



SUPERFEX

STALLDUNGSTREUER

MINIFEX

BERGSTREUER



HIGHLIGHTS

- » Robuste Bauweise für härteste Einsatzbedingungen
- » Überlastsicherung des Streuwerks durch Nockenschaltkupplungen mit integriertem Freilauf
- » Wirtschaftlicher Einsatz durch hervorragendes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- » Breite Modellpalette
- » Standard- oder Universal-Streuwerk



STALLDUNGSTREUER SUPERFEX

Die kontrollierte und optimale Ausbringung der organischen Dünger ist von zunehmender Bedeutung für eine hochwirksame und verantwortungsvolle, moderne Landwirtschaft. Die Vielzahl an Haupt- und Spurennährstoffen machen organische Dünger zu wertvollen Mehrnährstoffdüngern – diese wirken in der Regel langfristiger als Nährstoffe aus Mineraldüngern.

Die kompakten, leichtgängigen und leistungsstarken Streuer der Superfex-Baureihe sind vielfach einsetzbar und zeichnen sich durch hohe Effizienz und optimale Breitverteilung aller landwirtschaftlichen Streugüter aus. Sowohl Einachs- als auch Tandem-Ausführungen verfügen über eine umfangreiche Serienausstattung und bieten somit ein einzigartiges Preis-/Leistungs-Verhältnis. Mit der großen Auswahl an Optionen lässt sich der Streuer auf individuelle Bedürfnisse und Anforderungen anpassen.



01 Stalldung



02 Geflügeldung



03 Rinderdung



04 Bioklärschlamm



05 Gärreste



06 Silage



07 Kompost



08 Granulat



09 Kalk, Schlamm





HIGHLIGHTS



- » Hydraulischer Stau-/ Dosierschieber
- » Federunterstützte automatische Spannvorrichtung für den Kratzboden
- » Hydraulische Silagetür mit dritter abklappbarer Aufsatzwand (Option)



SUPERFEX

EFFIZIENT ARBEITEN

Die Superfex-Modelle sind für den professionellen Anwender konzipiert und bieten eine hohe Streupräzision und gleichmäßige Breitverteilung der verschiedenen organischen Düngemittel. Ihre Zuverlässigkeit ermöglicht auch den Einsatz unter rauen Arbeitsbedingungen.

Ein optimales Verhältnis zwischen Preis und Leistung, hochwertige Komponenten, robuste Bauweise, einfache Handhabung und DLG-geprüfte Streuwerke sind die Merkmale für effiziente und wirtschaftliche Ergebnisse.



Stabiles Fahrwerk

Das robuste, stabile und überlegene Fahrwerk garantiert Sicherheit und Wendigkeit für jedes Gelände. Der hochwertige trapezförmige V-Rahmen aus C-Profilen ist ein Garant für hohe Tragfähigkeit und macht die Ladefläche besonders verwindungssteif.



Streuwerk

Ein optimaler Streuwinkel und vier stehende Feinstreuwalzen sorgen für eine gute Zerkleinerung, fräsen das Streugut sauber ab und verteilen auch festen, verdichteten Stallmist aller Art fein, exakt und gleichmäßig auf einer Breite bis 9 m. Alle stehenden Streuwalzen werden einzeln über das im Ölbad laufende Winkelgetriebe angetrieben.



Robuster Kratzboden

Zwei hochfeste Kratzbodenketten (Superfex 600 und 700) bzw. vier verzinkte Kratzbodenketten (Superfex 800, 1000, 1200) sowie Kratzbodenleisten in bester Stahlqualität sorgen für die Zuführung der Streugüter zum Streuwerk und garantieren höchste Betriebssicherheit auch bei schweren Materialien (Bruchlast 12 Tonnen pro Kette).



Hydraulischer Kratzbodenvorschub

Der völlig gleichmäßig laufende und stufenlos einstellbare Kratzbodenvorschub macht es möglich, exakt die gewünschte Mistmenge pro Hektar auszustreuen und sorgt für einen sicheren Vor- und Rücklauf. Die Vorschubregulierung lässt sich leicht und bequem vom Schlepper aus erreichen.



Universelle Verwendbarkeit

Das Abnehmen des Streuwerks ist eine Sache von Minuten. Durch die hintere Bordwand und zusätzliche Aufsatzbordwände lässt sich der Streuer auch als universeller Transportwagen einsetzen. Die optionalen Aufsatzbordwände erlauben die maximale Ausnutzung bei leichterem Streugut.



DLG geprüfte Qualität

Die Superfex-Baureihe wurde von der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft DLG geprüft und anerkannt und zeichnet sich in der Praxis durch außerordentliche Funktionalität und Qualität mit herausragender Streupräzision aus.



