GESAMT

KATALOG

Ausgabe Export

GÜLTIG AB APRIL 2025



www.posch.com

Wir sind für Sie da!



POSCH Deutschland
Niederlassung

POSCH GmbH
Preysingallee 19
84149 Velden/Vils
Deutschland

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

POSCH Österreich
Zentrale & Produktion

POSCH GmbH
Paul-Anton-Keller-Straße 40
8430 Leibnitz
Österreich

T +43 3452 / 82954
F +43 3452 / 82954–53
E leibnitz@posch.com
www.posch.com



Wo findet man was?

02 Über uns

04 Unsere Produkte

SPALTEN



SpaltAxt	06
Oscar	20
Polly	30
HydroCombi	42
Ferdinand	86
SplitMaster	98
AutoSplit	122
AutoLogger	144

SÄGEN



Wippsäge	156
Rolltischsäge UniCut	170
Wippsäge mit Förderband	188
EasyCut	198
SmartCut	210
Sägeblätter	222
Späneabsauggebläse	232

ENTRINDEN



SchälProfi	240

252 Sägespalten & Scheithandling

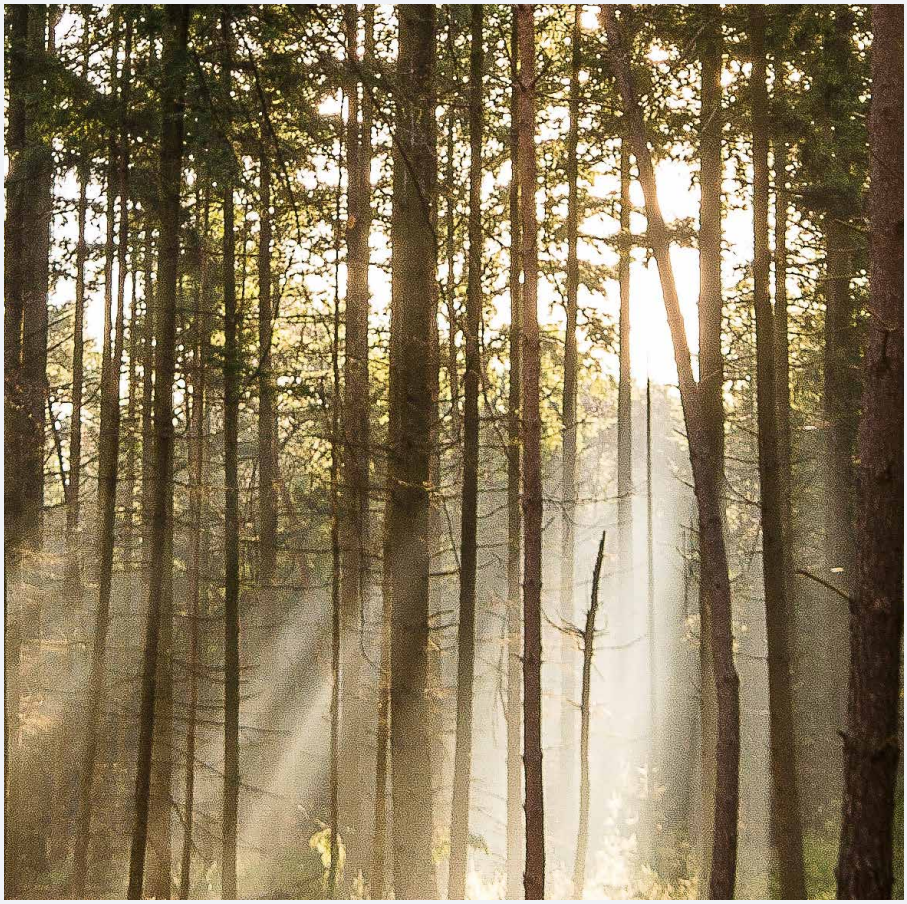
264 Gut zu wissen!

268 Unsere AGBs

Unsere Scheithandling- und Sägespalter-Produkte im Detail finden Sie online:

issuu.com/poschleibnitz

Von Generationen und für Generationen gemacht



Wenn POSCH-Kunden ihre orange-grünen Kraftpakete auch noch nach 30 Jahren im Einsatz haben, reparieren und restaurieren, bestätigt sich, dass die POSCH-Firmenphilosophie die richtige ist: Maschinen, die von und für Generationen gebaut sind!
1947 legte Ferdinand Posch mit der Unternehmensgründung den Grundstein. Seitdem führen wir seine Werte fort, die auch unseren Kundinnen und Kunden am Herzen liegen: Qualität vor Quantität.

Und noch heute – knapp 80 Jahre später – produzieren wir Holzspalter und Kreissägen, die schwere Arbeit leichter machen – entwickelt und produziert in Österreich.

Seit bald 80 Jahren arbeiten wir tagtäglich daran, schwere Holzarbeit leichter zu machen.

EIN HÄNDCHEN FÜR BRENNHOLZ



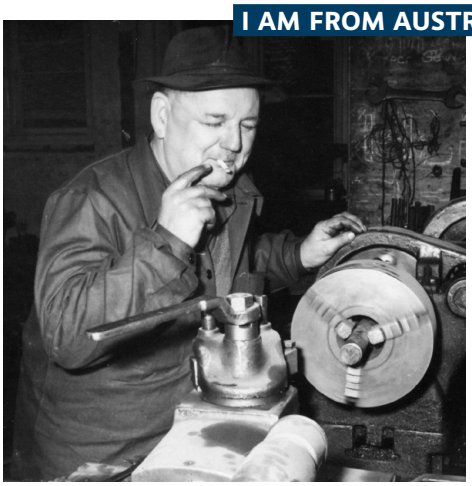


EIN HOLZSPALTERLEBEN LANG

Echte Erfolgsgeschichten sind für uns, wenn POSCH-Kunden ihre orange-grünen Kraftpakete auch noch nach 30 Jahren im Einsatz haben.

Bis heute werden all unsere Produkte direkt in Leibnitz gefertigt, wie es auch einst Opa Ferdl gemacht hat: von der ersten, zündenden Idee hin zur Montage – in jedem Arbeitsschritt steckt 100 % Österreich!

I AM FROM AUSTRIA





MASCHINEN, VON UND FÜR GENERATIONEN

Mittlerweile führt die 3. Generation das südsteirische Unternehmen. Dabei distanzieren sich Petra und Johann Tinnacher bewusst von einer Wegwerfgesellschaft sowie der Kurzlebigkeit von Produkten.



KURZHOLZSPALTER

SpaltAxt S. 06

Oscar S. 20

Polly S. 30

METERHOLZSPALTER

HydroCombi S. 42

Ferdinand S. 86

SplitMaster S. 98





ANZÜND- UND BRENNHOLZAUTOMATEN

Übersicht Brennholzautomaten S. 120

AutoSplit 250 S. 122

AutoSplit 375 S. 134

AutoLogger S. 144

SPALTEN



Mit POSCH-Holzspaltern vom Stamm zum Scheit.
Kraftvoll, sicher und zuverlässig –
ob Kurz-, Meter-, Anzünd- oder Brennholz!

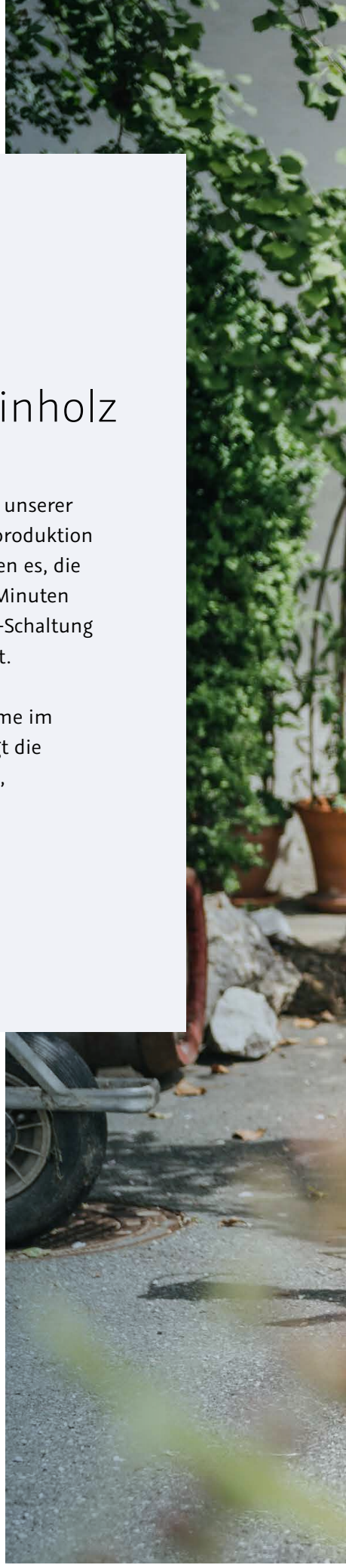
SpaltAxt

Der Kurzholzspalter für Ihr Kaminholz

Seit den 80ern ist dieses kleine Kraftpaket ein fester Bestandteil unserer Produktpalette und hat sich als beliebter Klassiker zur Kaminholzproduktion etabliert. Seine Wendigkeit und die praktischen Räder ermöglichen es, die Maschine schnell aus dem Schuppen zu holen und in wenigen Minuten einsatzbereit zu machen. Der Spaltvorgang wird über eine 2-Hand-Schaltung ausgelöst - so arbeiten Sie sicher und gleichzeitig effizient.

Mit bis zu 8 Tonnen Spaltkraft macht die SpaltAxt kurze Stämme im Handumdrehen zu Brennholz. Für maximale Flexibilität sorgt die Dreipunktaufhängung: So ist Ihre SpaltAxt ruckzuck dort, wo sie gebraucht wird.

SpaltAxt in Aktion erleben!



SPALTER
Stehend

STAMM ⌀
max. 50 cm

PRODUZIERT
Kurzholz


Spalt

SpaltAxt

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M6140N SpaltAxt 8, E5,5-400 Turbo
Artikel-Nr.: F0002544 Spezialmesser mit Rollen, aufschiebbar **(optional)**



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 50 cm	max. 55 cm	max. 8 t	8 | 46 cm/s	bis 20 srm / Jahr	min. 130 kg

Highlights

EFFIZIENTES ARBEITEN MIT DER SPALTAXT

Haben Sie genug von umständlichen Handgriffen, um das Holz klein genug zu bekommen? Mit der SpaltAxt bringen Sie den Stamm effizient in die gewünschte Position – entweder durch Hin- und Herbewegung der 2-Hand-Schaltung oder durch einfaches Drehen des Stammes am Spalttisch.





KLEIN IN DER LAGERUNG UND GROSS BEI DER ARBEIT

Wenig Lagerfläche? Für eine platzsparende Lagerung und den Transport lässt sich das Messerführungsrohr einfahren und die Holzauflagen können werkzeuglos am Magneten und Federsteckern an den vorgesehenen Parkplätzen angebracht werden.



HOLZABLAGEN

Ihre zwei praktischen Helfer bei der Arbeit mit der SpaltAxt: Holzstücke, die ein weiteres Mal gespalten werden sollen, lassen sich bequem auf den beiden serienmäßigen Holzauflagen ablegen. Diese befinden sich links und rechts an der Maschine in ergonomischer Höhe und Griffweite. Zudem dienen sie als Zwischenablage für fertig gespaltenes Brennholz, das zum Lagerplatz transportiert werden kann. Für eine platzsparende Lagerung und einen einfachen Transport lassen sich die Holzauflagen werkzeuglos an Magnet und Federsteckern an den vorgesehenen Parkplätzen anbringen.



EINFACHE UND WERKZEUGLOSE SPALTHUBVERSTELLUNG

Unnötige Leerwege beim Spalten von Kurzholz kosten Zeit! Arbeiten Sie effizienter, indem Sie den Spalthub einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen – ganz ohne Werkzeug und mit nur einem Handgriff.



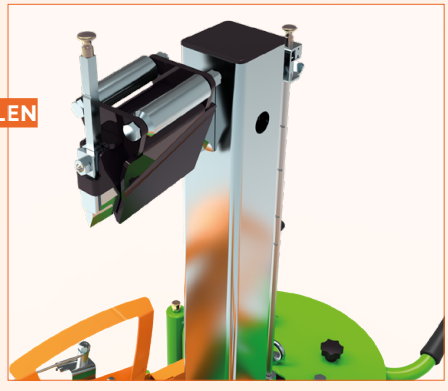
EINFACHER HAND-TRANSPORT

Bleiben Sie mobil:
Die großen Vollgummiräder (300 mm Durchmesser) und das serienmäßige Stützrad sorgen für hohe Standsicherheit und ermöglichen ein müheloses Bewegen der SpaltAxt auf befestigtem Untergrund. **Ein weiteres praktisches Feature:** Die Fußstütze erleichtert das Kippen der Maschine in die Transportstellung.

OPTIONAL

SPEZIALMESSER MIT ROLLEN

Damit sparen Sie Kraft und Zeit!
Mehr Info auf Seite 15!



SpaltAxt

DIE EVOLUTION EINES KLASSIKERS

In den 80ern kamen die ersten Kurzholzspalter auf den Markt – damals noch groß und sperrig. Die Nachfrage nach einer kompakteren, flexibleren Lösung wuchs, und so nahm die Entwicklung des HydroMinis ihren Anfang, indem man die Leistung eines großen Spalters in ein handlicheres Format packte. Der Erfolg des HydroMinis führte schließlich zur Entwicklung der SpaltAxt, die mit ihrer Kombination aus Effizienz und Mobilität den Markt eroberte und bis heute eine beliebte Wahl für viele Anwender bleibt.

Von Haus aus beliebt

Immer wieder entdeckt man das ein oder andere SpaltAxt-Modell in einem Schuppen. Der Klassiker für alle, die ihr Kaminholz schnell, sicher und praktisch selbst spalten wollen. Kurz gesagt: Die SpaltAxt ist immer eine gute Wahl!

Nice to know!

Wippsäge und SpaltAxt in einem? Diese Maschine war 1989 Teil der POSCH-Produktpalette. Für die SpaltAxt gab es auch einen eigenen Aufsatz zum Dosen pressen.

AUS DER PRAXIS

Wenn es beim Resl Resort heißt: "Aus Groß mach Klein!", wird das POSCH-Kraftpaket zum Spalten der Kurzholz-stämme aus dem Schuppen geholt.



Unsere Hotelgäste lieben den alten Kaminofen im Jägerstüberl. Um ihn zu beheizen, machen wir unser Brennholz für die gesamte Saison selbst: Ein- bis zweimal im Jahr holen wir dafür unsere rund 20 Jahre alte SpaltAxt als auch die Tisch-Wippsäge aus dem Schuppen. Läuft alles einwandfrei!

DANIEL WARTER
VOM HOTEL RESLWIRT IN FLACHAU

Das spricht für die SpaltAxt!

2-HAND-SCHALTUNG

Die SpaltAxt lässt sich über eine sichere 2-Hand-Schaltung bedienen. Technische Innovationen sorgen für einen effizienten Spaltprozess: Integrierte Metallspannbacken gewährleisten eine präzise Positionierung und sicheren Halt des Spaltguts. Ein Abrutschen in Richtung des Bedieners wird durch Federbügel verhindert. Zusätzlich schützen seitliche Schilder vor herabfallendem Holz.



HYDRAULIKTANK

Schont Geldbörse und Umwelt: Der speziell konstruierte Hydrauliktank sorgt für eine effiziente Kühlung und das Verhältnis von Tankinhalt zu Oberfläche wurde optimiert. So reduziert sich der Hydrauliköl-Bedarf erheblich und macht die SpaltAxt besonders wartungsfreundlich!



SICHERES BE- UND ENTLADEN

Nicht selbstverständlich: Die integrierten Hebepunkte ermöglichen ein sicheres und kraftsparendes Auf- und Abladen mit einem Hebewerkzeug.



VERZURRPUNKTE

Für einen sicheren Transport ist die Maschine mit Verzurrpunkten ausgestattet, die eine ordnungsgemäße Befestigung der Maschine am Anhänger ermöglichen.

SpaltAxt in Aktion erleben!

SpaltAxt Übersicht

		SpaltAxt 6		SpaltAxt 8			
Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Schlepper-hydraulik
	Antrieb 2	-	-	-	-	-	-
	Type	E3-400	E3-230	E5,5-400 Turbo	E3-400	E3-230	PS Turbo
Basismodell	einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	zwei Holzablagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2-Hand-Schaltung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzhaltespitze	✕	✕	✓	✓	✓	✓
	Holzfixierautomatik	✓	✓	✕	✕	✕	✕
	Vollgummiräder DM 300 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Stützrad DM 200 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	6	5	7,2	7,2	6	7,2
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	35	35	40	40	40	40
	Scheitlänge min. cm	10	10	10	10	10	10
	Scheitlänge max. cm	55	55	55	55	55	55
	Zylinderhub max. mm	540	540	540	540	540	540
	Gewicht kg	130	136	156	142	146	220
	Spaltmesserlänge mm	200	200	200	200	200	200
	Vorlauf (Antrieb 1) cm/s	5	5	7	5	5	7
	Rücklauf (Antrieb 1) cm/s	31	26	41	31	26	41
	Vorlauf (Antrieb 2) cm/s	-	-	-	-	-	-
	Rücklauf (Antrieb 2) cm/s	-	-	-	-	-	-
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	3	3	5,5	3	3	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	1,5 - 2,5	1,0 - 2,0	2,0 - 3,0	1,5 - 2,5	1,0 - 2,0	-
	Motorschutzschalter	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Phasenwender	✓	-	✓	✓	✓	-
	Drehfelderkennung	-	-	-	-	-	-
	Erf. Stromnetzanforderung	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	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	-	-	-	-	-	-
	Zapfwellendrehzahl U/min	-	-	-	-	-	-
	Gelenkwelle erforderlich	-	-	-	-	-	-
	Leistung Verbrennungsmotor	-	-	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	4	4	5	5	5	-
Zubehör	Spezialmesser mit Rollen	O	O	O	O	O	O
	Gelenkwelle	✕	✕	✕	✕	✕	✕
	Beriebsstundenzähler	✕	✕	O	O	O	✕
Transport	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Luftbereifung	✕	✕	O	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✕	✕	O	O	O	✓

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

SpaltAxt 8			SpaltAxt 10					
Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Benzinmotor	Elektromotor	Elektromotor	Schlepper-hydraulik	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Benzinmotor
-	Elektromotor	-	-	-	-	-	Elektromotor	-
PZG Turbo	PZG-E5,5-400 Turbo	B4,1	E5,5-400 Tubro	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 PS	-	-	-	-	-	9,7 kW / 13,2 PS
-	-	0,5-0,8	-	-	-	-	-	1,0-1,3
-	-	1,1	-	-	-	-	-	2,1
5	5	5	7	7	-	7	7	7
O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	O	✕	✕	✕	✕	O	O	✕
O	O	O	O	O	✕	O	O	O
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
O	O	O	O	O	O	O	O	O
✓	✓	✕	O	O	✓	✓	✓	✕

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell SpaltAxt 6

Robuster Stehendspalter für Kurzholz mit bis zu 6 t Spaltkraft

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf cm/s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6153N	E3-400	SpaltAxt 6, E3-400, Stehendspalter für Kurzholz mit 6 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor, 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung mit Holzfixierautomatik, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder für den Transport	ϟ	5	31	6	130
M6151N	E3-230	SpaltAxt 6, E3-230, Stehendspalter für Kurzholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor, 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, Direktanlauf mit Motorschutz, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung mit Holzfixierautomatik, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder für den Transport	ϟ	5	26	5	136



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich: Der Elektromotor als kostensparende Lösung!



2-FACH- SPALTMESSER

Das schräg nach vorne abfallende Spaltmesser mit einer Länge von 200 mm verhindert, dass das Holz in Richtung des Bedieners gedrückt wird und reduziert gleichzeitig den benötigten Kraftaufwand beim Anspalten.

HOLZFIXIERAUTOMATIK BEI SPALTAXT 6

Dank der Holzfixierautomatik können auch kleinere Holzscheite, die sonst umfallen würden, komfortabel und sicher unter das Spaltmesser positioniert und gespalten werden.





Zubehör SpaltAxt 6

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E3-400	Type E3-230	Gewicht ~ kg
F0001654	Spezialmesser mit Rollen aufschiebbar, passend für Spaltaxt 6	O	O	7

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



SPEZIALMESSER MIT ROLLEN

Das aufschiebbare Spezialmesser mit Rollen spart Kraft und Zeit! Durch seine spezielle Form springt das Holz schneller auf, wodurch der benötigte Spalthub verkürzt wird. Die Rollen verringern die benötigte Spaltkraft und verhindern, dass sich das gespaltene Holz beim Retourfahren verklemmt.

Basismodell SpaltAxt 8

Robuster Stehendspalter für Kurzholz mit bis zu 7,2 t Spaltkraft und Spaltmesser mit einer Länge von 200 mm.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf cm/s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6140N	E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 8, E5,5-400 Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 7,2 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach-Spaltmesser (Länge von 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		7	41	7,2	156
M6142N	E3-400	SpaltAxt 8, E3-400, Stehendspalter für Kurzholz mit 7,2 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		5	31	7,2	142
M6141N	E3-230	SpaltAxt 8, E3-230, Stehendspalter für Kurzholz mit 6 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, Direktanlauf mit Motorschutz, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		5	26	6	146
M6162N	PS Turbo	SpaltAxt 8, PS Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 7,2 t Spaltkraft bei 250 bar. Antrieb mit Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe: 16 l/min., 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, 3 verbauten Vollgummirädern sowie abnehmbarer Handgriff		7	41	7,2	220
M6166N	PZG Turbo	SpaltAxt 8, PZG Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 7,2 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 430 U/min, Kraftbedarf 5 kW, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, Dreipunktaufhängung Kat. I + II und 3 verbaute Vollgummirädern sowie abnehmbarer Handgriff. Gelenkwelle erforderlich!		8	46	7,2	170
M6167N	PZG-E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 8, PZG-E5,5-400 Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 7,2 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 430 U/min, Kraftbedarf 5 kW und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, Dreipunktaufhängung Kat. I + II und 3 verbaute Vollgummirädern sowie abnehmbarer Handgriff. Gelenkwelle erforderlich!		8 7	46 41	7,2	198
M6168N	B3,1	SpaltAxt 8, B3,1, Stehendspalter für Kurzholz mit 7,2 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 3,1 kW, Seilzugstarter, 2-fach-Spaltmesser (Länge 200 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		5	31	7,2	144



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich: Der Elektromotor als kostensparende Lösung!



2-FACH-SPALTMESSER MIT INTEGRIERTER HOLZHALTESPITZE

Das schräg nach vorne abfallende Spaltmesser mit einer Länge von 200 mm verhindert, dass das Spaltgut in Richtung des Bedieners gedrückt wird und reduziert gleichzeitig den benötigten Kraftaufwand beim Anspalten. Verarbeiten Sie auch dünnes oder schräg geschnittenes Holz, das leicht umfällt? Die Holzhaltespitze fixiert es mühelos für den Spaltprozess.

Sonderausstattung SpaltAxt 8

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Radsatz luftbereift (Durchmesser 400 mm), für ein leichteres Manövrieren der Maschine, 2 serienmäßig verbaute Vollgummiräder entfallen.	O	O	O	O	O	O	O	10

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Zubehör SpaltAxt 8

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Spezialmesser mit Rollen, aufschiebbar, passend für SpaltAxt 8	O	O	O	O	O	O	O	4
F0002581	Radsatz luftbereift (Durchmesser 400 mm), für ein leichteres Manövrieren der Maschine	O	O	O	O	O	O	O	10
F0004278	Dreipunktaufhängung Kat. I + II, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor, zum leichteren Transport mit dem Schlepper. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Antrieb Hybrid serienmäßig enthalten.	O	O	O	✓	✓	✓	✕	40
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	O	O	✕	✕	x	O	✕	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	✕	✕	✕	✕	O	O	✕	1
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	✕	✕	✕	✕	✕	✕	O	1
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	✕	✕	✕	✕	O	O	✕	8

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

SPEZIALMESSER MIT ROLLEN

Das aufschiebbare Spezialmesser mit Rollen spart Kraft und Zeit! Durch seine spezielle Form springt das Holz schneller auf, wodurch der benötigte Spalthub verkürzt wird. Die Rollen verringern die benötigte Spaltkraft und verhindern, dass sich das gespaltene Holz beim Retourfahren verklemmt.



RADSATZ LUFTBEREIFT



Durch die größeren Räder (Durchmesser 400 mm) bietet diese Option der Luftbereifung weniger Rollwiderstand beim Manövrieren Ihrer SpaltAxt. Die 2 serienmäßig verbauten Vollgummiräder entfallen.

TRANSPORT AM SCHLEPPER

Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der Dreipunktaufhängung Kat. I + II lässt sich die SpaltAxt problemlos am Schlepper transportieren. Bei der Antriebsvariante mit Schlepper und Zapfwelle ist diese serienmäßig, bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich. Zudem kann die Maschine mit Dreipunktaufhängung auch manuell bewegt werden – dank des dritten Stützrades und des abnehmbaren Transportgriffs, für den eine praktische Parkmöglichkeit an der Maschine im Lieferumfang enthalten ist.



Basismodell SpaltAxt 10

Der Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft und Spaltmesser mit einer Länge von 265 mm

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf cm/s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6175N	E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 10, E5,5-400 Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach-Spaltmesser (Länge 265 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		7	28	8	194
M6172N	E3-400	SpaltAxt 10, E3-400, Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach-Spaltmesser (Länge 265 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		5	21	8	180
M6171N	PS Turbo	SpaltAxt 10, PS Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft bei 190 bar. Antrieb mit Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe: 16 l/min., 2-fach-Spaltmesser (Länge 265 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, 3 verbauten Vollgummirädern sowie abnehmbarer Handgriff		7	28	8	197
M6176N	PZG Turbo	SpaltAxt 10, PZG Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 430 U/min, Kraftbedarf 5 kW, 2-fach-Spaltmesser (Länge 265 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, 3 verbauten Vollgummirädern sowie abnehmbarer Handgriff. Gelenkwelle erforderlich!		8	32	8	210
M6177N	PZG-E5,5-400 Turbo	SpaltAxt 10, PZG-E5,5-400 Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 430 U/min, Kraftbedarf 5 kW und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, 2-fach Spaltmesser (Länge 265 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, Dreipunktaufhängung Kat. I + II und 3 verbaute Vollgummirädern sowie abnehmbarer Handgriff. Gelenkwelle erforderlich!		8 7	32 28	8	246
M6179N	B9,7 Turbo	SpaltAxt 10, B9,7 Turbo, Stehendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 9,7 kW, Seilzugstarter, 2-fach-Spaltmesser (Länge 265 mm), 2-Hand-Schaltung, Holzhaltespitze, Spalthubverstellung, max. Scheitholzlänge 55 cm, 2 Holzablagen, 2 Handgriffe und 3 verbaute Vollgummiräder		7	28	8	212



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich: Der Elektromotor als kostensparende Lösung!



SICHERE HOLZFIXIERUNG

Auch kleinere Holzscheite, die normalerweise umfallen würden, lassen sich dank der Holzhaltespitze bei der SpaltAxt 8 bzw. 10 nach der Positionierung unter dem Spaltmesser sicher fixieren und somit problemlos spalten.

Sonderausstattung SpaltAxt 10

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Radsatz luftbereift (Durchmesser 400 mm), für ein leichteres Manövrieren der Maschine, 2 serienmäßig verbaute Vollgummiräder entfallen.	O	O	O	O	O	O	10

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Zubehör SpaltAxt 10

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Spezialmesser mit Rollen, aufschiebbar, passend für SpaltAxt 10	O	O	O	O	O	O	4
F0002581	Radsatz luftbereift (Durchmesser 400 mm), für ein leichteres Manövrieren der Maschine	O	O	O	O	O	O	10
F0004278	Dreipunktaufhängung Kat. I + II, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor, zum leichteren Transport mit dem Schlepper. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Antrieb Hybrid serienmäßig enthalten.	O	O	✓	✓	✓	✕	40
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	O	O	✕	✕	O	✕	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	✕	✕	✕	O	O	✕	1
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	✕	✕	✕	✕	✕	O	1
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	✕	✕	✕	O	O	✕	9

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

SPEZIALMESSER MIT ROLLEN

Das aufschiebbare Spezialmesser mit Rollen spart Kraft und Zeit! Durch seine spezielle Form springt das Holz schneller auf, wodurch der benötigte Spalthub verkürzt wird. Die Rollen verringern die benötigte Spaltkraft und verhindern, dass sich das gespaltene Holz beim Retourfahren verklemmt.





RADSATZ LUFTBEREIFT

Durch die größeren Räder (Durchmesser 400 mm) bietet diese Option der Luftbereifung weniger Rollwiderstand beim Manövrieren Ihrer SpaltAxt. Die 2 serienmäßig verbauten Vollgummiräder entfallen.

TRANSPORT AM SCHLEPPER

Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der Dreipunktaufhängung Kat. I + II lässt sich die SpaltAxt problemlos am Schlepper transportieren. Bei der Antriebsvariante mit Schlepper und Zapfwelle ist diese serienmäßig, bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich. Zudem kann die Maschine mit Dreipunktaufhängung auch manuell bewegt werden – dank des dritten Stützrades und des abnehmbaren Transportgriffs, für den eine praktische Parkmöglichkeit an der Maschine im Lieferumfang enthalten ist.



Oscar

Der kleine Bruder von Polly

Der Unterschied liegt in der Größe:
Oscar ist noch kompakter, wendiger und bietet neben der Variante mit 8 Tonnen Spaltkraft auch Modelle mit 5 und 6 Tonnen.

Wie bei Polly wird der Spaltvorgang auch bei Oscar mit nur einer Hand betätigt. Die transparente Polycarbonat-Verkleidung schützt vor dem Gefahrenbereich – Sie haben dennoch alles im Blick.
Kurz gesagt: Das Arbeiten mit dem kleinen Kraftpaket geht mühelos von der Hand, und der Bediener fühlt sich dabei rundum sicher.

Für alle, die es einfach und funktional mögen, bietet Oscar zuverlässige Leistung: Mühelos spaltet er Kurzholzstämme zu Kaminholz.
Oscar – Klappe zu, Spaltvorgang marsch!

Oscar in Aktion erleben!



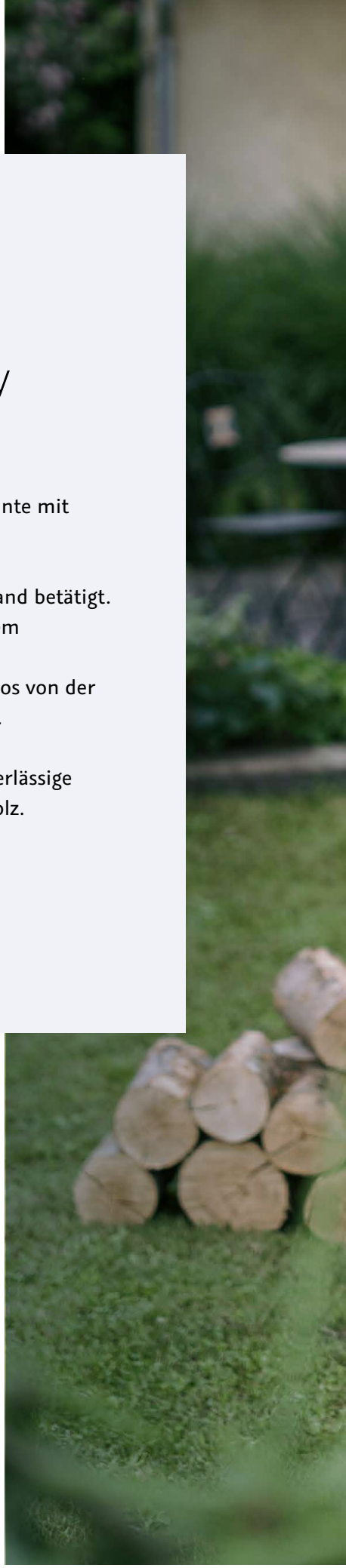
SPALTER
Liegend



STAMM ø
max. 30 cm



PRODUZIERT
Kurzholz

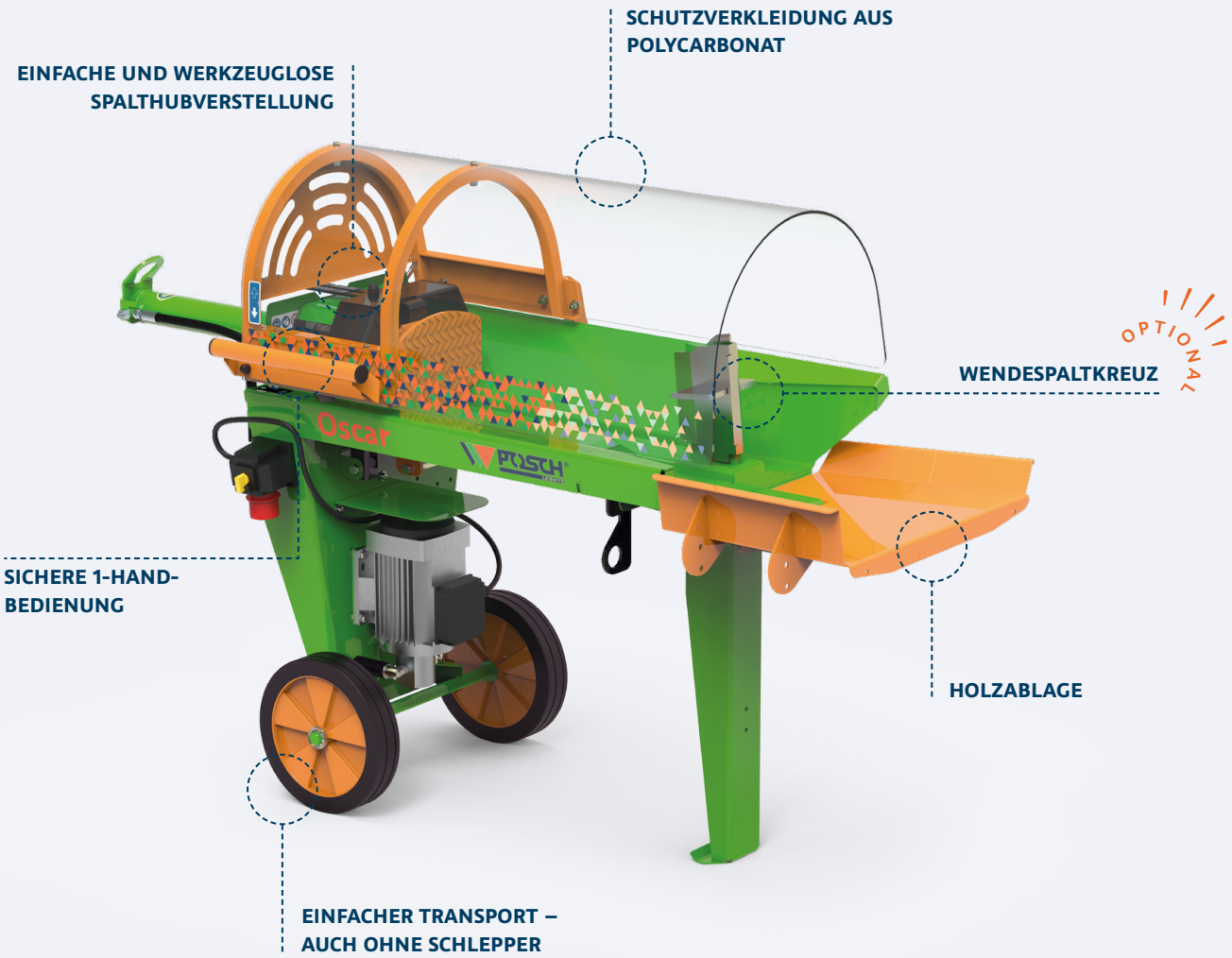



OSCAR
PÖTSCH

Oscar

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M6860NR Oscar, E5,5-R Turbo inkl. 2-fach-Spaltmesser
Artikel-Nr.: F0004709 4-fach-Wendespaltkreuz, in 2 Positionen aufsteckbar **(Optional)**



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 30 cm	max. 55 cm	max. 8 t	22 | 13 cm/s	bis 20 srm / Jahr	min. 180 kg

Highlights



SCHUTZVERKLEIDUNG AUS POLYCARBONAT

Innovativ, einzigartig und schützt was uns lieb ist: Sie und alle am Arbeitsprozess beteiligten Personen. Während des Spaltvorgangs bleibt die Abdeckung geschlossen, wodurch der Gefahrenbereich geschützt ist. Dank der transparenten Polycarbonat-Haube haben Sie stets eine klare Sicht auf den Spaltbereich. Sie ist schlagfest und öffnet sich automatisch, sobald der Sicherheitsgriff losgelassen wird.



SICHERE 1-HAND-BEDIENUNG

Klappe zu & Spaltvorgang Marsch: der Spaltvorgang wird nach dem Schließen der Schutzhaube erst durch Drücken des Sicherheitsgriffs auf Bedienhöhe aktiviert – dies ist mit nur einer Hand möglich. So wird bequem und sicher in ergonomischer Höhe mit einer Hand gearbeitet.



HOLZABLAGE

Scheite, die am Boden liegen, müssen mühsam hochgehoben werden: Dank unserer serienmäßigen Holzablage bleiben diese nach dem Spaltvorgang darauf in komfortabler Höhe liegen, sodass sie entweder direkt verräumt oder bei Bedarf erneut gespalten werden können. Für den einfachen Abtransport kann unter der Holzablage eine Schiebetruhe platziert werden. Zur platzsparenden Lagerung und für den Transport lässt sich der Tisch außerdem hochklappen.



EINFACHE UND WERKZEUGLOSE SPALTHUBVERSTELLUNG

Unnötige Leerwege beim Spalten von Kurzholz kosten Zeit! Arbeiten Sie effizienter, indem Sie den Spalthub ganz einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen – ganz ohne Werkzeug und mit nur einem Handgriff.



EINFACHER TRANSPORT – AUCH OHNE SCHLEPPER

Ab zum Einsatzort: Mit den großen Vollgummirädern (300 mm Durchmesser) und dem serienmäßigen Handgriff lässt sich die Maschine bequem und mühelos auf befestigtem Untergrund von Hand bewegen.

OPTIONAL

WENDESPALTKREUZ

Wie praktisch: 4 Scheite in einem Arbeitsgang!
Mehr Info auf Seite 28!



Autospeed

Turbo

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed- und Turbo-Funktion!

Oscar



VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Alles begann vor Jahren mit den beiden Vorgängermodellen, dem RuckZuck bzw. dem SplitMaster 9. Aufgrund einer Gesetzes- und Normänderung musste die Produktion dieser Modelle 2017 eingestellt werden, da der Spaltbereich besser geschützt werden musste. Uns war wichtig, dass der Spaltvorgang dennoch praktisch bleibt.

Et voilà!

Jede Polly braucht einen Oscar – und umgekehrt. Spaß beiseite. Oscar ist reduzierter, kompakter aber dennoch voller Power, um Ihr Kaminholz mühelos zu spalten.

Fun-Fact!

Der Name "Oscar" wurde zuerst von unserer Geschäftsführerin Petra Tinnacher und im Zuge eines Aufrufs auf Social Media von einem Follower vorgeschlagen.



Oscar Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
	Type	E5,5-400-R Turbo	E3-400-R	E3-230-R
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓
	1-Hand-Bedienung	✓	✓	✓
	2-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓
	Transparente Schutzhaube	✓	✓	✓
	Vollgummiräder	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	8	6	5
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	30	30	30
	Scheitlänge min. cm	10	10	10
	Scheitlänge max. cm	55	55	55
	Zylinderhub max. mm	540	540	540
	Gewicht kg	180	165,5	170
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	8	6	5
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	22	12	10
	Rücklauf (Antrieb 1) cm/s	13	13	11
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	5,5	3	3
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	2,0 - 3,0	1,5 - 2,5	1,0 - 2,0
	Motorschutzschalter	✓	✓	✓
	Phasenwender	✓	✓	✕
	Erf. Stromnetzanforderung	400 V, CEE 16 A	400 V, CEE 16 A	230 V, CEE 7/3 16 A
	Tankinhalt Hydrauliköl l	7,5	7,5	7,5
Transport	Transporthilfe	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✕	✕	✕
Sonderausstattung	Holzablage Large	O	O	O
Spaltmesser	2-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓
	Wendespaltkreuz 4-fach	O	O	O
Zubehör	Stundenzähler E-Antrieb	O	O	✕
	Zusatzablage	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

Basismodell Oscar

Kräftiger, komfortabler Liegendspalter Oscar mit bis zu 8 t Spaltkraft bei kompakter Bauweise und sicherer 1-Hand-Bedienung. Ausführung gemäß Norm EN 609-1

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6860NR	E5,5-400-R Turbo	Oscar, E5,5-R Turbo, Liegendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, 2-fach-Spaltmesser, Holzablage und Handfahrwerk mit Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm)		8	22	13	8	180
M6790NR	E3-400-R	Oscar, E3-R, Liegendspalter für Kurzholz mit 6 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, 2-fach-Spaltmesser, Holzablage und Handfahrwerk mit Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm)		6	12	13	6	166
M6791NR	E3-230-R	Oscar, E3-R, Liegendspalter für Kurzholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, Direktanlauf mit Motorschutz, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, 2-fach-Spaltmesser, Holzablage und Handfahrwerk mit Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm)		5	10	11	5	170

Das spricht für Oscar!

Damit das Holz nicht ständig per Hand ausgerichtet werden muss, ist die Form der Spaltwanne so innovativ designt, dass sie den Stamm automatisch bei der Holzbeschickung zentriert. Sie arbeiten wesentlich effizienter, da weniger Eingriffe in den Arbeitsprozess notwendig sind. Die abgeflache Spaltwannenform im Bedienbereich reduziert die Aufgabenhöhe - Sie sparen Kraft und Zeit.

DURCHDACHTE SPALTWANNENFORM



INNOVATIVES DRUCKSTÜCK

Die spezielle Konstruktion des Druckstück minimiert ein Abrutschen oder Verrutschen des Spaltguts.



SICHERHEITS-ABSCHALTKLAPPE



Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück hinter das Druckstück, stoppt die Sicherheitsabschaltklappe das Einfahren des Druckstücks.

KLEIN IN DER LAGERUNG UND GROSS BEI DER ARBEIT



Wenig Lagerfläche? Unser Oscar lässt sich für eine platzsparende Lagerung und den Transport ohne Werkzeug kompakt zusammenklappen. Dabei ist der Holzablagetisch einklappbar.

in Aktion erleben!

Sonderausstattung Oscar

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E5,5-400-R Turbo	Type E3-400-R	Type E3-230-R	Gewicht ~ kg
L (SO1427)	Aufpreis für die bedienseitige Holzablage "Large", Abmessungen: 630 x 565 mm, inkl. Zusatzablage F0004685 (Abmessungen: 380 x 220 mm). Diese dient zur praktischen Ablage von Holz vor und nach dem Spaltvorgang und ersetzt die serienmäßige Holzablage.	O	O	O	19

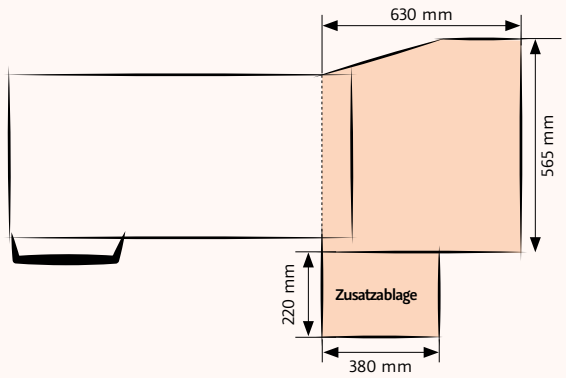
O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Oscar Holzablageflächen im Überblick

Sie haben die Wahl: Möchten Sie mehr Platz, entscheiden Sie sich für die Sonderausstattung Holzablage "Large". Diese ersetzt die Holzablage, die im Basismodell enthalten ist.

HOLZABLAGE "LARGE" INKL. ZUSATZABLAGE

Artikel-Nr. L

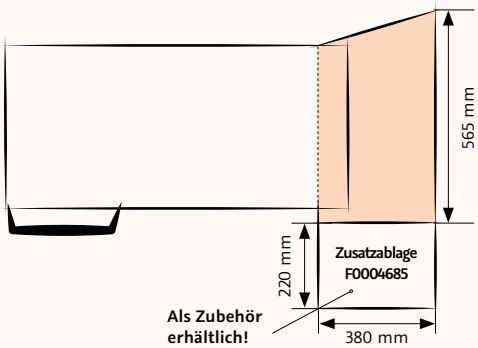




Platz kann man nie genug haben! Die noch größere Ablagefläche zum Hantieren, Lagern und Nachspalten von Scheitholz.
2 in 1: In der Holzablage "Large" ist die sonst optional erhältliche Zusatzablage bereits inkludiert.

SERIENMÄSSIG

HOLZABLAGE





Praktischer Tisch in ergonomischer Arbeitshöhe für das effiziente Scheithandling.

Wendespaltkreuz Oscar

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spalt-messer	Type E5,5-400-R Turbo	Type E3-400-R	Type E3-230-R	Gewicht ~ kg
F0004709	4-fach-Wendespaltkreuz, in 2 Positionen aufsteckbar, Stammdurchmesser der mit diesem Spaltkreuz mittig gespalten werden kann: 20 und 25 cm, für eine Scheitholzqualität D15 - D20. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	O	4

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Oscar Spaltmesservarianten im Überblick

Für die gewünschte Scheitholzqualität das passende Messer.

SERIENMÄSSIG

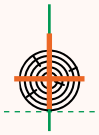
2-FACH-SPALTMESSER



2-fach
⌀ 8 - 30 cm
Scheitholzqualität
D10 - >D20



4-FACH-WENDESPALTKREUZ



4-fach
⌀ 20 cm
Scheitholzqualität
D15

Spaltkreuz wenden:
in 2 Positionen aufsteckbar



4-fach
⌀ 25 cm
Scheitholzqualität
D20





Mit dem Wendespaltkreuz machen Sie früher Feierabend: Das Holz kann mit nur einem Arbeitsgang in 4 Scheite gespalten werden. Für unterschiedliche Durchmesser kann das Wendespaltkreuz werkzeuglos in zwei verschiedenen Positionen aufgesteckt werden.



SPALTMESSERPARKPLATZ

Wird das Wendespaltkreuz nicht verwendet, kann es in der mitgelieferten Halterung geparkt werden.

Zubehör Oscar

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E5,5-400-R Turbo	Type E3-400-R	Type E3-230-R	Gewicht ~ kg
F0004686	Transporthilfe mit großen Vollgummirädern (Durchmesser 250 mm) um die Maschine bequem und einfach von Hand auf befestigtem Untergrund manövrieren zu können.	O	O	O	9
F0004685	Zusatzablage (380 x 220 mm) auf der Bedienseite, für die praktische Ablage von Holz vor und nach dem Spaltvorgang.	O	O	O	5
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V.	O	O	✕	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

TRANSPORTHILFE

Ab zum Einsatzort: Mit der optionalen Transporthilfe lässt sich die Maschine noch bequemer und müheloser auf befestigtem Untergrund von Hand bewegen.





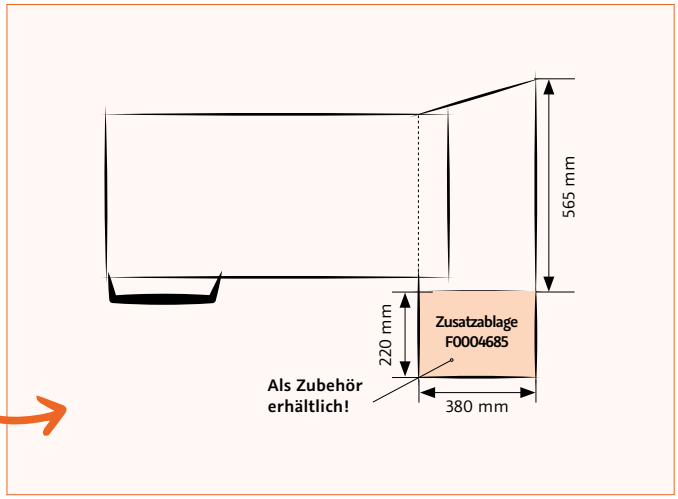
ZUSATZABLAGE

Ihr Billy für Ihren Oscar:
Die zusätzliche Ablagefläche im Bedienbereich schafft zusätzlichen Platz, um das Holz vor und nach dem Spaltvorgang praktisch abzulegen. Für den Transport lässt sie sich platzsparend einklappen.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER



Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



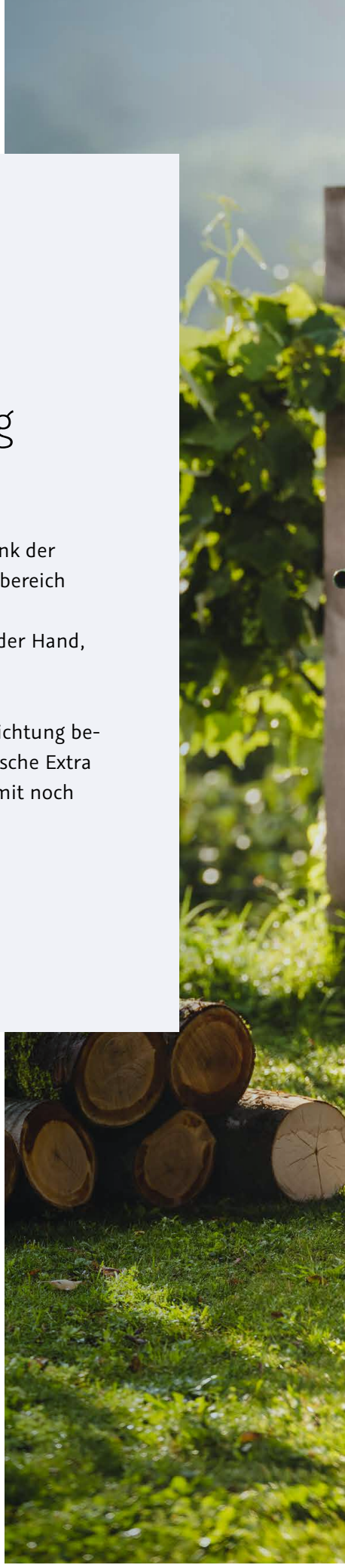
Polly

Die Spaltmaschine mit sicherer 1-Hand-Bedienung

Polly punktet vor allem mit ihrer einfachen Bedienung:
Der Spaltvorgang wird per 1-Hand-Schaltung ausgelöst und dank der transparenten Polycarbonat-Verkleidung ist man vom Gefahrenbereich abgeschirmt – dennoch haben Sie alles im Blick.
Kurz gesagt: Das Arbeiten mit dem Kraftpaket geht mühelos von der Hand, der Bediener fühlt sich absolut sicher.

Und Polly legt ein (Holz)scheibchen drauf, denn dank der Hebevorrichtung bewahrt man beim Brennholzmachen einen kühlen Kopf! Das praktische Extra hebt die Stämme vom Boden in den Spaltkanal – Sie spalten damit noch rückenschonender und kraftsparender!
Das ist Polly – beliebt bei Haus & Hof!

Polly in Aktion erleben!



SPALTER
Liegend

STAMM ⌀
max. 40 cm

PRODUZIERT
Kurzholz

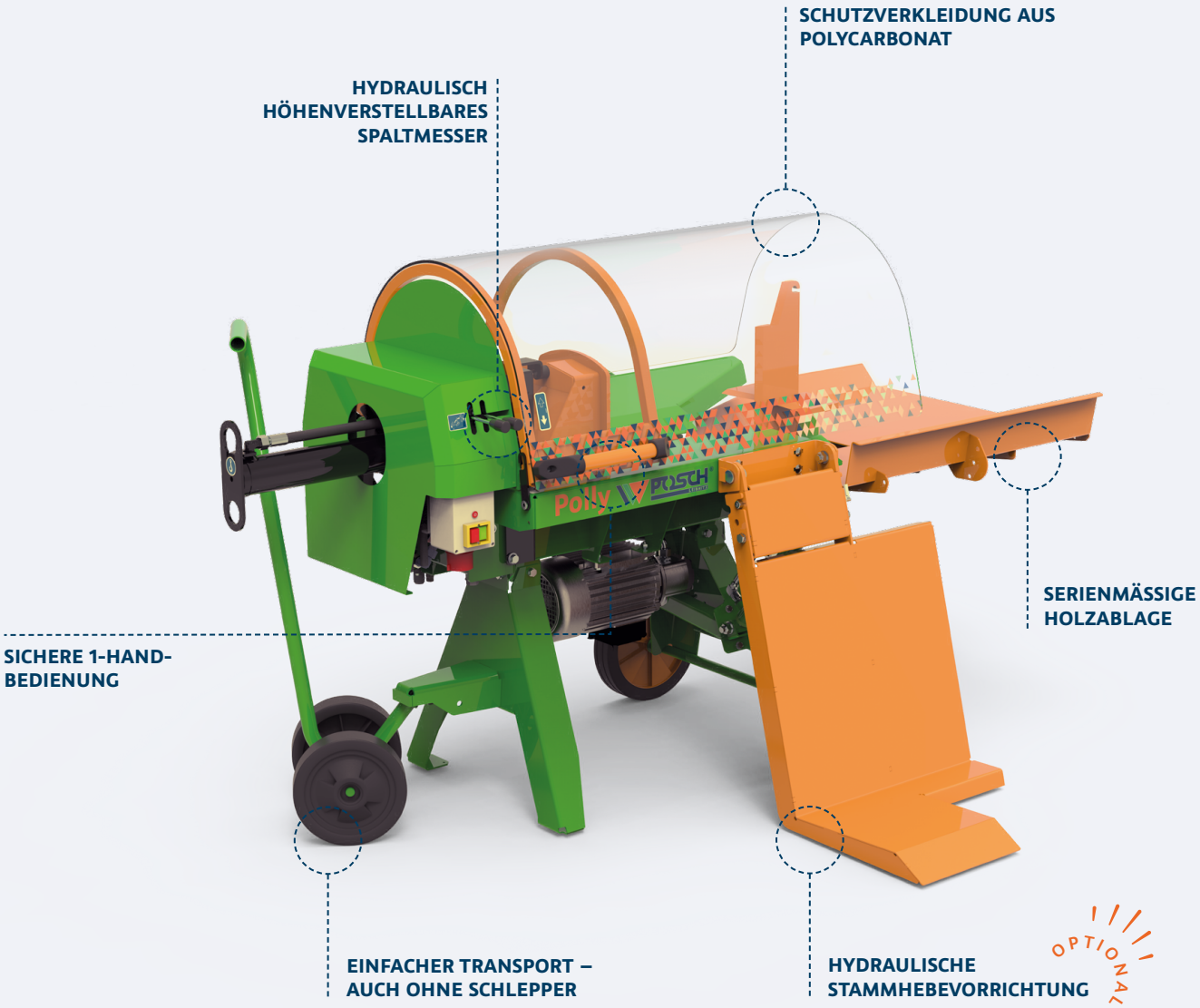

POSCH

Polly

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M2350NRHL Polly, E5,5-R-400, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW
hydraulische Stammhebevorrichtung inkl. Holzablage "Large"



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 40 cm	max. 55 cm	max. 8 t	19 | 14 cm/s	mehr als 20 srm / Jahr	min. 286 kg

Highlights



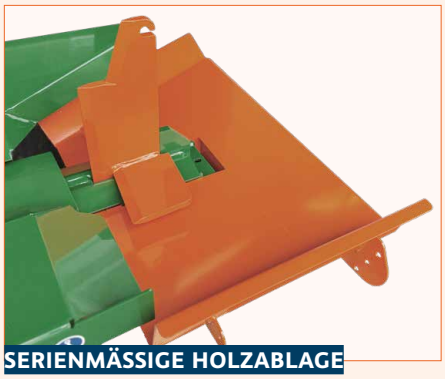
SCHUTZVERKLEIDUNG AUS POLYCARBONAT

Größtmögliche Bediensicherheit durch abgedeckten und gut einsehbaren Spaltbereich. Innovativ, einzigartig und schützt was uns lieb ist: Sie und alle am Arbeitsprozess beteiligten Personen. Während des Spaltvorgangs bleibt die Abdeckung geschlossen, wodurch der Gefahrenbereich abgeschirmt wird. Dank der transparenten Polycarbonat-Haube haben Sie stets eine klare Sicht auf den Spaltbereich. Sie ist schlagfest und öffnet sich automatisch, sobald der Sicherheitsgriff losgelassen wird.



SICHERE 1-HAND-BEDIENUNG

Klappe zu & Spaltvorgang Marsch: der Spaltvorgang wird erst nach dem Schließen der Schutzhaube durch Drücken des Sicherheitsgriffs auf Bedienhöhe aktiviert – dies ist mit nur einer Hand möglich. So wird bequem und sicher in ergonomischer Höhe mit einer Hand gearbeitet. Der Spaltvorgang kann ausschließlich durch die Betätigung des Sicherheitsgriffs gestartet werden.



SERIENMÄSSIGE HOLZABLAGE

Scheite, die am Boden liegen, müssen oft mühsam hochgehoben werden. Dank unserer serienmäßigen Holzablage bleiben sie nach dem Spaltvorgang in komfortabler Höhe liegen – ideal, um sie direkt zu verräumen oder bei Bedarf erneut zu spalten. Für den einfachen Abtransport kann unter der Holzablage eine Schiebetruhe platziert werden. Zur platzsparenden Lagerung und dem Transport von Polly lässt sich der Tisch außerdem hochklappen.



EINFACHER TRANSPORT – AUCH OHNE SCHLEPPER

Ab zum Einsatzort: Mit den großen Vollgummirädern (300 mm Durchmesser) und der serienmäßigen Transporthilfe lässt sich die Maschine bequem und mühelos auf befestigtem Untergrund von Hand bewegen.



HYDRAULISCH HÖHENVERSTELLBARES SPALTMESSER

Für eine stets mittige Spaltung und optimale Holzqualität lässt sich das Spaltmesser bequem hydraulisch in der Höhe verstellen. So kann es flexibel an unterschiedliche Stammdurchmesser angepasst werden.

OPTIONAL

HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG



Kraftsparende Beschickung der Maschine und noch mehr Ablagefläche (optional erhältlich).
Mehr Info auf Seite 38!

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

Polly

AUS DER PRAXIS

Sebastian Kaus' Begeisterung für seine Polly ist ansteckend, denn mittlerweile hat sich auch sein bester Freund und Trauzeuge eine Polly mit Stammheber zugelegt. Schade, dass die beiden so weit auseinander wohnen – Wir hätten uns über ein Polly-Duo-Foto gefreut!

Und dann kam Polly – und die Arbeit macht richtig Spaß! Seit 2021 habe ich insgesamt 46 rm Hartholz – überwiegend Buche und Esche – gespalten, und noch immer überzeugen mich die Leistung und Qualität der Maschine! Ein weiteres Kaufkriterium war für mich die Produktsicherheit: Bei Maschinen mit so hohen Kräften möchte ich bestmöglich geschützt sein – sicheres Arbeiten steht für mich an erster Stelle.

Abschließend möchte ich noch erwähnen, wie sehr mich die Kundennähe von POSCH beindruckt hat: Ein kleines Detail bei der Haubenverriegelung, das ich als Verbesserungspotential angemerkt hatte, wurde bereits im Rahmen der Produktpflege abgeändert. Ich habe das Gefühl, bei POSCH ernst genommen und sehr wertgeschätzt zu werden!

SEBASTIAN KAUS, BEGEISTERTER POLLY-ANWENDER



VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Alles begann vor Jahren mit den Vorgängermodellen, dem RuckZuck bzw. SplitMaster 9. Aufgrund einer Normänderung wurde die Produktion dieser Modelle 2017 eingestellt, da der Spaltbereich lt. Gesetz besser geschützt werden musste. Und dann kam Polly!

Dabei war uns wichtig, dass der Spaltvorgang dennoch praktisch bleibt. Mit der kompakten, wendigen Polly lösen Sie den Spaltvorgang mühelos mit nur einer Hand aus. Dank der Polycarbonathaube ist der Gefahrenbereich abgeschirmt und ein Zugang ausgeschlossen.

Nice to know!

Der Name "Polly" leitet sich von der Polycarbonathaube ab.

Polly Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Benzinmotor
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor	-
	Type	E5,5-R-400	PZG-R	PZG-E5,5-R-400	B10,4-R
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓
	1-Hand-Bedienung	✓	✓	✓	✓
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓
	Transparente Schutzhaube	✓	✓	✓	✓
	Vollgummiräder	✓	✓	✓	✓
	Transporthilfe	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	8	8	8	8
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	40	40	40	40
	Scheitlänge min. cm	10	10	10	10
	Scheitlänge max. cm	55	55	55	55
	Zylinderhub max. mm	540	540	540	540
	Gewicht kg	286	296	335	308
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	7	8	8	8
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	17	19	19	18
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	12	14	14	13
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	7	-
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	17	-
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	12	-
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	5,5	-	5,5	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	2,0 - 3,0	-	2,0 - 3,0	-
	Motorschutzschalter	✓	-	✓	-
	Phasenwender	✓	-	✓	-
	Drehfelderkennung	✓	-	✓	-
	Erf. Stromnetzanforderung	400 V, CEE 16 A	-	400 V, CEE 16 A	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	-	7	7	-
	Zapfwellendrehzahl U/min	-	430	430	-
	Gelenkwelle erforderlich	-	ja	ja	-
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	9,7 kW / 13 PS
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	2,0 - 2,5
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	8,5
	Tankinhalt Hydrauliköl l	15	15	15	15
Transport	Luftbereifung	O	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	O	✓	✓	✕
Sonderausstattung	Hydr. Stammhebevorrichtung inkl. Holzablage	O	O	O	O
	Holzablage Large	O	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	O	✓	✓	✕
Fahrwerke	Schlepperfahrwerk	O	O	O	O
	Straßenfahrwerk	O	O	O	O
Spaltmesser	2-fach-Spaltmesser	O	O	O	O
	2- & 3-fach-Spaltmesser	O	O	O	O
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓
	2- & 6-fach-Spaltmesser	O	O	O	O
Zubehör	Beriebsstundenzähler	O	O	O	O
	Zusatzablage	O	O	O	O
	Gelenkwelle	✕	O	O	✕

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

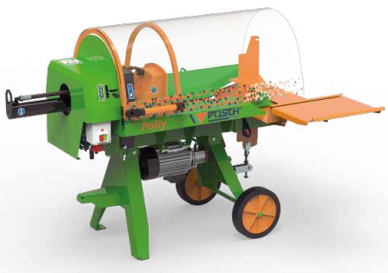
O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell Polly

Autospeed

Kräftiger, komfortabler Liegendspalter Polly mit 8 t Spaltkraft bei kompakter Bauweise sowie sicherer 1-Hand-Bedienung. Ausführung gemäß Norm EN 609-1

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M2350NR	**E5,5-R-400**	Polly, E5,5-R-400, Liegendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, Holzablage, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Spaltmesserhöhenverstellung, Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm) und Transporthilfe		7	17	12	8	286
M2352NR	**PZG-R**	Polly, PZG-R, Liegendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 430 U/min, Kraftbedarf 7 kW, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, Holzablage, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Spaltmesserhöhenverstellung, Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm), Transporthilfe und Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich		8	19	14	8	296
M2354NR	**PZG-E5,5-R-400**	Polly, PZG-E5,5,-R-400, Liegendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 430 U/min, Kraftbedarf 7 kW und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, Holzablage, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Spaltmesserhöhenverstellung, Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm), Transporthilfe und Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich		8	19	14	8	335
				7	17	12		
M2356NR	**B10,4-R**	Polly, B10,4-R, Liegendspalter für Kurzholz mit 8 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 10,4 kW, Seilzugstarter, Autospeed, 1-Hand-Bedienung und einstellbarem Spalthub, max. Scheitholzlänge 55 cm, Polycarbonathaube, Holzablage, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Spaltmesserhöhenverstellung, Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm) und Transporthilfe		8	18	13	8	308



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich: Der Elektromotor als kostensparende Lösung!



