

Pöttinger se prezentoval ve velkém stylu

novinka

Stánek firmy Pöttinger v hale 27 na veletrhu Agritechnica 2025 přinesl zajímavý průřez výrobním sortimentem. Mezi spoustou techniky byly k vidění i četné novinky, zajímavé i pro naše podmínky. Novinky se týkaly hlavně oblasti zpracování půdy a setí.

Na veletrhu Agritechnica 2025 dala firma Pöttinger najevo, že vstupuje do segmentu přesného setí, když představila nový přesný secí stroj Puro H 3000. Stroj se vyznačuje přesností, stabilitou, vysokým výkonem a uživatelským komfortem.

Pro optimální hloubku setí i podélné a příčné rozdělení je stroj vybaven robustním nosníkem botek a spolehlivými secími komponenty. Srdcem secího stroje Puro H 3000 je systém jednocení osiva. Speciální plastová směs zajišťuje tvarovou stabilitu a odolnost proti kroucení u výsevního ústrojí za všech podmínek, a tím i spolehlivost a dlouhou životnost.

Jednoduché a praktické ovládání

Ovládací prvky jsou snadno přístupné a nastavitelné bez použití nářadí. Pro maximální komfort je výsevní ústrojí dvoudílné. Víko lze sejmut bez použití nářadí, což umožňuje

je rychlou výměnu secích kotoučů a snadný přístup k údržbě. Plastový zásobník na osivo o objemu 68 litrů má ve spodní části uzavírací šoupátko, které umožňuje výměnu secích kotoučů i při plném zásobníku. Do velkoryse dimenzovaného zásobníku osiva se vejde u šestiřádkového stroje až 900 000 zrn kukuřice.

Velká pojezdová kola zajišťují provozní spolehlivost a jistou trakci i v náročných půdních podmínkách. Volitelně lze secí stroj Pöttinger Puro osadit zásobníkem na hnojivo o objemu 1300 litrů. Potom jsou součástí výbavy odpružené dvoukotoučové botky pro ukládání hnojiva do půdy. Pruh aplikovaného hnojiva je nezávislý na řádku osiva a lze jej individuálně nastavovat. Pro optimální formování výsevní rýhy a zakrytí osiva nabízí výrobce celou řadu možného příslušenství.

Přesný secí stroj Puro H 3000 má pracovní záběr 4,5 m, v transportní polo-



Přesný secí stroj Puro H 3000 měl pracovní záběr 4,5 m a šest výsevních jednotek pro rozteče řádků 75 cm. Zásobník na hnojivo má kapacitu 1300 litrů



Také u čelně neseného zásobníku Pöttinger Amico F je novinka. V nové sezóně obdrží vylepšení v praktickém ovládání při výsevní zkoušce v podobě externího ovládacího terminálu

ze činí šířka tři metry. Na šest výsevních jednotek lze nastavovat přítlak na botku až 180 kg. Díky rozteči řádků 75 cm se secí stroj Puro hodí pro výsev slunečnice, kukuřice anebo čiroku. Doporučená pracovní rychlost činí 8,5 km/h. Z nabídky firmy Pöttinger lze nový přesný secí stroj ovládat na termínálech Expert 75 nebo CCI 1200.

Nová nesená secí kombinace

Na horní straně stánku firmy Pöttinger stál čelně nesený zásobník s dávkovacím ústrojím Amico F, který jako takový není nový, ale výborně poslouží jako místo pro uložení osiva pro nový nesený secí stroj Aerosem F 3000 DD. Samostatně dostupná secí lišta Pöttinger Aerosem F může pracovat v kombinaci s různými stroji pro přípravu půdy, jako je krátká kombinace Fox D nebo rotační brány Lion. Na Agritechnice 2025 byla vystavena verze se záběrem tří metrů a ve spojení s ro-

tačními bránami Lion 3030 Master s pevným rámem. Od rotačních bran s opěrným válcem lze secí lištu kdykoli odpojit bez použití nářadí.

Díky rozdělovací hlavě IDS a čelnímu zásobníku Amico F s přetlakovým systémem je zajištěna vysoká přesnost v příčném rozdělení osiva. Spektrum využití je široké – od obilnin po směsi meziplodin. Volitelně dělený tlakový zásobník s dvojitým dávkováním umožňuje kombinovat setí a hnojení v jednom pracovním kroku. Objem 1700 nebo 2400 litrů a poměr dělení 60 : 40 poskytují velkou variabilitu použití.

