

S novinkami do sklizňové sezóny

Nejúspěšnějším segmentem techniky u firmy Pöttinger byla v uplynulém hospodářském roce technika pro sklizeň píce. Mimořádně k tomu přispěly novinky – velké víceúčelové návěsy modelových řad Jumbo 7000 a 8000 nebo menší samosběrací návěs Boss s hrabivým vkládacím ústrojím, jakož i žací stroje NovaCat nebo nové pásové řádkovače Mergento VT.

Petr Beneš

Zemědělci si mohli stroje ke sklizni píce, ale i další techniku s lozem čtyřlístku prohlédnout na stánku firmy v Hannoveru. Novinky byly již mezi žacími stroji, jako například širokozáběrová žací kombinace NovaCat V 9200 ED. Srdcem nového profesionálního modelu žací kombinace je osvědčená svařovaná žací lišta z vysoce kvalitního

Odkládat píci může vlevo anebo vpravo. Výhodou je také extrémně kompaktní konstrukce díky hydraulickému pohonu. Shrnovač o hmotnosti 575 kilogramů může agregovat traktor o výkonu již od 60 k.



Návěs Pöttinger Jumbo 8450 DB pojme do své korby 45 krychlových metrů hmoty (podle DIN)

Foto archiv

Královská třída vozů

Jednou z dominant stánku byl velkokapacitní víceúčelový návěs. Jumbo 8450 DB je sice třetí nejmenší z dohromady šesti modelů poslední generace, nicméně i tak jeho korba pojme 45 krychlových metrů hmoty podle normy DIN. Hmotu při průchodu plnicím kanálem zkracuje na teoretickou délku řezanky 25 milimetrů celkem 65 nožů, což je unikátní možnost. Tak je možné do návěsu naložit píci ještě více a v silážním žlabu ji pak i snadněji udusat.

Ačkoli ve standardní výbavě je tento vůz vybaven tandemovým podvozkem s nosností dvaceti tun, tak „výstavní kus“ se blýská podvozkem tridem, nabízeným na přání. Se šesti pneumatikami se dosahuje ještě nižšího měrného tlaku na půdu a při přejíždění větších nerovnos-

tí je návěs ještě stabilnější. Označení DB poukazuje na výbavu rozdrůzovacími válci. Tyto válce znamenají snížení vnitřního objemu vozu o dva krychlové metry, zato ale vůz odkládá provzdušněný koberec píce, který je snadné urovnat a udusat. Robustní pohon dovoluje i vykládání dřevní štěpky.

Novinka do podhorských oblastí

Další novinkou firmy Pöttinger jsou samosběrací návěsy Boss řady 3000, vybavené klasickým hrabivým vkládacím ústrojím Supermatic. Nové návěsy zcela nahrazují řadu vozů Euroboss.

Vývoj pokračuje dál, a tak mohla firma Pöttinger na Agritechnice představit novou řadu samosběracích vozů Boss 2000 Alpin. Jedná se o tři modely se sběračem o šířce 1,80 m, shodným s vozy řady 3000. Sběrač má výrazně vylepšenou schopnost výkyvu a kopírování terénu také díky výkyvným vodicím kolům sběrače. Další optimalizace lze dosáhnout aktivním ovládním kloubové oje systémem Autotast. Automatický výkyv oje vždy umožňuje dostatečnou průchodnost sběrače při nasazení v kopcovitém terénu.

Pět řad prstů sběrače se pohybuje v zakřivené vodicí dráze a jejich pohon zajišťuje bezúdržbový klínový řemen. Pohon je odolný vůči opotřebování a může ideálně sledovat výkyvy sběrače. Přidrůzovací váleček je v sériové výbavě a napomáhá rovnoměrnému toku píce do vozu.

Nové návěsy jsou lehké a s malými nároky na výkon tažného prostředku. Mají rovněž i nízký požadavek příkonu, jimž se pyšní hrabivá vkládací jednotka Supermatic. Nové návěsy Boss 2000 Alpin standardně zkracují sklizenou hmotu šesti řezacími noži, ale volitelně lze vložit až šestnáct nožů.

Lisy s vázáním do fólie

Pro zemědělce, kteří upřednostňují sklizeň do válcových balíků, byl vystaven lis s integrovanou baličkou. Označení Impress 3160 VC Pro znamená, že lis přísluší do řady 3000 a variabilní lisovací komora lisu umí formovat balíky o průměru 0,8–1,55 m se šířkou 1,2 m. Balíky mohou mít hmotnost až 1000 kg a součástí lisu je integrovaná ovječka. Nově může být i lis v sólovém provedení vybaven vázáním balíku do fólie. Přitom lze používat fólii o šířce až 1400 mm a potom je balík převázán i přes hrany.



