



Wir sind Fliegl.

Kettendungstreuer KDS

Ausstattungsoptionen

Profi-Kettenstreuer-Serie »muck control«

Die FRONT-Details im Überblick

Stauschieberöffnungsskala

an der Stirnseite zur schnellen optischen Erkennung der Öffnungsposition, Steigleiter rechts



Groß dimensioniertes Schlagschutzgitter



Optional erhältlicher **Steuerblock mit Bedienpult** für besten Bedienungskomfort

Hydraulische gefederte Zugdeichsel für Oben- und Untenanhängung.



Fallstützfuss

verstellbar mittig nach hinten klappbar für beste Standsicherheit

Wir sind Fliegl.

Materialboden-Kettenband

Geschmiedete Kettenglieder \varnothing 20 mm mit einer Bruchlast von 50 Tonnen sowie massiv ausgelegte oben geschlossene Bandleisten sorgen mit einem Abstand von je 300 mm für einen gleichmäßigen und verlässlichen Materialtransport auch bei extrem schweren Materialien



z.B. **KDS 140 - muck control**: 220 Glieder und 37 geschlossene Bandleisten

Stauschieber mit inliegender Rahmenführung für beste Abdichtung mit zwei außenliegenden Hydraulikzylindern



Bequem zugängliche, beidseitig durch die Welle **schmierbare Ketten-
spannung** optional auch **hydropneumatisch mit Handpumpe und
Stickstoffspeicher** erhältlich für maximale Flexibilität des Material-
transportkettenbandes und beste Wartungs- und Arbeitssicherheit.



Steuerungsmöglichkeiten

Serie:



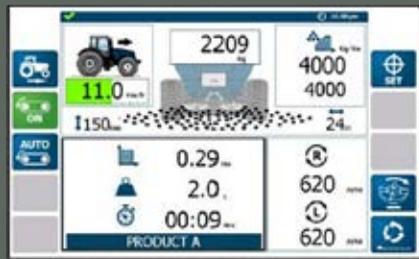
Mechanisches Potentiometer mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit am Streuwerk

Optional:



Elektrisches Potentiometer mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit am Bedienpult

Optional:

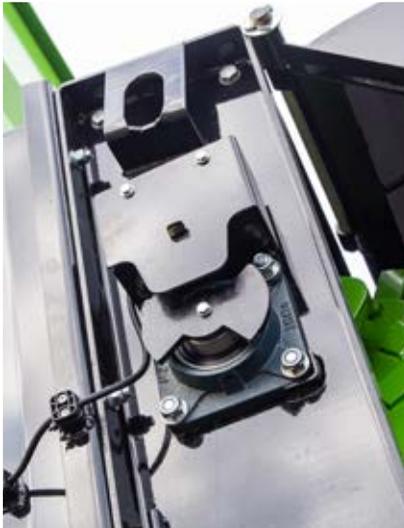


SpreaderControl

- Zur Regelung der Ausbringmenge
- Geschwindigkeitsabnahme über GPS-System
- Exaktes Streubild durch automatischer Vorschubregelung
 - orientiert an Geschwindigkeit und möglicher Streubreite
- nur in Verbindung mit Wiegeeinrichtung

Ausstattungsoptionen

Profi-Kettenstreuer-Serie »muck-control«
Die HECK-Details im Überblick



Elektronische Drehzahlüberwachung überwacht die Geschwindigkeit der Mischwalzen und schaltet das Materialbodenkettenband bei Bedarf automatisch ab, um das Gesamtsystem vor Schäden durch Fremdkörper optimal zu schützen.



Beste Zugänglichkeit für
Reinigung und Wartung



Optionale **Voll-LED Rückleuchte** „Dynamic“ mit dynamischem Blinker aus schlagfestem Material



Schweres seitliches Getriebe sorgt auf einer 60er Welle für einen gleichmäßigen Materialvorschub

Wir sind Fliegl.

Gut Vermischt



Die **2 Mischwalzen** mit einem **Ø von je 770 mm** sind beidseitig in die Mitte gewunden und mit geschraubten Messerzinken aus verschleißfestem Stahl HB 400 bestückt. Sie sind für jedes Streugut bestens geeignet.



varioSPLASH



Tellerstreuwerk varioSPLASH zwei große Streuteller aus verschleißfestem Stahl HB 400 mit jeweils 950 mm Ø mit je 6 quer zum Wurfwinkel verstellbaren Wurfflügeln mit auswechselbaren Platten aus verschleißfestem Stahl HB 400 und ausliegenden in ihrer Sensibilität individuell auslegbaren Sicherungsbolzen.

