

MAMMUT



Silozange **Silo Cat**



Die starke
Marke

Leichter Schnitt –
scharfes Ergebnis



Video

RICHTIGE ENTNAHMETECHNIK FÜR BESTE FUTTERQUALITÄT

MAMMUT



Um die nötige hohe Grundfutterqualität zu erhalten, braucht es mehr als nur Sorgfalt bei der Silierung. Die Siloentnahme ist dabei auch ganz entscheidend, wenn es darum geht, die Qualität zu erhalten und Futterverluste möglichst gering zu halten. Denn nur Futter mit einer guten Gärqualität und hoher aerober Stabilität wird gerne gefressen, da sich vor allem geruchliche Veränderungen negativ auf die Futteraufnahme auswirken und Fehlgärungen das Wohlbefinden beeinflussen.

Bei der Entnahme wird meist zu wenig Rücksicht auf einen exakten Anschnitt genommen. Vor allem bei Grassilagen entstehen dadurch Stellen am Silostock, an denen Sauerstoff eindringen kann. Der Sauerstoff führt zu Schimmel- und Hefebildung an der Schnittfläche des Silostockes und zu Fehlgärungen.

Diese Gärverluste gilt es zu vermeiden, denn dies führt unweigerlich zur Selektion des Futters bei den Tieren und schlussendlich zu einer erhöhten Anfälligkeit für Stoffwechselstörungen. Untersuchungen haben gezeigt, dass pro Jahr bis zu 10 % des Futters durch falsche Einlagerungs- und Entnahmetechniken verloren gehen können. Diese Verluste müssen dann oft durch teures Kraftfutter ausgeglichen werden.

Durch die Siloentnahme mit SILO CAT bleibt die Anschnittfläche fest und unversehrt, die Temperatur der Silage konstant, Sauerstoff kann kaum noch eindringen und es bleibt kein loses Futter vor dem Silo liegen. Eine saubere Schnittfläche ist also unerlässlich für eine erstklassige Futterqualität und geringe Futterverluste. Nur so können die Leistungsfähigkeit, das Tierwohl und die damit verbundene Wirtschaftlichkeit langfristig sichergestellt werden.



HERKÖMMLICHE ENTNAHME
lockert die Silagestruktur auf und begünstigt
eine unerwünschte Nachgärung.



EXAKTER SCHNITT MIT SILO CAT:
keine Fehlgärungen und damit
verbundene Futterverluste.

UNSER KNOW-HOW IST IHR VORTEIL



BESTE FUTTERQUALITÄT

Keine Nachgärung
am Silostock und damit
verbundene Fehlgärung.
Man erhält bei jeder Entnahme
einen sauberen Block.



HÖCHSTE STABILITÄT

Das geringe Gewicht,
die robuste Bauweise und ein
vergrößerter Hauptlagerbolzen
der Zange schonen
sowohl Maschine als
auch Trägerfahrzeug.



HOHE FLEXIBILITÄT

Für die SILO CAT sind
individuelle Zusatzoptionen
für verschiedenste Silagearten
erhältlich. Sämtliche
Zubehör- und Anbauvarianten
sind geschraubt und jederzeit
nachrüstbar.



LANGE LEBENSDAUER

Ein großdimensioniertes
Hauptlager sowie der
pulverbeschichtete
Tragrahmen ermöglichen
ein wartungsarmes und
sorgenfreies Arbeiten.

HENRYK SCHULTZ
aus dem oberen Elbtal,
Sachsen (Deutschland),
Milchviehbetrieb, Biogasanlage,
Direktvermarktung



“Angesichts einer täglichen Fütterung von 20 Tonnen Maissilage und 25 Tonnen Grassilage erfordert das Entnahmeggerät besondere Stabilität. Frühere Entnahmeggeräte konnten dem täglichen Druck nicht standhalten und verursachten auch ein unschönes Schnittbild im Silostock. Durch die Bauform und die geschweißte Schneide gleitet die Silozange mühelos durch das Futter. Die glatte Anschnittfläche vermeidet einen unerwünschten Lufteintritt und bewahrt die Qualität unseres Grundfutters. Mit den MAMMUT Silozangen gehört der vorzeitige Verschleiß und das Herausreißen im Silostock der Vergangenheit an.“