Žací kombinace NovaCat V 8400 a NovaCat V 9200 jsou dalšími modely nové generace těchto strojů. Jsou k dispozici se shazovacími disky, s prstovými kondicionéry ED nebo s mačkáčimi válci RC

Foto archiv

materiálu. Extrémně plochá, svařovaná žací lišta s upnutými žacími noži a výška žací lišty jen čtyři centimetry zajišťují kvalitní řez a plynulý pohyb píce odděleně od nečistot.

Přitom je důležité i kvalitní kopírování terénu – středové zavěšení žacích jednotek dovoluje jejich výkyv v intervalu +20/-16 stupňů. Standardně jsou nové žací kombinace vybaveny systémem hydraulického odlehčení, který zajišťuje rovnoměrnou úroveň přítlaku po celém pracovním záběru.

Žádné neposečené pruhy píce

Další zajímavou inovaci představil na stánku čelně nesený žací stroj Pöttinger NovaCat F 3100 Opticurve. Perfektní kopírování terénu pomocí závěsu alpha motion zůstane zachováno, navíc je žací stroj doplněn o boční výkyv. Pojede-li tedy traktor se žací trojkombinací do zatáčky, pak nový boční výkyv čelního žacího stroje směrem ke vnějšímu okraji zatáčky díky optimálnímu přesahu se zadním žacím strojem zabrání tomu, aby za soupravou zůstávalo stát několik centimetrů neposečeného porostu.

Nový výkyv je řešen úmyslně jako zakřivený, neboť oproti přímému posuvu je ten zakřivený účinnější. Ovládní posuvu žacího stroje je možné na přání svěřit automaticce a potřebné nastavení se provede na ISOBUS terminálu. Nová technologie pak má schopnost automaticky reagovat na měnící se stupně překrytí mezi předním žacím strojem a traktorem nebo zadní jednotkou (jednotkami). Pracovní záběr žací kombinace tak může být využíván naplno.

Shrnovače s originální konstrukcí

Ve druhé polovině roku 2022 přišel Pöttinger se shrnovačem Mergento VT 9220 s pracovním záběrem až 9,20 m při ukládání středového řádku a 8,70 m při ukládání stranového řádku. Na stánku na Agritechnice byl k vidění také nejnovější model, řádkovač Mergento F 4010 Alpin pro přední tříbodový závěs. Jak název napovídá, primárně je zahrnutý do programu strojů pro sklizeň píce v podhorských oblastech Alpin. S pracovním záběrem čtyř metrů bude odvádět kvalitní práci i na velmi příkrých svazích, přitom čisté shrnování bude rozhodně plus pro kvalitu krmiva. Nečistoty a kameny zůstávají ležet na louce.

Ale využitelný bude tento kompaktní řádkovač i u chovatelů na rodinných farmách v běžných podmínkách. Tím, že je stroj nesený v předním tříbodovém závěsu, krmivo není přejížděno koly traktoru.



Čisté shrnování píce bez přejíždění koly traktoru nabízí řádkovač Mergento F 4010 Alpin pro přední tříbodový závěs

Foto archiv



Samosběrací návěsy řady Boss 2000 Alpin, to jsou tři modely se sběračem s vylepšenou schopností výkyvu a kopírování terénu. Automatický výkyv oje zvyšuje průchodnost sběrače v kopcovitém terénu

Foto archiv

inzerce

PÖTTINGER

VELKOOBJEMOVÉ KOMBINOVANÉ VOZY

EUROPROFI
TORRO
JUMBO



Kvalitní
sklizeň
pro úspěch
ve stáji

Zastoupení výrobního závodu Pöttinger pro ČR: Ing. Zdeněk Bílý, www.pottinger.cz, Agrozet České Budějovice (vč. středisek), Agriten Trutnov, Agroservis Opava, Agrotip Široký, Agrowest Plzeň (vč. středisek), Argus Mikulov, Dagros Kostomlaty nad Labem (vč. středisek), DFH Slavičín, Hanák Jeseník, HK Agro Rakovník, Krutina Domažlice, Prima Kroměříž, Sochor Žďár nad Sázavou, Strom Žamberk, Toman Dobrá Voda u Hořic, Vapa technik Tachov, Zálesí Luhačovice, Zeas Staré Hradiště, Zetkom Záborná, ZV Agro Roudnice nad Labem

Technika pro náročné farmáře – www.pottinger.cz