

Spaltfix S-400

Ein extrem leistungsfähiges 1.000-mm-WIDIA-Sägeblatt für max. 40 cm Holzdurchmesser, die zentrale Steuerung, leichte Holzeinbringung, stufenlos einstellbare optische Holzlängenermittlung und SplitControl – das sind nur einige Vorteile des Spaltfix S-400. So richtig unschlagbar macht ihn aber seine Leistungsstärke: Mit 22 t Spaltkraft schafft er bis zu 15 Scheite in nur einem Arbeitsgang.



Technische Merkmale:

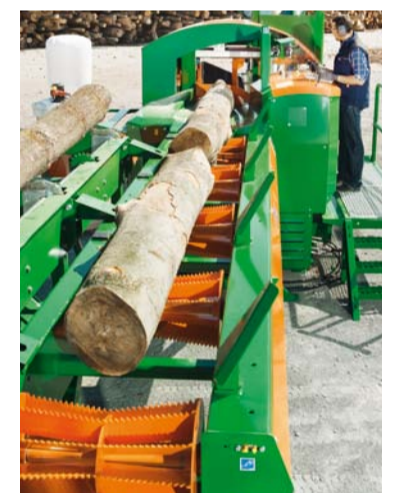
- ▼ max. Holzdurchmesser bis 40 cm
- ▼ WIDIA-Sägeblatt mit 1.000 mm Ø
- ▼ Spaltkraft 22 t und Autospeed-Funktion
- ▼ 2-Pumpen-System für größtmögliche Spaltleistung
- ▼ für max. 15 Scheite bis 50 cm Länge
- ▼ empfohlen: bis 2.500 Maschinen-Betriebsstunden/Jahr
- ▼ Antrieb: E-Motor
- ▼ hydraulischer Sägevorschub
- ▼ hydraulischer Niederhalter
- ▼ hydraulischer Holzschieber
- ▼ Zweihand-Joystick-Steuerung
- ▼ Stundenzähler
- ▼ Spezialausführung für 3 in 1 Spaltmesser-Funktion
- ▼ Ölkühler
- ▼ hydraulischer Walzen- und Querförderer (optional)

Der robuste Spaltfix S-400 ist der Leistungssportler unter den Posch-Schneidspaltern. Mit ihm können Sie große Holz Mengen mühelos verarbeiten. Holzstämmen mit einem Durchmesser von bis zu 40 cm stellen für ihn kein Problem dar, er macht daraus 2, 4, 6, 8, 12 oder sogar 15 Scheite – und das in nur einem Arbeitsgang. Die Stämme werden mittels Quer- und Walzenförderer dem groß dimensionierten Schneide- und Spaltbereich zugeführt. Anschließend erfasst der automatische Holzgreifer das

Holz, und das WIDIA-Kreissägeblatt schneidet das Holz. Dann wird das Schnittgut in die Spaltmulde befördert, wo es mit 22 t Spaltkraft durch das Spaltmesser gedrückt wird. Der serienmäßige Doppelmesserrahmen kombiniert jeweils zwei Spaltmessertypen: Die integrierte Messerverstellung wählt dabei automatisch das jeweils optimale Spaltmesser und passt dieses auch in der Höhe exakt an den Stammdurchmesser an. Der Abtransport der fertigen Holscheite erfolgt über das Auswurf-Förderband

durch eine optionale Siebanlage. Damit steht perfekt aufbereitetes Brennholz zur Verpackung und zum Verkauf zur Verfügung. Angetrieben wird der stationäre Spaltfix S-400 mittels 2 x 30 kW Elektroantrieb, damit gleichzeitiges Schneiden und Spalten möglich ist. Die Hydraulik für den Dauerbetrieb ist mit einem Ölkühler ausgestattet. Die Bedienung erfolgt über zwei ergonomisch angeordnete Joystick-Hebel. Zur Serienausstattung zählt auch ein System zur manipulationssi-

cheren, automatischen Messung der Holzmenge in Festmeter (m³) während der Verarbeitung (SplitControl). Optional kann der Spaltfix S-400 auch mit einer Sonderausrüstung OnlyCut (0), die das alleinige Sägen von Stämmen ermöglicht, ausgestattet werden. Diese Funktion erhöht die Leistung, wenn der Spaltvorgang aufgrund geringer Holzdurchmesser nicht gewünscht wird.



