

NEWS

NEUHEITEN & TRENDS IN DER BRENNHOLZAUFBEREITUNG
AUSGABE NOVEMBER 2015



Spalten

SEILWINDEN FÜR HYDROCOMBI – Leistungsstarke und komfortable Helfer bei der Holzarbeit

Sägen

WIPP-SÄGE – Der robuste und leichtgängige Klassiker
AUTOCUT – Der leistungsstarke Brennholzautomat

Schneidspalten

SPALTFIX K-600 & K-650 – Die variablen Schneidspalter

Scheit-handling

LOGFIX S, LOGDECK & LOGSEP – Mehr Effizienz rund ums Holz



Komfortabler arbeiten mit den neuen HydroCombi-Seilwinden

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 Holzstämmen.

Modelle für jede Anforderung

Mit der Seilwinde 500 und 1000 bietet POSCH für die unterschiedlichen Anforderungen an die Zugkraft die ideale Lösung. Alle sind hydraulisch betrieben und mit automatischer Seilendabschaltung ausgestattet. Bei der Seilwinde 1000 ist die Auslaufgeschwindigkeit frei wählbar. Zylinder und Winde sind auf die normale Transporthöhe (max. 200 cm) absenkbar. Die Seilwinde 1000 ist auf Wunsch auch funkbetätigt erhältlich.



Die neue Seilwinde 500 (links) mit 20 m Seil und 500 kg Zugkraft und die Seilwinde 1000 mit 40 m Seil und 1.000 kg Zugkraft im direkten Vergleich.



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



Die Seilwinde mit serienmäßigem Schlagdorn zieht den Holzstamm auch in unwegsamem Gelände bis zum HydroCombi.

Aufpreis für Seilwinden für HydroCombi

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	HydroCombi 16/18	HydroCombi 20/22	HydroCombi 24 Turbo	HydroCombi 26
HC*	Seilwinde 500, handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft. Seilauszug max. 80 cm/s, Gewicht ca. 70 kg	○			
HW*	Seilwinde 1000, handbetätigt, 40 m Seil, 1.000 kg Zugkraft. Seilauszug unbegrenzt, Gewicht ca. 130 kg	○	○		○
FW*	Seilwinde 1000, funkbetätigt, 40 m Seil, 1.000 kg Zugkraft, Betrieb mit Standardbatterien/-akkus, Seilauszug unbegrenzt, Gewicht ca. 130 kg	○	○		○
WF*	Seilwinde 1000, funkbetätigt, 40 m Seil, 1.000 kg Zugkraft, Seilauszug unbegrenzt, Seilwinde nicht absenkbar; Gewicht ca. 130 kg			○	
F0003746	Greifzange zu Seilzug, bis Stammdurchmesser 65 cm, ca. 9 kg	○	○	○	○
F0003747	Greifzange zu Seilzug, bis Stammdurchmesser 80 cm, ca. 14,5 kg	○	○	○	○
F0002605	Zwei Blockstreifhaken mit Kette 1 m	○	○	○	○

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



Gleich dazubestellen:

Aufpreis für GS-Modell mit Sicherheitsgriff und integrierter Schutzverkleidung (bei Maschinen mit Z-Antrieb ist Option K inkludiert)
Artikel Nr. „S“

Wipp-Säge – Leichtgängiger Brennholzschnitt durch kugelgelagerte Wippe

Unsere Sägen sind für Generationen gebaut. Und weil Sie sich so schnell keine neue Säge zulegen müssen, ist es umso wichtiger, gleich beim Kauf die kommenden Einsatzarten genau zu bedenken. Nach der Wahl des richtigen Sägentyps ist der Antrieb von entscheidender Bedeutung. Als Direktantrieb oder mit dem laufruhigen Keilriemenantrieb bringt die

Wipp-Säge auch im Dauerbetrieb beständig ihre Leistung, die kompakte Ganzstahlausführung garantiert eine lange Lebensdauer der Maschine. Mit dem optional erhältlichen Sicherheitsgriff erhöhen Sie die Sicherheit ohne Geschwindigkeitsverlust. Der Gefahrenbereich ist vollständig abgedeckt, das Greifen in das Sägeblatt wird sicher verhindert.

Praktische Extras als Sonderausstattung bei Erstausrüstung bzw. als Zubehör bestellbar:



Schnell und sicher Arbeiten mit dem Sicherheitsgriff. Eine ideale Kombination aus hoher Arbeitsgeschwindigkeit und größtmöglicher Sicherheit. Das optional verfügbare Sicherheitspaket verhindert, dass man während des Schneidens versehentlich in das Sägeblatt greift.



