

# 5E SERIJA TRAKTORI S 3 CILINDRA



50 do 75 ks (97/68EZ)



# VAŠ PARTNER ZA ŽIVOT

Nema potrebe za prihvaćanjem drugorazrednoga samo zato što je opseg poljodjelskih poslova manji. Za vas je John Deere razvio novu 5E seriju traktora s 3 cilindra. Poduzeli smo znatne napore za konstruiranje idealnog traktora za manje poslove u stočarstvu, intenzivan rad na travnjacima, za široke voćnjake i vinograde, za mala poduzeća te povremeno poljodjelstvo.

---

Konstruirani su prema istim zahtjevnim standardima poput svih John Deere traktora, te vam je stoga zajamčena jednaka performansa, pouzdanosti i učinkovitost kao kod naših većih, sofisticiranijih strojeva. Jer vjerujemo da i manji radovi trebaju biti nagrađeni s velikom kvalitetom. Za život.



## Sadržaj

Uvod .....	2
Pregled .....	4
Kabina i upravljački elementi .....	6
Motori i mjenjači .....	8
Hidraulika .....	10
Prednji utovarivači .....	12
Tehnički podaci .....	14



**Kompaktan i agilan**

5E serija traktora ističe se u skućenim prostorima i uskim okretajima na kraju parcele.

**Klimatizirana  
Techcenter kabina**

Udobnosti iznenađujuće prostrane kabine može se pristupiti s obje strane. Tu je svijetli digitalni zaslon, dobro čitljiv u svim svjetlosnim uvjetima te pogodnost rasvjete "prati me doma" kada se smrači.

**Mjenjač**

Potpuno sinkroniziran za glatko prebacivanje u pokretu. 9 brzina naprijed/3 unatrag ili 12 naprijed/12 unatrag s PowrReverser-om. Jedinstvena za John Deere, standardna parkirna blokada zadržava traktor sigurno u mirovanju na strmim nagibima.

**Prednji utovarivači serije H**

Kratak međuosovinski razmak i mali polumjer okretanja čine traktore 5E idealnima za rad s utovarivačem. Utovarivači serije H savršeno se uklapaju i održavaju savršenu stabilnost traktora te nenadmašnu preglednost.

1

2

3

4

## John Deere kvaliteta u svakom detalju

Naša 5E serija traktora dizajnirana je i konstruirana da radi s istom nenadmašnom performansom kao i veći John Deere strojevi.

Zahvaljujući njihovom kompaktnom formatu ekstremno su jednostavni za manevriranje u ograničenim prostorima te posebice prikladni za rad s prednjim utovarivačem. Opcionalno dostupni prednji blatobrani pružaju zaštitu od blata i kamena radi održavanja traktora čišćim za bolju preglednost.



Jednostavan traktor s mnogim sposobnostima: svestranost je standard



### Električno brzo dizanje i spuštanje (EQRL)

Lakši rad podiznom polugom i priključnom opremom. Idealno za rad s prednjim utovarivačem te u čestim okretanjima na kraju parcele.

### Elektrohidraulična sklopka PV-a

Omogućuje upravljanje vrhovima prstiju za uključivanje i isključivanje PV-a.



KOMPAKTAN FORMAT

IDEALAN ZA

RAD S PREDNJIM UTOVARIVAČEM

# UDOBNOST VISOKE KLASE ZA POLJODJELSTVO MANJEG OPSEGA

Teško je zamisliti kakav je jasan i nesmetan pogled koji možete uživati iz kabine komunalnog traktora, dok ne sjednete u velikodušnu kabinu Techcenter.

Pristup sjedalu je jednostavan s lijeve i s desne strane. A kada ste tu, odmah cijenite izdašan skladišni prostor i udobnost ergonomski smještenih upravljačkih elemenata i instrumenata, dok su neonski zasloni lako vidljivi na jakom sunčevom svjetlu. Velike ostakljene površine svuda uokolo daju nadmoćan pregled okoline kao i prednjih i stražnjih priključaka, a opcionalna dodatna svjetla montirana na krovu omogućuju po potrebi rad kasno noću. Nema bojazni od pregrijavanja unatoč izdašnom ostakljenju: reguliranje klime kabine može se dopuniti otvaranjem prednjih i bočnih prozora. A da biste bili sigurni da nećete nikada ostati u mraku na kraju radnog dana, serija 5E opremljena je sa sustavom rasvjete "prati me doma", koja odgađa isključivanje prednjih svjetala i rasvjete kabine.



