

Slovenské sejačky pochádzajú z PD Hlohovec

Pneusej – záruka vášho úspechu. Tak znie reklamný slogan výrobcu týchto sejačiek. Lenže Pneusej smelo môžeme označiť za synonymum poľnohospodárskeho strojárstva na Slovensku. Tento smutný fakt, nakoľko ide pomaly o jediného výrobcu so slovenským vlastníkom, sa stáva aj paradoxným, ak si uvedomíme, že ide o producenta z radov poľnohospodárov – PD Hlohovec.

Poľnohospodárske družstvo v Hlohovci vzniklo zlúčením troch poľnohospodárskych družstiev v Hlohovci, Sasínkove-Klačanoch a Pastuchove ešte v 70-tych rokoch. Vznikol podnik hospodáriaci na 4 000 ha, s 1 000 zamestnancami pracujúcimi aj v sociálnych službách v jasliach, škôlke, ale aj v celej šírke poľnohospodárskej výroby od výroby krmných zmesí, bitútku, víníc, ale aj vo včelárstve a predajni. Časť však aj v pridruženej výrobe pri zhotovovaní kontajnerov na prepravu sypkých materiálov, ale aj pri opravách elektromagnetických cievok. To už možno chápať ako základ výroby sejačiek, ktorá sa naplno rozvinula v roku 1986. Vtedajšie rozhodnutie o spolupráci s nemeckým výrobcom sejacích strojov Accord prináša výhody v podobe obchodného profitu a argumentov ešte aj dnes. Zvyšné časti sejačky sa vyvíjali a vyrábali v Hlohovci v spolupráci s TSÚP Rovinka. Keďže Accord produkoval sejačky pre západné trhy, PD Hlohovec sa zviazal predávať výrobky len vo vtedajšom Československu. V tom čase bola trendom unifikácia, výsledkom ktorej bol len jeden typ stroja s ročnou produkciou 300 kusov. V najlepších časoch a pri vyšších objednávkach museli hľadať aj ďalších subdodávateľov. Spoločenské zmeny s pretlakom zahraničných výrobkov zabrzдили rozvoj a výrobu v Hlohovci. V období posledných 20 rokov zostal pre Pneusej hlavným trhom slovenský a český.

Vyšší predaj v domovskom slovenskom a českom trhu prekonáva zahraničný

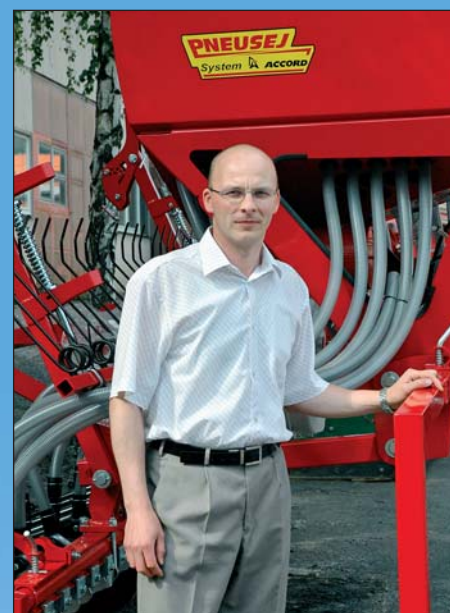
Systém predaja už dlhodobo funguje prostredníctvom zmluvných predajcov – silných a etablovaných partnerov, k akým patrí napríklad aj Agroservis Komárno, OPaLL Agri Vrbové, ale

aj iných a menších partnerov. V regióne v okolí Hlohovca predávajú produkty na priamo. Čo sa týka náhradných dielov, tie ponúkajú okrem samotných Hlohovčanov aj Hriadeľ či Prillinger. V Českej republike zverili predaj do rúk jednej firme, ktorá vytvorila sieť svojich zmluvných predajcov. Servis, či už záručný alebo pozáručný zabezpečujú jednotliví predajcovia, resp. samotný výrobca. PD Hlohovec aj zaškoľuje nových servisných technikov.

