



Sägespalter für die Brennholzproduktion



WAHRE KRAFT. WAHRE LEISTUNG.

Seit über 75 Jahren entwickeln wir Geräte, die schwere Arbeit leichter 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.



Die besten Entwicklungen für größtmögliche Leistung

Bei Großmaschinen für die Brennholzaufbereitung ist POSCH eindeutig Innovationsführer. Kein anderes Produkt am Markt vereint das größtmögliche Know-how so gekonnt mit hochwertigen Komponenten und robuster Bauweise für die besondere Langlebigkeit.



Modernste Produktion für leistungsstarke Maschinen

Damit unsere Produkte alle technischen Möglichkeiten ausschöpfen können, finden sich bei POSCH die modernsten Verfahren für hochwertigste Herstellung.

Hochwertige Komponenten für hohe Einsatzzeiten

Jede Maschine ist so stark wie ihre einzelnen Teile. Deswegen achten wir bei der Auswahl der Komponenten ganz besonders auf Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.



Kundennähe bringt herausragende Lösungen

Durch engen Kontakt mit unzähligen Anwendern kennen wir die Anforderungen rentabler Brennholzproduktion ganz genau. Was sich im Alltag bewährt, versuchen wir beständig weiter zu verbessern.



Unser Versprechen: 20 Jahre Garantie auf die Ersatzteilversorgung



qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR. 03621/02
BS OHSAS 18001:2007 NR. 01906/02

Produziert in
Österreich

Effizient schneiden & spalten

Brennholzproduktion für Profis

Bei der Investition in eine leistungsfähige und langlebige Lösung für bestes Scheitholz führt an der Südsteiermark kein Weg vorbei. In Leibnitz findet sich eine der modernsten Produktionsstätten für Maschinen zur Brennholzverarbeitung. Die Sägespalter von POSCH sind weltweit höchsten Anforderungen gewachsen.

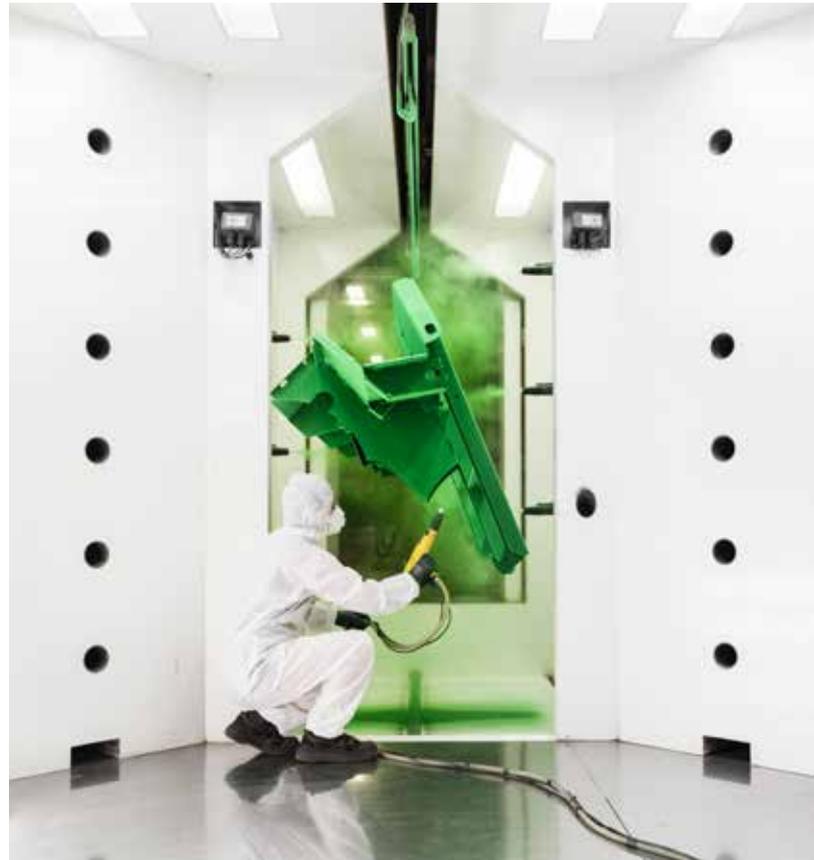
Mehr Qualität durch Fertigungskompetenz

Bei POSCH wird jede einzelne Maschine durch die Kombination aus handwerklicher Kompetenz und modernsten Produktionsverfahren zusammengesetzt. Laserschneidanlagen, CNC-Fräsen und Schweißroboter bringen höchste Präzision. Unsere langjährigen, DIN-geprüften Schweißer sorgen täglich für höchste Qualität der Schweißkonstruktionen.



Spitzentechnologie bringt serienmäßige Langlebigkeit

Unsere Geräte werden von Anfang an für die größte Leistung, Haltbarkeit und den geringstmöglichen Wartungsaufwand konzipiert. In der Produktion kommen nur die innovativsten Verfahren zum Einsatz. Die Kombination unserer herausragenden Lösungen sorgt immer für die beste Produktqualität.



Leibnitz: Wo Langlebigkeit geboren wird

Für höchste Produktionsqualität investieren wir laufend in die besten Verfahren der Fertigung und Qualitätssicherung.

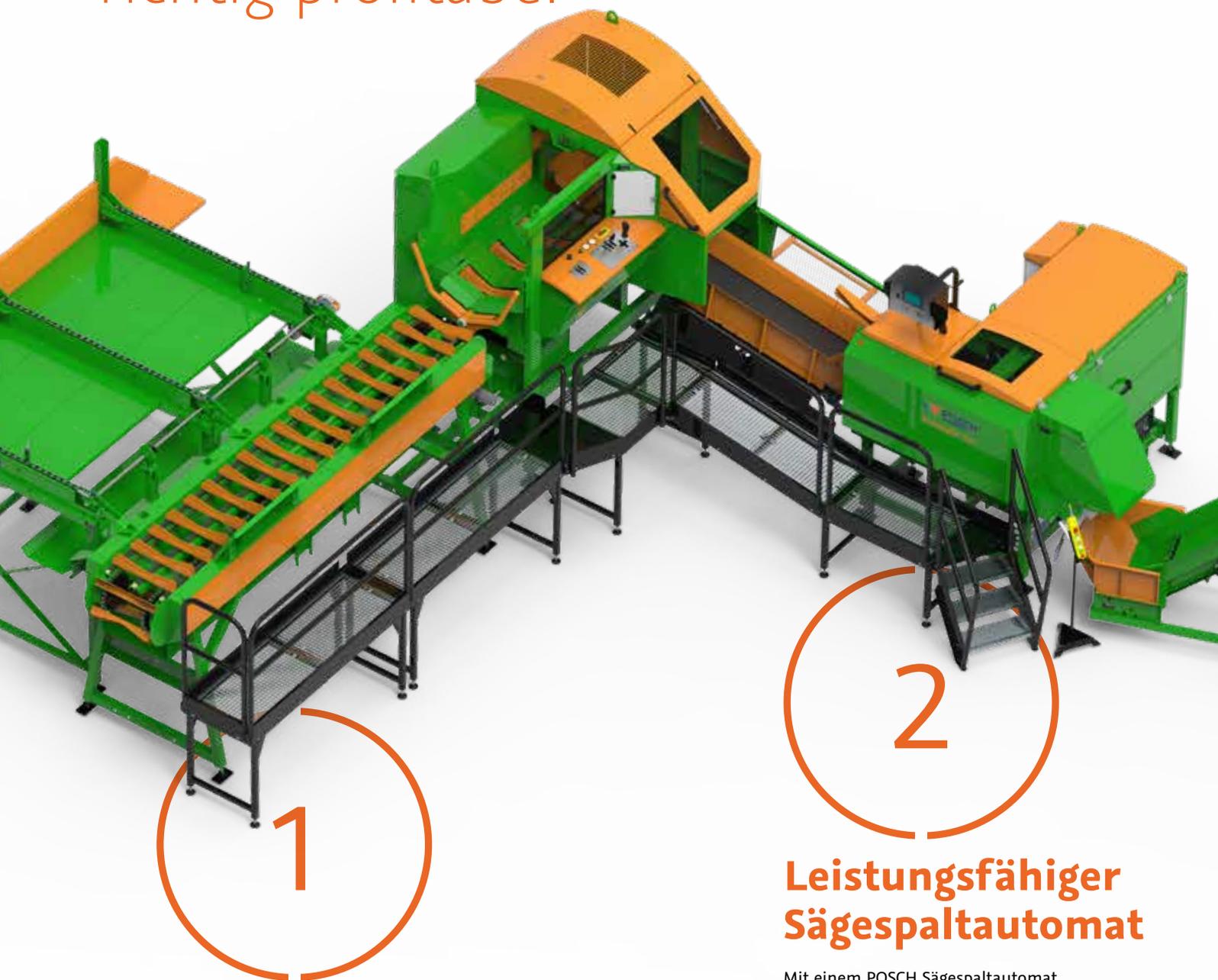
Robuste Bauweise und Sorgfalt sorgen für Wertbeständigkeit

Wo jeder Handgriff sitzt, entstehen aus guten Ideen unsere Spitzenprodukte mit besonders langer Lebensdauer. Ausgesprochenes Ziel ist es, hohe Einsatzzeiten bei unseren Produkten zu garantieren.



Die POSCH-Produktionskette

So wird Brennholzherstellung richtig profitabel



Kontinuierliche Beschickung

Längs- und Querförderer können ganz nach Bedarf und Anforderung bestmöglich kombiniert werden. Nach der leichten Übergabe der Stämme durch Schlepper, Stapler oder Holzladekran werden Stammdurchmesser bis 70 cm reibungslos dem Sägespalter übergeben.

→ siehe ab Seite 45



Leistungsfähiger Sägespaltautomat

Mit einem POSCH Sägespaltautomat 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.

→ siehe ab Seite 9

Von der durchgängigen Bereitstellung der größten Stämme über die wirtschaftliche Verarbeitung zu Brennholz bis hin zur sauberen Weiterverarbeitung und Verpackung bekommen Sie die besten Lösungen aus einer Hand.



Effizientes Scheithandling

Fördern, Reinigen, Verpacken und Verladen war nie leichter. Zusätzlich erhöhen diese Produktionserweiterungen die Qualität von Brennholz. Durch den hohen Durchsatz und die große Aufnahmeleistung stehen auch große Anlagen nicht mehr still, Stunde um Stunde gewinnt die Anlage dank höherer Scheitqualität an Profitabilität.

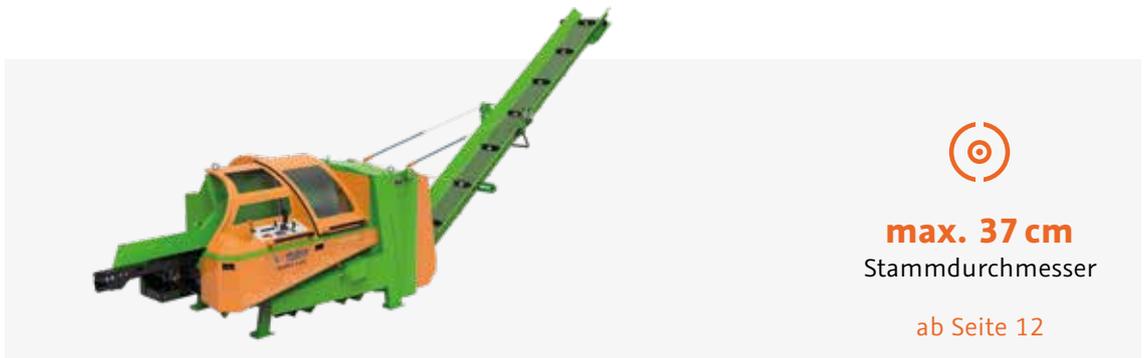
→ siehe ab Seite 49



Sägen und spalten mit wahrer Leistung

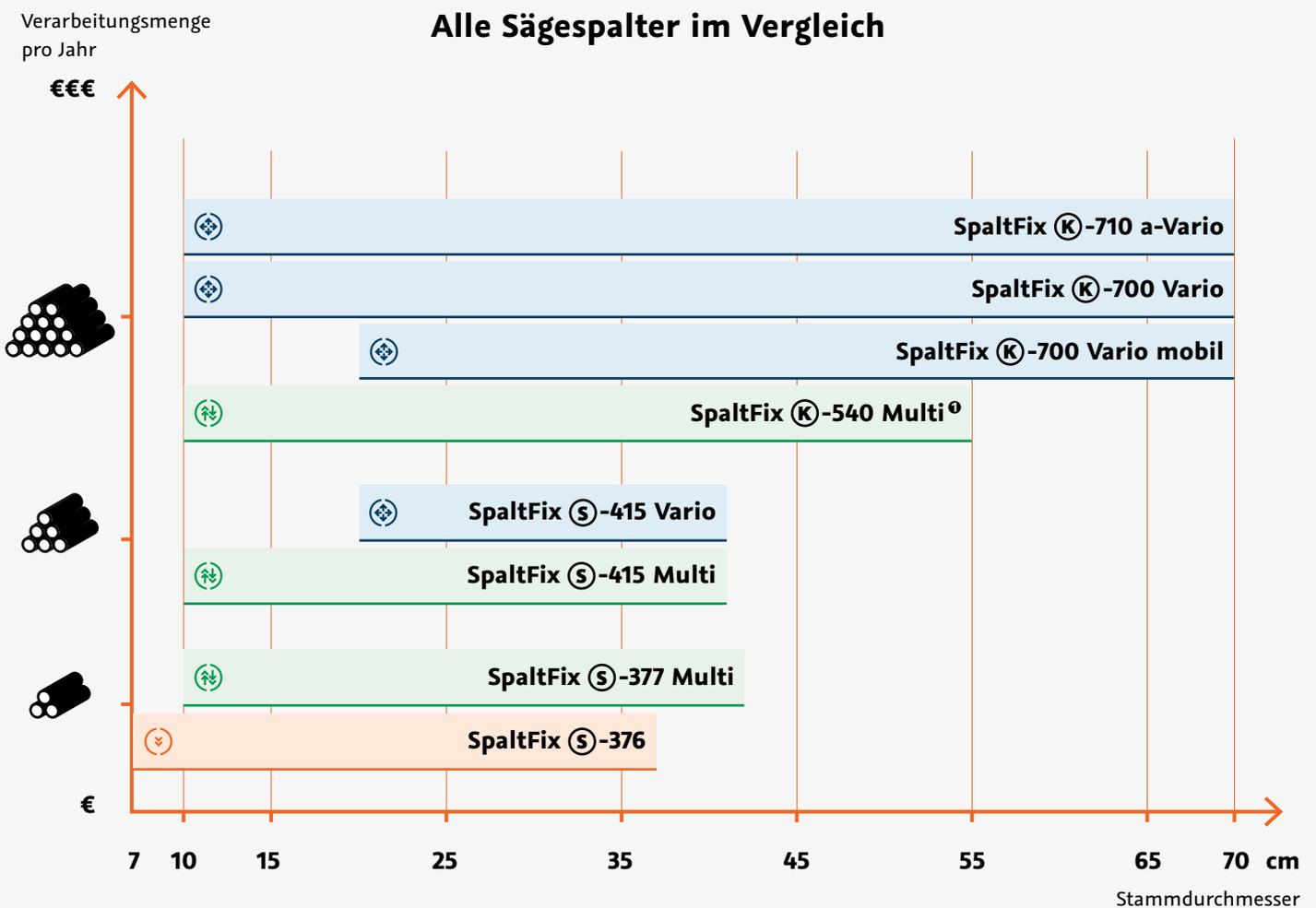
Steigert den Output in der Brennholzaufbereitung

