



GESAMTKATALOG EXPORT 2019



POSCH ist immer an Ihrer Seite



POSCH Österreich Zentrale / Produktion

POSCH Gesellschaft m.b.H.
Paul Anton Keller-Straße 40
8430 Leibnitz
Österreich

T +43 34 52 / 82 954
F +43 34 52 / 82 954-53
E export@posch.com
www.posch.com



POSCH Deutschland Niederlassung

POSCH Gesellschaft m.b.H.
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

Gültig ab 1. April 2019.

Mit Erscheinen dieser Liste werden alle bisherigen Preislisten und Zusatzpreisblätter ungültig. Bitte führen Sie bei Ihren Bestellungen Artikel-Nummer 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 Retoungabe 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.
© 2019 by POSCH. Druck- und Satzfehler vorbehalten.



PEFC-zertifiziert

Dieses Papier stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

www.pefc.at

03 POSCH

Wahre Kraft für wahre Leistung.

06 Spalten

SpaltAxt
Seite 8

SplitMaster
Seite 18

HydroCombi
Seite 32



PALDU Holzspalter
Seite 50

AutoSplit
Seite 58



64 Schneiden

Wippsäge
Seite 70

Rolltisch-Säge
Seite 76

WippCut
Seite 86

EasyCut
Seite 90

SmartCut
Seite 94

AutoCut
Seite 98



102 Schneidspalten

SpaltFix S-375
Seite 104

SpaltFix K-415
Seite 105

SpaltFix Multi & Vario
→ www.posch.com/SpaltFix



122 Scheithandling

Förderbänder
Seite 125

Bündelvorrichtung
Seite 128

PackFix
Seite 130

Log-Reihe
Seite 135



140 Häckseln

ProfiHäcksler
Seite 142

HackBlitz
Seite 142



146 Entrinden

Schälmaschine
Seite 148

SchälProfi
Seite 148



152 Social Media

WAHRE KRAFT FÜR WAHRE LEISTUNG.

Seit über 70 Jahren entwickeln wir Geräte, die schwere Arbeit einfacher machen. Mit patentierten und einzigartigen Lösungen, die man sonst nirgends findet. Überzeugen Sie sich selbst: POSCH-Maschinen erkennen Sie an mehr Leistung, Geschwindigkeit und Komfort im Vergleich mit anderen Geräten.





qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR.03621/0
BS OHSAS 18001:2007 NR.01606/0

Produziert in
Österreich

Mit hohen Erwartungen verbunden.

POSCH steht für höchste Qualität

Besser spalten und schneiden ist unsere Herausforderung. Die Entdeckung einfacher, schneller und sicherer Abläufe unsere Leidenschaft. Und die Entwicklung großartiger Maschinen, die sehr lange halten, unser erklärtes Ziel.

POSCH erfüllt mit seinen Maschinen eine Reihe ganz unterschiedlicher Bedürfnisse. Von der Holzproduktion für den Eigenbedarf bis hin zur professionellen Holzverarbeitungsstraße sind wir der ideale Partner für Ihr Vorhaben. Allen unseren Maschinen gemeinsam ist, dass sie in Hinblick auf Leistung, Bedienung, Sicherheit und Wertbeständigkeit keine Wünsche offen lassen. Unser Familienunternehmen in der dritten Generation steht für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit und setzt bestän-

Als führender Hersteller in der professionellen Brennholzaufbereitung haben wir eine große Verpflichtung: Jedes unserer Geräte entspricht unseren außerordentlich hohen Qualitätsstandards bei Verarbeitung und Leistung.

dig auf Qualität aus Österreich. Entwicklung und Produktion arbeiten deshalb in Leibnitz unter einem Dach konsequent an der Verbesserung unserer Maschinen. Davon können Sie sich natürlich gerne jederzeit selbst überzeugen. Auf unserem Testgelände warten alle Produkthighlights auf Ihre kritische Begutachtung. Und sollten Sie nach einem harten, langjährigen Einsatz ein neues Teil benötigen, helfen wir mit dem passenden Ersatz auch nach 20 Jahren oder mehr rasch weiter.

Führend durch laufende Entwicklung und höchste Qualität

Unsere Maschinen schöpfen ihre Stärke aus der Kraft der Innovation

Im südsteirischen Leibnitz befindet sich eine der modernsten Produktionsstätten für Maschinen zur Brennholzverarbeitung.

Würde Ferdinand Posch, der legendäre Gründer des Unternehmens, heute durch die Hallen schreiten, er würde sein Vermächtnis wohl nicht gleich wiedererkennen. Der gelernte Werkzeugmacher und begnadete Tüftler legte mit seinem Geschick in der Waschküche der Schwiegereltern den Grundstein zur POSCH-Erfolgsgeschichte. Mit seinem Sohn Heinz-Peter Posch zieht ab 1967 eine weitreichende Professionalisierung in das Unternehmen ein. Seine Erfindungen

Durch den engen Kontakt mit den unzähligen Anwendern in ganz Europa und darüber hinaus bekommen wir immer Anregungen für gefragte Neuentwicklungen.

Maschinen zur Brennholzherstellung generell gesetzt. Mit dieser Qualitätsoffensive erobert POSCH von Leibnitz aus alle Länder Europas. Holz als natürliche, stetig nachwachsende Energiequelle gewinnt weiter an Bedeutung. Die umfassende Produktpalette wird ständig um weitere Maschinen, wie das Privatanwenderprogramm für gehobene Ansprüche und die Neuentwicklungen im Spezial- und Industriermaschinen-Segment, erweitert.



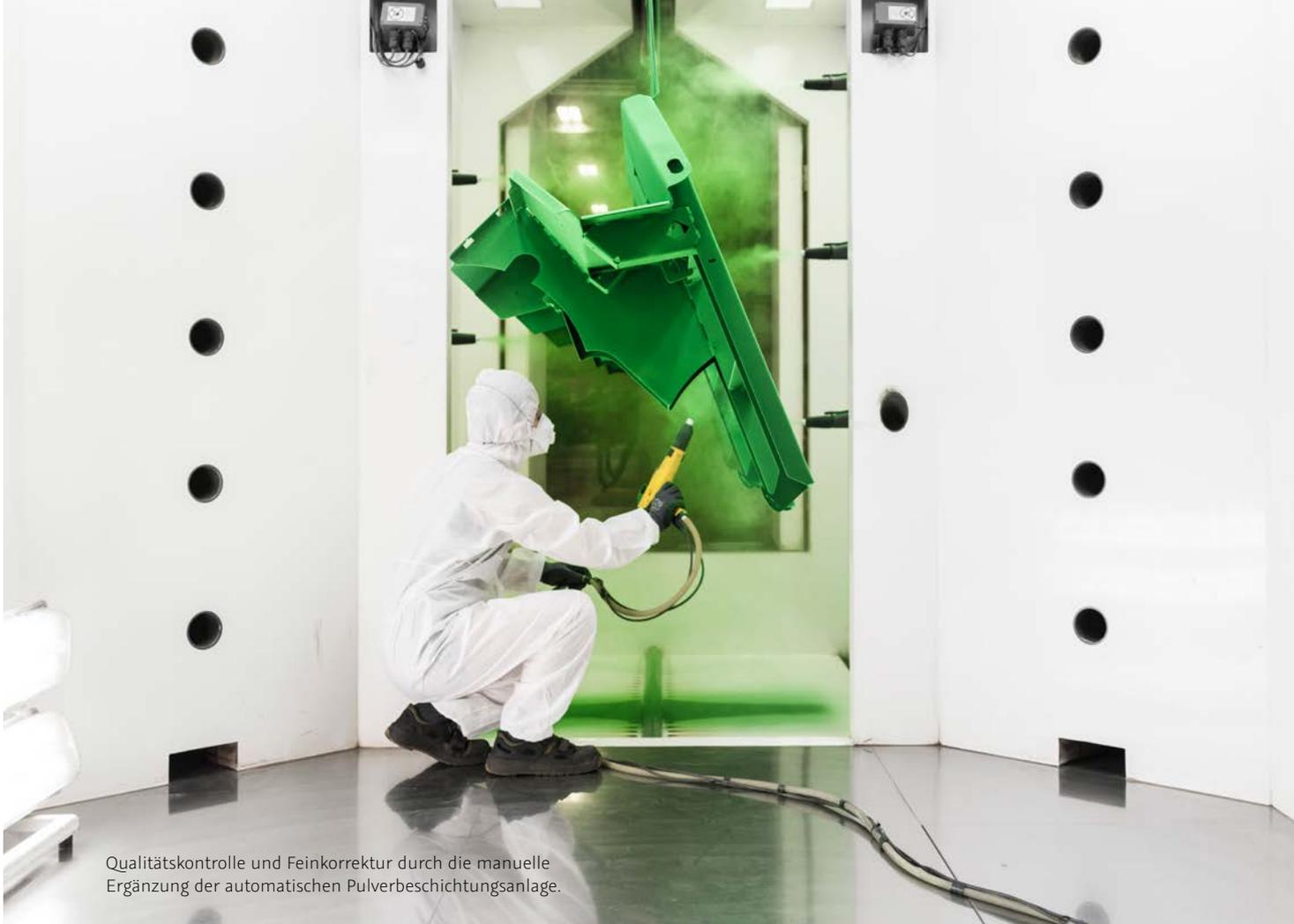
Über 170 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen von der Entwicklung bis zum Service für höchste Qualität.

bringen das Unternehmen über die Jahrzehnte ganz an die Spitze. Der erste mechanische Holzspalter im Jahr 1972 ist der Startschuss für die Spezialisierung von POSCH in der Brennholzaufbereitung. Leidenschaftliches Streben nach Effizienz zeichnet die Produktentwicklungen bis heute aus. Die Automatisierung der Verarbeitung steht dabei im Vordergrund, der erste SpaltFix zum Schneiden, Spalten und Verladen in einem Arbeitsgang wird 1985 geboren. Und auch in den Produktionsabläufen selbst werden neue Maßstäbe gesetzt. Zwei Jahre später zieht der erste Schweißroboter in die Fabrikhallen ein. Mit der Inbetriebnahme der Tauchlackieranlage und der ersten Laserschneidanlage werden neue Standards bei POSCH und bei den



Langjährige, DIN-geprüfte Schweißer sorgen täglich für höchste Qualität der Schweißkonstruktionen.

Als Heinz-Peter Posch die Leitung im Jahr 2004 abgibt, ist das Unternehmen Europas Nummer 1 in der Brennholzaufbereitung. Mit Petra und Johann Tinnacher in der Geschäftsführung steht der Ausbau des Portfolios und die Verbesserung der bestehenden Produkte im Mittelpunkt. Das PackFix-System und viele weitere schlaue Lösungen rund um das professionelle Scheithandling werden in dieser Zeit entwickelt. Eine Reihe aufsehenerregender Patente – wie das Fixomatic-System – werden serienmäßig in die Produkte integriert. Durch die neue Fertigungshalle mit 4.000 m² und die Inbetriebnahme der Pulverbeschichtungsanlage 2013 wird eine neue Ära für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Wertbeständigkeit eingeläutet.



Qualitätskontrolle und Feinkorrektur durch die manuelle Ergänzung der automatischen Pulverbeschichtungsanlage.

Gerade diese Beständigkeit und Zuverlässigkeit durchzieht jeden Bereich unserer Unternehmenskultur. 170 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind POSCH seit vielen Jahren verbunden. Ihr Engagement und ihre Leidenschaft sichern die hohe Qualität jeder einzelnen Maschine. Ihr offenes Ohr und ihre Erfahrung mit unseren Kunden fließen laufend in die Verbesserung der Produkte ein. Und alle gemeinsam können zu Recht ein wenig stolz sein, wenn eine neue Entwicklung in die Serienproduktion übergeht und begeistert aufgenommen wird.

Für eine beständige Weiterentwicklung unserer Maschinen investieren wir laufend in die besten Verfahren für Fertigung und Qualitätsoptimierung.

POSCH ist gut gerüstet für die Zukunft, gemeinsam können wir mehr erreichen. Ein europaweites Netzwerk an stabilen und langjährigen Vertriebspartnern bringt uns näher an unsere Kunden. Bereits heute gehen mehr als 80% unserer Maschinen in den Export, Tendenz steigend. Wir arbeiten mit Hochdruck an der Realisie-

rung neuer Innovationen, mit denen sich Brennholz noch besser verarbeiten lässt. Und wir konzentrieren uns auch auf die eigene Verbesserung, damit jedes POSCH-Gerät besonders lange hält und wir so weitere zufriedene Anwender finden.



Präzise Endmontage eines SpaltFix S-375 in Handarbeit, die jeder Montagekontrolle standhält.



Die Produktionshalle mit moderner Pulverbeschichtungsanlage bringt einen langlebigen Schutz für jedes einzelne Maschinenteil.



Spalten mit wahrer Kraft

Mit einem POSCH Holzspalter verarbeiten Sie Brennholz schnell, effizient und komfortabel.

Für jede Anwendung das richtige Gerät. Von hochwertigen Maschinen für Privatanwender über den begehrten HydroCombi bis hin zum SplitMaster für die professionelle Aufbereitung reicht dabei die Bandbreite. Allen gemeinsam ist die hohe Qualität und der Leistungswille, der Raummeter um Raummeter wahre Kraft spürbar macht.



SpaltAxt
Das Kurzholz-Kraftpaket
siehe Seite 8



SplitMaster
Der Profi-Liegenspalter
siehe Seite 18



HydroCombi
Der Profi-Stehenspalter
siehe Seite 32



PALDU Holzspalter
POSCH-Qualität, niedriger Preis!
siehe Seite 50



AutoSplit
Der Spaltautomat
siehe Seite 58

SpaltAxt – Der vielseitige Kurzholzspalter

Stark



8 t

Spaltkraft max.

Robust



134 kg

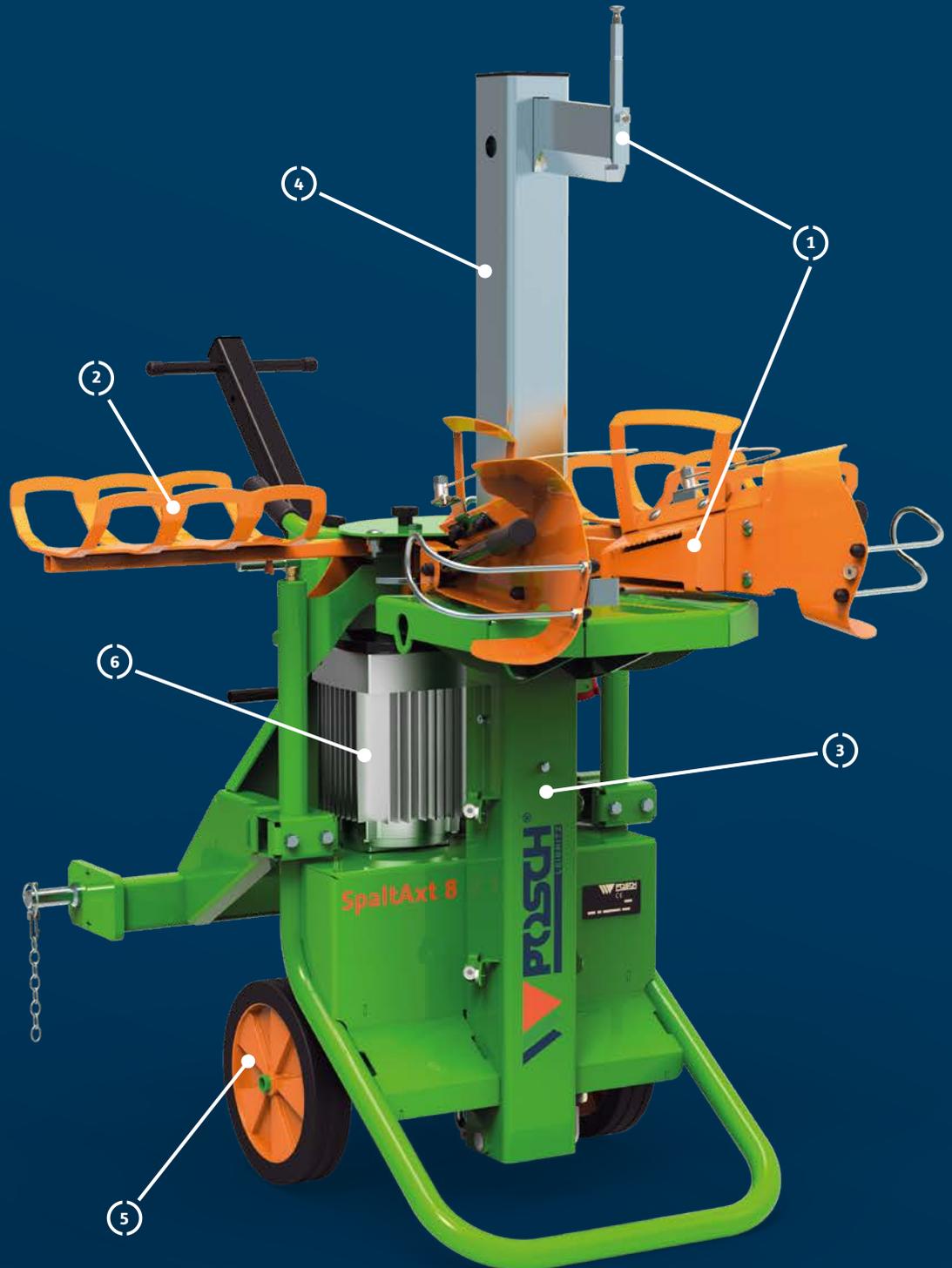
Gewicht min.

Schnell



8 | 46 cm/s

Vorlauf | Rücklauf max.



Erledigt jede Aufgabe im Handumdrehen

Die hilfreichen Features der SpaltAxt auf einen Blick

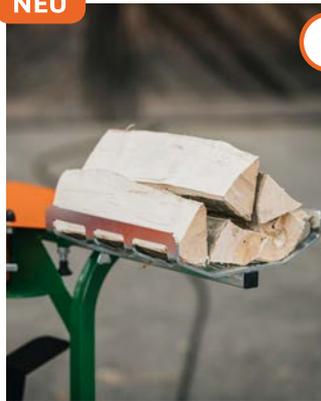
NEU



1 Sichere Holzfixierung

Mithilfe der Holzhaltespitze bei der SpaltAxt 8 bzw. 10 lässt sich auch dünnes oder schräg geschnittenes Holz leicht fixieren und mühelos spalten. Bei der SpaltAxt 6 sorgt eine Holzfixierautomatik an der 2-Hand-Schaltung für ein bequemes und gefahrloses Spalten.

NEU



2 Bequem und ergonomisch

Durch die zusätzlichen ein- und ausklappbaren Ablageflächen auf beiden Seiten des Spalttisches ist ein einfaches und sicheres Arbeiten möglich – auch mit weiteren Personen. Der Arbeitstisch befindet sich in ergonomischer Arbeitshöhe.



3 Robuste und langlebige Bauweise

Die SpaltAxt ist durch ihre kompakte Bauweise und ihre hochwertigen Komponenten nahezu unverwundlich. Sollten Sie dennoch einmal ein Ersatzteil benötigen, sorgt Posch auch 20 Jahre ab Kauf und darüber hinaus für die richtigen Komponenten.



4 Schneller arbeiten

Der Spalthub der SpaltAxt ist ohne Werkzeug einstellbar und ermöglicht Ihnen damit besonders schnelles Arbeiten. Ihre SpaltAxt fährt immer nur auf die eingestellte Holzlänge zurück und ist sofort wieder einsatzbereit.

NEU



5 Leichter transportieren

Setzen Sie Ihre SpaltAxt genau dort ein, wo sie gebraucht wird. Die großen Vollgummiräder mit einem Durchmesser von 30 cm und das zusätzliche dritte Stützrad sorgen für einen komfortablen Hand-Transport. Eine Dreipunktaufhängung für den Schleppertransport ist optional verfügbar.



6 Setzen Sie auf den Turbo

Die SpaltAxt ist auch als Turbo-Modell mit einer höheren Spaltgeschwindigkeit erhältlich. Der Motor ist dabei besonders leise. Die SpaltAxt 10 überzeugt zusätzlich mit ihrer höheren Spaltkraftreserve und die um 30% längere Spaltklinge für ein Spalten von Holzdurchmessern bis 40 cm.



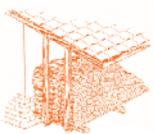
Die SpaltAxt in Aktion erleben unter:

www.posch.com/spaltaxt

Der ideale Kurzholzspalter für jeden Einsatz

Überall Holz spalten mit der SpaltAxt

Der robuste und langlebige Kurzholzspalter für jeden Einsatz liefert in kurzer Zeit das Brennholz für den ganzen Winter.



Brennholz richtig lagern

Ohne Bodenkontakt unter einer sonnigen, gut durchlüfteten Abdeckung erreicht frisch gespaltes Holz rasch den gewünschten Wassergehalt unter 20 Prozent.

Bei der Aufbereitung von Brennholz für den Eigenbedarf oder mittlerer Mengen braucht es einen Holzspalter, der kompakt und robust zu einem fairen Preis seine Aufgabe verlässlich erfüllt. Mit der SpaltAxt bekommen Sie einen wirklich treuen Arbeitskollegen, der bei jeder Aufgabe überall zur Stelle ist. Durch die beiden großen Vollgummiräder und das dritte Stützrad oder die Dreipunktaufhängung lässt er sich leicht zum Einsatzort bewegen. Trotz seiner kompakten Bauweise erfüllt er alle Anforderungen für Haus und Hof und präsentiert sich im Betrieb von seiner kraftvollsten

Überzeugen Sie sich von der herausragenden Laufruhe und geringen Lärmentwicklung der SpaltAxt Turbo.

Seite. Ideal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, bekommen Sie die SpaltAxt in unterschiedlichen Antriebsarten und Ausführungen, mit denen Sie schnell und komfortabel Ihr Holz spalten. Die Holzhalte Spitze bei der SpaltAxt 8 und 10 und die 2-Hand-Sicherheitsschaltung sorgen für einen reibungslosen Ablauf, der von allen Menschen gefahrlos und ohne Anstrengung ausgeführt werden kann. Bei der SpaltAxt 6 ermöglicht die Holzfixierautomatik ein bequemes und gefahrloses Spalten.

Schnell, sicher und komfortabel spalten

Die SpaltAxt ist das ideale Gerät für mittlere Mengen Brennholz. Sie spaltet Kurzholz bis 55 cm Holzlänge in ergonomischer Arbeitshöhe und sorgt durch ihre bewährte Technik für ein hohes Arbeitstempo. Durch die zusätzlichen Holzablagen auf beiden Seiten des Spalttisches wird der Arbeitskomfort zusätzlich erhöht. Die geräuscharme Hydraulik funktioniert auch im Dauerbetrieb reibungslos, das aufschiebende Spaltmesser mit Rollen sorgt für einen schnelleren Spaltvorgang. Das Holz springt rasch auf, die Rollen verhindern ein Verkeilen der Scheite beim Zurückfahren.

Hochleistungsspalter mit höherer Geschwindigkeit und längerer Spaltklinge

Mit dem Turbo-Modell (ab SpaltAxt 8) profitieren Sie nicht nur von einer höheren Spalt- und Rücklaufgeschwindigkeit, sondern auch von einer besonderen Laufruhe. Sie werden die leise Arbeitsweise sofort zu schätzen wissen, wenn Ihre SpaltAxt ruhig und kraftvoll durch das Holz gleitet und anschließend so schnell wie möglich wieder einsetzbar ist.

Die SpaltAxt 10 punktet mit ihrer Spaltkraftreserve und dem um 30% längeren Spaltmesser. Sie sorgt dafür, dass auch das gelegentliche Spalten von größeren Holzdurchmessern bis 40 cm mühelos von der Hand geht.

Zubehörmöglichkeiten für Ihre SpaltAxt

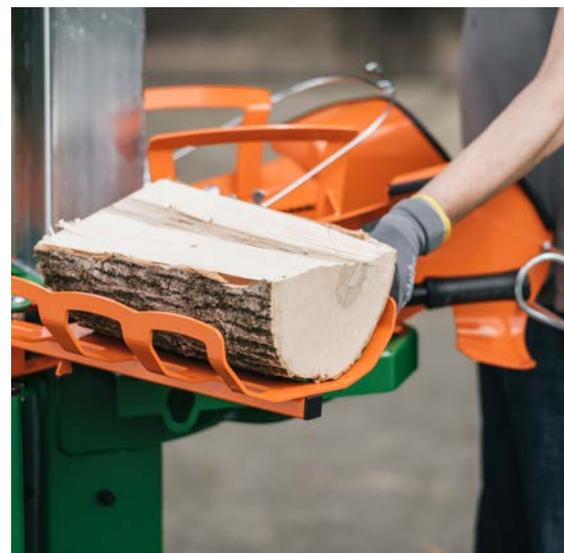
Für einen noch besseren Transport sorgen der Radsatz mit luftbereiften Rädern sowie die Dreipunktaufhängung für den Transport mit Schlepper.



Die SpaltAxt 10 hat ein 26 cm langes Spaltmesser, mit dem auch größere Holzdurchmesser (bis 40 cm) verarbeitet werden können.



Durch die Holzfixierautomatik bei der SpaltAxt 6 wird ein bequemes und gefahrloses Spalten ermöglicht.



Zu spaltende Holzstücke, aber auch bereits gespaltenes Scheitholz können bequem auf den Holzablagen – die sich auf beiden Seiten befinden – abgelegt werden.

Finden Sie den richtigen Helfer für schnelles Kleinholz

Die Kurzholzspalter im Überblick

- Spaltkraft 5–8 t
- Scheitlänge max. 55 cm
- Zylinderhub max. 54 cm
- Vollgummiräder ø 25–30 cm



400V



SpaltAxt 6 E-Motor

SpaltAxt 6

Das robuste Einsteigermodell für Kurzholz.

SpaltAxt	6
Spaltkraft max. t	6
Scheitlänge max. cm	55
Zylinderhub max. cm	54
Spaltmesserlänge cm	20
Gewicht min/max kg	134/140
Transport	Vollgummiräder ø 25 cm & Stützrad ø 20 cm
Antriebsarten	E-Motor Benzin
Sonderausstattung	Spezialmesser mit Rollen

Technische Details → ab Seite 14

230V
400V

SpaltAxt 8 PZC-E5,5

SpaltAxt 8

Der Kurzholzspalter mit mehr Kraft.

SpaltAxt	8
Spaltkraft max. t	7,2
Scheitlänge max. cm	55
Zylinderhub max. cm	54
Spaltmesserlänge cm	20
Gewicht min/max kg	140/255
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm & Stützrad ø 20 cm
Antriebsarten	E-Motor Schlepper / Schlepperhydraulik Kombi Benzin
Sonderausstattung	Spezialmesser mit Rollen Turbo-Modell Radsatz ø 40 cm

Technische Details → ab Seite 15



POSCH – HardFact

Die SpaltAxt ist auf der ganzen Welt beliebt. Die nördlichste arbeitet unseres Wissens nach auf 69°39'36" am Polarkreis.



400V



SpaltAxt 10 ES,5 Turbo

SpaltAxt 10

Der Kurzholzspalter mit mehr Leistung und längerer Spaltklinge.

SpaltAxt	10
Spalkraft max. t	8
Scheitlänge max. cm	55
Zylinderhub max. cm	54
Spaltmesserlänge cm	26
Gewicht min/max kg	175/220
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm & Stützrad ø 20 cm
Antriebsarten	Ⓜ E-Motor Ⓜ Schlepper / Schlepperhydraulik Ⓜ+Ⓜ Kombi Ⓜ Benzin
Sonderausstattung	○ Spezialmesser mit Rollen ○ Turbo-Modell ○ Radsatz ø 40 cm

Technische Details → ab Seite 16

Nützliches Zubehör für jede SpaltAxt



Dreipunktaufhängung inkl. Transportgriff

Für Maschinen mit E-Antrieb (nicht möglich bei Benzinmotor) ist eine optionale Dreipunktaufhängung für den Schleppertransport erhältlich (Abbildung in Transportstellung).



Spezialmesser mit Rollen

Durch das Spezialmesser springt das Holz rasch auf und es verhindert ein Hängenbleiben des gespaltenen Holzes beim Retourfahren.



Luftreifensatz für leichteren Transport

Luftbereifte Stollen-Räder mit 40 cm Durchmesser machen die SpaltAxt noch beweglicher.

SpaltAxt 6

Das robuste Einsteigermodell für Kurzholz.

- **Max. Scheitlänge** 55 cm
- **Zylinderhub** 54 cm
- **Spaltmesserlänge** 20 cm
- **Tankinhalt** 4 l Hydrauliköl
- **Transport** Vollgummiräder \varnothing 25 cm & Stützrad \varnothing 20 cm
- **einstellbarer Spalthub**
- **Zwei Holzauflagen**
- **Holzfixierautomatik** an der 2-Hand-Schaltung
- **Serienmäßig bei E-Antrieb:**
Motorschutzschalter, Phasenwender
- **Sonderausstattung:** Spezialmesser mit Rollen
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**

230 V
400 V



SpaltAxt 6 E-Motor

SpaltAxt 6

Robuster Brennholzspalter für Kurzholz.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6153N	E3	3 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	5	31	6	~ 134
M6151N	E3	3 kW-E-Motor 230V, S6	5	26	5	~ 134
M6154N	B3,4	3,4 kW-4-Takt-Benzinmotor (Honda)	4	20	6	~ 140

Zubehör SpaltAxt 6

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0001654	Spezialmesser mit Rollen aufschiebbar

- ❶ Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I+II, Ölpumpe fix montiert, Kraftbedarf 5 kW
- ❷ Schlepperhydraulik: Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Komplett mit Anschlusschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe: 16 l/min; Dreipunktaufhängung Kat. I+II
- ❸ E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Spezialmesser mit Rollen



Das aufschiebbar Spezialmesser mit Rollen spart Kraft beim Spalten. Das Holz springt rasch auf und die Rollen am Spaltmesser verhindern ein Hängenbleiben des gespaltenen Holzes beim Retourfahren.

Artikel-Nr. F0001654 (SpaltAxt 6), F0002544 (SpaltAxt 8) bzw. F0002546 (SpaltAxt 10)

SpaltAxt 8

Der Kurzholzspalter mit mehr Kraft.

- **Max. Scheitlänge** 55 cm
- **Zylinderhub** 54 cm
- **Spaltmesserlänge** 20 cm
- **Tankinhalt** 5 l Hydrauliköl
- **Transport** Vollgummiräder ø 30 cm & Stützrad ø 20 cm
- **einstellbarer Spalthub**
- **Zwei Holzauflagen**
- **Integrierte Holzhaltespitze**
- **Serienmäßig bei E-Antrieb:**
Motorschutzschalter, Phasenwender
- **Sonderausstattung:** Spezialmesser mit Rollen,
Turbo-Modell, Radsatz ø 40 cm
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



SpaltAxt 8
E5,5 Turbo (Transportstellung)

SpaltAxt 8 E-Motor mit optionaler
Dreipunktaufhängung inkl. Transportgriff
(serienmäßig bei Modell Z und ZE)

SpaltAxt 8

Leistungsfähiger und robuster Brennholzspalter für Kurzholz.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6140N	E5,5-400 Turbo ^③	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	7	41	7,2	~ 158
M6142N	E3-400 ^③	3 kW-E-Motor 400V, S6, CEE16A	5	31	7,2	~ 140
M6141N	E3-230 ^③	3 kW-E-Motor 230V, S6	5	26	6	~ 150
M6162N	PS Turbo ^②	Schlepperhydraulik max. 16 l/min	7	41	7,2	~ 220
M6166N	PZG Turbo ^①	Schlepper-Zapfwelle max. 430 U/min	8	46	7,2	~ 245
M6167N	PZG-E5,5 Turbo ^{① ③}	· Schlepper-Zapfwelle max. 430 U/min · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	8	46	7,2	~ 255
			7	41		
M6168N	B4,1	4,1 kW-4-Takt-Benzinmotor (B&S)	5	31	7,2	~ 160

Zubehör SpaltAxt 8

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0002544	Spezialmesser mit Rollen aufschiebbar, siehe Foto Seite 14
F0002581	Radsatz, ø 40 cm, Luftbereift mit Stollen, siehe Foto Seite 14
F0004278	Dreipunktaufhängung Kat. I+II für Maschinen mit E-Antrieb, nicht möglich bei Benzinmotor
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0002179	Stundenzähler für Maschine mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z-Antrieb, Drehzahlanzeige
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor



SpaltAxt 8 Benzinmotor (Rückansicht)

SpaltAxt 10

400V   

Der Kurzholzspalter mit mehr Leistung und längerer Spaltklinge.

- **Max. Scheitlänge** 55 cm
- **Zylinderhub** 54 cm
- **Spaltmesserlänge** 26 cm
- **Tankinhalt** 7 l Hydrauliköl
- **Transport** Vollgummiräder \varnothing 30 cm & Stützrad \varnothing 20 cm
- **einstellbarer Spalthub**
- **Integrierte Holzhaltespitze**
- **Serienmäßig bei E-Antrieb:**
Motorschutzschalter, Phasenwender
- **Sonderausstattung:** Spezialmesser mit Rollen, Turbo-Modell, Radsatz \varnothing 40 cm
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



SpaltAxt 10 Spezial
E5,5 Turbo (Arbeitsstellung)

SpaltAxt 10

Der Kurzholzspalter mit mehr Leistung und längerer Spaltklinge.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6175N	E5,5-400 Turbo 	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	7	28	8	~ 191
M6172N	E3-400 	3 kW-E-Motor 400V, S6, CEE16A	5	21	8	~ 196
M6171N	PS Turbo 	Schlepperhydraulik max. 16 l/min	7	28	8	~ 175
M6176N	PZG Turbo 	Schlepper-Zapfwelle max. 430 U/min	8	32	8	~ 210
M6177N	PZG-E5,5 Turbo  	· Schlepper-Zapfwelle max. 430 U/min · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	8 7	32 28	8 8	~ 220
M6179N	B8,1 Turbo	8,1 kW-4-Takt-Benzinmotor (B&S)	7	28	8	~ 178

Zubehör SpaltAxt 10

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0002546	Spezialmesser mit Rollen aufschiebbar, siehe Foto Seite 14
F0002581	Radsatz, \varnothing 40 cm, Luftbereift mit Stollen, siehe Foto Seite 14
F0004278	Dreipunktaufhängung Kat. I+II für Maschinen mit E-Antrieb, nicht möglich bei Benzinmotor
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0002179	Stundenzähler für Maschine mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z-Antrieb, Drehzahlanzeige
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor

-  Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I+II, Ölpumpe fix montiert, Kraftbedarf 5 kW
-  Schlepperhydraulik: Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Komplett mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe: 16 l/min; Dreipunktaufhängung Kat. I+II
-  E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

SpaltAxt mit Benzinmotor



Der Kurzholzspalter ist in verschiedenen Antriebsvarianten erhältlich, wie zB mit Benzinmotor.

Artikel-Nr. M6179N



Die SpaltAxt in Aktion
erleben unter:
[www.posch.com/
spaltaxt](http://www.posch.com/spaltaxt)

Feuer und Flamme

Nach der Brennholzarbeit folgt das Vergnügen

Auch an lauen Sommerabenden kommt Holz zum Einsatz:
Als Anzündholz am Grill oder als Brennholz am Lagerfeuer.
Wir zeigen, was es zu beachten gilt.

Ob ein Holzkohlegrill oder ein Gasgrill bessere Ergebnisse verspricht, da scheiden sich die Geister. Mit speziellen Modellen ist auch das Grillen mit Holz möglich: Ein Grillkamin im Garten schafft ein wohliges Ambiente und eignet sich bestens zum Zubereiten von Speisen. Dabei ist wichtig, dass ausschließlich trockenes Scheitholz verwendet wird. Sorgen Sie beim Lagern Ihres Holzes also für genügend Luftzirkulation rund um den Holzstapel.

Zu beachten ist auch, dass die verschiedenen Holzarten für die unterschiedlichsten Speisen geeignet sind, wie z. B. Buche, Eiche und Birke für Fleisch- und Fischgerichte oder Ahornholz für Gemüse. Nur Nadelhölzer wie Lärche sollten es keine sein.

**So fachen Sie Ihr Grillfeuer an:
Mit der SpaltAxt verarbeiten Sie Brennholz
zu Anzündholz bzw. feinen Spänen**

Wenn die Tage wieder kürzer werden

Besonders im Spätsommer und Herbst, wenn auch die Temperaturen wieder kühler werden, versprüht ein altbewährtes Lagerfeuer an einer geeigneten Feuerstelle ein spezielles Flair. Freunde und Familie verwöhnt man mit einem über dem Rost gegrillten Maiskolben. Auch Kastanien (oder Maronen) – zuvor leicht eingeschnitten und in einer Pfanne geröstet – sind innerhalb von wenigen Minuten am Feuer gar. Werden die Tage dann endgültig wieder kürzer, gibt es nichts Schöneres, als vor dem Kachelofen oder dem Kamin zu sitzen und die wohlige Wärme des Feuers zu genießen.

SplitMaster^{GS} – Der Profi-Liegendspalter

Stark



55 t

Spaltkraft max.

Groß



267 cm

Scheitlänge max.

Schnell



19 | 45 cm/s

Vorlauf | Rücklauf max.

Mehr Leistung bei jedem Arbeitsgang

Die innovativen
Features des
SplitMaster
sorgen für
kräftige
Unterstützung

1 Rückenschonend arbeiten mit optimierter Hebevorrichtung und Holzablage

NEU

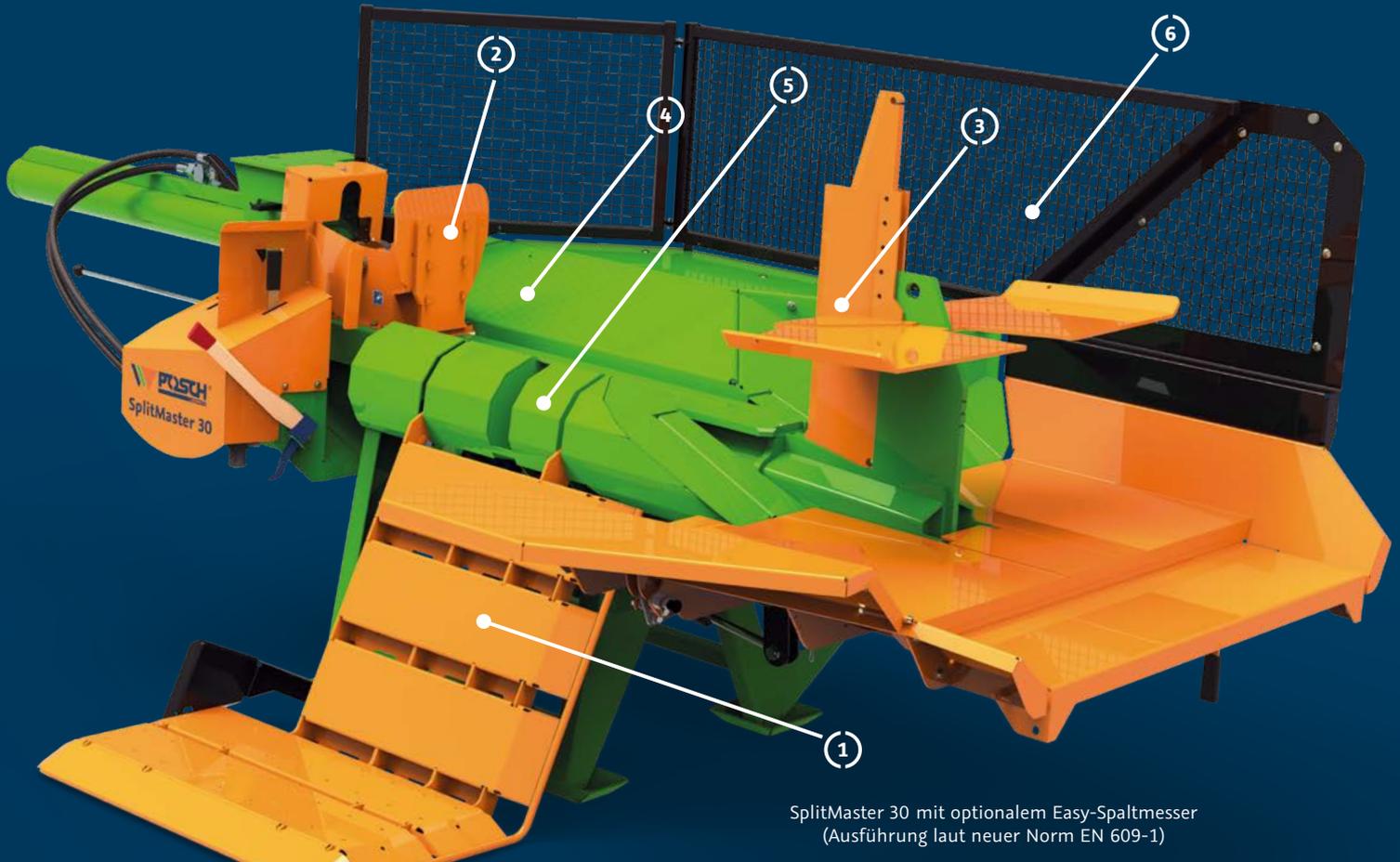


Der hydraulische Stammheber bringt schwere Stämme ganz leicht in Spaltposition. Die neue abgescrängte Spaltwanne erleichtert das Nachspalten größerer Scheite und macht die Holzarbeit besonders effizient. Durch die ergonomische Bedienhöhe des Holzaufletisches können Sie anschließend bequem und kraftsparend weiterarbeiten.

