

Jedinečná sejačka a nová séria lisov

Rakúska značka poľnohospodárskej techniky, značka Pöttinger, sa v poľnohospodárstve zameriava na dve veľké kategórie strojov. Sú to stroje na zber krmovín a stroje na spracovanie pôdy a sejbu. Najzaujímavejšie exponáty z oboch kategórií mohli vidieť začiatkom apríla návštevníci veľtrhu Techagro v Brne, v expozícii techniky rakúskej značky Pöttinger.

Hlavným exponátom vystavovaným značkou Pöttinger na výstave Techagro bol sejací stroj AEROSEM, ktorý je zároveň aj unikátom vo svojej kategórii. Novinkou sú taktiež lisy na valcové balíky s modelovým označením Impress a samozrejme, čo by to bolo za expozíciu techniky značky Pöttinger, ak by tam nebola žacia technika, senážny voz, v tomto prípade model Torro Combiline, pluh Servo alebo sejačka



Dávkovanie je pri sejačke AEROSEM koncipované s ohľadom na vysokú presnosť, funkčnosť a spoľahlivosť.

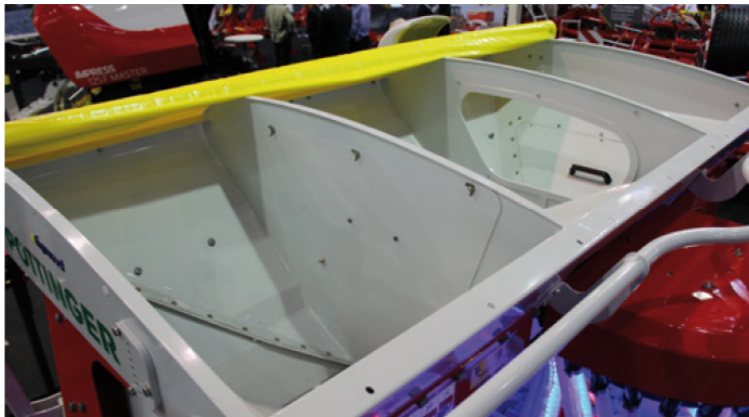
ako kukurica alebo slnečnica, a to aj s prihnojovaním,“ uviedol na úvod Ing. Juraj Kandra, zástupca značky Pöttinger pre SR. Sejba začína naplnením veľkoobjemového zásobníka, ktorý je

hnojivo, v rámci prihnojovania priamo počas sejby. Pod zásobníkom sejačky sa nachádzajú dávkovacie elevátory, ktoré v nastavených množstvách presne dávkujú osivo, ďalej putujúce cez roz-

osiva bez poškodenia. Prúd vzduchu s osivom je privedený do rozdeľovacej hlavy, ktorá svojou konštrukciou rovnomerne a presne osivo rozdelí, pre každú výsevnú jednotku.

lenosť, rozchod koľajových riadkov, šírka koľajových riadkov, radenie špeciálnych koľajových riadkov, doplnkové systémy koľajových riadkov a polovičné vypínanie riadkov na ľavej alebo pravej strane. Systém presnej sejby (PCS) je integrovaný v rámci univerzálneho sejacieho stroja. Jednou sejačkou je možná sejba v niekoľkých variantoch. Sejba hustosiatych plodín, presná sejba kukurice alebo slnečnice, presná sejba s prihnojovaním a presná sejba s podsevom. Presné rozdelenie osiva preberajú dávkovacie systémy s hydraulickým pohonom. Dopravu osiva preberá od elevátora až k výsevnéj pätketlakový pneumatický dopravný systém. V závere sejby je osivo dvojdiskovou výsevnou pätkou DUAL-DISC s integrovaným formovačom žliabku uložené do pôdy s konštantnou vzdialenosťou v riadku v prípade presnej sejby. Sejačka AEROSEM

