

Megafex

Universalstreuer





Highlights

- » Robuste Bauweise für härteste Einsatzbedingungen
- » Überlastsicherung des Streuwurks durch Nockenschaltkupplungen mit integriertem Freilauf
- » Wartungsfreier Antrieb mit Absicherung gegen Fremdkörper
- » Wirtschaftlicher Einsatz durch hervorragendes Preis-/Leistungs-Verhältnis



Megafex Für Profis

Die Vorteile moderner Schlepper kommen durch die Kombination mit dem Universalstreuer Megafex voll zur Geltung. Eine überdurchschnittliche technische Ausstattung ermöglicht komfortables Arbeiten bei höchster Effizienz.

Kontrollierte Ausbringung des Düngers ist Voraussetzung für eine verantwortungsvolle und moderne Landwirtschaft. Der Megafex garantiert eine exakte und gleichmäßige Verteilung unterschiedlicher Streugüter.

Der Einsatz robuster Komponenten, eine qualitätsgesicherte Fertigung und Endkontrolle sind notwendige Voraussetzungen. Darüber hinaus machen die einfache Handhabung, die hohe Zuverlässigkeit und die Verwendung von hochwertigen Materialien namhafter Lieferanten den Megafex zur perfekten Maschine.





Highlights

- » Hydraulischer Stau-/Dosierschieber mit serienmäßiger Hydraulikklappe
- » Gefederte Ober- oder Untenanhängung
- » Zentralschmierung für minimale Wartungsarbeiten
- » Vier Rundstahl-Kratzbodenketten mit einer Reißkraft von 25 Tonnen pro Kette



Leistungsstark Der Megafex

Der Aufbau des Megafex besteht aus massiven U-Rahmenprofilen mit sechs Millimetern Stärke. Die konische Bauweise der Ganzstahlwanne ermöglicht einen besseren und leichteren Materialtransport zum Streuwerk. Die Seitenwände werden durch ein massives Formrohr als Beschädigungsschutz abgeschlossen. Die große Ladekapazität kann durch klappbare Aufsatzbordwände vergrößert werden. Der Zugang erfolgt durch eine mehrteilige Ausziehleiter mit Übergang. Die exakte Dosierung des Materials wird durch den hydraulischen Dosierschieber unterstützt.

Eine Öffnungsanzeige an der Stirnwand informiert über die stufenlos verstellbare Schieberöffnung. Beim Megafex erfolgt die Bewegung der Förderleisten über vier gesenkgeschmiedete Kratzbodenketten auf einem stabilen Blechboden. Die Kettenräder aus vergütetem Stahl greifen mit außen liegenden Zähnen in die Kette – ein Zusetzen der Kettenräder oder ein Abspringen der Kette wird auf diese Weise verhindert. Die Kettenspannung erfolgt automatisch über Druckfedern. Die Kratzbodengeschwindigkeit für eine feine, kontinuierliche und breitflächige Ausbringung ist über ein Display einstellbar.



Komfortables Arbeiten

Ein Tandemachsaggregat mit Parabelfedern – optional mit Nachlauflenkachse – in Verbindung mit einem stabilen Trapezrahmen sorgt beim Megafex auch bei schwierigsten Bodenverhältnissen für ein exzellentes Fahrverhalten. Alle Modelle können auf Wunsch mit einer hydraulischen Federung ausgestattet werden. Die Zweileitungs-Druckluftbremsanlage mit ALB (automatisch lastabhängige Bremskraftregelung) wirkt auf alle vier Räder und ermöglicht ein sicheres Bremsen auch bei voller Beladung. Bei einer Teilbefüllung werden negative Stützlasten durch eine hydraulisch entlastbare Vorderachse vermieden.

Die Verbindung mit dem Schlepper erfolgt wahlweise über eine gefederte Ober- oder eine Untenanhängung mit drehbarer Zugöse. Die optionale Untenanhängung sorgt besonders bei längeren Transportfahrten für Fahrkomfort und Verschleißschutz an der Zugvorrichtung. Durch den hydraulischen Stützfuß ist das An- und Abkuppeln besonders einfach. Für alle Verbindungselemente sind am Gerät Ablagen vorhanden.