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



SpaltFix-Serie von POSCH

Das perfekte Sägespaltsystem für jede Anforderung



① **Mobile Option:** Für das beste Ergebnis an unterschiedlichen Einsatzorten lassen sich diese Maschinen mit passendem Fahrwerk bestücken.

② **WIDIA-Sägeblatt bei der S-Serie**

③ **SuperCut-Kettensäge bei der K-Serie**



STANDARD Spaltsystem



Das bewährte System.

Das Steck-Spaltnesser lässt sich werkzeuglos wechseln und liefert ein schnelles Ergebnis mit maximal 8 Scheiten pro Arbeitsgang.



MULTI Spaltsystem



Mehr Optionen ohne Messerwechsel.

Das hydraulisch verstellbare Rahmenmesser passt sich an den Stammdurchmesser an und produziert ohne Messerwechsel bis zu 18 Scheite pro Arbeitsgang.



VARIO Spaltsystem



Variabel zum gleichmäßigen Ergebnis.

Das System mit dem X-förmigen Spaltnesser liefert sortenrein hochwertiges Brennholz in der eingestellten Kantenlänge zwischen 5 und 15 cm.



Ⓢ Sägeblatt bei der S-Serie

Das leistungsstarke **WIDIA-Sägeblatt** besticht durch eine hohe Schnittleistung und lange Lebensdauer.



Ⓚ Kettensäge bei der K-Serie

Die **SuperCut-Harvestersäge** sorgt für einen schnellen und sicheren Schnitt bei Stammdurchmessern bis 70 cm. Integrierte hydraulische Ketten- und Schwertspeisung sowie Kettenöltank garantieren wartungsarmen Betrieb.


STANDARD-Spaltsystem

SpaltFix S-376

NEU

Schnell

**25 srm/h**

Schüttraummeter pro Stunde

Stark

**12t**

Spalkraft max.

Leistungsfähig

**37 cm**

Stammdurchmesser max.

SpaltFix S-376

Innovativer.
Belastbarer.
Ein Klassiker,
mit neuen
Features.

1 Hochwertige Komponenten

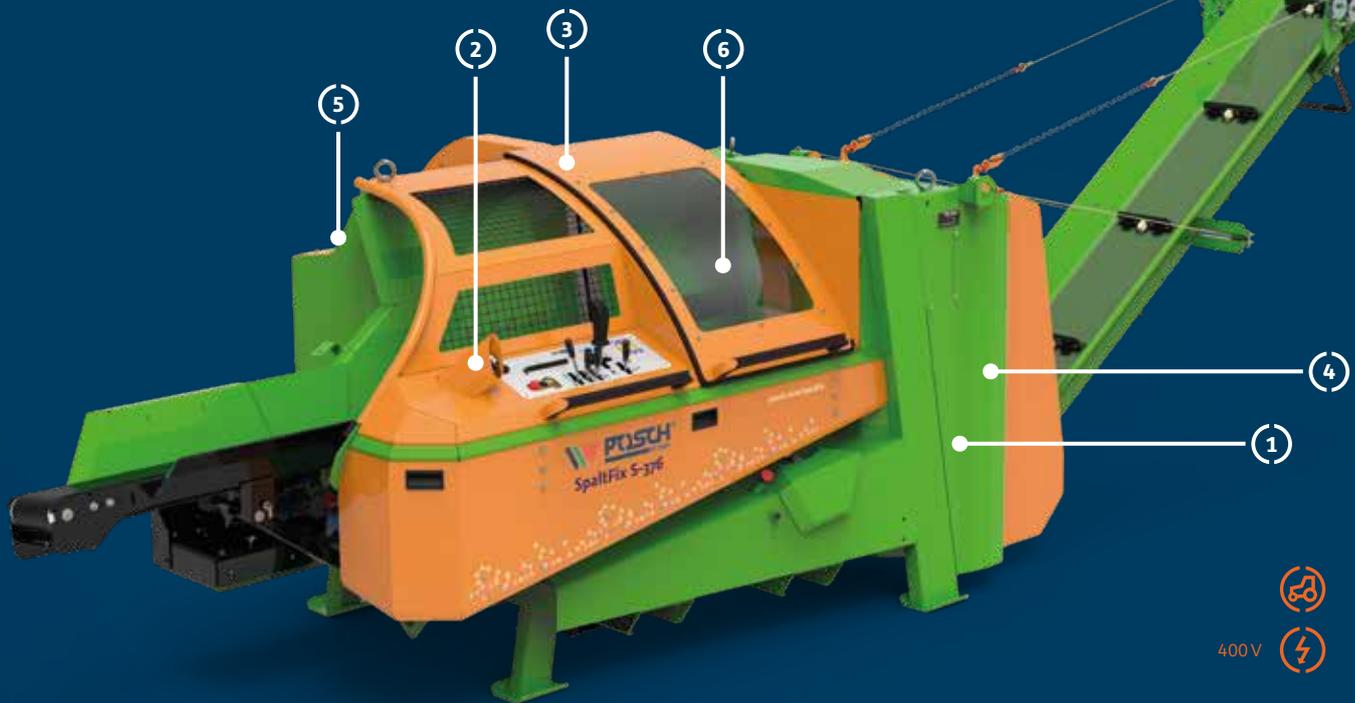


Der Sägespalter ist komplett pulverbeschichtet. Die Gusspumpe (anstatt bisher einer Alupumpe) sowie das stärkere Getriebe versprechen eine noch längere Lebensdauer. Die Ventile werden bei diesem Modell elektrisch gesteuert, dadurch entfällt der Tausch von mechanischen Verschleißteilen.

2 Alles im Blick dank Display



Auf dem Display befindet sich die Druck-, Temperatur-, Stundenzähler- sowie Holzvolumenanzeige zur einfachen Wartung und zum Tätigen bzw. Abrufen von Einstellungen. Zudem können Sie Ihr Mobiltelefon am USB-Anschluss laden.



SpaltFix S-376

3 Leistungsstarkes WIDIA-Sägeblatt



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

5 Einfache Wartung durch besseren Zugang



Zudem ist der Servicezugang im Sägebereich werkzeuglos zugänglich: ein Tausch des Sägeblattes oder Keilriemens erfolgt einfach und schnell.

4 Smarter arbeiten durch innovativen Spaltkanal



Der schräg ansteigende Spaltkanal gewährleistet eine sichere Übergabe nach dem Schnittvorgang. Die Spalthuboptimierung für kurze Holzlängen spart Zeit, da der Zylinder nicht mehr vollständig ausfährt. So schaffen Sie 25 % mehr Output bei Scheitlängen bis 33 cm.

6 Höhere Produktivität



Sie definieren die gewünschte Scheitlänge (von 20 - 50 cm) – mit einem Handgriff und ganz ohne Werkzeug. Auch der Zugang zur Spalteinheit ist schnell und einfach möglich.



Bedienung
per Joystick

STAMM \varnothing
max. 37 cm

Der neue SpaltFix S-376

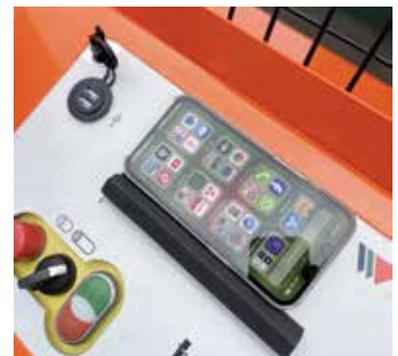
Der beliebte Klassiker kommt mit neuen Features

Der Klassiker unter den Sägespaltern ist auf der ganzen Welt bei Gemeinschaften und Brennholzerzeugern im Einsatz. Das neue Nachfolgemodell punktet auf ganzer Linie.

Smartes Display

Über das neue, runde Display, auch Touch-Encoder genannt, können Sie sämtliche Daten wie Druck, Temperatur, Stundenzähler und Holzvolumen ablesen. Übersichtlich, praktisch, alles im Blick.

Praktisch ist ebenfalls die integrierte Halterung für Ihr Mobiltelefon, das Sie so auch während der Arbeit immer im Blick bzw. griffbereit haben. Ein USB-Anschluss liefert die nötige Power zum Laden Ihres Handys.



Alles im Blick dank dem Touch-Encoder (links) und der Handyablage (rechts).

SpaltFix S-376

Der leistungsstarke Sägespalter mit Joystick-Bedienung

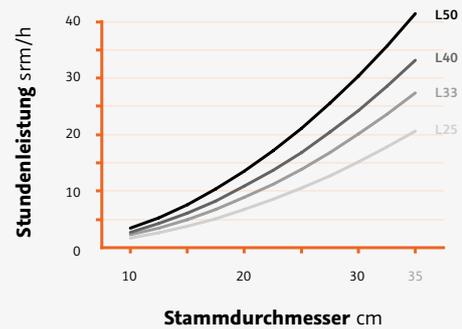


400V

- **Stammdurchmesser** 7 – 37 cm
- **Scheitlänge** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm (werkzeuglos verstellbar)
- **Sägesystem WIDIA-Sägeblatt** \varnothing 90 cm
- **Rahmenmesser** 4-fach serienmäßig, hydraulisch verstellbar (optional 6- oder 8-fach)
- **Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang** 8
- **Spaltkraft** 12 t
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit 2 m langem Einzugsband
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit automatischer Anschlaglüftung und Niederhalterfunktion
- **Stempelvorlauf/-rücklauf max.** 47/42 cm/s mit Autospeed
- **Touch-Encoder:** Druck-, Temperatur-, Stundenzähler-, Holzvolumenanzeige, uvm.
- **Späneabsauganschluss** \varnothing 15 cm
- **OPTIONAL** OnlyCut-Funktion, uvm.

SpaltFix S-376
Basis: 430 Zyklen/h

Schnittlängen cm
L25, L33, L40, L50



Spaltmesserverstellung



Walzenförderer

Praktische Sonderausstattung

Automatische Spaltmesserverstellung

Der Niederhalter vermisst den Stammdurchmesser und fährt das Spaltmesser automatisch in die richtige Höhe, sodass das Holz perfekt zentriert gespalten wird. Zudem wird das ungefähre Holzvolumen berechnet.

Walzenförderer für krumme Stämme

Für krumme Stämme kann die Einzugshöhe vertikal hydraulisch verstellbar werden. Durch die besonders griffigen Walzen wird das Holz gut erfasst bzw. eingezogen.

Schwenkbares Förderband

Zur einfacheren Beladung von Hängern oder/ und BigBags kann das Förderband um 12° nach links bzw. rechts geschwenkt werden. Zudem ist der Fördergurt mit automatischer Zentrierung ausgeführt.




MULTI-Spaltsystem

SpaltFix S-377 Multi | S-415 Multi

Schnell

**12 Scheite**

pro Arbeitsgang max.

Stark

**18 t**

Spaltkraft max.

Leistungsfähig

**41 cm**

Stammdurchmesser max.

Im Fokus: SpaltFix S-415 Multi

Mehr Scheite ohne Messer- wechsel

1 Alles im Griff mit 2-Hand-Joystick-Bedienung



Sobald der Holzstamm das Einzugsband erreicht hat, lässt sich der Schneidspalt-Vorgang sicher und komfortabel über einen 2-Hand-Joystick steuern.

2 Kontinuierliche Beschickung



Über einen Fördergurt wird der Holzstamm hydraulisch via Joystick zum WIDIA-Sägeblatt befördert. Stammauflage-systeme aus Längs- und Querförderern können nach Anforderung individuell kombiniert werden.



SpaltFix S-415 Multi

3 Sägeeinheit mit WIDIA-Hochleistungssägeblatt



Das WIDIA-Hartmetall-Sägeblatt mit 100 cm Ø kürzt den Stamm auf 20 bis 50 cm, hat eine hohe Standzeit. Für ein sicheres Halten der Stämme sorgt der hydraulische Holzniehalter.

