transport-/werkstand mm	2600 / 2570	2600 / 2670
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	✓
	Heftruckopname	✓	✓
	trekkeronderstel	○	○
Optionele uitrusting	Comfortpakket	○	○
	Langsstop in stappen van 10 mm	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II, verschuifbaar	○	○
	Hydraulisch zwenkbare driepuntshefinrichting, cat. I + II	○	○
	Oliekoeler	○	○
Onderstellen	Aanhangwagenonderstel, in hoogte verstelbaar met trekogen	○	○
	Trekkeronderstel, in hoogte verstelbaar, met bevestiging voor akkerrails	○	○
	"On-board" hydraulisch systeem voor hoogteverstelling	○	○
Transportbanden	Transportband 1,5 m	○	○
	Transportband 4 m	✓	✓
	Transportband 5 m	○	○
Accessoires	Bedrijfsurenteller	○	○
	Aandrijfas	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

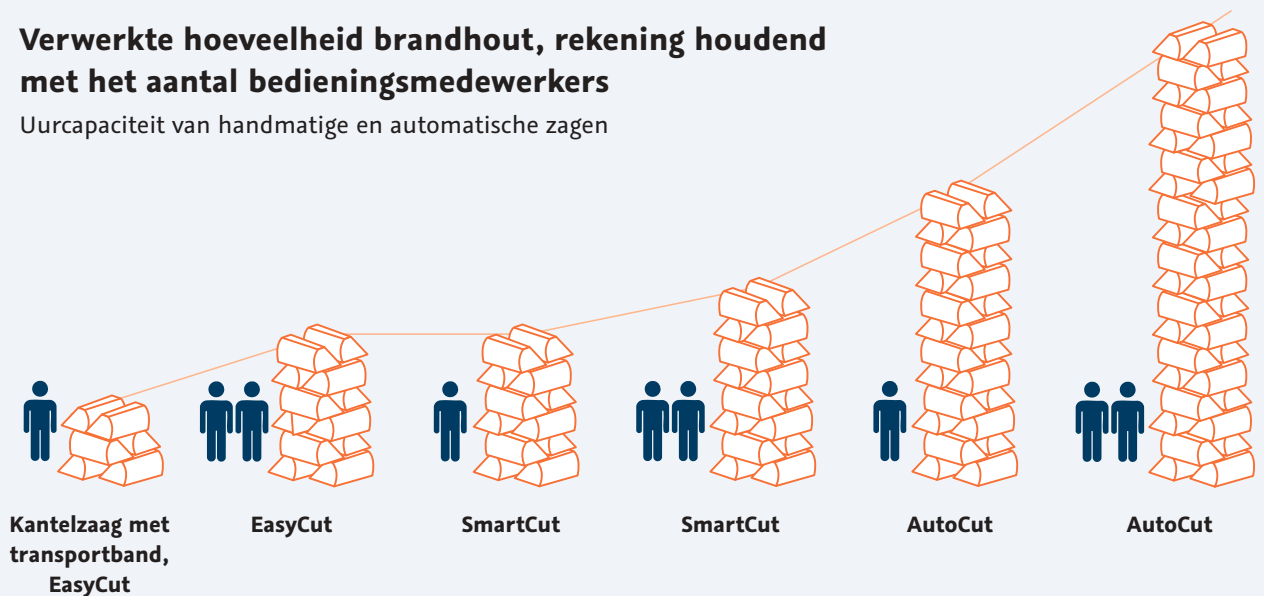
Basismodel SmartCut

Handmatige toevoer, volautomatisch zagen: De gebruiksvriendelijke brandhoutzaag met ingebouwde transportband.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Snijdiameter (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1454F4	PZG	SmartCut, PZG, volautomatische brandhoutzaag, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 480 U/ min, benodigd vermogen 15 kW, inschakelbare omschakelvertraging, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, versterkte uitvoering, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, hydraulische houtlader, zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag, telescopische transportband van 4 meter met hydraulische transportbanduitschuif en handmatige hellingsverstelling, automatische houtklem, aansluiting voor spaanafzuiging met een diameter van 100 mm, EasyStop, vorkheftruckbevestiging en driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		20	970
M1474F4	PZG-E11-400	SmartCut, PZG-E11-400, volautomatische brandhoutzaag, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 480 t/min, benodigd vermogen 15 kW en aandrijving met elektromotor 11 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE- 32 A, ster-driehoek-start, motorbeveiligingsschakelaar en faseomschakelaar, inschakelbare omschakelvertraging, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm, versterkte uitvoering, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, hydraulische houtlader, zonder gereedschap verstelbare lengteaanslag, telescopische transportband van 4 meter met hydraulische transportbanduitschuif en handmatige hellingsverstelling, automatische houtklem, aansluiting voor spaanafzuiging met een diameter van 100 mm, EasyStop, vorkheftruckbevestiging en driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	20	1030
YF189		Vracht tarief SmartCut Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.			
YDI141		Inbedrijfstelling AT/DE			

Verwerkte hoeveelheid brandhout, rekening houdend met het aantal Bedieningsmedewerkers

Uurcapaciteit van handmatige en automatische zagen



Speciale uitrusting SmartCut



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
S (SO1186)	Meerprijs ComfortPakket met SensoStart-systeem en traploze lengteaanslag. Met behulp van 3 ultrasone sensoren detecteert het SensoStart-systeem of een houtblok de lengteaanslag heeft bereikt en start vervolgens automatisch het zaagproces. Langsgeleider met hoge aanslagplaat, zonder gereedschap verstelbaar in stappen van 10 mm. Let op! Er is een 3-polige stekker voor continu-stroom van 12 V vanaf de tractor nodig.	O	O	5	
A (SO1187)	Meerprijs voor lengteaanslag met hoge aanslagplaat. De aanslag is zonder gereedschap verstelbaar in stappen van 10 mm. Deze optie vervangt de standaard 12-voudig verstelbare aanslag en is inbegrepen in optie S.	O inbegrepen in Optie S	O inbegrepen in Optie S	200	
DV (SO1188)	Meerprijs voor het hydraulisch verschuiven van de driepuntshefinrichting met 300 mm. Voor transport in het midden van de weg dankzij de kleinere en gelijkmatigere uitstulping: rechts 1,1 meter en links 1,3 meter (in plaats van 0,8 en 1,6 meter)	O	O	200	
X1 (SO1290)	Meerprijs voor hydraulisch zwenkbare driepuntshefinrichting voor machines die worden aangedreven door de aftakas van de tractor. Aandrijving via het hydraulische systeem van de machine. Zwenkbereik +/- 15°. Aandrijfas Z2000649 vereist! De standaard driepuntsbevestiging is niet meer aanwezig.	O	X	145	
X2 (SO1291)	Meerprijs voor hydraulisch zwenkbare driepuntshefinrichting voor machines met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor. Met extra zwenkwiel voor gebruik zonder trekker, met elektromotor. Aandrijving via het hydraulische systeem van de machine. Zwenkbereik +/- 15°. Aandrijfas Z2000649 vereist! De standaard driepuntsbevestiging is niet meer aanwezig.	X	O	165	
C (SO1299)	Toeslag voor een oliekoeler bij continu gebruik (aanbevolen bij een bedrijfstijd van 4 uur of meer, of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Dit vermindert de slijtage en zorgt daardoor voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen. Voor de werking van de oliekoeler is een 3-polig 12 V-aansluitpunt voor continu stroomverbruik op de tractor vereist.	O	O	5	

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

COMFORTABEL WERKEN DANKZIJ AUTOMATISCHE HERKENNING VAN HOUTBLOKKEN

De slimme innovatie voor maximaal gebruiksgemak en precisie: De SmartCut met SensoStart-optie stopt automatisch, zodat u het hout zonder stress kunt toevoegen zonder de werkstroom te onderbreken.

Dankzij ultrasone sensoren detecteert de SmartCut of er hout in de lade ligt – pas dan begint het zaagproces, waardoor een maximale precisie bij de zaaglengte wordt gegarandeerd. De lade beweegt continu heen en weer totdat het hele houtblok op de

gewenste lengte is gezaagd. Zodra het laatste stuk is gezaagd, blijft de lade in de startpositie staan en wacht hij op nieuw hout. Met één druk op de knop op de bedieningskast kan een nieuwe zaagcyclus worden gestart, ongeacht of de sensor is geactiveerd.

Daarnaast kun je met een schakelaar kiezen tussen sensorbedrijf en continu bedrijf: Bij continu gebruik rijdt de lader ononderbroken heen en weer, zonder te stoppen. Deze optie omvat ook de lengteaanslag, die in stappen van 10 mm kan worden versteld om een nog nauwkeurigere aanpassing aan verschillende houtlengtes mogelijk te maken.



VERSCHUIFBAAR DRIEPUNTSOPHANGING

Met de door de hydraulica van de trekker aangedreven en verstelbare driepuntsophanging kan de machine voor het transport 300 mm worden verschoven. Hierdoor ontstaat een gelijkmatigere verdeling tussen links en rechts en wordt de zijdelingse overhang bij het transport in rijrichting rechts verminderd. Vooral handig bij smalle trekkers!

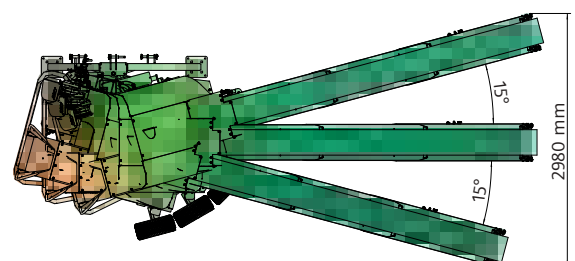


TRAPLOZE LENGTEAANSLAG

Voor een nauwkeurige afstelling van de lengteaanslag in stappen van 10 mm, om stukken van ongelijke lengte te verwerken zonder hinderlijke reststukken. In het ComfortPakket met SensoStart-systeem is deze aanslag al standaard inbegrepen.



HYDRAULISCH ZWENKBAAR DRIEPUNTSOPHANGING



Rijgestellen SmartCut

Mobiel inzetbaar, ook buiten huis en tuin.

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
DT (SO1249)	Meerprijs voor trekkeronderstel, in hoogte verstelbaar via de hydrauliek van de trekker, met afneembare dissel en steunwiel. Hierdoor kan het transport naar keuze via een trekhaak of een driepuntsophanging plaatsvinden. Bodemvrijheid ca. 200 mm, er zijn geen vorkheftruckbevestigingen. Aandrijfas Z2000649 vereist! Uitsluitend voor gebruik op privéterrein. Het vervoer en de rijnsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd.	○	○	80	
T (SO1250)	Meerprijs voor trekkeronderstel, in hoogte verstelbaar via de hydrauliek van de trekker, met bevestiging voor akkerrails aan de onderarm van de driepuntshefinrichting van de trekker. Door de verstelmogelijkheid van de opname-eenheid is er een bodemvrijheid van maximaal 400 mm; er zijn geen vorkheftruckbevestigingen nodig. Aandrijfas Z2000649 vereist! Uitsluitend voor gebruik op privéterrein. Het vervoer en de rijnsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd.	○	○	80	
H (SO1251)	Meerprijs voor een machine met geïntegreerd hydraulisch systeem „on-board” in plaats van de vereiste hydraulische aansluiting op de tractor. Geschikt voor de opties „DT” en „T”.	○	○	80	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Met een sleepwagen van A naar B – Twee opties:



A) SLEEPONDERSTEL „DT” MET AFNEEMBARE DISSEL

Wilt u de machine niet aan de driepuntshefinrichting vervoeren?

- Het trekonderstel met dissel, steunwiel en trekhaak is voorzien van een in hoogte verstelbare as met twee wielen (diameter 455 mm).
- Een hydraulische cilinder tilt de machine via het hydraulische systeem van de tractor op voor transport, waardoor een bodemvrijheid van ca. 200 mm wordt bereikt.
- Voor de werkstand kan het weer worden neergelaten.
- Dankzij de afneembare dissel is flexibel transport mogelijk, hetzij via de trekhaak, hetzij via de driepuntsophanging.

HYDRAULISCH SYSTEEM „ON-BOARD”

Wilt u de machine zonder de hydraulica van de tractor gebruiken? Met deze optie kunt u de hoogteverstelling van het onderstel regelen via het hydraulische systeem van de machine. Naar keuze voor de onderstelopties „DT” of „T”.

B) TREKONDERSTEL „T” MET BEVESTIGING VAN DE AKKERRAILS EN DE ONDERARMEN

Voor meer bodemvrijheid bij het rijden in het terrein:

- Het trekkeronderstel met bevestiging voor akkerrails heeft een in hoogte verstelbare as met twee wielen (diameter 455 mm).
- Door de hoogteverstelling van de akkerrail aan de onderarm van de driepuntshefinrichting van de tractor is een bodemvrijheid van maximaal 400 mm mogelijk. Voor de werkstand kan het weer worden neergelaten.
- Voor het transport kan de machine met behulp van een hydraulische cilinder via het hydraulische systeem van de tractor worden opgetild.

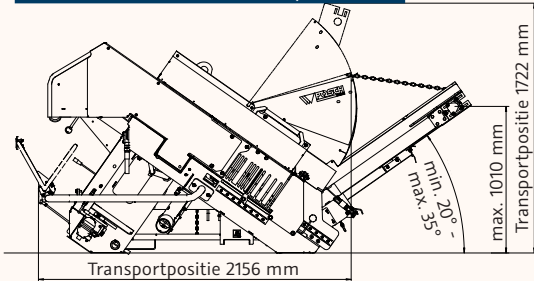
Transportbanden SmartCut

Kies de juiste lengte van de transportband. De telescopische transportband van 4 meter (F4) is standaard inbegrepen bij het basismodel.

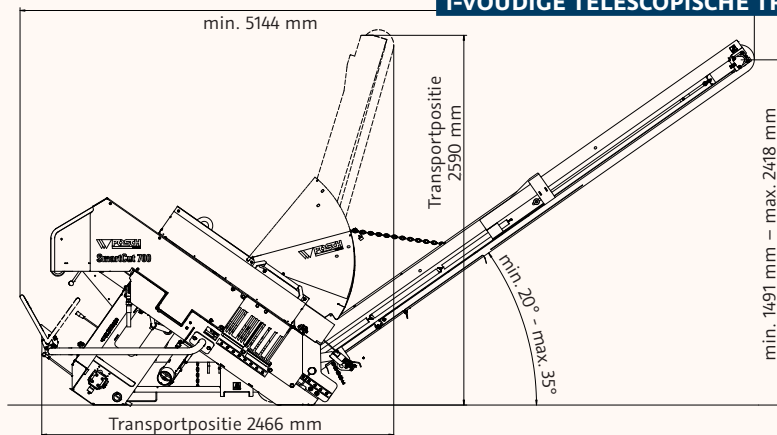
Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E11-400	max. Uitwor-phoogte m	Gewicht ~ kg	
F15 (SO1184)	Korting op transportband van 1,5 meter met handlier voor een eenvoudige hellingsverstelling. De standaard 1-traps telescopische transportband van 4 meter is niet meer aanwezig.	○	○	1	70	
F4 (SO1039)	1-voudige telescopische transportband van 4 meter, hydraulische uitschuifmechanisme met handlier voor een eenvoudige hellingsverstelling. Standaard inbegrepen in het basismodel.	✓	✓	2,4	0	
F5 (SO1185)	Meerprijs voor een dubbel telescopische transportband van 5 meter, hydraulische transportbandverlenging met handlier voor een eenvoudige hellingsverstelling. De standaard 1-traps telescopische transportband van 4 meter is niet meer aanwezig.	○	○	3	50	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

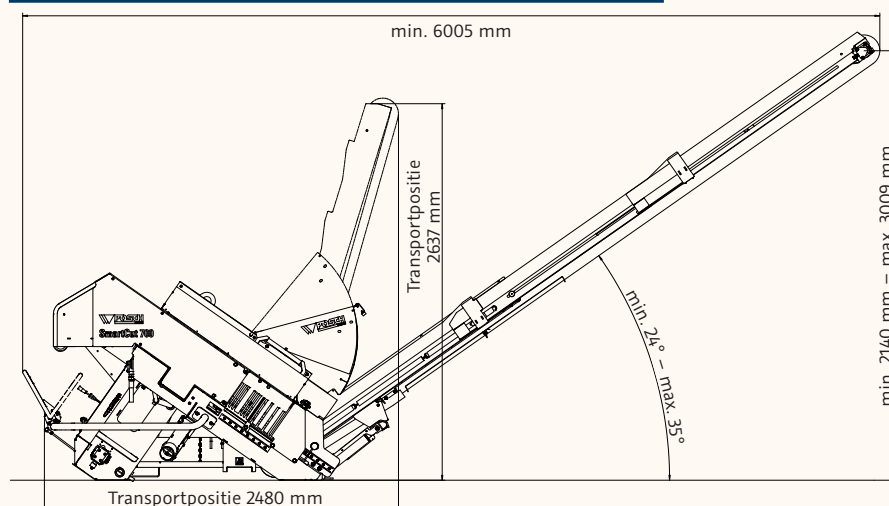
TRANSPORTBAND VAN 1,5 METER



1-VOUDIGE TELESCOPISCHE TRANSPORTBAND VAN 4 METER



2-TRAPS TELESCOPISCHE TRANSPORTBAND VAN 5 METER



Toebehoren SmartCut

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F0003527	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van de uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor.	○	○	1	
Z2000636	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	○	9	
Z2000616	Walterscheid W-Line-aandrijfas (vrijlooppkoppeling) ter voorkoming van schade aan de aandrijving bij tractoren met aftakaskoppeling en rem	○	○	9	
Z2000646	Walterscheid W-Line-aandrijfas, max. 900 Nm (wrijvings- en vrijlooppkoppeling) met overbelastingsbeveiliging en ter voorkoming van schade aan de aandrijving bij tractoren met aftakaskoppeling en rem	○	○	26	
Z2000649	Aandrijfas Walterscheid W-Line	○	○	16	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Service- en reserveonderdelen SmartCut

Op alles voorbereid!

