

 **HORSCH**

Cura 6–15 ST

PRÄZISE STRIEGELTECHNIK



Cura ST

EINFACH WIRKUNGSVOLL



- Besticht durch Flächenleistung und Standfestigkeit
- Robuste und zugleich kompakte Bauweise
- Präzision bei verschiedensten Bedingungen
- Einfaches Handling
- Einsatzspektrum reicht vom sehr sanften Striegeln in kleinen Kulturen bis zum aggressiven Aufbrechen von verkrusteten Böden

Der Rahmen

VEREINT LANGLEBIGKEIT UND LAUFRUHE

- Die in sich geschlossene Rahmenkonstruktion aus Vierkantröhen sorgt für hohe Verwindungssteifigkeit und ist trotzdem leicht und haltbar.
- Anwinkelung bei 90° Klappung ermöglicht:
 - Komfortableres Wenden durch leicht angewinkelte Seitenflügel
 - Gute Anpassung an kuppertes Gelände durch Schwimmstellung in der Arbeitsposition.
- Maximale Rahmenhöhe von 450 mm erlaubt Striegeln von hohen Kulturen
- Positionierung der Stützräder am Rahmen kann an den Abstand der Reihenkulturen angepasst werden (25, 30, 45, 50, 70, 75 cm)
- Einfache und robuste Tiefenverstellung der Stützräder
- Die beiden mittleren Stützräder hinten können variabel auf die Spurweite des Traktors eingestellt werden, bis max. 2,50 m
- Mit Abstreifer für die hinteren Stützräder, optional mit Nachlaufstriegel
- Arbeitsbreite 6 m, 9 m, 12 m, 13,5 m und 15 m
- Mechanischer Zinkeneinzug im mittleren Segment bei Cura 9 und 15 ST für reduzierte Transporthöhe



Maximaler Durchgang durch Rahmenhöhe und Federn oberhalb Rahmen

Stützrad mit Abstreifer

Mechanischer Zinkeneinzug

Stützräder variabel auf die Spurweite einstellbar

Anwinkelung durch Doppelhubzylinder bei 90° Klappung



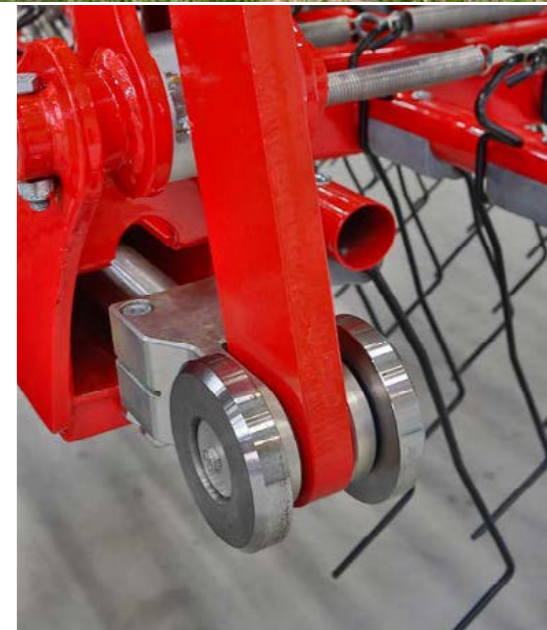
Cura 6 und 9

- Verwendung von bis zu 7 Stützrädern möglich
- Einseitig klappbar
- 3-teilig klappbar



Cura 12, 13,5 und 15

- Verwendung von bis zu elf Stützrädern möglich
- Reduzierte Arbeitsbreite durch beidseitiges Einklappen der äußersten Flügel
- 5-teilig klappbar auf 3 Meter Transportbreite
- Zylinder der 180°-Klappung liegt geschützt im Rahmen, abgeleitet aus bewährter Rahmenkonstruktion aus der Bodenbearbeitung



