

Aké novinky ponúka ich portfólio

Rožňavská spoločnosť AGROTRADE GROUP spol. s r.o. v spolupráci so spoločnosťou Massey Ferguson ponúka návštevníkom piateho ročníka výstavy poľnohospodárskej techniky Agrosalón 2015 expozíciu v hale F, kde dominovali traktory Massey Ferguson, nechýbali ani kombajny rovnakej značky, predstavili nový stroj vo svojom portfóliu, pásový traktor Challenger, aplikačnú techniku od značky Rauch a závesné náradie Väderstad vystavené na vonkajšej výstavnej ploche spolu so samochodným miešacím kŕmnyim vozom Trioliet Triotrac.



Pásový traktor Challenger MT 875 E využíva nový dvanásťvalcový motor AGCO Power.

Červená dominovala

„Na odbornú výstavu Agrosalón 2015 sme prišli so zámerom stretnúť sa s našimi zákazníkmi, oslovit nových a v kocke ukázať to najdôležitejšie, čo sa v našej ponuke nachádza. Keďže vystavujeme na ploche s našim partnerom a dodávateľom techniky Massey Ferguson,

riaditeľ predaja poľnohospodárskych strojov spoločnosti AGROTRADE GROUP spol. s r.o. Pásový traktor Challenger MT 875 E využíva nový dvanásťvalcový motor AGCO Power, so zdvihovým objemom 16,8 l a druhú generáciu selektívnej katalytickej redukcie SCR 2. Motor pri menovitých otáčkach ponúka nominálny výkon 440 kW

Ferguson patril model 8737 zo série 8700. Ten má pod kapotou šesťvalcový motor koncernovej produkcie AGCO Power s objemom 8,4 l so systémom vstrekovania CommonRail a kombináciu niekoľkých systémov na splnenie najnovších emisných limitov. Prevodovka Dyna VT má plynulo nastaviteľný prevod, ktorá prenáša dosa-

hovaný nominálny výkon 272 kW (370 k), po navýšení 294 kW (400 k) na podložku. Traktor vodič ovláda pomocou multifunkčnej pravej laktovej opierky, kde sú umiestnené potrebné spínače a joystick. Keďže sa jedná o vľakovú loď v segmente konvenčných traktorov Massey Ferguson, veľkosti traktora je prispôbená aj nos-

nosť zadného trojbodového zavesu s kapacitou 12 ton.

O triedu nižšia kategória traktorov je séria 7600, ktorá mala zástupcu v podobe modelu MF 7626. Výrobca motora ostáva rovnaký, ako pri vyššej triede traktorov, s tým rozdielom, že objem je o liter menší a dosahovaný výkon je na úrovni 188 kW (255 k), 206 kW (280 k) pri navýšení. Traktor používa prevodovku Dyna 6 s radením pod zaťažením.

Expozíciu doplnili ešte modely MF 6614 s výkonom 103 kW (140 k) a MF 5611 so štvorvalcom s objemom 4,4 l a výkonom 81 kW (110 k). Traktory do sadov a vinič zastupoval trojvalcový traktor MF 3640 F so synchronnou prevodovkou 12/12 a výkonom motora 61 kW (84 k).

Kombajn série Beta

Kombajnová technika na spoločnom stánku spoločnosti AGROTRADE GROUP spol. s r.o. a Austro Diesel GmbH, bola zastúpená jediným vystaveným kombajnom značky Massey Ferguson 7370 Beta. Kombajn bol

vystavený so žacou lištou Power Flow AL. Pri kombajne sú okrem iného dôležité údaje o jeho mláťacom ústrojenstve. Massey Ferguson 7370 Beta používa mláťací bubon s priemerom 600 mm a šírkou 1,6 m, separačná plocha koša je takmer jeden meter štvorcový (0,99 m²). Na hlavný mláťací bubon nadväzuje odmietací bubon s aktívnym košom a tretí separačný bubon Multi Crop, ktorý môže byť pri požiadavke lepšieho zachovania slamy vyradený z činnosti. Separácia a čistenie zrna prebieha na šiestich uzavretých štvorstupňových klávesových vytriasadlách, so separačnou plochou necelých sedem metrov štvorcových. Separácie sitá sú elektronicke nastaviteľné. Vizualne na prvý pohľad atraktívna Skyline kabína má veľkú presklenú plochu pre ešte lepší výhľad a nový dizajn. Na ovládanie kombajnu slúži 3D stĺpk riadenia, dotykový TechTouch terminál, pričom k dispozícii je voľba automatickej výšky rezu a zadná kamera. Zvýšil sa tiež výkon vyprázdňovacej závitovky.



