

## Technische Daten

Produkt- bezeichnung	CUTORA R1 e2	CUTORA R2 e2	CUTORA R2 e3	CUTORA R4 e5
Anhängung	KAT 2	KAT 2	KAT 2/3	KAT 2/3
Anzahl der Werkzeugträger	2	2	3	5
Verbindung Werkzeug- träger/Trägerrahmen	starr	starr	Parallelo- gram	Parallelo- gram
Anzahl der Reihen	1	2	2	4
Reihenabstände	1,0 – 1,8 m	1,0 – 1,8 m	1,0 – 1,8 m	1,0 m
Walzbreite (Rohrstab oder STS Walze)	480 mm – 700 mm	480 mm – 700 mm	480 mm – 700 mm	480 mm
Scharbreite	400 / 450 / 500 mm	400 / 450 / 500 mm	400 / 450 / 500 mm	400 / 450 / 500 mm
Eigengewicht (mit STS 480mm)	720 kg	960 kg	1230 kg	2135 kg
Transportbreite (max)	2,3 m	2,3 m	2,5 m	2,95 m

Welche Maschine zu Ihnen passt, hängt von Ihrer Dammform ab. Mehr Informationen finden Sie in unserem Faltblatt **Anwendungsbereiche**.

## Ackerbaulicher Nutzen

- Abschneiden der Ranken
- Auflockern und Mischen des Bodens
- Abschneiden der Begleitflora  
Verbessern der Strohhrotte, um die
- Blütenfrostdgefahr zu minimieren
- Reduktion der Pflanzenschutzmittel

**farming  
is you.**

Wir sind **4DISC** – eine Gemeinschaft aus Landwirten, Obst- und Maschinenbauern, die typische Probleme in der Landwirtschaft und im Obstbau löst.

### Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen finden Sie unter [www.4disc.de](http://www.4disc.de).

**4DISC**

4 Disc GmbH  
Bönninghauser Str. 5  
44329 Dortmund

☎ +49 231 986 923 22

✉ [4disc@4disc.de](mailto:4disc@4disc.de)

[www.4disc.de](http://www.4disc.de) ●●●

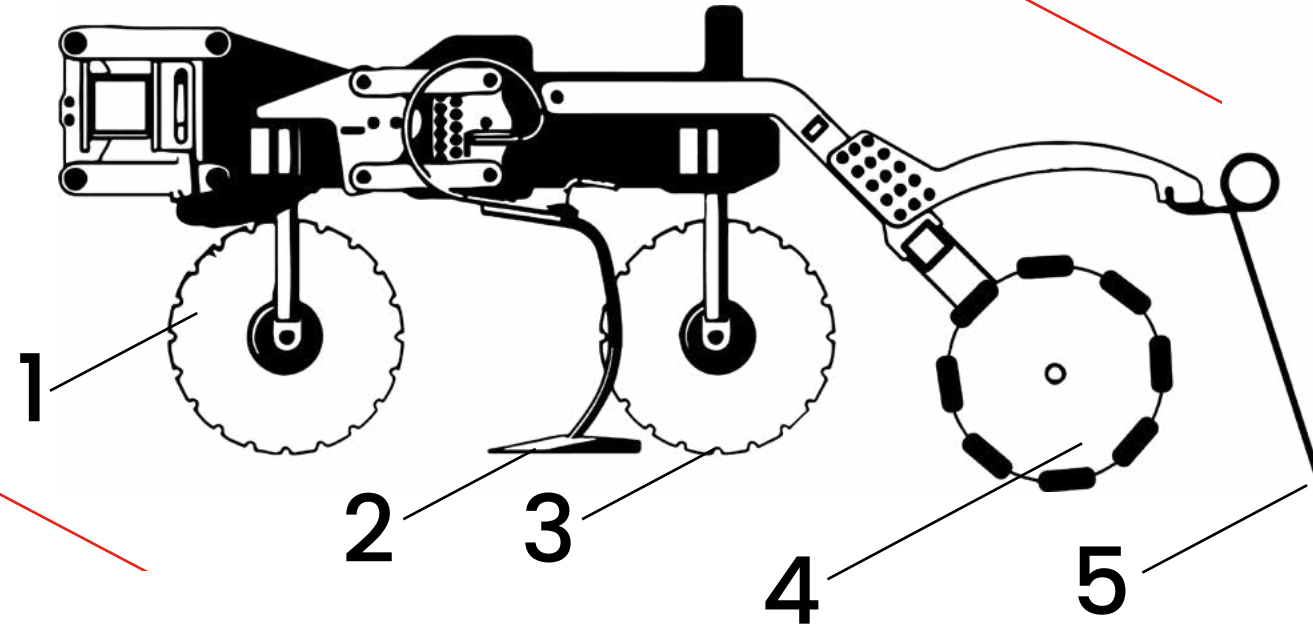
01/2024

**4DISC**  
**CUTORA** ●●●

**Unsere innovative  
Hackmaschine**



# Mechanische Unkrautregulierung in Reihenkulturen.



## Die Maschine im Detail

- 1** Der Holscheibensatz schneidet parallel zu den Dammflanken Ranken und Kraut ab und führt das Gerät in dem Damm mit den konvexen Aussenseiten. Die Scheiben sind im Winkel verstellbar ( $\pm 20^\circ$ ).
- 2** Für die Bodenbearbeitung ist eine Gänsefußschar in den Breiten 400, 450 oder 500 mm verbaut; alternativ ein Doppelscheibenelement für große Strohmenngen oder starken Beikratbesatz. Beides ist unabhängig von den Scheiben (1,3) in der Intensität verstellbar. Der Blattfederzinken kann Fremdkörpern in alle Richtungen ausweichen.
- 3** Das nachfolgende auf Griff stehende Scheibenpaar fängt den Boden auf und mischt ihn intensiv mit dem Mulchmaterial. Durch die Fangscheiben gerät kein Material auf die Kulturpflanzen.
- 4** Die höhenverstellbare Stützwalze (Rohrpacker oder STS Walze) steuert die Arbeitstiefe der Holscheiben und ebnet den Boden ein.
- 5** Der Striegel hinter den Walzen ebnet den Boden nochmals ein und verteilt die organischen Materialien noch besser.



**4DISC**  
CUTORA