kov a teraz prichádza na trh s lismi ponúkajúcimi pevnú, aj variabilnú lisovacia komoru. Lisy je možné špecifikovať aj v kombinácii s balíčkou balíkov. Lisy Pöttinger Impress sú typické opáčeným tokom hmoty ponad vkladací rotor do priestoru komory. Toto riešenie umožňuje použiť nožový nosník, ktorý je celý vysúvateľný do strany, čo zjednodušuje údržbu rezacieho mechanizmu. Obsluha sa tak nemusí s ťažkosťami dostávať do priestoru lisu, pri výmene alebo otáčaní nožov, ale pri vysunutom nožovom nosníku má dostatok priestoru pre pohodlnú prácu. Nosník, presnejšie spôsob uchytienia rezacích nožov na nosníku je špecifický tým, že priloženou pákou je vyradovanie nožov z činnosti podľa potrieb rezania jednoduchšie a rýchlejšie ako v minulosti. Keď lisovaný materiál nemá byť rezaný sú všetky nože hydraulicky odklopené a vyradené z čin-



Zásobník je rozdelený na tri časti, dve stranové slúžia pre osivo, stredná časť je v prípade presnej sejby určená pre hnojivo, v rámci prihnojovania priamo počas sejby.

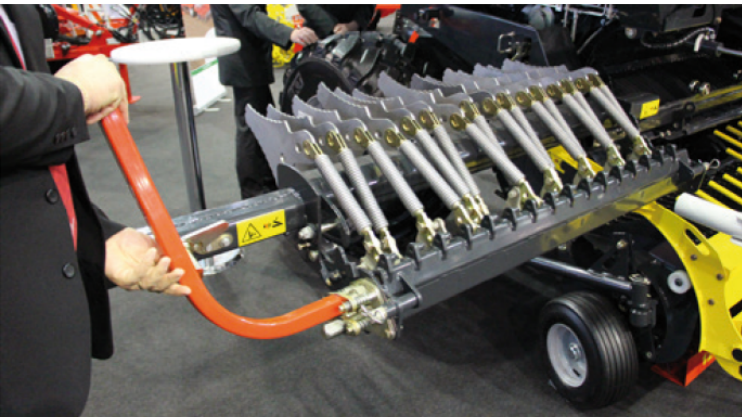
Terrasem. K videniu boli aj rotorové obracače HIT a riadkovače TOP.

Dva v jednom

„Sejačka Pöttinger AEROSEM je unikátna tým, že je určená tak pre klasickú sebu hustosiatych plodín, ako aj pre presnú sebu, ktorá je možná po menšej úprave stroja takmer bez použitia náradia. Sejačka je teda schopná vysievať aj plodiny

svojim tvarom prispôsobený pre plnenie z BigBag-ov, ale aj pomocou nakladačov. Zásobník má optimalizovaný tvar a k dispozícii má taktiež madlo pre pohodlné ručné plnenie. V základnom prevedení je objem zásobníka 1 250 l, ten však môže narásť ešte o 600 l, kedy hovoríme o zväčšenom zásobníku. Zásobník je rozdelený na tri časti, dve stranové slúžia pre osivo, stredná časť je v prípade presnej sejby určená pre

deľováciu hlavu k výsevným pätkám. Výsev je nastavitelný v rozsahu od 1,5 do 340 kg na hektár. Dávkovanie je pri sejačke AEROSEM koncipované s ohľadom na vysokú presnosť, funkčnosť a spoľahlivosť. Konceptia dopravy osiva je založená na prúde vzduchu, kedy je v štandarde sejačka vybavená hydraulicky poháňaným ventilátorom. Veľký objem a nízka rýchlosť vzduchu sú predpokladom pre šetrnú dopravu



Uchytenie rezacích nožov na nosníku je špecifické tým, že priloženou pákou je vyradovanie nožov z činnosti podľa potrieb rezania jednoduchšie a rýchlejšie ako v minulosti.

je vzhľadom na vyrábané zábery, kde sú v ponuke zábery tri, tri a pol a štyri metre, určená predovšetkým pre menších farmárov.