2 Präzise Führung des Druckstücks bis ans Spaltmesser



Das robuste Druckstück wird mit voller Kraft bis ans Spaltmesser gedrückt. So wird auch fasriges oder astreiches Holz mühelos zur Gänze durchgespalten. Die präzise Führung sorgt für eine lange Lebensdauer.



SplitMaster 30 mit optionalem Easy-Spaltmesser
(Ausführung laut neuer Norm EN 609-1)

3 Hydraulische Spaltmesserverstellung und Easy-Spaltmesser



Mit der hydraulischen Spaltmesserverstellung passen Sie das Spaltwerkzeug komfortabel dem Stammdurchmesser an. Es sorgt für mittig gespaltene, schöne Holzscheite und wenig Holzabfall. Das optionale Easy-Spaltmesser (Abbildung) bringt eine deutliche Kraftersparnis beim Zurückziehen größerer Scheite für den nächsten Spaltvorgang.

5 Werkzeugloser Wechsel von Transport- zur Arbeitsstellung



Durch die kompakte Bauweise und die ausgeklügelte Transportstellung erreichen Sie auch abgelegene Waldstücke. In wenigen Minuten nach der Ankunft ist Ihr SplitMaster einsatzbereit.

4 Optimiertes Hydrauliksystem für sicheren Dauerbetrieb



Die professionelle Hydraulikanlage mit großer Grauguss-Pumpe sorgt auch bei niedriger Zapfwellen-Drehzahl für einen schnellen Spaltzyklus (Abbildung mit optionalem Ölkühler).

6 Sicherheitspaket für Mehrpersonen-Bedienung



Das serienmäßige Sicherheitspaket (bestehend aus drei Gittern, Gitteraufnahme, verbreiterter Holzauflage sowie Sicherheitsventil) sorgt dafür, dass mehrere Personen ohne etwaige Risiken und Gefahren an der Maschine arbeiten können.





Den SplitMaster in Aktion erleben unter:
www.posch.com/splitMaster

Große Kraft für längere Holzscheite

Der Profi-Liegendspalter ist jetzt noch besser

Mit den neuen Features ist der SplitMaster 26 bzw. 30 jetzt eine noch kräftigere Unterstützung für große Holzmassen.

Die neuen Verbesserungen machen das Arbeiten noch schneller und komfortabler. Die abgeschrägte Spaltwanne und die optimierte Stammhebevorrichtung erleichtern das Rückholen großer Scheite mit dem Sappel und beschleunigen das Nachspalten. Mit den optional verfügbaren Features Seilwinde und Zentralschmierung wird Holzarbeit dauerhaft leichter. Dank Parkmöglichkeit an der Maschine für das 4-, 6- und 8-fach-Messer ist das richtige Werkzeug immer sofort griffbereit.

**Der universelle SplitMaster:
auf Fahrwerk für den mobilen Einsatz
oder als Speed-/TURBO-Modell für
höchste Stundenleistungen**

Der SplitMaster 26 bzw. 30 ist mit dem seit Juni 2018 verpflichtenden Sicherheitspaket ausgestattet und entspricht somit der aktuellen Norm EN 609-1. Damit können ab sofort mehrere Personen am Gerät arbeiten.

Holen Sie sich den perfekten SplitMaster für jede Anforderung. Eine Modellübersicht finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Ausstattungs­möglichkeiten für einen noch besseren SplitMaster

Schnellere Holzzuführung dank neuer Seilwinde für SplitMaster

Die optionale Seilwinde zieht auch die größten Stämme kraftschonend und schnell zur Verarbeitung. Durch den hohen Einzugs­punkt ist die Winde optimal ins Bedien­konzept integriert und zum Transport praktisch einklappbar. Greifzange und Blochstreifhaken sind für eine optimale Stamm­aufnahme erhältlich.



Die optionale Seilwinde zieht die Stämme kraftschonend zur Verarbeitung.

Zentralschmierung als bequeme und saubere Lösung

Auf Wunsch lässt sich die händische Zentralschmierung des Druck­stücks durch eine integrierte Schmiervorrichtung erweitern. Ihr SplitMaster ist damit immer optimal und zeitsparend gewartet.



Integrierte Schmiervorrichtung über Handpumpe (optional erhältlich)



Serienmäßiges Sicherheitspaket

Alle Liegendspalter ab Baujahr Juni 2018 sind bereits serienmäßig lt. Norm EN 609-1 ausgeführt: Ein Sicherheitspaket (bestehend aus drei Gittern, Gitteraufnahme, verbreiterter Holzauf­lage sowie Hydraulikanpassung) sorgt dafür, dass mehrere Personen ohne etwaige Risiken und Gefahren an der Maschine arbeiten können.

Für ältere Modelle kann das Sicherheitspaket nachgerüstet werden (ab Baujahr 2017 bzw. Artikelnummer M84xxN).

Holen Sie sich den perfekten SplitMaster für jede Anforderung!



Speed-Modell

Kraftvoll spalten mit größerer Geschwindigkeit
→ siehe Seite 24



auf Längsfahrwerk

Längsfahrwerk für größeren Aktionsradius
→ siehe Seite 26



Turbo-Modell

TURBO-Modell für höchste Stundenleistung
→ siehe Seite 27

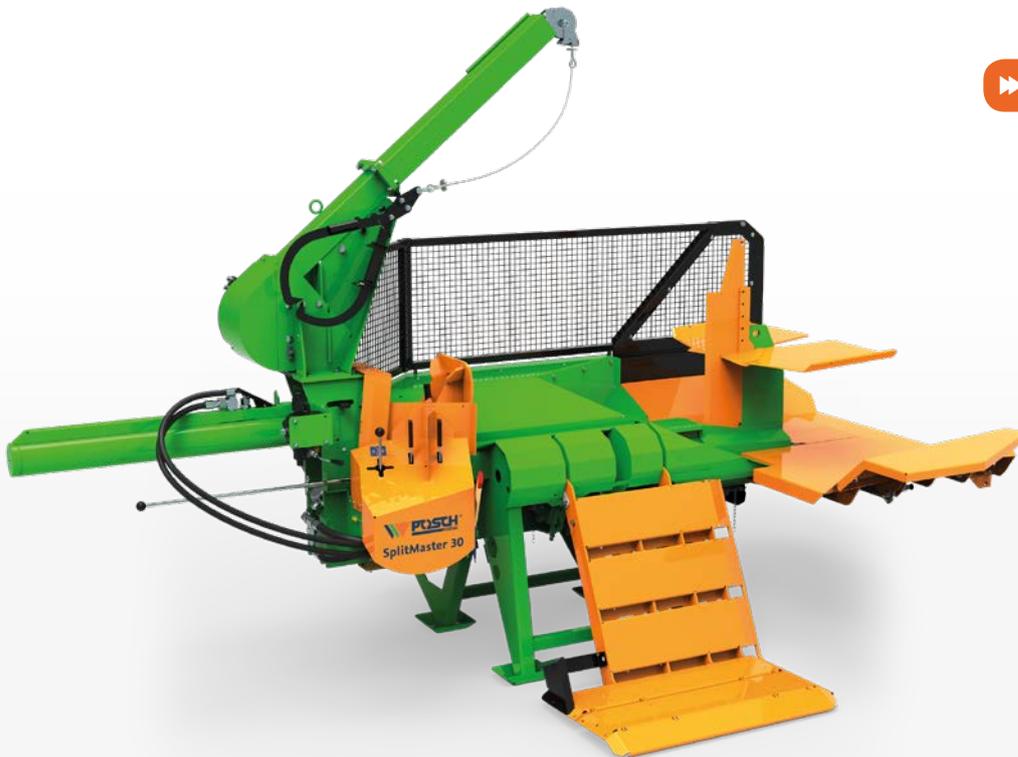
Der richtige SplitMaster für große Mengen Holz

Der kräftige Ausdauer-Spalter

- Spalkraft 26–30 t
- Zylinderhub max. 130 cm
- Max. Scheitlänge 125 cm
- Max. 8 Scheite/Arbeitsgang



400V



SplitMaster 30 mit optionaler Seilwinde und Easy-Spaltmesser

SplitMaster 26

Der professionelle Holzspalter mit Stammhebevorrichtung und hoher Stundenleistung.

SplitMaster	26
Spalkraft max. t	26
Stempelvorauslauf	✓ Autospeed
Scheitlänge max. cm	125
Zylinderhub max. cm	130
Max. Scheite/Arbeitsgang	8
Antriebsarten	<input type="checkbox"/> Schlepper <input type="checkbox"/> E-Motor <input checked="" type="checkbox"/> Kombi
Transport	Dreipunktaufhängung
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/> Easy-Spaltmesser – kraftsparend Arbeiten <input type="checkbox"/> Seilwinde

Technische Details → ab Seite 24

SplitMaster 30

Der professionelle Liegendspalter mit maximaler Kraft für längere Holzscheite.

SplitMaster	30
Spalkraft max. t	30
Stempelvorauslauf	✓ Autospeed
Scheitlänge max. cm	125
Zylinderhub max. cm	130
Max. Scheite/Arbeitsgang	8
Antriebsarten	<input type="checkbox"/> Schlepper <input type="checkbox"/> E-Motor <input checked="" type="checkbox"/> Kombi
Transport	Dreipunktaufhängung
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/> Easy-Spaltmesser – kraftsparend Arbeiten <input type="checkbox"/> Seilwinde

Technische Details → ab Seite 24

Nützliches Zubehör für jeden SplitMaster

Brennholz noch leichter spalten mit dem Easy-Spaltmesser

Wird Holz durch das Easy-Spaltmesser gedrückt, haben die unteren Stämme bereits die optimale Größe für Lagerung und Weiterverarbeitung. Die großen Scheite auf der oberen Ablage ziehen Sie mit der inkludierten Einhand-Sappel mühelos wieder vor das Spaltmesser. Komfortabler, ergonomischer und effizienter können Sie Brennholz nicht verarbeiten.



Mehr Fotos zu SplitMaster finden Sie online unter:

www.posch.com/splitmaster

▶ Autospeed



SplitMaster 30 mit Schlepperfahrwerk

SplitMaster 26/30 Längsfahrwerk

Der Profi-Liegendspalter mit längsgezogenem Schlepperfahrwerk für den mobilen Einsatz.

SplitMaster	26 / 30	30 TURBO
Spalkkraft max. t	26 oder 30	30
Stempelvorlauf	✓ Autospeed	✓ Autospeed
Scheitlänge max. cm	125	125
Zylinderhub max. cm	130	130
Max. Scheite/Arbeitsgang	8	8
Antriebsarten	Ⓜ Schlepper Ⓜ E-Motor Ⓜ+Ⓜ Kombi	Ⓜ Schlepper Ⓜ E-Motor Ⓜ+Ⓜ Kombi
Transport	Fahrwerk	
Sonderausstattung	○ Easy Spaltmesser – kraftsparend Arbeiten ○ Seilwinde	○ Easy Spaltmesser – kraftsparend Arbeiten ○ Seilwinde

Technische Details → ab Seite 26



Mit dem Sicherheitspaket gerüstet

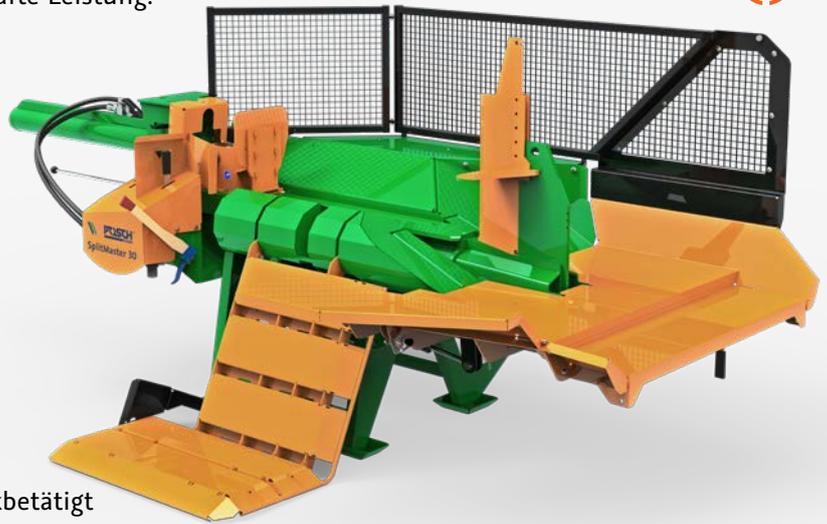
Seit Juni 2018 Pflicht: Der SplitMaster 26 bzw. 30 ist serienmäßig mit dem Sicherheitspaket gemäß Norm EN 609-1 ausgeführt. Dieses besteht aus drei Gittern, Gitteraufnahme, verbreiterter Holzauflage sowie Hydraulikanpassung und sorgt dafür, dass mehrere Personen ohne etwaige Risiken und Gefahren an der Maschine arbeiten können. Für ältere Modelle kann das Sicherheitspaket nachgerüstet werden.

SplitMaster 26/30

Unschlagbar für große Mengen Holz und dauerhafte Leistung.



- **Stempelvorlauf** Autospeed serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 125 cm
- **Zylinderhub** 130 cm
- **Max. Scheite/Arbeitsgang** 8 Stk.
- **Spaltmesser 4-fach** serienmäßig (optional Easy-Spaltmesser)
- **Transport** Dreipunktaufhängung
- **einstellbarer Spalthub**
- **hydraulische Spaltmesserverstellung**
- **Sonderausstattung** Seilwinde hand- oder funkbetätigt
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



SplitMaster 30 mit 4-fach-Messer in Arbeitsstellung

SplitMaster 26/30

Der professionelle Liegendspalter mit großer Kraft für längere Holzscheite.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Vorlauf max. cm/s	Rücklauf max. cm/s	Spaltkraft t	Gewicht kg
M8450NSG	PZG ¹ SPEED	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf max. 28 kW bei 300–480 U/min, Ölpumpe mit max. Literleistung 64 l/min fix montiert	33	28	26	~ 1.284
M8455NSG	E7,5D ² SPEED	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	22	19	26	~ 1.238
M8460NSG	E15D ² SPEED	15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	23	20	26	~ 1.280
M8465NSG	PZG-E7,5D ^{1②} SPEED	• Schlepper-Zapfwelle • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	• 33 • 22	• 28 • 19	26	~ 1.341
M8470NSG	PZG-E15D ^{1②} SPEED	• Schlepper-Zapfwelle • 15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	• 33 • 23	• 28 • 20	26	~ 1.380
M8450NG	PZG ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf max. 28 kW bei 300–480 U/min, Ölpumpe mit max. Literleistung 64 l/min fix montiert	25	26	30	~ 1.284
M8455NG	E7,5D ²	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	16	16	30	~ 1.238
M8460NG	E15D ²	15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	18	18	30	~ 1.280
M8465NG	PZG-E7,5D ^{1②}	• Schlepper-Zapfwelle • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	• 25 • 16	• 26 • 16	30	~ 1.341
M8470NG	PZG-E15D ^{1②}	• Schlepper-Zapfwelle • 15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	• 25 • 18	• 26 • 18	30	~ 1.380

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Sonderausstattung SplitMaster 26/30

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Y	Aufpreis SplitMaster mit „Easy“-Spaltmesser und Sappel (4-fach-Spaltmesser entfällt)
C*	Ölkühler für den Dauerbetrieb der Maschine über 4 h empfohlen.
FH*	Seilwinde Typ „750“ funk- und handbetätigt, Zugkraft 750 kg (bei Längsfahrwerk Zugkraft 500 kg), Seil 20 m. Unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Nachrüstung auf Anfrage (Seriennummer der Maschine erforderlich).
HW*	Seilwinde Typ „750“ handbetätigt, Zugkraft 750 kg (bei Längsfahrwerk Zugkraft 500 kg), Seil 20 m. Unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Nachrüstung auf Anfrage (Seriennummer der Maschine erforderlich).

* 3-poliger Dauerstromstecker 12 V vom Schlepper erforderlich

Zubehör SplitMaster 26/30

Macht Ihren Liegendspalter noch besser.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003141	Spaltmesser „Easy“ mit Sappel
F0003074	Spaltmesser 2-fach
F0003075	Spaltmesser 4-fach (Ø 0–50 cm)**, serienmäßig
F0003044	Spaltmesser 6-fach (Ø 15–50 cm)**
F0003069	Spaltmesser 8-fach (Ø 15–50 cm)**
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0004131	Spaltwannenverlängerung zum Spalten von Kurzholz
F0004130	Handpumpe (manuell) zur Zentralschmierung des Druckstückes
F0004148	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stamm-Ø 65 cm. Gewicht ~ 7,6 kg.
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stamm-Ø 80 cm. Gewicht ~ 8,8 kg.
F0002605	2-Blochstreifhaken für 1.000 kg, Kette zu Seilzug, 1 m
F0004150	Leuchteneinheit, aufsteckbar (für Längsfahrwerk-Modelle)
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z-Antrieb, mit Drehzahlanzeige
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0004288	Nachrüstsatz Sicherheitspaket für SplitMaster-Modelle „N/NS“ (3-Punkt-Ausführung, z. B. Artikel Nr. M8450NS) für eine Mehrpersonen-Bedienung, bestehend aus drei Gittern, Gitteraufnahme, verbreiteter Holzaufgabe sowie Sicherheitsventil (Ausführung laut Norm EN 609-1)
F0004289	Nachrüstsatz Sicherheitspaket für SplitMaster-Modelle „NST/NT“ (Längsfahrwerk-Ausführung, z. B. Artikel Nr. M8450NST) für eine Mehrpersonen-Bedienung, bestehend aus drei Gittern, Gitteraufnahme, verbreiteter Holzaufgabe sowie Sicherheitsventil (Ausführung laut Norm EN 609-1)

** mittig spaltender Stammdurchmesser

Seilwinde



Die optionale Seilwinde zieht auch die größten Stämme kräfteschonend und schnell zur Verarbeitung. Artikel Nr. FH bzw. HW

Zentralschmierung mit Handpumpe



Für eine optimale und zeitsparende Wartung: Optionale Handpumpe (manuell) zur Schmierung des Druckstückes.. Artikel Nr. F0004130

Ölkühler



Mit dem optionalen Ölkühler ist ein sicherer Dauerbetrieb bei garantiert. Artikel-Nr. C

SplitMaster 26/30 Längsfahrwerk

Mit längsgezogenem Schlepperfahrwerk für erweiterte Einsatzmöglichkeiten.



- **Stempelvorlauf** Autospeed serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 125 cm
- **Zylinderhub** 130 cm
- **Max. Scheite/Arbeitsgang** 8 Stk.
- **Spaltmesser 4-fach** serienmäßig (optional Easy-Spaltmesser)
- **Transport** Längsfahrwerk
- **einstellbarer Spalthub**
- **hydraulische Spaltmesserverstellung**
- **Sonderausstattung** Seilwinde hand- oder funkbetätigt
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



SplitMaster 30 TURBO PZG auf Längsfahrwerk in Arbeitsstellung

SplitMaster 26/30 auf Längsfahrwerk

Der professionelle Liegendspalter mit maximaler Kraft für den mobilen Einsatz.

Transport auf öffentlichen Straßen nicht zulässig, nur für Nutzung am privaten Gelände (z.B. Holzplatz).

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Vorlauf max. cm/s	Rücklauf max. cm/s	Spaltkraft t	Gewicht kg
M8450NSTG	PZG ^① SPEED	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf max. 28 kW bei 300–480 U/min., Ölpumpe mit max. Literleistung 64 l/min fix montiert	33	28	26	~ 1.482
M8455NSTG	E7,5D ^② SPEED	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	22	19	26	~ 1.432
M8460NSTG	E15D ^② SPEED	15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	23	20	26	~ 1.477
M8465NSTG	PZG-E7,5D ^{①②} SPEED	• Schlepper-Zapfwelle • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	• 33 • 22	• 28 • 19	26	~ 1.542
M8470NSTG	PZG-E15D ^{①②} SPEED	• Schlepper-Zapfwelle • 15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	• 33 • 23	• 28 • 20	26	~ 1.577
M8450NTG	PZG ^①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf max. 28 kW bei 300–480 U/min., Ölpumpe mit max. Literleistung 64 l/min fix montiert	25	26	30	~ 1.482
M8455NTG	E7,5D ^②	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	16	16	30	~ 1.432
M8460NTG	E15D ^②	15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	18	18	30	~ 1.477
M8465NTG	PZG-E7,5D ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	• 25 • 16	• 26 • 16	30	~ 1.542
M8470NTG	PZG-E15D ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle • 15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	• 25 • 18	• 26 • 18	30	~ 1.577

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

SplitMaster 30 TURBO auf Längsfahrwerk

Der professionelle Liegendspalter mit Geschwindigkeitsplus für den mobilen Einsatz.
Transport auf öffentlichen Straßen nicht zulässig, nur für Nutzung am privaten Gelände (z.B. Holzplatz).

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Vorlauf max. cm/s	Rücklauf max. cm/s	Spaltkraft t	Gewicht kg
M8452NTG	PZG ^①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf max. 28 kW bei 300–480 U/min, Ölpumpe mit max. Liter-leistung 64 l/min fix montiert	19	45	30	~ 1.607
M8457NTG	E7,5D ^②	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	16	38	30	~ 1.557
M8462NTG	E15D ^②	15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	18	43	30	~ 1.602
M8467NTG	PZG-E7,5D ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	• 19 • 16	• 45 • 38	30	~ 1.667
M8472NTG	PZG-E15D ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle • 15 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Doppelstufenpumpe	• 19 • 18	• 45 • 43	30	~ 1.702

Zubehör für SplitMaster 26/30 siehe Seite 25

Sonderausstattung SplitMaster 26/30 auf Längsfahrwerk

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Y	Aufpreis SplitMaster mit „Easy“-Spaltemesser und Sappel (4-fach-Spaltemesser entfällt)
C*	Ölkühler für den Dauerbetrieb der Maschine über 4h empfohlen.
X	Zugöse (tiefliegend) mit oben liegendem Z-Antrieb bzw. für kundenspezifische Deichselhöhe
L	Lichtbalken
ST	Standmodell ohne Achse für Stationärbetrieb
FH*	Seilwinde Typ „750“ funk- und handbetätigt, Zugkraft 750 kg (bei Längsfahrwerk Zugkraft 500 kg), Seil 20 m. Unbegrenzte Seilauzugsgeschwindigkeit. Nachrüstung auf Anfrage (Seriennummer der Maschine erforderlich).
HW*	Seilwinde Typ „750“ handbetätigt, Zugkraft 750 kg (bei Längsfahrwerk Zugkraft 500 kg), Seil 20 m. Unbegrenzte Seilauzugsgeschwindigkeit. Nachrüstung auf Anfrage (Seriennummer der Maschine erforderlich).

* 3-poliger Dauerstromstecker 12 V vom Schlepper erforderlich



Zubehör für SplitMaster 26/30

Machen Sie Ihren Liegendspalter noch besser:

Siehe Seite 25

Turbo-Modell für höhere Geschwindigkeit



Das Doppel-Zylinder-Spaltsystem sorgt für einen doppelt so schnellen Rücklauf.

Längsfahrwerk für größeren Aktionsradius



Längsgezogenes Schlepperfahrwerk für den mobilen Einsatz.

Sicherheitspaket für Mehrpersonenbedienung



Mit dem serienmäßigen Sicherheitspaket dürfen mehrere Personen am SplitMaster arbeiten.

Die stärksten SplitMaster im Programm

Besonders starke Lösungen

→ Spalkkraft 40–55 t

→ Max. Scheitlänge 250 cm

→ Zylinderhub max. 267 cm

→ Kranbestückung möglich



400V



▶ Autospeed

SplitMaster 40 Crane

SplitMaster 40/40 Crane

Der kraftvolle Kurzholzspalter für bis zu 18 Scheite.

SplitMaster	40/40 Crane
Spalkkraft max. t	40
Stempelvorauslauf	✓ Autospeed
Scheitlänge max. cm	125 (optional 250)
Zylinderhub max. cm	137 (optional 267)
Max. Scheite/ Arbeitsgang	6
Antriebsarten	☞ Schlepper
Transport	Fahrwerk
Sonderausstattung	○ Kran ○ Lichbalken ○ großer Holzablagetisch

Technische Details → ab Seite 30

SplitMaster 55/55 Crane

Der stärkste Holzspalter mit Holzladekran-Option.

SplitMaster	55/55 Crane
Spalkkraft max. t	55
Stempelvorauslauf	✓ Autospeed
Scheitlänge max. cm	125 (optional 250)
Zylinderhub max. cm	137 (optional 267)
Max. Scheite/ Arbeitsgang	6 (12 für Kurzholz)
Antriebsarten	☞ Schlepper
Transport	Fahrwerk
Sonderausstattung	○ Kran ○ Lichbalken ○ großer Holzablagetisch

Technische Details → ab Seite 30



SPALTEN

Unsere Kundenberater informieren Sie gerne und helfen Ihnen dabei, eine optimale Lösung für Ihren Anwendungszweck zu finden.

Mehr Kraft für mehr Leistung

Hebt Grenzen in der Holzverarbeitung auf

Für Anwendungen mit großen Stämmen bieten SplitMaster die idealen Voraussetzungen. Mit eigenem Fahrwerk und optionalem Holzladekran sind sie für jeden Einsatz gerüstet.

Die außergewöhnliche Spaltkraft dieser SplitMaster-Modelle ist der Hochdruckhydraulikanlage mit Axialkolbenpumpe zu verdanken. Aus Stämmen mit einem Durchmesser von bis zu 90 cm produziert er Holzscheite mit einer maximalen Länge von bis zu 250 cm. Dank der Hochsitzsteuerung behalten Sie den Überblick auch bei sehr großen Holz mengen. Auf Wunsch können Sie den Aktionsradius Ihres SplitMasters deutlich erhöhen. Ausgestattet mit Fahrwerk und Straßenzulassung überwindet er leicht auch größere Entfernungen mit bis zu 80 km/h.

SplitMaster 40/55 verarbeiten das gesamte Holzstammlager im Handumdrehen

Damit der SplitMaster auch im Dauereinsatz problemlos seine Leistung bringen kann, verwenden wir bei der Konstruktion nur die hochwertigsten Materialien. Das Druckstück fährt präzise bis ans Spaltmesser, auch fasriges und astreiches Holz wird so zur Gänze durchgespalten.

Der Holzladekran hebt Stämme bis zu einem Gewicht von 414 kg in die Spaltmulde, wo sie anschließend mit bis zu 55 Tonnen durch das Spaltmesser gedrückt werden.

SplitMaster 40/40 Crane & 55/55 Crane



Der stärkste Holzspalter mit Holzladekran-Option.

- **Stempelvorlauf** Autospeed serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 125 (optional 250) cm
- **Zylinderhub** 137 (optional 267) cm
- **Max. Scheite/Arbeitsgang** 6 (12 für Kurzholz) Stk.
- **Spaltmesser 4-fach** serienmäßig
- **Transport** Fahrwerk
- **einstellbarer Spalthub**
- **hydraulische Spaltmesserverstellung**
- **Hochdruckhydraulik mit Axialkolbenpumpe**
- **Fernsteuerung**



SplitMaster 55 Crane mit Hub 2,65 m (T26)

SplitMaster 40/40 Crane

Die pure Kraft beim Liegendspalten mit 40 t und optionalem Kran.

! Industrie

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spalkraft t	Gewicht kg	
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf			
M6365TRC	40 PZG ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 44 kW, Ölpumpe mit Literleistung 91/154 l/min bei 540 U/min	11 / 19	28	40	~ 2.900	
M6360TK	40 PZG ¹ mit Kran	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 44 kW, Ölpumpe mit Literleistung 91/154 l/min bei 540 U/min	11 / 19	28	40	~ 4.300	

SplitMaster 55/55 Crane

Die größtmögliche Kraft beim Liegendspalten mit 55 t und optionalem Kran.

! Industrie

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spalkraft t	Gewicht kg	
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf			
M6385TRC	55 PZG ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 44 kW, Ölpumpe mit Literleistung 91/154 l/min bei 540 U/min	8 / 13	18	55	~ 3.500	
M6380TK	55 PZG ¹ mit Kran	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 44 kW, Ölpumpe mit Literleistung 91/154 l/min bei 540 U/min	8 / 13	18	55	~ 4.700	

¹ Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

Sonderausstattung für SplitMaster 40/40 Crane & 55/55 Crane

Bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! Industrie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	40/40 Crane	55/55 Crane	
T26	Aufpreis für Hub 2,65 m für max. Scheitlänge 2,5 m mit mechanischer Abschaltmöglichkeit 1,30 m, inkl. Schlepperfahrwerk max. 10 km/h ohne Bremsanlage, Feststellbremse. Transport auf öffentlichen Straßen nicht zulässig, nur für Nutzung am privaten Gelände (z.B. Holzplatz). Ohne Lichtanlage	○	○	
SD26	Aufpreis für 2,65 m für max. Holzlänge inkl. Straßenfahrwerk 80 km/h, ABS-Druckluft-Bremse, Licht, mit mechanischer Abschaltmöglichkeit 1,30 m	○	○	
RCF	Aufpreis für Funkfernbedienung mit Fußbetätigung (für M6365TRC und M6385TRC)	○	○	
L	Lichtbalken (für Maschinen mit Schlepperfahrwerk)	○	○	

Zubehör für SplitMaster 40/40 Crane & 55/55 Crane

Artikel-Nr.	Bezeichnung	40/40 Crane	55/55 Crane	
F0001824	Spaltmesser 2-fach für SplitMaster 40 Crane	○		
F0002505	Spaltmesser 4-fach für SplitMaster 40 Crane (ø 15–50 cm)*, serienmäßig	✓		
F0001815	Spaltmesser 6-fach für SplitMaster 40 Crane (ø 15–50 cm)*	○		
F0001922	Spaltmesser 2-fach für SplitMaster 55 Crane		○	
F0002506	Spaltmesser 4-fach für SplitMaster 55 Crane (ø 40–90 cm)*, serienmäßig		✓	
F0001887	Spaltmesser 6-fach für SplitMaster 55 Crane (ø 40–90 cm)*		○	
F0001912	Ringmesser 12-fach für Kurzholz (max. 50 cm) bis max. ø 60 cm für SplitMaster 55 Crane*		○	
F0001923	Holzablagetisch 140×200 cm (L×B)	○	○	
F0001924	Holzablagetisch inkl. Verlängerung, 190×200 cm (L×B)	○	○	
Z1930070	Gelenkwelle	○	○	

* mittig spaltender Stammdurchmesser

○ optional verfügbar ✓ serienmäßig

Mobile Höchstleistung



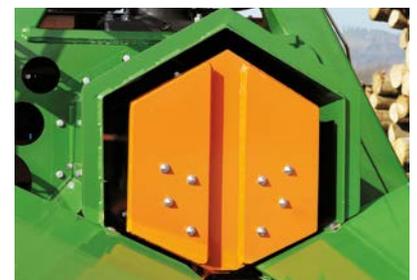
Der Lichtbalken (L) zum Schlepperfahrwerk bringt den SplitMaster an jeden Einsatzort.

Exakte Kraft



Das hydraulisch verstellbare Spaltmesser teilt auch das längste Holz immer mittig.

Langlebige Präzision



Das kraftvolle Druckstück gleitet mit bis zu 55 t Spaltkraft präzise zum Spaltmesser.

HydroCombi – Der Profi-Stehendspalter

Stark



26 t

Spaltkraft max.

Robust



310 kg

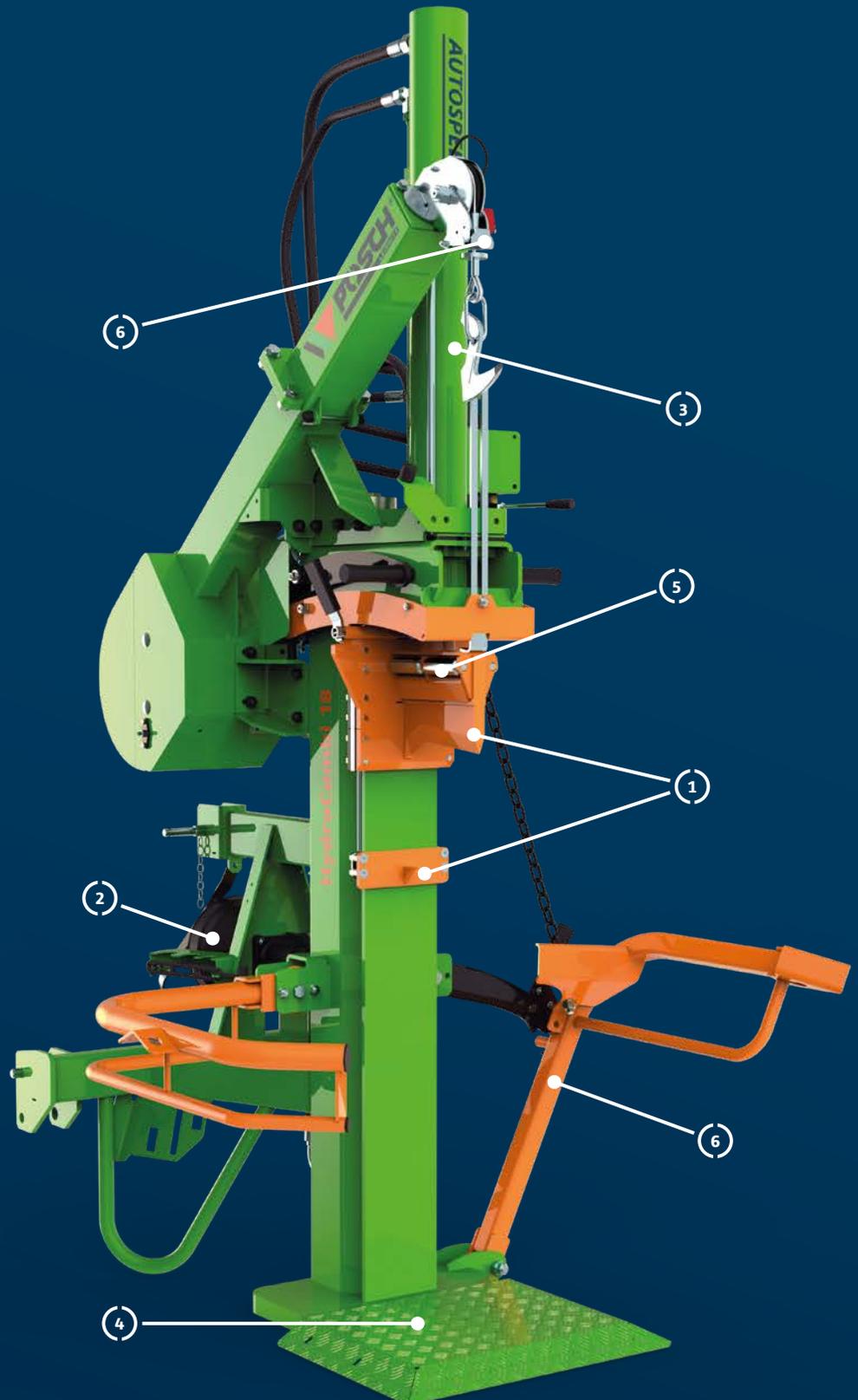
Gewicht min.

Schnell



18 | 42 cm/s

Vorlauf | Rücklauf max.



Alle Innovationen des HydroCombi auf einen Blick

Jeden echten HydroCombi erkennen Sie an vielen nützlichen Features

1 Patentiertes Fixomatic-System mit Holzhaltespitze serienmäßig



Mit dem zweiteiligen Spaltmesser (Fixomatic-System) oder der Holzhaltespitze kann das Holz ohne lästiges Festhalten beim Spaltvorgang fixiert werden.

In Aktion erleben:
www.posch.com/Fixomatic

2 Optimal dimensioniertes Hydrauliksystem mit lafruhiger Industrie-Grauguss-Pumpe



Das optimierte Hydrauliksystem sorgt für ein längeres Arbeiten ohne Überhitzen und überzeugt durch die hohe Pump-Leistung bei geringer Zapfwellen-Drehzahl. Mehr Sicherheit und reduzierte Wartungskosten garantiert der integrierte Tank in der Stehsäule mit doppeltem Boden.

3 Schneller arbeiten mit Autospeed-Funktion und Hubbegrenzung



Für eine maximale Arbeitsleistung sorgt die Autospeed-funktion, die automatisch die optimale Spaltgeschwindigkeit wählt. Durch die Hubbegrenzung wird der Rückweg auf die benötigte Stammhöhe reduziert und der HydroCombi ist schneller wieder einsatzbereit.

4 Große Stahlbodenplatte und optionales Bodengitter



Einen sicheren Stand beim Arbeiten bringt die massive Stahlbodenplatte mit optionalem Bodengitter. Durch die Verwendung von hochwertigem Stahl wird die Höhe des Bodenelements und damit auch der Kraftaufwand beim Positionieren des Stammes reduziert.

5 Integrierte Rollen im Spaltmesser schützen vor Verkeilen



Die gleitgelagerten Rollen verhindern ein Verkleben des Weichholzes im Retourlauf und sorgen für ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Der hochwertige Werkzeugstahl und die präzise Verarbeitung sind die Garantie für eine besonders lange Lebensdauer des Spaltmessers.

6 Serienmäßige Stammhebevorrichtung und optionale Seilwinden



Fast wie von selbst bringt der HydroCombi schwere Stämme in die richtige Position. Die mechanische Stammhebevorrichtung richtet das Holz bequem auf und sorgt für ein rückschonendes und komfortables Spalten. Optionale Seilwinden bringen zusätzliche Arbeiterleichterung.



