

# **KÖCKERLING**

*Rebell -classic- T*



# Rebell -classic- T

## Die Kurzscheibenegge

Mit der Rebell -classic- T Baureihe bietet Köckerling eine Kurzscheibenegge für die flache Bodenbearbeitung an. Diese moderne Maschine ist äußerst kompakt gebaut und dank integrierter Doppel-STWS-Walze höchst einsatzsicher. Mit der Rebell -classic- T lässt sich sowohl die flache Bodenbearbeitung direkt nach dem Mähdrusch, als auch die Saattbettbereitung für die Mulchsaat erledigen. Selbst auf gepflügten Flächen erzielt die Maschine hervorragende Ergebnisse bei der Krümelung und Einebnung. Bei Arbeitstiefen von 2 cm bis 12 cm erweist sich die Rebell -classic- T als sehr leichtzünftig und bietet somit eine große Schlagkraft für den Landwirt. Die Maschine ist mit 510 mm großen Scheiben ausgestattet, die mit zweireihigen Schrägrollenlagern an jeweils einer Halterung befestigt sind.

Der Landwirt kann zwischen zwei Aufhängungsvarianten wählen, um die Maschine bestmöglich auf die Bedingungen seines Betriebes zu konfigurieren. Zum einen steht die bekannte Blattfederaufhängung zur Verfügung, zum anderen bietet Köckerling nun eine spiralgefederte Aufhängung als Alternative an. Die spiralgefederte Aufhängung zeichnet sich durch einen aggressiven Eingriff der Scheiben in den Boden und intensiveres Mischen aus. Selbst bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten sichert die Spiralfeder einen ruhigen Lauf und ein zuverlässiges Eindringen der Scheiben in den Boden. Auf Betrieben mit eher milden Böden empfiehlt sich die Ausrüstung der Maschinen mit einer Blattfederaufhängung, um eine optimale Arbeit zu erledigen.





#### Scheibenaufhängung: Mit Spiral- oder Blattfeder

Die spiralgefederter Scheibenaufhängung überzeugt durch einen sehr intensiven Eingriff in den Boden, selbst unter schweren Bedingungen. Auch viel auf der Oberfläche verbliebenes organisches Material wird mit der spiralgefederter Scheibenaufhängung zuverlässig eingearbeitet.

Alternativ kann die Rebell -classic- T auch mit einer blattgefederter Aufhängung ausgerüstet werden.

Egal für welche Variante Sie sich entscheiden, beide haben einen gemeinsamen Vorteil: Auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten überzeugt die Rebell -classic- T durch eine große Laufruhe.



#### Lagerung der Scheiben

Bei der Rebell -classic- T sind die Lagerungen der Scheiben auf Lebensdauer geschmiert, dadurch sind sie wartungsfrei. Eine sichere Abdichtung schützt gegen Staub, Wasser, Schlamm, Steine und Stroh. Besonderheit dieser Hochleistungsdichtung ist ein mehrlagiger Aufbau. So wird das hochwertige Lager vor Verschmutzung oder Verlust von Schmiermitteln geschützt. Sie sparen Zeit für die Wartung und schützen die Umwelt vor Belastungen durch Schmierstoffe.

Die Lagerung ist für alle Einsätze geeignet, auch für die Einarbeitung von Gülle.



#### Messerwalze

Optional kann die Rebell -classic- T mit einer vorlaufenden Messerwalze ausgestattet werden. Die Messerwalze hat einen Durchmesser von 360 mm und verfügt über 6 gewendelt angebrachte Messer. Damit lassen sich Rapsstoppeln bereits bei der ersten Bearbeitung hervorragend aufbrechen. Auch andere organische Rückstände werden mit der Messerwalze zuverlässig zerkleinert und können dann optimal eingearbeitet werden.

Unverzichtbare Ausstattungsmerkmale...

# Rebell -classic- T

## Die technischen Daten

Arbeitsbreite	5,00 m	6,00 m	8,00 m
Scheibenzahl	42	50	62
Scheibendurchmesser	510 mm	510 mm	510 mm
Scheibenabstand	130 mm	130 mm	130 mm
Scheibenwinkel x	16°	16°	16°
Scheibenwinkel y (Untergriff)	16°	16°	16°
Gesamtgewicht	5.300 kg	6.200 kg	6.800 kg
Reifen Stützrad	380/55-17	380/55-17	380/55-17
Reifen Fahrwerk	500/50-17	500/50-17	500/55-20
Zugkraftbedarf ab	160 PS	180 PS	220 PS
Zulassung	40 km/h	40 km/h	40 km/h



Einarbeiten von Zwischenfrüchten mit der Rebell -classic- T.

### WICHTIG: Befestigungstechnik „LockPin“



An allen wichtigen Dreh- und Befestigungsstellen wird der Bolzen "LockPin" eingesetzt. Das Prinzip:  
Eine Achse ersetzt herkömmliche Bolzen. Auf die konusförmigen Enden der Achse werden hochwertige Hülsen gesteckt. Mittels einer Schraube werden die Hülsen und Achsen in den Drehpunkten verspannt und so fixiert.

**VORTEIL: Lockpin sorgt für eine feste Verbindung an Drehpunkten**

- Keine Bildung von Langlöchern
- Kein Verschleiß an der Befestigung
- Kein Verschleiß an der Maschine
- Befestigung wird beidseitig fixiert



#### Bequeme Tiefeneinstellung

Mit der hydraulischen Tiefeneinstellung zur Rebell -classic- T kann die Arbeitstiefe der Maschine auch während der Fahrt stufenlos von der Schlepperkabine aus verändert werden.



#### Levelboard

Optional kann die Rebell -classic- T mit einem hydraulisch einstellbarem Levelboard ausgestattet werden. Die eignet sich vor allem zum Einebnen und Zerkleinern von groben Bodenaggregaten bei der Saatbeetbereitung. An einer Skala lässt sich die eingestellte Arbeitstiefe des Levelboards vom Schlepper aus gut ablesen.



#### Funktionssicherheit dank Doppel-STS-Walze mit 530 mm Durchmesser

Eine hohe Einsatzsicherheit garantiert Ihnen die robuste Doppel-STS-Walze. Egal ob auf Ihrem Betrieb vorwiegend leichte, mittelschwere oder schwere Böden vorhanden sind, die Doppel-STS-Walze überzeugt durch ihre hohe Tragfähigkeit und großem Durchgang. Somit ist die Walze auch ideal auf Standorten mit stark wechselnden Bodenverhältnissen. Bemerkenswert ist der Selbstreinigungseffekt der versetzt angeordneten Ringe. Die Doppel-STS Walze verleiht der Maschine einen ruhigen Lauf.



#### Doppel-STS Konturwalze

Insbesondere auf etwas leichteren Standorten arbeitet die Konturwalze hervorragend. Diese zweireihige Walze ist pendelnd gelagert und kann sich der Kontur der Fläche ideal anpassen. Walze verleiht der Maschine einen ruhigen Lauf.



#### Einstellbarer Nachstriegel

Um ein optimales Mulchbett zu erzeugen, kann die Rebell -classic- T mit einem 1-reihigen Nachstriegel ausgerüstet werden. Der Nachstriegel kann in seiner Aggressivität je nach Bedarf und Vorfrucht eingestellt werden. Er sorgt für eine optimale Einebnung.

**QUALITÄT** wird bei uns groß geschrieben.



1118 Rebell -classic- T 1023 DE  
KÖCKERLING behält sich technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, vor.

**Ihr Händler**

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 11 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21  
[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de) | [info@koeckerling.de](mailto:info@koeckerling.de)