

# Novinky se prezentovaly v činnosti

**novinka**

Na svém Mezinárodním dni organizovala firma Pöttinger také předvádění zemědělské techniky v činnosti. Rozlehlé pozemky v blízkosti města Grieskirchen posloužily pro aktivní ukázky strojů pro zpracování půdy, setí a sklizeň píce z celého sortimentu firmy. První skupina strojů se předvedla na pozemku se vzešlým porostem hořčice jako meziplodiny, který byl zpracován nejprve pomocí talířových podmiřáčů a radličkových kypřičů, později i pluhu Pöttinger. Secí stroje předvedly založení porostu v obou odlišných prostředích. A tradiční pole působnosti, sklizeň píce, proběhla na velkém travnatém pozemku.



*Terradisc 6001 nové řady 1001 je i v návěsném provedení konstruován tak, že při otáčení na souvracích pojíždí po opěrném válci. Toto řešení je praktické a otáčení urychluje. Souprava s traktorem má také lepší manévrovatelnost a nedochází k utužování půdy na souvracích. Taliře o průměru 580 mm předvedly celoplošné zpracování pozemku s intenzivním promísením půdy s organickou hmotou.*



*Kombinace Multiline předvedla novou možnost využití krátkých talířových bran ve flexibilním spojení s mechanickým secím strojem. TerraDisc 3001 na snímku je doplněn o závěs, do něhož lze jednoduše agregovat nástavbovou verzi secího stroje Vitasem 302 ADD. Výsev probíhá buď ve spojení se zpracováním půdy, nebo po odpojení stroje také samostatně. Dvoukotoučovým secím botkám vyšší pracovní rychlost vyhovuje*



*Polonesen pluh Servo 6.50 firmy Pöttinger mají celou řadu originálních technických řešení, jako je posilovač trakce Traction-Control nebo možnost vyřazení prvního orebního tělesa ze záběru povelu z kabiny. Také agregace s traktorem není složitá díky jednoznačnému označení hydraulických hadic. Nastavení těchto pluhů je hotové již z továrny a řízení traktoru je potom snadné*



*V soupravě s traktorem Fendt 930 Vario předvedl pluh Servo 6.50 kvalitní zaklopení organické hmoty, rovnoměrné napojení záběrů a čistou stěnu brázdy. Hloubka orby činila poctivých 30 cm*



*Fakt, že si rotační brány Lion poradí s hrubou brázdou, není nic nového. Nový je nástavbový secí stroj Aerosem 3002 ADD jako vhodné řešení pro rodinné farmy. Předvádění se konalo na podzim, takže zasévanou plodinou byla ozimá pšenice, na jaře lze zakládat porosty všech jarních plodin a v podniku se smíšenou produkcí najde tato kombinace využití i při seti kukuřice. Zásobník osiva i těžiště se nachází příznivě blízko traktoru*



*Mezi ornou půdou a trvalým travním porostem roste pruh kukuřice, který v průběhu několika jízd sklídila souprava nesené sklízecí rezačky Mex 5 osazené kukuřičným adaptérem o záběru dvou metrů a kombinovaného návěsu Europrofi 5010 D Combiline. Návěsy jsou opatřeny nově vyvinutým vkládacím ústrojím s označením EUROMATIC+. Jeho základem je rotor s průměrem 800 mm, složený z osmi řad spirálovitě uspořádaných hvězdic. Hvězdice mají větší šířku, takže budou při dopravě píce přes nože účinnější. Pro předvedený model Europrofi 5010 D Combiline se doporučuje traktor s výkonem v rozmezí 96–160 kW (130–220 k)*



*Nové patentované nože Twin-Blade s otočným ostrím prodlužují nutnost výměny nožů na dvojnásobně dlouhé intervaly. Při otupení ostří postačí každý nůz jenom otočit, vložit zpátky a je možné pokračovat v práci. Nože jsou vyráběny ze speciální oceli a samostatně jištěny osvědčeným způsobem patišpička*





Jednou z novinek letošního podzimu je žací kombinace NovaCat S10 jako doplněk velmi úspěšného stroje NovaCat S12. Se záběrem 9,52 m poskytuje vysokou výkonnost na úrovni 13 ha/h s traktorem o výkonu již od 130 k



