

MAMMUT



Siloschneidschaufel **Silo Bucket**



Die starke
Marke

für einen
sauberen Einsatz



EXAKTER SCHNITT MIT SILO BUCKET:

Nicht nur bei langfaseriger Silage, sondern auch bei kleinteiligem Futter (wie z.B. Maissilage, Rübenschnitzel, etc.) spielt gute Futterkonservierung eine große Rolle. Hier gilt es, ungewollten Lufteintritt und somit Fehlgärungen des Futters zu verhindern.

Sauberer Anschnitt ohne Bröckelverluste!

SAUBERE FUTTERBERGUNG AUCH BEI KLEINTEILIGER SILAGE

In der Silagebergung werden viele Lösungen angeboten – jedoch gilt es vor allem das Produkt an die Art der Silage anzupassen. Bei Mais, Biertreber- oder Rübenschnitzelsilage besteht oft die Gefahr eines Futterabrutsches, da speziell bei kleinteiliger Silage kein langfaseriges Material das Futter zusammenhält. Die Folge: die Qualität ist durch unfreiwilligen Lufteintritt gefährdet und das am Boden liegende Material kommt mit Schmutz in Berührung.

Speziell an heißen Sommertagen ist außerdem die Gefahr der Nacherwärmung an der Silage-Oberfläche besonders hoch.

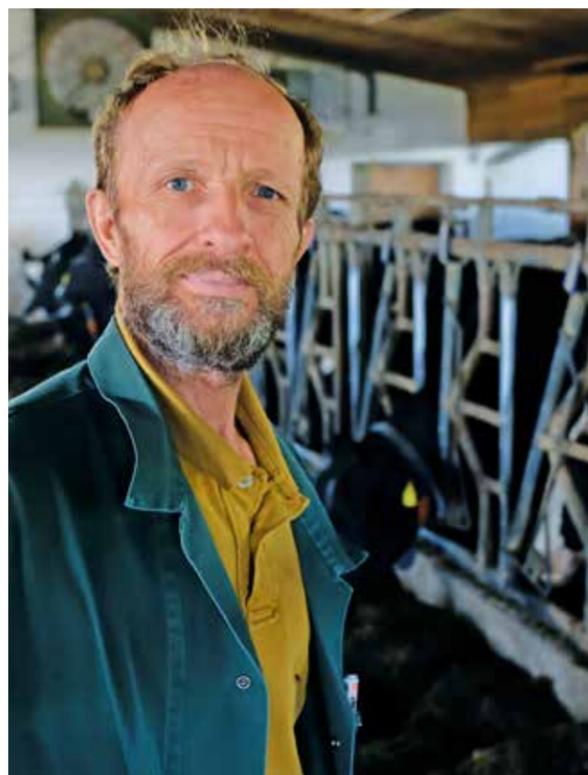
Demnach müssen oftmals die Futterverluste beim Grundfutter, die durch falsche Einlagerungs- und Entnahmetechniken verloren gehen, im Nachhinein durch teures Kraftfutter ersetzt werden.

SAUBERE SCHNITTFLÄCHE REDUZIERT FUTTERVERLUSTE

Bei der Siloentnahme mit der neu entwickelten SILO BUCKET bleibt die Anschnittfläche fest und unversehrt und somit die Temperatur der Silage konstant. Der geschlossene, glatte Boden der SILO BUCKET bringt hier außerdem die Vorteile einer Schaufel mit.

Damit bleibt nichts am Silo zurück, was später wieder ungewollt in die Futterkette gelan-

gen könnte. Eine saubere Schnittfläche und ein sauberer Transport der Silage sind also unerlässlich für eine erstklassige Futterqualität und geringe Futterverluste. Nur so können die Leistungsfähigkeit, das Tierwohl und die damit verbundene Wirtschaftlichkeit langfristig sichergestellt werden.



Dr. Josef Voglsperger, Veterinärmediziner (OÖ):
„Man beschäftigt sich mit dem Ertrag am Feld und mit einer exakten Rationsberechnung beim Füttern, aber man vergisst oft wie wichtig eine professionelle Entnahme ist.“



Leichtzügiger Schnitt dank durchdachter Technik!

