

**NEXT  
GENERATION**



# **SUPERFEX**

**STALLDUNGSTREUER**





## HIGHLIGHTS

- » Die serienmäßig verzinkte Ausführung für langfristigen Schutz gegen Korrosion
- » Der leistungsstarke Kratzbodenantrieb mit den sehr stabil ausgeführten Ketten 11x31 mm
- » Das robuste Streuwerk, wahlweise Standard- oder Universalstreuwerk mit Streubreite von 6 bis 22 Meter
- » Hydraulischer Stau-/Dosierschieber
- » Die Kratzbodengeschwindigkeit ist vom Schlepper stufenlos regulierbar



# SUPERFEX

## STALLDUNGSTREUER

Für kleine und mittelgroße viehhaltende Betriebe ist die eigene Ausbringung von festem Wirtschaftsdünger nach wie vor die beste Alternative für Flexibilität und Unabhängigkeit gegenüber großen Investitionen in den Bau von Lagerstätten und die damit verbundene Logistik. Kompakte Streuer sollen mit einem exakten Streubild für Unabhängigkeit und gleichzeitig großen Komfort für den Fahrer beim Arbeitseinsatz sorgen.

Die neue Baureihe des Streuers Superfex verbindet diese Anforderungen. Mit diesem brandneuen Produkt erweitert Farmtech sein Produktportfolio und passt sich somit an die aktuellen landwirtschaftlichen Trends an.

Neben dem robusten Streuwerk, den kompakten Abmessungen und der ausgezeichneten Wendigkeit zeichnet sich der Superfex durch viele praktische Detaillösungen aus. Die serienmäßig verzinkte Ausführung des Rahmens schafft langfristigen Schutz gegen Korrosion. Sowohl die Frontwand als auch die vordere Abdeckung des Kratzbodens sind mit großen Gitterflächen versehen und ermöglichen dem Fahrer somit eine hervorragende Sicht auf das Ladegut und die bewegten Kratzbodenleisten. Die Deichsel ist wahlweise als Oben- oder Untenanhängung verwendbar, wodurch die richtige Anbindung an das Zugfahrzeug gewährleistet werden kann.



### FAHRWERK

Die robuste und massive Achsaufnahme garantiert Sicherheit und Wendigkeit für jedes Gelände. Der vollverzinkte Rahmen und die Achsanbindung bieten höchste Stabilität und Steifigkeit sowie dauerhaften Schutz vor Korrosion und mechanischen Beschädigungen und verlängert so die Lebensdauer der Maschine.



### STREUWERK

Das Standard-Streuwerk mit vier vertikalen Fräswalzen und aufgeschraubten HARDOX®-Sägezahnmessern garantiert eine exakte Zerkleinerung, Verteilung und gleichmäßige Ausbringung von Stall-, Rinder- und Geflügeldung sowie Kompost. Ein bewährtes und aktuelles Streuwerk, entweder vertikal oder horizontal. Wahlweise Standard- oder Universalstreuwerk - einfache Lösung für die Montage und Demontage des Streugeräts - mit nur zwei Befestigungsklammern.



### STREUWERKSCHUTZ

Eine hydraulisch zu betätigende Abdeckung sorgt für den Schutz des Streuwertes sowie höchste Sicherheit beim Transport - hergestellt aus leichtem und hochwertigem schmutz- und korrosionsbeständigem Polyester. Er ist leicht, schützt das Streuwerk und sorgt für Sicherheit bei den Anwendern und Sauberkeit bei Transporten. Vier elegante LED-Lichter an der Heckklappe erhöhen die Sichtbarkeit und damit die Sicherheit im Straßenverkehr.



## SUPERFEX Ausstattungsoptionen



### ANTRIEB

Der völlig gleichmäßig laufende und stufenlos einstellbare Antrieb über Hydromotor und Stirnradgetriebe macht es möglich, exakt die gewünschte Mistmenge pro Hektar auszustreuen, und sorgt für einen sicheren Vor- und Rücklauf. 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.