SCHLEPPERANTRIEB MIT ZAPFWELLE

Sie arbeiten auch außerhalb von Haus & Hof? Damit ist Ihr Einsatzort flexibel wählbar.



KOMBINIERTER ANTRIEB

Maximale Flexibilität und Effizienz: Der Hybridantrieb kombiniert die Vorteile von Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor!



BENZINANTRIEB

Unabhängig von Strom und Schlepper.

Das spricht für Polly!

DURCHDACHTE SPALTWANNENFORM

Damit das Holz nicht ständig per Hand ausgerichtet werden muss, ist die Form der Spaltwanne so innovativ designt, dass sie den Stamm automatisch bei der Holzbeschickung zentriert. Sie arbeiten wesentlich effizienter, da weniger Eingriffe in diesen Arbeitsprozess notwendig sind. Die abgeflachte Spaltwannenform im Bedienbereich reduziert die Aufgabenhöhe – Sie sparen Kraft und Zeit.





SICHERHEITS-ABSCHALTKLAPPE

Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück hinter das Druckstück, stoppt die Sicherheitsabschaltklappe das Einfahren des Druckstücks.



INNOVATIVES DRUCKSTÜCK

Die spezielle Konstruktion des Druckstücks minimiert ein Abrutschen oder Verrutschen des Spaltguts.



KLEIN IN DER LAGERUNG UND GROSS BEI DER ARBEIT

Wenig Lagerfläche? Unsere Polly lässt sich für eine platzsparende Lagerung und den Transport ohne Werkzeug kompakt zusammenklappen. Dabei sind sowohl der Holzablagetisch als auch die Hebevorrichtung einklappbar.



EINFACHE UND WERKZEUGLOSE SPALTHUBVERSTELLUNG

Unnötige Leerwege beim Spalten von Kurzholz kosten Zeit! Arbeiten Sie effizienter indem Sie den Spalthub ganz einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen – ganz ohne Werkzeug und mit nur einem Handgriff.

Polly in Aktion erleben!

Sonderausstattung Polly

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG-E5,5-R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg
HL (SO1445)	Aufpreis für die hydraulische Stammhebevorrichtung inkl. Holzablage "Large", Abmessungen: 865 x 765 mm, nicht mit Artikelnr. SBL (SO1309) kombinierbar.	O nicht in Verbindung mit SBL	O nicht in Verbindung mit SBL	O nicht in Verbindung mit SBL	O nicht in Verbindung mit SBL	29
L (SO1307)	Aufpreis für die bedienseitige Holzablage "Large", Abmessungen: 865 x 765 mm, inkl. Zusatzablage F0004611 (Abmessungen: 505 x 350 mm). Diese dient zur praktischen Ablage von Holz vor und nach dem Spaltvorgang und ersetzt die serienmäßige Holzablage.	O	O	O	O	18
D (SO1306)	Aufpreis Dreipunktaufhängung Kat. I + II für Maschinen mit Antrieb Elektromotor zum leichteren Transport mit dem Schlepper quer zur Spaltrichtung. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und in der kombinierten Variante serienmäßig enthalten.	O	✓	✓	✕	24
LB (SO1493)	Aufpreis für die Luftbereifung an der Maschine und der Transporthilfe, zum leichteren Manövrieren der Maschine auf unbefestigtem Untergrund. Diese Sonderausstattung ersetzt die serienmäßigen Vollgummiräder.	O	O	O	O	15

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Anstatt den Stamm mühsam von Hand zu heben, entlastet die hydraulische Hebevorrichtung Ihren Rücken. Diese Option hebt den Stamm für Sie in den Spaltbereich und bietet während des Spaltvorgangs zusätzliche Ablagefläche. Zur Lagerung und für den Transport lässt sie sich einfach hochklappen.



DREIPUNKTAUFHÄNGUNG KAT. I + II

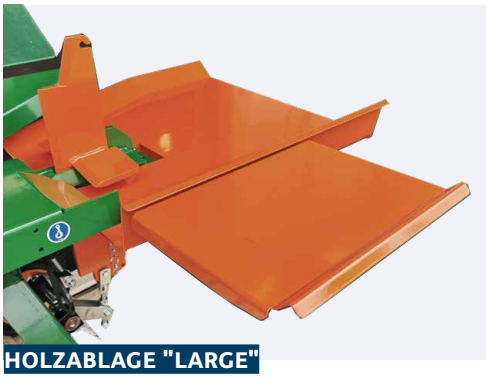
Sie Arbeiten auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der Dreipunktaufhängung der Kategorien I und II kann Polly problemlos am Schlepper transportiert werden. Bei der Antriebsvariante Schlepper mit Zapfwelle serienmäßig vorhanden, bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich.



NÜTZLICHE LUFTBEREIFUNG



Dank der Luftbereifung ist auch ein Transport auf unbefestigtem Untergrund möglich. Sie benötigen weniger Kraft und gelangen einfacher und schneller an Ihr Ziel!



HOLZABLAGE "LARGE"

Platz kann man nie genug haben! Die noch größere Ablagefläche zum Hantieren, Lagern und Nachspalten von Scheitholz. 2 in 1: In der Holzablage "Large" ist die ansonst optional erhältliche Zusatzablage bereits inkludiert.

Holzablageflächen im Überblick

Fahrwerke Polly

Mobil einsetzbar, auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG-E5,5-R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg
T (SO1308)	Aufpreis für das luftbereifte Schlepperfahrwerk mit Kugelkupplung ohne Lichtanlage für den Transport der Maschine längs zur Spaltrichtung mit einem Zugfahrzeug. Nur für die Nutzung am privaten Gelände. Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen. Das serienmäßige Handfahrwerk entfällt.	O	O	O	O	25
SBL (SO1309)	Aufpreis für das luftbereifte Straßenfahrwerk 80 km/h mit Feststellbremse, Lichtanlage, Kugelkupplung für eine maximale Stützlast von 75 kg, max. zulässiges Gesamtgewicht 600 kg, für den Transport der Maschine längs zur Spaltrichtung durch PKW, inklusive Typisierungsunterlagen. Das serienmäßige Handfahrwerk entfällt.	O nicht in Verbindung mit HL	O nicht in Verbindung mit HL	O nicht in Verbindung mit HL	O nicht in Verbindung mit HL	105
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O nur bei SBL	O nur bei SBL	O nur bei SBL	O nur bei SBL	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig





SCHLEPPERFAHRWERK

Für einen erweiterten Einsatzradius kann Polly auf Wunsch mit einem Schlepperfahrwerk und Kugelkopfkupplung ausgestattet werden, sodass sie mit jedem Transportmittel mit Kugelkopfkupplung transportiert werden kann. Nur für die Nutzung am privaten Gelände. Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.

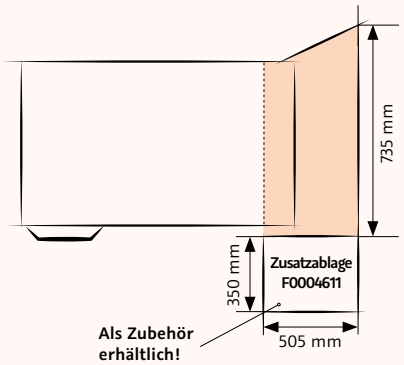
STRASSENFAHRWERK (80KM/H)

Für einen erweiterten Einsatzradius kann Polly mit einem Straßenfahrwerk schnell und problemlos per PKW über längere Strecken transportiert werden. Voraussetzung dafür ist die Typisierung der Maschine, um einen Einzelgenehmigungsnachweis (AT) oder eine Einzelbetriebserlaubnis (DE) zu erlangen.

Polly Holzablageflächen im Überblick

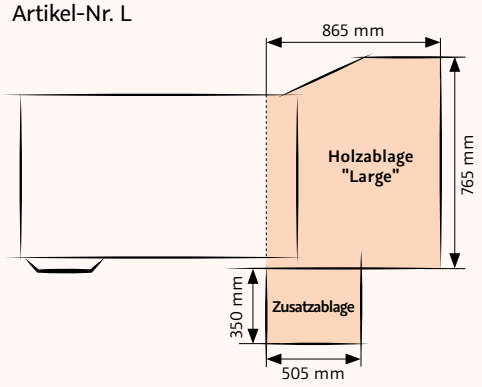
SERIENMÄSSIG

HOLZABLAGE



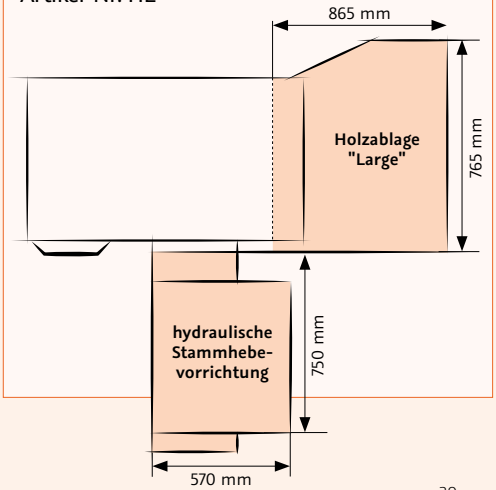
HOLZABLAGE "LARGE" INKL. ZUSATZABLAGE

Artikel-Nr. L



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG INKL. HOLZABLAGE "LARGE"

Artikel-Nr. HL



Spaltmesser Polly

Ein 2- & 4-fach-Spaltmesser ist serienmäßig in jeder Maschinentype enthalten. Für jedes zusätzlich bestellte Spaltmesser wird eine eigene Parkvorrichtung mitgeliefert, um es an Ihrer Maschine anzubringen. Alle Spaltmesser sind mit einer Aussparung zum mühelosen Anheben mit Hebewerkzeugen versehen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spalt-messer	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG-E5,5-R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg
F0001812	2-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 40 cm, für eine Scheitholzqualität D10 - >D30. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	O	O	10
F0001660	Kombiniertes 2- & 3-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 20 cm, für eine Scheitholzqualität D10 - D20, 3-fach: 10 – 40 cm, für eine Scheitholzqualität D10 - >D30. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	O	O	10
F0002663	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 30 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 30 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Im Basismodell serienmäßig enthalten. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		✓	✓	✓	✓	136
F0001661	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D15, 6-fach: 10 – 35 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D20. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	O	O	165

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Polly Spaltmesservarianten im Überblick

Für die gewünschte Scheitholzqualität das passende Messer.

SERIENMÄSSIG

2- & 4-FACH-SPALTMESSER



2-fach
ø 8 – 30 cm
Scheitholzqualität
D10 - D30

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser
2-fach wird zu 4-fach Spaltmesser



4-fach
ø 8 – 30 cm
Scheitholzqualität
D10 - >D25

2- & 3-FACH-SPALTMESSER



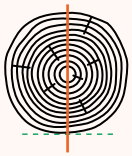
2-fach
ø 8 – 20 cm
Scheitholzqualität
D10 - D20

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser
2-fach wird zu 3-fach Spaltmesser



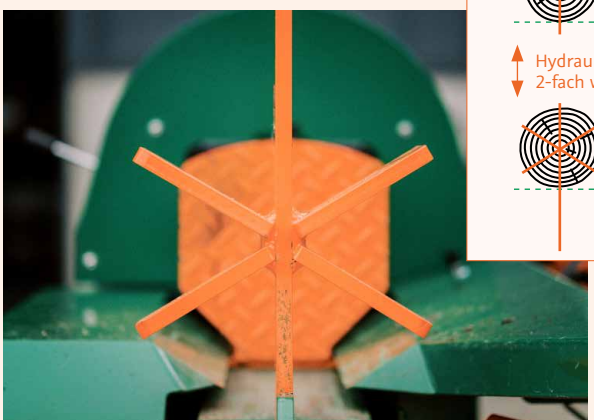
3-fach
ø 10 – 40 cm
Scheitholzqualität
D10 - >D30

2-FACH-SPALTMESSER



2-fach
ø 8 – 40 cm
Scheitholzqualität
D10 - >D30

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser





SPALTMESSERPARKPLATZ

Für jedes zusätzliche Spaltmesser ist eine eigene Parkmöglichkeit an der Maschine vorhanden.

2- & 6-FACH-SPALTMESSER



2-fach
ø 8 – 15 cm
Scheitholzqualität
D10 - D15

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser
2-fach wird zu 6-fach Spaltmesser

6-fach
ø 10 – 35 cm
Scheitholzqualität
D5 - >D20

Zubehör Polly

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E5,5-R-400	Type PZG-R	Type PZG-E5,5R-400	Type B10,4-R	Gewicht ~ kg	
F0003307	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	O	×	O	×	1	
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	×	O	O	×	1	
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	×	×	×	O	1	
F0004611	Zusatzablage auf der Bedienseite, für die praktische Ablage von Holz vor und nach dem Spaltvorgang. Abmessungen: 505 x 350 mm	O = in Holzablage L enthalten	O = in Holzablage L enthalten	O = in Holzablage L enthalten	O = in Holzablage L enthalten	10	
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	×	O	O	×	8	

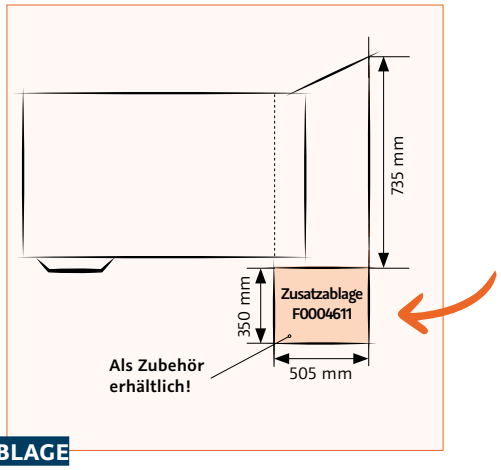
O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder legen Wert auf Kontrolle der Einsatzzeit? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, um die Maschinenlaufzeit genau zu überwachen.







ZUSATZABLAGE

Ihr Billy für Ihre Polly:
Die zusätzliche Ablagefläche im Bedienbereich schafft zusätzlichen Platz, um das Holz vor und nach dem Spaltvorgang praktisch abzulegen. Für den Transport lässt sie sich platzsparend einklappen.

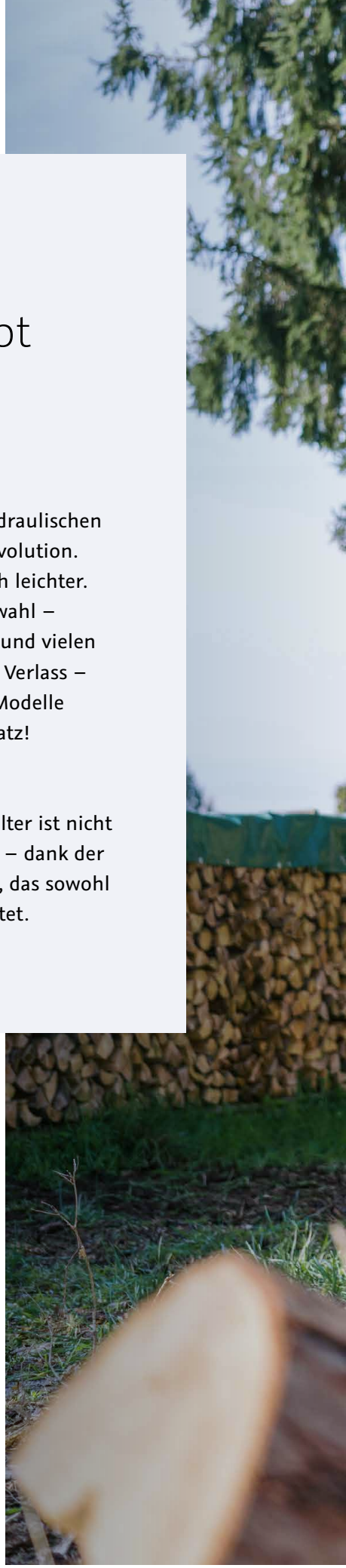
HydroCombi

Ein Meterholzspalter schreibt Erfolgsgeschichte

Ein Klassiker, der nie in die Jahre kommt:
Die Anfänge reichen bis in die 80er-Jahre zurück, als die ersten hydraulischen Meterholzspalter auf den Markt kamen – damals eine kleine Revolution. Noch heute macht der HydroCombi die Brennholzarbeit erheblich leichter. Mittlerweile stehen 283 Kombinationsmöglichkeiten zur Auswahl – von 13 bis 26 Tonnen Spaltkraft, vom Benzin- zum Hybridantrieb und vielen Extras wie der Seilwinde. Und das Beste: Auf den HydroCombi ist Verlass – und das über Jahrzehnte hinweg: Noch heute sind die ersten Modelle der POSCH-Spalter aus den 80er- und 90er-Jahren im Einsatz!

Von manchem Grünzeug kann man nie genug haben:
Über 80.000 verkaufte Modelle sprechen für sich! Der Meterholzspalter ist nicht nur äußerst beliebt, sondern auch ein Pionier in Sachen Sicherheit – dank der Zweihandschaltung und dem neu überarbeiteten Fixomatic-System, das sowohl Stämme als auch Scheite sicher und effizient hält und spaltet.

HydroCombi in Aktion erleben!



SPALTER
Stehend

STAMM ⌀
max. 65 cm

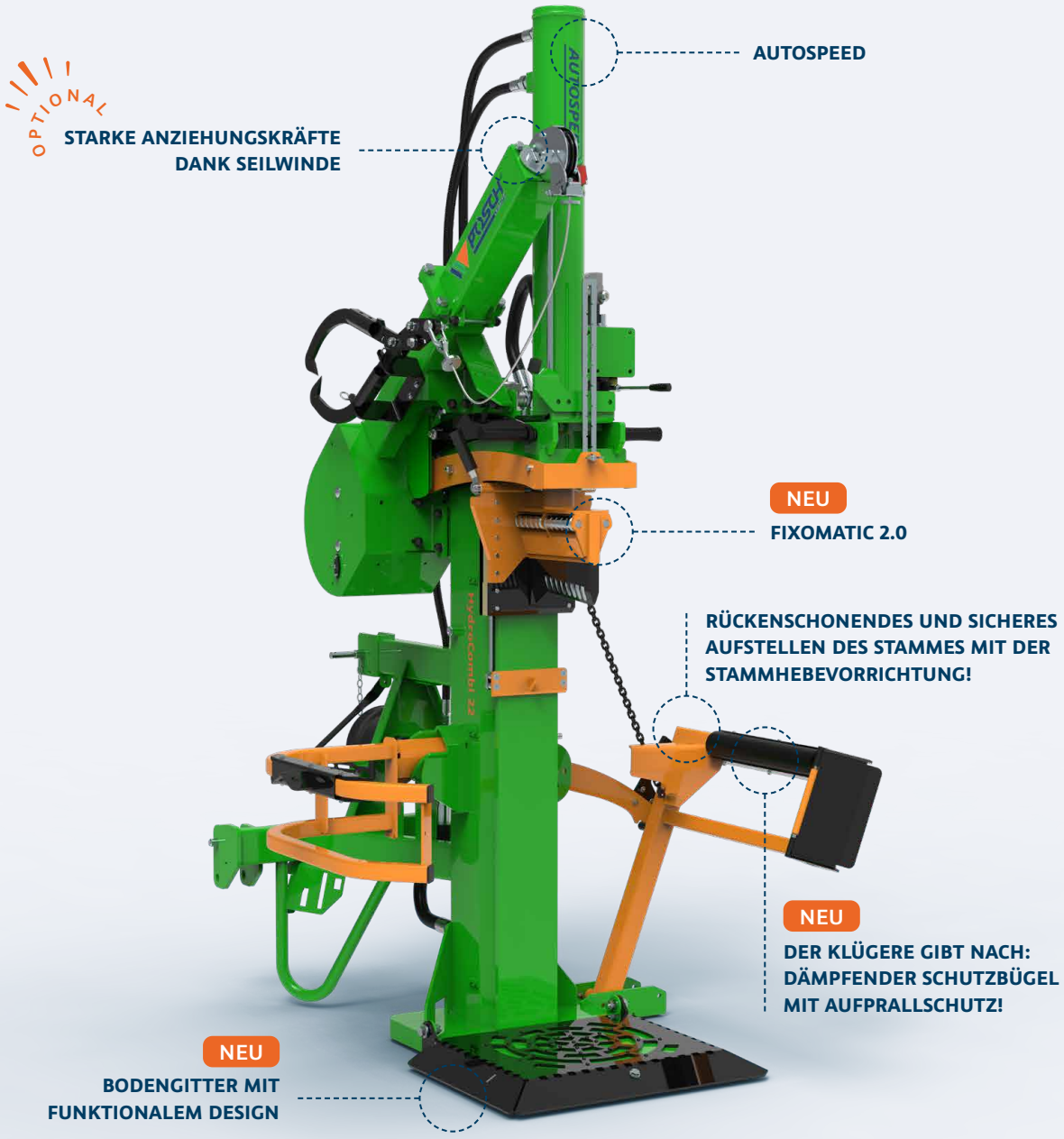
PRODUZIERT
Meterholz


AUTOSPEED
POSCH
HydroCombi 22

HydroCombi

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M2140PR HydroCombi 26, PZG-R
Artikel-Nr.: F0003870 Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt **(optional)**



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 65 cm	max. 110 cm	max. 26 t	23 | 42 cm/s	mehr als 20 srm / Jahr	min. 383 kg

Highlights



NEU

FIXOMATIC 2.0

Mit dem zweiteiligen Spaltmesser (Fixomatic-System) wird das Holz für den Spaltvorgang sicher fixiert – ganz ohne umständliches Festhalten. Das untere Messer fixiert auch dünnes oder schräges Holz problemlos, das Auslösen erfolgt bequem in Bedienhöhe. Eingearbeitete, patentierte Nuten an diesem Messerteil ermöglichen das leichtere Spalten von fasrigem oder weichem Holz, verhindern ein Abrutschen und greifen ineinander. Zusätzlich sorgt die bewährte Holzhaltespitze an der Messerführung für einen noch besseren Halt. Sobald der Spaltvorgang ausgelöst wird, fährt das obere Messer auf die fixierte Messerhalterung zu und drückt das Spaltmesser durch das Holz. Rillen im oberen Messerteil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



RÜCKENSCHONENDES UND SICHERES AUFSTELLEN DES STAMMES MIT DER STAMMHEBEVORRICHTUNG

Der HydroCombi bringt schwere Stämme fast wie von selbst in die richtige Position. Die serienmäßige, mechanische Stammhebevorrichtung richtet das Holz bequem und rückenschonend auf. Die darauf befestigte Holzklappe verhindert das Abrutschen oder Umfallen des Holzstammes während des Aufstellens. Damit der Stamm leichter auf die Stammhebevorrichtung gerollt werden kann, wird diese mit nur einem Handgriff weggeklappt. Die gedämpfte Auffangfläche wirkt als Antirutschpolster und Aufprallschutz, absorbiert die Energie des gespaltenen Holzes und minimiert das Zurückspringen. Dadurch bleiben die Holzscheite besser für die weitere Verarbeitung in Position und können nicht in Richtung des Bedieners fallen. Optionale Seilwinden bringen zusätzliche Arbeitserleichterung.



NEU

DER KLÜGERE GIBT NACH: DÄMPFENDER SCHUTZBÜGEL MIT AUFPRALLSCHUTZ

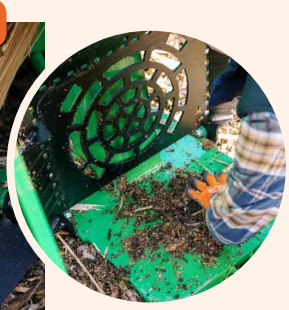
Der neue Schutzbügel verhindert das Umfallen des gespaltenen Holzes und dient zugleich als praktische Zwischenablage. Dank innovativer Technik gehören verbogene und beschädigte Schutzbügel der Vergangenheit an.
Bei hoher Belastung schwenkt der neu gestaltete Schutzbügel nach unten und hinten und bietet zusätzlich einen energieabsorbierenden Aufprallschutz, der das Zurückprallen der Holzscheite minimiert. Ein praktischer Sappiehalter ist ebenfalls integriert. Für den Fall, dass die Seilwinde nachgerüstet wird, kann dafür der Schutzbügel problemlos nach unten geklappt werden. Dadurch wird der Arbeitsbreich für das Arbeiten mit der Winde vergrößert.



NEU

BODENGITTER MIT FUNKTIONALEM DESIGN

Die spezielle, weiterentwickelte Form des Bodengitters bietet in Kombination mit dem Fixomatic-System 2.0 einen optimalen Untergrund und sicheren Halt für Ihren Holzstamm. Sie sorgt für mehr Standfestigkeit und somit für mehr Sicherheit sowie Komfort beim Holzbeschicken bzw. Holzspalten.
Zur einfachen Reinigung kann das Bodengitter hochgeklappt werden, wofür lediglich eine Schraube gelöst werden muss.



OPTIONAL



STARKE ANZIEHUNGSKRÄFTE DANK SEILWINDE

Bringt selbst die größten Holzstämme ohne persönlichen Kraftaufwand bequem in Spalt-Position.
Mehr Info auf Seite 55!

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

HydroCombi

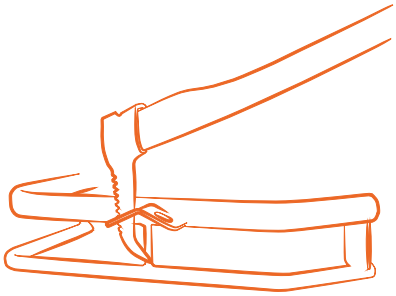
VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Immer wieder erreichen uns Bilder von Kunden, die clevere Lösungen an ihren Geräten umgesetzt haben. Diese nehmen wir als Verbesserungsvorschlag auf und bei positiver Evaluierung werden sie von uns bei den Produkten umgesetzt. So kommt nun auch das neue Modell mit tollen Features!

Das Fixomatic-Messer im neuen, funktionalen Design sorgt für mehr Grip vorm Spaltvorgang, die gespaltenen Scheite landen leise auf den gedämpften Seitenarmen und das rutschfeste Bodengitter ist nun inklusive.

Nice to know!

Aus rund 260 Einzelteilen besteht ein HydroCombi - von der Schraube über den Motor bis zur Graugusspumpe.



AUS DER PRAXIS

Das Fixomatic-System
Nachdem über 20 Jahre lang ein HydroCombi gemeinsam mit bzw. von einer Jagdgenossenschaft genutzt wurde, hat sich Franz Jeserer 2017 bei der BayWa sein eigenes Modell gekauft. Da an verschiedenen Orten gespalten wird, war der Zapfwellenantrieb die erste Wahl.



Das Fixomatic-System möchten wir nicht mehr missen! Damit lässt sich das Spaltholz gut fixieren und wir können so den zeitlichen Ablauf sowie die Spaltqualität verbessern. Holz- und Waldarbeit ist keine leichte Aufgabe, aber wir machen das gerne und mit dem richtigen Werkzeug macht das Ganze noch viel mehr Spaß!

FRANZ JESERER

Das spricht für den HydroCombi!

MIT DER HUBBEGRENZUNG SCHNELLER SPALTEN!

Vermeiden Sie unnötige Leerwege beim Spalten und sparen Sie Zeit! Dank der Hubbegrenzung wird der Rückweg auf die benötigte Stammhöhe reduziert, sodass der HydroCombi schneller einsatzbereit ist. Optimieren Sie Ihre Arbeitseffizienz, indem Sie den Spalthub einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen: Lösen Sie die Feststellschraube und passen Sie den Hub an den Markierungen auf der Abschaltleiste an.



EFFIZIENT, RUHIG UND LANGLEBIG: DIE INDUSTRIE-GRAUGUSS-PUMPE FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

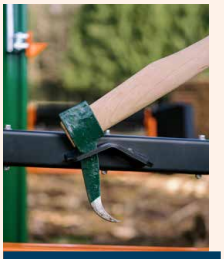


Die laufruhige Industrie-Grauguss-pumpe sorgt für eine zuverlässige und effiziente Leistung. Sie minimiert Vibrationen und Geräusche, wodurch der Betrieb besonders angenehm und langlebig wird. Ideal für den langfristigen Einsatz.

INNOVATIVER SPALTKEIL



Das serienmäßige, schräg nach vorne abfallende Spaltmesser verhindert, dass das Spaltgut in Richtung des Bedieners gedrückt wird und reduziert gleichzeitig den benötigten Kraftaufwand beim Anspalten. Der Spaltkeil besteht aus zwei Teilen: Damit das Holz beim Spaltvorgang nicht in Richtung des Bedieners fällt, sind im oberen Spaltkeil Rollen mit Rillen eingearbeitet, und im unteren Teil des Spaltmessers sind Nuten integriert. Diese patentierten Innovationen sorgen für eine präzise Führung, minimieren das Abrutschen des Holzes und schützen dadurch den Bediener vor umfallenden Scheiten.



SAPPIEHALTERUNG

Parken Sie Ihren Sappie praktikabel an der Maschinenaußenseite: Ob auf der Stammhebevorrichtung oder am Schutzbügel – die Parkmöglichkeit ist sowohl für Rechts- als auch Linkshänder geeignet und der Sappie ist vom Bedienplatz aus optimal erreichbar.



GROSS BEI DER ARBEIT – KOMPAKT IN DER LAGERUNG UND DEM TRANSPORT

Für die Lagerung und den Transport vom HydroCombi ist der Zylinder absenkbar, um die Gesamthöhe der Maschine zu reduzieren. Falls Ihre Maschine mit einer Seilwinde ausgestattet ist, lässt sich diese für den Transport einklappen. Kompakt in der Höhe (bis zu max. 2 m) findet der HydroCombi so in fast jedem Schuppen Platz.



SICHERHEITS-ABSCHALTKLAPPE

Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück bei der Retourfahrt zwischen das Spaltmesser und die Sicherheitsabschaltklappe, stoppt sie die Retourfahrt des Spaltmessers.



WERKZEUGHALTERUNG

Wohin mit dem Werkzeug wenn Ihre Maschine auf Reisen ist? Nutzen Sie die serienmäßig verbaute Werkzeughalterung, um das benötigte Zubehör sicher für den Transport zu befestigen.

HydroCombi in Aktion erleben!

HydroCombi 13 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Benzinmotor
	Antrieb 2	-	-	-	Elektromotor	-
	Type	PZG-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2 Turbo	PZG-E5,5-400-V2	B5,5D-V2 Turbo
Basis-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✓	✓
	Autospeed	O	O	O	O	O
	Mech. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✕	✕	✓	✕
	Alupumpe	✕	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✕	✕	✓	✕	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	O	O	✓	✕
	Handfahrwerk mit Stützrad	✕	✓	✓	✕	✓
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	13	13	13	13	13
	Stammdurchmesser max. cm	45	45	45	45	45
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	240	240	240	240	240
	Gewicht kg	385	385	391	384	383
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	4	11	3
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	23	10	22	23	22
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	20	9	19	20	19
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	5	-
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	10	-
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	9	-
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	5,5	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2-3	2-3	2-3	-
	Motorschutzschalter / Phasenwender	-	✓	✓	✓	-
	Drehfelderkennung	-	✕	✓	✕	-
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✕	✕	✕	-
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	14	-	-	14	-
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 - 450	-	-	300 - 450	-
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	540	-	-	540	-
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	-
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-	5,5 kW / 7,5 PS
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	1,0 - 1,5
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	4,1
	Tankinhalt Hydrauliköl l	18	18	18	18	18
	Höhe Arbeitsstellung mm	2600	2600	2600	2600	2600
Transport	Höhe Transportstellung mm	1930	1900	1900	1930	1900
	Handfahrwerk mit Stützrad	✕	✓	✓	✕	✓
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	O	✕	✕	O	✕
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	✕	✕	✕	✕	✕
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	O	O	✓	✕
Sonder-ausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	✕	✕	✕	✕	✕
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	✕	✕	✕	✕	✕
	Seilwinde 500 Hand	✕	✕	✕	✕	✕
	Seilwinde 750 Hand/Funk	✕	✕	✕	✕	✕
	Greifzange	✕	✕	✕	✕	✕
	2-Blochstreifhaken	✕	✕	✕	✕	✕
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	O	✕	✕	O	✕
	Motorsägen-Halterung	O	O	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O	O	O

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell HydroCombi 13 ▶ V2 Speed

Der hydraulische Meterholzspalter für den Einsteiger.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M2822P	PZG-V2	HydroCombi 13, PZG-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 14 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	13	385
M2820P	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Handfahrwerk mit Stützrad		5	10	9	13	385
M2821P	E5,5D-400-V2 Turbo	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2 Turbo, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Handfahrwerk mit Stützrad		4	22	19	13	391
M2824P	PZG-E5,5-400-V2	HydroCombi 13, PZG-E5,5-400-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 14 kW, Graugusspumpe und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	13	384
				5	10	9	13	
M2823P	B5,9D-V2 Turbo	HydroCombi 13, B5,9D-V2 Turbo, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 5,9 kW, Seilzugstarter, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Handfahrwerk mit Stützrad		3	22	19	13	383





HANDFAHRWERK

Bei Modellen ohne Dreipunktaufhängung sorgt das serienmäßige, abnehmbare Handfahrwerk mit zwei Rädern (Durchmesser 300 mm) sowie einem schwenkbaren Stützrad für einen optimalen Transport Ihres HydroCombi 13. Mit dem Umlenkhebel können Sie die Maschine auf befestigtem Untergrund mühelos manövrieren und schnell in die Transportstellung bringen.

HYDROCOMBI 13, PZG-V2



▶ V2 Speed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der V2 Speed-Funktion!

Sonderausstattung HydroCombi 13

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Aufpreis AUTOSPEED für die automatische Wahl der optimalen Spaltgeschwindigkeit und der erforderlichen Spaltkraft.	O	O	O	O	O	6
D (SO1006)	Aufpreis Dreipunktaufhängung Kat. I + II, zum einfachen Transport mit dem Schlepper, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Antrieb Hybrid serienmäßig enthalten. Bei dieser Sonderausstattung ist die Fahrvorrichtung F0003117 inkludiert. Das serienmäßige Handfahrwerk mit Stützrad entfällt.	×	O	O	×	×	35

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

TRANSPORT AM SCHLEPPER



Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof?
Dank der Dreipunktaufhängung Kat. I + II lässt sich der HydroCombi problemlos am Schlepper transportieren. Bei der Antriebsvariante mit Schlepper und Zapfwelle ist diese serienmäßig, bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich. Alternativ kann Ihr HydroCombi mit Dreipunktaufhängung auch manuell bewegt werden – dank der inkludierten Fahrvorrichtung mit zwei schwenkbaren Stützrädern, die einfach an der Dreipunkt befestigt wird.

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

Zubehör HydroCombi 13

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Fahrvorrichtung zum manuellen Transport der Maschine, mit Handgriff und 2 schwenkbaren Stützrädern. Die Koppelung der Fahrvorrichtung erfolgt über die Dreipunktaufhängung bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle oder mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor.	O	×	×	O	×	23
F0003357	Motorsägenhalterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	O	O	3
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	×	×	×	×	O	1
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	×	O	O	O	×	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	O	×	1
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	×	×	O	×	8

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

FAHRVORRICHTUNG

Praktisch für Lagerung im Schuppen bzw. um Ihren HydroCombi 13 dahin zu bewegen, wo Sie mit Ihrem Schlepper nicht mehr hinkommen. Die abnehmbare Fahrvorrichtung mit 2 schwenkbaren Stützrädern wird an der Dreipunktvorrichtung befestigt. Damit können Sie die Maschine manuell auf befestigtem Untergrund manövrieren.
Artikel-Nr.: F0003117





MOTORSÄGENHALTERUNG



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 13

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A und Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 10 und 13 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	×	×	65

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE 10 UND 13 AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 10 oder 13 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.
Der 5,5 kW starke Elektromotor (S6) stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 / Absorber HydroCombi

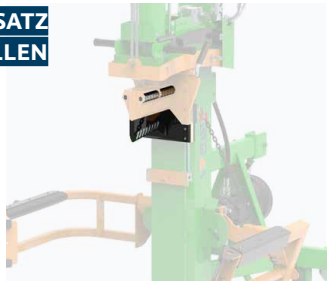
Für HydroCombi-Maschinen ab Baujahr 2010, Baureihe „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 13 und 18, Baureihe M.	O	O	O	O	O	15
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 13, 16, 18 und 20, Baureihe M.	O	O	O	O	O	6

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.





NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS

HydroCombi 16 und 18 Übersicht

		HydroCombi 16			HydroCombi 18		
Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 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-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	×	×	×	×	×	×
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mech. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	×	✓	✓	×	✓
	Alupumpe	×	✓	✓	×	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	×	✓	✓	×	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	×	×	×	×	×	×
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	16	16	16	18	18	18
	Stammdurchmesser max. cm	50	50	50	50	50	50
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	240	240	240	240	240	240
	Gewicht kg	465	509	512	475	513	529
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	11	10	5	10
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	19	16	19	19	16	19
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	23	19	23	19	16	19
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	5	-	-	5
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	16	-	-	16
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	19	-	-	16
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	-	5,5	5,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2-3	2-3	-	2-3	2-3
	Motorschutzschalter / Phasenwender	-	✓	✓	-	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	×	×	-	×	×
	Erf. Stromnetzanforderung	-	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
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	17	-	17	17	-	17
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 - 380	-	300 - 380	300 - 380	-	300 - 380
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	450	-	450	450	-	450
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	38	38	38	38	38	38
	Höhe Arbeitsstellung mm	2650	2650	2650	2650	2650	2650
Transport	Höhe Transportstellung mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
	Handfahrwerk mit Stützrad	×	×	×	×	×	×
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	×	×	×	×	×	×
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	O	O	O	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	O	O	O	O	O	O
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	O	O	O	O	O	O
	Seilwinde 500 Hand	O	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 Hand/Funk	O	O	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O	O	O
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	×	×	×	×	×	×
	Motorsägen-Halterung	O	O	O	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O	O	O	O

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

Basismodell HydroCombi 16 und 18 Autospeed

Ein zeitloser Klassiker: Der beliebte Meterholzspalter, der Ihre Brennholzarbeit erleichtert!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6202PR	PZG-R	HydroCombi 16, PZG-R, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	19	23	16	465
M6204PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 16, E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		5	16	19	16	509
M6206PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 16, PZG-E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11 5	19 16	23 19	16	512
M6192PR	PZG-R	HydroCombi 18, PZG-R, Stehendspalter mit 18 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10	19	19	18	475
M6194PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 18, E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 18 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe. Max. Scheitholzlänge von 110 cm. Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		5	16	16	18	513
M6196PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 18, PZG-E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 18 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10 5	19 16	19 16	18	529



HYDROCOMBI 18 PZG

HYDROCOMBI 18 PZG MIT SEILWINDE "HC"

Die Artikelnummern für die Seilwinden finden Sie auf der nächsten Seite!



Sonderausstattung HydroCombi 16 und 18

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg	
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	O	O	O	32	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stammhebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.

Seilwinden HydroCombi 16 und 18

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung, freiem Seilauszug beim Modell "750" und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Blockhaken inklusive!

Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg	
HC (SO1138)	Seilwinde „500“, handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Für den Betrieb der Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	✕	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
HW (SO1139)	Seilwinde „750“, handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	✕	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
FH (SO1175)	Seilwinde "750", funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Handsender mit Standardbatterien. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	✕	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	O	✕	O	7	
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	O	✕	O	8	
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	O	✕	O	4	
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligem Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung	O	✕	O	1	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Seilwinden und Zubehör im Überblick

Das spricht für die Seilwinde!



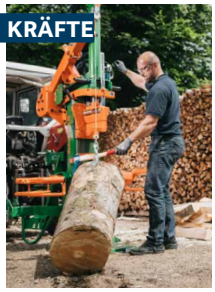
500 KG ZUGKRAFT PER HAND

Duch ein kurzes Betätigen der manuellen Bedienung gibt man das 20-Meter lange Seil mit einer Auszugsgeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s frei.



750 KG ZUGKRAFT PER FUNK ODER HAND

Durch kurze Betätigung der Fernbedienung wird das 40-Meter lange Seil für einen ungehinderten Auszug freigegeben.



SCHONT DEN RÜCKEN, SPART KRÄFTE

So ziehen Sie jeden Stamm mühelos zur Maschine. Die Winde punktet durch ihren sanften Anlauf im Handbetrieb und die automatische Seilendabschaltung. Dank des hohen Einzugspunkts mit schwenkbarer Umlenkrolle der Winde haben Sie die Möglichkeit den Stamm präzise unter dem Spaltmesser zu positionieren.



MAXIMALE FREIHEIT

Die absenkbare Stammhebevorrichtung und der Seitenarm bieten maximale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten mit der Seilwinde – sowohl in engen als auch in weitläufigen Bereichen.



GROSS BEI DER ARBEIT – KOMPAKT IN DER LAGERUNG UND DEM TRANSPORT

Für die Lagerung und den Transport vom HydroCombi kann die Seilwinde eingeklappt werden. Kompakt in der Höhe (bis zu max. 2 m) findet der HydroCombi so in fast jedem Schuppen Platz.

Zubehör für die Seilwinde



GREIFZANGE

Sie möchten das Seil der Winde einfacher und schneller am Holzstamm fixieren? Dafür stehen zwei Greifzangen für verschiedene Stammdurchmesser zur Auswahl. Die eingebaute Drehfeder sorgt für einen sicheren Halt, auch dann wenn noch keine Spannung am Seil ist. Ist die Greifzange gerade nicht in Verwendung, gibt es eine eigene Parkmöglichkeit an der Winde.



ADAPTER VON 3- AUF 7-POLIG

Verfügt Ihr Schlepper nicht über einen Dauerstromstecker? Dafür steht Ihnen der Adapter zur Umwandlung von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose auf 7-poligen Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung optional zur Verfügung.

2-BLOCHSTREIFHAKEN

Möchten Sie das Seil am Holzstamm mit einer Kette mit beiden Blochstreifhaken anstelle des serienmäßigen Blochstreifhakens befestigen, um große Stämme noch sicherer zur Maschine zu ziehen? Die beiden Blochstreifhaken werden in den Stamm eingeschlagen, doppelt verankert und gewährleisten so einen noch besseren Halt.

Fahrwerke HydroCombi 16 und 18

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Aufpreis Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage.Das Fahrwerk ist abkoppelbar, damit die Maschine auch mit der serienmäßig verbauten Dreipunktaufhängung Kat. I + II transportiert werden kann. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungs-nachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE).	O	O	O	250
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O	O	O	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



STRASSENFAHRWERK (80 KM/H)

Transportieren Sie Ihren HydroCombi einfach mit einem PKW von A nach B! Unser optionales Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage ermöglicht einen unkomplizierten Transport Ihres HydroCombis. Um den HydroCombi mit Schlepperantrieb zu betreiben, koppeln Sie das Fahrwerk einfach von der Maschine ab und starten sofort mit der Arbeit oder betreiben den HydroCombi an der Dreipunktaufhängung Kat. I + II mit Ihrem Schlepper. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE). Für das sichere Abkoppeln vor der Arbeit mit der Maschine ist das Fahrwerk zusätzlich mit zwei Stützfüßen ausgestattet.

Zubehör HydroCombi 16 und 18

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
F0003357	Motorsägenhalterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	3
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	✕	O	O	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	✕	O	1
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	✕	O	9

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGENHALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablage-möglichkeit Ihrer Motorsäge.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 16 und 18

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
F0004895	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf und Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle.	O	×	✓	55

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE 16, 18 UND 20 AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 16, 18 oder 20 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.
Der 5,5 kW starke Elektromotor (S6) stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 / Absorber HydroCombi

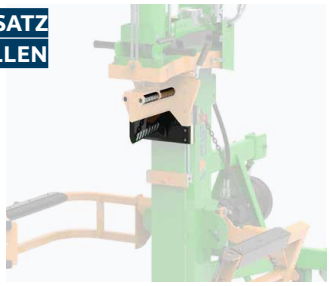
Für HydroCombi-Maschinen ab Baujahr 2010, Baureihe „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg
F0004980	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 16 und 18, Baureihe M.	O	O	O	15
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi-Modelle 13, 16, 18 und 20, Baureihe M.	O	O	O	6

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.





NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 16 und 18

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich. Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden. Bitte beachten Sie, dass bei dem Modell HydroCombi 16 "Turbo" die Nachrüstung einer Seilwinde nicht möglich ist.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht kg	
F0003861	Nachrüstsatz Seilwinde „500“ (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	70	
F0003862	Nachrüstsatz Seilwinde „500“ (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	×	O	85	
F0003863	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	126	
F0003864	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	×	O	145	
F0003865	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	130	
F0003866	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauszug-geschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor.	×	×	O	145	
H (SO1233)	Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz "H" für Ventilbefestigung, passend für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo und 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z. B. F0003861H)	O	×	O	1	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi-Modelle

Der Seilwindenbetrieb erfolgt über Antrieb Schlepper-Zapfwelle, wodurch eine zuverlässige und leistungsstarke Nutzung gewährleistet wird. Für Maschinen, die mit beiden Antriebsvarianten – Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor – ausgestattet sind, ist der Seilwindenbetrieb ausschließlich bei Antrieb über Schlepper-Zapfwelle möglich, um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.





Wichtige Hinweise:

- Für den Betrieb wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt.
- Zur Abstützung der Seilwinde an der Säule müssen eventuell - je nach Baujahr - zwei Laschen angeschweißt werden.
- Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden.

Das spricht für die Seilwinde!

AUS DER PRAXIS

Die Seilwinde nachrüsten

Bereits kurz nach dem HydroCombi-Kauf bei der BayWa Lamag Frastanz hat Erich Seemann eine Seilwinde nachgerüstet. Pro Jahr sind es ca. 20 bis 40 m3 Eschen- und Buchenholz, das für den Sandsteinofen in der Stube bzw. die Zentralheizung benötigt wird. Ob knorrige oder faserige Stämme mit bis zu 75 cm Durchmesser – nach 8 Jahren Einsatz folgt ein Resümee:

Ich habe ein Jahr ohne Winde gearbeitet, um Kosten zu sparen. Das habe ich schnell bereut. So wurde die Funkseilwinde 2016 selbst nachgerüstet – eine absolute Bereicherung! Mein HydroCombi 22 kommt oft & gerne zum Einsatz! Dank dem 40 m langen Seil und der enormen Zugkraft zieht die Winde selbst die dicksten Meterstämme an sich.

ERICH SEEMANN



Aufmerksam geworden ist Herr Seemann über einen „Landwirt"-Testbericht – die gute, allgemeine Bedienung sowie Produktqualität hatten ihn überzeugt. Betrieben wird er mit seinem kleinen Steyr 545.

HydroCombi 20 Übersicht

		HydroCombi 20		
Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R
Basis-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✕	✕	✕
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mech. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✕	✓
	Alupumpe	✕	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✕	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✕	✕	✕
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	20	20	20
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60
	Scheitlänge min. cm	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	300	300	300
	Gewicht kg	559	587	643
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	11
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	22	16	22
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	21	16	21
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	5
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	16
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	16
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2-3	2-3
	Motorschutzschalter / Phasenwender	-	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✕	✕
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	21	-	21
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 - 380	-	300 - 380
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	420	-	420
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	38	38	38
	Höhe Arbeitsstellung mm	2650	2650	2650
Transport	Höhe Transportstellung mm	2000	2000	2000
	Handfahrwerk mit Stützrad	✕	✕	✕
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	✕	✕	✕
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	O	O	O
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	O	O	O
	Seilwinde 500 Hand	O	O	O
	Seilwinde 750 Hand/Funk	O	O	O
	Greifzange	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✕	✕	✕
	Motorsägen-Halterung	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

HydroCombi 22 und 26 Übersicht

		HydroCombi 22			HydroCombi 26		
Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 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-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mech. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Alupumpe	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	22	22	22	26	26	26
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60	65	65	65
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	300	300	300	300	300	300
	Gewicht kg	595	647	665	645	679	705
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	6	11	10	6	10
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	23	20	23	23	20	23
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	20	18	20	17	15	17
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	6	-	-	6
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	20	-	-	20
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	18	-	-	15
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5-4	2,5-4	-	2,5-4	2,5-4
	Motorschutzschalter / Phasenwender	-	✓	✓	-	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	-	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	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
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	23	-	23	24	-	24
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 - 450	-	300 - 450	300 - 450	-	300 - 450
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	500	-	500	450	-	450
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	43	43	43	43	43	43
	Höhe Arbeitsstellung mm	2650	2650	2650	2700	2700	2700
Transport	Höhe Transportstellung mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	O	O	O	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	O	O	O	O	O	O
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	O	O	O	O	O	O
	Seilwinde 500 Hand	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Seilwinde 750 Hand/Funk	O	O	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O	O	O
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Motorsägen-Halterung	O	O	O	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O	O	O	O

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

O optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell HydroCombi 20 und 22

Autospeed

Die hydraulischen Brennholzspalter mit mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten für den Profi.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6230PR	PZG-R	HydroCombi 20, PZG-R, Stehendspalter mit 20 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 21 kW, Graugusspumpe, max. Scheit-holzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	22	21	20	559
M6233PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 20, E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 20 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		5	16	16	20	587
M6234PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 20, PZG-E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 20 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 21 kW, Graugusspumpe, sowie Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunk-taufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!	 11 5	 22 16	 21 16	20	643
M6241PR	PZG-R	HydroCombi 22, PZG-R, Stehendspalter mit 22 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 23 kW, Graugusspumpe, max. Scheit-holzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	22	595
M6243PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 22, E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 22 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		6	20	18	22	647
M6244PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 22, PZG-E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 22 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 23 kW, Graugusspumpe, sowie Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stamm-hebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktauf-hängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!	 11 6	 23 20	 20 18	22	665

Basismodell HydroCombi 26

Autospeed

Die hydraulischen Brennholzspalter mit mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten für den Profi.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M2140PR	PZG-R	HydroCombi 26, PZG-R, Stehendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 24 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10	23	17	26	645
M2145PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 26, E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II.		6	20	15	26	679
M2143PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 26, PZG-E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 24 kW, Graugusspumpe, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stamm-hebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktauf-hängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10 6	23 20	17 15	26	705



HYDROCOMBI MIT SEILWINDE "FW"

Die Artikelnummern für die Seilwinden finden Sie auf der nächsten Seite!

HYDROCOMBI 26, PZG-R



Sonderausstattung HydroCombi 20, 22 und 26

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	O	32

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stamm-hebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.

Seilwinden HydroCombi 20, 22 und 26

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung, freiem Seilauszug beim Modell "750" und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Blockhaken inklusive!

Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage!

		HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			
Artikel-Nr.	**Bezeichnung**	**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**	**Gewicht ~ kg**
HC (SO1138)	Seilwinde Modell „500“, handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20!	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	×	×	×	128
HW (SO1139)	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128
FH (SO1175)	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Handsender mit Standardbatterien. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	O	×	O	O	×	O	7
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	O	×	O	O	×	O	8
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	O	×	O	O	×	O	4
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligem Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung	O	×	O	O	×	O	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



ALLE VORTEILE UND INFORMATIONEN ZUR SEILWINDE FINDEN SIE AUF SEITE 55



Fahrwerke HydroCombi 20, 22 und 26

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Aufpreis Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage. Das Fahrwerk ist abkoppelbar, damit die Maschine auch mit der serienmäßig verbauten Dreipunktaufhängung Kat. I + II transportiert werden kann. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE).	O	250
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



STRASSENFAHRWERK (80 KM/H)

Transportieren Sie Ihren HydroCombi einfach mit einem PKW von A nach B! Unser optionales Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage ermöglicht einen unkomplizierten Transport Ihres HydroCombis. Um den HydroCombi mit Schlepperantrieb zu betreiben, koppeln Sie das Fahrwerk einfach von der Maschine ab und starten sofort mit der Arbeit oder betreiben den HydroCombi an der Dreipunkt-aufhängung Kat. I + II mit Ihrem Schlepper. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE). Für das sichere Abkoppeln vor der Arbeit mit der Maschine ist das Fahrwerk zusätzlich mit zwei Stützfüßen ausgestattet.

Zubehör HydroCombi 20, 22 und 26

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

		HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Gewicht ~ kg
F0003357	Motorsägenhalterung für sicheren Transport und praktikable Aufbe-wahrung der Motorsäge	O	O	O	O	O	O	3
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	✕	O	O	✕	O	O	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	✕	O	O	✕	O	1
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line, passend für HydroCombi 20 und 22	O	✕	O	O	✕	O	9
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line, passend für HydroCombi 26	✕	✕	✕	O	✕	O	12

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGENHALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablage-möglichkeit Ihrer Motorsäge.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

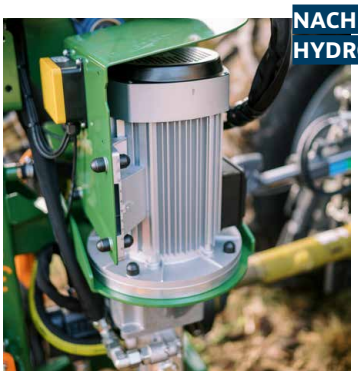
Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatz-zeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 20, 22, 26

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

		HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			
Artikel-Nr.	**Bezeichnung**	**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**	**Gewicht ~ kg**
F0004895	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direkanlauf und Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle.	O	×	✓	×	×	×	55
F0004896	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpume und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 22, 24 und 26 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle.	×	×	×	O	×	✓	72

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 20, 22 oder 26 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.
Der starke Elektromotor stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 / Absorber HydroCombi

Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM) ab Baujahr 2010.

Artikel-Nr.	**Bezeichnung**	**Hydro-Combi 20, 22, 26**	**Gewicht ~ kg**
F0004981	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 20, 22, 24 und 26, Baureihe M.	O	15
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi-Modelle 13, 16, 18 und 20, Baureihe M.	O	6
F0004983	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 22, 24 und 26.	O	6

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

WEITERE INFOS ZU FIXOMATIC 2.0 UND ABSORBER FINDEN SIE AUF SEITE 57!



FÜR MICH IST DIE MONTAGE WIE LEGO SPIELEN FÜR „ECHTE KERLE“.

GERD SCHLICHTING

SEIT ÜBER 30 JAHREN MONTIERT ER
UNSERE HYDROCOMBIS

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 20

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich. Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden.

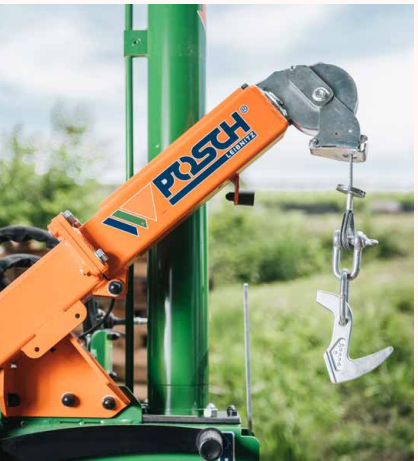
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D-400-R	Type PZG-E5,5D-400-R	Gewicht ~ kg	
F0003861	Nachrüstsatz Seilwinde „500“ (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	70	
F0003862	Nachrüstsatz Seilwinde „500“ (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	×	O	85	
F0003863	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	126	
F0003864	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	×	O	145	
F0003865	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	130	
F0003866	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor.	×	×	O	145	
H (SO1233)	Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz "H" für Ventilbefestigung, passend für HydroCombi-Modelle 16, 18, 20, 22, 24 Turbo und 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z. B. F0003861H)	O	×	O	1	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi-Modelle

Der Seilwindenbetrieb erfolgt über Antrieb Schlepper-Zapfwelle, wodurch eine zuverlässige und leistungsstarke Nutzung gewährleistet wird. Für Maschinen, die mit beiden Antriebsvarianten – Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor – ausgestattet sind, ist der Seilwindenbetrieb ausschließlich bei Antrieb über Schlepper-Zapfwelle möglich, um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.





Wichtige Hinweise:

- Für den Betrieb wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt.
- Zur Abstützung der Seilwinde an der Säule müssen eventuell - je nach Baujahr - zwei Laschen angeschweißt werden.
- Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden.

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 22 und 26

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich. Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden.

		HydroCombi 22, 26				
Artikel-Nr.	**Bezeichnung**	**Type PZG-R**	**Type E7,5D-400-R**	**Type PZG-E7,5D-400-R**	**Gewicht ~ kg**	
F0003867	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 22 und 26 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle.	O	×	×	130	
F0003868	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Passend für HydroCombi-Modelle 22 und 26 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor.	×	×	O	145	
F0003869	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi-Modelle 22 und 26 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	130	
F0003870	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi-Modelle 22 und 26 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor.	×	×	O	145	
H (SO1233)	Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz "H" für Ventilbefestigung, passend für HydroCombi-Modelle 16, 18, 20, 22, 24 Turbo und 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z. B. F0003861H)	O	×	O	1	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Ich habe ein Jahr ohne Winde gearbeitet, um Kosten zu sparen. Das habe ich schnell bereut. So wurde die Funkseilwinde 2016 selbst nachgerüstet – eine absolute Bereicherung! Mein HydroCombi 22 kommt oft & gerne zum Einsatz! Dank dem 40 m langen Seil und der enormen Zugkraft zieht die Winde selbst die dicksten Meterstämme an sich.

ERICH SEEMANN



HydroCombi 24 Turbo

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-Turbo	E7,5D-400-Turbo	PZG-E7,5D-400-Turbo
Basismodell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✕	✕	✕
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mech. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✕	✓
	Alupumpe	✕	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✕	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✕	✕	✕
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	24	24	24
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60
	Scheitlänge min. cm	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	300	300	300
	Gewicht kg	679	727	739
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	11
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	18	16	18
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	42	38	42
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	5
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	16
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	38
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	7,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Motorschutzschalter/ Phasenwender	-	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓
	Erforderliche Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	26	-	26
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 – 380	-	300 – 380
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	450	-	450
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	45	45	45
	Höhe Arbeitsstellung mm	2700	2700	2700
Transport	Höhe Transportstellung mm	2000	2000	2000
	Handfahrwerk mit Stützrad	✕	✕	✕
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	✕	✕	✕
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Sonderausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	O	O	O
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	O	O	O
	Seilwinde 500 Hand	✕	✕	✕
	Seilwinde 750 Hand/Funk	O	O	O
	Greifzange	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✕	✕	✕
	Motorsägen-Halterung	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

** Bei Maschine mit Winde max. 480

Basismodell HydroCombi 24 Turbo

Autospeed

Der Meterholzspalter mit besonders schneller Rücklaufgeschwindigkeit.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M2450P	PZG-Turbo	HydroCombi 24, PZG-Turbo, Stehendspalter mit 24 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 26 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholz-länge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	18	42	24	679
M2452P	E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, E7,5D-400-Turbo, Stehendspalter mit 24 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-An-lauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung mit Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holz-klappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter sowie Dreipunktaufhängung Kat. I + II.		5	16	38	24	727
M2454P	PZG-E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, PZG-E7,5D-400-Turbo, Stehendspalter mit 24 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 26 kW mit Graugusspumpe und An-trieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung mit Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stamm-hebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter sowie Dreipunkt-aufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11 5	18 16	42 38	24	739



HYDROCOMBI 24, PZG-TURBO

Sonderausstattung HydroCombi 24 Turbo

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	O	O	O	32

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stamm-hebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.

Seilwinden HydroCombi 24 Turbo

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung, freiem Seilauszug beim Modell "750" und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Blockhaken inklusive!

Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
HW (SO1139)	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128
FH (SO1175)	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Handsender mit Standardbatterien. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	×	O Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	O	×	O	7
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	O	×	O	8
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	O	×	O	4
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligem Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung	O	×	O	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



ALLE VORTEILE UND INFORMATIONEN ZUR SEILWINDE FINDEN SIE AUF SEITE 55



Fahrwerke HydroCombi 24 Turbo

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Aufpreis Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage.Das Fahrwerk ist abkoppelbar, damit die Maschine auch mit der serienmäßig verbauten Dreipunktaufhängung Kat. I + II transportiert werden kann. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE).	O	O	O	250
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O	O	O	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



STRASSENFAHRWERK (80 KM/H)

Transportieren Sie Ihren HydroCombi einfach mit einem PKW von A nach B! Unser optionales Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage ermöglicht einen unkomplizierten Transport Ihres HydroCombis. Um den HydroCombi mit Schlepperantrieb zu betreiben, koppeln Sie das Fahrwerk einfach von der Maschine ab und starten sofort mit der Arbeit oder betreiben den HydroCombi an der Dreipunktaufhängung Kat. I + II mit Ihrem Schlepper. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE). Für das sichere Abkoppeln vor der Arbeit mit der Maschine ist das Fahrwerk zusätzlich mit zwei Stützfüßen ausgestattet.

Zubehör HydroCombi 24 Turbo

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0003357	Motorsägenhalterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	3
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	✕	O	O	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	✕	O	1
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	✕	O	12

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGENHALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 24 Turbo

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
F0004896	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpume und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 22, 24 Turbo und 26 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle.	O	×	✓	72	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 24 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.
Der starke Elektromotor stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 / Absorber HydroCombi

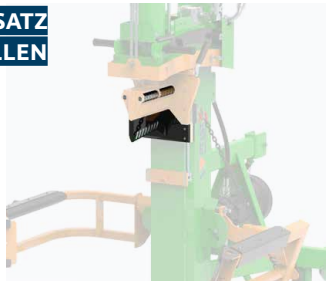
Für HydroCombi-Maschinen ab Baujahr 2010, Baureihe „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
F0004981	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 20, 22, 24 Turbo und 26, Baureihe M.	O	O	O	15	
F0004983	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 22, 24 Turbo und 26, Baureihe M.	O	O	O	6	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.





NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 24 Turbo

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich. Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden.

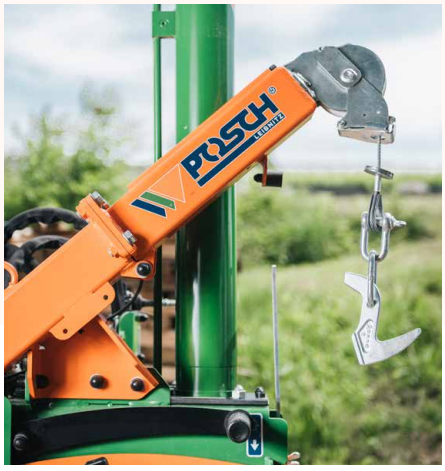
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0004074	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modell 24 Turbo mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	130
F0004075	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Passend für HydroCombi-Modell 24 Turbo mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	×	O	145
F0004091	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi 24 Turbo mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	130
F0004227	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszuggeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi 24 Turbo mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	×	O	145

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi-Modelle

Der Seilwindenbetrieb erfolgt über Antrieb Schlepper-Zapfwelle, wodurch eine zuverlässige und leistungsstarke Nutzung gewährleistet wird. Für Maschinen, die mit beiden Antriebsvarianten – Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor – ausgestattet sind, ist der Seilwindenbetrieb ausschließlich bei Antrieb über Schlepper-Zapfwelle möglich, um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.