Die MAMMUT Siloschneidschaufel SILO BUCKET überzeugt mit Leichtzügigkeit, einem exakten Schnitt und durch besonders leichtes und tiefes Einschleichen des Bodens in den Silostock. Diese Technik schont nicht nur die Maschine, sondern auch die Silage und vermeidet den Lufteintritt durch eine perfekte Schnittkante.

SILO BUCKET VEREINT STABILITÄT UND LEICHTZÜGIGKEIT

Die enorme Stabilität verdankt die SILO BUCKET vor allem der raffinierten Kastenbauweise des Schneidkorbes und des Bodens. Sowohl Schaufelkorb als auch -boden sind doppelwandig ausgeführt. Außerdem sorgt ein Torsionsrohr im Schneidkorb für zusätzliche Verstärkung, sodass auf ein Mengenteilervertil verzichtet werden kann. Die durchdachte, doppelwandige Konstruktion des Bodens ermöglicht außerdem ein leichtes Einschleichen der Schaufel in den Silostock. Dadurch schont man nicht nur das Trägerfahrzeug, sondern verhindert auch unnötiges Auflockern des Silostockes beim Entnehmen.

DER SCHNEIDRADIUS

Eine ganz wesentliche Rolle spielt der Schneidradius im praktischen Einsatz: Die geschweißte Schneide und optimale Drehpunkte der Schaufel ermöglichen einen leichtzügigen Schnitt, somit geringeren Widerstand im Silo und weniger Belastung von Schaufel und Trägerfahrzeug.



Die geschweißte Hardox-Schneide sorgt für geringen Schneidwiderstand



Durch die raffinierte Konstruktion des Bodens kann hier auf zusätzliche Versteifungsrippen in der Schaufel verzichtet werden. Dies ermöglicht ein leichtes Einschleichen der Schaufel und verhindert außerdem, dass Futterreste im Boden hängen bleiben.



Die optimal gewählten Drehpunkte nähern sich an die „neutrale Phase“ an.





Unser Know-how ist Ihr Vorteil

SAUBERER TRANSPORT

Bröckelverluste bei kleinteiliger Silage können, speziell bei weiteren Fahrstrecken, zur echten Last werden. Dies bedeutet nicht nur zusätzlichen, manuellen Arbeitsaufwand, sondern stellt auch für die Futterhygiene rund ums Fahrsilo eine Gefahr dar. Mit der SILO BUCKET ist ein sauberer Transport optimal gewährleistet – beginnend vom Anschnitt bis hin zur Befüllung des Mischwagens.



Durch den geschlossenen Boden der Schneidschaufel werden Futterverluste am Transportweg ideal vermieden.

HOHE FLEXIBILITÄT

Bei der SILO BUCKET sind verschiedenste geschraubte Anbauvarianten für Front-, Rad- und Teleskoplader erhältlich. Dies bedeutet mehr Komfort, da kein zeitaufwendiges Anpassen der Schneidschaufel an das individuelle Trägerfahrzeug mehr nötig ist.

LANGLEBIGKEIT

Der komplette Tragrahmen der SILO BUCKET ist pulverbeschichtet und sorgt für Langlebigkeit. Aber auch der großdimensionierte Bolzendurchmesser und eine verschleißfeste Kunststoffplatte beim Hauptlager garantieren ein wartungsarmes und sorgenfreies Arbeiten. Außerdem wurden speziell am Unterboden austauschbare Hardox-Elemente verbaut, die einem unnötigen Verschleiß der Schaufel vorbeugen.



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



Eine durchdachte Platzierung von austauschbaren Hardox-Schürfleisten am Unterboden schonen die Schaufel – auch bei extremen Belastungen!

