

Velký stánek lákal mnoha novinkami

Příznivci rakouské firmy Pöttinger si přišli na své v rozsáhlé expozici společnosti Agrozet České Budějovice na veletrhu Země živitelka. Byly tam k vidění jak novinky, tak i stroje stávající, některé ovšem se zajímavými úpravami. Ty poukazyvaly na to, že tento rakouský výrobce nepolevuje v inovacích svého sortimentu.

V době konání veletrhu již přichází na řadu základní zpracování půdy po sklizni předplodiny, a to včetně orby. Pro orbu velkých výměř nabízí firma Pöttinger polonesené pluhu Servo 6.50, které jsou koncipovány velmi moderně. Svědčí o tom již systém trakčního posilovače Traction-Control, který je zdokonalený a funguje jako řízený. V průběhu orby působí pístitice posilovače nastaveným tlakem na traktor a zvyšuje zatížení záhonového kola jeho zadní nápravy až dvojnásobně. Toto kolo je za běžných podmínek výrazně méně zatížené než kolo jedoucí v brázdě, což systém trakčního posilovače zcela eliminuje.

Vyrovnání zatížení obou kol

Dotížením záhonového kola se výrazně omezí jeho prokluz a zlepší se tahový výkon traktoru. Prakticky to znamená zvýšení plošné výkonnosti, snížení opotřebení pneumatik i spotřeby paliva. Při vyhlubování pluhu na souvrati je tlak v pístitici automaticky snižován, takže ne-

působí negativně na traktor při otáčení soupravy. Při zoražování pluhu tlak automaticky stoupne na nastavenou hodnotu. Trakční posilovač funguje popsáním způsobem i v případě, že řidič provádí vyhlubování a otáčení pluhu jedním vnějším hydraulickým okruhem traktoru. Vystavený pluh Servo 6.50 Nova byl vybaven hydraulickým systémem non-stop jištění ořebních těles a mechanickým nastavením záběru ořebních těles. V takovém případě je pro nastavení polohy opěrného kola vůči rámu osazen nastavovacím vřetenem. U systému pro plynulou změnu záběru těles plní tuto funkci dvojčinná pístitice, protože při změně záběru těles je třeba zároveň i změnit polohu opěrného kola, aby pluh sledoval traktor. Pečlivému oku neušla konstrukční změna, tedy přesunutí vřetene na jiné místo a celkové zesílení systému.

Nová varianta secího stroje

Techniku pro zakládání porostů reprezentoval secí stroj Terrasem. V letoš-



K zajímavým finesám polonesených pluhů Servo 6.50 firmy Pöttinger patří nejenom možnost vyřadit první ořební těleso ze záběru povelom z kabiny traktoru, ale také řízený trakční posilovač Traction-Control. Jeho působením je dotěžováno záhonové kolo zadní nápravy traktoru, které je za běžných podmínek výrazně odlehčené

ním roce přichází firma Pöttinger s novou variantou – Terrasem Wave disc. Jedná se o stroj, který má místo dvou řad talířů pro přípravu půdy sekci koltrů. Ty provádí kypření půdy v pruzích s roztečí odpovídající rozteči secích botek. Osivo je následně uloženo do těchto pruhů a o jeho kontakt s půdou se postarají přítlačná kolečka potažená pryží. V prostoru mezi těmito pruhy se zpracování půdy neprovádí. To má řadu výhod: secí stroj má sníženou energetickou náročnost, dochází k výraznému omezení ztrát půdní vlá-

hy a k posílení protierozní funkce díky zachování rostlinného pokryvu půdy. Pracovní hloubku sekce koltrů si může obsluha hydraulicky plynule nastavovat z kabiny. Součástí standardní výbavy je hydraulicky nastavitelná lišta za sekci koltrů. Na přání může být další smyková lišta umístěna i před sekci koltrů, což se využije například při setí na zoraných pozemcích. V letošním roce si první stroj Terrasem C6 Wave disc prožil svůj křest ohněm při uvádění do provozu v zemědělském podniku



Pneumatický secí stroj Terrasem R3 prezentoval klasickou verzi s krátkými talířovými branami pro předsetovou přípravu, nicméně v ČR byl v létě úspěšně uveden do provozu i secí stroj Terrasem C6 se sekci Wave disc. Tato varianta využívá koltrů pro zpracování půdy v pruzích s roztečí secích botek



Zcela nové svinovací lisy Impress mají za sebou testování v našich náročných podmínkách, při němž se prokázala kvalita práce i při sklizni krátké a lámavé slámy a nízká energetická náročnost. Také se ukázalo, že verze Pro (na obrázku) přináší řadu praktických výhod oproti jednodušší variantě Master