

Ultrafex

Universalstreuer





Highlights

- » Ganzjähriger Einsatz durch Verwendbarkeit als Streuer und Ladewagen
- » Stabile Rahmenbauweise mit solidem Aufbau sorgt für Stabilität und Langlebigkeit
- » Ein stufenlos regulierbarer Kratzbodenantrieb mit vier förderstarken Ketten ermöglicht eine optimale Materialzuführung zum Streuwerk
- » Ein Hydromotor mit Stirnradgetriebe sorgt für maximale Abschiebekraft
- » Serienmäßige Überlastsicherung des Streuwerks durch Nockenschaltkupplungen mit integriertem Freilauf
- » Oben- oder optional Untenanhängung



Alles im Griff Der Ultrafex

Der Universalstreuer Ultrafex mit vielen innovativen Features ist in zwei Modellen auf den Markt: in den Typen 1200 und 1600 mit bis zu 20 m³ Ladevolumen. Mit diesen neuen Modellen von 12 bis 16 Tonnen Gesamtgewicht werden vor allem größere landwirtschaftliche Betriebe, Maschinenringe und Lohnunternehmen bedient.

Ein selbsttragender, robust ausgeführter Mulden- bzw. Wannenaufbau mit Vertikal- oder Horizontalstreuung und einer dichtschießenden Volumenklappe für Silagetransporte zeichnen diese Serie aus. Damit schließt Farmtech die Lücke zwischen dem Mittelklasse-Streuer Superfex und dem Premiengerät Megafex.



Achse

- Die neuen TEKNOAX Achsen von ADR mit einem Achsquerschnitt von 120 mm erlauben hohe technische Traglasten von bis zu 11,5 Tonnen pro Achse um dem Ultrafex die nötige Ausdauer und Stabilität zu geben



Bremsanlage

- Die 4-Rad-Druckluftbremsanlage mit ALB-Regler oder auf Wunsch hydraulische Bremsen mit ALB bewirken eine sichere Bremsung selbst bei hoher Fahrgeschwindigkeit (bis zu 60 km/h) und großen Tonnagen



Aufbau

- Ein verstärkter Brückenaufbau mit integriertem Fahrgestellrahmen ermöglicht höchste Belastungen
- Der konische Aufbau ermöglicht eine schnelle und kraftsparende Entleerung
- Serienmäßige seitliche Aufsatzbordwände, klappbar, 350 mm hoch (Ultrafex 1600)



Kratzboden

- Für eine zügige und optimale Materialzuführung zum Streuwerk sorgen vier Kratzbodenketten (14 x 50 mm) mit geteilten Rollbodenleisten, die durch einen Hydromotor und ein Stirnradgetriebe angetrieben werden – Vor- und Rücklauf mit stufenlos regulierbarer Geschwindigkeit



Anhängung

- Obere Zugeinrichtung mit Gummi-federung
- Serienmäßige Sattelstützwinde teleskopierbar mit zwei Geschwindigkeiten (dreistufig)



Anhängung optional

- 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



Highlights

- » Ein abnehmbares Streuwerk sorgt für ein optimales Streuergebnis
- » Ein optionaler Aufbau eines Universalstreuwerkes erweitert das Einsatzspektrum, eine optionale Volumenklappe sorgt für effizienten Ladungstransport
- » Eine Komfortbedienung mit zahlreichen Automatikfunktionen entlastet den Fahrer bei der Arbeit
- » Leisten aus Recycling-Kunststoff an den Aufsatzbordwänden ermöglichen eine schonende Materialbeladung
- » Die geprüften parabelgefederten Tandem-Fahrwerke lassen sich mit Bereifungen bis 22,5 Zoll ausstatten



Der vielseitige Ultrafex

Dass ein optimales Streuergebnis keine Frage der Baugröße sein muss, beweist die Baureihe Ultrafex. Ein Standardstreuwerk mit vier stehenden Feinstreuwalzen mit gezahnten HARDOX®-Fräsmessern sorgt für ein optimales Streuergebnis bei einer Streubreite von bis zu zwölf Metern selbst bei besonders hartem, konzentriertem Stalldung.