Highlights

- » Hoher Fahrkomfort durch robustes Fahrwerk mit Nachlauflenkachse
- » Erhöhte Wendigkeit durch Zwangsgelenkung (Option)
- » Aktive hydraulische Federung (Option)
- » Schmutzresistentes Sichtfenster zum Laderaum
- » Ablesbare Öffnungshöhe des Dosierschiebers
- » Klappbare verzinkte Aufstiegsleiter



Highlights

- » Maximale Durchgangshöhe beim Streuwerk für optimalen Materialfluss
- » Schnelle und einfache Demontage der Streuwerke
- » Geschützte Anordnung der Rückleuchten für minimale Verschmutzung



Standard-Streuwerk

Das Standard-Streuwerk mit vier vertikalen Fräswalzen und aufgeschraubten HARDOX®- Sägezähnmessern sorgt für eine exakte Zerkleinerung, Verteilung und gleichmäßige Ausbringung von Stall-, Rind- und Geflügeldung. Eine hydraulisch zu betätigende Abdeckung sorgt für den Schutz des Streuwerkes und gewährleistet 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 Ölstandkontrolle. Die Verbindung von der Antriebswelle zum Getriebe erfolgt über eine Kardanwelle.



Universal-Streuwerk

Unter einer hydraulisch klappbaren Abdeckung liegt ein Streuwerk der Spitzenklasse. Zwei bzw. drei horizontale Fräswalzen mit einem Durchmesser von 650 mm sorgen für einen aggressiven Einzug, eine optimale Zerkleinerung und gleichmäßige Dosierung auf die Streuteller. Zwei massive Streuteller mit vier schraubbaren und verstellbaren Wurfwinkeln aus HARDOX® sorgen für eine feine Zerkleinerung jedes Streuguts.

Der Wellenstummel mit 50 mm Länge ist für große Leistungen ausgelegt. Der Streutellerantrieb erfolgt von der Antriebswelle über eine Kardanwelle und eine Nockenschaltkupplung zum Verteilergetriebe. Bei zu niedriger Streutellerumdrehung wird der Kratzboden mittels Drehbewegungssensor der Nockenschaltkupplung ausgeschaltet.

Die optionale hydraulisch schwenkbare Grenzstreueinrichtung erleichtert das grenznahe Ausstreuen.

Highlights

- » Aggressiver Einzug durch zwei oder drei horizontale Fräswalzen
- » Streubreite bis 25 m
- » Zwei hochfeste Streuteller mit 1.080 mm Durchmesser
- » Streuteller und Fräswalzen mit Drehbewegungssensor ausgestattet



Highlights

- » Robuste Bauweise für härteste Einsätze
- » Steuerung mittels Multifunktionsdisplay
- » Zentralschmierung
- » Aktive hydraulische Federung für Komfort und Sicherheit auf jedem Untergrund (Option)
- » Zwei Stirnradgetriebe ermöglichen maximale Abschiebeleistung des Kratzbodens
- » Schnelle Zuordnung durch Farbsystem & Polungsangaben – minimiert Verwechslungsgefahren, erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit und Langlebigkeit



Haltbarkeit und Wartung

Der stabile Trapezrahmen und die robuste Bauweise ermöglichen einen Einsatz unter härtesten Bedingungen. Ein stabiles Formrohr als Abschluss der Seitenwände verhindert Beschädigungen beim Beladen. Belastbare Flachgliederketten, anschraubbare Verschleißspitzen und die Auskleidung beanspruchter Bereiche mit HARDOX®-Verschleißblechen garantieren eine lange Lebenszeit.

Hochdruckfilter mit integrierten optischen und elektrischen Indikatoren schützen das hydraulische System vor Verschmutzung. Die Zentralschmierung versorgt alle Schmierstellen mit Ausnahme der Gelenkwellen.

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



Liftachse

Die Liftachse verhindert negative Stützlasten auf der Zugöse. Durch ein Anheben der Liftachse erhöht man während des Streuvorgangs die Stützlast um 1.000 kg. Bei geringerer Belastung des Fahrzeuges kann die Liftachse in die Höhe gehoben werden.



Stirnradgetriebe

Der Kettenantrieb erfolgt über zwei gegenüber angebrachte Stirnradgetriebeeinheiten. Die Wellenbelastung wird dadurch verringert und der Fahrer kann zwischen zwei Abschiebegeschwindigkeiten wählen.



Grenzstreueinrichtung

Die hydraulisch schwenkbare Grenzstreueinrichtung für Universal-Streuwerk – rechts oder doppelseitig – erleichtert das grenznahe Ausstreuen.



Bedienung

Eine elektrohydraulische Komfortbedienung ermöglicht die Bedienung von Fräswerkabdeckung, Stauschieber, Kratzbodenantrieb und die Vorderachsentrastung.



Stütze

Der hydraulische Stützfuß ist bequem von der Schlepperkabine aus verstellbar. Eine Untenanhängung samt Kugelkupplung K80 (Scharmüller) sorgt für hohen Fahrkomfort.



