

STREUSYSTEME

PRÄZISION AUF GANZER ARBEITSBREITE

ÜBER 50 JAHRE TRANSPORTLÖSUNGEN VON FLIEGL



PRÄZISION AUF GANZER BREITE

EFFIZIENTE STREUTECHNIK VON FLIEGL



Ein Meilenstein

Mit seiner leistungsstarken Streuwerktechnik setzt Fliegl auf präzise Ausbringung und effiziente Verteilung. Durchdachte Technik, robuste Konstruktionen und eine gleichmäßige Materialverteilung sorgen für zuverlässige Ergebnisse und hohe Wirtschaftlichkeit im täglichen Einsatz.

Ob auf dem Feld oder unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen – Fliegl Streuwerktechnik verbindet langjährige Erfahrung mit praxisnaher Technik. Das Ergebnis: Leistungsfähige Lösungen für eine präzise und effiziente Ausbringung unterschiedlichster Materialien.

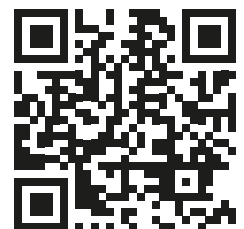
Eine Geschichte von Innovation, Mut, Fleiß und Beständigkeit

Seit über einem halben Jahrhundert steht der Name Fliegl für Qualität, Zuverlässigkeit und Pioniergeist im Fahrzeugbau. Was 1975 als kleines Familienunternehmen begann, hat sich zu einem weltweit geschätzten Partner für die Landwirtschaft und die Transportlogistik entwickelt.



Josef Fliegl Senior (links) & Josef Fliegl Junior (rechts) - Abda 2023

Fliegl Agrartechnik entwickelt und produziert leistungsstarke Maschinen und Fahrzeuglösungen für die moderne Landwirtschaft. Gemeinsam mit den Unternehmen Fliegl Bau- und Kommunaltechnik und Fliegl Dosiertechnik ist Fliegl Agrartechnik am 30 Hektar großen Unternehmensstandort in Mühldorf ansässig. Rund 450 Mitarbeiter arbeiten hier mit modernsten Fertigungstechnologien an innovativen und praxisgerechten Lösungen. Seit über 50 Jahren entstehen hier Landmaschinen und Transportlösungen, die weltweit für Qualität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit stehen – von Gülletechnik und Kippen bis hin zu Abschiebewagen und innovativen Lösungen für die Landwirtschaft.



GEMACHT, UM PRÄZISE ZU VERTEILEN

Wenn Präzision, Effizienz und eine gleichmäßige Ausbringung gefragt sind, kommt die Streuwerktechnik von Fliegl ins Spiel. Entwickelt für den professionellen Einsatz, verbindet sie robuste Konstruktionen mit durchdachter Technik für zuverlässige Ergebnisse auf dem Feld.

Ob Mist, Kompost oder andere streufähige Materialien – die leistungsfähigen Streusysteme sorgen für eine gleichmäßige und kontrollierte Verteilung. Dabei stehen hohe Schlagkraft, zuverlässige Technik und eine praxisgerechte Bedienung im Mittelpunkt.

Von der Aufnahme und Förderung des Materials bis zur präzisen Verteilung greifen alle Komponenten optimal ineinander. So entsteht Streuwerktechnik, die für Effizienz, Zuverlässigkeit und überzeugende Arbeitsergebnisse im täglichen Einsatz steht.



DIE VARIANTEN IM ÜBERBLICK

Ketten-Dungstreuer KDS

Robust, leistungsstark und für den täglichen Einsatz entwickelt. Der KDS überzeugt durch seine breite Modellpalette inkl. Tiefbettausführung mit niedrigem Schwerpunkt und zuverlässigem Kettenboden. Verschiedene Streuwerke ermöglichen eine gleichmäßige Verteilung unterschiedlichster Streugüter.

Abschiebe-Dungstreuer ADS

Effizient Streuen mit bewährter Abschiebetechnik. Der ADS kombiniert die Vorteile des Fliegl Abschiebesystems mit leistungsstarker Streutechnik. Ausgeführt in Tiefbettbauweise besitzen die ADS gute Fahreigenschaften auch in anspruchsvollem Gelände.

