

KÖCKERLING

Rebell -profiline-



Rebell -profiline-

Die große Scheibenegge

Die Rebell erfüllt alle Anforderungen an eine moderne Scheibenegge:

- ... die optimale Einmischung von großen Strohmenen bei der Stoppelbearbeitung mit 620 mm Scheiben. Zudem sorgt die Rebell für eine hervorragende Rückverfestigung, so dass Unkräuter und Ausfallgetreide schnell auflaufen können.
- ... vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Mit der Rebell kann nicht nur die Stoppelbearbeitung effizient erledigt werden, sondern auch die Saatbettbereitung, sowie die Einarbeitung von Zwischenfrüchten vor der Bestellung und hohen Ernterückschänden wie Körnermais oder Sonnenblumen.
- ... solide Bauweise der Maschine. Durch das hohe Maschinengewicht ist das Eindringen der Werkzeuge in den Boden auch unter sehr trockenen Bedingungen gewährleistet. Auch das auf der Oberfläche verbliebene organische Material wird zuverlässig zerschnitten und eingearbeitet.
- ... geringe Wartungskosten. Alle wichtigen Drehpunkte an der Rebell sind mit dem Lockpin - System ausgerüstet. Die Scheiben sind mit dreifach abgedichteten und wartungsfreien zweireihigen Schrägrollenlager aufgehängt.



Starke Argumente

- Geringe Störanfälligkeit auch bei schwierigen Ernterückständen
- hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Optimaler Einzug in den Boden aufgrund des hohen Maschinengewichtes
- Beste Rückverfestigung mit der Contour-STS-Walze
- Hydraulische, stufenlose Tiefeneinstellung Easy Shift
- Serienmäßige Doppelstützräder für einen ruhigen Lauf der Maschine



Einsatzgebiet

- Einarbeiten von schwierigen Ernterückständen, z. B. Mais, Lagergetreide, hochgewachsene Zwischenfrüchte
- Saatbettbereitung nach Grubber oder Pflug
- Einarbeitung von Gülle und Mist
- schnelle, flache Stoppelbearbeitung, erste Einmischung von Ernterückständen
- Bearbeitung von Brachflächen



Stabile Scheiben

Ausgerüstet ist die Rebell -profiline- mit gezahnten Scheiben, die einen Durchmesser von 620 mm haben. Diese gewölbten Scheiben haben einen Schnittwinkel von 17° und einen Untergriff von 21°. So kann der Boden bis zu einer maximalen Arbeitstiefe von 16 cm optimal bearbeitet werden und der Einzug auch auf harten Böden ist gewährleistet. Alle Scheiben sind einzeln an stabilen Blattfedern aufgehängt und sorgen dadurch für einen sehr ruhigen Lauf der Maschine und eine dreidimensionale Steinsicherung.





Unverzichtbare Ausstattungsmerkmale...



Easy Shift Tiefeneinstellung

Mit der Easy Shift Tiefeneinstellung arbeitet die Rebell jederzeit in der vorgegebenen Arbeitstiefe. Zudem erlaubt Easy Shift auch eine Änderung der Arbeitstiefe während der Fahrt vom Schlepper aus. Funktionsweise: Die massiven Doppelstützräder werden hydraulisch angehoben oder abgesenkt. Dieser Impuls wird mittels Hydraulik auf die Doppel-STS-Walze übertragen. So hebt oder senkt sich der Hauptrahmen der Rebell immer parallel zum Boden. Eine gut einsehbare Skala an den Stützrädern zeigt die Arbeitstiefe an.



Druckluftbremse oder hydraulische Bremse

Bei Maschinengewichten von mehr als 3000 kg auf der Transportachse sind Bremsen erforderlich, um eine Betriebserlaubnis gemäß § 21 der STVZO zu erlangen. In Deutschland werden vorrangig Druckluftbremsen installiert. Für alle Arbeitsbreiten ist die Ausführung mit Druckluftbremse erforderlich, um eine Betriebserlaubnis zu erlangen.



Zwischenstriegel

Mit dem Zwischenstriegel wird der Erdstrom deutlich gebremst, bevor die zweite Scheibenreihe in den Boden eingreift. Der Zwischenstriegel kann in seiner Intensität eingestellt werden, je nachdem, wie es die Beschaffenheit der Fläche erfordert.

Rebell -profiline-

Die technischen Daten

Arbeitsbreite	5,00 m	6,00 m	8,00 m
Transportbreite	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Anzahl Scheiben	32	40	52
Scheiben-/Walzenringabstand	150 mm	150 mm	150 mm
Balkenabstand	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Rahmenhöhe	830 mm	830 mm	830 mm
Scheibengröße	620 mm	620 mm	620 mm
Schnittwinkel/Untergriff	17° / 21°	17° / 21°	17° / 21°
Transporträder	560/60-22,5"	560/60-22,5"	560/60-22,5"
Stützräder	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"
Gewicht	7.220 kg	8.600 kg	10.150 kg
Zugkraftbedarf ab	240 PS	300 PS	400 PS



Rebell -profiline- 600



Hangscheibe

Serienmäßig ist die Rebell -profiline- mit zwei Hangscheiben ausgestattet. Diese gefedert aufgehängten Scheiben mit 700 mm Durchmesser erfüllen zwei Funktionen: Die Abdrift der Maschine an Hanglagen wird verhindert und der Anschluss an die bereits bearbeitete Fläche wird optimiert, ist also kaum sichtbar.