K najväčším konvenčným a zároveň vyrábaným traktorm z značky Massey Ferguson patril model 8737 zo série 8700.



Massey Ferguson 7370 Beta používa mláťací bubon s priemerom 600 mm a šírkou 1,6 m, separačná plocha koša je takmer jeden meter štvorcový.

Váženie na rometadle s mechanickým pohonom

V segmente odstredivých rozmetadiel je značka Rauch veľmi dobre známa a na svojich rozmetadlách prichádza neustále s inováciami, mnohokrát oceňovanými na výstave Agritechnika Hannover a ďalších. Agrosalónová výstavnú slovenskú premiéru malo dvojkotúčové rozmetadlo RAUCH AXIS 30.1 M-EMC + W, s patentovaným väziacim zariadením pracujúcim na princípe merania torzných momentov na rozmetacom disku.

Pokračovanie na 36. strane

spoločnosťou Austro Diesel GmbH, dominuje v celej expozícii značka Massey Ferguson. Zároveň výstava Agrosalón 2015 poslúžila aj ako možnosť odprezentovať odbornej verejnosti rozšírenie portfólia, keďže sme sa prednedávnom stali oficiálnym importérom značky Challenger na slovenskom trhu,“ povedala Zuzana Ďuricová, marketingová manažérka spoločnosti AGROTRADE GROUP spol. s r.o.

Prvý ťahúň v ponuke

K prvým pásovým traktorm Challenger dovezeným spoločnosťou AGROTRADE GROUP spol. s r.o. na náš trh patril práve vystavený model, Challenger MT 875 E s maximálnym výkonom motora 475 kW (646 k). „Servisné činnosti a starostlivosť o zákazníkov, ktorí si v minulosti zakúpili a vlastní traktory Challenger preberáme v plnom rozsahu a našou sieťou servisných stredísk budeme pokračovať v dobrom mene značky,“ povedal Ing. Ján Cvek, PhD.,

(598 k) s možnosť dosiahnuť maximálneho výkonu až 475 kW (646 k). Powershiftová prevodovka sa ovláda pomocou elektroniky Intelitrionics s prenosom výkonu na pásový podvozok so systémom odpruženia Mobil-Trac, so šírkou pásu 76 cm. Na riadení výkyvný hydraulický záves možno pripojiť široko záberové náradie pre vysoké denné výkony. Hydraulika má štyri externé ventily a systém poháňaný čerpadlom s výkonom 223 l/min. s tlakom 20 MPa (200 bar). V kabíne vodiča sa nachádza plnofarebný terminál TMC (Tractor Management Center), predpríprava na AutoGuide a samozrejmosťou je aj komunikácia náradia s traktorom cez ISO Bus. Aj napriek veľkosti a určeniu stroja do tých najťažších podmienok, nepresahuje jeho šírka tri metre.

Konvenčná traktorová technika

K najväčším konvenčným a zároveň vyrábaným traktorm z značky Massey

inzercia

ROAD SHOW T4

VALTRA T4 NEPRIPÚŠŤA KOMPROMISY
PRÍDTE SA OSOBNĚ PRESVEDČIŤ

- 10.6. - VPP s.r.o. - Malanta
- 11.6. - Agra s.r.o. - Jasenská Dolina
- 16.5. - Agra s.r.o. - Liptovský Hrádok
- 17.6. - VPP s.r.o. - Medzianky
- 18.6. - Agrinet s.r.o. - Zvolenská Slatina

Užite si pocit priestoru a komfortu novej kabíny a pri praktických jazdách si vyskúšajte vynikajúce jazdné vlastnosti, ovládanie a nové funkcie revolučných prevodoviek.

Na stretnutie s Vami sa tešia modely: T 194 Active, T 234 Versu, T 214 Direct

Kollárova 88, Martin, tel.: 911 264 875, www.topagri.sk, topagri@topagri.sk

VALTRA



YOUR WORKING MACHINE

TOPAGRI
Slovakia

Stabilný diskový podmietač

Prvou, veľmi dôležitou pracovnou operáciou pri zakladaní každého nového porastu je podmietačka po predplodine. Pre toto primárne spracovanie pôdy ponúka spoločnosť Bednar diskové podmietače SWIFTERDISC XO_F. Tie sú určené pre rýchlu podmietačku, ktorá zaistí kvalitné zapravenie rastlinných zvyškov a vďaka integrovanej náprave pred utužovacími valcami aj požadované urovnanie pozemku.



