

Pöttinger představil na Agritechnice novinky

novinka

Firma Pöttinger připravila přehlídku techniky z celého sortimentu na mezinárodním veletrhu Agritechnica 2023. Prostorný stánek byl zajímavou inspirací pro investice do nových strojů na zemědělském podniku každé velikosti. Nechyběly ani novinky pro nadcházející sezónu z oblasti secích strojů a zpracování půdy.

Zemědělci si mohli stroje s logem čtyřlístku prohlédnout na stánku firmy v hale č. 27. V oblasti zpracování půdy a setí prezentovala firma Pöttinger na Agritechnice celou řadu novinek či nových konceptů. Zajímavým exponátem byl tažený radličkový kypřič Terria 5040 se záběrem pěti metrů a čtyřmi řadami radliček, protože byl doplněn o hadicové rozvody pro aplikaci hnojiva do půdy. Slupice byly osazeny speciálními radličkami pro hnojení.

Zásobník se širokými možnostmi

Zásobu hnojiva si traktor veze v čelně neseném zásobníku Pöttinger Amico F. Ten může být vyroben s objemem 1700 anebo 2400 litrů. Tento objem je rozdělen na dvě komory v poměru 60 : 40.

Svým provedením dovoluje nový zásobník široké možnosti využití. Každá komora má vlastní dávkovací ústrojí. Výstupy z obou dávkovacích ústrojí ústí do jedné trubice a dávkovaný materiál je tak dopravován dále společně. Jedná se o tzv. technologii Single Shoot. Také orba je stále velmi významnou agrotechnickou operací. Pro kvalitní orbu je třeba nářadí odpovídajících kvalit. Firma Pöttinger v poslední době hodně investovala do modernizace svých pluhů a mohla se tak v Hannoveru pochlubit novinkami. Sortiment nesených pluhů střední třídy obohacuje nová řada Servo 3000. Servo 3000 je určené pro traktory o výkonu do 147 kW/200 k. Zároveň šikovně implementuje řadu prvků, osvědčených



Mechanický secí stroj Vitasem M 3000 DD je velkou novinkou. Oproti předchozí generaci se objem zásobníku jednotlivých modelů zvýšil, na přání je možný elektrický pohon výsevních válečků a možné je i doplnění o secí stroj Tegosem 200

u větší řady Servo 4000. Prezentovaný pluh na stánku byl v nejkomfortnější provedení Nova Plus.

Orba on-land má své přednosti

Velmi atraktivním exponátem byl polonesený pluh Servo T 6000 Nova Plus v provedení pro orbu on-land. Rám s orebními tělesy se může podstatně více odchýlit od rámu pomocného, což dovoluje tento pluh agregovat i s pásovými traktory či s traktory, obutými do dvojmontáží pneumatik. V uvolněném prostoru je uloženo přídatné opěrné kolo. Při orbě on-land je záběr prvního orebního tělesa mimo traktor a pluh je tak vůči podélné ose soupravy vychýlen více do strany. To přináší i příznivější průběh tahové linie. Při orbě



Polonesený pluh Servo T 6000 Nova Plus v provedení pro orbu on-land může být agregován i s pásovými tahači či traktory s dvojmontážemi pneumatik. Kdykoli je možné přechepování pro provoz traktoru v brázdě



S konceptem pneumatického secího stroje Aerosem 3002 ADD (PCS) IDS se firmě Pöttinger podařilo perfektně zacílit na rodinné či středně velké zemědělské podniky se zaměřením na chov skotu či se smíšenou produkcí. Zájem návštěvníků na stánku to potvrdil

jsou všechny pneumatiky traktoru na levé i na pravé straně zatěžovány rovnoměrně i bez přispění systému trakčního posilovače (kterým ale pluh být vybaven může). Jsou-li podmínky na poli již příliš obtížné pro orbu on-land, pak je možné pouhým přechováním pluh přenastavit pro klasickou orbu v brázdě.

