

# 4DISC CUTORA

MECHANISCHE  
**UNKRAUT  
REGULIERUNG**  
IN REIHENKULTUREN

## ZIEL DER BEARBEITUNG IN ERDBEEKULTUREN.

- Abschneiden der Ranken
- Auflockern und Mischen des Bodens,  
Abschneiden der Begleit-Flora
- Verbessern der Strohrotte, um die  
Blütenfrostgefahr zu minimieren
- Reduktion des Pflanzenschutz-  
mittelaufwandes

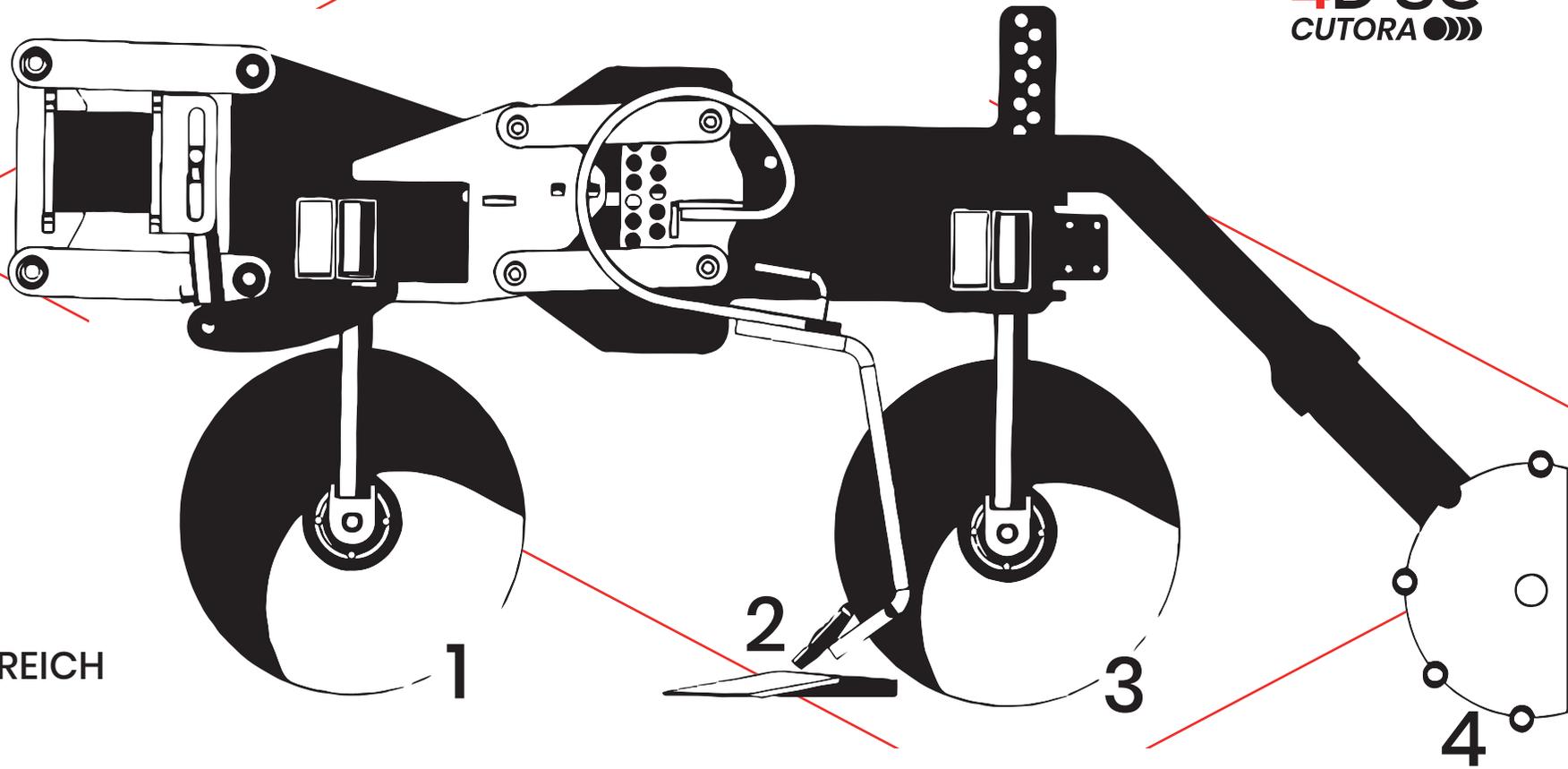


## WER WIR SIND.

### DIE INNOVATION DER 4 SCHEIBEN.

Wir sind **4DISC** – eine Gemeinschaft aus Landwirten, Obst- und Maschinenbauern und wollen die wahren Probleme in der Landwirtschaft und im Obstbau mit innovativen Ansätzen lösen.





## ANWENDUNGSBEREICH ERDBEERE.

**1** Der Holscheibensatz vorne schneidet parallel zu den Dammflanken die Ranken und das Kraut ab und führt das Gerät in dem Damm mit den konvexen Aussenseiten. Die Scheiben sind im Winkel verstellbar ( $\pm 20^\circ$ ).

**2** Das Gänsefußschar in den Breiten 400, 450 oder 500 mm unterschneidet den Boden und vermischt das Stroh mit dem Oberboden. Der Blattfederzinken ist sehr robust und kann bei Fremdkörpern in alle Richtungen ausweichen. Der Zinken ist in der Höhe verstellbar.

**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, auch bei höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.

**4** Die höhenverstellbare Stützwalze (Rohrpacker oder STS Walze) steuert die Arbeitstiefe der Holscheiben und ebnet den Boden ein.

# DIE TECHNISCHEN DATEN.

PRODUKT BEZEICHNUNG	CUTORA R2	CUTORA R3	CUTORA R4
Anhängung	KAT 2	KAT 2	KAT 2/3
Anzahl der Werkzeugträger	2	3	5
Verbindung Werkzeug- träger/Trägerrahmen	starr	Parallelo- gramm	Parallelo- gramm
Anzahl der Reihen	1	2	4
Reihenabstände	1,0 m / 1,6 m 2,0m	0,75 m 1,0m	0,75 m 1,0 m
Walzbreite (Rohrstab oder STS Walze)	480, 700 900 mm	480 mm 700 mm	480 mm
Scharbreite	400 / 450 / 500 mm	400 / 450 / 500 mm	400 / 450 / 500 mm
Eigengewicht (mit STS 480 mm)	1250 kg	1775 kg	2425 kg
Transportbreite (max)	2,8 m	2,8 m	2,95 m

**4DISC**  
**CUTORA** ●●●

4 Disc GmbH i.G.

Bönninghauser Str. 5  
44329 Dortmund

tel: 0231 / 986 923 22  
mail: 4disc@4disc.de

WWW.4DISC.DE