

PÖTTINGER prichádza s novinkami na prípravu pôdy a sejbu (2. časť)

Pred pár týždňami predstavil známy výrobca poľnohospodárskych strojov PÖTTINGER novinky v oblasti zberu krmovín. Koncom augusta usporiadal neďaleko Viedne podujatie pre médiá, na ktorom uviedol novinky zo spracovania pôdy a sejby. Týmto článkom nadväzujeme na prvý, uverejnený v predošlom čísle.

PÖTTINGER SERVO 4000 s rozšírenými možnosťami Na ochranu pôdy a zvýšený komfort

Pluhy SERVO radu 4000 od spoločnosti PÖTTINGER, špecialistov na spracovanie pôdy, dostávajú voliteľnú výbavu pre ešte väčšiu variabilitu pri nasadení. Výkyvné rameno je možné nastaviť pre orbu v brázde aj na nezoranej pôde.

2 v 1

Pre väčšiu flexibilitu použitia je možné v niekoľkých jednoduchých krokoch prejsť z orby v brázde na orbu On-Land. To znamená, že môžete rýchlo reagovať na meniace sa podmienky. Prestavením polohy prvého telesa je možné pluh nastaviť pre orbu mimo brázdy. To umožňuje použitie traktorov s vonkajšou šírkou až 3,0 m. Dráhu výkyvu prvého telesa je možné pomocou nastavovacieho mechanizmu prispôsobiť vonkajšej šírke traktora. Tým sa znižuje polomer pri otáčaní a tým aj celkové namáhanie pluhu aj ťažného prostriedku. Pri zmene orby mimo brázdy sa ťažný bod u SERVO radu 4000 nemení. Princíp a nastavenie nastavovacieho centra SERVOMATIC aj usporiadanie nastavovacích bodov zostáva pri orbe mimo brázdy nemenné. Nastavenie pluhu zostáva jednoduché a intuitívne.



SERVO 4000 pre orbu v brázde alebo On-Land.

Na ochranu pôdy

Nová voliteľná výbava umožňuje jazdu na neobrobenej pôde s traktormi, ktoré sú vybavené pásmi alebo veľkými pneumatikami. Široká oporná plocha a vodorovná poloha traktora znižuje

tlak na pôdu. Rovnako sa eliminuje tlak na pôdu v podorníčných vrstvách brázdy a dá sa tak vyhnúť nežiaducemu utuženiu. Odpadá tiež riziko utuženia v dôsledku preklzu kolies traktorov idúcich v brázde. Je vylúčená bariéra, ktorá eliminuje rast rastlín, život v pôde, vodu a živiny. To je základ pôdnej úrodnosti a úspešnej úrody.

Komfort a efektivita

Jazda vodorovne so zemou zaručuje okrem pohodlnejšieho sedenia aj ergonomickejšiu prácu, pretože nedochádza k náklonu spôsobenému pneumatikami v brázde. Tieto aspekty výrazne znižujú záťaž traktoristov, najmä počas dlhých pracovných dní, a zároveň zaisťujú precíznu prácu.

Nekompromisne silný

Ako najväčší zástupca nesených pluhov je SERVO 4000 navrhnutý pre maximálnu plošnú výkonnosť a dlhú životnosť aj pri agregácii až s 360 k traktormi. Možnosť orby mimo brázdy poskytuje dodatočnú flexibilitu pre optimálne využitie pluhu a ochranu pôdnej štruktúry.



Orba On-Land - pre väčšiu ochranu pôdy pri použití traktorov so širokými alebo dvojíťmi pneumatikami alebo pásovými traktormi.

Novinka: LION V 6040

PÖTTINGER rozširuje ponuku rotačných brán o sklopné prevedenie so záberom až 6,0 m

Stabilné prevedenie LION V je koncipované pre agregáciu s traktormi s maximálnym výkonom 320 koní. Špecialista na spracovanie pôdy PÖTTINGER teraz rozširuje rad LION o pracovné zábery do 6,0 m. Otáčky nožov je možné teraz nastaviť a prispôsobiť podmienkam a požiadavkám. Stredne ťažké sklopne rotačné brány LION V 4040, LION V 5040 a LION V 6040 sú charakteristické kompaktným prevedením s optimalizovaným rozložením hmotnosti. Sklopné prevedenie je pre užívateľov prívetivo koncipované - dokonalý prehľad obsluhy o celom stroji zjednodušuje prevádzku a ovládanie.