HIGHLIGHTS



- » Vier stehende Feinstreuwalzen mit gezahnten Fräsmessern aus HARDOX®- Stahl
- » Maximale Durchgangshöhe beim Streuwerk für optimalen Materialfluss
- » Schnelle und einfache Demontage der Streuwerke



STANDARD- STREUWERK

Das Standard-Streuwerk mit vier vertikalen Fräswalzen und aufgeschraubten HARDOX®- Sägezähnmessern garantiert eine exakte Zerkleinerung, Verteilung und gleichmäßige Ausbringung von Stall-, Rind- und Geflügeldung. Eine hydraulisch zu betätigende Abdeckung sorgt für den Schutz des Streuwerkes sowie höchste Sicherheit beim Transport.

Um Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten, werden die Streuwalzen einzeln über ein im Ölbad laufendes Winkelgetriebe angetrieben. An jedem einzelnen Getriebe befindet sich ein Sichtfenster für eine optische Ölstandskontrolle. Die Verbindung von der Antriebswelle zum Getriebe erfolgt über eine Kardanwelle.



HIGHLIGHTS



- » Aggressiver Einzug durch zwei horizontale Fräsrollen
- » Streubreite bis 22 m
- » Zwei hochfeste Streuteller mit 880 mm Durchmesser
- » Leicht zugänglicher Streuwalzenantrieb
- » Elektrohydraulische Steuerung

UNIVERSAL-STREUWERK

Das Universal-Streuwerk mit zwei horizontal liegenden Fräsrollen und mit anschaubbaren Verschleißspitzen aus HARDOX®-Stahl garantieren einen aggressiven Einzug, eine optimale Zerkleinerung und gleichmäßige Dosierung auf die Streuteller. Zwei große Streuteller mit vier verstellbaren Wurfschaufeln sorgen für eine Feinzerkleinerung jedes organischen Streuguts.

Die Kombination von optimalem Streuwinkel, hydraulisch verstellbarem Stauschieber, zwei Dosierrollen und zwei Streutellern sichert ein perfektes Streubild bei einer Streubreite bis 22 Meter.



HIGHLIGHTS



- » Extrabreite Spur und niedrige Bauweise für höchste Stabilität
- » Besonders stark dimensionierte Achsen
- » Durchdachter trapezförmiger V-Rahmen für hohe Tragkraft und extreme Hangstabilität
- » 4 stehende Feinstreuwalzen
- » Hydraulischer Antrieb über Ölmotor und Kette
- » 2 hochfeste Kratzbodenketten mit stabilen Kratzbodenleisten
- » Steckbares Schutzgitter vorne und Streuwerkschutz hinten



BERGSTREUER MINIFEX

Hochwertige Lebensmittel sind für die Konsumenten von zunehmender Bedeutung. Deshalb ist die »Bio«-Landwirtschaft gefordert, natürlich hergestellte Dünger wie Stallmist und Kompost zu verwenden. Durch die breite Spur und die niedrige Bauweise sind die Bergstreuer Minifex besonders hangtauglich und zeichnen sich durch ein äußerst niedriges Eigengewicht aus.

Das hochwertige Achskonzept mit tief liegendem Schwerpunkt vereint höchste Stabilität und Wendigkeit, dabei sorgt die zurückgesetzte Achse für eine optimale Gewichtsverteilung und hohe Stützlast am Schlepper. Ein durchgehender, verwindungssteifer Rahmen garantiert hohe Tragfähigkeit, Standsicherheit und Langlebigkeit.



Stabiles Breitfahrwerk

Die extrabreite Einachsspur von 2,10 Meter und die niedrige Bauweise garantieren auch auf steilen Hängen höchste Stabilität. Der trapezförmige V-Rahmen aus C-Profilen sorgt für hohe Tragfähigkeit und macht die Lade- fläche besonders verwindungssteif.



Streuwerk

Vier stehende Feinstreuwalzen mit gezahnten Fräsmessern verteilen auch festen, verdichteten Stallmist aller Art fein, exakt und gleichmäßig auf einer Breite bis 6 Meter. Mit einem Streuwerksdurchgang von 0,90 Meter kann die Lade fläche sehr hoch beladen werden. Die Streuwalzen werden einzeln über das im Ölbad laufende Winkelgetriebe angetrieben.



Robuster Kratzboden

Zwei hochfeste Kratzbodenketten sowie Kratzbodenleisten in bester Stahlqualität sorgen für die Zuführung der Streugüter zum Streuwerk und gewährleisten höchste Betriebssicherheit auch bei schweren Materialien (Bruchlast 8 Tonnen pro Kette).