Situácia sa ale od roku 2005 začína obracať v prospech ďalších trhov, kde umiestňujú väčšinu produkcie. Ide hlavne o Belgicko, Poľsko, Maďarsko, Rumunsko, Bulharsko, Grécko, Rakúsko, ale aj tak exotickú krajinu, akou je Juhoafrická republika.

Oddelenie pridruženej výroby a prvovýroby

Vedenie PD Hlohovec striktno oddelilo hospodárenie a zamestnancov prvovýroby a pridruženej výroby. Rozloženie rizika podnikania a zisku v relatívne prepojených činnostiach ako výroba poľnohospodárskych strojov a prvovýroba nie je síce ideálne, ale naučili sa s ním existovať. Prvovýroba a strojárska výroba umiestnená takpovediac „pod jednou“ strechou má aj výhody v podobe testovania, vychytávania rôznych nedokonalostí, prípadne zlepšovania výrobkov. Vývoj má k dispozícii nielen ťažné prostriedky, ale aj 3 500 ha v podstate testovacích pozemkoch.



Ing. Stanislav Cebo, vedúci výroby sejacích strojov, vidí priestor v rozširovaní sortimentu závesných strojov do poľnohospodárstva.

Pneusej záruka kvality overená dlhým obdobím

Hlavnou charakteristikou sejačiek Pneusej patrí ich jednoduchosť, čo v prípade mnohých, najmä starších ľudí – traktoristov, sa chápe ako výhoda. Z jednoduchoosti vyplýva aj nižšia hmotnosť, ktorá sa premieta do potreby nižšieho výkonu traktora či už pri použití sólo sejačiek alebo v agregácii napríklad s rotačnými bránami. Z vymenovaných výhod vyplýva aj štandardná medziriadková vzdialenosť 12,5 cm. K rozhodujúcim obchodným a argumentačným výhodám hovoriacim v prospech sejačiek Pneusej patrí výsevne ústrojenstvo Accord. Hlohovská značka sejačiek sa preto lepšie presadzuje v segmente lacnejších strojov. V neposlednom rade dlhoročná výroba a zasiaté nespočetné hektáre hovoria o odstránených konštrukčných a systémových chybách.

K zákazníkom a užívateľom sejacích strojov Pneusej patria vzhľadom na šírku záberov menší poľnohospodári, či už u nás alebo v zahraničí, s menšími výmerami a menšími traktormi. Univerzálnosť pre použitie v rôznych typoch a druhoch pôd je daná výberom jedných z troch typov výsevných pätiiek. Najjednoduchšia, najľahšia a najlacnejšia je nožová výsevna päťka s tupým



Útláčáč silážovaných krmív sa vyrába so záberom 3 m s hmotnosťou 2 400 a 3 800 kg.



Novinka z portfólia PD Hlohovec nesie označenie MKC. Umiestnením zásobníka nad rotačné brány bližšie k traktoru sa znížila potreba zdvižnej sily.

Čelný zásobník sa používa nielen na osivo, ale aj hnojivo pre sejačky na presný výsev.

uhlom vnikania do pôdy s uzatváracou klapkou pre sejby do pôd s malým množstvom pozberových zvyškov. Najviac je o ňu záujem v západnej Európe. Diskovej výsevnej pätke prednostne určenej do ťažších pôd nevadí ani väčšie množstvo rastlinných zvyškov nakoľko sa neupcháva. DXD výsevna jednotka pre konvenčnú alebo minimalizačnú sejbu do mulču sa skladá z dvoch asymetricky umiestnených kotúčov, z ktorých jeden je pracovný a druhý plní funkciu stierača. K lepšiemu kopírovaniu povrchu a udržovaniu nastavenej hĺbky prispievajú aj utlačacie kolesá k DXD pätkám.

Doplňková výbava strojov Pneusej zahŕňa kypriče stôp po kolesách traktora, značkovače pre vyznačenie stôp pre kolesá traktora pri preemergentných aplikáciách, nosník zavlačovacích pružín, redukčný kryt rozdeľovača pre znásobenie šírky riadkov výsevu a hydraulický pohon ventilátora. Nesmie chýbať ani elektronické riadiace a kontrolné zariadenie nemeckého výrobcu Müller Elektronik, vybavené elektromotorickými klapkami pre zakladanie koľajových riadkov, ktoré prepúšťajú osivo do zásobníka. Toto zariadenie zároveň kontroluje správny chod stroja a sleduje štatistické údaje o sejbe.

