



# 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 m<sup>3</sup> 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 Premiumgerät 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 Ultraflex die nötige Ausdauer und Stabilität zu geben



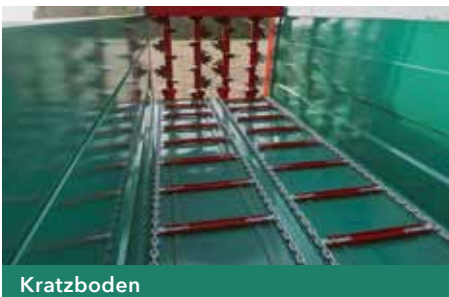
**Bremsanlage**

- » 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 (Ultraflex 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 Gummifederung
- » 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 parabelgederten 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 Aus-

bringung 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-Streuwark**

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



**Universal-Streuwark**

- » Zwei liegende Fräswalzen mit zwei Streuteilern je 880 mm Durchmesser, 8 mm stark und vier verstellbaren Wurfflügel pro Teller aus HARDOX®-Stahl, 8 mm stark, Tellergetriebe mit 45 mm Wellenstummel, Stauschieber und Streuwarkschutz 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 Fräswarkabdeckung, Stauschieber, Kratzbodenantrieb und die Vorderachsantlastung



**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



ULTRAFEX	1200	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)	600/50-22.5" (BKT 648)
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 Streutellern, Streubreite bis 22 m:	☑	☑
Silagetür, hydraulische Heckklappe, Aufsatzbordwände 350 mm seitlich, Ladevolumen 20,0 m³:	✗	☑

## SONDERAUSRÜSTUNGEN

Bereifung:	600/50 R22.5 (BKT FL693M) 650/50 R22.5 (BKT FL693M) 710/40 R22.5 (BKT FL630) 710/50 R26.5 (ATG 390) 710/50 R26.5 (BKT FL630)	600/50 R22.5 (ATG 390) 600/50 R22.5 (BKT FL630) 600/50 R22.5 (BKT FL693M) 600/50-22.5" (ATG 328HS) 700/40-22.5" (ATG 328) ET-50 700/40-22.5" (BKT 648) ET-50 710/40 R22.5 (BKT FL630) ET-50
Untenanhangung:	☑	☑
Zugöse D50 mm / Kugelkupplung K80:	☑	☑
Stützfuß hydraulisch:	☑	☑
Nachlaufenkachse (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

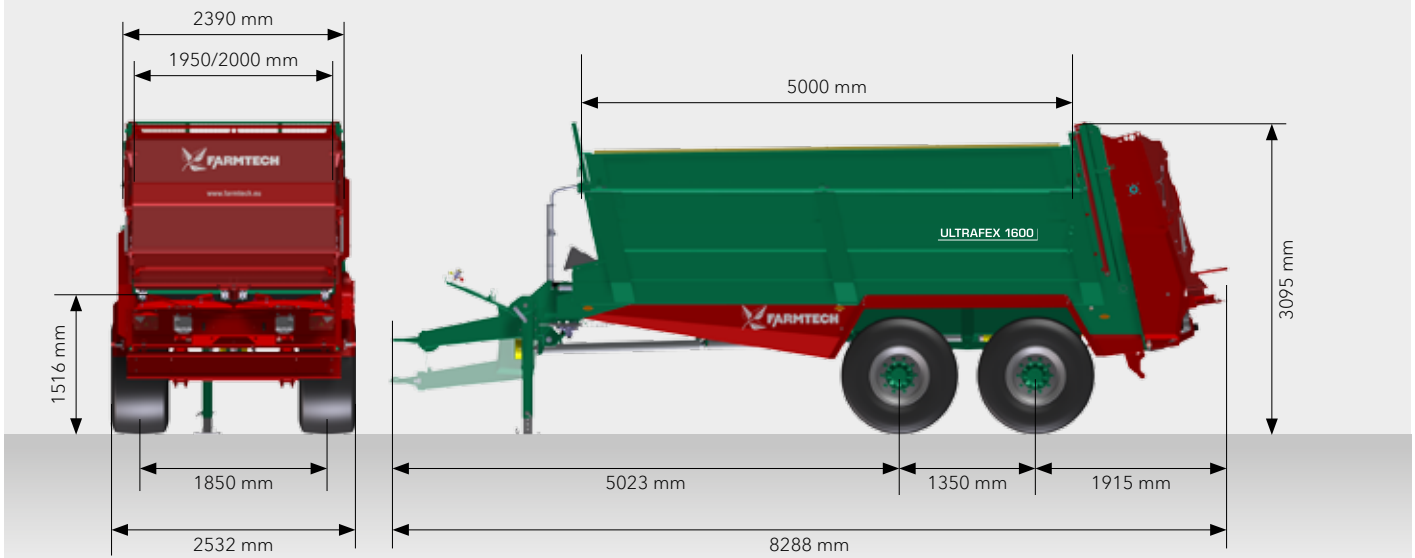




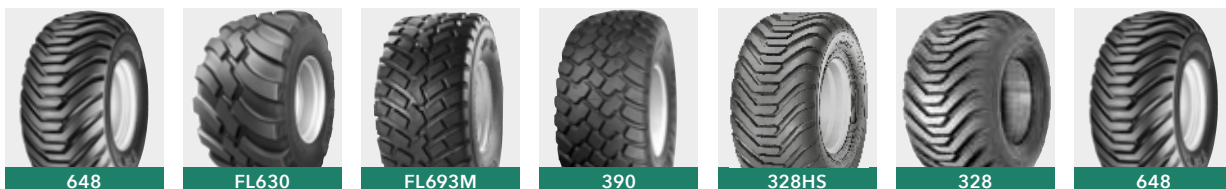
### ULTRAFEX 1200 mit Standard-Streuerwerk



### ULTRAFEX 1600 mit Universal-Streuerwerk



Reifenprofile:



# 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.eu

[www.farmtech.eu](http://www.farmtech.eu)

Ihr Farmtech-Vertriebspartner:

**sutter**  
[www.sutter-gmbh.ch](http://www.sutter-gmbh.ch)

Im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor. D2017