



Die Holzspaltzange zum Aufspalten von dicken Stämmen



Technische Daten

WOODCRACKER® W

W 600

W 820

W 1000

W 1350

W 1800

Zangenöffnung (mm)	620	820	1040	1370	1830
Spaltkraft bei 240 bar (t)	26	26	26	34	50 *
Eigengewicht (Basisausführung) (kg)	295	360	580	950	1990
Empfohlene Literleistung (l/min)	25 - 60	25 - 60	40 - 80	80 - 150	100 - 190
Empfohlener Betriebsdruck (bar)	190 - 250	190 - 250	190 - 250	220 - 270	240 - 300
Dienstgewicht Trägerfahrzeug (max. t)	6	10	14	20	30
Optional: Autospeed Ventil	●	●	●	-	-
Optional: Rotator	●	●	●	●	●

1) Abhängig von Betriebsart bzw. Ausstattung des Woodcrackers. 2) Abhängig von der Ausstattung des Trägerfahrzeuges. Technische Änderungen und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen aus Gründen der Weiterentwicklung vorbehalten.
 ● erhältlich - nicht erhältlich * bei 300 bar Arbeitsdruck.



1 Endlos drehbarer Rotator mit zwei Antriebsmotoren als optionale Ausstattung für flexiblen Einsatz. (W1350 & W1800)



2 Autospeed ermöglicht höhere Spaltleistung

3 Rollensystem verringert Reibungswiderstand und minimiert dadurch den Kraftaufwand



4 Die **Öffnungsweite** bestimmt nur das größte Endstück und ist nicht entscheidend für den spaltbaren Durchmesser.



5 Einfachere Zuführung des vorgespaltene Materials in Zerkleinerungsanlagen

- + praktische Optionen erhältlich.
- + Erhältlich in unterschiedlichen Größen, vielfältige Anbauvarianten passend zum Trägerfahrzeug.
- + Geprüfte **Qualität**
- + **KTL-gründiert** (kathodische Tauchlackierung) und Pulverdeck-Lackierung
- + Aus hochfestem **Hardox® -Stahl**
- + Wartungs- und **verschleißarm**
- + Sehr **robust** und langlebig



Einsatzgebiete

- ➔ Spalten von dicken Holzstämmen bei geringem Kraftaufwand
- ➔ bei allen Ernte- und Verarbeitungsprozessen von Starkholz
- ➔ natürlicher Trocknungsprozess durch Vorspaltung, somit höhere Energieausbeute bei höherer Biomasse-Qualität
- ➔ Spaltzange auch als Greifer für Verladetätigkeiten verwendbar

Über den Hersteller



Das Know-How und die Produkte von Westtech werden zur Gänze in Oberösterreich produziert. Das Design und die Anwendbarkeit der WOODCRACKER® Maschinen zeichnen sich durch leichtes Handling, einfache Anbaubarkeit, Flexibilität und Effizienz aus. Diese Grundsätze finden sich in allen einzelnen Produktserien wieder. Das Sortiment deckt Einsatzgebiete von Baumfällung, Holzerkleinerung und -verarbeitung bis hin zu Bodenaufbereitung und Wurzelstockentfernung ab.

Mehr Infos zu unseren Maschinen und unserer Tätigkeit finden Sie auf www.westtech.at