Den HydroCombi in Aktion erleben unter:
www.posch.com/hydrocombi

Serienmäßig besser ausgestattet

Komfortabler arbeiten mit dem HydroCombi



Brennholz richtig schlagen

Idealerweise wird der Stamm in den Wintermonaten geschlagen und das Holz gleich gespalten und geschnitten, damit der Trocknungsprozess sofort starten kann.

Seit Jahrzehnten steht der HydroCombi für höchste Qualität, jetzt kommt der ausgereifte Stehendspalter mit neuen Errungenschaften.

Der HydroCombi ist ein Klassiker, der nie in die Jahre kommt. Bewährt im harten alltäglichen Einsatz haben sich dabei vor allem die massive Bauweise, das große Hydrauliksystem und natürlich die einzigartigen Arbeitserleichterungen. Mit dem patentierten Fixomatic-System wird der Holzstamm ganz leicht in Position gehalten. Durch die Autospeed-Funktion wählt der HydroCombi anschließend die optimale Spaltgeschwindigkeit abhängig von der Spaltkraft und erzeugt so schnell und präzise das

Der Holzspalter für Individualisten bringt als einziger serienmäßig das Fixomatic-System und optional weitere nützliche Arbeitserleichterungen.

gewünschte Meterholz. Der HydroCombi erleichtert den Arbeitsalltag damit deutlich.

Über 40 unterschiedliche Maschinen der HydroCombi-Familie decken alle Anforderung ab. Die hydraulischen Brennholzspalter zählen heute zu den langlebigsten und wertstabilsten Geräten am Markt. Allen gemeinsam sind dabei auch serienmäßig das Fixomatic-System, das schräge Spaltmesser mit integrierten Rollen und die mechanische Stammhebevorrichtung.

Seilwinden für den HydroCombi

Leistungsstarke Seilwinden sind komfortable Helfer bei der Holzarbeit. Mit den POSCH Seilwinden für alle HydroCombis ab 16 Tonnen Spaltkraft wird jeder Holzstamm im Umkreis von bis zu 40 Metern ohne persönlichen Kraftaufwand zur Maschine gezogen und in Spalt-Position gebracht. Der Sanft-Anlauf und die Sanft-Absenkung sorgen für eine ruckfreie Bewegung auch schwerer Holzstämme.

Modelle für jede Anforderung

Mit den Seilwindemodellen „500“ und „750“ bietet POSCH für die unterschiedlichen Anforderungen an die Zugkraft die ideale Lösung. Alle werden hydraulisch betrieben und sind mit automatischer Seilendabschaltung ausgestattet. Beim Seilwindenmodell „750“ ist die Auslaufgeschwindigkeit frei wählbar. Zylinder und Winde sind auf die normale Transporthöhe absenkbar. Die Seilwinde „750“ ist auf Wunsch auch funkbetätigt erhältlich.

Weitere schlaue Lösungen

Die optionale, hydraulische Stammhebevorrichtung kommt gerne statt der serienmäßigen, mechanischen Hebevorrichtung zum Einsatz und bringt das Spaltgut mühelos in Spaltposition. Unabhängig von der Spalthydraulik ermöglicht das separate Hydraulikventil ein feinfühliges Heben und Absenken.



Die Seilwinde mit optionaler Greifzange und Funkfernbedienung für den leichten Transport schwerer Stämme.



Auch in unwegsamem Gelände zieht die Seilwinde den Holzstamm ohne persönlichen Kraftaufwand bis zum HydroCombi.



Die neue Seilwinde „500“ (links) mit 20 m Seil und 500 kg Zugkraft und die Seilwinde „750“ mit 40 m Seil und 750 kg Zugkraft in Transportstellung.

Wählen Sie den richtigen HydroCombi nach Antriebsart und Spalkkraft

Alle HydroCombis im Überblick

- Max. Scheitlänge 110 cm
- Zylinderhub max. 100 cm
- Serienmäßig: mechanische Stammhebevorrichtung
- Serienmäßig: das patentierte Fixomatic-System



230V
400V



▶ V2 Speed



400V



▶ Autospeed

HydroCombi 10 E5,5-V2 mit Fahrvorrichtung

HydroCombi 18 PZG-R

HydroCombi 10/13

Die hydraulischen Brennholzspalter für den Einsteiger.

HydroCombi	10	13
Spalkkraft max. t	10	13
Spaltmesserlänge cm	24	24
Stempelvorlauf	✓ zwei Vorlaufgeschwindigkeiten V2	
Tank Hydrauliköl l	18	18
Gewicht min/max kg	310/382	318/390
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm	
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	193/255	193/255
Antriebsarten	<input type="checkbox"/> Schlepper <input type="checkbox"/> E-Motor <input type="checkbox"/> Kombi <input type="checkbox"/> Benzin	
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/> Autospeed <input type="checkbox"/> Dreipunktaufhängung <input type="checkbox"/> Fahrwerk	

Technische Details → ab Seite 38

HydroCombi 16/18

Die hydraulischen Brennholzspalter mit mehr Kraft.

HydroCombi	16	18
Spalkkraft max. t	16	18
Spaltmesserlänge cm	24	24
Stempelvorlauf	✓ Autospeed	
Tank Hydrauliköl l	38	38
Gewicht min/max kg	330 / 488	374 / 486
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	195/260	195/260
Antriebsarten	<input type="checkbox"/> Schlepper <input type="checkbox"/> E-Motor <input type="checkbox"/> Kombi	
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/> Seilwinde 500/750 <input type="checkbox"/> Hydraul. Stammhebevorrichtung <input type="checkbox"/> Fahrwerk	

Technische Details → ab Seite 42



Mobiler Einsatz mit den HydroCombi Fahrwerken

Das passende Fahrwerk für den HydroCombi ist auf Wunsch auch mit Straßenzulassung für Benzin/Diesel und E-Antriebe erhältlich.

Technische Details → siehe Seite 40



400V

▶ Autospeed



HydroCombi 26 PZG-E7,5D-R

HydroCombi 20/22/26

Die hydraulischen Brennholzspalter für den Profi.

HydroCombi	20	22	26
Spalkkraft max. t	20	22	26
Spaltmesserlänge cm	30	30	30
Stempelvorlauf	✓ Autospeed		
Tank Hydrauliköl l	38	43	43
Gewicht min/max kg	508/574	556/648	616/684
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II		
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	198/260	198/260	200/263
Antriebsarten	Schlepper E-Motor Kombi		
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> Seilwinde 500/750 Hydraul. Stammhebevorrichtung Fahrwerk 		

Technische Details → ab Seite 46



400V

▶ Autospeed



HydroCombi 24 PZG-Turbo



Das Turbomodell:
Doppelte Rücklaufgeschwindigkeit
für höhere
Stundenleistung

HydroCombi 24 Turbo

Der schnelle Stehendspalter mit mehr Leistung.

HydroCombi	24 Turbo
Spalkkraft max. t	24
Spaltmesserlänge cm	30
Stempelvorlauf	✓ Autospeed
Tank Hydrauliköl l	45
Gewicht min/max kg	660/705
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. I + II
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	200/263
Antriebsarten	Schlepper E-Motor Kombi
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> Seilwinde 750 Hydraul. Stammhebevorrichtung Fahrwerk

Technische Details → ab Seite 48

HydroCombi 10/13 V2 Speed

Die hydraulischen Brennholzspalter für den Einsteiger.

- **Fixomatic-System** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 18 l Hydrauliköl
- **Abmessungen Abstellfläche** ca. 135 × 120 cm
- **Höhe Transportstellung** 193 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 255 cm
- **Sonderausstattung:** Autospeed, Dreipunktaufhängung, Fahrwerk
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



HydroCombi 10 PS-V2
Arbeitsstellung



HydroCombi 13 PZG
mit Fahrvorrichtung (F0003117)

230 V
400 V



HydroCombi 10

Hydraulischer Einstiegs-Brennholzspalter für Meterholz mit 2 Vorlaufgeschwindigkeiten serienmäßig.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M2832M	PZG-V2 ^①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 11 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 27 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min	12 / 28	20	10	~ 332
M2830M	E5,5-V2 ^②	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, mit Handfahrwerk	6 / 15	10	10	~ 350
M2831M	E5,5D-V2 ^② Turbo	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe, mit Handfahrwerk	5 / 32	23	10	~ 356
M2839M	E3D-V2 ^②	3 kW-E-Motor 230V, S6, Doppelstufenpumpe, mit Handfahrwerk	2 / 18	13	9	~ 345
M2834M	PZG-E5,5-V2 ^{①②}	· Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 11 kW · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	12 / 28 6 / 15	20 10	10	~ 382
M2838M	PS-V2 ^①	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Kompl. mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 16 l/min	7 / 17	12	10	~ 310
M2837M	B5,5D-V2 Turbo	5,5 kW-Benzinmotor (B&S), Doppelstufenpumpe, Verbrauch: 1,0–1,5 l/h, Tankinhalt: 4,1 l, mit Handfahrwerk	4 / 32	23	10	~ 342

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender, mit Stützrad (nicht bei kombinierten Modellen)

HydroCombi 13

Hydraulischer Einstiegs-Brennholzspalter für Meterholz mit 2 Vorlaufgeschwindigkeiten und mehr Spaltkraft serienmäßig.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M2822M	PZG-V2 ^①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 14 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 32 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–450 U/min	11 / 23	20	13	~ 346
M2820M	E5,5-V2 ^②	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, mit Handfahrwerk	5 / 10	9	13	~ 352
M2821M	E5,5D-V2 ^② Turbo	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe, mit Handfahrwerk	4 / 22	19	13	~ 365
M2829M	E3D-V2 ^②	3 kW-E-Motor 230V, S6, Doppelstufenpumpe, mit Handfahrwerk	2 / 12	11	12	~ 355
M2824M	PZG- E5,5-V2 ^{①②}	· Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 14 kW · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	11 / 23 5 / 10	20 9	13	~ 390
M2828M	PS-V2 ^①	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Kompl. mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 30 l/min	10 / 21	19	13	~ 318
M2823M	B5,5D-V2 Turbo	5,5 kW-Benzinmotor (B&S), Doppelstufenpumpe, Verbrauch: 1,0–1,5 l/h, Tankinhalt: 4,1 l, mit Handfahrwerk	3 / 22	19	13	~ 354
M2826M	B9,7-V2	9,7 kW-Benzinmotor (B&S), Verbrauch: 2,0–2,5 l/h, Tankinhalt: 8,5 l, mit Handfahrwerk	6 / 12	11	13	~ 370

Sonderausstattung für HydroCombi 10/13

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
R	Sonderausstattung „Autospeed“ für druckgesteuertes Umschalten zwischen den Vorlaufgeschwindigkeiten. Nur bei Erstausrüstung möglich!
D	Dreipunktaufhängung zum Transport für Maschinen mit E-Antrieb, inkl. Fahrvorrichtung (F0003117)

Zubehör für HydroCombi 10/13

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003186	Bodengitter aufsteckbar, rutschsicher
F0003117	Fahrvorrichtung für PS/PZG/PZGE-Antrieb
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0003357	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge
F0003463	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge für Fahrwerksmodelle
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor-Antrieb
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit PZG-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige

HydroCombi 13 Fahrwerk ▶ V2 Speed



Der Stehendspalter im mobilen Einsatz.

- **Fixomatic-System** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 18 l Hydrauliköl
- **Höhe Transportstellung** 175 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 260 cm
- **Sonderausstattung:** AutoSpeed
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



HydroCombi 13 Fahrwerk B5,5 D-V2, Transportstellung

HydroCombi 13 mit Fahrwerk⁴

Fahrbar auf Achse für den mobilen Einsatz mit Benzin oder E-Motor.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spalkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M2823MS	B5,5 D-V2	5,5 kW-Benzinmotor (B&S), Doppelstufenpumpe, Verbrauch: 1,0–1,5 l/h, Tankinhalt: 4,1 l	3 / 22	19	13	~ 474
ED	Aufpreis bei Erstausrüstung für zusätzlichen E-Antrieb 5,5 kW, 400V mit Doppelstufenpumpe zu M2823MS					
M2820MS	E5,5-V2³	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	5 / 10	9	13	~ 487
M2821MS	E5,5 D-V2³	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	4 / 22	19	13	~ 482

Sonderausstattung

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
R	Sonderausstattung „Autospeed“ für druck-gesteuertes Umschalten zwischen den Vorlaufgeschwindigkeiten. Nur bei Erstausrüstung möglich!
X	Stützrad statt Stützfuß (für HydroCombi 13-V2 mit Fahrwerk)
B	Aufpreis Feststellbremse (für HydroCombi 13-V2 mit Fahrwerk), inklusive Stützrad (Sonderausstattung X)

Zubehör

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003186	Bodengitter aufsteckbar, rutschsicher
F0003463	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge für Fahrwerksmodelle
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb

³ E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

⁴ Stehende Arbeitsweise / Hydraulische Schwenkhilfe: Für den Transport wird der Spalter mittels hydraulischem Zylinder in die waagrechte Transportstellung gebracht. Fahrbar auf Achse mit Kugelkopfkupplung, max. Transportgeschwindigkeit: 80 km/h; Lichtanlage.

HydroCombi 16/20 Fahrwerk

▶ Autospeed



Die hydraulischen Brennholzspalter im mobilen Einsatz.

- **Fixomatic-System** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm / 30 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 38 l / 43 l Hydrauliköl
- **Höhe Transportstellung** 200 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 260 cm
- **Sappelhalter** (ohne Sappel) serienmäßig
- **Sonderausstattung:** Fahrwerk, hydraulische Stammhebevorrichtung
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



HydroCombi 20 Fahrwerk 20B15-R-PKW, Transportstellung

SPALTEN

HydroCombi 16/20 mit Fahrwerk⁵

Fahrbar auf Achse für den kraftvollen, mobilen Einsatz mit Benzin, Diesel oder E-Motor.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg	
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf			
M6203MSAR	16B9,7D-R-PKW	9,7 kW-Benzinmotor (B&S), Verbrauch: 2,0–2,5 l/h, Tankinhalt: 8,5 l, Doppelstufenpumpe	3 / 16	14	16	~ 730	
M6248MSAR	20B15-R-PKW	16,4 kW-4-Takt-Benzinmotor (B&S), E-Starter, Verbrauch: 3,0–3,5 l/h, Tankinhalt: 8 l	6 / 13	11	20	~ 916	
ED	Aufpreis für zusätzlichen E-Antrieb 5,5 kW, 400V mit Doppelstufenpumpe zu M6203MSAR und M6248MSAR						

Sonderausstattung

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
H	Hydraulische Stammhebevorrichtung (anstelle der mechanischen Hebevorrichtung), über Ventil bedienbar. Kein GS-Zeichen! siehe Foto Seite 47	

Zubehör

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003048	Bodengitter aufsteckbar, rutschsicher (HC 16)
F0003049	Bodengitter aufsteckbar, rutschsicher (HC 20)
F0003463	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge für Fahrwerksmodelle

⁵ Stehende Arbeitsweise / Schwenkhilfe mittels Seilzug: Für den Transport wird der Spalter mittels Handseilwinde in die waagrechte Transportstellung gebracht. Fahrbar auf Achse mit Kugelkopfkupplung, max. Transportgeschwindigkeit: 80 km/h; Lichtanlage.

HydroCombi 16/18 ▶ Autospeed

Die hydraulischen Brennholzspalter mit mehr Kraft.

- **Fixomatic-System** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 38 l Hydrauliköl
- **Abmessungen Abstellfläche** 150 × 120 cm
- **Höhe Transportstellung** 195 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 260 cm
- **Sappelhalter** (ohne Sappel) serienmäßig
- **Sonderausstattung:** Seilwinde, Fahrwerk, hydraulische Stammhebevorrichtung
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



HydroCombi 16 PZG-R

HydroCombi 18 PZG-E5,5 D-R
mit Seilwinde 500 (HC)



HydroCombi 16

Mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s Vorlauf Stufe 1/2 Rücklauf	Spaltkraft t	Gewicht kg
M6202MR	PZG-R ^①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 17 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 45 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min	11 / 19 23	16	~ 428
M6204MR	E5,5 D-R ^②	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	5 / 16 19	16	~ 470
M6206MR	PZG-E5,5 D-R ^{①②}	· Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 17 kW · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	11 / 19 23 5 / 16 19	16	~ 488
M6208MR	PZ-R ^②	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 17 kW, aufsteckbare Ölpumpe mit max. Literleistung 45 l/min, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min	11 / 19 23	16	~ 418
M6200MR	PS-R ^①	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Kompl. mit Anschlusschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 35 l/min	8 / 15 18	16	~ 330

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② Schlepper: Dreipunktaufhängung Kategorie I + II

③ E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

HydroCombi 18

Mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6192MR	PZG-R ①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 17 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 45 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min	10 / 19	19	18	~ 430
M6194MR	E5,5 D-R ②	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	5 / 16	16	18	~ 486
M6196MR	PZG-E5,5 D-R ①②	· Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 17 kW · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	10 / 19 5 / 16	19 16	18	~ 480
M6198MR	PZ-R ②	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 17 kW, aufsteckbare Ölpumpe mit max. Literleistung 45 l/min, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min	10 / 19	19	18	~ 410
M6190MR	PS-R ①	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Kompl. mit Anschlusschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 35 l/min	7 / 15	15	18	~ 374

Zubehör für HydroCombi 16/18

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003048	Bodengitter aufsteckbar, rutschticher HydroCombi 16/18, siehe Foto Seite 46
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0003357	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor-Antrieb
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit PZG-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige

Sappelhalter



Serienmäßige Sappelhalterung in Arbeitsposition (Sappel ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Sappelhalter in Transportposition



Ab HydroCombi 16: Serienmäßige Sappelhalterung in Park- bzw. Transportposition (Sappel ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Motorsägenhalterung für HydroCombi



Optionale Motorsägen-Halterung für sicheren Transport und als praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge.

Artikel Nr. F0003357

Sonderausstattung HydroCombi 16/18

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
H	Hydraulische Stammhebevorrichtung (anstelle der mechanischen Hebevorrichtung), über Ventil bedienbar. Kein GS-Zeichen! siehe Foto Seite 47
SA	Straßenfahrwerk bestehend aus: Gummifederachse 80 km/h, mit Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad, Lichtanlage; Maschine abkoppelbar

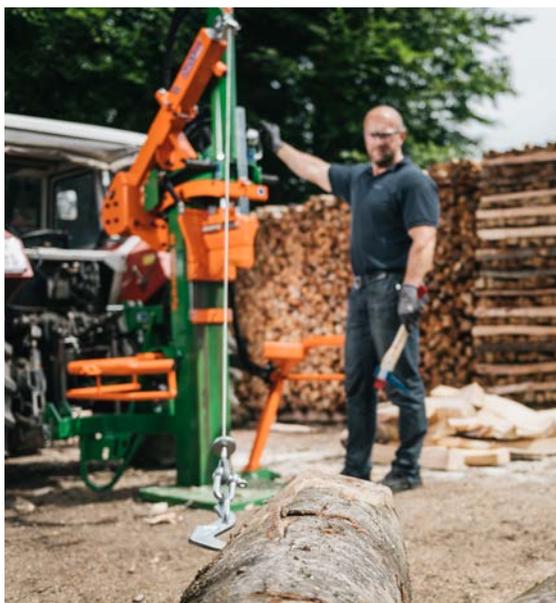
Seilwinden für HydroCombi 16/18

Hydraulisch betrieben, mit freiem Seilauszug mit Sanft-Anlauf und Sanft-Absenkung, automatische Seilendabschaltung. Zylinder und Winde auf normale Transporthöhe absenkbar. Blochhaken serienmäßig enthalten, Greifzange und Blockstreifhaken optional erhältlich. Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage, Nachrüstung auf Anfrage (Seriennummer der Maschine erforderlich).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
HC*	Seilwinde Modell „500“, handbetätigt 20 m Seil, Zugkraft 500 kg, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s	~ 70
HW*	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt Seil 40 m, Zugkraft 750 kg, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit	~ 130
FH*	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt Seil 40 m, Zugkraft 750 kg, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Betrieb mit Standardbatterien/-akkus	~ 130
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	~ 8
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	~ 8
F0003956	Adapter von 3- auf 7-polig	~ 1
F0002605	2-Blochstreifhaken für 1.000 kg inkl. 1 m Kette	~ 4

* Nur bei Zapfwellenbetrieb einsetzbar, bei PZG-E-Maschinen im E-Betrieb nicht verwendbar! 12V-Aschluß am Schlepper erforderlich.

Seilwinde Modell „500“



Seilwinde 500 mit serienmäßigem Blochhaken, 20 m Seil und 500 kg Zugkraft. Für HydroCombi 16, 18 und 20.

Artikel-Nr. HC

Seilwinde Modell „750“



Bei der Seilwinde „750“, 40 m Seil und 750 kg Zugkraft ist die Auslaufgeschwindigkeit unbegrenzt. Für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 und 26. (Symbolbild)

Artikel-Nr. HW

HydroCombi 20/22/26 ▶ Autospeed

Die hydraulischen Brennholzspalter für den Profi.

- **Fixomatic-System** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 30 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 38 l (20 t) / 43 l (22/26 t) Hydrauliköl
- **Abmessungen Abstellfläche**
150 × 120 cm (20 t) / 160 × 120 cm (22/26 t)
- **Höhe Transportstellung** 198–200 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 260–263 cm
- **Sappelhalter** (ohne Sappel) serienmäßig
- **Sonderausstattung:** Seilwinde, Fahrwerk, hydraulische Stammhebevorrichtung
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



HydroCombi 20 PZG-R

HydroCombi 26 E7,5D-R

HydroCombi 20

Mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6230MR	PZG-R ①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 21 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 50 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min	11 / 22	21	20	~ 508
M6233MR	E5,5 D-R ②	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	5 / 16	16	20	~ 548
M6234MR	PZG-E5,5 D-R ①②	• Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 21 kW • 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	11 / 22 5 / 16	21 16	20	~ 574

HydroCombi 22

Hydraulischer Meterholzspalter für den professionellen Betrieb.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6241MR	PZG-R ①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 23 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 60 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwelldrehzahl 300–450 U/min	11 / 23	20	22	~ 556
M6243MR	E7,5 D-R ②	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	6 / 20	18	22	~ 618
M6244MR	PZG-E7,5 D-R ①②	• Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 23 kW • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	11 / 23 6 / 20	20 18	22	~ 648

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

HydroCombi 26

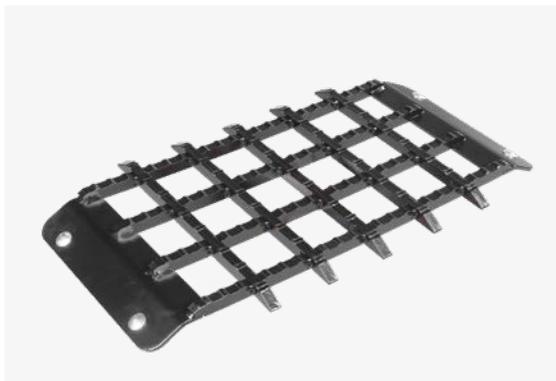
Der stärkste Meterholzspalter für den professionellen Betrieb.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M2140MR	PZG-R ①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 24 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 60 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwellendrehzahl 300-450 U/min	10 / 23	17	26	~ 616
M2145MR	E7,5 D-R ②	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	6 / 20	15	26	~ 646
M2143MR	PZG-E7,5 D-R ①②	· Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 24 kW · 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	10 / 23 6 / 20	17 15	26	~ 684

Zubehör für HydroCombi 20/22/26

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003049	Bodengitter aufsteckbar, rutschsicher HydroCombi 20–26
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line HydroCombi 20/22
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line HydroCombi 26
F0003357	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge, siehe Foto Seite 43
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor-Antrieb (bei HydroCombi 20 mit Fahrwerk serienmäßig)
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit PZG-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige

Bodengitter



Das optional erhältliche, aufsteckbare Bodengitter sorgt für einen rutschsicheren Stand des Holzes auf der Stahlbodenplatte des HydroCombi.

Artikel-Nr. F0003049 (HC 20/22/26) bzw. F0003048 (HC 16/18)

Seilwinde mit Greifzange



Die Seilwinde sowie die Greifzange inkl. Ablagemöglichkeit sind optional erhältlich.

Artikel Nr. F0003962 (bis Stammdurchmesser 65 cm) bzw. F0003971 (bis Stammdurchmesser 80 cm)

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Sonderausstattung HydroCombi 20/22/26

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
H	Hydraulische Stammhebevorrichtung (anstelle der mechanischen Hebevorrichtung), über Ventil bedienbar. Kein GS-Zeichen!
SA	Straßenfahrwerk bestehend aus: Gummifederachse 80 km/h, mit Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad, Lichtanlage; Maschine abkoppelbar

Seilwinden für HydroCombi 20/22/26

Hydraulisch betrieben, mit freiem Seilauszug mit Sanft-Anlauf und Sanft-Absenkung, automatische Seilendabschaltung. Zylinder und Winde auf normale Transporthöhe absenkbar. Blochhaken serienmäßig enthalten, Greifzange und Blockstreifhaken optional erhältlich. Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage, Nachrüstung auf Anfrage (Seriennummer der Maschine erforderlich).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
HC*	Seilwinde Modell „500“, handbetätigt. 20 m Seil, Zugkraft 500 kg, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Für HydroCombi 16, 18 und 20 erhältlich.	~ 70
HW*	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt Seil 40 m, Zugkraft 750 kg, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit Für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 und 26 erhältlich.	~ 130
FH*	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt Seil 40 m, Zugkraft 750 kg, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Betrieb mit Standardbatterien/-akkus Für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 und 26 erhältlich.	~ 130
F0003962	Greifzange zu Seilwinde + Drehfeder, bis Stammdurchmesser 65 cm	~ 8
F0003971	Greifzange zu Seilwinde + Drehfeder, bis Stammdurchmesser 80 cm	~ 8
F0003956	Adapter von 3- auf 7-polig	~ 1
F0002605	2-Blochstreifhaken mit Kette 1 m	~ 4

* Nur bei Zapfwellenbetrieb einsetzbar, bei PZG-E-Maschinen im E-Betrieb nicht verwendbar! 12V-Aschluß am Schlepper erforderlich.

Hydraul. Stammhebevorrichtung



Hydraulische Stammvorrichtung für mehr Bedienkomfort.

Artikel-Nr. H

Straßenfahrwerk für HydroCombi



Das Straßenfahrwerk ermöglicht, dass der HydroCombi fahrbar auf Achse ist.

Das Fahrwerk ist demontierbar, damit die Maschine auch mit Dreipunktaufhängung transportiert werden kann. Artikel-Nr. SA

HydroCombi 24 Turbo ▶ Autospeed

Der schnelle Stehendspalter mit mehr Leistung.

- **Fixomatic-System** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 30 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 45 l Hydrauliköl
- **Abmessungen Abstellfläche** 160 × 120 cm
- **Höhe Transportstellung** 200 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 263 cm
- **Sappelhalter** (ohne Sappel) serienmäßig
- **Sonderausstattung:** Seilwinde, Fahrwerk, hydraulische Stammhebevorrichtung
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



HydroCombi 24 PZG-Turbo

HydroCombi 24 Turbo

Besonders schneller und leistungsstarker Meterholzspalter für den professionellen Betrieb.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M2450M	PZG-Turbo ^①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 26 kW, Ölpumpe mit max. Literleistung 60 l/min – fix montiert, empfohlene Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min	11 / 18	42	24	~ 660
M2452M	E7,5D-Turbo ^②	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	5 / 16	38	24	~ 680
M2454M	PZG-E7,5 D-Turbo ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 26 kW • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Doppelstufenpumpe	11 / 18 5 / 16	42 38	24	~ 705

Zubehör für HydroCombi 24 Turbo

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003049	Bodengitter aufsteckbar, rutschsicher HydroCombi 24T
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line HydroCombi 24T
F0003357	Motorsägen-Halterung: Sicherer Transport und praktische Ablagemöglichkeit der Motorsäge
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit PZG-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige

① Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

② E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Sonderausstattung HydroCombi 24 Turbo

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
H	Hydraulische Stammhebevorrichtung (anstelle der mechanischen Hebevorrichtung), über Ventil bedienbar. Kein GS-Zeichen!
SA	Straßenfahrwerk bestehend aus: Gummifederachse 80 km/h, mit Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad, Lichtenanlage; Maschine abkoppelbar

Seilwinden für HydroCombi 24 Turbo

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
HW*	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt Seil 40 m, Zugkraft 750 kg, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit	~ 130
FH*	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt Seil 40 m, Zugkraft 750 kg, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Betrieb mit Standardbatterien/-akkus	~ 130
F0003962	Greifzange zu Seilwinde + Drehfeder, bis Stammdurchmesser 65cm	~ 8
F0003971	Greifzange zu Seilwinde + Drehfeder, bis Stammdurchmesser 80cm	~ 8
F0003956	Adapter von 3- auf 7-polig	~ 1
F0002605	2-Blochstreifhaken für 1.000 kg inkl. 1 m Kette	~ 4

* Nur bei Zapfwellenbetrieb einsetzbar, bei PZG-E-Maschinen im E-Betrieb nicht verwendbar! 12V-Aschluß am Schlepper erforderlich.

Seilwinde Modell „750“ funkbetätigt



Die Seilwinde mit optionaler Greifzange und Funkfernbedienung für den leichten Transport schwerer Stämme.

Artikel Nr. FH

Fixomatic serienmäßig



Mit dem patentierten zweiteiligen Spaltmesser (Fixomatic-System) kann das Holz ohne lästiges Festhalten beim Spaltvorgang fixiert werden.

Höchste POSCH-Qualität, niedrigster Preis. Das ist PALDU.

Paldu

Stark



19t

Spaltkraft max.

Robust



~274 kg

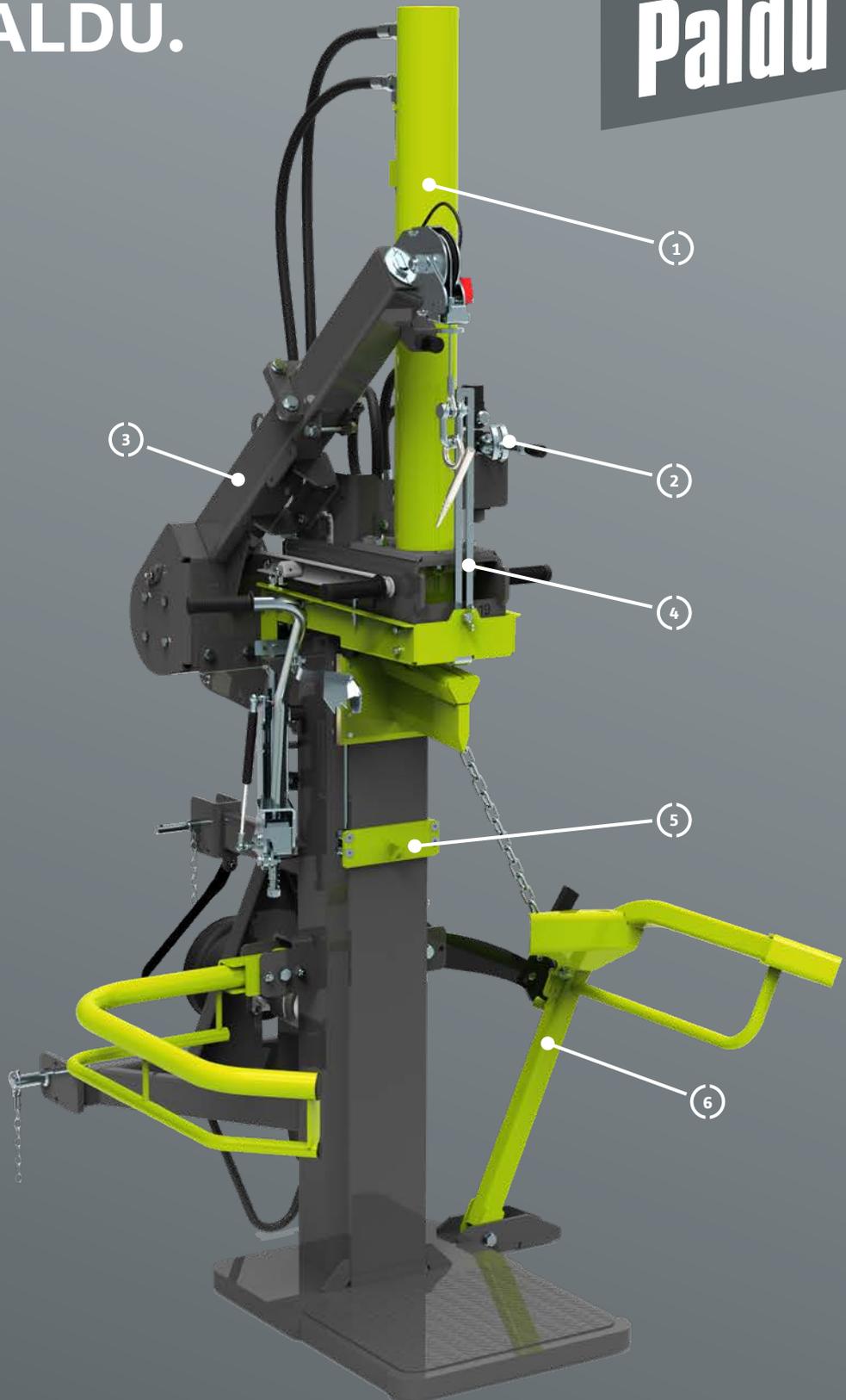
Gewicht min.

Schnell



14 | 17 cm/s

Vorlauf | Rücklauf max.



PALDU bringt die solideste Lösung für Haus und Hof.

Mit der ganzen Erfahrung der Nr. 1 der Brennholzaufbereitung. Geprüfte Qualität aus Österreich.

1 Hydrauliksystem mit zwei Stempelgeschwindigkeiten



Betriebs-sicheres Hydrauliksystem mit zwei Vorlaufgeschwindigkeiten und lauffruherer Industriergauguss-Pumpe für lange Lebensdauer.

2 Kompakt durch Zylinderabsenkung



Der Zylinder kann für den Transport und eine kompaktere Lagerung abgesenkt werden.

3 Optionale Seilwinde für mehr Komfort



Mit der optionalen Beizeh-Seilwinde kann der Stamm ohne persönlichen Kraftaufwand zur Maschine gezogen werden, wodurch die Arbeit wesentlich erleichtert wird.

4 Einstellbarer Spalthub



Schneller Vorlauf, Rücklauf im Eilgang und kein Leerlauf durch einstellbaren Spalthub. Zwei Vorlaufgeschwindigkeiten oder AutoSpeed erhöhen die Arbeitsgeschwindigkeit (ab Modell 15Z).

5 Sichere Stammfixierung



Der Holzstamm bzw. Stammabschnitt kann wahlweise mit 2-Hand-Schaltung in Kombination mit der Haltespitze oder mit der Haltekralle fixiert werden.

6 Stammheber serienmäßig



Mit dem serienmäßigen Stammheber entlasten Sie den Rücken: er bringt jeden Holzstamm bequem zur Maschine und in Spalt-Position.

Höchste Qualität, niedrigster Preis.

PALDU – ein Produkt von POSCH

Paldu

Auch in Sachen Qualität steht PALDU den POSCH-Maschinen um nichts nach: Alle PALDU Maschinen werden mit den gleichen Qualitätsstandards im POSCH-Werk im südsteirischen Leibnitz produziert. Das ist Paldu: Qualität, messerscharf kalkuliert.

Die Meterholzspalter sind ab sofort – neben der Haltespitze und Sicherheits-Handschtaltung – serienmäßig auch mit einer Haltekralle ausgestattet. Die Stammebevorrichtung macht das bequeme, leichte Gefühl der Arbeit mit einer POSCH-Maschine spürbar.

Noch besser arbeiten

Kräfte schonend arbeiten mit der zusätzlich erhältlichen Seilwinde ab 1100-15Z. Ziehen Sie jeden schweren Holzstamm ohne persönlichen Kraftaufwand zur Maschine und bringen Sie ihn mühelos in Spalt-Position.

Serienmäßig



Serienmäßige Dreipunktaufhängung für leichteren Transport



Holzspalter 1100-12Z

PALDU Holzspalter 1100-12Z

Holzspalter	1100-12Z
Spaltkraft max. t	12
Spaltmesserlänge cm	24
Stempelvorlauf	✓ V2 Speed
Tank Hydrauliköl l	16
Gewicht min/max kg	274 / 348
Transport.	Dreipunktaufhängung Kat. I + II
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	186 / 253
Antriebsarten	☒ Schlepper ☒ E-Motor ☒☒ Kombi
Sonderausstattung und Zubehör	○ Motorsägenhalterung

Technische Details → ab Seite 54

Wählen Sie den richtigen Holzspalter nach Antriebsart und Spaltkraft

Alle Holzspalter im Überblick



▶ Autospeed

Holzspalter 1100-15Z

PALDU Holzspalter 1100-15Z

Holzspalter	1100-15Z
Spaltkraft max. t	15
Spaltmesserlänge cm	24
Stempelvorlauf	✓ Autospeed
Tank Hydrauliköl l	30
Gewicht min/max kg	330 / 420
Transport.	Dreipunktaufhängung Kat. I + II
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	190 / 257
Antriebsarten	🚗 Schlepper ⚡ E-Motor 🚗⚡ Kombi
Sonderausstattung und Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> ○ Seilwinde ○ Motorsägenhalterung

Technische Details → ab Seite 55



▶ Autospeed

Holzspalter 1100-19Z mit optionaler Seilwinde

PALDU Holzspalter 1100-19Z

Holzspalter	1100-19Z
Spaltkraft max. t	19
Spaltmesserlänge cm	24
Stempelvorlauf	✓ Autospeed
Tank Hydrauliköl l	30
Gewicht min/max kg	355 / 435
Transport.	Dreipunktaufhängung Kat. I + II
Höhe Transport-/Arbeitsstellung cm	190 / 257
Antriebsarten	🚗 Schlepper ⚡ E-Motor 🚗⚡ Kombi
Sonderausstattung und Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> ○ Seilwinde ○ Motorsägenhalterung

Technische Details → ab Seite 56

PALDU Holzspalter 1100-12Z

Der Stehendspalter für Meterholz-Profis.

- **Haltekralle** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 16 l Hydrauliköl
- **Höhe Transportstellung** 186 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 253 cm
- **Zubehör:**
Motorsägenhalterung, Seilwinde
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



Holzspalter 1100-12Z



PALDU Holzspalter 1100-12Z

Hydraulischer Brennholzspalter für Meterholz für Haus und Hof.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6602N	Z	Zapfwellenantrieb, Ölpumpe mit Literleistung 23 l/min bei 380 U/min fix montiert, Kraftbedarf: 9,5 kW, Gelenkwelle erforderlich	8 / 16	15	12	~ 300
M6604N	Z / E400V	Zapfwellenantrieb, Ölpumpe mit Literleistung 23 l/min bei 380 U/min fix montiert, Kraftbedarf: 9,5 kW, Gelenkwelle erforderlich 5,5 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16 A	8 / 16 5 / 10	15 9	12	~ 348
M6600N	SH	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Komplett mit Anschlusschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 16 l/min	5 / 11	10	12	~ 274

Haltekralle



Mit der serienmäßigen Haltekralle wird der Scheit sicher fixiert und das Arbeiten besonders einfach.

Zubehör

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003949	Nachrüstset für E-Antrieb 5,5 kW-E-Motor 400 V
Z2000635	Gelenkwelle
F0003939	Paldu Motorsägen-Halterung

PALDU Holzspalter 1100-15Z

Der Stehendspalter für Meterholz-Profis.