Ein optionaler Aufbau eines Universalstreuwerkes mit zwei liegenden Fräswalzen erweitert das Einsatzspektrum – ausgestattet mit zwei Streutellern für zielgenaue Ausbringung und ein homogenes Streubild bei unterschiedlichen Streugütern, auch bei größeren Streubreiten von bis zu 22 Metern. Das Streuwerk lässt sich innerhalb von 20 Minuten gegen Silageklappen austauschen, und schon hat man einen Silowagen für effizienten Ladungstransport. Durch zusätzliche Aufsatzbordwände mit einer Höhe von 350 mm erhöht sich die Ladekapazität um sieben Kubikmeter.



Standard-Streuwerk

- Vier stehende Feinstreuwalzen mit gezahnten Fräsmessern aus HARDOX®-Stahl, Streuwalzen werden einzeln über im Ölbad laufende Winkelgetriebe angetrieben, Stauschieber und Streuwerksschutz hydraulisch, Streubreite bis 12 m



Universal-Streuwerk

- Zwei liegende Fräswalzen mit zwei Streutellern je 880 mm Durchmesser, 8 mm stark und vier verstellbaren Wurfblättern pro Teller aus HARDOX®-Stahl, 8 mm stark, Tellergetriebe mit 45 mm Wellenstummel, Stauschieber und Streuwerksschutz hydraulisch, Streubreite bis 22 m



Sicheres Beladen

- Leisten aus Recycling-Kunststoff an den Bordwänden ermöglichen eine schonende Materialbeladung
- Zulässiges Gesamtgewicht bis 17 Tonnen



Bedienung

- Eine elektrohydraulische Komfortbedienung ermöglicht die Bedienung von Fräswerkabdeckung, Stauschieber, Kratzbodenantrieb und die Vorderachsentlastung



Wartung leicht gemacht

- Die Zentralschmierung versorgt alle Schmierstellen mit Ausnahme der Gelenkwellen und reduziert somit die Wartungszeit
- Hochdruckfilter mit integrierten optischen und elektrischen Indikatoren schützen das hydraulische System vor Verschmutzung



Schnelle Zuordnung

- Die innovative KENNFIXX®-Schlauchkennzeichnung für Hydraulik-Kupplungen sorgt für erhöhte Sicherheit und größeren Komfort beim Ankuppeln hydraulischer Leitungen
- Alle Schläuche können komfortabel über den Schlauchhalter zusammengefasst werden