Nová třímetrová secí kombinace v rozděleném uspořádání osloví menší zemědělské podniky především svou obratností a rovnoměrným zatížením traktoru. Pöttinger Aerosem F představuje vhodné doplnění sortimentu stávajících nesených secích kombinací Aerosem se šířkou čtyř, pěti a šesti metrů.



Díky šestiřádkému uspořádání a velké vzdálenosti mezi nosníky umožňuje Tinecare V 12050 Master průchod velkého množství organické hmoty

Prutové brány s dokonalým vyvážením

Nedaleko od nové secí kombinace byly k vidění prutové brány Tinecare V 12050 Master. Výrobce u tohoto širokozáběrového stroje kladl důraz na dokonalé vyvážení. Brány slouží k regulaci plevelů jejich vytržením a zasypáním ornice tyto brány podporují růst kulturních plodin. Tinecare V 12050 Master je vybaven unikátním systémem tlačných vinutých pružin a velkými kopírovacími koly. Díky dlouhé dráze odpružení se pruty výborně přizpůsobují nerovnostem terénu. Časné nasazení stroje dává kulturní rostlině potřebný náskok v boji o světlo, vodu a živiny. Dlouhé pruty jsou nepřímo odpružené a široce uložené. To zajišťuje konstantní tlak

prutů nezávislý na terénu a vysokou směrovou stabilitu – klíč k úspěšnému celoplošnému hubení plevelů. Základní výbava stroje Tinecare V 12050 Master obsahuje 400 prutů. V případě potřeby lze přidat dalších šest prutů pro překrývající se práci – což je například nutné při provozu bez automatického navigačního systému. Špičky prutů mají mimořádně dlouhou životnost díky své délce 125 mm. Volitelně jsou k dispozici také tvrdokovové pruty Durastar Plus s mnohonásobně vyšší trvanlivostí.

Dva koncepty tažených secích strojů

V oblasti tažených pneumatických secích strojů bylo možné si porovnat dva různé koncepty. Cílem vývoje secí kombinace Pöttinger Aerosem VT s pneumatickou

dopravou osiva bylo získat obratnou secí kombinaci s možnostmi flexibilního využití také díky přetlakovému zásobníku, preciznímu dávkování a spolehlivě fungujícím secím botkám, osvědčeným již u secích strojů Aerosem.

Kombinace Pöttinger Aerosem VT lze nyní vybavit komfortním ovládáním Profiline. Profiline představuje komfortní ovládání všech hydraulických funkcí Aerosemu VT. Stroj je zásobován olejem pouze systémem Load Sensing traktoru a veškeré nářadí je ovládáno elektrohydraulicky přes hydraulický blok. Ovládá se stisknutím tlačítka na terminálu nebo automaticky pomocí Task Control prostřednictvím sekce variabilního řízení.

Vystavený secí stroj Pöttinger Aerosem VT 5000 prezentoval rozdělovací hlavu IDS, která má všechny vývody osiva ovládané pomocí BUS systému. Tak lze zvolit rozteče kolejových řádků podle potřeby a nezávisle na pracovním záběru secího stroje. Vždy v závislosti na tom, jaký počet vývodů je otevřený, resp. zavřený, je redukováno množství dávkovaného osiva. Nicméně výsevek je vždy konstantní. Další zajímavostí u secího stroje Aerosem VT 5000 je nový profil pneumatik centrálního válce a přední dělený pneumatikový opěrný válec.

Vystavený secí stroj Terrasem V 6000 D prezentoval volitelnou možnost instalace secího stroje Tegosem 500



Kombinace Pöttinger Aerosem VT lze nyní vybavit i komfortním ovládáním Profiline. Stroj je zásobován olejem pouze systémem Load Sensing traktoru a veškeré nářadí je ovládáno elektrohydraulicky přes hydraulický blok



Nový nesený secí stroj Aerosem F 3000 DD v kombinaci s rotačními bránami Lion 3030 Master je novinkou, která osloví malé podniky svou univerzálností a obratností



Na volné ploše před pavilónem 13 se hrdě vyjímala novinka, talířový podmičák Pöttinger Terradisc HT 12000 s pracovním záběrem 12,5 m



Sloučení operací zpracování půdy a setí meziplodin dovoluje polonesený talířový podmítač Terradisc 5001, doplněný o rozdělovací hlavu a semenovodné hadice, vyústěné před opěrným válcem

jako dalšího zásobníku. Ten má v kabině traktoru vlastní ovládací terminál. Nicméně pak si lze vzít s sebou až tři rozdílné komponenty. Rovněž způsob uložení jednotlivých komponent do půdy je volitelný.

