

MAMMUT



SILO BUCKET



the power
brand

čisté pracovní
prostředí

ČISTÝ ŘEZ S VYKUSOVAČEM SILO BUCKET:

Dokonalá konzervace hraje důležitou roli nejen u travní senáže s dlouhými vlákny, ale také u jemně řezané hmoty (kukuřičná siláž, řepné řízky, atd.). I u tohoto krmiva je důležité předejít nežádoucímu přístupu vzduchu, který vede k fermentaci a znehodnocování krmiva.

ČISTÝ PŘEVOZ JEMNĚ ŘEZANÉ SILÁŽE

Existuje spousta řešení pro silážní krmivo - hlavní je ale přizpůsobení technologie danému typu siláže. Při vybírání a přepravě kukuřičné siláže, sladu nebo řepných cukrovárných řízků hrozí riziko znehodnocení a ztráty materiálu, protože tato hmota neobsahuje dlouhá vlákna, která by ji držela pohromadě. Výsledek: kvalita krmiva se snižuje kvůli jeho fermentaci v silážním skladu a krmení vypadané během přepravy je znečištěné.

Obzvláště během horkých letních dnů visí ve vzduchu riziko přehřátí siláže.

V konečném důsledku dochází ke ztrátě krmení kvůli jeho nesprávnému způsobu skladování a následnému vybírání. Tyto ztráty pak musí být dodatečně nahrazeny drahými koncentrovanými krmivi.

ČISTÝ ŘEZ ZABRAŇUJE ZTRÁTÁM KRMENÍ

Při použití našeho nově vyvinutého vykusovače SILO BUCKET zůstává povrch řezu kompaktní a neporušený, to zabezpečuje konstantní teplotu uvnitř silážního skladu. Uzavřené, hladké dno SILO BUCKETU kombinuje výhody vykusovače a lopaty.

Pevné dno tak zamezuje zbytkům materiálu na dně silážního žlabu, které by se

následně dostaly do krmného řetězce a znehodnocovaly další krmení. Čistý povrch řezu a bezztrátový transport jsou nedílnými součástmi pro prvotřídní kvalitu siláže. Pouze touto cestou je možné garantovat efektivitu, zdraví zvířat a s tím spojenou profitabilitu farmy v dlouhodobém horizontu.



Dr. Josef Voglsperger, Veterinář (AT):

„Všichni se soustředí na rychlou a kvalitní sklizeň, a přesné dávkování krmiva, ale už zapomínají na důležitost dobré a stálé konzervace.“



Vykusovač SILO BUCKET of firmy MAMMUT vykusuje siláž s naprostou lehkostí. Čistý a precizně provedený řez udivuje hlavně při plném zahloubení do silážního skladu. Tato technologie ochraňuje nejen samotný nosič náradí, ale také zabraňuje znehodnocování samotné siláže vytvořenou rovnou a kompaktní stěnou.

EXTRÉMNI PEVNOST A HLADKÝ ŘEZ

Stabilita stroje SILO BUCKET je daná geniální konstrukcí samotného koše vykusovače.

Koš i dno vykusovače mají dvojitou stěnu. Navíc, torzní trubice na vrchní straně vykusovacího čela zajišťuje dodatečné zesílení, díky kterému není nutné používat rozdělovač tlaku. Dobře promyšlené dno s dvojitou stěnou má ideální tvar ke snadnému průniku do siláže. Toto opět nejenom že chrání stroj (nosič náradí), ale i samotný sklad siláže před nežádoucí ventilací.

ŘEZNÝ POLOMĚR

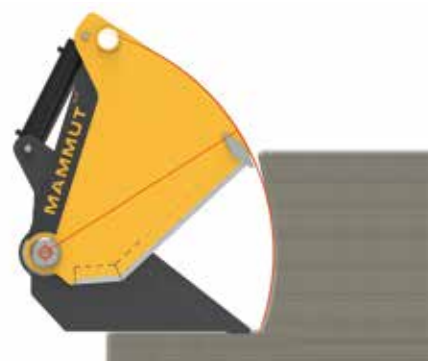
Řezný poloměr hraje velmi důležitou roli v praktickém použití stroje: navařovaný břit a ideálně posazený hlavní čep zajišťují hladký řez a nízký odpor v řezu. Tím se eliminují síly působící na vykusovač i jeho nosič na minim.



Navařovaný břit z materiálu Hardox 500.



Geniální konstrukce dna eliminuje použití dodatečných zesilovacích žebër v lopatě. Ta by vytvářela další překážku a bránila tak průniku lopaty do siláže.



Optimální řezný poloměr je blízko „neutrální fázi“.





ČISTÝ TRANSPORT

Povrch okolo silážních žlabů není vždy ideální, vinou nerovností tak často z klasického vykusovače vypadávají kusy siláže, zvláště při delších přejezdech. To znamená další manuální práci při úklidu. Stroj SILO BUCKET znamená čistou práci od vykousnutí po naplnění krmného vozu.



Uzavřené dno vykusovače brání ztrátám během přejezdů.

VYSOKÁ FLEXIBILITA

Ke stroji SILO BUCKET se jednoduše přišroubuje jakékoliv upínání pro čelní nakladač, kolový nakladač nebo teleskopický manipulátor. Při výměně nosiče náradí tak stačí upínání jednoduše přeshroubovat za nové.