Velký tažený obraceč HIT 12.14 T se rozkládá do pracovní polohy povelý z kabiny. Při práci pojíždí rotory po svých kolečkách, ale zároveň jede po pozemku i podvozek obraceče. Tím, že se nachází v blízkosti prstů, umožňuje snímání terénu a prostřednictvím rámu obraceče přenáší své pohyby přímo na rotory, které mohou kopírovat terén. Dále mají obraceče HIT T originální systém zvedání na souvratích, kde se všechny rotory přizvednou ve vodorovné poloze



Nejmenší model ze série nových šestitorových obracečů má označení HIT 6.61 a při hmotnosti pouhých 750 kg disponuje pracovním záběrem 5,75 m. Robustní závěs s osvědčeným výkyvným modulem a srdcovitou vodičí dráhou zajišťují optimální vedení a zároveň i kvalitní kopírování terénu. Závěs třetího bodu má prodloužený otvor, takže obraceč se může při práci pohybovat



TOP 662 představuje menší model stranových shrnovačů firmy Pöttinger. Stabilní rám spolu s podvozkem s řízenou nápravou umožňují velmi dobrou manévrovatelnost, což je cenná vlastnost při sklízni členitých luk. V Grieskirchenu stroj předvedl čistou práci a vytvořil rovnoměrně zformované řádky



Dvourotorový obraceč TOP 842 C je nový model, osazený rotory nové generace Toptech Plus. Byl předveden ve výbavě s pěticí koleček u každého rotoru, doplněných ještě čelním snímacím kolečkem. Podle výsledků testování zkušebnou DLG znamená systém Multitast o 25 procent méně nečistot ve sklizené píce každý rok



Úplnou novinkou je dvojice návěsů Faro 4010 Combiline (na obrázku) a 5010 Combiline v provedení L nebo D, tj. bez rozdrůzovacích válců či s nimi. Návěsy jsou vybaveny plnicím rotorem a řezacím ústrojím s noži v rozteči 45 mm



Podvozek předváděného návěsu Faro 4010 D Combiline měl odpružení listovými pery a náběžné řízení zadní nápravy. Vyšší nosnost i robustnost podvozků jsou samozřejmostí. Pneumatiky s rozměrem 620/40 R 22.5 značky Vredestein mají velkou kontaktní plochu a zároveň svým dezénem působí šetrně na travní drn



Sklizeň řádků píce si vzal na starost také návěs Jumbo Combiline 7210 L, vybavený zařízením pro zakrytí ložné plochy Cover Plus. Netradičně byl osazen podvozkem Tridem, což je u tohoto modelu možná výbava na přání. Spolu s pneumatikami Nokian se tak snižuje tlak na půdu, další výhodou je plynulé sledování stopy traktoru a stabilita na svazích



Při bližším pohledu bylo na nových samosběracích návěsech patrné využití osvědčených konstrukčních prvků: pohon plnicího rotoru řetězem, výklopný nosník nožů a nově vyvinutý sběrač s vedením pomocí dvojice výkyvných opěrných koleček. Pro případ sklízni mokřích pozemků zajišťuje vedení sběrače ve vhodné výšce ještě středový opěrný váleček sběrače



Naprostým překvapením bylo uvedení nové generace lisů na válcové balíky Pöttinger vlastní konstrukce. Pod označením Impress se bude vyrábět šest typů, jak s pevnou, tak i s variabilní komorou a případně i v kombinaci s baličkou. Při premiéře v Grieskirchenu byl kromě typu Impress 185 VC Pro (na obrázku) předveden ještě model Impress 155 V Pro v sólovém provedení



V průběhu předvádění byly lisy neustále obklopeny davem zájemců. Při jejich konstrukci se firma vydala novým směrem: lisy mají výkyvný sběrač, plnicí rotor otáčející se směrem nahoru a nosník nožů, který lze vytáhnout do boku. U modelu Impress 185 VC Pro se integrovaná balička postarala o ovinutí balíku zvoleným počtem vrstev fólie



Dvouramenná balička Pöttinger je k lisu integrována tak, že přechod mezi lisovací komorou a ovijícím stolem je krátký, a tím i snadný a rychlý. Po stranách je v zásobnících uloženo dvakrát po šesti baličkových fóliích

Text a foto Petr Beneš