Anbau-Streuwerke für ASW

Vom Abschiebewagen zum leistungsstarken Dungstreuer. Die leistungsstarken Anbau-Streuwerke von Fliegl sorgen für eine gleichmäßige Verteilung unterschiedlichster Materialien. Die robust konstruierten Anbaugeräte überzeugen durch ihre leistungsstarke Streutechnik, einfache Handhabung und zuverlässige Funktion auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.



KETTEN-DUNGSTREUER KDS

Vielseitige Streutechnik für die Landwirtschaft

Der Ketten-Dungstreuer KDS überzeugt durch seine robuste Bauweise und leistungsstarke Streutechnik. Er ist als Einachs-, Tandem- oder Tridemfahrgestell erhältlich und bietet ein Ladevolumen von 10 bis 32 m³. Die stabile Konstruktion aus Feinkornstahl und verschiedenen Streuwerken ermöglichen eine zuverlässige Ausbringung unterschiedlicher organischer Materialien.

Warum der KDS?

Vielseitig und leistungsstark. Unterschiedliche Fahrgestellvarianten und Streuwerke ermöglichen eine Anpassung an verschiedene Einsatzanforderungen. Die Tiefbettausführung bietet durch ihre Bauform zusätzlich einen niedrigen Schwerpunkt.



Vorteile des KDS

- Einachs-, Tandem- und Tridemfahrgestelle erhältlich
- Ladevolumen von 7,5 bis 32 m³
- Robuste Seitenwände und Boden aus Feinkornstahl
- Dosierung über Geschwindigkeit der Kette und Fahrgeschwindigkeit, und auch zusätzlich über Stauschieber möglich
- Verschiedene Streuwerke für unterschiedliche Einsatzanforderungen



STREUWERKTECHNIK KDS

Universalstreuwerk Junior

- Zwei vertikale Walzen mit einer nutzbaren Höhe von 1800 mm und einer Durchgangsbreite von 1500 mm
- Streubreite: ca. 11 m
- Walzendurchmesser: 755 mm



Streubreite ca. 11 m

Universalstreuwerk Junior XL

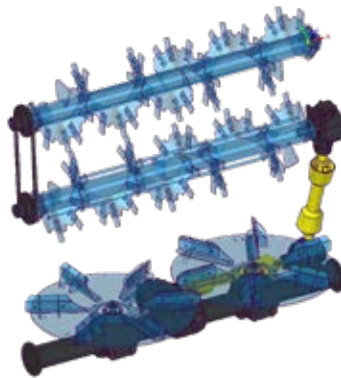
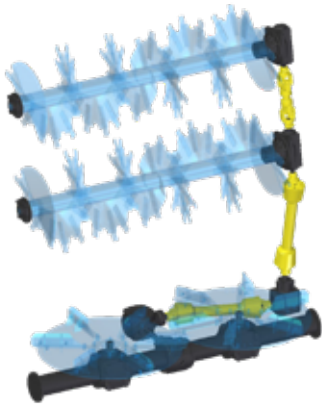
- Zwei vertikale Walzen mit einer nutzbaren Höhe von 1800 mm und einer Durchgangsbreite von 2000 mm
- Streubreite: ca. 14 m
- Walzendurchmesser: 1045 mm



Streubreite ca. 14 m

Streuwerk “muck control“ mit **varioSPLASH**

Antriebsstrang der horizontal liegenden Walzen. Streuwerk und Schlepper sind mittels Überlastsicherung und Freilaufkupplung gegen Fremdkörper und Lastspitzen abgesichert.



Für KDS 140, KDS 165, KDS 260, KDS 265, KDS 270 und KDS 390

Für KDS 120, KDS 140 T und KDS 255

Das **Teller-Breitstreuwerk varioSPLASH** besitzt zwei große Streuteller mit 1100 mm Ø (950 mm bei Tiefbett) und je sechs quer zum Wurfwinkel verstellbare Wurf Flügel. Sie sind mit auswechselbaren Platten aus HB 400 bestückt und können durch Sicherungsbolzen in ihrer Sensibilität verändert werden.



