

Novinky z pařížského veletrhu

Koncem února proběhla v Paříži mezinárodní zemědělská výstava SIMA. Francie je s podílem 12 procent vyrobených strojů po Německu a Rakousku pro firmu Pöttinger jedním z nejdůležitějších trhů. Rakouský výrobce zemědělských strojů se specializuje na stroje pro sklizeň pšicín, zpracování pudy a setí. Kromě návštěvníků z Francie se podle organizátorů v expozici zastavili také zájemci z České republiky, Ruska, Polska, Španělska a Kanady.

Rakouský výrobce Pöttinger představil v rámci veletrhu SIMA zemědělské stroje na sklizeň pšicín, zpracování pudy a setí včetně několika novinek.

Začí kombinace

Pro usnadnění sklizeň pšicín nabízí firma například diskovou začí kombinaci Novacat S10. Tyto kombinace s vysokou výkonností jsou podle zástupkyň firmy Inge Steilbová cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. „Základním předpokladem pro vysokou kvalitu píce je šetrný proces sečení. Praxe si žádá optimální přízpůsobení pšicím, nízké ztráty odrolem a přesnost práce,“ konstatovala Inge Steilbová a dodala, že začí stroje Novacat se středovým uložením umožňují příčný výkyv listů až +/- 22°. „Především při nerovných a příkrych plochách je velký výkonnostní rozdíl a našim klientům je důležité, aby se jim podařilo nastavitelně hydraulicky odlehčit pro kvalitní koprování nerovnosti v celém záběru stroje a vysoká půdní světlost stroje (min. 50 cm) při otáčení na úvatích nebo stabilizaci jednotek ve středové poloze při zvednutí přidávanými pšicnicemi. To usnadňuje pře-

jížení řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě,“ uvedla zástupkyň firmy. Podle jejích slov Novacat S10 nabízí také jednoduchou ovladatelnost a možnost agregovat s traktorem s výkonem 130 koní.

Obraceč píce

V expozici rakouského výrobce viděli zájemci i desetirotorový obraceč Hit 10.11 T. „Obraceč využívá mechanismus zvedání rotorů Liftmatic plus s kulisovou vodící dráhou. Při otáčení na souvratích jsou rotory nejprve horizontálně zvednuty a pak vykyvnuty. Nemečtují se tak materiálem a prsty se nadměrně nezahřívají. Maximální výška zdvihu prstů je 90 cm. Výška prstů je klíčem centrálně nastavitelná,“ konstatovala Inge Steilbová. Robustnost zařízení je dále podpořena posílenými ochrannými prvky. „Pohon rotorů má dlouhou životnost a je bezúdržbový. Lisované rotory DynaTech jsou s profilem pro spolehlivé uchycení ramen prstů. Tvar ramen zmenšuje při číhání zatížení a umožňuje šetrnou práci s obráceným materiálem. Píce se nezahřívá na ramenech rotorů nebo na jiných částech obraceče. Opěrné podložky Heavy duty přenášejí zatížení již na závit prstu, což snižuje jeho zatížení



Rakouská společnost Pöttinger je známá mimo jiné jako výrobce strojů na sklizeň píce

v místě uchycení k ramenu, a tím minimalizuje riziko prasknutí v místě uchycení. Integrovaná pojistka rotorů ztrát prstu na pozemku pak zaručuje nulové riziko pro následné stroje,“ dodala zástupkyň firmy.

I na nerovných půdách zajišťují velké balonové pneumatiky klidnější běh a šetrnost k dřevům. Přezdí koprování terénu zabezpečuje pohyblivé uchycení rotorů v každé poloze a tenčí koprovací kolečka.

Shrnováč píce

Zákazníci se v Paříži zajímali také o dvourotorový shrnováč píce se středovým odkládáním řádků a možnost hydraulicky ovládané změny šířky řádků Pöttinger Top 762 Z. Shrnováč s nejmenšími možnými ztrátami odrolem a minimalizovaným znečištěním zaručuje kvalitní krmino pro vysokou uživatelskou hospodárskost zvířat. Podle Inge Steilbové vychází řada shrnováčů Top z jednotné koncepce koncipované pro dlouhodobé nasazení v náročných podmínkách. Předovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazaná tekutým mazivem. Vodič dráha je pro dlouhou životnost vyrobena z litiny.

„Krátké demontovatelné hrabče minimalizují svoje zatížení na kruz a na ohýb. Jsou také profilovány pro dlouhou životnost,“ vyzdvihla Inge Steilbová.

