

TRAKTORI SERIJE 6M



81 kW do 143 kW
(110 ks do 195 ks) 97/68/EZ



ZA SVE ŠTO RADITE

Otkada su predstavljani 2012. godine, naši traktori serije 6M stekli su zavidnu reputaciju kao svestrani strojevi. Kako bismo taj uspjeh doveli korak dalje, seriju 6M poboljšavamo s više opcija, s još većom specifičnom snagom i usklađenošću sa zahtjevima Stage IV. Svemu ovome dodajte još kvalitetu, snagu i pouzdanost koje stoje iza imena John Deere i dobit ćete traktor koji vam pruža sve univerzalne mogućnosti koje su vam potrebne.

Bilo da ste ratar ili stočar, specijalizirani proizvođač ili dobavljač, traktor 6M brzo će se pokazati korisnim za vaše radove. To je zbog toga što su ga kreirali i sastavili ljudi s dubokim razumijevanjem izazova i prilika s kojima se svakodnevno suočavate pri svome poslu. Na primjer, u stočarstvu, jednostavni 6M traktor ne zahtijeva puno rutinskog održavanja, što vam ostavlja više vremena da se posvetite životinjama.

Zbog novih poboljšanja serija 6M također je privlačna alternativa nekim kompleksnijim i skupljim konkurentima.





Sadržaj

Uvod	2
Svestranost i ciljne skupine	4
Kvaliteta	6
Pregled	8
Kabina i upravljački elementi	10
Udobnost vožnje	12
Motor	14
Mjenjači	16
Hidraulika	18
Podizne poluge i PV-i	20
Prednji utovarivači serije R	22
AMS	26
MyJohnDeere i JDLink Održavanje	28
Priključci	30
Tehnički podaci	32



Stočarska farma, Ávila (Španjolska)



Stočarska farma, Bern (Švicarska)

Stočarstvo

Nema ničeg važnijeg od dobrobiti vaše stoke, zato bi vaš idealni traktor trebao besprijeckorno obavljati sve potrebne poslove. To je traktor koji se osim za košnju, prevrtanje sijena, prskanje ili razbacivanje može upotrijebiti za sve zadatke koje obavlja prednji utovarivač, uključujući hranjenje, čišćenje staja, utovar i istovar prikolica. To je vaša serija 6M – pravi multitalent za cjelogodišnju uporabu.



Mješovito poljoprivredno gospodarstvo, Plymouth (UK)

Mješovito poljoprivredno gospodarenje

Svestrani traktor serije 6M bez teškoća savladava različite poljodjelske i stočarske poslove u jednom danu. Svaki dan, kroz sva godišnja doba, godinu za godinom.

Prikladan na svakom polju, imanju, voćnjaku, seoskoj ulici ...

1

2

4

1

1

2

Naši novi traktori serije 6M kreirani su i konstruirani tako da briljiraju gdje god se počnu upotrebljavati. Podjednako su prikladni u polju za provođenje lakih i teških radova obrade tla, brige o usjevima i travnjacima s PV-om, za posebnu poljoprivredu ili utovar na vašem imanju. Da ne spominjemo lako obavljanje transportnih radova.

Zahvaljujući novim poboljšanjima serija 6M još je snažnija, svestranija i laka za upravljanje i održavanje, zbog čega je također privlačnija dobavljačima.



Poljoprivredno gospodarstvo, Łódź (Poljska)

3

Poljodjelstvo

Zahvaljujući vrhunskoj energetskoj učinkovitosti, vaš traktor serije 6M pouzdan je i jak terenski radni stroj. On ima snagu i kapacitet koji vam je potreban za izvođenje svih radova oranja, sjetve, kultivacije i žetve. Zahvaljujući našim traktorima 6175M i 6195M, čak su i najteži poslovi lagani.



