

## Každý si našiel to svoje

Tento rok oslavujú dvadsiate výročie založenia spoločnosti. Venujú sa predaju poľnohospodárskej techniky, prvovýrobe, návrhu a realizácii bioplynových staníc a výrobe špeciálnych skladovacích viaccelových HV hál a sílazných žľabov.

Firma Agrotrade Group, s. r. o. má vlastný vývoj a výrobu listových hnojív AT-ENERGIA HUMÍN, AT-MIKRO HUMÍN a tohtoročnú novinku AT – ÚRODA. Taktiež je distribútorom bakteriálneho hnojiva PHYLAZONIT. Spoločnosť Agrotrade Group, s. r. o. priniesla na druhý ročník Celoslovenských dní poľa z celého svojho sortimentu, vzorku strojov, ktorá aktuálne zaujíma poľnohospodárov.

### Pestovanie kukurice

Bez poľnohospodárskej mechanizácie by asi nebolo



Univerzálne rozmetadlo Rauch, prezentované v špeciálnej úprave.

FOTO - AUTOR

možné. Na stánku spoločnosti Agrotrade Group, s. r. o. bolo niekoľko zaujímavých strojov používaných v systéme pestovania kukurice. Nachádzala sa tu napríklad sejačka Väderstad Tempo, ktorá nedávno dosiahla ve-

kový rekord (212 ha za 24 hodín 8-riadkovú sejačku pri dosiahnutí variáčného koeficientu 25,5 %, pričom bežné číslo pri sejbe je okolo 40 %) a ktorá získala veľa ocenení na poľnohospodárskych výstavách u nás doma i v za-

hraničí. Táto sejačka je určená na presný výsev kukurice, slnečnice, sóje či ciroku. Po sejbe a vzídení osiva kukurice nasleduje medziriadkové ošetrovanie porastu a prihnojovanie. Na prvú spomenutú operáciu, medziriadkové

ošetrovanie porastu, slúži plečka značky Hatzenbichler, ktorá rovnako ako ostatných asi pätnásť značiek patrí do portfólia spoločnosti Agrotrade Group, s. r. o. Okrem samotného mechanického ošetrovania medziriadkov dokáže táto plečka aplikovať aj tuhé a po úprave aj kapalné priemyselné hnojivá. Zaujímavým strojom bolo i univerzálne rozmetadlo priemyselných hnojív značky Rauch, ktoré bolo na Celoslovenských dňoch poľa prezentované v špeciálnej úprave, schopné vykonávať cieľovú aplikáciu tuhých priemyselných hnojív k riadku plodiny.

### Výroba krmovín a doprava

Na výrobu krmovín bola určená žacia kombinácia s pracovným záberom 8,3 m zložená z čelne nesenej kopy Pöttinger Alpha Motion a vzađu nesenými diskovými kosami Pöttinger Novacat

X8 s miagacími valcami. Vystavený bol i štvorrotovej zhrňovač Pöttinger s hydraulicky regulovateľným záberom od 8 do 12,5 m. Manipulačnú a dopravnú techniku zastupovali stroje ako, teleskopický manipolátor Caterpillar TH 407 C, ktorý je aj novinkou v tomto segmente a kolesový klbový nakladač rovnakej značky s typovým označením 924 H, ktorý je prispôbený na vysoké denné výkony. Vystavený veľkoobjemový náves s objemom korby 36 m<sup>3</sup>, Krampe Bandit 750 je vybavený posuvným pásom dna, takže pri vyprázdňovaní nie je nutné vyklápanie korby. Všetka závesná technika bola agregovaná s traktormi Massey Ferguson.

Spoločnosť Agrotrade Group sa so svojim samochodným postrekovačom Tecnomo Laser zúčastnila i praktického predváždania postrekovačov riadených GPS. VLADIMÍR VOJTKA

## Novinky pre rok 2013

Spoločnosť Strom – Bendar prechádza tohtoročnou zmenou názvu, pričom budúci rok bude známa už iba ako Bendar. Strom-Bendar sa špecializuje na spracovanie pôdy. Na druhom ročníku Celoslovenských dní poľa vystavili niekoľko zaujímavých novinek pre rok 2013 ako i vylepšené verzie už známych strojov.

