

## Der vielseitige Fällgreifer zur sicheren Ernte von Bäumen und Sträuchern

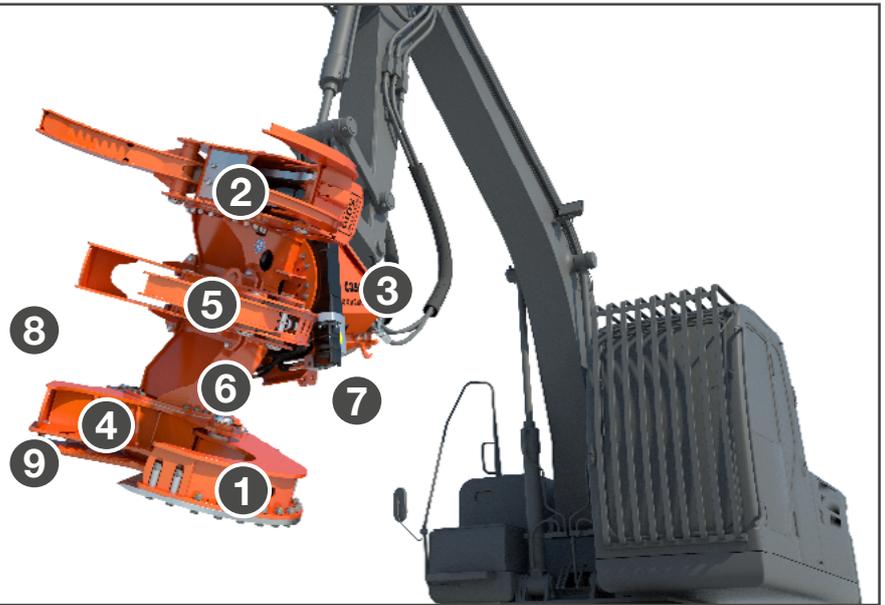


### Technische Daten

#### WOODCRACKER® C

	C250	C350	C450	C550
Schneiddurchmesser Weichholz (mm)	300	400	500	600
Schneiddurchmesser Hartholz (mm)	280	350	450	550
Greiferöffnung (mm)	930	1430	1600	1600
Scherenöffnung (mm)	450	700	800	900
Eigengewicht (Basis - Volllausstattung) (kg)	580 - 970	1150 - 1620	1760 - 2350	2000 - 2620
Empfohlene Literleistung <sup>1)</sup> (l/min.)	50 - 100	70 - 150	80 - 160	100 - 190
Empfohlene Literleistung für Nebenfunktion* (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	50 - 70
Empfohlener Betriebsdruck (bar)	280	280	280	280
Dienstgewicht Trägerfahrzeug <sup>2)</sup> (t)	7 - 15	14 - 20	20 - 25	24 - 30
Multigrip	integriert	integriert	integriert	integriert
Optional: Autospeed	●	●	●	●
Optional: Zylinder-Schwenkwerk (2 x 48°)	●	●	●	●
Optional: Tiltator (endlos drehbar)	●	●	●	●
Optional: Power Tiltator (endlos drehbar)	-	●	●	●
Optional: Sammler	●	●	●	●

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



- 1** Serienmäßig mit **Multigrip-Steuerung:**
- Hydraulikblock zwischen Greifer und Schneidwerk, der hohe Literleistungen erlaubt und das Schließen und Öffnen von Greifer und Schneidwerk einstellbar steuert (kontrolliertes Schließen und Öffnen).
  - Mit Eingangsdruckbegrenzungsventil: Hauptdruck ist unabhängig vom Bagger abgesichert.
  - Sicherer Griff: beim Ablegen öffnet zuerst das Schneidwerk, dann der Greifer. Beim Schneiden, schließt automatisch zuerst der Greifer, dann das Schneidwerk.



- 2** Synchron zueinander schließender, starker **Greifer** mit großer Öffnungsweite. Drossel im Greifer: die Geschwindigkeit der Greiferöffnung ist einstellbar.

- 3** **Anbau:**
- Saubere, einfache Anschlussführung im Anbaubock
  - Optimaler Anbauwinkel
  - Geschützte und groß dimensionierte Hydraulikleitungen
  - Hydraulischer Anschlusspunkt optimal positioniert
  - Für alle Funktionen inklusive aller Optionen sind nur vier Hydraulikanschlüsse notwendig
  - Anbau: Plug-and-Play



- 4** Großes **Schneidvolumen**



- 5 **Lagerbolzen** angemessen dimensioniert, mit Glycodur® - Büchse
- 6 **Mittelteil** hat eine ausgeklügelte/ergonomische Geometrie
- 7 **Stützfuß** zum sicheren Abstellen und Transportieren
- 8 **Zylinder** mit Endlagendämpfung
- 9 **Schneidwerk:**
  - Selbstreinigender Gegenkamm zum Messer
  - Austauschbares, hochfestes Messer, einfach nachschärfbar
  - Patentierte Messerbefestigung
  - Starker Hauptbolzen mit spezieller Sicherheitsmutter
  - Messerbefestigung von unten (ausgenommen C550) - Verschleißschutz für die Schwinge

+ An alle gängigen Trägerfahrzeuge **anbaubar**

+ Geprüfte **Qualität**



+ **KTL-gründiert** (kathodische Tauchlackierung) und Pulverdeck-Lackierung

+ Aus hochfestem **Hardox®-Stahl**

+ Wartungs- und **verschleißarm**

+ Sehr **robust** und langlebig





## Anbauvarianten zum DREHEN

- 1 Starrer Anbau**  
für Schwenkantrieb baggerseitig



- 2 Option:  
Zylinder-Schwenkwerk**
- 2 x 48° schwenkbar
  - wartungsarm



- 3 Option:  
Tiltator**
- endlos drehbar (360°)
  - praktisch, wenn der Greifer zum Sortieren verwendet wird



- 4 Option:  
Power - Tiltator**
- Die automatische Umschaltung erkennt, zu welchem Zeitpunkt eine höhere Drehgeschwindigkeit für das Sortieren bzw. eine höhere Drehkraft



beim Abtragen notwendig ist, und schaltet automatisch um. Dadurch doppelte Drehkraft beim Abtragen bzw. doppelte Geschwindigkeit beim Manipulieren (patentiert).



## Weitere Optionen

### 1 Sammler (mit Schnellwechsler)

- Für das Arbeiten im schwachen Holz und um Material gebündelt abzulegen.
- Sammler leicht abbaubar, um Gewicht zu sparen
- Sehr einfach abnehmbar



### 2 Autospeed

- Ermöglicht schnelleres Schließen des Schneidwerks im schwachen Holz



## Einsatzgebiete

- ➔ Herkömmliche Ernte von Bäumen und Stäuchern
- ➔ Ernte von Kurzumtriebsplantagen
- ➔ Im Gelände, auf Hangflächen, in Sumpfgebieten
- ➔ Großflächige Ernte von Waldflächen
- ➔ Pflegemaßnahmen entlang von Verkehrswegen und Trassen
- ➔ Problembaumfällung, Kultivierung und Landschaftspflege



## 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](http://www.westtech.at)