Gospodarstvo s posebnim kulturama, Arc-lès-Gray (Francuska)

4

Posebne kulture

Svestranost je odlika svakog 6M traktora, no zbog iznimne sposobnosti manevriranja modela s kratkim međuosovinskim razmakom modeli 6110M, 6120M i 6130M posebno su pogodni za rad s usjevima, radove u voćnjaku i posebne kulture.



Poslovanje s dobavljačima, Potsdam (Njemačka)

5

Radovi dobavljača

Kao dokazani multitalent, traktor serije 6M neizostavni je dio voznog parka svakog ozbiljnog dobavljača. Osim sposobnosti koje su već navedene na ovoj stranici, 6M je moguće opremiti John Deere rješenjima za upravljanje voznim parkom, tako ćete uvijek znati gdje se nalazi, što i kako radi.



Osim toga, 6M traktore sastavljamo u našem postrojenju u Mannheimu u Njemačkoj, gdje neprestano preispitujemo naše procese i postupke kako bismo smanjili složenost, poboljšali učinkovitost i optimirali djelotvornost. Provedbom Šest sigma principa upravljanja kvalitetom, najboljih praksi i uobičajenih alata i procesa, možemo se usredotočiti na maksimiziranje kvalitete na sustavan i ekonomičan način.

U dijalogu smo s vama i slušamo vas kao naše kupce. Vaša mišljenja i povratne informacije u kombinaciji s našim inovativnim inženjerskim inicijativama pomažu nam razviti strojeve i opremu za intenzivan rad kako biste bili uspješniji u svojim poslovima.



Grupa usredotočena na kupca

Oslušujemo puls tržišta uključivanjem kupaca u proces razvoja proizvoda već od samog početka. Puno prije nego što se novi traktor plasira na tržište, prototip je već ocijenila reprezentativna grupa kupaca. Izuzetno cijenimo doprinos tih stručnjaka za poljoprivredu.

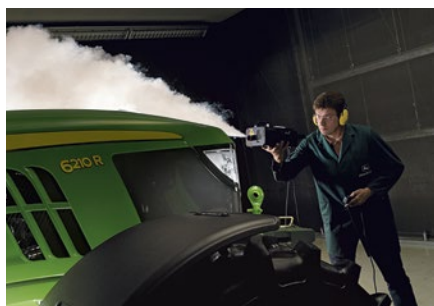
ZAJAMČENA POUZDANOST. MINIMALNO ODRŽAVANJE. TO JE JOHN DEERE KVALITETA

Svi John Deere poljoprivredni strojevi proizvedeni su prema najvišim mogućim standardima. Naša 6M serija ogledni je primjer te filozofije zbog koje je John Deere koncipirao, konstruirao, proizveo i testirao sve glavne komponente – motore, mjenjače i šasiju punog okvira. I sve je konstruirano za savršen međusobni rad.



Indeks zadovoljstva kupaca

Šest mjeseci nakon isporuke traktora dobit ćete upitnik koji vam daje mogućnost priopćiti nam svoja iskustva s našim proizvodom. U tvrtci John Deere to je godinama standardna praksa, a dobiveni podaci doprinijeli su razvoju novog proizvoda i kvaliteti naših procesa prodaje, servisa i održavanja.



Naš ugled kao proizvođač pouzdanih poljoprivrednih strojeva svakodnevno je na kušnji. Stoga, prije nego što naši traktori dopiju na tržište, John Deere grupa za inženjerstvo i razvoj provodi nad njima intenzivno dvogodišnje testiranje.



Opsežno testiranje

Testiranjem u aerodinamičkim tunelima, rashladnim komorama, blatnim kupkama, na neravnim stazama, nagibnim platformama, kao i testiranjem elektromagnetnih smetnji, postižu se najekstremniji poljoprivredni uvjeti. Zato što znamo da u stvarnom svijetu trebate traktore koji vas jednostavno neće ostaviti na cjedilu.