5 Mehr Möglichkeiten mit dem MULTI-Spaltmesser



Das hydraulisch verstellbare MULTI-Rahmen-Spaltmesser kann bequem dem Stammdurchmesser angepasst werden und produziert ohne aufwändigen Messerwechsel pro Arbeitsgang 2, 6 oder 12 Scheite.

4 Stammübergabe zum Spaltvorgang



Der gesägte Stammabschnitt wird über die hydraulisch betätigte Holzwappe zum Spaltstempel befördert. Dieser drückt das Spaltgut gegen das Spaltmesser.

6 Schnell und effizient zu mehr Gewinn



Optional kann das Scheitholz in einem Arbeitsgang zusätzlich gereinigt und verkaufsfertig verpackt werden. Mit passenden Förderbändern, Scheitreinigungs- und Verpackungslösungen von POSCH optimieren Sie Ihre Brennholzproduktion.



Den SpaltFix S-415
in Aktion erleben unter:
[www.posch.com/video/
SpaltFix-S-415-Multi](http://www.posch.com/video/SpaltFix-S-415-Multi)

SpaltFix S-377 Multi und S-415 Multi

Das Multitalent: viele Scheite ohne Messerwechsel

Holzstämme mit einem maximalen Durchmesser von bis zu 41 cm werden in bis zu 12 Scheite pro Arbeitsgang verwandelt. Dank MULTI-Spaltsystem.

Bedienung erfolgt via 2-Hand-Joystick

Das WIDIA-Sägeblatt kürzt den Stamm auf die gewünschte Länge bis max. 50 cm. Mit 15 oder 18 Tonnen Spaltkraft wird der Stammabschnitt gegen das verstellbare Rahmenmesser gedrückt.



SpaltFix S-377 Multi

Der kompakte Brennholzautomat mit WIDIA-Kreissägeblatt

400V 

- **Stammdurchmesser** 10 – 37 cm
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm (in 1 cm Schritten einstellbar)
- **Scheitanzahl** max. pro Arbeitsgang 12
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit 1,1 m langem Einzugsband
- **Sägesystem WIDIA-Sägeblatt** \varnothing 90 cm
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit automatischer Anschlaglüftung und Doppelgreifer
- **MULTI-Spaltsystem**, ohne Messerwechsel
- **Spaltkraft** 15 t
- **Stempelvorlauf/-rücklauf** 33/36 cm/s mit Autospeed
- **Späneabsauganschluss** \varnothing 15 cm
- **Ölkühler**
- **TURBO-Paket** für höhere Stundenleistung
- **Optional:** Manipulator, SawControl & automatische Zentralschmierung

SpaltFix S-415 Multi

Der kompakte Brennholzautomat mit WIDIA-Sägeblatt und Rahmenmesser

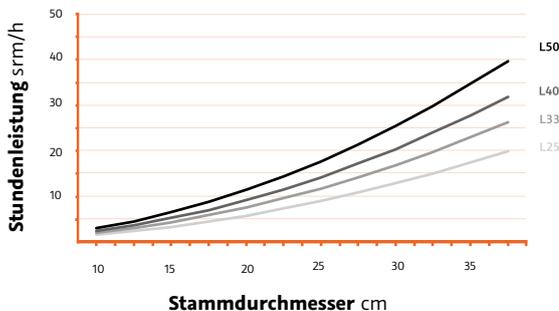
400V 

- **Stammdurchmesser** 10 – 41 cm
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm (in 1 cm Schritten einstellbar)
- **Scheitanzahl** max. pro Arbeitsgang 12
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit 1,1 m langem Einzugsband
- **Sägesystem WIDIA-Sägeblatt** \varnothing 100 cm
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit Doppelgreifer und automatischer Anschlaglüftung
- **MULTI-Spaltsystem**, ohne Messerwechsel
- **Spaltkraft** 18 t
- **Stempelvorlauf/-rücklauf** 37/36 cm/s mit Autospeed
- **Späneabsauganschluss** \varnothing 15 cm
- **automatische Zentralschmierung** für die Spalteinheit
- **TURBO-Paket** für höhere Stundenleistung

Mehr erreichen durch mehr Raummeter pro Stunde

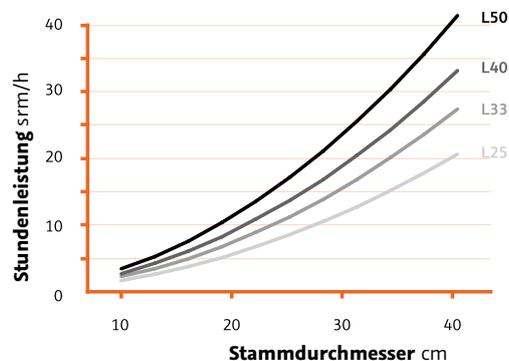
SpaltFix S-377
Basis: 360 Zyklen/h

Schnittlängen cm
L25, L33, L40, L50



SpaltFix S-415 Multi
Basis: 360 Zyklen/h

Schnittlängen cm
L25, L33, L40, L50



Universelle Erweiterungsmöglichkeiten

Die **Turbo-Funktion** erzielt eine **25 % höhere Spaltleistung**, wodurch Stundenleistungen von bis zu 45 srm möglich sind. Optimieren Sie Ihre Brennholzproduktion mit passenden Kettenförderern zur Stammbeschickung.





SpaltFix S-415 Vario



Schnell

25
Scheite/Stammabschnitt max.

Stark

12t
Spaltkraft max.

Leistungsfähig

41 cm
Stammdurchmesser max.

SpaltFix S-415 Vario

Liefert die gewünschte Scheitholzgröße aus Stämmen bis 41 cm.

1 Einfache Bedienung aller Abläufe mit bewährter Joystick-Lösung

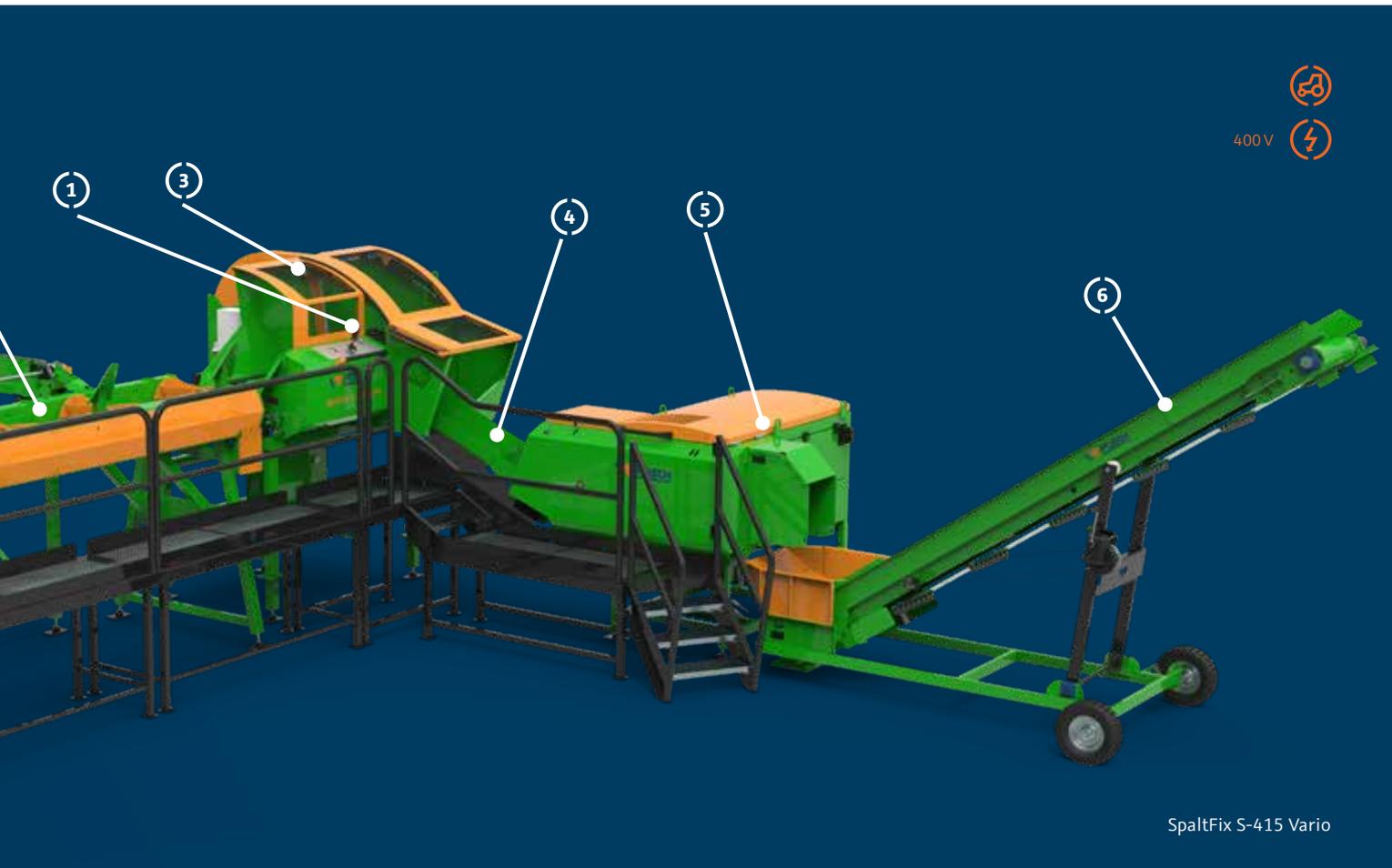


Von der Beschickung bis zum Schneidvorgang hat der Bediener alle Abläufe zentral im Griff. Krumme Stämme lassen sich mit dem optionalen Manipulator besser positionieren.

2 Professionelle Stammzuführung



Der Stammeinzug zur Sägeeinheit erfolgt über das leistungsfähige Einzugsband. Stammauflagesysteme aus Längs- und Querförderern können nach Anforderung individuell kombiniert werden.



SpaltFix S-415 Vario

3 PowerCut-Sägeeinheit mit WIDIA-Hochleistungsägeblatt



Das WIDIA-Hartmetall-Sägeblatt mit einem Durchmesser von 100 cm besticht durch seine hohe Standzeit und Langlebigkeit. Für ein sicheres Halten der Stämme beim Schnitvorgang sorgt der hydraulische Holzniederhalter.

5 Der AutoSplit 415 liefert Brennholz sowie feines Anzündholz



Beim Brennholz von 12–33 cm Länge ist die Scheitkantenlänge von 4–15 cm variabel einstellbar. Für optimales Anzündholz bis zu einer Länge von 20 cm sind auch feinere Scheite möglich. Auf Wunsch erhältlich: AutoSplit 650 für Brennholz bis 50 cm.

4 Reibungslose Stammübergabe zum Spaltvorgang



Der gekürzte Stammabschnitt wird über die hydraulische Auswurfwippe und die Stammrinne zum AutoSplit befördert. Das optionale Pufferband ist die ideale Zusatzlösung für den zügigen Transport von der Säge- zur Spalteinheit

6 Schnell und effizient zu mehr Gewinn in der Produktion



Optional kann das Scheitholz in der gewünschten Kantenlänge in einem Arbeitsgang zusätzlich gereinigt und verkaufsfertig verpackt werden. Mit passenden Förderbändern, Scheitreinigungs- und Verpackungslösungen von POSCH optimieren Sie Ihre Brennholzproduktion.



Den SpaltFix S-415 Vario
in Aktion erleben unter:
[www.posch.com/
video/SpaltFix-S-415](http://www.posch.com/video/SpaltFix-S-415)

Der SpaltFix S-415 Vario

Hohe Einsatzzeit dank WIDIA-Sägeblatt

Dieser vielseitige Sägespalter produziert sortenrein nachgefragtes Scheitholz und mit geringem Aufwand auch ofenfertiges Anzündholz.

Hochleistungs- Sägeblatt mit vielen Vorteilen

Der PowerCut mit WIDIA-Sägeblatt überzeugt durch sehr hohe Schnittgeschwindigkeit, eine lange Schnitthaltigkeit und geringen Verschleiß. Darüber hinaus entstehen so reine Holzspäne für eine weitere Nutzung.



SpaltFix S-415 Vario mit AutoSplit 415

Die Kombination aus PowerCut und AutoSplit.



Sägeeinheit „PowerCut S-415“

- **Stammdurchmesser** 10 – 41 cm
- **Scheitlänge** 12 – 50 cm
(in 1 cm Schritten einstellbar)
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit 1,1 m langem Einzugsband
- **Sägesystem WIDIA-Sägeblatt** Ø 100 cm
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit Doppelgreifer und automatischer Anschlaglüftung
- **Späneabsauganschluss** Ø 15 cm
- **OnlyCut Funktion**

Spalteinheit „AutoSplit 415“

- **VARIO-Spaltsystem**
- **Scheitlänge** 12 – 33 cm
- **Variable Scheitkantenlänge** 4 – 15 cm
- **Scheitanzahl** max. pro Stammabschnitt 25
- **Spaltkraft** 12 t
- **Vorschubband gefedert** – erhöht Betriebssicherheit und reduziert Spaltkräfte
- **Ölkühler**
- **1-fach-Förderband-Anschluss** zum Förderer (16 l/min, max. 100 bar)
- **Umbausatz für kurzes Anzündholz** serienmäßig
- **Pufferband** 2 m (optional)
- automatische **Zentralschmierung**

SpaltFix S-415 Vario mit AutoSplit 650

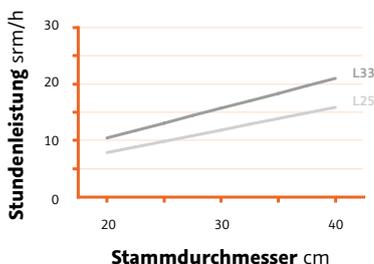
- + **Scheitlänge max.** 50 cm

- + **Scheitanzahl max.** pro Stammabschnitt 50
- + **Spaltkraft** 16 t

Hohe Leistung und schöne Scheite

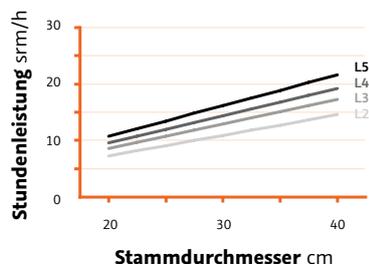
SpaltFix S-415 Vario mit AutoSplit 415
Scheitkantenlänge 10 cm (D14)

Schnittlängen cm
L25, L33



SpaltFix S-415 Vario mit AutoSplit 650
Scheitkantenlänge 10 cm (D14)

Schnittlängen cm
L25, L33, L40, L50



Bringt bei jeder Anwendung das gewünschte Ergebnis

Die Kantenlänge der Scheite ist auf dem AutoSplit von 4 bis 15 cm stufenlos einstellbar. Für unterschiedliche Kundengruppen können außerdem reine Rundholzabschnitte (Only-Cut-Funktion) und mit dem inkludierten Umbausatz auch feinstes Anzündholz produziert werden.





