

OSVĚDČENÝ KLASIK MÁ NOVÉHO NÁSTUPCE

Poté, co firma Pöttinger úspěšně zmodernizovala návěsy královské třídy, obrátila svou pozornost do nejmenší kategorie. V roce 2022 uvedla na trh samosběrací návěsy Boss 3000 Master, vybavené vkládacím ústrojím Evomatic. A na podzim roku 2023 pak rakouský výrobce přišel s další novinkou, samosběracími návěsy Boss řady 3000. Ty se odlišují především tím, že sklizenou hmotu do ložné plochy dopravuje klasické hrabivé vkládací ústrojí Supermatic.

Nové návěsy Boss řady 3000 v průběhu roku 2023 zcela nahrazují oblíbenou a dlouhé roky vyráběnou řadu vozů Euroboss. Vyráběny budou v provedení s objemem ložné plochy 18,7 m³, 21,3 m³ a 23,5 m³ buď s vysokou, anebo sníženou nástavbou (Low-Profile - LP).

NENÁROČNÉ HRABÍČOVÉ VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ

Vkládací ústrojí s vkládacími hrabíči, které se osvědčilo již v bezpočtu prodaných návěsů řady Euroboss, je známé svou energetickou nenáročností a šetrným působením na hmotu. Dopravní kanál se vyznačuje značnou průchodností a také díky rychlému zavádění podávacích hrabíček se dosahuje vysoké výkonnosti. Vkládací agregát je vybavený dělenými a střídavě přesazenými podávacími hrabíči. Přitom je možné objednat tři

anebo čtyři hrabíčky; druhá volba dovoluje sklizeň i těžké zavadlé píče při senážování. Nové samosběrací vozy Pöttinger odebírají potřebný točivý moment od vývodového hřídele traktoru s otáčkami 540 ot/min. Spodní hranice výkonu tažného prostředku je již 60 k. Ale použitý traktor může být i silnější, problém není ani výkon 110 k. A na přání je možný i pohon od vývodového hřídele 1000 ot/min.

Ve standardní výbavě samosběracích návěsů Boss 3000 nejsou zahrnuty nože. To je také rozdíl oproti řadě návěsů Boss 3000 Master, která má čtyři nože v základní výbavě a na přání pak nejvýše 12 nožů s roztečí 120 mm. Samosběrací návěsy Boss řady 3000 mohou být na přání opatřeny 16 anebo 31 noži. Nosník nožů se nechá volitelně hydraulicky vyklopit a manuálně vykynout do strany. Potom je výměna nožů jednoduchou záležitostí. Každý



U hydraulicky sklopné nástavby na suchou hmotu došlo také ke změnám. Může být doplněna o automatiku plnění. Na přání lze nástavbu osadit sítí, která zabraňuje vypadávání krátké píče prostory mezi vzpěrami

nůž je proti přetížení samostatně jištěný. Jakmile cizí těleso projde řezacím ústrojím, vrátí se nůž díky síle pružiny zpět do své výchozí polohy.

PROPRACOVANÉ KOPIROVÁNÍ U SBĚRAČE

O sběr hmoty z řádku se stará řízený sběrač s pracovním záběrem 1800 mm (podle normy DIN). Sběrač má výkyvné zavěšení, takže dokáže kopírovat terén. Dráha výkyvu na vnějších prstech činí 120 milimetrů. Sklizené louky ale mohou mít povrch někdy velmi nerovný, a v takovém případě může správné práci sběrače volitelně napomoci za ním umístěný snímací podvozek. A další optimalizace kopírování půdy lze dosáhnout prostřednictvím aktivního řízení oje Autotast. Sběrač pracuje s pěti řadami prstů; o pohon nosníků

prstů se starají bezúdržbové klínové řemeny.

U hydraulicky sklopné nástavby na suchou hmotu došlo také ke změnám. Může být doplněna o automatiku plnění. Na přání lze nástavbu osadit sítí, která zabraňuje vypadávání krátké píče prostory mezi vzpěrami. A balíček osvětlení světlomety LED ocení každý zemědělec při práci za tmy.

Možnosti volby má zájemce o nový vůz i v oblasti ovládání. ISOBUS kompatibilita je standardem. Kromě toho může mít návěs výbavu ve třech různých stupních – od jednoduchého předvolbového ovládání přes první automatické funkce pro podlahový dopravník až po hydraulický systém Load-Sensing a ovládání všech funkcí návěsu dotykem na ISOBUS terminálu. ■

Petr Beneš

Foto archiv Pöttinger



Oblíbenou řadu samosběracích vozů Euroboss firma Pöttinger nahrazuje třemi novými modely řady Boss 3000. Mimo jiné došlo i na rozšíření možné výbavy