### Univerzálny diskový podmietač

Novinkou pre rok 2013 je i diskový podmietač Swifterdisc XO 6000 F so záberom 6 m. Jedná sa o stroj s univerzálnym využitím v spracovaní pôdy. Hlavnou pracovnou časťou stroja sú disky s priemerom 520 mm uložené v dvoch radoch za sebou. Disky sú na ráme stroja uchytené po dvojiciach, vďaka čomu je údržba a výmena náhradných dielov jednoduchšia a rýchlejšia avšak ich hlavnou výhodou je priechodnosť aj väčšieho množstva rastlinných zvyškov. Pred samotnými diskami sa nachádza hydraulický pásový smyk slúžiaci k urovňaniu

povrchu pôdy pred diskami. Závrečná sekcia je tvorená vymeniteľnými valcami. Vystavený podmietač Swifterdisc XO 6000 F bol vybavený zadnými spring valcami. Tieto univerzálne pružné valce si dokážu poradiť tak s nalepovaním pôdy ako i s kameňmi, ktoré sa pri práci s diskami vyskytujú. Náprava stroja slúži žiaci k preprave a regulácii hĺbky prešla takisto zmenami. Posunula sa vpred, pred zadné vymeniteľné valce. Centrálné umiestnenie nápravy podmietača stabilizuje stroj pri práci po nerovnostiach a aj pri vyšších rýchlostiach.

### Zmena v skladaní

Kompaktor Swifter SO 8000 F so záberom 8 m, určený na predsejbovú prípravu pôdy už poľnohospodári poznajú. Avšak v prepracovanej sklopnej verzii je iba tento rok. Pracovné orgány ostali nezmenené, na kompaktove sa zmenilo iba skladanie do prepravnej polohy. Nový systém sklápania je rýchlejší jednoduchší čo sa odrazilo aj na nižšej cene stroja.

VLADIMÍR VOJTKA



Diskový podmietač Swifterdisc XO 6000 F.

FOTO - AUTOR

## Vietor im nerobí problém

Aplikácia chemických látok vo veterných podmienkach pri zachovaní štandardnej kvality postreku je pre konvenčné postrekovače nemožná. Spoločnosť Unimarco SK, s. r. o., dovozca postrekovačov Hardi, ponúka riešenie tohto problému. Tam kde ostatní musia použiť protiúletové dýzy s nižšou účinnosťou, postrekovače Hardi veselo pracujú ďalej a to pri dodržaní kvalitatívnych podmienok aplikácie. To všetko je možné vďaka riadenej vzduchovej asistencii Twin Force, ktorá dovoľuje postrekovať štandardnými dýzami i vo veterných podmienkach.

Dominantnými strojmi v stánku spoločnosti Unimarco SK, s. r. o. na Celoslovenských dňoch poľa boli postrekovače Hardi. „Medzi naše najväčšie stroje patrí samochodný postrekovač Hardi Alpha Evo, ktorý tu aj vystavujeme a predváždame. Stroj, ktorý sme len pred týždňom uviedli do predvádzky v neďalekých Veľkých Lov-



Samochodný postrekovač Hardi Alpha Evo.

ciach, nám zapožičal súkromne hospodáriaci roľník, pán Galbavý.

Samochodné postrekovače Alpha sú na Slovensku približne v tridsiatich exemplároch. Jeho prednosti sme predviedli aj pri praktických ukážkach postrekovačov, ktoré boli súčasťou Celoslovenských dní poľa. Samochodný postrekovač disponuje veľkým množstvom výhod, ktoré uľahčujú prácu a zvyšujú kvalitu aplikácie. Z celkového množstva vý-

hod spomeniem napríklad palubný počítač HC9500 s vyše 30 funkciami. Počítač napríklad dokáže sám riadiť predvolenú trajektóriu stroja, udržiavať postrekové ramená v nastavenej výške nad terénom či nad porastom, spínať sekcie, a mnoho ďalších funkcií,“ povedal Ing. Mojmír Freund, marketingový manažér spoločnosti a pokračuje. „Dnešné nepriaznivé veterné počasie nám v podstate vyhovuje. Môžeme aspoň názorne

predviesť výhody systému Twin Force v praxi.“

### Presnosť v každom okamihu

„Okrem samochodného postrekovača Hardi Alpha Evo tu predváždame i neďavno predstavenú novinku, faháný postrekovač Commander 7000 so záberom ramien 36 m s riadenou podporou vzduchu Twin Force, ktorý sme si na túto akciu zapožičali z neďalekej farmy. Na tomto postrekovači je použitý nový patentovaný systém tlakovej regulácie DynamicFluid4, ktorý dokáže znížiť spotrebu chemických látok a zabezpečiť presnosť dávky v každom okamihu postrekovania. Systém DynamicFluid4 neustále premeriava všetky potrebné parametre a kontinuálne prednastavuje dávku ešte pred samotným spustením postreku. Výsledkom je presná dávka i na začiatkoch a koncoch parciel, kde sa postrekovač otáča a vypína jednotlivé sekcie,“ dodal v závere rozhovoru Ing. Freund.

VLADIMÍR VOJTKA  
FOTO - AUTOR



Novinkou je faháný postrekovač Hardi Commander 7000 so systémom tlakovej regulácie DynamicFluid 4.