

Sägespalter

Brennholzaufbereitung für Profis

Vom Stamm direkt zum perfekten, ofenfertigen Scheit – und das in kürzester Zeit – mit den POSCH-SpaltFix-Sägespaltern. Für optimale Spaltergebnisse stehen Ihnen drei verschiedene Spaltsysteme mit unterschiedlichen Spaltmessern zur Auswahl. Unsere Sägespalter sind nicht nur leistungsstark, sondern auch zuverlässig und langlebig. So können Sie sich auf das konzentrieren, was wirklich zählt: Ihr Holz, Ihr Erfolg.

Gereinigt, verpackt und fertig!

Genau so wie Sie es brauchen! Sauberes Scheitholz in hoher Qualität erzielt einen besseren Preis am Markt und macht die Brennholzaufbereitung rentabler. Verpackt in Kartons oder/und Netzen. Und wir haben dafür die entsprechenden Maschinen.

Alles aus einer Hand – made in Austria!



STUNDENLEISTUNG
~ 27 srm



STAMM ø
max. 70 cm



SCHEITLÄNGE
20 – 50 cm



Gesamtübersicht

SpaltFix

	SpaltFix S			SpaltFix M
	S-376	S-376 mobil	S-415 Multi	S-500 Vario PLUS
				
Stammdurchmesser cm (von – bis)	7 – 36	7 – 36	10 – 41	10 – 49
Stammlänge max. m	5	4	5	5
Übliche Verarbeitungsmengen srm / a	2.000 – 5.000	2.000 – 5.000	5.000 – 15.000	3.000 – 15.000
Verarbeitungsleistung max. srm / h *	20	20	20	20
Üblicher, durchschnittlicher Stammdurchmesser cm	30	30	35	44
Art der Anlage	Dreipunkt, stationär	mobil	stationär	stationär
Antriebsarten	 	  	 	
Fahrwerk	X	Schlepperfahrwerk Schlepperfahrwerk 25 km Schlepperfahrwerk 40 km/h LKW-Fahrwerk 80 km/h	X	X
Sägewerkzeug mm	Sägeblatt ø 900	Sägeblatt ø 900	Sägeblatt ø 1.000	Sägeblatt ø 1.100
Schnittreserve	X	X	X	✓
Spaltsystem	STANDARD	STANDARD	MULTI	VARIO
Steuerung Sägevorschub	manuell	manuell	manuell	manuell
Länge integrierte Förderbänder m	0 / 1,5	0 / 1,5	1,5 / 4 / 5	X
Länge integrierte Knickförderbänder m	4 / 5	4 / 5	4 / 5	X
Länge Beistellförderbänder m	X	X	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8

○ optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich

* Annahme: Scheitholzlänge 33 cm und typisch durchschnittlicher Stammdurchmesser (siehe Leistungsdiagramm pro Maschine)

Antriebsarten

 Elektromotor  Schlepper-Zapfwelle  Hybrider Antrieb  Benzin/Diesel

SpaltFix M		SpaltFix L		
K-540 Multi	K-540 Multi mobil	K-700 Vario	K-700 Vario mobil	K-710 a-Vario
				
10 – 55	10 – 55	10 – 70	10 – 70	10 – 70
6	5	6	4	6
5.000 – 15.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000	5.000 – 15.000
28	28	33	33	33
45	45	65	65	65
stationär	mobil	stationär	mobil	stationär
				PowerCut  AutoSplit 
X	Schlepperfahwerk Schlepperfahwerk 25 km/h Schlepperfahwerk 40 km/h LKW-Fahwerk 80 km/h	X	Schlepperfahwerk Schlepperfahwerk 40 km/h LKW-Fahwerk 80 km/h	X
Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut	Kettensäge/SuperCut
✓	✓	✓	✓	✓
Multi	Multi	Vario	Vario	Vario
manuell	manuell	manuell	manuell	automatisch
2 / 3	X	X	X	X
4 / 6	4 / 6	X	4 / 5 / 6	X
X	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8	X	FSX 2 / 4 / 5 / 6 / 8

