

Pluhy sa vracajú späť na slovenské polia

Renomované firmy, či už tie, ktoré vyrábajú bezorbové stroje na spracovanie pôdy alebo tie, ktoré obchodujú s chemickými prípravkami na ošetrovanie pôdy, sa snažia zákazníkov – poľnohospodárov presvedčiť o tom, že najlepšie je neorať, povedané v skratke. Poslednou dobou sa však ukazuje, že orba k poľnohospodárstvu neodmysliteľne patrí a stále sa do postupov prípravy pôdy vracia.

Spoločnosť OPaLL-AGRI, s.r.o. má vo svojom výrobnom programe pluhy zaradené dlhodobo a preto môže z vlastnej skúsenosti pracovníkov obchodného oddelenia potvrdiť, že tento trend návratu k orbe je pozvoľný, avšak neodškriepiteľný. Dokonca aj rad poľnohospodárskych podnikov, ktoré v poľnohospodárskych periodikách ešte prednedávnom vystupovali v reklamných článkoch výrobcov najrôznejších hĺbkových kypričov, sa vracajú späť k tradičnému spracovaniu pôdy orbou.

Samozrejme by bolo naivné domnievať sa, že sa z orby stane znovu jediný prostriedok spracovania pôdy po zbere, avšak pre zachovanie pôdnej štruktúry a úrodnosti je kombinácia orby s inými technológiami dôležitá a potrebná.

Aby sme si uvedomili prínos orby pre pôdu, je potrebné si pripomenúť základné úlohy spracovania pôdy orbou a proti týmto aspektom postaviť otázku, či rovnaký efekt dosiahneme s využitím bezorebnej technológie? Prvá vec a zároveň najdôležitejšia úloha orby, ktorá každému napadne, je obrátenie ornice. Obrátením ornice dôjde nielen premiešaniu pôdy, ale predovšetkým k vyneseniu štruktúrnej pôdy na povrch poľa. Štruktúrna pôda má vhodnú veľkosť pôdnych častíc (tzv. drobnohrudkovitá štruktúra) a vhodný pomer kapilárnych a nekapilárnych pórov, čo zaisťuje následnú lepšiu obráťateľnosť a vhodné prostredie pre rast kultúrnych plodín. Ďalej dôjde spolu s obrácaním pôdy k vyneseniu živín, ktoré sú odplavené do nižších vrstiev ornice späť na povrch, teda bližšie ku koreňovému systému rastlín. Orba je tiež vhodná na zapravenie organických aj anorganických hnojív do pôdy a pôdu prevzdušňuje, čo má vplyv na zmenu procesov premeny organických látok v pôde z humifikácie na mineralizácie, laicky povedané, dochádza tým k väčšej tvorbe živín. V neposlednom rade je použitím pluhu dosiahnuté prirodzené ničenie chorôb a burín bez používania chemických prostriedkov.



kov, orba tiež zahubí až 90 % hľodavcov.

Portfólio spoločnosti OPaLL-AGRI, s.r.o. dnes ponúka zákazníkom výber zo 4 rôznych typových tried pluhov.

Nesené pluhy s označením JUPITER sa vyrábajú už od roku 1991 a vďaka 25-ročnej skúsenosti s výrobou sa jedná o vyladené stroje s vysokou úžitkovou hodnotou.

Medzi nesenými pluhmi nájdeme dva základné typy, ktoré sa líšia hlavne stavebníkovým systémom rámu a s tým spojenou následnou hmotnosťou, pretože pri týchto typoch je dôležitá najmä vhodne zvolená váhová pomer medzi ťahovým prostriedkom a návesným zariadením. Za menšie, najmä štvorvalcové traktory

s výkonom 52 – 105 kW (70 – 140 k) sú určené pluhy triedy JUPITER II 120, ktoré sú ponúkané s rozstupom orbových telies 90 a 100 cm. Tieto pluhy možno rovnako, ako všetky ostatné pluhy

