

6M



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

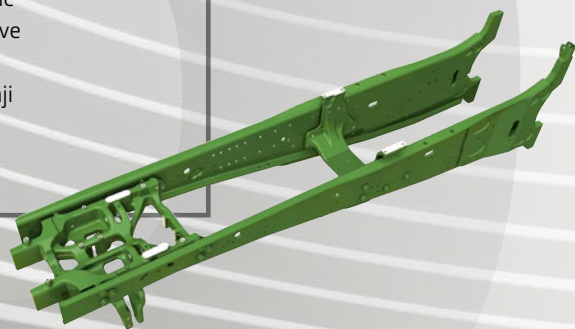
INSTANT PRODUKTIVNOST

6M: SNAŽAN. BRZ. INTUITIVAN.

Bez muke, sva snaga koja vam treba i to brže – 6M je mašina stvorena da postiže rezultate. Ovi moćni traktori su isplativi za posjedovanje, izuzetno se lako koriste od samog starta i omogućavaju vam kretanje brzinom do 50 km/h. Napravljeni za one koji idu dalje od uobičajenog.

MAKSIMALNA IZDRŽLJIVOST

John Deere koncept pune šasije formira čvrstu osnovu za sve traktore serije 6. Motor i menjač su montirani unutar rama na izolacione blokove koji smanjuju opterećenje i buku pri radu. To je savršena platforma za John Deere prednji utovarivač.



SADRŽAJ

Uvod..... 2



PREGLED

6M: Samo činjenice 4
Traktori serije 6M sa kratkom šasijom 8
Traktori serije 6M sa malom šasijom 10
Traktori serije 6M sa srednjom šasijom 12
Traktori serije 6M sa velikom šasijom 14
Traktori serije 6M sa ekstra velikom šasijom 16



KABINA

Udobnost kabine 18
Komande 22
Vidljivost 24



PRECIZNA POLJOPRIVREDA

Oprema za preciznu poljoprivredu na zahtev 26
1-Click-Go-AutoSetup 30
Poljoprivreda specifična za lokaciju 32



SNAGA I EFIKASNOST

Motori 34
Menjači 36



PRILAGODLJIVOST

Udobnost vožnje 40
Opcije za poteznicu 42
Hidraulika i priključno vratilo 44
Osovine 46
Prednji utovarivači 48



KOMPLETNO REŠENJE

PowerGard™ 54



SPECIFIKACIJE

Tehnički podaci 56



6M: SAMO ČINJENICE

ISTAKNUTE FUNKCIJE

Postoji 6M za svaki posao. Izaberite jedan od 17 modela traktora visokih performansi i pet različitih međuosovinskih rastojanja.

ŠAMPION™ SVESTРАНOSTI

Jednostavno ćete pronaći 6M za sebe. Bilo da se bavite stočarstvom, zemljoradnjom, mešovitom poljoprivredom ili radite uslužno, jedan od ovih traktora je stvoren za vas.



1 | MNOGO PREGLEDNIJA KABINA

Dobro promišljen unutrašnji i spoljašnji dizajn omogućava vrhunsku preglednost – ima više staklenih površina nego ikada i nižu haubu, za odličnu vidljivost napred na modelima od 6M 95 do 6M 125.

2 | NEKA BUDE PO VAŠOJ MERI

Uz komande za eSCV ili mSCV, desnu konzolu ili kompaktni CommandARM™, u kombinaciji sa monitorom u uglu na stubu, možete da prilagodite svoj 6M tako da savršeno odgovara vašim individualnim potrebama.

3 | IZBORI MENJAČA

Vaše opcije za visoku efikasnost uključuju PowrQuad™ Plus, AutoQuad™ Plus, CommandQuad™ Plus i AutoPowr™. Završite svaki posao brže uz opcioni menjač od 50 km/h.

4 | PERFORMANSE MOTORA

Naši John Deere motori zapremine 4,5 ili 6,8 l mogu se podićiti snagom do maks. 281 KS sa smanjenim operativnim troškovima, a svi modeli imaju do 20 KS više uz inteligentno upravljanje snagom.

5 | NOSIVOST: NENADMAŠNA

Uz maksimalnu nosivost od 4,7 tona i kapacitet zadnje poteznice do 5,7 tona, veliki tovari i najveće priključne mašine nisu veliki problem za modele od 6M 95 do 6M 150.

6 | SNAŽNA HIDRAULIKA

Hidraulički sistem sa kompenzacijom pritiska i protoka, sa do četiri selektivna komandna ventila i tehnologijom Power Beyond, omogućuje do 195 l/min za vrhunsku produktivnost.

7 | UDOBNOŠĆ PRVE KLASA

Očekujte najbolje iskustvo u vožnji do sada – zahvaljujući TLS™ ogibljenu prednjeg mosta i mehaničkom ogibljenju kabine.

8 | PRECIZNA POLJOPRIVREDA NA ZAHTEV

Dodajte univerzalni monitor G5™/G5^{Plus} od 10,1" ili 12,8" sa uključenom opcijom jednostavnog ISOBUS povezivanja priključnih mašina, funkcijom AutoTrac™, kontrolom sekcija i promenljivom brzinom primene i 100% ste spremni za preciznu poljoprivredu.

9 | UVEK AŽURNO

JDLINK™ omogućava daljinsku podršku rukovaocu i osigurava da vaš traktor uvek ima najnovije nadogradnje bežičnim putem. Zahvaljujući tehnologiji Data Sync, vaši podaci o njivi i linije za navođenje bežično se dele između vaših mašina i njima se upravlja sa platforme Operations Center™ radi bržeg starta na njivi.

10 | OSOVINE I PNEUMATICI

Izaberite iz bogate ponude opcija za osovine i pneumatike, uključujući osovine sa prirubnicom i osovine sa zupčastom letvom.

11 | 100% JOHN DEERE

Uz 100% našu podršku: motori, kabina, menjači i celokupna puna šasija su dizajnirani, proizvedeni i testirani od strane kompanije John Deere.

12 | NISKI TROŠKOVI POSEDOVANJA

Mala potrošnja goriva, niski troškovi održavanja i popravke, ali i vrlo visoka preprodajna vrednost garantuju najbolji odnos cena-kvalitet.



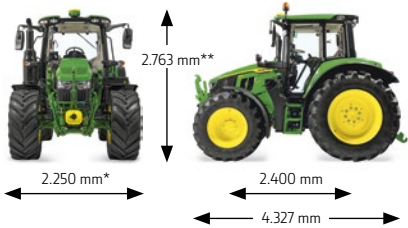
KRATKA ŠASIJA:
KOMPAKTAN DIZAJN,
AGILNE PERFORMANSE

MALA ŠASIJA:
UNIVERZALCI

SREDNJA ŠASIJA:
STABILNA SNAGA

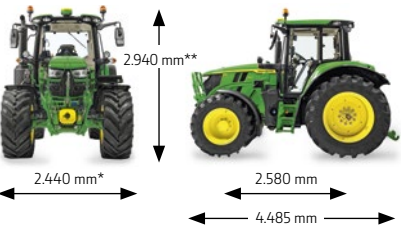
VELIKA ŠASIJA:
SNAGA ZA PERFORMANSE

EKSTRA VELIKA ŠASIJA:
PERFORMANSE U TEŠKIM
USLOVIMA



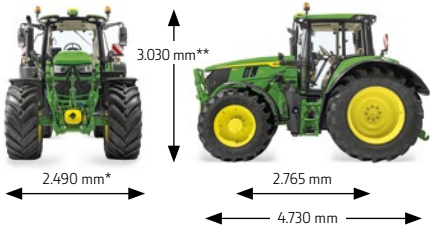
* Uz prednje pneumatike 320/85 R24 i zadnje pneumatike 420/85 R30
** Veličina zadnjih pneumatika: 420/85 R30. Sa ogibljenom kabinom (visina bez vešanja kabine: 2.713 mm)

5.900 KG***



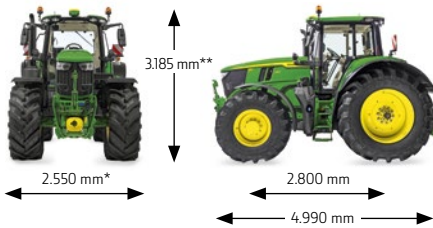
* Sa prednjim pneumaticima 540/65R24 i zadnjim pneumaticima 600/65R38
** Sa vešanjem kabine

6.200 KG***



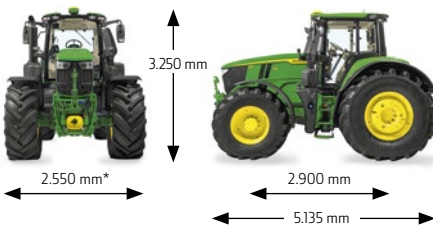
* Sa prednjim pneumaticima 540/65R28 i zadnjim pneumaticima 650/65R38
** Sa vešanjem kabine

7.800 KG***



* Sa prednjim pneumaticima 600/65R28 i zadnjim pneumaticima 710/70R38
** Sa vešanjem kabine

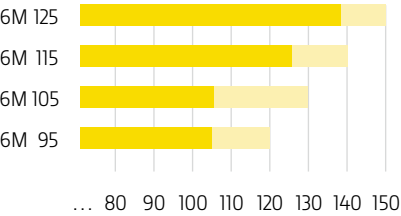
8.500 KG***



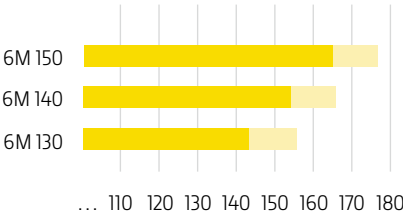
* Sa prednjim pneumaticima 600/70R30 i zadnjim pneumaticima 710/70R42

9.300 KG***

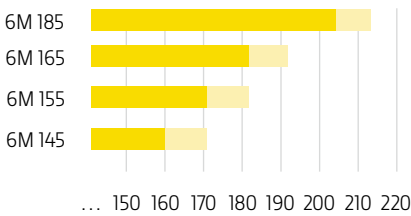
PERFORMANSE MOTORA



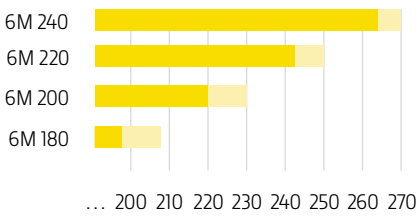
PERFORMANSE MOTORA



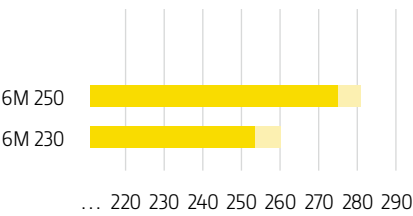
PERFORMANSE MOTORA



PERFORMANSE MOTORA



PERFORMANSE MOTORA



■ Maksimalna snaga (ECE-R120), KS
■ Maksimalna snaga sa IPM-om (ECE-R120), KS

*** Otpremna težina (mereno uz prosečne specifikacije)



TRAKTORI SERIJE 6M SA KRATKOM ŠASIJOM

KOMPAKTAN DIZAJN UZ AGILNE PERFORMANSE

Zahvaljujući malom međuosovinskom rastojanju i kompaktnom dizajnu, ovi modeli su pogodni za rad sa prednjim utovarivačem čak i u najskućenijem prostoru. Tu je i impresivna nosivost do 4,7 tona, pa čak ni teški priključci neće predstavljati problem, a uz maksimalnu brzinu od 50 km/h, 6M vas prevozi gde treba i to zaista brzo.

MOTORI

	6M 95	6M 105	6M 115	6M 125
Broj cilindara	4	4	4	4
Zapremina (l)	4,5	4,5	4,5	4,5
Maks. snaga (ECE-R120), KS (kW)	105 (77)	116 (85)	126 (93)	138 (101)
Maks. snaga sa IPM-om (ECE-R120), KS (kW)	120 (88)	130 (96)	140 (103)	150 (110)

KREĆITE SE BRŽE

Brže ćete završavati posao ako se opredelite za neki od naših menjača koji omogućavaju brzinu od 50 km/h.