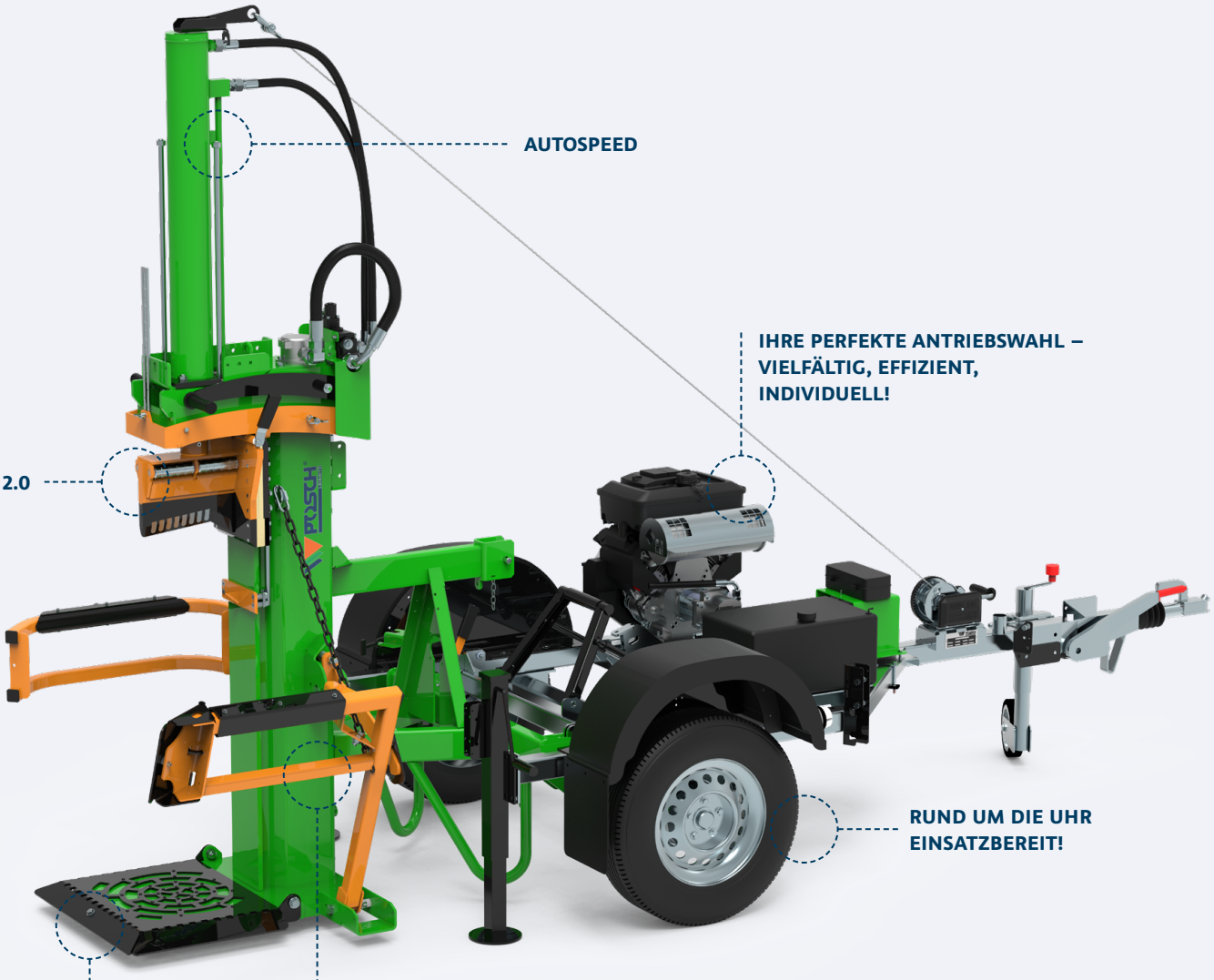
Wichtige Hinweise:

- → Für den Betrieb wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt.
- → Zur Abstützung der Seilwinde an der Säule müssen eventuell – je nach Baujahr – zwei Laschen angeschweißt werden.
- → Der Montageaufwand beträgt ca. 6 – 8 Stunden.

HydroCombi mit Fahrwerk

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M6248PSAR HydroCombi 20, B16,4-D-R-PKW



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 50 cm	max. 110 cm	max. 22 t	22 | 19 cm/s	mehr als 20 srm / Jahr	min. 509 kg

Highlights

NEU



FIXOMATIC 2.0

Mit dem zweiteiligen Spaltmesser (Fixomatic-System) wird das Holz für den Spaltvorgang sicher fixiert – ganz ohne umständliches Festhalten. Das untere Messer fixiert auch dünnes oder schräges Holz problemlos, das Auslösen erfolgt bequem in Bedienhöhe. Eingearbeitete, patentierte Nuten an diesem Messerteil ermöglichen das leichtere Spalten von fasrigem oder weichem Holz, verhindern ein Abrutschen und greifen ineinander. Zusätzlich sorgt die bewährte Holzhaltespitze an der Messerführung für einen noch besseren Halt. Sobald der Spaltvorgang ausgelöst wird, fährt das obere Messer auf die fixierte Messerhalterung zu und drückt das Spaltmesser durch das Holz. Rillen im oberen Messerteil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



RÜCKENSCHONENDES UND SICHERES AUFSTELLEN DES STAMMES MIT DER STAMMHEBEVORRICHTUNG

Der HydroCombi bringt schwere Stämme fast wie von selbst in die richtige Position. Die serienmäßige, mechanische Stammhebevorrichtung richtet das Holz bequem und rückenschonend auf. Die darauf befestigte Holzklappe verhindert das Abrutschen oder Umfallen des Holzstammes während des Aufstellens. Damit der Stamm leichter auf die Stammhebevorrichtung gerollt werden kann, wird diese mit nur einem Handgriff weggeklappt. Die gedämpfte Auffangfläche wirkt als Antirutschpolster und Aufprallschutz, absorbiert die Energie des gespaltenen Holzes und minimiert das Zurückspringen. Dadurch bleiben die Holzscheite besser für die weitere Verarbeitung in Position und können nicht in Richtung des Bedieners fallen. Optionale Seilwinden bringen zusätzliche Arbeitserleichterung.

NEU



DER KLÜGERE GIBT NACH: DÄMPFENDER SCHUTZBÜGEL MIT AUFPRALLSCHUTZ

Der neue Schutzbügel verhindert das Umfallen des gespaltenen Holzes und dient zugleich als praktische Zwischenablage. Dank innovativer Technik gehören verbogene und beschädigte Schutzbügel der Vergangenheit an.
Bei hoher Belastung schwenkt der neu gestaltete Schutzbügel nach unten und hinten und bietet zusätzlich einen energieabsorbierenden Aufprallschutz, der das Zurückprallen der Holzscheite minimiert. Ein praktischer Sappiehalter ist ebenfalls integriert. Für den Fall, dass die Seilwinde nachgerüstet wird, kann dafür der Schutzbügel problemlos nach unten geklappt werden. Dadurch wird der Arbeitsbreich für das Arbeiten mit der Winde vergrößert.

NEU



BODENGITTER MIT FUNKTIONALEM DESIGN

Die spezielle, weiterentwickelte Form des Bodengitters bietet in Kombination mit dem Fixomatic-System 2.0 einen optimalen Untergrund und sicheren Halt für Ihren Holzstamm. Sie sorgt für mehr Standfestigkeit und somit für mehr Sicherheit sowie Komfort beim Holzbeschicken bzw. Holzspalten.
Zur einfachen Reinigung kann das Bodengitter hochgeklappt werden, wofür lediglich eine Schraube gelöst werden muss.

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

HydroCombi mit Fahrwerk Übersicht

HydroCombi		13 Fahrwerk			16 Fahrwerk	20 Fahrwerk	22 Fahrwerk
Antrieb	Antrieb 1	Benzinmotor	Elektromotor	Elektromotor	Benzinmotor	Benzinmotor	Dieselmotor
	Type	B5,5D-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2	B10,4D-R-PKW	B16,4-R-PKW	D19-R-PKW
Basis-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✕	✕	✕
	Autospeed	O	O	O	✓	✓	✓
	Mech. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alupumpe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✓	✕	✓	✓	✕	✕
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aufbau auf Längsfahrwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	13	13	13	16	20	22
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	45	45	45	50	50	50
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	240	240	240	240	300	300
	Gewicht kg	517	509	529	777	929	1229
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	3	5	4	3	6	6
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	22	10	22	16	13	14
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	19	9	19	14	11	12
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	-	-	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2-3	2-3	-	-	-
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	-	-	-
	Phasenwender	-	✓	✓	-	-	-
	Drehfelderkennung	-	✕	✓	-	-	-
	Erforderliche Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	-	-
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	5,5 kW / 7,5 PS	-	-	10,4 kW / 14,1 PS	16,4 kW / 22,3 PS	19 kW / 25,8 PS
	Kraftstoffverbrauch l/h	1,0 - 1,5	-	-	2,0 – 2,5	3,0 – 3,5	2,0 – 2,5
	Tankinhalt Kraftstoff l	4,1	-	-	5,7	7,9	30
	Tankinhalt Hydrauliköl l	18	18	18	38	38	43
	Höhe Arbeitsstellung mm	2600	2600	2600	2650	2650	2650
Transport	Höhe Transportstellung mm	1750	1750	1750	2000	2000	2000
	Straßenfahrwerk fix angebaut mit:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulischer Schwenkhilfe	✓	✓	✓	✕	✕	✕
	Schwenkhilfe mit Handseilwinde	✕	✕	✕	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	✕	✕	✕	O	O	O
	Zusätzlicher Antrieb mit Elektromotor	O	✕	✕	O	O	✕
	Feststellbremse	O	O	O	✓	✓	✓
	Stützrad statt Stützfuß	O	O	O	✓	✓	✓
Zubehör	Motorsägenhalterung	O	O	O	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O	O	O	✕

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

Basismodell HydroCombi 13 Fahrwerk ▶ V2 Speed

Der Meterholzspalter für den mobilen Einsatz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M2823PS	B5,9D-V2	HydroCombi 13, B5,9D-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, fahrbar auf Gummifederachse (80 km/h, ungebremst) mit Kugelkopfkupplung, Stützfuß, Lichtanlage, Spalter hydraulisch in Arbeitsposition schwenkbar. Antrieb mit Benzinmotor 5,9 kW, Seilzugstarter, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holz-klappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter		3	22	19	13	517
M2820PS	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, fahrbar auf Gummifederachse (80 km/h, ungebremst) mit Kugelkopfkupplung, Stützfuß, Lichtanlage, Spalter hydraulisch in Arbeitsposition schwenkbar. Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter		5	10	9	13	509
M2821PS	E5,5D-400-V2	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, fahrbar auf Gummifederachse (80 km/h, ungebremst) mit Kugelkopfkupplung, Stützfuß, Lichtanlage, Spalter hydraulisch in Arbeitsposition schwenkbar. Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter		4	22	19	13	529



GROSS BEI DER ARBEIT – FLEXIBEL BEI DER LAGERUNG & DEM TRANSPORT

Für die Lagerung und den Transport des HydroCombi kann der Zylinder abgesenkt werden, um die Gesamthöhe der Maschine zu reduzieren. Nach getaner Arbeit sorgt der hydraulische Schwenkzylinder dafür, dass die Maschine mühelos in die waagrechte Transportstellung gebracht wird. So lässt sich die Maschine kompakt lagern.



▶ V2 Speed

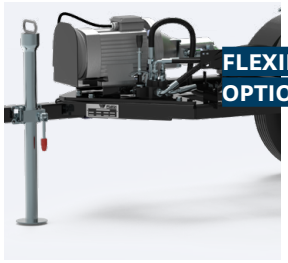
Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der V2 Speed-Funktion!

Sonderausstattung HydroCombi 13 Fahrwerk

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg	
ED (SO1003)	Aufpreis für zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A und Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpume, Artikel passend zu Maschine M2823PS	O	×	×	30	
R (SO1001)	Aufpreis AUTOSPEED für die automatische Wahl der optimalen Spaltgeschwindigkeit und der erforderlichen Spaltkraft	O	O	O	6	
X (SO1004)	Aufpreis Stützrad anstelle Stützfuß, um den HydroCombi leichter zu manövrieren	O	O	O	1	
B (SO1005)	Aufpreis Feststellbremse inklusive Stützrad (= Option X) für zusätzlichen Komfort und noch mehr Sicherheit	O	O	O	24	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



FLEXIBLER UND KOMFORTABLER DANK OPTIONALEM E-MOTOR FÜR IHREN HYDROCOMBI

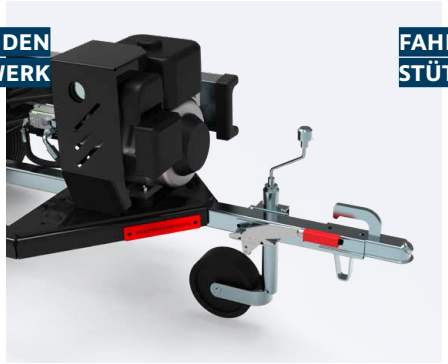
Für zusätzliche Flexibilität und Energieeffizienz sorgt neben dem Beninmotor-Antrieb ein optional erhältlicher E-Motor mit 5,5 kW. Dieser Antrieb ist optimal auf Ihren HydroCombi abgestimmt und passt zur Artikelnummer M2823PS.

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

FESTELLBREMSE FÜR DEN HYDROCOMBI 13 FAHRWERK

Für zusätzlichen Komfort und Sicherheit bieten wir Ihnen die Sonderausstattung Feststellbremse für den HydroCombi 13 mit Fahrwerk an. Zusammen mit der Option B profitieren Sie von einer noch besseren Handhabung – perfekt für jede Einsatzsituation.



FAHRWERKSAUSSTATTUNG MIT STÜTZRAD STATT STÜTZFUSS!

Sie bevorzugen anstelle eines Stützfußes lieber ein Stützrad, um die Maschine leichter manövrieren zu können? Dafür steht die Option X zur Auswahl.

Fahrwerk HydroCombi 13 Fahrwerk

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg	
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O	O	O	1	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Zubehör HydroCombi 13 Fahrwerk

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg
F0003463	Motorsägenhalterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	5
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	O	×	×	1
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	×	O	O	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGENHALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Nachrüstung HydroCombi der Baureihen „M“

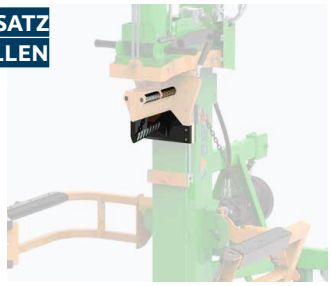
Passend für Maschinen ab Baujahr 2010, z.B. Artikel Nr. MxxxMR

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B5,9D-V2	Type E5,5-400-V2	Type E5,5D-400-V2	Gewicht ~ kg
F0004979	Nachrüstsatz Fixomatic mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. **Passend für HydroCombi 13 ab Baujahr 2010**	O	O	O	15
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. **Passend für HydroCombi 13, 16, 18 und 20 ab Bauhjahr 2010.**	O	O	O	6

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.





NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS

Basismodell HydroCombi 16, 20 und 22 Fahrwerk Autospeed

Der Meterholzspalter für den mobilen Einsatz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6203PSAR	B10,4D-R-PKW	HydroCombi 16, B10,4D-R-PKW, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, fahrbar auf Gummifederachse (80 km/h, auflaufgebremst) mit Kugelkopfkupplung, Feststellbremse, Stützrad, zwei Stützfüßen und Lichtanlage. Spalter mit Handwinde in Arbeits-position schwenkbar. Antrieb mit Benzinmotor 10,4 kW, Seilzugstarter, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holz-klappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter		3	16	14	16	777
M6248PSAR	B16,4-R-PKW	HydroCombi 20, B16,4-R-PKW, Stehendspalter mit 20 t Spaltkraft, fahrbar auf Gummifederachse (80 km/h, auflaufgebremst) mit Kugelkopfkupplung, Feststellbremse, Stützrad, zwei Stützfüßen und Lichtanlage. Spalter mit Handwinde in Arbeits-position schwenkbar. Antrieb mit Benzinmotor 16,4 kW, Elektrostarter, Alupumpe, max. Scheitholz-länge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter		6	13	11	20	929
M6349PSAR	D19-R-PKW	HydroCombi 22, D19-R-PKW, Stehendspalter mit 22 t Spaltkraft, fahrbar auf Gummifederachse (80 km/h, auflaufgebremst) mit Kugelkopfkupplung, Feststellbremse, Stützrad, zwei Stützfüßen und Lichtanlage. Spalter mit Handwinde in Arbeits-position schwenkbar. Antrieb mit Dieselmotor 19 kW, Elektrostarter, Alupumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter		6	14	12	22	1229





GROSS BEI DER ARBEIT, KOMPAKT BEI LAGERUNG UND TRANSPORT

Nach getaner Arbeit betätigen Sie einfach die Handseilwinde, die an der Achse des Fahrgestells angebracht ist, um den HydroCombi wieder in die Transportstellung zu schwenken. So kann die Maschine kompakt eingelagert werden.

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

Sonderausstattung HydroCombi 16, 20 und 22 Fahrwerk

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

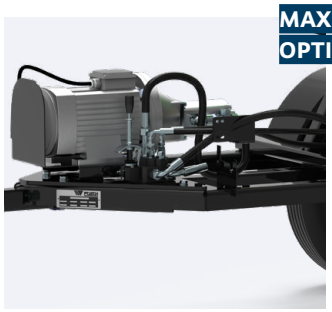
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-PKW	Type D19-R-PKW	Gewicht ~ kg
ED (SO1281)	Aufpreis für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A und Direkt-anlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alu-Doppelstufenpume und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend zu Maschinen M6203PSAR, M6248PSAR	O	O	×	30
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	O	O	O	32

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stamm-hebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.



MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND KOMFORT: OPTIONALER E-MOTOR FÜR IHREN HYDROCOMBI

Genießen Sie noch mehr Komfort neben dem leistungsstarken Benzinmotor-Antrieb. Für zusätzliche Flexibilität bieten wir Ihnen bei der Erstausrüstung gegen einen Aufpreis die Möglichkeit, einen E-Motor mit 5,5 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A sowie einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung zu integrieren. Dieser Antrieb ist optimal auf Ihren HydroCombi abgestimmt und passend zu den Artikelnummer M6203PSAR und M6248PSAR – für eine effizientere Nutzung und optimierte Arbeitsabläufe.

Fahrwerk HydroCombi 16, 20 und 22 Fahrwerk

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-PKW	Type D19-R-PKW	Gewicht ~ kg
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O	O	O	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Zubehör HydroCombi 16, 20 und 22 Fahrwerk

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-PKW	Type D19-R-PKW	Gewicht ~ kg
F0003463	Motorsägenhalterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	5
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	O	O	×	1
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	O nur bei Option ED an der Maschine möglich!	O nur bei Option ED an der Maschine möglich!	×	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGENHALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Nachrüstung HydroCombi der Baureihen „M“

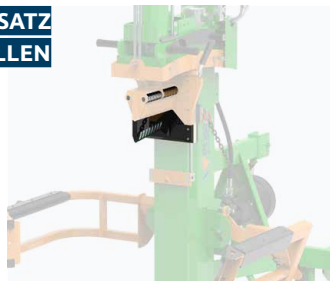
Passend für Maschinen ab Baujahr 2010, z.B. Artikel Nr. MxxxMR

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type B10,4D-R-PKW	Type B16,4-R-PKW	Type D19-R-PKW	Gewicht ~ kg	
F0004980	Nachrüstsatz Fixomatic mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. **Passend für HydroCombi 16 und 18 ab Baujahr 2010.**	O	×	×	15	
F0004981	Nachrüstsatz Fixomatic mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. **Passend für HydroCombi 20, 22, 24 Turbo und 26 ab Baujahr 2010.**	×	O	O	15	
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringendes gespaltenen Holzes minimiert wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. **Passend für HydroCombi 13, 16, 18 und 20 ab Baujahr 2010.**	O	O	×	6	
F0004983	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. **Passend für HydroCombi 22, 24 Turbo und 26 ab Baujahr 2010.**	×	×	O	6	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS



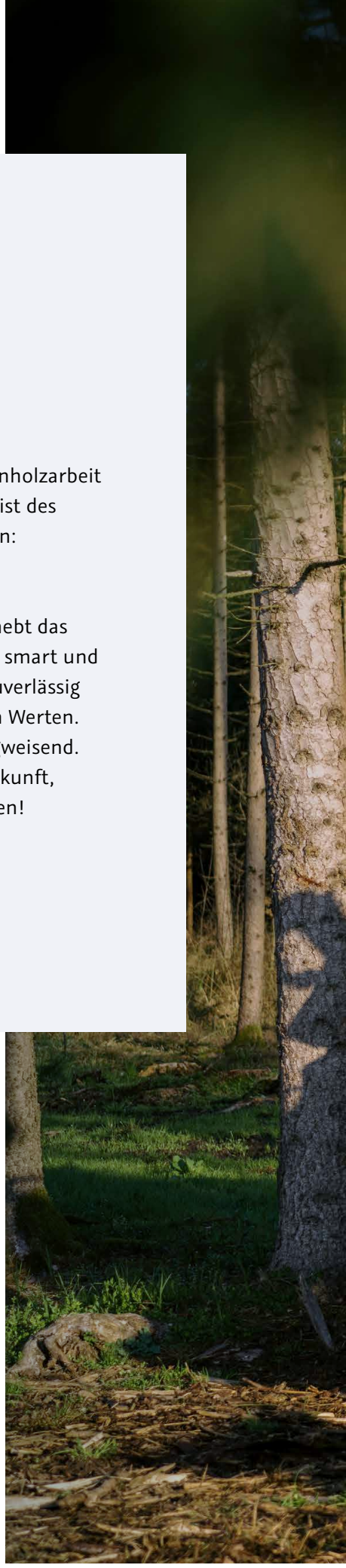
Ferdinand

Ein smartes K(n)öpfchen

Seit fast 80 Jahren entwickelt POSCH Kraftpakete, die schwere Brennholzarbeit erleichtern. Jetzt bringt ein innovatives Produkt den Pioniergeist des Firmengründers zurück und revolutioniert das Holzspalten:
Hallo Ferdinand!

Ferdinand verbindet Tradition mit modernster Steuerung und hebt das Holzspalten auf ein völlig neues Level. Der Ferdinand von heute ist smart und ein echter Vorreiter in Sachen Brennholzproduktion! Vernetzt, zuverlässig und effizient – und dabei noch immer tief verwurzelt in unseren Werten. Ganz so, wie es Ferdinand einst vorgelebt hat: Innovativ und wegweisend. Mit dem neuen Ferdinand vereinen wir Vergangenheit und Zukunft, um Ihre Arbeit einfacher, schneller und smarter zu gestalten!
Are you ready?

Ferdinand in Aktion erleben!



SPALTER
Stehend

STAMM ⌀
max. 60 cm

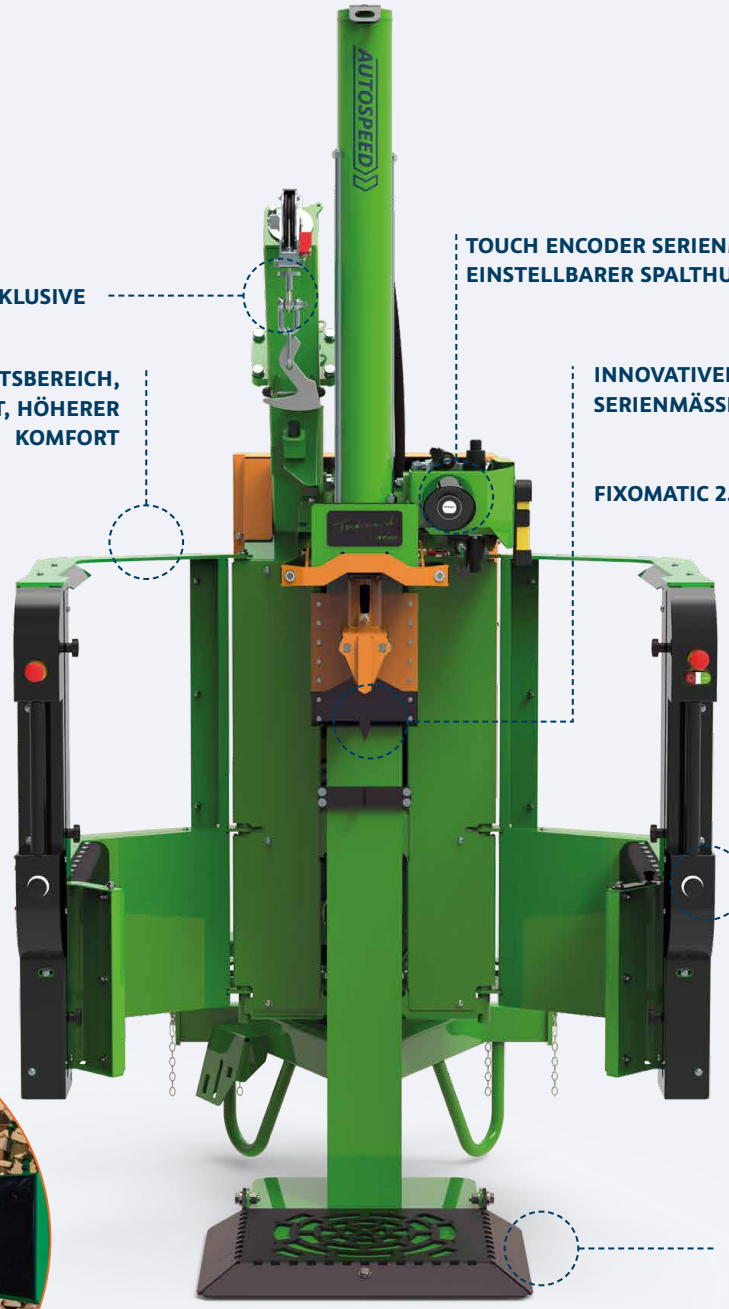
PRODUZIERT
Kurz- und Meterholz



Ferdinand

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M6274FHR Ferdinand 22, PZG-E7,5D-400



SEILWINDE INKLUSIVE

GRÖSSERER ARBEITSBEREICH, MEHR FREIHEIT, HÖHERER KOMFORT

TOUCH ENCODER SERIENMÄSSIG EINSTELLBARER SPALTHUB

INNOVATIVER SPALTKEIL SERIENMÄSSIG

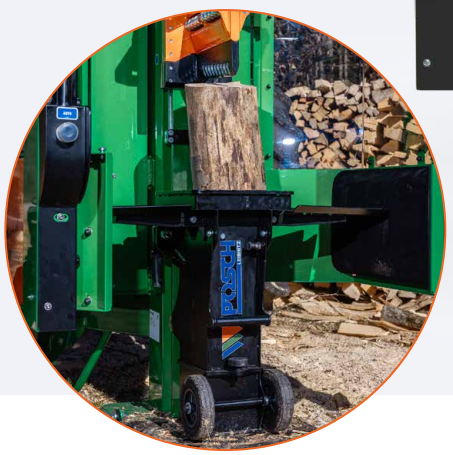
FIXOMATIC 2.0

ZWEIHANDSCHALTUNG ADE – KNOPFDRUCK OLÉ!

BODENPLATTE MIT FUNKTIONALEM DESIGN

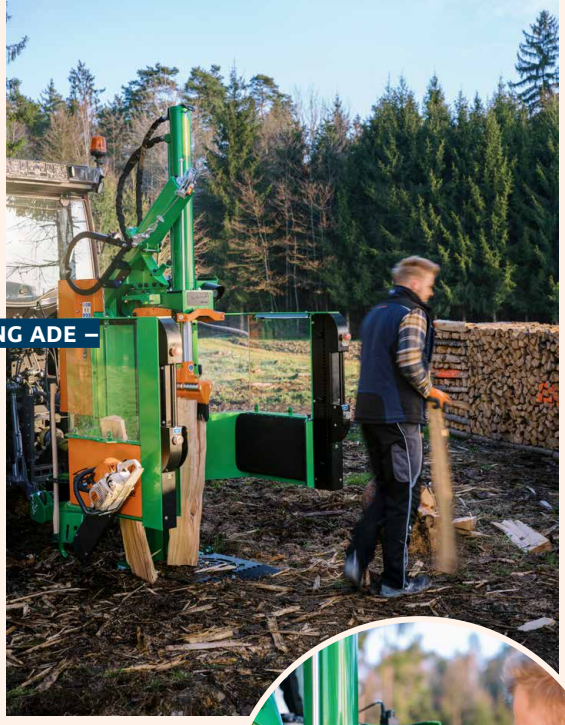
OPTIONAL

KURZHOLZTISCH
Mehr Infos auf Seite 97



STAMM ø	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 60 cm	max. 110 cm	max. 26 t	23 | 20 cm/s	mehr als 20 srm / Jahr	min. 995 kg

Highlights



ZWEIHANDSCHALTUNG ADE – KNOPFDRUCK OLÉ!

Ferdinand lässt sich mit nur einer Hand bedienen: Per Knopfdruck spaltet die Maschine automatisch, sodass Sie während des Spaltvorgangs beide Hände frei haben und die Zeit für andere Aufgaben nutzen können, wie das Vorbereiten neuer Holzstämme oder das Stapeln des gespaltenen Holzes. Ein Lichtschranken erkennt, ob sich eine Person im Gefahren- bzw. Spaltbereich aufhält. Der Spaltvorgang wird erst dann ausgelöst, wenn dieser Bereich verlassen wird – so arbeiten Sie sicher. Mit der innovativen Einhandbedienung von Ferdinand sparen Sie Zeit, spalten sicher und ermüdungsfreier. Alternativ können Sie Ferdinand aber auch mit der vorhandenen 2-Hand-Schaltung bedienen.





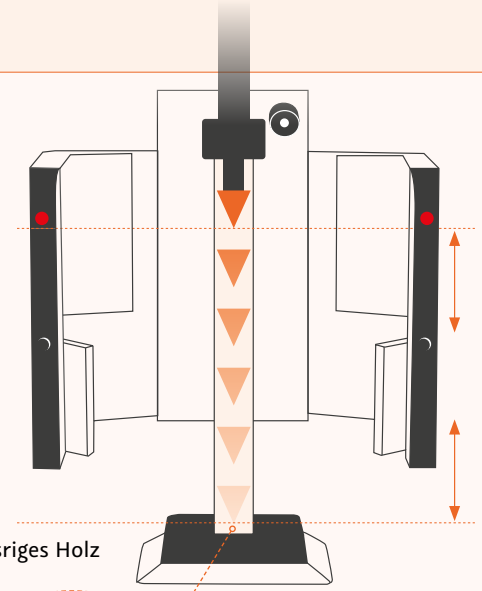
TOUCH ENCODER SERIENMÄSSIG

Die moderne Bedieneinheit mit hochauflösendem Display ermöglicht eine smarte Kommunikation mit Ferdinand: Anzeige der Tages- und Gesamtstunden, Öltemperatur, Zapfwellendrehzahl, des Spaltdrucks sowie die Möglichkeit, die Arbeitsbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

Dank des Touch Encoders lässt sich der gewünschte Spalthub für die passende Holzlänge mit nur einem Klick ein- oder zurückstellen und wird für weitere Spaltvorgänge gespeichert.

Wird der optional erhältlichen Spalttisch eingesetzt, erkennt Ferdinand diesen von selbst und passt die Spalthublänge automatisch an.

EINSTELLBARER SPALTHUB



NEU
max. 115 cm

NEU
min. 5 cm
perfekt für fasriges Holz





obere Position
einstellbar 5 – 115 cm
(in 5 cm Schritten)



untere Position
einstellbar 5 – 105 cm
(in 5 cm Schritten)

Leerwege sind verlorene Zeit – mit unserem einstellbaren Spalthub können sie deutlich reduziert werden. Ein Klick genügt: Dafür wird das Spaltmesser auf die gewünschte Höhe positioniert, mit nur einem Doppelklick am TouchEncoder bleibt diese Messerposition gespeichert und dient als Endposition für die Retourfahrt. In der Grundeinstellung fährt das Spaltmesser bis ganz nach unten.

Der Spalthub lässt sich in beide Richtungen über den TouchEncoder (eine elektronische Steuerung) einstellen bzw. anpassen. Wird der Spalthub nach oben begrenzt, verringern sich die Leerwege zum Holz, und die Einstellung wird für zukünftige Spaltvorgänge gespeichert.

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

Das spricht für Ferdinand!

Ferdinand in Aktion erleben!



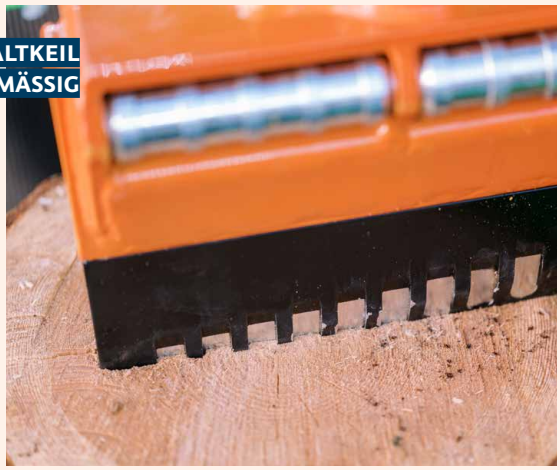


FIXOMATIC 2.0

Mit dem zweiteiligen Spaltmesser (Fixomatic-System) wird das Holz für den Spaltvorgangs sicher fixiert – ganz ohne umständliches Festhalten. Das untere Messer fixiert auch dünnes oder schräges Holz problemlos, das Auslösen erfolgt bequem in Bedienhöhe. Eingearbeitete Nuten an diesem Messerteil unterstützen das Spalten von fasrigem oder weichem Holz, verhindern ein Abrutschen und greifen ineinander. Zusätzlich sorgt die bewährte Holzhaltespitze an der Messerführung für einen noch besseren Halt. Sobald der Spaltvorgang ausgelöst wird, fährt das obere Messer auf die fixierte Messerhalterung zu und drückt das Spaltmesser durch das Holz. Rillen im oberen Messerteil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.
Die gespaltenen Holzscheite werden durch gepufferte Flächen der Seitenflügel seitlich aufgefangen – sie können entweder erneut gespalten oder zum Lagerplatz transportiert werden.

INNOVATIVER SPALTKEIL SERIENMÄSSIG

Das schräg nach vorne abfallende Spaltmesser verhindert, dass das Spaltgut in Richtung des Bedieners gedrückt wird und reduziert gleichzeitig den benötigten Kraftaufwand beim Anspalten.
Der Spaltkeil besteht aus zwei Teilen:
Damit das Holz beim Spaltvorgang nicht in Richtung Bediener fällt, sind im oberen Spaltkeil Rollen mit Rillen eingearbeitet und im unteren Teil des Spaltmessers sind Nuten integriert. Diese patentierten Innovationen sorgen für eine präzise Führung, minimieren das Abrutschen des Holzes und schützen dadurch den Bediener vor umfallenden Scheiten.

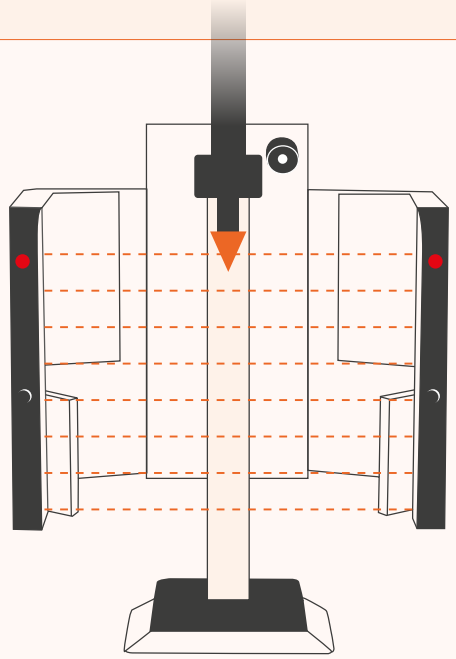






BODENPLATTE MIT FUNKTIONALEM DESIGN

Die spezielle, weiterentwickelte Form der Bodenplatte bietet in Kombination mit dem Fixomatic-system 2.0 einen optimalen Untergrund und sicheren Halt für Ihren Holzstamm. Sie sorgt für mehr Standfestigkeit und somit mehr Sicherheit sowie Komfort beim Holzbeschicken bzw. Holzspalten. Zudem lässt sie sich zur einfachen Reinigung mühelos hochklappen.



SICHERHEITSLICHTGITTER

Für einen sicheren und einfachen Zugang zum Spaltbereich sorgt die an den Seitenflügeln verbaute Sensortechnologie. Diese schützt alle Personen, die am Spaltprozess beteiligt sind. Wird das Lichtgitter unterbrochen – sei es durch den Bediener oder ein Stück Holz – stoppt der Spaltprozess umgehend, und das Spaltmesser fährt in die Ausgangsposition zurück.



SEILWINDE INKLUSIVE

Große Stämme, die nicht von Hand bewegt werden können, zieht die serienmäßig hydraulisch angetriebene Seilwinde mit einer Zugkraft von 750 kg mühelos zur Maschine. Über die Funkfernbedienung wird das Seil für einen ungehinderten Auszug freigegeben, anschließend kann es mit unbegrenzter Geschwindigkeit manuell Richtung Stamm ausgezogen werden. Zur Fixierung des Seils am Holzstamm dient der im Lieferumfang enthaltene Blochstreifhaken. Eine Bremse an der Trommel verhindert eine Verwicklung des Seils.

Ist der Stamm fixiert, kann der Einzug per Knopfdruck gestartet werden, währenddessen kann der Bediener effizient weiterarbeiten. Die Funkwinde vermeidet unnötige Leerwege und spart so wertvolle Zeit.

Die Winde punktet durch

- → einen großen Einsatzbereich von bis zu 180 Grad,
- → einen hohen Einzugspunkt mit schwenkbarer Umlenkrolle,
- → eine Seilabschaltung beim Einzug und
- → kann für den Transport platzsparend eingeklappt werden.

Die schwenkbaren Seitenarme bieten zusätzlich maximale Bewegungsfreiheit von Stämmen in engen oder weitläufigen Bereichen.
Für den Betrieb ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich. Zur Stammaufnahme stehen optional zwei verschiedene Greifzangen sowie eine Kette mit zwei Blockstreifhaken zur Verfügung.



GRÖSSERER ARBEITSBEREICH, MEHR FREIHEIT, HÖHERER KOMFORT

Die beiden Seitenarme von Ferdinand schützen, was wichtig ist: Sie und alle am Arbeitsprozess beteiligten Personen. In Arbeitsposition bilden sie eine seitliche Ummantelung des gesamten Spaltbereichs. Der obere Bereich der Arme besteht aus transparentem Polycarbonat, das eine klare Sicht auf den Spaltbereich ermöglicht. Zusätzlich sorgen serienmäßig verbaute LEDs für optimale Beleuchtung – ideal bei schlechten Lichtverhältnissen oder in der Dämmerung.
Der untere Bereich ist mit gedämpften, absorbierenden Auffangflächen ausgestattet, die als Antirutschpolster und Aufprallschutz für gespaltenes Holz dienen. Die robusten Stahlgriffe ermöglichen ein bequemes, platzsparendes und schnelles Aufklappen der Seitenflügel – so ist Ferdinand bereit für den Transport. Die Flügel können einzeln oder gemeinsam geöffnet werden, wodurch sich der Einsatzbereich auf 180 Grad erweitert. So lassen sich die Stämme noch einfacher und komfortabler mit der Seilwinde heranziehen.

Das spricht für Ferdinand!



WARTUNG

Über die Wartungsklappe auf der Rückseite der Maschine ist der Zugang zur Hydraulik sowie Elektronik einfach und schnell möglich. Da ein elektrisch betätigtes Ventil zur Spaltfunktion verbaut ist, muss der Rastensatz nicht mehr gewechselt werden.



WERKZEUGHALTERUNG

Wohin mit dem Werkzeug, wenn Ihre Maschine auf Reisen ist? Nutzen Sie die serienmäßige verbaute Werkzeughalterung, um das benötige Zubehör sicher für den Transport zu befestigen.



LEISE LAUFENDE PURR-PUMPE

Ein neues Zeitalter für Elektroantriebe: Durch die Verwendung einer hochwertigeren und geräuscharmen Pumpe läuft Ferdinand mit Elektroantrieb wesentlich ruhiger. Nach einem 8-stündigen Arbeitstag werden sowohl Ihre Ohren als auch Ihr Nachbar Ihnen dankbar sein.





FEIERABEND FÜR FERDINAND

Für Lagerung und Transport können die Seitenflügel eingeklappt und fixiert, sowie der Zylinder eingefahren werden. Mitgeführte Werkzeuge lassen sich an den serienmäßig angebrachten Vorkehrungen an der Maschine sicher befestigen.

Ferdinand Übersicht

		Ferdinand 22		Ferdinand 26	
Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	Elektromotor	-	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E7,5D-400	PZG	PZG-E7,5D-400
Basismodell	1-Hand-Bedienung, automatischer Spaltvorgang	✓	✓	✓	✓
	2-Hand-Schaltung	✓	✓	✓	✓
	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓
	Touch-Encoder	✓	✓	✓	✓
	Seilwinde 750 FH	✓	✓	✓	✓
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub nach oben und unten	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✓	✓	✓
	purr-Alupumpe	✕	✓	✕	✓
	Doppelstufenpumpe	✕	✓	✕	✓
	Autospeed	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	22	22	26	26
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60	60
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1100	1100	1100	1100
	Gewicht kg	995	1080	1010	1100
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	11	11	10	10
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	23	23	23	23
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	20	20	17	17
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	6	-	6
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	20	-	20
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	18	-	15
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	-	7,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5 - 4,0	-	2,5 - 4,0
	Motorschutzschalter	-	✓	-	✓
	Phasenwender	-	✓	-	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	-	✓
	Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf		✓		✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	23	23	24	24
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300	300	300	300
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	450	450	450	450
	Gelenkwelle erforderlich	ja	ja	ja	ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	52	52	52	52
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓
Zubehör	Spalttisch	O	O	O	O
	Motorsägen-Halterung	O	O	O	O
	Gelenkwelle	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480



Ferdinand by POSCH

VISIONÄR DAMALS, VORREITER HEUTE

Mit einem einzigen Knopfdruck triffst du das Holz auf den Kopf, ob lang oder kurz, ob fasrig oder weich – Ferdinand spaltet jeden Stamm schneller und sicherer als je zuvor!

Und mit mehr Freiheit als je zuvor! Bis lang musste der Spaltvorgang mit beiden Händen ausgelöst werden. Nun geht es sozusagen auf Knopfdruck, während du das Holz verräumst. Mit Ferdinand hast du alle Freiheiten – dank ausklappbarer Seitentüren. Richtig smart, oder?

Nice to know

Unser Firmengründer Ferdinand Posch war ein Visionär und Pionier – heute wäre er über 120 Jahre alt. Zu Ehren dieses Erbes trägt unser neuester Holzspalter seinen Namen.

AUS DEM PRAXISTEST

Unsere beiden 'Bernds' aus der Versuchsabteilung haben den neuen Holzspalter auf Herz und Nieren getestet: Unser Bernd mit mehr "Erfahrung" spaltete im direkten Vergleich mit einem 30 Jahre alten Modell, während sein Kollege, der "junge" Bernd, mit Ferdinand arbeitete. Das Ergebnis konnte sich sehen lassen: Ferdinand überzeugte beim 'Spalten auf Knopfdruck' vollkommen!

Ich spalte gerne mit Ferdinand, weil er mir beim Arbeiten deutlich mehr Komfort bietet. Im Vergleich zu einem normalen Zweihand-Kombigerät habe ich immer beide Hände frei und muss sie nicht ständig über dem Kopf halten. Das macht die Arbeit viel ergonomischer und deutlich weniger anstrengend.

BERND KOHLWEG,
POSCH-MITARBEITER PRODUKT-ENTWICKLUNG & TESTANWENDER





Unsere beiden 'Bernds'
Links: Bernd Trabi
Rechts: Bernd Kohlweg



Ein erfolgreiches und ausgereiftes Produkt noch besser zu machen, war herausfordernd – doch durch die Verwendung innovativer Steuerungstechnik wurden neue Bedienkonzepte und smarte Funktionen möglich, die begeistern!

KARLHEINZ BRODSCHNEIDER,
PRODUKTENTWICKLUNG

Perfekte Sicht rund um die Uhr – dank leistungsstarker LED-Beleuchtung!

Basismodell Ferdinand 22 und 26

Autospeed

Der Spalter mit K(n)öpfchen – per Knopfdruck zu Kurz- und Meterholz!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6270FHR	PZG	Ferdinand 22, PZG, Stehendspalter mit 22 t Spaltkraft, 1-Hand-Bedienung mit automatischem Spaltvorgang per Knopfdruck oder 2-Hand-Bedienung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 450 U/min, Kraftbedarf 23 kW, Autospeed, einstellbarer Spalthub, Bodengitter, gedämpfte Auffangflächen, Fixomatic-System 2.0, Touch-Encoder, Sappiehalter, Lichtgitter, LED-Arbeitsplatzbeleuchtung, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich! Seilwinde funk- und handbetätigt, 750 kg Zugkraft, 20 m Seil, bis zu 180 Grad Einsatzbereich. Für den Betrieb ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.		11	23	20	22	995
M6274FHR	PZG-E7,5D-400	Ferdinand 22, PZG-E7,5D-400, Stehendspalter mit 22 t Spaltkraft, 1-Hand-Bedienung mit automatischem Spaltvorgang per Knopfdruck oder 2-Hand-Bedienung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 450 U/min, Kraftbedarf 23 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Autospeed, einstellbarer Spalthub, Bodengitter, gedämpfte Auffangflächen, Fixomatic-System 2.0, Touch-Encoder, Sappiehalter, Lichtgitter, LED-Arbeitsplatzbeleuchtung, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich! Seilwinde funk- und handbetätigt, 750 kg Zugkraft, 20 m Seil, bis zu 180 Grad Einsatzbereich. Für den Betrieb ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.		11	23	20	22	1080
				6	20	18		
M6275FHR	PZG	Ferdinand 26, PZG, Stehendspalter mit 26 t Spaltkraft, 1-Hand-Bedienung mit automatischem Spaltvorgang per Knopfdruck oder 2-Hand-Bedienung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 450 U/min, Kraftbedarf 24 kW, Autospeed, einstellbarer Spalthub, Bodengitter, gedämpfte Auffangflächen, Fixomatic-System 2.0, Touch-Encoder, Sappiehalter, Lichtgitter, LED-Arbeitsplatzbeleuchtung, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich! Seilwinde funk- und handbetätigt, 750 kg Zugkraft, 20 m Seil, bis zu 180 Grad Einsatzbereich. Für den Betrieb ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.		10	23	17	26	1010
M6279FHR	PZG-E7,5D-400	Ferdinand 26, PZG-E7,5D-400, Stehendspalter mit 26 t Spaltkraft, 1-Hand-Bedienung mit automatischem Spaltvorgang per Knopfdruck oder 2-Hand-Bedienung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 450 U/min, Kraftbedarf 24 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, automatischer Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Autospeed, einstellbarer Spalthub, Bodengitter, gedämpfte Auffangflächen, Fixomatic-System 2.0, Touch-Encoder, Sappiehalter, Lichtgitter und LED-Arbeitsplatzbeleuchtung, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich! Seilwinde funk- und handbetätigt, 750 kg Zugkraft, 20 m Seil, bis zu 180 Grad Einsatzbereich. Für den Betrieb ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.		10	23	17	26	1100
				6	20	15		

Zubehör Ferdinand 22 und 26

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E7,5D-400	Gewicht ~ kg
F0005006	Spalttisch für Kurzholz (33 cm Holzlänge), 2 ausklappbare Seitenablagen, 2 Vollgummiräder (Durchmesser 200 mm) und Handgriff für den Transport	O	O	72
F0005009	Motorsägen-Halterung: sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge	O	O	3
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line passend für Ferdinand 22	O nur für Ferdinand 22	O nur für Ferdinand 22	9
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line passend für Ferdinand 26	O nur für Ferdinand 26	O nur für Ferdinand 26	12
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	O	O	7
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	O	O	8
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligen Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung am Schlepper	O	O	1
F0002605	2-Blochstreifhaken für 1.000 kg, Kette zu Seilzug, 1 m	O	O	4

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

KURZHOLZTISCH

2 in 1 – Mit Ferdinand wird auch Kurzholz bis zu einer Holzlänge von 33 cm im Handumdrehen gespalten. Durch die intelligente Steuerung erkennt Ferdinand automatisch, dass der Kurzholztisch verwendet wird und passt die Spalthublänge präzise an die Tischhöhe an. Dank der praktischen Räder und des stabilen Handgriffs lässt sich der robuste Kurzholztisch schnell und einfach in den Spaltbereich schieben. Die Seitenflügel mit einer nach oben gekanteten Fläche verhindern zuverlässig das Herunterfallen von gespaltenem Holz – Ihr Rücken wird es Ihnen danken!





2-BLOCHSTREIFHAKEN

Möchten Sie das Seil am Holzstamm mit einer Kette und zwei Blochstreifhaken anstelle des serienmäßigen Blochstreifhakens befestigen, um große Stämme noch sicherer zur Maschine zu ziehen? Die Blochstreifhaken werden in den Stamm eingeschlagen und gewährleisten so einen festen Halt.



ADAPTER VON 3- AUF 7-POLIG

Haben Sie keinen Dauerstromstecker auf Ihrem Schlepper? Dafür steht Ihnen der Adapter von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose auf 7-poligen Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung zur Verfügung.



MOTORSÄGENHALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.



GREIFZANGE

Die perfekte Ergänzung zur Seilwinde.

SplitMaster

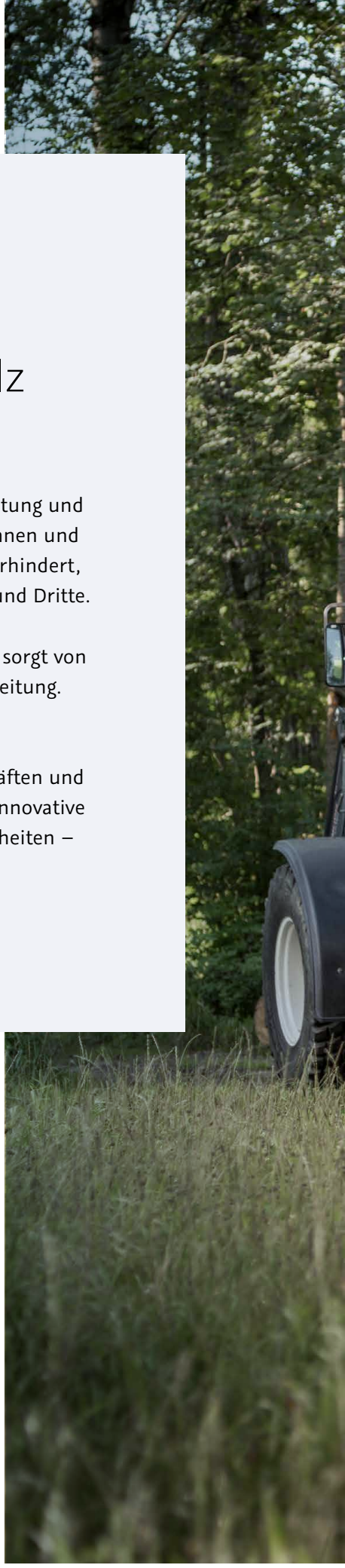
Das Kraftpaket für Meterholz

Mehr Spaltkraft, mehr Möglichkeiten:
Für die Verarbeitung großer Stämme zu Meterholz sind hohe Leistung und maximale Sicherheit entscheidend. Mit Spaltkräften bis zu 30 Tonnen und einem Sicherheitsgitter, das den Zugang zum Gefahrenbereich verhindert, gewährleistet der Liegendspalter besten Schutz für den Bediener und Dritte.

Seit 1998 hat sich der Liegendspalter auf dem Markt bewährt und sorgt von Kanada bis Sri Lanka für eine effiziente und sichere Holzverarbeitung.

Große Stämme erfordern besondere Extras:
Die Seilwinde punktet mit ihren besonders starken Anziehungskräften und zieht so die Stämme direkt zur Maschine. Zudem erleichtert das innovative Spaltmesser das erneute Zurückziehen und Durchspalten von Scheiten – für effizienteres Arbeiten bei weniger Aufwand.

SplitMaster in Aktion erleben!



SPALTER
Liegend

STAMM ⌀
max. 80 cm

PRODUZIERT
Meterholz

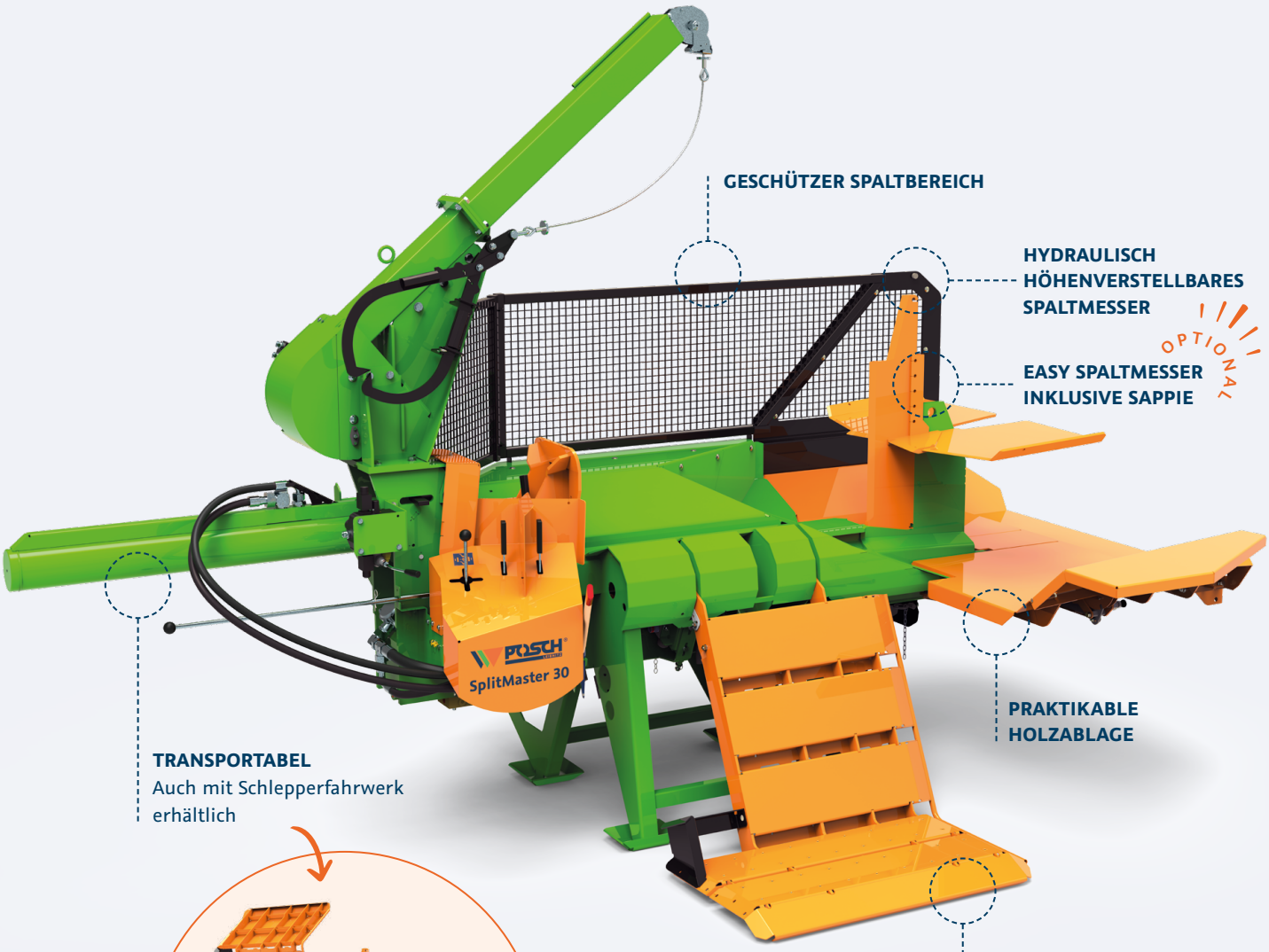

PO SCH70
40
SplitMaster 30
10 km

SplitMaster

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M8470NG	SplitMaster 30 PZG-E15D-400
Artikel-Nr.: Y	Easy-Spaltmesser mit Sappie **(optional)**
Artikel-Nr.: FH	Seilwinde "750", funk- und handbetätigt **(optional)**





STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	VOR-/RÜCKLAUF	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 80 cm	max. 125 cm	max. 30 t	33 | 28 cm/s	mehr als 20 srm / Jahr	min. 1280 kg

Highlights



GESCHÜTZER SPALTBEREICH

Innovatives Design für Ihre Sicherheit: Unser durchdachtes Konzept schützt Sie und alle Personen im Arbeitsbereich! Es umfasst ein Schutzgitter an der Rückseite des SplitMasters, eine großzügige Holzablage sowie eine hydraulische Hebevorrichtung, die sich in waagrechter Position befinden muss, um den Spaltvorgang zu starten. So wird ein sicherer Abstand für alle Beteiligten garantiert.



TRANSPORTABEL

Sie Arbeiten auch außerhalt von Haus und Hof? Dank der serienmäßigen Dreipunktaufhängung (Kategorie II) kann der SplitMaster problemlos am Schlepper transportiert werden.

Für einen erweiterten Einsatzradius kann der SplitMaster auf Wunsch mit einem Schlepperfahrwerk und einer Zugöse ausgestattet werden. Mehr Infos ab Seite 112!



HYDRAULISCHE HEBEVORRICHTUNG ZUR MÜHELOSEN BESCHICKUNG

Anstatt den Stamm mühsam von Hand zu heben, entlastet die hydraulische Hebevorrichtung Ihren Rücken. Sie hebt den Stamm in den Spaltbereich und bietet während des Spaltvorgangs zusätzliche Ablagefläche. Ein Anschlagblech sorgt für die optimale Positionierung des Holzstammes vor dem Druckstück und verhindert ein Verkeilen bei der Übergabe in den Spaltbereich. Der Spaltvorgang wird erst ausgelöst, wenn sich die hydraulische Hebevorrichtung in waagrechter Position befindet. Für platzsparende Lagerung und einfachen Transport lässt sich die Hebevorrichtung mit der im Lieferumfang enthaltenen Handseilwinde mühelos in die Transportstellung hochklappen.



HYDRAULISCH HÖHENVERSTELLBARES SPALTMESSER

Damit Ihr Stamm stets mittig gespalten und so eine optimale Holzqualität erzielt wird, lässt sich das Spaltmesser bequem hydraulisch in der Höhe verstellen. So kann es flexibel an unterschiedliche Holzdurchmesser angepasst werden. Drei Einkerbungen am Grundrahmen dienen zur Orientierung, um das Spaltmesser einfach auf die gewünschte Scheithöhe zu positionieren. Sie geben die Scheithöhen von 7 cm, 10 cm und 13 cm als Richtwerte an.



PRAKTIKABLE HOLZABLAGE

Praktischer Tisch in ergonomischer Arbeitshöhe für das effiziente Scheithandling.

OPTIONAL



EASY-SPALTMESSER INKLUSIVE SAPPIE

Das "Must Have" für Ihren SplitMaster erleichtert das Spalten großer Stämme: Die unteren Scheite haben bereits beim ersten Spaltvorgang die gewünschte Größe, während die oberen auf dem Messer aufliegen und nachgespalten werden können, bis die gewünschte Scheitholzqualität erreicht ist.
Mehr Info auf Seite 109!

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

Das spricht für den SplitMaster!

SICHERE 2-HAND-BEDIENUNG

Sicheres und kraftvolles Spalten schließen einander nicht aus: Der SplitMaster wird über eine sichere Zwei-Hand-Schaltung in ergonomischer Höhe bedient, sodass Sie immer im geschützten Arbeitsbereich bleiben. Split On: Der Spaltvorgang wird erst aktiviert, wenn beide Schalthebel betätigt werden und die hydraulische Hebevorrichtung in waagrechter Position ist. Diese Funktion bietet zusätzlichen Schutz für alle am Arbeitsprozess beteiligten Personen.



INNOVATIVES DRUCKSTÜCK

Die spezielle Konstruktion des Druckstück minimiert ein Abrutschen oder Verrutschen des Spaltguts.



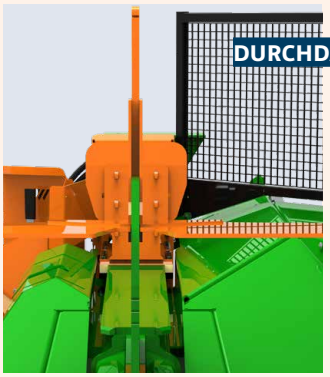
SICHERHEITS-ABSCHALTKLAPPE

Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück hinter das Druckstück, stoppt die Sicherheitsabschaltklappe das Einfahren des Druckstück.



DURCHDACHTE SPALTWANNENFORM

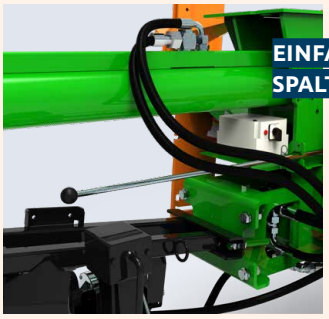
Dank des innovativen Designs der Spaltwanne wird der Stamm bei der Holzbeschickung automatisch zentriert, sodass er nicht ständig von Hand ausgerichtet werden muss. Dadurch arbeiten Sie wesentlich effizienter, da weniger Eingriffe erforderlich sind – Sie sparen sowohl Kraft als auch Zeit.





KLEINE KERBEN – GROSSE HILFE

Die drei Einkerbungen am Grundrahmen dienen zur Orientierung, um das Spaltmesser einfach auf die gewünschte Scheithöhe zu positionieren. Sie geben die Scheithöhen von 7 cm, 10 cm und 13 cm als Richtwerte an.



EINFACHE UND WERKZEUGLOSE SPALTHUBVERSTELLUNG

Unnötige Leerwege beim Spalten von Kurzholz kosten Zeit! Arbeiten Sie effizienter, indem Sie den Spalthub ganz einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen – ganz ohne Werkzeug und mit wenigen Handgriffen.

SplitMaster in Aktion erleben!

SplitMaster

DER METERHOLZ-ALLROUNDER

Der SplitMaster hat sich über die Jahre in zahlreichen Varianten bewährt – vom kompakten Kurzholzspalter mit 9 Tonnen Spaltkraft bis hin zum kraftvollen Modell mit 55 Tonnen, inklusive Kran. Durch eine Gesetzesänderung 2018 wurden einige Modelle aus dem Sortiment genommen.

Heute ist der Meterholzspalter standardmäßig mit einem Schutzgitter und einer Hebevorrichtung ausgestattet, sodass Sie noch sicherer arbeiten. Trotz dieser Anpassung bleibt der SplitMaster vielseitig wie eh und je!

Nice to know!

Vor über 20 Jahren exportierten wir einen SplitMaster nach Sri Lanka, wo er vermutlich noch heute Gummibäume und Co. zu Brennholz verarbeitet.

AUS DER PRAXIS

Seit 2016 bietet der Antlashof in Niederösterreich Menschen mit psychischen Beeinträchtigungen einen Raum für Struktur und Stabilisierung – im Einklang mit der Natur. Begleitet von einem multiprofessionellen Team können die Teilnehmenden in verschiedene Arbeitsbereiche eintauchen und an ihrer psychischen Stabilisierung arbeiten. Dabei wird auf die individuellen Fähigkeiten jedes Einzelnen eingegangen. Geschäftsführer Roland Hammerschmid legt dabei besonderen Wert auf die Stärken und Ressourcen der anvertrauten Jugendlichen und Erwachsenen. Gemeinsam werden unter anderem regionale Produkte wie Gemüse und Brennholz produziert, und es wird tiergestützte Pädagogik angeboten.