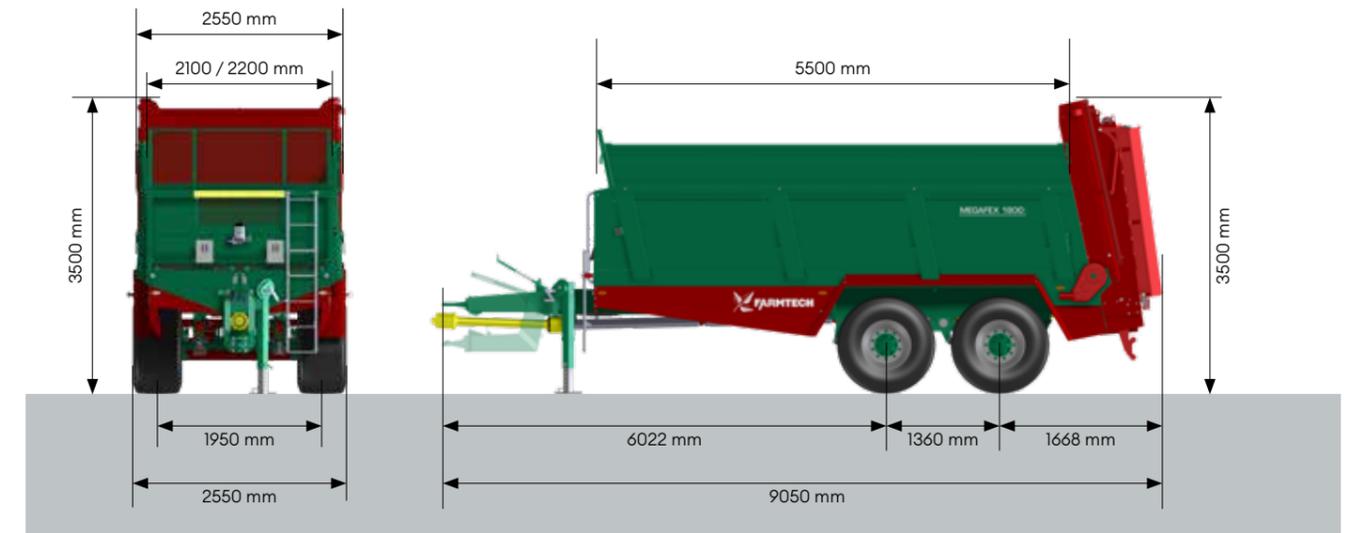
Silagetür

Einfach die Streuvorrichtung gegen die Silagetür austauschen, und schon hat man einen Silagewagen.