* Veličina prednjih pneumatika (420/70 R24)

RADITE BILO GDE

Čak i uz okvire za postavljanje utovarivača i postavljen utovarivač, traktori serije 6M sa malom šasijom održavaju iznenađujuće mali radijus okretanja od 4,35 m. Savršeno za rad sa prednjim utovarivačem čak i u najskućenijim prostorima.

AGREGATIRAJTE BILO ŠTA

Napravljeni da rade sa najtežim priključcima, nova super izdržljiva kategorija 3N zadnje poteznice traktora serije 6M sa malom šasijom ima maksimalni kapacitet podizanja od 4.700 kilograma.



ODLIČNA PREGLEDNOST

Spuštena hauba povećava vidljivost napred biste bili u toku sa dešavanjima ispred. Prva tačka koju vidite ispred sebe je na samo 6,5 metara ispred.

TRAKTORI SERIJE 6M SA MALOM ŠASIJOM

UNIVERZALCI

Snaga da se povuče više u njivi i radi sa većim priključnim mašinama, dovoljno agilna za rad sa utovarivačem i brža na drumu – doživite svestranost ovog 4-cilindarskog kompaktnog traktora sa puno konjskih snaga.



MOTORI

	6M 130	6M 140	6M 150
Broj cilindara	4	4	4
Zapremina (l)	4,5	4,5	4,5
Maks. snaga (ECE-R120), KS (kW)	143 (105)	154 (113)	165 (121)
Maks. snaga sa IPM-om (ECE-R120), KS (kW)	156 (115)	166 (122)	177 (130)



ODLIČNI U TRANSPORTU

Snažni motori koji imaju dodatno pojačanje od 20 KS u laganom i kompaktnom formatu čine ove traktore prirodnim rešenjem za poslove u transportu.



PRAVI UNIVERZALAC

PSS motor od 4,5 l pruža odličnih maks. 177 KS uz pametno upravljanje snagom (Intelligent Power Management), veći podizni kapacitet i nosivost do 4 tone u kombinaciji sa većim pneumaticima 650/65 R 38 za manje sabijanje tla – 6M 150 je spreman za bilo koji posao.

AGILNI UTOVARIVAČI

Uz međuosovinsko rastojanje od 2.580 mm za vrhunsku sposobnost manevrisanja, robusni John Deere dizajn pune šasije i moćnu PFC hidrauliku (opciono), naši modeli sa malom šasijom mogu se podići odličnom agilnošću za efikasne performanse prednjeg utovarivača.



TRAKTORI SERIJE 6M SA SREDNJOM ŠASIJOM

STABILNA SNAGA

Ovi modeli sa 6 cilindara obezbeđuju stabilnu i udobnu vožnju na njivi i na putu, uz idealnu kombinaciju agilnosti, snage i izdržljivosti koja ih čini robusnim i pouzdanim radnim mašinama za teže radove na njivi.



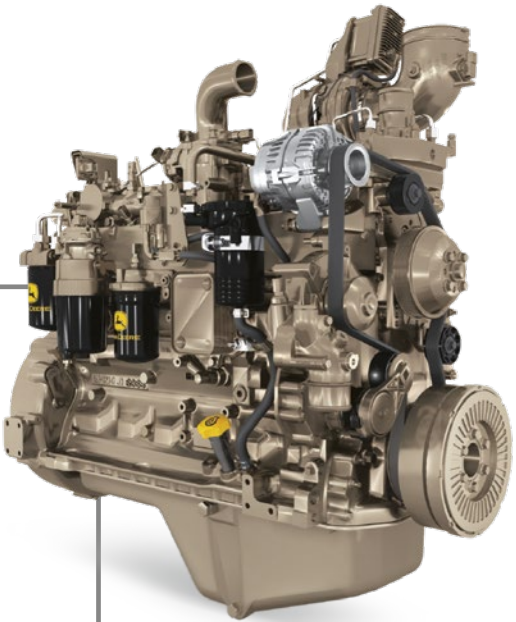
MOTORI

	6M 145	6M 155	6M 165	6M 185
Broj cilindara	6	6	6	6
Zapremina (l)	6,8	6,8	6,8	6,8
Maks. snaga (ECE-R120), KS (kW)	160 (117)	171 (125)	182 (134)	204 (150)
Maks. snaga sa IPM-om (ECE-R120), KS (kW)	171 (126)	182 (134)	192 (141)	213 (157)



IZUZETNA SNAGA

Svi 6M modeli sa srednjom šasijom poseduju naš dokazani 6-cilindarski PowerTech™ PVS motor od 6,8 l sa puno rezerve snage i obrtnog momenta, čime osiguravate da ste spremni za bilo šta.



PRAKTIČNA SCV KONTROLA

Opciono, svi modeli od 6M 145 do 6M 185 mogu da imaju 3 elektronska SCV-a, koji se kontrolišu ergonomski preko kompaktnog CommandARM™ ili desne konzole. Ni to nije dovoljno? Možete da imate i 4 SCV-a + 3 srednja SCV-a ako vaše potrebe to zahtevaju.



PRAVI UČINAK U TRANSPORTU

Na našem traktoru 6M 185, kontrolisaćete do 213 ks sa IPM u laganom paketu od 7,8 tona sa srednjom šasijom i nenadmašnom efikasnošću potrošnje goriva pri transportu. Pored toga, obavite svaki posao brže uz opcionalni prenos od 50 km/h.



TRAKTORI SERIJE 6M VELIKA ŠASIJA

SNAGA ZA PERFORMANSE

Kad su poslovi složeni, brojni i teški, ovo su traktori za vas. Ako ste ratar, biće vam od koristi međuosovinsko rastojanje od 2.800 mm i veliki pneumatici koji prenose svu snagu na tlo uz maksimalnu efikasnost. Takođe i vršioci usluga usmereni na učinak cene ove traktore zbog njihovih vrhunskih performansi na drumu.



MOTORI

	6M 180	6M 200	6M 220	6M 240
Broj cilindara	6	6	6	6
Zapremina (l)	6,8	6,8	6,8	6,8
Maks. snaga (ECE-R120), KS (kW)	198 (146)	220 (162)	242 (178)	264 (194)
Maks. snaga sa IPM-om (ECE-R120), KS (kW)	208 (153)	229 (168)	249 (184)	270 (199)



**DIZAJNIRAN
ZA UDOBNOŠĆ,
OPREMLJEN
ZA EFIKASNOŠĆ**

DOKAZANA EFIKASNOŠĆ TRAKTORA DO 90%

Koliko snage traktor zaista isporučuje? Specifikacije motora u marketinškim materijalima često dovode u zabludu. Ono što je važno nije snaga motora ili nalepnica na haubi, važna je efikasnost uz koju se dostupna snaga prenosi na zemlju ili na priključno vratilo – kod traktora serije 6M taj broj je impresivnih 90%.

RADITE PAMETNIJE

Monitor u uglu na stubu, kompaktni CommandARM™ sa elektronskom SCV kontrolom i univerzalni monitor G5^{Plus} su sredstva koja će vam povećati udobnost i održati vam produktivnost na visokom nivou, a ujedno vas opremiti za poljoprivredu budućnosti.



TRAKTORI 6M SA EKSTRA VELIKOM ŠASIJOM

PERFORMANSE U TEŠKIM USLOVIMA

Uz fantastične performanse na drumu i stabilnu, udobnu vožnju čak i u najtežim uslovima zahvaljujući međuosovinskom odstojanju dužem za 100 mm i pneumaticima od 2,05 m, modeli 6M sa ekstra velikom šasijom daju vam moćnu i efikasnu svestranost.

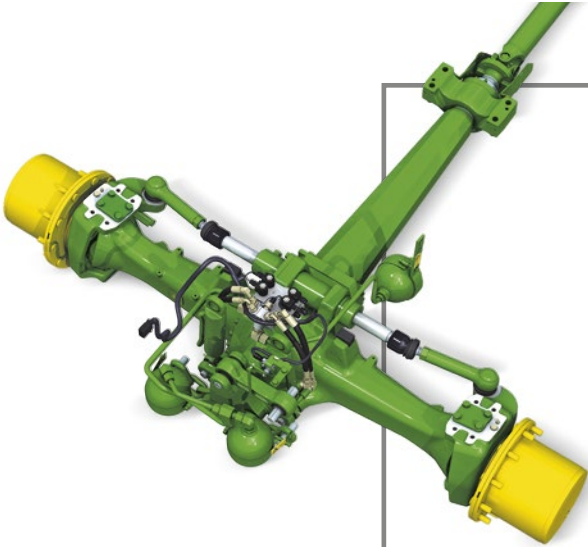


MOTORI

	6M 230	6M 250
Broj cilindara	6	6
Zapremina (l)	6,8	6,8
Maks. snaga (ECE-R120), KS (kW)	253 (186)	275 (202)
Maks. snaga sa IPM-om (ECE-R120), KS (kW)	260 (191)	281 (206)

PRAVA SNAGA

Uz hidrauličnu pumpu protoka do 195 l/min i opcije za priključno vratilo kao što su 540E/1000/1000E, modeli serije 6M sa ekstra velikom šasijom pružaju vam veliku raznovrsnost za ispunjavanje čak i najizazovnijih zahteva priključnih mašina.



VOZITE UZ UDOBNOST

Opcioni TLS™ Plus je potpuno integrisano, samonivelišuće prednje vešanje koje povećava produktivnost prevoza i rada na polju uz vrhunsku stabilnost, vožnju i udobnost.





U produktivnoj kabini traktora serije 6M sve je optimizovano za to da na najbolji način iskoristite vreme provedeno u njoj.

KABINA U KOJOJ VIDITE DALJE, RADITE VIŠE

Kada smo dizajnirali kabinu ovog traktora, naša namera je bila jednostavna: da vam pomognemo da uradite više, uz manje napora. Vaše radno mesto kod serije 6M opremljeno je za logično i jednostavno korišćenje traktora. Vođen najboljim ergonomskim principima, dizajn konzole sa desne strane i novi kompaktni CommandARM™ traktora serije 6M, savršeno je usklađen sa novim ekranom u uglu kabine na A stubu – prostrano produktivno radno okruženje rukovaoca, sa dodatno ostakljenim površinama, za rad bez mrtvih uglova i za neometan pogled.



PANORAMA KROV

Kada imate određenu težinu na utovarivaču trebaće vam potpuna vizuelna kontrola situacije. Panorama krov sa novim dizajnom daje vam mogućnost da budete precizniji i brži, bez obzira na zadatak prednjeg utovarivača.



UDOBNOST BEZ KOMPLIKOVANJA

UDOBNOST KABINE

Provešćete mnogo sati u kabini vašeg traktora serije 6M. Zato smo je napravili tako da bude što udobnija, što praktičnija i što jednostavnija. Ulazite, krećete.



1 | MONITOR NA STUBU U UGLU

Sa grafikom prilagođenom korisniku i preciznim pokazateljima, kontrolni displej pruža pregledan uvid u sve bitne funkcije traktora.



2 | ČIST I UREDAN PROSTOR ZA ODLAGANJE

Ako volite da vam kabina bude uredna ali imate stavke koje morate da ponesete, ovo je mesto na kom možete da ih čuvate tako da vam budu dostupne. Pored toga, postoji frižider koji staje u ovaj prostor.



3 | SEDITE UGODNO

Koliko god da vam traje dan u kabini, naša sedišta imaju podešavanja i karakteristike vešanja koje obezbeđuju udobnost i zaštitu.

INTUITIVNA KONTROLA

KOMANDE

Kombinacija ekrana na stubu u uglu, desne konzole i kompaktnog CommandARM™ obezbeđuju potpuno intuitivni interfejs za vaš 6M, uz laku kontrolu vrhovima prstiju i jednostavan nadzor svih funkcija traktora.



