

# Novinky se představily v pavilónu Z

Zemědělství v současnosti ovlivňuje celá řada trendů. Přicházejí nové technologie, snižují se výkupní ceny, zvyšují se náklady, není dostatek pracovní síly, legislativa omezuje maximální velikost pozemku atd. I tak je ale pro podniky důležité v tržním prostředí uspět. Kvalitní a výkonná zemědělská technika je proto nezbytná. Zároveň je důležité zvolit si takový stroj, který bude v konkrétních podmínkách optimálně fungovat a splní požadavky majitele.

**Petr Beneš**

Informace mají dnes cenu zlata. Vhodnou příležitostí k získání informací o novinkách u strojů značek Pöttinger, John Deere, Fiegler, Siloking, Dieci a APV bylo Představení novinek, které uspořádala společnost Agrozet České

A nově si Pöttinger rozšiřuje nabídku o nový stroj, pásový řádkovač Mergento VT 9220. Tento sklízňový stroj pracuje na jiném principu. Píci zdvihne z místa, kde leží, pomocí svého sběrače a na pásovém dopravníku přesune až na řádek – bez kontaktu s půdou. Unikátní je již svým ří-

Velmi důležitá je také konstrukce zóny přechodu hmoty od sběrače k pásovým dopravníkům. Příčný dopravníkový pás je umístěn o 120 mm níže než vodič pruty sběrače. Výsledkem je, že během nasazení padá sklizený materiál snadno na pás. Následný přísun hmoty plní pás po celé



Na zahájení přivítal přítomné zemědělce obchodní ředitel Agrozetu České Budějovice Ing. Lukáš Beer (vlevo) Foto Petr Beneš

Budějovice v pavilónu Z Výstaviště České Budějovice. Dvoudenní akci navštívilo celkem více než 1000 zemědělců. Ti si mohli vystavené stroje prohlédnout, probrat detaily s prodejci, vyměnit si zkušenosti navzájem či si po-

zemným sběračem, osvědčeným u samosběračích a senážních návěsů a lisů Pöttinger. Prsty se pohybují ve vodičích drahách a plynule dopravují hmotu na pásy, díky čemuž mohou být formovány pravidelné řádky.

šířce. Stroj se pyšní také elegantně vyřešeným systémem odlehčení, kompletním ovládním prostřednictvím ISOBUS či pozmeněnými válci pro kopírování terénu. Vyznačuje se nízkou energetickou náročností.



Dvoudenní akci navštívilo celkem více než 1000 zemědělců, kteří si mohli prohlédnout vystavenou techniku anebo poslechnout zajímavé prezentace Foto Petr Beneš

slechnout vystoupení operetní a muzikálové zpěvačky Zuzany Benešové. Na závěr si pak šťastní výherci tomboly odvezli domů hodnotné ceny.

## Nabitý čtvrtý ročník

Letos proběhl již čtvrtý ročník této velmi populární akce. Na zahájení přivítal přítomné zemědělce obchodní ředitel Agrozetu Ing. Lukáš Beer. Poté již nadešel čas na vlastní novinky techniky. Představování novinek bylo zahájeno stroji na sklizeň pícnin značky Pöttinger.

Rakouský výrobce je v rodinném vlastnictví a český trh je pro něj velmi důležitý. Za 26 let spolupráce bylo dodáno do České a Slovenské republiky více než 21 000 strojů přibližně 5150 uživatelům. Patřily k nim i oblíbené rotorové shrnovače.