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F0004745	Onderhoudsset voor olieversing, bestaande uit een oliefilterpatroon en een afsluitbout voor de olietank, zonder hydraulische olie	○	○	1	
F0004746	Onderhoudsset voor het zaaggebied, bestaande uit messingplaatjes naast het zaagblad en een aluminium strip op de houtklem, inclusief bevestigingsschroeven	○	○	2	
F0004747	Weefselflappen in de overgang van de transportband voor een optimale afvoer van de stukken hout	○	○	1	
F0004862	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 66	○	○	17	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingsset SmartCut

Artikel-nummer	Benaming	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F0004497	Achteraf in te bouwen hydraulisch zwenkbare driepuntshefinrichting voor machines die worden aangedreven door de aftakas van de tractor. Aandrijving via het hydraulische systeem van de machine. Zwenkbereik +/- 15°. Aandrijfas Z2000649 vereist! Geschatte montagetijd: 4 uur	○	✗	145	
F0004498	Achteraf in te bouwen hydraulisch zwenkbare driepuntshefinrichting voor machines met hybride aandrijving: Aftakas van de tractor en elektromotor. Met extra zwenkwiel voor gebruik met een elektromotor (zonder trekker). Aandrijving via het hydraulische systeem van de machine. Zwenkbereik +/- 15°. Aandrijfas Z2000649 vereist! Geschatte montagetijd: 4 uur	✗	○	165	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



GROTERE LAADRADIUS

Wilt u een aanhangwagen of container gelijkmatig vullen zonder de machine of de aanhangwagen te verplaatsen? Met de optionele, hydraulisch zwenkbare driepuntsophanging kunnen de machine en de transportband 15° naar links of rechts worden gedraaid, waardoor de gezaagde houtblokken optimaal worden verdeeld. Zo kunnen meerdere naast elkaar geplaatste containers om beurten worden gevuld en kunnen volle containers tijdens het zagen worden vervangen, wat een continu werkproces garandeert. Deze speciale uitrusting is zowel als originele uitrusting als achteraf te monteren verkrijgbaar. Niet te combineren met de artikelnummers DV, DT en TI!

Zaagbladen

Voor elke snede het juiste mes

Het aanbod aan cirkelzaagbladen is enorm.

Hoe vindt u het juiste vel en het juiste formaat?

We geven een overzicht van de beschikbare en benodigde zaagbladen.

En pssst:

Het nieuwe purr-zaagblad zorgt voor een ongeëvenaarde zaagervaring –
en dat niet alleen voor uw oren, maar ook voor die van uw burenliefhebbers!





Zaagbladen

LANGS- EN
SPLIJTSNEDE

HANNIBAL-
GROBZAHN-WIDIA

HANNIBAL-WIDIA

SCHILBLAD

SNIJDEN EN
SCHILLEN

BRANDHOUT

GROVE TAND

PURR-WIDIA-ZAAGBLAD

Bijzonder stil!
Standaard bij de kantelzaag
en de kantelzaag met
transportband.

De verschillen



WIDIA- ZAAGBLADEN

Dankzij de geavanceerde geluidsabsorptietechnologie en een speciaal ontwikkelde tandgeometrie verlaagt het purr-Widia-cirkelzaagblad het geluidsniveau tijdens het zagen drastisch, wat zorgt voor een aanzienlijk aangename werkomgeving. Het geluidsniveau bij stationair draaien bedraagt nu nog slechts 72 dB(A) in plaats van de eerdere 92 dB(A) (gemeten bij een kanteelzaag met directe aandrijving bij het oor van de gebruiker).



WIDIA

De metalen tanden op het Widia-zaagblad zijn uiterst hard en slijtvast, waardoor het zaagblad een aanzienlijk langere levensduur heeft dan een zaagblad met grove tanden. Dankzij de hardheid en scherpte van het Widia-materiaal levert het een betere snijprestatie, zorgt het voor nauwkeurige sneden en vermindert het trillingen, wat leidt tot een soepeler en efficiënter werkproces. Het naslijpen moet bij voorkeur door een gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd.



HANNIBAL-WIDIA

Dankzij de speciaal ontwikkelde groepsverandering zorgt het ervoor dat spanen efficiënt uit het te bewerken materiaal worden afgevoerd. Dankzij dit unieke ontwerp wordt het werk aanzienlijk vergemakkelijkt, aangezien het zaagblad ook bij intensief gebruik een constant hoge zaagprestatie levert en de inspanning vermindert.



GROVE TAND

Een snelle en efficiënte oplossing voor grove zaagsneden, waarbij precisie minder belangrijk is dan snelheid en vermogen. Het naslijpen vereist nauwkeurig werk en de daarvoor benodigde uitrusting.



HANNIBAL-GROBZAHN

Dankzij de speciaal ontwikkelde groepsverandering zorgt het ervoor dat spanen efficiënt uit het te bewerken materiaal worden afgevoerd. Dankzij dit unieke ontwerp wordt het werk aanzienlijk vergemakkelijkt, aangezien het zaagblad ook bij intensief gebruik een constant hoge zaagprestatie levert en de inspanning vermindert.



SCHILBLAD

SCHILMES VAN VERCHROOMD STAAL

Ideaal voor het praktisch afkorten en schillen van ronde stukken op de cirkelzaagtafel.

Zaagbladen voor de huidige POSCH-zagen

Voor elke snede het juiste mes!

Artikel-nummer	Benaming	Buitendiameter in mm	UniCut-brand-houtzaag met kantelmechanisme	UniCut Langszaag / Punt- en afkortzaag	Kantelzaag met transportband	EasyCut SmartCut	Gewicht ~ kg
F0004865	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	700	○	×	×	×	9
F0004866	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 42	700	○	✓	×	×	11
F0004963	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller in vergelijking met het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	700	✓	×	✓	×	11
F0004867	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	700	○	○	○	×	11
F0004862	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 66	700	×	×	×	✓	17

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Het hoorbare verschil: 72 in plaats van 92 dB(A)

HEB JE HET AL GETEST?

Ons purrr-zaagblad wordt al met succes gebruikt – onder andere door POSCH-medewerker Klaus. Dankzij het aanzienlijk lagere geluidsniveau zaagt hij nu ook in het weekend, zonder de burens te storen.

Ook van POSCH-dealers hebben we al de eerste positieve reacties ontvangen:

Een supercoole verbetering – mijn oren zullen me er dankbaar voor zijn.

FEEDBACK VAN EEN POSCH-DEALER

Het is fijn dat het hoge gefluit van het blad verdwenen is.

FEEDBACK VAN EEN POSCH-DEALER

Mijn bijna 20 jaar oude tafelzaag overtuigt dankzij het nieuwe purrr-zaagblad door het aanzienlijk lagere geluidsniveau.

KLAUS TSCHERNEGG
POSCH-MEDEWERKERS BIJ DE KLANTENSERVICE



Hannibal-zaagbladen en schilbladen voor POSCH-machines en machines van andere fabrikanten

Voor elke snede het juiste mes!

Artikel-nummer	Benaming	Buitendiameter in mm	UniCut-lengtesnij-zaag	UniCut-slijp- en doorslijp-zaag	Gewicht ~ kg	
Z1300043	Hannibal-Widia-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 500 mm, boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 6 tanden	500	○	×	3	
Z1300070	Hannibal-Grobzahn-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 600 mm, boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 5 tanden	600	○	×	6	
F0004868	Hannibal-Grobzahn-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 700 mm, boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 5 tanden	700	○	×	12	
F0004869	Hannibal-Widia-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 700 mm, boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 5 groepen van elk 8 tanden	700	○	×	10	
Z1310060	Schilblad voor punt- en schilwerkzaamheden, buitendiameter: 600 mm, asdiameter: 30 mm, aantal snijkanten: 4	600	×	○	9	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Optionele uitrusting: zaagbladen

Standaard bij alle zaagbladen: een gatdiameter van 30 mm!

! Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikel-nummer	Benaming	Gewicht ~ kg	
SO265	Toeslag voor vergrote boring (naar keuze met of zonder spiebaan*) * De term 'wiggroef' bij zaagbladen verwijst naar een speciale groef of inkeping bij het boorgat van het zaagblad.	1	

TERE BORING GEWENST?

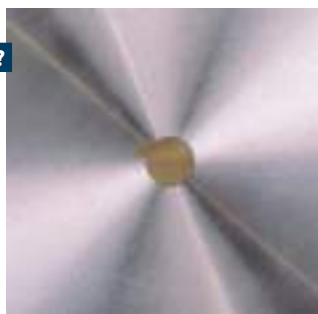
Is de boring van 30 mm te klein? Geen probleem – we kunnen de gewenste gatdiameter in het zaagblad graag voor u vergroten.

Naar keuze met of zonder spongleuf.

De term 'wiggroef' bij zaagbladen verwijst naar een speciale groef of inkeping bij het boorgat van het zaagblad. Deze zorgt voor een vormsluitende verbinding tussen het zaagblad en de aandrijfas. De wiggroef voorkomt dat het zaagblad gaat draaien en zorgt voor een veilige krachtoverbrenging. De nauwkeurige passing van het zaagblad vermindert trillingen en zorgt voor een zuivere, efficiënte zaagsnede met een hoge zaagkwaliteit.

Is de boring van 30 mm te groot?

Vraag gerust naar onze verloopringen.



Overzicht zaagbladen & schilbladen

Vind het juiste zaagblad voor uw POSCH-machine!

Artikel- nummer	Benaming	Buitendia- meter in mm	HomeCut 500	Wipzaag (incl. Paldu)	Wipzaag-duo	Gewicht ~ kg		
			HomeCut 500+	Tafelwipzaag	Wipzaag met transportband			
			SchälProfi met cirkelzaa- gopzetstuk	Roltafelzaag (incl. Paldu)	Wipzaag Plus			EasyCut
			UniCut-rolltafelzaag	WippCut	SmartCut			
				CutMaster	AutoCut			
Z1300031	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 36	500	○	×	×	×	4	
Z1300042	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 72	500	○	×	×	×	5	
Z1300043	Hannibal-Widia-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 6 tanden	500	×	○	×	×	3	
Z1300050	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 600 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	600	×	○	×	×	7	
Z1300072	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, Buitendiameter: 600 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 40	600	×	○	×	×	6	
Z1300073	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 600 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 78	600	×	○	×	×	8	
Z1300070	Hannibal-Grobzahn-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 600 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 5 tanden	600	×	○	×	×	6	
Z1310060	Schilblad voor punt- en schilwerkzaamheden, Buitendiameter: 600 mm, Asdiameter: 30 mm, Aantal snijkanten: 4	600	×	○	×	×	9	
F0004865	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	700	×	○	×	×	9	
Z1300081	Cirkelzaagblad met fijne tand voor het zagen langs de rand, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 80	700	×	○	×	×	9	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht zaagbladen & schilbladen

Vind het juiste zaagblad voor uw POSCH-machine!

Artikel-nummer	Benaming	Buitendiameter in mm	HomeCut 500 HomeCut 500+ SchälProfi met cirkelzaagopzetstuk	Wipzaag (incl. Paldu) Tafelwipzaag Rolltafelzaag (incl. Paldu) UniCut-rolltafelzaag	Wipzaag-duo Wipzaag met transportband Wipzaag Plus WippCut CutMaster	EasyCut SmartCut AutoCut	Gewicht ~ kg	
F0004866	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 42	700	×	○	×	×	11	
F0004963	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	700	×	○	○	×	11	
F0004867	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	700	×	○	○	×	11	
F0004868	Hannibal-Grobzahn-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 5 tanden	700	×	○	×	×	12	
F0004869	Hannibal-Widia-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 5 groepen van elk 8 tanden	700	×	○	×	×	10	
F0004862	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 66	700	×	×	×	○	17	
F0004863	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 750 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 90	750	×	×	×	×	15	
F0004864	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 800 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 96	800	×	×	×	×	20	
F0004859	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 900 mm, Asgatdiameter: 40 mm, Aantal tanden: 96	900	×	×	×	×	40	
F0004861	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 1000 mm, Asgatdiameter: 50 mm, Aantal tanden: 106	1000	×	×	×	×	52	

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht zaagbladen & schilbladen

Vind het juiste zaagblad voor uw POSCH-machine!

Artikel-nummer	Benaming	Buitendiameter in mm	SpaltFix 280	SpaltFix 300 (3000)	SpaltFix 301 (3100)	SpaltFix S-350		Gewicht ~ kg
						SpaltFix S-360	SpaltFix S-400	
						SpaltFix S-375	SpaltFix S-410	
					SpaltFix S-320 (3200)	SpaltFix S-377 Multi	SpaltFix S-415 Multi	
Z1300031	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 36	500	×	×	×	×	×	4
Z1300042	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 72	500	×	×	×	×	×	5
Z1300043	Hannibal-Widia-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen met elk 6 tanden	500	×	×	×	×	×	3
Z1300050	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 600 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	600	×	×	×	×	×	7
Z1300072	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, Buitendiameter: 600 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 40	600	×	×	×	×	×	6
Z1300073	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 600 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 78	600	×	×	×	×	×	8
Z1300070	Hannibal-Grobzahn-cirkelzaagblad voor het in de lengte zagen en klovenresp. doorsnede, Buitendiameter: 600 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen van elk 5 tanden	600	×	×	×	×	×	6
Z1310060	Schilblad voor punt- en schilwerkzaamheden, Buitendiameter: 600 mm, Asdiameter: 30 mm, Aantal snijkanten: 4	600	×	×	×	×	×	9
F0004865	Cirkelzaagblad met grove tanden voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 56	700	○	×	×	×	×	9
Z1300081	Cirkelzaagblad met fijne tand voor het zagen langs de rand, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 80	700	×	×	×	×	×	9
F0004866	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 42	700	×	×	×	×	×	11

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht zaagbladen & schilbladen

Vind het juiste zaagblad voor uw POSCH-machine!

Artikel-nummer	Benaming	Buitendiameter in mm	SpaltFix 280	SpaltFix 300 (3000)	SpaltFix S-350			Gewicht ~ kg
					SpaltFix 301 (3100)	SpaltFix S-360	SpaltFix S-400	
						SpaltFix S-375	SpaltFix S-410	
					SpaltFix S-320 (3200)	Multi	SpaltFix S-415 Multi	
F0004963	purrr-Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, aanzienlijk stiller dan het klassieke Widia-zaagblad! Buitendiameter: 700 mm, Boringdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	700	×	×	×	×	×	11
F0004867	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 84	700	×	×	×	×	×	11
F0004868	Hannibal-Grobzahn-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 8 groepen met elk 5 tanden	700	×	×	×	×	×	12
F0004869	Hannibal-Widia-cirkelzaagblad voor lengte-, splijt- en afkortzaagsneden, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 5 groepen met elk 8 tanden	700	×	×	×	×	×	10
F0004862	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 700 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 66	700	○	×	×	×	×	17
F0004863	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 750 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 90	750	×	○	×	×	×	15
F0004864	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 800 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 96	800	×	×	○	×	×	20
F0004859	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 900 mm, Asgatdiameter: 40 mm, Aantal tanden: 96	900	×	×	×	○	×	40
F0004861	Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 1000 mm, Asgatdiameter: 50 mm, Aantal tanden: 106	1000	×	×	×	×	○	52

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard

Zaagselafzuiging 350S & Zyklon 350

Voor een schone werkplek

Waar gezaagd wordt, vallen er spaanders ...
Zodat er zo min mogelijk stof in de werkomgeving komt
en naarmate het comfort toeneemt, zorgt de
spaanafzuigventilator ervoor dat
met de Zyklon: altijd schone lucht.





Zaagselafzuiging & Zyklon

HET DROOMTEAM

Met deze oplossingen voor spaanafzuiging creëert u een stofarme werkomgeving, waarin u de spaanders op een gecontroleerde manier centraal kunt verzamelen en hergebruiken.

Minder stof verbetert niet alleen de luchtkwaliteit, maar beschermt ook machines en gereedschap tegen afzettingen.

Deze innovaties dateren uit het begin van de jaren tachtig.

Leuk om te weten!

