

Novinky nejen pro sklizeň píce

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

Jana Velechovská

Rakouský výrobce Pöttinger představil v rámci veletrhu Sima zemědělské stroje na sklizeň píce, mlyn, zpracování pýdy a setí včetně několika novinek.

Zací kombinace

Pro usnadnění sklizeň píce nabízí firma například diskovou záci kombinaci Novacat S10. Tyto kombinace s vysokou výkonností jsou podle zástupců firmy Inge

■ Klíčové informace

- Mezinárodní veletrh zemědělské techniky a chovatelství Sima se uskutečnil koncem února v Paříži.
- Zájemci mohli navštívit více než 1700 expozic.
- V expozici rakouského výrobce Pöttinger zhlédli zájemci stroje na sklizeň píce, zpracování pýdy a setí.

Daším kladem je plynuje nastavitelné hydraulické odlehčení pro kvalitní kopírování nerovnosti v celém záběru stroje a vysoká půdní světlost stroje (min. 50 cm)

raccé Hit 10.11 T. Obraccé využijí mechanismus zvedání rotorů Liftmatic plus s kulisovou vodící dráhou. Při otáčení na souvratích jsou rotory nejprve horizontálně

podmínkách. Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem. Vodící dráha je pro dlouhou životnost vyrobená z hliny.

„Krátké demontovatelné hrabče minimalizují svoje zatížení na keru a na obhý. Jsou také profilyvny pro dlouhou životnost,“ vyzdvihla Inge Steiblová.

Podvozek shrnovače jede podle jejich slov ve stopách traktoru, což zaručuje ovladatelnost za každých podmínek. Řízená náprava pro tvorbu plynulé řádku bez ostrých úhlů usnadňuje sběr píce následným sklízovým strojem.

„Velkou předností středových shrnovačů je mimo jiné odkládání pravidelného vzdušného řádku a také dostatečný zvliv rotorů při otáčení na úvratích pro eliminaci poškození již shrnutého řádku,“ dodala ještě zástupkyně společnosti.

Samosběrací vůz

Pro sklizeň senáže, odvoz kukuřice od řezacího nebo dopravního objemových materiálů do bioplynové stanice doporučila Inge Steiblová kombinovaný vůz Europrofi 5510 D Combine s objemem 55 m³.

Tento stroj nabízí otevřenou nástavbu pro maximální flexibilitu a využití. Snížený podlahový dopravník zvyšuje objem ložného prostoru o 3 m³. „Nabízíme jej v provedení L s klasickou zadní stěnou nebo D ve vybavě s rozložnou odbočnou vlní. Ve volitelné výbavě může být třetí rozložovací vědek, příčný základ pás, bezdrátový ovládací panel Power Control Wireless nebo spodní závěs. Pro čistou sklizeň je do vozu integrován šestřídý řízený sběrací s možností příčného výkvy s vybaveným opěrným válečkem a výkvyminými opěrnými kolečky.

Pro kvalitní vedení sběrací slouží paralelogramové vedení válečků. Váleček je vhodný při nasazení na voz na podměrných pozemcích, kde tvoří kola traktoru hluboké stopy,“ uvedla zástupkyně firmy.

Nové kvádřičké ústrojí Euromatic+ je podle jejich slov koncipované pro dlouhodobé nasazení. Rotor s průměrem 800 mm je osazený osmi řadami spirálově uspořádaných hvězd. Oboustranné vedení píce přes patentované nože s otčným oslím umožňuje dosažení lepší kvality řezanky při současném snížení energetické náročnosti.

Pneumatický sečí stroj

Stejně jako na loňském veletrhu Techagro, kde dokonce získal cenu udělovanou redakcí časopisu Farmár, i letos na Simě návštěvníky zaujal pneumatický sečí stroj Pöttinger Acreseem 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 setí doplnit příhnojivem nebo podsevem. To vše bez nutnosti mechanického přestavění stroje, navíc s možností tvorby kolečkových řádků v libovolných



Diskový podmičák Terradisc 3001 Multiline Foto archiv firmy Pöttinger

rytmu a roztečí, vypínání poloviny sečího stroje na pravé i levé straně nebo postupného zapínání a vypínání jednotlivých výsevních botek při setí na parcelách ve tvaru klu.

