



Mulchsaatgrubber TRIO light



www.koeckerling.com

TRIO light

Optimale Strohverteilung: Mit den Bearbeitungsverfahren Mulch- und Direktsaat sind die Anforderungen an die Stoppelbearbeitung gestiegen. Da nun mehr organische Rückstände der Vorfrucht an der Oberfläche verbleiben, ist die Bearbeitungstiefe und die daraus resultierende Stroheinmischung und Strohverteilung entscheidend für den Saataufgang der Folgefrucht. Im Vergleich zu den herkömmlichen Flügelschargrubbern erzeugt der 3-balkige TRIO kleinere Bodenaggregate und somit ein optimales Mulch-Saatbett.

1 | TOPMIX System

Die von uns entwickelten TOPMIX-Schare bestechen durch ihre gute Stroheinmischung. Die am Zinkenstiel montierten Leitbleche bringen den Boden ins Rollen und erzeugen somit die gute Durchmischung von Boden und Stroh. Das TOPMIX-Schar besteht aus:

- Wechsellspitze 80 mm ohne Flügelschar für tiefe Bearbeitung
- TOPMIX-Gänsefußschar 320 mm alternativ zur Wechsellspitze für extrem flache Bearbeitung
- von hinten abnehmbare Flügelschare 350 mm für ganzflächige Stoppelbearbeitung, in Kombination mit der Wechsellspitze 80 mm
- Leitblech (rechts/linkswerfend) für gute Durchmischung von Boden und Stroh.

2 | Rohrstabwalze

Die speziell für den TRIO Light konstruierte Rohrstabwalze ist stabil gebaut und erzeugt eine optimale Rückverfestigung ohne auf leichten Standorten zu schieben.

3 | Blattfedernivellator und Nachstriegel

Im TRIO sind vor der Walze höhenverstellbare Blattfedernivellatoren angeordnet, die kleinere Wurfedämme wieder einebnen. Diese Nivellatoren sind einfach zu verstellen, völlig wartungsfrei und kostengünstig im Verschleißverhalten. Ein einfaches Werkzeug mit großer Wirkung. Der Nachstriegel erzeugt ein optimales Mulchsaatbett und ist in seiner Aggressivität individuell einstellbar.

KÖCKERLING behält sich technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, vor.

Technische Daten	TRIO light
Arbeitsbreite	3,00 m
Transportbreite	3,00 m
Anzahl Zinken	10
Strichabstand	30 cm
Zugkraftbedarf	min. 66 kw/90 PS
Gewicht	1.270 kg



1 | TOPMIX System



2 | Rohrstabwalze



3 | Blattfedernivellator und Nachstriegel