UIT DE PRAKTIJKTEST

Sinds 2008 staat Brennholz Dressel voor kwaliteit met diepe wortels. De passie voor en hout zit de familie in het bloed: , die oorspronkelijk uit het Fichtelgebirge komen, brengen hun jarenlange ervaring als boswachters en bosbeheerders in hun werk in. Het nieuwe hart van de productie is een SpaltFix K-700. In combinatie met een krachtig spaanafzuigstelsel en een Zyklon garandeert de installatie niet alleen brandhout van topkwaliteit, maar ook een schone werkomgeving.



Om de stationaire POSCH K-700 als echt professioneel apparaat te kunnen gebruiken, mag een spaanafzuiging met Zyklon natuurlijk niet ontbreken – die is inmiddels gewoon onmisbaar geworden. De afzuiging maakt het geheel compleet; hierop bezuinigen zou op de verkeerde plek bezuinigen zijn. Anders zou je het spaanderkanaal uiterlijk na vijf zaagsneden met de hand moeten schoonmaken! Een groot pluspunt is ook dat de afzuiging nu op een hoger punt staat, waardoor hij nog soepeler werkt.

DOMINIC DRESSSEL UIT WEIDHAUSEN



Zaagselafzuiging 350S & Zyklon 350

De ventilator transporteert, de Zyklon scheidt – voor een gecontroleerde afvoer van de spanen en een stofvrije werkplek. Een afzuigventilator alleen zorgt ervoor dat lucht en spanen worden verplaatst. In combinatie met de Zyklon vindt een efficiënte scheiding van materiaal en lucht plaats. De spaanders vallen op een gecontroleerde manier bijvoorbeeld in een daarvoor bestemde opvangbak, waardoor de stofbelasting in de omgeving tot een minimum wordt beperkt. Een must voor elk professioneel bedrijf dat waarde hecht aan een schone werkplek en een efficiënte logistiek.

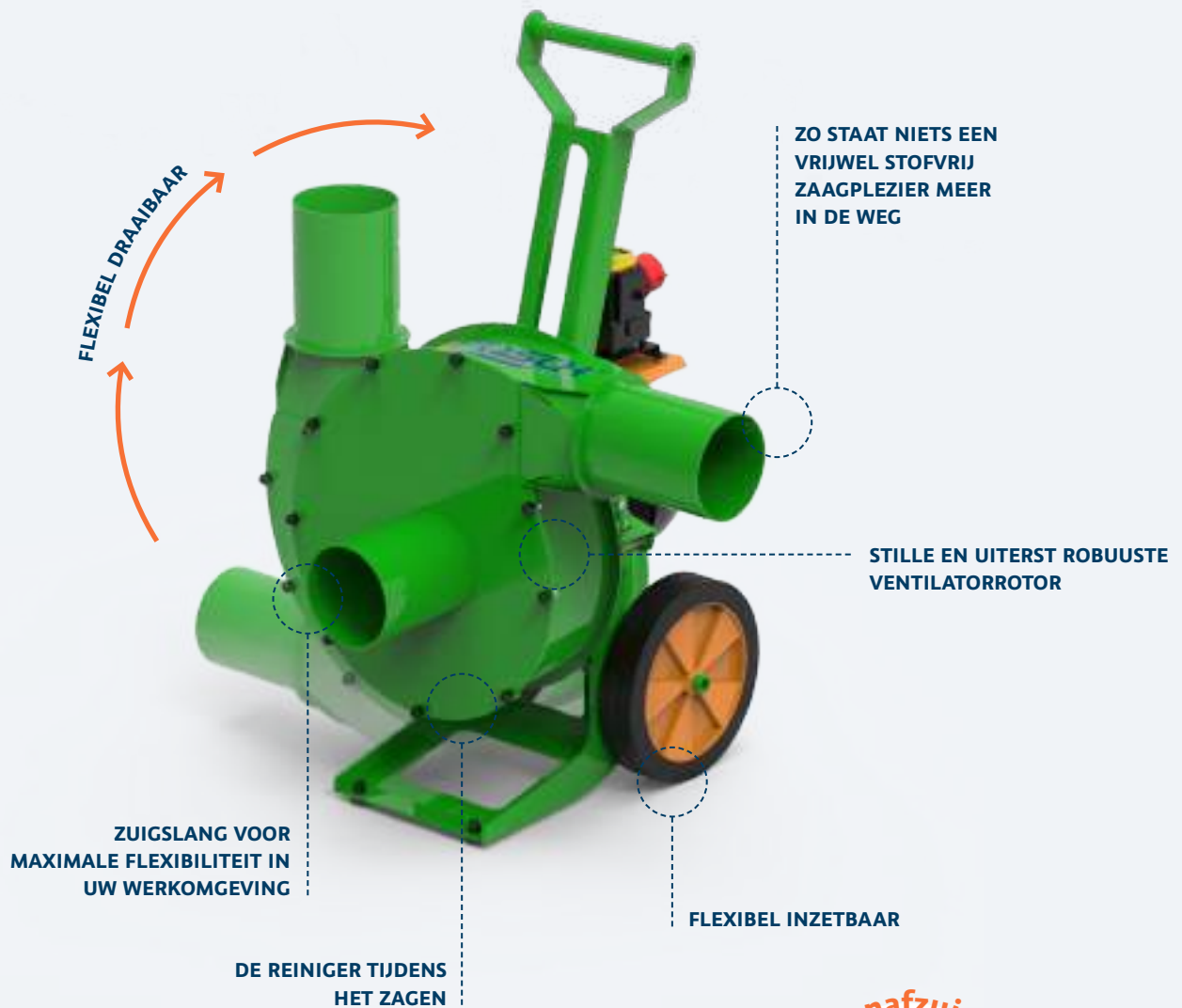


Basis	Uitbreiding
Spanenafzuigventilator 350S Kan afzonderlijk worden gebruikt of als basis voor de toepassing van een Zyklon. Een afzuigventilator verplaatst lucht en spanen en zorgt voor de benodigde transportstroom. Onze spaanafzuigventilator is de efficiënte oplossing voor een schone werkomgeving. De lucht stroomt ongehinderd samen met de spaanders naar buiten of in de opvangbak. Met een krachtige zuigkracht en een robuuste ventilatorwiel verwijdert het zaagsel direct tijdens het productieproces. Het resultaat: Minder schoonmaakwerk, meer veiligheid op het werk en een productie met minder storingen.	Zyklon 350 De perfecte aanvulling op de afzuiging. Het opnamekader is als optie verkrijgbaar. Hier splitsen de wegen zich: De lucht stroomt naar boven weg, terwijl de spaanders – nu ze niet meer door de luchtstroom worden meegevoerd – rustig en doelgericht naar beneden vallen. Terwijl een ventilator de spaanders gewoon wegblaast, maakt de Zyklon gebruik van de middelpuntvliedende kracht. De zware spaanders en het fijne stof worden in de Zyklon afgeremd en vallen op een gecontroleerde manier naar beneden (bijvoorbeeld in een zak of bak). De gezuiverde lucht stroomt naar boven. Zonder Zyklon zouden de spaanders ongecontroleerd aan het uiteinde van de slang naar buiten komen.
350S Perfect voor een houtkliever met een Stamdiameter van maximaal 41 cm.	Zyklon 350 De perfecte aanvulling voor de spaanafzuiging 350S

Zaagselafzuiging 350S

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: M7386 Spananafzuigventilator 350S



LUCHTVOLUME
max. 1.500 m³/u



GEWICHT
ca. 100 kg



Hoogtepunten



DE REINIGER TIJDENS HET ZAGEN

Zorg goed voor uzelf en uw gezondheid en vermijd stof op uw werkplek. De spaanafzuiging is een ideale aanvulling op uw zagen en zaagmachines. Zo eenvoudig is het: De 2 meter lange zuigslang met een diameter van 150 mm wordt tot 1.500 m³/h lucht, inclusief spanen, via de afzuigaansluiting van uw machine afgezogen. Via de 10 meter lange drukslang met een diameter van 150 mm worden deze vervolgens bijvoorbeeld in een door u ter beschikking gestelde spaanderbak geblazen en opgevangen. Als de opvangbak vol is, kan deze eenvoudig worden geleegd. De verzamelde spaanders kunnen worden gebruikt voor verdere verwerking, bijvoorbeeld als strooisel voor dieren of voor compostering. Naast de spanenafzuiging bestaat de mogelijkheid om optioneel een Zyklon te gebruiken. Deze zorgt ervoor dat de spanen van de blaaslucht worden gescheiden.



FLEXIBEL DRAAIBAAR

De afzuigbehuizing, uitgevoerd in robuust volledig staal, kan zonder gereedschap 270° worden gedraaid in stappen van 10°. Uw voordeel: U kunt heel flexibel kiezen in welke richting de spanen worden afgevoerd. Zo is een flexibel gebruik gewaarborgd, zonder dat de drukslang knikt of vastloopt.



MAXIMALE FLEXIBILITEIT IN UW WERKOMGEVING

Standaard worden bij de levering een aanzuigslang van 2 meter lang en een drukslang van 10 meter lang meegeleverd, met een diameter van respectievelijk 150 mm. Daarnaast wordt een verloopstuk van 150 mm naar 100 mm meegeleverd, zodat aansluiting op machines met een spaanafzuigaansluiting met een diameter van 100 mm mogelijk is.



STIL EN ROBUUST

De doordachte constructie van de massieve ventilatorrotor, volledig vervaardigd uit staal, is duurzaam en zorgt voor een soepele reinigingswerking. Een spaninrichting op de lageras zorgt voor een gelijkmatige bevestiging en een soepele werking op de lageras.



FLEXIBEL INZETBAAR

Dankzij de standaard massieve rubberen wielen (diameter 300 mm) en de transportgreep kan het apparaat gemakkelijk met de hand over een vlakke ondergrond worden gemanoeuvrerd.



NU STAAT NIETS EEN BIJNA STOFVRIJ ZAAGPLEZIER MEER IN DE WEG

Met de als optie verkrijgbare aansluitingen voor spaanafzuiging voor POSCH-cirkelzagen kunnen deze eenvoudig worden aangesloten op de spaanafzuigventilator.

Overzicht Zaagselafzuiging 350S

Aandrijving	Aandrijving 1	Elektromotor	Hydraulica van trekkers
	Type	E3-400	PS
	Toepassing	in combinatie met cirkelzagen, automatische zaagmachines en zaag- en kloofmachines tot een stamdiameter van 49 cm	
	Te combineren met	Kipzaag, UniCut, kipzaag met transportband, EasyCut, SmartCut, SpaltFix: S-376, S-415, S-500 Vario PLUS	
	Luchtdebiet m³/u	1500	1500
Basismodel	Zwenkbereik van de aansluiting	270° (in stappen van 10°)	270° (in stappen van 10°)
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓
	Draaghandgreep	✓	✓
	Kabellengte start-stop-schakelaar	10 m voor de bediening van de spanenafzuiging op de machine	-
	Magneethouder voor start-stop-schakelaar	✓	-
	Ventilatorrotor van massief staal	✓	✓
	Diameter zuigslang in mm	150	150
	Lengte zuigslang in m	2	2
	Diameter van de drukslang in mm	150	150
	Lengte van de drukslang in m	10	10
	Luchtdebiet tot m³/u	1500	1500
Technische gegevens	Gewicht kg	101	99
	Vermogensopgave elektromotor S1 kW	3	-
	Motorbeschermingsschakelaar	✓	-
	Faseomschakelaar	✓	-
	Eisen aan het elektriciteitsnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	1,0 – 1,5	-
	Vereiste debiet aan de hydraulische aansluitingen l/min.	-	20 – 60
	Vereiste druk op de hydraulische aansluitingen: max. bar	-	150
	Verloopring voor aansluiting op de spanenafzuiging, van 150 naar 100 mm diameter	✓	✓
	Verloopring voor aansluiting op de spanenafzuiging, van 200 naar 150 mm diameter	✗	✗
	Lengte in transport- / werkstand mm	1000 / 670	1000 / 670
	Breedte in transport- en werkstand mm	900 / 560	900 / 570
	Hoogte transport-/werkstand mm	1100 / 1080	1100 / 1080
Vervoer	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓
	Draaghandgreep	✓	✓
Accessoires	Zyklon 350	○	○
	Aansluiting voor spanenafzuiging voor diverse machines	○	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Efficiënt, stil en milieuvriendelijk:
De elektromotor als kostenbesparende oplossing!



HYDRAULICA VAN TREKKERS

Werkt u ook buiten huis en tuin? Zo kunt u uw werkplek flexibel kiezen.

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Basismodel Zaagselafzuiging 350S

In combinatie met alle cirkelzagen, automatische zaagmachines (bijv. POSCH-EasyCut, SmartCut, AutoCut) en zaag- en kloofmachines (bijv. POSCH-SpaltFix – tot en met SpaltFix S-415)

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Luchtdebiet tot m³/u	Gewicht ~ kg
M7386	E3-400	Spanenafzuigventilator 350S, E3-400, voor het afzuigen van vrijkomende spanen met een luchtdebiet tot 1.500 m³/h, aangedreven door een elektromotor van 3 kW, S1, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, directe start, motorbeveiligingsschakelaar met faseomschakelaar en 10 m kabel met magnetische bevestiging en start-stop-schakelaar voor de bediening van de spaanafzuiging bij de zaagmachine, 270° zwenkbare uitlaat – instelbaar in stappen van 10°, ventilatorrotor van massief staal, 2 meter zuigslang (diameter 150 mm), incl. verloopstuk van 150 naar 100 mm, 10 meter drukslang (diameter 150 mm), transportgreep en massief rubberen wielen (diameter 300 mm). LET OP: De ventilator mag niet in gesloten ruimtes worden gebruikt!		1500	101
M7387	PS	Spanenafzuigventilator 350S, PS, voor het afzuigen van vrijkomende spanen met een luchtdebiet tot 1.500 m³/h, aandrijving via de hydraulica van de tractor; hydraulische koppeling voor heen- en terugloop van maat 3 vereist. Inclusief debietregelaar, hydraulische vrijloop en tandwielmotor 2.800 tpm, hydraulische aansluiting voor 20 – 60 l/min, vereiste druk op de hydraulische aansluitingen max. 150 bar. 270° draaibare uitlaat, verstelbaar in stappen van 10°, ventilatorrotor van massief staal, 2 meter aanzuigslang (diameter 150 mm) incl. verloopstuk van 150 op 100 mm, 10 meter drukslang (diameter 150 mm), transportgreep en massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm. LET OP: De ventilator mag niet in gesloten ruimtes worden gebruikt!		1500	99

Toebehoren Zaagselafzuiging 350S

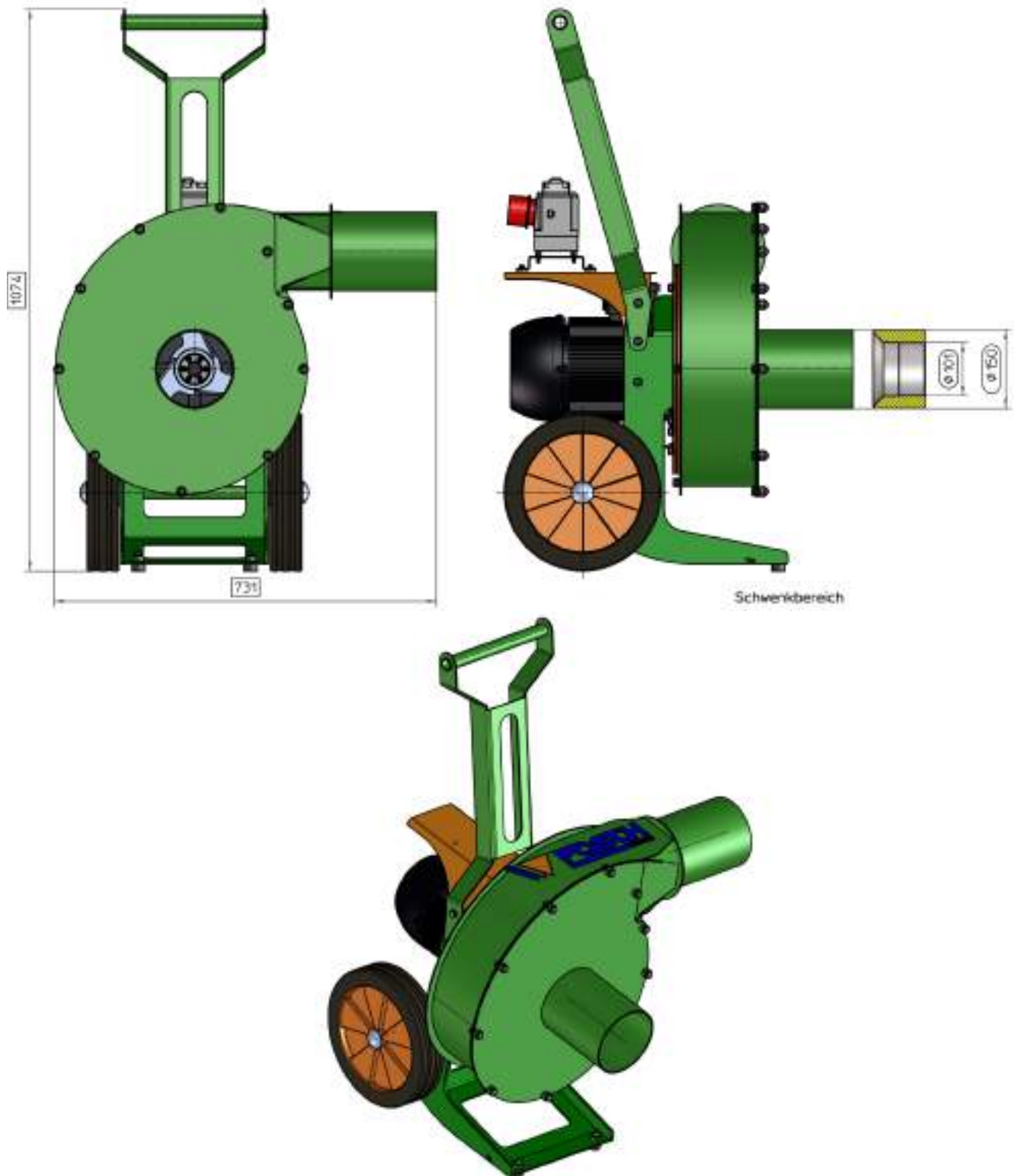
Kies de juiste aansluiting voor de spanenafzuiging.