Atraktivnost kombinace zvýšila i novinka – rotační brány Lion

klad pluh Servo 45 S Nova Plus. Jedná se o nesený pluh se čtyřmi, pěti nebo šesti orbnými tělesy, plynulým přestavením záběru orbného tělesa, nonstop jižním orbním tělesem a možností plynulého nastavení orbní hloubky. „Pluh může být na přá-



Dvourotorový shrnovač píce Top 762 C Foto archiv firmy Pöttinger

303.12 Classic. Tato verze je k dispozici s pracovní šířkou 2,5 metru a osmi rotory, tři metry a deseti nebo dvanácti rotory, nebo čtyři metry a 14 rotory. „Hlavní myšlenkou novinky je snížení hmotnosti a tím i tlaku na půdu,“ konstatovala Inge Steiblová.

Zpracování pýdy a setí

Z programu pro zpracování pýdy a setí firma představila např-

ni zákaznika vybaven systémem dotčení zadní nápravy traktoru Tractron Control,“ podotkla zástupkyně firmy.

V expozici dále upozornila na nesený třířídý radličkový podmičák Synkro 3530 Nova, diskový podmičák Terradisc 3001 Multiline s mechanickým sečím strojem Vitassem 302 ADD, nebo sečí stroj s příhnojiváním Terrasem C6 Fertilizer.



Firma Pöttinger je známá mimo jiné jako výrobce strojů na sklizeň píce

Foto Jana Velechovská

Steiblové cenové výhodnou variantou se srovnání se specializačními samojízdnými stroji. „Základním předpokladem pro vysokou kvalitu píce je šetrný proces sečení. Praxe si žádá optimální

při otáčení na úvratích nebo stabilizaci jednotek ve středové poloze při zvednutí přídavnými listnicemi. To usnadňuje přejíždění řádků a zajišťuje stabilitu při přepravě,“ uvedla zástupkyně firmy.

zvednutý a pak vyklynout. Nezcuchtujete se tak materiál a prsty se nadměrně nezatěžují. Maximální výška zdvihnutí prstů je 90 cm. Výška prstů je klíkem centrálně nastavitelná,“ konstatovala Steiblová.

Robustnost zařízení je dále podpořena posílenými ochrannými prvky. „Pohon rotorů má dlouhou životnost a je bezdržbový. Lisované rotory DynaTech jsou s profilem pro spolehlivé uchycení ramen prstů. Tvar ramen zmenšuje jejich zatížení a umožňuje šetrnou práci s obracným materiálem. Pice se nezachytává na ramenech rotorů nebo na jiných částech obraccé. Opěrná podložka Heavy Duty přenáší zatížení již na zvliv prstu, což snižuje jeho zatížení v místě uchycení k ramenu, a tím minimalizuje riziko prasknutí v místě uchycení. Integrovaná pojistka proti ztrátě prstu na pozemku zaručuje nulové riziko pro následné stroje,“ dodala zástupkyně firmy.

I na nerovných půdách zajišťují velké balonové pneumatiky klidný běh a šetrnost k drnám. Precizní kopírování terénu zabezpečuje pohyblivé uchycení rotorů v každé poloze a čelní kopírovací kolečka.

Shrnovač píce

Zákazníci se v Paříži zajímali také o dvourotorový shrnovač píce se středovým odkládním řádkem a možností hydraulicky ovládané změny šířky řádku Pöttinger Top 762 C.

Shrnování s nejmenšími možnými ztrátami odrolem a minimalizovaným zčestčným zaručuje kvalitní krmivo pro vysokou užítokost hospodářských zvířat. Podle Inge Steiblové vychází řada shrnovačů Top z jednotné koncepce koncipované pro dlouhodobé nasazení v náročných



Na výstavě Villepinte byla k vidění i sečí kombinace složená z rotačních bran a sečího stroje

Foto Jana Velechovská

přípůsobení půdě, nízké ztráty odrolem a přesnost práce,“ konstatovala Inge Steiblová a dodala, že záci stroje Novacat se středovým uložením umožňují příčný výkvy listů až 22°. „Především při nerovných a příkrych plochách je velký výkvy rozsah výhodou.

Podle jejich slov Novacat S10 nabízí také jednoduchou ovladatelnost a možnost agregace s traktorem s výkonem 130 koní.

Obraccé píce

V expozici rakouského výrobce viděli zájemci i desetirotorový ob-



Rotační brány Lion 303.12 Classic

Foto archiv firmy Pöttinger