

S dvojitým zásobníkom alebo ako presný sejací stroj pre nové prístupy v rastlinnej výrobe

Nový pneumatiký nesený sejací stroj Pöttinger AEROSEM M

Presné dávkovanie a robustný systém výsevných pätičiek nového sejacieho stroja Pöttinger umožňujú presné umiestnenie semien a tým optimálne vzchádzanie rastlín. Najnovšia generácia osvedčeného sejacieho stroja AEROSEM ponúka na výber dva systémy zásobníkov: štandardný zásobník s alebo bez PCS (Precision Combi Seeding) a dvojitý zásobník s pretlakovým systémom.

Vo všetkých variantoch zásobníka je srdcom AEROSEM M systém IDS (inteligentný distribučný systém), ktorý riadi všetky výpuste na rozdeľovacej hlave prostredníctvom systému BUS. Táto voliteľná funkcia otvára široké možnosti pre dávkovanie a ukladanie osiva a kolajových riadkov a poskytuje ideálne podmienky pre spoločné používanie alebo partnerstvo strojov. Okrem toho stroj presvedčí svojou užívateľsky prívetivou obsluhou, hospodárnosťou a účinnosťou.

Štandardný zásobník s injektorovým dávkovaním

Štandardný zásobník s injektorovým dávkovaním má

objem 1 250 litrov a je možné ho rozšíriť o ďalších 600 litrov. Injektorový dávkovací systém zaisťuje rovnomerné dávkovanie aj v náročných pracovných podmienkach. Súhra presného dávkovacieho systému, veľkej, všestrannej rozdeľovacej hlavy a sejacieho stroja so systémom dvojdiskových výsevných pätičiek umožňuje AEROSEM M ponúkať vysoko presné umiestnenie osiva – pre vysoké výnosy a ekonomický úspech.

Štandardný zásobník s Precision Combi Seeding (PCS)

V systéme PCS je delený zásobník pre bežný výsev rozšírený o ďalšie jednotlivé prv-



Až tri komponenty súčasne vďaka dvojdielnemu zásobníku osiva a voliteľnej sejačke TEGOSEM.

ky dávkovania, čo umožňuje cenovo výhodný výsev jednotlivých semien kukurice. Štandardný zásobník ponúka objem pre 450 l kukurice (2 x 225 l) a 800 l pre hnojivo. Voliteľne je možné zásobník rozšíriť na 650 l kukurice (2 x 325 l) a 1 200 l pre hnojivo.

Dvojitý zásobník s tlakovou nádržou pre SingleShot

Pre sejbu jednotlivých výsevov má dvojitý zásobník s pomerom 60:40 samostatné dávkovanie pre každú nádrž. To umožňuje optimálne zmiešanie a spoločnú aplikáciu rôznych aplikačných médií v tom istom riadku. Či už ide o rôzne veľkosti semien, cieľenú aplikáciu hnojív alebo sejbu sprievodných plodín – dvojitý zásobník s pretlakovým systémom otvára rozmanité možnosti a nové prístupy v pestovaní plodín. S objemom 2 000 litrov dosahuje veľkoobjemový dvojitý zásobník aplikačné množstvo až 520 kg.ha⁻¹.

Modifikované Dual Disc výsevné pätky

Lahko nastaviteľné dvojdis-

kové pätky dosahujú prítlak až 60 kg. Pre sejbu kukurice spoločnosť Pöttinger upravila jednotlivé Dual Disc pätky tak, aby sa zrná kukurice v režime sejby jednotlivých výsevov optimálne zapracovali do osivovej drážky. Výpustná rúra a zachytávacie valce opatrne ukladajú semeno a zatlačia ho do pôdy. Voliteľné hroty zavlačovača rýchlo nadviažu kontakt s pôdou. Systém dvojdiskových výsevných pätičiek Dual Disc poskytuje vynikajúci výkon aj v náročných podmienkach, ako je ilovitá ťažká pôda, veľké množstvo pozdberových zvyškov alebo vysoké pracovné rýchlosti. Či už v kombinácii s rotačnými bránami alebo kompaktným diskovým podmietačom, kompaktný a flexibilný nesený sejací stroj AEROSEM M od spoločnosti Pöttinger presvedčí rovnomerným ukladáním semien, optimalizovaným rozložením hmotnosti a vysokou presnosťou výsevu. Tento všestranný stroj je synonymom efektívnosti, vysokej produktivity a vysokých výnosov.

Zdroj: Pöttinger



AEROSEM M v kombinácii s rotačnými bránami LION počas sejby sóje.