Utovarivač spreman za rad

Prednji utovarivač, već tvornički pripremljen za rad
 Novi prednji utovarivači serije R
 Nova elektronička upravljačka ručica

Integrirana rješenja

AutoTrac i ISOBUS za sve modele

6195M

Novi 6M flagship model

Udobnost

TLS ovjes prednje osovine
 Mehanički ovjes kabine

Trajnost

PermaClutch

1

2

3

4

5

Sposobnost bez složenosti

Dokazane prednosti i sposobnosti serije 6M zaslužne su za priču o uspjehu. Sljedeće poglavlje počinje ovdje, s povećanom specifičnom snagom, usklađenošću emisije sa zahtjevima Stage IV te više komfora i udobnosti. Naš novi vrhunski model je 6195M s nazivnom snagom od 195 ks (97/68 EZ).

Ovaj novi, 6M, nadogradnja je renomirane John Deere konstrukcije punog okvira koja pruža najveću konstruktivnu integriranost i nižu razinu vibracija. Hidraulični je sustav unaprijeđen kako bi pružio veći kapacitet dizanja koji je potreban za veće i teže priključne strojeve. Dobre vijesti za vašu produktivnost.

OSAM MODELA, TRI MEĐUOSOVINSKA RAZMAKA



Kompaktan, lak i okretan

6110M, 6120M, 6130M



Svestran, učinkovit i snažan

6135M, 6145M, 6155M



Radni stroj za zahtjevne radove

6175M, 6195M



Izvrсна hidraulika

Hidraulični sustav
s kompenzacijom tlaka
i protoka

Do 4 stražnja SCV-a

Integrirane Economy
prednje podizne
poluge

Jaka kralježnica

Jedinstvena čelična
šasijska punog okvira

Novi motor

Jedinstveni serijski
turbopunjač
DPF + DEF

Nova prednja osovina

Poboljšano
upravljanje
Više kontakta
s podlogom

Najšira ponuda mjenjača

PowrQuad Plus

Poluautomatski AutoQuad Plus

Poluautomatski AutoQuad Plus EcoShift

Novi CommandQuad Plus

Novi CommandQuad Plus EcoShift

6

7

8

9

10



Značajno unapređenje

Kabina traktora 6M uistinu je uzorno radno mjesto, a naš Stage IV model sada je mjesto na kojem se još više isplati provoditi svoje dragocjeno vrijeme. Dodana je ploča s instrumentima nove konstrukcije i novi izgled desne konzole. Ono što ne možete vidjeti su prednosti koje postaju očite kada se krećete: mehanički ovjes kabine. On vas štiti od neugodnih udara i vibracija te tako održava udobnost i tjera umor.



Ploča s instrumentima nove konstrukcije

Ploča s instrumentima nove konstrukcije s jasnom grafikom i upravljanjem pomoću zaslona osjetljivog na dodir optimizirana je kako bi pružila usklađen pregled svih glavnih sustava.

