

5E



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



I PRODUKTIVNOST I KOMFOR

Kompaktni i fokusirani na veličinu i dizajn, traktori iz naše serije 5E predstavljaju 100% John Deere kvalitet i performanse.

Raznovrsni 5E je pouzdan traktor koji možete da koristite i obavite poslove. Jednostavan je za korišćenje i dovoljno kompaktan za rad bilo gde u dvorištu i na pašnjacima. Uživajte u udobnoj kabini i ozbiljnim performansama koje pretvaraju rad u zabavu.

SADRŽAJ

Pregled	4
Motori	6
Menjači.....	8
Udobnost/Kabina.....	10
Hidraulika, pteznice, priključno vratilo.....	12
Prednji utovarivači	14
Povezivanje.....	16
PowerGard™	17
Tehnički podaci	18

SVAKI MILIMETAR JE JOHN DEERE

POUZDAN I SVESTRAN

Kada kupujete traktor, imate razna tehnička pitanja. Kada smo dizajnirali model 5E, mi smo počeli sa istim takvim pitanjima. Zbog toga imamo sve odgovore za vas.

MODEL 5E (NOMINOVANA SNAGA 97/68EC)		
5050E	49 ks (36 kW)	3 cil.
5058E	58 ks (44,4 kW)	
5067E	67 ks (50,4 kW)	
5075E	75 ks (55 kW)	

1 | UDOBNA TECHCENTER KABINA*

Uživajte u sedištu sa vazdušnim vešanjem, dosta prostora i svetlim, digitalnim monitorom. Dodajte opcionalni klima-uređaj ili opcije za Premium kabinu sa otvorom na krovu, sedištem za suvozača i zadnjim brisačem za kompletnu udobnost.

3 | E-KONTROLE

Ostanite produktivni uz elektro-hidraulični pogon na sva četiri točka, udobnu E-Hand ručicu gasa i elektro kontrolu podiznih poluga koja štedi vreme. Tu su još i elektrohidraulično priključno vratilo, elektrohidraulični režim Hi-Lo i digitalni monitor.

2 | IZBOR

Menjač 9F/3R sa mehaničkim reverzerom dostupan je za model 5050E, a postoje još dva PowrReverser™ menjača (12F/12R i 24F/12R) za veće modele.

4 | KOMPAKTNOST

Po gabaritima, uklapa se svuda, uz težinu od samo 3,3 t, visinu od 2,4 m i dužinu od samo 3,6 m.

5 | MANEVRISANJE

Kratko međuosovinsko rastojanje od 2,05 m, smanjen radijus okretanja od 3,94 m i veliki ugao zakretanja točkova od 55°, omogućavaju da model 5E bude izuzetan i u skučenim prostorima.

6 | VIDLJIVOST

Oborena hauba za vrhunsku preglednost i izduvna cev smještena na A - stubu za neometan pogled. Do 4 radna svetla! LED prednji farovi dolaze kao standardna opcija, a brisači se uvlače u oblogu.

7 | PERFORMANSE

Efikanas Stage V PowerTech™ E John Deere motor sa elektronskim ubrizgavanjem i tehnologijom Diesel Only. Smanjen broj obrtaja motora od 2.100 o/min, a 540E-PTO radi pri brzini motora od 1.600 o/min.

9 | SPREMAN ZA UTOVARIVAČ

Svaki model 5E može se opremiti fabrički integrisanim John Deere utovarivačem, uključujući opcionalnu treću funkciju i promenu brzina na upravljačkoj palici, ako to želite.

11 | POVEZIVANJE

Naš model 5E standardno poseduje opciju JDLink™ povezivanja* – vaš put za usmeravanje performansi za optimizaciju, održavanje i efikasnost.

8 | UNIVERZALNOST

Odličan sa priključcima. Sa dva para selektivnih kontrolnih ventila i glatkim promenama na Hi-Lo režimu (brzohodne i sporohodne brzine). Brz i bezbedan transport pri brzinama do 40 km/h, sa hidrauličnim kočnicama za prikolice. PowrReverser™, pouzdani menjač – jednostavan za vožnju.

10 | POUZDANOST

Izuzetno temeljno projektovan, uz pouzdane komponente dizajniarne od strane kompanije John Deere.