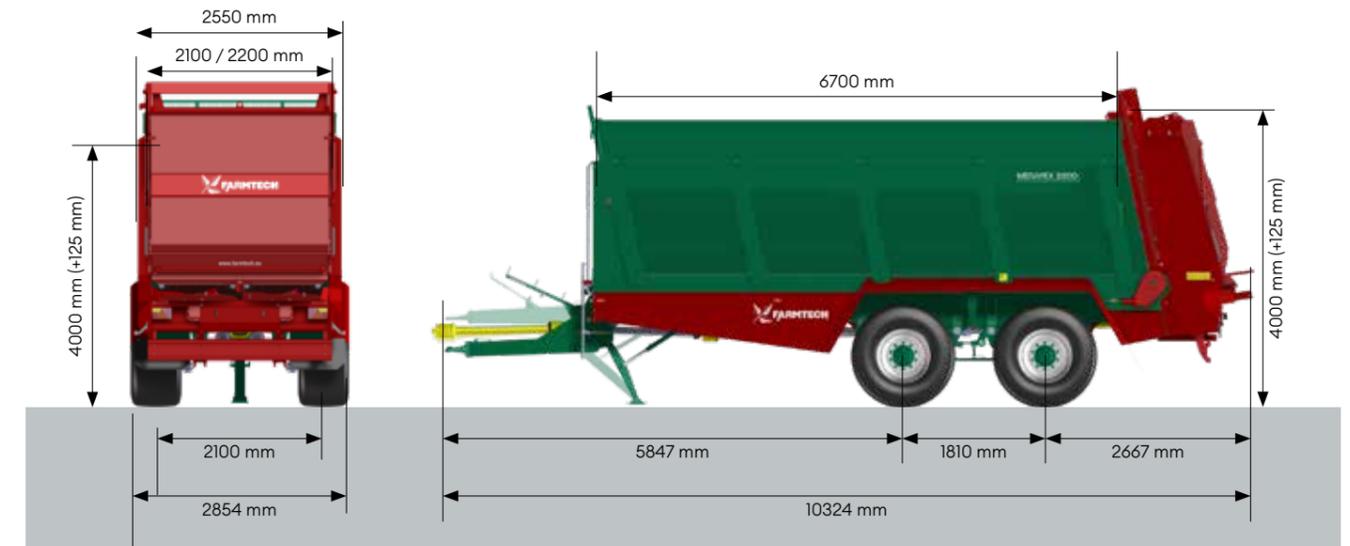
Technische Daten	MEGAFEX 1800	MEGAFEX 2200
Zulässiges Gesamtgewicht (Obenanhängung / Untenanhängung*) (kg):	18000 / 19000*	22000 / 23000*
Leergewicht je nach Ausrüstung (kg):	7000	9000
Nutzlast (kg):	11000 / 12000*	13000 / 14000*
Fahrzeugmaße L x B x H (mm):	9050 x 2550 x 3500 mm	10300 x 2550 x 4000
Brückenmaße L x B innen (mm):	5500 x 2100/2200	6700 x 2100/2200
Bordwandhöhe (mm):	1000	1500
Plattformhöhe bei Standardbereifung (mm):	1475	1630
Ladevolumen - Nutzlast (m³):	13,00 - 25,00	22,00 - 35,00
Spurweite (mm):	1950	2100
Achs-Vierkant (mm):	100	150
Zugöse (mm):	Ø 40	Ø 40
Stützlast (Obenanhängung / Untenanhängung*) (kg):	2000 / 3000*	2000 / 3000*
Zulässige Geschwindigkeit (km/h):	40	40
Bereifung:	600/50-22.5" BKT 648 165A8	600/55-26.5" BKT 648 170A8
Bremsanlage:	Zweileitungs-Druckluftbremsanlage mit ALB	Zweileitungs-Druckluftbremsanlage mit ALB
Durchgangsbreite x Durchgangshöhe (mm):	2200 x 1500	2200 x 1500 ¹⁾ , 2200 x 2000 ²⁾
4 Kratzbodenketten je 25 t Bruchlast (mm):	14 x 50	14 x 50
Vorschubwelle (mm):	Ø 60	Ø 60
Beleuchtung:	nach StVZO / ECE E48	nach StVZO / ECE E48
Leistungsbedarf kW / PS:	> 107 / 145	> 147 / 200
Standard-Streuerwerk – 4 stehende Feinstreuerwalzen mit Fräsmessern:	✓	²⁾ ✓
Universal-Streuerwerk – 2 liegende Fräswalzen mit 2 Streutellern:	✓	¹⁾ ✓
Universal-Streuerwerk – 3 liegende Fräswalzen mit 2 Streutellern:	✗	²⁾ ✓
Silagetür, hydraulische Heckklappe:	✓	²⁾ ✓

Sonderausrüstungen	MEGAFEX 1800	MEGAFEX 2200
Bereifung:	600/50 R22.5 ATG 390 159E 600/50 R22.5 BKT FL630 170A8 600/50 R22.5 BKT FL693M 159D 600/50-22.5" ATG 328HS 157E 700/40-22.5" ATG 328 166A8 ET-50 700/40-22.5" BKT 648 166A8 ET-50	560/60 R22.5 BKT FL630 172A8 ET+50 600/55 R26.5 ATG 380 165E 600/55 R26.5 BKT FL630 176A8 600/55 R26.5 MCHLN CXBIB 165D 650/55 R26.5 ATG 380 167E ET-50 650/55 R26.5 ATG 390 170D ET-50 650/55 R26.5 BKT FL630 169D ET-50 650/55 R26.5 BKT FL693M 169D ET-50 710/50 R26.5 ATG 390 172D ET-50 710/50 R26.5 BKT FL630 181A8 ET-50
Seitenanfahrtschutz (Pflicht für AT bei 40 km/h):	✓	✓
Obenanhängung samt Zugöse D40 mm starr:	✓	✓
Untenanhängung:	✓	✓
Zugöse D50 mm:	✓	✓
Kugelkupplung K80:	✓	✓
Stützfuß hydraulisch:	✓	✓
Liftachse / Hydraulische Achsentlastung:	✓	✓
Nachlaufenkachse:	✓	✓
Zwanglenkung hydraulisch (nur bei Untenanhängung möglich):	✗	✓
Zentralschmierung – automatische BEKA-MAX Zentralschmieranlage:	✓	✓
Elektrohydraulische Komfortbedienung für Kratzboden, Dosierschieber, Heckklappe, Stützfuß, Liftachse:	✓	✓
Grenzstreueinrichtung für Universal-Streuerwerk – rechts:	✓	✓
Grenzstreueinrichtung für Universal-Streuerwerk – doppelseitig:	✓	✓

MEGAFEX 1800 mit Standard-Streuerwerk



MEGAFEX 2200 mit Universal-Streuerwerk



Reifenprofile:





Farming for future.

Farmtech d.o.o.
Industrijska ulica 7
SI-9240 Ljutomer, Slowenien
+386 2 584 91 00
info@farmtech.eu

© 2022 Farmtech d.o.o. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