Wipp-Verlängerung für einen sicheren Halt. Die Wippverlängerung mit Rollen sorgt dafür, dass auch lange Holzstücke sicher gehalten werden. Über Rollen lässt sich das Scheit leichtgängig zum nächsten Schnitt bewegen. Als Zubehör verfügbar.



Komfortables Arbeiten mit der Hüftrolle. Die neue Hüftrolle bei der POSCH Wipp-Säge erlaubt eine besonders ergonomische Bedienung der Kreissäge und entlastet die Arme. Die Kunststoff-Rolle ist gleichzeitig haltbar und besonders komfortabel.



Gleich dazubestellen:

WIDIA-Kreissägeblatt statt Standard-Sägeblatt mit 84 Zähnen für eine 50 % höhere Schnittleistung bei Hartholz, deutliche Lärmreduktion und vielfach längere Standzeit.

Artikel Nr. „W“

Wipp-Säge

Die robuste Brennholzsäge mit Wippe.

Wipp-Säge	
Funktion	Brennholzschnitt
Sägeblatt	Chromlegiert 70 cm serienmäßig
Schnittdurchmesser max. cm	24 Brennholzschnitt
Gewicht min/max kg	147 / 262
Transport	Vollgummiräder ø 30 cm
Antriebsarten	Schlepper E-Motor Kombi Benzin

Modellübersicht Wipp-Säge

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1361H	WE 5,5	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 147
M1356H	WKE 5,5	5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, zwei Keilriemen	~ 175
M1349H	WKE 7,5	7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A, zwei Keilriemen	~ 199
M1365H	WZ	Schlepper	~ 197
M1370H	WZE 5,5	• Schlepper • 5,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 249
M1379H	WZE 7,5	• Schlepper • 7,5 kW-E-Motor 400V, S6, CEE 16A	~ 262
F0003775	Hüftrolle		
F0003779	Wipp-Verlängerung mit Rollen (mit Ablagemöglichkeit), Modell „H/HS“		
K	Sägewellenkupplung mit Bremse, manuell schaltbar zum Trennen des Z-Antriebes und Vermeidung von Antriebsschäden (serienmäßig bei Sonderausstattung „S“ Aufpreis für GS-Modell)		~ 5



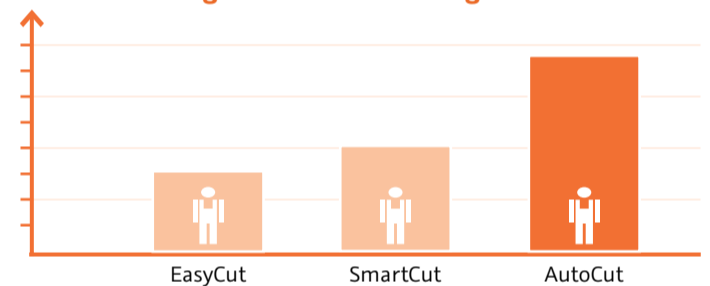
AutoCut – Der leistungsstarke Brennholzautomat

Die neue vollautomatische Brennholzsäge von Posch schafft, abhängig von Schnittlänge und Scheitgröße, im Idealfall eine Leistung von 15 Raummetern pro Stunde bei einem Bediener.

Bis zu fünf Scheithölzer mit bis zu 120 cm Länge können mit dem AutoCut laufend in ergonomischer Höhe an die 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 Brenn-

holzsäge ist die exakte Vermessung und die Herstellung ofenfertiger Scheite in der gewünschten Länge. Die elektronische Steuerung kann jedes Holzseit so aufschneiden, dass kein Reststück anfällt. Oder es teilt das Holzstück in ganz gleichmäßige Teile. Über den Touchscreen können Sie ganz einfach die gewünschte Länge und die zulässigen Längenabweichung der fertigen Scheite einstellen. Die Abschnitte werden mit dem Förderband abtransportiert, während die Holzlade kontinuierlich beschickt werden kann und der Zyklus von vorne startet.

Raummeterleistung automatischer Sägen



AutoCut mit Fahrwerk T und Zapfwellenaggregat Z



Späneabsauganschluss.

Über ein leistungsstarkes Gebläse werden anfallende Späne abgesaugt und sorgen so für einen sauberen Arbeitsplatz.



EasyGo für schnelleres Arbeiten.

Der hydraulisch betätigte, kontinuierliche Kettenvorschub mit Eilgangfunktion ist zum Patent angemeldet und ermöglicht mit zwei Mitnehmern komfortables Brennholzschnneiden mit einer Leistung von 10-15 Raummeter pro Stunde.



CutControl für exakte Steuerung.

Durch die elektronische Einheit können Sie die gewünschte Scheitholzlänge mit Zielmaß und erlaubten Abweichungen auf einem Touchscreen stufenlos von 15 - 60 cm einstellen. Innerhalb der Toleranzwerte werden die Holzseite gleichmäßig ohne Restholzabschnitt automatisch abgelängt.