Mechanické secí stroje po faceliftu

K setí do hrubé brázdy se nechají vhodně využívat secí kombinace firmy Pöttinger s rotačními bránami. A v této oblasti bylo na stánku také co obdivovat, jako například mechanický secí stroj Vitasem M 3000 DD. Jedná se opět o velkou novinku, nápadnou již svým svěžím designem. Základem nové generace mechanických secích strojů Vitasem zůstává osvědčená technologie, která se snoubí s uživatelsky příjemnými a praktickými vlastnostmi. Zároveň byly provedeny inovace u rotačních bran Lion. Celá kombinace je konstruována tak, že je z kabiny traktoru velmi dobrý výhled na secí stroj i rotační brány. Inženýři firmy Pöttinger zohlednili také to, že používané traktory mají stále větší pneumatiky. Secí kombinace se po připojení nachází velmi blízko k traktoru. Oproti předchozí generaci se objem zásobníků jednotlivých modelů zvýšil až o 25 procent. Objem se nyní pohybuje mezi 530 a 1700 litry v závislosti na modelu a volitelné výbavě. To zajišťuje prodloužené intervaly plnění a tím i zvýšení výkonnosti. Plnicí otvor je dostatečně velký, aby bylo možné zásobník snadno plnit velkoobjemovými

vaky nebo nakladačem. Široká plnicí lávka umožňuje bezpečnou manipulaci s osivem a snadné plnění zásobníku. Secí stroje Vitasem nové generace se budou vyrábět v pracovních záběrech od 2,5 do 4,0 m s možností agregace s různými stroji pro přípravu půdy. Na Agritechnice bylo prezentováno provedení o záběru tři metrů v agregaci s rotačními bránami Lion 3040. Novinkou je to, že se stranové kryty rotačních bran již nemusí vyklápat samostatně. Nože jsou v povolené dopravní šířce a plně využívají maximální pracovní záběr (v podstatě až do šířky 2,99 m). To znamená, že není potřeba přestavovat stroj s pracovní šířkou 3,0 m pro silniční přepravu. To přináší úsporu času.

Koncept secího stroje pro menší podniky

Mezi secími stroji Pöttinger na stánku měl zvláštní místo pneumatický



Tažená pneumatická secí kombinace Aerosem VT 6000 DD disponuje vpředu velkým přetlakovým zásobníkem osiva, děleným v poměru 50/50 v podélném směru. Zásobník je snadno přístupný



Pro rok 2024 přichází firma Pöttinger s komfortním ovládáním všech hydraulických funkcí secích strojů Terrasem. Stroj je zásobován olejem pouze systémem Load Sensing traktoru a veškeré nářadí je ovládáno elektrohydraulicky přes hydraulický blok

secí stroj Aerosem 3002 ADD (PCS) IDS. S tímto konceptem se firmě Pöttinger podařilo perfektně zacílit na rodinné či středně velké zemědělské podniky se zaměřením na chov skotu či se smíšenou produkcí. Rotační brány Lion 4002 dokážou nachytat optimální seťové lůžko v rozdílných podmínkách, a secí stroj se vyznačuje vysokou rovnoměrností v podélném rozdělení osiva. Může být využíván i k setí drobných semen, jako jsou jetelotrávy. Ve variantě s dávkovacím ústrojím Precision Combi Seeding a s inteligentní rozdělovací hlavicí IDS má Aerosem ADD rozšířenou využitelnost i k výsevu kukuřice včetně přihnojování či setí podsevu v erozně ohrožených oblastech. Umožňuje také vysévat slunečnici na konečnou vzdálenost, je tedy výhodnou alternativou oproti

variantě nákupu několika jednoúčelových secích strojů. Je to dáno tím, že systém pro setí jednotlivých zrn je šikovně integrován do pneumatického secího stroje. S novou technologií Duplex Seed je možné setí silážní či zrnové kukuřice do dvouřádku.

Aerosem VT s aktivní přípravou

Přednosti koncepcí secích strojů Aerosem a Terrasem v sobě slučuje novinka, tažená pneumatická secí kombinace Aerosem VT. Pěkně vybavený exemplář byl k vidění na stánku výrobce na veletrhu Agritechnica 2023. Aerosem VT 6000 DD je větší ze dvou modelů, druhý model je Aerosem VT 5000 DD se záběrem pěti metrů. Velký přetlakový zásobník osiva je uložen vpředu na tažné oji. Je tak usazen pěkně nízko. Každého praktika na první pohled napadne, že je pro plnění snadno přístupný, neboť přístupu z obou stran nic nebrání. Pohodlnou záležitostí také bude výsevní zkouška.

Rozdělovací hlava IDS nabízí zcela nové možnosti dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejových. V Čechách oblíbené tažené pneumatické secí stroje Terrasem byly na stánku také zastoupeny. Exemplář Terrasem V 6000 DZ Profiline ukazoval na novinky v oblasti ovládání. Pro rok 2024 přichází firma Pöttinger s komfortním ovládáním všech hydraulických funkcí secích strojů Terrasem.

Text a foto Petr Beneš