Schritte der Produktionskette

Beschicken

Querförderer
Separator
Längsförderer

1

Sägen
Spalten

SpaltFix-Anlagen

2,3

Fördern

Förderband
weiterfördern

Lagerplatz
Kundenseitige Möglichkeit

4

Reinigen

Späneabsaugung, Zyklon

LogFix
sieben, reinigen

5

Verpacken

Anhänger, Box, Container
abtransportieren

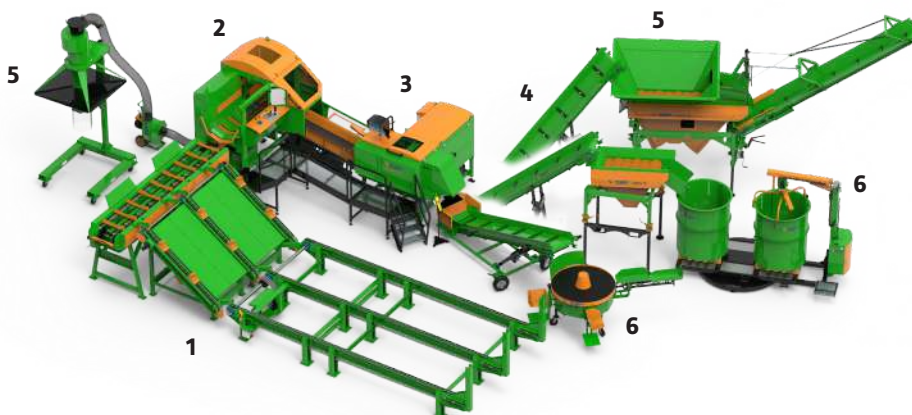
PackFix
füllen, umwickeln, trocknen

LogPack
sammeln & verpacken

6

Trockenkammer
Kundenseitige Möglichkeit

Anhänger, Box, Container
wird abtransportiert
Kundenseitige Möglichkeit



AutoFeed



in Aktion erleben!

Sägespalter / SpaltFix Übersicht der möglichen Scheitholzqualitäten

		Stammdurchmesser															
Scheitgröße	typ. min. – max. Verarbeitungsdurchmesser [cm]	Scheitholzlänge L	Spalt-system	Spalt-messer	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70

1 ausschließlich bei guter Nadelholzqualität (L12 – 25)

2 ausschließlich bei guter Holzqualität (L12 – 33)

3 Scheitholzqualität größer als D20

optimaler Einsatzbereich

eingeschränkter Einsatzbereich

Fördern

Förderbänder FBX



Förderbänder FSX



Länge in Meter	4 / 5	2	4 / 5	6 / 8
Auswurfhöhe min. – max. m	1,0 – 2,7 / 1,1 – 3,3	1,3	1,4 – 3 / 1,7 – 3,7	2,4 – 3,7 / 3,2 – 4,8
Antriebsarten	⚡ ⚙️	⚙️	⚡ ⚙️	⚡ ⚙️
Gurtbreite mm	300	550	550	550
Förderbandneigungseinstellung manuell	stufenlos mit Handseilwinde	X	stufenlos mit Handseilwinde	in Stufen mit kunden-seitigem Hebewerkzeug
Förderbandneigungseinstellung hydraulisch	X	X	O	O
Förderbandschwenkung manuell	X	✓	✓	✓
Förderbandschwenkung hydraulisch	X	X	O	O

Kombinierbar mit folgenden Maschinen:

Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	O	X	O	O
Halbautomatische Säge	EasyCut	O	X	O	O
Vollautomatische Säge	SmartCut	O	X	O	O
	AutoCut	O	X	O	O
Anzünd- und Brennholzmaschinen	AutoLogger 420	O	O	O	O
	AutoSplit 250	O	O	O	O
	AutoSplit 375	O	O	O	O
SpaltFix S	S-376	X	X	O	O
	S-376 mobil	X	X	O	O
	S-415 Multi	X	X	O	O
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	X	O	O	O
	K-540 Multi	X	X	O	O
	K-540 Multi mobil	X	X	O	O
SpaltFix L	K-700 Vario	X	O	O	O
	K-700 Vario mobil	X	X	O	O
	K-710 a-Vario	X	O	O	O

Die Förderbänder sind zur Beschickung folgender Maschinen geeignet:

Reinigen	LogCleaner	O	X	X	X
	LogFix				
	LogFix 15	O	X	X	X
	LogFix 30	O	X	O	O
	LogFix 60	O	X	O	O
Verpacken	PackFix Hydro				
	PackFix Hydro stationär	O	X	O	O
	PackFix Hydro mobil	O	X	O	O
	PackFix Hydro Schwenktisch	O	X	O	O
	LogPack				
	LogPack Line	O	X	O	O
	LogPack Circle	O	X	O	O
Sonstiges	Kundenseitiges Fördersystem	O	O	O	O

O optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich

Reinigen

	LogCleaner	LogFix 15	LogFix 30	LogFix 60
				
Reinigungsleistung srm / h	25	15	30	60
Befüllung mit Förderband	✓	✓	✓	✓
Befülltrichter mm, für Schaufelbeschickung	X	X	0 2.400 x 2.400	✓ 2.800 x 3.000
Befüllhöhe m	1,8 – 2,4	1,55 – 2,85	1,2 – 2,7 1,7 – 3,4 (bei Option T)	2,5
Übergabehöhe m	2,3 – 3,0	0,74 – 2,0	0,74 – 2,0	2,14
Schwenkförderband m	X	X	3 / 5	X
Förderbandschwenkung manuell	X	X	✓	X
Förderbandschwenkung hydraulisch	X	X	0 20° links/rechts	X
Antriebsarten	-	⚡ ⚙️	⚡	⚡ ⚙️
Funkfernsteuerung	X	0	0	0
Auffangbehälter für Spreißel	BigBag	BigBag, Container, FBX-Förderband	BigBag, Container, FBX-Förderband	BigBag, Container, FBX-Förderband

