

Cultro TC

 **HORSCH**



OPTIMALES ZERKLEINERN MIT BIS ZU 20 KM/H



Cultro TC

MESSERWALZE MIT OPTIMALER ZERKLEINERUNG UND HÖCHSTER STABILITÄT DURCH ANLIEGENDE MESSER

- 300 mm große Walzenkörper für maximale Drehgeschwindigkeiten
- 3-reihiger Schwerriegel zum Verteilen von organischer Masse, zur Feinerdeproduktion oder zum Auskämmen von Beikräutern und Beigräsern. Verfügbar in Cultro 5, 6, 9, 12 und 18 TC – geschlossene Rotorbauweise
- Dank quer versetzter Walzen bleiben zwischen den Segmenten keine unbearbeiteten Bereiche.
- Flexibilität im 3-Punkt Anbau. Wahlweise kann die Cultro 3, 5 und 6 TC im Front- und Heckanbau gefahren werden.



Die HORSCH Cultro TC ist eine Messerwalze, die durch ihre enorme Flächenleistung bei minimalem Kraftstoffaufwand überzeugt. Die hohe Flächenleistung wird durch eine Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 20 km/h erreicht. Je nach Konfiguration kann die Cultro im Front- oder Heckanbau gefahren werden. Ab 9 m Arbeitsbreite ist nur noch der Heckanbau möglich. Bei den Varianten Cultro 12 und 18 TC ist ein Fahrwerk integriert, um den komfortablen Straßen-transport sicherzustellen.

In Arbeitsposition liegt das komplette Gewicht der Maschine auf den Messern, um auch bei härtesten Einsatzbedingungen einen sicheren Schnitt zu erreichen. Das Einsatzspektrum der Cultro umfasst die Zerkleinerung von Zwischenfrüchten, Raps-, Sonnenblumen-, Silomaisstoppeln und die Verteilung von Stroh durch den optionalen Schwertriegel. Zudem kann die Cultro in Kombination mit einer Joker zur Saatbettbereitung oder zur Einarbeitung von viel organischer Masse genutzt werden. Die gegenläufig angeordneten Messerwerkzeuge erzeugen ein gekreuztes Arbeitsmuster mit einer zuverlässigen Zerkleinerung des organischen Materials. Durch den kleinen Durchmesser von 300 mm und 6 Messern pro Walze wird eine hohe Rotationsgeschwindigkeit erreicht, was den Zerkleinerungseffekt zusätzlich verstärkt. Für eine konstante Kraftübertragung sorgen die schräg auf der Walze angeordneten Messer. Diese Anordnung verhindert zudem das Aufschaukeln der Maschine. Für höchste Stabilität und Einsatzsicherheit liegen die Messer direkt am Rotor an. Um eine optimale Boden Anpassung zu gewährleisten, sind die Doppelmesserelemente über Gummischnüre am Rahmen angebracht. Dies ermöglicht eine Anpassung in Fahrtrichtung an eventuelle Bodenunebenheiten und schützt die Messerwalze vor Überlast. Bei der Cultro 12 und 18 TC kann der Landwirt zwischen einem RingFlex Packer und einem Schwertriegel wählen. Bei der Cultro 3 TC ist im Heckanbau ein RollFlex oder RollPack Packer möglich. Somit kann die Maschine optimal an die jeweiligen Einsatzbedingungen angepasst werden.



