

221TCE FÄLLGREIFER

Fällgreifer mit Sammler für Forstmaschinen
und Forstkräne über 6,5 Metern für Traktoren.



TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	205 kg
Schnittdurchmesser:	220 mm
(bei Hartholz wie Eiche und Buche ca. 25 % weniger)	
Empfohlener Ölstrom:	20-60 L / min
Empfohlener Arbeitsdruck:	170-200 bar
Sammler:	Ja

Für Forstkräne über 6,5 Metern (30–65 kNm)
Freihängende Montage am Rotator

EIGENSCHAFTEN:

- Druckverstärker erhöht die Schnittkraft
- Der Sammler erhöht die Produktivität
- Starker und schneller Guillotinschnitt
- Möglichkeit zum Entasten von Bäumen
- Auch hervorragend als Ladegreifer geeignet
- Kabellose elektrische Steuerung der Tiltfunktion
- Nur Hydraulikschläuche zum Öffnen/Schließen erforderlich – wie bei einem normalen Greifer
- Keine zusätzliche Hydraulik und keine Elektrokabel nötig – einfache Montage
- Keine Schläuche oder Kabel, die die Greiferdrehung begrenzen
- Hergestellt aus HARDOX-Stahl



DAS MODELL 221 ERSETZTE IM JAHR 2025 DAS VORGÄNGERMODELL 220. Die wichtigsten Unterschiede und Verbesserungen sind:

- Überarbeitete Hydraulik ermöglicht schnellere Bewegungen
- Verstärkte Messerrahmen ermöglichen den Einsatz verschiedener Messer und leichteres Schneiden
- Doppelte Lagerung der Messerrahmen reduziert Reibung und Flächenpressung und erhöht die Lebensdauer der Lager
- Ein Endlagenventil sorgt für einen stärkeren Griff und verhindert die Bewegung der Messer beim Laden mit vollem Greifer
- Verbesserte Schlauchführung bietet einen besseren Schutz als beim Vorgängermodell 220

221TCE – VIELSEITIGER FÄLLGREIFER FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Der 221TCE ist mit einem effizienten Sammler, einer Entastungsfunktion und einer kabellos elektrisch gesteuerten Tiltfunktion ausgestattet. Die starke und schnelle Guillotine schneidet Bäume mit einem Durchmesser von bis zu 22 cm.

Mit der Tiltfunktion können Bäume präzise in die gewünschte Richtung gefällt sowie liegende Stämme und Astbündel aufgerichtet werden.

Der Sammler kann die Produktivität bei der Ernte von Schwachholz und Energieholz um mehr als 50 % erhöhen. Der 221TCE eignet sich außerdem hervorragend als Ladegreifer.

Die häufigsten Trägermaschinen für den 221TCE sind: Mittelhoch Forstmaschinen sowie Forstkräne über 6,5 Metern auf Forstanhängern oder direkt am Traktor.