Im Rahmen der Tagesstätte spalten und schlichten wir das Holz für unsere Heizung. Dabei werden rund 80 bis 100 m³ Scheitholz pro Jahr verarbeitet. Den Splitmaster 30 haben wir zur Arbeitserleichterung für unsere anvertrauten Jugendlichen, Erwachsenen und Mitarbeitenden angeschafft und wurden durch eine Vorführung davon überzeugt.

Da wir mit Menschen mit psychischen Beeinträchtigungen arbeiten, ist eine schnelle, effiziente, einfache und sichere Bedienung von großer Bedeutung. Wir haben den Spalter erst seit 4 Wochen im Einsatz und sind bereits jetzt absolut überzeugt, dass er das richtige Gerät für unsere speziellen Anforderungen ist.

ROLAND HAMMERSCHMID VOM ANTLASHOF



SplitMaster 26 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2				Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG Speed	E7,5D-400 SPEED	E15D-400 SPEED	PZG-E7,5D-400 SPEED	PZG-E15D-400 SPEED
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydr. Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydr. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	26	26	26	26	26
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125	125	125
	Zylinderhub max. cm	130	130	130	130	130
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	15	9	11	15	15
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	33	20	23	33	33
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	28	18	20	28	28
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	9	11
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	20	23
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	18	20
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	✓	✓
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	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
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	3,5 - 5,0	5,0 - 7,5	3,5 - 5,0	5,0 - 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	-	28	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 - 480	-	-	300 - 480	300 - 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 4h U/min **	650	-	-	650	650
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	72	72	72	72	72
	Gewicht kg	1294	1314	1280	1341	1394
Sonderausstattung	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	Ölkühler	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 FH	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 HW	O	O	O	O	O
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 6-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 8-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	✕	✕	✕	✕	✕
Zubehör	Gelenkwelle	O	✕	✕	O	O
	Spaltwannenverlängerung	O	O	O	O	O
	Handpumpe Zentralschmierung	O	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O	O
	Leuchteneinheit aufsteckbar	O	O	O	O	O
	Betriebsstundenzähler	O	O	O	O	O
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

SplitMaster 30 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2				Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	E7,5D-400	E15D-400	PZG-E7,5D-400	PZG-E15D-400
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydr. Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydr. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	30	30	30	30	30
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125	125	125
	Zylinderhub max. cm	130	130	130	130	130
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	13	8	9	13	13
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	25	16	18	25	25
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	26	16	18	26	26
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	8	9
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	✓	✓
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	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
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	3,5 - 5,0	5,0 - 7,5	3,5 - 5,0	5,5 - 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	-	28	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 - 480	-	-	300 - 480	300 - 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 4h U/min **	650	-	-	650	650
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	72	72	72	72	72
	Gewicht kg	1312	1332	1380	1341	1380
Sonderausstattung	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	Ölkühler	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 FH	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 HW	O	O	O	O	O
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 6-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 8-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
Zubehör	Gelenkwelle	O	✕	✕	O	O
	Spaltwannenverlängerung	O	O	O	O	O
	Handpumpe Zentralschmierung	O	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O	O
	Leuchteneinheit aufsteckbar	O	O	O	O	O
	Betriebsstundenzähler	O	O	O	O	O
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

** Bei Maschine mit Winde max. 480

Basismodell SplitMaster 26 Autospeed

Das Kraftpaket für Meterholz mit mehr Power und mehr Möglichkeiten.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M8450NSG	PZG SPEED	SplitMaster 26, PZG SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		15	33	28	26	1294
M8455NSG	E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26, E7,5D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		9	20	18	26	1314
M8460NSG	E15D-400 SPEED	SplitMaster 26, E15D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		11	23	20	26	1280
M8465NSG	PZG-E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E7,5D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 	15 9	33 20	28 18	26	1341
M8470NSG	PZG-E15D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E15D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 	15 11	33 23	28 20	26	1394

Basismodell SplitMaster 30 Autospeed

Das Kraftpaket für Meterholz mit mehr Power und mehr Möglichkeiten.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M8450NG	PZG	SplitMaster 30, PZG, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–480 U/ min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		13	25	26	30	1312
M8455NG	E7,5D-400	SplitMaster 30, E7,5D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		8	16	16	30	1332
M8460NG	E15D-400	SplitMaster 30, E15D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		9	18	18	30	1380
M8465NG	PZG-E7,5D-400	SplitMaster 30, PZG-E7,5D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 	13 8	25 16	26 16	30	1341
M8470NG	PZG-E15D-400	SplitMaster 30 PZG-E15D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 	13 9	25 18	26 18	30	1380

Sonderausstattung SplitMaster 26 / SplitMaster 30

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
Y (SO1024)	Aufpreis für das optionale Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Mit dem Sappie wird das Zurückziehen der Scheite für das erneute Spalten deutlich erleichtert. Das serienmäßige 2- & 4-fach-Spaltmesser entfällt.	O	O	40
C (SO1029)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	30

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

DAMIT BLEIBT IHR SPALTER COOL!



Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.

Spaltmesser SplitMaster 26 / SplitMaster 30

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spalt-messer	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
F0003141	Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Der Sappie erleichtert das Zurückziehen der Scheite für den nächsten Spaltvogang. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Größere Durchmesser und feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	94
F0003074	2-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 80 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – >D30 Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	40
F0003075	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Im Basismodell serienmäßig enthalten. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		✓	✓	50
F0003044	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 - 25 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25, 6-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	63
F0003069	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 22 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25, 8-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	70
F0004533	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser (Ring Durchmesser 250 mm), für max. Holzlänge und Durchmesser 50 cm. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 - 15 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D15, 4-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D10, 12-fach: 30 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D15 – D20. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich. Nur für SplitMaster 30!		✕	O	62

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

SplitMaster Spaltmesservarianten im Überblick

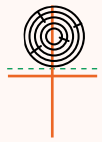


- Ein kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser ist serienmäßig in jeder Maschinentype enthalten.
- Für jedes zusätzlich bestellte Spaltmesser wird eine eigene Parkvorrichtung mitgeliefert, um es an Ihrer Maschine anzubringen.
- Alle Spaltmesser sind mit einer Aussparung zum mühelosen Anheben mit Hebewerkzeugen versehen.
- Größere Durchmesser und feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.

Um die für Sie optimale Scheitholzqualität zu erreichen, stehen folgende Spaltmesser zur Auswahl:

SERIENMÄSSIG

2- & 4-FACH-SPALTMESSER



2-fach
⌀ 8 – 28 cm
Scheitholzqualität
D10 – D30

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser
2-fach wird zu 4-fach Spaltmesser



4-fach
⌀ 8 – 50 cm
Scheitholzqualität
D5 – D35

OPTIONAL

EASY SPALTMESSER INKLUSIVE SAPPIE



2-fach
⌀ 8 – 28 cm
Scheitholzqualität
D10 – D30



4-fach
⌀ 8 – 50 cm
Scheitholzqualität
D5 – D35

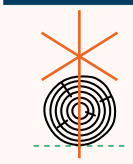
Der Sappie erleichtert das Zurückziehen der Scheite für den nächsten Spaltvogang.



Verhindert das Herunterfallen der gespaltenen Scheite

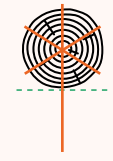
Das „Must Have“ für Ihren SplitMaster, um auch große Stämme einfach zu spalten, ohne diese anschließend mühsam in den Spaltkanal bringen zu müssen. Wird das Holz durch das Easy-Spaltmesser gedrückt, bleiben die oberen großen Stücke darauf liegen. Mit dem serienmäßigen im Lieferumfang vom Easy-Messer enthaltenen Sappie können diese in den Spaltkanal und in die hydraulische Hebevorrichtung praktikabel für die Weiterverarbeitung zurück gezogen werden. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden, bis die gewünschte Scheitholzqualität erreicht ist. Das serienmäßige 2- & 4-fach-Spaltmesser entfällt.

2- & 6-FACH-SPALTMESSER



2-fach
⌀ 8 – 25 cm
Scheitholzqualität
D10 - D25

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser
2-fach wird zu 6-fach Spaltmesser



6-fach
⌀ 15 – 50 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25

2- & 8-FACH-SPALTMESSER



2-fach
⌀ 8 – 22 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser
2-fach wird zu 8-fach Spaltmesser



8-fach
⌀ 15 – 50 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25

2- & 4- & 12-FACH-SPALTMESSER

Nur für SplitMaster 30!



2-fach
⌀ 8 – 15 cm
Scheitholzqualität
D10 – D15

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser



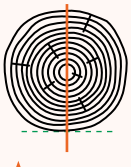
4-fach
⌀ 8 – 15 cm
Scheitholzqualität
D5 – D10



12-fach
⌀ 30 – 50 cm
Scheitholzqualität
D15 – D20



2-FACH-SPALTMESSER



2-fach
⌀ 8 – 80 cm
Scheitholzqualität
D10 – >D30

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltmesser

PRAKTISCH: DIE SPALTMESSER-PARKVORRICHTUNG

Seilwinden SplitMaster 26 / SplitMaster 30

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG SPEED Type PZG	Type E7,5D-400 SPEED Type E7,5D-400	Type E15D-400 SPEED Type E15D-400	Type PZG-E7,5D-400 SPEED Type PZG-E7,5D-400	Type PZG-E15D-400 SPEED Type PZG-E15D-400	Gewicht ~ kg
FH (SO1215)	Seilwinde "750", funk- und handbetätigt, 500 kg Zugkraft, 20 m Seil, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	O	O	O	214
HW (SO1216)	Seilwinde "750", handbetätigt, 500 kg Zugkraft, 20 m Seil, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	O	O	O	204
F0004148	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	O	O	O	O	O	8
F0004149	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	O	O	O	O	O	9
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	O	O	O	O	O	4
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligem Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung	O	×	×	O	O	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SEILWINDE

Große Stämme, die von Hand nicht bewegt werden können, zieht die hydraulisch angetriebene Seilwinde mit einer beeindruckenden Zugkraft von bis zu 750 kg mühelos an die Maschine. Die Bedienung erfolgt wahlweise manuell per Hand oder über eine Steuerung per Funk. Das Seil lässt sich in unbegrenzter Geschwindigkeit ausziehen, während die Bremse an der Seiltrommel eine Verwicklung verhindert. Zur Fixierung des Seils am Holzstamm dient der im Lieferumfang enthaltene Blochstreifhaken. Der hohe Einzugspunkt integriert die Winde optimal ins Bedienkonzept und ermöglicht ein praktisches Einklappen für den Transport. Für den Betrieb der Seilwinde wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt. Ein zusätzlicher Stützfuß und eine Begrenzung der Zugkraft auf 500 kg gewährleisten die nötige Stabilität beim Längsfahrwerk. Für die Stammaufnahme stehen optional zwei verschiedene Greifzangen sowie eine Kette mit zwei Blochstreifhaken zur Verfügung. Die Maschine ist serienmäßig für einen nachträglichen Seilwindenaufbau vorbereitet.





GREIFZANGE

Sie möchten das Seil der Winde einfacher und schneller am Holzstamm fixieren? Dafür stehen zwei Greifzangen für verschiedene Stammdurchmesser zur Auswahl. Die eingebaute Drehfeder sorgt für einen sicheren Halt, auch dann wenn noch keine Spannung am Seil ist. Ist die Greifzange gerade nicht in Verwendung, gibt es eine eigene Parkmöglichkeit an der Winde.



2-BLOCHSTREIFHAKEN

Möchten Sie das Seil am Holzstamm mit einer Kette und zwei Blochstreifhaken anstelle des serienmäßigen Blochstreifhakens befestigen, um große Stämme noch sicherer zur Maschine zu ziehen? Die Blochstreifhaken werden in den Stamm eingeschlagen und gewährleisten so einen festen Halt.

Zubehör SplitMaster 26 / SplitMaster 30

Macht Ihren Liegendspalter noch besser. NEU: Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type 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	
F0004130	Handpumpe zur Schmierung des Druckstückes	O	O	O	O	O	3
F0004131	Verlängerung der Spaltwanne damit sich das Kurzholz beim Spaltvorgang direkt am Druckstück zentriert und somit dadurch optimal gespalten wird	O	O	O	O	O	9
F0004150	Leuchteneinheit, aufsteckbar für den Transport der Maschine mit Dreipunktaufhängung Kat. II bei schlechten Lichtverhältnissen	O	O	O	O	O	5
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	O	O	1
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen Antrieb Elektromotor 400 V	×	O	O	O	O	1
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	×	×	O	O	12

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SPALTWANNEN-VERLÄNGERUNG

Sie möchten neben Meter- auch Kurzholz spalten? Mit der Spaltwannenverlängerung werden auch kurze Stämme optimal bis zum Spaltmesser in der Spaltwanne zentriert und ein Herausfallen des Spaltgutes wird verhindert.



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.







HANDPUMPE

Schmieren Sie noch mit dem Pinsel? Am SplitMaster geht es einfacher: Mit einem Handhebel an der Schmierpumpe, direkt am Bedienplatz, wird das Druckstück bequem und effizient gefettet.



LEUCHTENEINHEIT AUFSTECKBAR

Sie wollen sich auch im Straßenverkehr oder bei schlechten Lichtverhältnissen sicher bewegen? Hier bringen die Aufsteckleuchten inklusive Kabel und Stecker bei Maschinen mit Dreipunktaufhängung Licht ins Dunkle. (Hinweis: Für den Anschluss ist ein 7-poliger Lichtstecker am Schlepper notwendig.)

SplitMaster 26 mit Längsfahrwerk Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2				Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG Speed	E7,5D-400 SPEED	E15D-400 SPEED	PZG-E7,5D-400 SPEED	PZG-E15D-400 SPEED
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulischer Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓	✓	✓
	Schlepperfahrwerk	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	26	26	26	26	26
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125	125	125
	Zylinderhub max. cm	130	130	130	130	130
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	15	9	11	15	15
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	33	20	23	33	33
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	28	18	20	28	28
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	9	11
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	20	23
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	18	20
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	✓	✓
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	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
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	3,5 - 5,0	5,0 - 7,5	3,5 - 5,0	5,0 - 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	-	28	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 - 480	-	-	300 - 480	300 - 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 4h U/min **	650	-	-	650	650
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	74	74	74	74	74
	Gewicht kg	1486	1508	1602	1542	1577
Sonderausstattung	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	Ölkühler	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 FH	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 HW	O	O	O	O	O
	Zugöse tiefliegend	O	O	O	O	O
	Standmodell ohne Achse	O	O	O	O	O
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 6-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 8-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	✕	✕	✕	✕	✕
Zubehör	Gelenkwelle	O	✕	✕	O	O
	Spaltwannenverlängerung	O	O	O	O	O
	Handpumpe Zentralschmierung	O	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O	O
	Lichtbalken	O	O	O	O	O
	Bertiebsstundenzähler	O	O	O	O	O
Transport	Schlepperfahrwerk	✓	✓	✓	✓	✓

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

SplitMaster 30 mit Längsfahrwerk Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2				Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	E7,5D-400	E15D-400	PZG-E7,5D-400	PZG-E15D-400
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulischer Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓	✓	✓
	Schlepperfahrwerk	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	30	30	30	30	30
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125	125	125
	Zylinderhub max. cm	130	130	130	130	130
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	13	8	9	13	13
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	25	16	18	25	25
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	26	16	18	26	26
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	8	9
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	✓	✓
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	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
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	3,5 - 5,0	5,0 - 7,5	3,5 - 5,0	5,5 - 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	-	28	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 4h U/min **	650	-	-	650	650
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	74	74	74	74	74
	Gewicht kg	1502	1432	1477	1546	1577
Sonderausstattung	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	Ölkühler	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 FH	O	O	O	O	O
	Seilwinde 750 HW	O	O	O	O	O
	Zugöse tiefliegend	O	O	O	O	O
	Standmodell ohne Achse	O	O	O	O	O
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	2- & 6-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 8-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
	2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	O	O	O	O	O
Zubehör	Gelenkwelle	O	✕	✕	O	O
	Spaltwannenverlängerung	O	O	O	O	O
	Handpumpe Zentralschmierung	O	O	O	O	O
	Greifzange	O	O	O	O	O
	2-Blochstreifhaken	O	O	O	O	O
	Lichtbalken	O	O	O	O	O
	Bertiebsstundenzähler	O	O	O	O	O
Transport	Schlepperfahrwerk	✓	✓	✓	✓	✓

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell SplitMaster 26 Autospeed mit Längsfahrwerk

Unschlagbar für große Mengen Holz und dauerhaft hohe Leistung mit längsgezogenem Schlepperfahrwerk für den mobilen Einsatz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M8450NSTG	PZG SPEED	SplitMaster 26, PZG SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		15	33	28	26	1486
M8455NSTG	E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26, E7,5D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		9	20	18	26	1508
M8460NSTG	E15D-400 SPEED	SplitMaster 26, E15D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		11	23	20	26	1602
M8465NSTG	PZG-E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26, PZG-E7,5D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 	15 9	33 20	28 18	26	1542
M8470NSTG	PZG-E15D-400 SPEED	SplitMaster 26, PZG-E15D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 	15 11	33 23	28 20	26	1577



SCHLEPPERFAHRWERK

Für einen erweiterten Einsatzradius kann der SplitMaster auf Wunsch mit einem Schlepperfahrwerk und einer Zugöse ausgestattet werden. Das Fahrwerk besteht aus einer Deichsel, Zugöse, Achse mit zwei Rädern, einem mechanischen Stützfuß und einer Feststellbremse (ohne Lichtanlage). Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.

Basismodell SplitMaster 30 Autospeed mit Längsfahrwerk

Unschlagbar für große Mengen Holz und dauerhaft hohe Leistung mit längsgezogenem Schlepperfahrwerk für den mobilen Einsatz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück-lauf cm/s	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M8450NTG	PZG	SplitMaster 30, PZG, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		13	25	26	30	1502
M8455NTG	E7,5D-400	SplitMaster 30, E7,5D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		8	16	16	30	1432
M8460NTG	E15D-400	SplitMaster 30, E15D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		9	18	18	30	1477
M8465NTG	PZG-E7,5D-400	SplitMaster 30, PZG-E7,5D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 13 8	 25 16	 26 16	30	1546
M8470NTG	PZG-E15D-400	SplitMaster 30, PZG-E15D-400, Liegendspalter mit 30 t Spaltkraft und Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!	 13 9	 25 18	 26 18	30	1577

Sonderausstattung SplitMaster 26 mit Längsfahrwerk / SplitMaster 30 mit Längsfahrwerk

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg	
Y (SO1024)	Aufpreis für das optionale Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Mit dem Sappie wird das Zurückziehen der Scheite für das erneute Spalten deutlich erleichtert. Das serienmäßige 2- & 4-fach-Spaltmesser entfällt.	O	O	40	
C (SO1029)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	30	
X (SO1022)	Zugöse (tiefliegend) mit oben liegendem Schlepperantrieb, Deichselhöhe 500 mm	O	O	16	
L (SO1020)	Lichtbalken (für Maschinen mit Schlepperfahrwerk T), inklusive Rückleuchten, Kabel und Stecker, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr oder bei schlechten Lichtverhältnissen.	O	O	4	
ST (SO1217)	Standmodell ohne Achse, für Stationärbetrieb am Haus und Hof	O	O	1	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

DAMIT BLEIBT IHR SPALTER COOL!

Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.



ST STANDMODELL

Doch kein passendes Fahrwerk gefunden? Wir liefern die Fahrwerksmaschine auch ohne Achse und Räder für einen kundenseitigen Aufbau oder stationären Betrieb.



ZUGÖSE TIEFLIEGEND (X)

Für Fahrwerksmaschinen steht eine tiefliegende Zugöse mit einer Deichselhöhe von 50 cm zur Auswahl, die einen niedrigen Anhängepunkt am Schlepper ermöglicht. Bei dieser Option befindet sich der Schlepperantrieb mit Zapfwelle oberhalb der Deichsel.



LICHTBALKEN

Sie wollen sich auch im Straßenverkehr oder bei schlechten Lichtverhältnissen sicher bewegen? Dies ermöglich der ein Lichtbalken inklusive Rückleuchten, Kabel und Stecker für Maschinen mit Schlepperfahrwerk T. (Hinweis: Für den Anschluss ist ein 7-poliger Lichtstecker am Schlepper notwendig.)

Seilwinden SplitMaster 26 mit Längsfahrwerk / SplitMaster 30 mit Längsfahrwerk

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht?
Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg	
FH (SO1215)	Seilwinde "750", funk- und handbetätigt, 500 kg Zugkraft, 20 m Seil, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	238	
HW (SO1216)	Seilwinde "750", handbetätigt, 500 kg Zugkraft, 20 m Seil, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	230	
F0004148	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	O	O	8	
F0004149	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	O	O	9	
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	O	O	4	

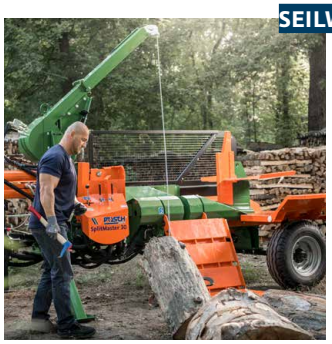
O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

GREIFZANGE

Sie möchten das Seil der Winde einfacher und schneller am Holzstamm fixieren? Dafür stehen zwei Greifzangen für verschiedene Stammdurchmesser zur Auswahl. Die eingebaute Drehfeder sorgt für einen sicheren Halt, auch dann wenn noch keine Spannung am Seil ist. Ist die Greifzange gerade nicht in Verwendung, gibt es eine eigene Parkmöglichkeit an der Winde.



SEILWINDE



Große Stämme, die von Hand nicht bewegt werden können, zieht die serienmäßig hydraulisch angetriebene Seilwinde mit einer Zugkraft von bis zu 750 kg mühelos an die Maschine. Die Bedienung erfolgt wahlweise manuell per Hand oder über eine Steuerung per Funk. Das Seil lässt sich in unbegrenzter Geschwindigkeit ausziehen, während die Bremse an der Seiltrommel eine Verwicklung verhindert. Zur Fixierung des Seils am Holzstamm dient der im Lieferumfang enthaltene Blochstreifhaken. Der hohe Einzugspunkt integriert die Winde optimal ins Bedienkonzept und ermöglicht ein praktisches Einklappen für den Transport. Ein zusätzlicher Stützfuß und eine Begrenzung der Zugkraft auf 500 kg gewährleisten die nötige Stabilität beim Längsfahrwerk. Die Maschine ist serienmäßig für einen nachträglichen Seilwindenaufbau vorbereitet.



2-BLOCHSTREIFHAKEN

Möchten Sie das Seil am Holzstamm mit einer Kette und zwei Blochstreifhaken anstelle des serienmäßigen Blochstreifhakens befestigen, um große Stämme noch sicherer zur Maschine zu ziehen? Die Blochstreifhaken werden in den Stamm eingeschlagen und gewährleisten so einen festen Halt.

Fahrwerke SplitMaster 26 mit Längsfahrwerk / SplitMaster 30 mit Längsfahrwerk

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg	
A142 (SO9142)	Einzelgenehmigung / Einzelbetriebserlaubnis (EBE) für Straßenzulassung. Nur für Lieferungen nach Österreich und Deutschland möglich!	O	O	1	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Spaltmesser SplitMaster 26 mit Längsfahrwerk / SplitMaster 30 mit Längsfahrwerk

Ein kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser ist serienmäßig in jeder Maschinentype enthalten. Für jedes zusätzlich bestellte Spaltmesser wird eine eigene Parkvorrichtung mitgeliefert, um es an Ihrer Maschine anzubringen. Alle Spaltmesser sind mit einer Aussparung zum mühelosen Anheben mit Hebewerkzeugen versehen. Um die für Sie optimale Scheitholzqualität zu erreichen, stehen folgende Spaltmesser zur Auswahl:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spalt-messer	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
F0003141	Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Der Sappie erleichtert das Zurückziehen der Scheite für den nächsten Spaltvogang. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Größere Durchmesser und feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	94
F0003074	2-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 80 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – >D30 Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	40
F0003075	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Im Basismodell serienmäßig enthalten. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		✓	✓	50
F0003044	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 25 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25, 6-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	63
F0003069	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 22 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25, 8-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		O	O	70
F0004533	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser (Ring Durchmesser 250 mm), für max. Holzlänge und Durchmesser 50 cm. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D15, 4-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D10, 12-fach: 30 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D15 – D20. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich. Nur für SplitMaster 30!		✕	O	62

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Alle Spaltmesservarianten im Überblick finden Sie auf Seite 109!



Zubehör SplitMaster 26 mit Längsfahrwerk / SplitMaster 30 mit Längsfahrwerk

Macht Ihren Liegendspalter noch besser. NEU: Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type 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		
F0004130	Handpumpe zur Schmierung des Druckstückes	O	O	O	O	O	3	
F0004131	Verlängerung der Spaltwanne damit sich das Kurzholz beim Spaltvorgang direkt am Druckstück zentriert und somit dadurch optimal gespalten wird	O	O	O	O	O	9	
F0004150	Leuchteneinheit, aufsteckbar, für den Transport der Maschine mit Dreipunktaufhängung Kat. II, ideal für den Einsatz bei schlechten Lichtverhältnissen	O	O	O	O	O	5	
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	×	O	O	1	
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen Antrieb Elektromotor 400 V	×	O	O	O	O	1	
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	×	×	O	O	12	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SPALTWANNEN-VERLÄNGERUNG

Sie möchten neben Meter- auch Kurzholz spalten? Mit der Spaltwannenverlängerung werden auch kurze Stämme optimal bis zum Spaltmesser in der Spaltwanne zentriert und ein Herausfallen des Spaltgutes wird verhindert.





HANDPUMPE



Schmieren Sie noch mit dem Pinsel? Am SplitMaster geht es einfacher: Mit einem Handhebel an der Schmierpumpe, direkt am Bedienplatz, wird das Druckstück bequem und effizient gefettet.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



Anzünd- und Brennholzautomaten

	AutoSplit 250	AutoSplit 375	AutoLogger 420
			
Anwendung Kategorie	Anzündholz	Brenn- und Anzündholz	Brenn- und Anzündholz
Ausgangsholz	Weichholz	Weich- und Hartholz	Weich- und Hartholz
Scheitlänge max. cm	20	42	33
Holzdurchmesser max. cm **Holzkantenlänge max. cm**	Rundholz ø 25 Kantholz ☐ 20 optional für Bretter und Schwarten	Rundholz ø 37,5 Kantholz ☐ 30	Rundholz ø 41 Kantholz ☐ 35
Leistung Anzündholz ca. Säcke / h	50 – 100 *	100	120
Leistung Anzündholz max. srm / h	1 - 2 *	1,5	1,5
Leistung Brennholz max. srm / h	–	10	12
Antriebsarten			
Verpackung in Säcke für Anzündholz	lose oder geschichtet	lose oder geschichtet	lose oder geschichtet

* abhängig von der Antriebsart

Antriebsarten

Elektromotor · Schlepper-Zapfwelle · Hybrider Antrieb · Benzin/Diesel

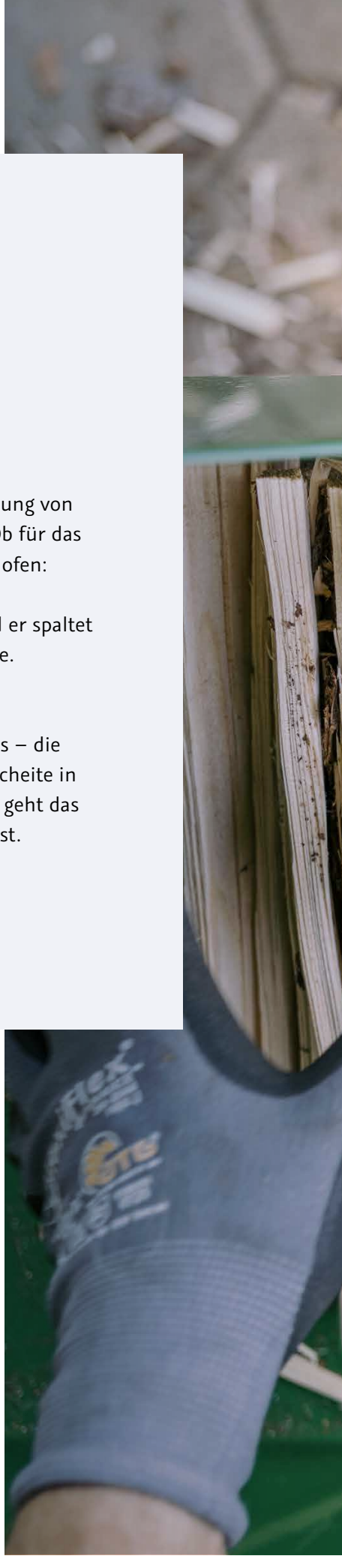
Übersicht der möglichen Scheitholzqualität

		AutoSplit			Stammdurchmesser								
	Scheitgröße	typ. min. – max. Verarbeitungs-durchmesser [cm] Scheitholzlänge L	Spalt-system	Spalt-messer	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Vario								
AutoSplit 250	D2	⌀ 10 – 25 L12 - L20	Vario	V-Messer	1	1	1	1					
	D5				1	1	1	1					
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												
AutoSplit 375	D2	⌀ 10 – 35 L16 – L42	Vario	X-Messer	1	1	1	1	1	1			
	D5				1	1	1	1	1	1			
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												
AutoLogger 420	D2	⌀ 10 – 40 L12 – L33	Vario	X-Messer									
	D5				1	1	1	1	1	1	1		
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												

1 ausschl. bei guter Nadelholzqualität (L12 – 25)

optimaler Einsatzbereich

eingeschränkter Einsatzbereich



AutoSplit 250

Für feinstes Anzündholz

Erweitern Sie Ihr Sortiment:
Kleinere Holzdurchmesser eignen sich hervorragend zur Herstellung von Anzündholz – und genau dafür wurde der AutoSplit entwickelt! Ob für das gemütliche Lagerfeuer, den heimischen Kamin oder den Pizzaofen: Anmachholz ist immer gefragt!
Der AutoSplit wird einfach mit Rund- oder Kantholz beschickt, und er spaltet diese mithilfe eines V-Messers vollautomatisch und präzise.

Weiter geht's zum Verpacken!
Ob in praktischen Netzsäcken oder umweltfreundlichen Kartons – die verschiedenen Verpackungsoptionen ermöglichen es Ihnen, die Scheite in nur wenigen Sekunden handlich und ordentlich zu verpacken. So geht das Holzspalten nicht nur schnell, sondern auch umweltbewusst.

AutoSplit 250 in Aktion erleben!

SPALTER
Liegend

STAMM ⌀
max. 25 cm

PRODUZIERT
Anzündholz



AutoSplit 250

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M6808C AutoSplit 250, E9-400
Artikel-Nr.: F0002827 Verpackungsrinne inklusive integrierter Siebfläche **(optional)**



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	LEISTUNG ANZÜNDHOLZ	GEWICHT
max. 25 cm	max. 20 cm	max. 5 t	max. 2 srm / h	min. 632 kg

Highlights



FEIN, FEINER, AUTOSPLIT

Verwandeln Sie Reststücke in profitables, sauberes und fein gespaltenes Anzündholz, das ideal zum Feuermachen geeignet ist. Dazu eignet sich Rundholz mit einem Durchmesser von max. 25 cm und auch Kantholz mit einer Scheitkantenlänge von max. 20 x 20 cm. Nutzen Sie diese wertvollen Ressourcen effizient und erhöhen Sie Ihr Angebotsspektrum!



V-FÖRMIGES SPALTMESSER FÜR DIE PRODUKTION VON FEINEM ANZÜNDHOLZ

Wenn Sie feinstes Anzündholz produzieren möchten, bietet das V-förmige Spaltmesser aufgrund der konstruktiven Schneidenlösung und Materialverdrängung eine präzise und effiziente Spaltung in feinster Qualität. Mit der einstellbaren Scheitkantenlänge von 2 bis 10 cm lässt sich die Holzgröße flexibel anpassen. Der Einsatz von verschleißarmem Stahl sorgt für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer, was eine hohe Effizienz und Haltbarkeit – auch bei intensivem Einsatz – garantiert.



KONTINUIERLICHES ARBEITEN

Während der AutoSplit den Spaltprozess vollautomatisch übernimmt, wird der Puffer mit Holz befüllt, wodurch ein kontinuierlicher Arbeitsfluss ermöglicht wird. Der Bediener kann sich dabei ganz auf die Beschickung der langen Holzzufuhrrinne in praktischer Höhe konzentrieren. Dies gewährleistet einen effizienten Arbeitsablauf.



EINFACHER TRANSPORT – AUCH OHNE SCHLEPPER!

Mit den großen Vollgummirädern (280 mm Durchmesser) und der serienmäßigen Transporthilfe lässt sich die Maschine bequem und mühelos auf ebenem, befestigten Untergrund von Hand vom Lagerplatz zum Einsatzort bringen.

OPTIONAL



FÜR LOSE ODER GESCHICHTETE VERPACKUNG

Wir bieten verschiedene Systeme für die lose oder geschichtete Verpackung der Holzscheite an. Alle Varianten können dank verstellbarer Füße am Grundgestell in ergonomischer Arbeitshöhe genutzt werden. Mehr Info auf Seite 133!

OPTIONAL

MACHT BRETTER UND SCHWARTEN KURZ & KLEIN!

Die vertikale Einfachschneide verwandelt Bretter und Schwarten in profitables Kleinholz. Bestellen Sie diese Option direkt bei der Erstausstattung des AutoSplit 250.
Mehr Info auf Seite 132!



AutoSplit



DIE ZÜNDENDE IDEE!

Erzeugen Sie sauberes, fein gespaltenes Anzündholz und erweitern Sie Ihr Sortiment! Ausgangsmaterial ist Rundholz mit einem Durchmesser von max. 25 cm und Kantholz bis max. 20 x 20 cm.

Bei kleineren Stammdurchmessern produziert das V-Spaltmesser Anzündholz in einwandfreier Qualität und idealer Größe – von 2 bis 10 cm lässt sich die Holzgröße flexibel einstellen.

Nice to know!

Wir distanzieren uns bewusst von einer Wegwerfgesellschaft und das ist auch ein Grund, warum wir die Versorgung mit Verschleiß- und Ersatzteilen über einen Zeitraum von 20 Jahren garantieren!

Überblick der möglichen Scheitholzqualität

					Stammdurchmesser								
	Scheitgröße	typ. min. – max. Verarbeitungs-durchmesser [cm] Scheitholzlänge L	Spalt-system	Spalt-messer	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Vario								
AutoSplit 250	D2	⌀ 10 – 25 L12 - L20	Vario	V-Messer	1	1	1	1					
	D5				1	1	1	1					
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												

1 ausschl. bei guter Nadelholzqualität (L 12 – 25)

optimaler Einsatzbereich

eingeschränkter Einsatzbereich

Das spricht für den AutoSplit 250!

KONTINUIERLICHER HOLZNACHSCHUB

Die Zufuhr durch den Holzpuffer ermöglicht eine praktische Beschickung und sorgt für einen kontinuierlichen Arbeitsablauf. Sowohl Rund- als auch Kantholz können effizient verarbeitet werden, wodurch die Produktivität gesteigert und Arbeitsunterbrechungen minimiert werden.





WARTUNGSFREUNDLICH!



Keine aufwendige Wartung: Dank der von außen leicht zugänglichen Zentralschmierleiste kann die Maschine einfach in ihre beste Form gebracht werden. So wird der Aufwand minimiert und die Lebensdauer maximiert.

STUFENLOSE EINSTELLUNG DER HOLZSTÄRKE



Passen Sie die Holzstärke schnell und werkzeuglos an: Mit dem leicht zugänglichen Einstellrad können Sie den Vorschub stufenlos von 2 bis 10 cm pro Spalttakt justieren und die gewünschte Holzstärke erzielen.

VERWERTET SOWOHL RUND- ALS AUCH KANTHOLZ!

Möchten Sie auch Resthölzer zu Geld machen? Der AutoSplit ermöglicht es, Rundholz (max. 25 cm Durchmesser) und Kantholz (max. 20 x 20 cm Kantenlänge) in hochwertiges Anzündholz zu verwandeln. Mit einer optionalen Sonderausstattung verarbeitet er sogar Schwarten und Bretter aus Weichholz. Der Automat bearbeitet Holzlängen von 12 bis 20 cm – eine echte Wertsteigerung für Ihr Holz.

AutoSplit 250 in Aktion erleben!

AutoSplit 250 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	-	-
	Type	E7,5-400	E3D-230	E9-400	PZG
	Brennholz Kategorie	Anzündholz	Anzündholz	Anzündholz	Anzündholz
	Ausgangsholzart	Weichholz	Weichholz	Weichholz	Weichholz
Basismodell	Einstellbarer Spalthub für 20/25/33 cm Länge	✕	✕	✕	✕
	Graugusspumpe	✕	✕	✓	✕
	Alupumpe	✓	✓	✕	✓
	Ölkühler	O	O	✓	O
	Spaltmesser	v-förmig	v-förmig	v-förmig	v-förmig
	Vollgummiräder Durchmesser 280 mm	✓	✓	✓	✓
	Höhenverstellbare Füße	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	5	4,5	5	5
	Stammdurchmesser min. cm	10	10	10	10
	Stammdurchmesser max. cm	25	25	25	25
	Kantenlänge min. (Kantholz) cm	10	10	10	10
	Kantenlänge max. (Kantholz) cm	20	20	20	20
	Scheitkantenlänge min. cm	2	2	2	2
	Scheitkantenlänge max. cm	10	10	10	10
	Scheitlänge min. cm	12	12	12	12
	Scheitlänge max. cm	20	20	20	20
	Zylinderhub max. mm	300	300	300	300
	Gewicht kg	632	620	680	656
	Spaltzyklus Antrieb 1 ca. sek.	4	5	3	3
	Spaltzyklus Antrieb 2 ca. sek.	-	-	-	-
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 max. srm / h	1,5	1	2	2
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 ca. Säcke / h	75	50	100	100
	Leistung Brennholz Antrieb 1 max. srm / h	-	-	-	-
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	-	-
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 ca. Säcke / h	-	-	-	-
	Leistung Brennholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	-	-
	Leistungsangabe S6 kW	7,5	3	9	-
	Motorschutzschalter	✓	✓	✓	-
	Phasenwender / Drehfelderkennung / Stern-Dreieck-Anlauf	✓	-	✓	-
	Erf. Stromnetzanforderung	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	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	4,0 - 6,0	1,5 - 2,5	5,0 - 8,0	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	-	-	-	10
	Zapfwellendrehzahl U/min	-	-	-	380
	Gelenkwelle erforderlich	-	-	-	Ja
	Leistung Verbrennungsmotor	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	40	40	40	40
Transport	Vollgummiräder Durchmesser 280 mm	✓	✓	✓	✓
	Transporthilfe	✓	✓	✓	✓
	Stapleraufnahme / Hebepunkte	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	O	O	O	✓
Sonder-ausstattung	Einfachschneide für Anzündholz aus Brettern / Schwarten	O	O	O	O
	Maschinenausführung für Kurzholz	O	O	O	O
	Ölkühler	O	O	✓	O
Zubehör	Verpackungs-Grundmodul mit schwenkbarer Verpackungshilfe	✕	✕	✕	✕
	Verpackungsrinne	O	O	O	O
	Verschiebbarer 2-er Rahmen	O	O	O	O
	Umbauset von Lang- auf Kurzholz	O	O	O	O
	Betriebsstundenzähler	O	✕	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

** Bei Maschine mit Winde max. 480

AutoSplit 250 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Benzinmotor
	Antrieb 2	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	-
	Type	PZG-E9-400	PZG-E7,5-400	PZG-E3D-230	B16,4
	Brennholz Kategorie	Anzündholz	Anzündholz	Anzündholz	Anzündholz
	Ausgangsholzart	Weichholz	Weichholz	Weichholz	Weichholz
Basismodell	Einstellbarer Spalthub für 20/25/33 cm Länge	✕	✕	✕	✕
	Graugusspumpe	✓	✕	✕	✕
	Alupumpe	✓	✓	✓	✓
	Ölkühler	✓	O	O	✓
	Spaltmesser	v-förmig	v-förmig	v-förmig	v-förmig
	Vollgummiräder Durchmesser 280 mm	✓	✓	✓	✕
	Höhenverstellbare Füße	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	5	5	4,5	5
	Stammdurchmesser min. cm	10	10	10	10
	Stammdurchmesser max. cm	25	25	25	25
	Kantenlänge min. (Kantholz) cm	10	10	10	10
	Kantenlänge max. (Kantholz) cm	20	20	20	20
	Scheitkantenlänge min. cm	2	2	2	2
	Scheitkantenlänge max. cm	10	10	10	10
	Scheitlänge min. cm	12	12	12	12
	Scheitlänge max. cm	20	20	20	20
	Zylinderhub max. mm	300	300	300	300
	Gewicht kg	750	710	695	695
	Spaltzyklus Antrieb 1 ca. sek.	3	3	3	3
	Spaltzyklus Antrieb 2 ca. sek.	3	4	5	-
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 max. srm / h	2	2	2	2
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 ca. Säcke / h	100	100	100	100
	Leistung Brennholz Antrieb 1 max. srm / h	-	-	-	-
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 max. srm / h	2	1,5	1	-
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 ca. Säcke / h	100	75	50	-
	Leistung Brennholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	-	-
	Leistungsangabe S6 kW	9	7,5	3	-
	Motorschutzschalter	✓	✓	✓	-
	Phasenwender / Drehfelderkennung / Stern-Dreieck-Anlauf	✓	✓	-	-
	Erf. Stromnetzanforderung	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	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	5,0 - 8,0	4,0 - 6,0	1,5 - 2,5	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	10	10	10	-
	Zapfwellendrehzahl U/min	380	380	380	-
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	Ja	Ja	-
	Leistung Verbrennungsmotor	-	-	-	16,4 kW / 22,3 PS
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	3,0 - 3,5
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	8
	Tankinhalt Hydrauliköl l	40	40	40	40
Transport	Vollgummiräder Durchmesser 280 mm	✓	✓	✓	✕
	Transporthilfe	✓	✓	✓	✕
	Stapleraufnahme / Hebepunkte	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✕
Sonder-ausstattung	Einfachschneide für Anzündholz aus Brettern / Schwarten	O	O	O	O
	Maschinenausführung für Kurzholz	O	O	O	O
	Ölkühler	✓	O	O	✓
Zubehör	Verpackungs-Grundmodul mit schwenkbarer Verpackungshilfe	✕	✕	✕	✕
	Verpackungsrinne	O	O	O	O
	Verschiebbarer 2-er Rahmen	O	O	O	O
	Umbauset von Lang- auf Kurzholz	O	O	O	O
	Betriebsstundenzähler	O	O	O	✕

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
** Bei Maschine mit Winde max. 480

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell AutoSplit 250

Macht aus Rund- oder Kantholz (Weichholz) feinstes Anzündholz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Leistung Anzünd-holz max. srm/h	Leistung Anzünd-holz ca. Säcke/h	Spalt-zyklus sek. ca.	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6805	E7,5-400	AutoSplit 250, E7,5-400, Anzündholzautomat für Weichholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Alupumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 4 Sekunden, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummirädern (Durchmesser 280 mm), Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe		1,5	75	4	5	632
M6835	E3D-230	AutoSplit 250, E3D-230, Anzündholzautomat für Weichholz mit 4,5 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter, Alupumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummirädern (Durchmesser 280 mm), Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe		1	50	5	4,5	620
M6808C	E9-400	AutoSplit 250, E9-400, Anzündholzautomat für Weichholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, inkl. Ölkühler und Graugusspumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 3 Sekunden, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummirädern (Durchmesser 280 mm), Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe		2	100	3	5	680
M6810	PZG	AutoSplit 250, PZG, Anzündholzautomat für Weichholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW, Alupumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 3 Sekunden, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummirädern (Durchmesser 280 mm), Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe. Gelenkwelle erforderlich!		2	100	3	5	656

Basismodell AutoSplit 250

Macht aus Rund- oder Kantholz (Weichholz) feinstes Anzündholz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Leistung Anzünd-holz max. srm/h	Leistung Anzünd-holz ca. Säcke/h	Spalt-zyklus sek. ca.	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6818C	PZG-E9-400	AutoSplit 250, PZG-E9-400, Anzündholzautomat für Weichholz mit 5 t Spaltkaft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/ min, Kraftbedarf 10 kW, Alupumpe, Dauer Spaltzyklus ca. 3 Sekunden und Antrieb mit Elektromotor 9 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Dauer Spaltzyklus ca. 4 Sekunden, inkl. Ölkühler und leiselaufender Graugusspumpe, für Rundholzdurchmesser bis max. 25 cm oder Kantholz bis max. 20 x 20 cm Kantenlänge, Scheitlängen 12 – 20 cm, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummi-rädern (Durchmesser 280 mm), Podest und verstellbaren Füßen für die ergonomische Anpassung der Arbeitshöhe. Für den Betrieb des Ölkühlers bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich. Gelenkwelle erforderlich!		2	100	3	5	750
				2	100	3		
M6820	PZG-E7,5-400	AutoSplit 250, PZG-E7,5-400, Anzündholzautomat für Weichholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW, Alupumpe, Dauer Spaltzyklus ca. 3 Sekunden, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Dauer Spaltzyklus ca. 4 Sekunden, für Rundholzdurchmesser bis max. 25 cm oder Kantholz bis max. 20 x 20 cm Kantenlänge, Scheitlängen 12 – 20 cm, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummirädern (Durchmesser 280 mm), Podest und verstellbaren Füßen für die ergonomische Anpassung der Arbeitshöhe. Gelenkwelle erforderlich!		2	100	3	5	710
				1,5	75	4		
M6845	PZG-E3D-230	AutoSplit 250, PZG-E3D-230, Anzündholzautomat für Weichholz mit 4,5 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW, Alupumpe, Dauer Spaltzyklus ca. 3 Sekunden, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S6, 1 x 230 V, 50 Hz, CEE 7/3 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, für Rundholzdurchmesser bis max. 25 cm oder Kantholz bis max. 20 x 20 cm Kantenlänge, Scheitlängen 12 – 20 cm, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Transporthilfe, Unterbau mit Vollgummirädern (Durchmesser 280 mm) Podest und verstellbaren Füßen für die ergonomische Anpassung der Arbeitshöhe. Gelenkwelle erforderlich!		2	100	3	5	695
				1	50	5		
M6830C	B16,4	AutoSplit 250, B16,4, Anzündholzautomat für Weichholz mit 5 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 16,4 kW, Elektrostarter, inkl. Ölkühler, Alupumpe, für Rundholzdurchmesser bis max. 25 cm oder Kantholz bis max. 20 x 20 cm Kantenlänge, Scheitlängen 12 – 20 cm, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 10 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 3 Sekunden, V-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Standmodell mit Podest und verstellbaren Füßen für die ergonomische Anpassung der Arbeitshöhe		2	100	3	5	695
XMAS250		Frachtkosten AutoSplit 250						

Sonderausstattung AutoSplit 250

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Aufpreis Dreipunktaufhängung Kat. I + II für Maschinen mit Antrieb Elektromotor zum leichteren Transport mit dem Schlepper quer zur Spaltrichtung. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und in der kombinierten Variante serienmäßig enthalten.	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✕	57
E (SO1014)	Aufpreis für Maschinenausführung mit vertikaler Einfachschneide, um Bretter und Schwarten in Anzündholz zu verwandeln.	○	○	○	○	○	○	○	○	16
S (SO1011)	Aufpreis für Maschinenausführung, um ausschließlich Kurzholz von 12 – 15 cm zu Anzündholz zu verarbeiten. Bei bestehenden Maschinen kann diese Ausstattung nachgerüstet werden.	○	○	○	○	○	○	○	○	44
C (SO1013)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	○	✓	○	✓	○	○	✓	18

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

TRANSPORT MIT SCHLEPPER

Sie Arbeiten auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der Dreipunktaufhängung der Kategorien I und II kann der AutoSplit problemlos am Schlepper transportiert werden. Bei der Antriebsvariante Schlepper mit Zapfwelle serienmäßig und Elektroantrieb optional erhältlich.



SICHERER DAUERBETRIEB DANK NIEDRIEGER ÖLTEMPERATUR



Ist es Ihnen wichtig das Maximum aus Ihrer Maschine heraus zu holen? Unser Tipp: Investieren Sie in einen Ölkühler! Dieser erhöht im Dauerbetrieb (ab 4 Stunden pro Tag) die Lebensdauer der Maschine da er eine dauerhafte, niedrige Öltemperatur gewährleistet, die den Verschleiß an den hydraulischen Komponenten reduziert. Dadurch wird die Lebenszeit der Maschine verlängert! Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.

MACHT BRETTER UND SCHWARTEN KURZ & KLEIN!

Die hochwertige vertikale Einfachschneide verwandelt Bretter und Schwarten in profitables Kleinholz! Bestellen Sie diese Option gleich bei Erstausstattung des AutoSplit 250, da eine Nachrüstung auf Rund- oder Kantholz später nicht möglich ist.





KURZHOLZ EFFIZIENT VERWERTEN

Verarbeiten Sie Holzstücke die kürzer als 20 cm sind? Mit der Option "S" haben Sie die Möglichkeit ausschließlich Kurzholz von 12 – 15 cm zu profitablen Anzündholz zu verarbeiten. Bei bestehenden Maschinen kann dieser Umbausatz nachgerüstet werden. Bitte beachten Sie: Der Umbau ist mit erheblichen Aufwand verbunden!

Zubehör AutoSplit 250

Zum Basismodell passende Verpackungssysteme für lose und/oder geschlichtete Scheite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Verpackungsrinne zur einfacheren Verpackung von geschichtetem Anzündholz, inklusive integrierter Siebfläche, sodass die Scheite während des Arbeitsvorgangs gereinigt werden.	O	O	O	O	O	O	O	O	33
Z9900550	Netzsäcke mit Zugband für bis zu 10 kg Füllmaterial (40 x 60 cm), VPE 100 Stk., für geschichtete und lose Verpackung	O	O	O	O	O	O	O	O	3
F0002828	Verschiebbarer 2er-Rahmen für optional erhältliche Netzsäcke, zur losen Verpackung von Anzündholz	O	O	O	O	O	O	O	O	18
Z9900554	Netzsäcke mit Zugband für bis zu 25 kg Füllmaterial (50 x 80 cm), VPE 100 Stk., nur für lose Verpackung	O	O	O	O	O	O	O	O	3
F0002840	Anschraubset als Nachrüstung, um ausschließlich Kurzholz von 12 – 15 cm zu Anzündholz zu verarbeiten	O	O	O	O	O	O	O	O	23
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	×	×	×	O	O	O	O	×	9
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Elektromotor-Antrieb 400 V	O	×	O	×	O	O	×	×	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Schlepper-Zapfwellen-Antrieb	×	×	×	O	O	O	O	×	1
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	×	×	×	×	×	×	×	O	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

VERPACKUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR EFFIZIENTERE ARBEITSABLÄUFE UND INDIVIDUELLE KUNDENWÜNSCHE



Möchten Sie Ihr Anzündholz sauber geschichtet in Säcke verpacken? Mit der Verpackungsrinne haben wir das ideale Zubehör. Spannen Sie einfach einen Netzsack über das Rinnenende, und das frisch verarbeitete Holz wird über die in der Verpackungsrinne integrierte Siebfläche geschoben, um es gereinigt und direkt in den Sack zu schichten. Die Arbeitshöhe lässt sich dank verstellbarer Füße am Grundgestell ergonomisch anpassen.



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeiten im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



Verpacken Sie Ihr Anzündholz schnell und lose mit dem seitlich verschiebbaren 2er-Rahmen! Spannen Sie einfach zwei Netzsäcke an der verstellbaren Vorrichtung des Verpackungsrahmens ein und starten Sie den Spaltvorgang. Sobald ein Sack voll ist, verschieben Sie den Rahmen und befüllen den zweiten Sack. Währenddessen können Sie den vollen Sack entnehmen und einen neuen aufspannen – für einen effizienten, unterbrechungsfreien Arbeitsablauf! Die Arbeitshöhe lässt sich dank verstellbarer Füße am Grundgestell ergonomisch anpassen.

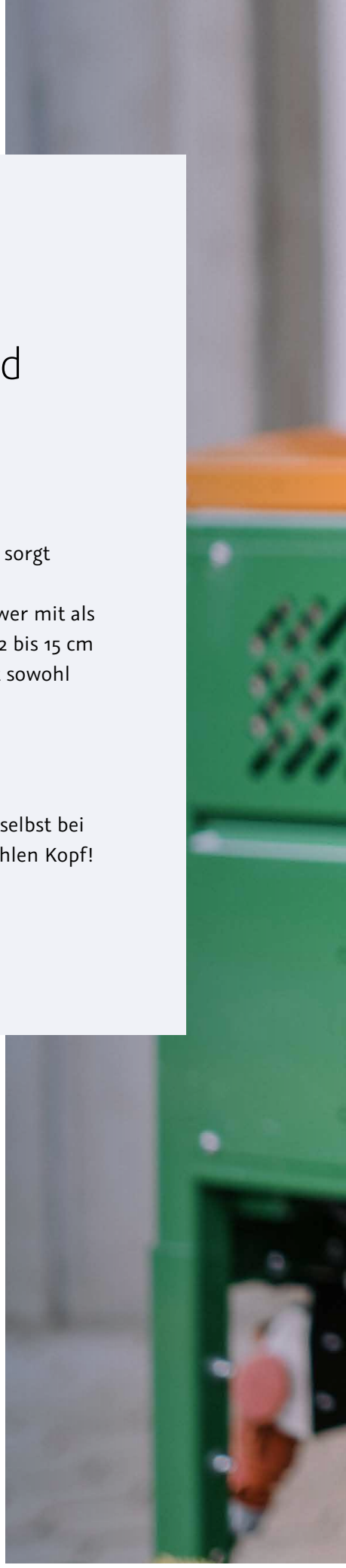
AutoSplit 375

Der Automat für Brenn- und Anzündholz

Mehr Power, größere Durchmesser, längere Scheite!
Das Verpackungskonzept wurde überarbeitet, die Gusspumpe sorgt für eine langlebige Hydraulikanlage.
Mit 11 Tonnen Spaltkraft bringt der Spaltautomat um 15% mehr Power mit als das Vorgängermodell. Und die einstellbare Scheitkantenlänge von 2 bis 15 cm ermöglicht es Ihnen, aus Weich- und Hartholz im Sekundentakt sowohl Anzünd- als auch Brennholz zu produzieren – sozusagen zwei Ergebnisse mit einer Maschine.

Wenn's mal wieder länger dauert ...
Dank des Ölkühlers behält der AutoSplit beim Brennholzmachen selbst bei längeren Einsatzzeiten oder höheren Temperaturen stets einen kühlen Kopf!

AutoSplit 375 in Aktion erleben!



SPALTER
Liegend

STAMM ⌀
max. 37,5 cm

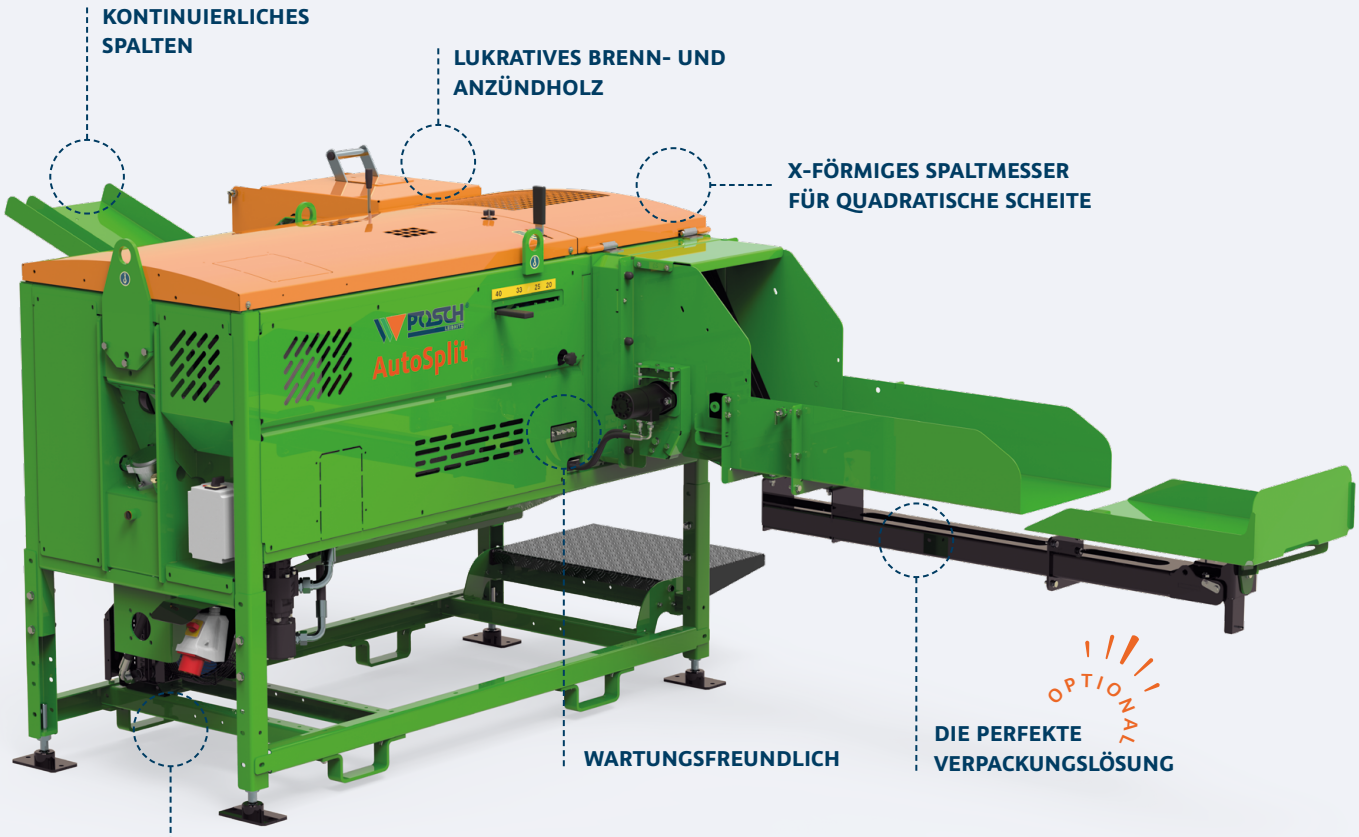
PRODUZIERT
Brenn- und Anzündholz


Max Flex

AutoSplit 375

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M6806C	AutoSplit 375, E9-400
Artikel-Nr.: F0004842	Verpackungs-Grundmodul mit schwenkbarer Verpackungshilfe **(optional)**
Artikel-Nr.: F0004844	Verpackungsrinne für Holzlängen bis 33 cm **(optional)**



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	LEISTUNG ANZÜNDHOLZ	LEISTUNG BRENNHOLZ	GEWICHT
max. 37,5 cm	max. 42 cm	max. 11 t	max. 2 srm / h	max. 10 srm / h	min. 1142 kg

Highlights



LUKRATIVES BRENN- UND ANZÜNDHOLZ

Verwandeln Sie Reststücke in profitables, sauberes und fein gespaltenes Anzündholz – perfekt für das Entzünden von Feuer. Doch das ist noch nicht alles: Mit dem AutoSplit 375 können Sie auch hochwertiges Brennholz produzieren. Dazu eignet sich Rundholz mit einem Durchmesser bis max. 37 cm und auch Kantholz mit einer Scheitkantenlänge von max. 30 x 30 cm. Nutzen Sie wertvolle Ressourcen effizient und steigern Sie Ihre Produktivität!



ZEITERSPARNIS DANK OPTIMIERTEM HUB

Wollen Sie unnötige Leerwege im Spaltprozess vermeiden? Öffnen Sie werkzeuglos den Wartungsdeckel und optimieren einfach den max. Spalthub von 42 cm für kürzere Scheitholzlängen (20, 25 und 33 cm). Damit sparen Sie wertvolle Zeit bei der Brenn- und Anzündholzproduktion und holen das Maximum aus Ihrem AutoSplit 375 heraus!



X-FÖRMIGES SPALTMESSER FÜR QUADRATISCHE SCHEITE

Eine Maschine, zwei Möglichkeiten! Mit dem X-förmigen Spaltmesser können Sie sowohl Brenn- als auch Anzündholz in der gewünschten Qualität herstellen – ganz nach Ihren Anforderungen. Dank der einstellbaren Scheitkantenlänge von 2 bis 15 cm lässt sich die Holzgröße flexibel anpassen um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Der verschleißarme Stahl garantiert nicht nur eine außergewöhnlich lange Lebensdauer, sondern sorgt auch für eine konstant hohe Leistung, selbst bei intensivem Einsatz. Effizient, langlebig und vielseitig!



KONTINUIERLICHES SPALTEN

Während der AutoSplit den Spaltprozess vollautomatisch übernimmt, wird der Puffer mit Holz befüllt, wodurch ein kontinuierlicher Arbeitsfluss ermöglicht wird. Der Bediener kann sich dabei ganz auf die Beschickung der langen Holzzufuhrrinne in praktischer Höhe konzentrieren. Dies gewährleistet einen effizienten Arbeitsablauf.



WARTUNGSFREUNDLICH

Dank der von außen leicht zugänglichen Zentralschmierleiste kann die Maschine einfach in ihre beste Form gebracht werden. So wird der Aufwand minimiert und die Lebensdauer maximiert.

OPTIONAL

DIE PERFEKTE VERPACKUNGSLÖSUNG

Wir bieten verschiedene Systeme für die lose oder geschichtete Verpackung von Holzscheiten, sowohl für Netzsäcke als auch für Kartons. Alle Varianten können dank verstellbarer Füße am Grundgestell in ergonomischer Arbeitshöhe genutzt werden.
Mehr Info auf Seite 142!



AutoSplit

VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Bis 2022 waren unsere Spaltautomaten entweder auf die Produktion von Brennholz ODER Anzündholz spezialisiert. Mit dem AutoSplit 375 hat sich das jedoch geändert – er kann beides!

2 in 1: Brenn- UND Anzündholz

Genau diese Vielseitigkeit in einer Maschine macht den AutoSplit 375 am Markt so beliebt. Er reduziert nicht nur den Arbeitsaufwand erheblich, sondern bietet auch die Flexibilität, perfekt auf unterschiedliche Anforderungen einzugehen – und das bei perfekter Scheitholzqualität in quadratischer Form!

Nice to know!

Wir distanzieren uns bewusst von einer Wegwerfgesellschaft und das ist auch ein Grund, warum wir die Versorgung mit Verschleiß- und Ersatzteilen über einen Zeitraum von 20 Jahren garantieren!

AUS DER PRAXIS

Im Frühling 2024 gründeten Florian und Lukas „Die Hoazarei“ – und seitdem geht’s bei ihnen in Sachen Brennholz „heiß her“: Seit kurzem sind sie nicht nur Mitglied des Vereins Ofenholz, sondern besitzen auch einen AutoSplit 375, der für den nötigen „Fahrtwind“ bei der Produktion von Anzündholz sorgt.



Zu Beginn produzierten wir alles von Hand, doch schnell wurde klar, dass wir Unterstützung benötigen: Und so ist seit kurzem ein AutoSplit 375 Teil unseres Betriebes. Der Spaltautomat erleichtert die Arbeit enorm und überzeugt sowohl durch die hohe Qualität des Endprodukts als auch durch die Leistung der Maschine selbst. Mit einem größeren Auftrag für Anzündholz können wir den AutoSplit nun optimal auslasten und planen, rund 300 Festmeter Brenn- und Anzündholz zu produzieren. Es ist unsere erste Maschine von POSCH, aber natürlich denken wir schon darüber nach, wie wir unseren Fuhrpark mit einer weiteren orange-grünen Maschine erweitern können.