Artikelnummer	Benaming	Type E3-400	Type PS	Gewicht ~ kg
F0002791	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, , geschikt voor tafelzaagmachines zonder driepuntsophanging, modelseries "G" en "H"	☐	☐	3
F0004604	Aansluiting voor spaanafzuiging, diameter 100 mm, , geschikt voor een kantelzaag met transportband en driepuntsophanging	☐	☐	2
F0003773	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, , geschikt voor kantelzaagmachines zonder driepuntsophanging, modelseries "H" en "HS"	☐	☐	3
F0002195	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 150 mm, , geschikt voor de Wippsäge plus	☐	☐	5
F0004088	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, , geschikt voor de roltafelzaag en de UniCut met driepuntsophanging	☐	☐	10
F0002860	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 100 mm, , geschikt voor roltafelzaag en UniCut zonder driepuntsophanging	☐	☐	11
F0004426	Aansluiting voor spanenafzuiging, diameter 150 mm, , geschikt voor WippCut	☐	☐	3
F0004069	Verkleining van de aansluiting voor de spaanafzuiging van 150 mm naar 100 mm, geschikt voor SpaltFix S-375 (standaard bij SpaltFix S-376)	☐	☐	7

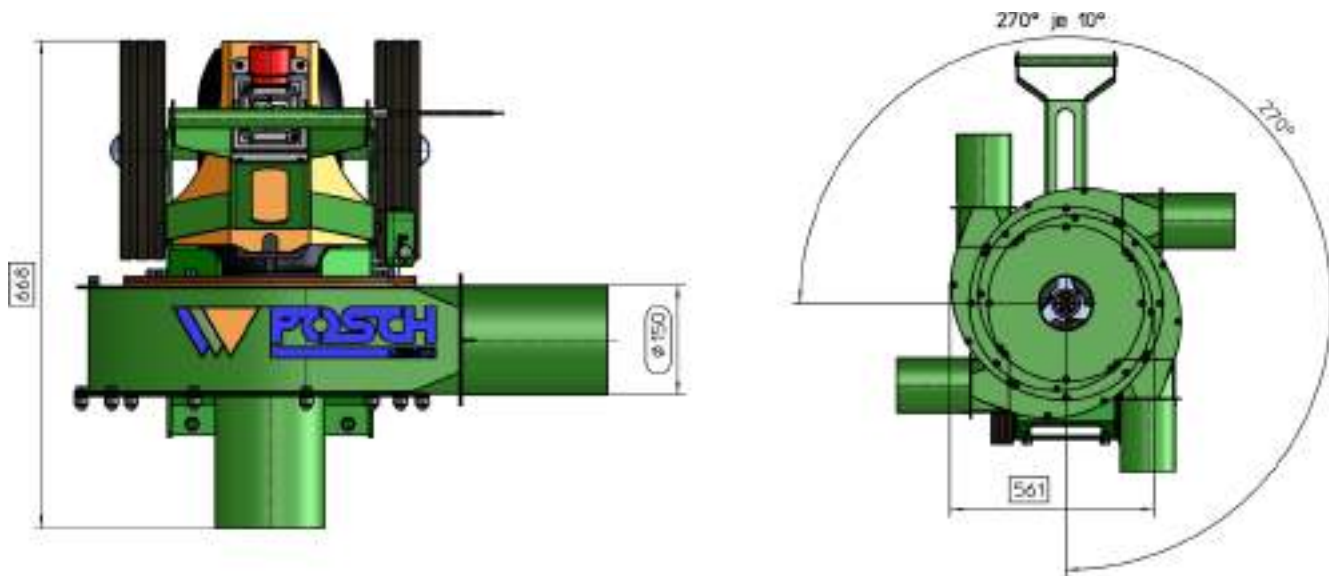
☐ optioneel ☒ niet mogelijk ☒ standaard

Maatblad: Configuratievoorbeeld

M7386 Spanenafzuigventilator 350S – geschikt voor Zyklon 350



Niet op schaal!



Niet op schaal!

Zyklon 350

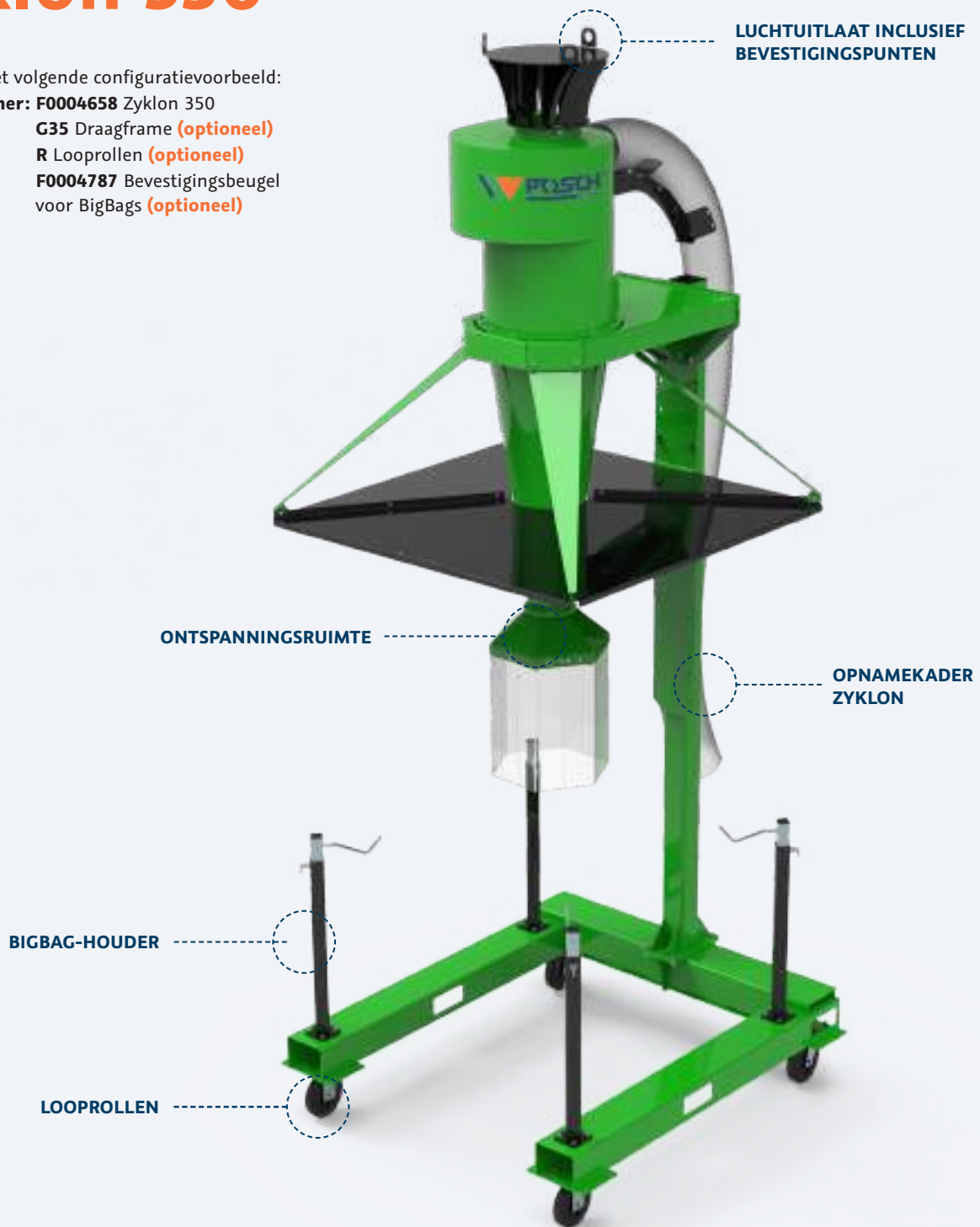
Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnummer: F0004658 Zyklon 350

G35 Draagframe (optioneel)

R Looprollen (optioneel)

F0004787 Bevestigingsbeugel
voor BigBags (optioneel)



LUCHTVOLUME
max. 1.500 m³/u



GEWICHT
vanaf 85 kg

Hoogtepunten



BIGBAG-HOUDER

Het gebruik van big bags biedt talrijke voordelen ten opzichte van traditionele opvangbakken: In ongebruikte toestand nemen ze nauwelijks opslagruimte in beslag, verminderen ze de transportkosten, besparen ze grondstoffen en kunnen ze dankzij het kringloopsysteem flexibel worden hergebruikt of vervangen. Deze optie omvat vier ophanghaken voor het veilig ophangen van een bigbag aan het opnameframe van de Zyklon. Om flexibel aan te passen aan verschillende bigbag-afmetingen, kunnen deze zonder gereedschap in hoogte worden versteld van 100 tot 160 cm. Er moeten ophang- en hijslussen aan de BigBag worden aangebracht.



ONTSPANNINGSRUIMTE

De ontluftingskamer met gordijn zorgt ervoor dat er minder wervelingen in de opvangbak ontstaan. Dit zorgt ervoor dat de spanen gelijkmatig en rustig uit de Zyklon worden afgevoerd. Hierdoor wordt een effectieve scheiding bereikt en wordt een zuivere, gecontroleerde materiaalstroom gewaarborgd.



LOOPROLLEN

De Zyklon met opnamekader kan dankzij de twee vaste wielen en twee zwenkwieken moeiteloos handmatig over een vlakke ondergrond worden verplaatst. De wielen zijn voorzien van remmen, bieden een hoge stabiliteit en zijn eenvoudig in gebruik.



**LUCHTUITLAAT INCLUSIEF
-BEVESTIGINGSPUNTEN**

De Zyklon kan eenvoudig aan de bevestigingspunten van de luchtuitlaat aan een stevige constructie worden opgehangen. Een afdekking beschermt de installatie tegen weersinvloeden en zorgt met rondom geplaatste lamellen voor een gereguleerde luchtstroom. Tegelijkertijd vormt het de bovenste afsluiting van de ventilatiekast of het luchtkanaal.



OPNAMEKADER ZYKLON

Het in hoogte verstelbare stalen frame zorgt ervoor dat de Zyklon stevig wordt vastgezet en dat het apparaat bij stationaire opstelling stabiel op een vlakke ondergrond staat. Het bestaat uit een bodemframe met een massieve kolom en een bevestigingsframe voor de Zyklon, dat afhankelijk van de opvangbak op de juiste hoogte kan worden bevestigd. Dankzij de ingebouwde bevestigingspunten kan hij met een heftruck worden vervoerd; optioneel kan hij worden uitgerust met wieltjes voor handmatig verplaatsen. De doordachte slanggeleiding voorkomt knikken in de drukslang, terwijl een afdekking de opvangbak betrouwbaar beschermt tegen weersinvloeden.

Overzicht Zyklon 350

De Zyklon kan alleen in combinatie met een spanenafzuigventilator worden gebruikt.

Type	350	
	Te combineren met	Spanenafzuigventilator 350S
Basismodel	Bevestiging aan het plafond	✓
	Ontspanningsruimte	✓
	Diameter slangaansluiting mm	120 & 150
Technische gegevens	Gewicht kg	85
	Geschikt voor luchtvolumes tot max. m³/u	1000 – 1500
	Lengte in werkstand	2050
	Brede werkhouding	600
	Hoogte van de werkplek	600
Optionele uitrusting	In hoogte verstelbaar opnamekader	○
	Looprollen	○
Accessoires	BigBag-houder	○

○ optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

Basismodel Zyklon 350

Kies de juiste Zyklon op basis van het luchtdebiet.

Artikel-nummer	Type	Benaming	Gewicht ~ kg
F0004658	350	Zyklon 350, voor luchtvolumes van 1000 – 1500 m³/u, Spanenafzuigventilator 350S vereist Slangaansluiting met een diameter van 120 mm en 150 mm, Afdekking aan de bovenzijde voor de luchtuitlaat met geïntegreerde weersbescherming en bevestigingsbeugel voor plafondmontage, evenals een ontlastkamer met geïntegreerd beschermgordijn van kunststof. Bevestigingsframe niet bij de levering inbegrepen! Let op: De Zyklon mag niet in gesloten ruimtes worden gebruikt!	85

Speciale uitrusting Zyklon 350

Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage

Artikelnummer	Benaming	Type 350	Gewicht ~ kg	
G35 (SO1344)	Draagframe voor een veilige bevestiging en hoogteverstelling, geschikt voor de Zyklon 350. Bestaande uit een vloerframe met vorkheftruckbevestigingen, een kolom met een in hoogte verstelbare Zyklonhouder, een afdekking voor de container en een slanggeleiding.	○	290	
R (SO1345)	Loopwielletjes voor het draagframe , voor handmatig verplaatsen op een vlakke ondergrond. Bestaande uit 2x vaste wielen, 2x zwenkwielen met rem, t 200 x 50 mm (diameter x breedte). Bevestigingsframe G35 of G40 vereist!	○ bij optie G35	20	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Toebehoren Zyklon 350

Handige accessoires

Artikelnummer	Benaming	Type 350	Gewicht ~ kg	
F0004787	Bevestiging voor het ophangen van BigBags met behulp van lussen , in hoogte verstelbaar van 1000 mm tot 1600 mm. Bestaande uit 4 kolommen, inclusief ophanghaken en vergrendelingsbalken. Montageframe G35 of G40 vereist. Let op: De BigBag moet op de grond staan! Er moeten ophang- en hijslussen aan de BigBag zitten!	○ bij optie G35 of F0004660	47	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

Uitbreidingssets Zyklon 350

Artikelnummer	Benaming	Type 350	Gewicht ~ kg	
F0004660	Achteraf te monteren draagframe voor een veilige bevestiging en hoogteverstelling, geschikt voor de Zyklon 350 . Bestaande uit een vloerframe met vorkheftruckbevestigingen, een kolom met een in hoogte verstelbare Zyklonhouder, een afdekking voor de container en een slanggeleiding. Geschatte montagetijd: 2 uur	○	330	
F0004661	Achteraf te monteren looprollen voor het draagframe , om de handmatig over een vlakke ondergrond te verplaatsen. Bestaande uit 2 vaste wielen, 2 zwenkwielen met rem, 200 x 50 mm (diameter x breedte). Bevestigingsframe G35, G40, F0004660 of F0004660L vereist! Geschatte montagetijd: 1 uur	○ bij optie G35 of F0004660	7	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

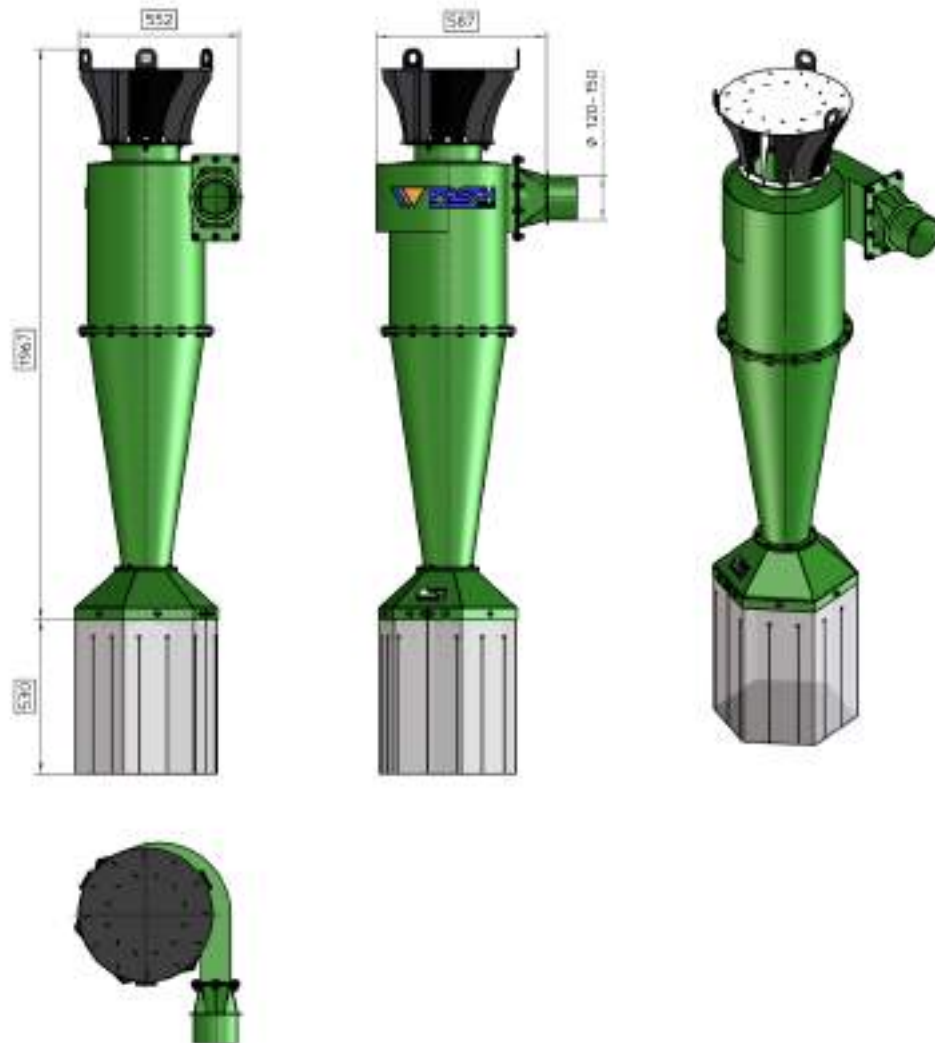
Maatblad: Configuratievoorbeeld

F0004658 Zyklon 350, voor luchtdebieten van 1000 – 1500 m³/u

G35 Draagframe voor een veilige bevestiging en hoogteverstelling, geschikt voor de Zyklon 350.

