



R.PRUSINA

Počasnno mjesto na štandu New Hollanda na nedavno održanom sajmu poljoprivredne mehanizacije EIMA u Bologni zauzeli su ovogodišnji noviteti i nagradeni modeli traktora – NH T5.120 i NH T4.110, o kojima smo detaljnije pisali predstavljajući finaliste izbora 'Tractor of the Year 2017'. Prvi je traktor prema ocjenama međunarodnog novinarskog žirija pobjednik TotY-a u kategoriji 'Best Utility', dok je drugom, voćarsko/vinogradarskom traktoru, stručni žiri EIMA sjajno dodijelio nagradu za najbolje tehničke inovacije zbog njegova inovativnog Blue Cab 4th sustava za filtraciju kabine četvrtog stupnja.

Odmah pokraj njih, i ostalih New Holland ljepotana serija T6 i T7, koji su plijenili pažnju posjetitelja, pod svjetlima reflektora našao se još jedan New Hollandov novitet – TK4 gusjeničar, poboljšane udobnosti i sigurnosti, s FPT Industrial 4-cilindarskim motorom s osam ventila, turbo-intercoolerom i hladnom recirkulacijom ispušnih plinova koji zadovoljava 3B stupanj standarda emisije uz povećanu snagu i okretni moment motora te smanjenu potrošnju goriva. Nova TK4 serija povećava sigurnost novom zaštitom protiv prašine i vrućeg zraka, a udobnost s ovesnom platformom s blokadom buke, ergonomičnim komandama i Steering-O-Matic PlusTM sustavom upravljanja. Traktor je zahvaljujući ATS-u zadržao

nizak centar gravitacije što jamči sigurnost rada na strminama. Petsto kilograma prednjeg balasta koje podupire ojačana prednja osovinu dat će ravnomjernu težinu pri radu s težim priključcima. TK4 gusjeničar ima tri voćarsko/vinogradarsko/povrtnarska modela od 75/85/99 konjskih snaga na 1900 - 2300 okretaja u minuti od kojih ova dva posljednja mogu biti i za standardne ratarske i brdske terene. Svi navedeni modeli uz još jedan od 107 KS dolaze i u specijalnoj verziji s maksimalnim okretnim momentom od 509 za najmanji do 444 Nm na 1500 okr/min za naj-snažniji model.

NOVA GENERACIJA BALIRKI

Sljedeći novitet iz radionice New Hollanda predstavljen na ovogodišnjoj EIMI u Bologni je posljednja generacija Big-Baler 1290 Plus, balirke četvrtastih bala s 10 posto više zbijenosti bala te povećane produktivnosti u svim usjevima, silaže i sjenaze te proizvodnje biomase. Povećanje zbijenosti, odnosno gustoće bala novi BigBaler 1290 Plus zahvaljuje 80 cm dužoj komori za baliranje u odnosu na prethodni model. Da bi se maksimizirao kapacitet balirke i dobila ujednačena zbijenost bala brine se IntelliCruiseTM tehnologija za automatsko reguliranje brzine traktora ovisno o stanju usjeva. Najbolji u klasi SmartFillTM indikatori protoka biljne mase javljaju operateru u realnom vremenu u kojem smjeru treba voziti preko otkosa da bi se postigle

NA POSLJEDNJOJ EIMI LANSIRANI BROJNI NOVITETI, MEĐU NJIMA I NEKOLIKO NEW HOLLANDA

Nagrađivane inovacije kreću u osvajanje tržišta



jednake formacije bala. Ojačani su i svi vitalni dijelovi balirke tako da je povećana izdržljivost i dugotrajnost stroja.

New Holland je opovrgao Big-Baler 1290 Plus u testu produktivnosti kada je na francuskim poljima zajedno s T7.315 Heavy Duty Auto CommandTM traktorom za 17 sati u dva dana izbalirao 32 tone biljne mase po hektaru u 1254 bale prosječne težine 434 kg pri tome trošeći 0,38 litara goriva po bali.

No, to nije sve. New Holland je usavršio i Roll-Belt balirku varijabilne komore, koja može biti kombinirana s ometačem bala i bez njega. Ova balirka sada ima povećanu učinkovitost, veću izdržljivost višednevnog neprekidnog rada, uniformiranu veličinu rolo-bala te smanjenu potrošnju goriva, sve zahvaljujući IntelliBaleTM sustavu kojim balirka kontrolira traktor, kompatibilnim s ISO-BUS 3 sustavom na T6 i T7 AutoCommand traktorima.

New Holland je predstavio i RB balirku fiksne komore serije 100, nižeg cjenovnog razreda, namijenjene prvenstveno za baliranje suhe slame i krme. Moguća su tri promjera bala 1,2, 1,5 i 1,55 metara, a posljednji je model opremljen i napravom za rezanje.

POBOLJŠANE VERZIJE KOMBAINA

Predstavljena je i poboljšana verzija žitnih kombajna za žetvu na terenima izraženijih nagiba pri čemu vršalica i separator ostaju uvijek u vodoravnom položaju. Za bolju mineralizaciju slame na strništu namijenjena

je drobilica stabiljike, koja je načinjena u obliku nazubljenih letvastih valjaka i u nekoliko je segmenata postavljen po cijeloj širini hedera.

Poboljšan je i New Hollandov silokombajn FR Forage Cruiser zahvaljujući partnerstvu s Dinamica Generale (DG), specijalistom za elektronička rješenja i analitičke sustave u poljoprivredi. Naime, New Holland će od sada nuditi i opciju senzora NIR On BoardTM na FR Forage Cruiser silokombajnu koji će mjeriti i nadzirati vlagu i hranidbene parametre usjeva su relanom vremenu tijekom same žetve.

PROŠIRENJE PONUDE

No, najviše pozornosti, osobito za posjetitelje iz inozemstva, pobudilo je značajno proširenje ponude New Hollanda na ključne strojeve za obradu tla, sjetvu i spremanje krme tvrtke Kongskilde Agriculture koju je odnedavno preuzeo od danske grupacije Dansk Landbrugs Grovareselskab (DLG A.m.b.A.). Ova grupacija koja ima dvije tvornice u Europi (Švedska i Poljska) i nekoliko postrojenja diljem svijeta, u svom portfelju ima strojeve za obradu tla, sijalice i 'zelenu liniju' za pripremu sjenaze pod različitim brendovima kao što su Kongskilde, Överum i JF, a koji će i dalje biti prisutni na tržištu kroz postojeću prodajnu mrežu. Ovaj je dogovor, kažu u New Hollandu, važan element njihove strategije da kupcima diljem svijeta osiguraju inovativna i kompletna rješenja koja njihova poljoprivredna proizvodnja zahtijeva. ■