



Skližeň zavádějí píče do balíků, je oblíbenou technologií také v podhorských oblastech, ale přenosová jednotka dokáže spolehlivě fungovat i na strmých svazích. Další výhodou kombinace je to, že zabalený balík lze převézt a odložit až na vhodnějším místě

36 mm – v celé šířce kanálu. Rovnoměrné zásobení lisovací komory v celé její šířce má na svědomí rotor Liftup, a to i při sklizni nepravidelných řádků. Nutnost stálých korekcí řízení vpravo či vlevo tak, aby lis formoval tvarově pěkné balíky, je tímto výrazně omezena.

Setí se zpracováním půdy

Firma Pöttinger v poslední době výrazně modernizovala svůj sortiment techniky pro zpracování půdy a setí. Pro rychlou první podmítku hned po sklizni nabízí talířové podmiťáče Terradisc. Na veletrhu SIMA byl k vidění nesený model Terradisc 3501 s pracovním záběrem 3,5 m a pevným rámem. Jakožto nesený stroj byl podmiťáč osazen jednořadým segmentovým válcem Conoroll o průměru 540 mm, který provádí pásové zpětné utužení půdy. Velmi dobře funguje v podmínkách s rostlinnými zbytky na povrchu půdy.



Servo 45 M je nová řada nesených pluhů firmy Pöttinger pro traktory s výkonem od 140 do 240 k. Na veletrhu SIMA byla představena nejnovější varianta se šesti páry orebních těles, navíc ještě vybavená předradličkami a systémem Traction Control (pístnice a speciálně tvarovaná vidlice v závěsu pluhu)

Vystavený exponát byl v prostoru mezi opěrným válcem a druhou řadou talířů doplněn o secí stroj pro přisevy Pöttinger Tegosem 200. Semenovodné hadice s nárazovými plechy měly vyústění v prostoru za druhou řadou talířů. Pro doplňování osiva je zásobník přístupný na standardně dodávané lávce se schůdky.

Secí stroj je koncipován tak, aby umožňoval výsev všech druhů plodin od hořčice přes jeteloviny a trávy až po hrachy či boby v širokém spektru výsevků. Pro dávkování dodává výrobce dva rozdílné výsevní válečky. Jejich otáčky jsou elektronicky regulovány v závislosti na jezdové rychlosti, anebo je může i obsluha z kabiny plynule přestavovat, a tím i měnit výsevek. Využije k tomu ovládací terminál, jehož jednoduchá verze je součástí standardní dodávky. Na terminálu je řidič informován i o nízké hladině osiva v zásobníku.

Nové nesené pluhy

Rovněž tak pro rodinné či menší zemědělské podniky jsou vhodné nesené pluhy nové řady Servo 45 M, z nichž bylo vystaveno šestiradličné provedení. Pluh Servo 45 M Plus 5+1



Nesený model podmiťáče Terradisc 3501 s pracovním záběrem 3,5 m byl doplněn o secí stroj pro přisevy Pöttinger Tegosem 200. Secí stroj je koncipován tak, aby umožňoval výsev všech druhů plodin, od hořčice přes jeteloviny a trávy až po hrachy či boby v širokém spektru výsevků

byl vybaven hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem, ale to nebylo vše. Pístnice, uložená v závěsu pluhu, jejíž píst byl připojený ke speciálně tvarované vidlici, poukazovala na systém Traction Control. Tento systém, mnohokrát osvědčený na velkých polonešených pluzích Servo 6.50, je dostupný i pro pluhy Servo 45 M.

Tlakový zásobník je spojený s hydraulickým válcem, který přenáší zatížení přímo na spodní ramena traktoru a dotěžuje jeho zadní nápravu. Při dotěžení nedochází ke změně hloubky orby. Tlak systému je snadno nastavitelný. Systém Traction Control je vhodný do těžkých půd nebo při

agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Přináší snížení prokluzu kol traktoru a s tím spojené snížení spotřeby nafty, ale zároveň omezuje nežádoucí zhuňování podorniční vrstvy půdy.

Nesené pluhy jsou v praxi agregovány s traktory různé výkonové kategorie. Proto jsou nové pluhy Servo 45 M vyvinuty tak, aby agregace s traktorem a seřízení pluhu představovaly logický a jednoduchý úkon. Záběr prvního tělesa a tahová linie se nastavují pomocí dvou oddělených šroubů. Nastavovací funkce obou šroubů se navzájem neovlivňují, takže není nutná žádná dodatečná korekce. Správné nastavení pluhu eliminuje stranové zatížení a šetří opotřebitelné díly; zároveň se snižuje spotřeba paliva. Nastavovací šrouby jsou zajištěné proti pootočení.

Nově i se šesti radlicemi

Otočné pluhy Servo 45 M jsou konstruovány tak, aby s nimi mohly pracovat traktory s výkonem od 140 do 240 koní. Zatímco v roce 2018 je firma Pöttinger nabízela v provedení se čtyřmi nebo pěti radlicemi, tak šestiradličná varianta, představená na veletrhu SIMA, je novým doplněním řady. Rozteč těles činí 95 nebo 102 cm a výška rámu dosahuje standardně 80 cm, ale na přání může být pluh Servo 45 M vyroben s výškou rámu 90 cm pro ještě vyšší průchodnost organické hmoty.

Text a foto Petr Beneš