Lisy s vysúvateľným nosníkom nožov

Novinkou, s ktorou prichádza značka Pöttinger pri lisoch na valcové balíky je modelová trieda Impress. Lisy Impress pripravovala značka Pöttinger desať ro-

nosti. Avšak pokiaľ má byť materiál rezaný iba určitým počtom nožov, nie všetkými, je možné ich vyradiť z činnosti. Na rezanie využívajú lisy Impress nože TWINBLADE s obojstranným ostrím. „Opačnou rotáciou vkladacieho rotora bol dosiahnutý nielen tok hmoty ponad rotor, ale predovšetkým sme dosiahli o 30 % lepšiu priechodnosť hmoty strojom,“ povedal Ing. J. Kandra.

Pokračovanie na 34. strane



Novinkou, s ktorou prichádza značka Pöttinger pri lisoch na valcové balíky je modelová trieda Impress.



S pracovným záberom desiatich metrov bola prezentovaná disková žacia kombinácia Pöttinger Novacat S 10 s čelnou kosou Novacat 301 Alpha Motion.

FOTO – AUTOR

Jedinečná sejačka...

Dokončenie z 31. strany

Zaujímavá žacia kombinácia

S pracovným záberom desiatich metrov bola prezentovaná disková žacia kombinácia Pöttinger Novacat S 10 s čelnou kosou Novacat 301 Alpha Motion. Výhodou tejto kombinácie je podľa slov zástupcu značky skutočnosť, že má veľký pracovný záber, dosiahnutý kombináciou vzhľadu nesenej obojstrannej kosy Novacat S 10 a čelnej kosy Aplha Motion. Zadnú časť kombinácie tvorí žacia lišta S 10, čo je nesný stroj so stredovým uchytiením s pohonom kosy cez kľbové hriadele. V prepravnej polohe je priestorovo úsporným usporiadaním zložená na šírku iba 2,2 m. V pracovnej polohe je ľahko ovládateľná a vyžaduje si minimálne nároky na údržbu. Hydraulická nájazdová poistka použitá pri žacej lište Novacat S 10 pri náraze na prekážku vyklopí jednu alebo druhú stranu nielen smerom dozadu, ale automaticky dôjde aj k prídvihnutiu lišty nahor. Čelná kosa Novacat 301 Alpha Motion je pre dodržanie konštantnej výšky rezu vybavená systémom pre kopí-

rovanie nerovností terénu. „Na Slovensku sa teší desaťmetrová žacia kombinácia Novacat S 10 s čelnou kosou 301 Alpha Motion priazni farmárov, čo je aj výsledkom dobrého nastavenia pomeru ceny a výkonnosti,“ konštatoval Ing. J. Kandra.

Dolaďená pre presné poľnohospodárstvo

Osvedčenou klasikou z portfólia techniky značky Pöttinger sú sejacie stroje s prípravou pôdy Terrasem. V ponuke sú pracovné zábery od troch do deviatich metrov, kde sú aj prevedenia s možnosťou prihnojovania.



Osvedčenou klasikou z portfólia techniky značky Pöttinger sú sejacie stroje s prípravou pôdy Terrasem.

Nový je na strojoch Terrasem systém variabilnej dávky hnojiva. Prostredníctvom prepojenia sejačky so satelitným signálom v kombinácii s aplikačnými mapami je možné variabilne, podľa potreby aplikovať presné množstvo hnojiva súčasne už pri sejbe.

Vystavené boli taktiež pluh Servo v zastúpení nesenej aj polonesenej verzie s posilňovačom trakcie. Kategóriu senážnych vozov stelesňoval voz Torro Combiline, ktorý môže byť vybavený automatickou brúskou nožov AutoCut, známou zo senážnych vozov Jumbo.

VLADIMÍR VOJTKA