

MAMMUT



Silagewalze

Silo Kompakt



Die starke
Marke

Sicheres Walzen –
kompaktes Verdichten



Video

Beste Verdichtung
sowohl im Gras ...

... als auch
bei Maissilage!

RICHTIGES VERDICHTEN FÜR BESTE FUTTERQUALITÄT

MAMMUT



Für eine hochqualitative Silage am Futtertisch müssen viele einzelne Schritte berücksichtigt werden.

Vor allem der Prozess der Verdichtung spielt nach der Verteilung im Silo eine ganz wesentliche Rolle: Je besser die einzelnen Schichten verdichtet sind, desto geringer ist das Risiko von Lufteinschlüssen bzw. die Gefahr von Fehlgärungen oder Schimmelbildung. Eine schlagkräftige Walztechnik wie die SILO KOMPAKT bietet hier ideale Voraussetzungen für eine optimale Milchsäuregärung und sichert die Qualität der Grassilage perfekt ab.

Auch bei Maissilage kann Stabilitätsproblemen im Gärverlauf durch eine gute Verdichtung mit der SILO KOMPAKT ideal vorgebeugt werden.



Beim Einsatz der SILO KOMPAKT wird ein gleichmäßiger Verdichtungseffekt mit hoher Tiefenwirkung auf der ganzen Arbeitsbreite erzielt.

HOHE SCHLAGKRAFT

Eine gut aufeinander abgestimmte Silierkette erhöht die Schlagkraft im Silo. Hier besteht die Herausforderung vor allem darin, die großen Futtermengen möglichst schnell und gleichmäßig zu verteilen und zu verdichten. Eine perfekt abgestimmte Verteil- und Verdichtungstechnik minimiert unnötige Wartezeiten in der Erntekette.

SICHERES ARBEITEN

Durch die kompakte Verdichtung der einzelnen Schichten mithilfe der SILO KOMPAKT können Traktor und Ladewagen sicher auffahren. Die Kippgefahr wird stark minimiert und das Fahrgefühl deutlich verbessert.



Silieren mit höchster Effizienz: Mit der Kombination aus Siloverteiler und Silowalze kann in einem Arbeitsschritt verteilt und verdichtet werden.

UNSER KNOW-HOW IST IHR VORTEIL



BESTE FUTTERQUALITÄT

Eine gute Verdichtung mit möglichst wenig Lufteinschlüssen beugt Fehlgärungen und Schimmelbildung effektiv vor und ist ausschlaggebend für eine gute Silagequalität.



HOHE SCHLAGKRAFT

Beim Einsatz der SILO KOMPAKT wird der Verdichtungsprozess spürbar beschleunigt und Wartezeiten in der Erntekette werden minimiert.

FAMILIE KONRAD
aus Pfaffing,
Bezirk Vöcklabruck (Ober-
österreich), Milchviehbetrieb



DAS SIND DIE VORTEILE DER MAMMUT SILO KOMPAKT



MAXIMALE VERDICHUNG

Das optimale Verhältnis von Scheibenhöhe zu Walzendurchmesser sorgt für eine maximale Tiefenwirkung bei der Verdichtung.



INDIVIDUELLES GESAMTGEWICHT

Die serienmäßige Wasserfüllung sowie optionale Ballastgewichte ermöglichen ein individuelles Anpassen des Gewichtes an das Trägerfahrzeug.

“Wir erkannten das Potenzial zur Weiterentwicklung bei der Verdichtungsarbeit. Durch Belastung mit Gewichten alleine hinterließ das Walzfahrzeug in der Mitte eine unverdichtete Fläche. Mit der Investition in die MAMMUT Silowalze konnten wir die Belastung optimal über eine größere Fläche verteilen. Das ist ein enormer Fortschritt für unseren Betrieb. Diese Kombination aus Siloverteiler und Silowalze sorgt für Effizienz und garantiert uns beste Futterqualität.“



Hohe Tiefenwirkung
für maximale Verdichtung

PERFEKTE VERDICHUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

MAXIMALE TIEFENWIRKUNG

Mit der Silagewalze SILO KOMPAKT wird das verteilte Futter in kürzester Zeit und in bester Arbeitsqualität verdichtet. Dabei bewirken die 200 mm hohen Scheiben eine optimale Punktbelastung und somit eine gleichmäßige Verdichtung bis an den unteren Bereich der verteilten Futterschicht.

Durch Einkerbungen direkt am Scheibenrand kann das Futter ideal abgleiten und setzt sich nicht entlang der Kanten fest.

Der Abstand der Scheiben zueinander garantiert eine gleichbleibende Verdichtungsarbeit ohne Futterstau in den Zwischenräumen.

MEHR TROCKENMASSE PRO M³

Die Kombination aus feiner Schichtverteilung und intensiver Verdichtung sorgt dafür, dass das Silo dichter gepackt ist – mit bis zu 20 % mehr Trockenmasse pro Kubikmeter Silage. Das bedeutet: mehr Energie im Futter, weniger Verluste und eine optimierte Futterverwertung.



MEHR PLATZ UND ENERGIE IM FAHRSILO

Durch die wirkungsvolle Verdichtung mit der MAMMUT Silowalze lässt sich deutlich mehr Siliergut pro Kubikmeter einbringen – mit bis zu 20 % mehr Trockenmasse.

Die feine Schichtverteilung und intensive Verdichtung sorgen für ein dichter gepacktes Silo, sparen wertvollen Lagerraum, reduzieren den Bedarf an zusätzlicher Silokapazität und steigern zugleich die Energiedichte im Futter.