SpaltFix K-540 Multi

Schnell



18

Scheite/Arbeitsgang max.

Stark



35 t

Spaltkraft max.

Leistungsfähig



55 cm

Stammdurchmesser max.



Im Fokus: SpaltFix K-540 Multi

Große Leistung mit dem MULTI-Spaltsystem

1 Komfortable Joystick-Bedienung

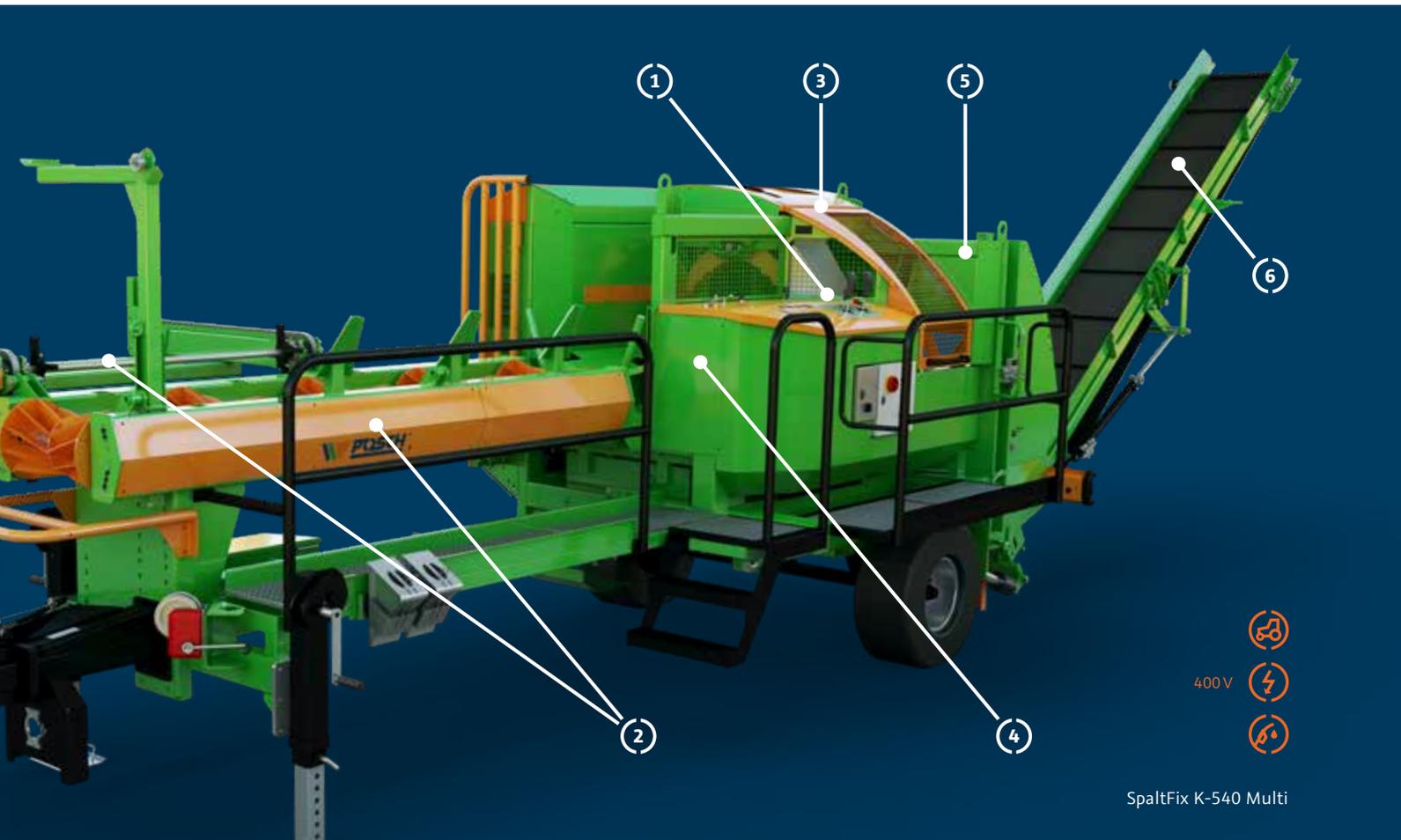


Mit dem 2-Hand-Joystick auf dem übersichtlichen Bedienpult liegen alle Prozesse sicher in der Hand. Über den Holzstammmanipulator werden die Stämme vor der Verarbeitung in die richtige Position gebracht.

2 Kontinuierliche Beschickung für mehr Leistung



Die Doppel-Kettenförderer mit Holzmanipulator sorgen für eine beständige Verarbeitungsgeschwindigkeit. Kombiniert mit einem Holzauflegesystem schaffen Sie so mehr Raummeter pro Stunde.



3 SuperCut-Harvestersäge für schnellen und sicheren Schnitt



Dank der hydraulischen Ketten- und Schwertsprung und dem hydraulischen Doppelgreifer sorgt die SuperCut-Säge für einen sicheren und schnellen Schnitt. Die hydraulische Auswurfvippe übergibt den Stammabschnitt der Spalteinheit.

5 Gleichmäßige Holzscheite ohne Messerwechsel



Das hydraulisch verstellbare MULTI-Spaltmesser sorgt für ein optimales Ergebnis bei jedem Stammdurchmesser. Bis zu 18 gleichmäßige Scheite produziert die Maschine so pro Arbeitsgang.

4 Wahre Kraft im Inneren des SpaltFix

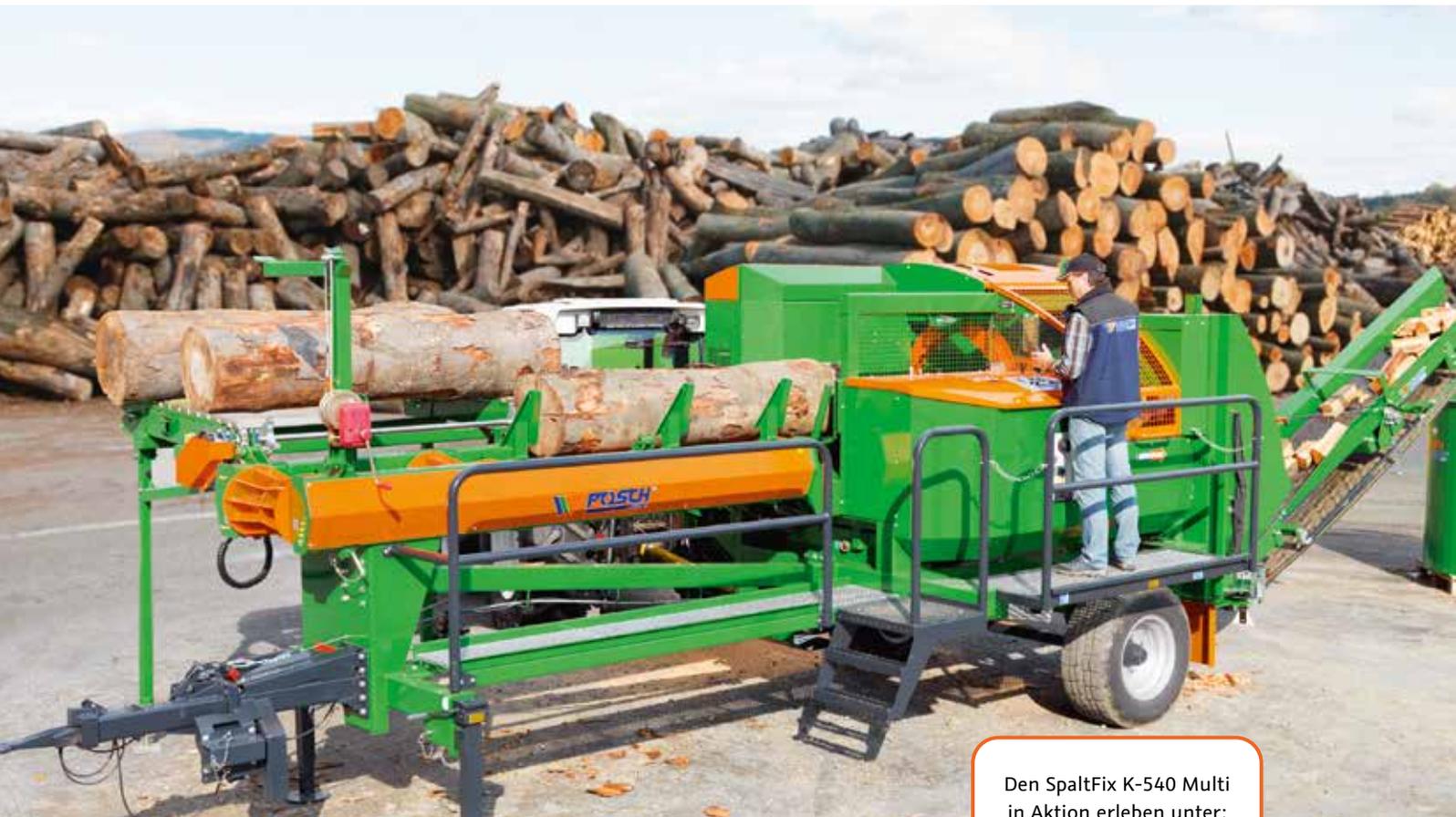


Das Druckstück drückt das Holz mit 35 t gegen das doppelschneidige Spaltmesser, und erzeugt so schnell die maximale Scheitanzahl.

6 Saubere Weiterverarbeitung ohne Aufwand



Die Förderbänder transportieren die fertigen Scheite zur gewünschten Verpackungslösung. Durch die Kombination des Holzreinigers LogFix und dem PackFix System bekommen Sie qualitativ hochwertiges und sauber verpacktes Brennholz.



Den SpaltFix K-540 Multi
in Aktion erleben unter:
[www.posch.com/
video/SpaltFix-K-540/](http://www.posch.com/video/SpaltFix-K-540/)

SpaltFix K-540 Multi

Perfekt für große Mengen

Stationär oder mobil sind sie ideale Partner für höchste Leistung. Durch die große Bandbreite an Antrieben und Zusatzlösungen wird jede Brennholzaufbereitung schneller und effizienter.

Unermüdliche Brennholzproduktion

Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Der K-540 Multi schafft bis zu 18 Scheite mit einer Länge bis zu 50 cm. Das SuperCut Harvester Aggregat mit automatischer Ketten- und Schwertspannung sägt die Stämme präzise in Stücke. Die Funktion Autospeed sorgt beim Spaltvorgang für die optimale Vorlaufgeschwindigkeit. Die hydraulische Holzvippe garantiert eine kontinuierliche Holzübergabe vom Säge- zum Spaltbereich.

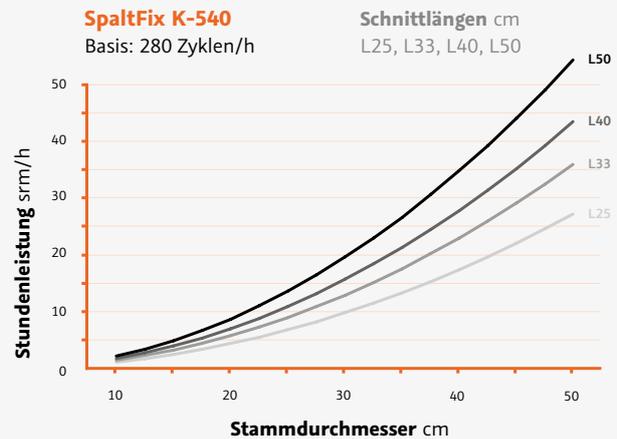


SpaltFix K-540 Multi

Die nächste Ausbaustufe in der Brennholzverarbeitung.

- **Stammdurchmesser** 10 – 55 cm
- **Scheitlänge** 25/30/33/40/45/50 cm
- **Scheitanzahl max. pro Arbeitsgang** 18
- **Hydraulischer Stammvorschub**
mit Manipulator und zwei Einzugswalzen
- **Sägesystem SuperCut Harvester** 75
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit Doppelgreifer
und automatischer Anschlaglüftung
- **MULTI-Spaltsystem** (ohne Messerwechsel)
- **Spaltkraft** 35 t
- **Stempelvorlauf/-rücklauf max.** 28/33 cm/s
mit Autospeed+
- **Hydraulik** Doppelzylindersystem
- **Ölkühler**
- **Betriebsstundenzähler**

400 V



Bereit für jeden Einsatz

Mit unterschiedlichen **Antriebsvarianten** wie Zapfwelle, E-Motor oder Diesel ist dieser Sägespalter von POSCH immer kraftvoll bestückt und auch für einen mobilen Einsatz gerüstet.

