

Spracovanie pôdy so strojmi Pöttinger od Agrozetu

Známy výrobca strojov Pöttinger uviedol aj v tomto roku na trh niekoľko novinek. Niektoré z nich teraz predstavíme prostredníctvom tradičného predajcu - spoločnosti Agrozet Slovensko.

TERRADISC 8001T a 10001T

V súlade s trendom navyšovania pracovných záberov prišla firma Pöttinger s novým radom diskových podmietačov 8001T a 10001T. Prvý dodaný stroj do ČR predvádzali v Agrodružstve Morkovice. Pre predvádzanie bolo zvolené vlhšie pole s dlhými nariadkovanými zvyškami slamy a agregácia s výkonnostne predimenzovaným pásovým traktorom. Osadenie pracovných sekcií je s 58 cm diskami, s rozstupom 12,5 cm, ktoré sú uchytené v páre na širokej prírubе, s nonstop istením pomocou gumových elementov. Použitím širokej prírubы sa úplne eliminuje stranový výkyv, tým nevzniká diferencia rozstupu sekcií pri spracovaní pôdneho profilu.

Pri prvom nastavení sme naplno využili možností nastavenia. Pomocou hydraulických valcov, doplnených o dusíkové akumulátory, sme optimalizovali priečnu a pozdĺžnu rovinnosť, taktiež potrebný prítlak na disky a odpruženie zadného valca. Výsledkom bol pokojný a ľahký chod celého stroja bez otrasov a citlivé kopírovanie, reflektujúce na zvlnený povrch pozemku. Postupným vylepšovaním nastavenia sme eliminovali snahu o zachytávanie slamy medzi stĺpicami a dosiahli maximálnu kvalitu práce. Správne nastavenie bolo podrobené testu kvality práce pri rôznych pracovných rýchlostiach, pri sledovaní schopnosti vysporiadať sa so slamou. Na závere bolo konštatovanie, že stroj počas skúšky obstál.

Pluh Pöttinger

Operácia na poli, ktorej bol predpovedaný zánik, prešla v poslednom období renesanciou a dnes je opäť v kurze. O veľkej časti úspechu sa rozhoduje už pri kúpe, výber tvaru odhrňovačky, spôsob istenia telies, to či poloha oporného kolesa umožní doorávať až ku kraju poľa, a samozrejme počet orebných telies. Veľmi zaujímavým doplnkom sa stala kontrola trakcie so schopnosťou doťaženia zadných kolies



traktora, a to v zaujímavom pomere, ktorý je v prospech záhonového klesa. Toto koleso má horšiu možnosť adhézie spôsobenou vlhkosťou alebo hnojením. Využitím systému trakcie sú podmienky prenosu sily na podložku vyrovnané čo je priaznivé, ako pre výkonnosť orby, tak pre zníženie namáhania uzávierky diferenciálu na traktore. Uživateľsky obľúbeným sa stal aj hydraulicky nastaviteľný záber prvej radlice, možnosť vystavenia prvej radlice do polohy kde už vôbec nie je v kontakte s nezoraným poľom, má veľkú variabilitu praktického použitia v praxi. Pri pluhoch Pöttinger sa nebojte naplno využiť hydropneumatické odpruženie, s nastaviteľným istiacim momentom z kabíny traktora. Pri správnom nastavení minimalizované vyťahovanie kameňov z pôdy a v prípade potreby (úvrate, ťažké miesta) si môžete prechodne tlak navýšiť. Pre mnohých je veľkým prekvapením zníženie ťahového odporu a zachovanie kvality práce s pásikovými odhrňovačkami.

Pár tipov pre hladký priebeh sezóny:

- Pracovná rýchlosť má veľký vplyv na kvalitu práce a opotrebovanie železa – menej znamená viac a to sa týka aj prepravy.
- Medzi styčnými plochami opotrebitelných dielov na orebnom telese sú použité podložky, ktoré vyzerajú ako papierové – vždy ich použite znova, zaisťujú dilatáciu plôch a zabraňujú praskaniu spojovacích skrutiek.
- Nechajte si skontrolovať naplnenie dusíkových akumulátorov.
- Nastavenie kolmosti pluhu dorazovými skrutkami na prednej otoči má priamy vplyv na rovnomernosť opotrebovania odhrňovacej dosky a schopnosť pluhu sa zaoberať v tvrdom poli.
- Nepodceňujte nutnosť nastavenia, pochopíte jednotlivé princípy a aplikujete na Vaše podmienky.