

Pöttinger představil novou kombinaci Fox 3000 D

novinka



http://mechanizaceweb.cz VIDEO

Letní tiskové dny rakouského výrobce Pöttinger byly opět bohaté na novinky. K vidění byla spousta secích kombinací jak s rotačními bránami, tak i s pasivními stroji. Do druhé skupiny patřila secí kombinace, tvořená mechanickým secím strojem Vitasem M 3000 DD s dvojkotoučovými secími botkami a krátké kombinace Fox 3000 D.

Tato kombinace je tvořena talíři s prokrajovaným obvodem ve dvou řadách. Firma Pöttinger ji má v sortimentu již řadu let a nyní představuje inovované provedení.

Hospodárnější využití

Cílem inovací je umožnit uživatelům pracovat hospodárněji s minimální energetickou náročností. Fox 3000 D se stabilním závěsem poskytuje dokonalý výhled na celou kombinaci. Nové hydraulické nastavení hloubky, nabízené firmou Pöttinger jako výbava na přání, umožňuje za jízdy z kabiny traktoru kdykoli pohodlně reagovat na proměnlivé půdní podmínky pozemku. Takto lze i přenést část hmotnosti mechanického secího stroje Vitasem na krátkou kombinaci, takže talíře se pak snadněji zahlubí i na tvrdé půdě. Hydraulicky ovládané horní táhlo tříbodového závěsu je dodáváno na přání. S touto výbavou je možné po vjezdu z kabiny přes vnější hydraulický okruh zdvihnout secí lišty s botkami Dual Disc do výšky a ponechat v čin-



Hydraulicky ovládané horní táhlo tříbodového závěsu je dodáváno na přání

nosti jen rotační brány. Jejich hřeby dokážou rozpracovat půdu i v obtížných podmínkách, a následně lze po spuštění výsevní lišty tato místa zasít.

Pěkné pracovní výsledky

Charakteristickým znakem krátkých kombinací Fox 3000 D je jejich design. Lehká konstrukce určená pro agregaci s traktory od 80 k umožňuje vysokou výkonnost při vhodné přípravě seťového lůžka. Talíře s průměrem 410 mm s nízkým odporem se pyšní energetickou nenáročností. Kombinací úhlu a sklonu talíře se půda intenzivně kypří, promíchává a urovnává. Talíře jsou uspořádány v opačných směrech od první řady ke druhé řadě. Díky tomu je možné pracovat účinněji v malé pracovní hloubce.

Nenáročný 'pracant'

Krátkou kombinaci Fox 3000 D lze využívat flexibilně. Díky uspořádání talířů s velkou průchodností tato kombinace pracuje v půdách s větším množstvím rostlinných zbytků bez

ucpávání. Talíře s malým průměrem mají vysokou obvodovou rychlost, což má za následek intenzivní míchání pro vhodnou strukturu seťového lůžka. Krátká a kompaktní konstrukce zajišťuje vhodné těžiště i v kombinaci s nesenými secími stroji Pöttinger. Další možnou výbavou na přání u krátké kombinace Fox 3000 D jsou kypřiče stop. Tento nenápadný komponent může tak být užitečný i při mělkém zpracování půdy. Zástupce firmy Pöttinger také zmínil kom-



Lehká konstrukce krátkých kombinací Fox 3000 D umožňuje vysokou výkonnost při malé energetické náročnosti



Spolu s mechanickým secím strojem Vitasem M 3000 DD a traktorem Valtra N154 s plynulou převodovkou bylo na Tiskových dnech předvedeno setí do mělce zpracované půdy

fortní systém přesunutí osvětlení ze secího stroje Vitasem na kombinaci Fox 3000 D. Je-li zapotřebí secí stroj agregovat s technikou na aktivní přípravu půdy, pak lze kombinaci Fox 3000 D odpojit a místo ní připojit rotační brány Lion.

Rychlé setí do podmítky

Svou novou krátkou kombinaci Pöttinger Fox 3000 D představila

firma Pöttinger i prakticky. Spolu s mechanickým secím strojem Vitasem M 3000 DD a traktorem Valtra N154 s plynulou převodovkou bylo na Tiskových dnech předvedeno setí do mělce zpracované půdy. Výhodou přípravy půdy pomocí talířů je možnost i vyšších pojzdových rychlostí.

Text a foto Petr Beneš