Wurfschaufelverstellung

Streubreite ca. 26 m

AUSSTATTUNG KDS



2 Flachstufenketten (Serienmäßig bei KDS 80, 120 und 140)



Mulde aus Feinkornstahl



Steigleiter



Hydraulisch gefederte Zugdeichsel
Die Anhängenhöhe kann bequem eingestellt werden



Fallstützfuss
Verstellbar mittig nach hinten klappbar für beste Standsicherheit



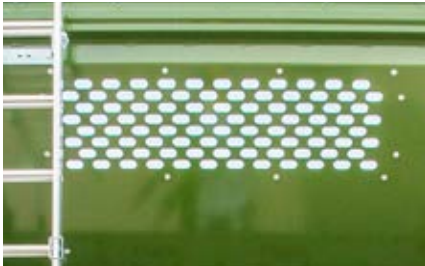
Steinschutzgitter



Fräswalzenantrieb über Gelenkwelle
(Fräswalzendurchmesser 770 mm)



Fräswalzenverbindung über Kette
(Fräswalzendurchmesser 560 mm)



Frontsichtgitter



Die Stauschieberöffnungsskala an der Stirnseite zeigt die Öffnungsposition des Stauschiebers an



Bequem zugänglich und beidseitig durch die Welle **schmierbare Kettenräder**



Voll-LED Rückleuchte "Dynamic" mit dynamischem Blinker aus schlagfestem Material



Wiegeeinrichtung
Präzise Ermittlung der Zuladung. In Verbindung mit der ISOBUS-Steuerung "SpreaderControl" kann die Steuerung anhand der Gewichtsveränderung die Kratzbodengeschwindigkeit regeln.



V2-Kette mit 50 t Bruchlast (Serie ab KDS 165)



Zentrale Schmierstelle



Fahrwerksabdeckung (gegen Mist)



Durchgehenden Kratzbodenleisten



Klappbarer Muldenaufsatz



Kettenspannung hydraulisch; optional bei Tandem und Tridem (muck control)



Randstreueinrichtung
Als Einzelanbau links oder rechts bzw. auch beidseitig erhältlich

STEUERUNGSTECHNIK

für die Streuwerke Junior, Junior XL und muck control





Mechanisches Potentiometer

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Transportbodens. Das Potentiometer ist an der Stirnseite der Mulde montiert.



Elektrisches Potentiometer

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Transportbodens über Drehrad in der Schlepperkabine. Der Regelbereich und die Auflösung können vom Kunden oder einer Werkstatt neu festgelegt werden.



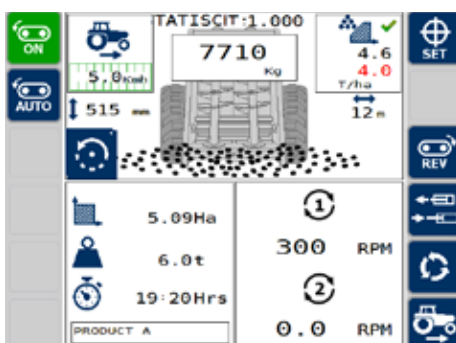
Steuerblock mit elektrischem Potentiometer und Bedienpult

Bedienung der Hydraulikfunktionen, Kratzbodenantrieb, Stauschieber und Rückwand über ein separates Bedienpult.



Wiegeeinrichtung

Präzise Ermittlung der Zuladung. In Verbindung mit der ISOBUS-Steuerung "SpreaderControl" kann die Steuerung anhand der Gewichtsveränderung die Kratzbodengeschwindigkeit regeln.



SpreaderControl ISOBUS-Steuerung

Ansteuerung der Maschinenfunktion über das Terminal im Schlepper. Regelung der Kratzbodengeschwindigkeit anhand der eingegebenen Parameter für ein gleichmäßiges Streubild. Mit integrierten Zählern zur Arbeitsdatenerfassung. Vorgerüstet für teilflächenspezifische Ausbringung. (Lenksystem und weitere Freischaltungen zusätzlich notwendig)

PROFI-KETTEN-DÜNGSTREUER “MUCK CONTROL“



Über die beiden Spindeln links und rechts kann für den unteren Teil der Rückwand die **Neigung** und somit der optimale Aufgabepunkt des Streuguts auf den Streutellern eingestellt werden.