Innenliegender Zylinder bei 180° Klappung

Die Klappung der Maschine



Cura 9 Straßentransport



Cura 6



Einseitig klappbar



Fein bis aggressiv

EINZEL AUFGEHÄNGTE ZINKEN MIT DOPPELFEDER



Die Feder

- Stufenweise hydraulisch verstellbarer Zinkendruck
- Optional stufenlose Verstellung mit Skala
- Federn sind oberhalb des Rahmens angebracht und ermöglichen schonendes Striegeln von hohen Beständen
- Die Doppelfeder sorgt für einen Arbeitsbereich von 300 g bis 5 000 g und ermöglicht feines Blindstriegeln bis hin zu sehr aggressivem Arbeiten
- Annähernd gleichbleibender Zinkendruck bei unterschiedlicher Zinkenstellung ermöglicht das Bearbeiten von Konturen, wie z. B. Kartoffeldämme

Der Zinken

- Erhältlich als Striegelzinken Standard 100° oder Striegelzinken Mulchsaat 125°
- 130 mm Länge des Zinkens im Verschleißbereich
- Zinken sind einzeln angebunden und gefedert
- Zinken sind auf 6 Balken stufenweise angeordnet für einen besseren Durchgang
- Seitlich stabil durch breite Lagerung
- Striegelzinken mit 8 mm Durchmesser
- Die Zinkenstellung wird durch die höhenverstellbaren Stützräder eingestellt
- Gekröpfter Zinken für eine mittige Krafteinleitung



1 Seitlich stabil durch breite Lagerung

2 Zinken sind einzeln angebunden und gefedert

3 Vergleich Striegelzinken 100° und 125°



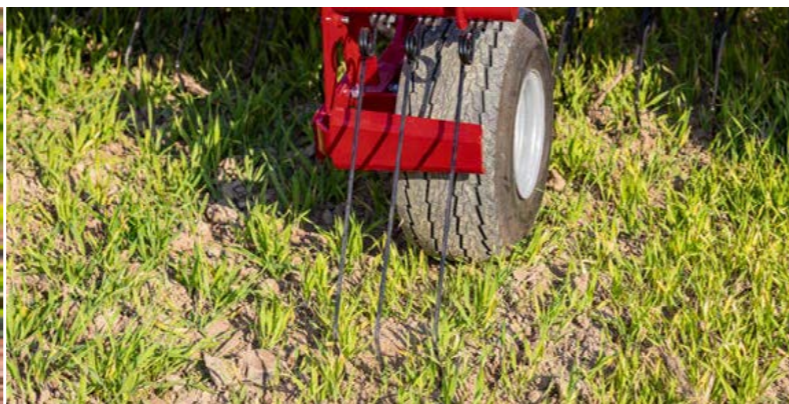
AUSSTATTUNG

TECHNISCHE DATEN



Optional stufenlose Verstellung mit Skala

Striegelzinken mit 60 mm langem Hartmetallschutz



Nachlaufstriegel für die hinteren Stützräder

| HORSCH Cura | 6 ST | 9 ST | 12 ST | 13 ST | 15 ST |
|----------------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|
| Arbeitsbreite (m) | 6,15/4,20/2,30 | 9,15/5,90/2,70 | 12,20/7,70 | 13,70/8,00 | 15,20/8,70 |
| Transportbreite (m) | 2,80 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 |
| Maschinenhöhe (m) | 2,77 | 3,86 | 3,60 | 3,70 | 3,85 |
| Länge (m) | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| Gewicht (kg)* | 1 300 | 1 600 | 2 300 | 2 500 | 2 800 |
| Balkenabstand (mm) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Strichabstand (mm) | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Reifengröße Stützräder | 18/18.5-8 | 18/18.5-8 | 18/18.5-8 | 18/18.5-8 | 18/18.5-8 |
| Rahmenhöhe (mm) | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| DW Steuergeräte | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Geräteanbau 3-Punkt | Kat. II/III | Kat. II/III | Kat. III | Kat. III | Kat. III |
| Leistungsbedarf ab (kW/PS) | 70/90 | 80/100 | 90/120 | 100/135 | 120/150 |
| Zinkendruck (g) | 300-5 000 | 300-5 000 | 300-5 000 | 300-5 000 | 300-5 000 |
| Zinkendurchmesser (mm) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

* Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung





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

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