

MAMMUT



Kreisel-Siloverteiler Silo Twist



Die starke
Marke

Höchste Verteilleistung
in kürzester Zeit



Futterqualität beginnt mit der richtigen Konservierung

„Viele Landwirte beschäftigen sich mit der Schlagkraft am Feld und der dazugehörigen Technik. Dabei sind Zeit, Wirtschaftlichkeit und schlussendlich die Qualität der Ernte die entscheidenden Faktoren. Häufig wird jedoch dem Verteilen und Walzen im Silo zu wenig Beachtung geschenkt. Hier gilt es, die einzelnen Futterschichten möglichst schnell und gleichmäßig auf maximal 30 cm zu reduzieren, um einen idealen Walzprozess zu gewährleisten. Eine ungleichmäßige Verteilung und Verdichtung zeigt erst im Nachhinein ihre Folgen, wenn die Silage schichtweise oder nesterweise Schimmelbefall aufweist bzw. die Silage bei der Entnahme warm wird. Insgesamt sind ca. 5 bis 10 % der Futterverluste im Silo auf eine falsche Einlagerung zurückzuführen. Daher ist eine durchdachte Technik zur homogenen Silageverteilung eine absolute Grundvoraussetzung für maximale Futterqualität.“



Reinhold Frauscher,
Geschäftsführer und
MAMMUT-Kundenberatung

Unser Know-how ist Ihr Vorteil

DAS SIND DIE VORTEILE DER MAMMUT KREISEL-VERTEILSYSTEME

- **Höchste Verteilleistung:**
Silage wird in kürzester Zeit optimal verteilt – eine schnelle Reduzierung der Futterschichten ermöglicht eine ideale Verdichtung im Fahrsilo.
- **Exakter Randaufbau:**
Futter wird in optimale Schichtstärken gebracht und bis zum Silorand verteilt. Vor allem bei Fahrsilos ohne Wände ist dank der Schwadtücher ein exakter Aufbau des Silostockes möglich.
- **Maximaler Arbeitskomfort:**
Durchdachtes Zubehör wie z.B. teleskopierbare und klappbare Schwadtücher oder verschiedene Steuerelemente erleichtern das Arbeiten beim Verteilvorgang erheblich.
- **Beste Futterqualität:**
Hochqualitatives Grundfutter ohne Schimmelbildung hält Ihre Tiere gesund.



Silo Twist HURRICANE – starke Verteilleistung ab 80 PS

Der Siloverteiler HURRICANE ist die ideale Maschine, um Silage, die gleichmäßig in der Länge abgeladen wurde, optimal in der Breite zu verteilen. Mit einem Eigengewicht von 870 kg ist das Gerät bereits für Traktoren ab 80 PS geeignet.

DÜNNE SCHICHTEN – BESSER VERDICHTEN

Mit den SILO TWIST von MAMMUT wird das abgeladene Futter in nur einer Überfahrt in eine optimale Schichtstärke gebracht und bis zum Silorand verteilt. Das erhöht die Schlagkraft und es wird wertvolle Zeit zum Verdichten gewonnen. Auch die Silokante spielt hier eine wesentliche Rolle: ein Überschuss an Gras an den Silorändern erhöht die Sicherheit bei weiteren Überfahrten und garantiert eine perfekte Verdichtung.

EXAKTER RANDAUFBAU

Durch die seitliche Schwadbegrenzung ist beim Fehlen von Seitenwänden trotzdem ein fast senkrechter Aufbau des Silostockes möglich. Die optionalen Schwadtücher verhindern außerdem ein Hinauswerfen des Futters über den Silorand und gewährleisten den nötigen Materialüberschuss am Rand für einen sicheren Verdichtungsprozess.

| Serienausstattung |
|--|
| Gelenkwelle |
| Standardvariante: für Heckanbau (540 U/min.) geeignet |
| Kreisel einzeln mit Sternratschen abgesichert |



Der HURRICANE ist das ideale Gerät für Ablademengen bis ca. 80 cm Höhe.



Der clever gewählte Schwenkpunkt garantiert einen großen Seitenversatz und ermöglicht problemloses Verdichten bis zur Silowand.



| Zubehör |
|---|
| Wendegetriebe für Front- und Heckeinsatz (Heck 540 U/min. bzw. Front 1000 U/min.) |
| hydraulische Schwenkeinrichtung |
| Schwadbegrenzung hydraulisch klappbar, mechanisch teleskopierbar |
| E-Ansteuerung für alle Funktionen |
| Straßenbeleuchtungsanlage |
| hydraulisch schaltbares Seitengetriebe (damit beide Kreisel in eine Richtung arbeiten) |



Silo Twist CERES – der robuste Allrounder ab 100 PS

Das Modell CERES ist aufgrund des höheren Drehmomentes an den Kreiseln für größere Futtermengen geeignet. Das Eigengewicht des Verteilers von ca. 1250 kg erhöht das Gesamtgewicht des Trägerfahrzeuges, was den Verdichtungsvorgang zusätzlich fördert. Min. 100 PS am Traktor sind für einen einwandfreien Einsatz nötig.



Der Unterschied zum kleineren Modell liegt beim CERES in der massiven Konstruktion des Rahmens, wodurch ein höheres Eigengewicht erreicht wird. Passend dazu sind beim CERES größere Getriebe verbaut.