- **Haltekralle** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 30 l Hydrauliköl
- **Höhe Transportstellung** 190 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 257 cm
- **Zubehör:**
Motorsägenhalterung, Seilwinde
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



Holzspalter 1100-15Z

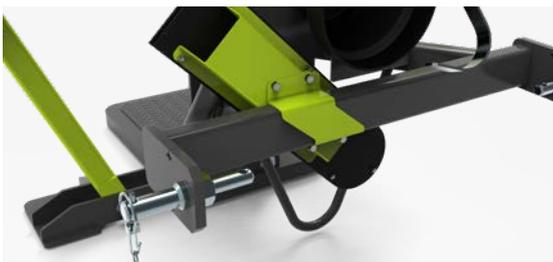


PALDU Holzspalter 1100-15Z

Hydraulischer Brennholzspalter für Meterholz für Haus und Hof.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6612N	Z	Zapfwellenantrieb, Ölpumpe mit Literleistung 33 l/min bei 540 U/min fix montiert. Kraftbedarf: 12 kW, Gelenkwelle erforderlich	8 / 14	17	15	~ 375
M6614N	Z / E400V	Zapfwellenantrieb, Ölpumpe mit Literleistung 33 l/min bei 540 U/min fix montiert. Kraftbedarf: 12 kW, Gelenkwelle erforderlich 5,5 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16 A	8 / 14 3 / 14	17	15	~ 420
M6616N	E400V	5,5 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16 A	3 / 14	17	15	~ 375
M6610N	SH	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Komplett mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 30 l/min	7 / 13	15	15	~ 330

Paldu Motorsägen-Halterung



Motorsäge dank Halterung immer transportsicher und griffbereit (F0003939).

Zubehör

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003947	Nachrüstset für E-Antrieb 5,5 kW-E-Motor 400 V
Z2000635	Gelenkwelle
F0003939	Paldu Motorsägen-Halterung

PALDU Holzspalter 1100-19Z

Der Stehendspalter für Meterholz-Profis.

- **Haltekralle** serienmäßig
- **Graugusspumpe** serienmäßig
- **Max. Scheitlänge** 110 cm
- **Spaltmesserlänge** 24 cm
- **Zylinderhub** 100 cm
- **Tankinhalt** 30 l Hydrauliköl
- **Höhe Transportstellung** 190 cm
- **Höhe Arbeitsstellung** 257 cm
- **Zubehör:**
Motorsägenhalterung, Seilwinde
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



400 V



**Auto
Speed**

Holzspalter 1100-19Z in Transportstellung

PALDU Holzspalter 1100-19Z

Hydraulischer Brennholzspalter für Meterholz für Haus und Hof.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf		
M6622N	Z	Zapfwellenantrieb, Ölpumpe mit Literleistung 33 l/min bei 540 U/min fix montiert. Kraftbedarf: 14 kW, Gelenkwelle erforderlich	7 / 14	14	19	~395
M6624N	Z / E400V	Zapfwellenantrieb, Ölpumpe mit Literleistung 33 l/min bei 540 U/min fix montiert. Kraftbedarf: 14 kW, Gelenkwelle erforderlich, 5,5 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16 A	7 / 14 3 / 14	13	19	~435
M6626N	E400V	5,5 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16 A	3 / 14	13	19	~395
M6620N	SH	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Komplett mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 30 l/min	6 / 13	12	19	~355

Zweihand-Schaltung



Zweihand-Schaltung für sicheres Arbeiten

Zubehör

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003948	Nachrüstset für E-Antrieb 5,5 kW-E-Motor 400 V
Z2000635	Gelenkwelle
F0003939	Paldu Motorsägen-Halterung

Kräfteschonend Arbeiten

Noch besser arbeiten mit durchdachtem und optional erhältlichem Zubehör.

Seilwinde



Seilwinde

Kräfteschonend arbeiten mit der zusätzlich erhältlichen Seilwinde ab 1100-15Z. Ziehen Sie jeden schweren Holzstamm ohne persönlichen Kraftaufwand zur Maschine und bringen Sie ihn mühelos in Spalt-Position.

Nur bei Zapfwellenantrieb einsetzbar, bei Z/E Maschinen im E-Betrieb nicht verwendbar! 12V-Anschluss am Schlepper erforderlich.

Seilwinde

Kräfteschonend arbeiten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
HC	Seilwinde, handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft. Seilauszug max. 80 cm/s, Gewicht ca. 70 kg.
F0003962	Greifzange zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm, ca. 8 kg
F0003971	Greifzange zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm, ca. 8 kg
F0002605	Zwei Blochstreifhaken mit Kette 1 m
F0003978	Adapterkabel 3- auf 7-polig

AutoSplit – Der Brenn- und Anzündholzautomat

Stark



10t

Spaltkraft max.

Schnell



5 sek

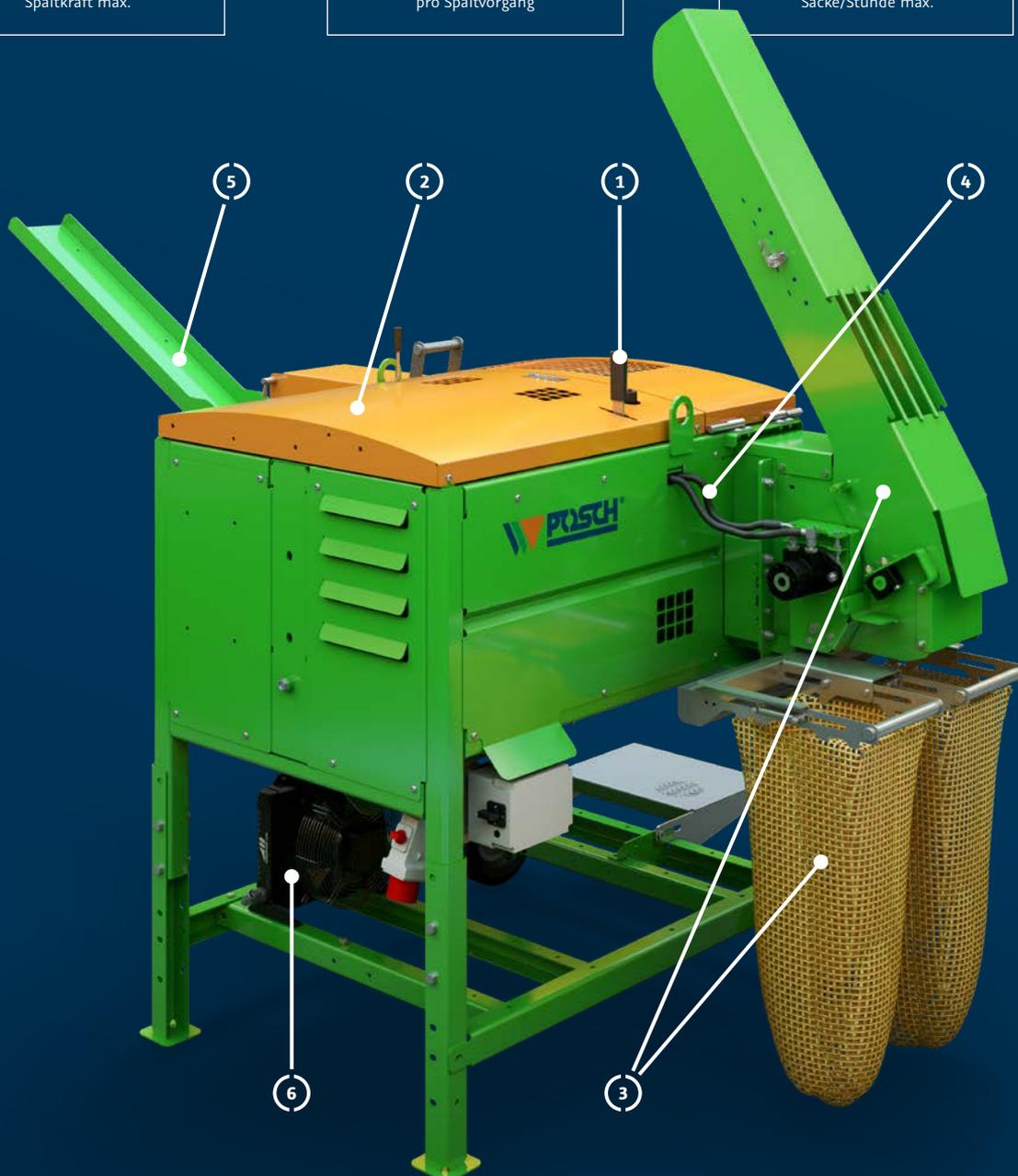
pro Spaltvorgang

Leistungsfähig



~ 100

Säcke/Stunde max.



Die zündende Spaltidee

Ofenfertiges Brenn- und Anzündholz in einem Arbeitsgang erzeugen und verpacken



1 Stufenlos einstellbare Holzstärke

Durch den stufenlosen Vorschub von 0 bis 18 cm pro Spalttakt bestimmen Sie einfach und schnell die gewünschte Holzstärke.



2 Verwertet Rund- und Kantholz

Mit dem AutoSplit haben Sie mehr Möglichkeiten der sauberen Holzverarbeitung. Der Automat verarbeitet Holzlängen zwischen 12 und 33 cm und verwertet optional auch Schwarten oder Bretter aus dem Sägewerk.



3 Das richtige Verpackungssystem

Entscheiden Sie sich für lose oder geschichtete Verpackung, der AutoSplit liefert Ihnen Säckeweise das passende Anzündholz.



4 Spaltvorgang ohne Unterbrechungen

Durch den rein hydraulisch gesteuerten Vorschub wird die Betriebssicherheit erhöht, das gefederte Einzugsband hält Werkzeugverschleiß und Kraftaufwand niedrig.



5 Kontinuierlicher Holznachschub

Die lange Holzzufuhrinne mit praktischer Beschickungshöhe sorgt für einen optimalen und kontinuierlichen Arbeitsablauf.



6 Sicherer Dauerbetrieb

Der optionale Ölkühler – beim E-Modell serienmäßig – erhöht im Dauerbetrieb (ab vier Stunden) die Lebensdauer der Maschine. Damit ist eine hohe Stundenleistung für lange Zeit garantiert.

Produziert begehrte Brenn- und Anzündscheite

Brenn- und Anzündholz im Sekundentakt

- Verpackungsart lose oder geschichtet
- Erzeugt bis zu 100 Säcke/Stunde

- Verarbeitet Rund- und Kantholz



230V
400V



AutoSplit 250 Benzinmotor
mit Verpackungsrinne

AutoSplit

Der ideale Automat zur Herstellung von profitabilem Brenn- und Anzündholz (Hartholz) aus Stämmen bis \varnothing 35 cm.

AutoSplit	250	350
Anwendung	Anzündholz	Brenn- und Anzündholz
Spalkkraft max. t	5	10
Spaltzyklus sek	ca. 3	ca. 5
Holzlängen cm	12–20	25–33
Leistung max. m³/h	2	2,5
Messer	V-förmig	X-förmig
Ausgangsholz	Weichholz	Weich- und Hartholz
Holz-\varnothing max. cm	\varnothing 25 (Rundholz) \varnothing 20 (Kantholz)	\varnothing 35 (Rundholz) \varnothing 30 (Kantholz)
Antriebsarten	Schlepper E-Motor Benzin Kombi (nur bei AutoSplit 250)	

Technische Details → ab Seite 62

Verpackungssysteme für effizientere Arbeitsabläufe



Verpackungsrinne

Das passende System für Netzsätze in geschichteter Verpackung.



Verpackungsrahmen

Der verschiebbare 2er-Rahmen für Netzsäcke in loser Verpackungsweise.



Den AutoSplit in Aktion erleben unter:
www.posch.com/AutoSplit

Brenn- und Anzündholz im Handumdrehen

Verwandelt Holzreste in Profit

Alle drei bzw. fünf Sekunden spaltet das V-förmige Spaltmesser Rund- oder Kantholz zu ofenfertigem Brenn- und Anzündholz und liefert es fein säuberlich geschichtet im Netzsack.

Wertet kurze Holzstücke deutlich auf

Mit dem AutoSplit verarbeiten Sie Holz im Handumdrehen in gefragtes Brenn- und Anzündholz. Bestücken Sie die Holzzufuhrrinne mit den Holzstücken und stellen Sie stufenlos die gewünschte Holzstärke ein, den Rest erledigt der AutoSplit ganz automatisch. Alle drei bzw. fünf Sekunden spaltet das Messer das Ausgangsmaterial, über die Verpackungsrinne oder den Verpackungsrahmen erhalten Sie je nach Wunsch Säckeweise geschichtetes oder loses Brenn- und Anzündholz. Für ein ergonomisches Arbeiten kann die Arbeitshöhe direkt am Gestell angepasst werden.

Die ideale Verarbeitung von Kurzholz

Der AutoSplit 250 verarbeitet serienmäßig Holz mit einer Länge zwischen 16 und 20 cm und kann auf Wunsch auch um eine Kurzholzoption ergänzt werden. Mit der optionalen Einzelschneide können Sie auch



Die Netzsäcke im Vergleich von links nach rechts. Anzündholz in loser Verpackung, in geschichteter Verpackung und normales Brennholz.

kurze Bretter oder Schwarten in Anzündholz verwandeln und von Resten aus dem Sägewerksbetrieb profitieren. Der AutoSplit 350 ist der Spezialist für längeres Holz bis 33 cm und eignet sich damit auch für das herstellen von Brennholz.

AutoSplit 250 & AutoSplit 350

Der ideale Automat zur Herstellung von profitabilem Brenn- und Anzündholz aus Stämmen bis \varnothing 35 cm.

- **Mögliche Holzlängen** 12–20 cm (AutoSplit 250) bzw. 25–33 cm (AutoSplit 350)
- **Ausgangsholz** Weich- und Hartholz
- **Verarbeitung** von Rund- oder Kantholz, Bretter oder Schwarten
- **Verpackungssysteme** lose oder geschlichtet
- **Sonderausstattung:** Ausführung für Kurzholz 12–15 cm, Ölkühler, Stundenzähler
- **Ausführung laut neuer Norm EN 609-1**



230 V
400 V



AutoSplit 250 E

AutoSplit 250

Erzeugt und verpackt ofenfertige Anzündscheite.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Leistung m ³ /h	Spaltzyklus Sek	Spaltkraft t	Gewicht kg	
M6805	E7,5 ²	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	max. 1,5 (ca. 75 Säcke)	~ 4	5	~ 635	
M6835	E3D ²	3kW-E-Motor 230V, S6, Doppelstufenpumpe	max. 1 (ca. 50 Säcke)	~ 5	4,5	~ 630	
M6808C	E9 ²	9 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, inkl. Ölkühler und leiselaufer Gusspumpe	max. 2 (ca. 100 Säcke)	~ 3	5	~ 680	
M6810	PZG ¹	Schlepper-Zapfwelle, Zapfwelldrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW	max. 2 (ca. 100 Säcke)	~ 3	5	~ 650	
M6818	PZG-E 9 ^{1 2}	· Schlepper-Zapfwelle · 9 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A inkl. leiselaufer Gusspumpe	max. 2 (ca. 100 Säcke)	~ 3	5	~ 735	
M6820	PZG-E 7,5 ^{1 2}	· Schlepper-Zapfwelle	max. 2 (ca. 100 Säcke)	~ 3	5	~ 700	
		· 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	max. 1,5 (ca. 75 Säcke)	~ 4			
M6845	PZGE-E3D ^{1 2}	· Schlepper-Zapfwelle	max. 2 (ca. 100 Säcke)	~ 3	5	~ 695	
		· 3kW-E-Motor 230V, S6, Doppelstufenpumpe	max. 1 (ca. 50 Säcke)	~ 5			
M6830	B 15	16,4 kW-Benzinmotor (B&S) mit E-Starter, Verbrauch: 3,0–3,5 l/h, Tankinhalt: 8 l	max. 2 (ca. 100 Säcke)	~ 3	5	~ 740	

¹ Schlepperantrieb: Dreipunktaufhängung Kat. I + II, Gelenkwelle erforderlich

² E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Verpackungssysteme und Zubehör für AutoSplit 250

Zur Grundmaschine (ab Werk ohne Verpackungseinheit) passende Verpackungssysteme für lose und/oder geschichtete Scheite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0002827	Verpackungsrinne (für geschichtete Verpackung)
Z9900550	Netzsack 10 kg (40 × 60 cm), 100 Stk. (für geschichtete u. lose Verpackung)
F0002828	Verschiebbarer 2er-Rahmen (für lose Verpackung)
Z9900554	Netzsack 25 kg (50 × 80 cm), 100 Stk. (nur für lose Verpackung)
F0002840	Anschraubset zum Umbau von Lang- auf Kurzholz 12–15 cm
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige

Sonderausstattung für AutoSplit 250

Bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung
D	Dreipunktaufhängung für Maschinen mit E-Motor
E	Einfachschneide für Anzündholz aus Brettern oder Schwarten aus Holz
S	Maschinenausführung für Kurzholz 12–15 cm
C	Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden)

AutoSplit 350

Erzeugt und verpackt offenfertige Brenn- und Anzündholz aus Hartholz.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Leistung m ³ /h	Spaltzyklus Sek	Spaltkraft t	Gewicht kg
M6802C	E9D ²	9 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, inkl. Ölkühler	max. 1,5–10 * (ca. 100 Säcke)	~ 5	10	~ 868
M6832	B15	16,4 kW-Benzinmotor (B&S) mit E-Starter, Verbrauch: 3,0–3,5 l/h, Tankinhalt: 30 l	max. 1,5–10 * (ca. 100 Säcke)	~ 5	10	~ 906
M6812	PZG ¹	Schlepper-Zapfwelle, Zapfwellendrehzahl 380 U/min, Kraftbedarf 10 kW	max. 1,5–10 * (ca. 100 Säcke)	~ 5	10	~ 830
M6817C	PZG-E9D ^{1 2}	• Schlepper-Zapfwelle • 9 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A inkl. Ölkühler (bei E-Antrieb)	max. 1,5–10 * (ca. 100 Säcke)	~ 5	10	~ 975

* Anzünd- und Brennholzproduktion

Sonderausstattung für AutoSplit 350

Bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung
C	Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden) für Artikel Nr. M6832 (16,4 kW-Benzinmotor)

Zubehör für AutoSplit 350

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
F0003368	Verpackungsrinne Holzlänge 33 cm für Netzsackgrößen 50–55 cm × 50–80 cm	~ 26
F0003371	Verpackungsrinne Holzlänge 25 cm für Netzsackgrößen 50–55 cm × 50–80 cm	~ 27
Z9900554	Netzsack 25 kg (50 × 80 cm), 100 Stk. (nur für lose Verpackung)	~ 3,3
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	~ 8,5



Schneiden mit wahrer Präzision

Mit den POSCH Sägen und Sägeautomaten verarbeiten Sie jede Brennholzmenge mit Leichtigkeit.

Von der mechanischen Säge für einen leichtgängigen Brennholzschnitt über den halbautomatischen EasyCut bis hin zum vollautomatischen SmartCut reicht die Bandbreite der hochwertigen Maschinen.



Wippsäge
Der Klassiker
siehe Seite 70



Rolltisch-Säge
Die Bequeme
siehe Seite 76



WippCut
Sägen und direkt verladen
siehe Seite 86



EasyCut
Die halbautomatische Säge
siehe Seite 90



SmartCut
Die vollautomatische Säge
siehe Seite 94



AutoCut
Der Brennholzautomat
siehe Seite 98



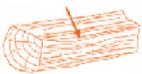
POSCH Sägen in Aktion erleben unter:

www.posch.com/saegen

Schneller sicher schneiden

Die mechanischen Kreissägen. Robust und leistungsstark.

Die Kreissägen von POSCH erfüllen die höchsten Ansprüche, für jede Anwendung und Arbeitsweise.



Optimale Holzfeuchte messen

Die Restfeuchte des Brennholzes wird im Kern des Holzscheites festgestellt. Idealerweise wird das Scheit unmittelbar vor der Messung in der Mitte gespalten.

Durch die robuste Bauweise sind unsere Sägen für Generation gebaut. Mit verschiedensten Antriebsmöglichkeiten bringen sie auch im Dauerbetrieb beständig ihre Leistung, die kompakte Ganzstahlausführung garantiert eine lange Lebensdauer der Maschine. Das chromlegierte Sägeblatt mit 70 cm Durchmesser schneidet Brennholz bis 24 cm. Über die großen Vollgummiräder mit 30 cm Durch-

Für besonders lange Sägezeiten und gesenkten Geräuschpegel sind die WIDIA-Hochleistungs Sägeblätter die erste Wahl.

messer oder mithilfe der Dreipunktaufhängung ist ein komfortabler Transport möglich und Sie können schnell mit der Arbeit beginnen. Die Wippsägen sorgen beim Schneiden zusätzlich für erhöhte Sicherheit. Zum Beispiel verhindert die Konstruktion der leichtgängigen Wippe ein Verdrehen des Holzes. Und der höhenverstellbare Wippengriff bringt bestmögliche Ergonomie für jede Größe.

Leichtgängiger Brennholzschnitt durch kugelgelagerte Wippe

Robuste und sichere Wippsäge

Mit jeder Bewegung erzeugt diese Säge aus den Scheiten das Brennholz in der gewünschten Länge. Als Direktantrieb oder mit dem laufruhigen Keilriemenantrieb bringt sie auch im Dauerbetrieb beständig ihre Leistung. Die kompakte Ganzstahlausführung garantiert eine lange Lebensdauer der Maschine.

Sicher mit einem Griff

Mit dem serienmäßigen Sicherheitsgriff ist der Gefahrenbereich vollständig abgedeckt, das Greifen in das Sägeblatt wird sicher verhindert. Durch das Kugellager ist die Wippe leicht zu betätigen. Zusätzlich ist der Griff höhenverstellbar, wodurch sie sich jedem Bediener optimal anpasst.



Die Sicherheitsklappe mit ergonomischer Höhenverstellung: Der Gefahrenbereich ist abgedeckt.



Die sichere Säge mit Rolltischfunktion

Der Allrounder für Haus & Hof

Die leichtgängige, kugelgelagerte Tischführung der Rolltisch-Kreissäge sorgt für einen optimalen Bedienkomfort und ein zügiges Arbeiten bei der Brennholzaufbereitung. Auf dem großen Tisch können die Holzscheite sicher abgelegt werden und die neue, serienmäßige Sicherheitsklappe bringt eine sichere Führung der Holzscheite.



Einfach zum Einsatzort

Mit den großen, serienmäßigen Vollgummirädern und den bequemen Transportgriffen lässt sich die Rolltisch-Säge ganz leicht händisch bewegen. Für die Modelle mit Zapfwellenantrieb und Dreipunktaufhängung ist eine Transporthilfe serienmäßig dabei.

Einfacher Transport und sicherer Brennholzschnitt: die Rolltisch-Säge im Einsatz.

Setzen Sie Schnitt für Schnitt auf das beste Prinzip

Für jeden Einsatz die optimale Kreissäge

- Brennholzschnitt
- Chromlegiertes oder WIDIA-Sägeblatt 70 cm
- Direkt- oder Keilriemenantrieb
- Fahrbar auf Vollgummirädern ø 30 cm oder Dreipunktaufhängung



Wippsäge mit Zapfwellenantrieb



Rolltisch-Säge RE 5.5 Keilriemenantrieb

Wippsäge

Die robuste Brennholzsäge mit Wippe.

Wippsäge

Anwendung	Brennholzschnitt
Sägeblatt	Chromlegiert 70 cm serienmäßig
Schnittdurchmesser max. cm	24 Brennholzschnitt
Gewicht min/max kg	156 / 270
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm
Antriebsarten	<input checked="" type="checkbox"/> Schlepper <input checked="" type="checkbox"/> E-Motor <input checked="" type="checkbox"/> Kombi <input checked="" type="checkbox"/> Benzin
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/> WIDIA-Sägeblatt <input type="checkbox"/> Hüftrolle <input type="checkbox"/> Fahrwerk <input type="checkbox"/> Beistellförderband

Technische Details → ab Seite 72

Rolltisch-Säge

Die Brennholzsäge mit Rolltisch.

Rolltisch-Säge

Anwendung	Brennholzschnitt
Sägeblatt	Chromlegiert 70 cm serienmäßig
Schnittdurchmesser max. cm	24 Brennholzschnitt
Gewicht min/max kg	172 / 303
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm
Antriebsarten	<input checked="" type="checkbox"/> Schlepper <input checked="" type="checkbox"/> E-Motor <input checked="" type="checkbox"/> Kombi
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/> WIDIA-Sägeblatt <input type="checkbox"/> Fahrwerk <input type="checkbox"/> Beistellförderband

Technische Details → ab Seite 78

Gleich dazubestellen:

WIDIA-Kreissägeblatt mit 84 Zähnen für eine 50% höhere Schnittleistung bei Hartholz und deutliche Lärmreduktion.

Details ab Seite 73.



Mehr Sicherheit und Komfort durch das innovative EasyCut-Schneidprinzip

Diese Säge mit dem automatischen Holzvorschub erhöht den Komfort bei der Brennholzaufbereitung deutlich und liefert über das Förderband ofenfertige Scheite. Entdecken Sie alle Vorzüge dieses neuen Sägeprinzips ab Seite 90.



400V



Späneabsauggebläse

Für einen sauberen Arbeitsplatz.

Späneabsauggebläse

Anwendung	in Kombination mit Kreissägen, Sägeautomaten und Sägespalter
Material	Gebälserotor aus massivem Stahl
Luftleistung	1.200 m ³ /h
Gewicht min/max kg	65 / 74
Transport	Vollgummiräder ø 16 cm
Antriebsarten	 Schlepper  E-Motor

Technische Details → ab Seite 75

Die besten Antriebsvarianten für jeden Bedarf



Direktantrieb

Sägeblatt auf der Motorwelle montiert mit direkter Umsetzung der Motorkraft auf das Sägeblatt.



Keilriemenantrieb

Für optimale Schnittgeschwindigkeit, höhere Schnittleistung sowie einen geringeren Kraftbedarf. Der Motor ist durch den Keilriemen mit dem Sägeblatt verbunden und vor Überlastung geschützt.



Zapfwellenantrieb

Mit Schlepperantrieb allein oder in Kombination mit E-Motor funktioniert diese variable Lösung auch unabhängig von der Stromversorgung.



Benzinmotor

Mit Keilriemenantrieb über den 4-Takt-Benzinmotor ist diese universelle Lösung unabhängig von der Stromversorgung überall leistungsfähig.

Wippsäge – Der robuste und leichtgängige Klassiker

Leistungsfähig



24 cm

Schnittdurchmesser max.

Kompakt



156 kg

Gewicht min.



Sicher und schnell schneiden

In Ganzstahlausführung für eine besonders lange Lebensdauer



1

Leichtgängige Wippe mit ergonomischem Griff

Die kugelgelagerte Wippe ist leichtgängig und gleichzeitig überaus stabil. Durch den höhenverstellbaren Griff passt sie sich jedem Bediener optimal an.

NEU



2

Spezielle Wippenform für reibungslosen Schnitt

Durch die Wippkonstruktion wird das Verdrehen eines Holzscheits verhindert, das Sägeblatt kann sich nicht verkeilen. Mit der integrierten Holzlängenanzeige schneiden Sie sicher und beständig maßgenaue Scheite. Mit dem neuen, optionalen Niederhalter kann das Holz während des Sägens noch besser fixiert werden.

SCHNEIDEN

NEU



3

Mit einem Griff zu mehr Sicherheit

Der Sicherheitsgriff verhindert, dass man versehentlich in das Sägeblatt greift, der Gefahrenbereich ist abgedeckt. Mit der neuen, serienmäßigen Umschaltfunktion kann der Bediener wählen, ob die Sicherheitsabdeckung während des Sägens automatisch geschlossen bleibt oder sich nach jedem Sägevorgang wieder öffnet.



4

Einfacher Transport zum Einsatzort

Mit den großen Vollgummirädern lässt sich die Wippsäge ganz leicht bewegen. Für die Modelle mit Zapfwellenantrieb und Dreipunktaufhängung ist eine spezielle Transporthilfe serienmäßig.



5

Robuste und kompakte Bauweise

Die hochwertige Ganzstahlkonstruktion ist jeder Brennholzmenge gewachsen und bringt mit den Modellen mit Keilriemenantrieb eine optimale Schnittgeschwindigkeit und eine höhere Stundenleistung.



6

Sicherer Stand durch integrierte Bremse

Die Bremse fixiert die Wipp-Säge bei der Arbeit und hält die Räder entsprechend fest. Schnell lässt sie sich natürlich auch wieder lösen und die Wipp-Säge leicht bewegen.

Wippsäge

Die robuste und sichere Brennholzsäge mit Wippe.

- **Anwendung** Brennholzschnitt
- **Schnittdurchmesser max.**
24 cm (Brennholzschnitt)
- **Transport** Vollgummiräder ø 30 cm
- **Antriebsvarianten:** Direktantrieb,
Keilriemenantrieb, Zapfwellenantrieb,
Benzinmotor
- **kugelgelagerte Wippe**
- **Transporthilfe** bei Maschinen mit
Dreipunktaufhängung
- **Sonderausstattung:** WIDIA-Sägeblatt,
Hüftrolle, Fahrwerk, Beistellförderband
- **Ausführung laut neuer Norm EN 1870-6**



400 V



Wippsäge WKE 5,5 GS mit serienmäßigem Sicherheitsgriff,
optionaler Wippverlängerung (F0003779) und Hüftrolle (F0003775)

Wippsäge WE 5,5

Wippsäge mit Direktantrieb

Die leichte und robuste Brennholzsäge.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1361HS	WE 5,5 ²	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 156

⚠ **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

⚠ Direktantrieb

Sägeblatt auf der Motorwelle montiert mit direkter Umsetzung der Motorkraft auf das Sägeblatt.

Wippsäge mit Keilriemenantrieb

Für optimale Schnittgeschwindigkeit und höhere Stundenleistung.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1356HS	WKE 5,5 ²	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, zwei Keilriemen	~ 174
M1349HS	WKE 7,5 ²	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, zwei Keilriemen	~ 186

⚠ **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

⚠ Keilriemenantrieb

Für optimale Schnittgeschwindigkeit, höhere Schnittleistung sowie einen geringeren Kraftbedarf. Der Motor ist durch den Keilriemen mit dem Sägeblatt verbunden und vor Überlastung geschützt.

❶ Dreipunktaufhängung Kat. I + II, inkl. Transporthilfe
Antrieb vom Schlepper (erf. Antriebsdrehzahl: 540 U/min) oder kombiniert mit E-Motor, Schalter mit Phasenwender. Gelenkwelle erforderlich

❷ E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

⚠ Passende Förderbänder

Ideal zum raschen und mühelosen Verladen von fertigem Brennholz auf den Anhänger oder in einen PackFix.

Siehe Seite 129

Wippsäge mit Zapfwellenantrieb

Die Allround-Kreissäge für Haus und Hof mit Winkelgetriebe und Keilriemenantrieb.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1365HS	WZ ^①	Schlepper-Zapfwelle	~ 214
M1370HS	WZE 5,5 ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle • 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 254
M1379HS	WZE 7,5 ^{①②}	• Schlepper-Zapfwelle • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 270

① **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

② **Zapfwellenantrieb**
Mit Schlepperantrieb allein oder in Kombination mit E-Motor funktioniert diese variable Lösung auch unabhängig von der Stromversorgung.

Wippsäge mit Benzinmotor

Mit Keilriemenantrieb über 4-Takt-Benzinmotor.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1245HS	WB 9,7	9,7 kW (13,2 PS)-4-Takt-Benzinmotor (B&S), Elektrostartanlage, Verbrauch: 2,0–2,5 l/h, Tankinhalt: 6,6 l	~ 219

① **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

② **Benzinmotor**
Mit Keilriemenantrieb über den 4-Takt-Benzinmotor ist diese universelle Lösung unabhängig von der Stromversorgung überall leistungsfähig.

Sonderausstattung

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
A	Betriebsfertiger Aufbau des Längsanschlages an der Säge inkl. Umbausatz auf Standardwippe (für Wippsägen-Modell „HS“)
N	Niederhalter (zu- und abschaltbar) zur Holzfixierung während des Sägens (z.B. bei Mehrfachschnitten oder für mehrere Rundlinge)
W	Aufpreis für Kreissäge mit einem WIDIA-Kreissägeblatt, 84 Zähne (Z1300103), anstelle des serienmäßigen Kreissägeblattes. Vorteil: 50% höhere Schnittleistung bei Hartholz, lärmindernd
D	Dreipunktbau für Type WE/WKE
F0003732	Schlepperfahrwerk 10 km/h, für Z/ZE-Antrieb, Modell „HS“

*E/B-Antrieb ** Z/ZE-Antrieb

Längsanschlag verstellbar



Optionaler, verstellbarer Längsanschlag, Modell HS: von 25 bis 34 cm. Artikel Nr. F0004128 sowie Artikel Nr. A für einen betriebsfertigen Aufbau (nur bei Erstausrüstung)

Höchste Beweglichkeit



Mit der Transporthilfe (serienmäßig bei Z-/ZE- und B-Antrieb) gelangt die Wippsäge schnell zu ihrem Einsatzort.

Unschlagbare Unabhängigkeit



Die Wippsäge mit Benzinmotor kann überall eingesetzt werden und liefert schnell das gewünschte Brennholz.

Zubehör für Wippsäge

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0003775	Hüftrolle
Z1300080	Kreissägeblatt 70 cm, 56 Zähne, chromlegiert, serienmäßig
Z1300103	Kreissägeblatt 70 cm, 84 Zähne, WIDIA
F0004128	Längsanschlag, verstellbar, nachrüstbar, Modell „HS“: von 25 bis 34 cm, Modell „H“: von 18-34 cm
F0003887	Nachrüstung des Dreipunktbau für bestehende Wippsäge WE/WKE in Ausführung „H/HS“
F0004402	Niederhalter (zu- und abschaltbar) zur Holzfixierung während des Sägens (z.B. bei Mehrfachsnitten oder für mehrere Rundlinge). Nachrüstbar ab April 2019, Modell "HS".
F0003773	Späneabsauganschluss 10 cm für E-Antrieb, Modell „H/HS“
F0003774	Späneabsauganschluss 10 cm für Z/ZE-Antrieb, Modell „H/HS“
F0003733	Stundenzähler für Z-/ZE-Antrieb (Reed-Kontakt)
F0003534	Stundenzähler für E-Antrieb 400 V, Modell "HS"
F0003835	Transporthilfe für E-Motor, Modell „H/HS“ (serienmäßig bei Z-/ZE- und B-Antrieb)
F0003779	Wipp-Verlängerung mit Rollen, Modell „H/HS“

 **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 75)

Sägeblätter für manuelle Kreissägen

Für Brennholzschnitt, Bohrung 30 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z1300042	Kreissägeblatt 50 cm, 72 Zähne, WIDIA
Z1300050	Kreissägeblatt 60 cm, 56 Zähne, chromlegiert
Z1300072	Kreissägeblatt 60 cm, 40 Zähne, WIDIA
Z1300073	Kreissägeblatt 60 cm, 78 Zähne, WIDIA
Z1300080	Kreissägeblatt 70 cm, 56 Zähne, chromlegiert
Z1300105	Kreissägeblatt 70 cm, 42 Zähne, WIDIA
Z1300103	Kreissägeblatt 70 cm, 84 Zähne, WIDIA
SO265	Aufpreis für vergrößerte Bohrung

Schnell und sicher Arbeiten



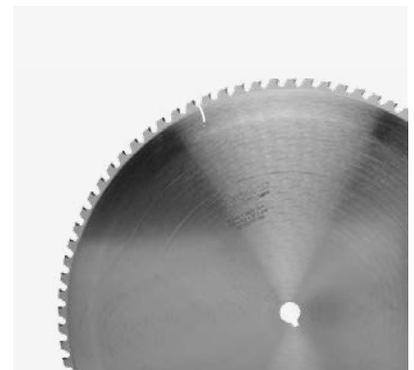
Mit dem ergonomisch höhenverstellbaren Sicherheitsgriff ist der Gefahrenbereich sicher abgedeckt. Die weiche Hüftrolle (F0003775) sorgt für ermüdungsfreies Schneiden.

Für einen sicheren Halt



Die Wippverlängerung (F0003779) sorgt dafür, dass auch lange Holzstücke sicher gehalten werden. Über Rollen lässt sich das Scheit leichtgängig zum nächsten Schnitt bewegen.

Für noch mehr Leistung



Die speziellen WIDIA-Hartmetallsägeblätter sorgen für eine längere Standzeit und sind deutlich leiser. Mehr Sägezähne bringen einen leichteren Schnitt und geringeren Verschleiß.

Kraftvolles Späneabsauggebläse

Für einen **sauberen Arbeitsplatz** beim Brennholzsägen werden die anfallenden Späne durch ein **leistungsstarkes Gebläse** abgesaugt.

- **Leistungsstarker PS-Antrieb oder E-Motor**
- **Gebläserotor aus massivem Stahl**
- Fahrbar auf **Vollgummiräder** \varnothing 16 cm
- **Kippstellung für weniger Wirkungsverlust möglich**
- **Sehr hohe Luftleistung** 1.200 m³/h
- **Maße** 55 × 75 × 95 cm (L × B × H)
- **2-m-Saugschlauch** \varnothing 15 cm und **10-m-Druckschlauch** \varnothing 12 cm
- **Reduzierung** von \varnothing 15 auf \varnothing 10 cm für den Saugschlauch



400V



Die Späneabsaugung in Aktion erleben unter:
www.youtube.com/poschpower

Späneabsauggebläse für Kreissägen und Sägespalter

Das Späneabsauggebläse kann in Kombination mit allen Kreissägen, Sägeautomaten (zB POSCH EasyCut, SmartCut, AutoCut) und Sägespalter (zB POSCH SpaltFix) eingesetzt werden.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M7380	E3,0-400	3 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A inkl. Schalter mit 10 m Kabel zur Bedienung der Späneabsaugung an der Säge	~ 65
M7382	PS	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Inkl. Vorzugsstromregler, hydraulischer Freilauf und Zahnradmotor, 2.800 U/min Hydraulikanschluss für 20-60 l/min., max. 150 bar	~ 74

(!) **Passende Späneabsauganschlüsse** sind bei der jeweiligen Säge in der Tabelle „Zubehör“ angeführt.

Sonderausstattung

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
A	Drehbarer Späneauswurf oben, mit optionalem Anschluss für einen Druckschlauch \varnothing 12 cm (siehe u. a. Abbildung)

Zubehör Späneabsauggebläse

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0002791	Späneabsauganschluss \varnothing 10 cm für Tisch-Wipp-Säge, E-Antrieb, Modell „G/H“
F0002908	Späneabsauganschluss \varnothing 10 cm für Tisch-Wipp-Säge, Z/ZE-Antrieb, Modell „G/H“
F0002195	Späneabsauganschluss \varnothing 15 cm für Wippsäge PLUS
F0004425	Späneabsauganschluss \varnothing 10 cm für WippCut
F0004426	Späneabsauganschluss \varnothing 15 cm für WippCut

Späneabsauganschluss für Kreissägen und Sägespalter

Ein praktisches Zubehör: Die gesammelten Späne können zur Weiterverarbeitung genutzt werden.



Über einen 2-m Saugschlauch (\varnothing 15 cm) und einen 10-m-Druckschlauch (\varnothing 12 cm) werden die anfallenden Späne abgesaugt.



Drehbarer Späneauswurf mit optionalem Anschluss für einen Druckschlauch
 Artikel Nr. A



Späneabsauggebläse für Sägespalter.

Rolltischsäge – Die sichere Säge mit Rolltischfunktion

Leistungsfähig



24 cm

Schnittdurchmesser max.

Kompakt



172 kg

Gewicht min.