Fliegl
AGRARTECHNIK

Fallwinkelverstellung



Fallwinkel des Streugutes geöffnet



Fallwinkel des Streugutes mittig auf die Teller



Fallwinkel des Streugutes hinten auf die Teller



hydraulische Heckklappe

KDS 270 »muck control«

4

- Tandemfahrgestell
- Ladevolumen von 25 m³
- Seitenwände und Boden aus Feinkornstahl
- Fahrgestell aus stabilem Hohlträgerrahmen
- Hydraulisch gefederte Deichsel
- Drehbarer Zugholm



Tellerstreuwerk varioSPLASH zwei große Streuteller aus verschleißfestem Stahl HB 400 mit jeweils 1100 mm Ø mit je 6 quer zum Wurfwinkel verstellbaren Wurfflügeln mit auswechselbaren Platten aus verschleißfestem Stahl HB 400 und ausliegenden in ihrer Sensibilität individuell auslegbaren Sicherungsbolzen. Der Streuwinkel der Teller ist im Winkel mechanisch optional auch hydraulisch verstellbar (Tandem/Tridem). **Arbeitsbreite von bis zu 30 Meter je nach Streugut möglich.**

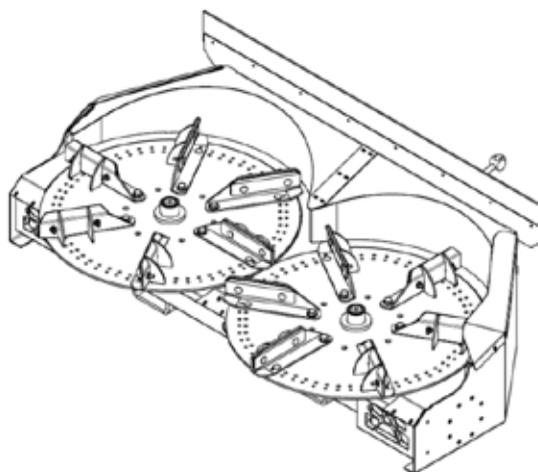
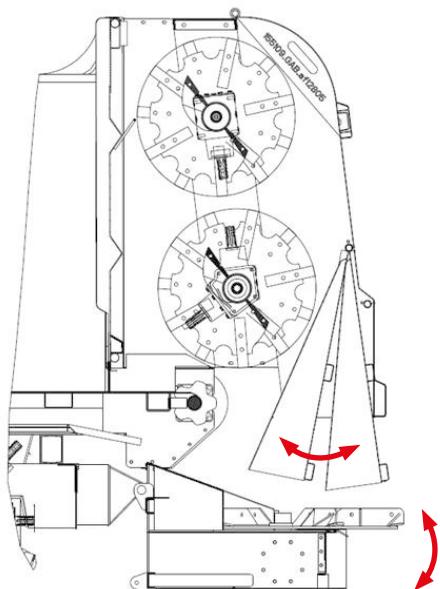


- 1**
- Geschmiedete Kettenglieder (Ø20 mm) mit einer Bruchlast von bis zu 50 Tonnen
 - Kratzbodenleisten aus 80 mm oben geschlossenen U-Profilen
 - Kratzboden optional mit hydropneumatische Kettenspannung

- 2**
- Zwei horizontale Walzen Ø770 mm mit austauschbaren Messer aus verschleißfestem Stahl HB 400

- 3**
- Spezielles Verteilergetriebe sorgt für eine optimierte Kraftverteilung an Streuwalzen und Streuteller
 - Starker Antriebsstrang mit Nockenschaltkupplung und Freilaufkupplung
 - Antrieb der Streuteller und Mischwalzen durch Ölbadgetriebe

- 4**
- Stauschieber mit inliegender Rahmenführung für beste Abdichtung mit zwei außenliegenden Hydraulikzylindern, optische Füllstandanzeige an der Stirnseite



vario*SPLASH*



Technische Daten

Einachs-/Tandem-/Tridem-Kettendungstreuer

Einachs - KDS		KDS 120 Junior	KDS 120 Muck	KDS 140 Junior	KDS 140 Muck
zul. Gesamtgewicht	kg	12.000 – 13.000	13.000	13.000	14.000
Anzahl Achsen		1	1	1	1
Stützlast	kg	2.000 – 3.000	3.000	3.000	3.000
Eigengewicht	ca. kg	4.900	5.900	5.300	6.300
Muldenlänge	mm	4.500	4.500	5.500	5.500
Muldenbreite konisch	mm	1.450 – 1.750	1.450 – 1.750	1.450 – 1.750	1.450 – 1.750
Muldenhöhe seitlich	mm	1.400	1.400	1.400	1.400
Volumen	ca. m ³	10	10	12	12
Volumen gehäuft	ca. m ³	12	12	14	14
Tellerstreuwerk		stehende Walzen	Ja	stehende Walzen	Ja

Tandem/Tridem - KDS		KDS 260 Muck	KDS 270 Muck	KDS 390 Muck
zul. Gesamtgewicht	kg	20.000 - 22.000	20.000 - 24.000	29.000 - 31.000
Anzahl Achsen		2	2	3
Stützlast	kg	2.000 - 4.000	2.000 - 4.000	2.000 - 4.000
Eigengewicht	ca. kg	8.400	9.500	11.500
Muldenlänge	mm	6.000	7.000	9.000
Muldenbreite	mm	2.100	2.100	2.100
Muldenhöhe seitlich	mm	1.400	1.400	1.400
Volumen	ca. m ³	18	21	27
Volumen gehäuft	ca. m ³	22	25	32
Tellerstreuwerk		Ja	Ja	Ja

Wir sind Fliegl.

► Fliegl Agrartechnik GmbH

Bürgermeister-Boch-Str. 1
D-84453 Mühldorf a. Inn
Tel.: +49 (0) 86 31 307-0
Fax: +49 (0) 86 31 307-550
e-Mail: info@fliegl.com

Änderung der Maße, Gewichte und technischer Daten unter
Vorbehalt. Abbildungen teilweise mit Sonderausstattung.




www.fliegl.com