

A photograph of a BRUGGER SA100 log splitter machine. The machine is black with a red protective cage and is mounted on a trailer. It is positioned in front of a building with a corrugated metal roof. The image is partially obscured by a large orange and blue geometric overlay on the right side.

BRUGGER

SÄGESPALTAUTOMAT SA100

Datenblatt 2021

DER BRUGGER SA100 SÄGESPALTAUTOMAT

Mit dem Brugger SA100 Sägespaltautomat können Stämme mit einem **Durchmesser bis zu 50cm** in einem Arbeitsgang geschnitten und gespalten werden. Die Scheitlänge kann von 25 cm bis 50 cm frei eingestellt werden.

Alle Funktionen des Sägespaltautomaten, wie die Höhenverstellung des Spaltkreuzes, die Kettensäge, der Stammniederhalter usw., erfolgen hydraulisch. Die Bedienung erfolgt zentral über einen **Joystick**.

Im Lieferumfang ist ein **6-Fach Spaltkreuz** enthalten. Durch die hydraulische Höhenverstellung des Spaltkreuzes können die Arbeiten auch bei unterschiedlichen Stammdurchmessern zügig durchgeführt werden. Durch den hydraulischen Niederhalter werden die Stämme sicher gehalten und gegen verdrehen gesichert.



Ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist ein **hydraulisch angetriebener 1,8 m langer Zuführtisch, sowie ein 3,5 m langes Förderband.**

Der Sägespaltautomat ist mit einer Kugelkupplung ausgestattet und passt auf alle Standard- Anhängerkupplungen.

Ab Werk ist bei dem Sägespaltautomat ein **Honda Motor mit 21 PS** und einer **elektrischen Starteinrichtung** verbaut. Durch den Benzinmotor kann mit dem Sägespaltautomat überall eigenständig gearbeitet werden, ganz unabhängig von einer Stromversorgung oder Zapfwelle. So können Baumstämme z. B. direkt im Wald zu ofenfertigem Brennholz verarbeitet werden.

Dank des im Lieferumfang enthaltenen **3,5 m langen hydraulisch betriebenen Förderbandes** können die Holzscheite direkt auf einen Anhänger oder in eine Gitterbox befördert werden. Für den Transport kann das Förderband eingeklappt werden. Somit ist auch das durchfahren von z. B. sehr niedrigen Brücken kein Problem.

Je nach Holzart, (verschiedene) Stammdurchmesser, Lagerung und Zuführungsmöglichkeit kann so aus ganzen Baustämmen 4- 8 Raummeter Brennholz pro Stunde gewonnen werden. Die Arbeitserleichterung durch den Einsatz des Sägespaltautomaten ist enorm.

TECHNISCHE DATEN

Hersteller:	Brugger
Modell:	SA100G
Motor:	Honda GX630, Elektrischer Start
Leistung:	21 PS
Hubraum:	690 ccm
Motordrehzahl:	3600 U- 1 min.
Kraftstoff:	Benzin
Spaltkreuz:	6- Fach
Spaltdruck:	30 Tonnen
Spaltdurchmesser:	6 Sek.
Vor-/ Rücklaufgeschwindigkeit:	24 Zoll/ 60 cm
Schwert:	25- 50 cm
Scheitlänge:	10000 U- 1 min.
Kettensägendrehzahl:	hydraulisch
Zuführtisch, 1,8 m:	hydraulisch
Förderband, 3,5 m:	4- 8 m ³
Raummeter pro Std:	22 x 11-10 ATV Räder
Fahrwerk:	1085 kg
Gewicht:	

BILDER



KONTAKT

BRUGGER

Brugger Machinery

Christian Brugger

Website: www.bruggermachinery.com

Mail: info@bruggermachinery.com

Tel: +39 3273970120

PEC: bruggerchristian.pec@legalmail.it

P. Iva: 03113190213