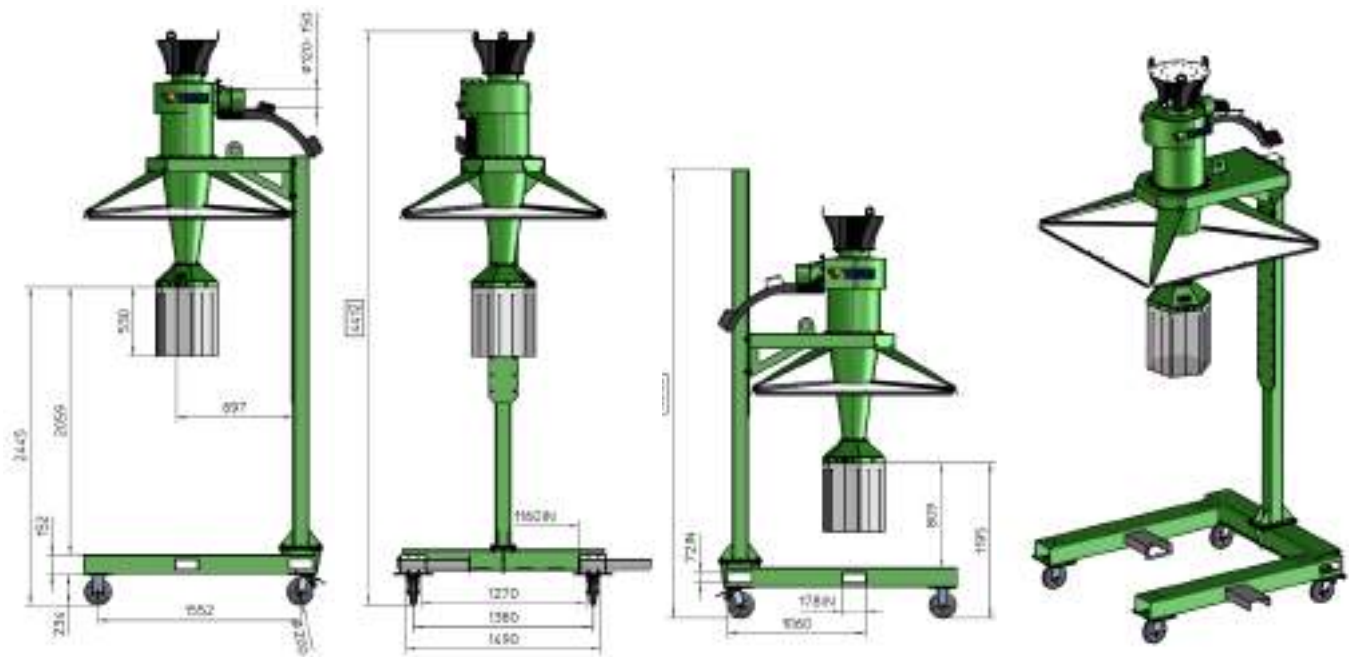
R Looprollen voor het opnameframe

Plafondmontage



Niet op schaal!

Draagframe



Niet op schaal!

ONTSCHORSEN



SchälProfi p. 256
optioneel met
cirkelzaagopzetstuk



ONTSCHOORSTEN

Met POSCH-schilmachines van de stam tot een schone paal.
Schillen en puntig snijden in één handeling – optioneel ook zagen!

SchälProfi

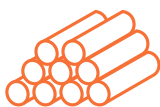
In een oogwenk van boomstam tot paal

De POSCH SchälProfi is de ideale oplossing als u zelf uw schutting wilt bouwen. Hiermee kunt u de afrasteringspalen in één werkgang tegelijkertijd schillen en puntig maken, wat u veel tijd en moeite bespaart. De SchälProfi is geschikt voor het vervaardigen van weidepalen van spar, den, lariks en douglasspar. Andere houtsoorten op aanvraag.

Ook verkrijgbaar met een cirkelzaagopzetstuk!

Wilt u uw hekpalen tijdens het werkproces afzagen?

Met de cirkelzaagopzet kunt u de stammen indien nodig moeiteloos in tweeën zagen. Zo kunt u alle stappen efficiënt in één werkgang combineren in



ONTSCHORSEN
handmatig



STAM Ø
7 – 24 cm



GEPRODUCEERD
Hekpalen



SchälProfi

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

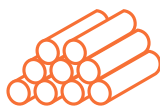
Artikelnummer: M1410E SchälProfi, PZG

Artikelnummer: K Aanbouw van een cirkelzaag op de SchälProfi **(optioneel)**

Artikelnummer: F0001574 Houten steun voor het gemakkelijker geleiden van lange houtstammen **(optioneel)**



SCHILSCHIJF Ø
500 mm



SCHILCAPACITEIT
9 lfm/min.



HOUT Ø
max. 7 – 24 cm



AANTAL MESSEN
4 stuks per schilschijf



GEWICHT
min. 298 kg

Hoogtepunten



INSTELBARE INVOERSNELHEID VOOR DE BEPALING VAN DE MATERIAALAFNAME

U bepaalt zelf het schilresultaat: Met de verstelhendel op de aanvoerarm kunnen de aanvoermessen nauwkeurig worden afgesteld. Afhankelijk van het materiaal, de dikte van de schors en de instelling van het mes wordt de optimale voedingssnelheid gekozen om de materiaalafname te bepalen (meer of minder) en het schilresultaat individueel aan te passen. De ingebouwde dieptebegrenzers voorkomen dat de boor te diep in de houtstam doordringt en beschermen het oppervlak tegen beschadigingen. Nog een voordeel: De invoermessen zijn verstelbaar, kunnen worden geslepen en kunnen indien nodig probleemloos worden vervangen. Voor een nauwkeurige afstelling van de voedingsmessen en dieptebegrenzers wordt een afstelmal meegeleverd.



SNELLE OMSCHAKELING VAN DE AUTOMATISCH SLIJPEN SCHILPROCES

De standaard spitsinrichting overtuigt door zijn gebruiksvriendelijke bediening: Nadat de voedingsarm is opgetild, kan deze moeiteloos worden ingeschoven en zonder gereedschap veilig aan het voetpedaal worden vergrendeld. Deze handige functie zorgt ervoor dat de staaf met minimale inspanning moeiteloos kan worden geslepen, wat het hele werkproces aanzienlijk vereenvoudigt en versnelt.



ZO BLIJFT UW WERKPLEK SCHOON

De spanen worden op een hoogte van 2.200 mm afgevoerd. Dankzij de draaibare uitwerpbuis kan de richting eenvoudig worden aangepast, en de verstelbare klep blaast de spaanders rechtstreeks bijvoorbeeld op een aanhangwagen. Als de hoogte te klein is, kan de uitworp naar keuze met 350 of 550 mm worden verlengd. Meer informatie op pagina 264!



IN EEN OOGWENK VAN BOOMSTAM TOT PAAL

De schacht wordt op het uiteinde van de spiraalas geplaatst. Om het plaatsen van de te vergemakkelijken, kan de toevoerarm moeiteloos met een voetpedaal worden opgetild. De schroef zet de stam in een draaiende beweging, terwijl de vertanding op de toevoerarm de stam in de richting van de schilschijf verplaatst, waardoor deze automatisch wordt ontschorst.



DE CIRKELZAAGBEVESTIGING VOOR DE SCHÄLPROFI

Met de SchälProfi en de optioneel verkrijgbare cirkelzaagopzetstuk hebt u meer mogelijkheden, omdat u hiermee ook palen eenvoudig kunt doorzagen en puntig kunt maken. Meer informatie op pagina 267!



SchälProfi

UIT DE PRAKTIJK

Als traditie en moderniteit samenkomen, hebben we het over het Forst Kompetenz Zentrum in Hohenems. Hier komt de gehele waardeketen samen – van de boom via het gezaagde en bewerkte hout tot oude stukken hout die worden hergebruikt of een nieuwe bestemming krijgen. In het voorjaar wordt daslook geplukt, in de winter worden kerstbomen verkocht. Ook producten zoals hekpalen en bonenstokken worden hier geproduceerd. Bedrijfsleider Stefan Mayer (rechts op de foto) vertelt:

De palen worden enerzijds gebruikt voor de omheining; dünnere sparrenstammen worden ingezet als bonenstokken. Met de SchälProfi gaat dat snel en gemakkelijk! For ons telt niet alleen de kwaliteit van ons hout, maar ook het feit dat we het met machines uit Oostenrijk produceren. Als we reserveonderdelen nodig hebben, zijn die snel leverbaar. Kortom: De service is goed, en we worden altijd snel geholpen. Mocht er een nieuwe machine aan de orde zijn, dan zouden we weer voor een POSCH kiezen!

STEFAN MAYER VAN HET
BOSBOUWCOMPETENTIECENTRUM IN HOHENEMS



Leuk om te weten!

Als meer dan de helft van de houtstam is geschild, wissel dan van werkszijde en pak de stam aan de andere kant op.

Ondertussen leidt de uitschuifbare houten steun de stam voor je. Met z'n tweeën gaat het nog makkelijker!

VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK

Wie eenmaal met de SchälProfi heeft gewerkt, zal de voordelen ervan al snel waarderen. Binnen enkele seconden ontdoet de machine boomstammen van hun schors, waardoor je heel eenvoudig zelf perfecte afrasteringspalen kunt maken.

De puntige palen zijn aanzienlijk gemakkelijker in de grond te slaan en zitten daardoor steviger vast, wat de stabiliteit en levensduur van het hekwerk ten goede komt. Vooral sparrenstammen zijn hiervoor uitermate geschikt, omdat ze van nature beter bestand zijn tegen weersinvloeden en een bijzonder lange levensduur hebben.

Dat spreekt in het voordeel van de SchälProfi!

RONDHOUT, ENKEL SCHILLEN EN PUNTIG MAKEN

Rondhout snel en efficiënt ontschorsen, toespitsen en zagen – geschikt voor stamdiameters van 7 – 24 cm (optioneel 4 – 20 cm). Om de stam te ontschorsen, wordt deze eenvoudig op de roterende toevoerinrichting geplaatst; het schilproces start automatisch. Bij een stamdiameter van 10 – 15 cm bedraagt de schilcapaciteit maximaal 9 strekkende meter per minuut. Als meer dan de helft van de houtstam is geschild, wissel dan van werkszijde en pak de stam aan de andere kant op. Ondertussen leidt de uitschuifbare houten steun de stam voor je. De twee toevoermessen zorgen ervoor dat de stam langs de schilschijf glijdt, waardoor hij tegelijkertijd automatisch wordt geschild.



GOED IN ZIJN WERK, COMPACT TIJDENS HET TRANSPORT

Met de standaard gemonteerde houten steun wordt de houtstam tijdens het wisselen van plaats, van de toevoerszijde naar de afvoerszijde, gelijkmatig langs de schilschijf geleid. De houten steun kan worden verschoven om hem aan te passen aan de lengte van de betreffende boomstam.

Voor compact transport en ruimtebesparende opslag kan hij bovendien eenvoudig worden ingeschoven.



ROBUUSTE SCHILSCHIJF MET SCHILMESJES

De robuuste schilschijf (diameter 500 mm) is uitgerust met 4 verstelbare schilmessen en 2 ventilatorvleugels die zorgen voor de afvoer van de spaanders. De messen zijn individueel instelbaar om zo een optimaal schilresultaat te bereiken. Ze kunnen opnieuw worden geslepen en indien nodig worden vervangen, waardoor een constante schilprestatie wordt gegarandeerd. Om de instelling van het mes te controleren, wordt een instelmal meegeleverd.

EENVOUDIG AFSCHUINEN VAN DE HOUTEN PAAL NA HET SCHILLEN

Een afschuining aan het uiteinde van de geschilde houten paal zorgt ervoor dat er minder splinters ontstaan bij het in de grond slaan. Na het schillen kan de houtstam met behulp van de inrichting aan de afvoerszijde worden afgeschuind. Leg de houtstam gewoon op de houder, druk hem tegen de schilschijf en schuin hem af door gelijkmatig naar rechts te draaien.



GEWOON VAN A NAAR B

Dankzij de ingebouwde massief rubberen wielen (diameter 300 mm) en de transportgreep kan het apparaat met de hand over een vlakke ondergrond worden gemanoeuvreerd. Modellen met een driepuntshefinrichting (categorie I + II) kunnen eenvoudig met een tractor naar de werkplek worden vervoerd. Voor compact transport en opslag kunnen de houten steunen worden ingeschoven of ingeklapt.



Overzicht SchälProfi

Aandrijving	Aandrijving 1	Aftakas van de tractor	Elektromotor	Hybride aandrijving: Aftakas van de tractor
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG	E11-400	PZG-E11-400
	Automatisch schilproces	✓	✓	✓
	Gemiddelde schilcapaciteit bij een stam met een diameter van 10 – 15 cm (lopende meter per minuut)	7 – 9	7 – 9	7 – 9
Basismodel	Zwenkbare aanslag van de puntinrichting	✓	✓	✓
	De voeding is traploos instelbaar	✓	✓	✓
	Werpventilator voor spanen	✓	✓	✓
	Draaibare spanenafvoer	✓	✓	✓
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	○	✓
Technische gegevens van de	Stamdiameter min. cm	7	7	7
	Stamdiameter max. cm	24	24	24
	Diameter van de schilschijf in mm	500	500	500
	Dikte van de schilschijven in mm	15	15	15
	Aantal messen	4	4	4
	Stijging wormwiel mm	12	12	12
	Hoogte spaanderuitworp mm	2.200	2.200	2.200
	Gewicht kg	302	298	384
	Remmen met schijfremmen	-	elektrisch	elektrisch
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	11	11
	Motorbeschermingsschakelaar	-	✓	✓
	Faseomschakelaar	-	✓	✓
	Ster-driehoek-start	-	✓	✓
	Eisen aan het elektriciteitsnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Gemiddeld stroomverbruik in kWh*	-	4,0 – 6,0	4,0 – 6,0
	Vermogen aftakas kW	15	-	15
	Toerental aftakas (omw/min)	700	-	700
	Aandrijfas vereist	ja	-	ja
	Lengte in transport- / werkstand mm	1230 / 1230	1000 / 920	1230 / 1230
	Breedte in transport- en werkstand mm	1300 / 1300	1400 / 1400	1300 / 1300
	Hoogte transport-/werkstand mm	1550 / 2240	1520 / 2230	1550 / 2240
Vervoer	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	○	✓
	Draaghandgreep	✓	✓	✓
	Massieve rubberwielen met een diameter van 300 mm	✓	✓	✓
Optionele uitrusting	Aanbouw van cirkelzaag	○	✗	○
Accessoires	Uitwerpprojectielverlenging 350 en 500 mm	○	○	○
	Driepuntsophanging, cat. I + II	✓	○	✓
	Messenset	○	○	○
	Houten steun voor lange stammen	○	○	○
	Schroef met een spoed van 10 mm voor hout met een diameter kleiner dan 7 cm	○	○	○
	Bedrijfsurenteller	○	✗	○
	Aandrijfas	○	✗	○

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

* Afhankelijk van de houtsoort, de verwerkingsdiameter, de lengte van de houtblokken, de werksnelheid, het aantal personen enz.

Basismodel SchälProfi

De machine voor het afkorten en ontschorsen van boomstammen.