Diskový podmietač SWIFTERDISC XO_F je stabilný aj pri pracovných rýchlostiach nad 12 km/h vďaka integrovanej transportnej náprave a vďaka prednému segmentovému smyku Crushbar ho možno využiť aj na predsejbovú prípravu.

praviť väčšie množstvo rastlinných zvyškov, je vhodné použiť podmietače s väčším priemerom diskov – Bednar ATLAS.

SWIFTERDISC XO_F využijete na:

- zapravenie pozberových zvyškov,

- aktiváciu pozberových strát a burín,
- prerušenie kapilárneho vztlania,
- predsejbovú prípravu,
- ozelenenie (greening).

Hlavné prednosti

- dokonalá stabilita aj pri vysokých pracovných rýchlostiach vďaka integrovanej náprave,
- bezúdržbové istenie stĺpikov a uchytenie diskov,
- intenzívny miešací a rezací efekt zaisťujú 2 rady diskov 520 x 5 mm s agresívnym pracovným uhlom,
- pre zvýšenie intenzity práce možno využiť agresívne A-disky (napr. pri väčšom množstve rastlinných zvyškov),
- vysoká priechodnosť materiálom strojom vďaka

systému Twin-disc (2 disky na 1 ramene),

- inalizácia práce zadnými pechmi s prekrytím (v ponuke 9 druhov),
- široká možnosť využitia (podmietačka, predsejbová príprava, greening),
- možnosť príslušenstva: predný hydraulický smyk Crushbar, podperné kolesá, hydraulické nastavenie pracovnej hĺbky, Alfa-drill (výsev medziplodín), a i.

Stabilita a širšie využitie

U väčšiny krátkych diskových podmietačov po prekročení pracovnej rýchlosti 12 km/h dochádza k húpaniu stroja. Vďaka tomu nemôže obsluha plne využiť výkonnosť súpravy. Preto je transportná náprava integrovaná pred zadným valcom, čím je lepšie rozložené ťažisko. To umožňuje

komfortnú prácu a to aj pri rýchlostiach nad 12 km/h. Samozrejme, že s rastúcou pracovnou rýchlosťou rastie nielen denný výkon, ale aj celková kvalita práce. Diskový podmietač SWIFTERDISC XO_F možno vďaka priemeru diskov 520 mm a prednému hydraulicky ovládanému segmentovému smyku (Crushbar), využiť aj v rámci predsejbovej prípravy. Najmä na ťažkých fílovitých pôdach alebo pri veľkom množstve rastlinných zvyškov predplodiny.

Využite unikátne A-disky

Ďalšou prednosťou diskového podmietača SWIFTERDISC XO_F je možnosť osadenia stroja agresívnymi A-diskami. Profílované A-disky ponúkajú výrazne vyššie rezací a miešací účinok oproti diskom vykrajo-

ným. A-disky sú po obvode zakončené veľkým množstvom britov, ktoré veľmi efektívne krájajú rastlinné zvyšky. Profílovaný tvar navyše umožňuje brať z pôdy väčšie množstvo hliny ako štandardné vykrajovacie disky, ktorú vynáša smerom do rastlinného mulču, kde dochádza k premiešaniu.

Swifterdisc XO 6000 F na rodinnej farme

Rodinná farma pána Františka Habra z Bánovic u Dačiv v okrese Jindřichův Hradec, hospodári na cca 340 ha poľnohospodárskej pôdy. Farma prevádzkuje ako živočišnu, tak aj rastlinnú výrobu. Na poliach sa pestujú obilniny, repka, hrach a kukurica. Na farme pána Habra do minulého roka nemali žiadny diskový podmietač. Pritom si však dobre uvedomujú, že podmietačka je nevyhnutná agronomická operácia, vedúca k úspechu pestovania. Podmietačkou sa znižuje odpar vody z poľa, vďaka prerušeniu kapilárneho vztlania. Ďalej sa podmietačkou ničia buriny, semená burín a zberové straty sú nutené k vyklíčeniu, aby mohli byť následne zničené buď chemicky alebo druhou podmietačkou a v neposlednom rade sa pole veľmi výrazne zrovna.

Ing. LEŠEK PODHORSKÝ



Dva rady A-diskov s priemerom 520 mm perfektne zapracujú rastlinné zvyšky.



Majiteľ p. František Habr (vpravo) chce podmietač Swifterdisc XO 6000F aj pri jarnej predsejbovej príprave pod kukuricu.

Novinka v sortimente...