AutoCut

Die revolutionäre Säge mit digitaler Schnittlängenkontrolle.

AutoCut	
Arbeitsweise	Vollautomatisch
Sägeblatt	WIDIA Ø 70 cm in verstärkter Ausführung
Schnittdurchmesser max. cm	23 oder 4-5 Scheite D15
Scheitlänge max. cm	120
Gewicht min/max kg	1.200/1.250
Transport	Stapleraufnahme
Mögliche Jahresmenge Raummeter	4.000
Antriebsarten	☞ Schlepper ☞ E-Motor

Modellübersicht AutoCut

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M1150	Z	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!	~ 1.200
M1160	E20,5	Standmodell, 15kW-S6 und 5,5kW-S6 E-Motoren, CEE 32A, Holzrutsche nach der Säge mit Auswurfhöhe ca. 1m, 24V On-Board	~ 1.250
Z		Zapfwellenaggregat 30kVA für zusätzlichen Zapfwellenantrieb längs bei M1160, zusätzliche Spannungsversorgung CEE16A	~ 200
T		Traktor-Längsfahrwerk	~ 150
F4		Förderband 1,5m hydraulisch klappbar, Auswurfhöhe 1,6-2,5 m	~ 100
F5		Förderband 2,5m hydraulisch doppelwirkend teleskopier- und klappbar, Auswurfhöhe 1,6-3,0 m	~ 200
M7380		Späneabsauggebläse E3,0-400, 3,0 kW-E-Antrieb 400 V, S6, CEE 16A, mit 2-m-Saugschlauch (Ø 15 cm) und 8-m-Druckschlauch (Ø 10 cm), mit Handfahrwerk	

! Spezial



SpaltFix K-650 Vario – Der variable Schneidspalter

Der Bediener kümmert sich nur noch um Stammeinzug und Sägen, der Rest des Spaltprozesses funktioniert vollautomatisch. Durch die Kombination aus PowerCut und AutoSplit entsteht eine Einheit, die mehr Effizienz und damit auch Gewinn verspricht. Eine hohe Ausgangsqualität der Stämme kann so

mit optimal verwertet werden. Dank der professionellen Hydraulikanlage mit hochwertigen Komponenten erzielt der SpaltFix im Dauerbetrieb reibungslos und kontinuierlich die höchste Leistung. Über die professionelle Stammbeschickung landet das Holz auf dem Längsförderer. Dank der Joystick-Bedienung steuern Sie

ganz leicht Einzug, Schneidvorgang und Übergabe der Stämme. Vom hydraulischen Greifer sicher gehalten, schneidet die SuperCut-Kettensäge mit 90-cm-Schwert durch das Holz. Über Wippe und Pufferband wird der abgelängte Stamm an den AutoSplit übergeben.



Mehr Leistung durch elektronische Steuerung. Der SpaltFix K-650 ist mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet, die den AutoSplit zusätzlich optimiert. Der Spalter wird dabei benutzerfreundlich über den Touchscreen gesteuert. Einfach und schnell lässt sich die Kantenlänge von 5 bis 15 cm stufenlos einstellen. Durch einen optischen Sensor am Pufferband wird der Spaltvorgang automatisch gestartet und bei fehlenden Stammabschnitten gestoppt, was die Betriebssicherheit wesentlich erhöht. Zusätzlich wird das verarbeitete Holzvolumen automatisch annäherungsweise berechnet und angezeigt (nur für den internen Gebrauch).



Scheitkantenlänge von 10 cm (D15) und 5 cm (D7) – jedes Scheit entspricht den Vorgaben Ihrer Kunden.



Nach dem Sägen wird das Holz automatisch gespalten. Ein stufenlos einstellbarer Vorschub bestimmt die Kantenlänge der Scheite, die vom X-förmigen Spaltmesser automatisch mit der Kraft von 16 t gespalten werden. Über das Förderband wird das fertige Scheitholz an Reinigung und Verpackung übergeben.

SpaltFix K-600 & K-650 Vario

Elektronisch gesteuerte Produktion von feinen Holzscheiten aus Stämmen bis 65 cm.