Kettenspanner

Die ausreichende und gleichmäßige Spannung ist die Grundvoraussetzung für den zuverlässigen Materialtransport. Die Spannelemente befinden sich an der Muldenvorderseite.



Kratzbodenantrieb

Stirnradgetriebe und Hydraulikmotor in Fahr- richtung links



Hydraulische Heckklappe für Wartungsarbeiten



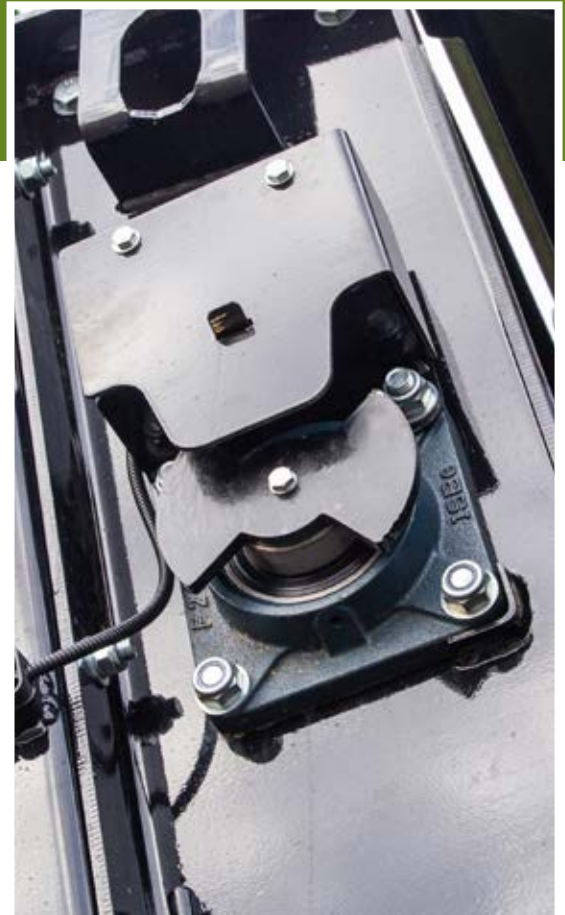
Sternförmige Kettenräder mit geringer Verschmutzungsanfälligkeit



2 Streuteller mit je 6 Wurf-schaufeln sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Streu- güter. Die Wurf-schaufeln sind mit Hartmetall- platten bestückt.



2 Fräswalzen mit drehbaren Zinken aus verschleißfesten Stahl sorgen für beste Materialauflösung. Als Wickelschutz sind Stäbe eingeschweißt, um die Reinigung der Fräswalzen zu erleichtern. Die Fräswalzen sind kardanis angetrieben und gegen Überlast abgesichert.



Elektronische Drehzahlüberwachung in Verbindung mit ISOBUS-Steuerung "SpreaderControl". Überwacht die Geschwindigkeit der Mischwalzen und schaltet das Materialbodenkettenband bei Bedarf automatisch ab, um das Gesamtsystem vor Schäden durch Fremdkörper optimal zu schützen.



Zwei außenliegende Kettenstränge aus V2 Kettengliedern mit 50 t Bruchlast

PRECISION FARMING

Die Kombination aus ISOBUS-Steuerung "SpreaderControl", dem vollintegrierten Wiegesystem und einem Spurführungssystem ermöglichen eine an Teilflächen angepasste, bedarfsgerechte Düngung. Dies spart Dünger und verhindert ein übermäßiges Düngen.





01 Voraussetzungen

- Ackerschlagskartei mit Datei zum Feldstück
- Applikationskarte mit teilflächenspezifischen Ausbringmengen
- Traktor mit ISOBUS-Terminal Task-Controller und GPS Empfänger

02 Arbeitsweise

- Das Lenksystem ermittelt die Position des Streuers auf dem Feld.
- Die Steuerung vergleicht die für die Position hinterlegte Ausbringmenge mit der aktuellen Ausbringmenge.
- Passen Soll- und Ist-Menge nicht zusammen, so wird die Streumenge nachgeregelt.
- Ein vollintegriertes Wiegesystem ermöglicht die exakte Düngung auch bei inhomogenen Streugütern.
- Vollständig in die ISOBUS-Steuerung integriert, wird die Transportbodengeschwindigkeit an die gewünschte Ausbringmenge auf Basis der Gewichtsveränderung angepasst.

