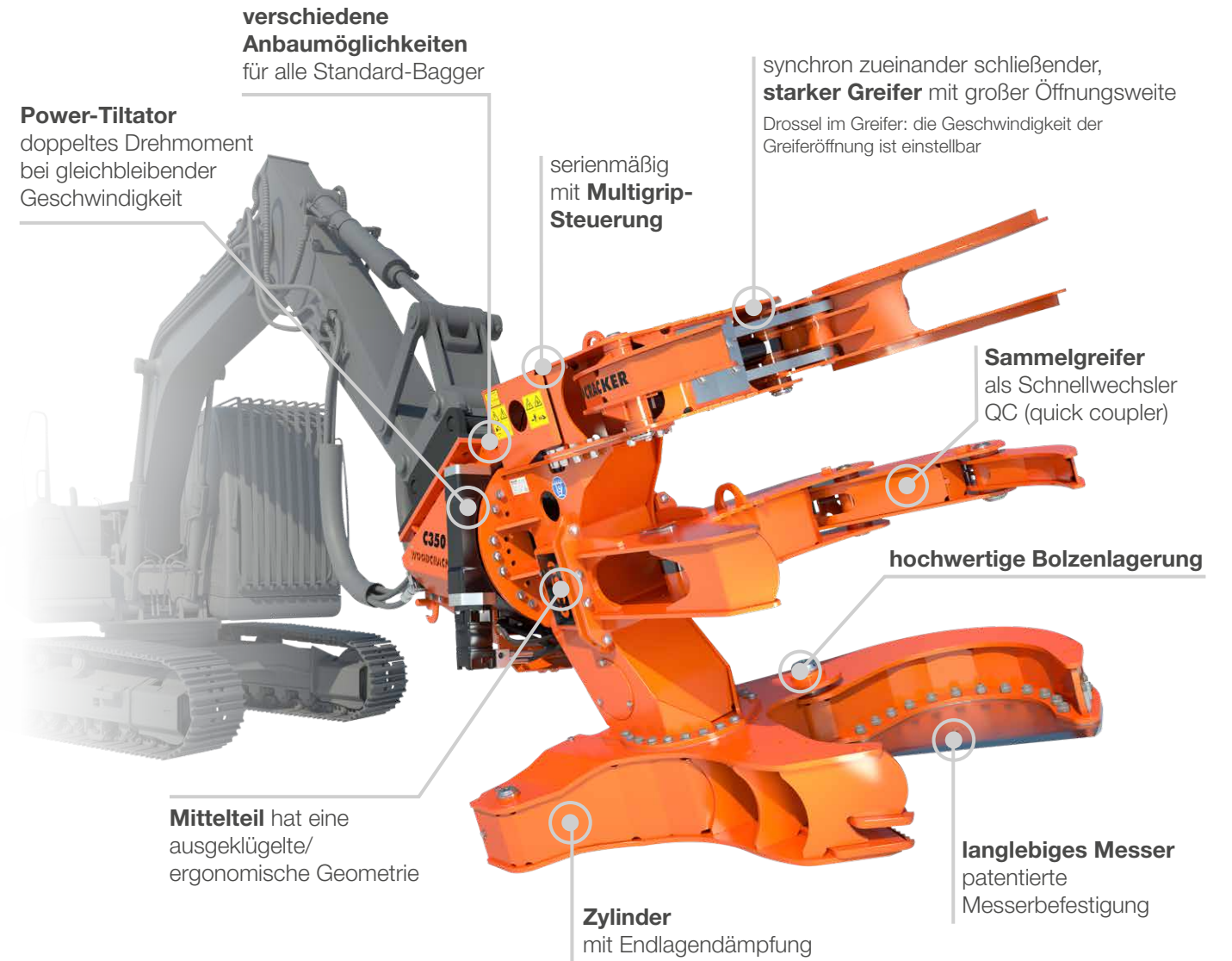
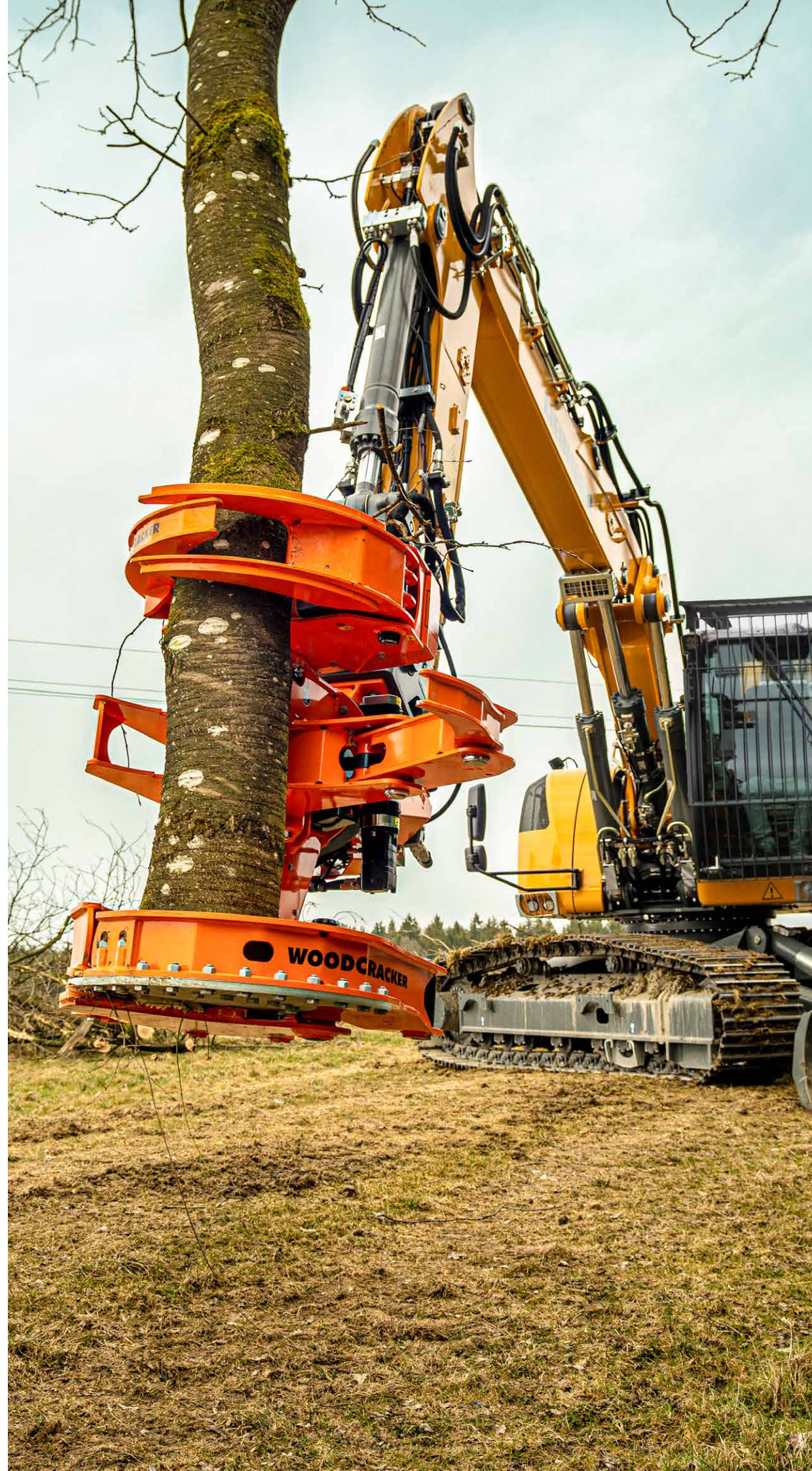




