



# Novinky pro sklizeň píce i setí

**novinka** Firma Pöttinger má pro následující sezónu připraveno mnoho novinek, které bude prezentovat v rozlehlé expozici na mezinárodním veletrhu Agritechnica 2019. Dá se říci, že všechny novinky budou zajímavé i pro zemědělce z České republiky.

Platí to i o čelně nesených žacích strojích v závěsu Alpha-Motion druhé generace. Pod sérií s označením Pro spadají diskové žací stroje NovaCat 261, 301 a 351 Alpha Motion Pro a žací stroje bubnové Eurocat 311 Alpha Motion Pro a Alpha Motion Plus Pro. Samozřejmostí je možnost osazení diskových žacích strojů prstovým kondicionérem ED, válcovým mačkačem RCB, anebo provozování bez zařízení pro úpravu hmoty. Bubnové žací stroje ve variantě Plus disponují prstovým kondicionérem ED.

Přednost dosavadní generace – aktivní nosný rám – je součástí i modelů Pro. Celý tento nosný rám za jízdy traktoru kopíruje povrch půdy.

Nové modely Pro se agregují k traktoru prostřednictvím předního tříbodového závěsu. Jako doposud mohou tak být připojeny k jakémukoliv traktoru bez ohledu na to, jak je velký. Žací nosník je dobře přístupný díky výsuvnému čelnímu krytu, takže jak čištění, tak i záměnu nožů prostřednictvím rychlovýměnného systému lze provádět pohodlně. Zrovna tak odlehčovací pružiny je možné snadno přestavit po odejmutí krytu stroje. A aby byla údržba ještě jednodušší, disponují nové modely Pro na závěsu umístěnou lištou pro centrální mazání.

*Nové modely čelně nesených žacích strojů v závěsu Alpha-Motion druhé generace se agregují k traktoru prostřednictvím předního tříbodového závěsu. Nápadné jsou i změny v designu*



Také další oblíbená řada žacích strojů – Pöttinger Novadisc s bočním uchycením – dozná změn. Nové modely Novadisc 222, 262, 302 a 352 v pracovních záběrech od 2,2 do 3,46 m mohou být agregovány s traktory o výkonu již od 40 k. Tím je často předurčena také oblast využití těchto lehkých žacích strojů – musí spolehlivě pracovat v malých podnicích ve svažitém terénu, na nerovných pozemcích či při vysekávání příkopů.

## „Malý“ žací stroj se šnekem

Také další novinka bude u zemědělců z České republiky patřit do skupiny známých strojů. Žací stroje se šnekovým dopravníkem NovaCat Cross Flow doznají rozšíření o model s pracovním

záběrem tří metrů – NovaCat 302 Cross Flow. U tohoto stroje je požadavek na energetický příkon ještě nižší než u většího typu NovaCat 352 Cross Flow. Žací stroj může pracovat již s traktory o výkonu 100 k.

Tento stroj provádí dvě operace najednou – díky příčnému šneku bezprostředně po posečení hmotu shazuje na řádek. Nicméně každý uživatel si může kdykoli zvolit i ukládání hmoty na široko poté, co odklopí zadní stěnu komory šnekového dopravníku. Nově tuto funkci bude moci ovládat hydraulicky, tedy bez nutnosti vystupovat z kabiny traktoru – u všech modelů žacích strojů NovaCat CrossFlow, včetně největší žací kombinace NovaCat A10 CrossFlow.

Šnekový dopravník píci nejenže dopravuje na středový řádek, ale i lehce povrchově naruší a zároveň i obrátí. To má pozitivní vliv na urychlení zavádání. Shazování píce ke středu se dobře uplatní i při vysekávání okrajových částí pozemků, kdy je hmota dopravena z krajů polí, i například zpod větvi keřů na pozemek. Ukládání na společný řádek také dovoluje bezprostředně po posečení hmotu sklízet a odvézt do místa uložení, čehož se využívá například při dvoufázové sklizni ozimého žita na GPS.

## Také lisy s inovacemi

Pro rok 2020 se dočkají zajímavých inovací i lisy na válcové balíky Impress. Nabídka výbavy na přání se u lisů s ovíječkou rozroste o stavěč balíků a u modelů FC a VC Pro pak o senzor sklonu. Aby bylo zajištěno spolehlivé předávání balíku na ovíjecí stůl i na svažitých pozemcích, jsou hydraulické funkce ovíječky automaticky adaptovány podle informací od tohoto senzoru. Pro modely Pro bude na přání k dispozici hydraulicky ovládané skupinové řazení nožů.

Kromě toho firma Pöttinger představí ještě modely Impress 185 V a Impress 155 V, připravené speciálně ke sklizni suché hmoty. Tyto lisy jsou vyvinuté pro nasazení bez řezacího ústrojí. Namísto řezacího rotoru jsou osazené novým plnicím rotorem a pásy v komoře se pohybují o dvacet procent vyšší rychlostí. To jsou vhodné předpoklady pro vysokou průchodnost. Lis Impress 155 V je určen pro lisování balíků o průměru 0,8 až 1,55 m, lis Impress 185 V pak pro lisování balíků o průměru 0,9 až 1,85 m. Kromě toho bude v expozici vystavena i nová kombinace lisy s balíčkovou na jednom podvozku Impress 185 VC Pro, vhodná pro poskytovatele služeb a velké zemědělské podniky. Oblast secích strojů a techniky pro zpracování půdy pak obohatí možnost agregace secího stroje Tegosem na rotační brány Lion a krátkou kombinací Fox, aby bylo možné efektivně sloučit zpracování půdy s výsevem meziplodin.

Petr Beneš, foto archiv



*Nové lisy Impress 185 V a Impress 155 V jsou speciálně připravené ke sklizni suché hmoty*