Desna konzola novog
izgleda

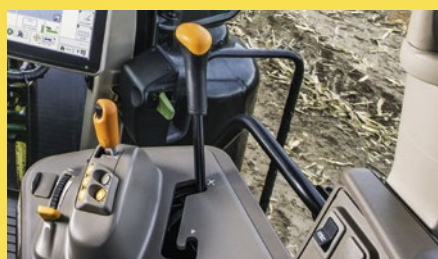
Višestruke opcije
sjedala

Električni srednji
ventili

Opcionalni
CommanQuad Plus
mjenjač

Opcionalni
GreenStar zaslon

Ploča s instrumentima
nove konstrukcije



Novi CommandQuad Plus

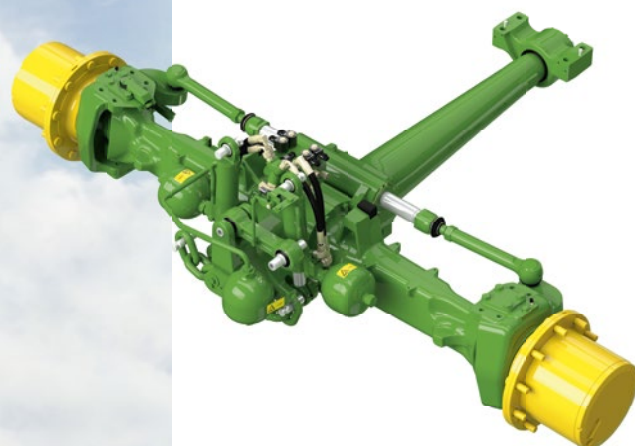
Praktičnost automatskog prebacivanja bez spojke.

UDOBNOST NIJE LUKSUZ

Vozač kojemu je udobno, pažljiviji je i produktivniji vozač. John Deere konstrukcija punog okvira ima apsorbirajuću krutu platformu koja je otporna na opterećenja i udare koji se prenose preko kotača, teških priključnih uređaja ili prednjeg utovarivača. Kako bi se smanjio umor i stres izazvan neugodnim vibracijama, 6M traktori mogu biti opremljeni opcionalnim mehaničkim ovjesom kabine.

Prednja osovina nove konstrukcije ima bolje opcije rukovanja na cesti, a njezina geometrija smanjuje zahtjevnost upravljanja. Također postoji opcija ovjesa s tri spone (TLS). Kabina traktora 6M iznimno je ugodno i učinkovito radno mjesto.

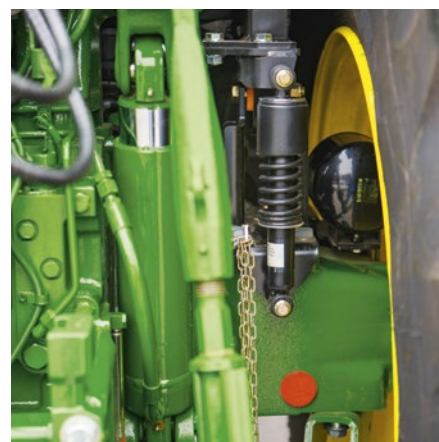




Ovjes s tri spone (TLS)

On pruža optimalan kontakt s podlogom i učinkovitost u polju tako što primjenjuje do 7% više snage na tlo od krute osovine. Automatski se prilagođava promjeni opterećenja i uvjetima vuče. TLS olakšava kretanje i povećava produktivnost.

- Samonivelirajući, s hodom ovjesa od ± 50 mm
- Automatsko namještanje osjetljivosti osovine i omjera ovjesa
- Duga vučnica za optimiranu performansu vuče
- Sinkronizacija sa sustavom amortiziranja trotočja za kompenzaciju efekta nagle promjene opterećenja u teškim uvjetima vuče
- Dodatni kočioni diskovi u glavinama prednje osovine pružaju veći kapacitet kočenja



Ovjes kabine (mehanički)

Vozač ostaje opušten i zaštićen od iritantnih vibracija zahvaljujući našem mehaničkom ovjesu kabine koji ne zahtijeva održavanje.

VIŠE SNAGE. MANJE ŠTETNIH EMISIJA

Usklađenost sa Stage IV na John Deere način

Svi John Deere motori kreirani su i konstruirani posebno za primjenu u poljoprivredi. Nove traktore serije 6M pokreću naši dobro poznati PowerTech motori od 6,8 l i 4,5 l, koji su prerađeni kako bi proizveli svu snagu koja vam je potrebna, istovremeno trošeći manje goriva i poštujući zahtjevne Stage IV standarde protiv emisija. Dokazani filter čestica dizela omogućava brzu reakciju motora na promjenljiva opterećenja. Motori su opremljeni novim SCR sustavom s DEF tehnologijom koju je John Deere razvio posebno za svoje motore.