Der Klassiker mit neuer Sicherheitsklappe

Mit Leichtigkeit gefahrlos schneiden



1 Geringer Kraftaufwand beim Schneiden

Die leichtgängige und kugelgelagerte Tischführung mit Endlagendämpfung sorgt für optimalen Bedienkomfort. Mühelos gleitet jeder Holz-scheit sicher durch das Sägeblatt und in einer fließenden Bewegung wieder in die Ausgangsposition.



2 Großer Säge-tisch für sichere Ablage

Das Schneidgut ist auf dem großen Ablagetisch mit 150 × 85 cm sicher aufgehoben. Dieser bietet genügend Platz, um bequem und sicher zu sägen.



NEU

3 Mit einem Griff mehr Sicherheit

Der Sicherheitsgriff verhindert, dass man versehentlich in das Sägeblatt greift, der Gefahrenbereich ist abgedeckt.



NEU

4 Im ganzen Hof einsatzbereit

Die Rolltisch-Säge lässt sich leicht zu ihrem Einsatzort bringen. Leichtere Modelle verfügen über große, serienmäßige Vollgummiräder. Beim Zapfwellenantrieb mit Dreipunktaufhängung ist eine Transporthilfe enthalten.



5 Längs- und Querantrieb der Säge möglich

Die Rolltischsäge hat serienmäßig ein Winkelgetriebe aufgebaut. Dadurch ist auch ein Betrieb in Querstellung zum Schlepper möglich.



6 Sicherer Stand durch integrierte Bremse

Die Bremse (bei Modellen mit E-Antrieb) fixiert die Säge bei der Arbeit und hält die Räder entsprechend fest. Schnell lässt sie sich natürlich auch wieder lösen und die Rolltischsäge leicht bewegen.

Rolltisch-Säge

Die sichere Brennholzsäge mit Rolltischfunktion.

- **Anwendung** Brennholzschnitt
- **Schnittdurchmesser max.** 24 cm
- **Transport** Vollgummiräder ø 30 cm
- **Antriebsvarianten:** Direktantrieb, Keilriemenantrieb, Zapfwellenantrieb
- **kugelgelagerte Tischführung mit Endlagendämpfung, Tischgröße** 150 × 85 cm
- **Transporthilfe** bei Maschinen mit Dreipunktaufhängung
- **Sonderausstattung:** WIDIA-Sägeblatt, Fahrwerk, Beistellförderband
- **Ausführung laut neuer Norm EN 1870-6**



Rolltisch-Säge RE 5,5

Rolltisch-Säge mit Direktantrieb

Robuste Rolltisch-Kreissäge mit Direktantrieb.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1117HS	RE 5,5 ²	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 172

⚠ **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

⚠ Direktantrieb

Sägeblatt auf der Motorwelle montiert mit direkter Umsetzung der Motorkraft auf das Sägeblatt.

Rolltisch-Säge mit Keilriemenantrieb

Für optimale Schnittgeschwindigkeit und höhere Stundenleistung.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1027HS	RKE 5,5 ²	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 190
M1029HS	RKE 7,5 ²	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 202

⚠ **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

⚠ Keilriemenantrieb

Für optimale Schnittgeschwindigkeit, höhere Schnittleistung sowie einen geringeren Kraftbedarf. Der Motor ist durch den Keilriemen mit dem Sägeblatt verbunden und vor Überlastung geschützt.



Passende Förderbänder

Ideal zum raschen und mühelosen Verladen von fertigem Brennholz auf den Anhänger oder in einen PackFix.

Siehe Seite 129

① Dreipunktaufhängung Kat. I + II, inkl. Transporthilfe
Antrieb vom Schlepper (erf. Antriebsdrehzahl: 540 U/min) oder kombiniert mit E-Motor, Schalter mit Phasenwender. Gelenkwelle erforderlich

② E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

Rolltisch-Säge mit Zapfwellenantrieb

Die Allround-Kreissäge für Haus und Hof mit Winkelgetriebe und Keilriemenantrieb.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1017HS	RZ ①	Schlepper-Zapfwelle	~ 254
M1035HS	RZE 5,5 ①②	· Schlepper-Zapfwelle · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 297
M1036HS	RZE 7,5 ①②	· Schlepper-Zapfwelle · 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 303

❗ **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

❓ Zapfwellenantrieb

Mit Schlepperantrieb allein oder in Kombination mit E-Motor funktioniert diese variable Lösung auch unabhängig von der Stromversorgung.

Sonderausstattung Rolltisch-Säge

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
W	Aufpreis für Kreissäge mit einem WIDIA-Kreissägeblatt, 84 Zähne (Z1300103), anstelle des serienmäßigen Kreissägeblattes. Vorteil: 50% höhere Schnittleistung bei Hartholz, lärmindernd
F0001817	Schlepperfahrwerk 10 km/h, für Z/ZE-Antrieb

Zubehör Rolltisch-Säge

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
Z1300080	Kreissägeblatt 70 cm, 56 Zähne, chromlegiert
Z1300103	Kreissägeblatt 70 cm, 84 Zähne, WIDIA
F0002860	Späneabsauganschluss ø 10 cm für E-Antrieb, Modell „F/H/HS“
F0004088	Späneabsauganschluss ø 10 cm für Z-/ZE-Antrieb, Modell „F/HS“
F0003540	Stundenzähler für Maschinen mit Z-/ZE-Antrieb (Reed-Kontakt)
F0003534	Stundenzähler für E-Antrieb 400 V, Modell "HS"

❗ **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen saubereren Arbeitsplatz (siehe Seite 75) sowie Hannibal Kreissägeblatt (siehe Seite 81).

Kräftechonend



Leichtgängige, kugelgelagerte Tischführung für optimalen Bedienkomfort.

Dreipunktaufhängung



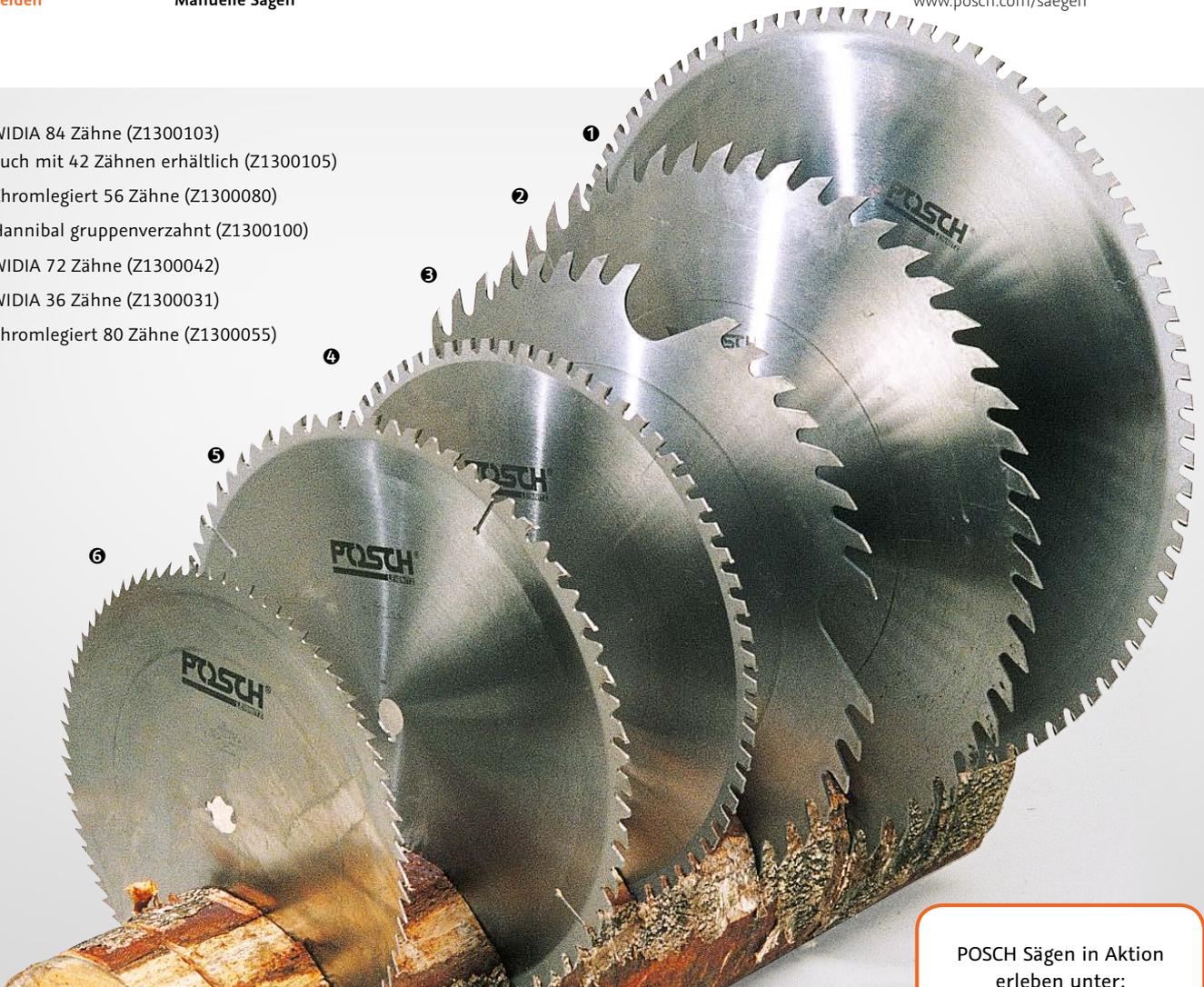
Die Dreipunktaufhängung macht alle Außeneinsätze spielend leicht möglich.

Transporthilfe



Eine Transporthilfe (serienmäßig bei Zapfwellenantrieb, optional für E-Antrieb) für komfortable Manöver am Hof für die Rolltischsäge.

- ❶ WIDIA 84 Zähne (Z1300103)
auch mit 42 Zähnen erhältlich (Z1300105)
- ❷ Chromlegiert 56 Zähne (Z1300080)
- ❸ Hannibal gruppenverzahnt (Z1300100)
- ❹ WIDIA 72 Zähne (Z1300042)
- ❺ WIDIA 36 Zähne (Z1300031)
- ❻ Chromlegiert 80 Zähne (Z1300055)



POSCH Sägen in Aktion
erleben unter:

[www.posch.com/
Saegen](http://www.posch.com/Saegen)

Leiser und länger schneiden

Sägeblätter für mehr Leistung und längere Standzeiten



Säge aus Stahl

Bereits im 15. Jahrhundert wurden die ersten Metallsägen von Holzfällern als Axt-Ersatz in Mitteleuropa eingesetzt.

Entscheiden Sie sich zwischen dem hochwertigen, chromlegierten Standardsägeblatt, dem speziellen WIDIA-Sägeblatt für längere Standzeiten oder dem Längsschnittprofi mit Hannibal-Verzahnung.

Die POSCH-Kreissägen sind standardmäßig mit einem chromlegierten 70 cm Sägeblatt^❷ ausgestattet. Für einen intensiven Einsatz und eine längere Schnittzeit empfehlen sich unsere speziellen WIDIA-Hartmetallsägeblätter^{❶❹❺}, die leiser und langlebiger schneiden. Je höher die Anzahl der Sägezähne, umso geringer ist der Verschleiß pro Zahn und umso leichter geht jeder Schnitt von der Hand. Im Vergleich zu chromlegierten Sägeblättern^❻ sind sie bei weniger

Leichter, langlebiger und leiser schneidet man mit den hochwertigen WIDIA-Hartmetallsägeblättern.

Kraftbedarf deutlich leiser und erhöhen zusätzlich auch die Schnittzeit um das 8- bis 10-fache, da sie weniger häufig geschärft werden müssen. Für den präzisen Längs- und Spaltschnitt empfiehlt sich ein Hannibal-Sägeblatt^❸, das auch bei geringer Motorleistung das beste Ergebnis liefert.

Die gruppenverzahnten Sägezähne sind durch die Konstruktion selbstreinigend und sichern damit einen sauberen Schnitt.

Sägeblätter

Für manuelle Kreissägen. Für Brennholzschnitt, Bohrung 30 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z1300042	Kreissägeblatt 50 cm, 72 Zähne, WIDIA
Z1300050	Kreissägeblatt 60 cm, 56 Zähne, chromlegiert
Z1300072	Kreissägeblatt 60 cm, 40 Zähne, WIDIA
Z1300073	Kreissägeblatt 60 cm, 78 Zähne, WIDIA
Z1300080	Kreissägeblatt 70 cm, 56 Zähne, chromlegiert
Z1300105	Kreissägeblatt 70 cm, 42 Zähne, WIDIA
Z1300103	Kreissägeblatt 70 cm, 84 Zähne, WIDIA
SO265	Aufpreis für vergrößerte Bohrung

Sägeblätter & Schälblatt

Für Arbeiten am Kreissägetisch. Hannibal-Sägeblätter sind optimal geeignet für Längs- und Spaltschnitt, auch bei geringerer Motorleistung. Bohrung 30 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z1300031	Kreissägeblatt 50 cm, 32 (36) Zähne, WIDIA, auch für Brennholzschnitt geeignet
Z1300045	Hannibal-Kreissägeblatt 50 cm, 42 Zähne, chromlegiert
Z1300043	Hannibal-Kreissägeblatt 50 cm, 48 Zähne, WIDIA
Z1300055	Kreissägeblatt 60 cm, 80 Zähne, chromlegiert
Z1300070	Hannibal-Kreissägeblatt 60 cm, 40 Zähne, chromlegiert
Z1300081	Kreissägeblatt 70 cm, 80 Zähne, chromlegiert
Z1300100	Hannibal-Kreissägeblatt 70 cm, 40 Zähne, chromlegiert
Z1300099	Hannibal-Kreissägeblatt 70 cm, 40 Zähne, WIDIA
Z1310060	Schälblatt 60 cm. Zum Zuspitzen und Entrinden von Stämmen am Kreissägetisch
SO265	Aufpreis für vergrößerte Bohrung

Verstärkte Sägeblätter

Für halb- und vollautomatische Kreissägen. Für Brennholzschnitt, Bohrung 30 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z1300103	Kreissägeblatt 70 cm, 84 Zähne, WIDIA (für WippSäge PLUS / WippCut)
Z1300101	Kreissägeblatt 70 cm, 66 Zähne, WIDIA (für SmartCut, EasyCut, AutoCut)
SO265	Aufpreis für vergrößerte Bohrung

Verstärkte Sägeblätter

Für Schneidspalter. Für Stammholzschnitt.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z1300101	Kreissägeblatt 70 cm, 66 Zähne, WIDIA, Bohrung 30 mm (für SpaltFix S-280/2800)
Z1300107	Kreissägeblatt 75 cm, 90 Zähne, WIDIA, Bohrung 30 mm (für SpaltFix 300/3000)
Z1300121	Kreissägeblatt 80 cm, 96 Zähne, WIDIA, Bohrung 30 mm (für SpaltFix S-310/3100, 320/3200)
Z1300130	Kreissägeblatt 90 cm, 96 Zähne, WIDIA, Bohrung 40 mm (für SpaltFix S-350/S-360 und S-375)
Z1300191	Kreissägeblatt 100 cm, 106 Zähne, WIDIA, Bohrung 50 mm (für SpaltFix S-400/410)
SO265	Aufpreis für vergrößerte Bohrung

Zusatzoption: Schäl- und Spitzen



Mit dem Schälblatt können Sie Ihr Rundholz am Kreissägetisch Entrinden und Zuspitzen.

Artikel-Nr. Z1310060

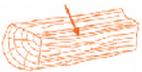


NEU
WippCut: die Säge
mit Förderband

Das leichtere Sägeprinzip

Brennholz sägen und verladen in einem Arbeitsgang.

Genießen Sie die herausragenden Vorteile eines Sägeprinzips, mit dem Sie Brennholz schnell, exakt und sicher verarbeiten können.



Optimale Holzfeuchte messen

Die Restfeuchte des Brennholzes wird im Kern des Holzscheites festgestellt. Idealerweise wird das Scheit unmittelbar vor der Messung in der Mitte gespalten.

Die handbetätigten Brennholzsägen WippCut und EasyCut mit angebautem Förderband schneiden Scheit- und Rundholz bis zu einem Durchmesser von 20 cm bzw. 24 cm (WippCut) und bringen mehr Bedienkomfort und Ergonomie. Sie können alleine oder von zwei Personen bedient werden, wodurch die Schnittleistung – abhängig von der gewünschten Länge – auf 3 bis 6 Raummeter ansteigt.

**Arbeiten Sie alleine
oder zu zweit, aber vor
allem zeitsparend!**

Die vollautomatischen Sägen SmartCut und AutoCut schneiden in beeindruckender Geschwindigkeit Scheit- oder Rundholz. Wird die gewünschte Schnittlänge beim SmartCut über den Längenschlag definiert, vermisst der AutoCut die eingelegten Holzscheite optisch und kürzt diese auf die gewünschte Länge. Im Idealfall schafft er bis zu 15 Raummeter pro Stunde.

EasyCut: Zeitsparend und sicher

Zeitsparend arbeiten

Der 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.



SmartCut: stressfrei beladen und automatisch sägen

Das intelligente Sägekonzept

Die Beschickung ist denkbar einfach. Mit dem EasyStop wird die vollautomatische Lade gestoppt. Der Bediener schiebt das Schnittgut in ergonomischer Höhe in die stillstehende Holzlade. Den Rest erledigt der SmartCut in einem Arbeitsgang und wirft über das Förderband automatisch die Holzscheite in der gewünschten Länge aus.

Auf Wunsch noch bedienerfreundlicher

Das SensoStart-System des Comfort-Paketes erkennt durch eine neue Generation Ultraschall-Sensoren ob Holz am Anschlag liegt und startet den Sägevorgang automatisch.



AutoCut: schneller und genauer arbeiten

Bis zu fünf Scheithölzer mit bis zu 200 cm Länge können beim AutoCut laufend in ergonomischer Höhe an die stillstehende Holzlade übergeben werden. Der kontinuierliche Kettenvorschub mit Eilgangfunktion und zwei Mitnehmer bringen das Holz am optischen Messsensor vorbei zum Sägeblatt. Die große Stärke der vollautomatischen Brennholzsäge ist die exakte Vermessung und die Herstellung ofenfertiger Scheite in der gewünschten Länge.

Einen Scheit von 103 cm Länge teilt der AutoCut dann wunschgemäß in drei Scheite mit je 33,9 cm ohne Reststück oder in drei Scheite zu exakt 33 cm mit gekappter Überlänge.

Setzen Sie Schnitt für Schnitt auf das beste Prinzip

Alle Sägen mit Förderband auf einen Blick

- Brennholzschnitt
- Sägeblatt Ø 70 cm

- Antrieb über E-Motor oder Schlepper
- Fahrbar auf Fahrwerk (SmartCut und AutoCut) oder Dreipunktaufhängung



NEU



400V



WippCut in Arbeitsstellung



400V



EasyCut in Transportstellung

WippCut

Brennholz sägen und direkt verladen.

WippCut

Arbeitsweise	manuell
Sägeblatt	chromlegiert Ø 70 cm
Schnittdurchmesser max. cm	24
Scheitlänge max. cm	120 bzw. 200 (mit Wipp-Verlängerung)
Gewicht min/max kg	600/650
Transport	Dreipunktaufhängung
Mögliche Jahresmenge Raummeter	250
Antriebsarten	☸ Schlepper ☸☸ Kombi

Technische Details → ab Seite 88

EasyCut

Brennholzschnitt mit automatischem Holzvorschub.

EasyCut

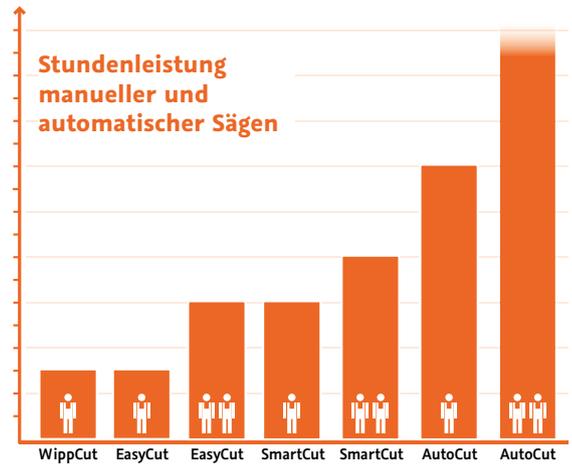
Arbeitsweise	Halbautomatisch
Sägeblatt	WIDIA Ø 70 cm
Schnittdurchmesser max. cm	20
Scheitlänge max. cm	120
Gewicht min/max kg	650 / 725
Transport	Dreipunktaufhängung
Mögliche Jahresmenge Raummeter	250
Antriebsarten	☸ Schlepper ☸☸ Kombi

Technische Details → ab Seite 92

SmartCut mit Fahrwerk

Für die Brennholzsäge ist optional ein Schlepperfahrwerk erhältlich. Die Deichsel und das Stützrad können abgenommen werden: somit ist weiterhin ein Transport über Dreipunktaufhängung möglich.

Details ab Seite 96.



SmartCut in Transportstellung



AutoCut E20.5 mit Zapfwellenaggregat (Z) in Transportstellung

SmartCut

Vollautomatische Brennholzsäge mit komfortabler Beschickung.

SmartCut

Arbeitsweise	Vollautomatisch
Sägeblatt	WIDIA Ø 70 cm in verstärkter Ausführung
Schnittdurchmesser max. cm	20
Scheitlänge min. cm	120
Gewicht min. kg	970
Transport	Dreipunktaufhängung bzw. Stapleraufnahme oder Schlepperfahrwerk
Mögliche Jahresmenge Raummeter	500
Antriebsarten	Schlepper Kombi

Technische Details → ab Seite 96

AutoCut

Die revolutionäre Säge mit digitaler Schnittlängenkontrolle.

AutoCut

Arbeitsweise	Vollautomatisch
Sägeblatt	WIDIA Ø 70 cm in verstärkter Ausführung
Schnittdurchmesser max. cm	Ø 23 oder 4-5 Scheite D15
Scheitlänge max. cm	120 cm ohne Reststück (innerhalb der Toleranz) bzw. 200 cm mit Zyklussteuerung
Gewicht min. kg	1.200
Transport	Stapleraufnahme Traktor-, oder Straßenfahrwerk (80 km/h)
Mögliche Jahresmenge Raummeter	5.000
Antriebsarten	Schlepper E-Motor Kombi

Technische Details → ab Seite 100

WippCut[®] – Brennholz sägen und direkt verladen

Leistungsfähig



24 cm

Schnittdurchmesser max.

Kompakt



600 kg

Gewicht min.



Leistungstarker und sicherer Brennholzschnitt mit automatischer Scheitverladung.

Sägen und verladen Sie Ihr Brennholz in einem Arbeitsgang.



1 Leichtgängige Wippe mit ergonomischem Griff

Die stabile Wippe ist kugelgelagert und damit besonders leichtgängig. Durch den ergonomischen, höhenverstellbaren Griff passt sie sich jedem Bediener optimal an.



2 Spezielle Wippenform mit Längsanschlag

Durch die Wippkonstruktion wird das Verdrehen eines Holzscheits verhindert, das Sägeblatt kann sich nicht verkeilen. Mit dem integrierten Längsanschlag schneiden Sie sicher und beständig maßgenaue Scheite.



NEU

3 Integrierte Sicherheitswippe mit Verriegelung

Durch die neue Sicherheitswippe ist der Gefahrenbereich abgedeckt. Für einen besseren Zugang zum Holzscheit bzw. zur Wippe, lässt sich die patentierte Sicherheitsabdeckung zur Seite schieben. Während des Sägevorgangs verhindert sie den Zugang zum Gefahrenbereich.



4 Einfacher Transport zum Einsatzort

Die Brennholzsäge kann einfach über die Dreipunktaufhängung am Schlepper zum gewünschten Einsatzort transportiert werden. Das Förderband lässt sich schnell und einfach zusammenklappen.



5 Robuste und kompakte Bauweise

Die hochwertige und robuste Ganzstahlkonstruktion ist jeder Brennholzmenge gewachsen. Der Keilriemenantrieb bringt eine optimale Schnittgeschwindigkeit und höhere Schnittleistung.



6 Schneiden und verladen in einem Arbeitsgang

Sägen und verladen funktioniert mit der WippCut in einem Arbeitsgang. Der Übergabebereich von der Säge auf das Förderband ist besonders großzügig dimensioniert. Die Scheite werden über ein angebautes Förderband mit einer Auswurfhöhe von bis zu 340 cm direkt verladen.

WippCut

Brennholz sägen und direkt verladen.

- **Anwendung** Brennholzschnitt
- **Schnittdurchmesser max.**
24 cm (Brennholzschnitt)
- **Sägeblatt** ø 70 cm
- **Transport** Dreipunkt-Aufhängung
- **Antriebsvarianten:** Schlepperantrieb über Grauguss-Winkelgetriebe und Keilriemen bzw. E-Motor und Keilriemen
- **kugelgelagerte Wippe**
- **Längenanschlag** für exakte Schnittlängen zwischen 20 – 52 cm, in 1-cm-Schritten stufenlos einstellbar
- **Förderband** mit fixer Neigung von 35° – Auswurfhöhe 2,80 – 3,40 m
- **Mögliche Jahresmenge:** 250 Raummeter



WippCut ZE7,5



400V



WippCut

Wählen Sie die richtige WippCut nach Antriebsart.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1560*	Z ^①	Schlepper-Zapfwelle, Zapfwellendrehzahl 480 U/min, Kraftbedarf mind. 10 kW	~ 600
M1580*	ZE7,5 ^{①②}	· Schlepper-Zapfwelle, Zapfwellendrehzahl 480 U/min · 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 650

ⓘ **WIDIA-Kreissägeblatt (W)** für eine 50% höhere Schnittleistung und deutliche Lärmreduktion gleich dazubestellen!

*Daten inkl. Förderband 4 m (Option F4).

- ① Schlepperantrieb: Dreipunktaufhängung Kat I + II Gelenkwelle erforderlich
- ② E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

Förderbänder

Die Maschine ist serienmäßig mit einem 4m-Förderband ausgestattet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Auswurfhöhe m	Gewicht kg
F4	Förderband 4 m, serienmäßig	2,8	~ 0
F5	Aufpreis für Förderband 5 m	3,2	~ 70
H	Aufpreis für hydraulische Neigungseinstellung 22°-40°	F4: 1,8 - 3,0 F5: 2,1 - 3,4	~ 20

Sonderausstattung

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung
W	Aufpreis für Kreissäge mit einem WIDIA-Kreissägeblatt, 84 Zähne (Z1300103), anstelle des serienmäßigen Kreissägeblattes

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0004412	Hüftrolle
Z1300080	Kreissägeblatt ø 70 cm, 56 Zähne, chromlegiert, serienmäßig
Z1300103	WIDIA-Kreissägeblatt ø 70 cm, 84 Zähne
F0004426	Späneabsauganschluss ø 15 cm, optimal für POSCH Späneabsaugung
F0004425	Späneabsauganschluss ø 10 cm
F0004275	Wipp-Verlängerung mit Rollen zum Schneiden von Holzscheiten bis 200 cm
F0003527	Stundenzähler für Z- und ZE-Antrieb

(!) **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 81)

Einklappbares Förderband



Für den Transport kann das Förderband leicht und schnell manuell einklappbar werden. Die Neigung ist optional auch hydraulisch verstellbar.

Artikel Nr. H

Kraftsparender Wipp-Mechanismus



Die besonders leichtgängige Wippe unterstützt mit starken Federn und Kugellagern wirkungsvoll die Arbeit.

Für einen sicheren Halt



Die Wippverlängerung sorgt dafür, dass auch lange Holzscheite sicher gehalten werden. Über Rollen lässt sich das Scheit leichtgängig zum nächsten Schnitt bewegen.

Artikel Nr. F0004275

EasyCut^{PS} – Die halb-automatische Brennholzsäge



Leistungsfähig



20 cm

Schnittdurchmesser max.

Kompakt



650 kg

Gewicht min.

Schnell



3–6

Raummeter/Stunde

Exakt und sicher schneiden mit dem kompakten EasyCut.

Bringt praktische Handhabung und sichere Arbeitserleichterung.



1 Automatischer Holzvorschub mit patentiertem Längsanschlag

Der Schwerkraftvorschub in Kombination mit dem integrierten, wellenförmigen und patentierten Längsanschlag bringt gleichmäßige Holzscheite in die gewünschte Länge und lässt sich werkzeuglos und leichtgängig einstellen.



2 Kugelgelagerte Holzlade für kraftsparende Arbeitsweise

Dank der kugelgelagerten Holzlade mit beidseitiger Endlagendämpfung schneidet der EasyCut auch große Mengen Holz leichtgängig, sicher und kraftsparend und bietet damit einen optimalen Bedienkomfort.



3 Sauberer Schnitt und mehr Sicherheit durch Holzfixierung

Der automatische Holzniederhalter hält das Holz beim Schnitt sicher fixiert und garantiert damit eine schnelle und sichere Arbeitsweise ohne Störungen.



4 Schneiden ohne jedes Risiko

Man kann während der Arbeit nicht mit dem Sägeblatt in Berührung kommen. Damit sind durch das innovative Sägeprinzip nicht nur die praktische Handhabung und leichte Bedienung, sondern auch die höchstmögliche Sicherheit garantiert.



5 Ergonomischer arbeiten mit optimaler Beschickungshöhe

Alleine oder zu zweit ist der EasyCut rückschonend und leicht zu bedienen. Mit der Aufgabehöhe für die Meter Scheite von 85 cm lässt sich optimal und überaus kraftsparend auch längere Zeit arbeiten.



6 Schneiden und verladen in einem Arbeitsgang

Der EasyCut mit dem integrierten Teleskop-Förderband spart Zeit beim Scheithandling. Automatisch lassen sich die fertigen Scheite über das hydraulisch angetriebene Förderband mit bis zu 5 m Länge schnell verladen, die Neigung passt sich der jeweiligen Aufgabe an.

EasyCut

Brennholzschnitt mit automatischem Holzvorschub.



- **Arbeitsweise** Halbautomatisch
- **Sägeblatt** WIDIA \varnothing 70 cm
- **Schnittdurchmesser max.** 20 cm
- **Scheitlänge max.** 120 cm
- **Zügiges Schneiden** durch kugelgelagerte Holzlade mit Endlagendämpfung
- **Exakte Schnittlänge** durch den stufenweisen Holzanschlag
- **Schnittlängen einstellbar** 15/18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52
- **Keilriemenantrieb** für optimale Schnittgeschwindigkeit und höhere Schnittleistung
- **Automatischer Holzhalter und hochw. WIDIA-Kreissägeblatt**
- **Mögliche Jahresmenge** 250 Raummeter
- **Späneabsauganschluss \varnothing 10 cm** serienmäßig



EasyCut

EasyCut

Der handbetätigte Sägehalbautomat mit Schwerkraft-Vorschub und Längenanschlag.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1445*	ZS ^①	Schlepper-Zapfwelle, Zapfwelldrehzahl 540 U/min, Förderbandantrieb über Schlepperhydraulik, max. 10 l/min.	~ 650
M1450*	Z ^①	Schlepper-Zapfwelle, Zapfwelldrehzahl 540 U/min, Förderbandantrieb über Hydraulikanlage der Maschine	~ 670
M1470*	ZE7,5 ^②	· Schlepper-Zapfwelle, Zapfwelldrehzahl 540 U/min · 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 725

*Daten inkl. Teleskop-Förderband 4 m (Option F4) und WIDIA Kreissägeblatt.

- ① Schlepperantrieb: Dreipunktaufhängung Kat I + II für Transportstellung und Arbeitsstellung 30 cm versetzt vorhanden, Gelenkwelle erforderlich
- ② Kombi: Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I oder II
E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

Förderbänder EasyCut

Serienmäßig mit Teleskop-Förderband 4 m (F4)

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Auswurfhöhe m	Gewicht kg
F15	Minderpreis bei Förderband 1,5 m	1	- 70
F4	1-fach-Teleskop-Förderband 4 m, serienmäßig	2,4	0
F5	Aufpreis für 2-fach-Teleskop-Förderband 5 m mit hydraulischer Höhenverstellung	2,8	+ 50

Sonderausstattung EasyCut

Nur bei Erstausrüstung, inklusive Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung
K	Sägwellenkupplung manuell schaltbar zum Trennen des Z-Antriebes und Vermeidung von Antriebsschäden

Zubehör EasyCut

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000631	Gelenkwelle mit Überlastschutz und gebremsten Freilauf zur Vermeidung von Antriebsschäden bei Schleppern mit Zapfwellenkupplung und Bremse
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid
F0003527	Stundenzähler für Z- und ZE-Antrieb
F0003571	Umbausatz von Förderband-Antrieb über Schlepperhydraulik auf Förderbandantrieb über Hydraulikanlage der Maschine
Z1300101	WIDIA-Kreissägeblatt ø 70 cm (66 Zähne, 6 mm stark), serienmäßig

! **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 75)

Späneabsauggebläse



Für einen sauberen Arbeitsplatz werden die anfallenden Späne einfach durch ein leistungsstarkes Gebläse abgesaugt. Artikel Nr. M7380 bzw. M7382

Hydraulische Höhenverstellung



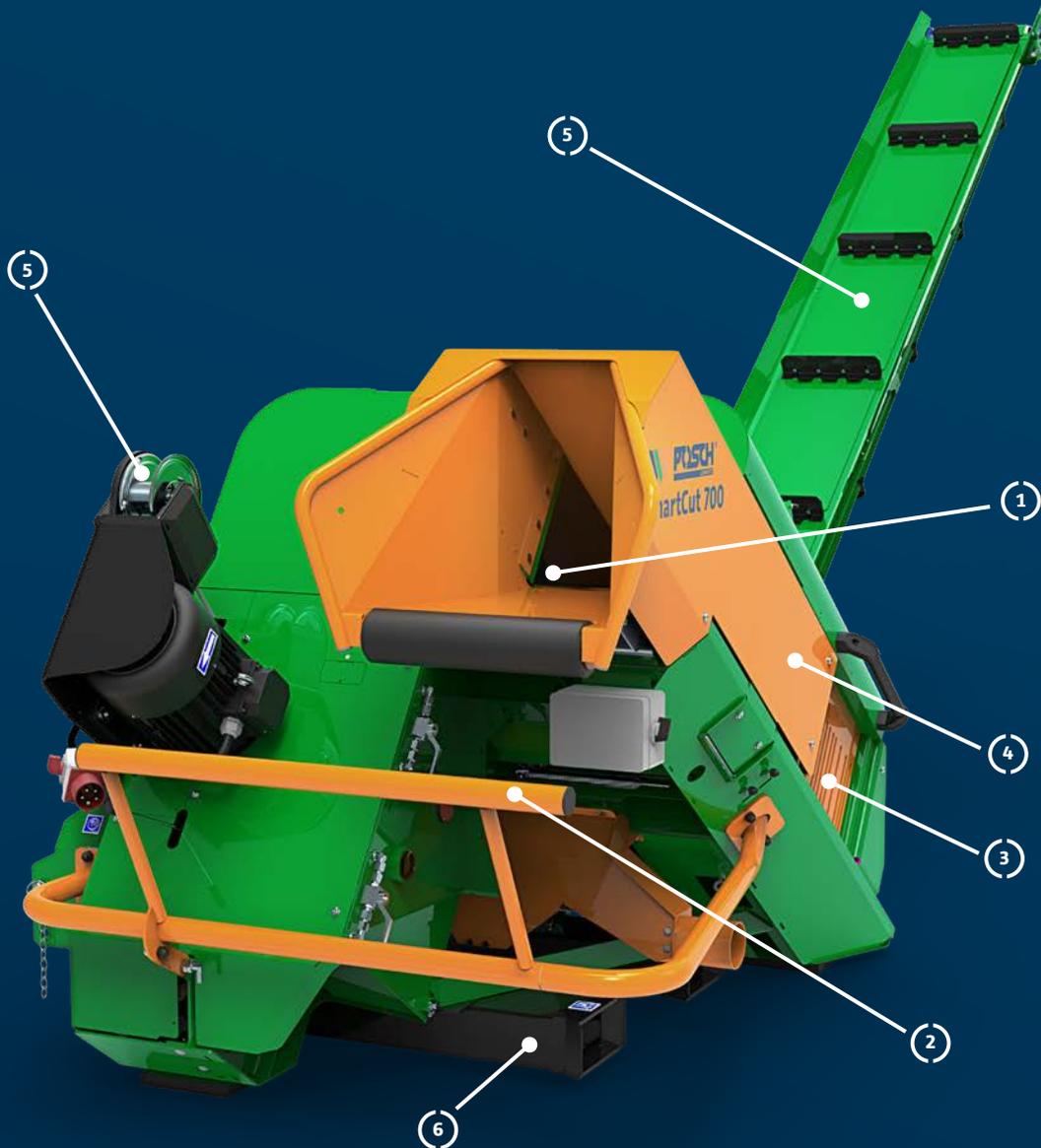
Komfortable hydraulische Verstellung der Auswurfhöhe beim Teleskop-Förderband. Artikel-Nr. F5

Teleskop-Förderband 5 m



Hydraulisch angetriebenes 2-fach Teleskop-Förderband (5 m) zum Verladen der fertigen Scheite. Artikel-Nr. F5

SmartCut[®] – Die voll-automatische Brennholzsäge



Leistungsfähig



20 cm Schnittdurchmesser max.
oder **2-3 Scheite** D15

Kompakt



970 kg
Gewicht min.

Schnell



4-8
Raummeter/Stunde

Schafft 500 Raummeter pro Jahr

Kraftsparend durch komfortable Holzbeschickung



1 Ergonomische Aufnahmehöhe für Holzscheite

Mit dem SmartCut können Sie rückschonend arbeiten ohne sich zu bücken. Auf einer Höhe von 100 cm nimmt er die Holzscheite auf und verarbeitet sie anschließend vollautomatisch zum Scheitholz in der gewünschten Länge.



2 EasyStop für stressfreies Beladen

Für eine komfortable Beschickung kann die vollautomatische Holzlade mit dem EasyStop-Bügel leicht angehalten werden. Wird der Bügel wieder losgelassen, setzt der SmartCut automatisch den vollautomatischen Schneidvorgang fort.



3 Mehr Komfort durch werkzeuglose Verstellung

Der integrierte Längsanschlag lässt sich werkzeuglos und leichtgängig auf die gewünschte Holzlänge einstellen und liefert so Schnitt für Schnitt die exakte Scheitlänge.



4 Noch komfortabler mit optionalem SensoStart-System

Höchster Beschickungskomfort durch das optional erhältliche neue SensoStart-System mit Ultraschall-Sensoren: Der Sägevorgang startet erst wenn das Scheit in der Lade ist und am Anschlag anliegt. Gleichzeitig wird dadurch die Schnittlängenpräzision weiter erhöht.



5 Ideale Förderband-Neigung für jede Aufgabe

Durch die einstellbare Neigung des 41cm-breiten Teleskop-Förderbandes wird das Verladen noch leichter. Mit der leichtgängigen Kurbel können Sie die Neigung bequem zwischen 25° und 35° einrichten.



6 Kompakte Bauweise für einfachen Transport

Der SmartCut ist so konstruiert, dass er so schnell wie möglich überall einsatzbereit ist. Die kompakte Bauweise für den einfachen Transport mit der Dreipunktaufhängung bringt den eingeklappten SmartCut überall hin.

SmartCut

Vollautomatische Brennholzsäge mit komfortabler Beschickung.