Hydraulischer Kratzbodenvorschub

Der völlig gleichmäßig laufende und stufenlos einstellbare Kratzbodenvorschub ermöglicht die genaue Abstimmung der Fahrgeschwindigkeit mit der Ausbringmenge. Die Vorschubregulierung lässt sich leicht und bequem vom Schlepper aus erreichen.



Bordwände

Beidseitig klappbare Bordwände ermöglichen das Abklappen ohne Abbau des Streuwerkes sowie eine leichte Reinigung und die seitliche Be- und Entladung.



Universelle Verwendbarkeit

Das Abnehmen des Streuwerkes ist innerhalb von Minuten erledigt. Durch die hintere Bordwand und zusätzliche Aufsatzbordwände lässt sich der Streuer auch als universeller Transportwagen einsetzen. Die optionalen Aufsatzbordwände erlauben die maximale Ausnutzung bei leichterem Streugut.



MINIFEX	500	550
Zulässiges Gesamtgewicht	5000 kg	5500 kg
Leergewicht (je nach Ausrüstung)	1300 kg	1400 kg
Nutzlast	3700 kg	4100 kg
Fahrzeugmaße (Länge x Breite x Höhe)	5000 x 2490 x 2170 mm	5400 x 2490 x 2170 mm
Brückenmaße (Länge innen x Breite innen)	3200 x 1600 mm	3600 x 1600 mm
Bordwandhöhe	500 mm	500 mm
Plattformhöhe (bei Standardbereifung)	830 mm	830 mm
Ladevolumen ~ Nutzvolumen	2,6 ~ 5,2 m ³	2,9 ~ 5,8 m ³
Spurweite	2100 mm	2100 mm
Achs-Vierkant	60 mm	60 mm
Zugöse	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Stützlast	1000 kg	1250 kg
Zulässige Geschwindigkeit	10 km/h, 25 km/h	10 km/h, 25 km/h
Bereifung	11.5/80-15.3 12 PR	11.5/80-15.3 12 PR
Bremsanlage	Umsteckbremse	Umsteckbremse
Durchgangsbreite x Durchgangshöhe	1600 x 900 mm	1600 x 900 mm
Kratzbodenketten	2 x (8 x 31 mm)	2 x (8 x 31 mm)
Vorschubwelle	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Beleuchtung	nach StVZO	nach StVZO
Leistungsbedarf kW / PS	> 29 kW / 40 PS	> 32 kW / 44 PS
Standard-Streuerwerk 4 stehende Feinstreuwalzen mit Fräsmessern	✓	✓
Streubreite	bis 6 m	bis 6 m

SONDERAUSRÜSTUNGEN	500	550
Bereifung	13.0/55-16 12 PR 15.0/55-17 12 PR (380/55-17) 15.0/55-17 AS (Farmer)	13.0/55-16 12 PR 15.0/55-17 12 PR (380/55-17) 15.0/55-17 AS (Farmer) 19.0/45-17 AS (Farmer)
Hydraulikbremse / Hydraulikbremse - Ventil und Handregulator	☑	☑
Einleitungs-Druckluftbremsanlage	☑	☑
Zweileitungs-Druckluftbremsanlage	☑	☑
Weitwinkelgelenkwelle Walterscheid	☑	☑
Aufsatzbordwände 500 mm	☑	☑
Streuerwerkschutz hinten mechanisch klappbar	☑	☑
Streuerwerkschutz hinten hydraulisch klappbar	☑	☑
Stauschieber hydraulisch	☑	☑
Elektrosteuerung der Kratzbodengeschwindigkeit	☑	☑