Příjemnou atmosféru celé akce podbarvila svými vystoupeními operetní a muzikálová zpěvačka Zuzana Benešová Foto Petr Beneš



Víceúčelový návěs Pöttinger Jumbo 8540 měl premiéru v ČR. Ve svém stranově výklopném nosníku Easy Move měl usazeno celkem 65 nožů, které dokáže po celý den udržovat dokonale nabroušené automatické broušící zařízení Autocut nové generace Foto Petr Beneš

## Inteligentní továrna na řezanku

Firma Pöttinger naslouchá názorům zemědělců. Jejich zkušenosti a myšlenky se promítají do vývoje nové techniky. Například senážní návěsy královské třídy Jumbo byly v devadesátých letech minulého století vyvinuty přímo pro český trh. Hned první generace se u nás výborně uplatnila. I přes vysoké vytížení po dobu až 25 let jsou tyto vozy ještě v provozu. To svědčí o jejich kvalitě a mimořádné životnosti. Firma Pöttinger své samosběračí návěsy všech modelových řad neustále zdokonaluje. Na akci Představení novinek Agrozetu tak mohl být v České republice vůbec poprvé prezentován zástupce nejnovější osmitisícové řady vozů Jumbo. Jednalo se o velký typ Jumbo 8540, tedy s objemem korbky 54 krychlových metrů podle DIN. Vůz zapůjčil jeho majitel, kterým je Zemědělské družstvo Velká Chýška.

Hlavní novinkou je řezací ústrojí se 65 (!) noží, díky kterému a díky i úpravám v oblasti plnicího rotoru tento návěs dokáže produkovat řezanku o teoretické délce pouhých 2,5 cm. Adekvátně je dimenzováno i ústrojí pohonu vozu, které zvládne přenášet značný výkon od traktoru. Vstupní převodovka je konstruována nově a nově je i automatické broušící zařízení Autocut. Návěs jím byl vybaven; systém dovoluje nastavení přítlaku na nože. Díky jednoduchosti ovládní (postačuje stisk tlačítka) je možné pohodlně broušit nože tři- až čtyřikrát denně a po celý den tak sklízet kvalitní řezanku s vyšší produktivitou a nižší spotřebou paliva. V mimosezónním období může vůz Jumbo sloužit k dopravě například štěpků.

## Inovace u lisů Impress

Firma Pöttinger inovovala i své lisy na válcové balíky. Na výstavě strojů byl k vidění kombinovaný lis s balíčkovou Impress 3160 VC PRO, jehož variabilní lisovací komora umí formovat balíky o průměru 0,9–1,55 m a hmotnosti až 1000 kg. Lis i ovíječka jsou stavěny na takto těžké balíky. Vysoké slisovanosti hmoty se

dociluje také díky 32 nožům ve stranově výsuvném nosníku nožů Easy Move. Ještě v lisovací komoře, ihned po slisování balíku, je možné jej ovinout fólií, aby se do krmiva nedostal žádný vzduch. Inovované lisy Impress mají zjednodušené vkládání rolí sítě nebo fólie díky volitelné nakládací pomůcce. Díky dvojici držáků vázání lze do lisu vložit i dvě role. Kombinace lisu s balíčkovou umožňuje odkládání balíků i po dvou, což je výhodou při sklizni zavadlé i suché hmoty.

Šikovní organizátoři akce dokázali na výstavu vměstnat i záci kombinací Pöttinger o pracov-

hají v našich tvrdých podmínkách testy prototypů strojů. Jakmile pak novinky přijdou na trh, jsou s jejich fungováním u nás již zkušenosti. Takovou novinkou jsou i polonesené pluhy Servo T 6000. Vystavený exemplář Servo T 6000 Plus Nova měl šest párů ořebních těles, s jistěním Nova je ale možné až osm párů a bez tohoto jistěním pak až devět párů ořebních těles.

Pluh série Servo T 6000 může být objednan ve výbavě pro orbu on-land. Pak může být agregován i s traktory na dvojmotážích, s obzvláště širokými pneumatikami anebo s pásovým



Pásový řádkovač Pöttinger Mergento VT 9220 se vyznačuje nízkou energetickou náročností a šetrností ke sklizené píci Foto Petr Beneš

ním záběru 10,02 metru – Nova-Cat V 10000 CF. Hmotu od dohromady 16 žacích disků odebírají šnekové dopravníky. Kombinace je díky tomu lehčí a zároveň umožňuje variabilní odkládání pokosu – do řádku, plošně nebo kombinovaně.

