

PÖTTINGER prichádza s novinkami na prípravu pôdy a sejbu (1. časť)

Pred pár týždňami predstavil známy výrobca poľnohospodárskych strojov PÖTTINGER novinky v oblasti zberu krmovín. Koncom augusta usporiadal neďaleko Viedne novinárske podujatie, na ktorom uviedol novinky zo spracovania pôdy a sejby.

AEROSEM VT s komfortným ovládaním Profiline

Šetrné k pôde, kompaktné a manévrovateľné

Kombinácie pneumatically ťahaných sejacích strojov AEROSEM VT 5000 DD so záberom 5,0 m a AEROSEM VT 6000 DD so záberom 6,0 m je teraz možné vybaviť aj komfortným ovládaním Profiline.

Pohodlná obsluha

Profiline predstavuje komfortné ovládanie všetkých hydraulických funkcií AEROSEM VT. Stroj je zásobovaný olejom iba systémom Load Sensing traktora a všetko náradie je ovládané elektrohydraulicky cez hydraulický blok. Ovláda sa stlačením tlačidla na termináli alebo automaticky pomocou Task Control prostredníctvom sekcie variabilného riadenia. Všetky pracovné nástroje sú presne polohované. Prítlak pätiiek je teraz tiež regulovaný automaticky.

Nastavte presne a ušetríte čas

Počas nasadenia je možné jednotlivé nástroje presne prispôbiť príslušným podmienkam. Nezávisle na Section Control je možné sekvenčne zdvíhanie a spúšťanie nástrojov tiež nastaviť na základe času alebo vzdialenosti. Jednotlivé nástroje je možné tiež deaktivovať. Senzor umožňuje samostatné skladanie stroja.



AEROSEM VT 6000 DD s komfortným ovládaním Profiline.

Úvratové ovládanie Headland Control

Funkcia Headland Control nastavuje stroj presne na úvratí. Ovládanie je možné vykonávať iba stlačením tlačidla. Pri použití funkcií Task Controller TC-GEO/TC-SC prebieha zdvíhanie a spúšťanie prostredníctvom ich signálu.

Task Controller Geo

Aktiváciou Task Controller Geo a Section Control je možná prevádzka stroja cez aplikačné mapy. Pracovná hĺbka rotačných brán, prítlak pätiiek a množstvo osiva a hnojiva sú riadené na základe konkrétneho miesta. To znamená, že cenné osivo a hnojivo je možné efektívne využiť, a tým ušetriť.



AEROSEM VT 5000 DD – kompaktná sejacia kombinácia šetrná k pôde.

AEROSEM FDD s novou sejacou lištou

Rozstup riadkov 15 cm s pneumatickým sejacím strojom s čelným zásobníkom

Unikátny koncept sejacieho stroja AEROSEM od firmy PÖTTINGER kombinuje účinnosť s flexibilitou. Požiadavka na dokonalé uloženie osiva je prvoradá. To zaručuje koncept osvedčených dvojdiskových pätičiek DUAL DISC. Čelný zásobník taktiež voliteľne ponúka možnosť súčasného dávkovania dvoch rôznych druhov osiva i hnojiva.

Pneumatické sejacie stroje s čelným zásobníkom AEROSEM FDD

Súčasne s inováciami sklopných rotačných brán LION V bola teraz upravená sejacia lišta AEROSEM FDD. S čelným sejacím strojom AEROSEM FDD inovuje špecialista na spracovanie pôdy a siatie PÖTTINGER ponuku pneumatických sejacích strojov so záberom 5,0 a 6,0 m. Pracovný záber 5,0 m je dostupný v kombinácii so stabilným LION V 5040 s rozstupom riadkov 12,5 alebo 15,0 cm. Záber 6,0 m je agregovateľný so stredne ťažkým LION V 6040 s rozstupom riadkov 15,0 cm alebo s ťažkým LION V MASTER s rozstupom 12,5 cm.

Výkonnosť v kombinácii s komfortom a flexibilitou

Kombinácia rotačných brán LION V s čelným pneumatickým sejacím strojom AEROSEM FDD ponúka vysokú výkonnosť v rôznych technológiách prípravy pôdy a siatia. Osobitná pozornosť bola venovaná krátkej konštrukcii kombinácie. Výsledkom je elegantný stroj so zlepšeným pre-



Flexibilné nasadenie s AEROSEM 5002 FDD.

hľadom a optimalizovaným rozložením hmotnosti. Okrem dvojitej dávkovacej jednotky a rozdeľovacej hlavy IDS sa univerzálnosť stroja zvyšuje aj vďaka ľahkej agregovateľnosti.

Prispôbené novým požiadavkám

V posledných rokoch sa stále častejšie používa súbežná aplikácia niekoľkých zložiek počas siatia. V popredí je aj optimálny prísun hnojiva v ranej fáze vývoja rastlín. Vďaka variabilným

dávkam v kombinácii s predĺženou vzdialenosťou medzi zásobníkom a rozdeľovacou hlavou bolo nutné prejsť na systém pretlakového čelne neseného zásobníka. To spĺňa nové požiadavky v technológii siatia. Toto riešenie umožňuje bezproblémovú dopravu väčšieho množstva osiva alebo hnojiva až k rozdeľovacej hlave. Rôznorodé výsevky s možnosťou výberu jedného alebo dvoch komponentov spĺňajú všetky požiadavky praktikov.



AEROSEM 5002 FDD kombinuje výkonnosť s komfortom.