✓ Serienausstattung

☑ Sonderausstattung

✘ Nicht lieferbar



SUPERFEX	600	700	800	1000	1200
Zulässiges Gesamtgewicht	6200 kg	7000 kg	8000 kg	10000 kg	12000 kg
Leergewicht (je nach Ausrüstung)	1800 kg	1900 kg	2200 kg / 2600 kg*	2700 kg / 3100 kg*	2800 kg / 3200 kg*
Nutzlast	4400 kg	5100 kg	5800 kg / 5400 kg*	7300 kg / 6900 kg*	9200 kg / 8800 kg*
Fahrzeugmaße (Länge x Breite x Höhe)	5550 x 2050 x 2390 mm	6000 x 2075 x 2680 mm	7000 x 2150 x 2540 mm	7000 x 2100 x 2600 mm	7000 x 2100 x 2600 mm
Brückenmaße (Länge innen x Breite innen)	3800 x 1800 mm	4200 x 1800 mm	5000 x 1800 mm	5000 x 1800 mm	5000 x 1800 mm
Bordwandhöhe	500 mm	500 mm	500+500 mm	500+500 mm	500+500 mm
Plattformhöhe (bei Standardbereifung)	1060 mm	1120 mm	1190 mm	1180 mm	1225 mm
Ladevolumen ~ Nutzvolumen	3,4 ~ 8,0m ³	3,8 ~ 8,8 m ³	9,0 ~ 10,5 m ³	9,0 ~ 10,5 m ³	9,0 ~ 10,5 m ³
Spurweite	1600 mm ¹⁾ 1700 mm ²⁾	1600 mm ¹⁾ 1700 mm ²⁾	1650 mm ¹⁾ 1700 mm ²⁾	1650 mm	1700 mm
Achs-Vierkant	65 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Zugöse	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Stützlast	1000 kg	1600 kg	1600 kg	1600 kg	1600 kg
Zulässige Geschwindigkeit	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Bereifung	11.5/80-15.3 12 PR	15.0/55-17 14 PR	19.0/45-17 14 PR	19.0/45-17 14 PR	500/50-17 14 PR
Bremsanlage	Umsteckbremse ¹⁾ 2-Rad Auflaufeinrichtung ²⁾	Umsteckbremse ¹⁾ 2-Rad Auflaufeinrichtung ²⁾	Hydraulikbremse ¹⁾ 2-Rad Auflaufeinrichtung ²⁾	Hydraulikbremse mit Ventil und Handregulator oder Zweileitungs-Druckluftbremsanlage	Hydraulikbremse mit Ventil und Handregulator oder Zweileitungs-Druckluftbremsanlage
Durchgangsbreite x Durchgangshöhe	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm
Kratzbodenketten	2 x (10 x 31 mm)	2 x (10 x 31 mm)	4 x (10 x 31 mm)	4 x (10 x 31 mm)	4 x (10 x 31 mm)
Vorschubwelle	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Beleuchtung	nach StVZO	nach StVZO	nach StVZO	nach StVZO	nach StVZO
Leistungsbedarf kW / PS	> 36 kW / 49 PS	> 41 kW / 56 PS	> 47 kW / 64 PS	> 59 kW / 80 PS	> 59 kW / 80 PS
Standard-Streuerwerk 4 stehende Feinstreuwalzen mit Fräsmessern	✓	✓	✓	✓	✓
Universal-Streuerwerk* 2 liegende Fräswalzen mit 2 Streutellern	✗	✗	☑*	☑*	☑*
Streubreite	bis 6 m	bis 6 m	bis 9 m / 22 m*	bis 9 m / 22 m*	bis 9 m / 22 m*

SONDERAUSRÜSTUNGEN	600	700	800	1000	1200
Bereifung	15.0/55-17 14 PR 19.0/45-17 14 PR 500/50-17 14 PR 505/50 R 17	13.0/65-18 14PR, 19.0/45-17 14 PR 19.0/45-17 AS (Farmer) 19.0/45-17 FI+ 500/50-17 14 PR 505/50 R 17	500/50-17 14 PR 505/50 R 17 500/45-22.5 12 PR 500/55-20 12 PR 550/45-22.5 12 PR 550/60-22.5 12 PR 600/55-22.5 12 PR 600/50-22.5 12 PR	15.0/55-17 12 PR 500/50-17 14 PR 505/50 R 17 500/45-22.5 500/55-20 12 PR	19.0/45-17 14 PR 505/50 R 17 500/45-22.5 14 PR 500/55-20 12 PR FI+
40 km/h Ausführung	✗	✗	☑	☑	☑
Hydraulikbremse /Ventil und Handregulator	☑	☑	☑	✓	✓
Zweileitungs-Druckluftbremsanlage	☑	☑	☑	✓	✓
Weitwinkelgelenkwelle Walterscheid	☑	✓	✓	✓	✓
Aufsatzbordwände 500 mm / Dritte 500 mm	☑ ✗	☑ ☑	✓ ☑	✓ ☑	✓ ☑
Streuerwerkschutz hinten hydraulisch klappbar	☑	☑	☑	✓	✓
Stauschieber hydraulisch	☑	☑	☑	☑ ✓*	☑ ✓*
Elektrohydraulische Steuerung	☑	☑	☑	☑	☑

✓ Serienausstattung

☑ Sonderausstattung

✗ Nicht lieferbar

WISSEN WORAUF ES ANKOMMT



Farmtech d.o.o.

Industrijska ulica 7, SI-9240 Ljutomer, Slowenien

[t] +386 2 584 91 00

[f] +386 2 584 91 01

[e] info@farmtech.si

www.farmtech.eu

Ihr Farmtech-Vertriebspartner: