



verschiedene Anbaumöglichkeiten
für alle Standard-Bagger

synchron zueinander schließender,
starker Greifer mit großer Öffnungsweite
Drossel im Greifer: die Geschwindigkeit der
Greiferöffnung ist einstellbar

serienmäßig
mit **Multigrip-
Steuerung**

Sammelgreifer
als Schnellwechsler
QC (quick coupler)

hochwertige Bolzenlagerung

Mittelteil hat eine
ausgeklügelte/
ergonomische Geometrie

langlebiges Messer
patentierter
Messerbefestigung

Zylinder
mit Endlagendämpfung



SCHLÜSSELFAKTOREN

- Für jeden Standardbagger geeignet, nur 4 Hydraulikanschlüsse notwendig (inkl. aller Optionen).
- Saubere, einfache Anschlussführung.
- Austauschbares, hochfestes Messer, einfach nachschärfbar, patentiert.
- Zusätzliche Auslastung des Trägerfahrzeuges durch den Schneidkopf Woodcracker® C.
- Automatische Schmieranlage für Tiltator.
- Stützfuß zum sicheren Abstellen und Transportieren.
- Robuste und bewährte Technik – wartungs- und verschleißarm.
- KTL-grundiert, Pulverdecklackierung. Maschine aus hochfestem Hardox®-Stahl.

OPTIONEN

- Autospeed:
Ermöglicht schnelleres Schließen des Schneidwerks im kleinen, schwachen Holz.
- Sammelgreifer (C350 - C550 als Schnellwechsler QC):
Um im schwachen Holz zu arbeiten und Bäume gebündelt abzulegen. Sammelgreifer schnell demontierbar, um Gewicht zu sparen.
- 4 verschiedene Anbaumöglichkeiten.



DER PROFI UNTER DEN FÄLLGREIFERN



In Sumpfgeländen.



Baumpflege entlang von Verkehrswegen.

TECHNISCHE DATEN



PATENTED



WOODCRACKER® C	C 250	C 350	C 450	C 550
Schnittdurchmesser Weichholz (mm)	330	400	500	600
Schnittdurchmesser Hartholz (mm)	280	350	450	550
Greiferöffnung (mm)	930	1430	1600	1600
Scherenöffnung (mm)	450	700	800	900
Eigengewicht (Basis – Vollausstattung) ¹⁾ (kg)	580 - 970	1150 - 1620	1760 - 2350	2000 - 2620
Empfohlene Literleistung Hauptkreis ¹⁾ (l/min.)	50 - 100	70 - 150	80 - 160	100 - 190
Empfohlene Literleistung Nebenkreis ¹⁾ (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	50 - 70
Empfohlener Betriebsdruck Hauptkreis (bar)	280	280	280	280
Dienstgewicht Trägerfahrzeug ²⁾ (t)	7 - 15	14 - 20	20 - 25	24 - 30
Multigrip	integriert	integriert	integriert	integriert
Optional: Autospeed	•	•	•	•
Optional: Zylinder- Schwenkeinheit	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°
Optional: Tiltator	•	•	•	•
Optional: Power-Tiltator	-	•	•	•
Optional: Automatische Schmieranlage für Tiltator	•	•	•	•
Optional: Sammelgreifer	•	• QC	• QC	• QC

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

EINSATZGEBIETE

- Herkömmliche Ernte von Bäumen und Sträuchern.
- Ernte von Kurzumtriebsplantagen.
- Im Gelände, auf Hangflächen, in Sumpfgeländen.
- Pflegemaßnahmen entlang von Verkehrswegen und Trassen.
- Großflächige Ernte von Waldflächen.
- Problembaumfällung.
- Kultivierung und Landschaftspflege. Für eine gebündelte, geordnete Ablage dank Sammelfunktion.
- An Orten, die eine stehende Entnahme des Erntegutes erfordern (um das Umfeld nicht zu beschädigen).



optional: Sammelgreifer (QC)



Netzpflege.



Kultivierung und Landschaftspflege.



Pflegemaßnahmen entlang von Verkehrswegen.



Woodcracker® C bei der Verkehrssicherung.

ANBAUVARIANTEN ZUM DREHEN

1. Starrer Anbau

- für Schwenkantrieb baggerseitig



2. Option: Zylinder-Schwenkeinheit

- 2 x 48° schwenkbar
- wartungsarm



3. Option: Tiltator

- endlos drehbar (360°)
- Vorteil, da der Greifer zum Sortieren verwendet werden kann



4. Option: Power-Tiltator

- Stärker beim Abtragen durch doppeltes Drehmoment bei gleichbleibender Geschwindigkeit



Serienmäßig mit Multigrip-Steuerung:

- Hydraulikblock zwischen Greifer und Schneidwerk, der hohe Literleistungen erlaubt und das Schließen und Öffnen von Greifer und Schneidwerk steuert.
- 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.

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

Schneidwerk:

- Selbstreinigender Gegenkamm zum Messer
- Austauschbares, hochfestes Messer, einfach nachschärfbar
- Patentierte Messerbefestigung
- Starker, gehärteter Hauptbolzen mit spezieller Sicherheitsmutter
- Messerbefestigung von unten (ausgenommen C550) - Verschleißschutz für die Schwinge



Multigrip-Steuerung



großes Schneidvolumen