LUGGI, DIE HOAZAREI AUS DEM PINZGAU

Das spricht für den AutoSplit 375!

KONTINUIERLICHES ARBEITEN

Die Zufuhr durch den Holzpuffer ermöglicht eine praktische Beschickung und sorgt für einen kontinuierlichen Arbeitsablauf. Sowohl Rund- als auch Kantholz können effizient verarbeitet werden, wodurch die Produktivität gesteigert und Arbeitsunterbrechungen minimiert werden.





HOLZSTÄRKE STUFENLOS EINSTELLBAR

Passen Sie die Holzstärke schnell und werkzeuglos an: Mit dem leicht zugänglichen Einstellrad können Sie den Vorschub stufenlos von 2 bis 12 cm pro Spalttakt justieren und die gewünschte Holzstärke erzielen.

LANGLEBIGES SPALTMESSER

Das POSCH-Spaltmesser in X-Form besteht aus hochwertigem und verschleißarmen Stahl, wodurch eine lange Lebensdauer garantiert wird. Anstatt das Messer neu anzuschaffen, können die Schneiden bei Bedarf nachgeschliffen werden. Die sehr langen Messingführungen reduzieren den Verschleiß am Messer und an der Führungsschiene erheblich.





FLEXIBLER START UND OPTIMALE SICHT!

Die Bedienung der Maschine erfolgt über einen Schalthebel, der sowohl von links als auch von rechts betätigt werden kann. Dies ermöglicht einen flexiblen und bequemen Start der Spaltfunktion. Ein klappbares Podest bietet eine gute Sicht auf den Spaltvorgang, während ein Sicherheitsgitter für zusätzlichen Schutz sorgt. Das Einstellrad ermöglicht eine präzise Anpassung der Scheitlängen. Für ein ergonomisches Arbeiten kann die Arbeitshöhe über verstellbaren Füße am Grundgestell angepasst werden.



KOMPAKT IN DER LAGERUNG, GROSS BEI DER ARBEIT!

Wenig Lagerfläche? Unser AutoSplit lässt sich für eine platzsparende Lagerung und den Transport werkzeuglos zusammenklappen. Dabei sind sowohl die Zuführwanne als auch die Verpackungswanne platzsparend einklappbar.

AutoSplit 375 in Aktion erleben!

AutoSplit 375 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Benzinmotor	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	-	Elektromotor
	Type	E9-400	B16,5	PZG	PZG-E9-400
	Brennholz Kategorie	Brenn- und Anzündholz	Brenn- und Anzündholz	Brenn- und Anzündholz	Brenn- und Anzündholz
	Ausgangsholzart	Weich- und Hartholz	Weich- und Hartholz	Weich- und Hartholz	Weich- und Hartholz
Basismodell	Einstellbarer Spalthub für 20/25/33 cm Länge	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✕	✓	✓
	Alupumpe	O	✓	✕	✕
	Ölkühler	✓	✓	O	✓ bei E-Antrieb
	Spaltmesser	x-förmig	x-förmig	x-förmig	x-förmig
	Vollgummirädern Durchmesser 280 mm	✕	✕	✕	✕
	Höhenverstellbare Füße	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	11	11	11	11
	Stammdurchmesser min. cm	10	10	10	10
	Stammdurchmesser max. cm	37,5	37,5	37,5	37,5
	Kantenlänge min. (Kantholz) cm	10	10	10	10
	Kantenlänge max. (Kantholz) cm	30	30	30	30
	Scheitkantenlänge min. cm	2	2	2	2
	Scheitkantenlänge max. cm	15	15	15	15
	Scheitlänge min. cm	16	16	16	16
	Scheitlänge max. cm	42	42	42	42
	Zylinderhub max. mm	510	510	510	510
	Gewicht kg	1142	1255	1142	1310
	Spaltzyklus Antrieb 1 ca. sek.	5	5	5	5
	Spaltzyklus Antrieb 2 ca. sek.	-	-	-	5
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 max. srm / h	1,5	1,5	1,5	1,5
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 ca. Säcke / h	100	100	100	100
	Leistung Brennholz Antrieb 1 max. srm / h	10	10	10	10
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	-	1,5
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 ca. Säcke / h	-	-	-	100
	Leistung Brennholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	-	10
	Leistungsangabe S6 kW	9	-	-	9
	Motorschutzschalter	✓	-	-	✓
	Phasenwender / Drehfelderkennung / Stern-Dreieck-Anlauf	✓	-	-	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	5,0 - 8,0	-	-	5,0 - 8,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	-	-	17	17
	Zapfwellendrehzahl U/min	-	-	380	380
	Gelenkwelle erforderlich	-	-	Ja	Ja
	Leistung Verbrennungsmotor	-	16,5 kW / 22,4 PS	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	3,0 - 3,5	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	30	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	70	70	70	70
Transport	Vollgummiräder Durchmesser 280 mm	✕	✕	✕	✕
	Transporthilfe	✕	✕	✕	✕
	Stapleraufnahme / Hebepunkte	✓	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Einfachschneide für Anzündholz aus Brettern/Schwarten	✕	✕	✕	✕
	Maschinenausführung für Kurzholz	✕	✕	✕	✕
	Ölkühler	✓	✓	O	✓
Zubehör	Verpackungs-Grundmodul mit schwenkbarer Verpackungshilfe	O	O	O	O
	Verpackungsrinne	O	O	O	O
	Verschiebbarer 2-er Rahmen	O	O	O	O
	Umbauset von Lang- auf Kurzholz	✕	✕	✕	✕
	Betriebsstundenzähler	O	✕	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

** Bei Maschine mit Winde max. 480

Basismodell AutoSplit 375

Der Brenn- und Anzündholzautomat für Weich- und Hartholz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Leistung Anzünd-holz max. srm/h	Leistung Brennholz max. srm/h	Leistung Anzünd-holz ca. Säcke	Spalt-zyklus sek. ca.	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg
M6806C	E9-400	AutoSplit 375, E9-400, Brenn- und Anzündholzautomat für Weich- und Hartholz mit 11 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf mit Phasenwender und Drehfelderkennung, inkl. Ölkühler, Graugusspumpe, einstellbarer Spalthub für 20, 25 und 33 cm Länge, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 15 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, X-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkten, Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe.		1,5	10	100	5	11	1142
M6836C	B16,5	AutoSplit 375, B16,5, Brenn- und Anzündholzautomat für Weich- und Hartholz mit 11 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 16,5 kW, Elektrostarter, inkl. Ölkühler, Alupumpe, einstellbarer Spalthub für 20, 25 und 33 cm Länge, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 15 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, X-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkten, Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe		1,5	10	100	5	11	1255
M6816	PZG	AutoSplit 375, PZG, Brenn- und Anzündholzautomat für Weich- und Hartholz mit 11 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW, Graugusspumpe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, einstellbarer Spalthub für 20, 25 und 33 cm Länge, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 15 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, X-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkten, Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe. Gelenkwelle erforderlich!		1,5	10	100	5	11	1142
M6821C	PZG-E9-400	AutoSplit 375, PZG-E9-400, Brenn- und Anzündholzautomat für Weich- und Hartholz mit 11 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Antrieb mit Elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfelderkennung, inkl. Ölkühler (nur bei Antrieb mit Elektromotor!) und Graugusspumpe, einstellbarer Spalthub für 20, 25 und 33 cm Länge, einstellbare Scheitkantenlänge 2 – 15 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, X-förmiges Spaltmesser, Holzzufuhrrinne, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkten, Podest und verstellbaren Füßen zur Anpassung der Arbeitshöhe. Für den Betrieb des Ölkühlers bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich. Gelenkwelle erforderlich!		1,5	10	100	5	11	1310
				1,5	10	100	5		
XMAS350		Frachtkosten AutoSplit 375							

Sonderausstattung AutoSplit 375

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E9-400	Type B16,5	Type PZG	Type PZG-E9-400	Gewicht ~ kg
C (SO1013)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	✓	✓	O	✕ / ✓	18

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



SICHERER DAUERBETRIEB DANK NIEDRIGER ÖLTEMPERATUR

Ist es Ihnen wichtig das Maximum aus Ihrer Maschine heraus zu holen? Unser Tipp: Investieren Sie in einen Ölkühler! Dieser erhöht im Dauerbetrieb (ab 4 Stunden pro Tag) die Lebensdauer der Maschine da er eine dauerhafte, niedrige Öltemperatur gewährleistet, die den Verschleiß an den hydraulischen Komponenten reduziert. Dadurch wird die Lebenszeit der Maschine verlängert! Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.

Zubehör AutoSplit 375

Zum Baismodell passende Verpackungssysteme für lose und/oder geschlichtete Scheite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E9-400	Type B16,5	Type PZG	Type PZG-E9-400	Gewicht ~ kg
F0004842	Verpackungs-Grundmodul mit schwenkbarer Verpackungshilfe WICHTIG: Für den Arbeitsprozess ist eine der folgenden Verpackungsrinnen erforderlich!	O	O	O	O	67
F0004843	Verpackungsrinne für Holzlängen bis 25 cm, für Netzgrößen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, inkl. Kurzholzeinschraubblech, inklusive integrierter Siebfläche, sodass die Scheite während des Arbeitsvorgangs gereinigt werden. Achtung: Für den Arbeitsprozess ist das Verpackungs-Grundmodell (Art. Nr. F0004842) erforderlich!	O	O	O	O	34
F0004844	Verpackungsrinne für Holzlängen bis 33 cm, für Netzgrößen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, inkl. Kurzholzeinschraubblech, inklusive integrierter Siebfläche, sodass die Scheite während des Arbeitsvorgangs gereinigt werden. Achtung: Für den Arbeitsprozess ist das Verpackungs-Grundmodell (Art. Nr. F0004842) erforderlich!	O	O	O	O	14
F0004845	Verpackungsrinne für Holzlängen bis 42 cm, für Netzgrößen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm, inkl. Kurzholzeinschraubblech, inklusive integrierter Siebfläche, sodass die Scheite während des Arbeitsvorgangs gereinigt werden. Achtung: Für den Arbeitsprozess ist das Verpackungs-Grundmodell (Art. Nr. F0004842) erforderlich!	O	O	O	O	17
F0004857	Verschiebbarer 2er-Rahmen für optional erhältliche Netzsäcke, zur losen Verpackung von Anzündholz mit einer Holzlänge von 20 – 25 cm	O	O	O	O	15
Z9900554	Netzsäcke mit Zugband für bis zu 25 kg Füllmaterial (50 x 80 cm), VPE 100 Stk., nur für lose Verpackung	O	O	O	O	3
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	✕	✕	O	O	9
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Elektromotor-Antrieb 400 V	O	✕	✕	O	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellen-drehzahl, passend für Maschinen mit Schlepper-Zapfwellen-Antrieb	✕	✕	O	O	1
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	✕	O	✕	✕	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Zubehör im Überblick

Zubehör AutoSplit 375



GRUNDMODUL MIT VERPACKUNGSHILFE

Das Verpackungs-Grundmodul ist mit einer schwenkbaren Verpackungshilfe ausgestattet und dient gleichzeitig als Träger für die optional erhältliche Verpackungsrinne. Abhängig von der produzierten Holzlänge bieten wir die entsprechenden Verpackungsrinnen an: Holzlängen bis 25 cm, bis 33 cm sowie bis 42 cm. So können Sie die Maschine flexibel Ihren Anforderungen anpassen!

FÜR LOSE ODER GESCHICHTETE VERPACKUNG

Verpackung in Säcken oder Kartons? Für die unterschiedlichen Verpackungsmöglichkeiten stehen Ihnen passende Systeme für lose und/oder geschichtete Verpackung Ihrer Holzstücke zur Verfügung. Die Varianten sind in ergonomischer Arbeitshöhe aufgrund der verstellbaren Füße am Grundgestell möglich.





VERPACKUNGSRAHMEN FÜR ZWEI NETZSÄCKE

Verpacken Sie Ihr Anzündholz schnell und lose mit dem seitlich verschiebbaren 2er-Rahmen! Spannen Sie einfach zwei Netzsäcke an der verstellbaren Vorrichtung des Verpackungsrahmens ein und starten Sie den Spaltvorgang. Sobald ein Sack voll ist, verschieben Sie den Rahmen und befüllen den zweiten Sack. Währenddessen können Sie den vollen Sack entnehmen und einen neuen aufspannen – für einen effizienten, unterbrechungsfreien Arbeitsablauf! Die Arbeitshöhe lässt sich dank verstellbarer Füße am Grundgestell ergonomisch anpassen.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeiten im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



Überblick der möglichen Scheitholzqualität

	Scheitgröße	typ. min. – max. Verarbeitungsdurchmesser [cm] Scheitholzlänge L	Spaltsystem	Spaltmesser	Stammdurchmesser 10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Vario								
AutoSplit 375	D2	⌀ 10 – 35 L 16 – L 42	Vario	X-Messer	1	1	1	1	1	1			
	D5				1	1	1	1	1	1			
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												

1 ausschl. bei guter Nadelholzqualität (L 12 – 25) optimaler Einsatzbereich eingeschränkter Einsatzbereich

AutoLogger

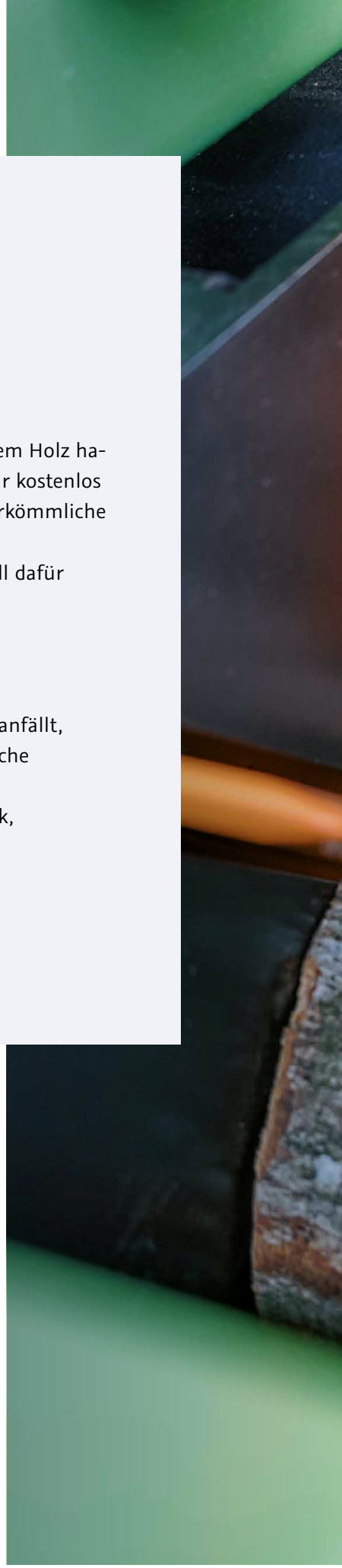
Macht Resthölzer zu Profit

Wenn Brennholzproduzenten Zugang zu übergroßem oder unförmigem Holz haben, ist dieses Material oft – obwohl es günstig oder manchmal sogar kostenlos bezogen werden kann – aufgrund seiner Größe oder Form für die herkömmliche Brennholzverarbeitung nicht geeignet.
Genau hier setzt der AutoLogger von POSCH an. Er wurde speziell dafür entwickelt, genau solches "Problem"-Holz in profitables Brenn- oder Anzündholz umzuwandeln.

Mit dem X-Messer wird Holz aufgewertet

Besonders Material, das beispielsweise im Zuge der Baumpflege anfällt, ist oft zu groß, zu unförmig oder zu verastet. Wo herkömmliche Verarbeitungsmaschinen hier an ihre Grenzen stoßen, verarbeitet der AutoLogger genau dieses Holz leistungsstark, effizient und völlig automatisch.

AutoLogger in Aktion erleben!



SPALTER
Liegend

STAMM ⌀
max. 41 cm

PRODUZIERT
Brenn- und Anzündholz

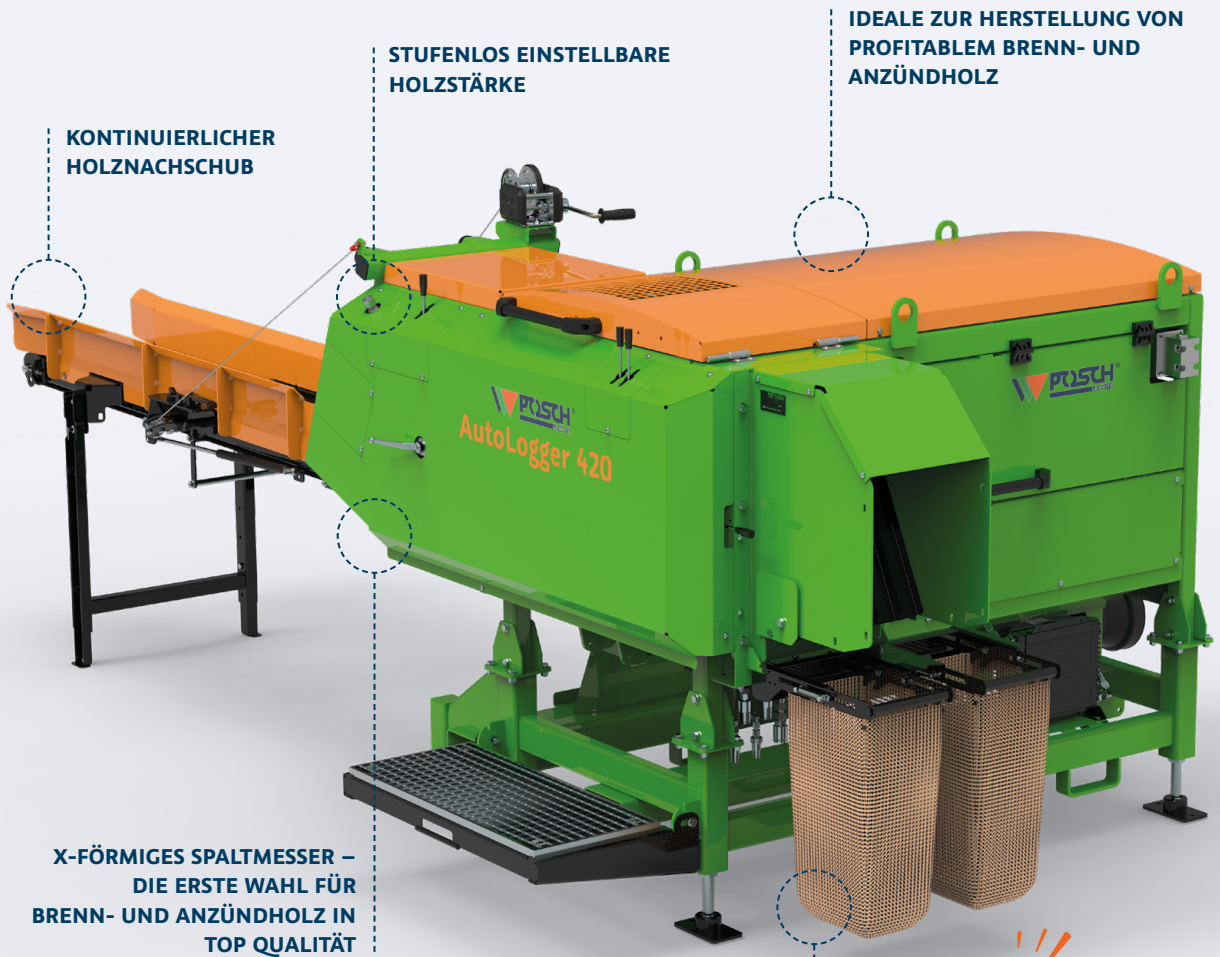


AutoLogger

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M7484	AutoLogger 420, PZG
Artikel-Nr.: C	Ölkühler für den Dauerbetrieb
Artikel-Nr.: S	2-fach-Ventil mit zwei doppelwirkenden Förderbandanschlüssen
Artikel-Nr.: F0004446	Verschiebbarer 2er-Rahmen für optional erhältliche Netzsäcke **(optional)**



STAMM ⌀	SCHEITLÄNGE	SPALTKRAFT	LEISTUNG ANZÜNDHOLZ	LEISTUNG BRENNHOLZ	GEWICHT
max. 41 cm	max. 33 cm	max. 12 t	max. 1,5 srm / h	max. 12 srm / h	min. 1450 kg

Highlights



IDEAL ZUR HERSTELLUNG VON PROFITABLEM BRENN- UND ANZÜNDHOLZ

Der vollautomatische AutoLogger produziert effizient Brenn- und Anzündholz: Einfach das Holzpufferband bestücken, die Holzstärke einstellen – den Rest erledigt der AutoLogger. Alle 5 Sekunden spaltet das X-förmige Messer das Holz. Über die Verpackungsrinne oder den verschiebbaren Rahmen erhalten Sie säckeweise oder loses Holz. Die höhenverstellbaren Füße gleichen Bodenunebenheiten aus.



STUFENLOS EINSTELLBARE HOLZSTÄRKE

Passen Sie die Holzstärke schnell und werkzeuglos an: Mit dem Einstellrad justieren Sie den Vorschub stufenlos für eine Scheitkantenlänge von 2 bis 15 cm pro Spalttakt.

OPTIONAL



KONTINUIERLICHER HOLZNACHSCHUB

Die manuelle Holzzufuhr am angetriebenen Pufferband mit höhenverstellbarem Stützfuß sorgt für einen kontinuierlichen Arbeitsablauf. Sowohl Rund- als auch Kantholz kann so effizient verarbeitet werden.



X-FÖRMIGES SPALTMESSER – DIE ERSTE WAHL FÜR BRENN- UND ANZÜNDHOLZ IN TOP QUALITÄT

Eine Maschine, zwei Möglichkeiten! Das X-förmige Spaltmesser ermöglicht die flexible Herstellung von Brenn- und Anzündholz aus Weichholz in gewünschter Qualität. Mit einstellbarer Scheitkantenlänge von 2 bis 15 cm produzieren Sie flexibel jenes Holz, das Sie bzw. Ihre Kunden wünschen!



WÄHLEN SIE DAS FÜR SIE PASSENDE VERPACKUNGSSYSTEM

Für die lose oder/und geschichtete Verpackung der Holzscheite stehen Ihnen sowohl Kartonagen, als auch Netze zur Verfügung.
Mehr Info auf Seite 153!

Autospeed

Auf der **Seite 264** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

AutoLogger

VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Diese leistungsstarke, automatische Brennholzmaschine verarbeitet selbst die schwierigsten Holzarten und sorgt für eine Nutzung von besonders fasrigem Holz. Mit 12 Tonnen Spaltkraft und durch die flexible Einstellung der Scheitholzstärke von 2 bis 15 cm produziert der AutoLogger schönes Brennholz, wo andere Maschinen an ihre Grenzen stoßen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten, die nur bestimmte Holzgrößen verarbeiten können, verwertet diese Maschine Holz mit einem Durchmesser bis zu 42 cm sowie gespaltene Stammhälften.

Nice to know!

Der AutoLogger ist nicht nur in Österreich sondern auch in Großbritannien sehr gefragt, wo viele Baumpflege-Profis (Arboristen) aus Holzresten hochwertiges Brennholz produzieren.

AUS DER PRAXIS

Seit Jahren vermarkten wir unser Brennholz erfolgreich unter der Marke OfenHolz. Um unsere Produktion weiter zu optimieren, haben wir in ein Profi-Gerät von POSCH investiert. Unser Ausgangsmaterial wird vorab aussortiert: Das Restholz kommt in die Hackschnitzelproduktion, das Faserholz wird weiterverarbeitet – und zwar mit dem AutoLogger 420. So ist es uns in der Gemeinschaft möglich geworden, daraus professionell Scheit- und Anzündholz zu produzieren. Große Stammabschnitte von bis zu einem Meter vierteln wir, bevor der AutoLogger mit seiner Stärke punkten kann und es spaltet. Und das Beste: Er ist eine äußerst wirtschaftliche und kostengünstige Alternative zu den größeren Modellen.

Mit der Firma POSCH in Leibnitz haben wir einen verlässlichen Partner gefunden, der unsere Wünsche in Sachen Ofenholzproduktion in jeglicher Hinsicht zufriedenstellt.

JOSEF WIMMER,
OBMANN VEREIN OFENHOLZ

Im Jahr 2023 gründeten die Familien Schachinger und Wimmer die ARGE OfenHolz Strudengau. Unter diesem Gütesiegel produzieren Forstwirtschaftsbetriebe aus Österreich regionales, hochwertiges Ofenholz. Dabei ist dem Obmann die stetige Weiterentwicklung der Vereine und Mitglieder (dazu zählen mittlerweile 190 Ofenholzbetriebe) in Österreich besonders wichtig. Mehr Infos unter www.ofenholz.at



Das spricht für den AutoLogger!

PROFIT MIT RUND- UND KANTHOLZ

Möchten Sie Resthölzer zu Geld machen? Der AutoLogger verarbeitet Rundholz (max. 10 bis 41 cm Stammdurchmesser) und Kantholz (10 bis max. 35 cm Kantenlänge) in hochwertiges Anzünd- oder Brennholz.



ZEITERSPARNIS DURCH HUBOPTIMIERUNG!

Vermeiden Sie Leerwege im Spaltprozess bei der Verarbeitung von Kurzholz: Mit dem Umbausatz passen Sie den Spalthub einfach auf eine maximale Scheitlänge von 20 cm an und steigern so die Effizienz.



FLEXIBLE BEDIENUNG UND ALLES IM BLICK

Die Maschine wird über einen beidseitig bedienbaren Schalthebel gestartet. Ein Podest bietet gute Sicht auf den Spaltprozess.

HÖHERE BETRIEBSSICHERHEIT UND LÄNGERE LEBENSDAUER DURCH FEDERNDES VORSCHUBBAND!

Das federnde Vorschubband erhöht die Betriebssicherheit, da es Bewegungen beim Spaltvorgang ausgleicht und die Spaltkraft reduziert. Dadurch wird der Verschleiß an den Messerführungen verringert und die Lebensdauer der Komponenten verlängert.

AutoLogger in Aktion erleben!

NEU: SPALTVORGANG OHNE UNTERBRECHUNG DANK KONTINUIERLICHEM HOLZNACHSCHUB



Während der Bediener den Puffer kontinuierlich mit Holz befüllt, erledigt der AutoLogger den Spaltprozess vollautomatisch. Sie arbeiten so wesentlich effizienter und flüssiger.



SPALTEN UND DIREKT VERLADEN

Zum direkten Abtransport der produzierten Scheite.



HOLZRESTE IN HOCHWERTIGES, LUKRATIVES BRENN- UND ANZÜND-HOLZ VERWANDELN – MIT DEM AUTOLOGGER 420 ZUR MAXIMIERUNG IHRER PRODUKTIVITÄT

Machen Sie Holzreste zu Umsatz, indem Sie sie zu hochwertigem Brenn- und Anzündholz verarbeiten – ideal zum Feuermachen. Mit dem leistungsstarken AutoLogger 420 nutzen Sie Reststücke clever und minimieren Abfälle!



POSCH-SPALTMESSER: LANGLEBIG & VERSCHLEISSARM

Das POSCH-Spaltmesser aus verschleißarmem Stahl garantiert lange Lebensdauer. Anstatt das Messer zu erneuern können die Schneiden nachgeschliffen werden. Messingführungen reduzieren den Verschleiß zusätzlich – ein Wechsel wird bei Bedarf empfohlen.

AutoLogger Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG	E15-400	PZG-E15-400
	Brennholz Kategorie	Brenn- und Anzündholz	Brenn- und Anzündholz	Brenn- und Anzündholz
	Ausgangsholzart	Weich- und Hartholz	Weich- und Hartholz	Weich- und Hartholz
Basismodell	Horizontales Pufferband 2 m	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub für 20 cm Länge	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✓	✓
	Messer	x-förmig	x-förmig	x-förmig
	Verstellbare Füße	✓	✓	✓
	Ölkühler	O	✓	O ✓
	Anschluss für Förderbandmotor	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	12	12	12
	Stammdurchmesser min. cm	10	10	10
	Stammdurchmesser max. cm	41	41	41
	Kantenlänge min. (Kantholz) cm	10	10	10
	Kantenlänge max. (Kantholz) cm	35	35	35
	Scheitkantenlänge min. cm	2	2	2
	Scheitkantenlänge max. cm	15	15	15
	Scheitlänge min. cm	12	12	12
	Scheitlänge max. cm	33	33	33
	Zylinderhub max. mm	420	420	420
	Gewicht kg	1450	1500	1680
	Spaltzyklus Antrieb 1 ca. sek.	5	5	5
	Spaltzyklus Antrieb 2 ca. sek.	-	-	5
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 max. srm / h	1,5	1,5	1,5
	Leistung Anzündholz Antrieb 1 ca. Säcke / h	120	120	120
	Leistung Brennholz Antrieb 1 max. srm / h	12	12	12
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	1,5
	Leistung Anzündholz Antrieb 2 ca. Säcke / h	-	-	120
	Leistung Brennholz Antrieb 2 max. srm / h	-	-	12
	Leistungsangabe S6 kW	-	15	15
	Motorschutzschalter	-	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓
	Erforderliche Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	6 - 9	6 - 9
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	10	-	10
	Zapfwellendrehzahl U/min	380	-	380
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	70	-	70
Transport	Stapleraufnahme	✓	✓	✓
	Hebepunkte	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✕	✕	✕
Sonderausstattung	Ölkühler	O	✓	O
	2 zusätzliche Förderbandanschlüsse	O	O	O
Zubehör	Verpackungsrinne	O	O	O
	Verschiebbarer 2-er Rahmen	O	O	O
	Netzsäcke	O	O	O
	Stundenzähler	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

Basismodell AutoLogger 420

Verwertet Restholz zu profitablem Brenn- und Anzündholz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Leistung Anzünd-holz max. srm/h	Leistung Anzünd-holz ca. Säcke/h	Spalt-zyklus sek. ca.	Spalt-kraft t	Gewicht ~ kg	
M7480	PZG	AutoLogger 420, PZG, Brenn- und Anzündholzautomat mit 12 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW, leise laufende Graugusspumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 - 15 cm, einstellbarer Spalthub für die maximale Scheitlänge von 20 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, X-förmiges Spaltmesser, Pufferband mit verstellbarem Stützfuß, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkte, Bedienpodest und verstellbare Füße. Anschluss für Förderbandmotor. Gelenkwelle erforderlich!		1,5	120	5	12	1450	
M7482	E15-400	AutoLogger 420, E15-400, Brenn- und Anzündholzautomat mit 12 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf mit Phasenwender und Drehfelderkennung, inkl. Ölkühler, leise laufende Graugusspumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 - 15 cm, einstellbarer Spalthub für die maximale Scheitlänge von 20 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 Sekunden, X-förmiges Spaltmesser, Pufferband mit verstellbarem Stützfuß, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkte, Bedienpodest und verstellbare Füße. Anschluss für Förderbandmotor.		1,5	120	5	12	1500	
M7484	PZG-E15-400	AutoLogger 420, PZG-E15-400, Brenn- und Anzündholzautomat mit 12 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf mit Phasenwender und Drehfelderkennung, Ölkühler ausschließlich bei Antrieb mit Elektromotor, leise laufende Graugusspumpe, einstellbare Scheitkantenlänge 2 - 15 cm, einstellbarer Spalthub für die maximale Scheitlänge von 20 cm, Dauer Spaltzyklus ca. 5 sek., X-förmiges Spaltmesser, Pufferband mit verstellbarem Stützfuß, Standmodell mit Stapleraufnahme, Hebepunkte, Bedienpodest und verstellbare Füße. Anschluss für Förderbandmotor. Gelenkwelle erforderlich!		1,5 1,5	120 120	5 5	12	1680	

Sonderausstattung AutoLogger

Erleichtern Sie sich den Alltag mit einer Reihe von praktischen Ausstattungsmöglichkeiten

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	PZG	E15-400	PZG-E15-400	Gewicht ~ kg
C (SO1289)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	✓	O / ✓	25
S (SO1191)	Aufpreis 2-fach-Ventil mit zwei doppelwirkenden Förderbandanschlüssen als Vorbereitung für die Nutzung der hydraulischen Schwenkfunktion und Neigungsverstellung bei Betrieb eines optional erhältlichen Förderbandes.	O	O	O	15

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

DAMIT BLEIBT IHR SPALTER COOL!

Ölkühler für eine längere Lebensdauer und weniger Verschleiß!





ZUM SCHWENKEN UND NEIGEN DES OPTIONALEN FÖRDERBANDES

Der AutoLogger ist für den Betrieb mit einem Förderband ausgelegt. Die Sonderausstattung S (SO1191) umfasst ein 2-fach-Ventil mit zwei doppelwirkenden Anschlüssen für die hydraulische Schwenkfunktion sowie die Neigungsverstellung eines optionalen Förderbandes.

Überblick der möglichen Scheitholzqualität

	Scheitgröße	typ. min. – max. Verarbeitungsdurchmesser [cm] Scheitholzlänge L	Spaltsystem	Spaltmesser	Stammdurchmesser 10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Vario								
AutoLogger 420	D2	⌀ 10 – 40 L 12 – L 33	Vario	X-Messer									
	D5				1	1	1	1	1	1	1		
	D7												
	D10												
	D12												
	D15												
	D20												

1 ausschl. bei guter Nadelholzqualität (L 12 – 25) optimaler Einsatzbereich eingeschränkter Einsatzbereich

Zubehör AutoLogger

Praktisches Zubehör für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	PZG	E15-400	PZG-E15-400	Gewicht ~ kg
F0004444	Verpackungsrinne mit integrierter Siebfläche für Holzlängen bis 33 cm, für Netzsackgrößen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm	O	O	O	28
F0004445	Verpackungsrinne mit integrierter Siebfläche für Holzlängen bis 25 cm, für Netzsackgrößen 50 – 55 cm x 50 – 80 cm	O	O	O	29
F0004801	Verpackungsrinne mit integrierter Siebfläche für Holzlängen bis 20 cm, für Netzsackgrößen 40 – 45 cm x 45 – 70 cm	O	O	O	29
F0004446	Verschiebbarer 2er-Rahmen für optional erhältliche Netzsäcke, zur losen Verpackung von Anzündholz mit einer Holzlänge von 20 – 25 cm	O	O	O	29
Z9900554	Netzsäcke mit Zugband für bis zu 25 kg Füllmaterial (50 x 80 cm), VPE: 100 Stk., nur für lose Verpackung	O	O	O	3
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	×	O	9
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	×	O	O	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	×	O	1
F0001898	Tankheizung 230 V, erforderlich beim Betrieb bei Umgebungstemperaturen von unter 0° C. Vorteil: verbesserter Anlauf der Maschine sowie stark verringerter Verschleiß im Hydrauliksystem	O	O	O	5

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

VERPACKUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR EFFIZIENTERE ARBEITSABLÄUFE UND INDIVIDUELLE KUNDENWÜNSCHE

Möchten Sie Ihr Anzündholz sauber in Säcke verpacken? Mit der Verpackungsrinne spannen Sie den Netzsack einfach über das Rinnenende, und das frisch verarbeitete Holz wird über die integrierten Siebfläche gereinigt direkt in den Sack geschichtet.



VERPACKUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR EFFIZIENTERE ARBEITSABLÄUFE UND INDIVIDUELLE KUNDENWÜNSCHE



Verpacken Sie Anzündholz schnell und lose mit dem verschiebbaren 2er-Rahmen! Spannen Sie zwei Netzsäcke ein und starten Sie den Spaltvorgang. Sobald ein Sack voll ist, verschieben Sie den Rahmen und befüllen den zweiten Sack.



TANKHEIZUNG

Erforderlich beim Betrieb bei Umgebungstemperaturen von unter 0° C. Vorteil: verbesserter Anlauf der Maschine sowie stark verringerter Verschleiß im Hydrauliksystem.

SÄGEN



Wippsäge S. 156

Rolltischsäge UniCut S. 170

SÄGEN MIT FÖRDERBAND

Übersicht Förderbandsägen S. 186

Wippsäge mit Förderband S. 188

EasyCut S. 198

SmartCut S. 210



ZUBEHÖR



Sägeblätter S. 222

Späneabsauggebläse S. 232

SÄGEN



Mit POSCH-Sägen sicher zu sauberen Schnitten.
Zuverlässig und leichtgängig –
für Meterholz, Bretter aber auch zum Pfähle spitzen und trennen!

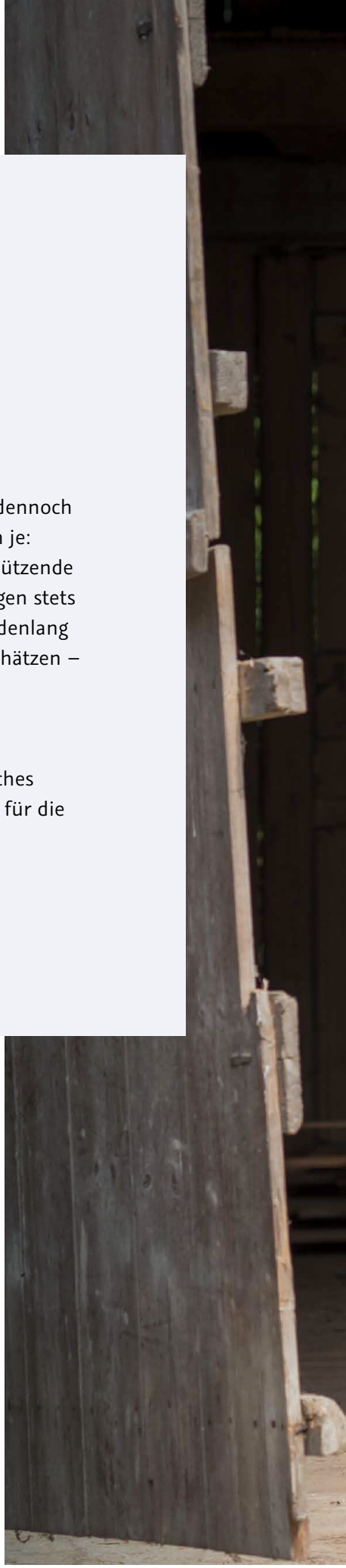
Wippsäge

Der bewährte Klassiker

Kein Brennholzschnitt ohne Wippsäge!
Sie war eine der ersten Maschinen auf dem Markt – und bleibt dennoch stets am Puls der Zeit. Heute ist die Wippsäge sicherer denn je: Ein versehentlicher Zugriff auf das Sägeblatt wird durch eine schützende Abdeckung verhindert. Und dennoch haben Sie dank Aussparungen stets eine klare Sicht auf den Schnittvorgang. Wer schon einmal stundenlang gesägt hat, weiß die Kugellager in der leichtgängigen Wippe zu schätzen – auch für den Rücken ist es eine wahre Erleichterung!

Und psssst:
Das serienmäßige purr-Sägeblatt sorgt für ein unvergleichliches Sägeerlebnis – und das nicht nur für Ihre Ohren, sondern auch für die Ihrer Nachbarn!

Wippsäge in Aktion erleben!



SÄGEN
Manuell

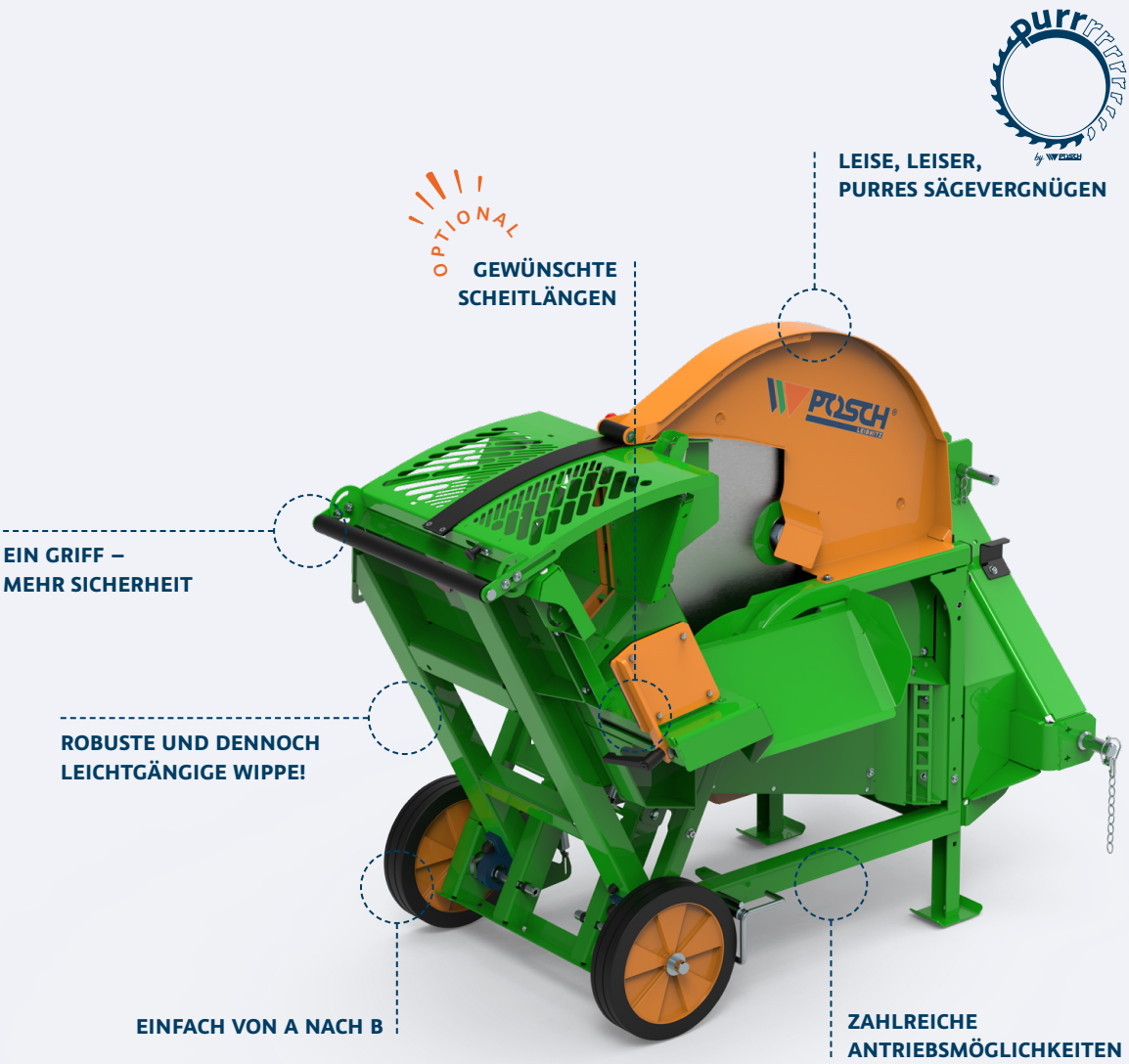
PRODUZIERT
Brennholz

FÖRDERBAND
Zubehör


POSCH
LEIBNITZ

Wippsäge

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M1370HSWL Wippsäge, PZG-E5,5-400
Artikel-Nr.: A Aufpreis Längsanschlag **(optional)**



SCHNITT ⌀	SCHEITLÄNGE	HOLZVORSCHUB	BRENNHOLZSCHNITT	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 24 cm	max. 200 cm	manuell	manuell	mehr als 20 srm / Jahr	min. 156 kg

Highlights



LEISE, LEISER, PURRES SÄGEVERGNÜGEN

Das purr-Widia-Kreissägeblatt sorgt für eine deutliche Lärmreduktion gegenüber dem klassischen Widia-Kreissägeblatt.

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf den Seiten 168 und 222!



EIN GRIFF – MEHR SICHERHEIT

Die serienmäßige Sicherheitsabdeckung inkl. höhenverstellbarem und gleichzeitig drehbarem Griff schützt vor einem versehentlichem Kontakt mit bzw. Zugriff zum Sägeblatt, indem sie den Gefahrenbereich abschirmt. Zudem dreht sich der Griff selbst bei der Wippbetätigung mit, wodurch Ihre Handflächen vor einer Reibung geschützt werden. Mit der Umschaltfunktion zwischen zwei Betriebsmodi bleibt die Abdeckung entweder geschlossen oder öffnet sich nach dem Schnitt automatisch, um einen einfachen Zugang zum Holz zu ermöglichen.



ZAHLREICHE ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN

Entdecken Sie unsere vielfältige Auswahl an Antriebsarten und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre Anwendung: Ob umweltfreundlicher Elektroantrieb, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, flexibler Hybridantrieb oder leistungsstarker Verbrennungsmotor – bei uns ist für jede Anforderung die passende Option dabei!



ROBUSTE UND DENNOCH LEICHTGÄNGIGE WIPPE!

Vergleichen Sie herkömmliche Wippsägen mit einer POSCH-Säge und spüren Sie den Unterschied schon nach wenigen Schnitten: Durch die Federunterstützung und das Kugellager schneiden Sie stabil und gleichzeitig kraftsparend durch das Holz. Die Wippenform mit Haltenoppen ist zudem so konstruiert, dass ein Verklemmen des Sägeblattes auf ein Minimum reduziert wird.



EINFACH VON A NACH B

Die großen Vollgummiräder und die ausziehbaren Transportgriffe erleichtern den Transport auf ebenem Untergrund und das Manövrieren der Maschine. Modelle mit Schlepper-Zapfwellen- und Hybridantrieb sind mit einer Dreipunktaufhängung und zusätzlicher Transporthilfe ausgestattet.
Mehr Info auf Seite 166!

OPTIONAL



GEWÜNSCHTE SCHEITLÄNGEN

Mit dem verstellbaren, gedämpften Längsanschlag schneiden Sie Holzscheite präzise von 20 bis 34 cm – ganz ohne Maßmarkierungen. Nach dem Schnitt rutschen die Scheite automatisch weiter, ohne lästiges Entnehmen.
Mehr Info auf den Seiten 165 und 168!

Wippsäge



VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Früher wurde Brennholz mühsam mit der Handsäge geschnitten – eine zeitaufwändige und anstrengende Arbeit, die heute kaum noch vorstellbar ist. Genauso wenig ist die Arbeit ohne Kreissäge heutzutage denkbar.

Sie macht das Schneiden von Brennholz nicht nur schneller, sondern auch deutlich sicherer und einfacher. Dank ihrer vielseitigen Varianten und umfangreichen Ausstattung lässt die Wippsäge heute keine Wünsche mehr offen und ist fast auf jedem Hof zu finden.

AUS DER PRAXIS

Kürzlich hat auch Maximilian Becker eine Wippsäge mit Antrieb über die Schlepper-Zapfwelle und integrierter Dreipunktaufhängung angeschafft, die er beim POSCH-Fachhändler Weimer in Lollar erworben hat. Wir haben den frisch gebackenen POSCH-Kunden gefragt, was ihn letztlich zu dieser Kaufentscheidung bewegt hat und welche Vorteile er sich von der Maschine erhofft.



„Ich habe in meinem Leben noch nie besser Brennholz gesägt – und dabei habe ich wirklich schon viel geschnitten! Diese Säge ist einfach ein absolutes Highlight, die jeden Cent wert ist und worauf man gerne spart. Ich bin überzeugt, dass man langfristig am besten fährt, wenn man in hochwertige Produkte investiert. Und ganz ehrlich: POSCH ist im Brennholzbereich einfach unschlagbar. Mein Traum ist es, eines Tages einen Spalter von POSCH zu besitzen.“

MAXIMILIAN BECKER

Das spricht für die Wippsäge!

VERZURRPUNKTE

Für einen sicheren Transport ist die Maschine mit Verzurrpunkten ausgestattet, die eine feste Befestigung der Maschine am Anhänger ermöglichen.



EINFACHE WARTUNG –STETS HOHE LEISTUNG

Das Sägeblatt lässt sich schnell und unkompliziert tauschen – das passende Werkzeug wird dafür mitgeliefert. Dank der praktischen Zentralschmierleiste am Gestell der Maschine erfolgt die Wartung der beweglichen Teile mit nur wenigen Handgriffen, was Zeit spart und die Lebensdauer verlängert. Außerdem lassen sich die Keilriemen problemlos nachspannen, um eine konstante Leistung und optimale Effizienz zu gewährleisten. So bleibt Ihre Maschine stets in einwandfreiem Zustand und ist jederzeit einsatzbereit!

Wippsäge in Aktion erleben!



WERKZEUGHALTERUNG

Wo verstauen Sie das Werkzeug, wenn Ihre Maschine unterwegs ist? Nutzen Sie die serienmäßig eingebaute Werkzeughalterung, um das benötigte Zubehör sicher für den Transport zu fixieren.

BAUMUSTER CE GEPRÜFT

POSCH-SÄGEN SIND BAUMUSTERGEPRÜFT!

Unsere Wippsäge ist baumustergeprüft und überzeugt durch ihre robuste Bauweise sowie die verschiedensten Antriebsmöglichkeiten. Mit einem Schnittdurchmesser von 24 cm und einem serienmäßigen, flüsterleisen purr-Kreissägeblatt (700 mm Durchmesser) bietet sie präzise Brennholzschnitte bei einem minimalem Lärmpegel. Der Transport ist komfortabel möglich – entweder über die im Gestell integrierten Haltegriffe oder über die Dreipunktaufhängung. Die Wippenabdeckung mit Sicherheitsgriff verhindert einen versehentlichen Zugriff zum Sägeblatt. Der Wippengriff ist höhenverstellbar und somit können Sie diesen an Ihre gewünschte Arbeitshöhe anpassen. Dank der kugelgelagerten Wippe wird eine mühelose Handhabung gewährleistet. Für einen sicheren Stand der Räder (Durchmesser 300 mm), bei Antrieb mit Elektromotor, sorgt die integrierte Radbremse.

Wippsäge Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	-	-
	Type	E5,5-400	KE5,5-400	KE7,5-400	PZG
Anwendung	Brennholzsäge	✓	✓	✓	✓
Basismodell	Direktantrieb	✓	×	×	×
	Keilriemenantrieb	×	✓	✓	✓
	purr-Widia Sägeblatt	✓	✓	✓	✓
	Chromlegiertes Sägeblatt	O	O	O	O
	Wippe kugelgelagert	✓	✓	✓	✓
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	O	O	O	✓
	Transporthilfe	O	O	O	✓
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700	700	700
	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24	24
	Scheitlänge min. cm	10	10	10	10
	Scheitlänge max. cm	200	200	200	200
	Gewicht kg	156	176	188	214
	Sägeblattabbremsung	elektrisch	elektrisch	elektrisch	mechanisch
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	5,5	5,5	7,5	-
	Motorschutzschalter	✓	✓	✓	-
	Phasenwender	✓	✓	✓	-
	Stern-Dreieck-Anlauf	O	O	✓	-
	Erf. Stromnetzanforderung	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	2,5-3,5	2,5-3,5	3,0-4,0	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	-	-	-	6-10
	Zapfwellendrehzahl max. U/min	-	-	-	540
	Gelenkwelle erforderlich	-	-	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-
Transport	Schlepperfahrwerk	×	×	×	O
	Transporthilfe	O	O	O	✓
Sonder-ausstattung	Längsanschlag	O	O	O	O
	Niederhalter	O	O	O	O
	purr-Widia-Kreissägeblatt	✓	✓	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	O	O	✓	-
Zubehör	Gelenkwelle	×	×	×	O
	Hüftrolle	O	O	O	O
	Längsanschlag Nachrüstung	O	O	O	O
	Niederhalter Nachrüstung	O	O	O	O
	Wipp-Verlängerung	O	O	O	O
	Spänesauganschluss Durchmesser 100 mm	O	O	O	O
	Späneabsauggebläse	350S	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350	350
	Betriebsstundenzähler	O	O	O	O

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

Wippsäge Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Benzinmotor
	Antrieb 2	Elektromotor	Elektromotor	-
	Type	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400	B10,3
Anwendung	Brennholzsäge	✓	✓	✓
Basismodell	Direktantrieb	✕	✕	✕
	Keilriemenantrieb	✓	✓	✓
	purr-Widia Sägeblatt	✓	✓	✓
	Chromlegiertes Sägeblatt	O	O	O
	Wippe kugelgelagert	✓	✓	✓
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	O
	Transporthilfe	✓	✓	✓
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700	700
	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24
	Scheitlänge min. cm	10	10	10
	Scheitlänge max. cm	200	200	200
	Gewicht kg	258	266	222
	Sägeblattabbremsung	mechanisch / elektrisch	mechanisch / elektrisch	-
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	5,5	7,5	-
	Motorschutzschalter	✓	✓	-
	Phasenwender	✓	✓	-
	Stern-Dreieck-Anlauf	O	✓	-
	Erf. Stromnetzanforderung	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	2,5-3,5	3,0-4,0	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	6-10	6-10	-
	Zapfwellendrehzahl max. U/min	540	540	-
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	Ja	-
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	10,3 kW / 14 PS
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	2,0 – 2,5
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	6,6
Transport	Schlepperfahrwerk	O	O	✕
	Transporthilfe	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Längsanschlag	O	O	O
	Niederhalter	O	O	O
	purr-Widia-Kreissägeblatt	✓	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	O	✓	-
Zubehör	Gelenkwelle	O	O	✕
	Hüftrolle	O	O	O
	Längsanschlag Nachrüstung	O	O	O
	Niederhalter Nachrüstung	O	O	O
	Wipp-Verlängerung	O	O	O
	Spänesauganschluss Durchmesser 100 mm	O	O	O
	Späneabsauggebläse	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350
	Betriebsstundenzähler	O	O	O

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell Wippsäge

Der beliebte Klassiker!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Schnitt-durchmesser (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1361HSWL	E5,5-400	Wippsäge, E5,5-400, Direktantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheitsabdeckung, Transport-Handgriffe und Vollgummiräder mit Radbremse Durchmesser 300 mm		24	156
M1356HSWL	KE5,5-400	Wippsäge, KE5,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheitsabdeckung, Transport-Handgriffe und Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm		24	176
M1349HSWL	KE7,5-400	Wippsäge, KE7,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheits-abdeckung, Transport-Handgriffe und Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm		24	188
M1365HSWL	PZG	Wippsäge, PZG, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf von 6 bis 10 kW, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheitsabdeckung, Abschaltvorrichtung, Transporthilfe und Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	214
M1370HSWL	PZG-E5,5-400	Wippsäge, PZG-E5,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf von 6 bis 10 kW und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheitsabdeckung, Abschaltvorrichtung, Transporthilfe und Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24 24	258
M1379HSWL	PZG-E7,5-400	Wippsäge, PZG-E7,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf von 6 bis 10 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheitsabdeckung, Abschaltvorrichtung, Transporthilfe und Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24 24	266
M1245HSWL	B10,3	Wippsäge, B10,3, Keilriemenantrieb mit Benzinmotor 10,3 kW, Elektrostarter, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Sicherheitsadeckung, Transporthilfe und Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm		24	222





PROBLEMLOS ZUM GEWÜNSCHTEN EINSATZORT

Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der massiven Dreipunktaufhängung der Kategorien I und II lässt sich die Wippsäge problemlos am Schlepper befestigen und transportieren. Bei der Antriebsvariante mit Schlepper-Zapfwelle ist die Dreipunktaufhängung serienmäßig, während sie bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich ist. Für den einfachen, manuellen Transport der Maschine ist eine praktische Transporthilfe bereits im Lieferumfang enthalten.
Ein weiterer Pluspunkt: Die Nachrüstung der Dreipunktaufhängung ist bei älteren Wippsäge-Modellen möglich.

Sonderausstattung Wippsäge

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Aufpreis Längsanschlag, gedämpft und werkzeuglos verstellbar, für Holzlängen von 20 – 34 cm, betriebsfertig aufgebaut. Der Längsanschlag verfügt über einen schraubbaren Wippenteil (Parkplatz an der Maschine vorhanden), sodass die Maschine auch ohne Längsanschlag verwendet werden kann.	O	O	O	O	O	O	O	11	
N (SO1336)	Aufpreis Niederhalter zum Fixieren des Scheitholzes in der Wippe während des Sägevorgangs (zu- und abschaltbar)	O	O	O	O	O	O	O	2	
WL (SO1490)	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84 Serienmäßig im Basismodell enthalten.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	
GZ (SO1494)	Minderpreis Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt anstatt purr-Widia-Kreissägeblatt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	O	O	O	O	15	
D (SO1259)	Aufpreis Dreipunktaufhängung Kat. I + II, zum einfachen Transport mit dem Schlepper, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Antrieb Hybrid serienmäßig enthalten. Für den einfachen, manuellen Transport der Maschine ist eine praktische Transporthilfe im Lieferumfang enthalten.	O	O	O	✓	✓	✓	O	43	
Y (SO1280)	Aufpreis Motorschutzschalter mit Stern-Dreieck-Anlauf für den Antrieb mittels Stromaggregat, passend für Elektromotoren mit 5,5 kW, S6 Antriebsleistung.	O	O	✓	✕	O	✓	✕	1	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

GEWÜNSCHTE SCHEITLÄNGEN

Sie möchten stets gleich lange Holzscheite sägen, ohne auf Maßmarkierungen achten zu müssen? Die Lösung: Ein verstellbarer und gedämpfter Längsanschlag, der sich schnell auf 20 bis 34 cm einstellen lässt. Nach dem Schneiden rutschen die Holzscheite einfach von der Wippe, im besten Fall auf ein Förderband oder in eine Schiebetruhe. Damit entfällt das mühsame und zeitraubende Entnehmen von Hand. Der Längsanschlag ist sowohl bei Erstausrüstung, als auch nachträglich für die Modelle HS und H erhältlich.



Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf den Seiten 168 und 222 !

OPTIMIERTER BETRIEB MIT STROMAGGREGAT: MOTORSCHUTZSCHALTER MIT STERN-DREIECK-ANLAUF

Für den Betrieb mit einem Stromaggregat sind optionale Motorschutzschalter mit Stern-Dreieck-Anlauf verfügbar, um den Anlaufstrom zu reduzieren. Mit diesem Schalter ergibt sich auch der Vorteil, dass das Aggregat nicht übermäßig groß dimensioniert sein muss.



SICHERES SÄGEN: DER NIEDERHALTER FIXIERT DAS HOLZSCHEIT

Der optionale Niederhalter fixiert das Holz sicher während des Sägens und reduziert so das Verkeilen des Sägeblatts. Bei Bedarf kann er schnell und werkzeuglos deaktiviert werden.

Fahrwerke Wippsäge

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Schlepperfahrwerk 10 km/h mit Luftbereifung, starre Deichsel, mit Zugöse und Stützfüße	×	×	×	○	○	○	×	15

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



LEICHTER TRANSPORT VON A NACH B

Das Schlepperfahrwerk mit Luftbereifung sorgt für komfortable Mobilität. Ausgestattet mit starrer Deichsel, Zugöse und Stützfüßen mit großen Bodenplatten bietet es Stabilität und einfache Handhabung beim Transport. Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.

Zubehör Wippsäge

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Wippverlängerung mit Rollen zur sicheren und bequemen Aufnahme von Scheitlängen bis 200 cm für den anschließenden Sägevorgang, inkl. Halterung für die praktische Lagerung direkt an der Maschine	○	○	○	○	○	○	○	5
F0003775	Hüftrolle für eine alternative und ermüdungsfreie Bedienung der Sägewippe	○	○	○	○	○	○	○	2
F0003835	Transporthilfe mit großen Vollgummirädern (Durchmesser 250 mm), um die Maschine bequem und einfach von Hand auf befestigtem Untergrund zu manövrieren. Passend für Maschinen mit Elektromotorantrieb. Bei Maschinen mit Schlepper-Zapfwellen- und Hydbridantrieb ist diese Transporthilfe bereits serienmäßig enthalten.	○	○	○	✓	✓	✓	✓	10
F0003773	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge ohne Dreipunkt-Aufhängung	○	○	○	×	×	×	×	2
F0003774	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge mit Dreipunkt-Aufhängung	×	×	×	○	○	○	×	3
F0003733	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Hybrid-Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor	×	×	×	○	○	○	×	1
F0003534	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	○	○	○	×	○	○	×	1
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	×	×	×	○	○	○	×	8

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

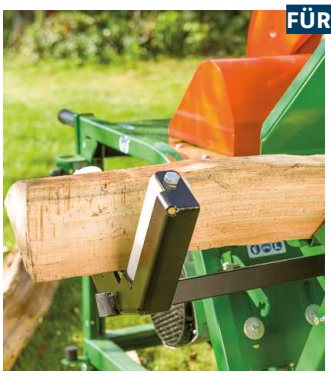
Zubehör im Überblick

Zubehör Wippsäge

DER TRICK MIT DEM HÜFTKNICK!

Möchten Sie Ihre Arme entlasten und den Komfort bei der Arbeit erhöhen? Mit der optionalen Hüftrolle wird eine alternative, ergonomische und ermüdungsfreie Bedienung der Sägewippe ermöglicht. Die sanfte Unterstützung sorgt dafür, dass Sie sich bei längeren Einsätzen weniger anstrengen müssen und Ihre Arbeit effizienter und angenehmer gestalten können.





FÜR XXL-HOLZSCHEITE

Mit der Wippverlängerung (F0003779) legen Sie auch Scheitlängen bis 200 cm sicher und bequem zum Sägen auf. Über Rollen lässt sich das Holz mühelos zum nächsten Schnitt weiterschieben. Ist die Wippverlängerung gerade nicht im Einsatz, findet sie auf der Parkposition ihren Platz – sicher verstaut aber stets griffbereit!



EINFACH VON A NACH B

Für einen einfachen Transport auf ebenem Untergrund sorgen die serienmäßigen Vollgummiräder mit einem Durchmesser von 300 mm. Bei Wippsägen mit Antrieb Elektromotor sind praktische, ausziehbare Transportgriffe verbaut, sodass die Maschine wie eine Schiebetruhe angehoben und bewegt werden kann. Die Radbremse verhindert ein Verschieben der Wippsäge im Betrieb!
Maschinen mit Schlepper-Zapfwelle- und Hybridantrieb verfügen serienmäßig über eine Dreipunktaufhängung. Damit die Maschine auch ohne Dreipunktaufhängung problemlos von Hand manövriert werden kann, ist eine Transporthilfe im Lieferumfang enthalten.
Eine praktische Verriegelung stabilisiert die Wippe während der Lagerung sowie des Transports und sorgt dafür, dass die Maschine platzsparend verstaut werden kann.



FÜR EINEN SAUBEREN ARBEITSPLATZ

Mit dem Späneabsauganschluss an der Kreissäge können Sie diese problemlos an ein Späneabsauggebläse anschließen. Dafür wird das Späneabsauganschluss mit der Maschine verbunden, um eine saubere und fast staubfreie Arbeitsumgebung zu gewährleisten.



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Service- und Verschleißteile Wippsäge

Original POSCH-Ersatzteile überzeugen mit Passgenauigkeit, höchster Qualität und Sicherheit!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	O	O	O	O	O	O	O	11
F0004865	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	O	O	O	O	9

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf Seite 222!

Nachrüstung Wippsäge

Nachrüstung von Wippsägen – Kompatibel mit Modellreihe H und HS.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Längsanschlag, gedämpft und werkzeuglos verstellbar, für Holzlängen von 20 – 34 cm, inkl. Parkplatz an der Maschine. Einfach demontierbar, sodass die Maschine auch ohne Längsanschlag genutzt werden kann. Passend zur Modellreihe "HS".	O	O	O	O	O	O	O	14
F0004402	Niederhalter zum sicheren Fixieren des Scheitholzes in der Wippe während des Sägevorgangs (zu- und abschaltbar). Passend zur Modellreihe "HS" ab April 2019.	O	O	O	O	O	O	O	2
F0003887	Aufpreis Dreipunktaufhängung Kat. I + II, zum einfachen Transport mit dem Schlepper, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor. Bei dieser Nachrüstung ist die Transporthilfe (Art. Nr. F0003825) inkludiert. Passend zur Modellreihe "H" und "HS".	O	O	O	✓	✓	✓	O	56

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

GEWÜNSCHTE SCHEITLÄNGEN

Sie möchten stets gleich lange Holzscheite sägen, ohne auf Maßmarkierungen achten zu müssen? Die Lösung: Ein verstellbarer und gedämpfter Längsanschlag, der sich schnell auf 20 bis 34 cm einstellen lässt. Nach dem Schneiden rutschen die Holzscheite einfach von der Wippe, im besten Fall auf ein Förderband oder in eine Schiebetruhe. Damit entfällt das mühsame und zeitraubende Entnehmen von Hand. Der Längsanschlag ist sowohl bei Erstausrüstung, als auch nachträglich für die Modelle HS und H erhältlich.

