

# Spotreba, čistota a výkon hovoria jasnou rečou

**O obilných kombajnoch radu T sa toho už napísalo mnoho. Inovovaný rad priniesol so sebou hneď niekoľko vylepšení, ktoré presvedčili nejedného poľnohospodára k prechodu od konkurencie. Sú to však iba fámy, alebo odvádzajú John Deere radu T skutočne dobrú robotu na slovenských poliach? Neostávalo nám nič iné, iba sa vybrať priamo k užívateľovi tohto stroja, aby nám porozprával o jeho reálnych skúsenostiach.**

Čo zaujme poľnohospodára ako prvé, keď sa rozhoduje pre kúpu nového obilného kombajnu? Medzi tie najpodstatnejšie časti patria parametre mlátiaceho a separačného ústrojenstva, veľkosť zásobníka, rýchlosť jeho vyprázdňovania a či iné vlastnosti, ktorými sa jednotlivé kombajny často značne líšia. Kombajny John Deere radu T môžu byť v prevedení 5 alebo 6-vytriasadlové a disponujú viacubunovým systémom



Spokojní zákazníci z PD Pokrok Tekovské Lužany. Na fotografii zľava predajca spoločnosti Agroservis, Ing. Roman Tóth, obsluha kombajnu Tibor Molnár, mechanizátor Peter Koncz a Ernest Sladiček.

v zábere, čo spôsobuje efektívny výmlat s minimálnym poškodením zrna. Oproti starším modelom inovácia nastala aj v mlátiacich kôšoch, ktoré minimalizujú

ne 6,3 m<sup>2</sup>, čo predstavuje pri tejto koncepcii kombajnov najväčšie parametre na trhu. Objem zásobníka 11 000 l a výkonnosť vyprázdňovania 125 l/min je

s maximálnym výkonom pri vysokej kvalite zrna a minimálnych stratách.

## Hlas zákazníka

Dedinka Tekovské Lužany bola z hľadiska poľnohospodárstva v minulosti raritou. Ako v jedinej obci na Slovensku sa nachádzali dve družstvá. PD Pokrok Tekovské Lužany hospodári na 2 480 hektároch ornej pôdy. Zväčša sa jedná o ťažké pôdy od ilovitých, až po černoze. Produkcia družstva sa sústreďuje hlavne na rastlinnú výrobu, ale družstvo je známe i chovom nosníc, ktorých je tu momentálne zhruba 3 000. Tento počet sa v priebehu roka mení podľa toho, aký je dopyt po vajciach. „Vajčička predávame v našej podnikovej predajni, ale väčšina z nich putuje do reťazca Farm Foods, s ktorým spolupracujeme už nejaký čas,“ uviedol Peter Koncz, mechanizátor družstva PD Pokrok a pokračoval: „Kedysi sme mali na družstve i pomerne veľkú živočíšnu výrobu, ktorú sme boli nútení zrušiť. Maštale boli prerobené v tom čase na voľné ustajnenie, dojacie zariadenia mali zhruba tri roky. Zatvorili by

ste takúto živočíšnu výrobu? Jednoznačne nie, no ekonomika nás k tomu prinútila.“

Nosnou plodinou na poliach v okolí Tekovských Lužian je pšenica, ktorú dopĺňa repka, kukurica, jačmeň a menšia výmera slnečnice. Kedysi tu bolo slnečnice omnoho viac (380 ha), no tento rok sa rozhodli pre pestovanie tejto olejiny už len na 110 ha. V družstve majú v tomto období už takmer po hlavnej žatve a dosahované úrody sa vyšplhali zhruba na dve tretiny toho, čo poľnohospodári z Tekovských Lužian putuje do talianskeho mlynu k zákazníkovi, ktorí si potrpia na kvalitu a čistotu zrna.

## Prečo práve John Deere T670i?

Prvou odpoveďou, ktorú sme na túto otázku dostali bola kvalita práce a výkonnosť. „Keď predávate do Talianska pšenicu, musí byť čistá. Máte na výber dve možnosti – buď bude kombajn pracovať skutočne čisto, alebo zaplatíte mzdy ďalším dvom ľuďom a budete okrem toho aj platiť energiu na prevádzku čističky obilia. Z týchto dôvodov sme hľadali kombajn, ktorý dokáže čo najčistejšie zozbierať obilie s nízkymi stratami, a to pri čo možno najnižšej spotrebe pohonných hmôt. To všetko však pri zachovaní výkonu. V hustom a vysokom poraste pšenice dokázali v družstve za pomoci tohto kombajnu pokosiť tridsaťosem hektárov za deň spolu s presunmi medzi jednotlivými parcelami. Maximálny výkon sa im podaril v repke, kde pokosili štyridsaťdva hektárov za deň. Mechanizátor však pri tom poznamenáva, že obsluha pracuje s týmto kombajnom momentálne týždeň, a so strojom sa teda ešte len zoznamuje. Vzhľadom na to, že vlastní ešte jeden typ obilného kombajnu John Deere S680, prechod obsluhy z kabíny do kabíny bol značne uľahčený, keďže niektoré funkcie a roz-