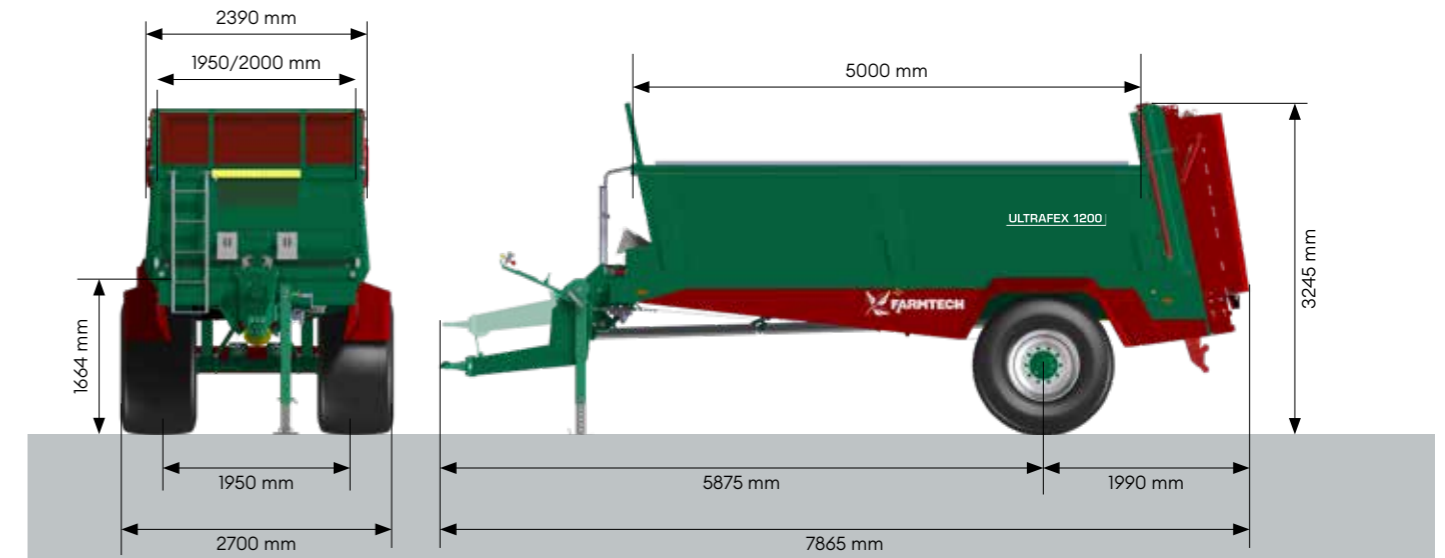


Technische Daten	ULTRAFEX 1200	ULTRAFEX 1600
Zulässiges Gesamtgewicht (Obenanhangung / Untenanhangung*) (kg):	12000 / 13000*	16000 / 17000*
Leergewicht je nach Ausrüstung (kg):	4300	5000
Nutzlast (Obenanhangung / Untenanhangung*) (kg):	7700 / 8700*	11000 / 12000*
Fahrzeugmaße L x B x H (mm):	7865 x 2700 x 3245	7900 x 2440 x 3100
Brückenmaße L x B innen konisch (mm):	5000 x 1950/2000	5000 x 1950/2000
Bordwandhöhe (mm):	1000	1000+350
Plattformhöhe bei Standardbereifung (mm):	1664	1515
Ladevolumen - Nutzlast (m³):	10,0	13,5 - 20,0
Achse, Spurweite (mm):	Einzelachse, 1950	Tandemachse, 1850
Achs-Vierkant (mm):	120	120
Zugöse (mm):	Ø 40	Ø 40
Stützlast Obenanhangung / Untenanhangung* (kg):	2000 / 3000*	2000 / 3000*
Zulässige Geschwindigkeit (km/h):	25	40
Bereifung:	600/50 R22.5 BKT FL630 I59D ET-50	600/50-22.5* BKT 648 I65A8
Bremsanlage:	Hydraulikbremse mit Ventil und ALB oder Zweileitungs-Druckluftbremsanlage mit ALB	Hydraulikbremse mit Ventil und ALB oder Zweileitungs-Druckluftbremsanlage mit ALB
Durchgang B x H (mm):	2000 x 1350	2000 x 1350
4 Kratzbodenketten je 25 t Bruchlast (mm):	14 x 50	14 x 50
Vorschubwelle (mm):	Ø 60	Ø 60
Beleuchtung:	nach ECE R86	nach ECE R86
Leistungsbedarf (kW / PS):	> 70 / 94	> 94 / 126
Standard-Streuerwerk – 4 stehende Feinstreuwalzen mit Fräsmessern, Streubreite bis 12 m:	✓	✓
Universal-Streuerwerk – 2 liegende Fräswalzen mit 2 Streuteilern, Streubreite bis 22 m:	☑	☑
Silagetür, hydraulische Heckklappe, Aufsatzbordwände 350 mm seitlich, Ladevolumen 20,0 m³:	✗	☑

