

# Najvyššia koncentrácia techniky

Tohtoročný Agrokomplex oslávil svoje štyridsiate narodeniny, avšak výstavnisko Agrokomplex nebolo jediným oslávencom, ktorý tento rok oslávil významné okrúhle jubileum. Nie sice štyridsať, ale rovnú polovicu, dvadsiate narodeniny, oslavuje tento rok i spoločnosť AgrotradeGroup, spol. s r. o. Rovnako, ako po minulé roky, aj tento predstavila firma množstvo techniky. Bezkonkurenčná bola i rozloha plochy na ktorej vystavovala viac než stovku strojov počnúc od ťahaných strojov, cez traktory, kombajny, nakladače až po horúcu novinku v ich sortimente, plastové nádrže Duraplas.

## Agrokomplex 2013

Slovenská premiéra

Traktory Massey Ferguson sú neodmysliteľnou súčasťou portfólia spoločnosti Agrotrade Group, spol. s r. o. už dlhé roky. Výstavu Agrokomplex 2013 využili na predstavenie novej triedy traktorov Massey Ferguson 7600, ktoré môžu byť vybavené motormi s nominálnym výkonom od 140 do 280 k. Traktory MF 7600 môžu byť vybavené plynulou prevodovkou Dyna VT ponúkajúce tak výhody presne, ako ich silnejší bratia radu MF 8600 alebo ak niekto chce mechaniku, môžu byť vybavené aj osvedčenými mechanickými prevodovkami Dyna-6 a Dyna-4, ktoré boli využívané v úspešnej ale už končiacей rade MF 6400. Pod kapotou sa ukrývajú motory so systémom SCR druhej generácie, využívajúce močovinu AdBlue na zníženie emisií, vďaka čomu pohľadky spĺňajú emisnú normu Stage 3 B. Motory majú okrem nižšej spotreby paliva aj nižšiu spotrebu močoviny AdBlue. Svojím výkonom od 140 do 280 k sa radia k traktorom k vyššej strednej triede. Na traktoroch sa uplatnilo množstvo inovácií podporujúcich efektívitu a pohodlie obsluhy. K cha-



Do modelovej triedy traktorov Massey Ferguson 7600, patrí i model 7620, ktorý bol agregovaný s diskovými kosami Pöttinger.

rakteristickým znakom nových traktorov Massey Ferguson 7600 patrí okrem nových motorov a nového systému SCR, i nový dizajn prejavujúci sa na samotnej kabíne a kapote traktora. Pohodlie obsluhy a spolujazdca podporuje nové odpruženie kabíny s elektro-hydraulickým tlmením, pristrojová doska známa s vyššej kategórie MF 8600, alebo laktová opierka s integrovanými funkciami.

Ako ďalšia novinka vystavená na Agrokomplexe 2013 nachádzajúca sa na stánku spoločnosti Agrotrade Group, spol. s r. o. bol i traktor Massey Ferguson spadajúci do kategórie traktorov s výkonom od 80 do 120k. Konkrétne to bol najmenší z triedy 5600, model MF 5608, ako zástupca traktorov s výkonom 80 k.

### V každom segmente sa našlo niečo nové

Keďže tradičný vystavovateľ, spoločnosť Agrotrade Group, spol. s r. o. patrila jednoznačne k najväčším vystavovateľom na tohtoročnom jubilejnom ročníku, je zrejme, že práve tu bola najvyššia koncentrácia novinek v rámci celého výstavniska. Okrem už spomínaných traktorov Massey Ferguson 7600 a 5600 sa inovácie nevyhli ani ostatným poľnohospodárskym strojom, od

manipulácie v poľnohospodárstve, až po spracovanie pôdy.

Spoločnosť Agrotrade Group, spol. s r. o. zastupuje na slovenskom trhu naozaj široké portfólio firiem. Jednou z nich je i nemecký výrobca nakladačov pre poľnohospodárstvo, spoločnosť Weidemann. Vystavené boli klasické kolesové nakladače, kľbové a kolesové nakladače s teleskopickým ramenom, ale i obľúbené nakladače Hoftrac Weidemann, ktoré vynikajú svojou obratnosťou. Nakladače Hoftrac boli vyvíjané v spolupráci so samotnými poľnohospodármi. Vďaka tejto spolupráci sa dosiahla potrebná špecifikácia manipulačného stroja pre poľnohospodárstvo, čo sa samozrejme odrazilo i na obľúbenosti stroja.