SCHLÜSSELFAKTOREN

- Für jeden Standardbagger geeignet, nur 5 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 (C300 - 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 Sumpfgebieten.



Schneiddurchmesser bis 700 mm.

TECHNISCHE DATEN



PATENTED

WOODCRACKER® C	C 250	C 300	C 350	C 450	C 550	C 650
Schnittdurchmesser Weichholz (mm)	330	350	400	500	600	700
Schnittdurchmesser Hartholz (mm)	280	300	350	450	550	650
Greiferöffnung (mm)	930	1430	1430	1600	1600	1720
Scherenöffnung (mm)	450	550	700	800	900	1070
Eigengewicht (Basis – Vollausstattung) ¹⁾ (kg)	580 - 970	750 - 1080	1150 - 1620	1760 - 2350	2000 - 2620	3050
Empfohlene Literleistung Hauptkreis ¹⁾ (l/min.)	50 - 100	70 - 150	70 - 150	80 - 160	100 - 190	150 - 250
Empfohlene Literleistung Nebenkreis ¹⁾ (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	45 - 60	50 - 70	50 - 70
Empfohlener Betriebsdruck (bar)	280	280	280	280	280	300
Dienstgewicht Trägerfahrzeug ²⁾ (t)	7 - 15	12 - 18	14 - 20	20 - 25	24 - 30	28 - 40
Multigrip	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert
Optional: Autospeed	•	•	•	•	•	-
Optional: Zylinder- Schwenkeinheit	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 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	• QC	-

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

¹⁾ Abhängig von Betriebsart bzw. Ausstattung des Woodcrackers®. ²⁾ Abhängig von der Ausstattung des Trägerfahrzeuges. • erhältlich - nicht erhältlich

EINSATZGEBIETE

- Herkömmliche Ernte von Bäumen und Sträuchern.
- Ernte von Kurzumtriebsplantagen.
- Im Gelände, auf Hangflächen, in Sumpfgebieten.
- 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)



Netzpflge.



Kultivierung und Landschaftspflege.



INDIVIDUELLE ANBAUVARIANTEN



Pflegemaßnahmen entlang von Verkehrswegen.



Woodcracker® C bei der Waldrandpflege.

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 fünf 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