### KRATZBODEN

Der Kratzboden besteht aus 3 mm dickem Blech mit Magnelis®-Metallbeschichtung, die eine längere Lebensdauer und eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit unter härtesten Arbeitsbedingungen gewährleistet.



### KETTE

Für schnelle und zuverlässige Materialzuführung zum Streuwerk sorgen zwei starke 11×31 mm Kratzbodenketten mit geteilten Rollbodenleisten, angetrieben von einem leistungsstarken Hydromotor. Die Schmierstellen am Kettenförderer sind an die Außenstirnwand gelegt und somit sehr wartungsfreundlich.



### RAHMEN

Das vollkommen neue Konzept des geschlossenen Deltarahmens ermöglicht neben dem Schutz aller Hydraulik-, Elektro- und Druckluftleitungen, welche in diesem Verlegt sind eine sehr einfache Reinigung des Streuers. Der Zugang zu den Wartungsstellen im Grundrahmen ist über Öffnungen einfach zu bewerkstelligen. Es gibt keine, außen am Wagen offenliegende Leitungen mehr.



### ZUGDEICHSEL

Die universale Zugdeichsel mit Zugöse oder optional mit Kugel ist immer einheitlich, einfach zu befestigen und flexibel bzw. höhenverstellbar - geeignet für oberen oder unteren Traktoranschluss (nicht bei Auflaufvariante).



### HYDRAULIKLEITUNGEN

Um das Ankuppeln des Streuers an das Zugfahrzeug zu erleichtern sind alle Hydraulikleitungen mit dem innovativen KENNFIXX®-Schlaukennzeichnungssystem versehen. Eine farbige Kennzeichnung verhindert eine Falschkupplung und erhöht den Bedienkomfort.



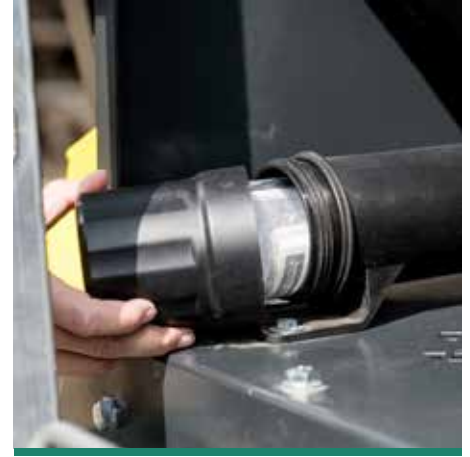
### BORDWÄNDE

Profiliertes Tragrahmen, Stahlbordwände 600 mm + optional Aufsatzbordwände 500 mm seitlich sind aus starkem FUHRMANN-Profil und beidseitig abklappbar.



### STEUERUNG

Die Kratzbodenvorschub lässt sich bequem von der Schlepperkabine aus bedienen.



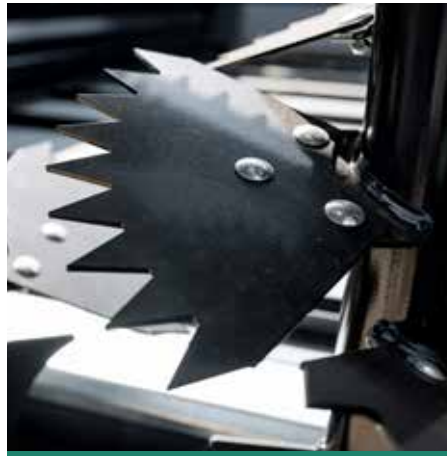
### DOKUMENTENBOX

Ein Box für maschinenrelevante Dokumente (Wartungs-, Bedienungsanleitungen etc.) jederzeit schnell bei der Hand.



### STAUSCHIEBER

Über den integrierten Stauschieber (Option) kann die Beschickung des Streuwerkes optimal eingestellt werden. Zudem kann zu Beginn des Streuvorganges die Ausbringmenge exakt dosiert werden.