Významnú úlohu v portfóliu spoločnosti Agrotrade Group, spol. s r. o. zohráva i technika značky Pöttinger. Tu medzi novinky možno zaradiť sejačky Pöttinger Terrasem C4 fertilizer a C6 fertilizer s prínhojovaním, ktoré sa na Slovensku objavili po prvýkrát. Sú to stroje so zábermi 4 a 6 metrov. Sejacie kombinácie Pöttinger Terrasem C4 fertilizer a C6 fertilizer vystavené na výstave Agrokomplex 2013 patria k sejacím súpravám, ktoré sa dokážu uplatniť i v minimalizačnom systé-

me hospodárenia. V prednej časti sú vybavené diskovým náradím, ktoré pôdu pred sejbou pripraví. Nasledne za sekciami nachádzajú utlačacie valce, ktoré zhutnia pôdu v okolí hnojiva. V závere je aplikované osivo pomocou výsevnej sekcii pozostávajúcej z kotúčových páteiek a zavlačovačov, ktoré urovňávajú povrch poľa a zabezpečia tak optimálne prostredie pre vzicie a rast osiva.

Nová koncepcia podvozku ťahaných podošpracujúcich strojov značky Pöttinger bola prezentovaná na diskovom podmietači Terradisc a radličkovom kypriči Synko. Celá koncepcia je riešená štýlom dva v jednom. Náprava a základný rám slúži jednak pri preprave, ako nosný prvok stroja a jednak ako dotlačenie stroja pri práci na poli. Pomocou hydrauliky je prepravná náprava a hlavný rám pri práci zdvihnutý nad stroj. Sortiment strojov značky Pöttinger doplnila technika na zelenú žatvu, pluhu a veľkoobjemové prepravníky.

### Pre uskladnenie kvapalín

Každý rok prichádza spoločnosť sídlia v Rožňave na trh novinkou vo svojom portfóliu. Inak tomu nebolo ani tohto roku. Najhorúcejšou novinkou v portfóliu spoločnosti Agrotrade Group, spol. s r. o. sú dvojplášťové skladovacie a prepravné nádrže kvapalín, Duraplas. Francúzske nádrže Duraplas pribudli do ponuky len prednedávnom. V ponuke sú dva hlavné typy nádrží, vertikálne a horizontálne.

### Vertikálne

Správne uskladnenie kvapalín v poľnohospodárskej výrobe je veľmi dôležité a to je jedno, či sa jedná o vodu, melasu, kvapalné hnojivá alebo iný produkt. A práve na tieto kvapaliny sú určené vertikálne cisterny Duraplas zelenej farby. Okrem zelenej farby sa cisterny Duraplas vyrábajú ešte aj v modrom vyhotovení.

mu najlepšie hodí. Vyrábané sú v objemoch od 500 do 50000 l. Doprava kvapaliny je realizovaná pomocou čerpadla, ktoré je súčasťou cisterny. Cisterny Duraplas možno medzi sebou prepájať pomocou potrubia a tak jedným čerpadlom zabezpečiť plnenie a vyprázdňovanie oboch cisterien.

### Horizontálne

Horizontálne plastové cisterny Duraplas možno charakterizovať aj ako prepravné nádrže. A to z toho dôvodu, že po spojení nádrže s oceľovou konštrukciou, ktorá zaisťuje stabilitu samotnej nádrže na korbe prepravného prostriedku, sa môže bezpečne využívať ako prepravná nádrž.

Rovnako, ako vertikálne, aj horizontálne cisterny Duraplas sa vyrábajú v dvoch vyhotoveniach, pre agresívne (zelené) a pre menej agresívne (modré) kvapaliny. Pri preprave kvapalín v cisternách je takmer vždy



Sejačky Pöttinger Terrasem C4 fertilizer a C6 fertilizer s prínhojovaním sa na Slovensku objavili po prvýkrát.

potrebný vlnolam, ktorý zabráni kvapaline väčšieho objemu negatívne vplyvať na stabilitu pri jazde. Vlnolam je v tomto prípade nahradený umelohmotnými skladačmi loptičkami, ktorými sa vnútorný priestor cisterny vyplní a tak kvapalinu pri jazde stabilizujú. Z celkového objemu cisterny zaberú zanedbateľné 1%.

Podľa farby sa tak dá určiť druh skladovanej kvapaliny. Pokiaľ zelené sú odolnejšie, s hrúbkou steny 20 mm a možno v nich skladovať aj agresívnejšie kvapaliny do hustoty 1,7 kg.l<sup>-1</sup>, ako je napríklad nafta alebo tekuté umelé hnojivá, sú tie modré, určené pre neagresívne kvapaliny (voda) s hustotou do 1,27 kg.l<sup>-1</sup>. Zákazník si môže vybrať takú nádrž, na ktorú má miesto, a ktorá sa

VLADIMÍR VOJTKA  
FOTO-AUTOR



Vystavené boli i nakladače Weidemann.



Najhorúcejšou novinkou v portfóliu spoločnosti Agrotrade Group spol. s r. o. sú dvojplášťové skladovacie a prepravné nádrže kvapalín, Duraplas.