Najviac predávané sejačky určené pre malé a stredné podniky sú typu M so záberom 3 až 4,5 m. Výhodou je ťažisko umiestnené blízko k traktoru, ktoré znižuje potrebu ťažnej sily. Výrobca

udáva hodnotu od 44 kW po 66 kW pri 4,5 m zábere. Podobných parametrov je aj typ MK, ktorý je určený k agregácii s rôznymi typmi rotačných brán pochádzajúcich od rozličných výrobcov, ale aj s pasívnym kypričom.

Pneusej MT sú sejačky so záberom 6 a 8 m s dvoma zásobníkmi s prestavovaním z prepravnej pozdĺžnej polohy na nápravu do pracovnej. Do jedného kolesa podvozku integrovali aj pohon výsevneho ústrojenstva. So záberom 5; 6 a 8 m sa vyrábajú hydraulicky sklpané sejačky s dvoma výsevňými ústrojenstvami. Vhodný je aj pre kombináciu s náradím na spracovanie pôdy s trojbodovým závesom.

Na prednom trojbodovom závese traktora umiestnený frontálny tank FT sa používa nielen ako zásobník osiva, ale napr. aj hnojiva pre sejačky na presný výsev. Novinkou predstavenou oficiálne uplynulú jeseň sa stala MKC so záberom 3; 4 a 4,5 m. Jeho prednosťou znižujúcim potrebu príkon traktora je zásobník posunutý o 0,5 m dopredu k ťažnému prostriedku.

Ďalší sortiment

Sortiment výroby PD Hlohovec dopĺňa pasívny kyprič s poloodpruženými stĺpicami vyrobený a určený nielen ako sólo stroj, ale hlavne ako alternatíva k rotačným bránam na agregovanie so sejačkami. Skladá sa zo zubového smyku, za ktorým nasledujú dva rady radličiek a pôdu urovňuje a hrudy rozbíja prúťový valec.

Univerzálny drvič rastlinných zvyškov začali vyrábať na základe požiadavky rakúskeho partnera v 90-tych rokoch. So svojím záberom 1,7 m je predovšetkým určený pre drvenie slamy po kombajnovom zbere. Charakteristický je rozptylovými krídelkami, ktorými sa nastavuje šírka rozhadzovania. Dnešné kombajny vybavené drvením znižujú o neho záujem, ale aj napriek tomu ho v PD Hlohovec s úspechom používajú na drvenie viničného dreva po reze.

Ďalšou novinkou v sortimente hlohovských výrobcov techniky patrí utlačáč silázaných krmovín na jame. Jeho výroba sa začala na požiadavku prvovýroby. V podstate jednoduchý stroj sa vyrába s pracovnou šírkou 3 m v dvoch variantoch s počtom kolies 6 a 10, resp. s hmotnosťou 2 400 kg alebo 3 800 kg. Predajnosť oboch typov je približne rovnaká, nakoľko ich poľnohospodári vyberajú podľa traktorov používaných na utlačanie krmovín v jame.

Dnes v celej strojárkej výrobe pracuje 35 ľudí. Budúcnosť ale stojí a padá na vývoji. Veľkosť firmy a produkcia dovoľuje zamestnávať troch vývojových pracovníkov, čo z pohľadu nadnárodných koncernov je nepatrný počet. Aj napriek tomu snahy PD Hlohovec smerujú na uvedenie sejacích strojov s väčším záberom a do minimalizačných technológií.

Marián Kukučka

Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve



PD Hlohovec patrí k mála podnikom na Slovensku vyrábajúcim poľnohospodárske stroje.



V PD Hlohovec disponujú najmodernejšími strojmi v oblasti obrábania strojov. CNC ohraňovací lis značky Trumpf má silu 130 ton na dĺžku 3 230 mm.