Podvozek shrnováče je podle jejích slov ve stopách traktoru, což zaručuje ovladatelnost za každých podmínek. Řízená náprava pro tvorbu plněných řádků bez ostrých úhlů usnadňuje sběr píce následným sklizetovým strojem.

„Velkou předností středových shrnováčů je mj. odkládání pravidelného vzdušného řádku a také dostatečný zdvih rotorů při otáčení na úvatích pro eliminaci poškození již shrnutého řádku,“ dodala ještě zástupkyň společnosti.

S maximální flexibilitou

Pro sklizeň senáže odvozu kukuřice od řezáky nebo dopravu objemových materiálů do pšicynové stanice doporučila Inge Steilbová kombinovaný vůz EuroProfi 5510 D Combine s objemem 55 m³. Tento stroj nabízí otevřenou nástavbu pro maximální flexibilitu využití. Snížený podtlak dopravního žyjíje objem ložného prostoru o 3 m³. „Nabízíme již v provedení L s klasickou zadní stěnou nebo D ve výbavě s rozdužovacími válci. Ve volitelné výbavě může být třetí



Na výstavě v Paříži byla vystavena i sečí kombinace z rotáčích brán a sechio stroje

Mechanizace 4/2015

80

www.mechanizaceweb.cz

rozdužovací válec, příčný základní pás, bezdrátový ovládací panel Power Control Wireless nebo spodní závěs. Pro čistou sklizeň je do vozu integrován šestiřadový řízený sběrač s možností příčného výkyvu vybavený opěrným válečkem a vykyvnými opěrnými kolečky. Pro kvalitní vedení sběrače slouží paralelogramové uložení válečku. Váleček je vhodný při nasazení vozu na podměněných pozemcích, kde tvoří kola traktoru hluboké stopy,“ uvedla zástupkyň firmy. Nové vkladací stroje Euromatic+ je podle jejích slov koncipované pro dlouhodobé nasazení. Rotor s průměrem 800 mm je osazený osmi řadami spirálově uspořádaných hvězd. Obousměrné vedení píce přes patentované nože s otčným ostřím umožňuje dosažení lepší kvality řezanky při současném snížení energetické náročnosti.

Pneumatický sečí stroj

Stejně jako na loňském veletrhu Techagro, kde dokonce získal cenu udělo-



Rotáční brány Lion 303.12 Classic

vanou redakci časopisu Farmář, i letos na SIMÉ návštěvníky zaujal pneumatický sečí stroj Pöttinger Aerosem 3002 ADD.

Jedná se o flexibilní pneumatický sečí stroj, který lze využít pro výsev obilnin či jako přesný sečí stroj pro výsev kukuřice a slunečnice. Díky dělenému zásobníku lze přesně sečí doplnit přihnojování nebo podsevem. To vše bez nutnosti mechanického přestavení stroje, navíc s možností tvorby kolejových řádků v libovolném rytmu a rozteči, vypínání

poloviny sechio stroje na pravé i levé straně nebo postupného zapínání a vypínání jednotlivých výsevních botek při setí na parcelách ve tvaru křivky. Atraktivnost kombinace zvýšila i novinka – rotační brány Lion 303.12 Classic. Tato verze je k dispozici s pracovní šířkou 2,5 metru a osmi rotory, tři metry a deseti nebo dvánácti rotory nebo čtyři metry a 14 rotorů. „Hlavní myšlenkou novinky je snížení hmotnosti, a tím i tlaku na půdu,“ konstatovala Inge Steilbová.

Stroje pro zpracování pudy a setí

Z programu pro zpracování pudy a setí firma představila například pluh Servo 45 S Nova Plus. Jedná se o neseň pluh se čtyřmi, pěti nebo šesti orebními tělesy, plným přestavěním záběru orebního tělesa, nonstop jítěním orebních těles a možností plněného nastavení orební hloubky. „Pluh může být na přání zákazníka vybaven systémem dotižení zadní nápravy traktoru Traction Control,“ podotkla zástupkyň firmy.

V expozici dále upozornila na neseň třířadový radličkový podmičák Synkro 3530 Nova, diskový podmičák Terra-disc 3001 Multiline s mechanickým sečí strojem Vitasem 3022 Add nebo sečí stroji s přihnojováním Terra C6 Fertilizer.

Jana Velichovská

Foto archiv firmy Pöttinger a autorů