Kombinierbar mit folgenden Maschinen:

Förderbänder	FBX	0	0	0	0
	FSX	X	X	0	0
Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	0	0	0	0
Halbautomatische Säge	EasyCut	0	0	0	0
Vollautomatische Säge	SmartCut	0	0	0	0
	AutoCut	0	0	0	0
Anzünd- und Brenn- holzmaschinen	AutoLogger 420	0	0	0	0
	AutoSplit 250	X	X	0	0
	AutoSplit 375	0	0	0	0
SpaltFix S	S-376	0	0	0	0
	S-376 mobil	0	0	0	0
	S-415 Multi	X	X	0	0
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	X	X	0	0
	K-540 Multi	X	X	0	0
	K-540 Multi mobil	X	X	0	0
SpaltFix L	K-700 Vario	X	X	0	0
	K-700 Vario mobil	X	X	0	0
	K-710 a-Vario	X	X	0	0

LogCleaner und LogFix sind zur Beschickung folgender Maschinen geeignet:

Verpacken	PackFix Hydro				
	PackFix Hydro stationär	0	0	0	X
	PackFix Hydro mobil	0	0	0	X
	PackFix Hydro Schwenktisch	0	0	0	X
	LogPack				
	LogPack Line	X	0	0	X
	LogPack Circle	X	0	0	X

0 optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich

Verpacken

	LogPack Circle	LogPack Line
		
Scheitlänge max. cm	50	50
Beschickungsmöglichkeit	Förderband	Förderband
Verpackungsmöglichkeit Netz / Karton	0	0
Optional erhältliche Verpackungsstationen max.	3	4
Antriebsarten	⚡	⚡

Kombinierbar mit folgenden Maschinen:

Reinigen	LogCleaner	0	0
	LogFix 15	0	0
	LogFix 30	0	0
	LogFix 60	X	X
Förderbänder	FBX	0	0
	FSX	0	0
Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	0	0
Halbautomatische Säge	EasyCut	0	0
Vollautomatische Säge	SmartCut	0	0
	AutoCut	0	0
	AutoLogger 420 *	0	0
Anzünd- und Brennholzmaschinen	AutoSplit 250 *	0	0
	AutoSplit 375 *	0	0
	S-376	0	0
SpaltFix S	S-376 mobil	0	0
	S-415 Multi	0	0
	S-500 Vario PLUS	0	0
SpaltFix M	K-540 Multi	X	X
	K-540 Multi mobil	X	X
	K-700 Vario	X	X
SpaltFix L	K-700 Vario mobil	X	X
	K-710 a-Vario	X	X

0 optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich * optionales Förderband erforderlich

Verpacken

PackFix Hydro stationär



PackFix Hydro mobil



PackFix Hydro Schwenktisch



Scheitlänge max. cm	50	50	50
Betrieb stationär / mobil	stationär	mobil	stationär
Beschickungsmöglichkeit	Förderband	Förderband	Förderband
Befüll-Trommelvolumen srm	1,6	1,6	X
Antriebsarten	⚡ ⚙️ ⚙️ ⚙️	⚙️ ⚙️	⚡ ⚙️ ⚙️ ⚙️
Hydraulisch angetriebener Schwenktisch inkl. 2 Befüll-Trommeln	O	X	X
Hydraulisch angetriebener Schwenktisch ohne Befüll-Trommel	X	X	✓
BigBag-Befüllvorrichtung	X	X	O

Kombinierbar mit folgenden Maschinen:

Reinigen	LogCleaner	O	O	O
	LogFix 15	O	O	O
	LogFix 30	O	O	O
	LogFix 60	X	X	X
Förderbänder	FBX	O	O	O
	FSX	O	O	O
Manuelle Säge	Wippsäge mit Förderband	O	O	O
Halbautomatische Säge	EasyCut	O	O	O
Vollautomatische Säge	SmartCut	O	O	O
	AutoCut	O	O	O
Anzünd- und Brennholzmaschinen	AutoLogger 420 *	O	O	O
	AutoSplit 250 *	X	X	X
	AutoSplit 375 *	O	O	O
SpaltFix S	S-376	O	O	O
	S-376 mobil	O	O	O
	S-415 Multi	O	O	O
SpaltFix M	S-500 Vario PLUS	O	O	O
	K-540 Multi	O	O	O
	K-540 Multi mobil	O	O	O
SpaltFix L	K-700 Vario	O	O	O
	K-700 Vario mobil	O	O	O
	K-710 a-Vario	O	O	O

O optional möglich ✓ serienmäßig X nicht möglich * optionales Förderband erforderlich