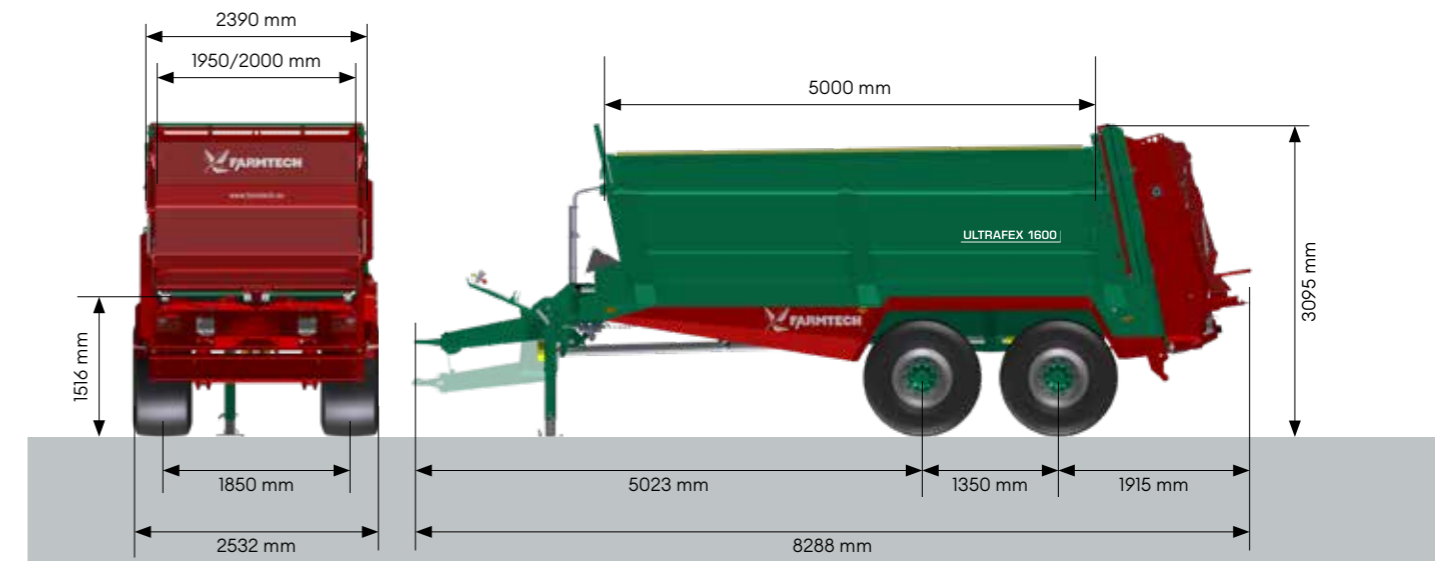
Sonderausrüstungen	ULTRAFEX 1200	ULTRAFEX 1600
Bereifung:	600/50 R22.5 BKT FL693M I59D ET-50 650/50 R22.5 BKT FL693M I63D ET-50 710/40 R22.5 BKT FL630 I61D 710/50 R26.5 ATG I390 I72D 710/50 R26.5 BKT FL630 I70D	600/50 R22.5 ATG I390 I59E 600/50 R22.5 BKT FL630 I59D 600/50 R22.5 BKT FL693M I59D 600/50-22.5* ATG I328HS I57E 700/40-22.5* ATG I328 I66A8 ET-50 700/40-22.5* BKT I648 I66A8 ET-50 710/40 R22.5 BKT I630 I61D ET-50
Untenanhangung:	☑	☑
Zugöse D50 mm / Kugelkupplung K80:	☑	☑
Stützfuß hydraulisch:	☑	☑
Nachlaufkackse (Spurweite 1950 mm):	✗	☑
Gesenkgeschmiedete Flachgliederketten RÜBIG T 78.5:	☑	☑
Zentralschmierung – automatische BEKA-MAX Zentralschmieranlage:	☑	☑
Elektrosteuerung der Kratzbodengeschwindigkeit vom Schlepper aus regulierbar:	☑	☑
Elektrohydraulische Komfortbedienung für Kratzboden, Dosierschieber, Heckklappe, Stützfuß:	☑	☑
Elektrohydraulische Komfortbedienung:	☑	☑
Grenzstreueinrichtung für Universalstreuerwerk – rechts / doppelseitig:	☑	☑

✓ Serienausstattung ☑ Sonderausstattung ✗ Nicht lieferbar

ULTRAFEX 1200 mit Standard-Streuerwerk



ULTRAFEX 1600 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.