* nije dostupno za 5050E

* u zavisnosti od zemlje

VELIKE UŠTEDE

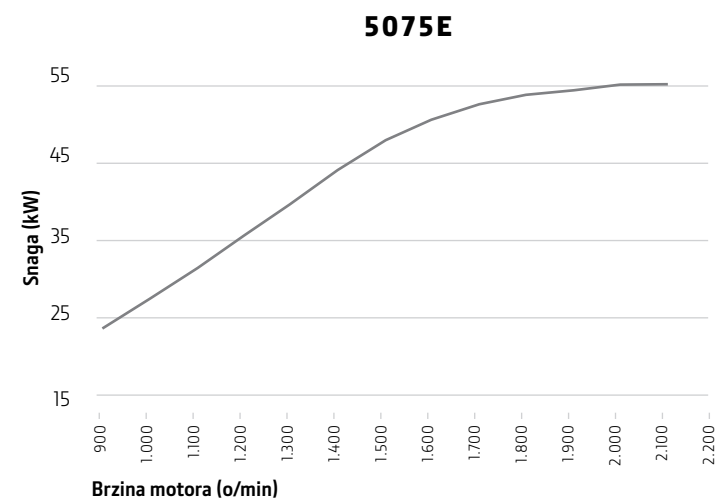
MOTORI

U srcu modela 5E je motor zapremine 2,9 l kompanije John Deere, sa turbinom, koji je namenski razvijen tako da obavlja raznovrsne teške zadatke koje ćete postaviti pred svoj model 5E tokom cele godine. Motor koji radi samo na dizel kombinuje visok pritisak zajedničke grane za ubrizgavanje goriva sa elektronskom kontrolom za mali broj obrtaja motora od 2.100 o/min, čime se održava niska potrošnja goriva, dobija snažni obrtni momenat i ispunjavaju zahtevi za Stage V standard emisije izduvnih gasova.



MOMENTALNI OBRtni MOMENAT

Snaga koja vam je potrebna, kada god vam je potrebna. Motor poseduje superiornu elastičnost i odziv, sa maksimalnim obrtnim momentom u celom opsegu broja obrtaja.

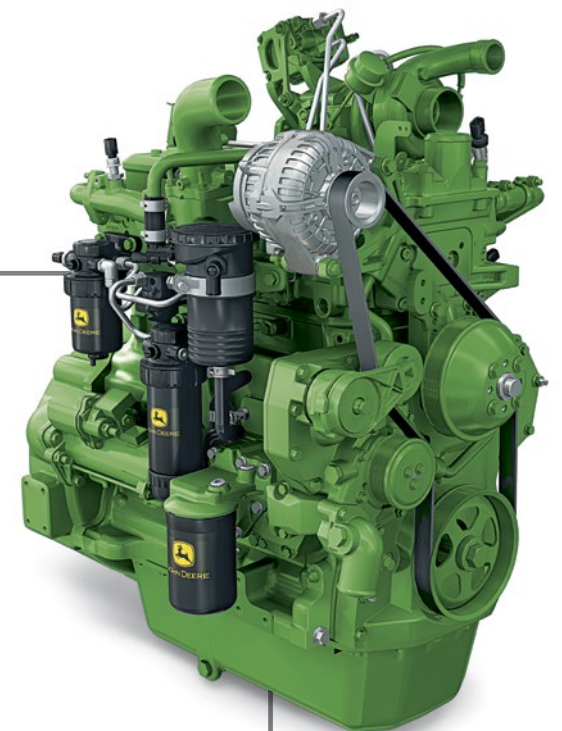


Bez potrebe za aditivima. Kombinacijom međuhladjaka i filtera za dizel čestice (DPF), Standardi stage V emisije se ispunjavaju bez potrebe za dodavanjem aditiva.

DIZEL SAMO

MOĆNI IZBORI

Uskladite snagu motora sa radnim operacijama koje najčešće obavljate tokom radnog dana – naši motori sa tri cilindra snage od 49 do 75 ks.





40 km/h

Uvek postoji teret koji treba transportovati. Upoznajte 24F/12R PowrReverser™ menjač za brzine do 40 km/h.



Za radne operacije koje zahtevaju vrlo male, konstantne brzine kretanja. Komplet za spori stepen prenosa omogućava vam rad pri sporim brzinama i do 280 m/h.

