MAMMUT

Siloverteiler
Silo Fox



Die starke Marke

Für homogenes Futter

QUALITÄT MADE IN AUSTRIA



Bessere Futterqualität sichert höhere Leistung.

Ständig steigende Milchleistung durch Züchtung von Hochleistungsrindern **erfordert mehr Energiezufuhr**, die häufig durch erhöhte Kraftfutterzuteilung erfolgt. Um die nötige Nähr- und Energiedichte des Futters mit möglichst wenig Kraftfutterergänzung zu erreichen, ist die **Verbesserung der Grundfutterqualität unumgänglich**.

Bei hohen Kraftfuttergaben bestünde die Gefahr einer Grobfutterverdrängung. Die Energielieferung aus der Grundration wäre verringert und müsste durch zusätzliches Kraftfutter ausgeglichen werden.

Der erste Schritt zum Erreichen hoher Energiedichte und optimaler Gärqualität ist die **homogene Einbringung und Verdichtung im Fahrsilo**. Ziel ist die Abdeckung des Bedarfs an strukturwirksamer Rohfaser unter maximaler Ausnutzung hochwertigen Grundfutters.

MAMMUT hat als Pionier in der Entwicklung von Silo-verteilern seit jeher das Rüstzeug für **beste Silagequalität**. Der Silo Fox wurde als Baureihe ständig weiterentwickelt – sowohl in seinen Funktionen als auch in Dimensionen, die den immer größer werdenden Betrieben gerecht wer-den. Viele Details sind es, von der Gewichtsoptimierung zur besseren Verdichtung bis hin zu Streubreitenverstellung und Begrenzungsblechen für körnige Silage, die schon beim Einbringen die Basis für die Futterqualität bilden.

UNSER TIPP

Mit dem **MAMMUT Fortuna** als Futterschieber werden die Tiere öfter zum Fressen animiert und erhalten den ganzen Tag lockeres, schmackhaftes Futter.

Um Ecken besser



Durchdacht bis ins Detail

An der Hydraulik

Mittels **Schwenkeinrichtung** (Wunschausrüstung) wird das Futter bis in den letzten Winkel gleichmäßig verteilt. Bei den schweren Geräten (ab Typ Titan) verteilen zwei Hydraulikzylinder die Kraft gleichmäßig und schonen den Rahmen des Siloverteilers. Die groß dimensionierten Schwenkzylinder mit Sperrblock verhindern ruckartige Bewegungen und das ungewollte Einschwenken des Gerätes.

Die richtige Drehzahl garantiert die ideale Umlaufgeschwindigkeit für optimale Verteilung und Verdichtung. Das Anbaudreieck ist mit allen erforderlichen Anbaupunkten versehen, um den Silo Fox sofort an jedem Traktor in die richtige Arbeitsposition zu bringen.



In der Verteilqualität

Die langgezogene **Formgebung der Verteilschaufeln gewährleistet das Abgleiten des Futters** auch im oberen Bereich. Meist genügt dadurch eine einmalige Überfahrt.

Ab dem Modell SF 215 HSB sind in den Randbereichen die Auswurfbleche verkürzt, um das Streuen über den Silorand hinaus zu verhindern. Für breitere Silos sind ganz einfach Verlängerungen zur Streubreitenverstellung anzubringen.



Mit hydraulischem Antrieb

Leistungsstark auf jedem Trägerfahrzeug. Mammut Silo Fox wird gerne auch an schweren Radladern ein-gesetzt, die über keinen Gelenkwellenantrieb verfügen – mit dem leistungsstarken, hydraulischen Ölmotor als Wunschausrüstung. So erzielen Sie mit dem hohen Gewicht dieser Fahrzeuge beste Verteilqualität und maximale Verdichtung.



Silo Fox **Classic**

Der klassische Siloverteiler für jeden Grünlandbetrieb. Mit 175 cm Maschinenbreite ist er das ideale Gerät für den Grünlandtraktor. Perfekte Verteilung und Verdichtung garantiert die Form und Anordnung der Leitbleche gemeinsam mit dem hohen Pressdruck der wasserbefüllbaren Trommel.



SF 175 ST



Mit dem Modell HSB erzielen Sie durch beidseitigen Schwenkbereich auch bei breiteren Fahrsilos eine perfekte Verteilung und sparen so Zeit und Kraftstoff. Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer garantiert die Mammut Verarbeitungsqualität: robust dimensioniert, perfekte Schweißnähte, Pulverbeschichtung, hochwertige abschmierbare Lagerung.

SF 175 HSB



GEWICHTSOPTIMIERUNG

Bessere Verdichtung heißt weniger Lufteinschlüsse. Mit der wasserbefüllbaren Trommel erreichen Sie maximales Gewicht für beste Futterqualität.



Serienausstattung

- Geräteseitiges Anbaudreieck
- Wasserbefüllbare Verteilertrommel
- Umbau von Heck- auf Frontbetrieb ohne Wendegetriebe
- Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Bei SF 175 HSB (schwenkbar) ist der Schwenkzylinder mit einem Sperrblock ausgerüstet (schont Steuergerät).

Zubehör

- Ölmotor
- Beleuchtung
- Trommelverbreiterung
- Wende- und Untersetzungsgetriebe für Frontantrieb (eingebaute Überlastsicherung)

Silo Fox **Titan**

Für mittlere Grünlandbetriebe empfehlen wir den Silo Fox 205 Titan am Universaltraktor zwischen 80 und 120 PS. 2m05 Arbeitsbreite bedeutet Zeitersparnis durch hohen Durchsatz und mit dem höheren Füllvolumen von 450 l ein Gesamtgewicht von mindestens 1.100 kg für perfekte Verdichtung.

