

# John Deere serija 5R premijsno na Gudovcu



**Proljetni sajam u Gudovcu, koji počinje 31.ožujka, bit će posebno zanimljiv za sve ljubitelje poljoprivredne mehanizacije, jer će John Deere s novim traktorom iz serije 5R premijsno biti prikazan upravo na bjelovarskom sajmu.**

Lagani i okretni traktor koji također omogućuje rukovanje sa svim teškim teretima – sprijeda i straga. Izgrađen za iznimnu svestranost, 5R lako može biti opremljen prednjim utovarivačem R serije. Ovaj traktor znači napraviti posao - potpuno učinkovite performanse uz udobnost i praktičnost usredotočenu na obavljanje poslova - više, brže, bolje.

## Duži vijek trajanja motora

Serija traktora 5R, poznata po svojim dizelskim motorima 4,5 l PowerTech PWX, troši samo oko 287 g/kWh. Nikakvi aditivi nisu potrebni. Kombinacijom tehnologije recirkulacije ohlađenih ispušnih plinova (EGR) s hladnjakom stlačenog zraka i filtrom čestica dizela (DPF), ispunjene su norme za emisije Stage IIIB bez potrebe za ikakvim aditivima.

## Odaberite produktivnost

Birati možete između opcije CommandQuad mjenjača s četiri PowerShift brzine (1-4) u četiri raspona (A-D), te mjenjača Command 8 s osam PowerShift brzina (1-8) u četiri raspona (A-D). Obje opcije pružaju poboljšano automatsko prebacivanje brzina bez upotrebe spojke, tako da ste uvijek u pravoj brzini za aktualni zadatak. Obje su u cijelosti konstruirane interno, pomno osmišljene kako biste osjećali da je posao postao puno lakši. Command 8 mjenjač osigurava da se snaga i okretni moment uvijek prenose na najučinkovitiji način u svim uvjetima, te kod svih primjena.

Ovakav dizajn u kombinaciji s opcijom panoramskim krovom pruža opti-

Kao i svi John Deere agregati, 4-cilindarski PowerTech PWX, 4,5-litarski visokotlačni CommonRail motor brižno je konstruiran za zahtjevne poljoprivredne aplikacije. Puna brzina postiže se na samo 1.750 okretaja u minuti. Transport Power Management (TPM) povećava nazivnu snagu za vrhunski omjer snage i težine na zahtjev. Dodatnih 10 KS dostupno je u transportnim situacijama. Turbopunjenje s prenosnicom kombinirano s naprednom tehnologijom upravljanja emisijama osigurava dugi čist vijek trajanja ovog motora.

malnan kut od 105 stupnjeva vidljivosti sprijeda. Idealno za sve primjene prednjeg utovarivača.

## Izrađen da podiže

Genijalna geometrija spona prednjeg utovarivača donosi različite praktične prednosti. Budući da je poluga za nivoiranje ovješena, ne narušava vozačevu preglednost. Također prenosi veću snagu duž vratila utovarivača, omogućujući jednostavan pristup za servisiranje i veće kutove upravljanja. Montaža prednjih utovarivača je brža, sigurnija ili udobnija zahvaljujući samokorigirajućem plivajućem sustavu ugrađenog automatskog zapora stupa. Odvajanje traktora i utovarivača također je jednostavno. Kao sastavni dio "Click & Go" dizajna, automatski zapor stupa dolazi standardno s prednjim utovarivačima R serije. Bez obzira radite li sa žlicom, vilicom, hvataljkama, šiljcima za bale ili podizačima, sustav automatskog



*Kabina serije 5R s panoramskim krovom*

Kabine nove serije 5R odlikuje konzola s desne strane i novi CommandARM dizajnirani u skladu s najboljom praksom ergonomskih načela i savršeno usklađeni s novom primarnom jedinicom prikaza (Primary Display Unit - PDU+) u A stupu. Postoji više ostakljenih površina oko i iznad vozača za potpuno neometan pogled. Sve u vrhunskom izgledu i dosad neviđenom osjećaju kod traktora ove klase. Serija 5R ima i panoramski krov, što osigurava izvrsnu vidljivost i širok pogled na sve strane. S obzirom da je poklopac motora dodatno spušten, mnogo je i veća vidljivost sprijeda.

zapora omogućuje automatsko blokiranje i deblokiranje priključne opreme pomoću udobno smještene ručice za otpuštanje.

Neometan rad John Deere traktora može se poboljšati pomoću jedinice ovjesa prednjeg utovarivača. Njegova učinkovita amortizacija štiti materijal kojim rukujete kao i traktor, a poboljšava udobnost za vozača na cesti. Može se uključiti/isključiti tipkom za ovjes na upravljačkoj ručici traktora opremljenog s M-LCV-om, ili putem elektronske upravljačke ručice na traktorima koji posjeduju E-LCV.

## Prilagodljiv na raznim terenima

Snažan integrirani lijevani okvir traktora John Deere ima nisko težište, te tako dobi-

Specifikacija 5R				
	5090R	5100R	5115R	5125R
Motor-tip	JD PowerTech PWX			
Broj cilindara	4			
Obujam (L)	4,5			
Nazivna snaga (97/68 EC) (KS)	90	100	115	125
Nazivna snaga s TPM-om (97/68 EC) (KS)	100	110	125	135
Spremnik goriva (L)	178			
<b>MJENJAČ</b>				
Mjenjač	John Deere PowrCommand 8, 40 km/h			
Spojka	Mokra spojka			
Maks. brzina (km/h)	40 km/h			
TLS prednja amortizirajuća osovina	Dodatna opcija			
Vrsta kočnica	Hidraulične - mokri diskovi			
<b>PRIKLJUČNO VRATILO</b>				
Brzina PV-a (o/min)	540 / 540E/1000			
<b>HIDRAULIKA</b>				
Protok hidr. pumpe (L/min)	96/117			
Maks kapacitet dizanja na kukama	5.394			
Broj SCV-a	2 standard (maks. 3 nazad, 4 srednja opcija)			
<b>TEHNIČKI PODACI</b>				
Međuosovinski razmak (mm)	2250			
Visina (mm)	2695			
Težina (kg)	4300			
Gume-prednje	340/85R24 (maks širina 480/65R24)			
Gume-zadnje	420/85R34 (maks širina 540/65R38)			

va izvrsnu ravnotežu i performansu čak i na problematičnom terenu s padinama. Velike stražnje gume promjera su do 1,70 m.

Za dodatnu udobnost dostupno je osnovno sjedalo sa zračnim ovjesom i opcijom grijanjem. Mehanički ovjes kabine koji je bez potrebe održavanja, preuzima na sebe problematična mje-

sta i osigurava postojano glatku vožnju. Krakovi ovještene prednje osovine glatko se prilagođavaju promjenama terena za doista izvanredne terenske performanse.

Ovjes se može blokirati za dodatnu preciznost, ali se može i automatski namještati za prilagodbu prednje oso-

vine promjenama opterećenja, čime se ostvaruje besprijekorna ravnoteža traktora. Sve to dovodi do vrhunske udobnosti vožnje s maksimalnom funkcionalnom učinkovitošću.

Traktori 5R opremljeni su s do 7 selektivnih upravljačkih ventila, 3 u srednjem i 4 u stražnjem položaju. Hidraulički sustav za kompenzaciju tlaka i protoka (PFC) može proizvesti maksimalan protok od 117 l/min, kad god to sustav zahtijeva. Konstruiran za rukovanje i s najtežom priključnom opremom, kranje robustan stražnji ovjes traktora 5R ima maksimalni kapacitet dizanja do 5.300 kg.

**Posjetitelji sajma u Gudovcu koji se održava od 31.3.-1.4.2017. moći će dobiti sve detaljnije informacije kod jedinog ovlaštenog zastupnika traktora John Deere za Hrvatsku, tvrtke Novocommerce International.**

Ivan Stupnišek, mag. ing. agr.



*John Deere model 5125R*

Sa svojim kratkim međuosovinskim razmakom od 2.250 mm, smanjenom ukupnom dužinom i najboljim u klasi polumjerom okretanja od 3,75 metara, 5R je dizajniran da ode gdje god se teret nalazi. Skučeni prostori su specijalnost traktora 5R.



Pridružite nam se na 20. Proljetnom međunarodnom bjelovarskom sajmu!



Potražite nas na:  
Štandu 5D

**31.03 - 02.04.2017.**  
**BJELOVAR**



+385 (91) 29 73 447  
novocommerce.international