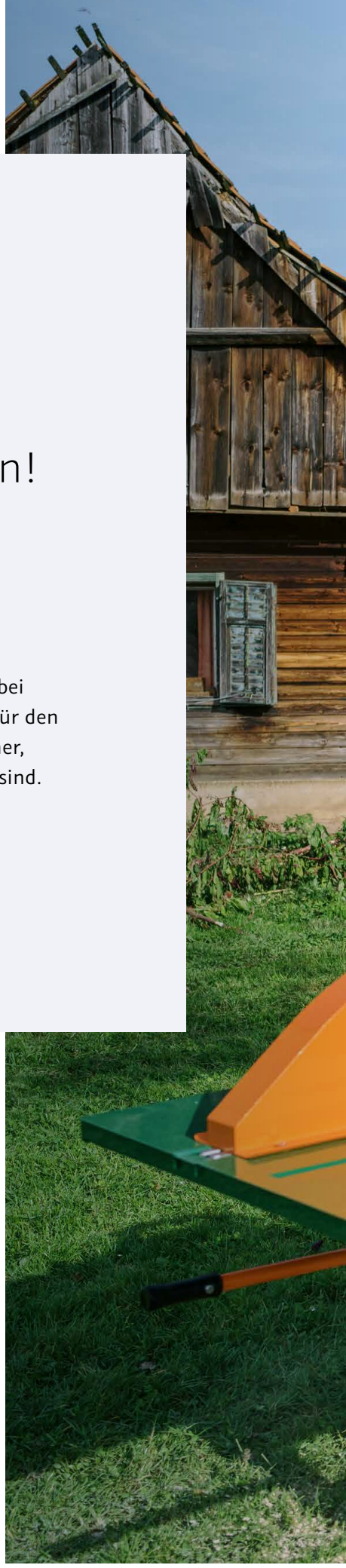




SICHERES SÄGEN: DER NIEDERHALTER FIXIERT DAS HOLZSCHEIT

Der optionale Niederhalter fixiert das Holz sicher während des Sägens und reduziert so das Verkeilen des Sägeblatts. Bei Bedarf kann er schnell und werkzeuglos deaktiviert werden.


Sie haben geWALDigen Input für uns oder möchten Teil unserer Reportagen sein?
Kontaktieren Sie uns!
gewaldig@posch.com
FOLGEN SIE UNS:



UniCut

Eine Säge, drei Möglichkeiten!

Mit dem Basismodell der UniCut sägen Sie Brennholz –
eine klassische Rolltisch- bzw. Tischkreissäge.

Universell erweiterbar:
Bestellen Sie die gewünschte Ausführung entweder direkt bei der Erstbestellung oder rüsten Sie Ihre UniCut später einfach für den Längs- oder Trennschnitt nach. In jedem Fall sägen Sie sicher, da Ihre Hände vor einem Zugriff auf das Sägeblatt geschützt sind.

UniCut in Aktion erleben!

SÄGEN
Manuell

PRODUZIERT
Brennholz
Zaunpfähle
Holzbretter


POSCH

UniCut

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M1119HSWLR UniCut Brennholzsäge, E5,5-400

LEISE, LEISER, PURRES SÄGEVERGNÜGEN

EINFACHE WARTUNG – STETS HOHE LEISTUNG

EINE SÄGE, DREI MÖGLICHKEITEN!



LÄNGSSCHNITTSÄGE



ANSPITZ- UND TRENNSCHNITTSÄGE



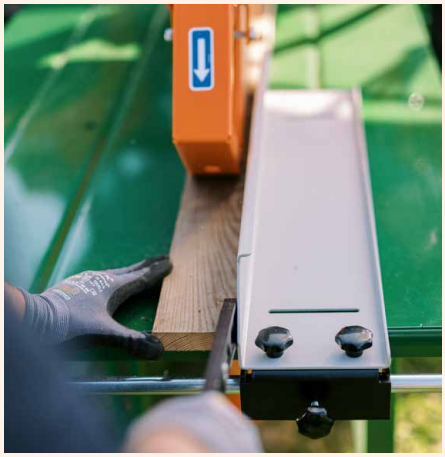
EINFACHE HANDHABUNG UND SICHERER TRANSPORT – FLEXIBILITÄT FÜR JEDE ANTRIEBSAUSFÜHRUNG

SCHNITT ⌀	SCHEITLÄNGE	HOLZVORSCHUB	BRENNHOLZSCHNITT	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 24 cm	max. 200 cm	manuell	manuell	mehr als 20 srm / Jahr	min. 172 kg

Highlights







EINE SÄGE, DREI MÖGLICHKEITEN!

Es erwartet Sie eine Säge ohne Kompromisse: Mit der UniCut sägen Sie alles, nicht nur Brennholz. Sie ist ein wahres Allround-Talent, das dem Holz die Zähne zeigen wird. Entweder optional erhältlich oder Sie wählen bereits bei der Erstbestellung die gewünschte Ausführung Ihrer Säge: Für den Brennholz-, Längs- oder Anspitz- und Trennschnittsäge!
Lesen Sie dazu mehr auf der nächsten Seite!



EINFACHE HANDHABUNG UND SICHERER TRANSPORT – FLEXIBILITÄT FÜR JEDE ANTRIEBSAUSFÜHRUNG

Für einfachen Transport auf ebenem Untergrund sorgen die serienmäßigen Vollgummiräder mit einem Durchmesser von 300 mm. Bei Antrieb mit Elektromotor sind praktische, klappbare Transportgriffe integriert, sodass die Maschine wie eine Schiebetruhe angehoben und bewegt werden kann, zudem ist auch eine Radbremse inkludiert. Maschinen mit Schlepper-Zapfwellen- und Hybridantrieb verfügen serienmäßig über eine Dreipunktaufhängung und die Transporthilfe erleichtert zusätzlich das Manövrieren der Maschine, auch in abgelegenste Ecken. Eine praktische Sägetischverriegelung stabilisiert den Tisch während der Lagerung und des Transports.

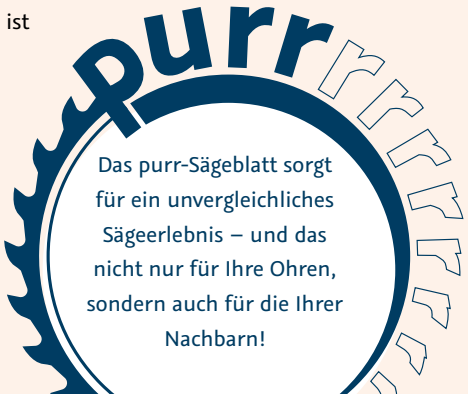


EINFACHE WARTUNG – STETS HOHE LEISTUNG

Das Sägeblatt lässt sich schnell und unkompliziert tauschen – das passende Werkzeug wird dafür mitgeliefert. Dank der praktischen Zentralschmierleiste am Gestell der Maschine erfolgt die Wartung der beweglichen Teile mit nur wenigen Handgriffen, was Zeit spart und die Lebensdauer verlängert. Außerdem lassen sich die Keilriemen problemlos nachspannen, um eine konstante Leistung und optimale Effizienz zu gewährleisten. So bleibt Ihre Maschine stets in einwandfreiem Zustand und ist jederzeit einsatzbereit!

LEISE, LEISER, PURRES SÄGEVERGNÜGEN

Durch die fortschrittliche Schallabsorptions-Technologie und eine speziell entwickelte Zahngeometrie reduziert das purr-Widia-Kreissägeblatt den Lärmpegel beim Schneiden drastisch, was zu einem deutlich angenehmeren Arbeitsumfeld führt. Der Geräuschpegel im Leerlauf beträgt nun nur noch 72 dB(A) statt zuvor 92 dB(A). Das purr-Sägeblatt punktet durch eine längere Standzeit im Vergleich zu herkömmlichen Grobzahn-Kreissägeblättern, so bleibt es länger scharf und funktionstüchtig, bevor es ersetzt oder nachgeschärft werden muss. Die Effizienz erhöht sich und Kosten für den Benutzer reduzieren sich.



UniCut

MEHR ALS EINE TISCHKREISSÄGE

Alles begann vor Jahren mit der praktischen Tisch-Wipp-Säge, die jedoch aufgrund einer Normanpassung im Jahr 2018 aus dem Programm genommen wurde.

Das Nachfolgemodell, die UniCut, ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: für den klassischen Brennholzschnitt, zum Produzieren von Holzpfählen oder für den Längsschnitt. In der für Sie passenden Variante erfüllt die UniCut jeden Wunsch.

Und in jedem Fall sägen Sie immer auf der sicheren Seite!

Nice to know!

Für einen sauberen Arbeitsplatz sorgt eine Späneabsaugung, die nachgerüstet werden kann!

AUS DER PRAXIS

Bereits seit fünf Jahrzehnten wird auf dem Hof der Familie Hummel mit POSCH-Maschinen gearbeitet – die Rolltischsäge aus dem Jahr 1985 ist nach wie vor im Einsatz. Mittlerweile ist der Fuhrpark auf insgesamt vier Geräte gewachsen:

Ich bin mit unserer ersten POSCH-Säge sozusagen aufgewachsen, kenne jedes Detail und nutze sie nach wie vor gerne zum Schneiden von Brennholz. Da diese nur über einen Elektromotor verfügt, kam 2016 eine Tisch-Wippkreissäge von POSCH hinzu, um die Nutzung auch außerhalb des Anwesens zu ermöglichen. Diese wird vorrangig zum Schneiden von Brennholz auf dem eigenen Holzplatz, aber auch für Längsschnitte verwendet. Die Säge reiht sich neben dem HydroCombi 16 aus 2005 und der Spaltaxt aus 2015 in unseren POSCH-Fuhrpark ein. Eine andere Marke kam gar nicht in die engere Auswahl. Für jede Aufgabe steht nun die passende POSCH-Maschine bereit!

CHRISTIAN HUMMEL



Eine Säge – drei Möglichkeiten: UniCut!



BRENNHOLZSCHNITT

Bedienung mit nur einem Griff!
Möchten Sie Brennholz wie gewohnt am Tisch sägen? Der große Sägetisch ist robust und massiv gebaut, wodurch höchste Stabilität gewährleistet wird. Die Kugellagerung ermöglicht müheloses Arbeiten, während die Zugfeder eine automatische Rückkehr in die Ausgangsstellung sicherstellt. Durch die Haltenoppen am Sägeblattschutz und die Haltevorrichtung wird das Holz für den Brennholzschnitt zuverlässig fixiert, wodurch das Verdrehen des Holzscheits minimiert und ein Verklemmen des Sägeblatts verhindert wird. Der integrierte Griff an der Haltevorrichtung ermöglicht eine einfache Bedienung und einen ergonomischen Sägevorschub. Die Zugfedern sorgen dafür, dass sich die Haltevorrichtung nach dem Loslassen automatisch öffnet, sodass das Holzscheit für den nächsten Schnitt nachgeschoben werden kann. Ein zusätzliches Schutzgitter an der Haltevorrichtung verhindert den direkten Zugriff auf das Kreissägeblatt und bietet noch mehr Sicherheit.
Diese Option ist sowohl als Basisausstattung als auch als Ergänzungsset erhältlich.

ANSPITZ- UND TRENNSCHNITT



Präzise Anspitz- und Trennvorrichtung für Rundhölzer – Ideal für Pfähle und mehr.
Möchten Sie Rundhölzer anspitzen und trennen, um Pfähle herzustellen? Dann ist die Anspitz- und Trennvorrichtung genau das Richtige für Sie! Rundholz mit einem Durchmesser von 5 bis 24 cm kann problemlos verarbeitet werden. Die Sägeblattabdeckung (links und rechts vom Sägeblatt) ist seitlich beweglich, durchsichtig und mit Rollen an der Bedienseite ausgestattet. Diese erleichtert das Einfädeln und Schwenken des Holzstücks beim Anspitzen. Eine klappbare Zentrierung (Halterung) sorgt für die exakte Ausrichtung des Werkstücks und ermöglicht mit dem Schiebewerkzeug einen präzisen Trennschnitt am fixierten Sägetisch. Der Spaltkeil stellt sicher, dass beim Trennschnitt kein Verklemmen auftritt. Für noch komfortableres Arbeiten und beste Ergebnisse empfiehlt es sich, das passende Sägeblatt zu wählen. Noch ein Pluspunkt: Wird die Säge über die Schlepper-Zapfwelle betrieben, wird diese um 90° zum Schlepper angebaut. So lassen sich auch längere Hölzer wie Rundlinge, Pfähle oder Schwarten problemlos bearbeiten.
Diese Option ist sowohl als Basisausstattung als auch als Ergänzungsset erhältlich.



LÄNGSSCHNITT

Effiziente Längsschnitte – für präzises Arbeiten und höchsten Komfort.
Möchten Sie komfortabel Längsschnitte durchführen? Die Lösung ist unsere Rolltischsäge UniCut mit Längsschnittausführung. Sie verfügt über eine federunterstützte, bewegliche und voreinstellbare sowie selbsteinstellende Schutzhaube, die zerspanbare Einlagen enthält. Der werkzeuglos verstellbare Längsanschlag und das Schiebewerkzeug gewährleisten präzise Schnitte, während der Spaltkeil sicherstellt, dass beim Längsschnitt kein Verklemmen auftritt. Für noch komfortableres Arbeiten und beste Ergebnisse empfiehlt es sich, das passende Sägeblatt zu wählen.
Noch ein Pluspunkt: Wird die Säge über die Schlepper-Zapfwelle betrieben, wird diese um 90° zum Schlepper angebaut. So lassen sich auch längere Hölzer wie Bretter, Pfosten oder Schwarten problemlos bearbeiten. Diese Option ist sowohl als Basisausstattung als auch als Ergänzungsset erhältlich.

UniCut in Aktion erleben!

UniCut Brennholz-/Anspitz-und Trenn-/Längsschnittsäge Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
	Antrieb 2	-	-	-	-
	Type	E5,5-400	KE5,5-400	KE7,5-400	KE9-400
Brennholzsäge	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24	24
Anspitz- und Trennsäge	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24	24
	Trennschnitt Verarbeitungsdurchmesser max. cm	10	10	15	20
Längsschnittsäge	Längsschnitt Verarbeitungsstärke max. cm	10	10	15	20
	Direktantrieb	✓	✕	✕	✕
	Keilriemenantrieb	✕	✓	✓	✓
	purr-Widia-Sägeblatt	✓	✓	✓	✓
	Sägetisch groß (1500 x 855 mm)	✓	✓	✓	✓
	Tischführung kugelgelagert	✓	✓	✓	✓
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✕	✕	✕	✕
	Transporthilfe	✕	✕	✕	✕
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700	700	700
	Scheitlänge min. cm	100	100	100	100
	Scheitlänge max. cm	200	200	200	200
	Gewicht kg	172	190	202	215
	Sägeblattabbremsung	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	5,5	5,5	7,5	9
	Motorschutzschalter	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	✓	✓	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	O	O	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	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
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	2,5-3,5	2,5-3,5	3,0-4,0	3,5-5,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW		-	-	-
	Zapfwellendrehzahl max. U/min	-	-	-	-
	Gelenkwelle erforderlich	-	-	-	-
Transport	Schlepperfahrwerk	✕	✕	✕	✕
	Transporthilfe	✕	✕	✕	✕
Sonderausstattung	Stern-Dreieck-Anlauf	O	O	✓	✓
Zubehör	Gelenkwelle	✕	✕	✕	✕
	Spänesauganschluss Durchmesser 100 mm	O	O	O	O
	Späneabsauggebläse	350S	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350	350
	Betriebsstundenzähler	O	O	O	O
Nachrüstung	Ausführung Brennholzsäge	O	O	O	O
	Ausführung Anspitz- und Trennsäge	O	O	O	O
	Ausführung Längsschnittsäge	O	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich: Der Elektromotor als kostensparende Lösung!

UniCut Brennholz-/Anspitz-und Trenn-/Längsschnittsäge Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400	PZG-E9-400
Brennholzsäge	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24	24
Anspitz- und Trennsäge	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24	24
	Trennschnitt Verarbeitungsdurchmesser max. cm	20	10	15	20
Längsschnittsäge	Längsschnitt Verarbeitungsstärke max. cm	20	10	15	20
	Direktantrieb	✕	✕	✕	✕
	Keilriemenantrieb	✓	✓	✓	✓
	purr-Widia-Sägeblatt	✓	✓	✓	✓
	Sägetisch groß (1500 x 855 mm)	✓	✓	✓	✓
	Tischführung kugelgelagert	✓	✓	✓	✓
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓
	Transporthilfe	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700	700	700
	Scheitlänge min. cm	100	100	100	100
	Scheitlänge max. cm	200	200	200	200
	Gewicht kg	254	297	303	310
	Sägeblattabbremsung	mechanisch	mechanisch / elektrisch	mechanisch / elektrisch	mechanisch / elektrisch
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	7,5	9
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	O	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5-3,5	3,0-4,0	3,5-5,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	11	11	11	11
	Zapfwellendrehzahl max. U/min	540	540	540	540
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	Ja	Ja	Ja
Transport	Schlepperfahrwerk	O	O	O	O
	Transporthilfe	✓	✓	✓	✓
Sonderausstattung	Stern-Dreieck-Anlauf	-	O	✓	✓
Zubehör	Gelenkwelle	O	O	O	O
	Spänesauganschluss Durchmesser 100 mm	O	O	O	O
	Späneabsauggebläse	350S	350S	350S	350S
	Zyklon	350	350	350	350
	Betriebsstundenzähler	O	O	O	O
Nachrüstung	Ausführung Brennholzsäge	O	O	O	O
	Ausführung Anspitz- und Trennsäge	O	O	O	O
	Ausführung Längsschnittsäge	O	O	O	O

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



SCHLEPPERANTRIEB MIT ZAPFWELLE

Sie arbeiten auch außerhalb von Haus & Hof? Damit ist Ihr Einsatzort flexibel wählbar.



KOMBINIERTER ANTRIEB

Maximale Flexibilität und Effizienz: Der Hybridantrieb kombiniert die Vorteile von Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor!

Basismodell UniCut Brennholzsäge

Die Tischkreissäge für den Brennholzschnitt – optional als Anspitz- sowie Längsschnittsäge!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Schnitt-durchmesser (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1119HSWLR	E5,5-400	UniCut Brennholzsäge, E5,5-400, Direktantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	172
M1028HSWLR	KE5,5-400	UniCut Brennholzsäge, KE5,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	190
M1030HSWLR	KE7,5-400	UniCut Brennholzsäge, KE7,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motor-schutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	202
M1032HSWLR	KE9-400	UniCut Brennholzsäge, KE9-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motor-schutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	215
M1019HSWLR	PZG	UniCut Brennholzsäge, PZG, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	254
M1037HSWLR	PZG-E5,5-400	UniCut Brennholzsäge, PZG-E5,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW, und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	297
M1038HSWLR	PZG-E7,5-400	UniCut Brennholzsäge, PZG-E7,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugel-gelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	303
M1040HSWLR	PZG-E9-400	UniCut Brennholzsäge, PZG-E9-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW und Antrieb mit Elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Ausführung für Brennholzschnitt mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	310

Sonderausstattung UniCut Brennholzsäge

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84 **Serienmäßig im Basismodell enthalten!**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5
GZ (SO1494)	Minderpreis Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt anstatt purr-Widia-Kreissägeblatt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	O	O	O	O	O	15
Y (SO1280)	Aufpreis Motorschutzschalter mit Stern-Dreieck-Anlauf für den Antrieb mittels Stromaggregat, passend für Elektromotoren mit 5,5 kW, S6 Antriebsleistung	O	O	✓	✓	✕	O	✓	✓	1

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

OPTIMIERTER BETRIEB MIT STROMAGGREGAT: MOTORSCHUTZSCHALTER MIT STERN-DREIECK-ANLAUF

Möchten Sie Ihre Maschine mit einem Stromaggregat betreiben? Maschinen mit bis zu 5,5 kW Antriebsleistung sind standardmäßig mit einem Motorschutzschalter und Direktanlauf ausgestattet. Mit dem optionalen Motorschutzschalter und Stern-Dreieck-Anlauf (Sonderausstattung "Y") wird der Anlaufstrom reduziert, was den Betrieb an einem Stromaggregat deutlich erleichtert.

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf Seite 222 !

Basismodell UniCut Längsschnittsäge

Die Tischkreissäge für den Längsschnitt – optional als Brennholz- und Anspitzsäge!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Längsschnitt Verarbeitungs-durchmesser (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1119HSWLL	E5,5-400	UniCut Längsschnittsäge, E5,5-400, Direktantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 10 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		10	176
M1028HSWLL	KE5,5-400	UniCut Längsschnittsäge, E5,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 10 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		10	194
M1030HSWLL	KE7,5-400	UniCut Längsschnittsäge, KE7,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 15 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		15	206
M1032HSWLL	KE9-400	UniCut Längsschnittsäge, KE9-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 20 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		20	219
M1019HSWLL	PZG	UniCut Längsschnittsäge, PZG, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 20 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		20	258
M1037HSWLL	PZG-E5,5-400	UniCut Längsschnittsäge, PZG-E5,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 20 cm und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Längsschnitte mit einer Schnittstärke von max. 10 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!	 <

Sonderausstattung UniCut Längsschnittsäge

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Azahl der Zähne: 42 **Serienmäßig im Basismodell enthalten!**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
GZ (SO1531)	Minderpreis Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt anstatt purr-Widia-Kreissägeblatt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	O	O	O	O	O	15
Y (SO1280)	Aufpreis Motorschutzschalter mit Stern-Dreieck-Anlauf für den Antrieb mittels Stromaggregat, passend für Elektromotoren mit 5,5 kW, S6 Antriebsleistung	O	O	✓	✓	×	O	✓	✓	1

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

OPTIMIERTER BETRIEB MIT STROMAGGREGAT: MOTOR-SCHUTZSCHALTER MIT STERN-DREIECK-ANLAUF

Möchten Sie Ihre Maschine mit einem Stromaggregat betreiben? Maschinen mit bis zu 5,5 kW Antriebsleistung sind standardmäßig mit einem Motorschutzschalter und Direktanlauf ausgestattet. Mit dem optionalen Motorschutzschalter und Stern-Dreieck-Anlauf (Sonderausstattung "Y") wird der Anlaufstrom reduziert, was den Betrieb an einem Stromaggregat deutlich erleichtert.

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf Seite 222 !

Basismodell UniCut Anspitz-und Trennsäge

Die Anspitz- und Trennsäge - optional als Brennholz- und Längsschnittsäge!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Schnitt-durchmesser (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1119HSWLU	E5,5-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, E5,5-400, Direktantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	165
M1028HSWLU	KE5,5-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, KE5,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	183
M1030HSWLU	KE7,5-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, KE7,5-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	195
M1032HSWLU	KE9-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, KE9-400, Keilriemenantrieb mit Elektromotor, 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, ausklappbare Handgriffe, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Radbremse		24	215
M1019HSWLU	PZG	UniCut Anspitz- und Trennsäge, PZG, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	247
M1037HSWLU	PZG-E5,5-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, PZG-E5,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	290
M1038HSWLU	PZG-E7,5-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, PZG-E7,5-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Schnittdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	296
M1040HSWLU	PZG-E9-400	UniCut Anspitz- und Trennsäge, PZG-E9-400, Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 11 kW und Antrieb mit Elektromotor 9 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, für Anspitz- und Trennschnitte mit einem Verarbeitungsdurchmesser von max. 24 cm, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, großer Sägetisch mit kugelgelagerter Tischführung, Vollgummiräder mit Durchmesser 300 mm und Transporthilfe, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		24	310

Sonderausstattung UniCut Anspitz-und Trennsäge

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 42 **Serienmäßig im Basismodell enthalten!**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
GZ (SO1531)	Minderpreis Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt anstatt purr-Widia-Kreissägeblatt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	O	O	O	O	O	15	
Y (SO1280)	Aufpreis Motorschutzschalter mit Stern-Dreieck-Anlauf für den Antrieb mittels Stromaggregat, passend für Elektromotoren mit 5,5 kW, S6 Antriebsleistung	O	O	✓	✓	✕	O	✓	✓	1	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

OPTIMIERTER BETRIEB MIT STROMAGGREGAT: MOTOR-SCHUTZSCHALTER MIT STERN-DREIECK-ANLAUF

Möchten Sie Ihre Maschine mit einem Stromaggregat betreiben? Maschinen mit bis zu 5,5 kW Antriebsleistung sind standardmäßig mit einem Motorschutzschalter und Direktanlauf ausgestattet. Mit dem optionalen Motorschutzschalter und Stern-Dreieck-Anlauf (Sonderausstattung "Y") wird der Anlaufstrom reduziert, was den Betrieb an einem Stromaggregat deutlich erleichtert.

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf Seite 222 !

Fahrwerk UniCut Brennholz-/Anspitz-und Trenn-/Längsschnittsäge

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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)	Schlepperfahrwerk 10 km/h mit Luftbereifung, starre Deichsel, mit Zugöse und Stützfüße	×	×	×	×	O	O	O	O	15

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



LEICHTER TRANSPORT VON A NACH B

Das Schlepperfahrwerk mit Luftbereifung sorgt für komfortable Mobilität. Ausgestattet mit starrer Deichsel, Zugöse und Stützfüßen mit großen Bodenplatten bietet es Stabilität und einfache Handhabung beim Transport. Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.

Zubehör UniCut Brennholz-/Anspitz-und Trenn-/Längsschnittsäge

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für UniCut ohne Dreipunkt-Aufhängung	O	O	O	O	×	×	×	×	11
F0004088	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für UniCut mitDreipunkt-Aufhängung	×	×	×	×	O	O	O	O	10
F0003534	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	O	O	O	O	×	×	×	×	1
F0003540	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Hybrid-Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor	×	×	×	×	O	O	O	O	1
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	×	×	×	×	O	O	O	O	8

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

FÜR EINEN SAUBEREN ARBEITSPLATZ

Mit dem Späneabsauganschluss an der Kreissäge können Sie diese problemlos an ein Späneabsauggebläse anschließen. Dafür wird das Späneabsauganschluss mit der Maschine verbunden, um eine saubere und fast staubfreie Arbeitsumgebung zu gewährleisten.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.

Service- und Verschleißteile UniCut Brennholz-/Anspitz-und Trenn-/Längsschnittsäge

Original POSCH-Ersatzteile überzeugen mit Passgenauigkeit, höchster Qualität und Sicherheit!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	O	O	O	O	O	O	O	O	11
F0004865	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	O	O	O	O	O	9
F0004866	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Azahl der Zähne: 42	O	O	O	O	O	O	O	O	11

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf Seite 222!

EINFACHER SÄGEBLATTWECHSEL!

Durch das einfache Betätigen des Entriegelungsbolzens kann der Sägetisch in die Wartungsposition geschoben und dann mühelos weggeschwenkt werden, um einen optimalen Zugriff auf das Sägeblatt zu ermöglichen. Zwei mitgelieferte Werkzeugschlüssel erleichtern den schnellen und sicheren Sägeblattwechsel: Ein Schlüssel dient zum Lösen der Mutter, der zweite ermöglicht praktisches Gegenhalten am Flansch und sorgt dank der Abrutschsicherung für festen Halt während des gesamten Vorgangs.

Nachrüstung UniCut Brennholz-/Anspitz-und Trenn-/Längsschnittsäge

Nachrüstung einer Brennholzschnitt-, Anspitz- und Trennschnitt-, sowie Längsschnittausrüstung. Passend zu Modellreihe "HS".

Artikel-Nr.	Bezeichnung	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	Ergänzungsset zur Ausstattung der UniCut als Anspitz-Trennsäge: Bestehend aus der durchsichtigen Sägeblattabdeckung mit Rollen an der Bedienseite (links/rechts vom Sägeblatt), klappbarer Zentrierhaltevorrichtung, Spaltkeil und Schiebewerkzeug. Passend zur Modellreihe "HS".	O	O	O	O	O	O	O	O	25
F0004620	Ergänzungsset zur Ausstattung der UniCut als Brennholzsäge: Bestehend aus Schutzhaube mit Haltenoppen und Klemmhalte-vorrichtung für das Scheitholz. Passend zur Modellreihe "HS".	O	O	O	O	O	O	O	O	24
F0004621	Ergänzungsset zur Ausstattung der UniCut als Längsschnittsäge: Bestehend aus der voreinstellbaren sowie selbsteinstellenden Schutzhaube, werkzeuglos verstellbarer Längsanschlag, Spaltkeil und Schiebewerkzeug. Passend zur Modellreihe "HS".	O	O	O	O	O	O	O	O	45

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Übersicht
Brennholzsägen mit Förderband

	Wippsäge mit Förderband	EasyCut	SmartCut	AutoCut
				
Holzvorschub	manuell	automatisch	automatisch	automatisch
Brennholzschnitt	manuell	manuell	automatisch	automatisch
Schnittdurchmesser max. cm	24	20	20	23
Mögliche Jahresmenge srm	350	350	700	7100
Scheitlängen max. cm	120 200 (mit Wippverlängerung)	120	120	120 ohne Reststück, innerhalb der Toleranz 200 mit Zyklussteuerung
Transport	Dreipunktaufhängung	Dreipunktaufhängung	Dreipunktaufhängung Stapleraufnahme Schlepperfahrwerk	Stapleraufnahme Traktorfahrwerk Straßenfahrwerk (80 km/h)
Antriebsarten				
Förderband	1-fach Teleskopförderband 4 m	Förderband 1,5 m 1-fach Teleskopförderband 4 m 2-fach Teleskopförderband 5 m	Förderband 1,5 m 1-fach Teleskopförderband 4 m 2-fach Teleskopförderband 5 m	Förderband 1,5 m Förderband 2,5 m Schwenkförderband 5 m

Antriebsarten

Elektromotor · Schlepper-Zapfwelle · Hybrider Antrieb · Benzin/Diesel

Weitere Infos zum AutoCut erhalten Sie auf Anfrage!

Scheitholzverarbeitungsmenge unter Berücksichtigung der Bedienpersonenanzahl

Stundenleistung manueller und automatischer Sägen





Wippsäge mit Förderband

Zeit sparen, direkt verladen

Unsere Wippsäge mit Förderband ist in nur wenigen Minuten aufgebaut und einsatzbereit – ganz ohne aufwendige Handgriffe, Montagetätigkeiten an den Stützfüßen oder Umbauten am Förderband! Neben dem gewohnten Komfort einer Wippsäge ermöglicht sie nicht nur rückenschonendes und kraftsparendes Arbeiten, sondern das praktische Förderband erspart Ihnen auch das mühsame manuelle Verladen der Scheite.

Und psssst:
Das serienmäßige purr-Sägeblatt sorgt für ein unvergleichliches Sägeerlebnis, von dem nicht nur Ihre Ohren profitieren, sondern auch Ihre Nachbarn!

Wippsäge mit Förderband in Aktion erleben!

SÄGEN
Manuell

PRODUZIERT
Brennholz

FÖRDERBAND
integriert


PÖSCH

Wippsäge mit Förderband

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M1365SWLF4 Wippsäge mit Förderband, PZG



SCHNITT ⌀	SCHEITLÄNGE	HOLZVORSCHUB	BRENNHOLZSCHNITT	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 24 cm	max. 200 cm	manuell	manuell	350 srm / Jahr	min. 471 kg

Highlights



BRENNHOLZ SÄGEN UND VERLADEN IN EINEM ARBEITSGANG

Die gesägten Holzscheite werden direkt an das fix montierte Förderband mit einer Länge von 4 Metern übergeben, welches über eine eigene Hydraulikanlage betrieben wird (ohne Anschluss am Schlepper) Ein Verklemmen wird dank des großzügigen Übergabebereichs verhindert.



ROBUSTE UND DENNOCH LEICHTGÄNGIGE WIPPE!

Die robuste Wippe bietet höchste Stabilität, während Federunterstützung, Kugellagerung und ergonomische Bediengriffe müheloses Arbeiten ermöglichen. Die feste Sicherheitsabdeckung und Wippenverriegelung schützen zuverlässig vor versehentlichem Zugriff auf das Sägeblatt. Durch die spezielle Wippenform mit Haltenoppen wird das Verdrehen des Holzscheits und ein Verklemmen des Sägeblatts reduziert. Der verstellbare Längsanschlag ermöglicht präzise Schnitte, während der Schnittbereich mit zerspanbaren Alu-Einlagen ausgestattet ist, die das Sägeblatt schonen.



GEWÜNSCHTE SCHEITLÄNGEN

Sie möchten stets gleich lange Holzscheite sägen, ohne auf Maßmarkierungen achten zu müssen? Die Lösung: Der verstellbare Längsanschlag in 10 mm Schritten lässt sich einfach und schnell von 20 bis 52 cm einstellen. Nach dem Schneiden rutschen die Holzscheite einfach von der Wippe in das Förderband. Damit entfällt das mühsame und zeitraubende Entnehmen von Hand. Durch die spezielle Form der Wippe kann der letzte Abschnitt mit nur einer einfachen Handbewegung in das Förderband befördert werden. Somit entfällt ein Leerhub und Sie sparen Zeit.



LEISE, LEISER, PURRES SÄGEVERGNÜGEN!

Das purr-Widia-Kreissägeblatt sorgt für eine deutliche Lärmreduktion gegenüber dem klassischen Widia-Kreissägeblatt.
Mehr Info auf Seite 197 !



EINFACH VON A NACH B

Dank der Dreipunktaufhängung lässt sich die Wippsäge mit dem Schlepper einfach transportieren. Das Förderband kann für die Lagerung mit einer Handwinde eingezogen und sicher fixiert werden, zusätzliche Stapleraufnahmen vereinfachen die Manövrierbarkeit.



IN WENIGEN SEKUNDEN EINSATZBEREIT

Über zwei Seilwinden – in Bedienhöhe – ist das Förderband innerhalb von wenigen Sekunden manuell ein- bzw. ausklappbar. Und das Beste: Das geht ganz ohne Werkzeug und zusätzlichen Umbauarbeiten! Die Stützfüße sorgen für absolute Standsicherheit.

Wippsäge mit Förderband

AUS DER PRAXIS

Ich suchte nach einer kompakten, komfortablen und dennoch leistungsstarken Wippkreissäge mit Förderband. Überzeugt hat mich die durchdachte Konstruktion sowie die praktischen Details, wie die einfache Verstellung des Ablänganschlags auf verschiedene Scheitholzlängen, sowie die leichtgängige Wippe. Bei stationärer Nutzung wird eine Absauganlage angeschlossen, die Staub und Sägemehl direkt aufnimmt und in einer Tonne oder einem Sack auffängt.

Ich schneide rund 100 bis 130 Raummeter Hartholz (Buche und Esche) pro Jahr, weshalb für mich die Robustheit und Langlebigkeit der Maschine entscheidend waren. Das Holz wird an langjährige Kunden in der Umgebung ausgeliefert und mit dem Förderband direkt auf einen Heckcontainer oder Anhänger verladen. Der durchdachte Schacht für die Übergabe der Holzscheite an das Förderband ist genial: Er verhindert ein Verklemmen der Scheite indem diese direkt nach dem Schnitt auf das Band fallen.

Nach der Vorführung wusste ich sofort: Das wird meine Maschine – aber nur mit dem Purrrr-Sägeblatt, weil man ohne Gehörschutz arbeiten kann! Ich habe außerdem einen Hydrocombi 20 mit Seilwinde, der ebenfalls tadellos funktioniert. Die Firma Duffner hat mich stets kompetent beraten – auch bei Ersatzteilanfragen.

Die angegebene Schnittleistung von 2 bis 3 Raummetern pro Stunde stimmt – und wenn man richtig Gas gibt, schafft die Maschine auch mal 5 Raummeter!

MAGNUS RUPP

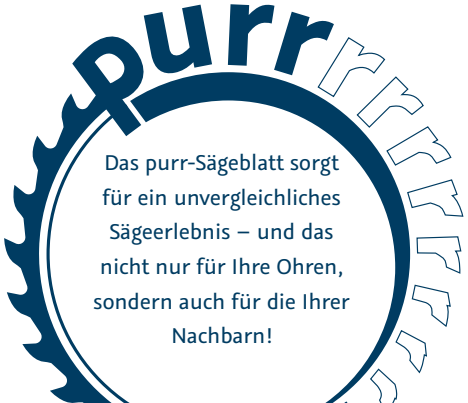


VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Bei POSCH waren Wippsägen und Förderbänder separat erhältlich, doch der Bedarf nach einer praktischen Kombi wuchs – und so entstand die Wippsäge mit integriertem Förderband.

Das Holz wird direkt nach dem Sägen automatisch zum nächsten Verarbeitungsprozess befördert, ohne dass manuell eingegriffen werden muss. Keine umständlichen Umstellungen mehr – einfach effizienter arbeiten.

Die Wippsäge mit Förderband ist die ideale Lösung für alle, die mehr Leistung und weniger Aufwand wollen. Perfekt als Einstieg in die Welt der Förderbandsägen.



Das spricht für die Wippsäge mit Förderband!

BRENNHOLZ SÄGEN UND VERLADEN IN EINEM ARBEITSGANG

Die handbetätigte Brennholzsäge mit angebautem Förderband schneidet Scheit- und Rundholz mit einem Durchmesser von maximal 24 cm und punktet mit mehr Bedienkomfort. Die gesägten Holzscheite werden automatisch und direkt an das fix angebaute Förderband übergeben – auch das letzte Stück des Meterscheites fällt ohne zusätzlichen Wippzyklus auf das Förderband! Dieser Übergabebereich ist besonders großzügig dimensioniert und verhindert, dass Scheite verklemmen. Sie können alleine oder von zwei Personen bedient werden und je nach Holzart und Anzahl der Bedienpersonen erzielt man eine Stundenleistung von 3 bis 6 Raummetern.



EINFACHE WARTUNG – STETS HOHE LEISTUNG

Das Sägeblatt lässt sich schnell und unkompliziert tauschen – das passende Werkzeug wird dafür mitgeliefert. Dank der praktischen Zentralschmierleiste am Gestell der Maschine erfolgt die Wartung der beweglichen Teile mit nur wenigen Handgriffen, was Zeit spart und die Lebensdauer verlängert. Außerdem lassen sich die Keilriemen problemlos nachspannen, um eine konstante Leistung und optimale Effizienz zu gewährleisten. So bleibt Ihre Maschine stets in einwandfreiem Zustand und ist jederzeit einsatzbereit!



EINFACH UND EFFIZIENT!

Die Holzscheite können durch die Sicherheitsabdeckung in die Wippe eingelegt, bis zum voreingestellten Anschlag vorgeschoben und gesägt werden. Anschließend erfolgt die automatische Übergabe der gesägten Scheite an das fest installierte Förderband.

HYDRAULIKANLAGE "ON-BOARD"

Das Förderband der Wippsäge wird serienmäßig von einer eigenen integrierten Hydraulikanlage betrieben, wodurch der Anschluss an die Hydraulik des Schleppers entfällt. Die Anlage umfasst einen Hydrauliktank mit Ölmessstab, Rücklauffilter, Steuerventil, Hydraulikmotor und eine Pumpe, die über das Getriebe der Maschine angetrieben wird.





WERKZEUGHALTERUNG

Wo verstauen Sie das Werkzeug, wenn Ihre Maschine unterwegs ist? Nutzen Sie die serienmäßig eingebaute Werkzeughalterung, um das benötigte Zubehör sicher für den Transport zu fixieren.

Wippsäge mit Förderband in Aktion erleben!

Wippsäge mit Förderband Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2		Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E5,5-400	PZG-E7,5-400
Anwendung	Brennholzschnitt	✓	✓	✓
	Arbeitsweise	manuell	manuell	manuell
	Mögliche Jahresmenge srm	350	350	350
Basismodell	Keilriemenantrieb	✓	✓	✓
	purr-Widia Sägeblatt	✓	✓	✓
	Wippe kugelgelagert	✓	✓	✓
	Förderbandlänge m	4	4	4
	Förderbandneigung, einstellbar	manuell	manuell	manuell
	Förderbandauszug	manuell	manuell	manuell
	Förderbandantrieb über	Hydraulikanlage der Maschine	Hydraulikanlage der Maschine	Hydraulikanlage der Maschine
	Längsanschlag	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700	700
	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	24	24	24
	Scheitlänge min. cm	10	10	10
	Scheitlänge max. cm	200	200	200
	Gewicht kg	471	518	520
	Sägeblattabbremsung	mechanisch	mechanisch elektrisch	mechanisch / elektrisch
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	7,5
	Motorschutzschalter	-	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✕	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5-3,5	3,0-4,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	7	7	7
	Zapfwellendrehzahl U/min	540	540	540
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	Ja	Ja
	Länge Transport- / Arbeitsstellung	4500 / 1700	4500 / 1700	4500 / 1700
	Breite Transport- / Arbeitsstellung	1570 / 1400	1570 / 1400	1570 / 1400
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung	2680 / 2600	2680 / 2600	2680 / 2700
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
	Stapleraufnahme	✓	✓	✓
Sonderausstattung	purr-Widia Sägeblatt	✓	✓	✓
Förderbänder	Förderband 4 m	✓	✓	✓
Zubehör	Wipp-Verlängerung	O	O	O
	Spänesauganschluss Durchmesser 100 mm	O	O	O
	Betriebsstundenzähler	O	O	O
	Gelenkwelle	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

Basismodell Wippsäge mit Förderband

Das Einstiegsmodell unter den Förderbandsägen.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Gewicht ~ kg
M1365SWLF4	PZG	Wippsäge mit Förderband, PZG, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 7 kW, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Förderbandlänge 4 Meter mit Antrieb über die Hydraulikanlage der Maschine, manueller Förderbandauszug und Neigungsverstellung, verstellbarer Längsanschlag, Stapleraufnahme, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		471
M1370SWLF4	PZG-E5,5-400	Wippsäge mit Förderband, PZG-E5,5-400, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 7 kW und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Motorschutzschalter und Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Förderbandlänge 4 Meter mit Antrieb über die Hydraulikanlage der Maschine, manueller Förderbandauszug und Neigungsverstellung, verstellbarer Längsanschlag, Stapleraufnahme, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		518
M1379SWLF4	PZG-E7,5-400	Wippsäge mit Förderband, PZG-E7,5-400, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 7 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter und Phasenwender, purr-Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Wippe, Förderbandlänge 4 Meter mit Antrieb über die Hydraulikanlage der Maschine, manueller Förderbandauszug und Neigungsverstellung, verstellbarer Längsanschlag, Stapleraufnahme, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		520



KEILRIEMENANTRIEB MIT SCHLEPPER-ZAPFWELLE

Der Keilriemenantrieb mit Schlepper-Zapfwelle und die optional erhältliche Gelenkwelle ermöglichen den Betrieb an beliebigen Orten, während die Abschaltvorrichtung und integrierte Bremse für Sicherheit sorgen. Dank der Dreipunktaufhängung Kat. I und II kann die Wippsäge problemlos mit einem Schlepper transportiert werden.

Sonderausstattung Wippsäge mit Förderband

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
WL (SO1490)	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84 Serienmäßig im Basismodell enthalten.	✓	✓	✓	5
GZ (SO1494)	Minderpreis Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt anstatt purr-Widia-Kreissägeblatt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	○	○	○	15

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie ab Seite 222!



MINDERPREIS FÜR CHROMLEGIERTES KREISSÄGEBLATT

Statt eines purr-Widia-Kreissägeblattes können Sie auch ein günstigeres, chromlegiertes Grobzahn-Kreissägeblatt (700 mm, 56 Zähne, 30 mm Bohrung) wählen.

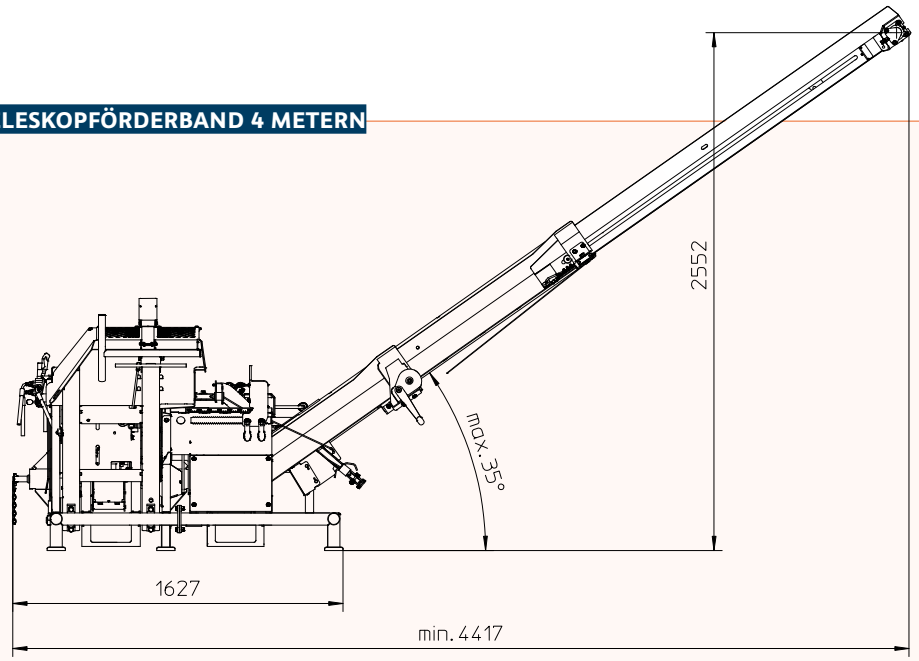
Förderbänder Wippsäge mit Förderband

Ein Förderband mit 4 Meter Länge ist serienmäßig im Basismodell enthalten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
F4 (SO1529)	Teleskopförderband mit einer Länge von 4 Metern mit Betrieb über die Hydraulikanlage der Maschine (ein Anschluss an die Hydraulik des Schleppers entfällt). **Serienmäßig im Basismodell enthalten.**	✓	✓	✓	0

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

TELESKOPFÖRDERBAND 4 METERN



Zubehör Wippsäge mit Förderband

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F0003779	Wippverlängerung mit Rollen zur sicheren und bequemen Aufnahme von Scheitlängen bis 200 cm für den anschließenden Sägevorgang, inkl. Halterung für die praktische Lagerung direkt an der Maschine	O	O	O	5	
F0004604	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge mit Förderband	O	O	O	2	
F0003733	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Hybrid-Antrieb (Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor)	O	O	O	1	
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	O	O	8	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

HOLZSCHEITE XXL?

Mit der Wippverlängerung (F0003779) legen Sie auch Scheitlängen bis 200 cm einfache und sicher zum Sägen auf. Über Rollen lässt sich das Holz mühelos zum nächsten Schnitt weiterschieben. Ist die Wippverlängerung gerade nicht im Einsatz, findet sie auf der Parkposition ihren Platz – sicher verstaut aber stets griffbereit!



FÜR EINEN SAUBEREN ARBEITSPLATZ



Mit dem Späneabsauganschluss an der Kreissäge können Sie diese problemlos an ein Späneabsauggebläse anschließen. Dafür wird das Späneabsauganschluss mit der Maschine verbunden, um eine saubere und fast staubfreie Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



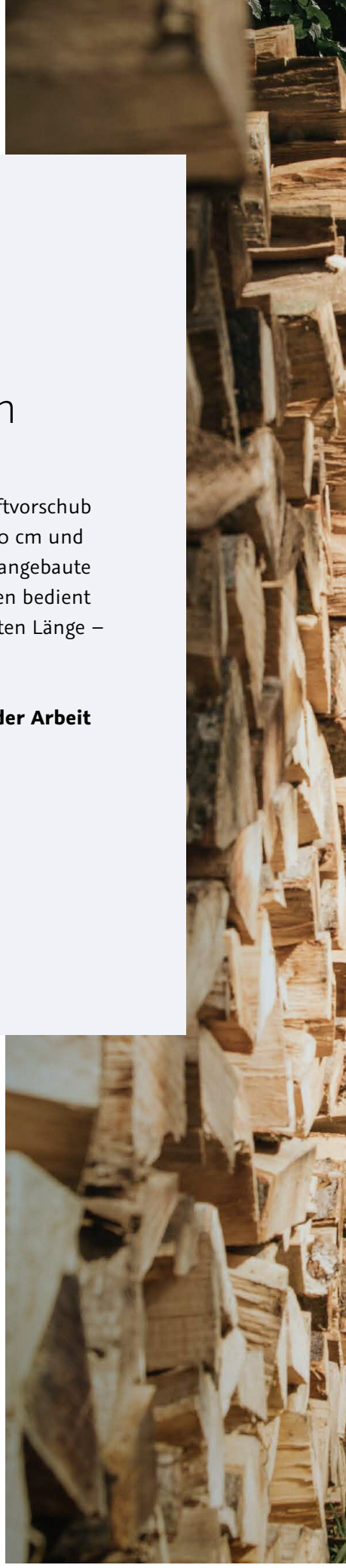
Service- und Verschleißteile Wippsäge mit Förderband

Original POSCH-Ersatzteile überzeugen mit Passgenauigkeit, höchster Qualität und Sicherheit!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E5,5-400	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F0004963	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	O	O	O	11	
F0004865	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	O	O	O	9	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie ab Seite 222!



EasyCut

Einfach(er) Brennholz sägen

Die handbetätigte Förderbandsäge mit automatischem Schwerkraftvorschub schneidet Scheit- und Rundholz bis zu einem Durchmesser von 20 cm und bringt mehr Bedienkomfort und Ergonomie. Vor allem durch das angebaute Förderband. Dabei kann die EasyCut alleine oder von zwei Personen bedient werden, wodurch die Schnittleistung – abhängig von der gewünschten Länge – auf 3 bis 6 Raummeter ansteigt.

Allen voran punktet die EasyCut dadurch, dass man während der Arbeit nicht mit dem Sägeblatt in Berührung kommt.

EasyCut – vereint Sicherheit und praktisches Arbeiten!

EasyCut in Aktion erleben!

SÄGEN
Halbautomatisch

PRODUZIERT
Brennholz

FÖRDERBAND
integriert


EasyCut 700

EasyCut

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M1445F4 EasyCut, PZG-S



SCHNITT ⌀	SCHEITLÄNGE	HOLZVORSCHUB	BRENNHOLZSCHNITT	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 20 cm	max. 120 cm	automatisch	manuell	350 srm / Jahr	min. 650 kg

Highlights



SCHNEIDEN UND VERLADEN IN EINEM ARBEITSGANG

Die halbautomatische Brennholzsäge EasyCut bietet eine beeindruckende Steigerung der Arbeitsgeschwindigkeit und sorgt für eine mühelose Bedienung. Der innovative, patentierte, wellenförmige Anschlag ermöglicht es, die gewünschte Holzlänge schnell und präzise mit nur wenigen Handgriffen und völlig ohne Werkzeuge einzustellen. Während des Betriebs wird das Schnittgut in die ergonomische Holzlade eingelegt, die das Holz sanft und automatisch bis zum Anschlag führt – für eine effiziente und komfortable Nutzung.



LEICHTGÄNGIGE BESCHICKUNG ÜBER DIE HOLZLADE

Nachdem Sie das Holzscheit in angenehmer Höhe in die großzügige Lade gelegt haben, rutscht es automatisch zum Sägeblatt vor. Durch manuelles Hin- und Herschieben der Lade wird das Holzscheit auf die gewünschte Länge gekürzt. Dank der integrierten Kugellager schneiden Sie auch große Holzmengen leichtgängig. Dabei kann die Säge sowohl von der Seite als auch von vorne bedient werden. Eine Endlagendämpfung sorgt dafür, dass die Lade sanft und ruhig gleitet.



LÄNGER ERMÜDUNGSFREIER SÄGEN

Ganz egal ob Sie alleine oder zu zweit mit der EasyCut arbeiten – die Säge ist leicht zu bedienen und die Beschickungshöhe (850 mm) ist rückenschonend. So können Sie auch über längere Zeit ermüdungsfrei sägen.



METERHOLZ EASY SÄGEN – MIT AUTOMATISCHEM HOLZVORSCHUB

Für exakte Scheitlängen von 15 bis 52 cm: Der EasyCut-Längsanschlag ist werkzeuglos, in 12 Stufen einstellbar und patentiert! Dank einer Feder lässt er sich schnell und einfach umstellen. Das wellenförmige Anschlagblech reduziert den Widerstand und die Reibung, sodass die Holzlade beim Sägevorgang mühelos gleitet. Die konische Rolle im Aufgabebereich sowie die speziell konstruierte Holzladenform sorgen für eine optimale Positionierung des Holzes und garantieren so perfekte Scheite!



MIT SICHERHEIT ZUM PERFEKTEN SCHNITT

Clever durchdacht: Das Sägeblatt ist sicher in der Säge integriert, wodurch ein Kontakt mit dem Sägeblatt verhindert wird. Dennoch ist der Sägebereich gut einsehbar. Sie arbeiten absolut sicher, ergonomisch und komfortabel!

Das spricht für die EasyCut!



EASYCUT – DIE HALBAUTOMATISCHE BRENNHOLZSÄGE

Die EasyCut bringt bei der Bedienung einen deutlichen Geschwindigkeitsvorteil. Durch den patentierten, wellenförmigen Anschlag lässt sich die gewünschte Holzlänge werkzeuglos mit wenigen Handgriffen festlegen. Für den Betrieb wird das Schnittgut in die ergonomische Holzlade gesteckt und gleitet automatisch bis zum Anschlag.



FÜR EINEN SAUBEREN ARBEITSPLATZ

Der serienmäßige Späneauswurf auf der Vorderseite der Maschine hat einen Späneabsauganschluss mit einem Durchmesser von 100 mm integriert. Damit können Sie die Maschine problemlos an ein Späneabsauggebläse anschließen um eine saubere und fast staubfreie Arbeitsumgebung zu gewährleisten. Kleine Holzreste die in den Spänekasten gelangen können, werden über ein Gitter an der Rückseite der Maschine ausgeschieden.





EINFACH VON A NACH B

Dank der serienmäßigen Dreipunktaufhängung (Kategorie I + II) lässt sich die EasyCut problemlos mit dem Schlepper transportieren, während die versetzte Aufhängung den seitlichen Überstand für schmalere Schlepper reduziert.

SAUBERER SCHNITT UND MEHR SICHERHEIT DURCH HOLZFIXIERUNG

Um eine Verklemmung der Holzscheite zu reduzieren, fixiert der mit einer Feder vorgespannte Niederhalter das Holz beim Sägevorgang. Damit wird eine ermüdungsfreie, schnelle und sichere Arbeitsweise ohne Störungen ermöglicht! Bei Bedarf kann der Niederhalter auch mit einem Handhebel manuell bedient werden.



FÖRDERBAND 4 M

Die EasyCut ist serienmäßig mit einem 4 Meter langen, hydraulisch betriebenen Teleskop-Förderband ausgestattet. Die Auswurfhöhe beträgt maximal 2,4 Meter und mittels der Handseilwinde können Sie die Neigung ganz einfach anpassen.

EasyCut in Aktion erleben!

EasyCut

HOLZ EASY SÄGEN

Mit der Markteinführung der EasyCut im Jahr 2014 setzte POSCH einen neuen Standard in der Brennholzverarbeitung. Die EasyCut war die erste halbautomatische Brennholzsäge – eine bahnbrechende Innovation, die das Schneiden von Holz noch sicherer machte.

Dank des großzügigen Übergabebereichs von der Säge zum Förderband sind Verklemmungen der Scheite ausgeschlossen. Die große Holzlade in angenehmer Arbeitshöhe sorgt zudem für rückenschonendes Arbeiten.

Wer Brennholz einmal von Hand verräumt hat, weiß das Förderband umso mehr zu schätzen!

Nice to know!

Robust, kompakt und mit geringem Gewicht – die EasyCut überzeugt auf ganzer Linie!

AUS DER PRAXIS

Bei Julian Bohnert und seinem Bruder Lukas wird dann Brennholz gesägt, wenn es die Zeit zulässt. Dabei kommt die EasyCut zum Einsatz. Sie berichten von ihren Erfahrungen:



Im April 2024 haben wir uns die EasyCut aufgrund des höheren Komforts und der geringeren Lärmbelastung angeschafft. Weitere Kaufargumente waren ihre Robustheit und Stabilität, gepaart mit der kompakten Bauweise und dem geringen Gewicht. Der kombinierte Antrieb von Elektro und Zapfwelle macht die Säge für uns äußerst flexibel einsetzbar. Wir sägen jährlich etwa 80 Ster Brennholz, hauptsächlich aus Eiche, Esche, Buche und etwas Weichholz. Da wir schon immer POSCH-Geräte genutzt haben, war für uns schnell klar, dass es auch diesmal wieder eine POSCH-Maschine wird.

JULIAN BOHNERT

EasyCut Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-S	PZG	PZG-E7,5-400
Anwendung	Brennholzschnitt	✓	✓	✓
	Arbeitsweise	Halbautomatisch	Halbautomatisch	Halblautomatisch
	Mögliche Jahresmenge srm	350	350	350
Basismodell	Keilriemenantrieb	✓	✓	✓
	Widia-Sägeblatt	✓	✓	✓
	Holzlade kugelgelagert	✓	✓	✓
	Längsanschlag	✓	✓	✓
	Förderbandlänge m	4	4	4
	Förderbandneigung, einstellbar	manuell	manuell	manuell
	Förderbandantrieb und -auszug über	Schlepperhydraulik	Hydraulikanlage der Maschine	Hydraulikanlage der Maschine
	Holzhalter, automatisch	✓	✓	✓
	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700	700
	Schnittdurchmesser min. cm	5	5	5
	Schnittdurchmesser max. cm	20	20	20
	Scheitlänge min. cm	15	15	15
	Scheitlänge max. cm	120	120	120
	Gewicht kg	650	670	725
	Sägeblattabbremsung	-	-	elektrisch
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	-	7,5
	Motorschutzschalter	-	-	✓
	Phasenwender	-	-	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	-	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	-	3,0-4,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	10	10	10
	Zapfwellendrehzahl U/min	540	540	540
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	Ja	Ja
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	2290 / 4720	4720 / 2290	4720 / 2290
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1480 / 1370	1370 / 1480	1370 / 1480
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2550 / 2560	2560 / 2550	2560 / 2550
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Sonderausstattung	Sägewellenkupplung	O	O	O
Förderbänder	Förderband 1,5 m	O	O	O
	Förderband 4 m	✓	✓	✓
	Förderband 5 m	O	O	O
Zubehör	Betriebsstundenzähler	O	O	O
	Gelenkwelle	O	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

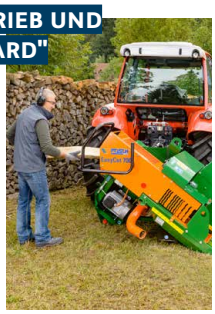
Basismodell EasyCut

Manuelle Beschickung, halbautomatisches Sägen: Die Brennholzsäge mit integriertem Förderband.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Schnitt-durchmesser (max.) cm	Gewicht ~ kg
M1445F4	PZG-S	EasyCut, PZG-S, halbautomatische Brennholzsäge, Antrieb über Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 10 kW, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Holzlade, werkzeuglos verstellbarer Längsanschlag, Teleskop-Förderband 4 Meter mit Antrieb und Auszug über die Schlepperhydraulik, manuelle Neigungsverstellung, automatischer Holzhalter, Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		20	650
M1450F4	PZG	EasyCut, PZG, halbautomatische Brennholzsäge, Antrieb über Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 10 kW, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Holzlade, werkzeuglos verstellbarer Längsanschlag, Teleskop-Förderband 4 Meter mit Antrieb und Auszug über Hydraulikanlage der Maschine, manuelle Neigungsverstellung, automatischer Holzhalter, Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, Stapleraufnahme und Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		20	670
M1470F4	PZG-E7,5-400	EasyCut, PZG-E7,5-400, halbautomatische Brennholzsäge, Antrieb über Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 540 U/min, Kraftbedarf 10 kW und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter und Phasenwender, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, kugelgelagerte Holzlade, werkzeuglos verstellbarer Längsanschlag, Teleskop-Förderband 4 Meter mit Antrieb und Auszug über Hydraulikanlage der Maschine, manuelle Neigungsverstellung, automatischer Holzhalter, Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, Stapleraufnahme und Dreipunktaufhängung Kat. I + II für den Transport. Gelenkwelle erforderlich!	 20 20	 20 20	725
XMEC		Frachtkosten EasyCut			

KOMBINIERTER ANTRIEB UND HYDRAULIK "ON BOARD"

Maximale Flexibilität und Effizienz: Der Hybridantrieb kombiniert die Vorteile von Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor! Eine nachhaltige, geräuscharme und kosteneffiziente Möglichkeit die sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile bietet. Das Förderband wird über eine in der Maschine integrierten Hydraulikanlage angetrieben.



SCHLEPPERANTRIEB MIT ZAPFWELLE UND SCHLEPPERHYDRAULIK

Ein Zapfwellenantrieb ermöglicht den Betrieb an beliebigen Orten und dank der Dreipunktaufhängung kann die EasyCut problemlos mit einem Schlepper transportiert werden. Der Förderbandantrieb erfolgt über die Schlepper-Hydraulik.

Sonderausstattung EasyCut

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
K (SO1041)	Sägewellenkupplung manuell schaltbar, Abschaltvorrichtung zum Trennen des Schlepper-Antriebs, verhindert Schäden am Keilriemen bei Überlastung	O	O	O	5

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

SÄGEWELLENKUPPLUNG

Bei einer Überlastung des Keilriemenantriebs muss die Zapfwelle am Schlepper schnellstmöglich abgeschaltet werden um Schäden am Keilriemen zu vermeiden. Mit der optional erhältlichen Sägewellenkupplung bzw. dem Abschalthebel der sich in Griffweite vom Bedienbereich befindet, kann der Antrieb gestoppt werden um Schäden an der Maschine zu vermeiden.

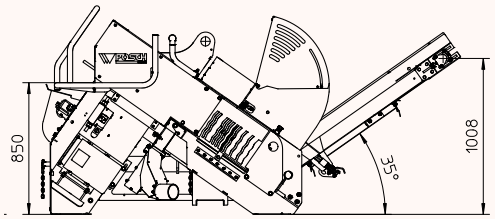
Förderbänder EasyCut

Wählen Sie die richtige Förderbandlänge. Das Teleskop-Förderband 4 Meter (F4) ist serienmäßig im Basismodell enthalten.