ŽIVOTNOST

Celý rám stroje SILO BUCKET je práškově lakovaný k zajištění dlouhé životnosti. Velký průměr hlavních čepů a ložisek, které jsou opatřeny odolnými plastovými kryty garantují bezproblémový chod. Navíc, na spodní straně lopaty jsou Hardoxové splazy, které brání nadměrnému opotřebovávání jejího dna.



Hlavní ložiska (typ N, M: 50 mm Ø / typ H, XL: 60 mm Ø)



Dobře promyšlené umístění Hardoxových splazů na spodní straně lopaty chrání její dno před nadměrným opotřebováním.



VÝHODY VYKUSOVAČE S PEVNÝM DNEM SILO BUCKET

- **Stálá kvalita krmiva:** Nedochozí k dodatečné fermentaci silážního skladu a následnému znehodnocování krmiva.
- **Čistý provoz:** Kompletně uzavřený koš vykusovače zamezuje jakýmkoliv ztrátám převáženého materiálu. Tím udržuje prostředí podniku čisté.
- **Hladký řez:** Díky optimálnímu vykusovacímu rádiu a navařovanému břitu z materiálu Hardox 500 je řez krásně čistý a průběh řezu hladký - stroj je tak méně namáhaný a jeho životnost se zvyšuje.
- **Nízký odpor:** Hladké dno výrazně snižuje odpor vykusovače při jeho vniku do silážního bloku. Veškeré vyztužení dna je ukryté uvnitř, takže dodatečně nezvyšují kladený odpor.
- **Dlouhá životnost:** Extrémě předimenzovaná hlavní ložiska a práškově lakovaný rám dělají z vykusovače SILO BUCKET téměř bezúdržbový stroj.

Wolfgang Dick

Mléčná farma, Zell an der Pram (AT)

„Každý den krmím 260 I feed a total of 260 krav včetně jejich potomstva - 80 z nich jsou dojnice. Čistý a přesný řez k zamezení sekundární fermentace silážního skladu je pro mě velice důležitý faktor. Protože jezdím relativně velkou vzdálenost od žlabu ke krmnému stolu, přemýšlel jsem pouze nad vykusovačem s uzavřeným dnem. Největší výhodou stroje SILO BUCKET je pro mě v čistém okolí silážního žlabu, společně s čistým řezem při vybírání siláže. Aktuálně používám vykusovač Mammút jak pro siláž, tak pro travní senáž. Stěny skladů zůstávají celistvé a nemusím se bát jejich znehodnocování. Cesta ke krmnému stolu je také dokonale čistá, to je pro mě důležité!“



Velikosti od 0.60 do 3.10 m³ objemu

Výška N pro statkové a čelní nakladače

Technické parametry	SB 120 N	SB 150 N
Šířka bloku	1,19 m	1,44 m
Výška bloku	0,70 m	0,70 m
Hloubka bloku	0,78 m	0,78 m
Objem	0,64 m ³	0,78 m ³
Pístnice Ø (2 ks.)	100 mm	100 mm
Váha stroje	490 kg	550 kg



Typ N,
Vykusovač s nejnižší výškou vykousnutého bloku se hodí k malým statkovým nebo čelním nakladačům.

Výška M pro čelní, kolové a teleskopické nakladače

Technické parametry	SB 170 M	SB 195 M	SB 220 M
Šířka bloku	1,69 m	1,94 m	2,19 m
Výška bloku	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Hloubka bloku	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Objem	1,05 m ³	1,21 m ³	1,36 m ³
Pístnice Ø (2 ks.)	110 mm	110 mm	110 mm
Váha stroje	750 kg	830 kg	910 kg



Typ M,
Modely M jsou modely se střední výškou otevření a jsou to univerzální stroje jak pro zadní agregaci k traktoru, tak pro čelní, statkové, teleskopické nebo kolové nakladače.

Výška H pro teleskopické a kolové nakladače

Technické parametry	SB 170 H	SB 195 H	SB 220 H	SB 240 H
Šířka bloku	1,69 m	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Výška bloku	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Hloubka bloku	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Objem	1,48 m ³	1,71 m ³	1,93 m ³	2,12 m ³
Pístnice Ø (2 ks.)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Váha stroje	980 kg	1080 kg	1180 kg	1280 kg



Typ H,
Tento typ je ideální pro zadní agregaci s traktory nad 100 HP, kolovými nebo teleskopickými nakladači. Díky vysoké výšce otevírání lze se SILO BUCKETEM typu H překusovat balíky.

Výška XL pro kolové nakladače

Technické parametry	SB 195 XL	SB 220 XL	SB 240 XL
Šířka bloku	1,94 m	2,19 m	2,41 m
Výška bloku	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Hloubka bloku	1,00 m	1,00 m	1,00 m
Objem	2,52 m ³	2,84 m ³	3,13 m ³
Pístnice Ø (4 ks.)	100 mm	100 mm	100 mm
Váha stroje	1600 kg	1680 kg	1760 kg



Type XL,
Největší typ vykusovačů SILO BUCKET, to je model XL. Tento model je vhodný pro bioplynové stanice a velké podniky. XL bez problémů zvládne překusovat kulaté balíky.

**Pro další informace nás prosím kontaktujte!
Jednoduše nám zavolejte na +420 777 290 014
Najdeme řešení které padne na míru přesně vaší farmě.**



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