

MAMMUT




Vykusovač siláže Silo Cut




the power
brand

čistý řez -
ostrý výsledek



Při výběrání senáže, obzvláště té s dlouhou řezankou, dochází k mnoha chybám vedoucím k jejímu znehodnocení. V okamžiku porušení návaznosti vrstev senáže se do krmiva dostává vzduch společně s plísněmi a bakteriemi, aerobní procesy rozkladu začínají a senáž mění barvu.



PRECIZNÍ VYKOUSNUTÍ SE SILOCUTEM: Žádné riziko vzniku plísní, tvorby kvasinek nebo nežádoucí fermentace povrchu. Ztrátám krmiva je tak zabráněno ideálním způsobem.

Technologie výběrání senáže ovlivňuje kvalitu krmiva

"Důležitost přísunu kvalitního krmiva je neoddiskutovatelným faktorem ovlivňujícím efektivitu chovu a zdraví zvířat"

Každopádně k zajištění potřebné kvality krmiva je zapotřebí víc než jen pečlivost při senážování a silážování. Způsob výběrání senáže je jedním z klíčových faktorů pro udržení dosažené kvality senáže a minimalizaci ztrát.

Protože zvířata mají ráda pouze krmivo s dobrou fermentační kvalitou a vysokou aerobní stabilitou, kdy změny vůně krmení mají negativní efekt na jeho příjem a nedostatečná fermentace má nepříznivý vliv na welfare zvířat. Během výběrání se všeobecně málo dbá na přesnost řezání. Zvláště při manipulaci s travní senáží se pak v bloku vytváří trhliny do kterých proniká kyslík. Tento kyslík pak vede k tvorbě plísní a kvasinek na řezaném povrchu silážového bloku, vyhívání a tím pádem znehodnocování uskladněné senáže.

Je nezbytně nutné vyhnout se tomuto procesu vyhívání protože nevyhnutelně vede k selektivnímu krmení zvířat a nakonec i k jejich zvýšené citlivosti na metabolické poruchy. Průzkumy ukázaly, že se špatným skladováním a špatnou technologií výběrání znehodnotí až 10 % krmiva za rok. Tyto ztráty je často nutné vykrývat drahým koncentrovaným krmením.

Při výběrání senáže naším nově vyvinutým Silo Cutem zůstává řezaný povrch pevný a nedotčený, teplota senáže zůstává konstantní, jen zřídka se do bloku dostane déšť a před žlabem nezůstává ležet žádné krmivo", vysvětluje Manfred Gollhammer, produktový specialista firmy Mammut.

Čistý rez je proto nepostradatelný pro kvalitní krmivo první třídy a nízké ztráty krmení.

Pouze tímto způsobem je možné garantovat efektivitu, zdraví zvířat a s tím spojenou dlouhodobou ziskovost.



Manfred Gollhammer
Vývoj produktů firmy Mammut



MAMMUT Silo Cut – lehký a výkonný

MAMMUT SILO CUT vykusovač senáže udivuje jeho nízkým odporem a precizností řezu. Tato technologie nechrání pouze stroj samotný, ale také celý senážní blok, protože zabraňuje přístupu vzduchu a nežádoucí fermentaci.

MINIMÁLNÍ VÁHA S MAXIMÁLNÍ PEVNOSTÍ

Nízká váha SILO CUT je na jedné straně způsobena sofistikovaným řešením celého boxu vykusovače a na straně druhé použitím prvotřídních materiálů, které nám dovolily ztenčit stěny stroje. Torzní trubka jako zesílení zaručuje přidanou stabilitu a kompletní odolnost vůči kroucení - a to také při extrémním zatížení (např. vykousnutí poloviny bloku senáže ze žlabu)

Nízký odpor hraje hlavní roli také v dalších částech stroje: svařovaný nůž spolu s optimálně umístěným hlavním čepem umožňuje kvalitní hladký řez a tím menší namáhání jak samotného vykusovače, tak i jeho nosiče.



Svařovaný nůž z Hardoxu garantuje minimální odpor při vykusování.



Optimálně zvolené umístění hlavního čepu. Kružnici opisujeme téměř v "neutrální fázi".



Díky pečlivě navrhnutému designu čelní stěny se obejdeme bez jakéhokoliv děliče tlaku.





TRVANLIVOST

Oba nosné rámy a držák prstů jsou práškově lakované což jim zaručuje dlouhou životnost. Nicméně tato životnost je ještě prodloužena použitím hlavního čepu s obrovským průměrem a ořezavzdorným plastovým chráničem hlavního ložiska.



Obrovský průměr hlavního ložiska (typ N,M: 50 mm / typ H,XL: 60 mm) garantují dlouhou životnost vykusovače.

PŘIZPŮSOBENÉ KAŽDÉMU

MAMMUT je specialistou na individuální řešení a velké množství technických variant. SiloCut je tak možné dovybavit třeba odklápěcím dnem, výtlačným čelem, mnoha ovládacími prvky (sekvenční ventily, ovládací blok, atd.) nebo dalšími prvky výbavy podle přání zákazníka.