Die optionalen **Knickförderbänder** sorgen bei diesem Einsatzzweck für eine kompakte Transportstellung. Der optionale Holzladekran sorgt für eine komfortable Bestückung des Stammauflagesystems.



SpaltFix K-700 Vario



Schnell



60

Scheite/Stammabschnitt max.

Stark



19t

Spaltkraft max.

Leistungsfähig



70 cm

Stammdurchmesser max.

SpaltFix K-700 Vario

Verarbeitet
große Stämme
zu Scheitholz
in höchster
Qualität

1 Mit Joystick Steuerung alles im Griff



Müheless werden die ganzen Holzstämme zur PowerCut-Sägeeinheit gesteuert und dort nach der Längenvorgabe geschnitten. Sie haben alle Prozesse sicher im Griff.

2 Professionelle Stammzuführung für kontinuierliche Beschickung



Je nach Holzmenge und Stammdurchmesser können Längs- und Querförderer individuell miteinander kombiniert werden. Der hydraulische Stamm-Manipulator sorgt dabei zusätzlich für eine optimale Stammposition.



SpaltFix K-700 Vario

3 SuperCut-Sägeaggregat für Stämme bis zu \varnothing 70 cm



Das SuperCut-Harvester-Aggregat mit dem 100 cm langen Schwert und dem hydraulischen Doppelgreifer sorgen dafür, dass jeder Schnitt auch durch die dicksten Stämme sicher sitzt.

5 AutoSplit für feine Holzscheite in der gewünschten Größe



Mit 19t Spaltkraft und dem X-förmigen Spaltmesser teilt der AutoSplit das Stammholz automatisch. Durch den stufenlos einstellbaren Vorschub lässt sich die gewünschte Scheitgröße mit einer Kantenlänge von 5 – 15 cm genau bestimmen.

4 Pufferband für sicheren und störungsfreien Dauerbetrieb

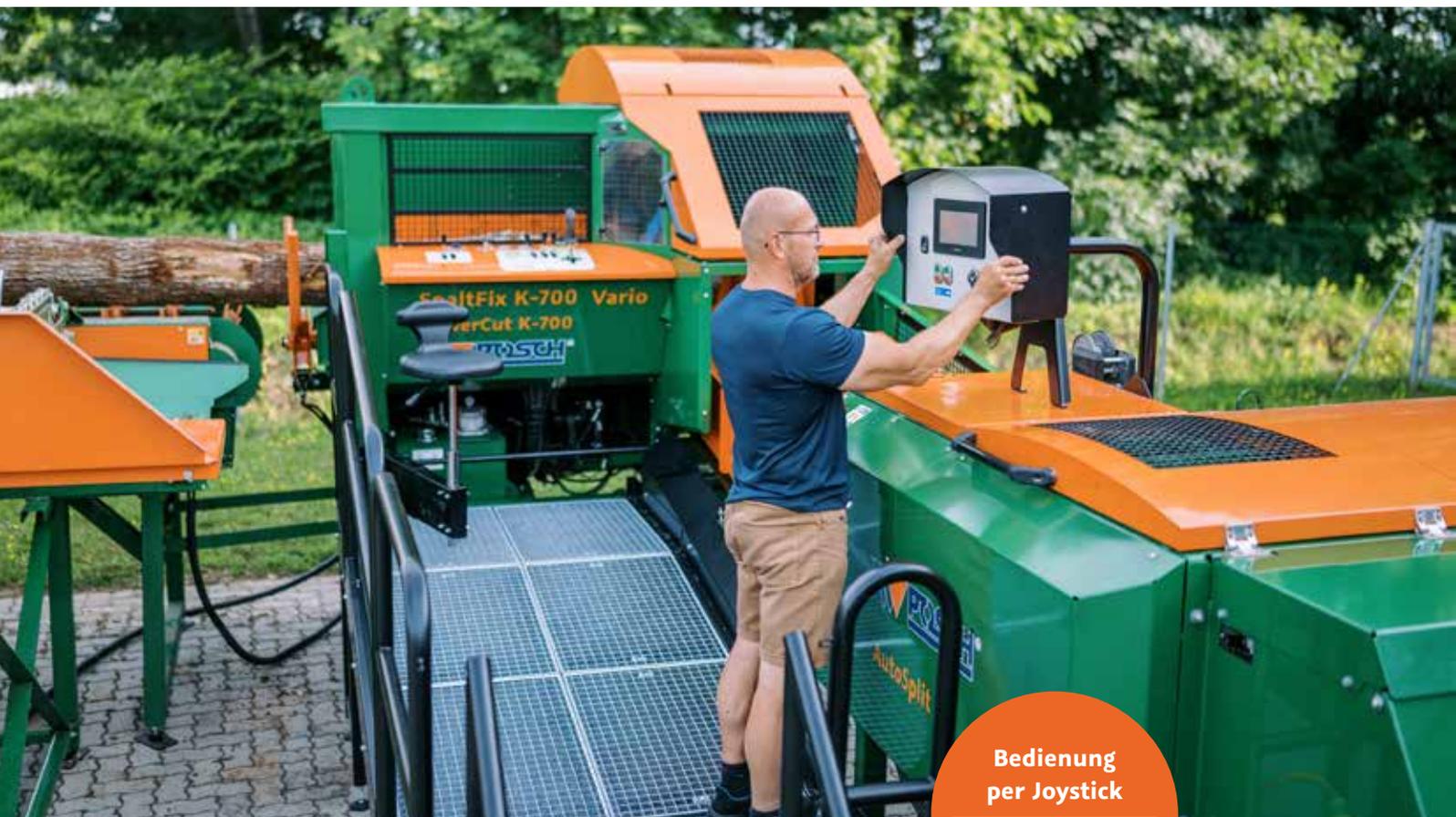


Die hydraulische Auswurfklappe und das serienmäßige Pufferband sorgen für eine reibungslose Stammübergabe zum Spaltvorgang.

6 Sägespalten 4.0 mit IIoT (Industrial Internet of Things)



Sie steuern den AutoSplit bequem über das 7" große Display. Durch die innovative IIoT-Anbindung können Sie die Daten der Anlage über eine Cloud-Lösung speichern und diese jederzeit abrufen. So beraten wir Sie im Kundendienst bestmöglich oder können Software-Updates durchführen.



Bedienung
per Joystick

STAMM Ø
max. 70 cm

SpaltFix K-700 Vario stationär

Sägespalten 4.0 mit IIoT-Anbindung

Der Nachfolger des stationären SpaltFix K-650 Vario verwandelt ganze Stämme bis Ø 70 cm in profitables Scheitholz. Mit seinen neuen Features punktet er auf ganzer Linie.

Mehr Power, optimierte Highlights

Mit vier breiteren und griffigeren Einzugswalzen wird der Stamm per Joystick zur Sägeeinheit befördert. Die Holzhaltefunktion wurde verbessert, das neue Sägeaggregat erleichtert den Ketten- und Schwertwechsel. Zusätzlich wird die Schwert-Lebensdauer erhöht. Die Spalteinheit bringt um 20% mehr Power mit.

Um Bodenunebenheiten ausgleichen zu können, sind die Füße des Sägespalters verstellbar.



SpaltFix K-700 Vario

400V

Der stationäre Sägespaltautomat für perfektes Brennholz.

Sägeeinheit „PowerCut K-700“

- **Stammdurchmesser** 10 – 70 cm
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm (stufenlos einstellbar)
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit Manipulator und vier Einzugwalzen
- **Sägesystem** SuperCut Harvester 100
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit Doppeltgreifer und automatischer Anschlaglüftung
- **Späneabsauganschluss** ø 20 cm
- **OnlyCut-Funktion**
- **Verstellbare Gestellfüße**, um Bodenunebenheiten auszugleichen, Untergestell für Reinigung optimiert
- **Ölkühler** sowohl bei Säge als auch bei Spalter, besonders bei heißen Umgebungstemperaturen
- **Zubehör** TURBO-Paket für 25 % mehr Leistung, PRO-Paket mit Säge 3/4" für weniger Sägeverschleiß, Bedien-Stehhilfe (siehe Bild links)

Spalteinheit „AutoSplit 700“

- **VARIO-Spaltsystem** mit Kabelfernbedienung
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm (stufenlos einstellbar)
- **Variable Scheitkantenlänge** 5 – 15 cm
- **Stundenleistung** ~ 27 srm
- **Spaltkraft** 19 t
- **Vorschubband gefedert** – erhöht Betriebssicherheit und reduziert Spaltkräfte
- **Ölkühler**
- **3-fach-Förderband-Anschluss** zum Fördern, Schwenken und Neigen (16l/min., max. 100 bar)
- **OptiSplit** automatische Spalthuboptimierung für schnelleres Arbeiten
- **IloT-Anbindung** – Sägespalten 4.0 über 7" Touchscreen
- **Pufferband** 2 m
- **Optischer Sensor** am Pufferband
- **VolumeControl** Holzvolumenberechnung
- **Automatische Zentralschmierung**
- **Zubehör** TURBO-Paket für 25 % mehr Leistung



Heiße Temperaturen, coole Hydraulik

Mit den Ölkühlern – sowohl in der Säge- als auch in der Spalteinheit – kann auch bei hohen Temperaturen im Dauerbetrieb gearbeitet werden. Das Hydrauliksystem wird optimal mit Öl versorgt und Sie profitieren von einer langen Lebensdauer.

Sägespalten 4.0 mit IloT (Industrial Internet of Things)

Sie steuern den AutoSplit bequem über das 7" große Display. Durch die innovative IloT-Anbindung können Sie die Daten der Anlage über eine Cloud-Lösung speichern und diese jederzeit abrufen. So beraten wir Sie im Kundendienst bestmöglich oder können Software-Updates durchführen.





SpaltFix K-700 Vario mobil **NEU**



Schnell



60

Scheite/Stammabschnitt max.

Stark



19t

Spaltkraft max.

Leistungsfähig



70 cm

Stammdurchmesser max.

SpaltFix K-700 Vario mobil

Ein Sägespalter auf (Erfolgs-)Tour

1 Von der Kabine aus alles im Griff



Die neue Kabine kann leicht geschwenkt werden, sodass Sie eine bessere Sicht auf die Sägeeinheit haben. Inklusive Bluetooth-Radio, Handyhalterung und Freisprechanlage.

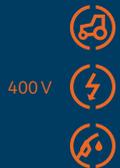
Auf Wunsch mit Rooftop-Klimaanlage und Heizung.

2 Noch besser arbeiten durch optimierte Komponenten



Sowohl der Ölkühler als auch der Kettenöltank sind nun größer ausgeführt.

Auch das Späneabsauggebläse wurde hinsichtlich Lärmpegel und Leistung optimiert.



SpaltFix K-700 Vario mobil

3 SuperCut-Sägeaggregat für Stämme bis zu \varnothing 70 cm



Neu sind SuperCut-Harvester-Aggregat mit längerer Schwert-Lebensdauer und leichterem Ketten- sowie Schwertwechsel, die verbesserte Holzhaltefunktion sowie der optimierte Stammvorschub.

5 AutoSplit für feine Holzscheite in der gewünschten Größe



Mit 19t Spaltkraft und dem X-förmigen Spaltnesser teilt der AutoSplit das Stammholz automatisch. Durch den stufenlos einstellbaren Vorschub lässt sich die gewünschte Scheitgröße mit einer Kantenlänge von 5 – 15 cm genau bestimmen.

4 Pufferband für störungsfreien Dauerbetrieb, auch bei kurzen Scheitlängen



Die Anschlagwand am Pufferband ist 2-fach verstellbar, wodurch das Holz betriebssicher übergeben wird.

Durch "OptiSplit" erfolgt eine automatische Spalthuboptimierung, wodurch Sie effizienter arbeiten.

6 Sägespalten 4.0 mit IloT (Industrial Internet of Things)



Sie steuern den AutoSplit bequem über das 7" große Display. Durch die innovative IloT-Anbindung können Sie die Daten der Anlage über eine Cloud-Lösung speichern und diese jederzeit abrufen. So beraten wir Sie im Kundendienst bestmöglich oder können Software-Updates durchführen.



Bedienung
per Joystick

STAMM Ø
max. 70 cm

NEU: SpaltFix K-700 Vario mobil

Die mobile Brennholzrevolution

Der Sägespaltautomat mit dem angebauten Schlepper- oder Straßenfahrwerk ist überall einsatzbereit! Die transportable Profi-Lösung, speziell für den Maschinenverleih oder für Lohnarbeiten.



Schwenkbare Kabine, schwenkbares Förderband

Durch die Schwenkfunktion haben Sie freie Sicht auf den Sägeprozess und arbeiten in einem geschützten Umfeld. Für Musik in den Ohren sorgt der serienmäßig Bluetooth-Radio – USB-Anschluss und Handy-Halterung inklusive.

Um BigBags oder Hänger effizienter beladen zu können, kann das Förderband geschwenkt werden und zudem ist der Fördergurt mit Blechstollen ausgeführt.

SpaltFix K-700 Vario mobil

Der Sägespaltautomat für gleichmäßiges Brennholz.

400V



Sägeeinheit „PowerCut K-700“

- **Stammdurchmesser** 10 – 70 cm
- **Scheitlänge** 20/25/30/33/35/40/45/50 cm
- **Hydraulischer Stammvorschub** mit Manipulator und 2 breiten Einzugswalzen
- **Sägesystem** SuperCut Harvester 100
- **Hydraulischer Sägevorschub** mit Doppeltgreifer und automatischer Anschlaglüftung
- **Hochleistungs-Späneabsaugung**
- **OnlyCut-Funktion**
- **Restholzauswurf**
- **Kettenöltank mit 70 lit. Tankvolumen**
- **Höhenverstellbare Stützfüße**, um Bodenunebenheiten auszugleichen, reinigungsoptimiertes Untergestell
- **Ölkühler** sowohl bei Säge als auch bei Spalter, besonders bei heißen Umgebungstemperaturen
- **OPTIONAL TURBO-Paket** für 25 % mehr Leistung, uvm.