03 Ergebnis

- Der Dünger wird exakt nach Bedarf ausgebracht und eine Überdüngung vermieden.

Technische Daten KDS

Ketten-Dungstreuer	KDS 80 Tiefbett	KDS 120 Tiefbett	KDS 140 Tiefbett	KDS 165 Tiefbett
Zul. Gesamtgewicht in kg	8000	12500 / 13000	13000	13000 / 14000
Anzahl Achsen	1	1	1	1
Stützlast in kg	1000	3000	3000	3000
Eigengewicht in kg	3900	4900	5300	6100
Muldenlänge in mm	4000	4500	5500	6500
Muldenbreite in mm	1350 – 1650	1350 – 1800	1350 – 1800	1350 – 1800
Ladekantenhöhe in mm	2350	2580	2580	2580
Muldenhöhe seitlich in mm	1150	1450	1450	1450
Volumen in m ³	6,5	10	12	15
Volumen gehäuft in m ³	7,5	12	14	17

Auswahl des richtigen Streuwerks

Die drei unterschiedlichen Streuwerke verfügen über verschiedene Zerkleinerungs- und Streueigenschaften. Je nach Streufläche ist die Zerkleinerung des Streuguts ein wichtiger Faktor für die Auswahl des passenden Streuwerks.

Verfügbare Streuwerke	Streuwerk Junior	Streuwerk Junior XL	Streuwerk muck control
KDS 80 Tiefbett			
KDS 120 Tiefbett			
KDS 140 Tiefbett			
KDS 165 Tiefbett			
KDS 265 Tiefbett			
KDS 255 muck control			
KDS 260 muck control			
KDS 270 muck control			
KDS 390 muck control			

 Serie  Option

KDS 265 Tiefbett	KDS 140 Tandem	KDS 255 muck control	KDS 260 Jumbo muck Control	KDS 270 muck control	KDS 390 muck control
19000	14000	18000 – 20000	23000 – 24000	20000 – 22000	29000 – 31000
2	2	2	2	2	3
2000	2000	2000	2000	2000	2000
7800	6600	8000	8400	9500	11500
6500	5060	5500	6000	7000	9000
1350 – 1800	2000	2000	2150	2150	2150
2600	2350	2700	3000	3100	3100
1450	1000	1200	1350	1400	1400
15	12	13	20	23	30
17	14	15	21	25	32

DLG-Prüfgergebnisse KDS 270 muck control

	Stallmist		Kompost		Hühnerkot		Gärrest	
Arbeitsbreite [m]	18	18	10	14	12	22	15	20
Soll-Ausbringmenge [t/ha]	18	18	10	14	12	22	15	20
Fahrgeschwindigkeit [km/h]	7,1	3,7	10,3	5,6	12,1	12,1	5,6	3,2

Querverteilung

Variationskoeffizient (VK) [%]*	14,5 (+)	14,7 (*)	13,9 (+)	14,4 (+)	8,9 (++)	19,3 (o)	7,9 (++)	14,7 (+)
---------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Längsverteilung

Variationskoeffizient (VK) [%]**	11,9 (+)	16,7 (o)	8,3 (++)	10,8 (+)	8,4 (++)	8,4 (++)	13,3 (+)	14,1 (+)
Streckung innerhalb der Toleranzzone [%]***	75,9 (++)	62,5 (+)	92,4 (++)	87,4 (++)	91,2 (++)	91,2 (++)	83,2 (++)	69,7 (+)

Kenngrößen zur Verteilqualität von Stallmist, Kompost, Hühnerkot und Gärrest, Stand 2020

Eignung nach Streugut

Streugut	Streuwerk Junior	Streuwerk Junior XL	Streuwerk muck control	
Frischer Mist	++	++	+	– nicht empfohlen
Verfaulter Mist	+++	+++	++	+ zuverlässig
Hühnermist	++	++	+++	++ gut
Kompost/Torf	++	++	+++	+++ sehr gut
Kalk	+	+	+++	
Schlamm	+	+	++	

