

Sternradgrubber Corona

 **KERNER**



STERNRADGRUBBER CORONA

Der Sternradgrubber Corona vereint zwei Techniken in einer Maschine. Neben einer extrem flachen und ganzflächigen Bodenbearbeitung ist eine Lockerung mit bis zu 30 cm* Tiefe möglich. Die Vielseitigkeit der Maschine wird verstärkt durch eine schnell abkoppelbare Walze. Eine symmetrische Anordnung der Schare verhindert Seitenzug. Mit der hydraulischen Tiefeneinstellung kann individuell auf unterschiedliche Bodengegebenheiten reagiert werden. Serienmäßig ist in allen Maschinen das neue Schnellwechsel-System „Connect 40“ verbaut.



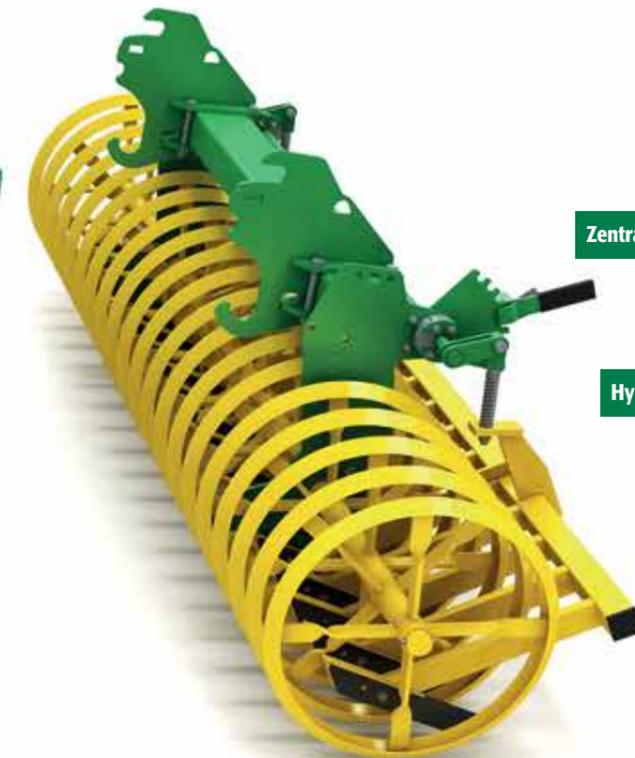
SECHS KERNER INNOVATIONEN, DIE IHRE LANDWIRTSCHAFT EFFEKTIVER MACHEN

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Stützräder

Symmetrische Scharaufteilung

Schnellwechsel-System Connect 40



Zentrale Sternverteilereinstellung

Hydraulische Tiefeneinstellung

Abkoppelbare Walze

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

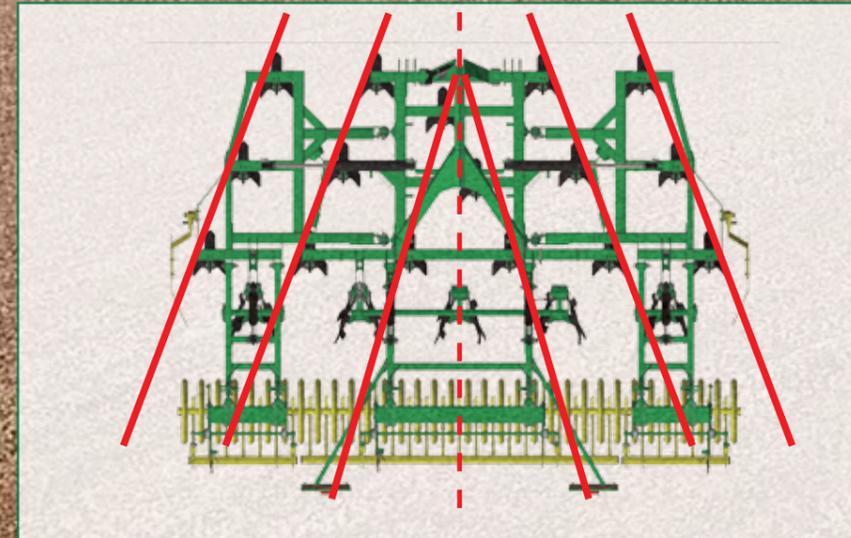
STÜTZRÄDER



Der Corona kann zusätzlich mit Stützrädern ausgerüstet werden. Die Räder verhindern das Aufschaukeln in schwierigem Gelände. Das Fahren ohne Walze ist nur in Kombination mit Stützrädern möglich.



