

S novými vozy kratší řezanka

Výkonné senážní vozy Jumbo od společnosti Pöttinger jsou na čele technického pokroku. Dokládá to i nový model Jumbo 8000, který dokáže nařezat píci až o 30 % kratší, což má vliv na její vyšší kvalitu. Nové vozy Jumbo s průchodností větší než samojízdné sklízecí řezačky budou dostupné od 1. srpna letošního roku.

Vladislav Fuka

Při současném stavu techniky je u sběracích vozů teoreticky možná délka řezanky minimálně 34 mm. Díky nové koncepci pohonu, rotoru a řezací jednotce s 65 noži lze u nového vozu Jum-

bo 8000 dosáhnout teoretické délky řezanky 25 mm, která je téměř o 30 procent kratší než dříve. Přitom vyžaduje pouze o 15 procent více energie.

Při sběru travní senáže je důležitá co nejvyšší kvalita píce a vysoké výnosy. Jedním z hlavních

faktorů ovlivňujících kvalitu píce je teoretická délka řezanky. Krátce řezaná píce se lépe stlačuje, což má za následek rychlejší snížení hodnoty pH, snižuje se tak riziko nesprávné fermentace, což má pozitivní vliv na stabilitu senáže. Na druhou

stranu má krátká řezanka i pozitivní vliv na zdraví a užitkovost zvířat.

Další výhodou krátké délky řezanky ze sběracího vozu Jumbo 8000 je o deset procent vyšší hustota nakládky v porovnání s vozem s délkou řezanky 34 milimetrů. Větší hospodárnosti se pak dosáhne díky možnému vyššímu užitečnému zatížení. Automatický nakládací systém zpracovává informace z přídatného volitelného senzoru (proces nakládání je optimalizován až čtyřmi senzory). Tato technologie určuje předběžné zhutnění píce přímo nad rotorem. Jumbo 8000 tak dokáže vždy optimálně využít ložný prostor bez ohledu na sklizeňnou plodinu.

Nože jsou jednotlivě jištěny. I přes relativně malou rozteč nožů 25 milimetrů je možné použití automatického ostření nožů AUTOCUT. S ohledem na neustále ostré nože lze snížit poža-



Zkrácený materiál má pozitivní vliv na lepší utužení v silážní jámě

Foto archiv

davky na výkon a spotřebu paliva až o 20 procent. Šetří se také čas.

Zkrácený materiál má také pozitivní vliv na stlačitelnost v silážní jámě. Zde lze snížit strojní a personální náklady na zhutňování a rozhrnování řezanky.

S novým sběracím vozem Jumbo 8000, který dokáže zkrátit píci na 25 mm, je sklizeň efektivnější a hospodárnější. Praktici z mnoha zemí potvrzují, že krátká délka řezanky zaručuje kvalitní senáž, lepší zdraví zvířat a úspory nákladů.



Nové vozy Jumbo 8000, umožňující krátkou řezanku 25 mm, budou dostupné od 1. srpna 2022

Foto archiv