Dokazana tehnologija

John Deere bio je prvi koji je počeo upotrebljavati visokotlačne Common Rail (HPCR) motore s 4 ventila u poljoprivrednim strojevima prije više od 10 godina. Danas je velika izlazna snaga naših motora omogućena tom usavršenom HPCR tehnologijom s tlakom ubrizgavanja do 2500 bar.

Naši PVX motori u modelima 6155M i 6175M opremljeni su turbopunjačem varijabilne geometrije (VGT) čije se lopatice prilagođavaju automatski kako bi se održala konzistentna ispušna brzina i povratni tlak duž krivulje okretnog momenta. Time se poboljšava performansa i štedi gorivo. Interval za zamjenu ulja kod ovih motora sa šest cilindara iznosi 750 sati.

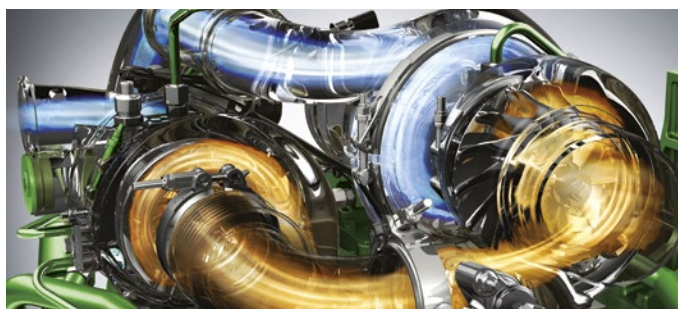
PSS motori od (6110M, 6120M, 6130M, 6135M, 6145M i 6195M) upotrebljavaju 2-stupnjeviti sustav turbopunjenja u kojem VGT multiplicira tlak generiran pomoću turbopunjača s fiksnim lopaticama. Sekvencijalni razmještaj pojačava snagu i doprinosi smanjenju emisija.





Zeleno i čisto

Sukladnost sa zahtjevima Stage IV ostvaruje se pri prvom prolasku ispušnih plinova kroz kombinirani oksidacijski katalizator dizela (DOC) i filter čestica dizela (DPF), potom kroz proces selektivne katalitičke redukcije (SCR) kako bi se neutralizirali štetni dušični oksidi. Iznimno učinkoviti sustav za hlađenje omogućuje da motor radi na optimalnoj temperaturi.



Turbopunjač varijabilne geometrije (VGT)

VGT generira masu zraka za izgaranje kako bi se postigao konstantno visok okretni moment duž širokog raspona snage. Time se osigurava impresivna specifična snaga, čak i pri malom broju okretaja motora, čime se šteti gorivo.

LAK RAD S JEDNOSTAVNOM TEHNOLOGIJOM

Za sve vaše poslove tu je svestrani 6M traktor. A kako bi se zaokružila svestranost, sada možete birati između pet dostupnih mjenjača.

PowerQuad Plus, AutoQuad Plus i AutoQuad Plus EcoShift se pridružuju CommandQuad Plusu i CommandQuad Plus EcoShiftu. Oba nova mjenjača imaju poboljšano automatsko prebacivanje bez spojke za veću udobnost za vozača i veću produktivnost.

Za specijalne primjene na raspolaganju je mjenjač s pužnim brzinama za verzije 6110M, 6120M, 6130M, 6135M, 6145M i 6155M.

Kao i sve 6M ključne komponente, naši mjenjači konstruirani su interno pomoću iznimno učinkovitih i pouzdanih mehaničkih sustava, što ih čini posebno jednostavnima za uporabu, čak i kada su u pitanju neiskusni vozači.