SYMMETRISCHE SCHARAUFTeilUNG



Die symmetrische Scharaufteilung bringt gleich mehrere Vorteile: Zum Einen wird der Grubber rechts und links gleichmäßig mechanisch belastet und erfährt dadurch eine Selbststabilisierung. Zum Anderen wird durch diese Konstruktion der Seitenzug kompensiert. Eine Eigenschaft, die besonders in Hanglagen große Vorteile bringt. Darüber hinaus können einseitig beanspruchte Flügelschare von der linken auf die rechte Seite getauscht werden. So erhöht man deutlich die Standzeit und spart Kosten.



SCHARVARIANTEN

Breite	Schnellwechselspitze			geschraubte Spitze			Schnellwechselschar		Schnellwechselleitblech		Schmutzplatte
	100	80	55	100	80	55	320	380	80	55	
Stahl gehärtet											
Hartbeschichtet											
Hartmetallplatte											

SCHNELLWECHSEL-SYSTEM CONNECT 40

Serienmäßig ist in allen Maschinen das neue Schnellwechsel-System Connect 40 verbaut. Kerner ist damit der einzige Hersteller, bei dem man nur mit einem Kunststoffhammer, die Scharspitze, den Flügel und das Leitblech wechseln kann. Das Umrüsten auf dem Feld von breiten Werkzeugen für eine flache Bodenbearbeitung zu schmalen Werkzeugen für die Tiefenlockerung ist in wenigen Minuten realisiert.

Gänsefußschar für Corona

1a Gänsefußschar 360/8 für Connect 40
Artikelnummer 065624

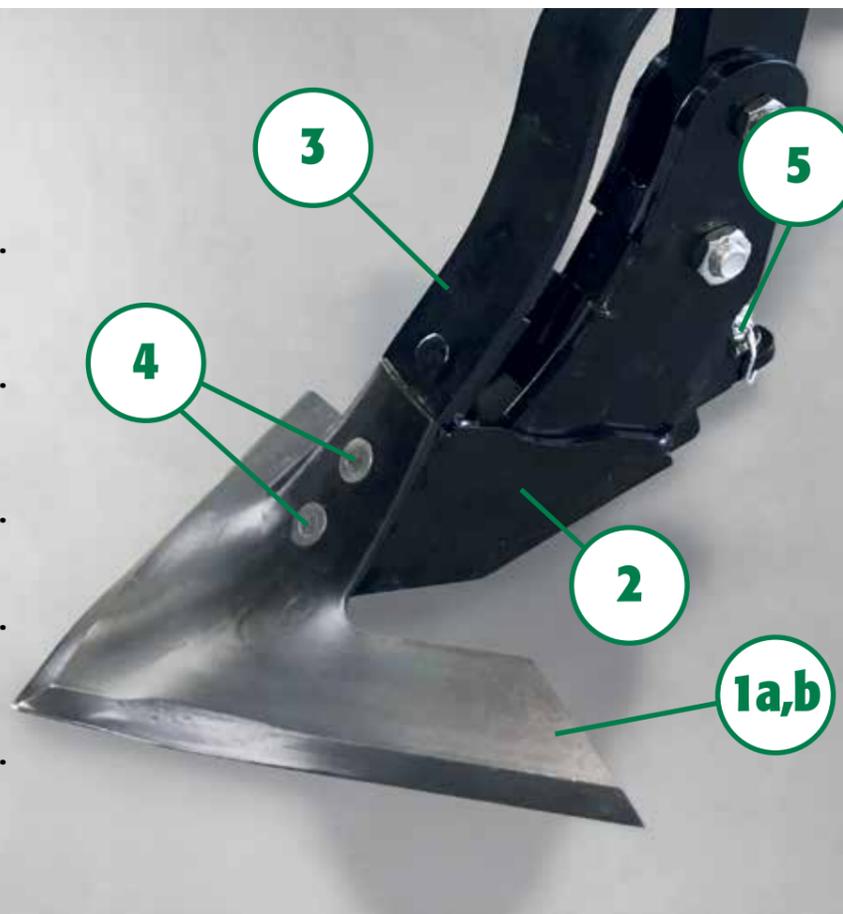
1b Gänsefußschar 420/8 für Connect 40
Artikelnummer 062042

