



■ Woodcracker R ermöglicht ein bodenschonendes und einfaches Entfernen und Aufarbeiten von Wurzelstöcken.

Wurzelstock wird freigeschnitten, anschließend dem Boden entnommen, gespalten (Verringerung des mineralischen Anteils) und weiterverarbeitet.

Das entstandene Loch ist minimal und wird anschließend direkt mit dem Woodcracker geebnet.

Anbau der Schere am Bagger mittels Schnellkuppler möglich.

■ Woodcracker R enables the rootstock to be easily removed and processed conserving the soil as much as possible.

Rootstock is cut free and removed from the ground, it then gets split (reducing the mineral content) and processed further.

The hole that remains is small and can then be levelled up directly with the Woodcracker

Attaching the Woodcracker with a quick coupler is possible.

short facts R900

Leistungspotenzial / Performance:
955 mm

Max. Spaltdruck / max. cutting force (bei / at 250 bar):
45 t

Eigengewicht / deadweight:
990 kg

Trägerfahrzeug / carrier vehicle:
Bagger / digger or excavator

Max. Dienstgewicht / max. weight of carrier vehicle:
25 t



JENZ

Technik zur Aufbereitung von Biomasse

JENZ GmbH
Maschinen- und Fahrzeugbau
Wegholmer Str. 14
32469 Petershagen
Germany
Phone +49 (0)5704/9409-0
Fax +49 (0)5704/9409-47



Woodcracker

Nichts mehr liegen lassen - Der JENZ Woodcracker zur Zerkleinerung von Starkholz und Wurzeln

Never leave anything behind. JENZ woodcracker - for pre-processing roots and large logs



JENZ

Technik zur Aufbereitung von Biomasse



short facts	W 1800	W 1350	W 1000	W 820	W 600
Max. Zangenöffnung / jaw opening width	1.830 mm	1.370 mm	1.040 mm	820 mm	620 mm
Spalkkraft / splitting force (240 bar)	50 t	34 t	26 t	26 t	26 t
Eigengewicht / deadweight	1.700 kg	800 kg	460 kg	330 kg	250 kg
Dienstgew. Trägerfahrz. / weight of carrier	30 t	20 t	14 t	10 t	6 t

Einsatzbereiche:

■ Holzartige Biomasse vollständig zu nutzen bedeutet auch übergroßes Stammholz und Baumwurzeln verarbeiten zu können. Die Lösung dafür ist der JENZ Woodcracker W. Als Anbaugerät für Bagger, Ladekräne oder Traktoren spaltet er dieses Material passend für das nächste JENZ Zerkleinerungsgerät vor.

■ Der Anbau des Woodcrackers am Trägergerät erfolgt über eine Montageplatte. Zusätzliche Abstützungen zum Baggerarm sind nicht erforderlich.

■ Als Zusatzausrüstung stehen ein Eilgangventil (Autospeed) sowie Starr-Rotatoren und diverse Anbauvorrichtungen zur Verfügung.

Application:

■ To use woody biomass in its entirety also means using roots and sizeable logs. The solution is the JENZ Woodcracker W. The attachment tool for diggers, cranes or tractors splits these materials before further processing.

■ The woodcracker attaches via a mounting plate. No need for additional support on the digger arm.

■ Additional extras include an autospeed valve as well as some fixed rotators – several other coupling devices are available.



Einsatzbereiche

■ Zur Durchforstung oder zur Ernte von KUP - mehrere Stämme schneiden, sammeln und ablegen

■ Geringes Einsatzgewicht in Relation zum max. Schneiddurchmesser

■ Kompakte Aufbauweise der Schere (Modular):

■ austauschbare Schneide aus hochfestem Stahl, zwangsgeführt, schmales Schneidwerk, 120° schwenkbar

Optionsmöglichkeiten

■ Sammelfunktion; speziell entwickelter 3-Finger-Greifer; kleinerer Zylinder zur schnelleren Bedienung (in Verbindung mit einer dünneren Schneide); Folgesteuerung (Autogrip)