### FRÄSMESSER

Die scharfen Fräsmesser an den Walzen aus HARDOX® sorgen für eine optimale Zerkleinerung des Streugutes und können beidseitig verwendet werden.



### BREMSANLAGE

Optionen:

- 2-Rad Auflaufeinrichtung
- 1L Hydraulikbremse
- 1L Hydraulikbremse mit mechanischem Ventil und Handregulator
- 2L Hydraulikbremse mit Handregulator (EU 2015/68)
- Zweileitungs-Druckluftbremsanlage





TECHNISCHE DATEN	SUPERFEX 700
Zulässiges Gesamtgewicht	7000 kg / 6000 kg <sup>[2]</sup>
Leergewicht (je nach Ausrüstung)	2390 kg
Nutzlast	4610 kg
Fahrzeugmaße (L x B x H)	6450 x 2200 x 2770 mm
Brückenmaße innen (L x B)	3950 x 1800 mm
Bordwandhöhe	600 mm
Plattformhöhe bei Serienbereifung	1115 mm
Ladevolumen ~ Nutzvolumen	7,4 m <sup>3</sup>
Spurweite	1700 mm <sup>[1]</sup> , 1650 mm <sup>[2]</sup>
Achs-Vierkant	80 mm <sup>[1]</sup> , 70 mm <sup>[2]</sup>
Zugöse	D40 mm
Stützlast	1600 kg / 1000 kg
Zulässige Geschwindigkeit	25 km/h
Bereifung	15.0/55-17"   BKT   AW   149A8
Bremsanlage (national)	1L Hydraulikbremse <sup>[1]</sup> 2-Rad Auflaufeinrichtung <sup>[2]</sup>
Durchgang (B x H)	1800 x 1100 mm
Ketten	2 (11 x 31 mm)
Vorschubwelle	40 mm
Beleuchtung	nach (EU) 2015/208
Leistungsbedarf	> 41 kW / 55 PS



## SONDERAUSRÜSTUNGEN

## SUPERFEX 700

SONDERAUSRÜSTUNGEN	SUPERFEX 700
Bereifung	19.0/45-17" BKT AS504 146A8 19.0/45-17" BKT AW 144A8 19.0/45-17" BKT AW 156A8 19.0/45-17" VRED FLOT 146A8 500/50 R17 MITAS UNISERVICETL 149D ET=0 Belag H=30 500/50-17" BKT AW 152A8 ET=0 Beleg H=40 500/50-17" VRED FLOT+ 149A8 ET=0 Belag H=40 520/50-17" VRED FL-TR 147D ET=35 Belag H=40
40 km/h Ausführung (nicht für AT)	<input checked="" type="checkbox"/>
Kotflügel (Standard bei 40 km/h Ausführung)	<input checked="" type="checkbox"/>
1L Hydraulikbremse mit mechanischem Ventil und Handregulator	<input checked="" type="checkbox"/>
2L Hydraulikbremse mit Handregulator (EU 2015/68)	<input checked="" type="checkbox"/>
Zweileitungs-Druckluftbremsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenanfahrtschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugöse D40 mm umdrehbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Stützfuß mechanisch	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusatzbeleuchtung (empfohlen beim Fahren ohne Streuwerk)	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitliche Bordwände in vollverzinkter Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufsatzbordwände 500 mm seitlich	<input checked="" type="checkbox"/>
Dritte Aufsatzbordwand 500 mm mit Befestigungselementen	<input checked="" type="checkbox"/>
Silagetür - hydraulisch	<input checked="" type="checkbox"/>
Abstellvorrichtung Streuwerk	<input checked="" type="checkbox"/>
Stauschieber hydraulisch (nur in Erstausrüstung), zusätzlich sind Aufsatzbordwände 500 mm seitlich erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-Anzeige für Stauschieber	<input checked="" type="checkbox"/>

✓ 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.eu

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

Ihr Farmtech-Vertriebspartner: