



VENTOS

KOMPAKT IM KERN



BESONDERE MERKMALE

- **Vierbalkig | kompakt | Strichabstand 300 mm**
- **Homogene Scharaufteilung | Seitenzugfreies Arbeiten**
- **Intelligente Traktionsverstärkung optional**
- **Schnellwechselsysteme Schare & Walze**
- **Hydraulische Tiefenverstellung Serie**
- **Steinsicherung wählbar**



Scherbolzen bis ca.
1000 kg Auslösekraft
bei Schraube 8.8



Mechanisch mit Federn
bis 800 kg Auslösekraft



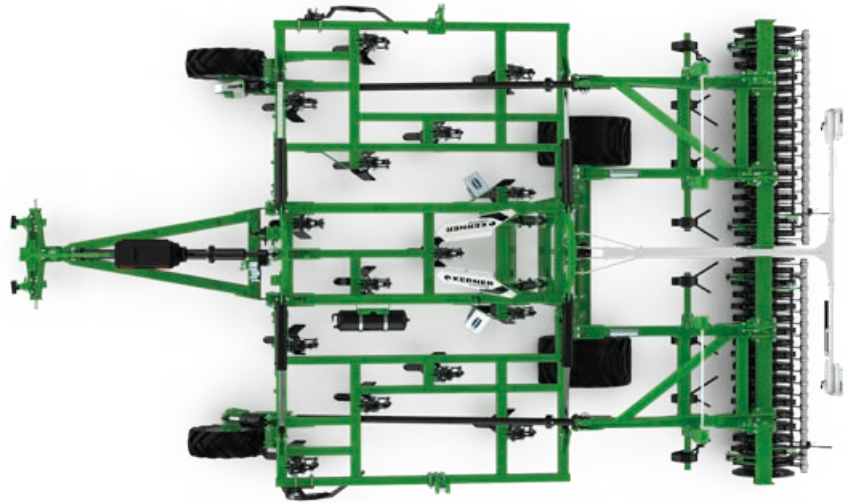
Hydraulisch einstellbar
bis 1300 kg Auslösekraft

ÜBERLAST- SICHERUNG

- Bei der Steinsicherung kann zwischen Scherbolzen, mechanischer und einer hydraulischen Steinsicherung gewählt werden.
- Die mechanische Überlastsicherung besitzt eine Auslösekraft von 800 kg. Die Hydraulische kann bis 1300 kg eingestellt werden.

KOMPAKT

- Der aufgesattelte VENTOS besteht durch seine Flexibilität für verschiedenste Arbeitsgänge und in seiner Kompaktheit für klein- bis großstrukturierte Flächen.
- Das seitenzugfreie Arbeiten verringert den Verschleiß, GPS-Lenksysteme werden effizient genutzt und Diesel gespart.



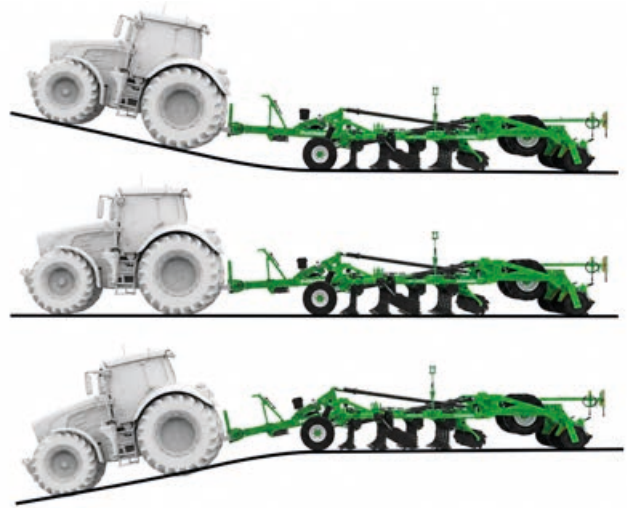
SCHAR-SYSTEM



- Durch das Schnellwechsel-Scharsystem Connect 40 kann zügig zwischen Werkzeugen zur flachen und tiefen Bearbeitung gewechselt werden.
- Halterungen für Flügelschare sind auf dem Grubber angebracht.

TRAKTION

- Mit der optionalen intelligenten Deichselsteuerung wird Stützlast auf das Zugfahrzeug zur Traktionsverstärkung übertragen, wodurch Kraftstoff gespart wird.
- Zusätzlich regelt der Hydraulikzylinder automatisch, sodass bei Konturfahrt permanent die eingestellte Arbeitstiefe eingehalten wird.



NACHLÄUFER

- Bei den Nachläufern kann für die jeweilig vorherrschenden Bedingungen aus der Doppelsandwalze und Crackerwalze gewählt werden.
- Durch die Schnellwechseleinrichtung kann der Nachläufer werkzeuglos an den Boden und den Arbeitsschritt angepasst werden.



FAHREN OHNE WALZE

- Auch das Fahren ohne Walze ist möglich.
- Mit der optionalen Spurlockerungseinheit wird die Rückverfestigung der Reifen wieder aufgebrochen.



VENTOS GEZOGENER GRUBBER

Der gezogene Grubber VENTOS vereint bewährte Technik in einer kompakten Bauweise für eine optimale Wendigkeit, bestens geeignet auch für kleinstrukturierte Flächen. Die homogene Scharaufteilung ermöglicht ein seitenzugfreies Arbeiten. Mit verschiedenen Scharvarianten ist der Grubber sowohl für die flache Bearbeitung, als auch zur tiefen Lockerung geeignet.



TECHNISCHE DATEN

Modell	390	450	510
Arbeitsbreite	3,9 m	4,5 m	5,1 m
Arbeitstiefe	0 - 25 cm*		
Anhängung	Kat. III Unterlenkeranhängung		
Strichabstand	300 mm		
Rahmenhöhe	830 mm		
Balkenabstand	700 mm		
Rahmenaufbau	Aufgesattelt, geklappt		
Steuergeräte in Minimalausstattung	3x Doppeltwirkend		
Reifengröße Fahrwerk	500/50-17		
Reifengröße Stützräder	10.0/75-15.3		
Anzahl Zinken	13	15	17
Gewicht	6710 kg	7143 kg	7500 kg
Gewicht bei Ausstattung	Hydraulisch, Unterlenkeranhängung + intelligente Deichselsteuerung, Schar 80/14, Leitblech 80/8, Flügelschar 320/10, Sternräder, Schnellwechselrahmen, CW 650/125, Beleuchtung, Randblechsatz, Druckluftbremsanlage		
Transportmaße	L: 7,9 m B: 3,0 m H: 3,0 m	L: 7,9 m B: 3,0 m H: 3,3 m	L: 7,9 m B: 3,0 m H: 3,6 m

* Abbildungen, Inhalte und Angaben über technische Daten sind unverbindlich.



Für weitere Informationen zu unseren Produkten besuchen Sie den Produktkonfigurator auf der Homepage.

KERNER MASCHINENBAU GMBH

Gewerbestraße 3
D-89344 Aislingen

Tel. +49 (0) 9075 9521-0
info@kerner-maschinenbau.de
www.kerner-maschinenbau.de

Ausgabe: September 2026