KOMPAKTNI COMMANDARM™

Bolje komande daju vam veću kontrolu: Upravlajte svim funkcijama menjača uz najviši nivo udobnosti, kontrolišite AutoTrac™, podešavajte precizno brzine motora i kontrolišite zadnju poteznicu.



DESNA KONZOLA

Pokrili smo sve osnovne stavke – ergonomski je dizajnirana i poseduje sve osnovne kontrole koje su vam nadohvat ruke.

G5™ I G5PLUS™ UNIVERSAL MONITORI

Opcioni univerzalni monitor G5™ dijagonale 10,1" ima brži procesor, pa je kraće pokretanje sistema, prikazuje informacije u kristalno visokoj rezoluciji i brzo sinhronizuje podatke bitne za dokumentaciju. Kao naš najveći ikad proizveden monitor, model G5PLUS Universal dijagonale 12,8" ima prostor koji omogućuje da jednim pogledom vidite sve važne funkcije vaše pogonske i priključne mašine. Dostupan je kao opcija na svim modelima traktora serije 6M.

EKRAN NA STUBU U UGLU

Ekran na stubu u uglu se nalazi na A stubu, u direktnoj liniji pregleda, i prikazuje važne poruke i upozorenja o ključnim funkcijama traktora. Lako se koristi kombinacijom točkića za biranje i tastera za brzi pristup na konzoli sa desne strane.



Vešanje prednje osovine – automatski režim i maksimalni režim su zgodno integrisani



Konfigurirate podešavanja radnog svetla



Meni poteznice – Dubina tereta, gornje ograničenje, stopa spuštanja



Meni za prenos – Eco brzina motora, stopa reverzera



Meni za hidrauliku – kontrola hidrauličnog toka



Spuštanje priključnog vratila na – Spuštanje na cilj – Priključno vratilo aktivirano



Monitor za performanse – merenje performansi, brojanje hektara

ITEC

Meni iTEC™ Basic – uključivanje/isključivanje funkcije iTEC™ i izbor funkcija



Meni za održavanje – Provera/kontrola servisnog intervala + dijagnostika

ELEKTRONSKI DŽOJSTIK

Ergonomski pozicioniran na novom kompaktnom CommandARM™ ili naslonu za ruke, elektronski džojstik radi sjajno prilikom upotrebe utovarivača ili se može podesiti za kontrolu tri eSCV-a, zadnje poteznice ili jedne komande ISOBUS priključka.





PRETVORITE NOĆ U DAN

VIDLJIVOST

Ostanite produktivni 24 sata, 7 dana u nedelji uz vidljivost od 360° koju obezbeđuju paketi osvetljenja sa do 12 svetala kabine.



Radna svetla su pametno integrisana u prednji, zadnji i bočne delove kabine da bi se sprečilo oštećenje od niskih grana.

Naši fabrički instalirani paketi osvetljenja pružaju široko, osvetljeno i koncentrisano polje svetlosti oko vašeg traktora serije 6M. Za zahtevnije uslove za osvetljenje izaberite naše opcionalne pakete LED osvetljenja koji troše manje električne energije, pružaju još bolji kvalitet koji je poput dnevnog, traju duže.

PAKET SVETALA SELECT

- 1 | Četiri halogene sijalice montirane na prednjoj masci (6M 95 – 6M 125)
Šest halogenih sijalica montiranih na prednjoj masci (6M 130 – 6M 250)
- 2 | Osam halogenih sijalica montiranih na krovu kabine
- 3 | Dva pokazivača pravca montirana u srednjem delu
- 5 | Dva pokazivača pravca i stop svetla montirana na braniku

OPCIONO

- 6 | Svetla za stepenice sa obe strane
- 7 | Dva radna svetla u srednjem delu (HB3 ili LED)
- 8 | Dva svetla za put u srednjem delu (H4)
- 9 | Pojedinačna ili dvostruka rotaciona svetla

PAKET SVETALA SELECT+

- 1 | Četiri halogene sijalice montirane na prednjoj masci (6M 95 – 6M 125)
Šest halogenih sijalica montiranih na prednjoj masci (6M 130 – 6M 250)
- 2 | Deset halogenih sijalica montiranih na krovu kabine
- 3 | Dva pokazivača pravca montirana u srednjem delu
- 5 | Dva pokazivača pravca i stop svetla montirana na braniku
- 6 | Svetla za stepenice sa obe strane

OPCIONO

- 7 | Dva radna svetla u srednjem delu (HB3 ili LED)
- 8 | Dva svetla za put u srednjem delu (H4)
- 9 | Pojedinačna ili dvostruka rotaciona svetla

PAKET SVETALA PREMIUM

- 1 | Četiri LED sijalice montirane na prednjoj masci (6M 95 – 6M 125)
Šest LED sijalica montiranih na prednjoj masci (6M 130 – 6M 250)
- 2 | Deset LED sijalica montiranih na krovu kabine
- 3 | Dva pokazivača pravca montirana u srednjem delu
- 4 | LED oborena svetla
- 5 | Dva pokazivača pravca i stop svetla montirana na braniku
- 6 | Svetla za stepenice sa obe strane

OPCIONO

- 7 | Dva radna svetla u srednjem delu (HB3 ili LED)
- 8 | Dva svetla za put u srednjem delu (H4)
- 9 | Pojedinačna ili dvostruka rotaciona svetla



PRECISION AG NA ZAHTEV

MAKSIMALNO ISKORISTITE DAN

To nije samo traktor: Uz opcioni prijemnik StarFire™ Universal, opcioni univerzalni monitor G5™ ili G5^{Plus} i uključenu podršku za JDLink™ vezu, možete biti sigurni da vaš 6M ima sve što treba za brz i lagan ulazak u svet precizne poljoprivrede. Doživite praktičnost jednostavnog upravljanja dokumentacijom i podacima koje nudi besplatna aplikacija John Deere Operations Center™, i bićete 100% opremljeni za poljoprivredu budućnosti.

G5™ I G5^{PLUS} UNIVERSAL MONITORI

Informacije nikada nisu izgledale ovako lepo. Univerzalni monitori G5™ i G5^{Plus} sa ogromnim ekranima osetljivim na dodir dijagonala 10,1" ili 12,8" uključuju AutoTrac™, kontrolu sekcija koja može da upravlja sa 255 sekcija i korišćenje mapa za kontrolu primene varijabilne norme.

Uživaćete i u praktičnosti potpune AEF ISOBUS kompatibilnosti, JDLink™ povezivanju, sinhronizaciji dokumentacije i podataka, što kod ovih traktora spada u standardne funkcije, zajedno sa dobro poznatim interfejsom monitora 4. generacije koji je prilagođen korisnicima – možete odmah da poboljšate svoje performanse bez potrebe za novom obukom.



DOKUMENTACIJA

POTPUNA
AEF ISOBUS
KOMPATIBILNOST

KONTROLA SEKCIJA
(DO 255 SEKCIJA)

DATA SYNC

1-CLICK-GO-
AUTOSSETUP

KONTROLA
VARIJABILNE
NORME

AUTOTRAC™

BESPLATNA
APLIKACIJA
OPERATIONS CENTER

PODRŠKA ZA
VEZU JDLink™



UNIVERZALNI PRIJEMNIK STARFIRE™

Olakšali smo vaš rad i učinili ga još preciznijim i privlačnijim. Zahvaljujući sposobnosti prijemnika StarFire™7500 da koristi signale satelita GPS, GLONASS, GALILEO i BEIDOU, uživate u vrhunskoj stabilnosti signala u senovitim područjima, bez obzira na nivo preciznosti. Radi još bržeg početka rada na njivi, možete bežično da šaljete linije navođenja svim vašim mašinama i da upravljate njima sa jednog mesta, moćnom alatom za upravljanje poljoprivrednim gazdinstvom koja se zove: John Deere Operations Center™.



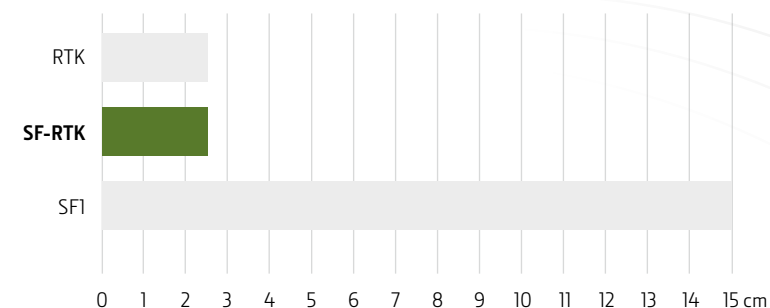
**5 GODINA
PONOVLJIVOSTI**

**73% BRŽE
DOBIJANJE SIGNALA***

**17% VEĆA PRECIZNOST
UZ SF-RTK***

ISPLATIVI STARFIRE™ RTK

Možete da koristite SF-RTK signal uz licencu na 1 ili 3 godine. Imaćete RTK preciznost od +/-2,5 cm uz 5-godišnju ponovljivost linija za navođenje i granice parcela, za preciznu primenu i bez potrebe za investiranjem u dodatnu opremu.



JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™, BESPLATNO

John Deere Operations Center™ je centralna platforma za vaše mašine, rukovaoce i polja. Isplanirajte 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

SKRATITE VREME PODEŠAVANJA I DO 50%

1-CLICK-GO-AUTOSETUP

1-Click-Go-AutoSetup eliminiše stres iz poslova koje treba da obavite. Isplanirajte radne zadatke koristeći John Deere Operations Center™ i bežično ih pošaljite u traktor. Vaši unapred isplanirani radni zadaci se automatski pojavljuju na univerzalnim monitorima G5™/G5^{Plus} kad traktor koji podržava JDLink™ vezu uđe u njivu. Sve što rukovalac treba da uradi jeste da prihvati posao jednim klikom i on će biti obavljen onako kako vi želite – besprekorno, bez grešaka, bez kašnjenja i uvek pravilno dokumentovan.

1 CLICK-GO[®] AUTOSETUP

OTVORITE BESPLATAN NALOG NA
[OPERATIONSCENTER.DEERE.COM](https://www.operationscenter.deere.com)



Mape primene varijabilne norme iz povezanih softverskih kompanija.



**JOHN DEERE
OPERATIONS
CENTER™**

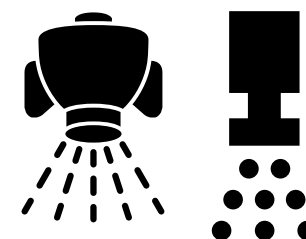
Besplatni John Deere Operations Center™ je veza sa vašim mašinama i njivama.



Bežično šaljite zadatke do traktora preko JDLink™ veze da biste osigurali da se posao obavi onako kako želite – bez grešaka, bez kašnjenja i uvek pravilno dokumentovano.



6M već podržava JDLink™ vezu u svojoj osnovnoj konfiguraciji i opcionalno zahteva univerzalni prijemnik StarFire™ i univerzalni monitor G5^{Plus}.

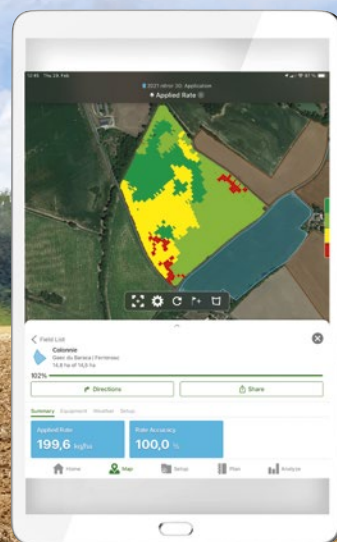


Primena proizvoda specifična za određenu lokaciju uz kontrolu sekcija za do 255 sekcija na priključnoj mašini.

POBOLJŠAJTE SVOJ PRINOS

POLJOPRIVREDA SPECIFIČNA ZA ODREĐENU LOKACIJU

Stavite pravo seme na pravo mesto, na pravoj dubini, radi uspešnog klijanja. Zatim primenite tačnu količinu nege. John Deere Precision Ag Technology je vaša ulaznica u svet pogodnosti poljoprivrede specifične za određenu lokaciju.