Das Ergebnis: weniger Verluste, optimierte Futterverwertung und ein klarer Effizienzgewinn für den Betrieb.



„Wir konnten heuer 42 statt nur 34 Ladewagen im Silo einbringen und das macht für mich einen großen Unterschied.“
Florian Huber-Stiegler, Landwirt aus der Steiermark



SICHERES ARBEITEN

Die verschiebbaren Modelle der SILO KOMPAKT lassen sich mittels Hydraulikzylinder 500 mm nach links und nach rechts verschieben. Das ermöglicht vor allem an den Kanten oder Silowänden ein sicheres und komfortables Arbeiten, da mit dem Traktorreifen nicht mehr bis zur äußersten Kante gewalzt werden muss.



Die Modelle mit hydraulischem Seitenverschub ermöglichen ein besonders sicheres Arbeiten bis an die Silowand.

EINSATZSICHERHEIT

Die Silowalzen von MAMMUT sind für höchste Belastungen konzipiert. Die robuste Bauweise und die groß dimensionierten Lagerungen sorgen für einen störungsfreien Einsatz und beugen Ausfällen vor. Zusätzlich bleibt der Wert der Silowalze dank robuster Pulverbeschichtung lange erhalten.



Die Silowalzen SILO KOMPAKT stehen für höchste Qualität.

ANPASSBARES WALZGEWICHT

Sowohl der Walzkörper als auch der Rahmen können über Füllschrauben ganz einfach mit Wasser befüllt werden. Zwei Schwallbleche im Inneren des Walzkörpers verhindern hier ungewolltes Hochschwappen während des Einsatzes. Zusätzlich kann der massive Anbaubock serienmäßig mit Wasser befüllt werden – so kann das Gewicht der Silowalze an verschiedenste Traktorgrößen optimal angepasst werden. Und für noch mehr Walzgewicht können Ballastgewichte (Zubehör) montiert werden.



Mit der serienmäßigen Wasserfüllung kann das Gesamtwalzgewicht erhöht werden.



Das Zusatzgewicht am Anbaurahmen sorgt für eine zusätzliche Erhöhung des Gesamtgewichts.

VIELFÄLTIGES ZUBEHÖR

Für ein noch komfortableres Arbeiten bietet MAMMUT praktische Zusatzausstattungen wie zum Beispiel eine hydraulische Schleppvorrichtung oder einen Silagekantenverdichter an.



Für eine sichere Verdichtung bei Silos ohne Wände empfiehlt sich die Verwendung eines Kantenverdichters

DIE PASSENDE SILOWALZE FÜR JEDEN BETRIEB

Silo Kompakt STARRE MODELLE

| Technische Daten | SK 200 ST | SK 250 ST | SK 300 ST |
|--|---------------------------|--------------|--------------|
| Rahmen | starr | | |
| Breite | 2.000 mm | 2.500 mm | 3.000 mm |
| Walzendurchmesser gesamt | 910 mm | | |
| Scheibenzahl | 10 | 12 | 14 |
| Basisgewicht | ca. 1.310 kg | ca. 1.530 kg | ca. 1.710 kg |
| Zusatzgewicht Wasserfüllung (Serie) | ca. 500 kg | ca. 600 kg | ca. 700 kg |
| Maximalgewicht (nur durch Zusatzgewichte erreichbar) | ca. 2.850 kg | ca. 3.170 kg | ca. 3.450 kg |
| Anbau | Dreipunkt Kat. 2, 3 und 4 | | |



Mit dem SILO KOMPAKT erreicht man höchste Verdichtung und beste Bedingungen für eine hochqualitative Futterqualität.

Silo Kompakt HYDR. VERSCHIEBBARE MODELLE

| Technische Daten | SK 250 H | SK 300 H |
|--|---|--------------|
| Rahmen | hydraulisch verschiebbar (500 mm nach links und nach rechts) | |
| Breite | 2.500 mm | 3.000 mm |
| Walzendurchmesser gesamt | 910 mm | |
| Scheibenzahl | 12 | 14 |
| Basisgewicht | ca. 1.740 kg | ca. 1.920 kg |
| Zusatzgewicht Wasserfüllung (Serie) | ca. 600 kg | ca. 700 kg |
| Maximalgewicht (nur durch Zusatzgewichte erreichbar) | ca. 3.380 kg | ca. 3.660 kg |
| Anbau | Dreipunkt Kat. 2, 3 und 4 | |



Die hydraulisch verschiebbaren Modelle der SILO KOMPAKT erhöhen den Arbeitskomfort im stressigen Erntefenster erheblich.

DIE NEUE PROFIWALZE - Verdichtungsleistung XL

Silo Kompakt XL

| Technische Daten | SK 300 XL |
|--|---|
| Rahmen | hydraulisch verschiebbar (500 mm nach links und nach rechts) |
| Breite | 3.000 mm |
| Walzendurchmesser gesamt | 1.105 mm |
| Scheibenzahl | 13 |
| Basisgewicht | ca. 2.370 kg |
| Zusatzgewicht Wasserfüllung (Serie) | ca. 1.220 kg |
| Maximalgewicht (nur durch Zusatzgewichte erreichbar) | ca. 4.700 kg |
| Anbau | Dreipunkt Kat. 2, 3 und 4 |

Technische Änderungen vorbehalten



Die SILO KOMPAKT XL ist das Profigerät unter den Verdichtungswalzen und bildet mit dem Siloverteiler SILO FOX KOLOSS ein unschlagbares Siliergespann.



VIDEO
www.mammut.at

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