

Preukázateľne dodržaná vysoká kvalita sejby pri rýchlosťi až 18 km/h

AGROTRADE GROUP, s.r.o., Rožňava prináša na slovenské polia nevídane „TEMPO“ pri sejbe kukurice a slnečnice

Približne pred 5 rokmi začala firma Väderstad uvažovať o skonštruovaní sejačky na presný výsev. Konštruktéri tohto známeho švédskeho výrobcu pôdospracujúcich strojov a sejačiek sa pustili do mravčej práce, počínajúc zaznamenávaním údajov a požiadaviek pestovateľov, spolu so sledovaním konštrukcie a posudzovaním kvality a presnosti existujúcich strojov.

Neúnavne navštěvovali hlavné kukuričné a slnečnicové oblasti v Európe a ako AGROTRADE GROUP s hrdosťou uvádzajú: Za jednu z hlavných oblastí, ktorá ich zaujímala, si vybrali aj juh Slovenska a pozemky pestovateľa dcérskej spoločnosti AGROTRADE GROUP – spoločnosť AT DUNAJ. Rok po zbere a vyhodnotení údajov a požiadaviek bol postavený prvý prototyp, ktorý následne počas 2 rokov skúšali aj na pozemkoch spomínamej spoločnosti AT DUNAJ v Kamenici pri Štúrove. V tomto regióne sa švédskym konštruktérom zapáčili ľahké a svahovité podmienky, a preto využili možnosť otestovania stroja aj v takýchto výrobných podmienkach. Je potrebné povedať, že už pri skúšaní prototypu bola dosiahnutá vynikajúca kvalita práce, pri vysokej pracovnej rýchlosťi, čoho dôsledkom bol veľký plošný výkon sejačky. Radami a skúsenosťami pomohli taktiež skúsení technici a praktici firmy AT GROUP. V roku 2012 sa zrodil predsériový typ, ktorý dnes premiérovou predstavuje na Slovensku firma AGROTRADE GROUP.

O tom, že sejačka TEMPO od Väderstad-u posúva presný výsev do úplne nových výkonových a kvalitatívnych dimenzií, sme sa mohli presvedčiť na vlastné oči. Začiatkom apríla sme nedaleko Nitry navštívili poľnohospodársky podnik PD Neverice. Šestriakovým TEMPO-m sa siala kukurica do pripravenej pôdy. Ako ľahký prostriedok bol použitý traktor Massey Ferguson 7480 s výkonom 150 koní. Avšak, podľa slov importéra AGROTRADE GROUP, spol. s r.o., v praxi na túto sejačku postačuje dokonca traktor okolo 130 PS, pretože pohon výsevných jednotiek a ventilátora je elektrický a je zabezpečený od vlastného alternátora, ktorý má sejačka. Je potrebné podotknúť,



Aj pri pracovnej rýchlosťi 18 km/h pracuje TEMPO bezproblémovo.

že sejačka je vhodná, okrem konvenčného, aj do minimalizačného a bezorebného systému spracovania pôdy. Samozrejmosťou je dodržanie plnej kvality sejby pri akomkoľvek z týchto spôsobov. Po niekoľkých prejazdoch na poli nedaleko Neveric sme zostali, vrátane prítomných miestnych poľnohospodárov, prekvapení presnosťou a rovnomenosťou sejby. Aj napriek pracovnej rýchlosťi, ktorá bola až 18 km/h, bol bezproblémovo zachovaný presný rozostup osiva a dodržaná pracovná hĺbka. Navádzanie súpravy traktora so sejačkou bolo prostredníctvom GPS s presnosťou +/- 2 cm. Vzhľadom k potenciálu veľkej výkonnosti sejačky je veľmi vhodné taketo vybavenie navigáciou. O kvalite práce má výborný prehľad obsluha cez počítač v kabíne traktora, ktorý je veľmi ľahko ovládateľný. Sejačka TEMPO pracuje presne vďaka elektrickému pohonu jednotiek a patentovanej výsevnej jednotke Gilstrip pracujúcej s pretlakom vzduchu. Osivo je po opustení jednotičej jednotky „vystreľované“ do čistej brázdíčky cez úzky a krátky semenovod, čím sa zafixuje a nedochádza k jeho pohybu v pôde, a tým k následnému vytváraniu dvojákov alebo vynechávok. Rovnomerná hĺbka sa dodržuje vďaka jedinečnej konštrukcii celej výsevnej jednotky so zaistením riadku, otváraciemu koliesku a prítlačným kolesám a tiež vďaka vysokému prítlaku 325 kg. Hnojivo z centrálneho zásobníka je ukladané súčasne so sejborou do riadku, ktorý je bočne posunutý o 5 cm a súčasne 2 cm pod osivo. Taktto je zabezpečené max. využitie hnojiva prístupného koreňovému systému a tiež to, že nedôjde k priamemu styku hnojiva s osivom. Mikrogranule, resp. pesticídy je možné tiež aplikovať súčasne so sej-

bou a hnojením. Na predvádzacom stroji doplnili zariadenie na aplikáciu tzv. bakteriálnych hnojív. Sejačka TEMPO získala naposledy ocenenie Grand Prix na výstave Techagro 2012. Niekoľko dní po našej návštive vyskúšali taktiež sejbu slnečnice. Výsledok, vo vysokej pracovnej rýchlosťi, bol rovnako kvalitný ako pri kukurici. Momentálne bude v ponuke 6- a 8-riadková verzia, neskôr majú pribudnúť aj viaciadlové. Už teraz je isté, že 50 rokov od založenia firmy Väderstad prichádza firma na trh s ďalším veľkým hitom. Takým stále je aj v SR mimoriadne osvedčená univerzálna sejačka RAPID vybavená náradím na spracovanie pôdy a s prihnojovaním alebo bez prihnojovania. Prvé RAPIDky už presahujú vek 10 rokov a stali sa synonymom a etalonom kvality a spoľahlivosťi, o čom svedčí predaných vyše 500 sejačiek v SR. Pri príležitosti 50. výročia založenia firmy Väderstad Vám firma AGROTRADE GROUP, spol. s r.o., teraz ponúka zľavu 50 % na predné náradie pre 3 a 4 m sejačky a k tomu ešte ďalšie cenné prekvapenie (pozri reklamu).

Štefan Ščecina, AGROMAGAZÍN



Sejačka pracuje presne vďaka elektrickému pohonu jednotiek a patentovanej výsevnej jednotke Gilstrip pracujúcej s pretlakom vzduchu.