RADI NA VAŠ NAČIN

MENJAČI

Dobićete menjač koji je pravi za vas i vaše poslove. Model 5050E ima menjač 9/3 sa mehaničkim reverzerom, dok su svi drugi modeli dostupni sa menjačem 12/12 ili 24/12 PowrReverser™ sa stepenima prenosa za bilo koju primenu.

Da li u vaše tipične zadatke spadaju česte promene pravca, kao što je slučaj prilikom rada sa utovarivačem? Dopašće vam se praktični PowrReverser™. Uz opcionalni modulacioni kontrolni komplet, možete da podesite reakciju reverzera tako da se uskladi sa uslovima na zemlji i tipom posla uz još više udobnosti.



BEZBEDAN PARKING

Parkirna kočnica obezbeđuje da traktor bude bezbedan prilikom parkiranja i na nagibima.



NEMA KVAČILA, NEMA NAPORA

Česte promene pravca prilikom rada sa prednjim utovarivačem postaju jednostavne uz polugu za elektro-hidraulični reverzer – nije potrebna upotreba kvačila.



UJEDNAČENE PROMENE BRZINE

Možete da koristite dugmad za brzohodne i sporohodne brzine, za fino podešavanje promene brzine bez upotrebe kvačila.

Naša Premium kabina podrazumeva otvor na krovu, sedište suvozača i zadnji brisač za dodatni nivo udobnosti.



PUNA VELIČINA, PUN PREGLED

UDOBNOST/KABINA

Model 5E je možda kompaktan, ali to ne znači da je i vaše radno mesto skućeno. Uđite i obavite posao u prostranoj kabini serije 5M: Uživajte u dosta staklenih površina oko sebe, sa kontrolama i instrumentima postavljenim za efikasan rad i opcionalnim klima-uređajem i sedištem sa vazдушnim vešanjem. Izaberite našu opciju za Premium kabinu za potpunu udobnost vozača i produktivnost.

VAŽNE INFORMACIJE U NOVOM SVETLU

Dobijte sve važne informacije – brzina, broj obrtaja motora i broj obrtaja priključnog vratila – brzo na instrument tabli koja je izuzetno pregledna.



Za okruženja u kojima je prostor za glavu na Premium nivou, model 5E dostupan je takođe i bez kabine.



ERGONOMSKE KOMANDE

Udobnost Premium klase za konzolu sa desne strane, inteligentno grupisanje kontrola za elektro-hidraulično priključno vrtilo, mehanički pogon na prednjim točkovima i električna ručica gasa koja svaki put obezbeđuje savršeno okretanje na krajevima parcela.

- 1 | Izuzetno pregledna E-Hand električna ručica gasa
- 2 | Elektro-hidraulično uključanje pogona na sva četiri točka
- 3 | Zadnja poteznica
- 4 | Elektro-hidraulično priključno vrtilo
- 5 | EQRL (Brzo električno podizanje i spuštanje)



IZRAĐEN DA PRUŽI VIŠE

HIDRAULIKA, POTEZNICE,
PRIKLJUČNO VRATILO

Bilo koje godišnje doba, za svaku radnu operaciju! Legendaran po svojim pouzdanim performansama, naš hidraulični sistem sa otvorenim centrom sa 2 pumpe, dostavlja 23 l/min za upravljanje i prenos i 43 l/min za selektivne kontrolne ventile i podizni mehanizam. Dobićete dva opcionalna selektivna kontrolna ventila koji se lako kontrolišu preko konzole sa desne strane. Svi traktori serije 5E opremljeni su našim priključnim vrtilom sa brzinama 540/540E koje ima povećanu efikasnost.



MOĆNA HIDRAULIKA

Izuzetne performanse hidrauličnog sistema serije 5E daju vam slobodu da radite različite radne operacije uz potpunu sigurnost.



Prekidač za elektro-hidraulično priključno vrtilo montiran u kabini obezbeđuje kontrolu nadohvat ruke za aktiviranje i deaktiviranje priključnog vratila.



Odlično rešenje za okretanja na krajevima parcele, opcija za brzo i lako električno dizanje i spuštanje podiznih poluga (EQRL), omogućava vam da jednostavno kontrolišete prikačenu priključnu mašinu u radu pomoću prekidača montiranog u kabini.

Za udobnost i funkcionalnost, do dva opcionalna selektivna kontrolna ventila mogu se jednostavno kontrolisati pomoću dve poluge na konzoli sa desne strane.



