

mehanizacija

MAXIMA 3 S PROMJENJIVIM RAZMAKOM REDOVA

Sijačica za preciznu sjetvu MAXIMA 3 od sada ima novi teleskopski okvir na osmorednoj odnosno 8/9-rednoj inačici. Ovaj novi okvir omogućava sjetvu na različite međuredne razmake (37,5, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 i 80 cm) istim strojem uz visoku preciznost i kod brzine 10 km/h. Tako se vrlo jednostavnim hidrauličkim podešavanjem s istom MAXIMom može posijati kukuruz, suncokret, grašak, grah, uljana repica ili soja. Promjenu sjetve moguće je obaviti u rekordnom vremenu – za pola sata a da se ne vozi preko već zasijanih redova bez obzira na odabrani razmak jer su kotači sijačice automatski poravnati s komponentama sjetve.

MAXIMA 3 Ti E i Ti M E modeli sijačice imaju mogućnost podešavanja sjetve iz kabine traktora zahvaljujući električnom pogonu koji ujedno povećava preciznost sjetve sprječavanjem proklizavanja kotača na različitim tlama.

KUHN VB 3100 SERIJE

KUHN je dizajnirao i proizveo novu generaciju balirki okruglih bala s promjenjivom komorom koja zadovoljava široki raspon potreba poljoprivrednih proizvođača. VB 3100 serija obuhvaća VB 3155-3185 balirke za suhe biljne materijale kao što su sijeno i slama, VB 3160-3190 premium balirke s ISOBUS-om za različite vrste krmiva uključujući i silažu, te VB 3165-3195, premium XD balirke dizajnirane za rad u najtežim uvjetima diljem svijeta, dostupne u kombinaciji s omatačem bala. Pick-up jedinice za uzimanje biljne mase, na svim VB balirkama, ističu inženjeri KHUN-a, imaju mogućnost maksimalnog prilagođavanja terenu. Patentirana INTEGRAL ROTOR tehnologija garantira izrazito velik kapacitet propusnosti cijelo vrijeme. Na izbor je nekoliko sustava: OPTIFLOW otvorenog 'grla', OPTIFEED INTEGRAL ROTOR kada rezanje usjeva nije potrebno ili OC jedinica za rezanje sa 14 i 23 noževa. Pre-



MAXIMA 3 sijačica s promjenjivim razmakom redova

mium modeli imaju i GROUP SELECTION i DROPFLOOR tehnologiju. Formiranje savršene bale bilo gdje i bilo kada moguće je zahvaljujući KUHN PROGRESSIVE DENSITY sustavu i domišljatom dizajnu komore. Ovaj već dokazan sustav povećava tlak baliranja kako bala raste, što osigurava savršen oblik. Viši tlak na VB 3165-3195 modelima daje do 10 % teže bale na sušim kulturama. Svi najvažniji parametri baliranja kao što su gustoća (nabijenosť bale), promjer te koliko puta je bala vezana mogu se jednostavno odrediti na kontrolnom terminalu. Prijateljsko sučelje i terminali daju jasan pregled rada stroja u svakom trenutku sa svim najvažnijim podešavanjima 'pod prstom'. VB 3155-3185 opremljen je novim KUHN-ovim VT30 terminalom u boji, dok su premium modeli s ISOBUS tehnologijom.

FBP 3135 S OMATANJEM BALA

Inženjeri KHUN-a posebno su ponosni na predstavljenu opciju omatanja bala s dvostukim filmom, od sada i na FBP 3135 balirkama. Ovaj patentirani KUHN-ov sustav smanjuje potrošnju folije, a time i troškove omatanja za 30 posto. Ključne uštede je uporaba dvije normalne 750 mm role folije sa standardnim rastezanjem,

čime se za 30 posto povećao i vremenski razmak za zamjenu rola. Omatanje prvim slojem obavljeno je već u pola okreta bale. Da bi se izbjeglo oštećenje filma i osiguralo savršeno omatanje bale, KUHN FBP 3135 ima posebno adaptiranu komoru i transportni sustav s 'nježnijim' valjcima. Kombinacija 3D omatanja i INTELLIWRAP (kojim odabiremo broj slojeva filma) za omatanje na cilindričnoj strani i rubovima bale dat će potpuno 'zapečaćenu' balu koja zadržava svoj oblik i kakvoću i nakon dužeg skladištenja i tako maksimizirati kvalitetu silaže po nižoj cijeni. Maksimalna udobnost upra-

vljanja osigurana je uporabom novog PROCES VIEW korisničkog sučelja na ISOBUS kontroleru koji pokazuje različite procese u stroju, gdje svaki pojedini proces može biti zaustavljen i ponovno pokrenut u svakom trenutku.

