

Flexibilní koncept pro rodinné farmy

V expozici společnosti Agrozet České Budějovice, a. s., v pavilonu V na letošním veletrhu Techagro byl značný prostor věnován strojům pro zpracování půdy a setí firmy Pöttinger. A to včetně krátkých talířových bran Terradisc, které jsou univerzálně využitelné pro podmínku i k úpravě osevních ploch přímo před setím.

Petr Beneš

Krátké talířové brány Terradisc byly k vidění i v nejmenší verzi s pracovním záběrem tří metrů, zato v zajímavé agregaci: spolu s nastavbovým pneumatickým secím strojem Aerosem 3002 ADD v nosiči Terradisc Multiline. Namísto jednoho z jeho typických opěrných pýchovacích válců funguje u Terradisc Multiline jako opora nová pojezdová a pýchovací jednotka.

Větší stabilita a klidnější práce

Pneumatiky se šípovým dezénem s offsetovým uložením poskytují lepší stabilitu a klidnější chování při přejíždění nerovností, zároveň je eliminován efekt nadměrného utužování souvratí při otáčení soupravy. Stroj tak má extrémně šetrné působení na půdu a vykazuje i vyšší účinnost utužení půdy v oblasti setového lůžka. Dohromady dvanáct pneumatik velikosti 6,5/80-15 je



Zpod výsevních válečků secích strojů Vitasem lze po nadávkování osiva v rámci výsevní zkoušky jednoduše vyjmout záchytnou vanu, jak předvádí servisní zástupce firmy Pöttinger Jan Mach. Otevřeným pravým koncem je možné osivo vysypat do nádoby a zvážít. Foto Petr Beneš

uloženo ve dvou řadách s přesazením o 50 cm.

Jedna z výhod nosiče Multiline spočívá v tom, že talířové brány je možné z něj kdykoli rychle odpojit a využívat samostatně. Secí stroj je po odpojení možné agregovat s rotačními bránami Lion a vytvořit tak klasickou secí kombinaci, neboť přípojovací body jsou shodné.

O uložení osiva do půdy se starají dvoukotoučové secí botky s přítlačnými kolečky. Secí stroj byl vybaven také systémem Precision Combi Seeding pro přesný výsev.

Ekonomicky zajímavá alternativa

V expozici byla k vidění i jednodušší varianta secího stroje s mechanickým pohonem Vitasem 302 A. Nápadné to bylo hned na jednodukotoučových secích botkách či klasickém zubovém opěrném válci Packer s menším průměrem. Secí stroj byl agregován s krátkou kombinací FOX



Terradisc Multiline je flexibilní koncept, který dovoluje využití podmiťáče Terradisc a secího stroje v jedné soupravě s relativně lehkým traktorem, anebo i samostatně nasazení těchto strojů

Foto Petr Beneš

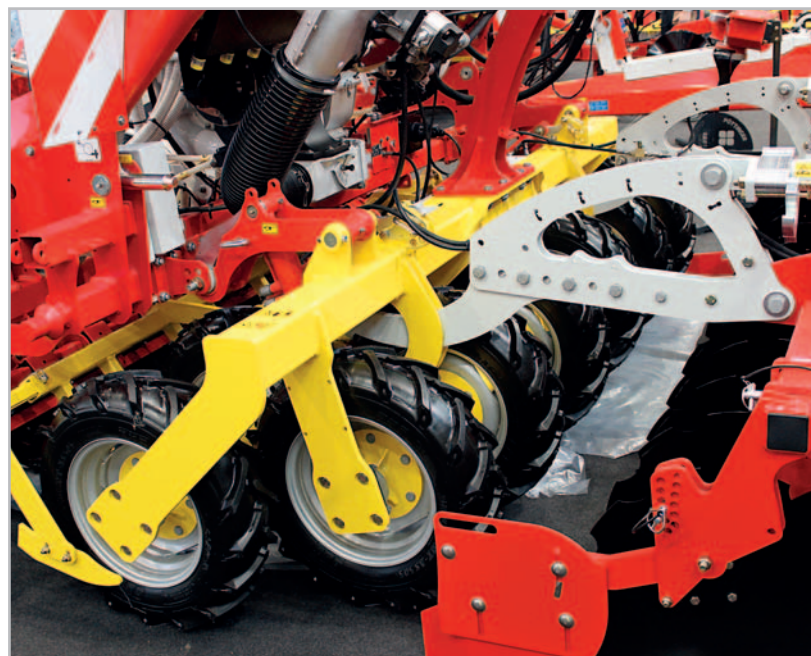
300, jejichž odpružené prsty dokážou na lehkých písčitých půdách vhodně obnovit strukturu. Prsty jsou uloženy ve dvou řadách a ve

třech polohách je lze nastavovat. Univerzálnějším využitím se vyznačuje kombinace FOX D s talíři. Obě provedení mají výhodu

v energetické nenáročnosti a způsobilosti k práci za vyšších pojezdových rychlostí.

Také u pneumatických secích strojů pro velkoplošné zemědělství Terrasem firma Pöttinger rozšířila možnosti přípravy půdy. Vedle sekce krátkých talířových bran s hladkými anebo vykrajovanými talíři nabízí druhou variantu – sekci talířů s označením Wave disc. Jedná se o zvlněné talíře, které dokážou dobře pracovat jak ve vlhké, tak i v suché půdě. Provádí přitom mělké zpracování půdy, ideálně vhodné pro přípravu setového lůžka. Nový systém Wave disc je dostupný pro stroje Terrasem R3 a R4, stejně jako pro Terrasem C4, C6, C8 a C9, a pro všechny stroje vybavené systémem přihnojování.

Na rozdíl od principu klasických krátkých talířových bran provádí nový Wave disc mělké kypření půdy pouze v pruzích. Talíře zpracovávají drážku, určenou k uložení osiva, se šířkou zhruba 50 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování – v oblasti nezpracované půdy zůstává vlhkost v půdě.



Pneumatiky s offsetovým uložením u stroje Terradisc Multiline poskytují lepší stabilitu a klidnější chování při přejíždění nerovností, zároveň je eliminován efekt nadměrného utužování souvratí při otáčení soupravy. Foto Petr Beneš



Secí stroje Vitasem jsou vhodné nejenom k setí běžných plodin, ale i jemných osiv, například trav. Přestavení normálního a jemného výsevu bez redukční sady se provádí jednoduše pomocí hradítek, případně je pro setí trav či jetelotrav možné využít horního výsevu. Foto Petr Beneš