

Pre maximálnu flexibilitu a dokonalé osivové lôžko Nový sejací stroj s čelným zásobníkom AEROSEM FDD

Svetový výrobca strojov Pöttinger, ako špecialista na spracovanie pôdy a sejbu, prepracoval a vylepšil pneumatiké sejacie stroje s čelným zásobníkom AEROSEM FDD. Vyrábané sú v sklopnom prevedení s pracovným záberom 4, 5 a 6 m.

Nový vývoj sa zamerlal na tri oblasti:

- 1.) Veľká pozornosť bola venovaná jednoduchému použitiu tak, aby sa uľahčilo nastavenie, akými sú pracovná hĺbka, prítlak výsevných pätiiek, výsevok a jednoduchá agregovateľnosť.
- 2.) Vďaka krátkej a kompaktnej konštrukcii rotačných brán a výsevnej sekcie je celkové ťažisko stroja veľmi blízko zadnej nápravy traktora.
- 3.) Čelný zásobník je kompletne prepracovaný a koncipovaný tak, aby so sejacím strojom uspokojil všetky požiadavky užívateľov.

Čelný zásobník s maximálnou flexibilitou

Novo vyvinutý tzv. pretlakový zásobník umožňuje dve nové oblasti použitia. Zásobník je vybavený vzduchotesným vekom pre dokonalú prepravu potrebného dávkovaného osiva cez dopravnú líniu pozdĺž traktora k zadnej časti s výsevnými pätkami. Objem zásobníku je 1700 litrov alebo veľkoobjemový s objemom 2400 litrov. Pri vývoji bol kladený zvláštny dôraz na manipuláciu a dobrú dostupnosť počas plnenia a nastavovania výsevku. Nástupná plošina umožňuje lepší výhľad do zásobníka pri jeho plnení.

Zásobník ponúka štandardné dávkovanie jedného druhu osiva alebo úplne novo vyvinutý systém tzv. dvojitého dávkovania. Tento nový dávkovací systém umožňuje aplikovať nielen osivo, ale taktiež napr. hnojivo do riadku s osivom v jednej operácii. To umožňuje maximálnu flexibilitu použitia. S novým sejacím strojom s čelným zásobníkom AEROSEM je možné už dnes splniť budúce požiadavky v oblasti hnojenia a biologickej rozmanitosti.

Ekonomický sejací stroj

Sejacia sekcia AEROSEM FDD je



spojená s rotačnými bránami pomocou aretačného systému a je možné ju (de)montovať v priebehu niekoľkých minút. Jedinečnosť novej výsevnej sekcie spočíva v tom, že k odpojeniu výsevnej sekcie od rotačných brán je potrebných len niekoľko krokov vďaka pevnému spojeniu výsevnej sekcie a rozdeľovacej hlavy. To šetrí čas a umožňuje okamžité použitie rotačných brán samostatne. Tento systém voliteľne umožňuje i hydraulické zdvihnutie výsevných pätiiek pre zvýšenie svetlej výšky.

Osvedčená výsevná sekcia s dvojdiskovými pätkami

Kompaktné sklopné prevedenie výsevnej sekcie s ťažiskom v blízkosti traktora. Patentované uloženie rozdeľovacej hlavy zaisťuje jej správnu vertikálnu polohu a tým dokonalé rozdelenie osiva. Osvedčená dvojdisková výsevná pätká DUALDISC s roztečou nosníkov 30 cm, čo zabezpečuje dokonalú priechodnosť bez upchávania. Ovládanie sejacieho stroja je užívateľsky jednoduché. Prítlak výsevných pätiiek je možné nastaviť centrálnou mechanicky alebo hydraulicky. Nastavenie pracovnej hĺbky je jednoducho prístupné zo strany. Demontáž výsevnej sekcie od rotačných brán je jednoduchá a rýchla, potrebných je len

niekoľko krokov. To šetrí čas a umožňuje použitie rotačných brán samostatne podľa podmienok.

Osivo je distribuované prostredníctvom rozdeľovacej hlavy. Vo výbave na pranie je dostupná rozdeľovacia hlava IDS - inteligentný distribučný systém. S využitím IDS môže obsluha ľubovoľne nastaviť koľajové riadky podľa rozchodu kolies a záberu ramien postrekovača priamo cez ovládací terminál.

Vysokodimenzované rotačné brány LION ako súčasť kvalitnej sejby

Rotačné brány ponúkajú racionálne zmýšľajúcim poľnohospodárom ekonomickú sejbu. Vysoká flexibilita možnosti nasadenia do orby alebo pri minimalizačných technológiách umožňuje širokú škálu nasadenia. Vysokodimenzovaný pohon je srdcom rotačných brán a zaručuje dokonalý výsledok práce i v tých najnáročnejších podmienkach.

Sejacia kombinácia LION + AEROSEM FDD ponúka každému profesionálovi komfort obsluhy, vysokú presnosť výsevku, dokonalé uloženie osiva ako i flexibilitu možnosti nasadenia.

■ Ing. Juraj Kandra
Obchodný zástupca spol. Pöttinger v SR