

Na jaře již s novým secím strojem

Po první prezentaci na veletrhu Agritechnica 2025 se prototyp přesného secího stroje Pöttinger Puro 3000 během jarního testování plně osvědčil. A to jak při seti do mulče, tak do připravené půdy při pracovní rychlosti do 8,5 km/h bylo osivo přesně uloženo do požadované hloubky rovnoměrně v podélném i příčném směru. Velice příznivě byla hodnocena i jednoduchá obsluha.

Vladislav Fuka

Dalším významným krokem je uvedení přesného secího stroje Puro 3000 s horizontální přepravní polohou (díky teleskopickému rámu) na evropské trhy. Sériově vyrobené stroje budou v Evropě dostupné pro sezónu 2027, export do dalších zemí po celém světě bude následovat.

Široké možnosti využití

Přesný secí stroj Puro H 3000 má šest secích jednotek, které budou na přání zemědělců i s elektrickým pohonem. Právě tento pohon zvyšuje uživatelskou přívětivost a připravuje secí stroj na automatická řešení, jako je sekční kontrola či variabilní seti. V závislosti na zvolené rozteči řádků má pracovní šířku

4,2 m nebo 4,5 m (šířka přepravy 3 m). Vhodným energetickým prostředkem je traktor o výkonu 90 k a více. S roztečí řádků 70 nebo 75 cm je Puro H 3000 ideální pro seti slunečnice, kukuřice nebo čiroku.

Díky promyšleným technickým řešením, jako jsou dvoukotoučové secí botky Dual Disc, přizpůsobitelné přidavné pracovní nástroje a široká nabídka volitelné výbavy, je Puro H 3000 všestranný stroj s širokými možnostmi využití. Různé předřazené pracovní nástroje a velký přítlak secích botek až 180 kg zaručují spolehlivé a přesné seti za téměř všech provozních podmínek. Jednoduchý ergonomický provoz spolu s velkými zásobníky zkracuje dobu přípravy a zvyšuje produktivitu seti.

Přesnost a flexibilita

Srdcem stroje Puro H 3000 je výsevní ústrojí jednoduché konstrukce s řadou spolehlivých funkcí a promyšlených detailů. Robustní rám a spolehlivé secí jednotky přispívají ke stabilní práci i při vyšších pracovních rychlostech. Speciální kompozitní materiál použitý na kryt výsevního ústrojí zajišťuje vysokou pevnost, odolnost proti kroucení a dlouhou životnost i při náročných provozních podmínkách. Výsevní ústrojí pracuje na principu podtlaku, ve spojení s gravitační dopravou semen do výsevní drážky tvoří sladěný systém Precision Seed Placement (PSP), který zajišťuje přesné ukládání jednotlivých semen.



Přesný secí stroj Pöttinger Puro H 3000 byl zkonstruován s ohledem na přesné uložení osiva, velký výkon, efektivitu, stabilitu a snadnou obsluhu

Foto archiv

U nového přesného secího stroje Pöttinger ocení uživatelé i jeho rychlé přestavění na výsev různých plodin. Velká pojezdová kola zaručují provozní spolehlivost a zajišťují správnou trakci a bezpečný provoz i v náročných půdních podmínkách.

Jednoduché ovládání

Ovládací prvky jsou snadno přístupné a nastavitelné bez použití náradí. Pro maximální komfort je výsevní ústrojí dvou-

dílné. Víko lze sejmut bez použití náradí, což umožňuje 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 šestirádkového stroje až 900 000 zrn kukuřice.

Volitelně lze secí stroj Pöttinger Puro osadit zásobníkem na

hnojivo o objemu 1300 litrů. V tom případě jsou součástí výbavy odpružené dvoukotoučové botky pro ukládání hnojiva do půdy. Pruh aplikovaného hnojiva je nezávislý na řádce osiva a lze jej individuálně nastavovat. Pro optimální formování výsevní drážky a zakrytí osiva nabízí výrobce celou řadu možného příslušenství.

Nový přesný secí stroj Pöttinger Puro H 3000 lze ovládat prostřednictvím terminálů Expert 75 anebo CCI 1200. ■

Přesné ukládání osiva

(fuk) – Přesné ukládání osiva a tím i jeho optimální vzcházení má ve vínku nový nastavbový pneumatický secí stroj Pöttinger Aerosem M. Tento unikátní secí stroj s přesným univerzálním dávkovacím systémem a robustními botkami kombinuje maximální flexibilitu s maximální účinností.

U nejnovější generace osvědčeného secího stroje Aerosem lze vybírat ze dvou systémů zásobníků: standardní zásobník s nebo bez PCS (PRECISION COMBI SEDING) či dělený zásobník s přetlakovým systémem.