- **Arbeitsweise** Vollautomatisch
- **Sägeblatt** WIDIA Ø 70 cm in verstärkter Ausführung
- **Schnittdurchmesser max.** 20 cm
- **Scheitlänge max.** 120 cm
- **Zügiges Schneiden** durch Hydraulische Holzlade mit Holzhaltevorrichtung
- **Exakte Schnittlänge** durch den stufenweisen Holzanschlag
- **Schnittlängen einstellbar** 15/18/20/25/27/30/33/35/40/45/50/52
- **Keilriemenantrieb** für optimale Schnittgeschwindigkeit und höhere Schnittleistung
- **EasyStop:** Stressfreies Beladen und automatisches Schneiden
- **Hydraulisches Förderband** mit Neigung von 25–35°
- **Mögliche Jahresmenge** 500 Raummeter
- **Späneabsauganschluss Ø 10 cm** serienmäßig



SmartCut

SmartCut

Wählen Sie den SmartCut nach Antriebsart.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1454*	Z ①	Schlepper-Zapfwelle, Zapfwellendrehzahl 480 U/min, Kraftbedarf mind. 15 kW, 2,4-Sekunden-Takt, zuschaltbare Umschaltverzögerung	~ 970
M1474*	ZE11 ②	• Schlepper-Zapfwelle, Zapfwellendrehzahl 480 U/min • 11 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, 2,4-Sek.-Takt, zuschaltbare Umschaltverzögerung	~ 1.030

* Daten inkl. Teleskop-Förderband 4 m (Option F4) und WIDIA Kreissägeblatt.

Gleich dazubestellen:
Verbessertes Comfort-Paket
 Senso-Start-System erkennt durch eine neue Generation Ultraschall-Sensoren ob Holz am Anschlag liegt und startet Sägevorgang automatisch. Inklusive: Komfort-Anschlag mit werkzeugloser Verstellung im 1-cm-Raster. Anschlag auch separat erhältlich

Siehe Seite 97.

Förderbänder

Wählen Sie die richtige Förderbandlänge.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Auswurfhöhe m	Gewicht kg
F4	1-fach-Teleskop-Förderband 4 m, serienmäßig	2,4	~ 0
F15	Minderpreis bei Förderband 1,5 m	1,0	~ -70
F5	Aufpreis für 2-fach-Teleskop-Förderband 5 m	2,8	~ 50

① Schlepperantrieb: Dreipunktaufhängung Kat I + II für Transportstellung und Arbeitsstellung 30 cm versetzt vorhanden, Gelenkwelle erforderlich

② Kombi: Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I oder II
 E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

Sonderausstattung SmartCut

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung
S	ComfortPaket mit SensoStart-System und stufenlosem Längsanschlag, werkzeuglos verstellbar.
A	Längsanschlag mit hoher Anschlagplatte. Der Anschlag ist im 1-cm-Raster werkzeuglos verstellbar
DV	Verschiebung der Dreipunktaufhängung um 30 cm mittels Hydraulik. Für einfachen Straßentransport durch die geringere und gleichmäßigere Ausladung: rechts/links 1,1/1,3 m anstelle 0,8/1,6 m
DT	Schlepperfahrwerk (LoF), höhenverstellbar über Schlepperhydraulik mit abnehmbarer Deichsel und Stützrad. Dadurch ist der Transport wahlweise mittels Zugöse oder Dreipunktaufhängung möglich. Achtung! Bodenfreiheit nur ca. 20 cm. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich.
T	Schlepperfahrwerk (LoF), höhenverstellbar über Schlepperhydraulik mit Ackerschienenaufnahme am Unterlenker der Dreipunktaufhängung. Durch die Verstellmöglichkeit der Aufnahmeeinheit ist eine Bodenfreiheit von max. 40 cm gegeben. Gelenkwelle Z2000649 erforderlich.
H	Aufpreis für Maschine mit integrierter Hydraulikanlage "on-Board" anstelle des erforderlichen Hydraulikanschlusses vom Schlepper. Wahlweise für Option T / DT.

Gut zu wissen:
Die hydraulische Verstellung der Dreipunktaufhängung um 30 cm bringt einen einfacheren Straßentransport mit geringerer Ausladung.

Zubehör SmartCut

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000631	Gelenkwelle mit Überlastschutz und gebremsten Freilauf zur Vermeidung von Antriebsschäden bei Schleppern mit Zapfwellenkupplung und Bremse
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
Z2000649	Gelenkwelle zu Schlepperfahrwerk, Option T und DT (andere Gelenkwelle aufgrund des größeren Abstandes zum Schlepper erforderlich)
F0003527	Stundenzähler für Z- und ZE-Antrieb
Z1300101	WIDIA-Kreissägeblatt ø 70 cm (66 Zähne, 6 mm stark)

! Nützliches Zubehör: Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 75)

Späneabsauggebläse



Für einen sauberen Arbeitsplatz werden die anfallenden Späne einfach durch ein leistungsstarkes Gebläse abgesaugt (siehe Seite 75).

Fahrwerk



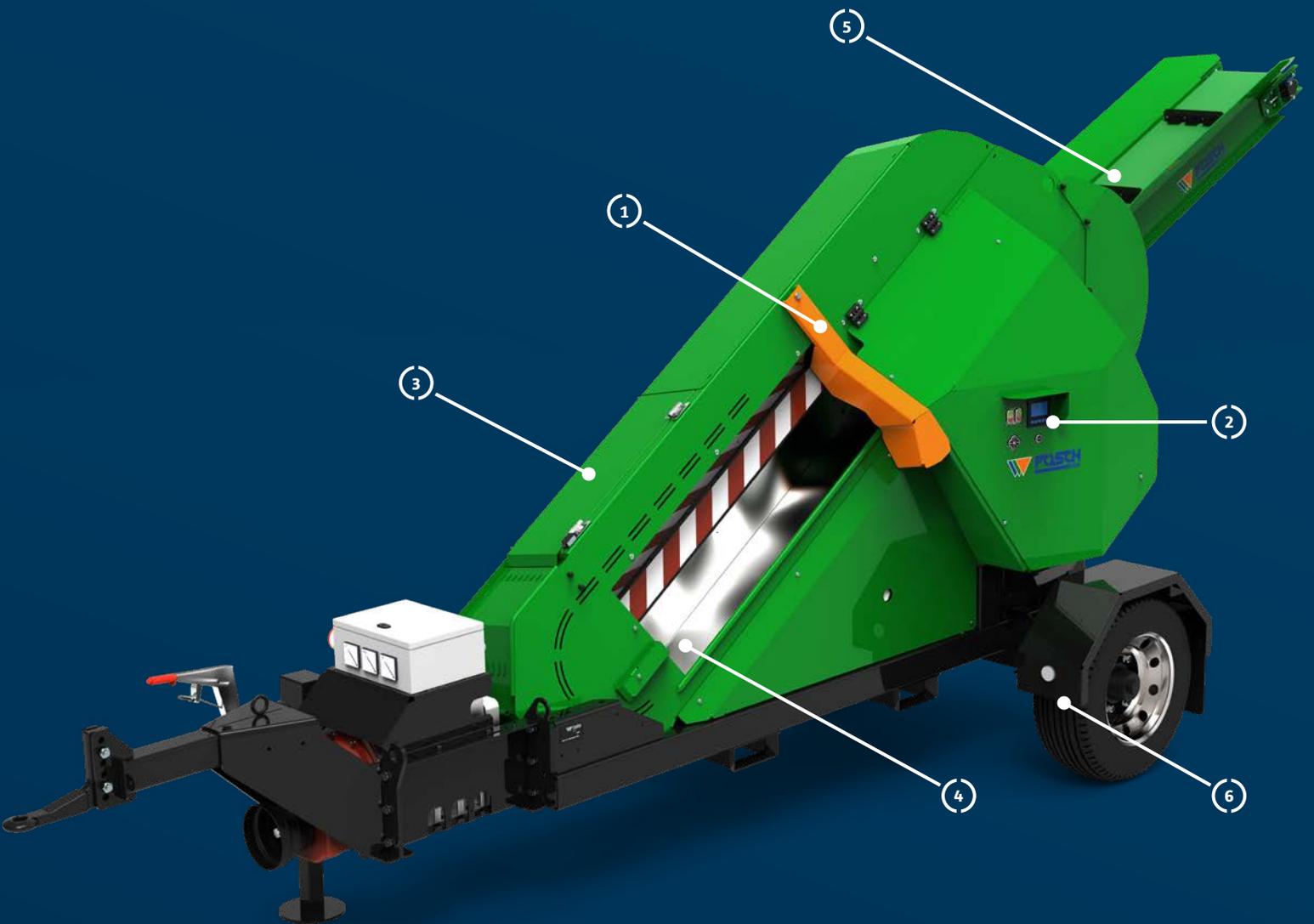
Als Alternative zur Dreipunktaufhängung: Schlepperfahrwerk für den leichteren Transport der Säge (nicht zum Verkehr zugelassen). Nachrüstung möglich. Artikel-Nr. DT oder T

Teleskop-Förderband 5 m



Hydraulisch angetriebenes 2-fach Teleskop-Förderband (5 m) zum Verladen der fertigen Scheite. Artikel-Nr. F5

AutoCut^{ES} – Der leistungsstarke Brennholzautomat



Leistungsfähig



4–5

Scheite D15

Kompakt



1.200 kg

Gewicht min.

Schnell



10–15

Raummeter/Stunde

Vollautomatischer Schnittmacher

Revolutionäre Säge bringt höchste Stundenleistung.



1 Patentiertes EasyGo Vorschubsystem

Dank dieser technischen Meisterleistung wird jedes Holzsplit optisch vermessen und automatisch genau auf die Längeneinstellung gekürzt. Der Automat AutoCut sorgt entweder für exakte Splitte nach der Vorgabe oder dafür, dass kein Reststück anfällt.



2 CutControl Längenbestimmung

Wählen Sie Wunschlänge und Toleranzen für die Holzsplitte ganz einfach über den Touchscreen des Automaten. Selbsterklärend lässt sich die Länge dabei ganz variabel ab 12 cm Splittlänge in Sekunden ohne Werkzeugumsatz umstellen.



3 Höchstleistung im Eilgang

Der kontinuierliche Kettenvorschub bringt bis zu fünf Splitte (D15) gleichzeitig in Sägeposition. Dank Eilgangfunktion schaffen die beiden Mitnehmer so im Idealfall eine Höchstleistung von bis zu 15 Raummetern pro Stunde.



4 Ergonomische Beschickung

Der Automat AutoCut garantiert besonders komfortables Brennholzschneiden. In bequemer Arbeitshöhe von 100 cm nimmt die ruhende Holzlade die Metersplitte auf und verarbeitet sie anschließend vollautomatisch in Brennholz nach Wunschlänge.



5 Schneller schneiden und verladen

Mit der serienmäßigen Holzrutsche übergibt der Sägeautomat AutoCut die Splitte sofort an Hänger oder eine andere Verpackungslösung. Mit einem optionalen Förderband (in verschiedenen Längen erhältlich) wird er dabei noch leistungsfähiger und effizienter.



6 Schnell überall einsatzbereit

Der kompakte AutoCut ist als stationäre Maschine, mit Traktorfahrwerk oder mit einem passenden Straßenfahrwerk verfügbar. Durch die serienmäßig klappbare Holzrutsche oder das optionale Knick-Förderband verwandelt sich der Automat schnell von Transport- in die Arbeitsstellung.

AutoCut

Die revolutionäre Säge mit digitaler Schnittlängenkontrolle.



- **Arbeitsweise** Vollautomatisch
- **CutControl** für exakte Steuerung
- **Sägeblatt** WIDIA \varnothing 70 cm in verstärkter Ausführung
- **Schnittdurchmesser max.** \varnothing 23 cm oder 4–5 Scheite D15
- **Scheitlänge max.** 120 cm ohne Reststück (innerhalb der Toleranz) bzw. 200 cm mit Zyklussteuerung
- **EasyGo:** Stressfreies Beladen und automatisches Schneiden
- **Hydraulisches** Förderband mit Neigung von 25–35°
- **Mögliche Jahresmenge** 5.000 Raummeter
- **Späneabsauganschluss** \varnothing 15 cm serienmäßig



AutoCut mit Zapfwellenaggregat (Z)
Straßenfahrwerkmodell

AutoCut

Der Brennholzautomat mit beeindruckender Stundenleistung

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1150	Z ¹	Standmodell, Schlepperantrieb mit Zapfwellendrehzahl 480 U/min, Kraftbedarf 25kW, Zapfwellenantrieb seitlich, Holzrutsche nach der Säge mit Auswurfhöhe ca. 1 m, Gelenkwelle und 3-poliger Dauerstromstecker 12V-20A erforderlich! (DC-DC-Wandler 12-->24V On-Board)	~ 1.200
M1160	E20,5 ²	Standmodell, 15kW-S6 und 5,5kW-S6 E-Motoren, CEE 32A, Holzrutsche nach der Säge mit Auswurfhöhe ca. 1m, 24V On-Board	~ 1.300
M1160Z	ZE20,5 ^{1 2}	<ul style="list-style-type: none"> • Schlepper über Zapfwellenaggregat 30kVA, Zapfwellendrehzahl 450 U/minzusätzliche Spannungsversorgung CEE 16A • 15 kW-E-Motor 400V, S6 und 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A. 24V On-Board 	~ 1.680

Förderbänder AutoCut

Wählen Sie die richtige Förderbandlänge.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Auswurfhöhe m	Gewicht kg
F4	Förderband 1,5m hydraulisch klappbar	1,6–2,5	~ 200
F5	Förderband 2,5m hydraulisch doppelwirkend klappbar	1,6–3,3	~ 300
F5S	Schwenkförderband 5m, hydraulisch doppelwirkend klappbar, Neigung hydraulisch verstellbar und vertikal schwenkbar +/- 40° bzw. +/- 3,0 m	2,4–3,4	~ 470

¹ Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich

² E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

Sonderausstattung und Fahrwerke AutoCut

Nur bei Erstausrüstung inklusive Montage.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
T	Schlepper-Längsfahrwerk. Nicht zum Verkehr zugelassenes Fahrwerk, Stützfuß	~ 130
SA	Aufpreis für Straßenfahrwerk statt Standmodell, auflaufgebremst, 80 km/h, höhenverstellbare Knick-Deichsel, Kugelkupplung 100 kg Stützlast, abnehmbarer Unterfahrschutz mit Lichtbalken, max. zulässiges Gesamtgewicht: 2.300 kg	~ 340
L	Lichtbalken AutoCut	~ 20

Zubehör AutoCut

Praktisches Zubehör für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
Z1300101	WIDIA-Kreissägeblatt 70 cm. Verstärkte Ausführung speziell für vollautomatische Kreissägen, 66 Zähne, serienmäßig	~ 14
Z2000649	Gelenkwelle für Traktorfahrwerk	~ 17
Z2000654	Gelenkwelle für Straßenfahrwerk	~ 14
F0003904	Holzablage Bündel (AC 2016) (nur in Kombination mit Artikel-Nummer Z-T)	~ 140

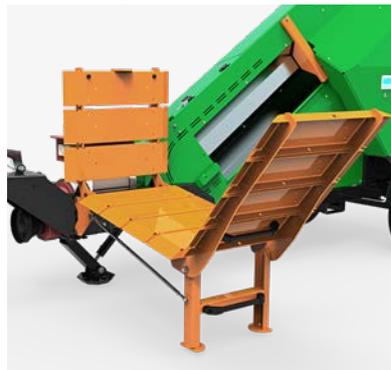
(!) **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 75)

Späneabsauggebläse



Für einen sauberen Arbeitsplatz werden die anfallenden Späne einfach durch ein leistungsstarkes Gebläse abgesaugt (siehe Seite 75).

Holzablage



Ein ganzes Paket Meterscheite wandert von der Bündelvorrichtung direkt auf die Holzablage. Der AutoCut wird so schnellstmöglich in ergonomischer Höhe beschickt. Artikel-Nr. F0003904

Längsfahrwerk



Für einen leichten Transport zum Einsatzort sind wahlweise ein Schlepper-Längsfahrwerk sowie ein Straßenfahrwerk bei Erstausrüstung verfügbar. Artikel Nr. T



Schneidspalten mit wahrer Leistung

Mit einem POSCH Schneidspalter werden aus ganzen Stämmen schöne Scheite und die Brennholzaufbereitung richtig profitabel. Vom transportablen Alleskönner bis zur individuellen Brennholzfabrik mit außergewöhnlicher Stundenleistung realisieren wir robuste und wertbeständige Lösungen.



SpaltFix S-375

Stammdurchmesser
max. 37 cm



SpaltFix K-415

Stammdurchmesser
max. 41 cm

ab Seite 104



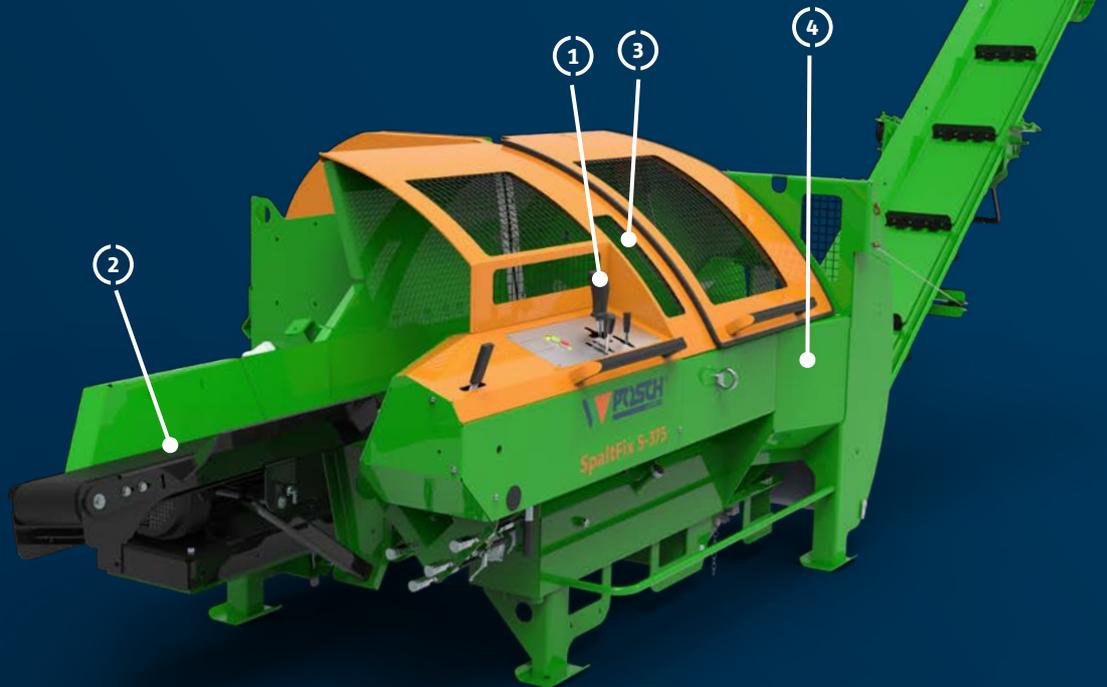
Das **komplette Sägespaltersortiment** finden Sie in der SpaltFix-Produktübersicht oder unter www.posch.com/spaltfix!

Gleich Exemplar anfordern: export@posch.com

SpaltFix S-415 Multi | SpaltFix S-415 Vario | SpaltFix K-440 Multi
SpaltFix K-540 Multi | SpaltFix K-650 Vario | SpaltFix K-660 a-Vario

SpaltFix S-375 – Mit WIDIA-Kreissäge

400 V



SpaltFix S-375

1 Mühelose Steuerung via Joystick



Sobald der Holzstamm den SpaltFix erreicht hat, lässt sich der Schneidspalt-Vorgang sicher und komfortabel über den Joystick bedienen.

2 Kontinuierliche Beschickung



Über das Einzugsband wird der Stamm in Sägeposition gebracht. Der hydraulische Niederhalter und der automatisch lüftende Holzanschlag verhindern ein Klemmen des Holzstammes.

3 Leistungsstarkes WIDIA-Sägeblatt



Für eine höhere Schnittleistung und längere Lebensdauer ist ein verstärktes WIDIA-Sägeblatt mit bis zu 90 cm Durchmesser eingebaut. Ein leiserer und leistungsstärkerer Schneidvorgang ist damit garantiert.

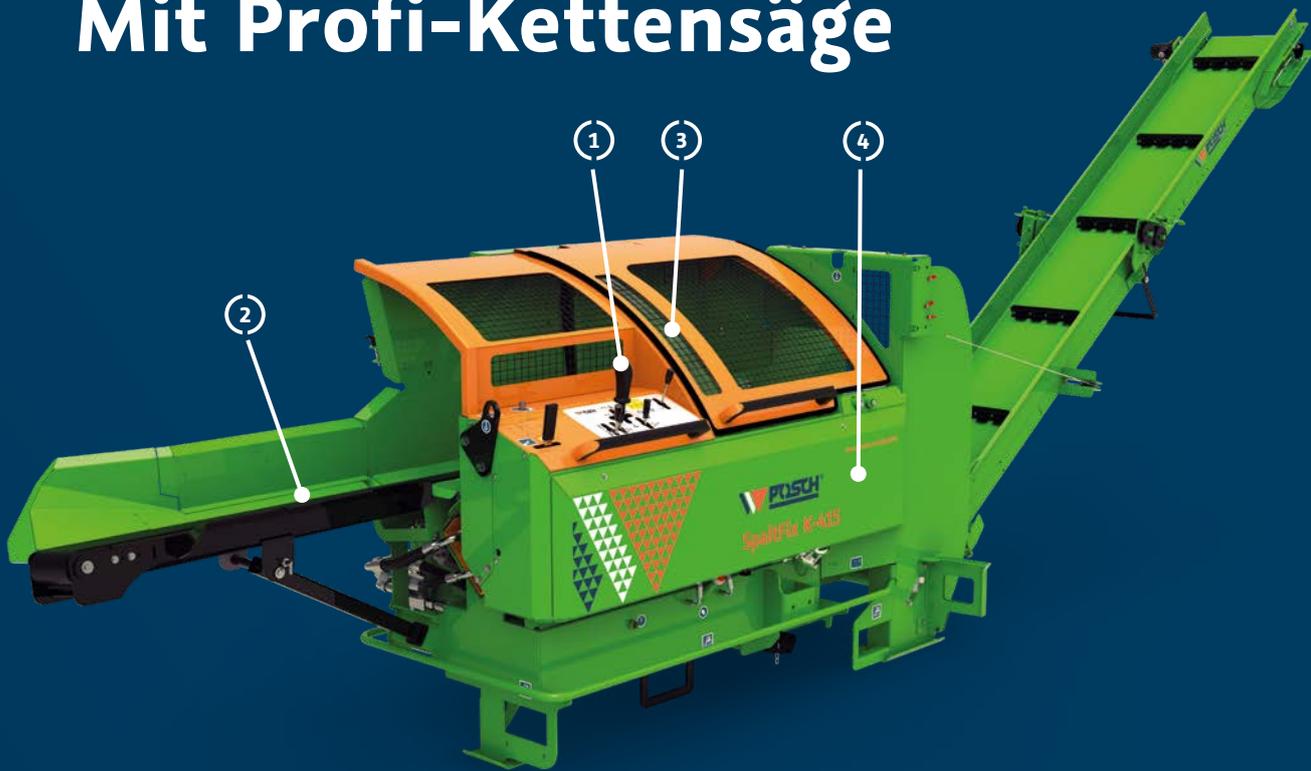
4 Spart deutlich Zeit bei der Brennholzverarbeitung



Mit Autospeed wählt der SpaltFix immer die optimale Spaltgeschwindigkeit abhängig vom Spaltvorgang und zeichnet sich durch einen besonders schnellen Vorlauf und Rücklauf aus.

SpaltFix K-415 – Mit Profi-Kettensäge

400V



SpaltFix K-415

1 Komfortable Bedienung mit 1-Hand-Joystick



Die hydraulisch angetriebene Stammzuführung sowie das Sägespalten werden bequem via 1-Hand-Joystick bedient.

2 Kontinuierliche Beschickung



Über ein 2 m-langes Einzugsband erfolgt die Stammzubringung. Mit dem optionalen, mobilen Kettenlängsförderer wird der Arbeitsablauf noch effizienter.

3 Leistungsstarke Profi-Kettensäge für schnellen und sicheren Schnitt



Die Kettensäge mit einer Länge von 53 cm kürzt Stämme auf eine gewünschte Länge von 20-50 cm. Der Harvester-Sägemotor sowie die Kettenschmierpumpe sind wartungsfrei.

4 Steckspaltmesser für 12 Scheite pro Arbeitsgang



Je nach Steckspaltmesser-variante sind 4, 6, 8 oder 12 Scheite pro Arbeitsgang möglich. Das Messer ist via optionaler Handseilwinde einfach zu wechseln.

Schneiden und Spalten in einem Arbeitsgang

Die kompakten Schneidspalter

- Max. Stammdurchmesser bis 41 cm
- Spalkraft bis zu 15 t mit Autospeed 
- Für max. 12 Scheite bis 50 cm Länge
- Späneabsauganschluss



 Autospeed



400V



 Autospeed



400V



SpaltFix S-375



SpaltFix K-415

SpaltFix S-375

Der leistungsstarke Schneidspalter mit Joystick-Bedienung

SpaltFix	S-375
Stammdurchmesser cm	7-37
Scheitlänge cm	20/25/30/33/35/40/45/50 cm
Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang	8
Spalkraft t	12
Stempelvorauslauf	✓ Autospeed
Spaltmesser-verstellung	hydraulisch
Sägesystem	WIDIA-Sägeblatt ø 90 cm
Transport	Dreipunktaufhängung oder Längsfahrwerk
Steuerungssystem	mechanisch/hydraulisch
Antrieb	 Schlepper  E-Motor  Diesel-Motor

Technische Details → ab Seite 112

SpaltFix K-415

Der leistungsstarke Schneidspalter mit Joystick-Bedienung

SpaltFix	K-415
Stammdurchmesser cm	7-41
Scheitlänge cm	20/25/30/33/35/40/45/50 cm
Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang	8 bzw. 12*
Spalkraft t	15
Stempelvorauslauf	✓ Autospeed
Spaltmesser-verstellung	hydraulisch
Sägesystem	Profi-Kettensäge mit 53 cm Länge
Transport	Dreipunktaufhängung oder Längsfahrwerk
Steuerungssystem	mechanisch/hydraulisch
Antrieb	 Schlepper  E-Motor  Diesel-Motor

Technische Details → ab Seite 116

*eingeschränkt bis D 35/33 cm



Den SpaltFix S-375 in Aktion erleben unter:

www.posch.com/spaltfix-s-375

Der SpaltFix S-375

Schneiden, spalten & verladen mit dem transportablen Alleskönner

Der SpaltFix S-375 ist der ideale Begleiter mit mehr Leistung, wenn es darum geht, ganze Stämme in Scheitholz zu verwandeln.

Mit dem S-375 gelingt die ideale Verbindung aus Leistung und Beweglichkeit. In einem Arbeitsgang entstehen aus Holzstämmen mit bis zu 37 cm Durchmesser acht gleichmäßige Holzscheite, die über das Förderband sofort weiter zur Verladestation transportiert werden. Der hydraulische Vorschub transportiert das Holz mittels Fördergurt zum hochwertigen WIDIA-Kreissägeblatt. Der hydraulische Niederhalter und der automatisch lüftende

Ideal für Gemeinschaften und Brennholzerzeuger

Holzanschlag verhindern das Verklemmen des Holzes beim Schneidvorgang. Ein nach hinten geneigtes Einzugsband optimiert den Schnitzyklus und bringt eine hohe Schnittleistung auch bei geringeren Stammdurchmessern. Für einen präzisen Spaltvorgang bringt die hydraulische Spaltmesserverstellung das Messer schnell auf die richtige Höhe. Das Steckmesser kann für 4-, 6- oder 8-fach-Spalten einfach gewechselt werden.



Längsfahrwerk bringt den SpaltFix auf die Straße

Das Schlepperfahrwerk für den S-375 gibt es in zwei unterschiedlichen Ausführungen. Ohne Bremsanlage kann es bis zu max. 10 km/h auf privatem Gelände genutzt werden. Bitte beachten Sie die nationalen Straßenverkehrsgesetze in Europa, die teilweise den Betrieb eines nicht zum Verkehr zugelassenen LoF-Anhängers (ohne Bremsanlage mit einer Geschwindigkeitsbegrenzung) unter gewissen Voraussetzungen auf öffentlichen Straßen ermöglichen. Beim Schlepperfahrwerk bis 25 km/h mit Auflaufbremse und Leuchteinheit ist auch eine Straßenzulassung möglich.



Den SpaltFix in
Aktion erleben unter:
[www.posch.com/
spaltfix](http://www.posch.com/spaltfix)

Der SpaltFix K-415

Das kompakte Leistungspaket mit Kettensäge

Der neue Sägespalter mit Profi-Kettensäge und Joystick-Bedienung für Holzstämmen bis 41 cm Durchmesser.

Durch seinen kompakten Abmessungen und die Dreipunktaufhängung ist der neue SpaltFix K-415 stets an Ihrer Seite. Er sägt, spaltet und verladet Stämme bis zu einem Durchmesser von 41 cm und ist mit Zapfwellenantrieb oder Elektromotor erhältlich. Die hydraulisch angetriebene Stammzuführung erfolgt über ein 2 m-langes Einzugsband. Die Bedienung ist einfach: sie erfolgt über eine

**Leicht zu transportieren
und mit leistungsstarker
Profi-Kettensäge ausgestattet.
Die Vorteile des SpaltFix K-415.**

1-Hand-Joystick-Steuerung. Der Sägevorschub ist ebenfalls hydraulisch mit automatischer Anschlaglütung und Niederhalterfunktion. Die Stämme werden von einer Profi-Kettensäge auf eine Länge von 20 - 50 cm gekürzt. Dabei arbeitet das Sägeschwert mit 12.000 Umdrehungen pro Minute. Es verfügt über eine hydraulische Kettenöltankheizung und einen werkzeuglosen Zugang zum Tausch der Kette.

Schnelle Scheitholzproduktion

4, 6, 8 oder 12 Scheite pro Arbeitsgang

Serienmäßig wird mit dem SpaltFix ein 4-fach Spaltmesser geliefert. Optional ist auch ein 6-, 8- oder 12-fach Messer erhältlich. Letzteres ist ein Ring-Steckspaltmesser für einen maximalen Stammdurchmesser von 35 cm und einer maximalen Scheitlänge von 33 cm.

Einfacher Messerwechsel

Zum leichteren Tausch des Spaltmessers kann optional eine Handseilwinde nachgerüstet werden. Ihr zweites Spaltmesser können Sie in der serienmäßigen Haltevorrichtung parken und haben es so stets griffbereit.



Für einen leichteren Wechsel des Spaltmessers bietet sich eine Handseilwinde optimal an. Artikel Nr. F0004317



Für sauberes Brennholz

Das optional erhältliche Förderbandsieb trennt Schmutz und Spreißel von Ihrem Brennholz. Dadurch werten Sie die Qualität Ihrer produzierten Holzscheite auf und liefern Ihren Kunden saubere Ware. Bei Bedarf lassen sich die gesammelten Späne als Anzündholz weiterverwenden.



Späneabsaugung für einen sauberen Arbeitsplatz

Für den SpaltFix K-415 mit Schlepperantrieb (Type Z) und E-Motor (Type E) ist optional eine Späneabsaugung erhältlich. Das Gebläse transportiert die anfallenden Sägespäne über einen Saugschlauch mit einem Durchmesser von 15 cm ab und sorgt für einen sauberen Arbeitsplatz.

Die Artikelnummern dazu finden Sie auf Seite 117. Erhältlich bei Erstbestellung der Grundmaschine (Absaugung wird hier bereits montiert ausgeliefert) oder als Zubehör zum Nachrüsten.



Den SpaltFix in
Aktion erleben unter:
[www.posch.com/
spaltfix](http://www.posch.com/spaltfix)

Optimale Beschickung für mehr Stundenleistung

Die ideale Arbeitsweise für jede Anwendung

Wesentlich für einen effizienten Ablauf ist bei der Brennholzverarbeitung die richtige Stammversorgung. Abhängig von der Stammlänge können Sie hier aus unterschiedlichen Möglichkeiten wählen.

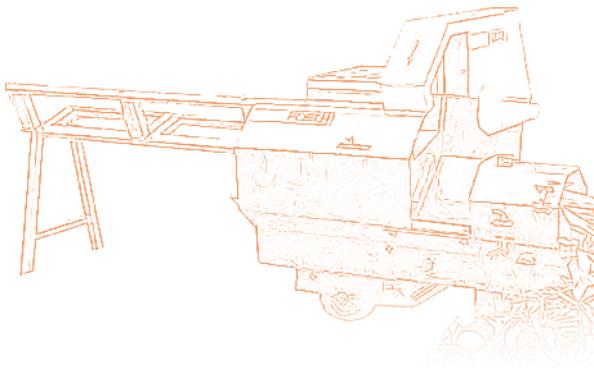
Einsamster Baum

Der Arbre du Ténéré, eine Schirmakazie mitten in der Ténéré-Wüste (Niger), war wichtiger Orientierungspunkt und einziger Baum im Umkreis von 400 Kilometern. Er wurde 1973 von einem LKW umgefahren.

Als Einstiegsmodell bieten wir einen stationären Stammauflagebock mit Hebevorrichtung, der einzelne Stämme bis maximal 2 m Länge und 30 cm Durchmesser vom Boden in die Bearbeitungshöhe hebt. Dieser wird einfach an die Hydraulik angeschlossen, ist leicht transportierbar und Ihr SpaltFix kann so an unterschiedlichen Orten zum Sägespalten eingesetzt werden.

Schneller und effizienter arbeiten mit den richtigen Beschickungssystemen für Stämme von 2 bis 5 Metern

Die Stammbeschickung gibt es in stationärer oder in mobiler Ausführung (Transport über Dreipunkt oder auf Rädern). Hier kann man wählen, ob man einen Längsförderer alleine oder in Kombination mit einem Querförderer einsetzt. Bei letzterem erhöht sich die Effizienz des Arbeitsprozesses entsprechend.



POSCH – HardFact

Die erste Maschine zum Schneiden, Spalten und Verladen von Brennholz hieß noch Scheitermat.

Stationäre Stammbeschickung

Die Querförderer als Stammauflagesystem können auch mit krummen Stämmen oder schlechter Holzqualität gut umgehen und halten die gewünschte Stammanzahl für die Weiterverarbeitung vorrätig.

Die flexiblen Lösungen werden höchsten Ansprüchen gerecht und sind in unterschiedlichen Längenausführungen erhältlich. Mit der individuell passenden Kombination aus Kettenförderer und Querförderer sind immer Stämme für den nächsten Arbeitsgang bereit und es wird kontinuierlich mehr Brennholz pro Stunde produziert.

Mobile Stammbeschickung

Wir bieten hierfür zwei Lösungen an: den Kettenlängsförderer mit Stammheber, sowie den mobilen Kettenlängsförderer mit Querförderer. Die zuletzt genannte Option kann bequem – zusätzlich zum Sägespalter – auf privaten Straßen transportiert werden.



Das mobile Beschickungssystem (siehe Seite 120)



1



2

Stetige Versorgung mit dem Stammfördersystem, bestehend aus 1 Querförderer und 2 Längsförderer.

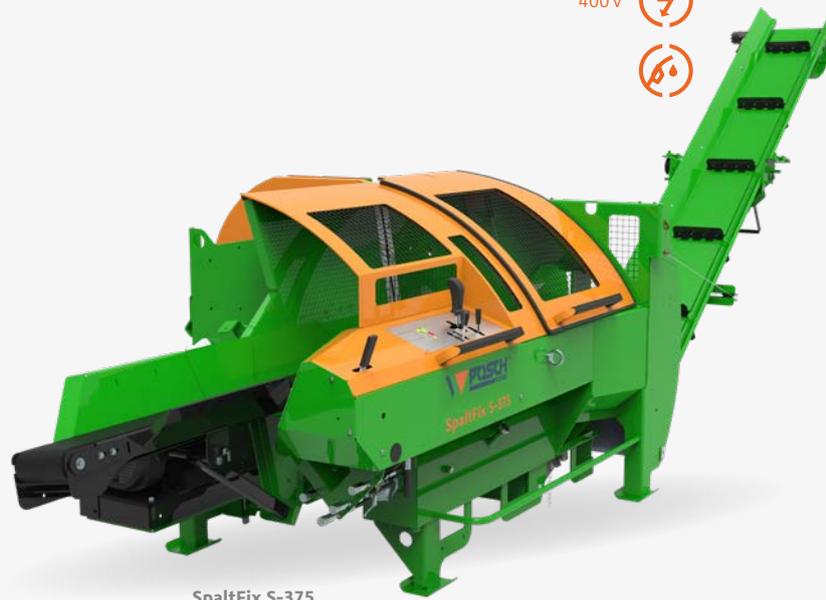


Stammfördersystem mit Kettenförderer

SpaltFix S-375

Der leistungsstarke Sägespalter mit Joystick-Bedienung

- **Stammdurchmesser** 7-37 cm
- **Scheitlänge** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm
- **Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang** 8
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit 2 m langem Einzugsband
- **Sägesystem WIDIA-Sägeblatt** \varnothing 90 cm
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit automatischer Anschlaglüftung und Niederhalterfunktion
- **Steckspaltmesser** 4-fach serienmäßig
- **Spaltkraft** 12 t
- **Stempelvorlauf/-rücklauf max.** 47/42 cm/s mit Autospeed
- **Späneabsauganschluss** \varnothing 15 cm
- **OnlyCut Funktion**
- **Turbo-Paket** (optional) für höhere Stundenleistung



SpaltFix S-375

SpaltFix S-375

Dieser vollautomatische Schneidspalter in kompakter, leistungsstarker und robuster Bauweise.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spaltkraft t	Gewicht kg	
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf			
M3858	Z ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 27 kW, Ölpumpe mit Literleistung 66/140 l/min bei 480 U/min	22 / 47	42	12	~ 1.200	
M3878	ZE22D ^{1 2}	· Schlepper-Zapfwelle · 22 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Druckabschaltpumpe	22 / 47	42	12	~ 1.300	
M3884	D30	Dieselmotor Hatz 3H50TICD, EU stage V, ca. 30 kW bei 1.800 U/min.	22 / 47	42	12	~ 1.700	

Daten inkl. Teleskop-Förderband 4 m (Option KF4) und WIDIA Kreissägeblatt.

¹ Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich

² E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Förderbänder SpaltFix S-375

Das Knickförderband 4m (KF4) ist serienmäßig in der Ausstattung enthalten.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auswurfhöhe m	Gewicht kg
F0	Minderpreis für hydraulischen Förderbandantrieb (Ventilblock und Hydraulikverrohrung) ohne Förderband. Die unvollständige Maschine darf nicht ohne Förderband als trennende Schutzeinrichtung zum Spaltbereich nach EN ISO 13857-Tab. 1 in Betrieb genommen werden!	-	- 150
F15	Minderpreis für einteiliges Auswurförderband 1,5 m, hydraulischer Antrieb	1,0	- 100
KF4	Knickförderband Länge 4 m, hydraulischer Antrieb, serienmäßig	1,5–2,5	0
KF5	Aufpreis für Knickförderband Länge 5 m, hydraulischer Antrieb	2,0–3,0	~ 100



Gleich dazubestellen: TURBO-Paket

25% mehr Spaltleistung bei Scheitlängen bis 33 cm durch erweiterte Hydraulikanlage und abschaltbare Spalthubreduzierung. Erhältlich für Type Z und ZE.