DAS SIND DIE VORTEILE DER MAMMUT SILO BUCKET

- **Beste Futterqualität:** Keine Nachgärung am Silostock und damit verbundene Fehlgärung.
- **Sauberer Einsatz:** Bröckelverluste werden dank geschlossenem Schaufelboden ideal vermieden – dies erspart zusätzliche Aufräumarbeiten nach der Fütterung und hält das Fahrsilo sauber.
- **Leichtzügiger Schnitt:** Schneller und leichtzügiger Schneidvorgang dank optimalem Schneidradius und geschweißter Schneide – so werden die Geräte wenig belastet.
- **Geringer Widerstand:** Mit dem glatten Schaufelboden ist ein besonders leichtes Einschieben in den Silostock möglich. Sämtliche Verstärkungen sind im Innenleben des Bodens verbaut, sodass wenig Widerstand beim Einschieben ins Silo entsteht.
- **Lange Lebensdauer:** Ein großdimensioniertes Hauptlager sowie der pulverbeschichtete Tragrahmen ermöglichen ein wartungsarmes und sorgenfreies Arbeiten. Austauschbare Hardox-Schürfleisten am Unterboden schonen die Schneidschaufel zusätzlich vor Abnutzung.

Wolfgang Dick

Milchviehbetrieb, Zell an der Pram (OÖ)

„Ich füttere täglich insgesamt ca. 260 Rinder inklusive Nachzucht – davon 80 Milchkühe. Hier sind mir eine saubere Entnahme und Vermeidung von Nachgärungen am Silostock besonders wichtig. Da ich einen relativ weiten Weg vom Fahrsilo zum Futtermischwagen zurücklegen muss, kommt für mich nur eine Siloschneidschaufel mit komplett geschlossenem Boden in Frage. Der Vorteil bei der SILO BUCKET ist einfach, dass alles rund ums Fahrsilo sauber bleibt und man gleichzeitig eine exakte Schnittfläche am Silostock sicherstellt. Ich verwende die Schneidschaufel von Mammut derzeit sowohl im Mais- als auch im Grassilo - das Futter bleibt bei beiden Silagearten gut konserviert und der Weg zum Futtertisch bleibt sauber – alles in allem also für mich die perfekte Lösung!“



Das Angebot reicht von 0,60 bis 3,10 m³ Volumen

Bauhöhe N für Hoflader und Frontlader

Technische Daten	SB 120 N	SB 150 N
Arbeitsbreite	1,19 m	1,44 m
Blockhöhe	0,70 m	0,70 m
Blocktiefe	0,78 m	0,78 m
Füllvolumen	0,64 m ³	0,78 m ³
Zylinder Ø 2 Stk.	100 mm	100 mm
Eigengewicht	490 kg	550 kg



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

Bauhöhe M für Frontlader, Teleskoplader und Radlader

Technische Daten	SB 170 M	SB 195 M	SB 220 M
Arbeitsbreite	1,69 m	1,94 m	2,19 m
Blockhöhe	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Blocktiefe	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Füllvolumen	1,05 m ³	1,21 m ³	1,36 m ³
Zylinder Ø (2 Stk)	110 mm	110 mm	110 mm
Eigengewicht	750 kg	830 kg	910 kg



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.

Bauhöhe H für Teleskoplader und Radlader

Technische Daten	SB 170 H	SB 195 H	SB 220 H	SB 240 H
Arbeitsbreite	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 m ³	1,71 m ³	1,93 m ³	2,12 m ³
Zylinder Ø (2 Stk)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Eigengewicht	980 kg	1080 kg	1180 kg	1280 kg



Type H, wurde speziell für große Blockhöhen und Traktoren, bzw. Rad- und Teleskoplader über 100 PS entwickelt. Ideal sind die H-Modelle auch zum Zerteilen von Rundballen.

Bauhöhe XL für Radlader

Technische Daten	SB 195 XL	SB 220 XL	SB 240 XL
Arbeitsbreite	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Blockhöhe	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Blocktiefe	1,00 m	1,00 m	1,00 m
Füllvolumen	2,52 m ³	2,84 m ³	3,13 m ³
Zylinder Ø (4 Stk)	100 mm	100 mm	100 mm
Eigengewicht	1600 kg	1680 kg	1760 kg



Type XL, die schwere Schneidschaufel für größte Mengen. Ideal zum Anbau an große Radlader.

Technische Änderungen vorbehalten

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 - Internet: www.mammut.at