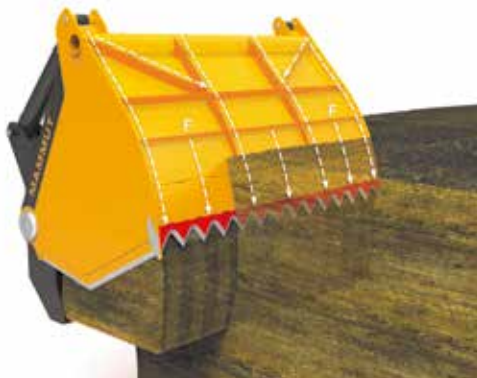
EINZIGARTIGE KONSTRUKTION FÜR LEICHTZÜGIGEN SCHNITT

Die MAMMUT Silozange SILO CAT überzeugt mit Leichtzügigkeit und einem sauberen und exakten Schnitt. Diese Technik schont nicht nur die Maschine, sondern auch den Silostock und vermeidet den Lufteintritt durch eine perfekte Schnittkante.

SCHONENDE SILOENTNAHME

Die geschweißte HARDOX-Schneide und der günstige Schneidradius der Zange ermöglichen einen leichtzügigen Schnitt durch den Silostock. Dank des geringeren Schneidwiderstandes werden

so Zange und Trägerfahrzeug weniger belastet.



STABILE KONSTRUKTION FÜR LANGE LEBENSDAUER

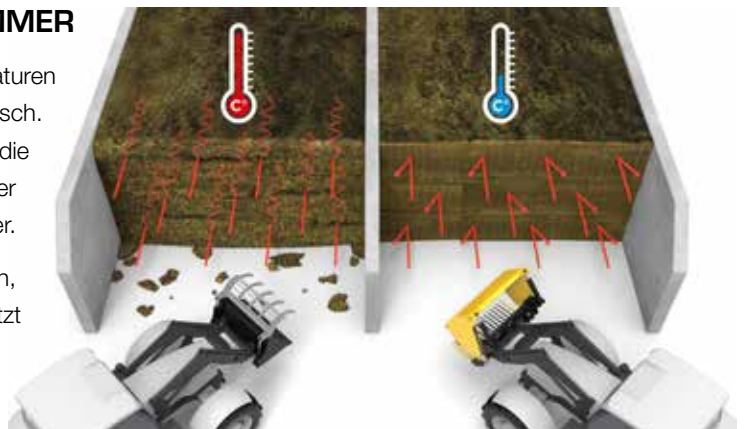
Aufgrund der Kastenbauweise liegen sämtliche Verstärkungen im Inneren des Schneidkorbes – es entsteht eine absolut glatte Oberfläche am Siloblock. Dadurch wird der Siloblock vor ungewollter Belüftung geschützt und bleibt so kompakt und stabil.

Zusätzlich verleiht die doppelwandige Bauweise dem Gerät enorme Stabilität. Ein Torsionsrohr sorgt hier zudem für absolute Verzugsfreiheit – auch bei extremer Belastung (z. B. Herausschneiden eines halben Siloblockes aus dem Silo).

SAUBERER ANSCHNITT – STABIL IM SOMMER

Gerade in den Sommermonaten mit hohen Außentemperaturen steigt das Risiko für Nacherwärmung im Silostock drastisch. Wird das Futter mit einer Greifschaufel entnommen, wird die Anschnittfläche stark aufgelockert, warme Luft kann leichter eindringen und die Gärstabilität leidet darunter.

Ganz anders bei der MAMMUT Silozange: Durch den exakten, sauberen Schnitt bleibt die Silostruktur erhalten. Das schützt das Futter im Inneren vor Erwärmung und bewahrt die Qualität. Gerade für hygienisches Grundfutter und gesunde Tiere ist eine saubere Entnahme entscheidend.



DIE VORTEILE



LANGLEBIGKEIT

Sowohl der Tragrahmen als auch die Zinkenbüchsen sind pulverbeschichtet und sorgen so für Langlebigkeit. Aber auch der großdimensionierte Bolzen-Durchmesser und eine verschleißfeste Kunststoffplatte beim Hauptlager garantieren eine lange Lebensdauer der Silozange.



Der große Hauptlagerbolzen (Type N, M: 50mm Ø / Type H, XL: 60 mm Ø) garantiert eine lange Lebensdauer der Silozange.