#### Sve na oku

Izuzetna preglednost u svim smjerovima iz kabine Techcenter



VELIKODUŠNA

TECHCENTER KABINA

UDOBNOST VISOKE KLASE



#### Model jasnoće

Lako čitljivi instrumenti sadrže digitalni zaslon koji prikazuje aktualnu brzinu PV-a, brzinu vozila te provedene radne sate.



#### Klima za rad

Kabina Techcenter dostupna je po želji sa ili bez klima uređaja.



#### Lagan pristup

Prostranoj kabini može se pristupiti sa svake strane. Opcionalno je dostupno sjedalo suvozača.



#### Prednji blatobrani

Štite kabinu od blata i otpada te omogućuju veće cestovne brzine.

# DOSTUPNA PERFORMANSA

Sve glavne sastavnice serije 5E dizajnirane su, konstruirane, proizvedene i testirane u tvrtki John Deere. To znači da se naši motori i mjenjači ističu među poljoprivrednim strojevima. A budući da su razvijeni "doma", surađuju s izvanrednom učinkovitosti.

## NAMJENSKI MOTORI

John Deere PowerTech M motori specijalno su konstruirani za osiguranje idealnih rezultata u poljoprivrednim primjenama. Performansa je kalibrirana da omogući maksimalan okretni moment duž najšireg raspona broja okretaja, zadržavajući potrošnju goriva na minimumu. Ovi motori konstruirani su da zadovolje najrazličitije

zahtjeve te ih nudimo na sljedećim razinama konjskih snaga:

- 5055E: 2,9 litarski 3-cilindarski motor s turbopunjačem, 55 ks, sukladan sa Stage IIIA
- 5065E: 2,9 litarski 3-cilindarski motor s turbopunjačem, 65 ks, sukladan sa Stage IIIA
- 5075E: 2,9 litarski 3-cilindarski motor s turbopunjačem, 75 ks, sukladan sa Stage IIIA



Širok otvor: lagan pristup servisnim točkama motora

## MJENJAČ ZA PRILAGODBU

Učinkovitost pogonskog sklopa optimizirana je prilagodbom performanse motora mjenjaču koji je najprikladniji za vaše poslove. John Deere nudi izbor rješenja mjenjača te opciju za 2WD ili 4WD. Prebacivanje između PowerShift brzina i raspona lakše je no ikada, a naš PowrReverser, omogućujući promjene pravca naprijed/natrag bez spojke, pojednostavljuje rad s prednjim utovarivačem.

- 2WD ili 4WD
- 9 naprijed/3 unatrag
- 12 naprijed/12 unatrag PowrReverser





#### Unatrag i naprijed

Jednostavno mijenjanje pravca bez spojke pomoću elektrohidraulične ručice promjene pravca. Ističe se u čestim okretanjima na kraju parcele i radu s prednjim utovarivačem. Regulacija modulacije dostupna je putem opcionalnog PowrReverser-a.



#### Poboljšana svestranost

12 brzina naprijed. 12 brzina unatrag. Savršen izbor za poljodjelske i transportne radove. Opcionalna funkcija puzajuće brzine također je dostupna.



#### Parkirna blokada

Standardna funkcija osigurava da se traktor sigurno zaustavi kod parkiranja na strmim nagibima.

# SNAGA I KONTROLA

Hidraulika osigurava mišićnu snagu svakog traktora u radu, a 5E traktori s 3 cilindra mogu se pohvaliti tandemsom hidrauličnom crpkom koja osigurava ukupan protok od 71 l/min.

Više nego dovoljno za ispunjenje zahtjeva hidrauličnih priključnih uređaja poput John Deere prednjih utovarivača, koji rade pomoću SCV-ova upravljanih upravljačkom ručicom. Lako namjestiva hidraulična brzina i promjenljiv

otpor lock-to-drop osiguravaju precizno upravljanje priključnim uređajem. Jednostavan rad osiguravaju električna sklopka za brzo dizanje i spuštanje (EQRL) te opcionalna elektrohidraulična sklopka PV-a.