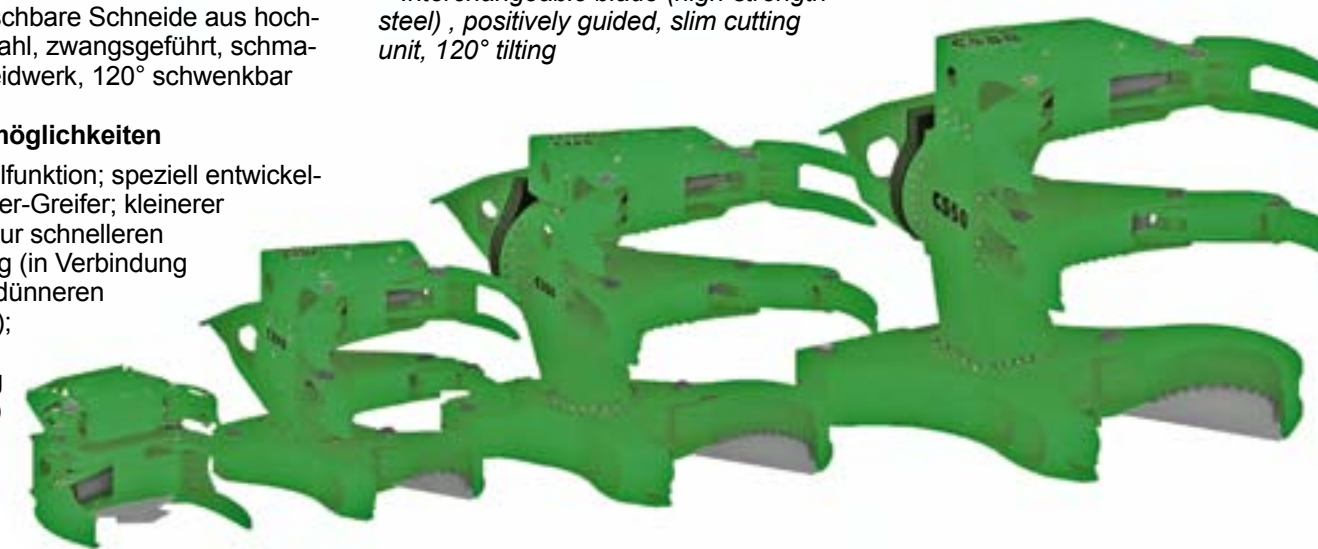
Application:

■ Thinning of forests and harvest of SRC. Cut, collect and drop multiple trees at once

■ Low basic weight to clamp diameter ratio

■ Compact build clamp (modular):

■ Interchangeable blade (high-strength steel), positively guided, slim cutting unit, 120° tilting



short facts	C 550	C 350	C 250	C 150
Greiferöffnung / clamp diameter	1.600 mm	1.430 mm	1000 mm	900 mm
Fälldurchmesser / log diameter	550 mm	350 mm	250 mm	150 mm
Eigengew. ohne Extras / weight without extras	1.700 kg	750 kg	500 kg	210 kg
Min. Literleistung / recommended flow rate	130 l/min	50 l/min	50 l/min	50 l/min
Empfohlener Betriebsdruck / recom. operating pressure	300 bar	270 bar	250 bar	180 bar



Einsatzbereiche

■ Die Zangenöffnung von bis zu 700 bzw. 900 mm erlaubt es, selbst die dicksten Stämme problemlos zu spalten.

■ Woodcracker L ist ein durch sein ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis das optimale Werkzeug für die Holzspaltung.

■ Vielseitige Anbauoptionen ermöglichen ein flexibles Einsatzgebiet bei geringem Aufwand. Das Holz kann kraftvoll und schnell gespalten werden.

■ Speziell für Mobilhacker entwickelt und optimiert für den Anbau an einen Hacker.

Application:

■ Clamp diameters of up to 700 / 900 mm mean even huge logs will be split

■ Expert splitting tool - excellent value for money

■ Lots of extras enable flexible working with little effort. Powerful and quick log splitting

■ Specially developed for mounting on mobile shredders

short facts	L 920	L 700
Max. Öffnung / max. opening	900 mm	700 mm
Max. Spalkkraft / max. splitting force	bis 22 t	bis 22 mm
Eigengewicht ohne Zubehör / weight	370 kg	285 kg
Literleistung / litre capacity	25 - 60 l/min	25 - 60 l/min
Betriebsdruck / operating pressure	180 - 240 bar	180 - 240 bar