Dokončenie z 34. strany

Ovládanie je v prípade kompatibility ISOBUS s traktorom možné tiež pomocou už existujúceho monitora v kabíne traktora. Pre sejbu od hraníc pozemku poslúži úvraťová automatika, ktorá je aktivovaná tlačidlom pri otáčaní na úvraťoch. Dávkovacia jednotka je zastavená presne v momente zdvihu predných pracovných orgánov, čím je zabezpečené bezpečné uloženie osiva do pôdy, ktoré ostalo v dopravných cestách, ešte pred zdvihnutím výsevných pátiček. Po otočení

sa na úvrať a vjazde do záberu, sú úkony vykonávané v opačnom poradí.

Pri nastavovaní výsevných kotúčov, hĺbky sejby a prítlaku pätky, nie je potrebné vstupovať do stroja alebo na stroj, ale z ľahko prístupných miest na okrají je možné rýchle a ľahké nastavenie pomocou objímok na hydraulických valcoch.

Zatiaľ dva modely

Kombinovaný sejací stroj KUHN Espro je vyrábaný v zábere tri metre s označením Espro 3000, v pevnom

prevedení, s totožnými pracovnými sekciami ako pri modeli Espro 6000 R. Keďže sa jedná o menší model, je objem zásobníka 2 500 l, s výškou plnenia 2,4 m. Výsev je realizovaný dvomi desiatkami výsevných jednotiek a požadovaný výkon ťažného prostriedku je výrobcom odporúčaný na úrovni 150 kW (200 k). Väčší z dvojice produkovaných kombinovaných sejacích strojov KUHN Espro, model 6000 R, so záberom šesť metrov, je v sklopnom prevedení so zásobníkom s objemom 3 500 l a nakladacou výškou 2,65 m. Počet výsevných jednotiek je dvojnásobný a požadovaný výkon traktora je hodnoty 260 kW (350 k). Oba modely majú rozsah pracovnej rýchlosti 7 až 17 km/h, s výsevom do medziriadkovej vzdialenosti 150 mm. Pracovné sekcie sú nezávislé na sebe hydraulicky ovládané s možnosťou korekcie v závislosti od pôdných podmienok. Ako prepravná náprava slúži stredná časť pneumatikového valca s predsadenými kolesami, kde dve stredné kolesá sú počas prepravy zdvihnuté.

V budúcnosti plánuje výroba rozšíriť výrobu o štvor metrovú verziu a k existujúcim modelom doplniť prihnojovanie.

VLADIMÍR VOJTKA
FOTO – AUTOR



KUHNS Espro je vybavený LED osvetlením v zadnej časti, prednými svetlometmi a osvetlením vo vnútri zásobníka.

Aké novinky ponúka ich...

Dokončenie z 35. strany

Systém EMC, ktorý má firma Rauch patentovaný bolo doteraz možné použiť iba na hydraulicky poháňaných rozmetadlách. Systém použitý na tomto rozmetadle však pracuje bez použitia hydraulického systému traktora. Pri rozhadzovaní systém váži hnojivo nezávisle na každom rozmetacom disku zvlášť, pričom poskytuje kontinuálne, v reálnom čase informáciu o aktuálne dávke, pričom umožňuje okamžite upraviť pozíciu dávkovacej medzery tak, aby zodpovedala požadovanému množstvu resp. nastaveniu dávky. Ako kontrola pre

absolútnu presnosť a evidenciu aplikovaného množstva sú okrem EMC váženia na diskoch na stroji umiestnené aj digitálne váhy so 100 Hz frekvenciou snímania. Rozmetadlo je vybavené satelitným navádzaním GPS a po nahratí aplikačných máp umožňuje variabilne presne podľa mapy aplikovať umelé hnojivo v každom mieste parcely.

Vonkajšia expozícia

Novinky, vystavené na vonkajšej ploche boli z radov techniky do živočišnej výroby, samochodný miešací krmný voz Trioliet Triotrac

alebo presná sejačka Tempo v nesenom vyhotovení, ktorá je veľmi flexibilná a nastavení a je vhodná napríklad pre pestovateľov osivovej kukurice.

Ďalej to bol diskový podmietač Carrier CR 625 XL s veľkými diskami s priemerom 610 mm, s nastaviteľným uhlom diskov. Uhol je možné nastaviť na každom disku zvlášť, pričom iný môže byť v prvom rade a iný uhol v druhom rade diskov, čo umožňuje nasadenie v najrôznejších pôdach s rôznym veľkým objemom rastlinných zvyškov.

VLADIMÍR VOJTKA
FOTO – AUTOR



Agrisalónová výstavná slovenská premiéra malo dvojkotúčové rozmetadlo RAUCH AXIS 30.1 M-EMC + W s patentovaným vážiacim zariadením.