KONTROLA SEKCIJA

Smanjite preklapanja i na najmanju meru svedite preskakanja da biste osigurali preciznu zaštitu useva i primenu hranljivih materija uz kontrolu sekcija – do 255 sekcija na priključnoj mašini.



KONTROLA PRIMENE VARIJABILNE NORME

Optimizujte profit uz promenljivu stopu primene. Povećajte efikasnost dubrenja, sejanja i upotrebe hemikalija uz povećanje prinosa i smanjite troškove. Standardno kod svih monitora G5™.



SAĐENJE/SEJANJE

U vašem poslu svaka semena je bitna. Uz 6M možete prilagođavati brzine sejanja u različitim zonama polja na osnovu recepturne mape da biste povećali prinos i smanjili troškove repromaterijala.



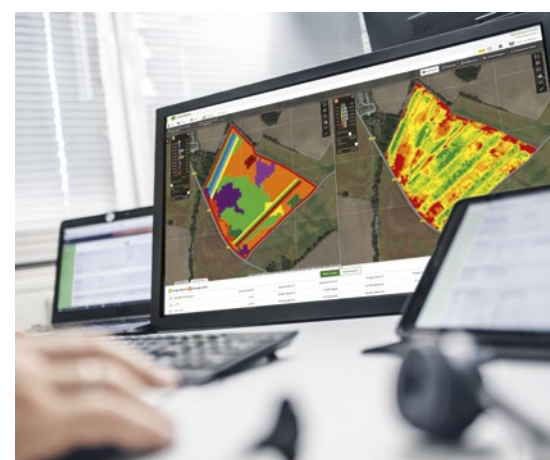
NEGA

Optimizacija prinosa uz kontrolu troškova đubriva nikada nije bila lakša. Iskoristite mogućnosti precizne poljoprivrede na traktorima serije 6M kao što je promenljiva norma primene i kontrola sekcija da biste na osnovu recepturne mape dozirali tačnu količinu đubriva na pravo mesto na polju.



PRSKAJTE BOLJE

Svaka kap ide tamo gde je najvažnije kada koristite traktor 6M sa John Deere prskalicom. Ostvarite najveću preciznost prskanja u svakom proходу zahvaljujući našoj jedinstvenoj tehnologiji PowrSpray™ i kontroli pojedinačnih rasprskivača.



KO ZNA VIŠE, TAJ MOŽE VIŠE

Donosite bolje odluke na osnovu informacija sa platforme John Deere Operations Center™: moćni menadžerski alati vam omogućuju da pratite produktivnost vaših mašina i analizirate isplativost vaših useva. Uz podršku stručnjaka zaposlenih kod vašeg distributera, poboljšaćete održivost i profitabilnost vašeg gazdinstva.

SNAGA BEZ OGRANIČENJA

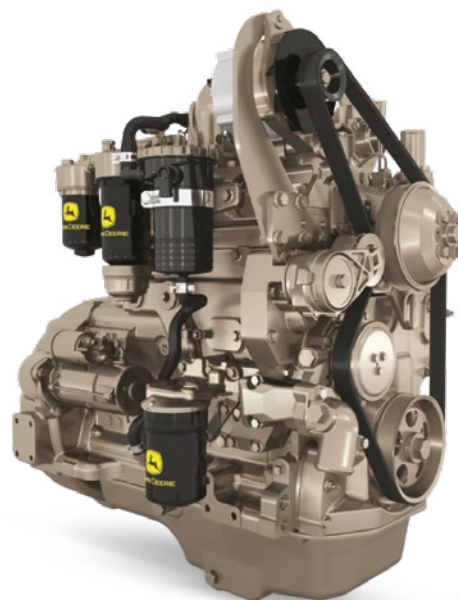
MOTORI

Koristite svu snagu koja vam je potrebna uz manje goriva i sa nižom emisijom gasova uz naše PowerTech™ 4-cilindarske motore od 4,5 l, odnosno 6-cilindarske motore od 6,8 l. Motor sa 6 cilindara ima produžene intervale zamene ulja do 750 sati.*

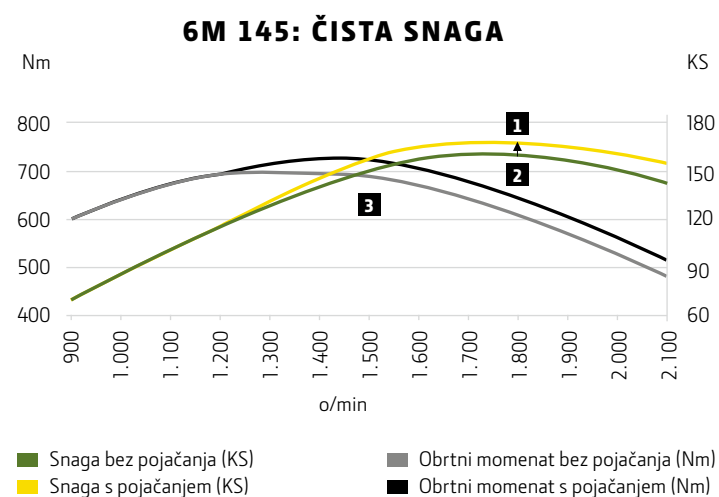
STABILNA SNAGA

Više od kompaktnosti. Bez obzira na posao, EWS motor od 4,5 l kod modela od 6M 95 do 6M 125 pružice više snage nego što je potrebno zahvaljujući rezervi obrtnog momenta od 40% i pametnom upravljanju snagom.

Motor sa 2 turbine kod PSS motora od 4,5 l u modelima od 6M 130 do 6M 150 pojačava snagu kako bi se postiglo do 177 KS (maks. uz IPM) kod modela 6M 150.



PSS motor od 4,5 l



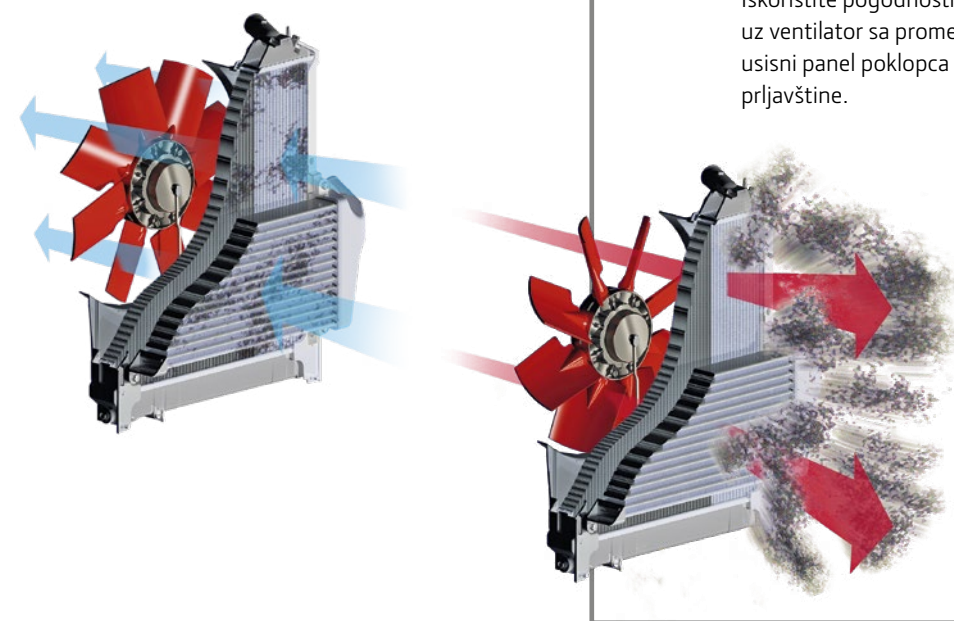
Pametno upravljanje snagom (1) pruža do 20 dodatnih konjskih snaga za prevoz i primene priključnog vratila. Maksimalna snaga (2) i maksimalni obrtni momenat (3) ostvaruju se na 1.800 i 1.500 o/min da bi se osigurao optimalniji odziv uz manju potrošnju goriva.

* Za izabranu opremu sa John Deere Stage V motorima kada se koriste Plus-50™ II John Deere filteri.



EFIKASNO HLAĐENJE

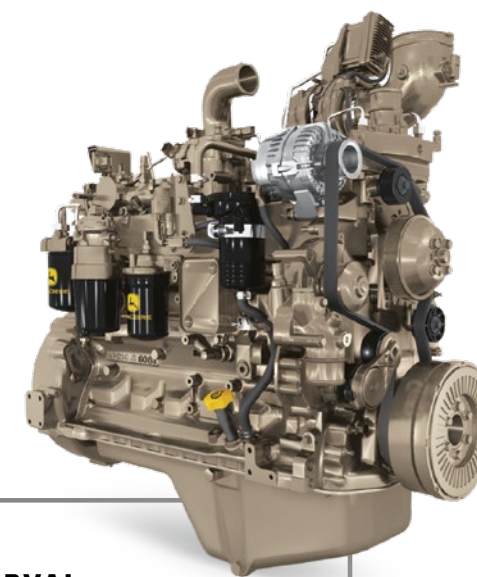
Iskoristite pogodnosti manje potrošnje snage uz ventilator sa promenom smera koji štiti usisni panel poklopca motora od nakupljanja prljavštine.



DOKAZANA TEHNOLOGIJA

Veća izlazna snaga naših 6-cilindarskih motora potiče od prefinjene Common Rail tehnologije pod visokim pritiskom ubrzgavanja do 2.500 bara. PVS motor kod modela od 6M 145 do 6M 220 ima turbinu sa promenljivom geometrijom koja pojačava performanse i efikasnost na celoj krivi obrtnog momenta, dok PSS motor kod modela 6M 240, 6M 230 i 6M 250 koristi sistem 2 turbine kod kog turbina sa promenljivom geometrijom pojačava pritisak koji stvara turbina sa fiksnim lopaticama.

PSS motor od 6,8 l



**DUGI INTERVAL
ZAMENE ULJA
OD 750 SATI***

SVA KONTROLA JE U VAŠIM RUKAMA

POWRQUAD™ PLUS, AUTOQUAD™ PLUS
I COMMANDQUAD™ PLUS

Naša dokazana ponuda menjača kombinuje izuzetnu jednostavnost rada i udobnost sa neverovatnom efikasnošću, što upotpunjuje snagu i obrtni momenat vašeg traktora serije 6M. Za modele od 6M 95 do 6M 155 dostupna je opcija za sporohodne brzine od svega 72 m/h pri 1.000 o/min.

AUTOQUAD™ PLUS

Super-praktično: **Funkcija podudaranja brzine** će automatski birati odgovarajući stepen prenosa koji odgovara broju obrtaja motora i brzini kretanja radi glatkije vožnje i manjeg habanja menjača, dok vam funkcija **odvajanja kvačila** omogućava da praktično menjate stepene prenosa bez upotrebe papučice kvačila. U druge dostupne opcije spadaju **EcoShift koji štedi gorivo i smanjuje emisije**, kao i verzija od 50 km/h ako vam je brza vožnja bitna.

ECOSHIFT JE DOSTUPAN

POWRQUAD™ PLUS

Dostupne su dve verzije: 20/20 i 24/24. Sve omogućavaju brzu promenu stepena prenosa uključujući podudaranje brzine koje omogućava laganu promenu stepena prenosa. Njima se upravlja jednom ručicom za izbor ranga i izborom stepena prenosa pritiskom dugmeta. Tehnologija SoftShift održava glatko menjanje stepena prenosa, čak i pod opterećenjem.



COMMANDQUAD™ PLUS

Tražite dodatni nivo olakšanja pri radu? Pozdravite mnogo manju upotrebu kvačila i doživite manje zamorne i produktivnije dane u kabini. Oduševiće vas poboljšane automatske sposobnosti menjača CommandQuad™ Plus.

POTPUNO AUTOMATSKI REŽIM

Jednostavna vožnja koja kombinuje automatski prenos sa uštedom goriva uz visok nivo udobnosti.

LAGANO KRETANJE I ZAUSTAVLJANE

Funkcija AutoClutch daje vam mogućnost zaustavljanja traktora bez pritiska kvačila – to vam dosta pomaže kada obavljate poslove sa čestim kretanjem i zaustavljanjem.

EFIKASNA PROMENA BRZINE ZA VIŠE OD JEDNOG STEPENA

Potpuno robotizovana promena brzine i ranga brzine bez upotrebe kvačila. Upotrebom funkcije duplog prebacivanja, možete promeniti jedan ceo opseg brzina, brzim duplim prebacivanjem (na primer, sa C1 na D1).

ECOSHIFT JE DOSTUPAN

Uz transportnu brzinu od 40 km/h, ova verzija potpuno automatski radi pri brzinama motora od samo 1.670 o/min.



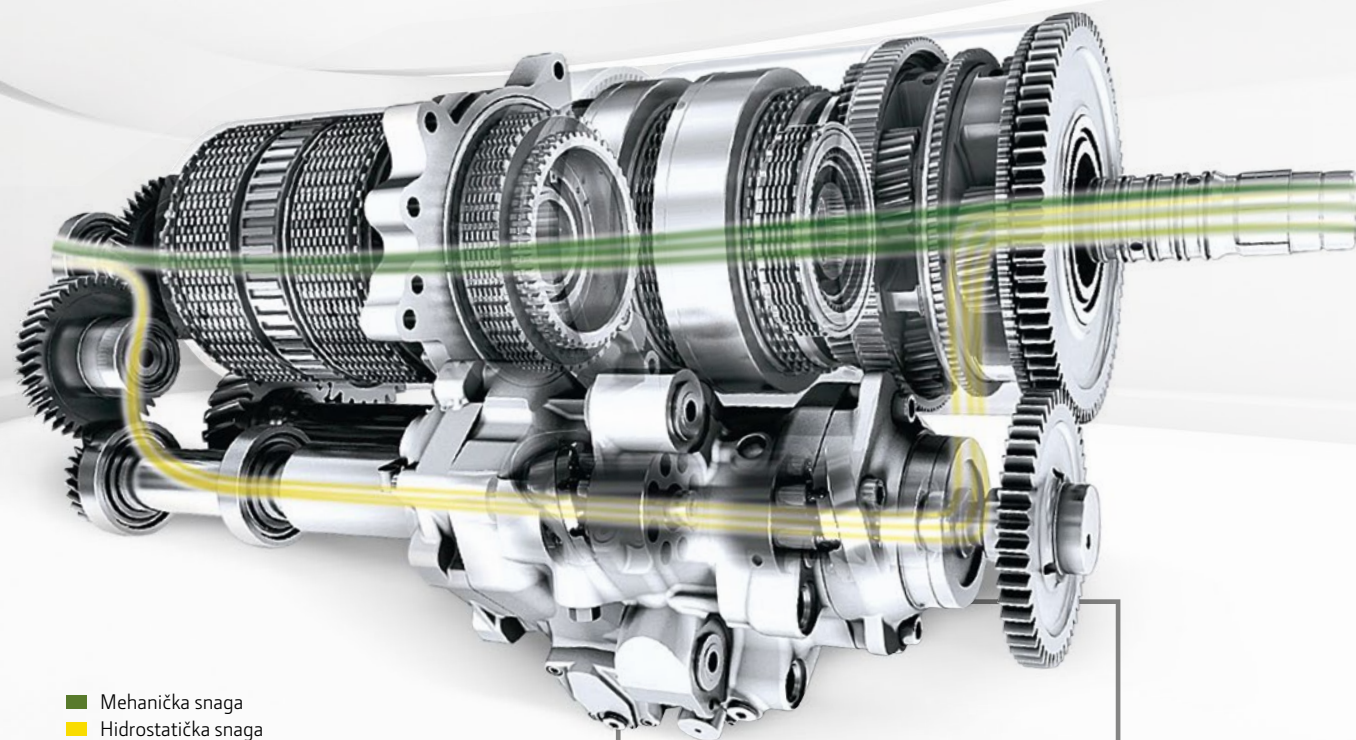
- 1 | Točkić za brzine
- 2 | Poluga menjača
- 3 | Automatski režim
- 4 | Ručni režim
- 5 | Izbor opsega



BESKORAČNO PODEŠAVANJE BRZINA

AUTOPOWR™

AutoPowr™ je hidromehanički prenos koji daje bestepenu i kontinuiranu snagu pri brzinama između 30 m/h i 50 km/h.



■ Mehanička snaga
■ Hidrostatička snaga

**NA KRAJU KRAJEVA,
VRHUNSKA
UDOBNOST
TAKOĐE DONOSI
MAKSIMALNU
EFIKASNOST**

UDOBNOST

AutoPowr™ održava izabranu brzinu tako što automatski reaguje na promenljive uslove opterećenja.

UŠTEDA GORIVA

Kada se ostvari željena brzina kretanja po putu, brzina motora će automatski pasti na minimalni nivo koji je potreban za održavanje te brzine – čime se smanjuje buka i štedi gorivo. Brzina od 50 km/h se održava pri 1.630 o/min, a 40 km/h pri 1.300 o/min.



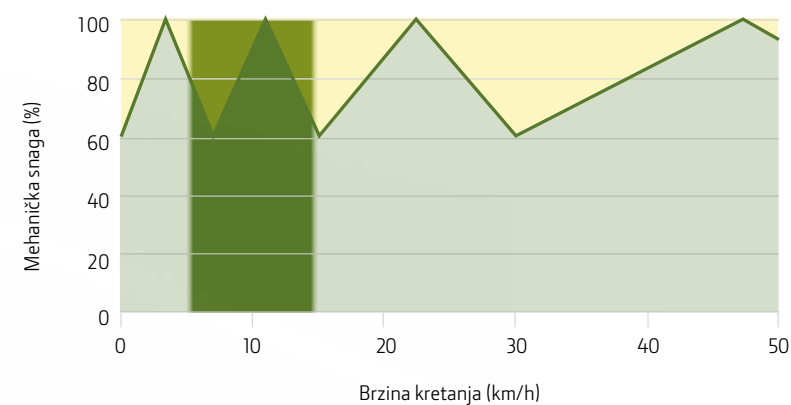
AutoPowr™ na desnoj konzoli sa mehaničkim SCV-ovima



AutoPowr™ na desnoj konzoli sa električnim SCV-ovima



AutoPowr™ na CommandARM™



EFIKASNOST

AutoPowr™ obezbeđuje 100% mehaničke snage pri sledećim radnim brzinama: 3,5 km/h (teška vuča), 11 km/h (laka vuča), 22,5 km/h (težak transport) i 47,2 km/h (lagani transport). Rezultat toga je superiorna efikasnost prenosa, koja je blizu efikasnosti mehaničkih prenosa. Zapravo, AutoPowr™ uvek koristi preko 60% dostupne mehaničke snage.

John Deere dizajn pune šasije obezbeđuje robusnu platformu koja efikasno apsorbuje i izdržava opterećenja i udare – zagarantovana vam je lagana i udobna vožnja kada ste na putu.



MEHANIČKO OGIBLJENJE KABINE

Zaboravite na nesnosne vibracije i vozite se ceo dan opušteni, fokusirajući se na posao. Našoj mehanički ogibljenoj kabini nije potrebno održavanje, već samu sebe isplaćuje sa najboljim komforom koji nudi u klasi, tako da će rukovaocu omogućiti veću produktivnost u radu.

TRIPLE LINK SUSPENSION

TLS™ – jedan kratak akronim sa dosta pogodnosti.

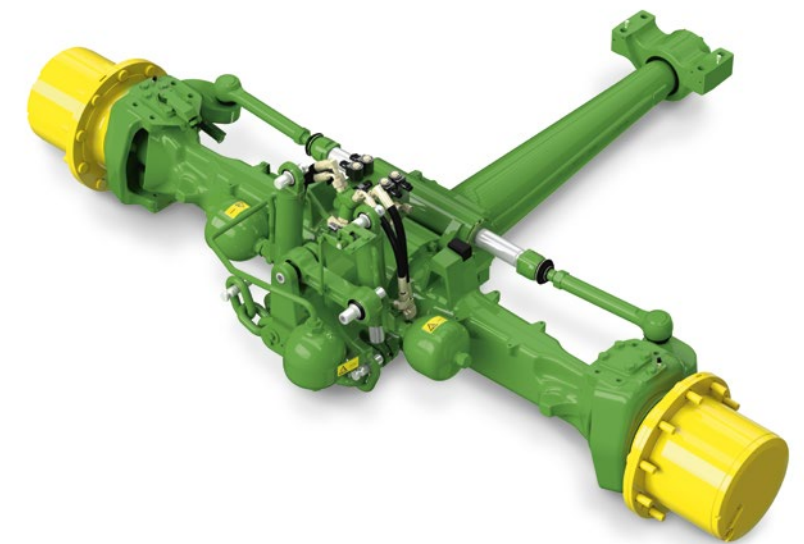
- 7% više snage na zemlji nego sa krutim prednjim mostom
- Sa produženom vučom ostvaruju se bolje vučne performanse
- Sinhronizovanost senzora zadnjih podiznih poluga anuliraće poskakivanje traktora pri teškim radovima sa poteznicom
- Ogibljenje u transportu uz samonivelaciju sa hodom od 100 mm
- Automatska osetljivost osovine i podešavanje odziva ogibljenja
- Opcionalni kočioni diskovi na glavčinama prednje osovine za veći kapacitet kočenja

UDOBNOST KOJA VAS ODRŽAVA USMERENIM

UDOBNOST U VOŽNJI

Dug dan u kabini je težak rad. Udari i vibracije izazivaju umor. Pravilno ogibljenje uklanja ove uticaje i pomaže da rukovalac ostane koncentrisan.

John Deere dizajn pune šasije je čvrsta platforma koja apsorbuje i uklanja opterećenja i udare sa točkova, teških priključnih mašina i prednjih utovarivača. Da biste još više umanjili umor i stres izazvan neprijatnim vibracijama, traktori serije 6M mogu da se naruče sa mehaničkim ogibljenjem kabine. Standardna prednja osovina pruža superiorno upravljanje na putu – ogibljenje prednjeg mosta Triple Link Suspension (TLS™) dostupno je kao opcija.



PODIGNITE PRODUKTIVNOST

OPCIJE ZA POTEZNICU

Pristupite celokupnoj vučnoj snazi uz širok spektar priključaka i primenom mnogobrojnih tipova kačenja, priključnih vratila i poteznica nove 6M serije.



SNAŽNE OPCIJE ZA POTEZNICU

Da biste lako rukovali teškim priključcima, traktori serije 6M nude dve različite opcije zadnje poteznice zavisno od vaših potreba. Kategorija 2/3N sa kapacitetom podizanja do 6.400 kg i kategorija 3N/3 za podizanje do 9.050 kg ili čak do 9.900 kg za 6M 230 i 6M 250.

IZBORI ZA ZADNJE PRIKLJUČNO VRATILO

Nezavisno priključno vratilo sa 3 manuelne brzine standardno je za sve 6M traktore. Izaberite između 540/540E/1000 ili 540E/1000/1000E – sada dostupno kao opcija.



Automatska i mehanička poteznica sa osovinom prečnika 38 mm



Piton fix poteznica



Kuglasta poteznica



Sistem prisilnog upravljanja

AUTOMATSKA POTEZNICA

Omogućuje mnogo lakše spajanje priključnih mašina u odnosu na standardne poteznice prikolica.

KUGLASTE I PITON FIKSNE POTEZNICE

Ove poteznice, pogodne za širok dijapazon primena, omogućuju optimalnu vuču i dinamiku vožnje traktora sa prikolicom.

SISTEM PRISILNOG UPRAVLJANJA

Naše poteznice mogu da se dodatno opreme sistemom prisilnog upravljanja za upravljanje velikim prikolicama sa upravljačkim osovinama kako bi se obezbedila još veća svestranost (samo priključci).



VELIKA PREDNJA PODIZNA POLUGA

To nije sve! Iskoristite maksimalni kapacitet podizanja do 5.000 kg sa našim opcionim potpuno integrisanim prednjim podiznim polugama ili naručite svoj 6M sa prednjim priključnim vrtilom.

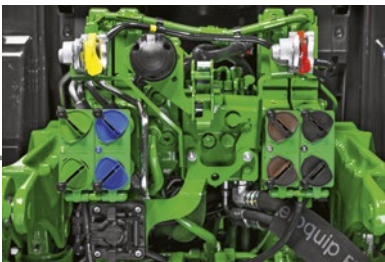
PAMETNA SNAGA NA DODIR

HIDRAULIKA I PRIKLJUČNO VRATILO

Snage svakako ne manjka uz otvoren sistem hidraulike ili one sa kompenzacijom pritiska i protoka.

EFIKASNA KONTROLA PROTOKA

Uz jednostavnu kontrolu preko ekrana na stubu u uglu, sistem za kompenzaciju pritiska i toka modela 6M (PFC) proizvodi snažan tok do 195 l/min. Pametni deo dolazi kada tok nije potreban: Sistem automatski ulazi u takozvani režim mirovanja „bez toka” – time se štedi gorivo, povećava učinak priključka i odziv volana. Za rad na manje zahtevnim poslovima, takođe je dostupan štedljiviji, osnovniji sistem za kompenzaciju pritiska (PC) sa protokom od 80 l/min.



JEDNOSTAVAN PRISTUP SCV-OVIMA

Prigodno postavljen između šina zadnje poteznice, SCV formira grupu do 4 SCV-a ili 4 SCV-a plus Power Beyond i slobodni povratni vod, sa hidrauličnim protokom, jednostavno podesivim preko ekrana na stubu u uglu.



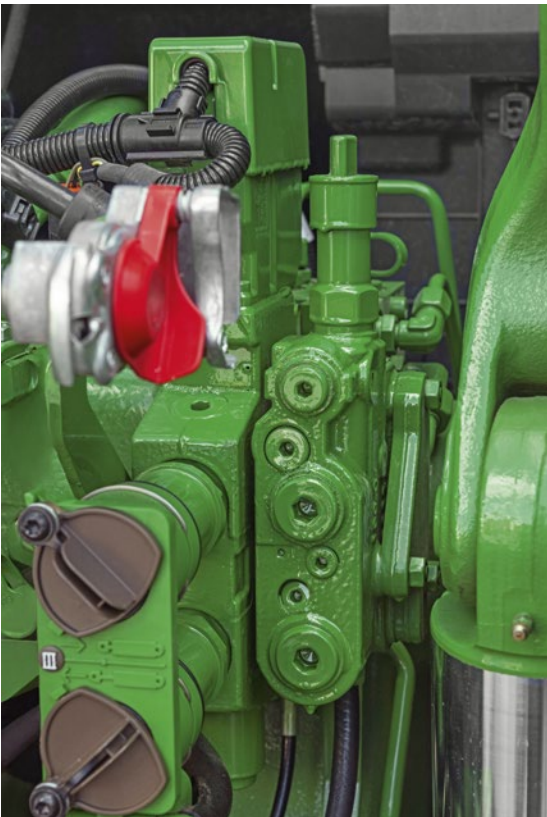
Podesivo prepoznavanje opterećenja: do +24 bara za efikasnu upotrebu priključaka za koje je potreban visok protok ulja.

HIDRAULIČNE PUMPE

Uz sisteme za kompenzaciju pritiska i protoka (PFC), hidraulične pumpe na većim 6M modelima dostavljaju do 195 l/min protoka, dok sistemi sa kompenzacijom pritiska (PC) na traktorima 6M 95 – 6M 140 idu do 80 l/min ili opciono do 114 l/min.

	6M 95 – 6M 125	6M 130, 6M 140	6M 150	6M 145 – 6M 185	6M 180 – 6M 240	6M 230, 6M 250
PC 80 l/min	■	■	–	–	–	–
PFC 114 l/min	□	□	■	■	■	–
PFC 155 l/min	–	–	–	□	□	■
PFC 195 l/min	–	–	–	–	–	□

■ osnovno □ opcionalno – nije dostupno



SVI TERENI, SVE PRIMENE

OSOVINE

U zavisnosti od podešavanja kretanja za poslove koje pretežno obavljate traktorom, za traktor 6M možete da izaberete osovine sa prirubnicom ili zupčaste osovine.



OSOVINE SA PRIRUBNICOM

Fiksni ili podesivi točkovi:
Dostupni za sve 6M modele, ova rešenja za zadnje osovine daju vam podešavanja za različite širine. Ako je to u redu za ono što radite, ove osovine su odlična alternativa za raznovrsnije zupčaste osovine.

ZUPČASTE OSOVINE

Liveni točkovi i nosač i osigurač imaju par prednosti: Teži dizajn obezbeđuje dodatnu težinu i olakšava i ubrzava podešavanja tragova. Ako većina vaših poslova zahteva različita podešavanja tragova, rešenje za vas biće naši čelični točkovi sa dva položaja sa osovinama sa nosačem i osiguračem.

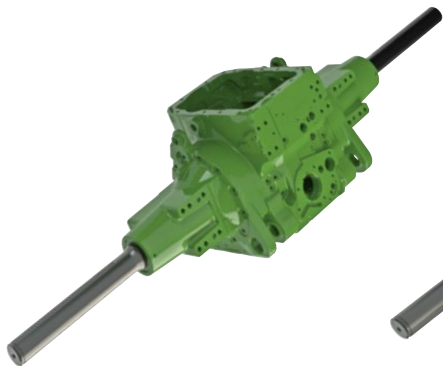


U kombinaciji sa velikim međuosovinskim rastojanjem prisutnim kod modela sa velikom šasijom, veći pneumatici koje ima 6M smanjuju proklizavanje radi manjeg sabijanja i efikasnijeg prenosa snage na tlo.



79 mm x 2.286 mm
Vratilo od 79 mm – kratka verzija

Dostupno za:
6M 95, 6M 105, 6M 115,
6M 125, 6M 130, 6M 140,
6M 150



79 mm x 2.550 mm
Osovina od 79 mm

Dostupno za:
6M 95, 6M 105, 6M 115,
6M 125, 6M 130, 6M 140,
6M 150



86 mm x 2.438 mm
Osovina od 86 mm

Dostupno za:
6M 95, 6M 105, 6M 115,
6M 125, 6M 130, 6M 140,
6M 150



92 mm x 2.550 mm
Osovina od 92 mm

Dostupno za:
6M 145, 6M 155, 6M 165,
6M 185, 6M 180, 6M 200,
6M 220, 6M 240



100 mm x 2.550 mm
Osovina od 100 mm

Dostupno za:
6M 180, 6M 200, 6M 220,
6M 240, 6M 230, 6M 250

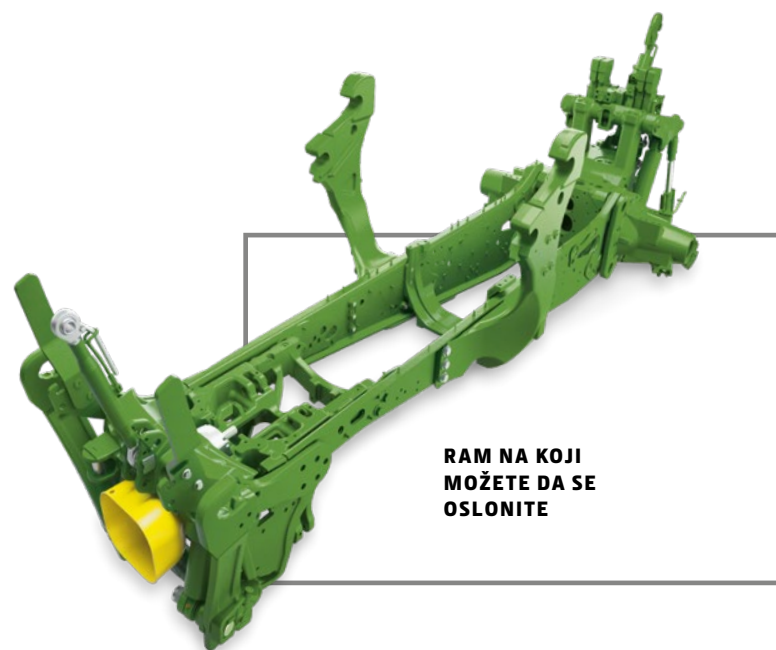
PODIGNITE SVE

PREDNJI UTOVARIVAČI

Prilikom projektovanja serije 6M fokusirali smo se na potrebe poslova za prednje utovarivače: manevrisanje do tovara, preglednost mesta rada i iskorišćavanje potrebne snage.

Kombinacija kratkog međuosovinskog rastojanja od 2.400 mm smanjuje ukupnu dužinu i radijus okretanja od 4,35 m koji garantovano pruža vašem traktoru serije 6M da bude tačno tamo gde želite da bude.

Na određenim terenima može biti teško da balansirate sa prednjim utovarivačem. Međutim, ne i sa traktorom serije 6M. Njegov izuzetno jak integrisani liveni ram i nizak centar gravitacije, pružaju stabilnu osnovu sa kojom možete da vladate čak i u najzahtevnijim poslovima sa prednjim utovarivačem.



**RAM NA KOJI
MOŽETE DA SE
OSLONITE**



POTPUNA VIDLJIVOST

Rad u kabini serije 6M pruža osećaj skinutog poveza: panorama krov, vetrobran široke preglednosti i niska hauba otvaraju vaše vidno polje kao nikada do sad.



NAPRAVLJEN ZA PODIZANJE

Traktor serije 6M pruža vam dosta snage za rad. Njegov napredni hidraulični sistem za kompenzaciju toka i pritiska (PFC), može da proizvede protok do 114 l/min – to se prevodi u više snage i bržu kružnu izmenu nego što biste očekivali kod ove klase traktora.



Vlasnici 6M traktora kunu se u jednostavnost kretanja unapred/unazad bez upotrebe kvačila, pomoću elektronskog reverzera ili opcionog novog reverzera na džojstiku.



NI TONE NISU PROBLEM

Dugmad za promenu stepena prenosa, promena smeru kretanja (oba narandžaste boje), do četiri hidrauličke funkcije i vešanja, sve to poseduje džojstik. Klasični mehanički džojstik i električni džojstik postavljeni na savršeno mesto pomeraju teške toware vrhom prsta.



KOJI UTOVARIVAČ?

IZBOR UTOVARIVAČA

Na osnovu vaših zahteva hajde da suzimo koji će model biti najbolji za vas.

Svestrani i pristupačni M utovarivači su idealni za sve standardne zadatke prednjeg utovarivača kao što su prikupljanje bala, ishrana stoke i premeštanje paleta.

Ako vam je potreban dodatni kapacitet podizanja, obavljate operacije u teškim uslovima rada kao što su šumarstvo i zemljani radovi ili ako tražite još bolju vidljivost, poboljšani komfor i performanse, naš utovarivač serije R je najbolji za vas.

		UTOVARIVAČ M	UTOVARIVAČ R
	Kapacitet podizanja		
	Prikupljanje bala	✓	✓
	Ishrana stoke	✓	✓
	Premeštanje paleta	✓	✓
	Kopanje/teški uslovi rada		
	Vešanje	□	✓
	Svetla	–	□
✓ osnovno □ opcionalno – nije dostupno			

KOMPATIBILNOST TRAKTORA/UTOVARIVAČA

Za savršen spoj, imate izbor dve veličine prednjih utovarivača za svaki 6M model.

	603M /R	623M /R	643M /R	663R	683R
6M 95/ 6M 105/ 6M 115/ 6M 125	■	■	–	–	–
6M 130/ 6M 140/ 6M 150	–	■	■	–	–
6M 145/ 6M 155/ 6M 165/ 6M 185	–	–	■	■	–
6M 180/ 6M 200/ 6M 220/ 6M 240	–	–	–	■	■
6M 230/ 6M 250	–	–	–	–	■



UTOVARIVAČI SERIJE M

LAGAN I SVESTRAN

Ovo je potpuno spremno i pristupačno rešenje sa svim što vam je potrebno za sve standardne primene – pravo iz fabrike ili kao naknadno ugrađena opcija.



UŠTEDA VREMENA

Povezujte i otkaćinajte utovarivač za manje od 5 minuta i menjajte priključke pomoću samo jedne lako dostupne poluge.



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Sve čaure mogu da se podmazuju, potrošene je moguće zameniti, a hidraulička creva su zaštićena unutar strele, sa jednostavnim pristupom svim glavnim hidrauličkim delovima, po potrebi.



UJEDNAČENIJA VOŽNJA

Opciono vešanje pruža udobniju vožnju za tovar, traktor i rukovaoca.



VIDITE SVE

Dizajn serije M je optimizovan za izvanrednu vidljivost kada povezujete priključke i naravno, tokom rada utovarivača.

UTOVARIVAČI SERIJE R

PODIGNITE LESTVICU

Dizajnirani za produktivnost bez ograničenja i jednostavnu upotrebu, ovi utovarivači odolevaju čak i najtežim uslovima.

Jednostavni za montiranje, brzo se demontiraju – to je ključ veće produktivnosti. Serija R John Deere prednjih utovarivača ima naš automatski dizajn bravica, tako da je montiranje utovarivača i priključaka jednostavno, samo „klik” i spremni ste za pokret uz razne opcije samonivelacije. John Deere dizajn nivelacije veze omogućava više snage dostupne za podizanje i nikada ne ometa vidno polje rukovaoca.



**VEĆI KAPACITET
PODIZANJA
I VIŠE OSEĆAJA
SIGURNOSTI,
KAKO BISTE
OBAVILI VIŠE
POSLA**

OPCIONA REŠENJA

Imamo niz opcionih rešenja koji će vam pomoći da pristupite svim implementiranim pogodnostima John Deere utovarivača serije R. Ona štede vaše vreme, povećavaju praktičnost i smanjuju zamor rukovaoca.



VIŠEĆA SPONA ZA IZRAVNAVANJE

Geometrija našeg prednjeg utovarivača ima nekoliko prednosti. Podvlačeća veza za nivelaciju ne umanjuje vaše vidno polje, pruža više snage i obezbeđuje jednostavniji pristup za servisiranje.



KLIKNI I KRENI

Montiranje naših prednjih utovarivača ne može biti brže ni ugodnije zahvaljujući plivajućem sistemu samokorekcije na ugrađenoj automatskoj bravici poluge. Odvajanje je takođe jednostavno.



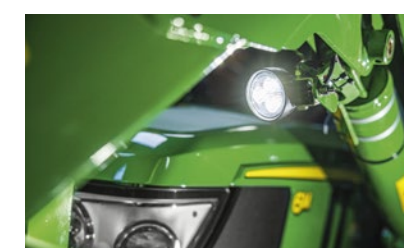
AUTOMATSKO ZAKLJUČAVANJE PRIKLJUČKA

Priključak se samostalno usmerava preko centralne vođice i automatski se kači kada dođe do okvira nosača.



JEDNOSTAVNO ODVAJANJE KAŠIKE

Ništa nije bolje od udobnosti prilikom otkaćinjanja kašike pomoću prekidača u kabini – to je jednostavna kombinacija sistema akumulatora za gas/pritisak ulja.



SVETLA UTOVARIVAČA

Posebna svetla John Deere utovarivača obezbeđuju ujednačeno i pouzdano osvetljenje koje vam je potrebno tokom rada sa prednjim utovarivačem u mraku ili u slučaju loše vidljivosti.



VEŠANJE UTOVARIVAČA

Aktiviranjem preko komandne palice, njegovo efikasno ublažavanje pruža udobniju vožnju za tovar, traktor i rukovaoca.

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 rukovaoca.

**DO
6 GODINA / 6.000 SATI¹**

100%

**KONTROLA
TROŠKOVA
SERVISA**

0%

INFLACIJA

VEĆA

**PREPRODAJNA
VREDNOST**

**PRODU –
KTIVNOST**

U POLJU

*Samo kod distributera koji učestvuju u kampanji. Zahteva plan održavanja.
¹ Za sve traktore serije 6M.

UŠTEDITE JOŠ VIŠE UZ KOMPLETNO ODRŽAVANJE DO KRAJA RADNOG VEKA

UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM

Kombinujući PowerGard™ zaštitu sa planom održavanja, dobijate bolju kontrolu troškova, zaštitu od nepredviđenih troškova i povećanje preprodajne vrednosti traktora.²

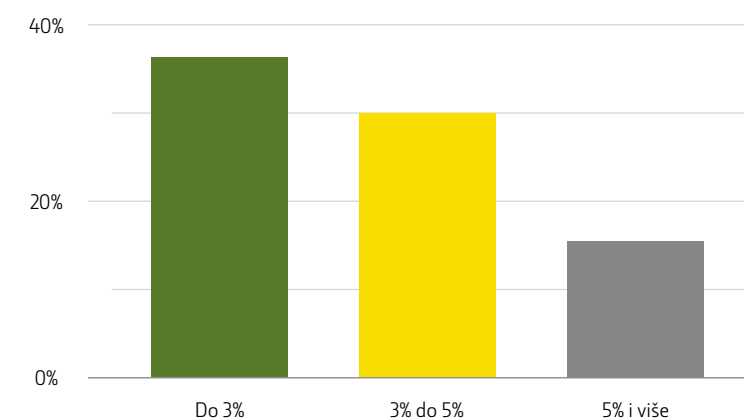
Postignite efikasnost uz naše digitalno upravljanje održavanjem. Povežite svoj traktor sa kontrolnim centrom distributera i oni će automatski voditi računa o vašem redovnim intervalima održavanja.²

**KOMPLETNA
KONTROLA
TROŠKOVA
ODRŽAVANJA**

**I DO
5%**

**VEĆA PROSEČNA
PREPRODAJNA CENA**

PREDNOST U POGLEDU VREDNOSTI PRILIKOM PRODAJE POLOVNOG TRAKTORA



Istraživanje koje je sproveo WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF Univerzitet primenjenih nauka u proleće 2022. prikazuje da kada kupuju polovan traktor, kupci su spremni da plate do 5% više, u proseku, za traktore koji su pravilno servisirani i održavani od strane distributera.



² Samo kod distributera koji učestvuju u programu.

SPECIFIKACIJE

	6M SA KRATKOM ŠASIJOM				6M SA MALOM ŠASIJOM		
	6M 95	6M 105	6M 115	6M 125	6M 130	6M 140	6M 150
PERFORMANSE MOTORA							
MAKS. SNAGA (ECE-R120), KS (KW)	105 (77)	116 (85)	126 (93)	138 (101)	143 (105)	154 (113)	165 (121)
MAKS. SNAGA SA IPM-OM (ECE-R120), KS (KW)	120 (88)	130 (96)	140 (103)	150 (110)	156 (115)	166 (122)	177 (130)
Nominalna snaga (ECE-R120), KS (kW)	95 (70)	105 (77)	115 (85)	125 (92)	130 (96)	140 (103)	150 (110)
Nominalna snaga sa IPM-om (ECE-R120) pri 2.100 o/min, KS (kW)	115 (85)	125 (92)	135 (99)	145 (107)	150 (110)	160 (118)	170 (125)
Konstantni opseg snage, o/min	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500
Rezerva obrtnog momenta, % procenata	40						
Maksimalni obrtni momenat, Nm (pri brzini motora od 1.600 o/min) – bez pojačanja	445	492	538	585	609	656	702
Nominalna brzina, o/min	2.100						
Proizvođač	John Deere Power Systems						
Tip	PowerTech™ EWS				PowerTech™ PSS		
Naknadna obrada	Filter za dizel čestice (DPF), katalizator za oksidaciju dizela (DOC) i selektivna katalitička redukcija (SCR) korišćenjem DEF tečnosti				Trajni filter za dizel čestice (DPF), katalizator za oksidaciju dizela (DOC) i selektivna katalitička redukcija (SCR) korišćenjem DEF tečnosti		
Filter za vazduh u motoru	PowerCore® G2 filter za vazduh sa predčišćenjem						
Usisavanje	Jedan turbopunjač sa zadržskom za otpad				Dve turbine, serijski postavljena turbina sa varijabilnom geometrijom i turbina sa fiksnom geometrijom, sa EGR-om		
Cilindri / radna zapremina	4 / 4,5 l						
Sistem za hlađenje	Naslagani sistem vodova sa mehaničkim (bimetalnim) viskozno kvačilo / viskozno kvačilo sa elektronskim upravljanjem (sa AutoPowr™)					Naslagani odvodni sistem za hlađenje sa viskoznim kvačilom sa elektronskim upravljanjem	
Sistem za ubrizgavanje goriva i kontrola	Common Rail sistem visokog pritiska sa elektronskom kontrolom						

MENJAČI							
POWRQUAD™ PLUS							
20 / 20 2,5–40 km/h	–	–	–	–	–	–	–
24 / 24 1,4–40 km/h	■	■	■	■	■	■	–
AUTOQUAD™ PLUS							
20 / 20 2,5–30 km/h	–	–	–	–	–	–	–
20 / 20 2,5–40 km/h	–	–	–	–	–	–	–
24 / 24 1,4–40 km/h	■	■	■	■	■	■	–
20 / 20 2,7–50 km/h	–	–	–	–	–	–	–
24 / 24 1,8–50 km/h	■	■	■	■	■	■	–
AUTOQUAD™ PLUS ECOSHIFT							
20 / 20 2,5–40 km/h	–	–	–	–	–	–	–
24 / 24 1,4–40 km/h	■	■	■	■	■	■	–
COMMANDQUAD™ PLUS							
20 / 20 2,5–40 km/h	–	–	–	–	–	–	–
24 / 24 1,4–40 km/h	■	■	■	■	■	■	–
24 / 24 1,4–50 km/h	■	■	■	■	■	■	–
COMMANDQUAD™ PLUS ECOSHIFT							
20 / 20 2,5–40 km/h	–	–	–	–	–	–	–
24 / 24 1,4–40 km/h	■	■	■	■	■	■	–
Creeper (PowrQuad™ Plus, AutoQuad™ Plus i AutoQuad™ Plus EcoShift)	■	■	■	■	■	■	–
AUTOPOWR™							
0,03–30 km/h	–	–	–	–	–	–	–
0,03–40 km/h	■	■	■	■	■	■	■
0,03–50 km/h	■	■	■	■	■	■	■

6M SA SREDNJOM ŠASIJOM					6M SA VELIKOM ŠASIJOM				6M SA EKSTRA VELIKOM ŠASIJOM	
6M 145	6M 155	6M 165	6M 185	6MH 155	6M 180	6M 200	6M 220	6M 240	6M 230	6M 250
PERFORMANSE MOTORA										
160 (117)	171 (125)	182 (134)	204 (150)	171 (125)	198 (146)	220 (162)	242 (178)	264 (194)	253 (186)	275 (202)
171 (126)	182 (134)	192 (141)	213 (157)	182 (134)	208 (153)	229 (168)	249 (184)	270 (199)	260 (191)	281 (206)
145 (107)	155 (114)	165 (121)	185 (136)	155 (114)	180 (132)	200 (147)	220 (162)	240 (177)	230 (169)	250 (184)
165 (121)	175 (129)	185 (136)	205 (151)	175 (129)	200 (147)	220 (162)	240 (177)	260 (191)	250 (184)	270 (199)
2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500	2.100–1.500
40										
679	726	773	866	726	843	936	1.025	1.124	1.077	1.171
2.100										
John Deere Power Systems										
PowerTech™ PVS								PowerTech™ PSS		
Trajni filter za dizel čestice (DPF), katalizator za oksidaciju dizela (DOC) i selektivna katalitička redukcija (SCR) korišćenjem DEF tečnosti										
PowerCore® G2 filter za vazduh sa predčišćenjem									Filter vazduha suvog tipa sa predčišćenjem	
Turbina sa varijabilnom geometrijom i recirkulacija ohlađenih izduvnih gasova (EGR)								Dve turbine, serijski postavljena turbina sa varijabilnom geometrijom i turbina sa fiksnom geometrijom, sa EGR-om		
6 / 6,8 l										
Naslagani rashladni sistem sa mehaničkim (bimetalnim) viskoznim kvačilom			Distribuirani rashladni sistem sa mehaničkim (bimetalnim) viskoznim kvačilom		Naslagani rashladni sistem sa mehaničkim (bimetalnim) viskoznim kvačilom			Distribuirani rashladni sistem sa mehaničkim (bimetalnim) viskoznim kvačilom		Distribuirani rashladni sistem sa viskoznim kvačilom sa elektronskom kontrolom
Common Rail sistem visokog pritiska sa elektronskom kontrolom										