2 Adapter für Gänsefußschar Connect 40
Artikelnummer 062048

3 Schnellwechselleitblech 60/8
Artikelnummer 062141

4 Senkschraube M12x40 DIN 608 (10.9) – 2 Stück
Artikelnummer 608.12.40

5 Sonderklappstecker 12x35
Artikelnummer 022162



FLACHE BODEN-BEARBEITUNG

TIEFE BODEN-BEARBEITUNG



1
2
3
4
5
6

ZENTRALE STERNVERTEILEREINSTELLUNG



Beim Sternradgrubber Corona sind die Sternverteiler auf einer durchgehenden Querstange montiert, der sogenannten Sternradbank. Über eine Spindel werden alle Sternverteiler auf der Querstange gleichzeitig parallel verstellt. Das spart Zeit und bringt gleichzeitig die notwendige Präzision.



HYDRAULISCHE TIEFENEINSTELLUNG



In der Serienausstattung verfügt der Grubber über eine hydraulische Tiefeneinstellung. Es kann bequem über die Arbeitshydraulik am Schlepper die gewünschte Arbeitstiefe eingestellt werden. Dies ist von großem Vorteil, wenn man nur gelegentlich für kritische Stellen auf dem Feld eine andere Arbeitstiefe benötigt. Eine große mechanische Anzeige am Rahmen zeigt das Arbeitsniveau an. So kann man nach Durchfahren der kritischen Fläche wieder zurück auf den normalen Wert regeln.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

ABKOPPELBARE WALZE



CORONA IM EINSATZ



1
2
3
4
5
6

OPTIONEN

Steinsicherung



Steinsicherung
Abscherschraube



Steinsicherung
mechanisch 600 kg



Steinsicherung
hydraulisch 850 kg



Überlastsicherung (Steinsicherung)

- hydraulisch oder mechanisch
- extrem enge Führung und kurze Bauform der Grubberstiele zwischen den Grindelplatten (aus gehärtetem Borstahl) verhindern ein Flattern der Flügelschare und minimieren den Verschleiß
- exakter gleichmäßiger Bearbeitungshorizont durch schnelles Zurücksetzen der Flügelschare

Walzen



Walze 600 mm GCW



Walze 550 mm CW



ESW



Tandemwalze DSW

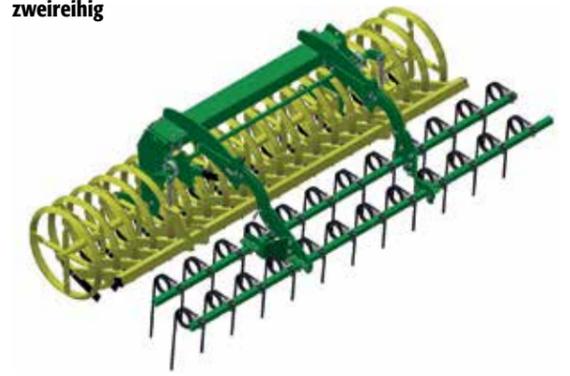
Schwertstriegel



Abschlussstriegel einreihig



Abschlussstriegel zweireihig



Sonstiges



Werkzeugkiste



Beleuchtung
mit Warnfahle



Schollenteiler



Stützrad



Randblechsatz

TECHNISCHE INFOS

Typ	C 250	C 300	C 450	C 500
Bauart	starr	starr	hydraulisch klappbar	hydraulisch klappbar
Arbeitsbreite (m)	2,5	3	4,2	4,8
Rahmenhöhe (mm)	830	830	830	830
Transportbreite (m)	2,5	3	3	3
Gewicht [kg]	1.250*	1.320*	2.380*	2.530*
Anzahl Zinken	8	10	14	16
Anzahl Sternverteiler ø 500 mm	4	6	8	10

*Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungsbedingt können die technischen Daten abweichen.



*Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungspäckel können die technischen Daten abweichen.

60-203 25.04.2019

Ihr KERNER Fachhändler

 **KERNER**

Kerner Maschinenbau GmbH · Gewerbestraße 3 · 89344 Aislingen
Telefon 09075 9521-0 · Telefax 09075 9521-20

www.kerner-maschinenbau.de