U všech provedení je srdcem secího stroje Aerosem systém IDS (Inteligentní distribuční systém), který ovládá všechny výstupy z rozdělovací hlavy prostřednictvím ISOBUS. Tato volitelná funkce umožňuje zcela nové možnosti dávkování

a ukládání osiva do řádků včetně kolejových. Jde o ideální řešení pro vnitropodnikové využití či podniky služeb. Stroj dále zajme komfortním ovládáním, hospodárností a vysokou efektivitou.

Standardní zásobník s injektorem

Standardní zásobník secího stroje Aerosem M pojme 1250 l osiva a lze jej volitelně rozšířit o dalších 600 litrů. Injektorový systém zajišťuje rovnoměrné

dávkování i v náročných pracovních podmínkách. Kombinace přesného dávkovacího systému, velké a univerzální rozdělovací hlavy a secí lišty se systémem botek Dual Disc zaručují u secího stroje Aerosem M vysoce přesné ukládání osiva a tím i optimální vzcházení, vysoké výnosy a příznivou ekonomiku pěstování.

Standardní zásobník s PCS

V systému PRECISION COMBI SEEDING je dělený zásobník pro klasický výsev rozšířený o další prvky pro přesný výsev jednotlivých semen, což umožňuje efektivní seti kukuřice. Standardně má zásobník kapacitu 450 l pro osivo kukuřice (2 × 225 l) a 800 l pro hnojivo. Volitelná varianta nabízí zásobník 650 l (2 × 325 l) pro osivo kukuřice a až 1200 l na hnojivo.

Dělený zásobník s přetlakovým systémem

Pro výsev metodou dvojitého dávkování Single Shoot je zásobník rozdělen v poměru 60 : 40 a každá komora je vybavena samostatným dávkováním. Lze tak kombinovat různé druhy osiva či hnojiva, opti-

málně je promíchat a ukládat do společného řádku. Systém je vhodný pro osivo různých velikostí, cílenou aplikaci hnojiv či seti doprovodných plodin. Dělený zásobník s přetlakovým systémem otevírá široké možnosti a nové směry v rostlinné výrobě. Díky objemu 2000 l umožňuje aplikační dávky až 520 kg/ha.

Modifikované secí botky DUAL DISC

Snadno nastavitelné dvoukotoučové secí botky DUAL DISC dosahují přítlaku až 60 kg. Pro seti kukuřice upravil Pöttinger botky tak, aby bylo osivo v režimu přesného seti optimálně uloženo do drážky. Výsevní trubice a přítlačné kolečko ukládají osivo šetrně do požadované hloubky a zároveň jej přitlačují k půdě. Volitelné zavlačovací pruty meziřádkově kypří půdu. Dvoudiskové botky DUAL DISC dosahují vynikajících výsledků i v náročných podmínkách (v těžkých půdách, s velkým množstvím rostlinných zbytků), a to i při vysoké pracovní rychlosti.

Kompaktní a flexibilní nastavbový secí stroj Aerosem M od firmy Pöttinger, ať už v kombinaci s rotačními branami nebo krátkou kombinací, přesvědčí uživatele optimálním rozložením hmotnosti, rovnoměrným ukládáním osiva a vysokou přesností seti. Tento univerzálně použitelný stroj přispívá k hospodárnosti, vysoké efektivitě a velkým výnosům. ■

Společnost Pöttinger na severském trhu

(fuk) – Společnost Pöttinger Agricultural Machinery zakládá vlastní zastoupení ve Finsku. Rakouský výrobce zemědělských strojů tak zintenzivňuje své prodejní aktivity v severní Evropě.

Zodpovědný za tříčlenný tým je nyní Lars Andreasen (generální ředitel společnosti Pöttinger Scandinavia), zkušený ma-

„Vzhledem k neustálému vývoji trhu je nyní správná doba pro tento nový přístup. Posilováním naší lokální přítomnosti upev-



Zleva: Lars Andreasen (generální ředitel Pöttinger Scandinavia), Janne Kankare (specialista na poprodejní služby a produkty), Jimmy Granlund, Janne Ylönen (regionální manažer Finland) a Christoph Stüblreiter (oblastní obchodní manažer Pöttinger) Foto archiv

nažer společnosti Pöttinger. Uvedený tým zahájil svou práci pro společnost Pöttinger ve Finsku 1. srpna 2026. Hlavní cíli nové struktury jsou udržitelny růst na tomto důležitém a rozvíjejícím se trhu a jasný dlouhodobý závazek vůči Finsku.

„Ujeme naše vztahy s našimi prodejci i koncovými zákazníky. Náš tým na místě umožňuje krátké komunikační kanály a rychlou reakci na vývoj trhu a měnící se potřeby zákazníků,“ řekl k tomuto důležitému kroku pro společnost Pöttinger Lars Andreasen. ■



Nový Aerosem M kombinuje maximální flexibilitu s maximální účinností Foto archiv