PowerQuad Plus

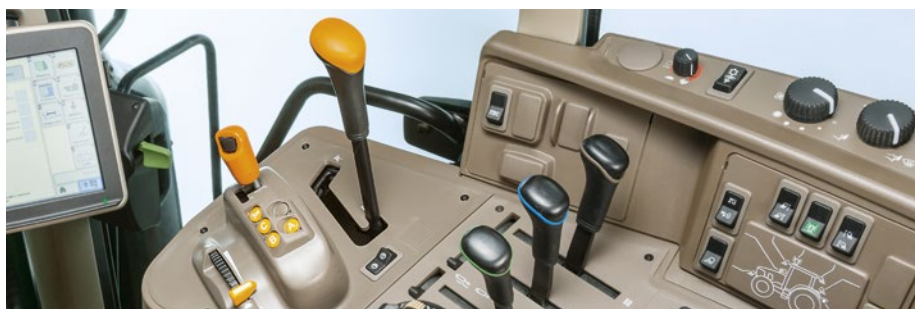
Dostupne su tri verzije: 16/16, 20/20 i 24/24. Sve nude brzo prebacivanje, uključujući prilagodbu brzine kada se prebacuje između raspona. Upravlja se pomoću jedne ručice s funkcijom odvajanja spojke i odabirom brzine pritiskom tipkama. SoftShift tehnologija omogućava glatko prebacivanje brzina, čak i pod opterećenjem.





AutoQuad Plus i AutoQuad Plus EcoShift

Sve prednosti PowrQuad Plusa s dodatnom udobnošću automatskog prebacivanja brzina. Dostupne su verzije 20/20 i 24/24. Opcija EcoShift pruža veću transportnu brzinu (40 km/h) u rasponu od samo 1580 i 1680 okr./min, čime se do 23 % smanjuju potrošnja goriva i emisije.



CommandQuad Plus i CommanQuad Plus EcoShift

Radi veće udobnosti i produktivnosti, CommandQuad Plus osigurava još više automatskih značajki. Zbog lakoće funkcije automatske spojke (nije potrebno pritiskati spojku pri zaustavljanju) i performansi snažnih kočnica traktora 6M, traktori su savršeni za poslove utovara i spajanja priključnih strojeva. Birajte između 20 brzina za vožnju unaprijed / 20 brzina za vožnju unatrag, ili 24 brzine za vožnju unaprijed / 24 brzine za vožnju unatrag. Intuitivna jednostruka upravljačka ručica omogućuje kako ručni tako i automatski odabir brzina, a nadopunjava je lijevi reverzer. EcoShift verzija s brzinom transporta od 40 km/h radi pri brzini motora od samo 1600 okr./min.

SNAGA MIŠIĆA NADOHVAT RUKE

Izvanredna svestranost zahtijeva izvanredan hidraulični sustav. Stage IV 6M traktori opremljeni su istom geometrijom stražnjeg ovjesa kao i naša premium 6R serija te se mogu upotrebljavati s istim visokim kapacitetom podizanja. Sustav za kompenzaciju tlaka i protoka (PFC) može proizvesti maksimalan protok od 114 l/min kad god to zahtijeva opterećenje sustava. Kada protok više nije potreban, sustav se vraća na pričuvni način rada "bez protoka". Ovo ne samo da poboljšava učinkovitost goriva i rad priključnog uređaja, već poboljšava reakcije upravljanja.





Jednostavnije konstruirani sustav za kompenzaciju tlaka (PC) s 80 l/min također je dostupan za vlasnike koji obavljaju manje naporne poslove.

Hidraulični sustavi serije 6M napajaju do 4 selektivna upravljačka ventila (SCV) koji upravljaju priključnim strojevima spojenima straga kao i integriranim prednjim podiznim polugama. Mehanički aktivirani ventili (M-ICV) i elektronički aktivirani ventili (E-ICV) omogućuju lako upravljanje upravljačkom ručicom prednjih John Deere utovarivača.



iTEC osnovni headland sustav upravljanja

Osnovna oprema inteligentne potpune kontrole priključnih strojeva pomaže vozaču koordinirati upravljanje priključnim strojevima pri izvršenju okreta na kraju parcele.



