

Sejacie stroje PNEUSEJ

Poľnohospodárske družstvo Hlohovec vyrába pneumatické sejacie stroje Pneusej od roku 1987. Na našom trhu sú úspešne etablované už viac ako 20 rokov a v poslednom období sa úspešne predávajú i na ostatných trhoch v rámci celej Európy. Vyrábajú sa v piatich základných typoch a v pracovných šírkach od 3 m do 8 m. Spoločnosť vyvíja vlastnú konštrukciu, s aplikáciou poľnohospodárskych vedomostí z praxe a s použitím originálneho pneumatického výsevného systému od firmy Accord.



Sejacie stroje PNEUSEJ sú spoľahlivým riešením pre výsev hustosiatych obilnín (pšenica, raž, jačmeň, ovos), ale aj olejní, strukovín (hrach, fazuľa, bôb, vika, kukurica, sója, repka, ďatelina) a tráv s rozmermi zrna od 1 mm do 10 mm. Vyznačujú sa precíznym dávkovaním a hospodárnym výsevom, jednoduchou obsluhou a tým úsporou času, nízkou investíciou v porovnaní s vysokou kvalitou. Na strojoch sú podľa požiadaviek montované rôzne typy výsevných jednotiek: klasické nožové, diskové alebo DXD. Na základe požiadaviek trhu prechádzajú v súčasnosti stroje istými konštrukčnými zmenami, najvýraznejšou je azda dizajn a veľkosť zásobníka. Z doterajších 650 až 950 litrov sa štandardne u všetkých strojov pracovnej šírky 3 m až 4,5 m zvýšil objem zásobníka na 1150 litrov. U sejacieho stroja MT (6 m až 8 m) sa zvýšil objem zásobníka na 2x 1150 litrov a u stroja MV (6m až 8m) je 2000 litrov. Ku každému stroju je v ponuke rozmanitá doplnková výbava, ktorú možno kombinovať podľa individuálnych požiadaviek zákazníkov.

Na jeseň minulého roka bola na výstave Agrosalón v Nitre predstavená **NOVINKA** - sejací stroj **PNEUSEJ MKC**. Ide o kompaktnú sejaciu kombináciu s pracovnou šírkou 3 – 4,5 m, ktorej koncepcia sa zakladá na úplne integrovanej kombinácii sejacieho stroja Pneusej a rotačných brán Celli. Pri tejto konštrukcii sa uskutočňuje predsejbová príprava zubovými nožmi, následne bežiaci valec zabezpečuje intenzívne

spätne spevnenie pôdy a nakoniec dochádza k uloženiu osiva prostredníctvom výsevov. Kombinácia je určená na prípravu pôdy a sebu v jednej pracovnej operácii a je vhodná pre výsev normálneho a jemného osiva na konvenčne aj konzervačne obrábaných plochách. Centrálné výsevné zariadenie umožňuje výsev od 1,8 kg/ha do 380 kg/ha.

Oproti klasickému nastavbovému stroju MK je zásobník umiestnený priamo nad rotačnými bránami. Tým sa posunulo ťažisko sejacieho stroja o 50 cm bližšie k traktoru. Takisto sa zvýšila kapacita zásobníka na 1150 litrov. Pre rýchlejšie vyprázdenie väčšieho množstva prebytočného osiva je v spodnej časti umiestnený rýchlovýpusť. Novinkou pre tento sejací stroj je okrem celkovej konštrukcie rámu i uchytenie hydraulických značkovačov priamo na rotačné brány. Značkovače poskytujú alternatívnu nastavenia na stred a koleso traktora. Ich neoceniiteľnou súčasťou je i poistka proti preťaženiu vo forme strižného kolíka, ktorá slúži na ochranu pri strete s prekážkou. Pohodlný a bezpečný výstup k zásobníku umožňujú stabilné 3-stupňové schody s plošinou. Vďaka nim nie je ani plnenie vrecami žiadny problém. Komfortnejší je i nový kryt zásobníka, ktorý je tesnejší a má nový mechanizmus uzatvárania. Sklopný kryt možno úplne otvoriť, čo uľahčuje plnenie Big Bagmi a závitovkovými dopravníkmi.

Prednosti sejacej kombinácie sú hlavne pri príprave a sebe repky ozimnej do čerstvo natoranej pôdy. Najlepšou alternatívou sú DXD výsevné jednotky, ktoré dokonale umiestnia osivo do sejbového lôžka pri splnení všetkých náročných agrotechnických požiadaviek. Na podporu lepšieho klíčenia osiva môže byť táto výsevná jednotka doplnená o pogumované prítlačné koliesko. Prítlačenie zvyšuje spojenie s pôdou a tým podporuje rýchle vzkĺčenie. Najväčšie výhody kombinovaného použitia predsejbovej prípravy a seby jasne spočívajú v úspore času a energie, ale samozrejme z pohľadu pestovania rastlín aj v šetrnosti k pôde a v znížení jednotlivých prejazdov.

PD Hlohovec sa okrem pneumatických sejacích strojov prezentuje aj ďalšími poľnohospodárskymi strojmi. Ideálnym riešením pre prípravu sejbového lôžka v ľahkých až stredne ťažkých pôdach je pasívny kyprič, ktorý je možné kombinovať so strojom MK a predstavuje lacnejšiu alternatívu rotačných brán. Súčasťou ponuky sú i utláčacie silážnych a senážnych krmovín a drvič rastlinných zvyškov, ktorý je určený k drveniu všetkých druhov slamy, pozberových zvyškov (kukurličné kôrovie, zemiaková vňať, hrachové a repkové rastlinné zvyšky) a vo vinohradoch k drveniu letorastov a mulčovaniu burinných porastov a náletov.