In Arbeitsbreiten von 3 bis 18 m

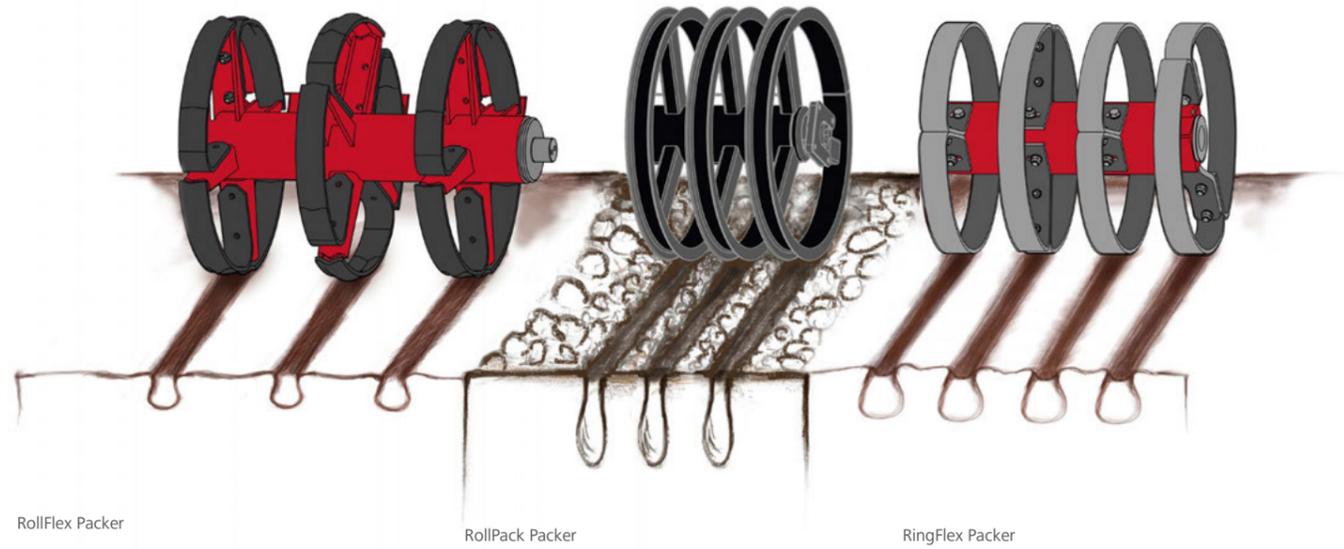


Doppelmesserwalze mit einer theoretischen Schnittlänge von 14 cm

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



RollFlex Packer

- Tiefgehende Rückverfestigung mit lockerer Bodenoberfläche
- Hohes Einebnungsvermögen durch Zwischenfedern
- Selbstreinigend, ohne Abstreifer
- Hohe Einsatzsicherheit

RollPack Packer

- Stahlring Walze mit 55 cm Durchmesser
- Tiefgehende, streifenweise Rückverfestigung
- Flexible Einsatzbedingungen
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 125 kg

RingFlex Packer

- Hohe Auflagefläche durch 7 cm breite Ringelemente
- Mischt zusätzlich organisches Material ein
- Umrüstbar zum Winterpacker
- Gewicht pro m Arbeitsbreite: 120 kg



Doppelmesserwalzenkörper

Der Doppelmesserkörper sorgt durch seine massiven Lager und die anliegenden Messer für höchste Stabilität. Durch die pendelnde Aufhängung kann sich die Messerwalze optimal an Bodenunebenheiten anpassen und sorgt für einen zuverlässigen Schnitt.

- Doppelter Messerwalzenkörper mit je 6 Messern pro Rotor
- Rotordurchmesser von 30 cm für hohe Drehgeschwindigkeiten und optimalen Zerkleinerungseffekt
- Zwei gegenläufige Rotoren für eine theoretische Schnittlänge von 14 cm
- Am Rotor anliegende Messer für höchste Stabilität



Doppelmesserwalze für ideale Zerkleinerungsleistung

Nachläufer

Je nach Modell kann die Cultro TC mit verschiedensten Optionen ausgestattet werden. Dies sorgt für ein breites Einsatzspektrum und eine optimale Anpassung an den jeweiligen Standort.

- Je nach Modell verschiedene Optionen für Nachläufer
- Optional mit 3-reihigem Striegel
- Verschiedene Packervarianten
- Belastungsgewichte für härteste Einsatzbedingungen



TECHNISCHE DATEN

Cultro TC	3 TC	5 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Arbeitsbreite (m)	2,90	4,60	5,70	8,90	12,20	18,20
Transportbreite (m)	2,99	2,35	2,35	2,98	2,99	2,99
Transporthöhe (m)	1,21	2,64	3,25	---	---	---
Maschinenhöhe (m)	---	---	---	3,76	3,35	3,60 / 3,75 mit 3-fach Striegel
Länge (m)	---	---	---	3,42	7,90	11,01
Länge Heckanbau mit Packer (m)	2,10	1,02	---	3,41	---	---
Länge Frontanbau (m)	1,09	1,02	1,02	---	---	---
Gewicht Frontanbau (kg)	950 - 1300	1600 - 2200	1900 - 2400	---	---	---
Gewicht Heckanbau (kg)	1800 - 2100	2400 - 2900	2500 - 3100	3500 - 4700	---	---
Achslast (kg)	---	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Stützlast (kg)	---	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Reifengröße Stützräder	---	---	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3
Reifengröße Fahrwerk	---	---	---	---	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5
Messerwalze Ø (cm)	30	30	30	30	30	30
DW Steuergeräte	---	1	1	3	4	4
Leistungsbedarf (kW/PS)	60 - 110 / 80 - 150	95 - 147 / 130 - 200	110 - 160 / 150 - 220	140 - 210 / 190 - 290	200 - 255 / 270 - 350	235 - 330 / 320 - 450
Geräteanbau 3-Punkt	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	---	---
Geräteanhangung mit Ringzugöse (mm)	---	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Geräteanhangung mit Zugöse (Kugelgelenk) (mm)	---	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Geräteanhangung mit Kugelkopfkupplung	---	---	---	---	K 80	K 80

Ihr Fachhändler

HORSCH Maschinen GmbH
 Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
 Tel: +49 9431 7143-0
 Fax: +49 9431 7143-9200
 E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 g/qm Maxi Offset. Das Papier ist nach dem EU Ecolabel zertifiziert. Die Vergabe erfolgt auf Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als vergleichbare Produkte. Näheres auch unter www.eu-ecolabel.de. Druckfarbe: Druckfarbe QUICKFAST COFFREE. Mineralölfrei und kobaltfrei. Außerdem zertifiziert nach und empfohlen für den Druck nach „Cradle-to-Cradle“, sozusagen nach dem Prinzip vom „Ursprung zum Ursprung“ - ein Ansatz, der sich mit der Verbreitung von durchgängiger und konsequenter Kreislaufwirtschaft beschäftigt. Näheres auch unter www.c2c-ev.de.

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Technische und Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

DE-60119666 (11/2023)