ABSCHIEBE-DUNGSTREUER ADS

Festmistausbringung mit Abschiebetechnik

Der Fliegl Abschiebe-Dungstreuer ADS vereint die bewährte Abschiebetechnik mit leistungsfähiger Streutechnik für eine gleichmäßige Festmistausbringung. Das hydraulische Abschiebesystem sorgt für eine kontinuierliche Materialzufuhr und eine vollständige Entleerung der Mulde. Dank robuster Konstruktion und niedrigem Schwerpunkt überzeugt der ADS durch hohe Standsicherheit, geringen Verschleiß und zuverlässige Leistung im täglichen Einsatz.

Warum der ADS?

Maximale Effizienz bei jeder Ausbringung: Der Fliegl ADS setzt auf Abschiebetechnik statt herkömmlicher Kratzbodensysteme. Verschleißanfällige Teile wie Kratzbodenkette und Kettenräder entfallen und sorgen für einen geringeren Wartungsaufwand. Der niedrige Schwerpunkt und die breite Spur sorgen für hohe Standsicherheit, auch in anspruchsvollem Gelände. In Kombination mit dem leistungsfähigen Streuwerk ermöglicht der ADS eine präzise und zuverlässige Festmistausbringung.

Vorteile des ADS

- Abschiebetechnik für kontinuierliche Materialzufuhr
- Hohe Standsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt
- Geringer Verschleiß ohne empfindliche Kratzbodenkomponenten
- Vollständige Entleerung der Ladefläche
- Präzise Festmistausbringung mit großer Streubreite



Durch die bewährte Fliegl Abschiebetechnik wird das Material gleichmäßig dem Streuwerk zugeführt. Nach dem Streuen ist der Laderaum nahezu sauber, der Unterboden bleibt im Gegensatz zum herkömmlichen Kratzboden sauber.



Streuwerk Profi V2 mit Wurfpendel:

- Leichtgängig im Anlauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Getriebeschonend und wartungsarm

Der vollverzinkte Stauschieber ist serienmäßig verbaut (ab ADS 80). Die Streuwerkslagerungen sind über eine Zentralschmierleiste wartungsfreundlich erreichbar.



Hydraulische Deichselfederung,
bester Fahrkomfort (ab ADS 100)