Artikelnummer	Type	Benaming	Aandrijving	Gemiddelde schilcapaciteit van de bij een stamdiameter van 10 – 15 cm (lopende meter per minuut)	Gewicht ~ kg
M1410E	PZG	SchälProfi, PZG, machine voor het automatisch schillen, handmatig toespitsen en afschuinen van houtstammen met een diameter van max. 24 cm, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 700 t/min, benodigd vermogen 15 kW, zwenkbare aanslag van de puntinrichting, traploos instelbare doorvoer, blaasventilator voor het afvoeren van de spaanders, draaibare spaanderuitworp met verstelbare uitwerpklep, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transportgreep, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!		7 – 9	302
M1400E	E11-400	SchälProfi, E11-400, machine voor het automatisch schillen, handmatig toespitsen en afschuinen van houtstammen met een diameter van max. 24 cm, aandrijving met elektromotor 11 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motorbeschermingsschakelaar en faseomschakelaar, zwenkbare aanslag van de puntinrichting, traploos instelbare doorvoer, afvoerblazer voor het afvoeren van de spaanders, draaibare spaanderuitworp met verstelbare uitwerpklep, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transportgreep.		7 – 9	298
M1420E	PZG-E11-400	SchälProfi PZG-E11-400, machine voor het automatisch schillen, handmatig toespitsen en afschuinen van houtstammen met een diameter van max. 24 cm, aandrijving via de aftakas van de tractor, vereist toerental van de aftakas 700 t/min, benodigd vermogen 15 kW en aandrijving via een elektromotor van 11 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, ster-driehoek-start, motiebeveiligingsschakelaar en faseomschakelaar, zwenkbare aanslag van de puntinrichting, traploos instelbare toevoer, blaasventilator voor het afvoeren van de spaanders, draaibare spaanderuitworp met verstelbare uitwerpklep, massief rubberen wielen met een diameter van 300 mm en transportgreep, driepuntsophanging cat. I + II. Aandrijfas vereist!	 	7 – 9 7 – 9	384
YF190		Vrachtprijs SchälProfi Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.			
YF191		Vrachtprijs SchälProfi met cirkelzaagopzetstuk Geldig uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.			
YDI141		Inbedrijfstelling AT/DE			



SCHÄLPROFI, E11-400

Speciale uitrusting SchälProfi

Een cirkelzaagopzetstuk waarmee palen eenvoudig kunnen worden doorgezaagd en geslepen.



Alleen mogelijk bij originele uitrusting, inclusief montage.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
K (SO1343)	Toeslag voor de cirkelzaaguitbreiding op de SchälProfi voor het uitvoeren van punt- en doorsnijdingen met een maximale zaagdiameter van 17 cm, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 500 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, doorzichtige zaagbladafdekking (links en rechts van het zaagblad) met rollen aan de bedieningszijde, inklapbare voorziening voor het centreren van de stam, 2 splijtwiggen voor een nauwkeurige doorsnede, inklapbare steunarmen voor en achter het zaaggebied met rollen op kogellagers en gasveer. Zijwaarts zonder gereedschap afneembare zaagtafel voor gemakkelijker aanscherpen en lengteaanslag voor het zagen van planken. De zaag wordt via een cardanas aangedreven en is daarmee verbonden met de SchälProfi. Geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van een tractor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor	O	X	O	180

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard



DE CIRKELZAAGBEVESTIGING VOOR DE SCHÄLPROFI

Met de SchälProfi kunt u stammen ontschorsen en toespitsen. U kunt nog efficiënter werken met de optioneel verkrijgbare cirkelzaag, die is uitgerust met een zaagblad (diameter 500 mm). Hiermee kunt u palen eenvoudig in tweeën zagen en puntig maken. Veelzijdig gebruik met slechts één apparaat: De typegoedgekeurde zaag is voorzien van een V-riemkoppeling, waardoor de zaag kan worden uitgeschakeld, ongeacht of de SchälProfi in werking is. Rondhout met een diameter van 7 tot 24 cm kan probleemloos worden verwerkt.

Toebehoren SchälProfi

Voor meer prestaties en comfort bij het bewerken van hout.

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
F0001339	Houten steun voor het gemakkelijker geleiden van lange houtstammen (meer dan 3 meter), met zwenkmechanisme, voor machines met elektromotor en hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor	X	O	O	17
F0001574	Houten steun voor het gemakkelijker geleiden van lange houtstammen (meer dan 3 meter), met zwenkinrichting, voor machines aangedreven door de aftakas van een tractor	O	X	X	18
F0001360	Driepuntsophanging, cat. I + II, voor eenvoudig transport met de tractor, voor machines met elektromotor. De driepuntshefinrichting, cat. I + II is standaard inbegrepen bij machines met aandrijving via de aftakas van de tractor en hybride aandrijving.	✓	O	✓	18
F0001806	Bedrijfsurenteller met digitale weergave van het aantal uren en het toerental van de aftakas, geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van de tractor	O	X	O	1
F0001566	Uitworpsverlenging 350 mm (voor spaanafvoer op een hoogte van 2.550 mm)	O	O	O	14
F0001567	Uitworpsverlenging 500 mm (voor spaanafvoer op een hoogte van 2.700 mm)	O	O	O	8
F0001584	Schroefafdekking inclusief vergrendeling van de toevoerarm voor het handmatig draaien en schillen van kromme houtstammen.	O	O	O	18
F2007733	Schroef met een diameter van 80 x 120 mm, spoed 10 mm (goud-zilver), voor het bewerken van hout met een diameter van minder dan 7 cm.	O	O	O	2
Z2000653	Aandrijfas Walterscheid W-Line	O	X	O	12

O optioneel X niet mogelijk ✓ standaard

Overzicht van
accessoires



Toebehoren SchälProfi

Vindt u lange houtblokken na verloop van tijd te zwaar? Dankzij de zwenkbare stamsteun hoeft het rondhout tijdens het schillen niet meer met de hand te worden geleid en vastgehouden. Het past zich automatisch aan de schilsschijf aan, zorgt zo voor een gelijkmatige bewerking en verlicht het werk bij het bewerken van lange stammen. Voor compact transport en opslag kan hij worden ingeklapt.

ZE BEWERKEN OOK LANGE HOUTSTAMMEN?



ZO BLIJFT UW WERKPLEK SCHOON

De spaanders worden op een hoogte van 2.200 mm uitgestoten. Dankzij de met één hand te draaien uitwerpbuis kan de gewenste uitwerprichting eenvoudig en comfortabel worden ingesteld. Met de verstelbare uitwerpklep kunnen spaanders bijvoorbeeld ook op een aanhangwagen worden geblazen. Vindt u de uitwerphöhe te laag? Verleng de draaibare spaanafvoer eenvoudig met de optioneel verkrijgbare verlengstukken van 350 mm of 500 mm om de gewenste hoogte te bereiken en zo een nog betere bediening te garanderen.

ZONDER PROBLEMEN NAAR DE GEWENSTE LOCATIE

Werkt u ook buiten huis en tuin? Dankzij de robuuste driepuntshefinrichting van de categorieën I en II kan de SchälProfi moeiteloos aan de tractor worden bevestigd en vervoerd. Bij de aandrijfvariant met trekker-aftakas en hybride aandrijving (trekker-aftakas en elektromotor) is de driepuntsophanging standaard, terwijl deze bij machines met elektrische aandrijving als optie verkrijgbaar is. Voor eenvoudig, handmatig transport van de machine worden massief rubberen wielen (diameter 300 mm) en een transportgreep meegeleverd.



OOK GESCHIKT VOOR KROMME HOUTSTAMMEN

Heeft u kromme, onregelmatig gevormde houtstammen waarbij automatisch schillen geen optimaal resultaat oplevert? De oplossing hiervoor is de steuntafel om de toevoerschroef af te dekken. De toevoerarm kan in de opgeheven stand worden vergrendeld. Zo kunnen de onregelmatig gevormde houtstammen met de hand worden gedraaid en langs de schilsschijf worden gevoerd om ze te schillen.



BEDRIJFSURENTELLER

Wilt u uw machine verhuren of de gebruiksduur bijhouden? Voor elke aandrijfvariant is de bijbehorende bedrijfsurenteller verkrijgbaar, waarop u de bedrijfstijd van de machine nauwkeurig kunt aflezen.



DE SLAK OP DE SCHÄLPROFI

De tweedelige spiraal zorgt voor de draaiing tijdens het automatisch schillen, zonder het kernhout aan te tasten. Het langere deel, met een stijging van 12 mm, voert de stam naar de schilsschijf; het kortere deel zorgt voor de rotatie en is onderhevig aan sterkere slijtage, maar kan kostenefficiënt afzonderlijk worden vervangen. Voor stammen met een diameter van minder dan 7 cm is er een optionele schroef met een spoed van 10 mm, die eveneens kan worden vervangen. Het vervangen is eenvoudig, zonder dat de schilsschijf of de riemaandrijving hoeft te worden gedemonteerd.

Service- en reserveonderdelen SchälProfi

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
Z1201700	Reserve mes (1 stuk) voor de schilschijf (er zijn 4 stuks nodig!)	○	○	○	1	
F0001435	Messen (1 set) voor de schilschijf (1 set = 4 messen incl. bevestigingsmateriaal)	○	○	○	1	
A112	Het naslijpen van een messenset (= 4 stuks)	○	○	○	1	
F2007588	Schroef met een diameter van 80 x 120 mm, spoed 12 mm (goud-zilver), voor het bewerken van hout met een diameter van 7 – 24 cm. Standaard inbegrepen in het basismodel.	✓	✓	✓	2	
Z1300031	Widia-cirkelzaagblad voor het zagen van brandhout en langszaagwerk, Buitendiameter: 500 mm, Asgatdiameter: 30 mm, Aantal tanden: 36	○	○	○	4	

○ optioneel ✗ niet mogelijk ✓ standaard

MESSEN VOOR DE SCHILPROFESSIONAL

Zelfs de beste messen moeten op een gegeven moment worden vervangen, of als u deel uitmaakt van een machinegemeenschap waarin elk lid zijn eigen messenset heeft: De messenset bevat vier nieuwe messen voor de SchälProfi.



IS HET SCHILMESJE DEFECT?

Is er iets mis met het mes? Bij ons zijn de messen los verkrijgbaar, zodat u alleen het beschadigde onderdeel hoeft te vervangen.

BIJSCHERPEN VAN DE SCHÄLPROFI-MES

Geen slijpdienst in de buurt? Geen probleem! Stuur ons gewoon uw messenset – wij slijpen deze graag voor u bij.

Uitbreidingsset SchälProfi

Artikelnummer	Benaming	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
F0004627	Ombouwset voor de montage van een cirkelzaag op de SchälProfi voor het uitvoeren van punt- en doorsnijdingen met een maximale zaagdiameter van 17 cm, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 500 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, doorzichtige zaagbladafdekking (links en rechts van het zaagblad) met rollen aan de bedieningszijde, inklapbare centreerinrichting, 2 splijtwiggen voor een nauwkeurige doorsnede, inklapbare steunarmen voor en achter het zaaggebied met kogelgelagerde rollen en gasveer. Aan de zijkant zonder gereedschap afneembare zaagtafel voor gemakkelijker aanscherpen en een lengteaanslag voor het zagen van planken. De zaag wordt via een cardanas aangedreven en is daarmee verbonden met de SchälProfi. Geschatte montagetijd: 6 uur Geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van een tractor of een hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor vanaf bouwjaar 2021.	○	×	○	210
F0004652	Ombouwset voor de montage van een cirkelzaag op de SchälProfi voor het uitvoeren van punt- en doorsnijdingen met een maximale zaagdiameter van 17 cm, Widia-cirkelzaagblad met een diameter van 500 mm, incl. gereedschap voor het verwisselen van het zaagblad, doorzichtige zaagbladafdekking (links en rechts van het zaagblad) met rollen aan de bedieningszijde, inklapbare centreerinrichting, 2 splijtwiggen voor een nauwkeurige doorsnede, inklapbare steunarmen voor en achter het zaaggebied met kogelgelagerde rollen en gasveer. Aan de zijkant zonder gereedschap afneembare zaagtafel voor gemakkelijker aanscherpen en een lengteaanslag voor het zagen van planken. De zaag wordt via een cardanas aangedreven en is daarmee verbonden met de SchälProfi. Geschatte montagetijd: 6 uur Geschikt voor machines met aandrijving via de aftakas van een tractor of een hybride aandrijving: Aftakas van de tractor + elektromotor tot bouwjaar 2020.	○	×	○	220

○ optioneel × niet mogelijk ✓ standaard



DE CIRKELZAAGBEVESTIGING VOOR DE SCHÄLPROFI

Met de SchälProfi kunt u stammen ontschorsen en toespitsen. U kunt nog efficiënter werken met de optioneel verkrijgbare cirkelzaag, die is uitgerust met een zaagblad met een diameter van 500 mm. Hiermee kunt u palen eenvoudig in tweeën zagen en puntig maken.

Veelzijdig gebruik met slechts één apparaat: De typegoedgekeurde zaag is voorzien van een V-riemkoppeling, waardoor de zaag kan worden uitgeschakeld, ongeacht of de SchälProfi in werking is. Rondhout met een diameter van 7 tot 17 cm kan probleemloos worden verwerkt.



ZAAGSPLETTEN

Met de POSCH-zaag- en kloofmachine van boomstam tot kachelhout. Snel, vol energie en van onovertroffen kwaliteit!

Houtkliever

Houtverwerking voor professionals

Van de boomstam direct naar het perfecte, ovenklare stuk hout – en dat in een mum van tijd – met de POSCH SpaltFix-zaagsplijters. Voor optimale splijtnresultaten kunt u kiezen uit drie verschillende splijtsystemen met verschillende splijtmessen. Onze houtklievers zijn niet alleen krachtig, maar ook betrouwbaar en gaan lang mee. Zo kunt u zich concentreren op wat er echt toe doet: Uw hout, uw succes.

Gereinigd, verpakt en klaar!

Precies zoals u het nodig hebt! Schoon brandhout in Hoge kwaliteit levert een betere prijs op de markt op en zorgt ervoor dat de De verwerking van brandhout is rendabeler. Verpakt in kartonnen dozen en/of netten. En daar hebben we de juiste machines voor.

Alles onder één dak – gemaakt in Oostenrijk!



UURPRODUCTIE
~ 27 srm



STAM ø
max. 70 cm



BLOKLENGTE
20 – 50 cm



Algemeen overzicht

SpaltFix

	SpaltFix S			SpaltFix M
	S-376	S-376 mobiel	S-415 Multi	S-500 Vario PLUS
				
Stamdiameter cm (van – tot)	7 – 36	7 – 36	10 – 41	10 – 49
Lengte van de stam max. m	5	4	5	5
Gebruikelijke verwerkingshoeveelheden srm / a	2.000 – 5.000	2.000 – 5.000	5.000 – 15.000	3.000 – 15.000
Verwerkingscapaciteit max. srm / h *	20	20	20	20
Gebruikelijke, gemiddelde stamdiameter in cm	30	30	35	44
Soort installatie	Driepunts, stationair	mobiel	stationair	stationair
Aandrijfsorten	  	   	 	
Chassis	X	Trekkeronderstel Trekkeronderstel 25 km Trekkeronderstel 40 km/h Vrachtwagononderstel 80 km/h	X	X
Zaaggereedschap mm	Zaagblad ø 900	Zaagblad ø 900	Zaagblad ø 1.000	Zaagblad ø 1.100
Snijreserve	X	X	X	✓
Spleetsysteem	STANDAARD	STANDAARD	MULTI	VARIO
Regeling zaagvoortgang	handmatig	handmatig	handmatig	handmatig
Lengte geïntegreerde transportbanden m	0 / 1,5	0 / 1,5	1,5 / 4 / 5	X
Lengte geïntegreerde kniktransportbanden m	4 / 5	4 / 5	4 / 5	X
Lengte van de zijtransporteurbanden m	X	X	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8