Sowohl beim CERES als auch beim HURRICANE leisten die 45 cm hohen, gebogenen Kreisel eine zuverlässige Arbeit.

| Serienausstattung |
|--|
| Gelenkwelle |
| Standardvariante: für Heckanbau (540 U/min.) geeignet |
| Kreisel einzeln mit Nockenschaltkupplungen abgesichert |
| Schwadbegrenzung hydraulisch klappbar und teleskopierbar (dank intelligenter Lösung nur 2 x DW Steuergerät erforderlich) |

MAXIMALER ARBEITSKOMFORT

Dank der durchdachten Konstruktion können die Schwadbegrenzungen beim CERES mit je einer doppelwirkenden Funktion pro Seite (gesamt 2 x DW) ganz bequem hydraulisch geklappt und teleskopiert werden.



VERSTOPFUNGSFREIES ARBEITEN

Auch bei großen Mengen ist aufgrund der serienmäßigen Ableitbleche ein verstopfungsfreier Verteilvorgang garantiert. Für den Straßentransport können die Schwadtücher hochgeklappt werden, sodass man eine kompakte Breite von 2,90 m erreicht.



| Zubehör |
|---|
| Wendegetriebe für Front- und Heckeinsatz (Heck 540 U/min. bzw. Front 1000 U/min.) |
| E-Ansteuerung für alle Funktionen |
| Straßenbeleuchtungsanlage |



Silo Twist DONAR – das Profi Gerät ab 140 PS

Unter den Kreiselverteilern ist der DONAR das absolute Spitzenmodell, das keine Wünsche offen lässt. Die hoch gestellten Kreisel sowie die stark dimensionierten Getriebe mit hohen Drehmomenten machen den DONAR zur absoluten Profimaschine für höchste Futtermengen – daher auch ideal für Lohnunternehmen. Zur Standardausstattung gehören hier u.a. die hydraulisch klappbar und teleskopierbaren Schwadbegrenzer und die wartungsarmen Nockenschaltkupplungen als Absicherung pro Kreisel.

KOMFORTABLE STEUERUNG

Die einzelnen Funktionen (Schwadtücher, Schwenkeinrichtung, etc.) können ganz bequem mittels elektronischer Steuerung gewählt werden. Auf dem Display wird sowohl die Drehzahl als auch die jeweils ausgewählte Einstellung angezeigt. Diese Komfortsteuerung gehört beim DONAR ebenfalls zur Serienausstattung.



Serienausstattung

| |
|---|
| Gelenkwelle |
| Standardvariante: für Heckanbau (1000 U/min.) geeignet |
| Kreisel einzeln mit Nockenschaltkupplungen abgesichert |
| Schwadbegrenzung hydraulisch klappbar & teleskopierbar |
| Elektronische Steuerung mit Display |



Bei einer Abladehöhe von bis zu 120 cm findet der DONAR sein ideales Einsatzgebiet. Durch die gerade gestellten Kreiselarme wird die Streubreite erhöht – eine wichtige Voraussetzung für hohe Durchsatzmengen.



LANGE LEBENSDAUER

Dank der robusten Getriebe mit hohen Drehmomenten und der Nockenschaltkupplungen ist der Siloverteiler DONAR das ideale Gerät für maximale Durchsatzmengen. Mit seinem stabilen Rahmen erreicht das größte Modell der MAMMUT SILO TWIST ein Eigengewicht von 1500 kg und ist für Traktoren ab 140 PS ausgelegt.

Zubehör

| |
|--|
| Wendegetriebe für Front- und Heckeinsatz (Heck 1000 U/min. sowie Front 1000 U/min.) |
| hydraulische Schwenkeinrichtung |
| Straßenbeleuchtungsanlage |

Drei Modelle für jeden Bedarf: SILO TWIST von MAMMUT

Silo Twist HURRICANE – starke Verteilleistung ab 80 PS

| Technische Daten | ST 290 HURRICANE |
|--------------------------------------|--|
| Maschinenbreite in Transportstellung | 2900 mm |
| Verteilbreite | 4500 mm |
| Kraftbedarf | ab 80 PS |
| Zapfwelldrehzahl | Heck 540 U/min. Front 1000 U/min. |
| Eigengewicht | ca. 870 kg |
| Kreiselhöhe | ca. 45 cm |
| Anbaubock | auf Wunsch ca. 20° links und rechts schwenkbar |



Silo Twist CERES – der robuste Allrounder ab 100 PS

| Technische Daten | ST 290 CERES |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Maschinenbreite in Transportstellung | 2900 mm |
| Verteilbreite | 4700 mm |
| Kraftbedarf | ab 100 PS |
| Zapfwelldrehzahl | Heck 540 U/min. Front 1000 U/min. |
| Eigengewicht | ca. 1250 kg |
| Kreiselhöhe | ca. 45 cm |
| Anbaubock | starr |



Silo Twist DONAR – das Profi Gerät ab 140 PS

| Technische Daten | ST 290 DONAR |
|--------------------------------------|--|
| Maschinenbreite in Transportstellung | 2900 mm |
| Verteilbreite | 5000 mm |
| Kraftbedarf | ab 140 PS |
| Zapfwelldrehzahl | Heck 1000 U/min. Front 1000 U/min. |
| Eigengewicht | ca. 1500 kg |
| Kreiselhöhe | ca. 67 cm |
| Anbaubock | auf Wunsch ca. 20° links und rechts schwenkbar |



Für weitere Infos stehen wir gerne jederzeit zur Verfügung!
Einfach anrufen unter + 43 (0) 7757 6701!
Wir finden auch für Ihren Betrieb die ideale Lösung!



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 - Website: www.mammut.at