## ELEKTRIČNO BRZO DIZANJE I SPUŠTANJE (EQRL)

Ako česti okretaji na kraju parcele čine važan dio posla, onda je za vas John Deere EQRL sustav. On omogućuje brzo i lagano dizanje i spuštanje priključenih uređaja u pokretu omogućujući da se usredotočite na upravljanje. EQRL sklopka montirana u kabini lako je dostupna osiguravajući bolji rad podizne poluge i priključka. Dostupno s 12/12 PowrReverser mjenjačem.





#### **ELEKTROHIDRAULIČNA SKLOPKA PV-A**

Stavljanje ove ukupne snage u rad znatno je pojednostavljeno s opcionalnom elektrohidrauličnom sklopkom PV-a montiranom u kabini, koja omogućuje upravljanje vrhovima prstiju kod uključivanja i isključivanja standardnog 540/540E PV-a.

# SAVRŠENI PARTNERI

Naši prednji utovarivači dizajnirani su prije kao integralni dio traktora, nego kao naknadno kupljeni "dodatak". To donosi niz značajnih prednosti:

Pružaju impresivnu performansu i izdržljivost te su savršeno odgovaraju John Deere 5E traktoru. Stoga se lako montiraju i održavaju, a savršena kompatibilnost osigurava razmak od blatobrana, punu sposobnost manevriranja te nesmetan pristup motoru.

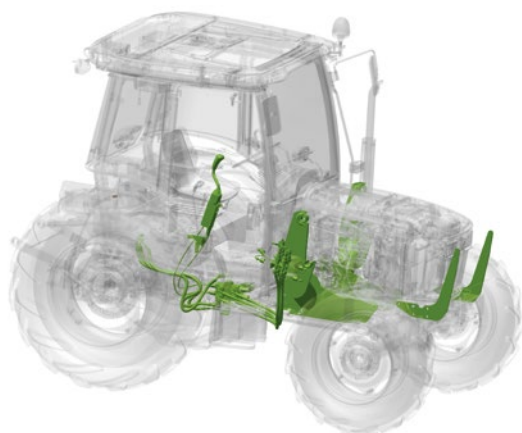
SAVRŠENO ODGOVARA

JOHN DEERE H240

PREDNJI UTOVARIVAČ

## Jednostavna montaža

Svaki 5E traktor može se tvornički opremiti s paketom spremnim za utovarivač.





### H serija

Idealan prednji utovarivač za 5E seriju traktora s 3 cilindra jest John Deere H240. Svi su robusno konstruirani te dopunjuju kvalitete i sposobnosti traktora 5E. Radno opterećenje raspodjeljuje se ravnomjerno na okvir traktora i prednju osovinu čime se osigurava ukupna stabilnost traktora. John Deere prednji utovarivači dostupni su tvornički montirani ili kao paket za naknadnu montažu. Dostupne su mehanička samonivelirajuća (MSL) ili ne-nivelirajuća (NSL) verzija.



## Tehnički podaci

<b>MOTOR</b>		<b>5055E, 5065E, 5075E</b>	
Proizvođač	John Deere PowerTech M		
Br. cilindara / usis T=turbo C= hladnjak zraka	3/TC		
Obujam (cm <sup>3</sup> )	2900		
Ventila po cilindru	2		
Obujam spremnika za gorivo (l)	68 (IOOS), 80 l (KABINA)		
Sposobnosti za biogorivo	Da JD aditiv		
Način hlađenja	Voda		
Razina emisije ispušnih plinova	Stage IIIA		
Servisni intervali (sati)	250 h		
<b>PERFORMANSE</b>			
Nazivna snaga (97/68 EC), kW (ks)	36 (49)/40,5 (55) / 48 (65) / 55 (75)		
Nazivna snaga (ECE-R24)	35 (48)/38,1 (52) / 46,1 (63) / 53,8 (73)		
Nazivni broj okretaja (okr./min.)	2400		
Maks. okretni moment (Nm)	200/213 / 247 / 276		
Maks. okretni moment brzini motora (okr./min.)	1800		
Rezerva (porast) okretnog momenta u %	30/26 / 23,5 / 20		
<b>MJENJAČ</b>	<b>9F / 3R TSS</b>	<b>12 / 12 PowrReverser</b>	
Opcije mjenjača	9F / 3R TSS	12 / 12 PowrReverser	
Spojka	Suha dvostruka spojka	Mokra spojka	
Maks. brzina transporta (km/h)	26,3/26,3 / 27,6 / 29	31,2/32,5/33,7	
Tip kočnica	Hidraulične, mokri diskovi	Hidraulične, mokri diskovi	
Blokada diferencijala	Mehanička	Mehanička	
<b>PRIKLJUČNO VRATILO</b>			
Spojka	Da		
Standardno	540 i 540E		
<b>HIDRAULIKA</b>			
Tip sustava	Otvoreni centar		
Upravljanje SCV-ima	Ručica / upravljačka ručica		