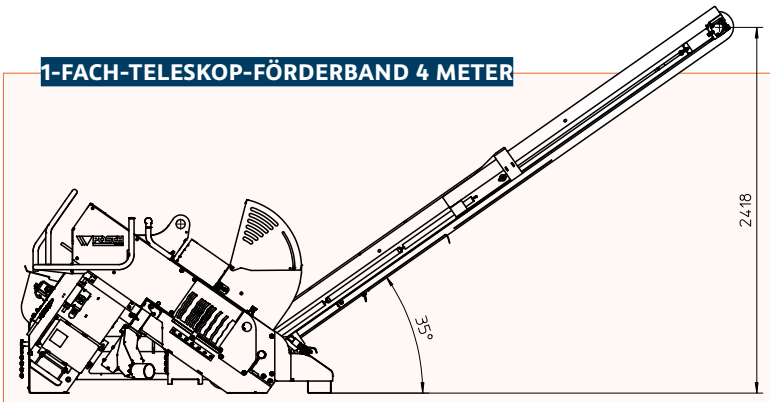
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	max. Auswurf-höhe m	Gewicht ~ kg	
F4 (SO1039)	1-fach-Teleskop-Förderband 4 Meter, hydraulischer Förderbandauszug mit Handseilwinde für eine einfache Neigungseinstellung. **Serienmäßig im Basismodell enthalten.**	✓	✓	✓	2,4	43	
F15 (SO1038)	Minderpreis Förderband 1,5 Meter mit Hydraulikantrieb und variabler Neigung. Das serienmäßige 1-fach-Teleskop-Förderband 4 Meter entfällt.	O	O	O	1	75	
F5 (SO1040)	Aufpreis 2-fach-Teleskop-Förderband 5 Meter, mit hydraulischer Neigungseinstellung und Förderbandauszug. Das serienmäßige 1-fach-Teleskop-Förderband 4 Meter entfällt.	O	O	O	3	50	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

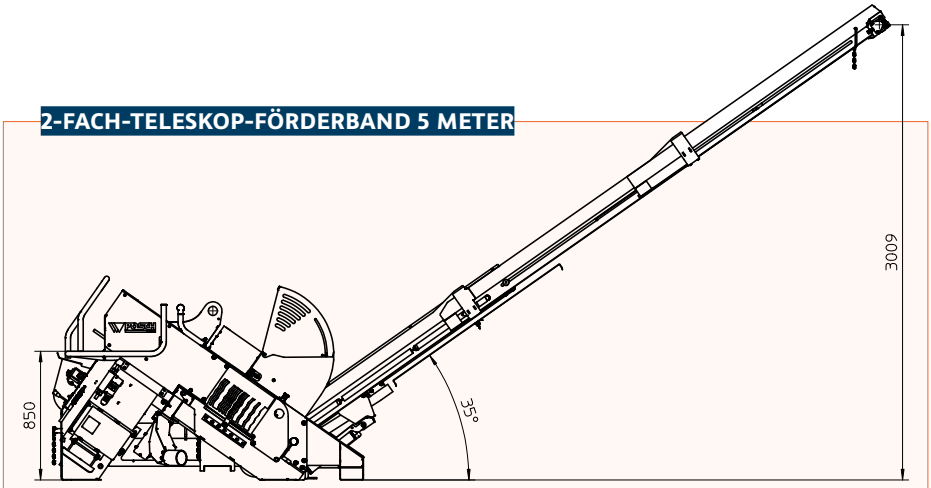
FÖRDERBAND 1,5 METER



1-FACH-TELESKOP-FÖRDERBAND 4 METER



2-FACH-TELESKOP-FÖRDERBAND 5 METER



Zubehör EasyCut

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg	
F0003527	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Hybrid-Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor.	O	O	O	1	
Z2000616	Gelenkwelle Walterscheid W-Line (Freilaufkupplung), zur Vermeidung von Antriebsschäden bei Schleppern mit Zapfwellenkupplung und Bremse	O	O	O	9	
Z2000646	Gelenkwelle Walterscheid W-Line max. 900 Nm (Reib- und Freilaufkupplung), mit Überlastschutz und zur Vermeidung von Antriebsschäden bei Schleppern mit Zapfwellenkupplung und Bremse	O	O	O	26	
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	O	O	9	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



GELENKWELLE REIB- UND FREILAUFKUPPLUNG

Wird die Maschine an einem Schlepper betrieben, dessen Zapfwelle nach dem Auskuppeln abgebremst wird, muss eine Gelenkwelle mit Freilaufkupplung eingesetzt werden. Diese verhindert Schäden am Antrieb der Maschine, die durch ein zu schnelles Abbremsen des Sägeblatts entstehen könnten. Eine zusätzliche Reibkupplung begrenzt die übertragene Leistung und schützt so den Antrieb vor Überlastung.

GELENKWELLE FREILAUFKUPPLUNG

Wird die Maschine an einem Schlepper betrieben, dessen Zapfwelle nach dem Auskuppeln abgebremst wird, muss eine Gelenkwelle mit Freilaufkupplung eingesetzt werden. Diese verhindert Schäden am Antrieb der Maschine, die durch ein zu schnelles Abbremsen des Sägeblatts entstehen könnten.

Service- und Verschleißteile EasyCut

Original POSCH-Ersatzteile überzeugen mit Passgenauigkeit, höchster Qualität und Sicherheit!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
F0004862	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 66	O	O	O	17

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie ab Seite 222!



SCHNELLER UND UNKOMPLIZIERTER SÄGEBLATTWECHSEL

Durch einfaches Öffnen des Schutzdeckels und den Einsatz der mitgelieferten Werkzeugschlüssel wird der Sägeblatt-wechsel schnell, sicher und problemlos ermöglicht.

Nachrüstung EasyCut

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-S	Type PZG	Type PZG-E7,5-400	Gewicht ~ kg
F0003571	Nachrüstung Antrieb Förderband über Hydraulik der Maschine (anstatt über Schlepperhydraulik): Mit diesem Umbausatz wird das Förderband nicht mehr über die Hydraulik des Schleppers sondern über die Hydraulik der Maschine angetrieben. Der Umbausatz enthält: Rücklauffilter, Hydraulikmotor, Steuerventil, Pumpe (über die das Getriebe der Maschine angetrieben wird) sowie alle notwendigen Teile für den Umbau.	O	✕	✕	7

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

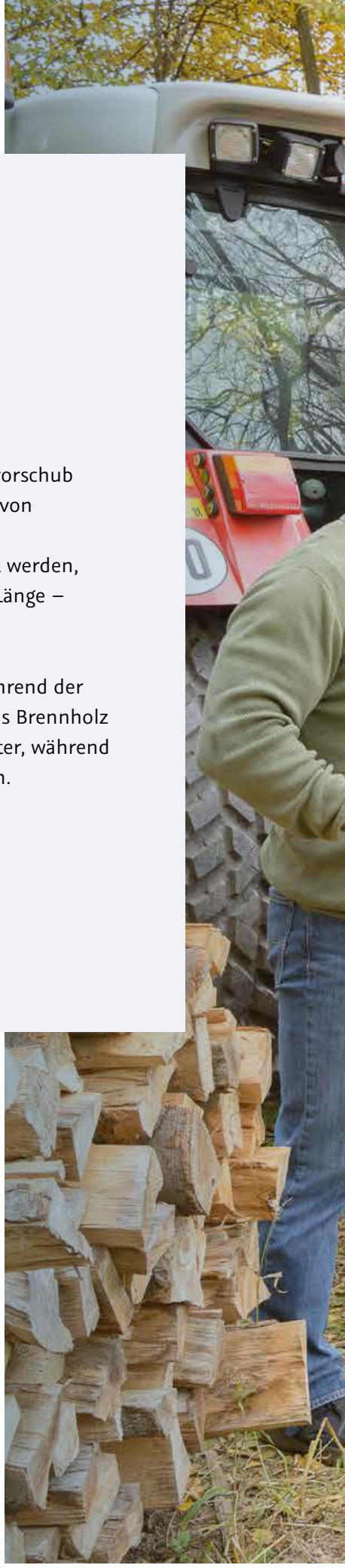
NACHRÜSTSATZ FÜR EINEN UNABHÄNGIGEN FÖRDERBANDANTRIEB

Möchten Sie das Förderband Ihrer EasyCut unabhängig von der Schlepper-Hydraulik betreiben? Mit diesem Umbausatz können Sie das Förderband über die integrierte Hydraulikanlage der Maschine ansteuern. Die Nachrüstung umfasst einen Rücklauffilter, Steuerventil, Hydraulikmotor und eine Pumpe, die über das Getriebe der Maschine angetrieben wird.



I'm from Austria!

Alle unsere Maschinen werden von über 170 Mitarbeiter:innen bei uns im Werk in der Südsteiermark entwickelt und produziert.



SmartCut

Smart(er) Brennholz sägen

Die beliebte, vollautomatische Förderbandsäge mit Schwerkraftvorschub schneidet Scheit- und Rundholz bis zu einem Durchmesser von 20 cm und bringt mehr Bedienkomfort und Ergonomie.
Dabei kann die SmartCut alleine oder von zwei Personen bedient werden, wodurch die Schnittleistung – abhängig von der gewünschten Länge – auf 3 bis 6 Raummeter ansteigt.

Allen voran punktet die SmartCut dadurch, dass der Bediener während der Arbeit nicht mit dem Sägeblatt in Kontakt kommt. Die Säge kürzt das Brennholz vollautomatisch und gibt es über das Förderband zur Verladung weiter, während der Bediener sich auf die Beschickung konzentrieren kann.

SmartCut – vereint Sicherheit und praktisches Arbeiten!

SmartCut in Aktion erleben!

SÄGEN
Vollautomatisch

PRODUZIERT
Brennholz

FÖRDERBAND
integriert


LB 179 DG
PÖSCH
SmartCut 700
Comfort

SmartCut

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M1474F4 SmartCut, PZG-E11-400



SCHNITT ⌀	SCHEITLÄNGE	HOLZVORSCHUB	BRENNHOLZSCHNITT	VERARBEITUNGSMENGE	GEWICHT
max. 20 cm	max. 120 cm	automatisch	automatisch	700 srm / Jahr	min. 970 kg

Highlights



LEICHTGÄNGIGE BESCHICKUNG ÜBER DIE HOLZLADE

Nachdem das Holzscheit in angenehmer Höhe in die großzügige Lade gelegt wurde, rutscht es automatisch zum Sägeblatt. Die vollautomatische Hin- und Herbewegung der Lade führt das Holzscheit gleichzeitig zum Sägeblatt und kürzt es auf die gewünschte Länge. Durch Betätigung des EasyStop-Bügels stoppt die Lade, sodass Sie diese in Ruhe befüllen können. Eine Endlagendämpfung sorgt dafür, dass die Lade sanft und ruhig gleitet.



FÜR SCHEITE NACH MASS!

Die Einstellung der gewünschten Holzlänge erfolgt werkzeuglos über den serienmäßigen Holzanschlag, der in 12 Stufen verstellbar ist. Dieser ermöglicht präzise Schnittlängen und lässt sich dank einer Federunterstützung besonders einfach auf die gewünschte Länge einstellen. Eine integrierte Maßskala erleichtert die genaue Einstellung auf die gewünschte Scheitlänge. Verklemmungen zwischen der Säge und der Holzlade werden durch eine eingearbeitete Abflachung am Längsanschlag vermindert.

OPTIONAL



LADE STOPPEN – STRESSFREI BELADEN!

Cleverer Helfer – der serienmäßige EasyStop-Bügel: Mit ihm wird die vollautomatische Holzlade gestoppt, sodass der Bediener die Maschine in Ruhe mit Holz befüllen kann. Die Maschine stoppt, solange der Bügel gehalten wird. Wird der Bügel losgelassen, setzt der SmartCut den vollautomatischen Schneidvorgang fort – für eine stressfreie Beschickung.



EINFACH VON A NACH B

Dank der serienmäßigen Dreipunktaufhängung (Kategorie I + II) lässt sich die SmartCut problemlos mit einem Schlepper zum Einsatzort transportieren. Für einen kompakten Transport und die Lagerung kann das Förderband einfach eingezogen und mit einer Handseilwinde nahezu senkrecht aufgestellt werden. Eine Sicherungskette fixiert das Förderband. Der EasyStop-Bügel lässt sich platzsparend einklappen. Zusätzliche Stapleraufnahmen erleichtern die sichere Manövrierbarkeit der Maschine.



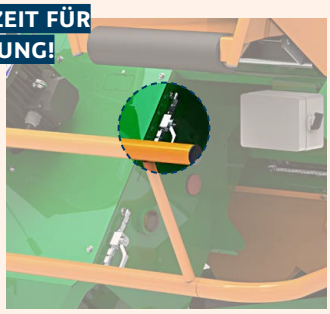
KOMFORTABLES ARBEITEN DANK AUTOMATISCHER SCHEITHOLZERKENNUNG

Das SensoStart-System erkennt automatisch, ob ein Scheit zum Sägen aufliegt, und startet erst dann den Vorgang selbstständig. Diese Option umfasst zudem einen stufenlosen Längsanschlag, mit dem Sie präzise Scheitlängen erzielen. So arbeiten Sie noch komfortabler und stressfreier! Mehr Info auf Seite 218!

Das spricht für die SmartCut!

NOCH MEHR ZEIT FÜR DIE BESCHICKUNG!

Für noch mehr Komfort bei der Holzbeladung sorgt die zuschaltbare Umschaltverzögerung: Wird diese aktiviert, bleibt die Holzlade kurz in der Startposition stehen. Auch ohne Betätigung des EasyStop-Bügels haben Sie so mehr Zeit für die Beschickung. Das erleichtert die Arbeit, besonders bei grobem oder faserigem Holz, da es mehr Zeit hat, bis zum Anschlag zu rutschen. Dadurch wird die Präzision der Scheitlängen erhöht, bevor der automatische Sägevorgang selbstständig fortgesetzt wird.



EINFACHE WARTUNG – STETS HOHE LEISTUNG

Das Sägeblatt lässt sich schnell wechseln, die Wartung der Maschine ist dank Zentralschmierung und einfach nachspannbaren Keilriemen zeitsparend, während die Kunststoffführungen bei Bedarf problemlos gewechselt werden können.



SCHNELLER UND UNKOMPLIZIERTER SÄGEBLATTWECHSEL

Durch einfaches Öffnen des Schutzdeckels und den Einsatz der mitgelieferten Werkzeugschlüssel wird der Sägeblattwechsel schnell, sicher und problemlos ermöglicht.



FÜR EINEN SAUBEREN ARBEITSPLATZ

Der serienmäßigen Späneauswurf auf der Vorderseite der Maschine hat einen Späneabsauganschluss (Durchmesser 100 mm) integriert. Damit können Sie die SmartCut problemlos an ein Späneabsauggebläse anschließen um eine saubere und fast staubfreie Arbeitsumgebung zu gewährleisten. Kleine Holzreste im Spänekasten fallen an der Unterseite der Maschine heraus.



SICHERES BE- UND ENTLADEN

Nicht selbstverständlich, aber praktisch: Der integrierte Hebepunkt ermöglicht ein sicheres und müheloses Auf- und Abladen mit einem Hebewerkzeug. Für einen sicheren Transport ist die Maschine mit Verzurrpunkten ausgestattet, die eine sichere Befestigung der Maschine am Anhänger ermöglichen.

EINFACHE HYDRAULIK

Die wartungsarme Hydraulik mit mechanischem Ventil, Ölrücklauffilter und rein hydraulischem Oszillierventil minimiert den Wartungsaufwand und Verschleiß.

Mehr Infos zu den Sägeblättern finden Sie auf Seite 221 bzw. 222!

SmartCut in Aktion erleben!

SmartCut

AUS DER PRAXIS

Bei Florian Moll wird gesägt, geschnitzt und gefeilt: Alias Dr' SchnitzerFlo macht er beeindruckende Skulpturen aus Holz – vom Adler hin zu Autos. Mehr dazu auf seinem instagram-Kanal: @ dr_schnitzerflo/



Ich habe mir die SmartCut 2019 wegen der hohen Sicherheit angeschafft – schließlich möchte ich auch in Zukunft noch mit allen 10 Fingern Holz sägen! Bei uns im Allgäu ist Fichte das meistgesägte Holz, und ich verarbeite etwa 120 Ster pro Jahr. Dazu kommen noch Esche, Buche und meine Schnitzreste.

FLORIAN MOLL AUS DEM ALLGÄU

SMARTER HOLZ SÄGEN

Mit der Markteinführung der SmartCut im Jahr 2014 setzte POSCH einen neuen Standard in der Brennholzverarbeitung. Die SmartCut war die erste automatische Brennholzsäge überhaupt – eine bahnbrechende Innovation, die das Schneiden von Holz schneller, sicherer und effizienter machte.

Dank seiner fortschrittlichen Technologie ermöglicht die SmartCut ein besonders sicheres Schneiden. Kein Wunder, dass sich die Säge schnell zu einem der beliebtesten Produkte von POSCH entwickelte. Die SmartCut ist die ideale Wahl für alle, die auf höchste Qualität, maximale Sicherheit und herausragende Leistung setzen.

Nice to know!

Mit der SmartCut erzielt man allein die gleiche Stundenleistung wie mit dem EasyCut zu zweit!

SmartCut Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2		Elektromotor
	Type	PZG	PZG-E11-400
Anwendung	Brennholzschnitt	✓	✓
	Arbeitsweise	Vollautomatisch	Vollautomatisch
	Mögliche Jahresmenge srm	700	700
Basismodell	Keilriemenantrieb	✓	✓
	Widia-Sägeblatt	✓	✓
	Holzlade hydraulisch	✓	✓
	Längsanschlag	✓	✓
	Förderbandlänge m	4	4
	Förderbandneigung, einstellbar	manuell	manuell
	Förderbandantrieb und -auszug über	Hydraulikanlage der Maschine	Hydraulikanlage der Maschine
	Holzhalter, automatisch	✓	✓
	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm	✓	✓
	EasyStop	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓
Technische Daten	Sägeblattdurchmesser mm	700	700
	Schnittdurchmesser min. cm	7	7
	Schnittdurchmesser max. cm	20	20
	Scheitlänge min. cm	15	15
	Scheitlänge max. cm	120	120
	Gewicht kg	970	1030
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	11
	Motorschutzschalter	-	✓
	Phasenwender	-	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	4,0-6,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	15	15
	Zapfwellendrehzahl U/min	480	480
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	Ja
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	2600 / 5150	2700 / 5150
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1530 / 1490	1600 / 1490
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2600 / 2570	2600 / 2570
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓
	Stapleraufnahme	✓	✓
	Schlepperfahrwerk	O	O
Sonderausstattung	ComfortPaket	O	O
	Längsanschlag in 10-mm-Raster	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II, verschiebbar	O	O
	Hydraulisch schwenkbare Dreipunktaufhängung Kat. I + II	O	O
	Ölkühler	O	O
Fahrwerke	Schlepperfahrwerk, höhenverstellbar mit Zugösen	O	O
	Schlepperfahrwerk, höhenverstellbar mit Ackerschienenaufnahme	O	O
	Hydraulikanlage "on-Board" für Höhenverstellung	O	O
Förderbänder	Förderband 1,5 m	O	O
	Förderband 4 m	✓	✓
	Förderband 5 m	O	O
Zubehör	Stundenzähler	O	O
	Gelenkwelle	O	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

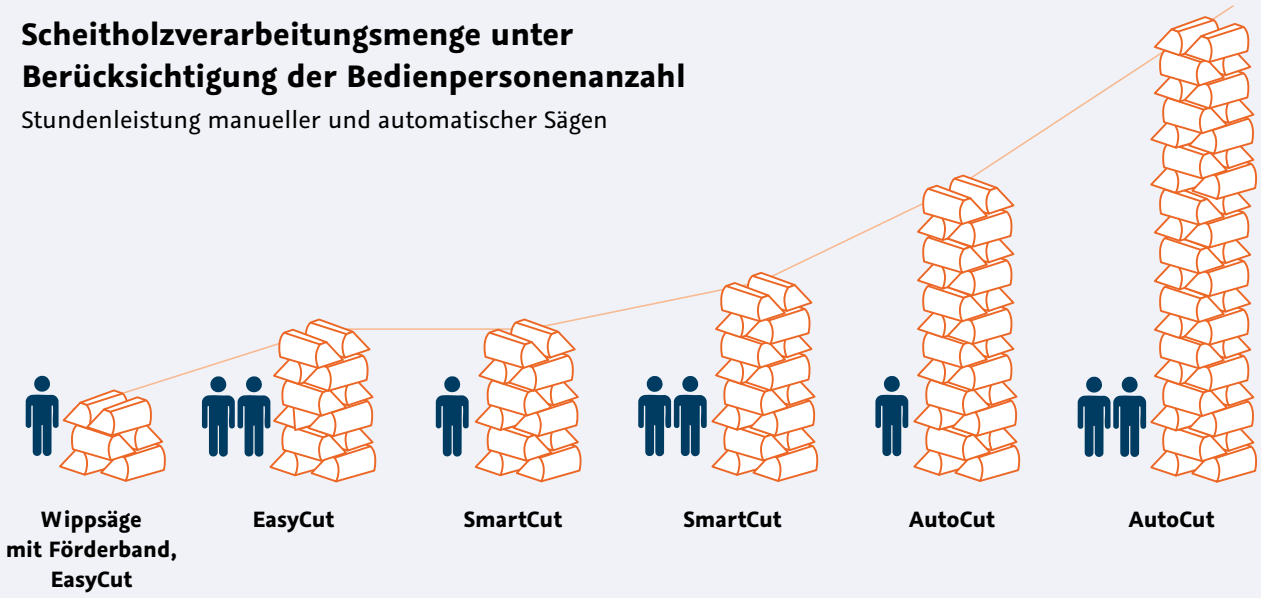
Basismodell SmartCut

Manuelle Beschickung, vollautomatisches Sägen: Die komfortable Brennholzsäge mit integriertem Förderband.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Schnitt-durchmesser (max.) cm	Gewicht ~ kg	
M1454F4	PZG	SmartCut, PZG, vollautomatische Brennholzsäge, Antrieb über Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 480 U/ min, Kraftbedarf 15 kW, zuschaltbare Umschaltverzögerung, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, verstärkte Ausführung, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, hydraulische Holzlade, werkzeuglos verstellbarer Längsanschlag, Teleskop-Förderband 4 Meter mit hydraulischem Förderbandauszug und manueller Neigungsverstellung, automatischer Holzhalter, Späneabsauganschluss mit Durchmesser 100 mm, EasyStop, Stapleraufnahme und Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		20	970	
M1474F4	PZG-E11-400	SmartCut, PZG-E11-400, vollautomatische Brennholzsäge, Antrieb über Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 480 U/min, Kraftbedarf 15 kW und Antrieb mit Elektromotor 11 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf mit Motorschutzschalter und Phasenwender, zuschaltbare Umschaltverzögerung, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 700 mm, verstärkte Ausführung, inkl. Werkzeug für Sägeblattwechsel, hydraulische Holzlade, werkzeuglos verstellbarer Längsanschlag, Teleskop-Förderband 4 Meter mit hydraulischem Förderbandauszug und manueller Neigungsverstellung, automatischer Holzhalter, Späneabsauganschluss mit Durchmesser 100 mm, EasyStop, Stapleraufnahme und Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		20	1030	
XMSC		Frachtkosten SmartCut				

Scheitholzverarbeitungsmenge unter Berücksichtigung der Bedienpersonenanzahl

Stundenleistung manueller und automatischer Sägen



Sonderausstattung SmartCut

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
S (SO1186)	ComfortPaket mit SensoStart-System und stufenlosem Längsanschlag. Mit Hilfe von 3 Ultraschall-Sensoren erkennt das SensoStart-System, ob ein Scheit den Holzlängenanschlag erreicht hat und startet dann den Sägevorgang automatisch. Längsanschlag mit hoher Anschlagplatte, werkzeuglos verstellbarer 10-mm-Raster. Achtung! 3-poliger Dauerstromstecker 12 V vom Schlepper erforderlich.	O	O	5
A (SO1187)	Längsanschlag mit hoher Anschlagplatte. Der Anschlag ist im 10-mm-Raster werkzeuglos verstellbar. Diese Option ersetzt den serienmäßigen 12-fach verstellbaren Anschlag und ist in Option S enthalten.	O in Option S enthalten	O in Option S enthalten	200
DV (SO1188)	Verschiebung der Dreipunktaufhängung um 300 mm mittels Hydraulik. Für mittigen Straßentransport durch die geringere und gleichmäßigere Ausladung: rechts 1,1 Meter und links 1,3 Meter (anstelle 0,8 und 1,6 Meter)	O	O	200
X1 (SO1290)	Hydraulisch schwenkbare Dreipunktaufhängung für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Antrieb über die Hydraulik der Maschine. Schwenkbereich +/- 15°. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich! Der serienmäßige Dreipunktanbau entfällt.	O	×	145
X2 (SO1291)	Hydraulisch schwenkbare Dreipunktaufhängung für Maschinen mit hybriden Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor. Mit zusätzlichem Schwenkrad für den Betrieb ohne Schlepper mit Elektromotor. Antrieb über die Hydraulik der Maschine. Schwenkbereich +/- 15°. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich! Der serienmäßige Dreipunktanbau entfällt.	×	O	165
C (SO1299)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	O	O	5

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Die clevere Innovation für maximalen Beschickungskomfort und Präzision: Die SmartCut mit Option SensoStart stoppt automatisch, sodass Sie das Holz stressfrei beschicken können, ohne dabei den Arbeitsfluss zu unterbrechen. Dank Ultraschall-Sensoren erkennt die SmartCut, ob sich Holz in der Lade befindet - erst dann startet der Sägevorgang und garantiert eine maximale Präzision bei der Schnittlänge. Die Lade bewegt sich kontinuierlich hin und her, bis das ganze Holzscheit auf die gewünschte Länge gesägt ist. Sobald das letzte Stück geschnitten ist, bleibt die Lade in der Startposition stehen und wartet auf neues Holz. Mit einem Tastendruck an der Bedienbox kann ein neuer Sägezyklus gestartet werden, unabhängig von der Sensorauslösung. Zusätzlich kann man über einen Schalter zwischen Sensorbetrieb und Dauerbetrieb wechseln: Im Dauerbetrieb fährt die Lade kontinuierlich hin und her, ohne anzuhalten. In dieser Option ist auch der Längsanschlag enthalten, der sich in 10-mm-Schritten verstellen lässt, um eine noch präzisere Anpassung an verschiedene Holzlängen zu ermöglichen.

COMFORT KOMFORTABLES ARBEITEN DANK AUTOMATISCHER SCHEITHOLZERKENNUNG





STUFENLOSER LÄNGSEINSCHLAG

Für eine präzise Einstellung des Längsanschlags in 10-mm-Schritten, um ungleich lange Meterscheite ohne störende Reststücke zu verarbeiten. Im ComfortPaket mit SensoStart-System ist dieser Anschlag bereits serienmäßig enthalten.



VERSCHIEBBARE DREIPUNKTAUFHÄNGUNG

Mit der durch die Schlepperhydraulik angetriebene und verstellbare Dreipunktaufhängung kann die Maschine für den Transport um 300 mm verschoben werden. Dadurch ergibt sich eine gleichmäßigere Aufteilung nach links und rechts und der seitliche Überstand beim Transport in Fahrtrichtung rechts wird für den Transport reduziert. Besonders vorteilhaft bei schmalen Schleppern!

Fahrwerke SmartCut

Mobil einsetzbar auch außerhalb von Haus und Hof.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
DT (SO1249)	Aufpreis Schlepperfahrwerk, höhenverstellbar über Schlepperhydraulik, mit abnehmbarer Deichsel und Stützrad. Dadurch ist der Transport wahlweise mittels Zugöse oder Dreipunktaufhängung möglich. Bodenfreiheit ca. 200 mm, Stapleraufnahmen entfallen. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich! Nur für die Nutzung am privaten Gelände. Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.	O	O	80	
T (SO1250)	Aufpreis Schlepperfahrwerk, höhenverstellbar über Schlepperhydraulik mit Ackerschienenaufnahme am Unterlenker der Dreipunktaufhängung vom Schlepper. Durch die Verstellmöglichkeit der Aufnahmeeinheit ist eine Bodenfreiheit von max. 400 mm gegeben, Stapleraufnahmen entfallen. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich! Nur für die Nutzung am privaten Gelände. Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.	O	O	80	
H (SO1251)	Aufpreis für Maschine mit integrierter Hydraulikanlage "on-Board" anstelle des erforderlichen Hydraulikanschlusses vom Schlepper. Passend zu Option "DT" sowie "T".	O	O	80	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Per Schlepperfahrwerk von A nach B – Zwei Optionen:



A) SCHLEPPERFAHRWERK "DT" MIT ABNEHMBARER DEICHSEL

Möchten Sie die Maschine nicht an der Dreipunktaufhängung transportieren?

- Das Schlepperfahrwerk mit Deichsel, Stützrad und Zugöse verfügt über eine höhenverstellbare Achse mit zwei Rädern (Durchmesser 455 mm).
- Ein Hydraulikzylinder hebt die Maschine für den Transport über die Schlepperhydraulik an, wodurch eine Bodenfreiheit von ca. 200 mm erreicht wird.
- Für die Arbeitsstellung kann sie wieder abgesenkt werden.
- Die abnehmbare Deichsel ermöglicht einen flexiblen Transport entweder per Zugöse oder Dreipunktaufhängung.

HYDRAULIKANLAGE "ON-BOARD"

Wollen Sie die Maschine ohne Schlepperhydraulik betreiben? Mit dieser Option können Sie die Höhenverstellung des Fahrwerks mit der Hydraulik der Maschine steuern. Wahlweise für die Fahrwerksoptionen "DT" oder "T".

B) SCHLEPPERFAHRWERK "T" MIT ACKERSCHIENENAUFNAHME UND UNTERLENKER

Für mehr Bodenfreiheit beim Transport im Gelände:

- Das Schlepperfahrwerk mit Ackerschienenaufnahme hat eine höhenverstellbare Achse mit zwei Rädern (Durchmesser von 455 mm).
- Durch die Höhenverstellung der Ackerschiene am Unterlenker der Dreipunktaufhängung des Schleppers ist eine Bodenfreiheit von max. 400 mm möglich. Für die Arbeitsstellung kann sie wieder abgesenkt werden.
- Für den Transport kann die Maschine mit einem Hydraulikzylinder über die Schlepperhydraulik angehoben werden.

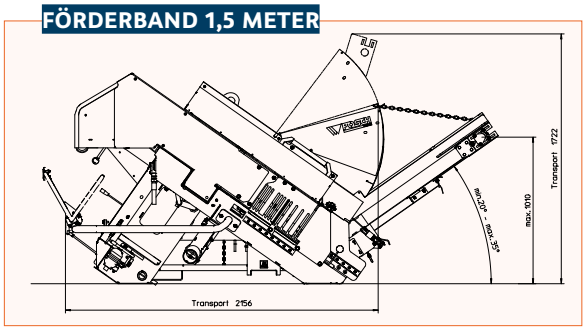
Förderbänder SmartCut

Wählen Sie die richtige Förderbandlänge. Das Teleskop-Förderband 4 Meter (F4) ist serienmäßig im Basismodell enthalten.

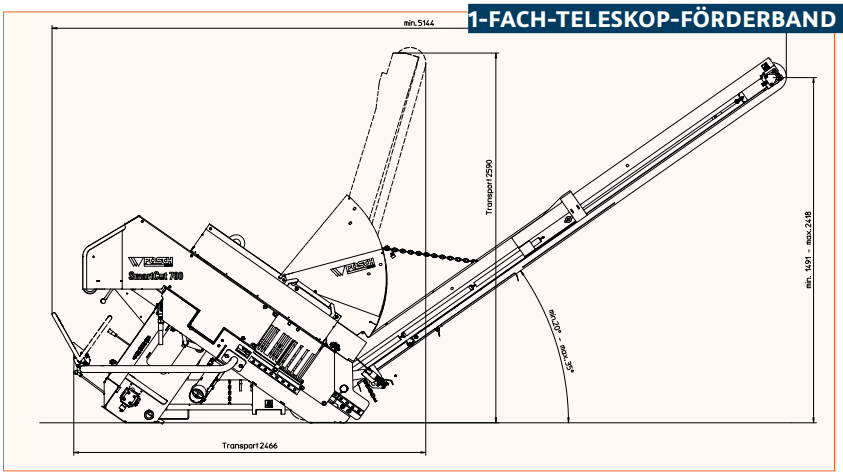
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F4 (SO1039)	1-fach-Teleskop-Förderband 4 Meter, hydraulischer Förderbandauszug mit Handseilwinde für eine einfache Neigungseinstellung. Serienmäßig im Basismodell enthalten.	✓	✓	43	
F5 (SO1185)	Aufpreis 2-fach-Teleskop-Förderband 5 Meter, hydraulischer Förderbandauszug mit Handseilwinde für eine einfache Neigungseinstellung. Das serienmäßige 1-fach-Teleskop-Förderband 4 Meter entfällt.	O	O	50	
F15 (SO1184)	Minderpreis Förderband 1,5 Meter mit Handseilwinde für eine einfache Neigungseinstellung. Das serienmäßige 1-fach-Teleskop-Förderband 4 Meter entfällt.	O	O	70	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

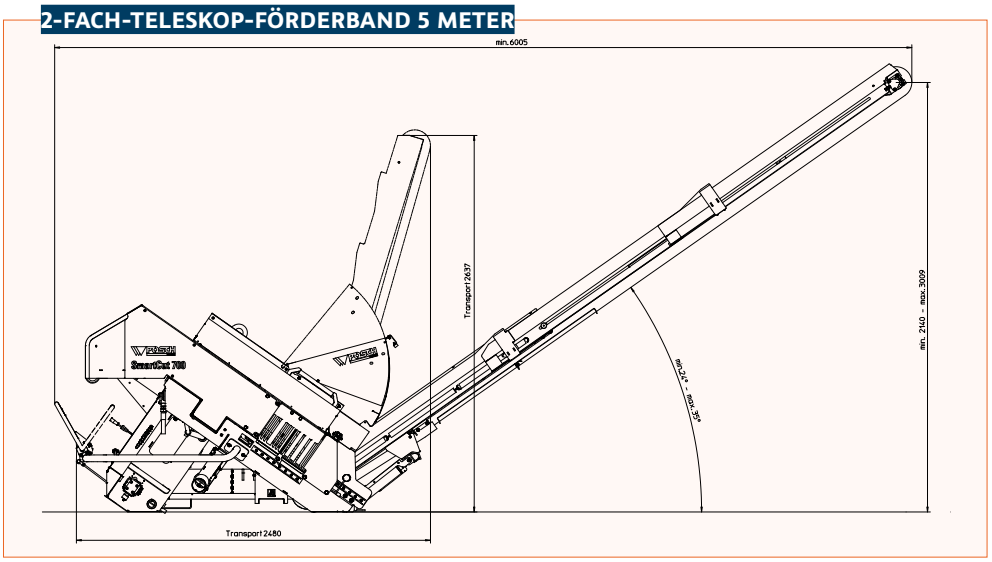
FÖRDERBAND 1,5 METER



1-FACH-TELESKOP-FÖRDERBAND 4 METER



2-FACH-TELESKOP-FÖRDERBAND 5 METER



Zubehör SmartCut

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F0003527	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Hybrid-Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor.	O	O	1	
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	O	9	
Z2000616	Gelenkwelle Walterscheid W-Line (Freilaufkupplung) zur Vermeidung von Antriebsschäden bei Schleppern mit Zapfwellenkupplung und Bremse	O	O	9	
Z2000646	Gelenkwelle Walterscheid W-Line max. 900 Nm (Reib- und Freilaufkupplung) mit Überlastschutz und zur Vermeidung von Antriebsschäden bei Schleppern mit Zapfwellenkupplung und Bremse	O	O	26	
Z2000649	Gelenkwelle für Maschinen mit Schlepperfahrwerk, Option "DT" oder "T". Diese Gelenkwelle ist aufgrund des größeren Abstandes zum Schlepper erforderlich.	O	O	16	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Service- und Verschleißteile SmartCut

Für alle Fälle gerüstet!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F0004745	Wartungskit Ölwechsel, bestehend aus Ölfiltereinsatz, Verschlussschraube für den Öltank, ohne Hydrauliköl	O	O	1	
F0004746	Wartungskit Sägebereich, bestehend aus Messingplatten neben dem Sägeblatt und Aluleiste am Holzhalter inkl. Befestigungsschrauben	O	O	2	
F0004747	Gewebelappen im Förderbandübergang für die optimale Ableitung der Holzstücke	O	O	1	
F0004862	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 66	O	O	17	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung SmartCut

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg	
F0004497	Nachrüstung hydraulisch schwenkbare Dreipunktaufhängung für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Antrieb über die Hydraulik der Maschine. Schwenkbereich +/- 15°. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich!	O	✕	145	
F0004498	Nachrüstung hydraulisch schwenkbare Dreipunktaufhängung für Maschinen mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor. Mit zusätzlichem Schwenkrad für den Betrieb mit Elektromotor (ohne Schlepper). Antrieb über die Hydraulik der Maschine. Schwenkbereich +/- 15°. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich!	✕	O	165	

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



GRÖSSERER VERLADERADIUS

Möchten Sie einen Anhänger oder Container gleichmäßig befüllen, ohne die Maschine oder den Anhänger zu überstellen? Mit der optionalen, hydraulisch schwenkbaren Dreipunktaufhängung lässt sich die Maschine und das Förderband um 15° nach links oder rechts schwenken, wodurch die geschnittenen Scheite optimal verteilt werden. So können mehrere nebeneinander stehende Behälter abwechselnd befüllt und volle Behälter bei laufendem Sägebetrieb gewechselt werden, was einen kontinuierlichen Arbeitsprozess gewährleistet. Diese Sonderausstattung ist sowohl bei Erstausrüstung als auch als Nachrüstung erhältlich. Nicht kombinierbar mit den Artikelnummern DV, DT und T!

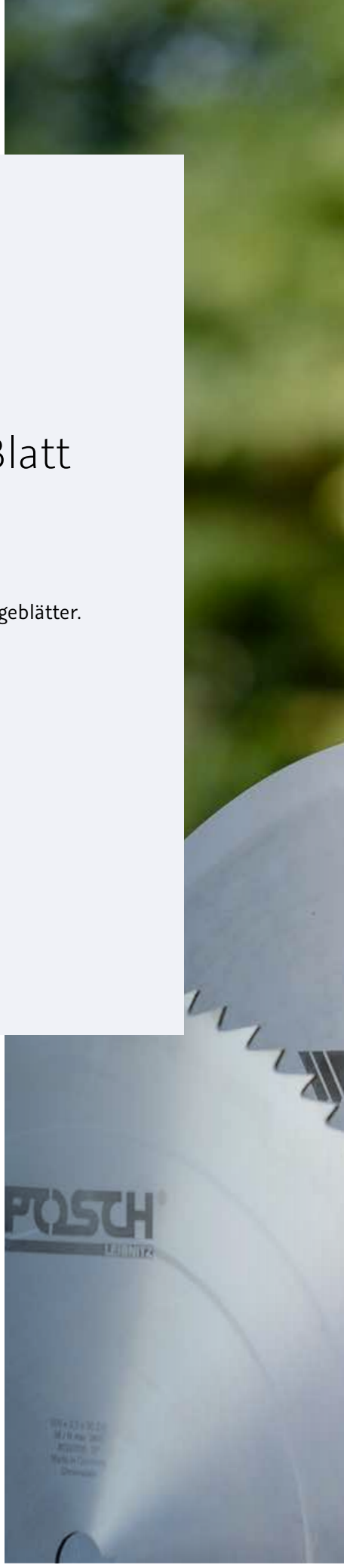
Sägeblätter

Für jeden Schnitt das richtige Blatt

Die Auswahl an Kreissägeblättern ist riesig.
Wie finden Sie das richtige Blatt und die passende Größe?
Wir geben einen Überblick über die erhältlichen und benötigten Sägeblätter.

Und psssst:
Das neue purr-Sägeblatt sorgt für ein unvergleichliches Sägeerlebnis – und das nicht nur für Ihre Ohren, sondern auch für die Ihrer Nachbarn!

purr-Sägeblatt in Aktion erleben!




POSCH
LEIBNITZ

Sägeblätter

LÄNGS- & SPALTSCHNITT

HANNIBAL-GROBZAHN-WIDIA

HANNIBAL-WIDIA

SPITZEN & SCHÄLEN

SCHÄLBLATT

BRENNHOLZ

GROBZAHN

PURR-WIDIA-SÄGEBLATT
Besonders leise!
Serienmäßig bei der Wippsäge und Wippsäge mit Förderband.



Die Unterschiede



PURR-WIDIA

WIDIA-SÄGEBLÄTTER

Durch die fortschrittliche Schallabsorptions-Technologie und eine speziell entwickelte Zahngeometrie reduziert das purr-Widia-Kreissägeblatt den Lärmpegel beim Schneiden drastisch, was zu einem deutlich angenehmeren Arbeitsumfeld führt. Der Geräuschpegel im Leerlauf beträgt nun nur noch 72 dB(A) statt zuvor 92 dB(A) (gemessen an einer Wippsäge mit Direktantrieb am Ohr des Bedieners).



WIDIA

Die auf dem Widia-Sägeblatt aufgebrachten Metallzähne sind äußerst hart und verschleißfest, das im Vergleich zum Grobzahnsägeblatt eine deutlich längere Lebensdauer bietet. Dank der Härte und Schärfe des Widia-Materials erzielt es eine höhere Schnittleistung, gewährleistet präzise Schnitte und reduziert Vibrationen für einen ruhigeren und effizienteren Arbeitsprozess. Das Nachschärfen sollte idealerweise von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.



HANNIBAL-WIDIA

Dank seiner speziell entwickelten Gruppenverzahnung sorgt es dafür, dass Späne effizient aus dem Schnittgut transportiert werden. Durch diese einzigartige Konstruktion wird die Arbeit erheblich erleichtert, da das Sägeblatt auch bei intensiven Einsätzen konstant hohe Schnittleistung liefert und den Kraftaufwand reduziert.



GROBZAHN

GROBZAHN-SÄGEBLÄTTER

Eine schnelle und effiziente Lösung für grobe Schnitte, bei denen Präzision weniger wichtig ist als Geschwindigkeit und Leistung. Das Nachschärfen erfordert präzises Arbeiten und die dafür notwendige Ausrüstung.



HANNIBAL-GROBZAHN

Dank seiner speziell entwickelten Gruppenverzahnung sorgt es dafür, dass Späne effizient aus dem Schnittgut transportiert werden. Durch diese einzigartige Konstruktion wird die Arbeit erheblich erleichtert, da das Sägeblatt auch bei intensiven Einsätzen konstant hohe Schnittleistung liefert und den Kraftaufwand reduziert.



SCHÄLBLATT AUS CHROMLEGIERTEM STAHL

SCHÄLBLATT

Eignet sich ideal zum praktischen Spitzen und Schälen von Rundlingen am Kreissägetisch.

Sägeblätter für aktuelle POSCH-Sägen

Für jeden Schnitt das richtige Blatt!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-durch-messer in mm	Wippsäge	UniCut Längs-schnittsäge/ Anspitz- und Trenn-säge	Wippsäge mit Förder-band	EasyCut SmartCut	Gewicht ~ kg
			UniCut Brennholz-säge				
F0004865	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	700	○	✕	✕	✕	9
F0004866	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt. Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Azahl der Zähne: 42	700	○	✓	✕	✕	11
F0004963	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	700	✓	✕	✓	✕	11
F0004867	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	700	○	○	○	✕	11
F0004862	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 66	700	✕	✕	✕	✓	17

Der hörbare Unterschied: 72 statt 92 dB(A)

SCHON GETESTET?

Unser purr-Sägeblatt ist bereits erfolgreich im Einsatz – unter anderem bei POSCH-Mitarbeiter Klaus. Dank des deutlich reduzierten Lärmpegels sägt er nun auch am Wochenende, ohne die Nachbarn zu stören.

Auch von POSCH-Händlern haben wir bereits erste positive Rückmeldungen erhalten:

Extrem coole Weiter-entwicklung – meine Ohren werden es mir danken.

FEEDBACK EINES POSCH-HÄNDLERS

Es ist schön, dass das hohe Pfeifen des Blattes weg ist.

FEEDBACK EINES POSCH-HÄNDLERS

Meine fast 20 Jahre alte Tisch-Wippsäge überzeugt dank des neuen purr-Sägeblatts durch den deutlich reduzierten Lärmpegel.

KLAUS TSCHERNEGG
POSCH-MITARBEITER IM KUNDENSERVICE



Hannibal-Sägeblätter und Schälblatt für POSCH-Maschinen und Fremdfabrikate

Für jeden Schnitt das richtige Blatt!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-durch-messer in mm	UniCut Längs-schnittsäge	UniCut Anspitz- und Trenn-säge	Gewicht ~ kg	
Z1300043	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 8 Gruppen mit je 6 Zähnen	500	O	×	3	
Z1300070	Hannibal-Grobzahn-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 5 Gruppen mit je 8 Zähnen	600	O	×	6	
F0004868	Hannibal-Grobzahn-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 8 Gruppen mit je 5 Zähnen	700	O	×	12	
F0004869	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 5 Gruppen mit je 8 Zähnen	700	O	×	10	
Z1310060	Schälblatt für Spitz- und Schälarbeiten, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Schneiden: 4	600	×	O	9	

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

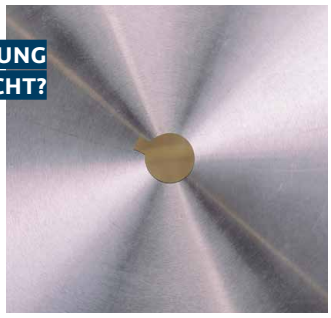
Sonderausstattung Sägeblätter

Serienmäßig bei allen Sägeblättern Bohrungsdurchmesser 30 mm!

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ~ kg	
SO265	Aufpreis für vergrößerte Bohrung (auf Wunsch mit- oder ohne Keilnut*) * Der Begriff 'Keilnut' bei Sägeblättern bezeichnet eine spezielle Nut oder Einkerbung an der Bohrung des Sägeblatts.	1	

VERGRÖSSERTE BOHRUNG GEWÜNSCHT?



Ist die Bohrung von 30 mm zu klein? Kein Problem – wir können die gewünschte Sägeblattbohrung gerne für Sie vergrößern.

Auf Wunsch mit- oder ohne Keilnut.
Der Begriff Keilnut bei Sägeblättern bezieht sich auf eine spezielle Nut oder Einkerbung an der Bohrung des Sägeblatts. Diese Nut hat die Funktion, den Kontakt zwischen dem Sägeblatt und dem Werkstück zu reduzieren und hilft, die Reibung zu minimieren, was zu einer effizienteren Schnittführung und einer besseren Schnittqualität führt.

Ist die Bohrung von 30 mm zu groß?
Fragen Sie einfach nach unseren Reduzierringen.

Übersicht Sägeblätter & Schälblatt

Finden Sie das passende Sägeblatt für Ihre POSCH Maschine!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-durch-messer in mm	HomeCut 500 HomeCut 500+ SchälProfi mit Kreis-sägenanbau	Wippsäge (inkl. Paldu) Tisch-Wipp-Säge Rolltischsäge (inkl. Paldu) Rolltischsäge UniCut	Wippsäge-Duo Wippsäge mit Förderband Wippsäge Plus WippCut CutMaster	EasyCut SmartCut AutoCut	Gewicht ~ kg
Z1300031	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 36	500	O	×	×	×	4
Z1300042	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 72	500	O	×	×	×	5
Z1300043	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 8 Gruppen mit je 6 Zähnen	500	×	O	×	×	3
Z1300050	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	600	×	O	×	×	7
Z1300072	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 40	600	×	O	×	×	6
Z1300073	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 78	600	×	O	×	×	8
Z1300070	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 5 Gruppen mit je 8 Zähnen	600	×	O	×	×	6
Z1310060	Schälblatt für Spitz- und Schälarbeiten, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Schneiden: 4	600	×	O	×	×	9
F0004865	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	700	×	O	×	×	9
Z1300081	Feinzahn-Kreissägeblatt für den Säumschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 80	700	×	O	×	×	9

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Übersicht Sägeblätter & Schälblatt

Finden Sie das passende Sägeblatt für Ihre POSCH Maschine!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-durch-messer in mm	HomeCut 500 HomeCut 500+ SchälProfi mit Kreis-sägenanbau	Wippsäge (inkl. Paldu) Tisch-Wipp-Säge Rolltischsäge (inkl. Paldu) Rolltischsäge UniCut	Wippsäge-Duo Wippsäge mit Förderband Wippsäge Plus WippCut CutMaster	EasyCut SmartCut AutoCut	Gewicht ~ kg	
F0004866	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt. Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Azahl der Zähne: 42	700	✕	○	✕	✕	11	
F0004963	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	700	✕	○	○	✕	11	
F0004867	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	700	✕	○	○	✕	11	
F0004868	Hannibal-Grobzahn-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 8 Gruppen mit je 5 Zähnen	700	✕	○	✕	✕	12	
F0004869	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 5 Gruppen mit je 8 Zähnen	700	✕	○	✕	✕	10	
F0004862	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 66	700	✕	✕	✕	○	17	
F0004863	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 750 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 90	750	✕	✕	✕	✕	15	
F0004864	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 800 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 96	800	✕	✕	✕	✕	20	
F0004859	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 900 mm, Bohrungsdurchmesser: 40 mm, Anzahl der Zähne: 96	900	✕	✕	✕	✕	40	
F0004861	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 1000 mm, Bohrungsdurchmesser: 50 mm, Anzahl der Zähne: 106	1000	✕	✕	✕	✕	52	

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

Übersicht Sägeblätter & Schälblatt

Finden Sie das passende Sägeblatt für Ihre POSCH Maschine!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-durch-messer in mm	SpaltFix 280	SpaltFix 300 (3000)	SpaltFix 301 (3100) SpaltFix S-320 (3200)	SpaltFix S-350 SpaltFix S-360 SpaltFix S-375 SpaltFix S-377 Multi	SpaltFix S-400 SpaltFix S-410 SpaltFix S-415 Multi	Gewicht ~ kg
Z1300031	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 36	500	×	×	×	×	×	4
Z1300042	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 72	500	×	×	×	×	×	5
Z1300043	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 8 Gruppen mit je 6 Zähnen	500	×	×	×	×	×	3
Z1300050	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	600	×	×	×	×	×	7
Z1300072	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 40	600	×	×	×	×	×	6
Z1300073	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 78	600	×	×	×	×	×	8
Z1300070	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 5 Gruppen mit je 8 Zähnen	600	×	×	×	×	×	6
Z1310060	Schälblatt für Spitz- und Schälarbeiten, Außendurchmesser: 600 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Schneiden: 4	600	×	×	×	×	×	9
F0004865	Grobzahn-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 56	700	O	×	×	×	×	9
Z1300081	Feinzahn-Kreissägeblatt für den Säumschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 80	700	×	×	×	×	×	9
F0004866	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt. Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Azahl der Zähne: 42	700	×	×	×	×	×	11

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Übersicht Sägeblätter & Schälblatt

Finden Sie das passende Sägeblatt für Ihre POSCH Maschine!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-durch-messer in mm	SpaltFix 280	SpaltFix 300 (3000)	SpaltFix 301 (3100) SpaltFix S-320 (3200)	SpaltFix S-350 SpaltFix S-360 SpaltFix S-375 SpaltFix S-377 Multi	SpaltFix S-400 SpaltFix S-410 SpaltFix S-415 Multi	Gewicht ~ kg
F0004963	purr-Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, deutlich leiser im Vergleich zum klassischen Widia-Sägeblatt! Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	700	×	×	×	×	×	11
F0004867	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 84	700	×	×	×	×	×	11
F0004868	Hannibal-Grobzahn-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 8 Gruppen mit je 5 Zähnen	700	×	×	×	×	×	12
F0004869	Hannibal-Widia-Kreissägeblatt für den Längs- und Spalt- bzw. Trennschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 5 Gruppen mit je 8 Zähnen	700	×	×	×	×	×	10
F0004862	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 700 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 66	700	O	×	×	×	×	17
F0004863	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 750 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 90	750	×	O	×	×	×	15
F0004864	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 800 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 96	800	×	×	O	×	×	20
F0004859	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 900 mm, Bohrungsdurchmesser: 40 mm, Anzahl der Zähne: 96	900	×	×	×	O	×	40
F0004861	Widia-Kreissägeblatt in verstärkter Ausführung für den Brennholzschnitt, Außendurchmesser: 1000 mm, Bohrungsdurchmesser: 50 mm, Anzahl der Zähne: 106	1000	×	×	×	×	O	52

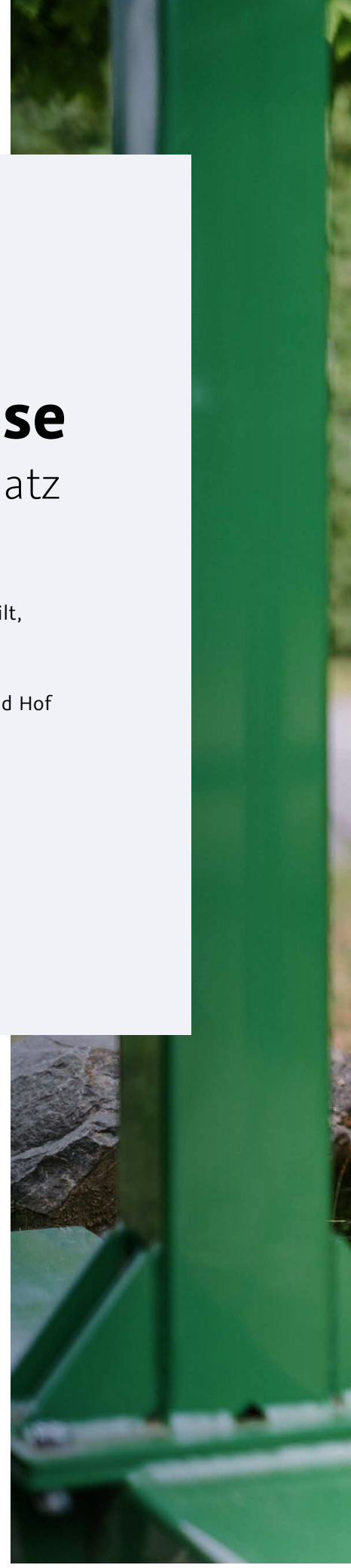
O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Späneabsauggebläse

Für einen sauberen Arbeitsplatz

Wo gesägt wird, da fallen Späne ...
Auch wenn Sägemehl als "der Glitzerstaub" für Männer gilt,
arbeitet es sich leichter, wenn die Arbeitsumgebung
sauberer und staubärmer ist.
Zumal die Späne selbst kein Abfall sind, sondern im Haus und Hof
noch gute Dienste leisten können.

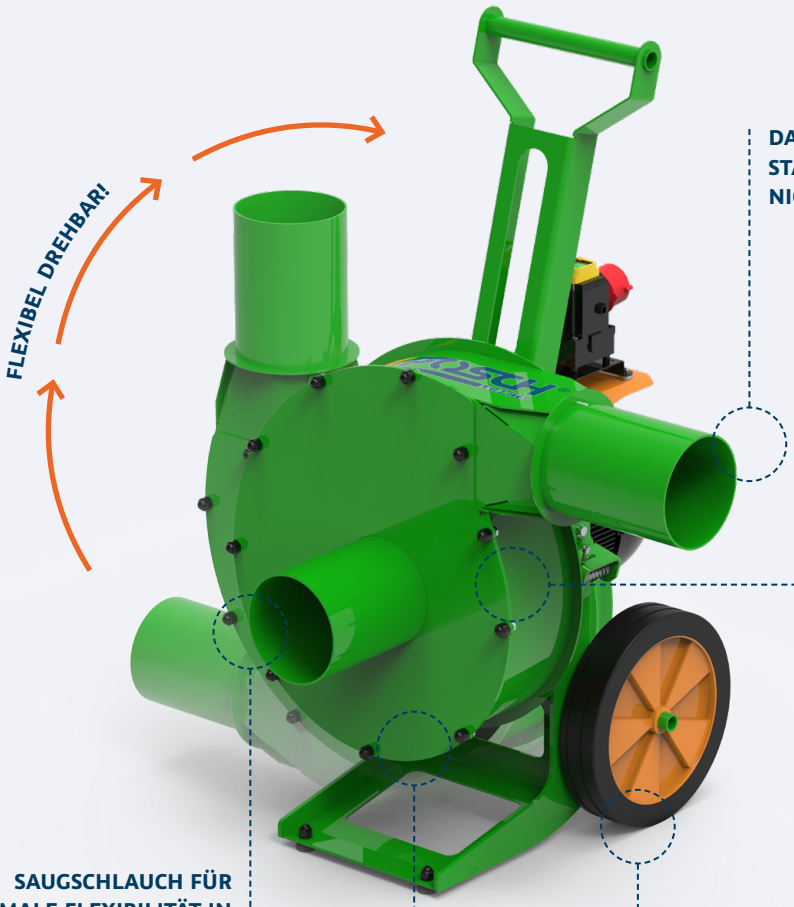
Späneabsaugung in Aktion erleben!




PÖTSCH

Späneabsauggebläse

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:
Artikel-Nr.: M7386 Späneabsauggebläse 350S



Späneabsaugung in Aktion erleben!

LUFTMENGE
1.500 m³/h

GEWICHT
100 – 160 kg

Highlights



DER SAUBERMACHER BEIM SÄGEN

Achten Sie auf sich und Ihre Gesundheit und vermeiden Staub in Ihrem Arbeitsbereich. Die Späneabsaugung ist eine ideale Ergänzung für Ihre Sägen und Sägeautomaten. So einfach geht's: Über den 2 Meter langen Saugschlauch mit einem Durchmesser von 150 mm wird bis zu 1.500 m3/h Luft inklusive Spänne über den Absauganschluss Ihrer Maschine abgesaugt. Durch den 10 Meter langen Druckschlauch mit einem Durchmesser von 150 mm werden diese dann z. B. in einem von Ihnen bereitgestellten Spänebehälter geblasen und gesammelt. Ist der Sammelbehälter voll, kann dieser einfach entleert werden.
Die gesammelten Späne können zur Weiterverarbeitung, beispielsweise als Tierstreu oder Kompostierung genutzt werden. Zusätzlich zur Späneabsaugung besteht die Möglichkeit optional einen Zyklon einzusetzen. Dieser sorgt für eine Trennung der Späne von der Gebläseluft.



FLEXIBEL DREHBAR!

Das Absauggehäuse in robuster Ganzstahlausführung lässt sich werkzeuglos um 270° in 10° Schritten drehen. Ihr Vorteil: Sie können die Richtung, in die die Späne abgeführt werden, ganz flexibel wählen. So ist ein flexibler Einsatz gewährleistet, ohne dass der Druckschlauch knickt oder blockiert.



MAXIMALE FLEXIBILITÄT IN IHRER ARBEITSUMGEBUNG!

Im Lieferumfang serienmäßig enthalten ist ein 2 Meter langer Saugschlauch und ein 10 Meter langer Druckschlauch mit einem Durchmesser von jeweils 150 mm Durchmesser. Zusätzlich wird eine Reduzierung von 150 mm auf 100 mm mitgeliefert, um den Anschluss an Maschinen mit einem Späneabsauganschluss von 100 mm Durchmesser zu ermöglichen.



LEISE UND ROBUST!

Die durchdachte Konstruktion des massiven Gebläserotors in Ganzstahlausführung ist langlebig und sorgt für einen reibungslosen Reinigungsbetrieb. Ein Spannsatz auf der Lagerwelle sorgt für gleichmäßige Befestigung und einen laufruhigen Betrieb auf der Lagerwelle.



FLEXIBEL EINSETZBAR!

Dank der serienmäßigen Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm) und dem Transportgriff ist ein leichtes Manövrieren auf ebenem Untergrund per Hand möglich.

OPTIONAL

DAMIT STEHT EINEM FAST STAUBFREIEM SÄGEVERGNÜGEN NICHTS MEHR IM WEGE!

Mit den optional erhältlichen Späneabsauganschlüssen für POSCH-Kreissägen können diese komfortabel mit dem Späneabsauggebläse verbunden werden.
Mehr Info auf Seite 237!



Späneabsauggebläse 350S Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Schlepper-Hydraulik
	Type	E3-400	PS
	Anwendung	in Kombination mit Kreissägen, Sägeautomaten und Sägespaltern bis Stammdurchmesser 41 cm	
	Kombinierbar mit	Wippsäge, UniCut, Wippsäge mit Förderband, EasyCut, SmartCut, SpaltFix: S-376, S-415, K-540	
	Luftleistung m³/h	1500	1500
Basismodell	Schwenkbereich Druckstutzen	270° (in 10° Schritten)	270° (in 10° Schritten)
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓
	Transportgriff	✓	✓
	Kabellänge Start-Stop-Schalter	10 m zur Bedienung der Späneabsaugung an der Maschine	-
	Magnethalter Start-Stop-Schalter	✓	-
	Gebläserotor aus massivem Stahl	✓	✓
	Saugschlauch Durchmesser mm	150	150
	Saugschlauch Länge m	2	2
	Druckschlauch Durchmesser mm	150	150
	Druckschlauch Länge m	10	10
	Luftleistung bis zu m³/h	1.500	1.500
Technische Daten	Gewicht kg	101	99
	Leistungsangabe Elektromotor S1 kW	3	-
	Motorschutzschalter	✓	-
	Phasenwender	✓	-
	Erf. Stromnetzanforderung	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	1,0-1,5	-
	Erforderliche Literleistung an den Hydraulikanschlüssen l / min.	-	20 - 60
	Erforderlicher Druck an den Hydraulikanschlüssen max. bar	-	150
	Reduzierring Späneabsauganschluss von 150 auf 100 mm Durchmesser	✓	✓
	Länge Arbeitsstellung mm	670	670
	Breite Arbeitsstellung mm	560	570
	Höhe Arbeitsstellung mm	1080	1080
Transport	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓
	Transportgriff	✓	✓
Zubehör	Zyklon 350	O	O
	Späneabsauganschluss für verschiedene Maschinen	O	O

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich: Der Elektromotor als kostensparende Lösung!



SCHLEPPERHYDRAULIK

Sie arbeiten auch außerhalb von Haus & Hof? Damit ist Ihr Einsatzort flexibel wählbar.