Spalteinheit „AutoSplit 700“

- **VARIO-Spaltsystem** mit Funkfernbedienung zum Starten und Stoppen der Spalt- & Förderbandfunktionen durch eine externe Person*
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm (stufenlos einstellbar)
- **Variable Scheitkantenlänge** 5 – 15 cm
- **Scheitanzahl max. pro Stammabschnitt** ~ 70
- **Spalkraft** 19 t
- **Vorschubband gefedert** – erhöht Betriebssicherheit und reduziert Spaltkräfte
- **Ölkühler**
- **OptiSplit** automatische Spalthuboptimierung für schnelleres Arbeiten
- **Elektronische Steuerung für höhere Betriebssicherheit**
- **IIoT-Anbindung** – Sägespalten 4.0 via 7" Touchscreen
- **Pufferband** 2 m inkl. optischem Sensor & verstellbarer Anschlagwand (für kurze Scheitlängen)
- **Optischer Sensor** am Pufferband
- **VolumeControl** Holzvolumenberechnung
- **Automatische Zentralschmierung**
- **Förderband** schwenkbar
- **OPTIONAL TURBO-Paket** für 25 % mehr Leistung

* Am Bedienerplatz erscheint der Hinweis: Externer Stopp! Die Spalt- und Förderbandfunktionen lassen sich nur wieder von der externen Bedienerperson aktivieren. So wird jegliche Gefährdung der externen Bedienerperson ausgeschlossen.

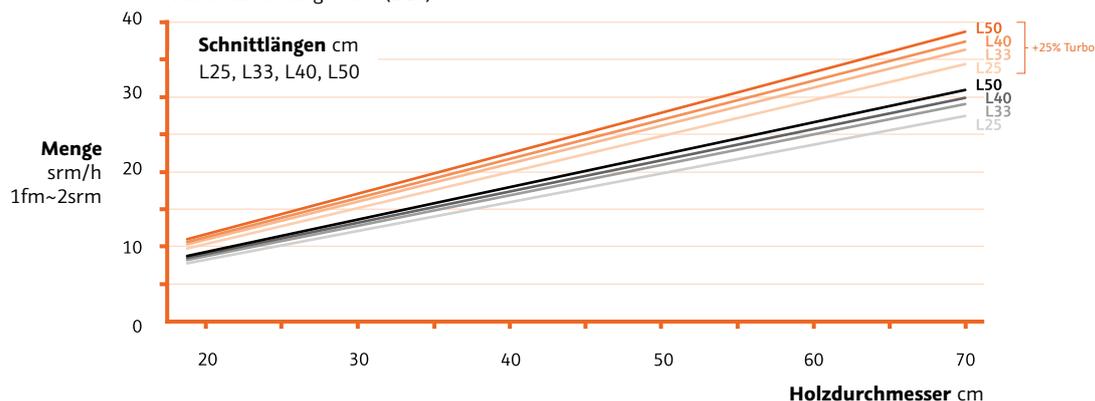
Störungsfreier und einfacher arbeiten

Zwei Einzugswalzen mit ausgeprägten Zähnen befördern sowohl krumme Stämme als auch Restholz zur Säge.

Die vertikale Lüftung erhöht die Funktionssicherheit beim Sägen. Ketten- und Schwertwechsel sind wesentlich leichter auszuführen, wodurch sich die Lebensdauer des Schwertes verlängert.



SpaltFix K-700 | SpaltFix K-710 a-Vario
Scheitkantenlänge 7 cm (D10)



**AUTOFEED 70 FÜR
SPALTFIX K-710 A-VARIO**

**Per Knopfdruck
automatisch zu Brennholz**



**Bis zu
17 Stämme
vollautomatisch
in 1,5 Std.*
verarbeiten**

** bei max. Verarbeitungsdurchmesser 70cm*



VARIO-Spaltsystem

AutoFeed 70



Schnell



27 srm/h

Schüttraummeter pro Stunde

Stark



12-17

Stämme maximal / Beladung

Leistungsfähig



70 cm

Stammdurchmesser max.

Im Fokus: AutoFeed 70 für SpaltFix K-710 a-Vario

Per Knopfdruck vollautomatisch zu Brennholz.

1 Per Funkfernbedienung alles im Griff

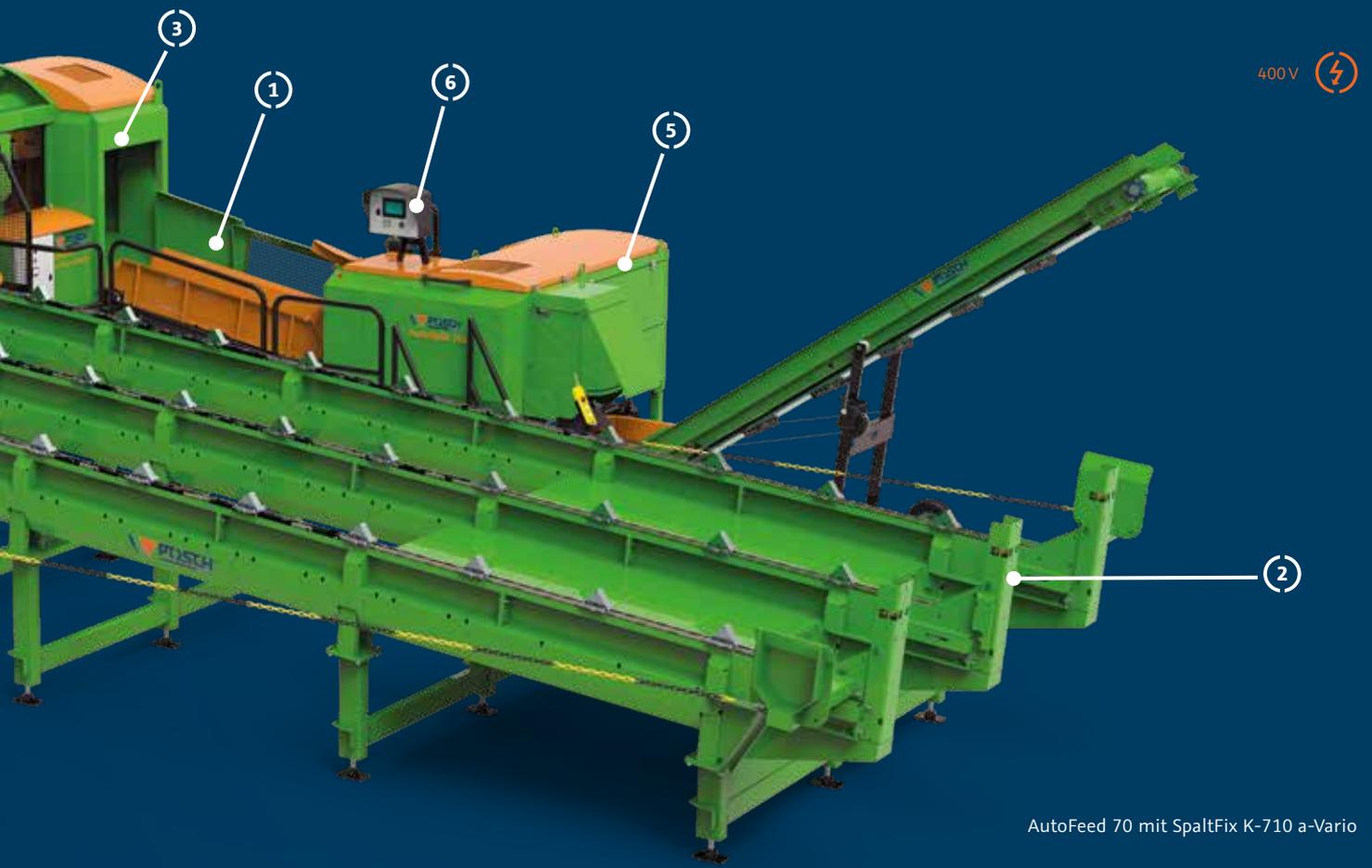


Sie steuern alle Funktionen bequem per Funkfernbedienung. Auf Knopfdruck bewegen Sie das Holz vom AutoFeed zur Sägeeinheit bzw. starten den Säge- und Spaltvorgang.

2 Sicherer Beschickung durch Sensorenüberwachung



Die Beschickung ist jederzeit – auch im Automatikbetrieb – möglich. Dazu fährt das System im Eilgang retour und stoppt in der richtigen Position. Mehrere Sensoren überwachen den automatischen Beschickungsprozess, die Stammübergabe und die -vermessung.



AutoFeed 70 mit SpaltFix K-710 a-Vario

3 Höhenverstellbares Gestell



Die Gestellfüße des Beschickungssystems sind hinsichtlich Höhe verstellbar, um etwaige Bodenunebenheiten ausgleichen zu können.

5 Störungsfreier Betrieb



Auch krumme und große Stämme werden weitgehend störungsfrei verarbeitet, da diese durch Segmente getrennt sind und so einzeln zur Sägeeinheit befördert werden.

4 Sicherer Betrieb durch optische und akustische Warnung



Setzen sich Stämme und damit das Beschickungssystem in Gang, wird diese Bewegung über die Warnlichter optisch und über eine Warnhupe akustisch gemeldet.

6 Vollautomatischer Betrieb



In Kombination mit dem SpaltFix K-710 a-Vario werden in maximal 90 Minuten bis zu 17 Stämme mit einem Durchmesser von max. 70 cm vollautomatisch verarbeitet. Der AutoFeed ist nachrüstbar.



Bedienung
per Funkfern-
bedienung

STAMM Ø
max. 70 cm

AutoFeed 70 für SpaltFix K-710 a-Vario

Das neue Beschickungssystem

Ein Beschickungssystem, mit dem Sie auf Knopfdruck aus 17 Stämmen absolut perfekte Scheite produzieren? Das ist dem neuen AutoFeed innerhalb von 90 Minuten möglich.

Einfache Beladung während des Betriebes

Während des Automatikbetriebes können Stämme jederzeit einfach und manuell via Stapler oder Kran nachgeladen werden. Dazu fährt das System die Stämme im Eilgang retour und stoppt in der richtigen Position. Nach der Beladung startet das System den Prozess automatisch erneut.



Die Blechverkleidung im Ladebereich verhindert, dass sich Spreißel und Schmutz unter der Anlage sammeln. Holzreste können so besser aufgefangen werden.



AutoFeed 70

400V

Das vollautomatische Beschickungssystem für den SpaltFix K-710 a-Vario (nachrüstbar).

Stammbeschickung „AutoFeed“

- **Für die vollautomatische Beschickung** von 12 Stämmen bzw. 17 Stämmen
 - **Für Stammdurchmesser** 10 – 70 cm
 - **Für Stammlängen** 2 – 4 m oder 2 – 6 m
 - **1 Stamm pro Segment** für störungsfreien Betrieb
 - **Verstellbare Gestellfüße**, um Bodenunebenheiten auszugleichen
 - **Antrieb** über 7,5 kW-E-Motor mit Planetengetriebemotor
 - **2 Geschwindigkeiten** für Vor- und Rücklauf
 - **Steuerung** über Funkfernbedienung
 - **Beschickung** über Stapler oder Kran, manuell jederzeit möglich (auch während des Automatikbetriebes)
 - **Höchste Sicherheit** über akustische und optische Warnmelder (jede Bewegung wird so angezeigt)
- **Blechverkleidung** im Ladebereich zur besseren Reinigung der Anlage
 - **Nachrüstbar** für SpaltFix K-710 a-Vario

Scannen & zurückschleppen!

AutoFeed in Aktion erleben!



Überwachung via Sensoren

Mehrere Sensoren überwachen den automatischen Beschickungsprozess, die Stammübergabe und die -vermessung. Dadurch wird ein sicheres Arbeiten gewährleistet.

Jede Bewegung wird akustisch und optisch gemeldet: Warnlichter blinken und eine Warnhupe ertönt.

Flexibles Arbeiten

Die Füße des Beschickungssystems sind verstellbar (z.B. um Bodenunebenheiten auszugleichen). Der AutoFeed ist nachrüstbar, jedoch ausschließlich mit dem SpaltFix K-710 a-Vario kombinierbar.





Bedienung
per Funkfern-
bedienung

STAMM Ø
max. 70 cm

SpaltFix K-710 a-Vario

Vollautomatisch sägen, spalten und verladen

Erledigt die Arbeit von selbst: Der neue Schneidspalter vermisst Holzstämme vollautomatisch und verarbeitet sie anschließend zu feinstem Brennholz.

Auf Knopfdruck mit optischer Vermessung

Sie steuern die Beschickung und die Säge der Stämme bequem per Funkfernbedienung. Auf Knopfdruck bewegen Sie das Holz vom Querförderer über den Separator in die Sägeeinheit und starten den Säge- bzw. Spaltvorgang – danach arbeitet die Maschine automatisch.



Über den Touchscreen der elektronischen Steuerung werden einfach die gewünschte Schnittlänge und die zulässige Längenabweichung der Scheite eingestellt.

SpaltFix K-710 a-Vario mit AutoSplit 700

400V

Der stationäre, vollautomatische Sägespalter.

Sägeeinheit „PowerCut K-710“

- **Stammdurchmesser** 10 – 70 cm
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm
- **Sägesystem** SuperCut Harvester 100
- **Automatischer Stammeinzug** durch Stirnvorschub
- **Exakte Längenbestimmung** durch CutControl
- **Restholzauswurf**
- **Späneabsauganschluss** \varnothing 20 cm
- **Ölkühler**
- **IIoT-Anbindung** – Sägespalten 4.0 über 7" Touchscreen
- **OnlyCut-Funktion**
- **Touchscreen** für komfortable Bedienung
- **Lichtvorhang** für höchste Sicherheit bei bester Zugänglichkeit
- **Funkfernbedienung** für die Automatik und Beschickung
- **TURBO-Paket** optional für 25 % mehr Leistung
- **Vollautomatische Beschickung** mit **AutoFeed 70** möglich

Spalteinheit „AutoSplit 700“

- **VARIO-Spaltsystem** mit Kabelfernbedienung
- **Scheitlänge** 20 – 50 cm (stufenlos einstellbar)
- **Variable Scheitkantenlänge** 5 – 15 cm
- **Stundenleistung** ~ 27 srm
- **Scheitanzahl max. pro Stammabschnitt** ~ 70
- **Spaltkraft** 19 t
- **Vorschubband gefedert** – erhöht Betriebssicherheit und reduziert Spaltkräfte
- **Ölkühler**
- **3-fach-Förderband-Anschluss** zum Fördern, Schwenken und Neigen (16 l/min, max. 100 bar)
- **OptiSplit** automatische Spalthuboptimierung für schnelleres Arbeiten
- **Elektronische Steuerung** für höhere Betriebssicherheit
- **IIoT-Anbindung** – Sägespalten 4.0 über 7" Touchscreen
- **Pufferband** 2 m inkl. optischem Sensor und verstellbarer Anschlagwand (für kurze Scheitlängen)
- **Optischer Sensor** am Pufferband
- **VolumeControl** Holzvolumenberechnung
- **Automatische Zentralschmierung**
- **TURBO-Paket** optional für 25 % mehr Leistung

Längenbestimmung mit CutControl

Der Stirnvorschub sorgt für eine störungsfreie Beschickung: er schiebt den Holzstamm zur Kettensäge, wo er optisch vermessen wird (Längenbestimmung). Der Holzstamm kann so aufgeteilt werden, dass kein Reststück anfällt, oder es teilt den Stamm in gleichmäßige Teile.

Die wartungs- und störungsfreien Schutzgitter sorgen für Arbeits- und Betriebssicherheit. Bei Regen, Schnee und Nebel arbeitet die Maschine ohne Störungen.



Viele Extras

Steht die Anlage im Außenbereich, kann der Bedienplatz überdacht werden. Für die Arbeit an düsteren Tagen bringt eine Innenraumbeleuchtung Licht ins Dunkel.

Anfallende Restholzstücke werden über eine Klappe auf der Maschinenrückseite ausgeworfen.





Liefert beständigen Holz-Nachschub

Stammbeschickung für große Mengen

Das passende Holzauflegesystem nimmt die gewünschte Stammmenge auf und hält sie für die Weiterverarbeitung bereit. Je nach Bedarf hält der Querförderer die größtmögliche Anzahl vorrätig und gibt sie mit oder ohne Vereinzeln-Lösung an den Längsförderer weiter, der kontinuierlich den SpaltFix versorgt.



Stammauflegesysteme



Vereinzeln



Längsförderanlagen



Querförderer

stellt Stämme für die Weiterverarbeitung bereit

Separator

für optimale Separation & Übergabe an Längsförderer

Ketten- & Walzenförderer

für einen ruhigen Stammvorschub



Mehr zur Profi-
Stammbeschickung:
[www.posch.com/
SpaltFix](http://www.posch.com/SpaltFix)

Lösungen für große Mengen

Professionelle Stammbeschickung für größtmögliche Leistung

Die SpaltFix Sägespaltautomaten verarbeiten große Mengen an Stämmen zu fertigem Brennholz. Die passenden Beschickungssysteme erleichtern eine kontinuierliche Produktion zusätzlich. POSCH bietet eine Reihe unterschiedlicher Lösungen für höchste Ansprüche.

Flexibel kombinierbar für alle Einsätze

Die praktischen Längs- und Querförderer für die optimale Stammbeschickung lassen sich mit Schlepper, Stapler oder Holzladekran schnell beladen. Je nach Anforderung und Arbeitsablauf können die unterschiedlichen Einheiten individuell miteinander kombiniert werden.

Der Querförderer PLUS ¹ ist die absolute Profیلösung für sehr große Holzmenge. Der Separator ² sorgt für optimale Vereinzeln und Übergabe an die Längsförderer. ^{3 4}



Walzenförderer oder Doppel-Kettenförderer als idealer Anschluss für den SpaltFix

Bei den **Walzenförderern** liegt der Holzstamm auf massiven Walzen, die jeweils hydraulisch angetrieben werden. Die V-förmige Konstruktion sorgt für einen ruhigen Stammvorschub.

Über einem Stammdurchmesser von 55 cm wird ein **Doppel-Kettenförderer** verwendet. Die robuste Kette mit Mitnehmern gleitet auf wartungsfreien Kunststoffführungen. Erhältlich für Längen von 4 m bis 6 m.

Stammauflagesysteme für größere Mengen

Mit Stapler oder Holzladekran werden die Stämme abgelegt und für die Weiterverarbeitung bereitgestellt. Alle Stammauflagesysteme lassen sich mit den Ketten- oder Walzenförderern kombinieren. Bei der Übergabe an den Längsförderer werden die Stämme durch den Separator automatisch voneinander getrennt.

Der Walzenförderer ^③ und der Doppel-Kettenförderer ^④ sorgen für eine kontinuierliche Beschickung. Das optionale Reinigungsband ^⑤ fördert die Holzabfälle unter dem Querförderer in den richtigen Container.



Abhängig vom Bedarf steht immer der gewünschte Stammnachschub bereit

POSCH hat für jeden Bedarf das passende Stammauflagesystem:

- Der **Querförderer** übergibt das Holz über Kettenstränge dem **Längsförderer** und zeigt sich auch beim Verarbeiten von krummen Holzstämmen von seiner souveränen Seite. Er ist für eine maximale Stammlänge von 6 m und eine Holzauflage bis 6,2 m möglich.
- Der **Querförderer PLUS** ist die absolute Profilösung für sehr große Holz mengen. Je nach Ausführung können bis zu 60 fm Holz direkt abgelegt und für den Separator bereitgestellt werden.
- Der **Separator** sorgt für optimale Übergabe eines einzelnen Stammes an den Längsförderer.



Mehr Gewinn rund ums Holz:

Scheithandling mit wahrer Effizienz

Eine Ideale Lösung: Die LogFix-Familie löst Späne, Rinden- und Holzsplitter von jedem Scheit und sorgt für ein sauberes Endprodukt. Anschließend bringen leistungsstarke Förderbänder das Scheitholz zum PackFix, der perfekten Verpackung.



Reinigen



LogFix Zyklon Späneabsaugung

Die Reinigungsprofis
siehe Seite 50



Verpacken



PackFix Hydro LogPack

Die Verpackungsmaschinen
siehe Seite 54



Fördern



Förderband FSX

Die Weitergabelösung
siehe Seite 58



Den LogFix in Aktion erleben unter:
www.posch.com/video/LogFix

LogFix

Der Reinigungsprofi trennt Scheitholz von Holzsplittern

Liefern Sie Ihren Kunden saubere und damit hochwertigere Scheite! Mit den Log-Produkten reinigen Sie im Zuge der Brennholzproduktion Ihre Scheite, erhöhen dadurch die Holzqualität und erzielen einen besseren Preis am Markt!

Für saubere Holzscheite

Unerwünschte Teile wie Späne, Rinden- und Holzsplitter werden mit rotierenden Walzen vom Scheitholz entfernt. Die Holzsplitter fallen über einen Trichter in einen Behälter (z.B. BigBag) oder auf ein optionales Förderband.



LogFix 15

Der Kompakte – für bis zu 15 srm/h gereinigtes Brennholz.

- **Siebweite** 2,5 cm fix
- **Siebfläche** ca. 140 x 53 cm
- **6 rotierende Walzen**, **Walzendrehzahl** 70 U/min, Neigung von 0-10° einstellbar (serienmäßig 0° montiert)
- **Abfalltrichter serienmäßig**
- **Reinigungsleistung** max. 15 srm/h
- **Untergestell höhenverstellbar**
- **Beschickung** kann ausschließlich über ein Förderband mit 80 cm Breite erfolgen (keine Schaufelbeschickung möglich)
- **optionale Funkfernsteuerung**



LogFix 15 (L x B x H)
200 x 105 x 230 cm

LogFix 30

Bis zu 30 srm/h gereinigtes Brennholz.

- **Siebweite** 2,5 cm fix
- **Siebfläche** 240 x 53 cm, **Neigung** 0-10° einstellbar (serienmäßig 0° montiert)
- **11 rotierende Walzen**, schneller werdende Walzendrehzahl in Förderrichtung 25 U/min bis 75 U/min.
- **serienmäßige Stillstandsüberwachung** der Siebwalzen mit automatischer Drehrichtungs-umkehr zur Vermeidung von Blockaden
- **Befülltrichter** 260 x 85 cm serienmäßig
- **Abfalltrichter** serienmäßig
- Beschickung ausschließlich über ein **Förderband mit 80 cm Breite** möglich
- **Reinigungsleistung** max. 30 srm/h
- **Untergestell höhenverstellbar**
- **Gurtbreite** 40 cm passend für optionales Förderband, **Förderbandbreite** max. 65 cm
- **optionale Funkfernsteuerung**
- **optional mit Befülltrichter** 240 x 240 cm auch für 3 seitige Schaufelbeschickung geeignet (max. 2,5 srm) – nicht geeignet für Holz mit 50 cm Scheitlänge!
- **Optionales schwenkbares Förderband** mit 3 oder 5 m Länge



400V



LogFix 30 (L x B x H)
215 x 135 x 280 cm

LogFix 60

Leistungsstark – für bis zu 60 srm/h.

- **Siebweite** 3 cm
- **15 rotierende Walzen**
- **Walzendrehzahl** 93 U/min
- **Förderbandbreite** max. 65 cm
- **Reinigungsleistung** max. 60 srm/h
- serienmäßige **Stillstandsüberwachung** der Siebwalzen mit **automatischer Drehrichtungs-umkehr** zur Vermeidung von Blockaden
- **Siebbreite** 87 cm
- **Befülltrichter zur Schaufelbeschickung** 284 cm x 302 cm serienmäßig
- **Funkfernsteuerung** serienmäßig
- optionale **Erhöhung des Untergestells** um 60 cm
- **Neigung einstellbar** 5° und 10° (Ab Werk auf 10° eingestellt)



400V



LogFix 60 (L x B x H)
420 x 300 x 300 cm



Die Späneabsaugung in Aktion erleben unter:
www.posch.com/video/spaeneabsaugung

Späneabsaugung & Zyklon

Wo gesägt wird, fallen Späne

Es arbeitet sich wesentlich angenehmer, wenn die Arbeitsumgebung sauberer und staubärmer ist. Zumal die Späne selbst kein Abfall sind, sondern im Haus und am Hof noch gute Dienste leisten können.

Für einen sauberen Arbeitsplatz

Mit dem neuen „Zyklon“ schaffen Sie ein staubarmes Arbeitsumfeld: Der Zyklonfilter separiert Staub sowie Späne aus der angesaugten Luft und sammelt diese kontrolliert und zentral. Erhältlich in verschiedenen Größen – für Kreissägen, Sägeautomaten und Sägespalter!



Empfohlen für alle Kreissägen, Sägeautomaten und Sägespaltanlagen bis zu einem Stammdurchmesser von max. 41 cm (z.B. POSCH SpaltFix S-375, K-415, S-415):

Späneabsaugung 350S

- **Leistungsstarker** PS-Antrieb oder E-Motor
- **Gebläserotor** aus massivem Stahl
- **Fahrbar** auf Vollgummiräder \varnothing 30 cm – inkl. Transportgriff
- **Hohe Luftleistung** – bis zu 1.500 m³/h
- **Maße** 67 × 75 × 107 cm (T × B × H)
- **2-m-Saugschlauch** \varnothing 15 cm und **10-m-Druckschlauch** \varnothing 15 cm
- **Reduzierung** von \varnothing 15 auf \varnothing 10 cm für den Saugschlauch
- **Schwenkbereich** Druckstützen 270° in 10° Schritten

Zyklon 350

- Die ideale Ergänzung zur Späneabsaugung 350
- Ideal für Kreissägen, Säge- und Sägespaltautomaten (SpaltFix Sägespalter)
- Für **Luftmengen** bis zu **1.500 m³/h**
- Erhältlich in 2 Größen
- **Optional** mit höhenverstellbarem Aufnahmerahmen inkl. Behälterabdeckung erhältlich (inkl. Schlauchführung). Auch zur Wandbefestigung geeignet. Kompatibel mit unterschiedlichen Containern oder BigBags bzw. kompatibel mit unterschiedlichsten Kreissägen, Säge- und Sägespaltautomaten

Empfohlen für große Sägespaltanlagen bis zu einem Stammdurchmesser von max. 70 cm (z.B. SpaltFix K-540, SpaltFix K-650 bzw. K-700 Vario, K-660 bzw. K-710 a-Vario):

Späneabsaugung 400S

- **Leistungsstarker** E-Motor
- **Gebläserotor** aus massivem Stahl
- **Fahrbar** auf Vollgummiräder \varnothing 30 cm – inkl. Transportgriff
- **Sehr hohe Luftleistung** – bis zu 2.500 m³/h
- **Maße** 83 × 93 × 117 cm (T × B × H)
- **2-m-Saugschlauch** \varnothing 20 cm und **10-m-Druckschlauch** \varnothing 20 cm
- **Reduzierung** von \varnothing 20 auf \varnothing 15 cm für den Saugschlauch
- **Schwenkbereich** Druckstützen 270° in 10° Schritten

Zyklon 400

- Die ideale Ergänzung zur Späneabsaugung 400
- Ideal für Kreissägen, Säge- und Sägespaltautomaten (SpaltFix Sägespalter)
- Für **Luftmengen** bis zu **3.300 m³/h**
- Erhältlich in 2 Größen
- **Optional** mit höhenverstellbarem Aufnahmerahmen inkl. Behälterabdeckung erhältlich (inkl. Schlauchführung). Auch zur Wandbefestigung geeignet. Kompatibel mit unterschiedlichen Containern oder BigBags bzw. kompatibel mit unterschiedlichsten Kreissägen, Säge- und Sägespaltautomaten



Späneabsaugung 350S



Zyklon 350



Späneabsaugung 400S



Zyklon 400



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

PackFix

Trocknen, lagern und liefern von Brennholz

Der PackFix ist stationär oder mobil verfügbar und bringt damit für jede Anwendung die höchste Geschwindigkeit beim Verpacken der Scheite.