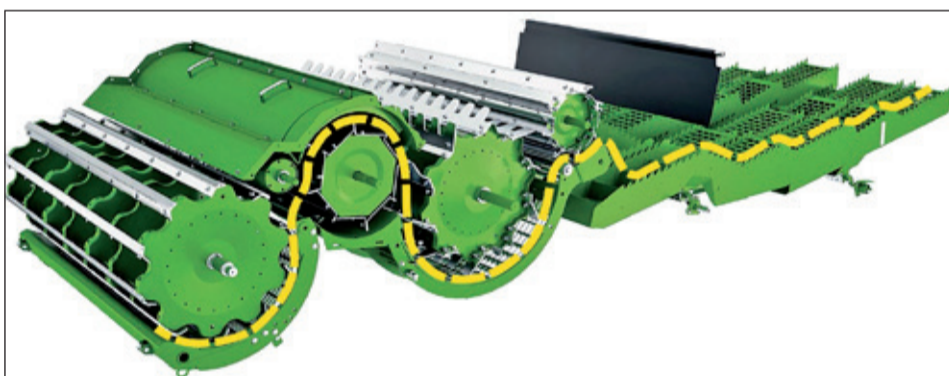
miestnenie tlačidiel ponecháva John Deere tak, aby bolo ovládanie intuitívne.

V PD Pokrok Tekovské Lužany sa nezaobídu bez služieb. Tie kosia repku kombajnami konkurenčných značiek. Ich spotreba sa však pri zbere pohybuje od 13 do 15 l/ha. Keď však nasadili na zberové práce obilný kombajn John Deere T670i, jeho spotreba sa v priemere pohybovala 10,2 l/ha. „Myslím, že ku spotrebe ani nie je čo dodať. Keď vám poviem, že v hlavnej žatve je potrebné pozberať 1 960 hektárov a začnem túto výmeru násobiť spotrebou paliva, dopracujeme sa k vysokým čiastkam, ktoré dokážeme za pomoci tohto kombajnu ušetriť. A to hovoríme stále iba o spotrebe paliva,“ pochvaluje si mechanizátor družstva.

## Lahká prerábka

Keď sa jedná o prechod z zberu pšenice na repku, pri bežnom adaptéri trvá pracovníkom minimálne tridsať minút, kým ho prerobia. Do tohto času nie sú však zarátané presuny z parcely na mechanizačné stredisko. Adaptér John Deere 630X však disponuje systémom, vďaka ktorému je táto činnosť omnoho menej časovo náročná. „Obsluha si nastaví výšku plodiny a požadovanú výšku strniska, a počítač automaticky vysunie dno žacej lišty na požadovanú vzdialenosť. Následne je potrebné už len inštalovať bočné kopy a obsluha môže pracovať ďalej. Toto všetko sa dá zvládnuť priamo na parcele za desať minút,“ dodáva mechanizátor. V neposlednom rade je tu i servis, na ktorý pri kúpe stroja nesmieme zabúdať. Agroservis, ktorý je predajca techniky značky John Deere vie podľa slov Petra Koncza zareagovať vždy promptne a dodať potrebné náhradné diely najneskôr na druhý deň. A to je ďalší z dôvodov, ktorý robí podľa mechanizátora tento stroj z celkového pohľadu bezkonkurenčným na slovenskom trhu.

LADISLAV ZÁVODSKÝ  
FOTO – AUTOR A (IT)



Mlátiace ústrojenstvo modelu T670i je bezpochyby tou najzaujímavejšou časťou stroja. Hmotá smeruje ponad bubny, čo zabezpečuje menej agresívne mlátenie a zároveň i nízku spotrebu paliva.

mlátenia a separácie. Šetrné mlátenie, účinná separácia bez poškodenia slamy a nižšia energetická náročnosť je to, čo udrie do očí mechanizátora pri pohľade do prospektov ako prvé. Mlátiaci bubon, ktorého priemer je 660 mm a veľký uhol opásania vytvárajú pri 6-vytriasadlovom kombajne mlátiacu plochu 1,35 m<sup>2</sup>. Z desiatich mlátiacich bubnov sú štyri neustále

prestavbu kombajnu z obilnín na kukuricu. Kombinovaná separácia kombajnov John Deere T pozostáva z rotačnej a vytriasadlovej separácie. Výrobcom obilných kombajnov používajú rozdielne riešenia separácie zrn, avšak dôležitou je jej samotná účinnosť. Pri 6-vytriasadlových modeloch je celková plocha rotačnej separácie 4,0 m<sup>2</sup> a plocha sitovej skri-

v našich podmienkach určite postačujúca. Samozrejmosťou je možnosť ponechania slamy na riadku, či jej drevnia. K novému kombajnu sa skvele hodí i nová žacia lišta 630X, ktorá sa postará o zber hustosiatych obilnín, ale i repky – to všetko s minimálnym časom stráveným pri prestavbe na inú plodinu. Poľnohospodár sa teda môže venovať tomu, čo je skutočne dôležité – zber



Žací adaptér John Deere 630 X značne uľahčuje prechod zo zberu obilnín na zber repky. Inštalácia bočných kôš a nastavenie adaptéra zaberie podľa skúseností mechanizátora maximálne 10 minút.



V PD Pokrok sa o žatvu stará kombajn John Deere T670i, ktorý splnil ich náročné požiadavky – najčistejšie zozbierať obilie s nízkymi stratami a pri najnižšej spotrebe pohonných hmôt.