

KÖCKERLING

Boxer



Boxer

das universelle Tanksystem für Dünger und Saatgut

Der Boxer ist eine Maschine zum Mitführen, Dosieren, Mischen und Fördern von Saatgut und/oder Dünger. Gefahren wird der Boxer in der Dreipunkthängung des Traktors. Mit den ergänzenden Maschinen kann

dann das im Boxer mitgeführte Saatgut/der mitgeführte Dünger ausgebracht werden.



Häufig findet der BOXER Anwendung in Kombination mit einem aufgesetztem Grubber. Mit Hilfe des Grubberzinkens wird mit dieser Kombination gezielt Dünger im Boden abgelegt, während hinter der Walze des Grubbers eine Zwischenfrucht ausgebracht werden kann.

Besondere Merkmale des BOXER:

Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Bodenbearbeitungsgerä-

ten zur Einarbeitung von Dünger, beziehungsweise mit verschiedensten Bestellkombinationen zur Aussaat und gleichzeitiger Düngung. Hier lässt sich eine Kostenersparnis realisieren, da vorhandene Technik lediglich modifiziert werden muss, ansonsten aber uneingeschränkt genutzt werden kann.

(Bei Köckerlinggeräten nur auf dem Allrounder profiline bis 7,50 m und Vector aufrüstbar)





Düngertaugliches Dosiergerät

Selbst entwickelt, sitzt unter jedem Tank ein eigenes Aggregat, das aus jeweils unterschiedlich breiten Zellenrädern besteht. Die Zellenräder bestehen aus verschleißarmen Polyurethan. Dieser Werkstoff ist sehr flexibel, wodurch er eine sehr hohe abdichtende Wirkung erzeugt. Dadurch dichten die Zellenräder das Dosiergerät wie bei einer Zellenradschleuse ab, so dass das Aggregat ohne Injektor und ohne einen Drucktank auskommt. Die Dosiergeräte werden von 2 separaten Ölmotoren angetrieben. Die Geschwindigkeitsmessung erfolgt per GPS.



Steuerung

Die Steuerung erfolgt über einen ISO-Bus Jobrechner. Die beiden Dosiergeräte werden separat von einander angesteuert. Die Bedienung erfolgt über ein ISO-Bus Terminal (min. 10 Tastenbedienung nötig). Somit kann der Boxer auch über das traktoreigene ISO-Bus Terminal bedient werden.



WTK 130 Bedienteil

Wer den Boxer nur für die Tiefendüngung nutzen möchte, kann ihn mit nur einem zentralen Dosiergerät bekommen. Dann benötigt man auch nur das einfache Bedienteil WTK 130.



WTK 300 Isobusterminal

Wird der Boxer zur Ausbringung von 2 Komponenten benutzt (Dünger + Saatgut), ist ein Isobus-Terminal erforderlich. Befindet sich auf dem Schlepper kein Isobusterminal, kann mit dem WTK 300 gearbeitet werden.

Unverzichtbare Ausstattungsmerkmale...

Boxer

Die technischen Daten

Tankinhalt	je 1.450 ltr
Ausbringmenge	1,5 kg/ha bis 400 kg/ha
Anbau	Kategorie III
Mindest-Ölförderleistung	45l/min (per Direktantrieb)
Transportbreite	3,00 m
Gewicht	1200 kg

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



Dünger einlegen

Hinter den Grubberzinken wird der Dünger mittels eines Rohres bis auf die gewünschte Tiefe ausgebracht.



Zwischenfruchtaussaat / Winterbegrünung

Hinter jedem Rohr der ersten STS-Walze befindet sich ein Auslauf, wodurch die Saat auf dem rückverfestigtem Boden abgelegt und durch den Striegel mit Erde bedeckt wird.



Saatguttanks

Durch ein Fenster am Saatguttank ist der Füllstand der Tanks deutlich erkennbar. Die beiden Tanks (je 1450 l Inhalt) können bis aufs letzte Kilogramm genutzt werden, ohne das die Dosierung Probleme macht.

QUALITÄT wird bei uns groß geschrieben.



Boxer in Kombination mit Allrounder 600 profiline (Dünger + Aussaat).

1095 Boxer 1012 DE
KÖCKERLING behält sich technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, vor.

Ihr Händler

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11-13 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21
www.koeckerling.de | info@koeckerling.de



DE



GB



F



PL



RUS



CZ