Geringer Verschleiß durch hyd-
raulisches Schiebesystem – kein
Kratzboden



Hydraulischer Stauschieber

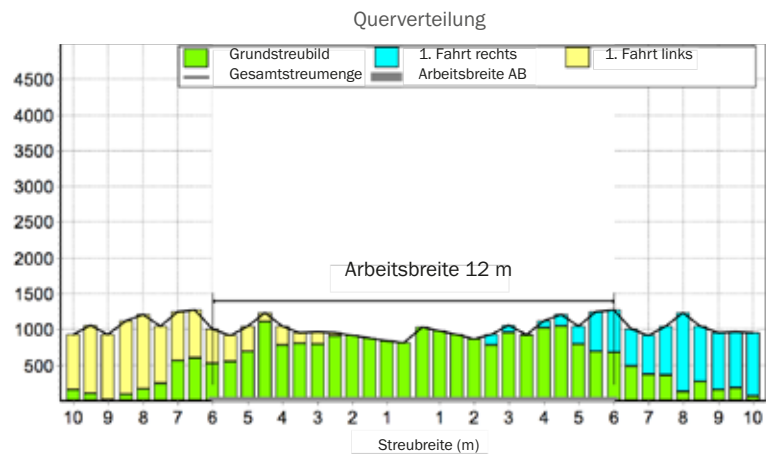


Schutzgitter serienmäßig

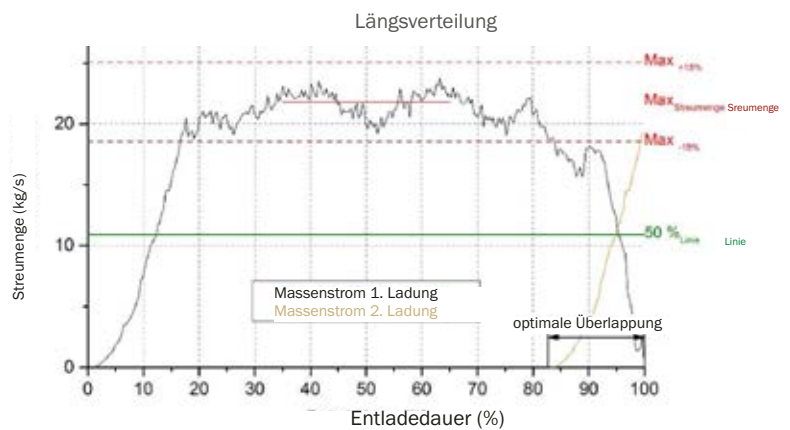


Wurfpendel

ADS 120 mit Streuwerk Profi V2: Stallmist 10 t / ha mit geöffneter Heckklappe



Fahrgeschwindigkeit: 7,5 km/h
Variationskoeffizient (VK): 12,7% | ++



Fahrgeschwindigkeit: 7,5 km/h
Variationskoeffizient (VK): 8,03% | ++

DLG-Bewertungsskala (2015)

VK% > 20 bis 25	= 0
VK% > 15 bis ≤ 20	= +
VK% ≤ 15	= ++

Technische Daten ADS

	ADS 60	DS 80	ADD 100	ADS 120
Zul. Gesamtgewicht in kg	6000	8000	10000	13000
Zugeinrichtung	Obenanhängung	Obenanhängung	Untenanhängung	Untenanhängung
Eigengewicht in kg	2800	3900	4800	5300
Mulde L x B x H in mm	3800 x 1300 / 1650 x 950	4500 x 1300 / 2100 x 1350	4500 x 1300 / 2100 x 1350	5000 x 1300 / 2100 x 1600
Volumen m ³	6	9	9	14
Standard-Bereifung	15/70-18 16 PR	560/45 R 22.5	23.1/26 16 PR	650/55 R 26.5

	ADS 160	ADS 160 muck control	ADS 160 Tandem	ADS 200 Tandem
Zul. Gesamtgewicht in kg	14000	14000	16000	19000
Zugeinrichtung	Untenanhängung	Untenanhängung	Untenanhängung	Untenanhängung
Eigengewicht in kg	7000	7200	7300	8200
Mulde L x B x H in mm	5500 x 1300 / 2100 x 1600	5500 x 1300 / 2100 x 1600	5500 x 1300 / 2100 x 1350	5500 x 1300 / 2100 x 1600
Volumen m ³	18	18	14	18
Standard-Bereifung	750/60 R 30.5	750/60 R 30.5	560/60 R 22.5	560/60 R 22.5



Streuwalzenschutz und Stauschieber (optional) beim ADS 60



ADS 60 Streuwerk mit vier stehenden Walzen



Optional: 40 km/h Ausführung mit Kotflügeln ab ADS 80



Mechanische Vorschubregelung



Optional: Vorschubregelung über elektrisches Potentiometer



Der ADS ist optional mit Großraumrückwand 800 mm umrüstbar und als Transportanhänger nutzbar (ab ADS 80)



i-Sens Drehmomentüberwachung
Wird ein eingestellter Drehmomentgrenzwert erreicht, so wird der Vorschub kurzzeitig ausgesetzt.



Vario Sens Drehmomentsteuerung
Laufende Anpassung der Abschiebegeschwindigkeit um vor eingestellten Drehmomentwert zu halten.

ANBAUSTREUWERKE FÜR ASW

Leistungsstarke Streutechnik für maximale Flexibilität

Die Anbaustreuwerke von Fliegl ermöglichen eine präzise, gleichmäßige und zuverlässige Ausbringung unterschiedlicher organischer Materialien – direkt mit dem ASW Abschiebewagen. Durch die Kombination aus bewährter Fliegl Abschiebetechnik und leistungsstarker Streutechnik entsteht eine effiziente und flexible Lösung für professionelle landwirtschaftliche Einsätze.

Warum der ASW mit Streuwerk?