RW 1810 OMATA 100 BALA NA SAT

Omatač bala visokog kapaciteta, novi KUHN RW 1810 ima 30 posto brže vrijeme okretanja bale, što omogućuje omatanje 100 bala sa šest slojeva na sat. S novim izgledom dolazi i nekoliko novih osobina. Produženi nosači bala osiguravaju brže i nježnije 'ru-

kovanje' balama. Veći blatobran spriječiti će oštećivanje folije u transportu. Hidraulička jedinica omatača sada je zaštićena pokrovom, a osigurava jednostavan pristup svim potrebnim dijelovima pri održavanju stroja. I ova balirka ima optimalnu kombinaciju 3D omatanja s INTELLIWRAP sustavom koji daje dobro formirane i čvrsto 'zapečaćene' bale koje zadržavaju kvalitetu silaže i nakon dužeg skladištenja.

AUTOLOAD sustav s potpuno automatskim utovarom, omatanjem i istovarom bale samo pritiskom na dugme, omogućava ergonomski udoban rad bez stresa gdje se dobro može

potpuno posvetiti samo vožnji. Povećava ukupan kapacitet i učinkovitost omatanja. Dodatno, AUTOSWITCH osigurava brzo prebacivanje omatača s transportnog rada u rad na polju, kada trebate raditi na nekoliko polja. KUHN-ovim RW 1810 upravlja se preko nove VT 30 upravljačke kutije koja daje potpun nadzor nad procesom omatanja. VT 30 sa 3,5-inčnim ekranom u boji osjetljivim na dodir ima prijateljsko sučelje s intuitivnim softverom koji daje svježe informacije o trenutnim fazama procesa s mogućnošću zaustavljanja i ponovnog pokretanja procesa u svakom trenutku. ■



FBP 3135 balirka s 3D omatanjem bala



Balirka VB 3155 okruglih bala s promjenjivom komorom



RW 1810 omata 100 bala na sat



Novi ISOBUS terminal

Da i KUHN ide u korak sa zahtjevima precizne poljoprivrede potvrđuje novi ISOBUS terminal CCI 1200, rezultat četverogodišnje intenzivne suradnje konkurentskih proizvođača Grimme, Kuhn, Lemken, Krone i Rauch. Njihov ISOBUS centar kompetencije (CCI) predstavlja CCI 1200, najnoviji ISOBUS terminal čiji 12-inčni zaslon ima fleksibilan izgled prilagodljiv individualno, prema potrebama korisnika, ovisno o namjeni. CCI 1200 ima potpuno novo sučelje. Multi-touch operacije u kombinaciji s novim menijem navigacije daju jednostavno upravljanje, na nivou pametnog telefona. Tržište je preplavljeno ISOBUS strojevima koji nerijetko rade u paru, kao kod sjetve kukuruza, gdje je razbacivač gnojiva priključen ispred, a sijačica iza traktora, pa su stoga u CCI integrirana dva univerzalna terminala (UT) koji omogućavaju paralelnu kontrolu rada dva ISOBUS stroja. Aplikacije za automatsku kontrolu sekcija i varijabilnu kontrolu dozacija osigurava preciznu primjenu. Zahvaljujući GPS Preciznosti CCI može uključivati/isključivati i do 254 sekcija radnih tijela nekog stroja na već prethodno odrađenom dijelu parcele ili prethodno postavljenim rubovima parcele, kod širokog raspona primjene kao što je primjerice rad sijačice/sadilice, prskalice, razbacivača gnojiva univerzalnog razbacivača, cisterne tekućeg gnojiva, kosilica i sl. Sustav pomoći informira vozača o trenutnoj i radnoj operaciji u tijeku, njenim funkcijama kao i podešavanju. Pojašnjava grafiku i najvažnije funkcije kad god to vozač treba, bez nepotrebnih dugih pretraživanja, direktne poveznice na aplikaciji odmah pozivaju pravu informaciju. Novi će terminal predstavljen na Agritechnici biti dostupan na tržištu od sredine iduće godine za sve članice CCI-a.