značky OPaLL-AGRI osadiť strižným či pružinovým isťením a tiež 6 typmi orbových telies. Vďaka tomuto faktoru, ktorý je veľkou devízou českého výrobcu, dosiahneme kvalitnú orbu pri optimálnej potrebe ťahovej sily v rôznych pôdnych podmienkach, na ktoré je najmä Slovenská republika veľmi špecifická. Pluhy JUPITER II 120 sa vyrábajú v stavebníkovom systéme 3 + 1 a umožňujú nastaviť záber orbového telesa v rozmedzí 30 – 44 cm. Pre väčšie traktory s výkonom od 93 kW (125 k)

pri nesených pluhoch je určená trieda JUPITER II 140. Aj tu je možnosť zvoliť rozstup orbových telies 90 a 100 cm a tiež možno pluh doplniť o širokú škálu príslušenstva.

Polonesené pluhy sa v Opave vyrábajú v dvoch typových triedach, ktoré sa líšia hlavne systémom otáčania pluhu na úvratí. Polonesený pluh OPaLL-AGRI EUROPA II 180 je vyrábaný s hrebeňovým systémom otáčania, ktorý využíva ozubené koleso poháňané hrebeňovou tyčou umiestnenou medzi dvoma protiběžnými hydraulickými valcami. Tento systém je rokmi osvedčený a vyznačuje sa najmä nízkou náchylnosťou na tvorbu tzv. poľnohospodárskych vôlí a tiež tu nevzniká moment zvaný mŕtvy bod, ktorý sa

inak vyskytuje pri väčšine konkurenčných strojov.

Rozdielne otáčanie je použité pri pluhu ORION 180, kde sa využíva systém dvoch piestnic a kolískového mechanizmu, ktorý poznáme z väčšiny pluhov iných značiek ponúkaných na našom trhu. Oba typy polonesených pluhov je možné zostaviť v počte 5 – 9 radlíc. Tu je ďalšia veľká výhoda polonesených pluhov OPaLL-AGRI, pretože počet radlíc môžete kedykoľvek zmeniť. Bez veľkej servisnej náročnosti tak dokážete napríklad zo šesťradličného pluhu urobiť osemradličný a naopak. Pluhy možno tiež vybaviť najmodernejšími technológiami ako napríklad systémom kontroly trakcie.

Viac informácií o produktoch spoločnosti OPaLL-AGRI s.r.o. nájdete na webových stránkach www.opall-agri.cz a takisto prijmite pozvanie na poľný deň s technikou OPaLL-AGRI a PNEUSEJ, ktorý sa bude konať 22. 9. 2016 od 10.00 hod na pozemkoch AGROS a. s. v Dedicích u Vyškova v ČR. Pri tejto príležitosti budú prezentované nielen existujúce stroje, ale aj predstavenie novinek pripravovaných na uvedenie na trh v roku 2017. Srdečne Vás pozýva tím pracovníkov spoločnosti OPaLL-AGRI, s. r. o.

PETR JEDLIČKA
OPaLL-AGRI, s. r. o.

Teda je ten nejlepší a správný čas na koupi pluhu...



OPaLL-AGRI

EUROPA II 180

polonesený otočný pluh

- 6 typů orebních těles
- rám o profilu 180 x 180 mm
- stavebnicový systém 5 - 9 radlic
- strižné nebo pružinové jištění radlic
- široká škála příslušenství

JUPITER II

nesený otočný pluh

- 6 typů orebních těles
- rám o profilu 120 x 120 mm a 140 x 140 mm
- stavebnicový systém 3 - 5 radlic
- strižné nebo pružinové jištění radlic
- široká škála příslušenství

Obchodní zastoupení na Slovensku:

ABC AGRI, s.r.o., Ľubľa, okr. Liptovský Mikuláš
Juraj Bubniak
Mobil: +421 907 602 830

Agrokov, spol. s r.o., Trnava
Ing. Stanislav Dobrovodský
Mobil: +421 903 730 533

OPaLL-AGRI, s.r.o., Prešov
Ing. Vladimír Haň
Mobil: +421 901 771 770

AGRO MX, s.r.o., Prešov
Ing. Ján Mikolaj
Mobil: +421 919 210 500



www.opall-agri.sk