Artikel-Nr. A

Sonderausstattung

Bei Erstausrüstung inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
A	TURBO-Paket für 25% mehr Spaltleistung bei Scheitlängen bis 33 cm: Erweiterung der Hydraulikanlage und einer abschaltbaren Spalthubreduzierung. Erhältlich für Type Z und ZE	~ 15
C	Ölkühler für den Dauerbetrieb der Maschine über 4 h empfohlen. Spannungsversorgung (12V) vom Schlepper erforderlich.	~ 5
E	Erw. Hydraulikanlage für M3858, mit dreifach Pumpe, Druckabschaltventil und Hydraulikverrohrung für nachträglichen Einbau des E-Antriebes (F0003606)	~ 15
X	SawControl für die automatische Überwachung der Sägeblattdrehzahl zur Vermeidung von Leistungsspitzen bzw. Überlastung der Säge, inkl. Stundenzähler. Spannungsversorgung (12V) vom Schlepper erforderlich	~ 5
Z	Zusätzlicher Hydraulikanschluss für SpaltFix S-375 Type Z, 15 l/min, max. 180 bar. Bestehend aus: 3-fach-Hydraulikpumpe, Hydraulikventil, Schnellkupplungen Baugröße 2. Ölkühler: Spannungsversorgung (12V) vom Schlepper erforderlich	~ 15

Spaltemesser

Für maximalen Stammdurchmesser beim mittigen Spalten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
F0001833	Spaltemesser 4-fach (Ø 0-37 cm), serienmäßig	~ 22
F0001826	Spaltemesser 6-fach (Ø 10-37 cm)	~ 24
F0001832	Spaltemesser 8-fach (Ø 17-30 cm)	~ 27

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
F0003602	Anschlagplatte 1,5 cm aus Kunststoff, für verkürzte Anschlaglängen (18,5/23,5/31,5/38,5/48,5 cm)	~ 1
F0003458	Einzugsverlängerung mit Rolle, 100 cm	~ 22
F0002942	Stammauflagebock mit Hebevorrichtung für max. 2 m Holzlänge und Ø 30 cm	~ 140
F0004341	Förderbandsieb mit Spreisselrutsche	~ 1
F0002955	Leuchteneinheit, aufsteckbar	~ 2
F0004069	Reduzierung für Späneabsauganschluss von Ø 15 cm auf Ø 10 cm, SpaltFix S-375	~ 1
F0003606	Nachrüstung für SpaltFix S-375 Type Z auf kombinierten Antrieb - Type ZE22D. Option E erforderlich!	
F0002251	Stundenzähler Z-, ZE-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige	~ 1
F0001898	Tankheizung 230V, erforderlich beim Betrieb bei Umgebungstemperaturen unter 0° C. Vorteil: verbesserter Anlauf der Maschine sowie stark verringerter Verschleiß im Hydrauliksystem	~ 5
Z2000649	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	~ 16

 **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 75)

Service- und Verschleißteile

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
Z1300130	WIDIA Kreissägeblatt Ø 90 cm, 96 Zähne, Bohrung 40 mm, 6 mm stark	~ 23
F0002767	Einzugsgurt	~ 6
F0004003	Service-Kit (1.000 h): Rastensatz und Filtereinsatz	~ 2



Stammbeschickung

Die passende Stammbeschickung
zum SpaltFix S-375 finden Sie

ab Seite 119

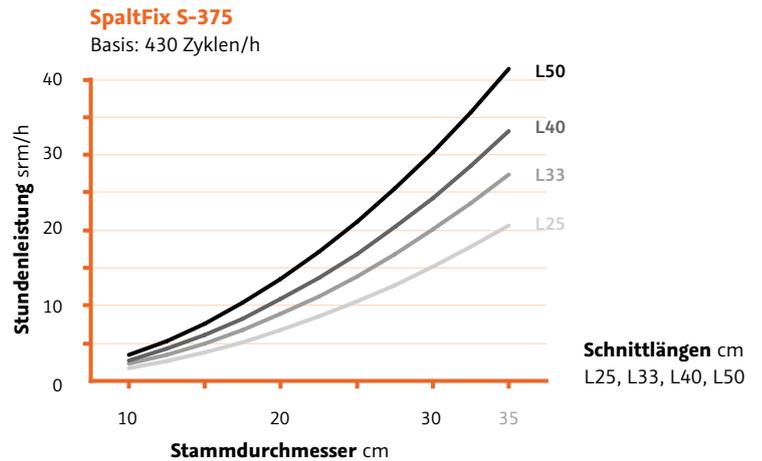
Leistungsberechnungen für SpaltFix S-375

Die angegebene Leistungsberechnung ist ein theoretischer Richtwert. Die erzielbare Leistung ist von Holzart, Beschickung, kontinuierlichem Betrieb etc. abhängig.

Umrechnungstabelle

1 fm ~ 1,4 rm	fm...Festmeter
1 fm ~ 2,0–2,4 srm	rm...Raummeter
1 srm ~ 0,7 rm	srm...Schüttraummeter

Die genaue Umrechnung ist zusätzlich von Holzdurchmesser und Holzlänge abhängig.



Längsfahrwerk bringt den SpaltFix auf die Straße

Das Schlepperfahrwerk für den S-375 gibt es in zwei unterschiedlichen Ausführungen. Ohne Bremsanlage kann es bis zu max. 10 km/h auf privatem Gelände genutzt werden. Bitte beachten Sie die nationalen Straßenverkehrsgesetze in Europa, die teilweise den Betrieb eines nicht zum Verkehr zugelassenen LoF-Anhängers (ohne Bremsanlage mit einer Geschwindigkeitsbegrenzung) unter gewissen Voraussetzungen auf öffentlichen Straßen ermöglichen. Beim Schlepperfahrwerk bis 25 km/h mit Auflaufbremse und Leuchteinheit ist auch eine Straßenzulassung möglich.

SpaltFix S-375 mobil Konfigurationsbeispiel

SpaltFix S-375

Antrieb	☞ Schlepper (Artikel Nr. M3858)
Fahrwerk	Schlepperfahrwerk max. 10 km/h (Artikel Nr. T)
Ausstattung	Spaltmesser 4-fach (serienmäßig)
Förderband	Knickförderband Länge 4 m, sserienmäßig (Artikel Nr. KF4)
Stamm- beschickung	Längsförderer zu Fahrwerk (Kettenförderer 3m), Artikel Nr. K3
Gewicht	~ 2.050 kg

! Sie haben weitere Fragen dazu?

→ Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung: www.posch.com/haendlersuche

SpaltFix K-415

Der kompakte Sägespalter mit Profi-Kettensäge

- **Stammdurchmesser** 7–41 cm
- **Scheitlänge** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm
- **Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang** 8 bzw. 12*
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit 2 m langem Einzugsband
- **Sägesystem Profi-Kettensäge** 53 cm
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit automatischer Anschlaglüftung und Niederhalterfunktion
- **Steckspaltmesser** 4-fach
- **Spalkraft** 15 t
- **Stempelvorlauf/-rücklauf** max. 32/35 cm/s mit Autospeed
- **Ölkühler**
- **OnlyCut Funktion**

*eingeschränkt bis D 35/33 cm



SpaltFix K-415

400 V



SpaltFix K-415

Dieser vollautomatische Schneidspalter in kompakter, leistungsstarker und robuster Bauweise.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	max. Stempelgeschw. cm/s		Spalkraft t	Gewicht kg	
			Vorlauf Stufe 1/2	Rücklauf			
M3890	Z ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 25 kW, Ölpumpe für Säge-/Spalteinheit mit Literleistung 64/122 l/min, Nebenhydraulik 40 l/min bei Zapfwelldrehzahl 480 U/min. Der Späneauswurf erfolgt in Richtung Schlepper.	17 / 32	35	15	~ 1.500	
M3892	E22 ²	22 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A, Ölpumpe für Säge-/Spalteinheit mit Literleistung 64/122 l/min, Nebenhydraulik 20 l/min	17 / 32	25	15	~ 1.700	

Daten inkl. Teleskop-Förderband 4 m (Option KF4) und WIDIA Kreissägeblatt.

Förderbänder

Wählen Sie die richtige Förderbandlänge.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	
F15	Minderpreis für einteiliges Auswurf-förderband 1,5 m, hydr. Antrieb	~ 100	
F0	Minderpreis für hydr. Förderband-antrieb (Ventilblock und Hydraulik-verrohrung) ohne Förderband. Die unvollständige Maschine darf nicht ohne Förderband als trennende Schutzeinrichtung zum Spaltbereich nach EN ISO 13857-Tab. 1 in Betrieb genommen werden!	~ 150	
KF4	Knickförderband 4 m, hydr. Antrieb, serienmäßig	~ 1	
KF5	Knickförderband 5 m, hydr. Antrieb	~ 100	

1 Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich

2 E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender

Sonderausstattung

Bei Erstausrüstung inkl. Montage.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	
H	Späneabsaugung für Antrieb über Nebenhydraulik. Spänsabsauganschluss Ø 15 cm. Fix auf Grundmaschine montiert, passend zu Spaltfix K-415 Type Z.	~ 80	
E	Späneabsaugung inkl. separatem E-Antrieb: 3 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16A, Spänsabsauganschluss Ø 15 cm. Fix auf Grundmaschine montiert, passend zu Spaltfix K-415 Type E.	~ 80	

Spaltmesser

Für maximalen Stammdurchmesser beim mittigen Spalten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
F0004320	Spaltmesser 4-fach (Ø 0-41 cm), serienmäßig	~ 25
F0004321	Spaltmesser 6-fach (Ø 17-41 cm)	~ 35
F0004322	Spaltmesser 8-fach (Ø 17-41 cm)	~ 40
F0004323	Ring-Spaltmesser, 12-fach (Ø 17-41 cm), max. Stamm-Ø 35 cm, max. Scheitlänge 33 cm	~ 38

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
F0004316	Förderband mit Spreißelrutsche	~ 25
F0004384	Späneabsauganschluss Ø 15 cm für SpaltFix K-415. Optimal für die POSCH Späneabsaugung!	~ 10
F0004324	Nachrüstsatz für Späneabsaugung mit Antrieb über Nebenhydraulik. Inkl. Spänsauganschluss Ø 15 cm, auf Grundmaschine montiert, passend zu Spaltfix K-415 Type Z.	~ 80
F0004325	Nachrüstsatz für Späneabsaugung inkl. separatem E-Antrieb: 3 kW-E-Motor 400 V, S6, CEE 16A, inkl. Spänsauganschluss Ø 15 cm, auf Grundmaschine montiert, passend zu Spaltfix K-415 Type E.	~ 80
F0004317	Spaltmesser-Wechselvorrichtung	~ 80
F0004319	LED Leuchteinheit mit Magnethalterung	~ 2
F001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z-Antrieb, mit Drehzahlanzeige	~ 1
F001898	Tankheizung 230V, erforderlich beim Betrieb bei Umgebungstemperaturen unter 0° C. Vorteil: verbesserter Anlauf der Maschine sowie stark verringerter Verschleiß im Hydrauliksystem	~ 5
Z2000649	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	~ 16

 **Nützliches Zubehör:** Späneabsauggebläse für einen sauberen Arbeitsplatz (Details siehe Seite 75)

Service- und Verschleißteile

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
Z1370106	Schwert Oregon 21"	~ 3
Z1370108	Schwert Cannon Superbar 21" (3x längere Lebensdauer als herkömmliche Kettensägeschwerter)	~ 6
Z1350103	Oregon MS-Kette 59AC 0,404"-1,6mm, 70 Treibglieder	~ 1
Z1913701	Antriebskettenrad OR12-104	~ 1
F2107138	Antriebsritzel Hydraulikmotor	~ 1
F0002767	Einzugsgurt	~ 6
F0004318	Service-Kit (1.000 h): Rastensatz und Filtereinsatz	~ 2
F0004328	Wartungs-Kit Kettensäge: 1 Schwert, 3 Ketten, 1 Antriebskettenrad	~ 6
F0004396	Wartungs-Kit Kettensäge Cannon: 1 Schwert, 3 Ketten, 1 Antriebskettenrad (3x längere Lebensdauer als herkömmliche Kettensägeschwerter)	~ 6

Leistungsberechnungen für SpaltFix K-415

Die angegebene Leistungsberechnung ist ein theoretischer Richtwert. Die erzielbare Leistung ist von Holzart, Beschickung, kontinuierlichem Betrieb etc. abhängig.

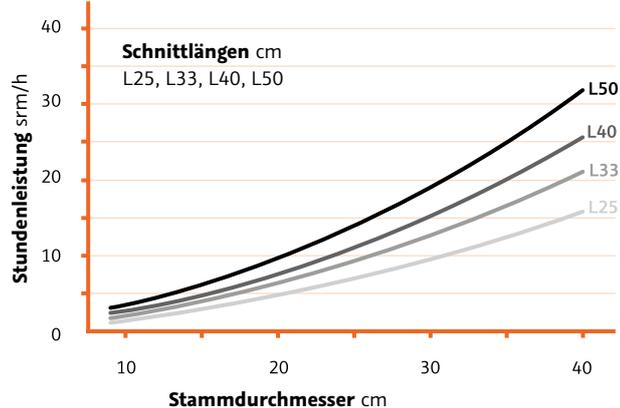
Umrechnungstabelle

1 fm ~ 1,4 rm	fm...Festmeter
1 fm ~ 2,0–2,4 srm	rm...Raummeter
1 srm ~ 0,7 rm	srm...Schüttraummeter

Die genaue Umrechnung ist zusätzlich von Holzdurchmesser und Holzlänge abhängig.

SpaltFix K-415

Basis: 360 Zyklen/h, 80% Auslastung



Stets an Ihrer Seite

Der SpaltFix K-415 ist aufgrund seiner kompakten Abmessungen leicht über die Dreipunktaufhängung am Schlepper zu transportieren. Damit produzieren Gemeinschaften und Brennholzerzeuger überall das gewünschte Scheitholz.

Mit dem neuen Längsfahrwerk kann der Sägespalter auch auf Straßen transportiert werden. Ebenso ist die Stammbeschickung auf Rädern erhältlich.

SpaltFix K-415 mobil Konfigurationsbeispiel

SpaltFix K-415

Antrieb	☺ Schlepper (Artikel Nr. M3890)
Fahrwerk	Schlepperfahrwerk max. 10 km/h (Artikel Nr. T)
Ausstattung	Spaltmesser 4-fach (serienmäßig)
Förderband	Knickförderband Länge 4 m, sserienmäßig (Artikel Nr. KF4)
Stamm- beschickung	Längsförderer zu Fahrwerk (Kettenförderer 3m), (Artikel Nr. K3)
Gewicht	~ 2.380 kg

! Sie haben weitere Fragen dazu?

→ Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung: www.posch.com/haendlersuche

Stammbeschickung SpaltFix S-375 / K-415

Längsförderer

Wählen Sie abhängig von Stammlänge aus unterschiedlichen Ausführungen. Der Hydraulikantrieb erfolgt über den Sägespalter SpaltFix. Die maximale Stammlänge ist abhängig von der Wahl des Querförderers.

! Spezial

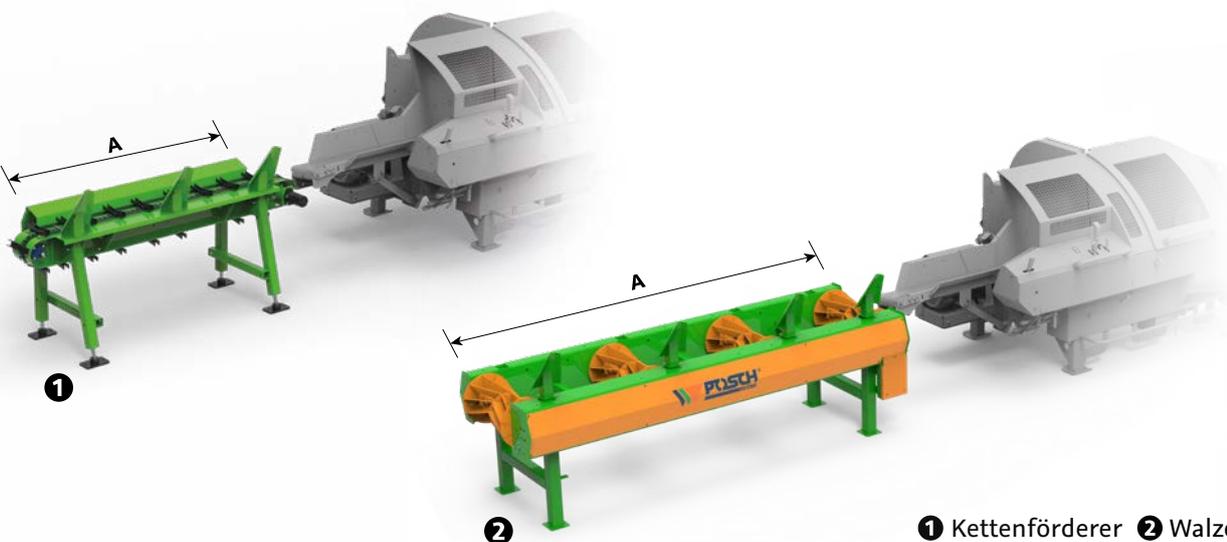
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stammlänge m	A m	Gewicht kg
F0002227E	Hydraulischer Kettenförderer 2 m, min. Stammlänge 0,5 m	0,5 - 2,5	2	~ 250
F0002228E	Hydraulischer Kettenförderer 3 m, min. Stammlänge 0,5 m	0,5 - 4,0	3	~ 300
F0002229E	Hydraulischer Kettenförderer 4 m, min. Stammlänge 0,5 m	0,5 - 5,0	4	~ 440
F0002594	Hydraulischer Walzenförderer 3 m, min. Stammlänge 1,5 m.	1,5 - 4,0	3	~ 600
F0002334	Hydraulischer Walzenförderer 4 m, min. Stammlänge 1,5 m.	1,5 - 5,0	4	~ 745

Querförderer

Wählen Sie ergänzend zum gewählten Längsförderer den passenden Querförderer. Der Hydraulikantrieb erfolgt über den Sägespalter SpaltFix.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stammlänge m	B m	C m	Anzahl der Kettenstränge	Gewicht kg
F0002141	Querförderer 3 m - 3 Stränge zu je 2,2 m passend zu Stamm-Längsförderer 4 m, für Stammlängen von 1,5 - 4,0 m. Max. Belastung 2,6 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 4,0	2,2	1,4 / 1,4	3	~ 780
F0002166	Querförderer 3 m - 3 Stränge zu je 3,2 m passend zu Stamm-Längsförderer 4 m, für Stammlängen von 1,5 - 4,0 m. Max. Belastung 3,8 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 4,0	3,2	1,4 / 1,4	3	~ 1.130
F0002167	Querförderer 3 m - 3 Stränge zu je 4,2 m passend zu Stamm-Längsförderer 4 m, für Stammlängen von 1,5 - 4 m. Max. Belastung 5 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 4	4,2	1,4 / 1,4	3	~ 1.300



① Kettenförderer ② Walzenförderer

Fördersystem

Wesentlich für einen effizienten Ablauf ist bei der Brennholzaufbereitung die richtige Stammversorgung. Wählen Sie abhängig von Stammlänge aus unterschiedlichen Ausführungen. Bitte beachten Sie die max. Beladungsmengen – diese ist unabhängig von der Anzahl der Kettenstränge.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Stammlänge m	A m	B m	C m	Anzahl der Kettenstränge	Gewicht kg
F0002257E	Kettenförderer 2 m + Querförderer 2,2 m, für Stammlängen von 1,7 - 2,5 m. Max. Belastung 2,6 fm bzw. 1,5 t/m.	1,7 - 2,5	2	2,2	1,55	2	~ 525
F0002259E	Kettenförderer 2 m + Querförderer 2,2 m, für Stammlängen von 1,0 - 2,5 m. Max. Belastung 2,6 fm bzw. 1,5 t/m.	1,0 - 2,5	2	2,2	0,78/0,78	3	~ 625
F0002260E	Kettenförderer 2 m + Querförderer 3,2 m, für Stammlängen von 1,7 - 2,5 m. Max. Belastung 3,8 fm bzw. 1,5 t/m.	1,7 - 2,5	2	3,2	0,78/0,78	3	~ 735
F0002258E	Kettenförderer 2 m + Querförderer 3,2 m, für Stammlängen von 1,0 - 2,5 m. Max. Belastung 3,8 fm bzw. 1,5 t/m.	1,0 - 2,5	2	3,2	1,55	2	~ 600
F0002235E	Kettenförderer 2 m + Querförderer 4,2 m, für Stammlängen von 1,7 - 2,5 m. Max. Belastung 5 fm bzw. 1,5 t/m.	1,7 - 2,5	2	4,2	1,55	2	~ 695
F0002261E	Kettenförderer 2 m + Querförderer 4,2 m, für Stammlängen von 1,0 - 2,5 m. Max. Belastung 5 fm bzw. 1,5 t/m.	1,0 - 2,5	2	4,2	0,78/0,78	3	~ 885
F0002225E	Kettenförderer 3 m + Querförderer 2,2 m, für Stammlängen von 1,5 - 3,5 m. Max. Belastung 2,6 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 3,5	3	2,2	1,2/1,2	3	~ 770
F0002236E	Kettenförderer 3 m + Querförderer 3,2 m, für Stammlängen von 1,5 - 3,5 m. Max. Belastung 3,8 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 3,5	3	3,2	1,2/1,2	3	~ 910
F0002262E	Kettenförderer 3 m + Querförderer 4,2 m, für Stammlängen von 1,5 - 3,5 m. Max. Belastung 5 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 3,5	3	4,2	1,2/1,2	3	~ 1.060
F0002238E	Kettenförderer 4 m + Querförderer 2,2 m, für Stammlängen von 1,5 - 5,0 m. Max. Belastung 2,6 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 5,0	4	2,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1.020
F0002263E	Kettenförderer 4 m + Querförderer 3,2 m, für Stammlängen von 1,5 - 5,0 m. Max. Belastung 3,8 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 5,0	4	3,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1.150
F0002264E	Kettenförderer 4 m + Querförderer 4,2 m, für Stammlängen von 1,5 - 5,0 m. Max. Belastung 5 fm bzw. 1,5 t/m.	1,5 - 5,0	4	4,2	1,2/1,2/1,2	4	~ 1.350
B	Bedienerseitiger Anbau des Querförderers						~ 1

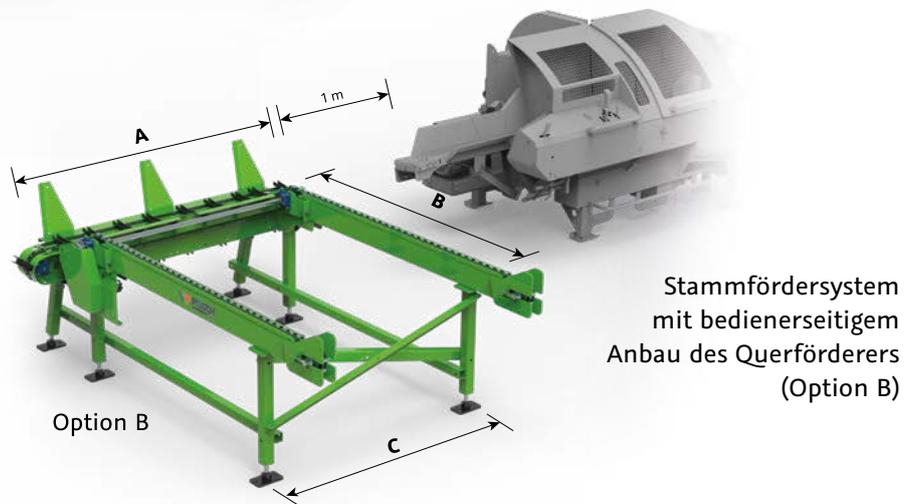
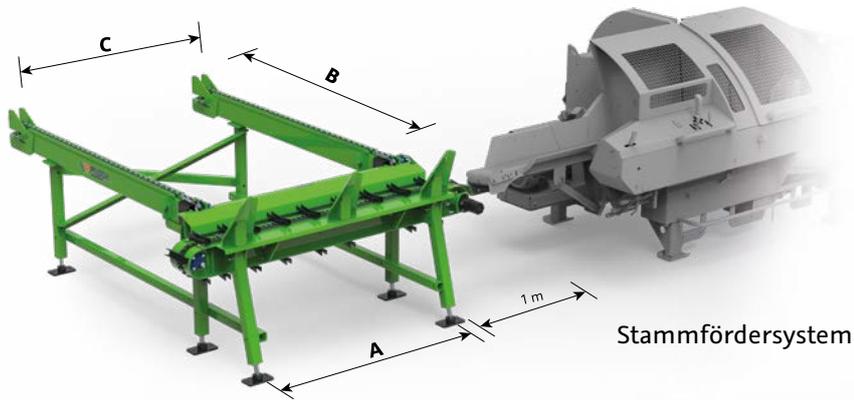
Fördersystem mobil

Für max. Stammdurchmesser 40 cm. Wesentlich für einen effizienten Ablauf ist bei der Brennholzaufbereitung die richtige Stammversorgung.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stammlänge m	A m	Gewicht kg
F0002227EDH	Mobiler Kettenlängsförderer 2 m mit Stammhebevorrichtung und Dreipunktaufhängung, für Stammlängen von 2 - 2,5 m.	2-2,5	2	~ 360
F0004208	Mobiler Kettenlängsförderer 2 m mit Querförderer 2,2 m und Fahrwerk mit Kugelkupplung am SpaltFix, für Stammlängen von 2 - 2,5 m. Transport auf öffentlichen Straßen nicht zulässig, nur für Nutzung am privaten Gelände (z.B. Holzplatz).	2-2,5	3	~ 920

Fördersystem



Fördersystem mobil





Scheithandling mit wahrer Effizienz

Mit den POSCH Lösungen erweitern Sie Ihre Produktion und erhöhen die Qualität Ihres Brennholzes.

Fördern, reinigen, verpacken und verladen war nie leichter. Nahtlos greifen dabei die einzelnen Schritte ineinander über. Durch die hohe Stundenleistung und die große Aufnahmeleistung stehen auch große Anlagen nicht mehr still und Sie gewinnen Stunde um Stunde mit höherer Scheitqualität an Profitabilität.



Förderbänder
Die Weitergabelösung
siehe Seite 125



Bündelvorrichtung
Die Holzlagerklassiker
siehe Seite 128



PackFix Hydro
Die Verpackungsmaschine
siehe Seite 130



LogFix S/L/XL
Der Reinigungsprofi
siehe Seite 135



LogFill & LogFill PLUS
Der Zwischenspeicher
siehe Seite 139

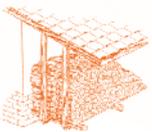


POSCH Lösungen für
besseres Scheithandling
[www.posch.com/
scheithandling](http://www.posch.com/scheithandling)

Brennholz verladen und verpacken

Mehr Effizienz rund ums Holz

Mit den durchdachten Scheithandling-Lösungen von POSCH haben Sie Kurz- und Meterholz besser im Griff. Damit wird fördern, reinigen, verladen und verpacken deutlich leichter.



Brennholz richtig trocknen

Gute Belüftung ist ganz entscheidend für gewinnbringendes und effizientes Brennholz. Ausreichende Zwischenräume verhindern, dass sich holzabbauende Pilze breit machen können.

Hohe Produktqualität und große Stundenleistung sind das erklärte Ziel bei der Entwicklung von POSCH-Geräten für besseres Scheithandling. Bei vielen unserer halb- und vollautomatischen Sägen und Schneidspalter sind transportable Knickförderbänder oder ähnlich sinnvolle Lösung bereits in die Maschine integriert. Bei allen anderen sind die entsprechenden Grundlagen für die passenden Erweiterungen geschaffen. Weitere Förderbänder, Zwischenspeicher oder Verpackungs-Systeme lassen sich so nahtlos miteinander verbinden.

Sauberes Scheitholz in hoher Qualität erzielt einen besseren Preis am Markt und macht die Brennholzaufbereitung rentabler.

Alle Geräte können Sie flexibel je nach den individuellen Bedürfnissen zusammenstellen, die Helfer verrichten in jedem Fall verlässlich ihre Arbeit, auf Wunsch durch die hohe Flexibilität und Transportabilität auch außerhalb des Hofes. Gemeinsam mit den automatischen Sägen und natürlich besonders mit den Schneidspaltern der SpaltFix Serien entsteht damit die größtmögliche Effizienz. Weniger Handarbeit und weniger Bediener erhöhen den Gewinn bei der Holzaufbereitung deutlich.

Bringen Sie mehr weiter

Brennholz besser bewegen

Mit den leistungsstarken Förderbändern von POSCH in unterschiedlichen Längen bringen Sie Scheite schneller ans Ziel.

Förderbänder 4/5 m

Ideal zum Verladen von fertigem Brennholz von Wippsägen und Kurzholzspaltern. Durch die Luftgummiräder und die serienmäßige Schlepperdeichsel sind diese Förderbänder überall einsatzbereit. Die Neigung des Förderbands kann einfach und schnell mit einer Handwinde auf die jeweiligen Bedürfnisse eingestellt werden.

Förderbänder mit mehr Leistung bis 8 m Länge

Die Spezialisten für mehr Geschwindigkeit und eine höhere Stundenleistung leiten die Scheite weiter zum LogFix-Reiniger, LogFill-Zwischenspeicher oder zum PackFix-System. Durch die breite Ausführung und das Förderband bis zu einer Länge von 8 m überbrücken diese Förderbänder alle Distanzen. Ideal natürlich zum Verladen von fertigen Scheiten aus den SpaltFix-Brennholzstraßen. Jedes Förderband passt sich dabei genau seinem Einsatzzweck an, alle sind schwenkbar und höhenverstellbar. Die Bandneigung lässt sich mechanisch in Stufen oder auf Wunsch auch stufenlos hydraulisch einstellen. Mithilfe der großen Luftgummiräder lässt sich jedes Förderband leicht bewegen und kann sich dadurch besser allen Situationen anpassen.



Das Förderband 4/5 m bringt es auf eine Auswurfhöhe von bis zu 3,3 m bei einer Förderband-Geschwindigkeit von 50 cm/s. Das Förderband 6/8 m erreicht eine Auswurfhöhe von bis zu 5 m bei einer Förderband-Geschwindigkeit von 70 cm/s.



Förderbänder Übersicht

Wählen Sie das passende Förderband.

	4/5 m FBX ^①	4/5 m FSX	6/8 m FSX
Länge m	4 / 5	4 / 5	6 / 8
Auswurfhöhen je Länge von/bis	1,0 – 2,7 m / 1,1 – 3,3 m	1,46 – 3,0 m / 1,73 – 3,7 m	2,45 – 3,70 m / 3,20 – 4,80 m
Gurtbreite cm	30	55	55
Gurtbauweise	Einzelemente	Einzelemente	einteiliger Gummigurt
Luftgummiräder ø cm	40	40	40
kombinierbar mit	Wippsägen, Kurzholzspalter und andere POSCH-Geräte (außer Schneidspalter)	Schneidspalter	Schneidspalter
Förderband-Geschwindigkeit cm/s	50	70	70
Deichsel	✓		○

① Förderbandneigung zwischen 10° und 40° mit Handseilwinde verstellbar

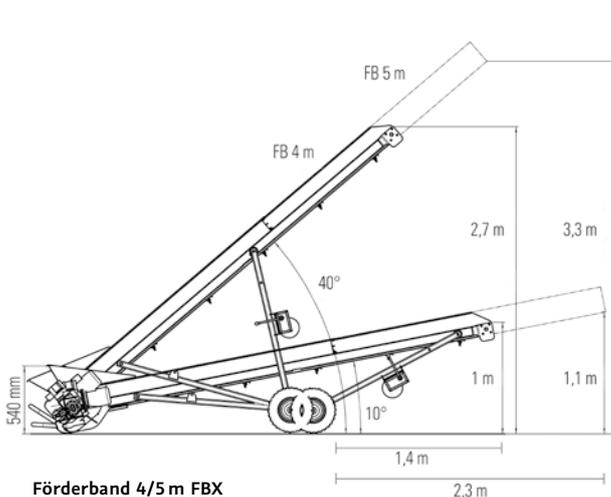
○ optional verfügbar

✓ serienmäßig

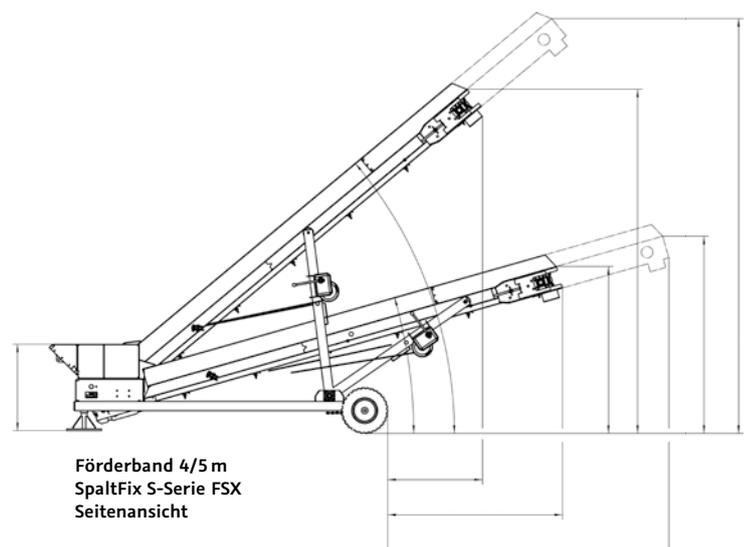
Förderbänder 4/5 m FBX

Fördergurtbreite 30 cm, Auswurfhöhe max. 3,3 m bei 5 m Förderband. Zum Verladen von fertigem Brennholz von Wippsägen, Kurzholzspaltern und anderen POSCH-Geräten. Nicht für SpaltFix-Modelle, Schneidspalter und Hackschnitzel geeignet.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M8150	4 m E0,75-400V	0,75 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 220
M8152	4 m E0,75-230V	0,75 kW-E-Motor 230V, S6	~ 210
M8100	4 m PS	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe Baugröße 3, Literleistung 16 l/min – max. 130 bar	~ 205
M8155	5 m E0,75-400V	0,75 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 250
M8157	5 m E0,75-230V	0,75 kW-E-Motor 230V, S6	~ 250
M8105	5 m PS	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe Baugröße 3, Literleistung 16 l/min – max. 130 bar	~ 240



Förderband 4/5 m FBX
Seitenansicht



Förderband 4/5 m
SpaltFix S-Serie FSX
Seitenansicht

Förderbänder 4/5 m und 6/8 m FSX zu SpaltFix

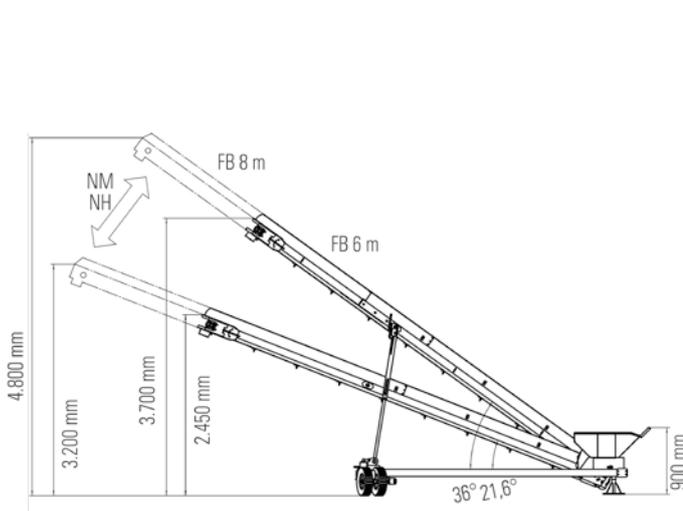
Fördergurtbreite 55 cm und Förderbandgeschwindigkeit 70 cm/s zum schnellen Verladen von fertigem Brennholz mit den leistungsfähigen SpaltFix Modellen.

! Spezial

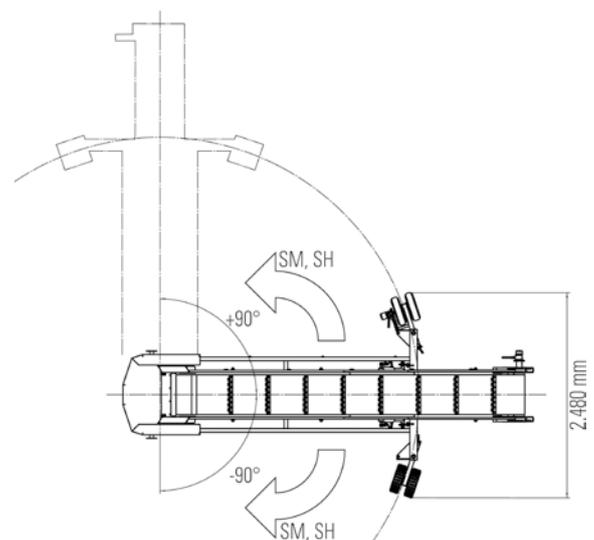
Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg	FB-Neigung und Schwenkung mechanisch	FB-Neigung und Schwenkung hydraulisch
M8192	4 m/E4-400 man. 3x 400V, 50Hz	4 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Förderband-Neigung und -Schwenkung mechanisch	~ 590	✓	
M8197	5 m/E4-400 man. 3x 400V, 50Hz	4 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Förderband-Neigung und -Schwenkung mechanisch	~ 630	✓	
M8134S	6 m/E4-400 man. 3x 400V, 50Hz	4 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Förderband-Neigung und -Schwenkung mechanisch	~ 810	✓	
M8166S	6 m/E5,5-400 hydr. 3x 400V, 50Hz	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Förderband-Neigung und -Schwenkung hydraulisch	~ 980		✓
M8143S	8 m/E4-400 man. 3x 400V, 50Hz	4 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Förderband-Neigung und -Schwenkung mechanisch	~ 1.015	✓	
M8176S	8 m/E5,5-400 hydr. 3x 400V, 50Hz	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Förderband-Neigung und -Schwenkung hydraulisch	~ 1.152		✓

Zubehör Förderband 6/8m FSX zu SpaltFix

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0002427	Stützräder links und rechts zum Transport, nur bei Schwenkausführung möglich
F0003578	Deichsel, nur bei Schwenkausführung möglich



Förderband 6/8 m FSX
Seitenansicht



Förderband 6/8 m FSX
Grundriss

Die klassische Holzlagerung

Die ideale Ergänzung zu allen Holzspaltern

Praktische Bündelvorrichtungen machen Kurz- und Meterholz sofort lagerfähig und transportfertig und ermöglichen einfaches Handling.

Bündelvorrichtung für Halb- und Meterholz

Macht die Handhabung von Scheiten besonders einfach. Nach dem Aufladen helfen die vier serienmäßigen Bandführungen das Holz auf ein oder zwei Bündel zu bündeln. Mithilfe des Spanngeräts wird das Holzbündel sicher verschlossen. Die Schlepperhydraulik senkt die Vorrichtung ab, nach dem Öffnen des Verschlusshebels rollen die Bündel mühelos heraus. Bei einer Scheitlänge von 1 m hat jedes einzelne Bündel einen Inhalt von etwa einem Raummeter.

Bündelvorrichtung Pressgarn

Besonders komfortabel und günstig wird das Scheithandling mit dieser Lösung. Sie senkt den Preis für die Bündelung des Meterholzpakets auf unter einen Euro. Pressgarn-Schnur ist einfach zu handhaben und umweltfreundlich, eine Handseilwinde ermöglicht komfortables Spannen und Verdichten, weiteres Werkzeug wird damit überflüssig. Eine dämpfende Anschlagwand für leiseres Arbeiten ist serienmäßig mit dabei.



Die Bündelvorrichtung als ideale Ergänzung zu allen Holzspaltern: Spannt Halb- und Meterholz mit Kompositband.

Bündelvorrichtung mit Pressgarnschnur ist einfach zu handhaben und unproblematisch in der Entsorgung.