O optioneel mogelijk ✓ standaard X niet mogelijk

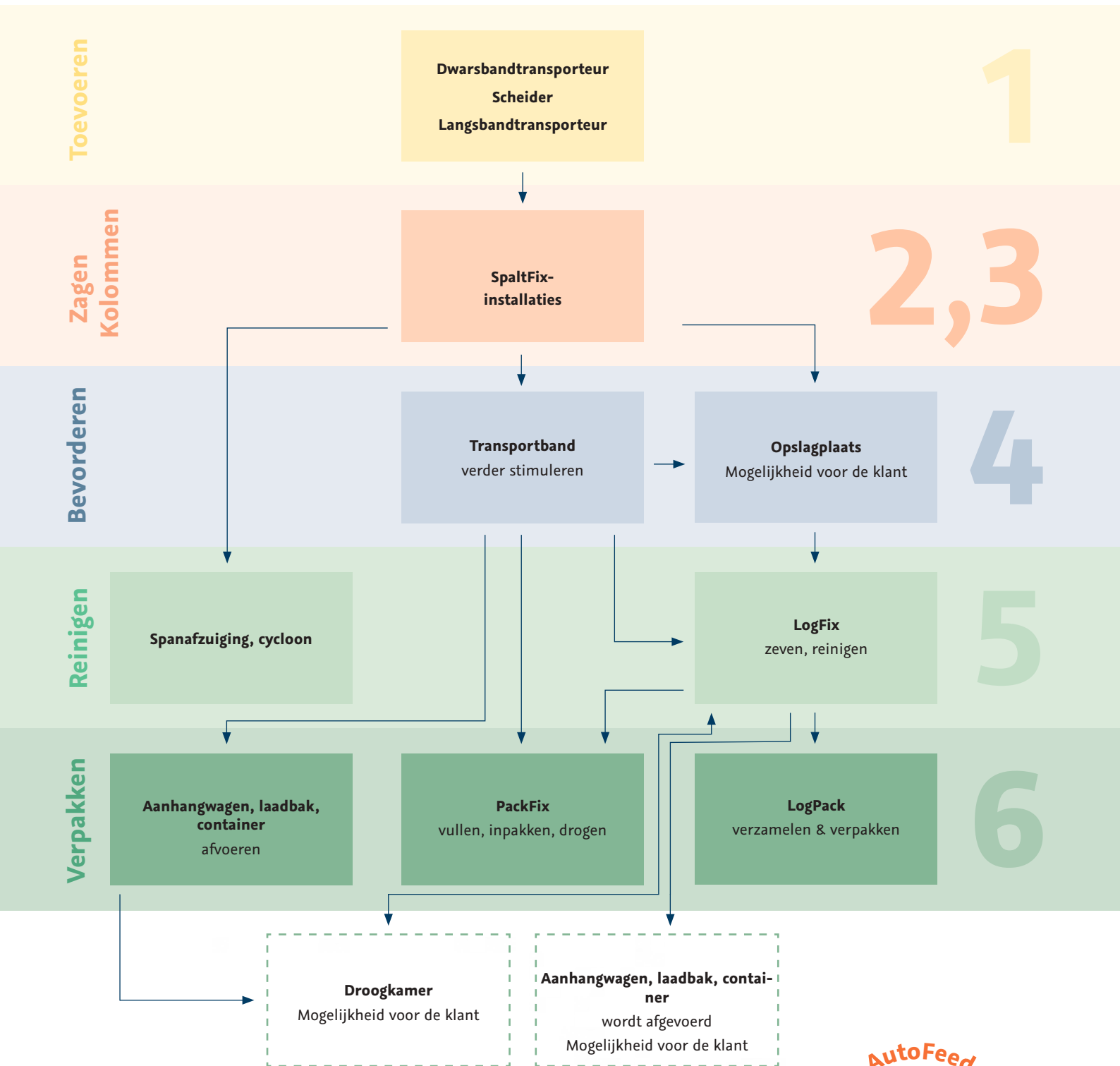
* Aanname: Lengte van de houtblokken: 33 cm en typische gemiddelde stamdiameter (zie prestatiediagram per machine)

Aandrijfsorten

 Elektromotor  Aftakas van de tractor  Hybride aandrijving  Benzine/diesel

SpaltFix M		SpaltFix L		
K-540 Multi	K-540 Multi mobil	K-700 Vario	K-700 Vario mobil	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
stationair	mobiel	stationair	mobiel	stationair
				PowerCut  AutoSplit 
X	Tractoronderstel Tractoronderstel 25 km/h Tractoronderstel 40 km/h Vrachtwagononderstel 80 km/h	X	Tractoronderstel Tractoronderstel 40 km/h Vrachtwagononderstel 80 km/h	X
Kettingzaag/SuperCut	Kettingzaag/SuperCut	Kettingzaag/SuperCut	Kettingzaag/SuperCut	Kettingzaag/SuperCut
✓	✓	✓	✓	✓
Multi	Multi	Vario	Vario	Vario
handmatig	handmatig	handmatig	handmatig	automatisch
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

Stappen in de productieketen



AutoFeed



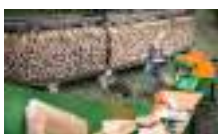
in actie beleven!

Houtkliever / SpaltFix Overzicht van de mogelijke kwaliteiten van brandhout

										Stamdiameter												
Stukgrootte	typ. min. – max. verwerkingsdiameter [cm] lengte van de houtblokken L	Spleet- systeem	spleet- meter	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70						
				Standaard						Multi												
				Vario																		
S-376 S-376 mobiel	D2	STANDAARD	Enkelmes	6-/8-voudig																		
	D5			4-voudig	6-/8-vou- dig																	
	D7			2-voudig	6-/8-vou- dig																	
	D10				4-voudig	6-/8-vou- dig																
	D12				2-voudig	4-voudig	6-/8-vou- dig															
	D15						6-/8-voudig															
	D20							2-voudig	4-voudig	3	6-/8-voudig											
S-415 Multi	D2	MULTI	Multimesser, Ringmes*	6-/8-voudig																		
	D5			4-voudig	6-/8-vou- dig																	
	D7			2-voudig	4-voudig	6-/8-vou- dig																
	D10				2-voudig	4-voudig	6-/8-vou- dig															
	D12						12-voudig*															
	D15						6-/8-voudig	12-voudig*														
	D20							3	6-/8-voudig	3												
S-500 Vario PLUS	D2	VARIO	X-mes	1	1	1	1	1	1													
	>D2–D5			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	>D5–D7			1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
	>D7–D10																					
	>D10–D12																					
	>D12–D15																					
	>D15–D20																					
K-540 Multi K-540 Multi mobiel	D2	MULTI	Multimesser, Ringmes*	6-/8-voudig																		
	D5			4-voudig	6-/8-vou- dig																	
	D7			2-voudig	6-/8-vou- dig																	
	D10				4-voudig	6-/8-vou- dig																
	D12				2-voudig	4-voudig	15-voudig*	18-voudig*														
	D15						6-/8-voudig	12-voudig*	15-/18-vou- dig*	18-voudig*												
	D20						4-voudig	3	6-/8-voudig	6-/8-voudig	3	3										
K-700 Vario K-700 Vario mobiel K-710 a-Vario	D2	VARIO	X-mes	1	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	2						
	>D5–D7																					
	>D7–D10																					
	>D10–D12																					
	>D12–D15																					
	>D15–D20																					

Bevorderen

Transportbanden FBX



Transportbanden FSX



Lengte in meter	4 / 5	2	4 / 5	6 / 8
Uitworphoogte 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
Aandrijfsoorten	 		 	 
Breedte van de riem in mm	300	550	550	550
Handmatige instelling van de hellingshoek van de transportband	traploos met handlier	X	traploos met handlier	in stappen met door de klant geleverd hijsgereedschap
Hydraulische instelling van de hellingshoek van de transportband	X	X	O	O
Handmatige zwenking van de transportband	X	✓	✓	✓
Hydraulische zwenkbeweging van de transportband	X	X	O	O

Te combineren met de volgende machines:

Handzaag	Wipzaag met Transportband	O	X	O	O
Halfautomatische zaagmachine	EasyCut	O	X	O	O
Volledig automatische zaagmachine	SmartCut	O	X	O	O
	AutoCut	O	X	O	O
Machines voor het maken van aanmaakhout en brandhout	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 mobiel	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 mobiel	X	X	O	O
	K-710 a-Vario	X	O	O	O

De transportbanden zijn geschikt voor het aanvoeren van de volgende machines:

Reinigen	LogCleaner	O	X	X	X
	LogFix				
	LogFix 15	O	X	X	X
	LogFix 30	O	X	O	O
	LogFix 60	O	X	O	O
Verpakken	PackFix Hydro				
	PackFix Hydro stationair	O	X	O	O
	PackFix Hydro mobiel	O	X	O	O
	PackFix Hydro zwenktafel	O	X	O	O
	LogPack				
	LogPack-lijn	O	X	O	O
	LogPack Circle	O	X	O	O
Overige	Transportinstallatie aan de kant van de klant	O	O	O	O

O optioneel mogelijk ✓ standaard X niet mogelijk

Reinigen

	LogCleaner	LogFix 15	LogFix 30	LogFix 60
				
Reinigingscapaciteit srm / h	25	15	30	60
Vullen met een transportband	✓	✓	✓	✓
Vultrechter mm, voor toevoer met schep	X	X	0 2.400 x 2.400	✓ 2.800 x 3.000
Vulhoogte m	1,8 – 2,4	1,55 – 2,85	1,2 – 2,7 1,7 – 3,4 (bij optie T)	2,5
Overdrachtshoogte m	2,3 – 3,0	0,74 – 2,0	0,74 – 2,0	2,14
Zwenkbare transportband m	X	X	3 / 5	X
Handmatige zwenking van de transportband	X	X	✓	X
Hydraulische zwenkbeweging van de transportband	X	X	0 20° links/rechts	X
Aandrijfsoorten	-	⚡ ⚙️	⚡	⚡ ⚙️
radiografische afstandsbediening	X	0	0	0
Opvangbak voor spaanders	BigBag	BigBag, container, FBX-transportband	BigBag, container, FBX-transportband	BigBag, container, FBX-transportband

Te combineren met de volgende machines:

Transportbanden	FBX	0	0	0	0
	FSX	X	X	0	0
Handzaag	Wipzaag met Transportband	0	0	0	0
Halfautomatische zaagmachine	EasyCut	0	0	0	0
Volledig automatische zaagmachine	SmartCut	0	0	0	0
	AutoCut	0	0	0	0
Machines voor het maken van aanmaakhout en brandhout	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 mobiel	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 mobiel	X	X	0	0
SpaltFix L	K-700 Vario	X	X	0	0
	K-700 Vario mobiel	X	X	0	0
	K-710 a-Vario	X	X	0	0

LogCleaner en LogFix zijn geschikt voor het laden van de volgende machines:

Verpakken	PackFix Hydro				
	PackFix Hydro stationair	0	0	0	X
	PackFix Hydro mobiel	0	0	0	X
	PackFix Hydro zwenktafel	0	0	0	X
	LogPack				
	LogPack-lijn	X	0	0	X
	LogPack Circle	X	0	0	X

0 optioneel mogelijk ✓ standaard X niet mogelijk

Verpakken

		LogPack Circle	LogPack-lijn
			
Max. lengte van de blokken in cm		50	50
Laadmogelijkheid		Transportband	Transportband
Verpakkingsoptie: net / karton		0	0
Optioneel verkrijgbare verpakkingsstations, max.		3	4
Aandrijfsystemen		⚡	⚡
Te combineren met de volgende machines:			
Reinigen	LogCleaner	0	0
	LogFix 15	0	0
	LogFix 30	0	0
	LogFix 60	X	X
Transportbanden	FBX	0	0
	FSX	0	0
Handzaag	Wipzaag met Transportband	0	0
Halfautomatische zaagmachine	EasyCut	0	0
Volledig automatische zaagmachine	SmartCut	0	0
	AutoCut	0	0
Machines voor het maken van aanmaakhout en brandhout	AutoLogger 420 *	0	0
	AutoSplit 250 *	0	0
	AutoSplit 375 *	0	0
SpaltFix S	S-376	0	0
	S-376 mobiel	0	0
	S-415 Multi	0	0
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	0	0
	K-540 Multi	X	X
	K-540 Multi mobiel	X	X
SpaltFix L	K-700 Vario	X	X
	K-700 Vario mobiel	X	X
	K-710 a-Vario	X	X

0 optioneel mogelijk ✓ standaard X niet mogelijk * optionele transportband vereist

Verpakken

PackFix Hydro stationair

PackFix Hydro mobiel

PackFix Hydro zwenktafel



Max. lengte van de blokken in cm	50	50	50
Stationair / mobiel gebruik	stationair	mobiel	stationair
Laadmogelijkheid	Transportband	Transportband	Transportband
Vulvolume trommel srm	1,6	1,6	X
Aandrijfsoorten	⚡ ⚙️ ⚙️ ⚙️	⚙️ ⚙️	⚡ ⚙️ ⚙️ ⚙️
Hydraulisch aangedreven zwenktafel , inclusief 2 vultrommels	O	X	X
Hydraulisch aangedreven zwenktafel zonder vultrommel	X	X	✓
BigBag-vulapparaat	X	X	O

Te combineren met de volgende machines:

Reinigen	LogCleaner	O	O	O
	LogFix 15	O	O	O
	LogFix 30	O	O	O
	LogFix 60	X	X	X
Transportbanden	FBX	O	O	O
	FSX	O	O	O
Handzaag	Kantelzaag met -transportband	O	O	O
Halfautomatische zaagmachine	EasyCut	O	O	O
Volledig automatische zaagmachine	SmartCut	O	O	O
	AutoCut	O	O	O
Machines voor het maken van aanmaakhout en brandhout	AutoLogger 420 *	O	O	O
	AutoSplit 250 *	X	X	X
	AutoSplit 375 *	O	O	O
SpaltFix S	S-376	O	O	O
	S-376 mobiel	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 mobiel	O	O	O
	K-710 a-Vario	O	O	O

O optioneel mogelijk ✓ standaard X niet mogelijk * optionele transportband vereist

Toelichting op de aanvoersnelheden

▶ V2 Speed

Met de hendels van de tweehandsbediening stelt u handmatig de optimale snijsnelheid in – afhankelijk van de benodigde snijkracht.

Totale tijd

Splijt­tijd

Terugreis

▶▶ Autospeed

De Autospeed-functie kiest automatisch de optimale snijsnelheid en de benodigde snijkracht – net zoals bij de automatische versnellingsbak van een auto.

Totale tijd

Splijt­tijd

Terugreis

Tijd­winst

▶▶▶ Turbo

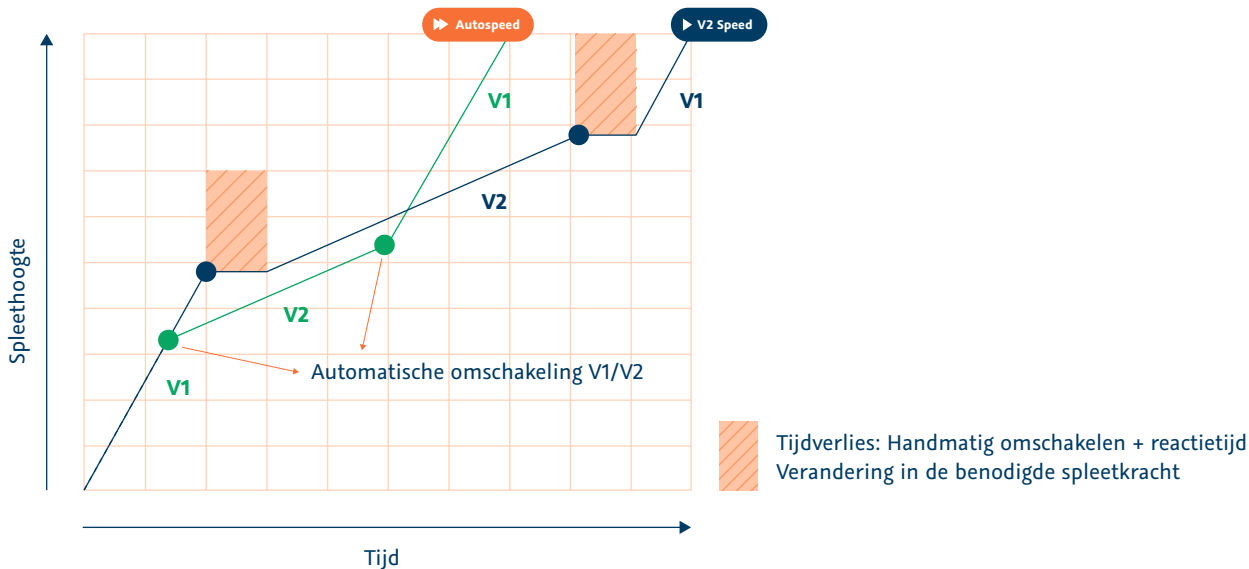
Bij het HydroCombi Turbo-model zorgt het tweecilindersysteem voor een snellere terugloop en een dubbele mes-snelheid. Zo werkt u efficiënter, doordat u tijd bespaart en sneller klaar bent.