## Novinka z vodňanské továrny

V pokračování programu pak zástupce firmy Pöttinger pro ČR Ing. Zdeněk Bílý zmínil významné postavení závodu v jihočeských Vodňanech pro rakouskou společnost. Mimo výrobu tam má své místo i oddělení testování strojů, pod jehož vedením probí-

podvozkem. Tentýž pluh může být kdykoli opět přestaven pro orbu s tažným prostředkem, používajícím v brázdě. Agregovaný traktor může mít výkon až 368 kW/500 k, čemuž odpovídá zesílení některých částí pluhu.

## Secí kombinace s četnými inovacemi

Také další vystavený stroj měl integrovaný produkt výrobního závodu ve Vodňanech – nová secí kombinace Pöttinger Aerozem VT 5000 DD využívá k přípravě půdy rotační brány Lion řady 103 C. Ty byly před uvedením na trh testovány v České republice.

(Pokračování na str. 47)

*(Dokončení ze str. 46)*

U secí kombinace Aerosem VT jsou hydraulicky sklopné ve dvou dílech. Naproti tomu středový opěrný pneumatikový válec má tři sekce, vnitřní sekce je tvořena šesti koly, obě vnější pak vždy dvěma koly. Po středové sekci stroj pojíždí v přepravní poloze. V pracovní poloze je možný i negativní prokyv, takže kopírování terénu je zaručeno.

Zásobník je dělený v poměru 50 : 50, a to nově v podélném směru. Každá komora zásobníku má vlastní výsevní ústrojí s elektrickým pohonem. Elektronické řízení snímá rychlost jízdy od radarového senzoru. Materiál od dvou separátních výsevních ústrojí je následně sloučen do jednoho společného toku (technologie Single Shoot). Do půdy ukládají osivo dvoukoutoučové secí botky Dual Disc, doplněné o hloubková a utužovací kolečka.



*Nová secí kombinace Pöttinger Aerosem VT 5000 DD skrývá velké množství inovací, jako je například podélně dělený zásobník s dvojicí výsevních ústrojí*

*Foto Petr Beneš*

Rozeťci secích botek 12,5 cm odpovídá i vzorek dezénu kol na pneumatikovém válci. Do volitelné výbavy nové secí kombinace patří i IDS rozdělovací hlava. Možnost individuálního vypínání setí v jednotlivých řádcích pak dovoluje mimo jiné stanovit si rozchod i šířku kolejových meziřádků podle potřeby.

### **Kultivátor s mnoha druhy využití**

Firma Pöttinger také nově nabízí sortiment meziřádkových kultivátorů. Na Představení novinek Agrozetu byl vystaven stroj Rotocare V 6600. Ocelové hvězdice tohoto kultivátoru o pracovním záběru 6,6 m mají celoplošný záběr, a tak má tento stroj poněkud specifické postavení. Hvězdice dokážou vytrhat z půdy mladé plevelné rostliny a odložit je na povrch, kde usychají. Dobře fungují také k mělké verti-

kutaci travního drnu u luk a pastvin anebo pro mělké zapravení drčené slámy. S vzrůstající rychlostí jízdy také roste agresivita práce hvězdic. Nicméně výborné využití nalezne Rotocare V 6600 hned zjara. Poté, co se rozmetadly aplikuje regenerační dávka hnojiva k ozimům, se granule hnojiva mělce zapraví do půdy přejezdem tímto kultivátorem. Pokud je na povrchu půdní krusta, hvězdice ji rozruší, a umožní tak přístup vzduchu ke kořenům. Představují tak vhodnou podporu odnožování rostlin. A jak známo, počet odnoží je důležitým výnosotvorným prvkem.

Závěrem akce pak předseda představenstva společnosti Agrozet České Budějovice Ing. Zdeněk Kukačka pozval všechny přítomné hosty na jarní mezinárodní veletrh Techagro 2024 v Brně, kde bude mít Agrozet rozlehlou výstavní plochu. ■