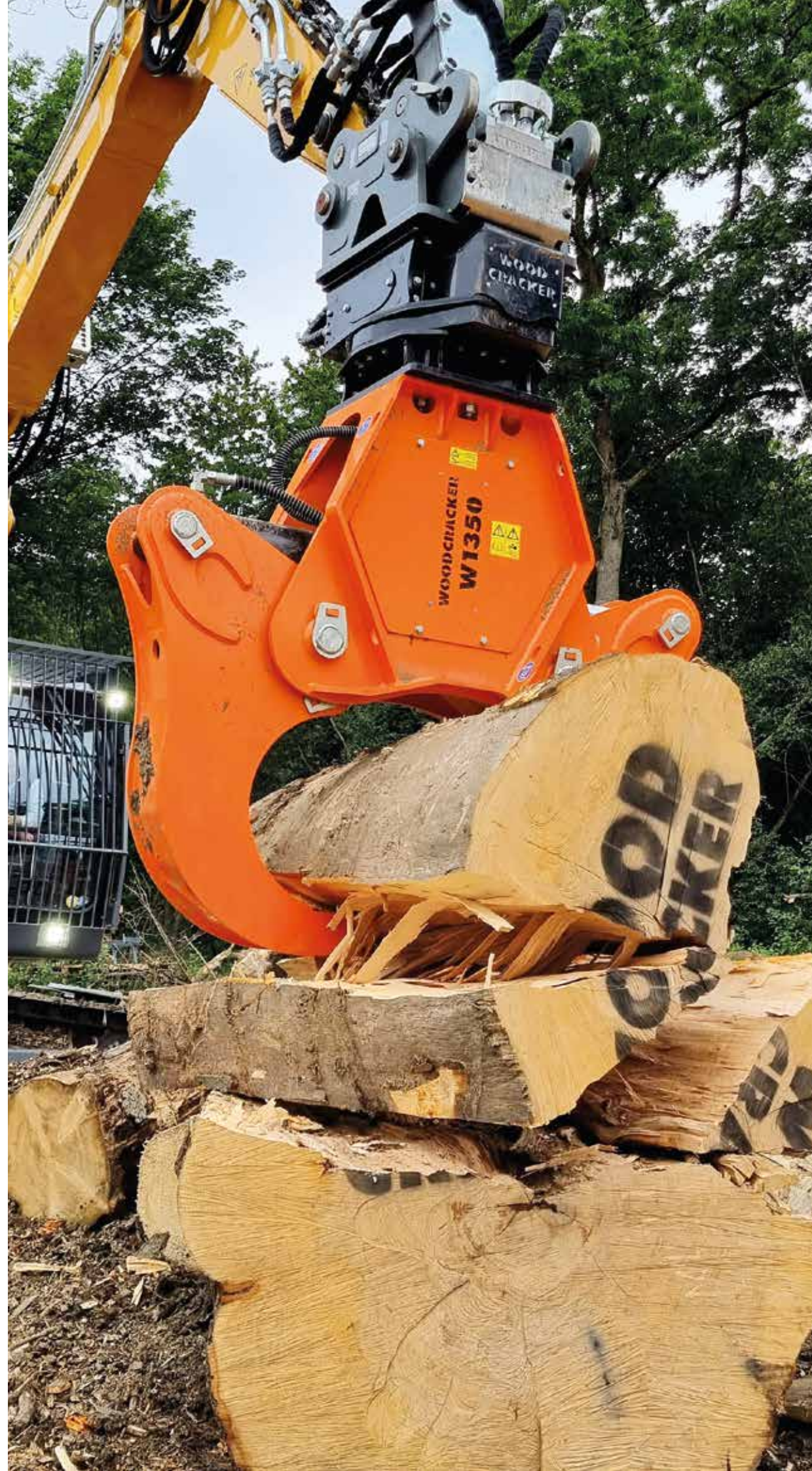




WOODCRACKER® W

SPALTEN – Holzspaltzange



endlos drehbarer Rotator
optional: 2 Antriebsmotoren für
W1350 & W1800

Autospeed ermöglicht
höhere Spaltleistung
W600 - W1000

**hochwertige
Bolzenlagerung**

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

hochfeste Schneide aus Hardox®-Stahl



SCHLÜSSELFAKTOREN

- Erhältlich in unterschiedlichen Größen, verschiedene Anbauvarianten passend zum Trägerfahrzeug.
- Saubere und einfache Anschlussführung.
- Plug-and-Play-System beim Anbau.
- Einfachere Zuführung des vorgespaltene Materials in Zerkleinerungsanlagen.
- Robuste und bewährte Technik – wartungs- und verschleißarm.
- KTL-gründiert, Pulverdecklackierung.
- Maschine aus hochfestem Hardox®-Stahl.



endlos drehbarer Rotator für flexiblen Einsatz



DIE STARKE HOLZSPALTZANGE.



VIDEO

TECHNISCHE DATEN



PATENTED

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	47 ³⁾
Eigengewicht (Basis – Vollausstattung) (kg)	310	370	580	990	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 (t)	3,5 - 8	5 - 12	10 - 18	15 - 25	25 - 35
Rollensystem	•	•	-	-	-
Optional: Autospeed	•	•	•	-	-
Optional: Rotator	•	•	•	•	•

Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen aus Gründen der Weiterentwicklung vorbehalten.

EINSATZGEBIETE

- Spalten von dicken Holzstämmen unter geringem Kraftaufwand.
- Bei allen Ernte- und Verarbeitungsprozessen von Starkholz einsetzbar.
- Vorspaltung von Holz ermöglicht natürlichen Trocknungsprozess - Die Qualität der Biomasse sowie die Energieausbeute erhöht sich dadurch.
- Spaltzange auch als Greifer für Verladetätigkeiten verwendbar.
- Vorspaltung von Holz zur weiteren Verarbeitung zu Stückholz oder Hackgut.
- Einfache Zuführung des vorgespaltene Materials in Zerkleinerungsanlagen.



Vorspalten von Material für eine natürliche Trocknung.



Kardanisch angebaut am PM-Trac.



Umschlagbagger LH 944 im Einsatz mit der W1800.



Verschiedene Anbauoptionen möglich.

¹⁾ Abhängig von Betriebsart bzw. Ausstattung des Woodcrackers®. ²⁾ Abhängig von der Ausstattung des Trägerfahrzeuges. ³⁾ Bei 300 bar Arbeitsdruck.
• erhältlich - nicht erhältlich