Die Versteifungen am äußeren Trommeldurchmesser sind durch eine glatte Abdeckung bündig verschlossen um Futteransammlungen darin zu vermeiden. In allen technischen Belangen der Funktion und Verarbeitung entspricht der SF 205 Titan dem SF Gigant.



Serienausstattung

- Streubreitenverstellung
- Wasserbefüllbare Verteilertrommel
- Eingebaute Überlastsicherung
- Gelenkwelle

Zubehör

- Hydraulische Schwenkeinrichtung – auch nachrüstbar
- Ölmotor
- Beleuchtung
- Trommelverbreiterung
- Wende- und Untersetzungsgetriebe für Frontantrieb

Silo Fox **Gigant**

LANGLEBIGKEIT

Perfekte Funktion auch nach Jahren durch hochwertige Lagerbüchsen und große Lagerabstände.





Strukturen ändern sich, die durchschnittlichen Vieheinheiten steigen. Silo Fox Gigant ist der Silageverteiler für Futtermengen, die beim Einsatz von Silierwagen anfallen. Rasche Verteilung und Verdichtung garantieren den flüssigen Arbeitsablauf bei der Futterernte.

KEINE FUTTER-ANSAMMLUNG

Das Futter wird am hohen Anbaurahmen problemlos abgestreift.

Serienausstattung

- Streubreitenverstellung
- Eingebaute Überlastsicherung
- Gelenkwelle

Zubehör

- Hydraulische Schwenkeinrichtung – auch nachrüstbar
- Ölmotor
- Beleuchtung
- Wasserbefüllbare Trommel
- Wende- und Untersetzungsgetriebe für Frontantrieb

Silo Fox **Koloss**

KEIN AUSWURF ZUM TRAKTOR

Durch das Schutzblech werden Kühler und Hydraulik nicht verschmutzt.



Immer größere und komfortablere Traktoren bieten auch ständig steigende Leistung. Lassen wir die Pferdestärken nicht brach liegen. Mit dem Silo Fox Koloss beherrschen Sie die Futterqualität bei extrem großen Mengen. Auch in der Biogas-Energiewirtschaft werden Silos eingesetzt, die neue Dimensionen in der Silageaufbereitung fordern.

Seitlich kann ein Führungsblech einfach angeschraubt werden, um bei kleinteiliger Silage wie Mais das Futter kompakt zu halten.







Eine Lichtanlage am Schutzbügel macht das Gerät verkehrstauglich und hilft auch bei Arbeiten in der Dämmerung.

Serienausstattung

- Streubreitenverstellung
- Eingebaute Überlastsicherung
- Gelenkwelle

Zubehör

- Hydraulische Schwenkeinrichtung – auch nachrüstbar
- Ölmotor
- Beleuchtung
- Wende- und Untersetzungsgetriebe für Frontantrieb

Silo Fox

Typen und Technische Daten



Silo Fox Classic

Technische Daten	SF 175 ST	SF 175 HSB	SF 215 HSB
Trommeldurchmesser	1040 mm	1040 mm	1040 mm
Trommelbreite zusammen	1730 mm	1730 mm	2130 mm
Arbeitsbreite	2500 mm	2500 mm	2850 mm
Kraftbedarf	ab 40 PS	ab 40 PS	ab 50 PS
Zapfwellendrehzahl Heck	540	540	540
Zapfwellendrehzahl Front	1000	1000	1000
Gewicht	390 kg	440 kg	475 kg
Zus. Gewicht der Wasserfüllung	ca. 350 kg	ca. 350 kg	ca. 350 kg
Schwenkbereich links und rechts	–	20°	20°



Silo Fox Titan

Technische Daten	SF 205 Titan
Trommeldurchmesser	1150 mm
Trommelbreite zusammen	2050 mm
Arbeitsbreite	2700 mm
Kraftbedarf	ab 70 PS
Zapfwellendrehzahl Heck/Front	540/1000
Gewicht	650 kg
Zus. Gewicht der Wasserfüllung	ca. 450 kg
Schwenkbereich links und rechts	20° (Wunschausrüstung)



Silo Fox Gigant

Technische Daten	SF 230 Gigant	SF 280 Gigant
Trommeldurchmesser	1280 mm	1280 mm
Trommelbreite zusammen	2300 mm	2800 mm
Arbeitsbreite	3000 mm	3500 mm
Kraftbedarf	ab 100 PS	ab 120 PS
Zapfwellendrehzahl Heck/Front	540/1000	540/1000
Gewicht	920 kg	970 kg
Zus. Gewicht der Wasserfüllung (Wunsch)	ca. 1000 kg	ca. 1000 kg
Schwenkbereich links und rechts	20° (Wunschausrüstung)	20° (Wunschausrüstung)



Silo Fox Koloss

Technische Daten	SF 260 Koloss	SF 290 Koloss
Trommeldurchmesser	1480 mm	1480 mm
Trommelbreite zusammen	2600 mm	2900 mm
Arbeitsbreite	3400 mm	3700 mm
Kraftbedarf	ab 140 PS	ab 160 PS
Zapfwellendrehzahl Heck/Front	540/1000	540/1000
Gewicht	1350 kg	1480 kg
Schwenkbereich links und rechts	20° (Wunschausrüstung)	20° (Wunschausrüstung)

Technische Änderungen vorbehalten

VIDEO
www.mammut.at

MammutMaschinenbau

MAMMUT

MAMMUT MASCHINENBAU GES.M.B.H.
A-4942 GURTEN - Rieder Straße 9 - Tel. +43(0)7757/6701 - Fax 6701-33
e-mail: office@mammut.at - Internet: www.mammut.at