Höchste Verpackungsgeschwindigkeit bringt mehr Gewinn

Direkt vom Förderband werden die Holzscheite in der Trommel gesammelt und für die optimale Trocknung und Lagerung in ein luftdurchlässiges Netz gewickelt. Die stabilen Packs lassen sich für eine platzsparende Lagerung gut übereinander stapeln. Mit **hydraulischem Schwenktisch** wird gleichzeitig befüllt und verpackt, die Arbeitsgeschwindigkeit verdoppelt sich.



PackFix Hydro

Bedienungsfreundlich und sicher jeden Raummeter Holz stabil verpacken.

- Für Scheitholz bis 50cm Länge
- In 2 Ausführungen erhältlich: Stationär / Mobil
- 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 mobil

400V



Stabiles PackFix-Ergebnis in wenigen Arbeitsschritten



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.

Idealer Abschluss jeder Produktionskette

Die perfekte Verpackung für Scheitholz bis 50cm liefert die Höchstgeschwindigkeit pro Raummeter.





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

LogPack

Scheitholz sicher und schnell verpacken

Eine runde Sache, der neue LogPack! Mit Hilfe des neuen, rotierenden Tisches verpacken Sie Brennholz in wenigen Augenblicken sicher und einfach – für bis zu drei Stationen.

Sie suchen eine einfache Lösung zum Verpacken Ihres Brennholzes?

Der neue LogPack von POSCH ist dabei behilflich! Bis zu 3 Bediener:innen können am rotierenden Tisch arbeiten und packen Scheite in wenigen Sekunden in Netzsäcke oder umweltfreundliche Kartons. Optimal in Kombination mit dem LogFix 30.



LogPack

400V

Mit dem LogPack verpacken bis zu 3 Bediener:innen Brenn- und Anzündholz.

- **Für Scheitholz** bis 50 cm Länge
- **Umdrehungen** 4 / min.
- **Verpackungstisch** Arbeitshöhe einstellbar (90 cm – 125 cm), ø 150 cm
- **Rutschkupplung** stoppt die Drehung bei Bedarf
- **Transport Lastenräder** ø 20 cm (lenk- und feststellbar)
- **Für bis zu 3 Bediener:innen** bzw. bis zu 3 Verpackungsstationen
- **Zubehör** für Karton- oder Netzverpackungen



LogPack mit 3 Verpackungsmodulen für Netzsäcke



Sicher, ergonomisch & flexibel

Der Fokus liegt klar auf die Bedienerfreundlichkeit: Die Hände sind außerhalb des Gefahrenbereiches, Klemmverletzungen werden so vermieden. Die Verpackungsmodul sind in Kürze montiert, hinsichtlich Arbeitshöhe sowie -position individuell einstellbar, sodass rückschonend und kraftsparend gearbeitet werden kann.

Platzsparend und bewegbar

Mit seinen schlanken Abmessungen benötigt der LogPack sowohl während der Arbeit als auch bei der Lagerung kaum Platz. Die Module können dafür praktisch eingeklappt werden. Über die serienmäßigen Transporträder wird der LogPack bewegt.





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

Förderbänder

Brennholz besser bewegen

Mit den leistungsstarken Förderbändern von POSCH bringen Sie die Scheite schneller ans Ziel. Mit bis zu 8 m Länge liefern sie mehr Geschwindigkeit und eine höhere Stundenleistung der gesamten SpaltFix-Brennholzstraße.

Bringen Sie mehr weiter

Das **Förderband FSX** ist speziell für Sägespalter verfügbar. Durch die breite Ausführung leitet es jede Menge Scheite in Höchstgeschwindigkeit zum Holzreiniger LogFix, LogFill-Zwischenspeicher oder zum PackFix System weiter.



Förderbänder FSX

Wählen Sie das passende Förderband.

FSX 4/5 m

- **Auswurfhöhe** 1,5 – 3,7 m
- **Gurtbreite** 55 cm
- **Gurtbauweise:**
Einzelelemente geschraubt
- **Luftgummiräder** Ø 40 cm
- **Förderband-Geschwindigkeit** 70 cm/s
- **Förderband-Neigung**
mechanisch in Stufen oder
hydraulisch stufenlos
verstellbar
- **Schwenken des Förder-**
bandes wahlweise von Hand
oder hydraulisch

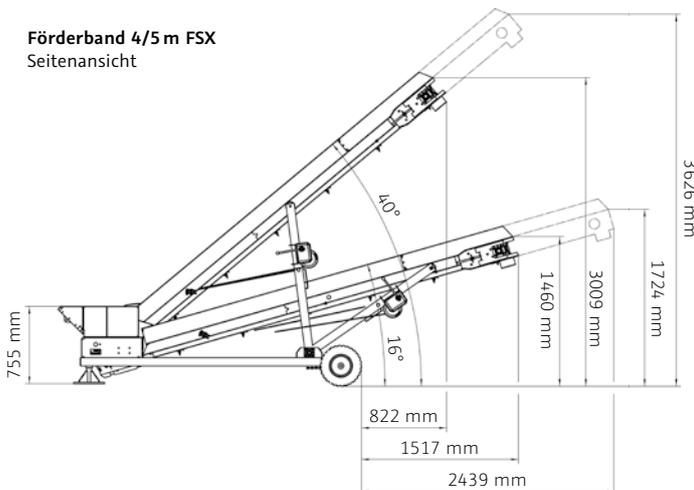
FSX 6/8 m

- **Auswurfhöhe** 2,5 – 5 m
- **Gurtbreite** 55 cm
- **Gurtbauweise:**
einteiliger Gummigurt
- **Luftgummiräder** Ø 40 cm
- **Förderband-Geschwindigkeit** 70 cm/s
- **Förderband-Neigung**
mechanisch in Stufen oder
hydraulisch stufenlos
verstellbar
- **Schwenken des Förder-**
bandes von Hand oder
hydraulisch

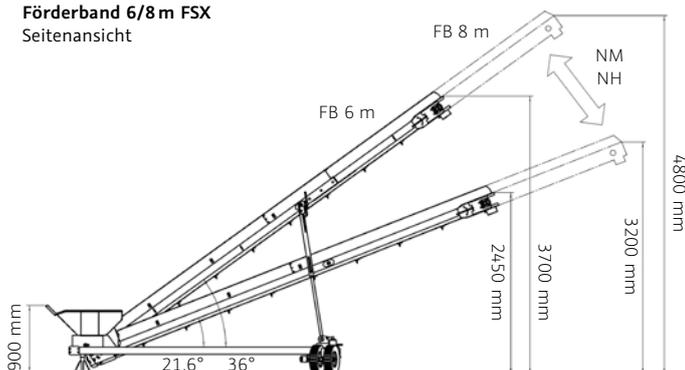


Förderband FSX 6/8 m

Förderband 4/5 m FSX
Seitenansicht

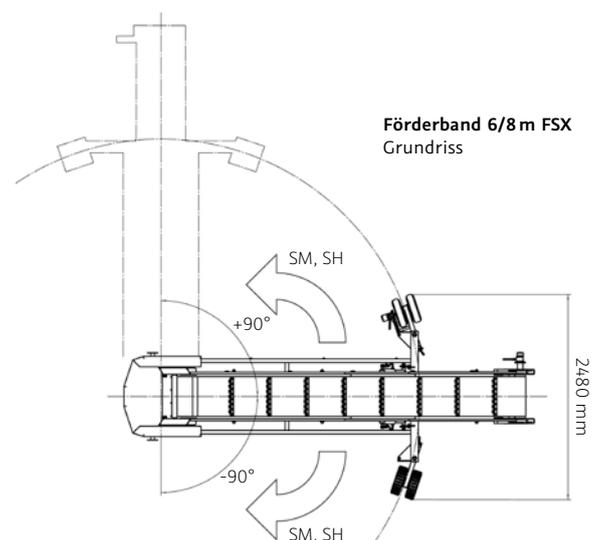


Förderband 6/8 m FSX
Seitenansicht



Ideal zum Verladen von fertigen Scheiten

Jedes Förderband passt sich natürlich genau seinem Einsatzzweck an. Alle Modelle sind schwenkbar und höhenverstellbar. Die Bandneigung lässt sich mechanisch in Stufen oder auf Wunsch auch stufenlos hydraulisch einstellen.



POSCH ist immer an Ihrer Seite



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



Wir beraten Sie beim Maschinenkauf



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

Made in Austria



Ihr POSCH Ansprechpartner in Österreich



Oberösterreich, Osttirol, Kärnten, Obersteiermark, Salzburg

Christian Luger

T +43 664 / 350 2413

E nord@posch.com

Wien, Burgenland, Niederösterreich, Ost- & Weststeiermark

Ing. Alois Hammer

M +43 664 / 163 3386

E ost@posch.com

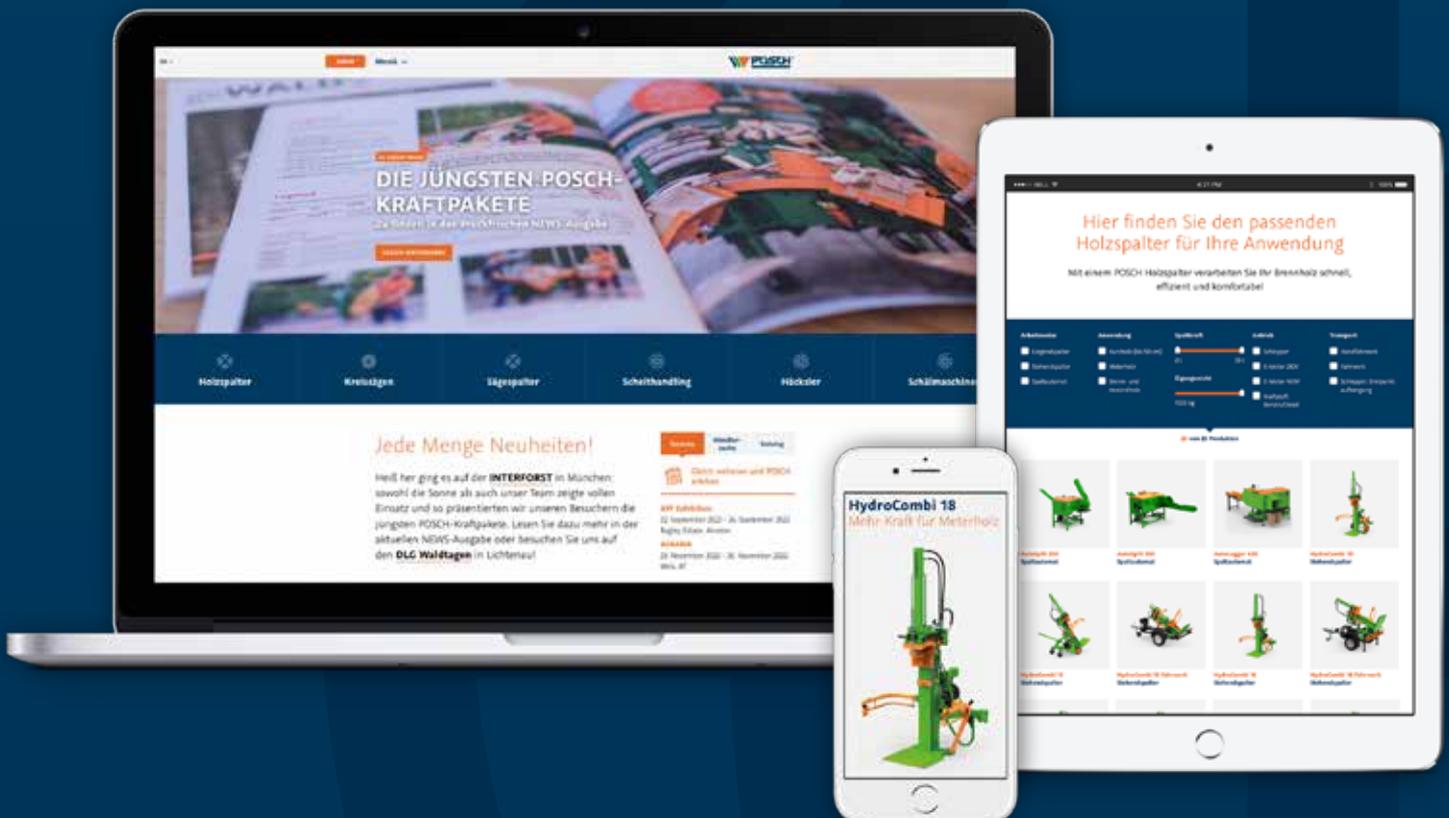
Vorarlberg, Tirol, Südtirol

Gerhard Meßner

M +43 664 / 533 6111

E west@posch.com

Alle Informationen zu allen Produkten: www.posch.com



- Komplette Produktübersicht
- Umfangreiche technische Infos
- Alle Bilder
- Videos vom Einsatz