Bündelvorrichtung mit Kompositband

Die ideale Ergänzung zu allen Holzspaltern: Spannt Halb- und Meterholz mit Kompositband

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
M7200	Bündelvorrichtung mit Dreipunktaufhängung Kat. I + II Anschlag zum gleichmäßigen Füllen	~ 225

Zubehör Bündelsystem – Kompositband

Hält Scheite sicher zusammen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
F0003531	Komposit-Komplett-Set bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Spanngerät • Bandabroller fahrbar • Komposit-Umreifungsband 1,9cm Breite, 2 Rollen à 500m Länge • 1.000 Stk. Verschlusschnallen verzinkt 	
F0003532	Komposit-Set ohne Bandabroller bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Spanngerät • Komposit-Umreifungsband 1,9cm Breite, 2 Rollen à 500m Länge • 1.000 Stk. Verschlusschnallen verzinkt 	
F0002557	Abroller-Set	
Z9700051	Spanngerät	
Z9700056	Bandabroller fahrbar	
Z9700064	Komposit-Umreifungsband 1,9 cm Breite, 2 Rollen à 500 m Länge. Plastifiziertes Textilband, speziell für scharfkantige Produkte und Verwendung bei tiefen Temperaturen, hohe UV-Beständigkeit, hohe Reißfestigkeit.	
Z9700080	Verschluss-Schnallen verzinkt (1.000 Stk./Packung), passend zu Komposit-Umreifungsband (Z9700064)	
F0001829	Dämpfende Anschlagwand aus Holz (lärmmindernd)	

Bündelvorrichtung – Pressgarn

Werkzeuglos mit Pressgarn vorspannen und bündeln.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
M7205	Bündelvorrichtung Comfort mit 2.000m Pressgarn-Schnur	~ 238

Zubehör Bündelvorrichtung – Pressgarn

Fybron für Meterholz mit Pressgarn

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
F0003171	2 Rollen Schnur Pressgarn ca. 1.040 bis 1.050 m/Rolle (ca. 90 Bündel)	



POSCH Lösungen für
besseres Scheithandling
[www.posch.com/
scheithandling](http://www.posch.com/scheithandling)

Stationär, mobil oder universal: Der PackFix

Trocknen, lagern und liefern von Brennholz in der perfekten Verpackung



Schneller den Bedarf decken

Auch gut gelagertes Scheitholz verliert durch die natürlichen Abbauprozesse bis zu 3% seines Brennwertes pro Jahr und sollte dementsprechend bald verbraucht werden.

Das PackFix-System ist die schnelle und effiziente Lösung für die Scheitverpackung und sorgt für eine schnelle Trocknung der produzierten Scheite.

Für Scheitholz bis 50 cm Länge bietet der PackFix die ideale Verpackungsweise. Die Trommel wird über ein Förderband mit Holzscheiten befüllt und speichert einen Raummeter Holz. Danach hebt der hydraulische Schwenkarm die Trommel, während die Holzscheite mit dem Rotationsarm umwickelt werden. Sind alle Scheite im Netz verpackt, wird es am oberen Ende einfach abgeschnitten und verknotet. So entstehen stabile Packs,

die sich für die platzsparende Lagerung auch übereinander stapeln lassen. Erhältlich ist der PackFix in einer stationären, mobilen und universalen Ausführung. Bei dem stationären PackFix kann über den nivellierbaren Unterrahmen das Gerät an den Untergrund angepasst werden. Der hydraulische Schwenktisch verdoppelt die Arbeitsgeschwindigkeit, befüllen und verpacken werden gleichzeitig möglich.

Höchste Geschwindigkeit beim Verpacken der Scheite

Bedienfreundlich und sicher

Mit dem PackFix werden die Holzscheite in der Trommel gesammelt und für die optimale Trocknung in ein luftdurchlässiges Netz gewickelt. Im ersten Schritt wird dabei das Netz an der Palette fixiert und die Befülltrommel mit einem Durchmesser von 120 cm und einer Höhe von 145 cm ist bereit für die Befüllung. Das Heben, Senken und Rotieren des Schwenkarms erfolgt hydraulisch und wird über die Bedieneinheit einfach gesteuert.



Die PackFix-Trommel wird über ein Förderband mit einem Raummeter Scheitholz befüllt.



Der Rotationsarm umwickelt die Befülltrommel und die Scheite sicher mit dem Rundballnetz.



Die Trommel selbst dreht sich nicht mit und wird hydraulisch nach oben gezogen.



Ist die Befüll-Trommel vollständig nach oben gezogen, wird das Netz abgetrennt und das Holzpack abtransportiert.



Der Schwenktisch spart durch die gleichzeitige Befüllung und Verpackung viel Zeit.

PackFix Hydro

Trocknen, lagern und liefern von Brennholz in der perfekten Verpackung

- Für Scheitholz bis 50 cm Länge
- In 3 Ausführungen erhältlich: Stationär / Mobil / Universal
- Befüll-Trommelvolumen: $1,63 \text{ m}^3 = 1,6 \text{ srm} = 1,0 \text{ rm}$ Holz
- Befüll-Trommel: 120 cm, Höhe 145 cm mit Schnellwechselsystem



PackFix Hydro Stationär



PackFix Hydro Universal



PackFix Hydro Stationär

Nur Gerät transportierbar.

Nivellierbarer Unterrahmen serienmäßig. Ebener Untergrund erforderlich.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M7355S	E3-400 ¹ 3x 400V, 50Hz	3 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, Standmodell ohne Dreipunktaufhängung	~ 634
M7357S	E3-230 ¹ 230V, 50Hz	3 kW-E-Motor 230V, S6, Standmodell ohne Dreipunktaufhängung	~ 628
M7350S	PS ²	Schlepper-Hydraulik, max. Pumpenleistung 10 l/min, max. 150 bar, Hydraulikstecker Baugröße 3, Standmodell ohne Dreipunktaufhängung	~ 590
M7351	PZ	Aufsteckbare Zapfwellenpumpe max. 430 U/min	~ 625
M7360S	B3,1	3,1 kW-Benzinmotor, Verbrauch: 0,5-0,7 l/h, Tankinhalt: 1 l, Standmodell ohne Dreipunktaufhängung	~ 640

Sonderausstattung PackFix Hydro Stationär

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
TH	Schwenktisch inkl. zweite Befüll-Trommel mit hydraulischer Antrieb vom Bedienplatz, inkl. Montage (statt serienmäßigen Unterrahmen nur für stationären Betrieb)	~ 540
X	Aufpreis für 30 cm höhere Trommel mit 2 srm Inhalt (Maschinenhöhe + 60 cm) für PackFix Hydro	~ 60
GH	Bodenrahmen für Beschickung mit Gabelhubwagen statt serienmäßigen Unterrahmens. Ebener Untergrund erforderlich, für PackFix Hydro Stationär und Universal	~ 30

¹ E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender ² Schlepperantrieb: Gelenkwelle erforderlich

PackFix Hydro Mobil

Nur über Dreipunkt betreibbar, Gerät und Holzpakete zusammen transportierbar, Schlepper zum Betrieb erforderlich. Palettengabel serienmäßig.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M7340M	PS	Schlepper-Hydraulik, max. Pumpenleistung 10 l/min, max. 150 bar, Hydraulikstecker Baugröße 3, mit Dreipunktaufhängung und Palettengabel	~ 548
M7341M	PZ	Aufsteckbare Zapfwellenpumpe max. 430 U/min, mit Dreipunktaufhängung und Palettengabel	~ 538

Sonderausstattung PackFix Hydro Mobil

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
GH	Bodenrahmen für Beschickung mit Gabelhubwagen statt serienmäßigen Unterrahmens. Ebener Untergrund erforderlich	-40
UR	Nivellierbarer Unterrahmen anstelle serienmäßiger Palettengabel. Ebener Untergrund erforderlich	~ 0

PackFix Hydro Universal

Gerät und Holzpakete transportierbar. Betrieb ohne Schlepper möglich. Nivellierbarer Unterrahmen und Palettengabel serienmäßig. Ebener Untergrund erforderlich.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M7344	PZE3-400 ^① 3x 400V, 50Hz	· Aufsteckbarer Zapfwellenantrieb max. 430 U/min · 3 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 738

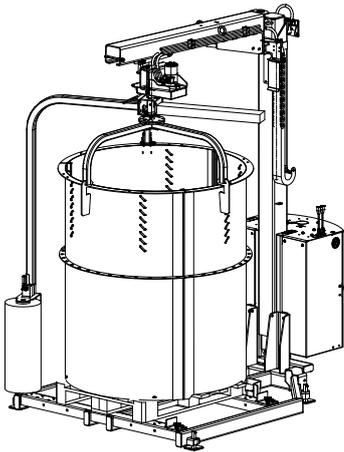
Sonderausstattung PackFix Hydro Universal

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

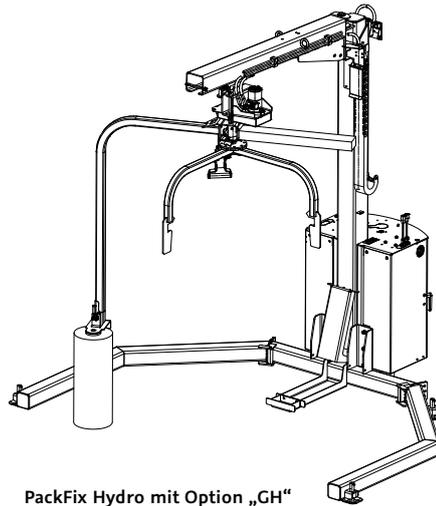
! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
GH ohne Aufpreis	Bodenrahmen für Beschickung mit Gabelhubwagen statt serienmäßigen Unterrahmens. Ebener Untergrund erforderlich, für PackFix Hydro Stationär und Universal	-30

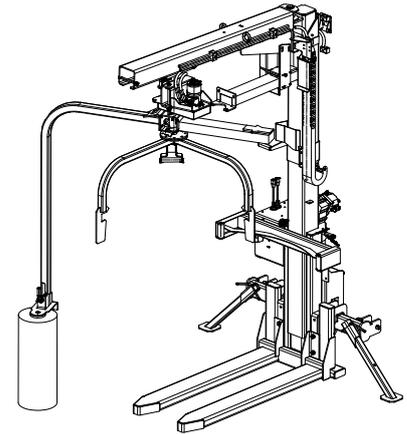
① E-Motor: Motorschutzschalter und Phasenwender



PackFix Hydro Stationär



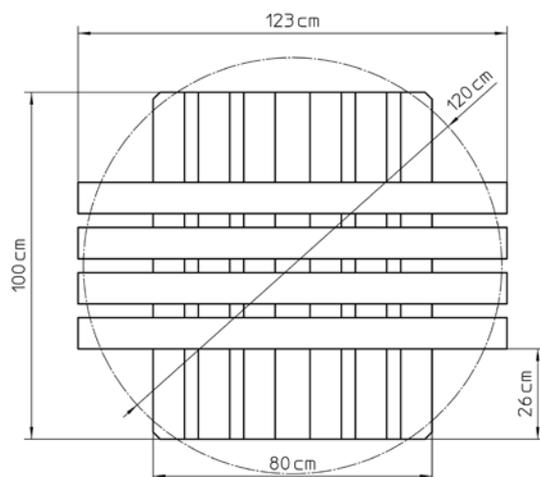
PackFix Hydro mit Option „GH“



PackFix Hydro Mobil

Zubehör für PackFix Hydro

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0002880	Bodenrahmen für Beschickung mit Gabelhubwagen
F0002579	Zusätzliche Befüll-Trommel für PackFix mit Schnellwechselsystem 1,6 srm (= serienmäßig Artikel Nr. „GH“)
F0002659	Zusätzliche Befüll-Trommel für PackFix mit Schnellwechselsystem 2 srm, um 30 cm höher als Standard-Trommel (nur mit Option X verwendbar)
Z9900500	Rundballennetz 0,6 m x 1.800 m (für 55 – 60 Einheiten) 1 Rundballennetz wird serienmäßig mit der Maschine geliefert
Z9900501	Rundballennetz 0,6 m x 1.800 m, 1 Palette = 64 Rollen



Palettenvarianten

→ Optimallösung:

Palette wird mitumwickelt. Einwegpalette 100 × 80 cm + 4 Bretter mit 123 cm Länge (siehe Skizze links)

→ Weitere Lösungen ohne Palettenumwicklung:

- Europalette 120 × 80 cm + 4 Bretter mit 123 cm Länge
- Einwegpalette 123 × 123 cm (keine zusätzlichen Bretter erforderlich)

Zwischenspeichern und reinigen

Individuelle Lösungen für dosiertes und sauberes Scheithandling

Mit den Zwischenstationen in der Brennholzaufbereitung werden die Scheite für einen reibungslosen Ablauf vorbereitet und gereinigt weitergegeben.

LogFix trennt Scheitholz von Holzsplittern

Im Handumdrehen bekommen Sie mit dem zwischengeschalteten LogFix sauberes und damit hochwertigeres Brennholz. Rotierende Walzen lösen die unerwünschten Teile wie Späne, Rinden- und Holzsplitter von jedem Scheit. Den LogFix gibt es in drei Größen S, L und XL – passend für jede Holzmenge. Die sieben Walzen drehen sich mit 50 bzw. 93 Umdrehungen pro Minute und arbeiten überaus leise. Über dem Trichter unter dem Sieb werden die Holzreste an einen passenden Container oder ein optionales Förderband übergeben. Über die Funkfernbedienung lässt sich der LogFix bequem ein- und ausschalten.

LogFill speichert und dosiert das Scheitholz

Der LogFill dient als Scheitholzpuffer und sorgt damit für reibungslose Abläufe in der Brennholzlogistik. Die optimale Zwischenstation in der Brennholzaufbereitung kann aus

vielen Quellen gespeist werden und in jedem Fall das Scheitholz zwischenspeichern und dosiert verladen. Er nimmt maximal 5 Kubikmeter Holzscheite auf und gibt sie über den Kratzboden dosiert und exakt einstellbar wieder frei. Der LogFill ist serienmäßig mit einem 2 m Förderband ausgestattet und kann so einfach mit dem LogFix kombiniert werden. Besonders nützlich ist der LogFill auch bei großen Holzmengen und dem PackFix Hydro-System. Während ein Teil verpackt wird, puffert der LogFill die in der Zwischenzeit entstehenden Scheite. Über die Funkfernbedienung lässt sich das Gerät dabei bequem steuern.

Der LogFill Plus puffert und reinigt in einem Arbeitsgang. Alle weiteren Informationen dazu auf der Seite 139.



LogFix L Holzreste werden an einen passenden Container oder ein optionales Förderband übergeben (Abbildung mit Option L).



LogFix XL: Das leistungsstarke Scheitholz-Sieb für große Holzmengen.



Die LogFix Serie in drei Größen: S, L und XL - passend für jede Holzmenge.

LogFix S

Bis zu 20 srm/h gereinigtes Brennholz mit einer kompakten Lösung.

- **Für Sägeautomaten, SpaltFix S-375 sowie Förderbänder** mit einer max. Breite von 65 cm (Fördermenge: 8 Scheite pro Spaltzyklus).
- **Siebweite** 3,8 cm
- **Siebfläche** 85 x 50 cm (L x B)
- **4 rotierende Walzen** lösen Späne, Rinden- und Holzsplitter von jedem Scheit. Walzendrehzahl 50 U/min.
- **Befüllhöhe** min. 250 cm
- **Übergabehöhe** 180 bzw. 195 cm
- **Abfalltrichter**
- **Optional:** Funkfernbedienung bei Antrieb über E-Motor



LogFix S
(L x B x H) 200 x 105 x 230 cm

LogFix S

Wählen Sie den richtigen LogFix nach Antriebsart.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M8183S	E2,2-400 ① 3x 400V, 50Hz	2,2 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 640
M8182S	E2,2-230 ① 230V, 50Hz	2,2 kW-E-Motor 230V, S6	~ 450
M8184S	PS ②	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 2 notwendig. Kompl. mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 20 l/min – 180 bar	~ 440

Sonderausstattung

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! **Spezial**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
RC	Draht- und batterielose Funkfernsteuerung, welche die mechanische Energie des Drucks auf den Drucktaster in elektrische Energie zur Signalübertragung umwandelt. Mittels Leuchtanzeige wird der Betrieb des Siebs überwacht. Achtung, bei Type PS nicht möglich!	~ 60
C	Grundgestell in C-Rahmen-Ausführung	~ 160

Zubehör

Praktisches Zubehör für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0003919	Erhöhung Grundgestell, 25 cm. Zur Kombination mit PackFix Hydro und Schwenktisch erforderlich. Befüllhöhe: min. 275 cm, Übergabehöhe 205 / 220 cm

① E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

② Schlepperhydraulik: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

LogFix L

Bis zu 25 srm/h sauberes und hochwertigeres Brennholz im Handumdrehen.

- Für Sägespalter bzw. SpaltFix-Modelle, max Förderbandbreite 95 cm
- Siebweite 3,8 cm, optional einstellbar 3 – 4,5 cm
- Siebfläche 10° ansteigend, 150 × 75 cm (L × B)
- 7 rotierende Walzen lösen Späne, Rinden- und Holzsplitter von jedem Scheit. Walzendrehzahl 50 U/min.
- Befüllhöhe variabel 235 cm +/- 30 cm
- Übergabehöhe variabel 210 cm +/- 30 cm, Grundrahmen höhenverstellbar
- Grundrahmen höhenverstellbar +/- 30 cm
- Abfalltrichter
- Funkfernbedienung bei Antrieb über E-Motor serienmäßig



LogFix L
(L x B x H) max. 215 x 135 x 290 cm



400V

LogFix L

Wählen Sie den richtigen LogFix nach Antriebsart.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M8045RC	E2,2-400 ¹ 3x 400V, 50Hz	2,2 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, inkl. Funkfernsteuerung	~ 830
M8046RC	E2,2-230 ¹ 230V, 50Hz	2,2 kW-E-Motor 230V, S6, inkl. Funkfernsteuerung	~ 830
M8047	PS ²	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 2 notwendig. Kompl. mit Anschlussschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 20 l/min – 180 bar.	~ 830

Sonderausstattung

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
V	Siebweite der ersten 7 Walzen, stufenlos einstellbar 3 - 4,5 cm. Erforderlicher Zeitaufwand ca. 20 min. Werkseinstellung: 3,8 cm	~ 70
T	Befülltrichter (195x180 cm), aufsteckbar. Befüllhöhe: 225-285 cm	~ 75
L	Erweiterung der Siebfläche um 4 Walzen (80 cm) mit fixer Siebweite 3 cm	~ 290
Z	Zugangssicherung. Verwendung einer z.B. PackFix-Trommel als Holzabfall-Behälter. Der Abfalltrichter entfällt.	~ 60

Zubehör

Praktisches Zubehör für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0004085	Befülltrichter (195x180 cm), aufsteckbar. Befüllhöhe: 225-285 cm
F0004053	Erhöhung Grundgestell, 30 cm. Befüllhöhe: 235-295 cm, Übergabehöhe: 210-270 cm
F0004059	Sceitholz-Rutsche, steckbar
F0004060	Sceitholz-Rutsche, klappbar. Passend zu Verpackungssystem "PackFix Hydro"

¹ E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

² Schlepperhydraulik: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

LogFix XL

Bis zu 60 srm/h sauberes Holz mit dem profitablen Reinigungsprofi.

- Für SpaltFix K-440, K-540, K-550, K-600 sowie K-650 Vario.
- Siebfläche 10° ansteigend, 350 x 100 cm (L x B)
- Siebweite 4,5 cm, optional einstellbar 3-4,5 cm
- 15 rotierende Walzen lösen Späne, Rinden- und Holzsplitter von jedem Scheit. Walzendrehzahl 93 U/min.
- Befüllhöhe min. 250 cm
- Übergabehöhe 210 cm
- Abfalltrichter
- Funkfernbedienung draht- und batterieelos



400V



LogFix XL
(L x B x H) 420 x 300 x 300 cm

LogFix XL

Wählen Sie den richtigen LogFix nach Antriebsart.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M8055RC	E3-400 ¹ 3x 400V, 50Hz	3 kW-E-Antrieb 400V-RC inkl. draht- und batterielose Funkfernbedienung.	~ 2.530
M8057	PS ²	Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 2 notwendig. Komplett mit Anschlusschläuchen und Hydraulikstecker. Druckloser Rücklauf erforderlich! Max. Förderleistung der Pumpe 20 l/min – 150 bar.	~ 2.500

Sonderausstattung

Nur bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg
V	Siebweite der ersten 10 Walzen, stufenlos einstellbar 3 – 4,5 cm. Erforderlicher Zeitaufwand ca. 20 min. Werkseinstellung: 3,8 cm	~ 100

Zubehör

Praktisches Zubehör für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0004071	Einbaurahmen mit Kammzinken (18 Stück), für ein optimales Reinigungsergebnis einzeln demontierbar
F0004033	Förderband-Rutsche für Übergabehöhe 100 cm



LogFix XL mit Kammzinken (F0004071) zur feineren Säuberung der Scheite.

¹ E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

² Schlepperhydraulik: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

LogFill & LogFill PLUS

Dosiertes Scheithandling ohne Zeitverlust für die professionelle Brennholzherstellung.

LogFill

- **Als Scheitholzpuffer** für einen reibungslosen Ablauf in der Brennholzlogistik
- **Leistung** 25 srm/h
- **Kombinierbar** mit LogFix

LogFill PLUS

- **Doppelte Abschiebegeschwindigkeit** des Kratzbodens
- **Doppelte Drehzahl** des Walzensiebs (3 × 1 m)
- **Doppelte Leistung** 50 srm/h



LogFill PLUS

400V ⚡

LogFill & LogFill PLUS

Scheitholz zwischenspeichern und dosiert verladen bzw. zeitgleich mit Walzensieb reinigen.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M8050RC*	E4,0-400 [Ⓞ] LogFill	4,0 kW-E-Antrieb 400 V, S6, CEE 16A mit Funkfernbedienung zum Ein- und Ausschalten, max. 25 srm/h	~ 1.865
M8050RCS3H	E4,0-400 [Ⓞ] LogFill+	4,0 kW-E-Antrieb 400 V, S6, CEE 16A mit Funkfernbedienung zum Ein- und Ausschalten, max. 50 srm/h. Mit Walzensieb 3 × 1 m mit 12 Siebwalzen, 15° ansteigend, Auswurfhöhe ca. 2 m, Siebweite 4,5 cm, einstellbare Kratzbodengeschwindigkeit	~ 3.500

Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage.

*Daten inkl. Förderband 2 m (Option F2)

Sonderausstattung für LogFill

LogFill ist serienmäßig mit einem Förderband 2 m (F2) ausgestattet. Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Antrieb	Gewicht kg
F2	Förderband 2 m, Auswurfhöhe 1,8 m (optional mit F0003498: 2,55 m), serienmäßig	~ 0
F4	Aufpreis Förderband 4 m, Auswurfhöhe: 2,6 m (optional mit F0003498: 3,35 m)	~ 400
F0003498	Zusatzrahmen zur Erhöhung der Auswurfhöhe um 0,75 m (passend zu F2/F4)	~ 95

Sonderausstattung für LogFill PLUS

Gültig bei Erstausrüstung, inkl. Montage.

! Spezial

Artikel-Nr.	Antrieb	Gewicht kg
S338	Walzensieb 3 × 1 m mit 12 Siebwalzen, 15° ansteigend, Siebweite 3,8 cm	~ 265



The logo consists of a stylized 'W' symbol on the left, followed by the word 'POSCH' in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol. Below 'POSCH' is the word 'LEIBNITZ' in a smaller, blue, sans-serif font.

Häckseln mit wahrer Leichtigkeit

Mit einem Häcksler von POSCH werden alle Reste mühelos zerkleinert.

Die robusten und hochwertigen Maschinen machen schnell Kleinholz aus allen Abfallhölzern. Buschwerk, Baumschnitt und Abfallholz verschwinden bei der Anwendung am Hof oder im Garten zügig in den großen Trichtern und schaffen rasch ein nützliches Ergebnis für die Kompostierung oder das Mulchen.



ProfiHäcksler
Der Kompostaufbereiter
siehe Seite 142



HackBlitz
Der Holzzerkleinerer
siehe Seite 142

Häckseln und Hacken

Die Profi-Lösungen zum Zerkleinern

→ Holzdurchmesser bis 5 oder 10 cm

→ Schlegel oder Hackscheibe

→ Große Trichteröffnung



400 V



ProfiHäcksler

ProfiHäcksler

Der Meister der Abfallzerkleinerung und Kompostaufbereitung.

ProfiHäcksler

Holzdurchmesser max. cm	5
Arbeitsweise	Schlegeltrommel
Materialeinzug	Einzugschette
Gewicht min/max. kg	175 / 210
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm
Ergebnis	Häckselgut für Kompost
Antrieb	🚗 Schlepper 🚗 E-Motor 🚗 Benzin

Technische Details → ab Seite 144



HackBlitz

HackBlitz

Verwandelt Baumschnitt und Abfallholz mühelos in Hackgut.

HackBlitz

Holzdurchmesser max. cm	10
Arbeitsweise	Hackscheibe
Materialeinzug	Einzugswalze
Gewicht min/max. kg	382
Transport	Dreipunktaufhängung
Ergebnis	Hackgut zum Mulchen
Antrieb	🚗 Schlepper

Technische Details → ab Seite 145



Die Häcksler in Aktion erleben unter:
www.posch.com/haeckseln

Zerkleinerung für jede Anwendung

Die Wahl der richtigen Arbeitsweise

Entscheiden Sie sich nach Ihrem persönlichen Bedarf zwischen feinem Häckselgut für die Kompostierung oder dem gröberen Hackgut zum Mulchen unter Hecken oder Sträucher.

Der ProfiHäcksler

Besonders geeignet für die optimale Kompostaufbereitung sorgt er für eine rasche Abfallzerkleinerung von Buschwerk, Stauden, Kränzen, Garten- und Sägewerkabfällen. Die federbelastete Einzugschleife mit Überlastsicherung transportiert das Material automatisch und kontinuierlich zur Schlegeltrommel.

27 rotierenden Schlegel zerschlagen es und sorgen so für eine verbesserte Zerfaserung und damit für eine schnellere Kompostierung. Die Schlegel sind serienmäßig 2-fach verwendbar und doppelt so lange haltbar.

Der HackBlitz

Entsorgt mühelos Baumschnitt und Abfallholz auch von größeren Höfen oder Kommunen. Trichter und Einzugwalze bringen das Material gleichmäßig zur Hackscheibe, durch die spezielle Trichterneigung wird das Holz bis 10cm Durchmesser kontinuierlich



Die unterschiedlichen Zerkleinerungsprodukte des ProfiHäckslers (links) und des HackBlitz (rechts) im direkten Vergleich.

verarbeitet. Die spezielle Geometrie der Hackscheibe und der daran montierten Hackmesser sichern ein schnelles Zerkleinern, die leicht verstellbare Gegenschneide verbessert das Ergebnis zusätzlich. Das fertige Hackgut wird über ein 2,2m hohes Auswurfrohr an den Anhänger übergeben oder an Ort und Stelle verteilt.

ProfiHäcksler

Der Meister der Abfallzerkleinerung und Kompostaufbereitung.

- **Holzdurchmesser max.** 5 cm
- **Arbeitsweise** Schlegeltrommel
- **Materialeinzug** Einzugskette mit Überlastsicherung
- **Transport** Vollgummiräder ø 30 cm
- **Ergebnis** Häckselgut für Kompost
- **Abfallzerkleinerung** von Buschwerk, Stauden, Kränzen, Garten- und Sägewerksabfällen



ProfiHäcksler mit Benzinmotor



ProfiHäcksler

Die Profi-Maschine zur Abfallzerkleinerung und Kompostaufbereitung. Es ist nicht gewährleistet, dass erzeugtes Hackgut für Hackschnitzelheizungen geeignet ist.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M3251S	E7, 5-H ²	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 175
M3200S	Z-D ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 7 kW, max. 700 U/min.	~ 210
M3261S	B9,7-H	9,7 kW (13 PS)-4-Takt-Benzinmotor (B&S), Handstarter	~ 182

Zubehör ProfiHäcksler

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000638	Gelenkwelle Walterscheid W-Line mit Sperrkörperkupplung
F0002660	Satz Schlegel mit Schneide (27 Stk.)
Z1201760	Schlegel mit Schneide (1 Stk.)
F0001482	Stundenzähler für Maschinen mit Benzinmotor
F0002179	Stundenzähler für Maschinen mit E-Antrieb
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z-Antrieb (Reed-Kontakt), mit Drehzahlanzeige

¹ Profi Häcksler: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I
HackBlitz: Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

² E-Motor: Schalter mit Motorschutz und Phasenwender

Hackblitz

Verwandelt Baumschnitt und Abfallholz mühelos in Hackgut.

- **Holzdurchmesser max.** 10 cm
- **Arbeitsweise** Hackscheibe
- **Materialeinzug** Einzugswalze
- **Transport** Dreipunktaufhängung
- **Ergebnis** Hackgut zum Mulchen
- **große Trichteröffnung** 16 × 20 cm (B × H)
- **hohes Auswurfrohr** 2,2 m (schwenkbar)
- **Hackguterzeugung** aus Baumschnitt und Abfallholz



Hackblitz

HackBlitz

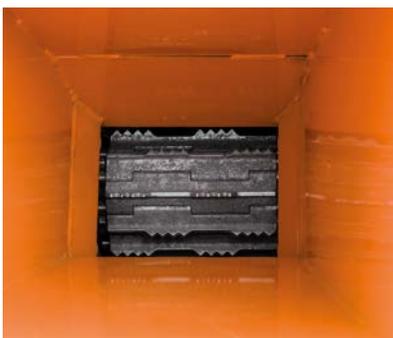
Die robuste Profi-Maschine zum mühelosen Zerkleinern von Baumschnitt und Abfallholz.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M4605	Z-W-D ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 20-35 kW (je nach Holzdurchmesser), hydraulisch angetriebene obere Einzugswalze (Vor- und Rücklauf)	~ 382

Zubehör HackBlitz

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000660	Gelenkwelle Walterscheid W-Line max. 900 Nm (Sperrkörperkupplung)
Z2000646	Gelenkwelle Walterscheid W-Line max. 900 Nm (Sperrkörperkupplung und Freilauf für Schlepper mit hydraulischer Zapfwellenkupplung)
F0001516	Hackmesserersatz (2 Stk.) mit 6 Stk. Schrauben

ProfiHäcksler Schlegeltrommel



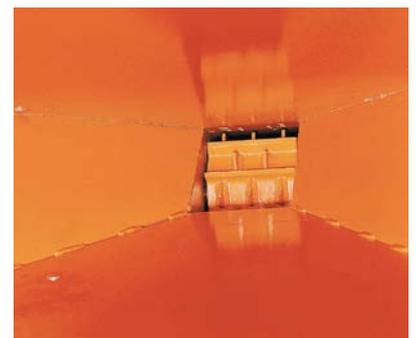
Mit federbelastetem Einzugsförderband für eine schnelle Abfallzerkleinerung.

Prinzip im Querschnitt



Der ProfiHäcksler bringt Holz bis max. 5 cm Durchmesser zu den 27 Schlegeln.

Hackblitz mit Hackscheibe



Verwandelt größeres Holz bis 10 cm Durchmesser in Hackgut zum Mulchen.



Entrinden mit wahrer Geschwindigkeit

Mit einem POSCH-Profi-Schäler wird aus jedem Stamm in Höchstgeschwindigkeit ein sauberer Pfahl.

Für kleinere Aufgaben oder ganze Umzäunungen sind die Profi-Schäler der Spitzenklasse genau die richtige Wahl. Schälen und spitzen geht dabei in einem Arbeitsgang ganz leicht von der Hand. Die robuste Verarbeitung und die hohe Schälscheibenqualität stellen sicher, dass Sie für unzählige Stämme gerüstet sind.



Schälmaschine
Der Pfahlerzeuger
siehe Seite 148



SchälProfi
Die Profilösung
siehe Seite 148

Pfahleintrindung im Handumdrehen

Die Profi-Schäler der Spitzenklasse

→ Schälscheibe mit 50 cm Durchmesser

→ Schälleistung bis 9 Laufmeter/Minute

→ Auf Wunsch für Pfähle über 3 Meter



400V



Schälmaschine

Schälmaschine

Zum Spitzen und Schälen von Pfählen.

Schälmaschine

Holzdurchmesser max. cm	15
Arbeitsweise	Manueller Schälvorgang
Anzahl der Messer pro Schälscheibe	4 Stk.
Schälscheibenstärke	10 mm
Gewicht min/max. kg	114/162
Transport	Vollgummiräder ø 25 cm
Antrieb	Zapfwelle E-Motor Kombi

Technische Details → ab Seite 150



400V



Schälprofi

SchälProfi

Die Profimaschine zum Spitzen und Schälen.

SchälProfi

Holzdurchmesser max. cm	7–24 cm 4–20 cm (kleinere Schnecke erforderlich)
Arbeitsweise	Automatischer Schälvorgang
Anzahl der Messer pro Schälscheibe	4 Stk.
Schälscheibenstärke	15 mm
Gewicht min/max. kg	294/384
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm
Antrieb	Zapfwelle E-Motor Kombi

Technische Details → ab Seite 151



Die SchälProfis in Aktion erleben unter www.posch.com/entrinden

Rundholz einfach schälen und spitzen

Machen Sie aus jedem Stamm im Nu einen Pfahl

Mit der praktischen und sicheren Bedienung lässt sich jedes Rundholz schnell entrinden und für den gewünschten Einsatzzweck vorbereiten.

Schälmaschine: Wertet Holzreste deutlich auf

Ideal für kleinere Einsätze ist diese Maschine, die natürlich alle Vorzüge von POSCH mitbringt. Die verschiedenen Antriebsarten sorgen für mehr Einsatzmöglichkeiten, die robuste und kompakte Bauweise sichert eine lange Lebensdauer. Die Stämme werden einfach und sicher über die schräge Auflage mit Schälscheibenschutz an die Schälscheibe geführt und damit von der unerwünschten Rinde schnell befreit.

SchälProfi: Die ideale Verarbeitung von Holz

Ermöglicht das Schälen und Spitzen in einem Arbeitsgang. Beim Entrinder für Profis muss der Stamm nur auf die Zuführeinrichtung gelegt werden, der Schälvorgang startet dann automatisch. Über den stufenlos regelbaren Vorschub stellen Sie bequem die Oberflächenqualität ein und kommen so schneller zum gewünschten Ergebnis. Bei einem Stammdurchmesser

von 24 cm schafft die Maschine 9 Laufmeter pro Minute. Die Anfasvorrichtung, das eingebaute Wurfgebläse zum Abtransport der anfallenden Späne und die optionale Führung für längere Stämme über 3 Meter machen das Entrinden so komfortabel wie möglich.



Der SchälProfi überzeugt durch den stufenlos regelbaren Vorschub und seine hohe Schälleistung.

Schälmaschine

Schält und spitzt Pfähle mit Leichtigkeit.

- **Holzdurchmesser max.** 15 cm
- **Arbeitsweise** manueller Schälvorgang
- **Anzahl der Messer pro Schälscheibe** 4 Stk.
- **Schälscheibenstärke** 10 mm
- **Transport** Vollgummiräder ø 25 cm
- **Schräge Auflage und Schälscheibenschutz**



Schälmaschine



400 V



Schälmaschine

Zum Spitzen und Schälen von Pfählen.

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1371E	E5,5 ²	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, zweirilliger Keilriemenantrieb	~ 132
M1373E	E5,5D ²	5,5 kW-Spezialmotor 400V, S6, CEE 16A, Schälscheibe direkt auf Motorwelle montiert	~ 114
M1372E	Z ¹	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 7,5 kW, drei Keilriemen	~ 136
M1374E	Z-E5,5 ^{1 2}	· Schlepper-Zapfwelle · 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 162

Zubehör Schälmaschine

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Z2000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
Z1201720	Messer (1 Stk.) zu Schälscheibe, gehärtet und geschliffen
F0001434	Messersatz komplett (1 Satz = 4 Stk.)

¹ Schälmaschine:
Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I,
E-Modell fahrbar auf zwei Vollgummirädern ø 25 cm
Schälprofi:
Gelenkwelle erforderlich, Dreipunktaufhängung Kat. I + II

² E-Antrieb: Motorschutzschalter,
Nullspannungsauslöser und
Bremseinrichtung

SchälProfi

Die Profimaschine zum Spitzen und Schälen.

- **Holzdurchmesser** 7–24 cm, optional: 4–20 cm (F2007733)
- **Arbeitsweise** automatischer Schälvorgang
- **Anzahl der Messer pro Schälscheibe** 4 Stk.
- **Schälscheibenstärke** 15 mm
- **Transport** Vollgummiräder ø 30 cm
- **durchschnittl. Schälleistung** 7–9 lfm pro Minute bei einem Stammdurchmesser von 10–15 cm
- **Schwenkbarer Anschlag der Spitzeinrichtung**
- **Stufenlos regelbarer Vorschub**
- **Eingebautes Wurfgebläse** zum Abtransport der Späne



SchälProfi



400V

SchälProfi

Löst den sauberen Schälvorgang automatisch aus.

! Spezial

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1410E	Z ①	Schlepper-Zapfwelle, Kraftbedarf 11 kW, max. 700 U/min	~ 299
M1400E	E11 ②	11 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A	~ 294
M1420E	Z-E11 ① ②	· Schlepper-Zapfwelle · 11 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 32A	~ 384

Zubehör SchälProfi

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F0001584	Auflagetisch zum Abdecken der Schnecke
F0001566	Auswurf-Verlängerung 35 cm
F0001567	Auswurf-Verlängerung 50 cm
F0001360	Dreipunktaufhängung zum Transport von Maschinen mit E-Antrieb
Z1201700	Ersatzmesser (1 Stk.) für Schälscheibe (4 Stk. erforderlich!)
F0001435	Messersatz komplett (1 Satz = 4 Stk.)
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line
F0001339	Holzauflage zur einfachen Führung langer Stämme (über 3 m) mit Schwenkeinrichtung (für E- und ZE-Antrieb)
F0001574	Holzauflage zur einfachen Führung langer Stämme (über 3 m) mit Schwenkeinrichtung (für Z-Antrieb)
F2007733	Schnecke ø 8×12 cm, Steigung 1 cm (Gold-Silber), für Holz-ø kleiner als 7 cm
F2007588	Schnecke ø 8×12 cm, Steigung 12 mm (Gold-Silber)
F0001806	Stundenzähler für Maschinen mit Z- und ZE-Antrieb

Zeigen Sie uns **wahre Kraft**

Entdecken Sie auf unserem Instagram-Account neue Fotos & Videos.
Einfach alles rund um die Brennholzaufbereitung.

Folgen Sie uns auf:  **poschleibnitz**  **@PoschLeibnitz**

Jetzt mitmachen!

Teilen Sie Ihre schönsten POSCH-Momente mit **#poschleibnitz** und verlinken Sie Ihr POSCH-Produkt mit **@poschleibnitz**. Vielleicht sind Sie schon im nächsten Katalog mit Ihrem Bild dabei.



♥ REPOST: @krauchthalerdaniel



♥ REPOST: @antoniobernabei203



♥ REPOST: @jaspwilson



♥ Unser jüngster Fan



♥ REPOST: @landwirtcom



♥ REPOST: @achimgerards

#wahrekraft #poschleibnitz
#brennholz #wahreleistung #poschpower

Ihr POSCH Partner in Ihrer Nähe:

W2004228 – GESAMTKATALOG EXPORT 2019 | GÜLTIG AB 1. APRIL 2019