Die Holzfuhr erfolgt über einen Querförderer mit Kettenantrieb und kann auf beiden Seiten der Maschine platziert werden. Die Längsförderung erfolgt mittels Walzenantrieb.

Spaltfix S-400

ART.-NR.	TYPE	BEZEICHNUNG
M7850S	E60	Antrieb mit 2 x 30 kW (S6 60 %) + 1 x 5,5 kW (S6 60 %) E-Motor 400 V, 2 x CEE-Gerätestecker 63 A, Ölpumpe 63/134/239 l/min bei 1.450 U/min, Stempelvorlauf 11/23, 5/42 cm/s, Spaltkraft 22/8/5,5 t, Stempelrücklauf 36,5 cm/s, Gewicht ca. 4.000 kg. Standmodell. SplitControl serienmäßig, Späneabsauganschluss 160 mm. Eine Absaugung mit einer Saugleistung von mind. 2.000 m ³ /h und Unterdruck 2.500 Pa ist für den Betrieb der Maschine vorgeschrieben!

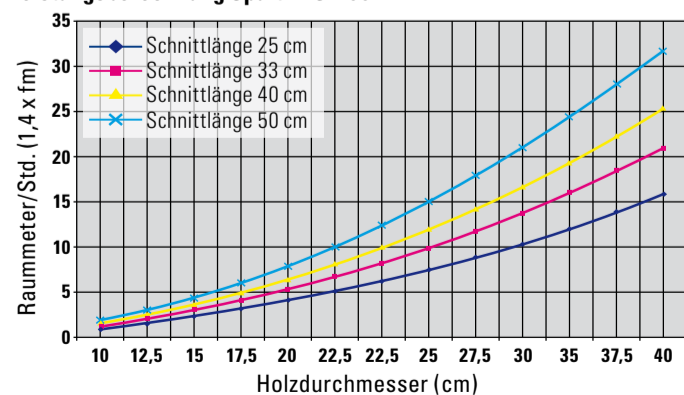
Zusatzrüstung für Spaltfix S-400

Achtung! Die Grundmaschine ist ohne Spaltmesser ausgerüstet, bitte wählen Sie ein Spaltmesser!

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
F0002104	Spezial-Spaltmesser 2-fach (Ø 0-33 cm), 4-fach (Ø 0-39 cm), 8-fach (Ø 30,5-45 cm) ①
F0002122	Spezial-Spaltmesser 2-fach (Ø 0-37 cm), 4-fach (Ø 0-39 cm), 6-fach (Ø 30,5-45 cm) ①
F0002070	Spezial-Spaltmesser 2-fach (Ø 0-27 cm), 6-fach (Ø 0-39 cm) 12-fach (Ø 30,5-40 cm), (Ringmesser 21 cm Ø) ①
F0002071	Spezial-Spaltmesser 2-fach (Ø 0-22 cm), 8-fach (Ø 0-39 cm) 15-fach (Ø 30,5-40 cm), (Ringmesser 25 cm Ø) ①
Z1300191	Ersatz-Kreissägeblatt 1.000 mm Ø WIDIA, 106 Zähne, Bohrung 50 cm

① mittig spaltbarer Holzdurchmesser

Leistungsberechnung Spaltfix S-400:



Die Bedienung des Spaltfix S-400 erfolgt über die Joystick-Zweihand-Steuerung.



Die Holzlängenermittlung ist über den optischen Sensor stufenlos einstellbar.



Niederhalter ① mit Holzschieber ② als Holzübergabe zum Spalter.