Totale tijd

Splijt­tijd

Terugreis

Tijd­winst



Legenda: aandrijfvormen

- ⚡ Elektromotor

⚙️ Aftakas van de tractor

⚙️ Zaag: Aftakas van de tractor
Transportband: Hydraulica van trekkers

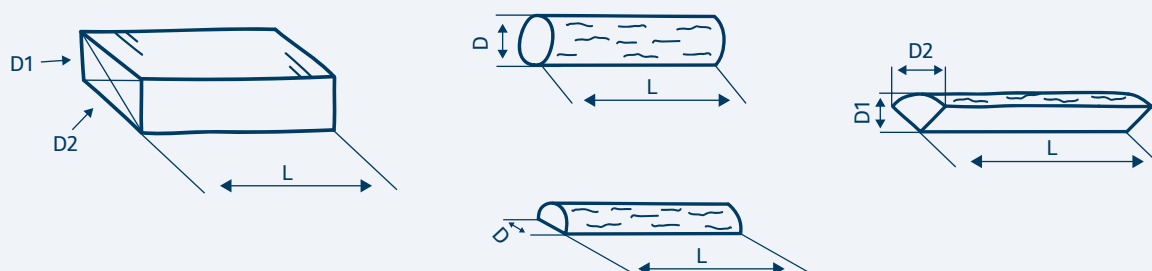
⚙️⚡ Hybride aandrijving

⚡ Benzine/diesel

Definitie van de afmetingen van houtblokken

normvoorschriften

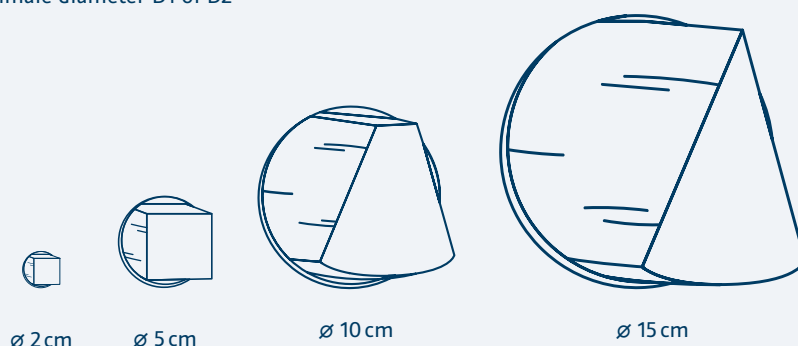
In de **ÖNORM EN ISO 17225-5:2021** wordt het bruikbare, ovenklare stukhout gedefinieerd – op basis van herkomst, bron, houtsoort, diameter (afmeting), lengte en vochtgehalte:



Legenda

D -diameter, maximale diameter D1 of D2

L lengte



Bepaling van de diameter „D“ van houtblokken

Toepassing van de afmetingen van de houtblokken

Afmetingen van de houtblokken	Aans- teekhout	Kleine ovens	Tegelka- chels	Houtver- gasser	Pizzao- vens
D 2	L12 - L25				
D 5					
D 7					L 40
D 10		L20 - L25	L 33		
D 12				L33 - L50	
D 15					
D 20					

Gebruik van houtblokken naar grootte (diameter) „D“ en lengte „L“

Overzicht van maateenheden

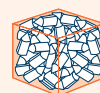
Omrekening van verschillende maateenheden, tabel met richtwaarden



Vaste meter (fm)



Kubieke meter (rm)
(ster)



kubieke meter losgoed (srm)

	Rondhout	Houtblokken (meterhout)	-houtblok- ken (kort hout)	Houtblokken	Houtsnip- pers
1 FMM rondhout	1,00	1,40	1,20	2,00	2,50
1 RMM brandhout in lagen	0,70	1,00	0,85	1,40	1,80
1 RMM stukhout in lagen	0,85	1,20	1,00	1,67	2,00
1 srm stukhout gegoten	0,50	0,70	0,60	1,00	1,20
1 srm fijne houtsnip- pers	0,40	0,55	0,50	0,80	1,00

Maateenheid	Afkorting	Toepassing voor	Opmerking
Vaste meter	fm FMM FMO	Zaaghout Speciale assortimenten	1 fm: dat is een kubieke meter pure houtmassa
		Lang industrieel hout	meestal berekend op basis van de atro-ton
kubieke meter (Ster)	rm RMM	Brandhout Industrieel hout in het kort	1 rm: dat is een kubieke meter – bestaande uit hout inclusief de tussenruimtes
kubieke meter	m ³ cbm	Gezaagd hout	1 m ³ puur houtvolume
kubieke meter losgoed	srm	Houtsnippers, schors,kant-en-klaar brandhout, spaanders	1 kubieke meter (hout met tussenruimtes)

GOED OM TE WETEN

Walter van ons serviceteam vat samen wat onmisbaar is voor een lange levensduur van de HydroCombi. Deze en andere punten vindt u ook in de gebruiksaanwijzing.



Smeer de geleiderail vóór elke snede de geleiderail smeren.

De gereedschapsgeleiding moet altijd gesmeerd zijn; daarom moeten de smeernippels om de 10 uur met smeervet worden gesmeerd.



1 keer per jaar of na 1.000 bedrijfsuren

Olie en filter ververset.

De vervangen olie moet op milieuvriendelijke wijze worden afgevoerd!



Controleer indien nodig

de geleiding van het spleetmes uit messing.

Hiervoor beweegt u het spleetmes 2/3 van de spleetweg naar beneden en schudt u vervolgens aan het spleetmes: Als het mes horizontaal meer dan 2 – 3 mm beweegt, moeten de geleiders worden vervangen.



Een groot deel van onze handleidingen en onderdelenlijsten kunt u gratis online downloaden: www.posch.com/etl



Als u op zoek bent naar een reserveonderdeel of de gebruiksaanwijzing, is het serienummer van uw machine onmisbaar! Alleen zo kunnen we ervoor zorgen dat u het juiste document ontvangt of dat wij u het juiste reserveonderdeel toesturen!

WALTER JUD

HET (SERIENUMMER) NAAR SUCCES

Deze vindt u op het typeplaatje van uw machine.

Of u nu een reserveonderdeel nodig hebt of op zoek bent naar een handleiding: met het serienummer kunnen zowel de klantenservice als de website u verder helpen.

Het typeplaatje is bevestigd op het groene basisframe van uw machine.



De QR-code (vanaf bouwjaar 2021)

Hiermee gaat u naar uw gebruiksaanwijzing en onderdelenlijst.

Het serienummer (vanaf bouwjaar 2005)

Het unieke, 8-cijferige machinenummer – hieraan zijn alle documenten en onderdelen gekoppeld.

Verkoop- en leveringsvoorwaarden

I. Algemeen

1. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing, tenzij de contractpartijen uitdrukkelijk en schriftelijk anders zijn overeengekomen.

II. Sluiting van de overeenkomst

1. De overeenkomst wordt geacht te zijn gesloten zodra de verkoper, na ontvangst van de bestelling, een schriftelijke orderbevestiging heeft verzonden.
2. Wijzigingen en aanvullingen op de overeenkomst zijn pas geldig na schriftelijke bevestiging door de verkoper.
3. De aanbiedingen van de verkoper zijn onder voorbehoud; tussentijdse verkoop blijft voorbehouden.

III. Plannen en documenten

1. Technische gegevens, afbeeldingen en vermogensopgaven zijn bij benadering en niet-bindend.

IV. Verpakking

1. Alle prijzen gelden onverpakt en ongeladen af fabriek Leibnitz.

V. Overgang van het risico

1. Alle goederen worden verkocht »af fabriek«.
2. De levering wordt geacht te zijn voltooid zodra de te leveren goederen aan de vervoerder of expediteur zijn overgedragen. Het laden en verzenden geschiedt in alle gevallen op risico van de koper, ook wanneer de levering „franco ontvangststation“ of „franco ontvanger“ heeft plaatsgevonden.

VI. Oproep

1. Goederen die op afroep zijn besteld, moeten na afloop van de afroeptermijn zonder verdere kennisgeving als definitief verkocht worden geleverd en betaald.

VII. Leveringstermijn

1. De leveringstermijn gaat in op de datum van de bestelling, tenzij de koper wijzigingen aanbrengt in de leveringsopdracht.
2. De verkoper heeft het recht om deelleveringen of vooruitleveringen te verrichten. De verkoper behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de uitvoering aan te brengen, ook tijdens de leveringstermijn. Indien de kredietwaardigheid van de koper verslechtert, kan de verkoper de leveringsovereenkomst geheel of gedeeltelijk opzeggen.
3. Indien de koper – om welke reden dan ook – na het rechtsgeldig plaatsen van een bestelling afziet van de aankoop, heeft de verkoper het recht om voor serieproducten een annuleringsvergoeding van 10% van de verkoopprijs te vorderen, en voor maatwerk bovendien de vergoeding van de opgelopen productiekosten, waarbij in dit geval de reeds bewerkte onderdelen ter beschikking van de koper staan.
4. Indien de verkoper te wijten is aan een vertraging in de levering (zie punt XI.), kan de koper ofwel nakoming eisen, ofwel, na het stellen van een redelijke extra termijn, de overeenkomst ontbinden. De opzegging moet in alle gevallen per aangetekende brief aan de verkoper worden meegedeeld. De koper heeft in dat geval het recht om reeds betaalde aanbetalingen volledig, maar zonder aanspraak op rente, van de verkoper terug te vorderen.

VIII. Prijs

1. Alle prijzen gelden onder voorbehoud »af fabriek« van de verkoper; indien levering met aflevering is overeengekomen, zijn de prijzen exclusief lossen en verder transport.
2. Alle vermelde prijzen zijn gebaseerd op de kosten op het moment van de prijsopgave. Wijzigingen in de kosten tot aan de levering komen ten gunste of ten laste van de koper.

IX. Betaling

1. Alle betalingen moeten uitsluitend aan de verkoper worden voldaan overeenkomstig de overeengekomen betalingsvoorwaarden.
2. De koper heeft niet het recht om betalingen in te houden op grond van garantieclaims of andere tegenvorderingen die niet door de verkoper worden erkend.
3. Indien de koper in gebreke blijft met de overeengekomen betalingen, kan de verkoper:
 - a) de nakoming van zijn eigen contractuele verplichtingen uitstellen,
 - b) gebruik maken van een verlenging van de leveringstermijn,
 - c) het nog openstaande restant van de koopprijs met een termijnverlies belasten en
 - d) vanaf de vervaldatum verpagingsrente in rekening brengen of, na een redelijke respijtermijn, de overeenkomst opzeggen.
4. Totdat de koper aan alle overeengekomen betalingsverplichtingen heeft voldaan, behoudt de verkoper zich het eigendomsrecht op het gekochte voor. In geval van beslaglegging of een andere vorm van aanspraak is de koper verplicht het eigendomsrecht van de verkoper dienooreenkomstig te dit te doen gelden en hem hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
5. Bij overschrijding van de betalingstermijn wordt de wettelijke verpagingsrente per. voor elke begonnen maand in rekening gebracht.
6. Bij betalingsachterstand zijn alle aanmanings- en incassokosten voor rekening van de koper.
7. Bij betalingsachterstand vervallen de toegekende kortingen.

X. Garantie

1. Voor zover de koper een ondernemer is in de zin van de Oostenrijkse Wet op de handelsvennootschappen (UGB), verleent de verkoper de koper, overeenkomstig de volgende bepalingen, garantie met betrekking tot de bruikbaarheid en de constructie van de geleverde goederen voor gebreken die zich binnen een termijn van 12 maanden na levering voordoen. Indien de koper een consument is in de zin van de wet op de consumentenbescherming, bedraagt deze garantieperiode 24 maanden. De koper dient gebreken die onder de garantie vallen binnen 8 dagen na levering schriftelijk te melden. Voor het aantonen van de gebreken is het onderzoeksrapport van het werk doorslaggevend. Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat de verkoper jegens de koper uitsluitend aansprakelijk is voor de vervanging of het onderhoud van de gebrekkige goederen (onderdelen). De koper heeft geen recht op ontbinding van de overeenkomst of prijsvermindering. Er bestaat alleen recht op schadevergoeding bij grove nalatigheid van de fabrikant, maar niet voor gevolgschade, andere bijkomende schade of indirecte schade.

De verkoper kan:

- a) de gebrekkige goederen ter plaatse te herstellen,
 - b) de gebrekkige goederen of de gebrekkige onderdelen franco terug te laten sturen met het oog op herstel,
 - c) de defecte onderdelen vervangen. Goederen of gedeeltelijke retourzendingen mogen alleen na toestemming van de verkoper worden teruggestuurd met het oog op herstel of omruiling. Het verhelpen van gebreken door de verkoper heeft geen invloed op de garantietermijn.
2. De verkoper neemt retourzendingen van gebrekkige goederen of onderdelen, na omruiling of herstel, voor rekening van de koper in ontvangst.
 3. De koper heeft geen recht om van de verkoper een vergoeding te eisen voor het zelf verhelpen van gebreken.
 4. Voor de onderdelen van de goederen die de verkoper bij de onderleverancier heeft ingekocht, is de verkoper slechts aansprakelijk binnen de grenzen van de garantieclaims die hij zelf jegens de onderleverancier kan doen gelden.

5. De verkoper kan door de koper niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die ontstaat door het verwijderen of wijzigen van de meegeleverde veiligheidsvoorzieningen.

XI. Gronden voor kwijting

1. De verkoper kan zich beroepen op gronden voor vrijstelling indien zich na het sluiten van de koopovereenkomst werkloosheid, schade door natuurrampen, mobilisaties, inbeslagname, embargo, stakingen en gevallen van overmacht voordoen.
2. Ook het uitblijven van de levering van kolen, olie, elektriciteit en grondstoffen, waardoor de levering voor de verkoper aanzienlijk wordt bemoeilijkt of onmogelijk wordt gemaakt, geeft hem het recht om de levering op te schorten voor de duur van de belemmering en een redelijke opstartperiode, of om de overeenkomst te ontbinden voor zover het de niet-nakomende onderdelen betreft.

XII. Rechtskeuze en bevoegde rechtbank

1. De bevoegde rechtbank voor alle geschillen, met inbegrip van vorderingen inzake wissels en cheques, is Leibnitz. De verkoper kan zich echter ook tot een andere rechtbank wenden. Het Oostenrijkse recht is van toepassing, waarbij de bepalingen van het VN-kooprecht uitdrukkelijk worden uitgesloten.
2. Elke koopovereenkomst valt onder het recht van de verkoper.
3. Voor levering en betaling geldt de vestigingsplaats van de verkoper als plaats van nakoming, ook wanneer de overdracht volgens afspraak vanaf een andere plaats plaatsvindt.

XIII. Verkorting tot minder dan de helft

1. Beide contractpartijen sluiten uit dat de overeenkomst kan worden aangevochten op grond van een tekort van meer dan de helft.

XIV. Levering naar het buitenland

1. Zonder toestemming van de verkoper mogen machines niet naar het buitenland worden verkocht. Let op: Bij het retourneren van afzonderlijke onderdelen die standaard bij de levering zijn inbegrepen (beschermingsvoorzieningen, wigriemschijven enz.), kan slechts 50% van de prijs van de reserveonderdelen worden gecrediteerd. Bij het omruilen van machines en reserveonderdelen moet de retourzending franco plaatsvinden. Maatwerk kan niet worden geretourneerd.

XV. Aansprakelijkheid op grond van de wet op de productaansprakelijkheid

De koper ziet uitdrukkelijk af van het indienen van schadeclaims voor materiële schade die hij in het kader van zijn bedrijfsvoering lijdt. Indien de koper de in het contract genoemde goederen aan een andere ondernemer doorverkoopt, verbindt hij zich ertoe de bovenstaande afstand van aansprakelijkheid overeenkomstig § 9 van de wet op de productaansprakelijkheid aan de andere ondernemer over te dragen. Indien een dergelijke overdracht uitblijft, verbindt de koper zich ertoe de verkoper schadeloos te stellen en te vrijwaren, en alle kosten te vergoeden die de verkoper maakt in verband met aansprakelijkheid ongeacht schuld. Mocht de koper zelf aansprakelijk worden gesteld op grond van de wet op de productaansprakelijkheid, dan ziet hij af van het recht op regres jegens de verkoper.



Uw POSCH-partner bij u in de buurt:



POSCH GmbH
Paul-Anton-Keller-Straße 40, A-8430 Leibnitz, Oostenrijk
Preysingallee 19, D-84149 Velden/Vils, Duitsland
www.posch.com

VOLG ONS:



POSCH-algemene exportcatalogus 2026 | Artikelnr. W2004303-NL
Geldig vanaf augustus 2026.

POSCH GmbH Paul-Anton-Keller-Straße 40, A-8430 Leibnitz, Oostenrijk | Preysingallee 19, D-84149 Velden/Vils, Duitsland

Met de publicatie van deze lijst vervallen alle eerdere prijslijsten en aanvullende prijslijsten. Onze verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing. Vermeld bij uw bestellingen alstublieft het artikelnummer en de omschrijving. Alle gegevens met betrekking tot technische specificaties, afmetingen en afbeeldingen van de machines, evenals wijzigingen in veiligheidsnormen, zijn onderhevig aan technische ontwikkelingen en zijn daarom niet in alle gevallen bindend voor de levering. Bij het omruilen van machines en reserveonderdelen moet de retourzending franco plaatsvinden. Maatwerk kan niet worden geretourneerd. Let op: Bij het retourneren van afzonderlijke onderdelen die standaard bij de levering zijn inbegrepen (bijv. V-riemschijf enz.), kan slechts 50 % van de prijs van de reserveonderdelen worden gecrediteerd. Voorwaarde: De onderdelen worden beschouwd als in nieuwstaat en worden franco geleverd aan de fabriek in Leibnitz (Oostenrijk) of aan de vestiging in Velden/Vils (Duitsland). Alle rechten voorbehouden. Overdruk – ook gedeeltelijk – is alleen toegestaan met toestemming van POSCH. Door AI gegenereerde vertaling. AI kan fouten maken. Controleer daarom alle belangrijke informatie.

© 2026 door POSCH. Onder voorbehoud van druk- en zetfouten.