KONSTRUISAN ZA PREDNJI UTOVARIVAČ

PREDNJI UTOVARIVAČI

Može se reći da je rad sa prednjim utovarivačem prava namena za model serije 5E. Kratko međuosovinsko rastojanje omogućava neverovatnu agilnost i izuzetno mali radijus okretanja. Ako izaberete model sa našim PowrReverser™ menjačem, manevrisanje napred i nazad će biti lako i bez korišćenja kvačila.



- 1 | Prekidač za promenu brzine
- 2 | Kontrola utovarivača
UKLJUČENO/ISKLJUČENO
- 3 | Aktiviranje ventila
- 4 | 3. funkcija, 4. funkcija – aktiviranje dodatnih funkcija (2+1F)

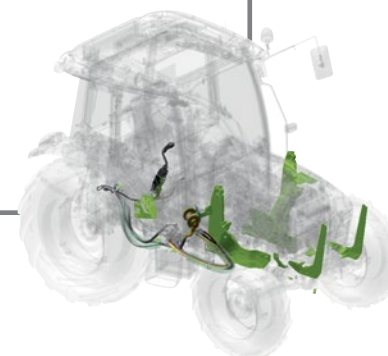
UPRAVLJAČKA PALICA

Možete da osetite preciznu reakciju upravljačke palice za kontrolu utovarivača čim je dodirnete. Dodatne funkcije upravljačke palice mogu da uključuju ventile za dizanje, spuštanje i kontrolu utovarivača. Tu je i prekidač za promenu brzine (GSS).



PAKET KOJI SE JEDNOSTAVNO UKLAPA

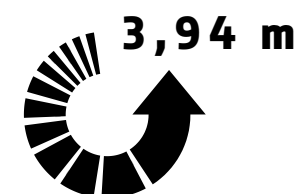
Svaki model traktora 5E može se opremiti paketom za montažu utovarivača odmah u fabrici – uključujući nosače za montažu, zaštitu za poklopac motora, upravljačku palicu i električne i hidraulične veze.



H240 prednji utovarivač se savršeno uklapa. Pouzdan, sa robusnom konstrukcijom, Premium utovarivač dizajniran za vaš model 5E. Njegova geometrija je savršeno usklađena sa šasijom 5E traktora, tako da se teret uvek distribuira podjednako na šasiju i prednju osovinu. Model 5E je savršeno izbalansiran sa utovarivačem H240. Dostupne su verzije sa samostalnim mehaničkim poravnavanjem (MSL) kao i bez samostalnog poravnavanja (NSL).



Kada sednete u kabinu modela 5E, zapanjujuće je kako se vaše vidno polje širi. Spustili smo poklopac motora kod modela 5E što je više moguće da bismo maksimalno povećali vidljivost napred koja je od presudne važnosti za rad sa prednjim utovarivačem.



Kratko međuosovinsko rastojanje kod modela 5E omogućava minimalan radijus okretanja. To je savršeno za rad sa prednjim utovarivača na skućenim mestima.

POVEZANO OD SAMOG POČETKA

POVEZIVANJE

Vaš model 5E isporučuje se već opremljen JDLink™ M* modemom. Koristeći John Deere Operations Center™, možete da locirate svoj traktor pomoću aplikacije na svom pametnom telefonu - da pratite radne operacije, nadgledate potrošnju goriva tokom godine ili da upravljate dok ste na njivi.



JDLink™

JDLink™ modem omogućava povezivanje na John Deere Connected Support™ platformu, koja prati rad mašine i prijavljuje potencijalne probleme. Dobijate informacije o svojoj mašini u realnom vremenu gde god da se nalazite. Vaš zvanični distributer može takođe da dobije iste informacije i uz vašu dozvolu, da se daljinski konektuje na displej vaše mašine za dodatnu dijagnostiku.

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

John Deere Operations Center™ je centralna platforma za vaše mašine, rukovaoce i polja. Ispunirajte posao i pošaljite sve informacije o zadacima direktno na pojedinačne mašine da biste eliminisali kašnjenja i greške koje se dešavaju prilikom konfigurisanja mašina u polju. Možete i da napravite mape receptura uz pomoć povezanih softverskih kompanija i jednostavno uvezete podatke. Pored toga, stručnjaci zaposleni kod distributera su vam na raspolaganju da vam pomognu da poboljšate održivost i profitabilnost svoje poljoprivrede.