Zwei Systeme. Eine starke Kombination. Die Verbindung aus ASW und Streuwerk vereint die Vorteile eines leistungsstarken Transportfahrzeugs mit einer präzisen Ausbringtechnik. Große Materialmengen können effizient transportiert und direkt auf dem Feld gleichmäßig verteilt werden. Das spart zusätzliche Arbeitsschritte und ermöglicht eine wirtschaftliche Flächenbewirtschaftung.



Streuwerk Profi V2



Fräswalzen mit Wurfpendeln



Streuwerk Profi V2n



Breitstreurückwand



Stauschieber



Fräswalzen mit Wurfpendeln



Über die automatische Vorschubregelung wird die Abschiebegeschwindigkeit angepasst.



Die Fräswalzen zerkleinern das Streugut und sorgen für ein homogenes Material.



Über einen Zapfwellendurchtrieb wird das Streuwerk mechanisch angetrieben.

Vorteile der Fliegl Anbaustreuwerke

- Gleichmäßiges und präzises Streubild
- Hohe Flächenleistung
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Zuverlässige Dosierung
- Vielseitig einsetzbar

	Profi	Profi muck control	Profi V2	Profi V2n	V2 Tiger
Bauart	Universal	Breitstreuerwerk	Universal	Niedrige Bauform	Heavy Duty
Streuwalzen	2 stehend	3 liegend	2 stehend	2 stehend	2 stehend
Wurfpendel	-	-	X	X	X



Das Streuwerk "muck control" verfügt über drei horizontal angeordnete Fräswalzen (Ø 560 mm) zur optimalen Auflösung des organischen Düngers. Die Verteilung erfolgt über zwei Streuteller (Ø 1100 mm) mit jeweils sechs Wurfchaufeln – für ein gleichmäßiges Streubild und höchste Effizienz im Einsatz.



Streuwerk "Profi V2n" für Abschiebewagen mit 1500 mm Muldenhöhe.



Streuwerk "Profi V2" mit geschlossener Breitstreurückwand für trockene Streugüter.



Der vollverzinkte Stauschieber ist serienmäßig verbaut. Die Streuwerkslagerungen sind über eine Zentralschmierleiste wartungsfreundlich erreichbar.



Einfaches Beladen durch mechanische Seitenwandabklappung - optional links oder rechts.



Streuwerk "Profi V2" mit Wurfpendel:

- Leichtgängig im Anlauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Getriebeschonend und wartungsarm

PERFEKTES STREUBILD

Geeignet für die Fliegl Streuwerke "Profi V2" und "Profi V2n"

Die intelligente Streuwerksteuerung VARIOSENS sorgt für einen automatisierten und gleichmäßigen Streuvorgang. Durch die kontinuierliche Überwachung des Drehmoments wird die Vorschubgeschwindigkeit bedarfsgerecht angepasst. Das Ergebnis: eine zuverlässige Materialausbringung, ein gleichmäßiges Streubild und höchster Bedienkomfort.

Schrittweise in einem Durchgang – automatisch:

1. Überprüfung und Kontrolle der Zapfwellendrehzahl
2. Öffnen der optionalen Heckklappe, z. B. bei Festmist
3. Öffnen des Stauschiebers
4. Abschieben der Schiebewand mit maximaler Geschwindigkeit
5. Regelung der Schiebewand in Abhängigkeit des Drehmoments
6. Zwei Entleerhübe für komplette Restentleerung
7. Rückfahrt der Schiebewand mit maximaler Geschwindigkeit
8. Schließen der Heckklappe
9. Schließen des Stauschiebers



REGEL- UND VORSCHUBSYSTEME



Mechanisches Potentiometer
mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit am Streuwerk



Elektrisches Potentiometer mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit am Bedienpult



I-SENS Drehmomentüberwachung
Wird ein eingestellter Drehmomentgrenzwert erreicht, so wird der Vorschub kurzzeitig ausgesetzt.



VARIOSENS



FLIEGL AGRARTECHNIK GMBH

Bürgermeister-Boch-Str. 1
D-84453 Mühldorf am Inn
Tel.: +49 8631 307-382
E-Mail: info@fliegl.com
fliegl-agrartechnik.de