Kompaktný s krátkou konštrukciou

Integrovaný sklopný rám umožňuje skrátenie celého stroja a tým aj vhodnejšie rozloženie zaťaženia celej súpravy. Výsledkom sú extrémne krátke a kompaktné rotačné brány, ktoré sú výrazne kratšie ako stroje iných značiek. Ťažisko sa pohybuje blízko zadnej nápravy traktora, čo minimalizuje odľahčenie prednej nápravy. Bezpečnú dopravu LION V umožňuje vonkajšia šírka 2,55 m.

Riešenie pre najnáročnejšie prevádzkové podmienky

Nová prevodovka s vymeniteľnými kolesami umožňuje široký rozsah otáčok. Rad LION V je schválený pre otáčky vývodového hriadeľa medzi 540 a 1 000 ot.min⁻¹. Tým je zaistené, že váš traktor bude vždy pracovať v optimálnych otáčkach motora. Zvýšenie prevádzkovej bezpečnosti. Veľká skriňa prevodovky zaisťuje potrebné ochladenie. Otáčky nožov sa pohybujú



LION V 6040 zaujme tiež dizajnom a optimalizovaným rozložením hmotnosti.

medzi 342 ot.min⁻¹ a 415 ot.min⁻¹. To vždy zaisťuje dokonalé výsledky práce pri znížení spotreby paliva. Rotačné brány sú koncipované na výkon traktora do 320 koní.

Najjednoduchšie možnosti nastavenia

Na nastavenie rotačných brán nie je potrebné žiadne náradie. Hĺbku spracovania je možné kontrolovať čitateľnou stranovou stupnicou. Postačí vytiahnuť čap a posuvnou tyčou upraviť pracovnú hĺbku podľa potreby. Je teda možné nastaviť pracovnú hĺbku v krokoch po 1 cm. Hydraulické nastavenie pracovnej hĺbky je vo voliteľnej výbave.



LION V 6040 radu V je riešením pre najnáročnejšie prevádzkové podmienky.

Komfortné vedenie zarovnávacjej lišty

Výška zadnej zarovnávacjej lišty je pri zmene polohy valca automaticky prestavaná. Poloha lišty je úplne nezávislá od nastavenia pracovnej hĺbky. Vzdialenosť lišty k nožom po celom pracovnom zábere je vždy rovnaká. Toto patentované riešenie vždy vedie k optimálne vyrovnanému záhonu a rovnomernému spracovaniu pôdy a to aj pri meniacich sa podmienkach nasadenia.

Valce podľa podmienok

Na kvalitnú prípravu osivového lôžka máme v ponuke rôzne typy valcov. Na výber je z valcov PACKER, prizmického alebo rezacieho. Dostupné sú aj rôzne priemery valcov. Valec PACKER s tvarovanými zubami rozširuje ponuku pre pracovné zábery 5,0 ma 6,0 m. Kombinácia s pneumatickým sejacím strojom AEROSOM FDD s čelným zásobníkom umožňuje ekonomicky uvažujúcemu poľnohospodárovi racionálnu objednávku. Spojovací systém sejacej lišty s rotačnými bránami umožňuje agregáciu v priebehu niekoľkých minút - jednoduché riešenie záchytného háku s nástrčnými čapmi. Jednoduchá agregovateľnosť významne rozširuje rozsah použitia.

S rotačnými bránami LION ponúka spoločnosť PÖTTINGER vhodné riešenie pre každý typ pôdy a veľkosť poľnohospodárskej prevádzky. Všetky zmeny boli taktiež implementované do nového modelu LION V 6030 MASTER s pracovným záberom 6,0 m.

Milan Rada
Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve