

NOVÉ OVLÁDÁNÍ SECÍCH STROJŮ PŘINESE VÍCE KOMFORTU

Výkonnost a preciznost práce jsou důležité vlastnosti pro úspěšné modely secích strojů. Nicméně zemědělci očekávají také jednoduché, přehledné a intuitivní ovládání. A přesně v tomto duchu modernizovala firma Pöttinger své secí stroje.

V průběhu svých tiskových dnů mohli zástupci firmy Pöttinger představit zajímavou inovaci v podobě nového ovládání pro kombinace pneumatických tažených secích strojů Aerosem VT 5000 DD se záběrem 5,0 m a Aerosem VT 6000 DD se záběrem 6,0 m.

Obě tyto kombinace lze nyní vybavit i komfortním ovládáním Profiline. Profiline představuje komfortní ovládání všech hydraulických funkcí Aerosem 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. Všechny pracovní nástroje jsou přesně polohované. Přítlak botek je nyní také regulován automaticky.

RYCHLÉ A PŘESNÉ

Během nasazení lze jednotlivé nástroje pneumatických tažených secích strojů Aerosem VT přesně přizpůsobit příslušným podmínkám. Nezávisle na Section Control lze sekvence zvedání a spouštění nástrojů také nastavit na základě času nebo vzdálenosti. Jednotlivé

nástroje lze také deaktivovat. Senzor umožňuje samostatné skládání stroje.

Funkce Headland Control stroj přesně nastavuje v průběhu otáčení na souvrati. Ovládání lze provádět pouze stisknutím tlačítka. Při použití funkcí Task Controller TC-GEO/TC-SC probíhá zvedání a spouštění prostřednictvím jejich signálu.

Aktivací Task Controller Geo a Section Control je možný provoz stroje přes aplikační mapy. Pracovní hloubka rotačních bran, přítlak botek a množství osiva a hnojiva jsou pak řízené na základě konkrétního místa. To znamená, že cenné osivo a hnojivo lze se stroji Pöttinger Aerosem VT využívat s maximální efektivitou.

OBRATNÝ AEROSEM FDD

V sortimentu firmy Pöttinger nechybějí ani pneumatické secí stroje s rozděleným uspořádáním. Mají označení Aerosem FDD. Osivo si traktor veze v čelně neseném zásobníku a vzadu má pak rotační brány se secí lištou, opět agregované jako nesené. Souprava je tedy obratná při otáčení na souvratích, objíždění sloupů či dalších překážek. Další výhodou je výborná přístupnost k čelnímu zásobníku při

doplňování osiva a rovnoměrné rozložení zatížení na obě nápravy traktoru.

O precizní uložení osiva se starají osvědčené dvoudiskové secí botky Pöttinger Dual Disc. Čelní zásobník také volitelně nabízí možnost současného dávkování dvou různých druhů osiva i hnojiva.

INOVACE U SECÍ LIŠTY

Se strojem Aerosem FDD si firma Pöttinger inovuje nabídku pneumatických secích strojů se záběrem 5,0 a 6,0 m. Pracovní záběr 5,0 m je dostupný v kombinaci s rotačními bránami Lion V 5040 s roztečí řádků 12,5 nebo 15,0 cm. Záběr 6,0 m je agregovatelný se středně těžkou řadou rotačních bran Lion V 6040 s roztečí řádků 15,0 cm anebo pro případ zpracovávání těžkých půd pak s těžkými rotačními bránami Pöttinger Lion V Master a s roztečí dvoukotoučových secích botek DualDisc 12,5 cm.

Současně s inovacemi sklopných rotačních bran Pöttinger Lion V byla nyní upravena secí lišta Aerosem FDD. Na přání je možná rozteč řádků 15 cm.

PŘIZPŮSOBENO NOVÝM POŽADAVKŮM

V posledních letech se stále častěji používá souběžná aplikace několika složek během setí. V popředí je i optimální přísun hnojiva v rané fázi vývoje rostlin. Díky variabilním dávkám v kombinaci s prodlouženou vzdáleností mezi zásobníkem a rozdělovací hlavou secích strojů Pöttinger Aerosem FDD bylo nutné přejít na systém přetlakového čelně neseného zásobníku. To splňuje nové požadavky v technologii setí. Toto řešení umožňuje bezproblémovou dopravu většího množství osiva nebo hnojiva až k rozdělovací hlavě. Různorodé výsevky s možností výběru jednoho nebo dvou komponentů splňují všechny požadavky praxe. ■

Petr Beneš
Foto autor a archiv firmy



Současně s inovacemi sklopných rotačních bran Pöttinger Lion V byla nyní upravena secí lišta Aerosem FDD. Na přání je možná rozteč řádků 15 cm



Čelní zásobník Amico F nabízí volitelně možnost současného dávkování dvou různých druhů osiva i hnojiva

S komfortním ovládním Profiline je secí stroj Aerosem VT zásobován olejem pouze systémem Load Sensing traktoru a veškeré nářadí je ovládáno elektrohydraulicky přes hydraulický blok