FLEXIBILITA

S novým SiloCutem přišla i celá řada nových šroubovaných upínání pro nejrůznější použití - zadní připojení k traktoru (s nebo bez zvedacího rámu), čelní nakladače, kolové nakladače a teleskopické nakladače všech značek. Pro uživatele to znamená další vylepšení pohodlí a ušetření času, protože není potřeba vymýšlet způsoby uchycení k různým typům nosičů. K dispozici je také množství prvků dodatečné výbavy podle toho, jestli vykusujete kukuřičnou siláž nebo travní senáž. Tato dodatečná výbava je ke stroji také šroubovaná



Vše od jediného výrobce: Mammut nabízí velké množství různých typů uchycení pro traktory nebo nakladače.



Každý vykusovač jde jednoduše kdykoliv dovybavit díky šroubovanému způsobu uchycení dodatečné výbavy. Například na obrázku je vidět sklopné kukuřičné dno, které zabraňuje ztrátám krmení při vykusování jemné kukuřičné siláže.



Naše know-how je vaše výhoda

VÝHODY VYKUSOVAČE MAMMUT SILOCUT

- **Top kvalita krmiva:** V silážním skladu neprobíhá žádná sekundární fermentace. Navíc je vyříznut čistý blok siláže - důležité hlavně pro automatické krmicí systémy.
- **Plynulý proces vykousnutí:** Nižší odpor v řezu díky jeho optimálnímu poloměru a svařovanému ostří - znamená menší namáhání celého zařízení.
- **Dlouhá životnost:** Díky obrovskému hlavnímu ložisku a práškově lakovanému rámu se můžete soustředit na práci místo údržby vykusovače.
- **Nízká váha ale maximální tuhost:** Nízká váha vykusovače chrání oba stroje - vykusovač i jeho nosič.
- **Flexibilita:** Pro SiloCut existuje mnoho různých individuálních rozšíření pro uzpůsobení různým typům siláže a senáže. Všechny tyto prvky dodatečné výbavy jsou ke stroji šroubované, takže mohou být kdykoliv odmontovány.

Hendrik Kuiper Easterein, Friesland, Nizozemsko Majitel mléčné farmy

"Každý den krmím 350 krav a tak je pro mě technologie vybírání senáže ze skladu velice důležitá. V tomto ohledu je pro mě rozhodující spolehlivost a kvalita práce. Vždy se soustředím na čisté prostředí skladu a neporušené vrstvy senáže. Obecně je ztráta krmiva způsobená špatnou technologií vybírání senáže či siláže ze skladu přehlíženou skutečností. Teprve až po pořízení vykusovače senáže SiloCut od firmy Mammut jsem si začal uvědomovat o jak obrovské množství krmiva jsem vlastně v minulých letech přišel. Samotný stroj je také skvěle provedený - díky ideálnímu umístění pivotního bodu je řez hladký a nedochází k nechtěné fermentaci horních vrstev senáže.



Velikosti 0,50 m³ až 3,10 m³

Pro čelní nakladače, statkové nakladače, přední TBZ a zvedací zařízení

Technické parametry	SC 90N	SC 120N	SC 150N
Šířka bloku	0,91 m	1,19 m	1,44 m
Výška bloku	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Hloubka bloku	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Objem	0,48 m ³	0,64 m ³	0,78 m ³
Pístnice Ø (2 ks)	90 mm	100 mm	100 mm
Váha stroje	360 kg	420 kg	480 kg
Počet prstů	8	10	12



Typ N
 náš nejmenší vykusovač. Ideální pro malé statkové nakladače nebo čelní nakladače. Při výrobě tohoto typu byla hlavním kritériem nízká hmotnost.

Pro zadní připojení k traktoru, čelní nakladače nebo teleskopické nakladače

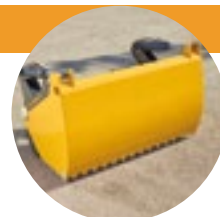
Technické parametry	SC 170M	SC 195M	SC 220M
Šířka bloku	1,69 m	1,94 m	2,19 m
Výška bloku	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Hloubka bloku	0,78 m	0,78 m	0,78 m
Objem	1,05 m ³	1,21 m ³	1,36 m ³
Pístnice Ø (2 ks)	110 mm	110 mm	110 mm
Váha stroje	655 kg	730 kg	805 kg
Počet prstů	14	16	18



Typ M
 střední velikost. Nejuniverzálnější řada. Jak pro traktory do 100 HP a tak i pro velké hydraulické nakladače. V Evropě se jedná o nejběžnější model vykusovačů.

Pro zadní připojení k traktoru, velké čelní nakladače nebo teleskopické nakladače

Technické parametry	SC 170H	SC 195H	SC 220H	SC 240H
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	840 kg	930 kg	1020 kg	1110 kg
Počet prstů	14	16	18	20



Typ H
 byl vyvinut speciálně pro vykusování vysokých bloků siláže či senáže. Možnost připojení přes zvedací rám do výšky 2,3 metrů. Ideální i pro překusování balíků.

Pro zadní připojení k traktoru nebo kolové nakladače

Technické parametry	SC 195 XL	SC 220XL	SC 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	1510 kg	1630 kg	1750 kg
Počet prstů	16	18	20



Typ XL
 obrovský vykusovač vhodný například pro bioplynové stanice

**V případě potřeby dalších informací nás prosím kontaktujte!
 Jednoduše nám zavolejte na +420 777 290 007!
 Určitě najdeme řešení, které bude sedět právě Vám!**



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

R Agro Trnava
 u Třebíče

Agro Trnava s. r. o.
 Trnava 13
 674 01 Třebíč

info@agrotrnava.cz
 www.agrotrnava.cz

+420 777 290 007