KUNDENINDIVIDUELLE LÖSUNGEN

MAMMUT ist spezialisiert auf individuelle Lösungen und eine breite Variationsvielfalt bei der Technik. So kann man bei der SILO CAT Zange viele Optionen wie Bodenblech oder Abschieber für Gras-, Maissilagekombinationen, verschiedene Steuerungselemente (Folgeschaltventile, Steuerblock etc.) hinzuwählen und es werden ebenso Sonderlösungen angeboten.



Alles aus einer Hand: MAMMUT bietet eine große Auswahl an Anbauten für Traktor, Rad- und Teleskoplader.

HOHE FLEXIBILITÄT

Bei der SILO CAT sind verschiedenste geschraubte Anbauvarianten für Traktorheck (mit und ohne Hubgerüst) sowie für Front-, Rad- und Teleskoplader erhältlich. Dies bedeutet mehr Komfort, da kein zeitaufwendiges Anpassen der Silozange an das individuelle Trägerfahrzeug mehr nötig ist. Für den Einsatz der Zange bei Gras- und Maissilage bringt eine große Zubehörpalette außerdem zusätzliche Flexibilität. Diese Anpassungsfähigkeit spart Zeit und somit auch Geld.



Sämtliches Zubehör ist durch geschraubte Anbindungspunkte jederzeit nachrüstbar. Wie z.B. das klappbare Bodenblech, welches bei feinkörniger Silage Bröckelverluste verhindert.

DIE PASSENDE SILOZANGE FÜR JEDEN BETRIEB

Das Angebot reicht von 0,50 m³ bis 3,50 m³ Volumen

Bauhöhe N für Frontlader, Hoflader und Heckanbau

Technische Daten	SC 90 N	SC 120 N	SC 150 N	SC 170 N
Blockbreite	0,91 m	1,19 m	1,44 m	1,69 m
Blockhöhe	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Blocktiefe	0,78 m	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Füllvolumen	0,48 m³	0,64 m³	0,78 m³	0,92 m³
Zylinder Ø (2 Stk.)	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Eigengewicht	360 kg	420 kg	480 kg	540 kg
Zinkenanzahl	8	10	12	14

Bauhöhe M für Heckanbau, Frontlader, Teleskoplader oder Radlader

Technische Daten	SC 170 M	SC 195 M	SC 220 M	SC 240 M
Blockbreite	1,69 m	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Blockhöhe	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Blocktiefe	0,78 m	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Füllvolumen	1,05 m³	1,21 m³	1,36 m³	1,51 m³
Zylinder Ø (2 Stk.)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Eigengewicht	655 kg	730 kg	805 kg	880 kg
Zinkenanzahl	14	16	18	20

Bauhöhe H für Heckanbau, Teleskoplader oder Radlader

Technische Daten	SC 170 H	SC 195 H	SC 220 H	SC 240 H
Blockbreite	1,69 m	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Blockhöhe	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Blocktiefe	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Füllvolumen	1,48 m³	1,71 m³	1,93 m³	2,12 m³
Zylinder Ø (2 Stk.)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Eigengewicht	840 kg	930 kg	1.020 kg	1.110 kg
Zinkenanzahl	14	16	18	20

Bauhöhe XL für Heckanbau oder Radlader

Technische Daten	SC 195 XL	SC 220 XL	SC 240 XL	SC 270 XL
Blockbreite	1,94 m	2,19 m	2,41 m	2,69 m
Blockhöhe	1,30 m	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Blocktiefe	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m
Füllvolumen	2,52 m³	2,84 m³	3,13 m³	3,50 m³
Zylinder Ø (4 Stk.)	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Eigengewicht	1.510 kg	1.630 kg	1.750 kg	1.970 kg
Zinkenanzahl	16	18	20	22

Technische Änderungen vorbehalten



Type N, unsere niedrige Bauform ist ideal für Hoflader und Frontladeranbau. Hier wurde besonders auf geringes Gewicht geachtet.



Type M, die mittlere Bauform ist das universellste Gerät. Es passt auf jeden Traktor bis 100 PS und auch auf große Hydrauliklader. Europaweit beliebt und in hoher Stückzahl im Einsatz.



Type H wurde speziell für große Blockhöhen und Traktoren über 100 PS entwickelt (Hubgerüst bis 2,3 m möglich). Ideal sind die H-Modelle auch zum Zerteilen von Rundballen.



Type XL, die schwere Zange für größte Mengen.



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