NABAVITE JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™ ODMAH I TO BESPLATNO



Apple



Google Play

POWERGARD™

STATUS: SIGURNI



Kada opremu zaštitite planom zaštite* PowerGard™, vaše poslovanje dobija kontinuitet u planiranju troškova i neprestani vrhunski učinak potreban za napredak.

PowerGard™ plan zaštite* pokriva komponente koje prenose snagu na tlo. Osigurajte još viši nivo sigurnosti uz zaštitu PowerGard™ Plus, da biste dobili garanciju i za pomoćne agregate motora, električni sistem, hidraulični sistem i stanicu rukovaoaca.

**DO
5 GODINE / 5.000 RADNIH SATI¹**

100%

**KONTROLA
TROŠKOVA
SERVISA**

0%

INFLACIJA

VEĆA

**PREPRODAJNA
VREDNOST**

PRODUKTIVNOST

U POLJU

SPECIFIKACIJE

		JEDINICA	5050E	5058E	5067E	5075E
PERFORMANSE MOTORA						
Nominalna brzina	[o/min]	2.100				
Porast obrtnog momenta	%	22				
Maksimalni obrtni momenat	[Nm]	209	247	280	304	
Maks. obrtni momenat pri brzini motora, 97/68EC (bez ventilatora)	[o/min]	1.500				
Nominalna snaga (97/68EC)	[ks]	49	60,3	68,5	74,7	
	[kW]	36	44,4	50,4	55	
TEHNIČKI PODACI MOTORA						
Tip motora		John Deere PowerTech™ E Stage V				
Usisavanje		Wastegate turbopunjač sa ventilom za izduvne gasove sa međuhlađenjem				
Cilindri i radna zapremina		3 / 2,9 L				
Broj ventila po cilindru		2				
Kapacitet rezervoara za gorivo	[l]	82				
Sistem za ubrizgavanje goriva i kontrola		Common Rail sistem visokog pritiska sa elektronskom kontrolom				
Sistem za kontrolu motora		Elektronika				
Tip naknadnog tretmana izduvnih gasova		Oksidacioni katalizator za dizel gorivo (DOC) i filter izduvnih gasova (DPF)				
Sistem za hlađenje		Sistem za hlađenje sa temperaturno kontrolisanim pogonom visko ventilatora (Eco pogon ventilatora)				
OPCIJE MENJAČA I SPECIFIKACIJE						
9F / 3R mehanički reverzer, 2,14 – 30,14 km/h		■	–			
24F / 12R PowrReverser™, EH Hi-Lo, 1,46 – 39,75 km/h		–	■			
12F / 12R PowrReverser™, 1,46 – 34,37 km/h		–	■			
Tip mehaničkog pogona na prednjim točkovima		Mehanički pogon na prednjim točkovima, elektro-hidraulično aktiviranje				
Blokada diferencijala		Mehaničko aktiviranje blokade diferencijala				
ZADNJE PRIKLJUČNO VRATILO						
Tip kvačila		Dvostruko suvo kvačilo	Mokro kvačilo sa višestrukim diskovima			
Tip kontrole		Mehaničko aktiviranje	Elektrohidraulično aktiviranje			
Način promena stepena prenosa		Komande u kabini				
540 / 540E		■				
Motor na nominalnim brzinama priključnog vratila (540/540E zadnje priključno vratilo)	[o/min]	2.084 / 1.588				
UPRAVLJANJE I KOČNICE						
Upravljanje		Hidrostatski otvoreni sistem, upravljački ventil za merenje protoka				
Hidraulične kočnice prikolice sa dvostrukim vodom		□				
■ osnovno □ opcionalno – nije dostupno						