Mělké zpracování půdy

Významný trend ke slučování operací byl patrný i u techniky na zpracování půdy – radličkových kypřičů i talířových podmítačů. Plano VT 6060 je vydařeným příspěvkem firmy Pöttinger do stále aktuálnějšího segmentu techniky pro mělké zpracování půdy ihned po sklizni hlavní plodiny. Na dvou hydraulicky sklopných polích má nové Plano VT 6060 rozložených dohromady 37 radliček. Symetrické rozložení zabraňuje vzniku bočního tahu na agregovaný traktor. Výsled-

ná rozteč mezi záběry radliček v celém pracovním záběru šesti metrů činí 16,2 cm. Díky této rozteči a šesti řadám radliček stroj provádí kvalitní drobení a mísení půdy s posklizňovými zbytky, ale i urovnávání pozemku. Při práci pojíždí nové Plano VT 6060 vzadu po opěrném válci a vpředu po dvojici opěrných kol. Propojení hydrauliky umožňuje nastavování pracovní hloubky plynule z kabiny traktoru.

Radličky různých provedení

Radličky také mohou být dvojího druhu – pro obě provedení slupic: buď malé šípové provedení se šířkou 200 mm Durastar Plus anebo pak úzké radličky Durastar se šířkou pouhých 50 mm. Vystavený kypřič Plano VT 6060 byl doplněn o secí stroj Tegosem



Nejdůležitější novinkou u plečky Flexcare V je pneumatický rozdělovací systém, který ve spojení se zásobníkem umožňuje například cílenou aplikaci hnojiv současně s kultivací porostu

500, dovolující současně setí meziplodiny se zpracováním půdy. Osivo je vedeno k nárazovým terčům, umístěným před opěrným utužovacím válcem. Také polonesený talířový podmítač Terradisc 5001 byl doplněn o rozdělovací hlavu a semenovodné hadice, vyústěné před (zdvojeným) opěrným válcem. Takto je možné sloučit podmítka se setím meziplodiny, jejíž osivo si traktor veze v čelně neseném zásobníku Amico F.

Novinky u radličkové plečky

Na stánku nechyběla ani radličková plečka Pöttinger Flexcare V 6200. Plečí jednotky lze na rámu flexibilně přestavovat podle rozteče řádku konkrétní plodiny. Jednotky jsou uloženy v paralelogramu. Od sezóny 2026 přichází Flexcare V od firmy Pöttinger s celou řadou nových

funkcí. Tento flexibilní a univerzální stroj je ideální pro konvenční i ekologicky hospodařící rodinné podniky, velké farmy a poskytovatele služeb. Nejdůležitější novinkou je pneumatický rozdělovací systém, který ve spojení se zásobníkem osiva – například čelním zásobníkem Amico od Pöttingeru – přináší mnoho výhod: hnojivo lze aplikovat cíleně podle potřeby, zvyšuje se efektivita využití živin, pracovní operace se kombinují a tím se snižuje počet přejezdů.

Nový volitelný prutový zavlačovač podporuje spolehlivé vysychání plevelů a zároveň zlepšuje ochranu proti erozi, protože vypletý plevel je zbaven ornice a ponechán na povrchu půdy pro uschnutí.

Radličky s tvrdokovovou vrstvou

Další novinkou u Flexcare V jsou volitelné úzké radličky Durastar Plus s tvrdokovovou vrstvou. Díky ještě lepšímu záběru, robustnější konstrukci a výrazně prodloužené životnosti jsou ideální volbou pro velmi tvrdé půdy. Změny v konstrukci stroje také zvýšily světlou výšku pod rámem, takže lze pracovat i ve vzrostlejších porostech. Nedílnou součástí sortimentu firmy Pöttinger jsou otočné pluh. Řada Servo 4000 je stálící, těžký nesený pluh s rámem o profilu 140 x 140 mm. Sedmiradličný polonesený pluh Pöttinger Servo 6000 Nova prezentoval systém nonstop jištění orebních těles a systém trakčního posilovače Traction Control.



Řada Servo 4000 jsou těžké nesené pluh s rámem o profilu 140 x 140 mm a pro traktory s výkonem až 360 k

Text a foto Petr Beneš