Basismodell Späneabsauggebläse 350S

In Kombination mit allen Kreissägen, Sägeautomaten (z.B. POSCH-EasyCut, SmartCut, AutoCut) und Sägespalter (z.B. POSCH-SpaltFix – bis einschließlich SpaltFix S-415)

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Luftleistung bis zu m³/h	Gewicht ~ kg
M7386	E3-400	Späneabsauggebläse 350S, E3-400, zur Absaugung anfallender Späne mit einer Luftleistung von bis zu 1.500 m³/h, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S1, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und 10 m Kabel mit Magnetbefestigung und Start-Stop-Schalter zur Bedienung der Späneabsaugung an der Säge, 270° schwenkbarer Druckstutzen - in 10° Schritten verstellbar, Gebläserotor aus massivem Stahl, 2 Meter Saugschlauch (Durchmesser 150 mm), inkl. Reduzierung von 150 auf 100 mm, 10 Meter Druckschlauch (Durchmesser 150 mm), Transportgriff und Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm). Achtung: Das Gebläse darf nicht in geschlossenen Räumen verwendet werden!		1500	101
M7387	PS	Späneabsauggebläse 350S, PS, zur Absaugung anfallender Späne mit einer Luftleistung von bis zu 1.500 m³/h, Antrieb mit Schlepperydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Inkl. Mengenteiler, hydraulischer Freilauf und Zahnradmotor 2.800 U/min, Hydraulikanschluss für 20 – 60 l/min, erforderlicher Druck an den Hydraulikanschlüssen max. 150 bar. 270° schwenkbarer Druckstutzen in 10° Schritten verstellbar, Gebläserotor aus massivem Stahl, 2 Meter Saugschlauch (Durchmesser 150 mm) inkl. Reduzierung von 150 auf 100 mm, 10 Meter Druckschlauch (Durchmesser 150 mm), Transportgriff und Vollgummiräder Durchmesser 300 mm. Achtung: Das Gebläse darf nicht in geschlossenen Räumen verwendet werden!		1500	99

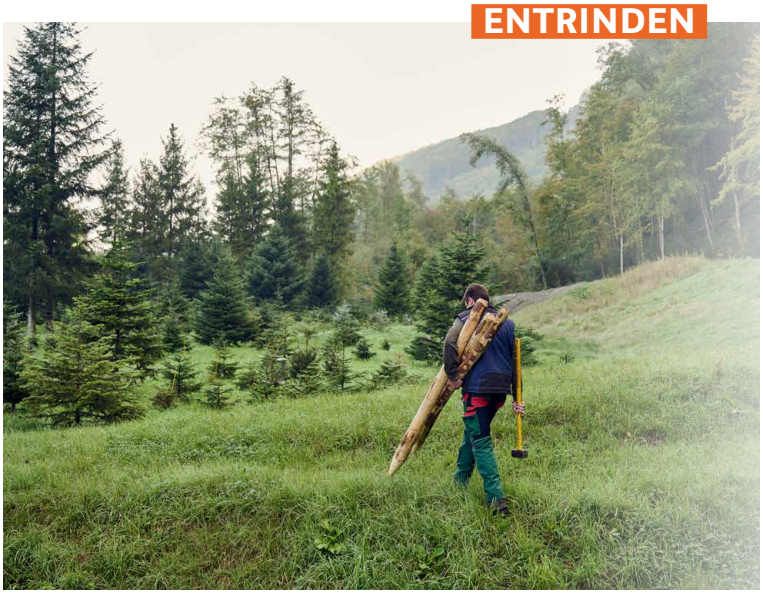
Zubehör Späneabsauggebläse 350S

Wählen Sie den passenden Späneabsauganschluss.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E3-400	Type PS	Gewicht ~ kg
F0002791	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Tisch-Wippsäge ohne Dreipunkt-Aufhängung, Modellreihe "G" und "H"	O	O	3
F0004604	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge mit Förderband mit Dreipunktaufhängung	O	O	2
F0003773	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge ohne Dreipunkt-Aufhängung, Modellreihe "H" und "HS"	O	O	3
F0002195	Späneabsauganschluss Durchmesser 150 mm, passend für Wippsäge plus	O	O	5
F0004088	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Rolltischsäge und UniCut mit Dreipunkt-Aufhängung	O	O	10
F0002860	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Rolltischsäge und UniCut ohne Dreipunkt-Aufhängung	O	O	11
F0004426	Späneabsauganschluss Durchmesser 150 mm, passend für WippCut	O	O	3
F0004069	Reduzierung Späneabsauganschluss Durchmesser 150 mm auf 100 mm, passend für SpaltFix S-375	O	O	7

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

ENTRINDEN



SchälProfi S. 240
optional mit
Kreissägenanbau

ENTRINDEN



Mit POSCH-Schälmaschinen vom Stamm zum sauberen Pfahl.
Schälen und spitzen in einem Arbeitsgang –
optional auch sägen!

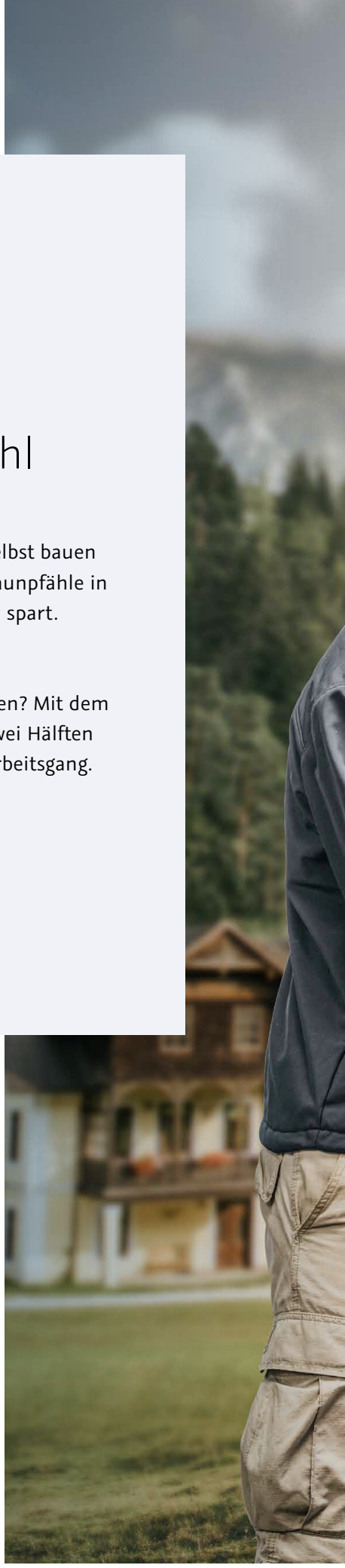
SchälProfi

Im Nu vom Stamm zum Pfahl

Der POSCH SchälProfi ist die ideale Lösung, wenn Sie Ihren Zaun selbst bauen möchten. Er ermöglicht das gleichzeitige Schälen und Spitzen der Zaunpfähle in nur einem Arbeitsgang, was Ihnen erheblich Zeit und Aufwand spart.

Auch mit einem Kreissägenanbau erhältlich!
Möchten Sie Ihre Zaunpfähle im Rahmen des Arbeitsvorgangs trennen? Mit dem Kreissägenanbau können Sie die Stämme bei Bedarf mühelos in zwei Hälften teilen. So kombinieren Sie alle Arbeitsschritte effizient in einem Arbeitsgang.

Schälprofi in Aktion erleben!



ENTRINDEN
Manuell

STAMM ⌀
7 – 24 cm

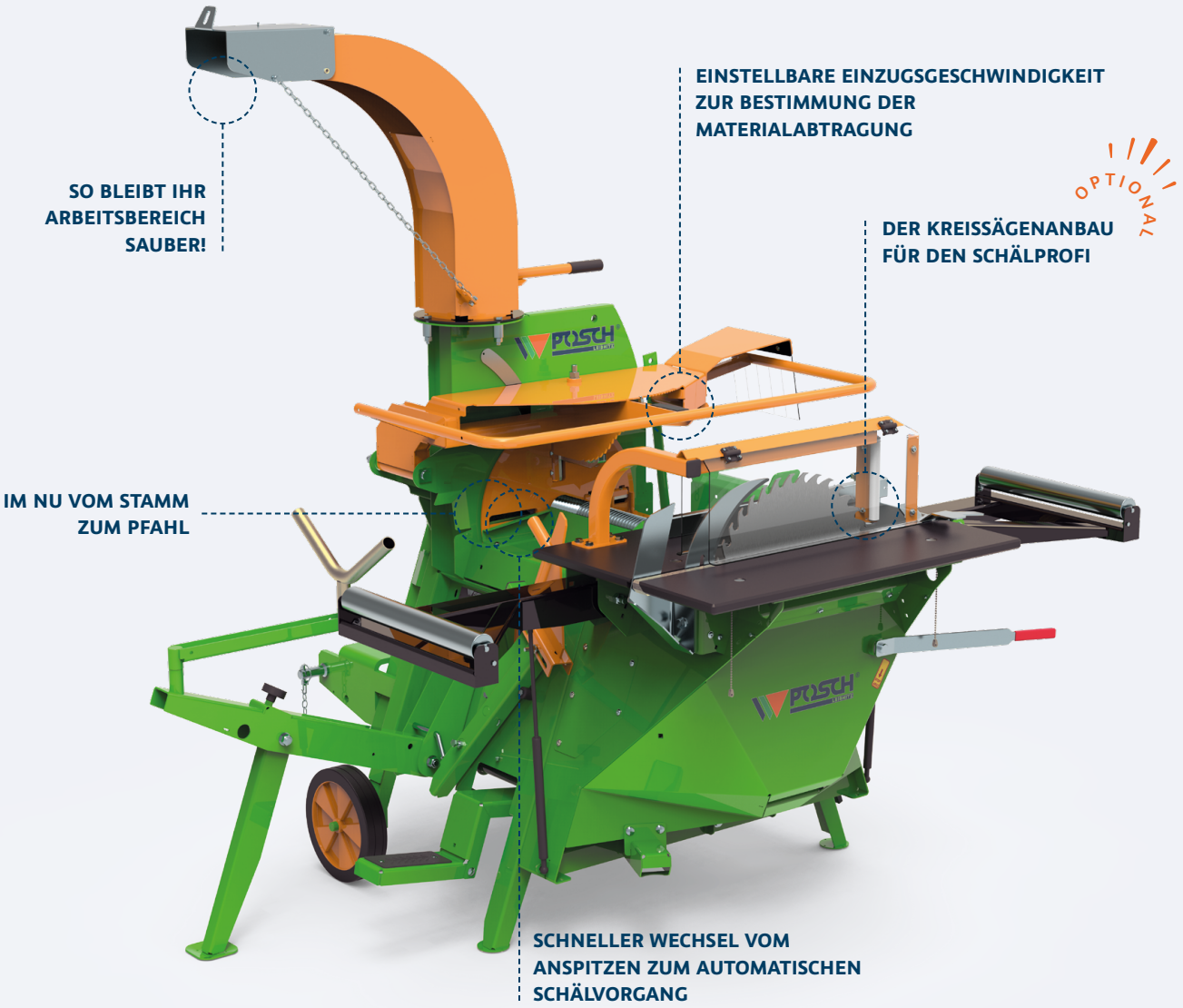
PRODUZIERT
Zaunpfähle



SchälProfi

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M1410E	SchälProfi, PZG
Artikel-Nr.: K	Kreissägenanbau am SchälProfi **(optional)**
Artikel-Nr.: F0001574	Holzauflage zur einfacheren Führung langer Holzstämme **(optional)**



SCHÄLSCHEIBE ⌀	SCHÄLLEISTUNG	HOLZ ⌀	MESSERANZAHL	GEWICHT
500 mm	9 lfm/min.	max. 7 – 24 cm	pro Schälscheibe 4 Stk.	min. 298 kg

Highlights



EINSTELLBARE EINZUGSGESCHWINDIGKEIT ZUR BESTIMMUNG DER MATERIALABTRAGUNG

Sie bestimmen das Schälergebnis: Mit dem Einstellhebel am Vorschubarm lassen sich die Vorschubmesser präzise anpassen. Je nach Material, Rindenstärke und Messereinstellung wird die optimale Vorschubgeschwindigkeit gewählt, um die Materialabtragung zu bestimmen (mehr oder weniger) und das Schälergebnis individuell anzupassen.
Die integrierten Tiefenbegrenzer verhindern ein zu tiefes Eindringen in den Holzstamm und schützen die Oberfläche vor Beschädigungen.

Ein weiterer Vorteil: Die Vorschubmesser sind einstellbar, nachschärfbar und können bei Bedarf problemlos ausgetauscht werden. Für eine exakte Einstellung der Vorschubmesser und Tiefenbegrenzer ist eine Einstelllehre im Lieferumfang enthalten.



SCHNELLER WECHSEL VOM ANSPITZEN ZUM AUTOMATISCHEN SCHÄLVORGANG

Die serienmäßige Spitzvorrichtung überzeugt durch ihre benutzerfreundliche Handhabung: Nach dem Anheben des Vorschubarms lässt sie sich spielend leicht einschwenken und lässt sich ohne den Einsatz von Werkzeugen sicher am Fußpedal verriegeln. Diese praktische Funktion sorgt dafür, dass der Stamm mit minimalem Aufwand mühelos angespitzt werden kann, was den gesamten Arbeitsprozess deutlich vereinfacht und beschleunigt.



SO BLEIBT IHR ARBEITSBEREICH SAUBER!

Der Späneauswurf erfolgt in einer Höhe von 2.200 mm. Das drehbare Auswurfrohr ermöglicht eine einfache Richtungsanpassung, und die verstellbare Klappe bläst die Späne direkt auf z. B. einen Anhänger. Falls die Höhe zu gering ist, kann der Auswurf optional um 350 bzw. 550 mm verlängert werden.
Mehr Info auf Seite 248!

OPTIONAL



IM NU VOM STAMM ZUM PFAHL

Der Stamm wird auf das Ende der Schneckenwelle gelegt. Für ein einfacheres Auflegen kann der Vorschubarm per Fußpedal mühelos angehoben werden. Die Schnecke versetzt den Stamm in Drehung, während die Verzahnung am Vorschubarm den Stamm in Richtung der Schälscheibe bewegt, wodurch er automatisch entrindet wird

OPTIONAL

DER KREISSÄGENANBAU FÜR DEN SCHÄLPROFI

Mit dem SchälProfi und den optional erhältlichen Kreissägenanbau haben Sie mehr Möglichkeiten, da Sie so auch Pfähle einfach trennen und anspitzen können.
Mehr Info auf Seite 251!



SchälProfi

AUS DER PRAXIS

Wenn Tradition auf Moderne trifft, ist vom Forst Kompetenz Zentrum in Hohenems die Rede. Hier vereint sich die gesamte Wertschöpfungskette – vom Baum über das geschnittene und verarbeitete Holz bis hin zu alten Holzstücken, die wiederverwertet oder aufgewertet werden. Im Frühling wird Bärlauch gesammelt, im Winter Christbäume verkauft. Auch Produkte wie Zaunpfähle und Bohnenstangen werden hier produziert. Betriebsleiter Stefan Mayer (rechts im Bild) erzählt:

Die Pfähle werden zum einen für die Umzäunung genutzt, dünnere Fichtenstämme kommen als Bohnenstangen zum Einsatz. Mit dem SchälProfi geht das schnell & leicht von der Hand! Für uns zählt nicht nur die Qualität unseres Holzes, sondern auch, dass wir es mit Maschinen aus Österreich produzieren. Wenn wir Ersatzteile brauchen, sind diese schnell verfügbar. Kurz gesagt: Das Service stimmt, und uns wird immer rasch geholfen. Sollte eine neue Maschine anstehen, würden wir uns wieder für eine POSCH entscheiden!

STEFAN MAYER VOM
FORST KOMPETENZ ZENTRUM IN HOHENEMS



Nice to know!

Ist mehr als die Hälfte des Holzstamms geschält, wechseln Sie die Arbeitsseite und nehmen den Stamm auf der gegenüberliegenden Seite entgegen. In der Zwischenzeit führt die ausziehbare Holzauflage den Stamm für Sie. Noch einfacher geht's zu Zweit!

VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Wer einmal mit dem SchälProfi gearbeitet hat, wird seine Vorteile schnell zu schätzen wissen. In wenigen Sekunden entrindet die Maschine Stämme und ermöglicht es, perfekte Zaunpfähle ganz einfach selbst herzustellen.

Die gespitzten Pfähle lassen sich deutlich leichter einschlagen und sind so besser im Boden verankert, was die Stabilität und Langlebigkeit des Zauns erhöht. Besonders Fichtenstämme eignen sich dafür hervorragend, da sie von Natur aus gegenüber Witterungseinflüssen robuster sind und eine besonders lange Haltbarkeit bieten.

Das spricht für den SchälProfi!

RUNDHOLZ EINFACH SCHÄLEN UND SPITZEN



Rundholz schnell und effizient entrinden, anspitzen und trennen – geeignet für Stammdurchmesser von 7 – 24 cm (optional 4 – 20 cm). Zum Entrinden wird der Stamm einfach auf die rotierende Zuführeinrichtung gelegt, der Schälvorgang startet automatisch. Bei einem Stammdurchmesser von 10 – 15 cm beträgt die Schälleistung bis zu 9 Laufmeter pro Minute. Ist mehr als die Hälfte des Holzstamms geschält, wechseln Sie die Arbeitsseite und nehmen den Stamm auf der gegenüberliegenden Seite entgegen. In der Zwischenzeit führt die ausziehbare Holzauflage den Stamm für Sie. Die zwei Vorschubmesser sorgen dafür, dass der Stamm an der Schälscheibe vorbei gleitet, wodurch er gleichzeitig automatisch geschält wird.

MACHT SICH GROSS UND DANACH KOMPAKT



Mit der serienmäßig verbauten Holzauflage wird der Holzstamm während des Platzwechsels von der Aufgabe-Seite zur Entnahme-Seite weiterhin gleichmäßig an der Schälscheibe entlang geführt. Die Holzauflage lässt sich verschieben, um sie an die jeweilige Holzstammlänge anzupassen. Für einen kompakten Transport und eine platzsparende Lagerung kann sie zudem einfach eingeschoben werden.



ROBUSTE SCHÄLSCHEIBE MIT SCHÄLMESSERN

Die robuste Schälscheibe (Durchmesser von 500 mm) ist mit 4 einstellbaren Schälmessern sowie 2 Windflügel ausgestattet, die für den Späneauswurf sorgen. Die Messer sind individuell einstellbar, um so ein optimales Schälergebnis zu erzielen. Sie können nachgeschärft und bei Bedarf getauscht werden, wodurch eine kontinuierliche Schälleistung gewährleistet ist. Zur Prüfung der Messereinstellung wird eine Messereinstelllehre mitgeliefert.

EINFACHES ANFASEN DES HOLZPFAHLS NACH DEM SCHÄLVORGANG



Eine Fase am Ende des geschälten Holzpfahls reduziert das Absplittern während des Einschlagens in die Erde. Nach dem Schälvorgang kann der Holzstamm mithilfe der Vorrichtung an der Entnahmeseite angefast werden. Legen Sie den Holzstamm einfach auf die Vorrichtung, drücken ihn gegen die Schälscheibe und fasen Sie ihn durch gleichmäßige Rechtsdrehung an.

Schälprofi in Aktion erleben!



EINFACH VON A NACH B

Dank der verbauten Vollgummirädern (Durchmesser 300 mm) und des Transportgriffs ist ein Manövrieren auf ebenem Untergrund per Hand möglich. Modelle mit Dreipunktaufhängung (Kategorie I + II) lassen sich einfach mit einem Schlepper zum Einsatzort transportieren. Für einen kompakten Transport und die Lagerung können die Holzauflagen eingeschoben bzw. eingeklappt werden.

Schälprofi Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2			Elektromotor
	Type	PZG	E11-400	PZG-E11-400
	Automatischer Schälvorgang	✓	✓	✓
	Durchschnittliche Schälleistung bei einem Stammdurchmesser von 10 – 15 cm (lfm pro Minute)	7 – 9	7 – 9	7 – 9
Basismodell	Schwenkbarer Anschlag der Spitzeinrichtung	✓	✓	✓
	Vorschub stufenlos einstellbar	✓	✓	✓
	Wurfgebläse für Späne	✓	✓	✓
	Drehbarer Späneauswurf	✓	✓	✓
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	O	✓
Technische Daten	Stammdurchmesser min. cm	7	7	7
	Stammdurchmesser max. cm	24	24	24
	Schälscheibendurchmesser mm	500	500	500
	Schälscheibenstärke mm	15	15	15
	Messeranzahl	4	4	4
	Steigung Schnecke mm	12	12	12
	Höhe Späneauswurf mm	2.200	2.200	2.200
	Gewicht kg	302	298	384
	Schälscheibenabbremsung	-	elektrisch	elektrisch
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	11	11
	Motorschutzschalter	-	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	4,0-6,0	4,0-6,0
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	15	-	15
	Zapfwellendrehzahl U/min	700	-	700
	Gelenkwelle erforderlich	ja	-	ja
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1230 / 1200	920 / 1000	1230 / 1200
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1300 / 1240	1400 / 1330	1300 / 1270
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2240 / 1510	2230 / 1570	2240 / 1510
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	o	✓
	Transportgriff	✓	✓	✓
	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Kreissägenanbau	O	✕	O
Zubehör	Auswurf-Verlängerung 350 und 500 mm	O	O	O
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	O	✓
	Messersatz	O	O	O
	Holzauflage für lange Stämme	O	O	O
	Schnecke mit Steigung 10 mm für Holzdurchmesser kleiner 7 cm	O	O	O
	Betriebsstundenzähler	O	✕	O
	Gelenkwelle	O	✕	O

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

Basismodell SchälProfi

Die Maschine zum Spitzen und Entrinden von Stämmen.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Durchschnittliche Schälleistung bei einem Stammdurchmesser von 10 – 15 cm (lfm pro Minute)	Gewicht ~ kg
M1410E	PZG	SchälProfi, PZG, Maschine zum automatischen Schälen, manuellen Spitzen und Anfasen von Holzstämmen mit einem Durchmesser von max. 24 cm, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 700 U/min, Kraftbedarf 15 kW, schwenkbarer Anschlag der Spitzeinrichtung, Vorschub stufenlos einstellbar, Wurfgebläse zum Abtransport der Späne, drehbarer Späneauswurf mit verstellbarer Auswurfklappe, Vollgummiräder mit einem Durchmesser von 300 mm und Transportgriff, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		7 – 9	302
M1400E	E11-400	SchälProfi, E11-400, Maschine zum automatischen Schälen, manuellen Spitzen und Anfasen von Holzstämmen mit einem Durchmesser von max. 24 cm, Antrieb mit Elektromotor 11 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter und Phasenwender, schwenkbarer Anschlag der Spitzeinrichtung, Vorschub stufenlos einstellbar, Wurfgebläse zum Abtransport der Späne, drehbarer Späneauswurf mit verstellbarer Auswurfklappe, Vollgummiräder mit einem Durchmesser von 300 mm und Transportgriff.		7 – 9	298
M1420E	PZG-E11-400	SchälProfi PZG-E11-400, Maschine zum automatischen Schälen, manuellen Spitzen und Anfasen von Holzstämmen mit einem Durchmesser von max. 24 cm, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 700 U/min, Kraftbedarf 15 kW und Antrieb mit Elektromotor 11 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter und Phasenwender, schwenkbarer Anschlag der Spitzeinrichtung, Vorschub stufenlos einstellbar, Wurfgebläse zum Abtransport der Späne, drehbarer Späneauswurf mit verstellbarer Auswurfklappe, Vollgummiräder mit einem Durchmesser von 300 mm und Transportgriff, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		7 – 9 7 – 9	384
XMSCHP		Frachtkosten SchälProfi			
XMSCHPK		Frachtkosten SchälProfi mit Kreissägenanbau			



Sonderausstattung SchälProfi

Ein Kreissägenanbau, der das einfache Trennen und Anspitzen von Pfählen ermöglicht.

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
K (SO1343)	Aufpreis für den Kreissägenanbau am SchälProfi zur Durchführung von Anspitz- und Trennschnitten mit einem maximalen Schnittdurchmesser von 17 cm, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 500 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, durchsichtige Sägeblattabdeckung (links und rechts vom Sägeblatt) mit Rollen an der Bedienseite, klappbare Vorrichtung zum Zentrieren des Stammes, 2 Spaltkeile für exakten Trennschnitt, klappbare Auflagearme vor und nach dem Sägebereich mit kugelgelagerten Rollen und Gasfeder. Seitlich werkzeuglos abnehmbarer Sägetisch für leichteres Anspitzen und Längsanschlag zum Schneiden von Brettern. Der Antrieb der Säge ist über eine Gelenkwelle mit dem SchälProfi verbunden. Passend zu Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	○	×	○	180

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



DER KREISSÄGENANBAU FÜR DEN SCHÄLPROFI

Mit dem SchälProfi entrinden und spitzen Sie Stämme.
Noch effizienter arbeiten Sie mit der optional erhältlichen Kreissäge, die mit einem Sägeblatt Durchmesser 500 mm ausgestattet ist. Damit können Sie einfach Pfähle in zwei Hälften trennen und anspitzen.
Vielseitige Anwendung mit nur einem Gerät: die baumustergeprüfte Säge verfügt über eine Keilriemenkupplung, die das Abschalten der Säge unabhängig vom Betrieb des SchälProfi ermöglicht. Rundholz mit einem Durchmesser von 7 bis 17 cm lässt sich problemlos verarbeiten.

Zubehör SchälProfi

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
F0001339	Holzauflage zur einfacheren Führung langer Holzstämme (über 3 Meter), mit Schwenkeinrichtung, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor und hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor	×	○	○	17
F0001574	Holzauflage zur einfacheren Führung langer Holzstämme (über 3 Meter), mit Schwenkeinrichtung, für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	○	×	×	18
F0001360	Dreipunktaufhängung Kat. I + II, zum einfachen Transport mit dem Schlepper, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Antrieb Hybrid serienmäßig enthalten.	✓	○	✓	18
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Schlepper-Zapfwellen-Antrieb	○	×	○	1
F0001566	Auswurf-Verlängerung 350 mm (für Späneauswurf in einer Höhe 2.550 mm)	○	○	○	14
F0001567	Auswurf-Verlängerung 500 mm (für Späneauswurf in einer Höhe 2.700 mm)	○	○	○	8
F0001584	Schneckenabdeckung inklusive Verriegelung des Vorschubarms für das händische Drehen und Schälen von krummen Holzstämmen.	○	○	○	18
F2007733	Schnecke mit einem Durchmesser von 80 × 120 mm, Steigung 10 mm (Gold-Silber), zum Bearbeiten von Holz mit einem Durchmesser von weniger als 7 cm.	○	○	○	2
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	○	×	○	12

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Zubehör im Überblick

Zubehör SchälProfi

SIE BEARBEITEN AUCH LANGE HOLZSTÄMME?

Lange Holzstämme werden Ihnen mit der Zeit zu schwer? Dank der schwenkbaren Stammauflage muss das Rundholz während des Schälvorgangs nicht mehr händisch geführt und gehalten werden. Es richtet sich automatisch entlang der Schälscheibe aus, sorgt so für eine gleichmäßige Bearbeitung und bringt eine Entlastung bei der Bearbeitung von langen Stämmen. Für einen kompakten Transport und die Lagerung kann sie eingeklappt werden.





SO BLEIBT IHR ARBEITSBEREICH SAUBER!

Der Auswurf der Späne erfolgt in einer Höhe von 2.200 mm. Das mit einem Griff drehbare Auswurfrohr ermöglicht eine einfache und bequeme Einstellung der gewünschten Auswurfrichtung.
Mit der verstellbaren Auswurfklappe können Späne z. B. auch auf einen Anhänger geblasen werden.
Ist die Auswurfhöhe für Sie zu gering? Verlängern Sie den drehbaren Späneauswurf einfach mit der optional erhältlichen Auswurfverlängerung um 350 mm oder 500 mm, um die gewünschte Höhe zu erreichen und so eine noch bessere Handhabung zu gewährleisten.

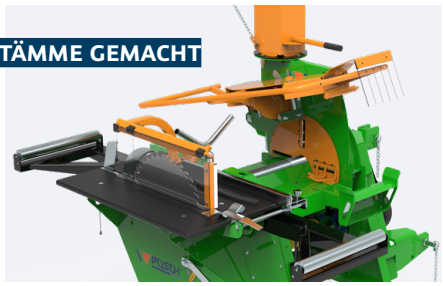
PROBLEMLOS ZUM GEWÜNSCHTEN EINSATZORT

Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der massiven Dreipunktaufhängung der Kategorien I und II lässt sich der SchälProfi problemlos am Schlepper befestigen und transportieren. Bei der Antriebsvariante mit Schlepper-Zapfwelle und hybridem Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor ist die Dreipunktaufhängung serienmäßig, während sie bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich ist. Für den einfachen, manuellen Transport der Maschine sind Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm) und ein Transportgriff im Lieferumfang enthalten.



AUCH FÜR KRUMME HOLZSTÄMME GEMACHT

Sie haben krumme unregelmäßig geformte Holzstämme bei denen das automatische Schälen kein optimales Ergebnis bringt? Die Lösung dafür ist der Auflagetisch zum Abdecken der Zuförderschnecke. Der Vorschubarm kann in der angehobenen Position verriegelt werden. Somit können die unregelmäßig geformten Holzstämme händisch gedreht und an der Schälscheibe vorbeigeführt werden, um sie zu schälen.





BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



DIE SCHNECKE AM SCHÄLPROFI

Die zweiteilige Schnecke sorgt für die Drehung beim automatischen Schälen, ohne das Kernholz anzugreifen. Der längere Teil mit 12 mm Steigung führt den Stamm zur Schälscheibe, der kürzere sorgt für die Drehung und ist stärkerem Verschleiß ausgesetzt, lässt sich jedoch kostengünstig separat wechseln. Für Stämme von weniger als 7 cm Durchmesser gibt es eine optionale Schnecke mit 10 mm Steigung, die ebenfalls ausgetauscht werden kann. Der Austausch ist einfach, ohne dass die Schälscheibe oder der Riemenantrieb demontiert werden müssen.

Service- und Verschleißteile SchälProfi

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
Z1201700	Ersatzmesser (1 Stk.) für die Schälscheibe (4 Stück sind erforderlich!)	O	O	O	1
F0001435	Messer (1 Satz) für die Schälscheibe (1 Satz = 4 Stück Messer inkl. Befestigungsmaterial)	O	O	O	1
A112	Nachschärfen eines Messersatzes (= 4 Stück)	O	O	O	1
F2007588	Schnecke mit einem Durchmesser von 80 × 120 mm, Steigung 12 mm (Gold-Silber), zum Bearbeiten von Holz mit einem Durchmesser von 7 – 24 cm. Serienmäßig im Basismodell enthalten.	✓	✓	✓	2
Z1300031	Widia-Kreissägeblatt für den Brennholz- und Längsschnitt, Außendurchmesser: 500 mm, Bohrungsdurchmesser: 30 mm, Anzahl der Zähne: 36	O	O	O	4

O optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

MESSER FÜR DEN SCHÄLPROFI

Auch die besten Messer müssen irgendwann ersetzt werden oder wenn Sie in einer Maschinengemeinschaft sind, in der jedes Mitglied seinen eigenen Messersatz hat: Der Messersatz enthält vier neue Messer für den SchälProfi.



DEFEKTES SCHÄLMESSER?

Ist bei einem Messer etwas defekt? Bei uns sind die Messer einzeln erhältlich, sodass Sie nur das beschädigte Teil ersetzen werden muss.

NACHSCHÄRFEN DER SCHÄLPROFI MESSER

Kein Schärfdienst in der Nähe? Kein Problem! Senden Sie uns einfach Ihren Messersatz, und wir schärfen ihn gerne für Sie nach.

Nachrüstung SchälProfi

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG	Type E11-400	Type PZG-E11-400	Gewicht ~ kg
F0004627	Nachrüstsatz für den Kreissägenanbau am SchälProfi zur Durchführung von Anspitz- und Trennschnitten mit einem maximalen Schnittdurchmesser von 17 cm, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 500 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, durchsichtige Sägeblattabdeckung (links und rechts vom Sägeblatt) mit Rollen an der Bedienseite, klappbare Zentriervorrichtung, 2 Spaltkeile für exakten Trennschnitt, klappbare Auflagearme vor und nach dem Sägebereich mit kugelgelagerten Rollen und Gasfeder. Seitlich werkzeuglos abnehmbarer Sägetisch für leichteres Anspitzen und Längsanschlag zum Schneiden von Brettern. Der Antrieb der Säge ist über eine Gelenkwelle mit dem SchälProfi verbunden. **Passend zu Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle oder hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor ab Baujahr 2021.**	O	×	O	210
F0004652	Nachrüstsatz für den Kreissägenanbau am SchälProfi zur Durchführung von Anspitz- und Trennschnitten mit einem maximalen Schnittdurchmesser von 17 cm, Widia-Kreissägeblatt Durchmesser 500 mm, inkl. Werkzeug für den Sägeblattwechsel, durchsichtige Sägeblattabdeckung (links und rechts vom Sägeblatt) mit Rollen an der Bedienseite, klappbare Zentriervorrichtung, 2 Spaltkeile für exakten Trennschnitt, klappbare Auflagearme vor und nach dem Sägebereich mit kugelgelagerten Rollen und Gasfeder. Seitlich werkzeuglos abnehmbarer Sägetisch für leichteres Anspitzen und Längsanschlag zum Schneiden von Brettern. Der Antrieb der Säge ist über eine Gelenkwelle mit dem SchälProfi verbunden. **Passend zu Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle oder hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor bis Baujahr 2020.**	O	×	O	220

O optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



DER KREISSÄGENANBAU FÜR DEN SCHÄLPROFI

Mit dem SchälProfi entrinden und spitzen Sie Stämme. Noch effizienter arbeiten Sie mit der optional erhältlichen Kreissäge, die mit einem Sägeblatt Durchmesser 500 mm ausgestattet ist. Damit können Sie einfach Pfähle in zwei Hälften trennen und anspitzen.

Vielseitige Anwendung mit nur einem Gerät:
Die baumustergeprüfte Säge verfügt über eine Keilriemenkupplung, die das Abschalten der Säge unabhängig vom Betrieb des SchälProfi ermöglicht. Rundholz mit einem Durchmesser von 7 bis 17 cm lässt sich problemlos verarbeiten.

SÄGESPALTEN



Mit POSCH-Sägespalter vom Stamm zum ofenfertigen Scheit.
Schnell, voller Power und in
unübertrefflicher Qualität!

Sägespalter

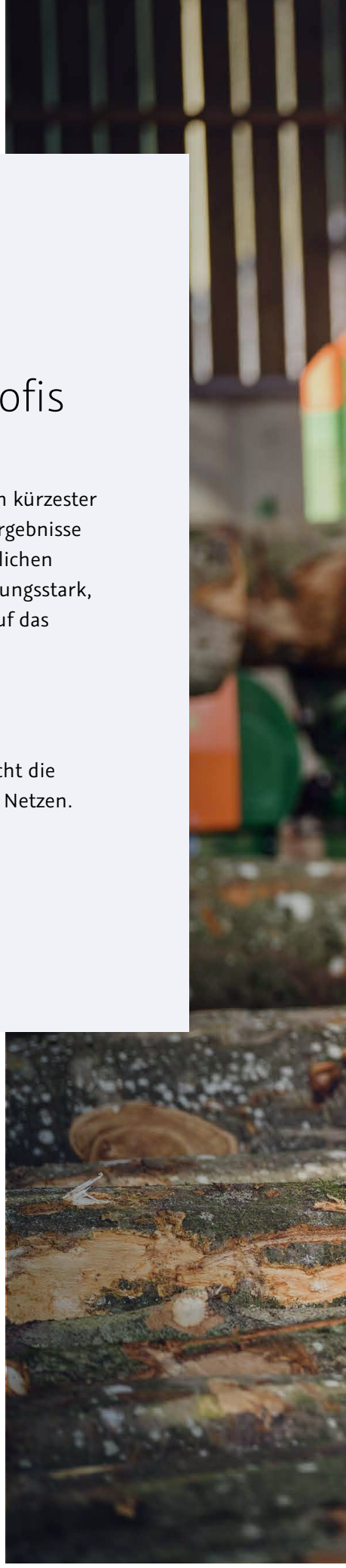
Brennholzaufbereitung für Profis

Vom Stamm direkt zum perfekten, ofenfertigen Scheit – und das in kürzester Zeit – mit den POSCH-SpaltFix-Sägespaltern. Für optimale Spaltergebnisse stehen Ihnen drei verschiedene Spaltsysteme mit unterschiedlichen Spaltmessern zur Auswahl. Unsere Sägespalter sind nicht nur leistungsstark, sondern auch zuverlässig und langlebig. So können Sie sich auf das konzentrieren, was wirklich zählt: Ihr Holz, Ihr Erfolg.

Gereinigt, verpackt und fertig!
Genau so wie Sie es brauchen! Sauberes Scheitholz in hoher Qualität erzielt einen besseren Preis am Markt und macht die Brennholzaufbereitung rentabler. Verpackt in Kartons oder/und Netzen. Und wir haben dafür die entsprechenden Maschinen.

Alles aus einer Hand – made in Austria!

SpaltFix K-700 Vario mobil in Aktion erleben!



STUNDENLEISTUNG
~ 27 srm

STAMM ⌀
max. 70 cm

SCHEITLÄNGE
20 – 50 cm



Gesamtübersicht SpaltFix

	SpaltFix S			
	S-376	**S-376 mobil**	**S-415 Multi**	**S-415 Vario**
				
Stammdurchmesser cm (von – bis)	7 – 36	7 – 36	10 – 41	10 – 41
Stammlänge max. m	5	4	5	5
Übliche Verarbeitungs-mengen in srm / a	2.000 – 5.000	2.000 – 5.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000
Verarbeitungsleistung max. srm / h *	20	20	20	20
Üblicher, durchschnittlicher Stammdurchmesser cm	30	30	35	35
Art der Anlage	Dreipunkt, stationär	mobil	stationär	stationär
Antriebsarten	⚡	⚡		PowerCut ⚡ AutoSplit ⚡
Fahrwerk	X	Schlepperfahrwerk Schlepperfahrwerk 25 km Schlepperfahrwerk 40 km/h LKW-Fahrwerk 80 km/h	X	X
Sägewerkzeug mm	Sägeblatt ø 900	Sägeblatt ø 900	Sägeblatt ø 1.000	Sägeblatt ø 1.000
Schnittreserve	X	X	X	X
Spaltsystem	Standard	Standard	Multi	Vario
Steuerung Sägevorschub	manuell	manuell	manuell	manuell
Länge integrierte Förder-bänder m	0 / 1,5	0 / 1,5	1,5 / 4 / 5	X
Länge integrierte Knick-förderbänder m	4 / 5	4 / 5	4 / 5	X
Länge Beistellförder-bänder m	X	X	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8

O optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich

* Annahme: Scheitholzlänge 33 cm und typisch durchschnittlicher Stammdurchmesser (siehe Leistungsdiagramm pro Maschine)

Antriebsarten

⚡ Elektromotor — Schlepper-Zapfwelle — Hybrider Antrieb — Benzin/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
stationär	mobil	stationär	mobil	stationär
				PowerCut AutoSplit
X	Schlepperfahrwerk Schlepperfahrwerk 25 km/h Schlepperfahrwerk 40 km/h LKW-Fahrwerk 80 km/h	X	Schlepperfahrwerk Schlepperfahwerk 40 km/h LKW-Fahrwerk 80 km/h	X
Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut
✓	✓	✓	✓	✓
Multi	Multi	Vario	Vario	Vario
manuell	manuell	manuell	manuell	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

Schritte der Produktionskette

Beschicken

Querförderer
Separator
Längsförderer

1

Sägen Spalten

SpaltFix-Anlagen

2,3

Fördern

Förderband
weiterfördern

Lagerplatz
Kundenseitige Möglichkeit

4

Reinigen

Späneabsaugung, Zyklon

LogFix
sieben, reinigen

5

Verpacken

Anhänger, Box, Container
abtransportieren

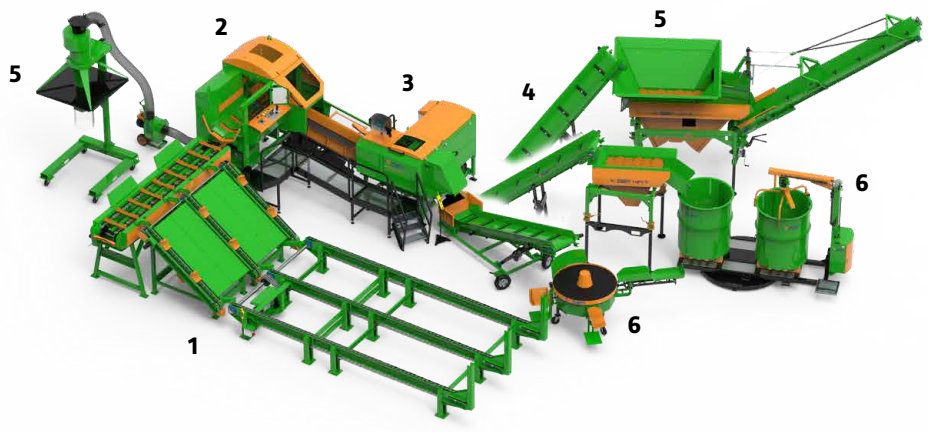
PackFix
füllen, umwickeln, trocknen

LogPack
sammeln & verpacken

6

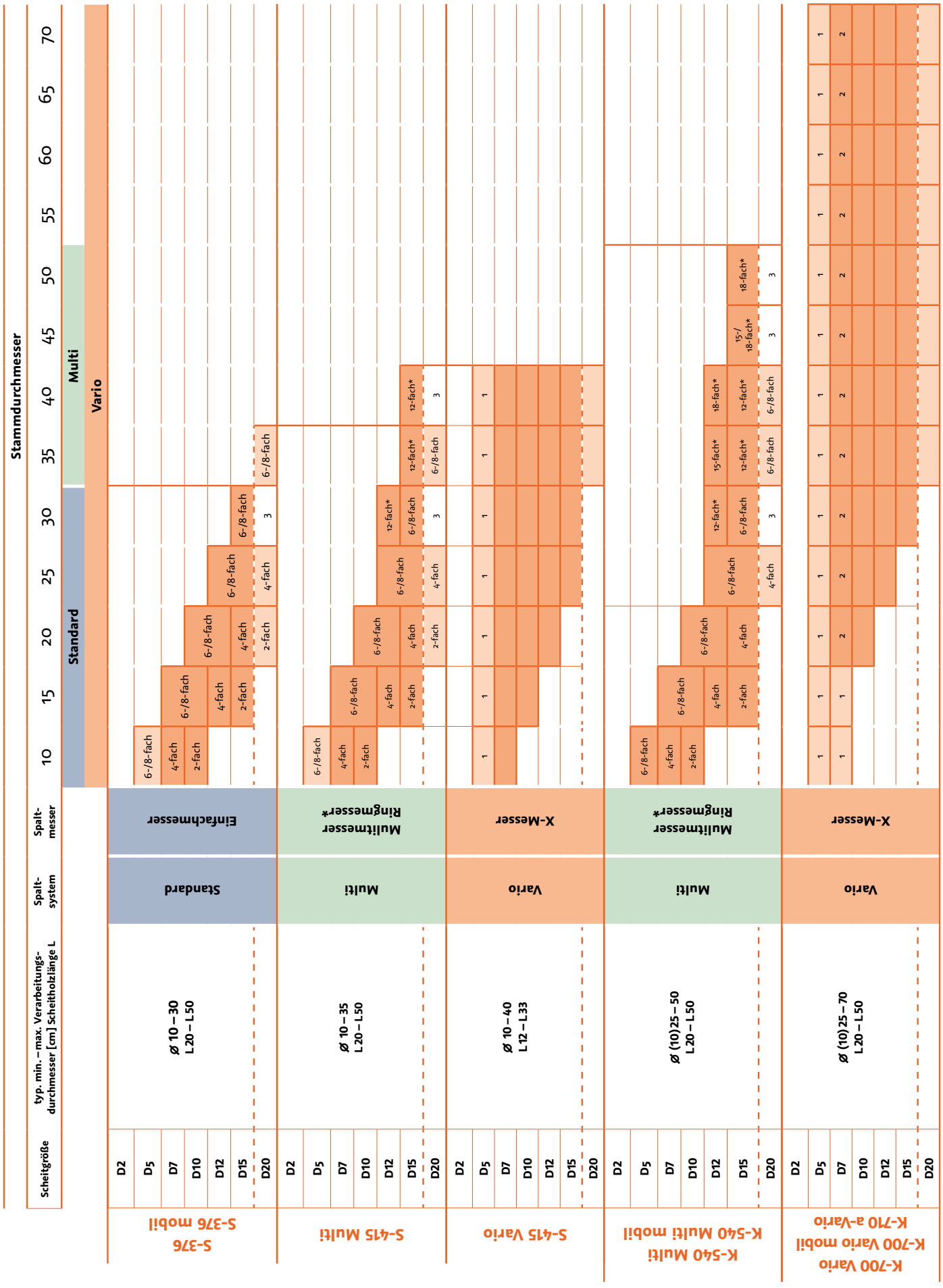
Trockenkammer
Kundenseitige Möglichkeit

Anhänger, Box, Container
wird abtransportiert
Kundenseitige Möglichkeit



AutoFeed
in Aktion erleben!

Sägespalter / SpaltFix Überblick der möglichen Scheitholzqualität



1 ausschl. bei guter Nadelholzqualität (L 12 – 25) **2** ausschl. bei guter Holzqualität (L 12 – 33) optimaler Einsatzbereich eingeschränkter Einsatzbereich

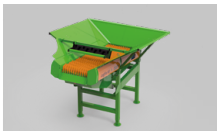
3 Scheitholzqualität größer als D20

Fördern

		Förderbänder FBX		Förderbänder FSX	
					
Länge in Meter		4 / 5	2	4 / 5	6 / 8
Auswurfhöhe 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
Antriebsarten		ϟ ⛽	⛽	ϟ ⛽	ϟ ⛽
Gurtbreite mm		300	550	550	550
Förderbandneigungseinstellung manuell		stufenlos mit Handseilwinde	X	stufenlos mit Handseilwinde	in Stufen mit kundenseitigem Hebewerkzeug
Förderbandneigungseinstellung hydraulisch		X	X	o	o
Förderbandschwenkung manuell		X	✓	✓	✓
Förderbandschwenkung hydraulisch		X	X	o	o
Kombinierbar mit folgenden Maschinen:					
Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	o	X	o	o
Halbautomatische Säge	EasyCut	o	X	o	o
Vollautomatische Säge	SmartCut	o	X	o	o
	AutoCut	o	X	o	o
Anzünd- und Brennholzmaschinen	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 mobil	X	X	o	o
	S-415 Multi	X	X	o	o
	S-415 Vario	X	o	o	o
SpaltFix M	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 mobil	X	X	o	o
	K-710 a-Vario	X	o	o	o
Die Förderbänder sind zur Beschickung folgender Maschinen geeigenet:					
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
Verpacken	**PackFix Hydro**				
	PackFix Hydro stationär	o	X	o	o
	PackFix Hydro mobil	o	X	o	o
	PackFix Hydro Schwenktisch	o	X	o	o
	LogPack				
	LogPack Line	o	X	o	o
	LogPack Circle	o	X	o	o
Sonstiges	**Kundenseitiges Fördersystem**	o	o	o	o

o optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich

Reinigen

	LogCleaner	LogFix 15	LogFix 30	LogFix 60
				
Reinigungsleistung srm / h	25	15	30	60
Befüllung mit Förderband	✓	✓	✓	✓
Befülltrichter mm, für Schaufelbeschickung	X	X	o 2.400 x 2.400	✓ 2.800 x 3.000
Befüllhöhe m	1,8 – 2,4	1,55 – 2,85	1,2 – 2,7 1,7 – 3,4 (bei Option T)	2,5
Übergabehöhe m	2,3 – 3,0	0,74 – 2,0	0,74 – 2,0	2,14
Schwenkförderband m	X	X	3 / 5	X
Förderbandschwenkung manuell	X	X	✓	X
Förderbandschwenkung hydraulisch	X	X	o 20° links/rechts	X
Antriebsarten	-	ϟ 🚜	ϟ	ϟ 🚜
Funkfernsteuerung	X	o	o	o
Auffangbehälter für Spreißel	BigBag	BigBag, Container, FBX-Förderband	BigBag, Container, FBX-Förderband	BigBag, Container, FBX-Förderband
Kombinierbar mit folgenden Maschinen:				
Förderbander – FBX	o	o	o	o
Förderbander – FSX	X	X	o	o
Manuelle Säge – Wippsäge mit Förderband	o	o	o	o
Halbautomatische Säge – EasyCut	o	o	o	o
Vollautomatische Säge – SmartCut	o	o	o	o
Vollautomatische Säge – AutoCut	o	o	o	o
Anzünd- und Brennholzmaschinen – AutoLogger 420	o	o	o	o
Anzünd- und Brennholzmaschinen – AutoSplit 250	X	X	o	o
Anzünd- und Brennholzmaschinen – AutoSplit 375	o	o	o	o
SpaltFix S – S-376	o	o	o	o
SpaltFix S – S-376 mobil	o	o	o	o
SpaltFix S – S-415 Multi	X	X	o	o
SpaltFix S – S-415 Vario	X	X	o	o
SpaltFix M – K-540 Multi	X	X	o	o
SpaltFix M – K-540 Multi mobil	X	X	o	o
SpaltFix L – K-700 Vario	X	X	o	o
SpaltFix L – K-700 Vario mobil	X	X	o	o
SpaltFix L – K-710 a-Vario	X	X	o	o
LogCleaner und LogFix sind zur Beschickung folgender Maschinen geeignet:				
Verpacken – **PackFix Hydro**				
PackFix Hydro stationär	o	o	o	X
PackFix Hydro mobil	o	o	o	X
PackFix Hydro Schwenktisch	o	o	o	X
LogPack				
LogPack Line	X	o	o	X
LogPack Circle	X	o	o	X

o optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich

Verpacken

		LogPack Circle	LogPack Line
			
Scheitlänge max. cm		50	50
Beschickungsmöglichkeit		Förderband	Förderband
Verpackungsmöglichkeit Netz / Karton		o	o
Optional erhältliche Verpackungsstationen max.		3	4
Antriebsarten		ϟ	ϟ
Kombinierbar mit folgenden Maschinen:			
Reinigen	LogCleaner	o	o
	LogFix 15	o	o
	LogFix 30	o	o
	LogFix 60	X	X
Förderbander	FBX	o	o
	FSX	o	o
Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	o	o
Halbautomatische Säge	EasyCut	o	o
Vollautomatische Säge	SmartCut	o	o
	AutoCut	o	o
Anzünd- und Brennholzmaschinen	AutoLogger 420 *	o	o
	AutoSplit 250 *	o	o
	AutoSplit 375 *	o	o
SpaltFix S	S-376	o	o
	S-376 mobil	o	o
	S-415 Multi	o	o
	S-415 Vario	o	o
SpaltFix M	K-540 Multi	X	X
	K-540 Multi mobil	X	X
SpaltFix L	K-700 Vario	X	X
	K-700 Vario mobil	X	X
	K-710 a-Vario	X	X

O optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich * optionales Förderband erforderlich

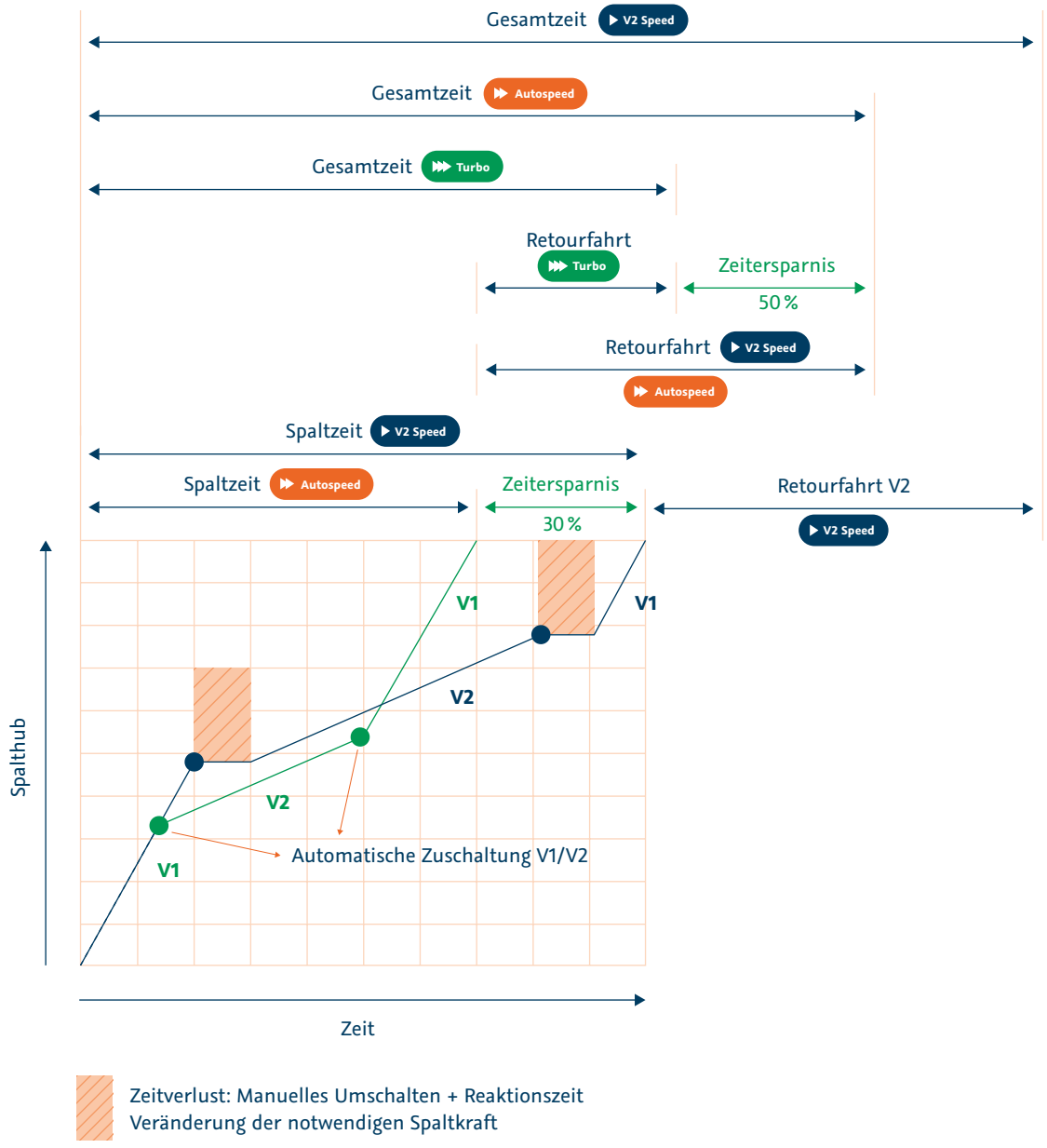
Verpacken

	PackFix Hydro stationär	PackFix Hydro Mobil	PackFix Hydro Schwenktisch
			
Scheitlänge max. cm	50	50	50
Betrieb stationär / mobil	stationär	mobil	stationär
Beschickungsmöglichkeit	Förderband	Förderband	Förderband
Befüll-Trommelvolumen srm	1,6	1,6	X
Antriebsarten			
Hydraulisch angetriebener Schwenktisch inkl. 2 Befüll-Trommeln	o	X	X
Hydraulisch angetriebener Schwenktisch ohne Befüll-Trommel	X	X	✓
BigBag-Befüllvorrichtung	X	X	o

Kombinierbar mit folgenden Maschinen:				
Reinigen	LogCleaner	o	o	o
	LogFix 15	o	o	o
	LogFix 30	o	o	o
	LogFix 60	X	X	X
Förderbander	FBX	o	o	o
	FSX	o	o	o
Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	o	o	o
Halbautomatische Säge	EasyCut	o	o	o
Vollautomatische Säge	SmartCut	o	o	o
	AutoCut	o	o	o
Anzünd- und Brennholzmaschinen	AutoLogger 420 *	o	o	o
	AutoSplit 250 *	X	X	X
	AutoSplit 375 *	o	o	o
SpaltFix S	S-376	o	o	o
	S-376 mobil	o	o	o
	S-415 Multi	o	o	o
	S-415 Vario	o	o	o
SpaltFix M	K-540 Multi	o	o	o
	K-540 Multi mobil	o	o	o
SpaltFix L	K-700 Vario	o	o	o
	K-700 Vario mobil	o	o	o
	K-710 a-Vario	o	o	o

O optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich * optionales Förderband erforderlich

Erklärung Vorlaufgeschwindigkeiten

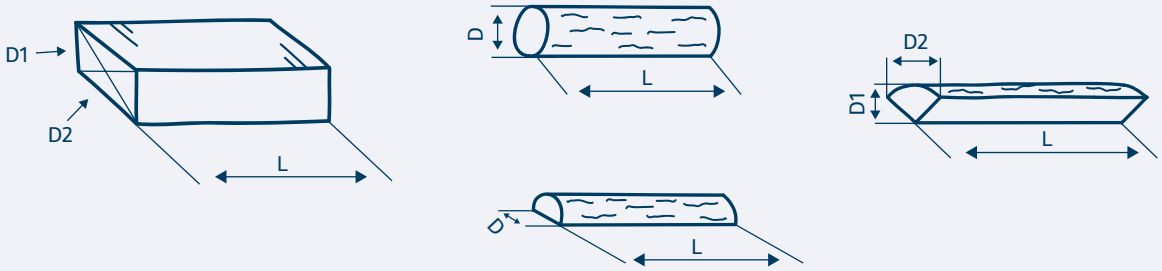


Zeitverlust: Manuelles Umschalten + Reaktionszeit
Veränderung der notwendigen Spaltkraft

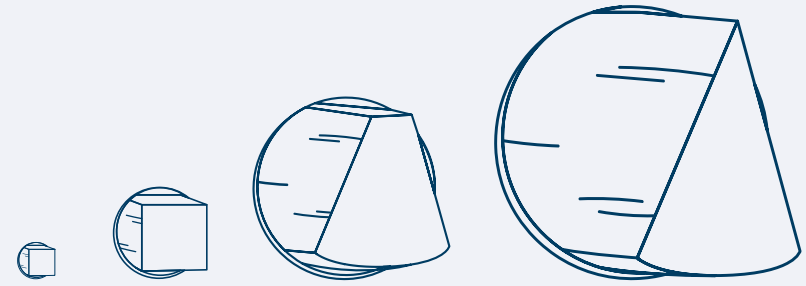
Definition Stückholzgrößen

Normvorgaben

Durch die **ÖNORM EN ISO 17225-5:2021** erfolgt die Definition des verwendbaren, ofenfertigen Stückholzes – nach Herkunft, Quelle, Holzart, Durchmesser (Größe), Länge und Wassergehalt:



Legende
D Durchmesser, maximaler Durchmesser D1 oder D2
L Länge



Durchmesserbestimmung „D“ von Stückholz

Verwendung Stückholzgrößen

Stückholzgröße	Anzünd-holz	Klein-öfen	Kachel-öfen	Holzver-gaser	Pizza-öfen
D 2	L12 - L25				
D 5					L 40
D 7		L20 - L25	L 33		
D 10				L33 - L50	
D 12					
D 15					
D 20					

Stückholzverwendung nach Größe (Durchmesser) „D“ und Länge „L“

Übersicht Mengeneinheiten

Umrechnung verschiedener Mengeneinheiten, Richtwerttabelle





	Festmeter (fm)	Raummeter (rm)		Schüttraummeter (srm)	
	Rundholz	Scheitholz (Meterholz)	Stückholz (Kurzholz)	Stückholz	Hackgut
1 FMM Rundholz	**1,00**	1,40	1,20	2,00	2,50
1 RMM Scheitholz geschichtet	0,70	**1,00**	0,85	1,40	1,80
1 RMM Stückholz geschichtet	0,85	1,20	**1,00**	1,67	2,00
1 srm Stückholz geschüttet	0,50	0,70	0,60	**1,00**	1,20
1 srm Hackgut fein	0,40	0,55	0,50	0,80	**1,00**

Maßeinheit	Abkürzung	Verwendung für	Anmerkung
Festmeter	fm FMM FMO	Sägerundholz Sondersortimente	1 fm: das ist ein Kubikmeter reine Holzmasse
		Industrieholz lang	meist aus atro-Tonne errechnet
Raummeter	rm RMM	Brennholz Industrieholz kurz	1 rm: das ist ein Kubikmeter – bestehend aus Holz mitsamt Zwischenräumen
Kubikmeter	m^3 cbm	Schnittholz	1 m^3 reines Holzvolumen
Schüttraummeter	srm	Hackgut, Rinde, ofenfertiges Brennholz, Späne	1 Kubikmeter (Holz mit Zwischenräumen)

GUT ZU WISSEN

Walter von unserem Serviceteam fasst zusammen, was für ein langes HydroCombi-Leben unerlässlich ist. Diese und weitere Punkte finden Sie auch in der Betriebsanleitung.

Vor jedem Spalten

Führungsschiene schmieren.
Die Werkzeugführung muss immer eingefettet sein, daher sind die Schmiernippel alle 10 Stunden mit Schmierfett zu befetten.

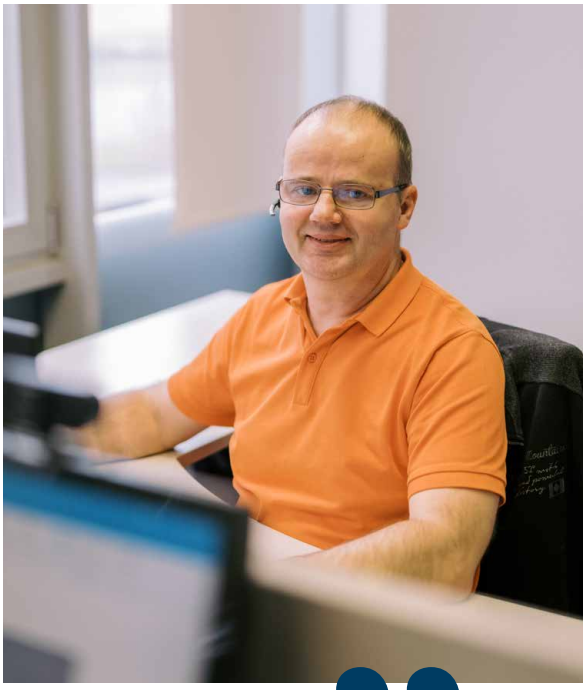
1x jährlich bzw. nach 1.000 Betriebsstunden

Öl & Filter tauschen.
Das gewechselte Öl muss umweltgerecht entsorgt werden!

Bei Bedarf

Spaltmesserführung aus Messing überprüfen.
Dazu fahren Sie mit dem Spaltmesser 2/3 des Spaltweges nach unten und rütteln danach am Spaltmesser: Bewegt sich das Messer horizontal mehr als 2 – 3 mm, sind die Führungen zu tauschen.

Einen Großteil unserer Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten finden Sie online kostenlos zum Download: **www.posch.com/etl**



Wenn Sie nach einem Ersatzteil oder der Betriebsanleitung suchen, ist die Seriennummer Ihrer Maschine unerlässlich! Nur dadurch können wir sicherstellen, dass Sie das richtige Dokument bzw. richtige Ersatzteil zusenden!

WALTER JUD

DIE (SERIEN-)NUMMER ZUM ERFOLG

Diese finden Sie am Typenschild Ihrer Maschine.
Egal, ob Sie ein Ersatzteil benötigen oder eine Betriebsanleitung suchen, mit der Seriennummer kann Ihnen sowohl das Kundenservice als auch die Webseite weiterhelfen.

Das Typenschild ist am grünen Grundrahmen Ihrer Maschine angebracht.



Der QR-Code (ab BJ 2021)
Damit geht's zu Ihrer Betriebsanleitung & Ersatzteilliste.

Die Seriennummer (ab BJ 2005)
Die individuelle, 8-stellige Maschinennummer – hinter ihr sind alle Dokumente und Teile hinterlegt.

Ihr POSCH-Partner in Ihrer Nähe:

POSCH GmbH
Paul-Anton-Keller-Straße 40, A-8430 Leibnitz, Österreich
Preysingallee 19, D-84149 Velden/Vils, Deutschland
www.posch.com

FOLGEN SIE UNS:

POSCH-Gesamtkatalog Export 2025
Gültig ab April 2025.

Mit Erscheinen dieser Liste werden alle bisherigen Preislisten und Zusatzpreisblätter ungültig. Bitte führen Sie bei Ihren Bestellungen Artikelnummer und Bezeichnung an. Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen, Abbildungen der Maschinen sowie Änderungen von sicherheitstechnischen Normen unterliegen der Fortentwicklung und sind daher nicht in jedem Fall für die Lieferung verbindlich. Bei Umtausch von Maschinen und Ersatzteilen hat die Rücksendung frachtkostenfrei zu erfolgen. Sonderanfertigungen können nicht zurückgenommen werden. Achtung: Bei Retourgabe einzelner serienmäßig mitgelieferter Teile (z. B. Keilriemenscheibe etc.) können nur 50 % der Ersatzteilpreise gutgeschrieben werden. Voraussetzung: Teile gelten als neuwertig und die Anlieferung erfolgt frachtkostenfrei in das Werk Leibnitz (Österreich) bzw. in die Werksniederlassung Velden/Vils (Deutschland). Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung von POSCH.

© 2025 by POSCH. Druck- und Satzfehler vorbehalten.