■ osnovno □ opcionalno – nije dostupno

	JEDINICA	5050E	5058E	5067E	5075E
HIDRAULIČNI SISTEM					
Tip sistema		Hidraulični sistem otvorenog tipa			
Pritisak u sistemu – maksimalni	[bara]	197			
Osnovna pumpa (Kontrola upravljača i prenosa)	[cc]	12			
Osnovna pumpa – kapacitet u minuti pri nominalnoj brzini	[l]	22,7			
Glavna pumpa (selektivni kontrolni ventil i poteznica)	[cc]	23,0			
Glavna pumpa – količina isporuke po minuti na nominalnoj brzini	[l]	43,5			
Maksimalni broj selektivnih kontrolnih ventila (pozadi)		1	2		
Maksimalni broj zadnjih spojnica selektivnih kontrolnih ventila (pozadi)		2	4		
POTEZNICA U 3 TAČKE					
Kategorija		II			
Tip kontrole		EQRL (Brzo podizanje/spuštanje) i poluge za mehaničku kontrolu poteznice			
Režimi kontrole		Podizanje, spuštanje, kontrola vuče, brzina podizanja i spuštanja, brzo podizanje/spuštanje, ograničenje visine			
Tip senzora		Senzor u gornjoj tački			
Maksimalni kapacitet podizanja na tački priključka	[kg]	2.400			
Maksimalni kapacitet podizanja na 610 mm iza tačke poteznice	[kg]	1.750			
KABINA					
Otvorena platforma za rukovaoca		■			
Kabina		–	■		
Klima-uređaj		–	□		
Sedište vozača		Mehaničko	Mehaničko ili sa vazдушnim vešanjem		
Sedište suvozača		–	□ (Premium kabina)		
Panoramski krov		–	□ (Premium kabina)		
Zadnji brisač		–	□ (Premium kabina)		
Halogena radna svetla – Napred / Pozadi		1 pozadi	1 pozadi (bez kabine) , 2 napred / 2 pozadi (kabina)		
LED farovi		■			
RAZNO					
JDLink™ Modem		■			
DIMENZIJE TRAKTORA					
Međuosovinsko rastojanje – pogon na 4 točka	[mm]	2.050			
Ukupna dužina uključujući poklopac motora i vučnu rudu	[mm]	3.640			
Visina od središta zadnje osovine do vrha krova (kabina)	[mm]	–	1.760		
Visina od sredine zadnje osovine do vrha ROPS-a (IOOS)	[mm]	1.857			
Rastojanje od zemlje, min. / maks.	[mm]	320 – 400			
Ukupna zadnja širina, min. – maks.	[mm]	1.563 do 1.973 za 16.9R30 za druge pneumatike 1.513 do 2.030			
Širina prednjeg mosta sa 4WD min. – maks.	[mm]	1.408 do 1.888 za 11.2R20; 1.510 do 1.795 za 12.4R24			
RADIJUS OKRETANJA*					
Mehanički pogon na prednjim točkovima aktiviran (sa / bez kočnica)	[mm]	3.940 / 4.250			
Pneumatici		320/85R24			
Položaj / Širina točkova	[mm]	1.800			
TEŽINE TRAKTORA					
Ukupna težina IOOS	[kg]	2.950			
Ukupna težina sa kabinom	[kg]	–	3.320		
Maksimalna dozvoljena težina	[kg]	5.100			

■ osnovno □ opcionalno – nije dostupno

* Izračunat prečnik okretanja

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Kada smo Vam potrebni, potrebni smo Vam što pre i na licu mesta, za savet za rešenje problema ili za rezervni deo. Javite nam se, dočekaćemo Vas sa našim servisnim ekspertima, koji su obučeni u John Deere trening centrima i uvek spremni da rade za Vas i koriste samo originalne delove i proizvode kompanije John Deere. Naša posvećenost kvalitetu ne prestaje kod Vaše mašine – takođe imamo opcije za finansiranje koje će se garantovano uklopiti u Vaš budžet i planove.



48 - RS10



KITE DOO Novi Sad
Međunarodni put 162 A
21233 Čenej, Novi Sad
Tel.: 021 400 525
E-mail: office@kitedoo.rs
fb.com/kitedoo
www.kitedoo.rs
www.deere.rs

Ova brošura namenjena je širokoj upotrebi. Pošto su objavljene opšte slike i objašnjenja, neke ilustracije i tekstovi mogu uključivati finansijske ili kreditne mogućnosti, kao i opremu proizvoda koji nisu dostupni na svim tržištima. Molimo Vas da kontaktirate Vašeg lokalnog dileru za detalje. John Deere zadržava pravo promene specifikacija, dizajna i cena proizvoda koji su opisani u ovoj brošuri bez prethodne najave i upozorenja. John Deere kombinacija zelene i žute boje, simbol jelena u skoku i slova oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.