PERFORMANSE MOTORA										
■	■	■	–	–	■	■	■	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PERFORMANSE MOTORA										
–	–	–	–	■	–	–	–	–	–	–
■	■	■	–	–	■	■	■	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
■	■	■	–	–	■	■	■	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PERFORMANSE MOTORA										
■	■	■	–	–	■	■	■	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PERFORMANSE MOTORA										
■	■	■	–	–	■	■	■	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
■	■	–	–	■	–	–	–	–	–	–
PERFORMANSE MOTORA										
–	–	–	–	■	–	–	–	–	–	–
■	■	■	■	–	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	–	■	■	■	■	■	■

SPECIFIKACIJE

	6M SA KRATKOM ŠASIJOM				6M SA MALOM ŠASIJOM		
	6M 95	6M 105	6M 115	6M 125	6M 130	6M 140	6M 150
KAPACITETI							
Zapremina rezervoara za gorivo, (standardno/opciono), l		175 / 200			205 / 225		
Rezervoar za DEF, l		19			14		
Rashladna tečnost motora, l		20			22		
DIMENZIJE I TEŽINE							
Međuosovinsko rastojanje, mm		2.400			2.580		
Širina x visina x dužina, mm (maksimalno)		2.460 x 2.800 / 2.850* x 4.339 [650 / 60R38 (SRI 825)]			2.460 x 2.890 x 4.509 [650 / 60R38 (SRI 825)]		
Širina x visina x dužina, mm (minimum) ¹		2.250 x 2.675 / 2.725* x 4.339 [420 / 85R30 (SRI 700)]			–		
Rastojanje od tla, mm (min. / maks.) ²		364 / 500			490	530	
Težina pri isporuci, kg ³		5.900			6.200		
Maksimalno dozvoljena bruto težina, kg		10.450					
VELIČINE PNEUMATIKA							
Veličine prednjih pneumatika, maks. dostupno (SRI)		520 / 60R28 (SRI 650)					
Veličine zadnjih pneumatika, maks. dostupno (SRI)		650 / 60R38 (SRI 825)					

SPECIFIKACIJE UTOVARIVAČA



Američko udruženje poljoprivrednih i bioloških inženjera je obrazovna i naučna organizacija posvećena unapređivanju inženjeringa u poljoprivrednim, prehrambenim i biološkim sistemima. Osnovano 1907. g. sa sedištem u Sv. Džosefu, Mičigen, udruženje ASABE ima 8.000 članova u više od 100 zemalja.

SERIJA 6M SA KRATKOM ŠASIJOM					6M 95/ 6M 105/ 6M 115/ 6M 125
MODEL UTOVARIVAČA					603M
SISTEM NIVELISANJA					MSL
Prednji pneumatik					540/65R24
Zadnji pneumatik					600/65R38
UTOVARIVAČ					
Kašika				Standardna verzija 1.850	
Težina kašike			kg	216	
Kapacitet podizanja na visini podizanja		Izmereno na 800 mm ispred zgloba	(V)	kg	1.703
Maksimalna visina podizanja			(A)	mm	3.937
Dohvat		Pri maksimalnoj visini	(D)	mm	813
Vremena ciklusa		Podizanje utovarivača		s	4

¹ Mereno sa osovinom sa priрубnicama, do krova kabine, od prednje hidraulike do horizontalnih vučnih kuka i uz min. / maks. prednje pneumatike, min. / maks. zadnje pneumatike.
² Mereno na sredini prednje osovine, korišćenjem maks. prednjih i maks. zadnjih pneumatika.
³ Mereno sa prosečnim specifikacijama.
* Bez vešanja kabine / sa vešanjem kabine

6M SA SREDNJOM ŠASIJOM					6M SA VELIKOM ŠASIJOM				6M SA EKSTRA VELIKOM ŠASIJOM	
6M 145	6M 155	6M 165	6M 185	6MH 155	6M 180	6M 200	6M 220	6M 240	6M 230	6M 250
285 / 330					325 / 425				410 / 470	
16					20				25	
27					28				34	
2.765					2.800				2.900	
2.550 x 2.980 x 4.875 [710 / 60R38 (SRI 875)]			2.550 x 3.300 x 4.875 [320/90R50 (SRI900)]		2.750 x 3.160 x 4.973 [800 / 70R38 (SRI 975)]				2.750 x 3.250 x 5.135 [800 / 70R38 (SRI 975)]	
–					–				–	
535			760		570				595	
7.800			7.900		8.500				9.300	
12.400*			10.300		13.450				15.000	
600 / 60R28 (SRI 675)				320/90R50 (SRI900)	600 / 70R28 (SRI 725)				600 / 70R30 (SRI 750)	
710 / 60R38 (SRI 875)					800 / 70R38 (SRI 975)					

* Zahteva prenos od 40 km/h, prednju osovinu sa kočnicama i maks. zadnji SRI 875

POTREBNO VAM JE JOŠ DETALJA?

Posetite odeljak Prednji utovarivač na John Deere veb-sajtu.

6M 95/ 6M 105/ 6M 115/ 6M 125				
623M	603R		623R	
MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
540/65R24	480/70R24			
600/65R38	520/70R38			
Standardna verzija 2.200	Standardna verzija 1.850		Verzija za teške uslove rada 2.200	
244	236	236	310	310
1.770	1.524	1.971	1.734	2.152
4.121	3.899	3.900	4.090	4.090
751	944	944	831	831
6,6	3,1	4,1	3,4	3,4

SPECIFIKACIJE

SERIJA 6M SA MALOM ŠASIJOM					6M 130/ 6M 140/ 6M 150
MODEL UTOVARIVAČA					623M
SISTEM NIVELISANJA					MSL
Prednji pneumatik					540/65R24
Zadnji pneumatik					600/65R38
UTOVARIVAČ					
Kašika					Standardna verzija 2.200
Težina kašike				kg	244
Kapacitet podizanja na visini podizanja		Izmereno na 800 mm ispred zgloba	(V)	kg	1.765
Maksimalna visina podizanja			(A)	mm	4.120
Dohvat		Pri maksimalnoj visini	(D)	mm	752
Vremena ciklusa		Podizanje utovarivača		s	6,6

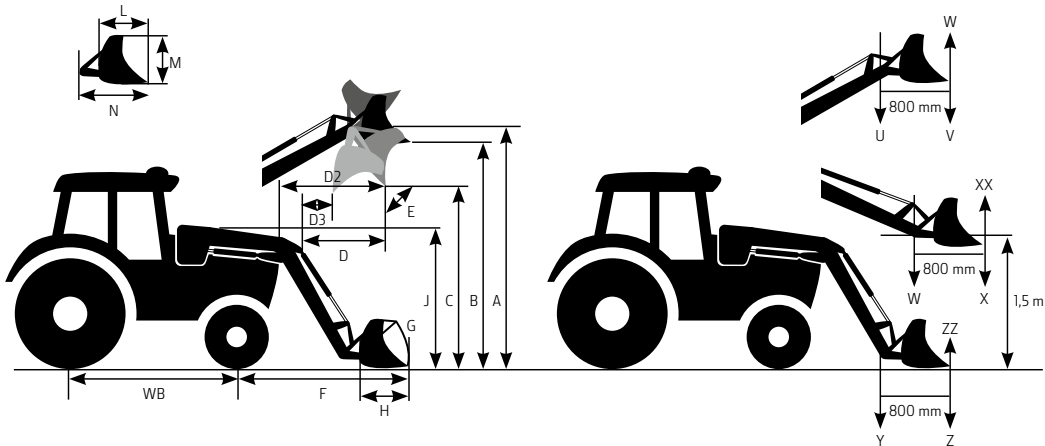
SERIJA 6M SA SREDNJOM ŠASIJOM					6M 145/ 6M 155/ 6M 165/ 6M 185
MODEL UTOVARIVAČA					643M
SISTEM NIVELISANJA					MSL
Prednji pneumatik					480/70R28
Zadnji pneumatik					580/70R38
UTOVARIVAČ					
Kašika					Standardna verzija 2.200
Težina kašike				kg	244
Kapacitet podizanja na visini podizanja		Izmereno na 800 mm ispred zgloba	(V)	kg	1.875
Maksimalna visina podizanja			(A)	mm	4.300
Dohvat		Pri maksimalnoj visini	(D)	mm	638
Vremena ciklusa		Podizanje utovarivača		s	4,7

SERIJA 6M SA VELIKOM ŠASIJOM				6M 180/ 6M 200/ 6M 220/ 6M 240		
MODEL UTOVARIVAČA				663R		683R
SISTEM NIVELISANJA				NSL	MSL	MSL
Prednji pneumatik				600/65R28		
Zadnji pneumatik				710/70R38		
UTOVARIVAČ						
Kašika				Teški uslovi rada 2.450		
Težina kašike			kg	356	356	356
Kapacitet podizanja na visini podizanja	Izmereno na 800 mm ispred zgloba	(V)	kg	1.857	2.352	2.506
Maksimalna visina podizanja		(A)	mm	4.520	4.520	4.480
Dohvat	Pri maksimalnoj visini	(D)	mm	1.004	1.004	1.335
Vremena ciklusa	Podizanje utovarivača		s	4,0	3,9	4,2

6M SA EKSTRA VELIKOM ŠASIJOM					6M 230/ 6M 250
MODEL UTOVARIVAČA					683R
SISTEM NIVELISANJA					MSL
Prednji pneumatik					600/65R28
Zadnji pneumatik					710/70R38
UTOVARIVAČ					
Kašika					Teški uslovi rada 2.450
Težina kašike				kg	356
Kapacitet podizanja na visini podizanja		Izmereno na 800 mm ispred zgloba	(V)	kg	2.538
Maksimalna visina podizanja			(A)	mm	4.520
Dohvat		Pri maksimalnoj visini	(D)	mm	1.215
Vremena ciklusa		Podizanje utovarivača		s	4,2

6M 130/ 6M 140/ 6M 150				
643M	623R		643R	
MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
540/65R24	480/70R24			
600/65R38	520/70R38			
Standardna verzija 2.200	Standardna verzija 1.850		Verzija za teške uslove rada 2.200	
244	236	236	310	310
1.918	1.757	2.272	1.770	2.330
4.159	4.124	4.124	4.151	4.151
920	759	759	982	982
4,5	3,4	3,4	3,5	3,3

6M 145/ 6M 155/ 6M 165/ 6M 185					
643R			663R		
NSL		MSL	NSL		MSL
480/70R28			540/65R28		
580/70R38			650/65R38		
Verzija za teške uslove rada 2.150 mm			Verzija za teške uslove rada 2.450 mm		
310		310	356		356
1.817		2.279	1.844		2.327
4.300		4.300	4.495		4.495
841		841	1.026		1.026
3,7		3,5	4,0		3,9



Vrednosti mogu da se razlikuju u skladu sa podešavanjima/konfiguracijom traktora i utovarivača.

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 diler 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 slovna oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.