<b>MOTOR</b>			<b>5055E, 5065E, 5075E</b>	
<b>NAZIVNI PROTOK CRPKE</b>				
upravljaj (l/min)				25
standardno (l/min)				46
Ukupno (l/min)				71
Hidraulični tlak (bara)				195
Maksimalni kapacitet podizanja 610 mm straga.				1450 kg
Maks. kapacitet podizanja				1800 kg na kuglama
Tip osjetnika				Gornja poteznica
<b>SCV</b>				
Stražnji SCV				1/2
Srednji SCV				2
<b>DIMENZIJE I TEŽINE</b>		<b>2WD</b>		<b>4WD</b>
Međuosovinski razmak (mm)				2050
Trag prednjih kotača (mm)		1435 - 2068		1367 - 1932
Trag stražnjih kotača (mm)				1366 - 2024
Polumjer okretanja bez kočnica (m)		3,4		5,1
Min. - maks. ukupna širina (mm)				1817 - 2100 (IOOS), 1872 - 2250 (KABINA)
Razmak od tla (mm)		300-400		300-400
Min. - maks. ukupna visina (mm)				2632 – 2711 (IOOS), 2507 – 2586 (KABINA)
Ukupna visina sa sklopljenim zaštitnim okvirom protiv prevrtanja (mm)				1917-1996 (IOOS)
Otpremna masa (kg)				2745 (IOOS), 3100 (KABINA)
Maks. dopuštena težina (kg)		4400		5100
<b>GUME</b>				
Prednje		6,0x16 /7.5x16 Good Year		280/85 R20 (11,2 R20) 320/85 R20 (12,4 R20) 250/85 R24 (9,5 R24) 280/85 R24 (11,2 R24) 320/85 R24 (12,4 R24)
Stražnje		13,6 x 28 (5050E) 14,9 X 28, 8PR 16,9 X 28, 8PR		340/85 R28 (13,6 R28) 380/85 R28 (14,9 R28) 420/85 R28 (16,9 R28) 420/85 R30 (16,9 R30) 340/85 R36 (13,6 R36)

# NOTHING RUNS LIKE A DEERE.

John Deere zastupstva namijenjena su održavanju vaših strojeva na najvišem mogućem standardu, uz uporabu originalnih dijelova, priključaka i tekućina. A njihovi tehničari - svi obučeni u tvornici - poznaju svaku maticu, vijak i detalj opreme. Tako se možete osloniti na njih da će vaš Deere biti ispred u polju.



48 - HR10

 **Novocommerce**  
International

Potpuna rješenja za Vaše gospodarstvo

**Jablanova 16, Osijek / Bleiburških žrtava 22, Bjelovar**

Tel: +385 (0)31 297 341 / Tel: +385 (0)43 226 440

[www.novocommerce.hr](http://www.novocommerce.hr)



**JOHN DEERE**

„Uzмите кредит за куповину најбољег“

Vaš John Deere zastupnik može Vam ponuditi različite mogućnosti financiranja, impozantne kao što su i naši proizvodi. Obratite se svom zastupniku kako biste se opsežnije informirali o različitim mogućnostima financiranja, te ih uskladili sa svojim specifičnim poslovnim potrebama.

Ova brošura namijenjena je uporabi u čitavom svijetu. Pošto su objavljene općenite informacije, slike i objašnjenja, neke ilustracije i tekstovi mogu uključivati financijske i kreditne mogućnosti, osiguranja, ili opremu proizvoda koji nisu dostupni u svim regijama. Molimo obratite se svom lokalnom zastupniku za detalje. John Deere zadržava pravo na promjene tehničkih podataka, specifikacija, konstrukcije, dizajna i cijena proizvoda koji su opisani u ovoj brošuri, bez prethodne najave i upozorenja. John Deere shema zelene i žute boje, simbol jelena u skoku i slova oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)