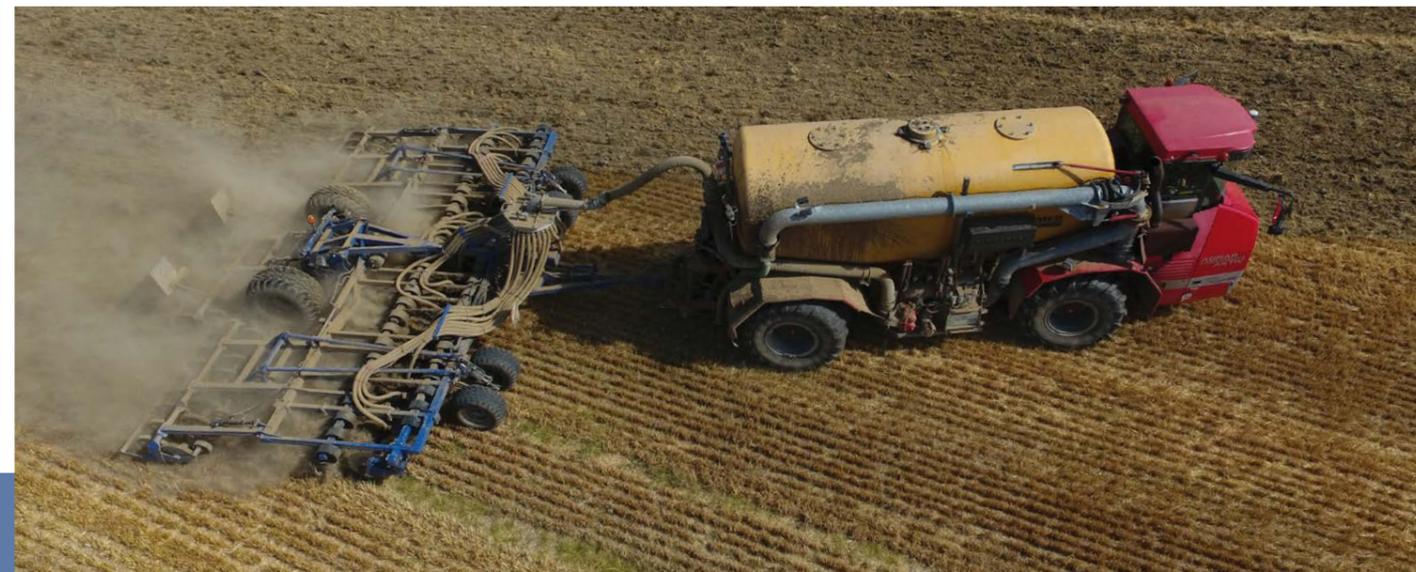
Rückverfestigung

Um Ausfallgetreide und Unkrautsamen schnell aufkeimen zu lassen, ist eine gute Rückverfestigung unverzichtbar. Hier kommt nun die neue Contourwalze zum Einsatz. Diese pendelnd aufgehängte Walze ist eine Weiterentwicklung der bewährten STS Walze und überzeugt durch eine perfekte Anpassung an das Relief der Fläche, auch wenn die Arbeitstiefe der Maschine geändert wird. Die offenen U-Profil Ringe füllen sich mit Boden und bilden so eine gute Verzahnung. Damit sich die Ringe gegenseitig reinigen, sind diese versetzt zueinander angeordnet.



Digitale Tiefenanzeige

Mit der digitalen Tiefenanzeige hat man die aktuelle Arbeitstiefe der Maschine stets im Blick. Eine große Hilfe beim Arbeiten in der Dunkelheit oder wenn es sehr staubig ist. Die Messung der Arbeitstiefe erfolgt durch einen Sensor im Hydraulikzylinder des vorderen Stützrades.



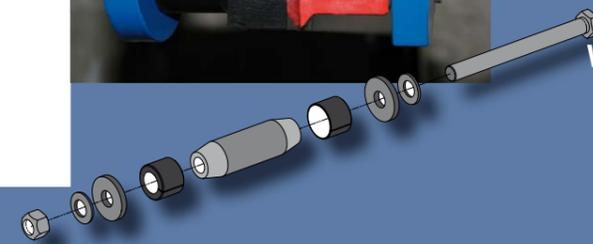
WICHTIG: Befestigungstechnik „LockPin“



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



QUALITÄT wird bei uns groß geschrieben.



1099 Rebell -profiline- 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 | info@koeckerling.de