SpaltFix	K-600 Vario	K-650 Vario
Stammdurchmesser max. cm	60	65
Scheitlänge max. cm	50	50
Spalkraft t	16	16
Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang	50	60
Sägesystem	SuperCut Kettensäge Länge 90 cm	SuperCut Kettensäge Länge 90 cm
Steuerungssystem	mechanisch/hydraulisch/elektronisch	elektronisch
Antrieb	⊕ E-Motor ⊕ Schlepper ⊕ Diesel	⊕ E-Motor

Konfigurieren Sie Ihre Maschine

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

SpaltFix K-600 Vario

SpaltFix K-600	! Spezial
Spaltmesser	Vario Spaltsystem
Gewicht ab kg	7.500
Zusatz	- Förderband 4 m - Doppelketten-Längsförderer - Querförderer
Antrieb	⊕ 2x22 kW E-Motor

SpaltFix K-650 Vario

SpaltFix K-650	! Spezial
Spaltmesser	Vario Spaltsystem
Gewicht ab kg	7.400
Zusatz	- Förderband 4 m - Doppelketten-Längsförderer - Querförderer
Antrieb	⊕ 2x22 kW E-Motor



LogFix S – Trennt Scheitholz von Holzsplittern

Der Posch LogFix S trennt Scheitholz von Holzsplittern und liefert hochwertiges Brennholz im Handumdrehen. Diese Compact-Lösung wurde optimal an die Bedürfnisse von Förderbändern mit einer max. Breite von 65 cm und Sternmessern für die max. 8-fach-Spaltung pro Spaltzyklus angepasst. Die vier rotierenden Walzen lösen die unerwünschten Späne, Rinden- und Holzsplitter vom

Brennholz und lassen sie nach unten fallen. Da sich die Walzen nur mit 50 Umdrehungen pro Minute drehen, arbeitet der LogFix sehr leise. Unter dem Sieb befindet sich ein Trichter, der die Abfallstücke an ein optionales Förderband oder einen Container übergibt. Mit der optionalen Funkfernbedienung lässt sich das Sieb bequem von jeder beliebigen Bedienerposition ein- und ausschalten.

LogFix S

Zur Reinigung der Holzscheite am SpaltFix S-360, EasyCut, SmartCut und AutoCut.

LogFix S	
Siebweite	45 mm, 4 Walzen
Siebfläche	L x B: 85 x 50 cm
Übergabe des gereinigten Scheitholzes	180 cm oder 195 cm
Befüllhöhe	mind. 2,5 m

Modellübersicht LogFix S

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
M8183	E2,2-400	2,2 kW-E-Antrieb 400 V, S6, CEE 16A, mit Abfalltrichter. Mit Schalter inkl. Unterspannungsauslöser zum Ein- und Ausschalten, max. 20 srm/h.	~ 740
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.	~ 60

LogDeck und LogSep: Professionelle Stammbeschickung für SpaltFix K



Der Vereinzler **LogSep** ① sorgt für optimale Separation und Übergabe an die Längsförderer. ② Walzenförderer



Der **LogDeck** ② ist die absolute Profillösung für sehr große Holzmassen. Auf dem Quärförderer können, je nach Ausführung, so bis zu 60 fm Holz direkt abgelegt werden.

Empfohlen für max. Stammlänge 4 m:

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
F0003694	E4-400V	LogDeck 3 x 6 m (1,5/1,5), ca. 20 fm Holz	~ 2.000
F0003694L	E4-400V	LogDeck 3 x 9 m (1,5/1,5), ca. 30 fm Holz	~ 2.800
F0003694XL	E4-400V	LogDeck 3 x 12 m (1,5/1,5), ca. 40 fm Holz	~ 3.600
F0003693S		LogSep 3 m-3-Strang (hydr. Antrieb) für K-540 Spezial und K-600 Vario bzw. PowerCut 600	~ 900
F0003309S		Walzenförderer 4 m Standmodell inkl. Füllbleche zwischen den Walzen, Walzenabstand 75 cm	~ 1.050
F0003487S		Hydraulischer Doppel-Kettenförderer 4m, Standmodell	~ 1.110

Empfohlen für max. Stammlänge 6 m:

Artikel-Nr.	Type	Antrieb	Gewicht kg
F0003821	E4-400V	LogDeck 4,5 x 6 m (1,5/1,5/1,5), ca. 30 fm Holz	~ 2.600
F0003821L	E4-400V	LogDeck 4,5 x 9 m (1,5/1,5/1,5), ca. 45 fm Holz	~ 3.700
F0003821XL	E4-400V	LogDeck 4,5 x 12 m (1,5/1,5/1,5), ca. 60 fm Holz	~ 4.800
F0003822S		LogSep 4 m-4-Strang (hydr. Antrieb) für K-540 Spezial und K-600 Vario bzw. PowerCut 600	~ 1.100
F0003311S		Walzenförderer 5 m Standmodell inkl. Füllbleche zwischen den Walzen, Walzenabstand 750 mm	~ 1.300
F0003488S		Hydraulischer Doppel-Kettenförderer 5m, Standmodell	~ 1.350

Gültig ab 1. November 2015. 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. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen – siehe www.posch.com/agb. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung von Posch. © 2015 by Posch. Druck- und Satzfehler vorbehalten.