

Polní den s novinkami

Tradiční polní den společnosti Farmet z České Skalice na pozemcích ZD Dolany navštívilo téměř 500 návštěvníků. Čekalo na ně 16 strojů připravených pro polní ukázky a tři stroje pro statickou prohlídku.

Společnost Farmet zavedla od roku 2005 při výrobě svých strojů speciální technologii eXtra STEEL line, která používá vysoce pevné zušlechtnuté materiály nejen na pracovní orgány strojů, ale i na extrémně zatěžované části hlavních rámců a seřizovacích mechanismů. Stroje tak mají nižší hmotnost a výrazně vyšší životnost v nejnáročnějším provozu. Z uživatelského pohledu je předností techniky Farmet její vysoká kvalita a užitná hodnota, jednoduchá konstrukce, snadná údržba a dlouhá životnost.

NOVINKY I KLASIKA

První tři stroje, které čekaly na návštěvníky, byly staticky vystavené – radličkový kypřič GX 300 N, diskový podmičák Disker 3 a předseťový kombinátor Kompaktomat LK 300. Všechny ostatní se postupně představily před tribunou, ale především při práci na poli.

Pro zpracování půdy do hloubky 25 cm jsou vhodné nesené kypřiče řady Fantom. Pracovní orgány umístěné ve třech řadách jsou tvořeny pružnými slupicemi. Radlice jsou připevněny pomocí třmenů a lze tak měnit jejich rozteč na 23 nebo 27 cm. Jsou vybavené SK plátky (ty mohou mít i ostatní typy strojů), které vykazují až trojnásobnou životnost, zachování stále geometrie po celou dobu životnosti, nižší tahový odpor a výborné vnikání do velmi utužených půd. Vzadu je volitelný válec, novinkou je Ring válec.

Dlátové kypřiče Duolent, Triolent a Turbulent se liší intenzitou zpracování půdy a tahovým odporem. Jsou vybaveny stejným typem pracovních orgánů. Určeny jsou pro zpracování půdy až do hloubky 35 cm. Nesený kypřič Duolent má radlice umístěny ve dvou řadách s roztečí 42 cm. Radlice jsou jistěny silnou pružinou s odjišťovací silou na hrotu 450 kg. Stroj může pracovat ve dvou režimech. Při práci do hloubky 20 cm se použí-



Fantom FX 470 NS je hydraulicky sklopný na přepravní šířku 300 cm. Má radlice, u nichž lze měnit rozteč na 23 nebo 27 cm



Radlice dlátového kypřiče Duolent jsou jistěny silnou pružinou s odjišťovací silou na hrotu 450 kg

vají křídélka pro celoplošné podříznutí půdy, po jejich demontáži lze kypřit až do hloubky 35 cm.

Tři řady pracovních orgánů s roztečí 29 cm má, jak název napovídá, kypřič Triolent. Ostatní parametry jako tvar pracovních orgánů, způsob jistění či možnost dvou pracovních operací jsou stejné jako u menšího modelu Duolent. Největší dlátový kypřič Turbulent je polonesený, vybavený brzdami. Je určen k intenzivnímu celoplošnému zpracování půdy s následným urovňáním a zpětným utužením dvojitým pneumatikovým válcem.

Pro nejhlubší zpracování půdy je zkonstruován hloubkový kypřič Krtek. V provedení DG 3 se záběrem 2,1 m nebo DG 5 se záběrem 3,5 m zvládne prokypřit půdu až do hloubky 60 cm. Stroj půdu pouze nakypří, takže nedojde ke smísení ornice s podorniční vrstvou.

Diskové podmičáče zastupoval Disker 6, určený pro kypření do hloubky 15 cm. Jednotlivé disky jsou samostatně uloženy a jistěny gumovými elementy. Mají průměr 500 mm (na přání 550 mm). Krajiní disky mají samostatnou regulaci hloubky, čímž lze docílit plynulého napojení jednotlivých jízď. Na dvě řady disků navazují válce. Očekávanou novinkou byl diskový podmičák Diskomat 8, nominovaný v soutěži Grand Prix na letošním Techagru. Má pracovní záběr 7,8 m a disky o průměru 620 mm. Ty jsou uloženy na speciálních vidlicích jistěných vinutou pružinou. Diskomat 8 je konstruován pro zpracování půdy do hloubky až 18 cm. Za disky umístěné deflektory lze hydraulicky nastavovat. Vzadu je umístěn osvědčený dvojitý pneumatikový válec z Turbulentu. Součástí válce je transportní náprava opatřená brzdami. Stroj je velmi kompaktní s těžištěm posunutým nad pracovní



Společnost Farmet z České Skalice pořádala v Miskolcích polní den, který:

- navštívilo na 500 příznivců této značky,
- obohatily novinky ve výrobním programu,
- nabídl zájemcům možnost vidět stroje při práci.



Nový Diskomat 8 sklídil uznání, pozemek za ním byl dokonale zpracovaný

sekce disků. Optimální pracovní rychlost je 8 až 15 km/h. Unikátní je systém sklápění pomocí čtyřbodových závěsů bočních sklopných rámců. Přepravní výška je pod hranicí čtyř metrů. První stroje Diskomat, které budou v pracovních záběrech 6 a 7,8 m, si budou moci zájemci koupit v červenci. Výrobce na ně poskytne zajímavou zaváděcí cenu a prodlouženou tříletou záruku.

Polonesený radličkový secí stroj Excelent Premium 8 umožňuje ukládání osiva do širokých pásů s aplikací granulovaného hnojiva. Tato technologie v kombinaci s hnojivem Urea Stabil byla na nedávno skončeném Techagru vyznamenána cenou Grand Prix. Urea Stabil je vysoce koncentrované dusíkaté hnojivo na bázi močoviny s obsahem 46 % dusíku. Z děleného zásobníku jsou osivo a hnojivo samostatně dávkovány.

K jejich smísení dochází v proudu vzduchu výsevního ústrojí. Směs je pak dopravena k secím radlicím. Osivo má v tomto případě samočisticí efekt, výsevní cesty zůstávají čisté, lze tedy použít i méně kvalitní hnojivo. Hnojivo Urea Stabil umožňuje aplikovat relativně vysoké dávky dusíku bez negativního dopadu na vzcházivost rostlin.

Stroje pro předseťovou přípravu půdy reprezentovaly Kompaktomaty, schopné vykonat během jednoho přejezdu několik operací. Lze je vybavit třemi typy radličkových sekcí a dvěma typy zadního válce.

Závěr předvádění obstaraly Cambridge válce. Dobře pracují při zpracování hrudovitých půd před setím nebo při válení po setí pro lepší vzcházivost porostů. Prstence mají průměr 500 mm a mají samočisticí efekt.

Farmet v období hospodářského a ekonomického poklesu nezaspal, naopak zvýšil intenzitu marketingu u nás i v zahraničí. Tento fakt společně s novými modely strojů přinesl ovoce, a tak společnost již od počátku roku zaznamenala růst zájmu, přijala nové pracovníky a může říci, že pro ni krize skončila.

Jiří Hruška
Foto autor