

Inovácie s logom štvorlístka Pöttinger (3.časť)

Začiatkom septembra predstavil výrobca Pöttinger niekoľko zaujímavých noviniek, ktoré budú už čoskoro dostupné aj pre slovenských poľnohospodárov. V predošlom článku sme predstavili stroje na mechanické ošetrovanie porastov a likvidáciu burín. Tentoraz sa pozrieme bližšie na nový pluh SERVO 3000.

Nový nesený otočný pluh strednej triedy

V mnohých prípadoch je pluh stále základným strojom pri obrábaní pôdy. V modernom poľnohospodárstve má tiež veľký význam pre reguláciu burín. Špecialista pre rastlinnú výrobu Pöttinger uvádza na trh nový nesený otočný pluh na agregáciu s traktormi do 200 k. Do konštrukcie pluhu implementovali funkcie výkonnejšieho SERVO 4000 tak, aby pluh spĺňal požiadavky užívateľov na spoľahlivosť, komfort obsluhy a kvalitu práce.

V ponuke sú pluchy SERVO 3000 s tromi až piatimi radlicami, s rôznou vzdialenosťou telies a výškou rámu. K dispozícii sú modely Pöttinger SERVO 3000 štandard, SERVO 3000 NOVA s nonstop isťením telies proti preťaženiu, SERVO 3000 PLUS s hydraulickým nastavením šírky brázdy a SERVO 3000 PLUS NOVA s najvyšším komfortom.

Kvalita a flexibilita

Novo navrhnuté nastavovacie centrum SERVOMATIC so štvorkĺbovou kinematikou ešte viac uľahčuje správne nastavenie pluhu. To umožňuje rýchlejšie prispôbenie pluhu rôznym geometriám traktorov. Zakrivené liate vahadlo poskytuje široký rozsah nastavenia prvej radlice. Vnútorňa šírka rozchodu traktora 1 000 až 1 500 mm ponúka vysokú flexibilitu. Prehľadná stupnica pomáha nájsť správnu polohu. Hydraulické nastavenie je vo voliteľnej výbave. Vnútorňa skrutka je chránená pred nečistotami a prispôbenie pluhu daným podmienkam je možné neustále. Ťažný bod je prednastavený z výroby a nie je tak potrebné ho upravovať. Ak je potrebná adaptácia za určitých podmienok, ako je orba na svahu, je možné ju ľahko vykonať pomocou skrutky alebo dorazu.

Odolný pluh do najnáročnejších podmienok

S hydraulickou nonstop poistkou sú modely SERVO 3000 NOVA a PLUS NOVA pripravené na najťažšie podmienky, napríklad v kamenistých pôdach. Výbava NOVA zaisťuje maximálnu isťiacu silu a najlepšie opätovné vťahnutie do pôdy, teda do nastavenej pracovnej polohy. Vnútorne uložený valec je chránený pred poškodením a nečistotami. Nastaviteľná isťiaca



V ponuke sú pluchy SERVO 3000 s tromi až piatimi radlicami, s rôznou vzdialenosťou telies a výškou rámu.



Výbava SERVO 3000 PLUS disponuje hydraulickým nastavením šírky brázdy a ešte vyšší komfort pre obsluhu ponúka SERVO 3000 PLUS NOVA.

sila je v rozsahu od 1 200 kg do 1 500 kg. Pri náraze sa orbové telesá môžu výškovo vychýliť až o 42 cm a stranovo do 20 cm.

Robustný otoč a prepracovaná konštrukcia rámu zaisťujú dlhodobé a bezpečné používanie. Srdcom otočného závesu je dutý hriadel s priemerom 110 mm. Pre zvýšenie pevnosti bol znížený počet otvorov v ráme (profil 120 x 120 x 10 mm) a puzdrá na hydraulické nastavenie šírky záberu boli umiestnené mimo rámu.

Hospodárnosť a účinnosť

Systém TRACTION CONTROL aktívne prenáša dodatočné zataženie päťradličných pluhov na zadnú nápravu traktora. Dodatočné zvýšenie

trakcie zaručuje efektívnu prácu s menším preklzom a znižuje utuženie podorničnej vrstvy pôdy. Je tak zamedzený vznik bariéry, ktorá bráni rastu rastlín, životu v pôde, prieniku vody a živinám. Spotrebu paliva je takto možné navyše znížiť až o 10 percent.

Kvalitná orba

Spolu s osvedčenými orbovými telesami je SERVO 3000 pripravené na mnohoročné profesionálne použitie. K dispozícii je široká škála doplnkovej výbavy, akými sú napr. predradličky, krájadlá a pod. Pre ideálne hĺbkové vedenie je v ponuke veľký výber od dvojtyčových oporných kolies až po veľkorozmerové kombinované oporné kolesá. Vďaka hĺbkovým kolesám pripevneným blízko k rámu sa zlepšuje využiteľnosť pluhu pri hraničnej orbe. Pre rýchlu zmenu pracovnej hĺbky je možné kolesá voliteľne hydraulicky nastaviť.

Na záver

So SERVO radu 3000 uvádza Pöttinger na trh spoľahlivý a premyslený pluh pre agregáciu s traktormi s maximálnym výkonom 200 k. SERVO 3000 charakterizuje možnosť jednoduchého nastavenia pomocou mechanizmu SERVOMATIC a premyslený dizajn. Osvedčené orbové telesá a široká voliteľná výbava zaisťujú kvalitnú orbu. Výborné drobenie a spoľahlivé zapravenie rastlinných zvyškov a slamy zaisťujú čisté pole ako základ pre následné pestovanie a ekonomický úspech.

Štefan Ščecina, AGROMAGAZÍN