SCV jedinica

SCV jedinici pristupa se lako između šina stražnjeg ovjesa, i ona objedinjuje do 4 SCV-a, Power Beyond spojke i ventila kruga za bestlačno vraćanje kako bi se olakšao rad.

ČEGA GOD SE UHVATILI, VAŠ 6M JE SPREMAN



Priznatu svestranost serije 6M nadopunjavaju naše dostupne podizne poluge, poteznice i PV-i, a unapređuju je praktična ISOBUS povezivost sa širokim rasponom produktivnih priključnih strojeva. Novi stražnji ovjes identičan je onom na našim premium 6R traktorima te pruža isti maksimalni kapacitet podizanja od 8500 kg. Dostupne opcije PV brzine su 540/1000 okr./min ili 540/540E/1000 okr./min.

Svestranost se nadalje može poboljšati integriranim prednjim podiznim polugama koje su savršene za nošenje tereta i rad s prednjim priključnim strojevima. Također se može kombinirati s integriranim John Deere prednjim PV-om koji je posve kompatibilan s John Deere prednjim utovarivačima. Naša trotočja imaju stabilizatore i amortizaciju podiznih poluga za bolju stabilnost vožnje, kao i iTEC osnovni headland sustav upravljanja za koordinirano upravljanje priključnim uređajem.

Bez obzira na to radite li s podiznim polugama, poteznicom ili PV-om, možete biti sigurni da su sve ove John Deere komponente konstruirane da traju i budu lake za upravljanje. Dobre vijesti u prilog učinkovitosti i produktivnosti vaših radova.



Stražnji ovjes

Robusni stražnji ovjes s maksimalnim kapacitetom podizanja od 8500 kg* s lakoćom može baratati i najtežim priključnim strojevima.



Integrirane prednje podizne poluge (s PV-om)

Maksimalno iskoristite hidrauličnu snagu koju proizvodi 6M traktor s potpuno integriranim prednjim podiznim polugama. Osigurava čak do 4000 kg* maksimalnog kapaciteta podizanja te je kod vašeg dobavljača također dostupna kao komplet za ugradnju na terenu. John Deere prednje podizne poluge imaju sljedeće značajke:

- Prednja SCV spojka
- Cilindri s dvostrukim djelovanjem za tlak za dizanje i spuštanje
- Potpuna kompatibilnost s John Deere prednjim utovarivačima

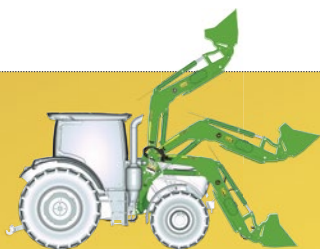
*maksimalni kapacitet podizanja na kukama



Idemo na višu razinu: John Deere prednji utovarivači R serije

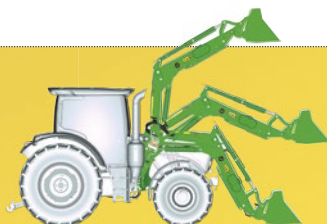
6R traktor savršena je platforma za teške radove s prednjim utovarivačem, zahvaljujući John Deere konstrukciji punog okvira. Robusna dvostruka kraljeznica otporna je na naprezanja i torzijske sile uzrokovane neravnomjernim opterećenjem, čime je 6M najstabilniji stroj na gospodarstvu i oko njega. Izdržljiva, uljem hlađena spojka PermaClutch 2 u svakom traktoru 6R konstruirana je za obavljanje višestrukih promjena pravca koji su tipični za kontinuirani rad prednjeg utovarivača.

John Deere prednji utovarivači konstruirani su, proizvedeni i testirani prema istim strogim standardima kao i naši traktori. Savršeno odgovaraju 6M traktoru, kompatibilni su s John Deere prednjim podiznim polugama, rade s pouzdanom preciznošću i izdržljivošću, a omogućuju i nenadmašnu preglednost svuda uokolo za precizno pozicioniranje. Usko postavljena zaštita poklopca motora u mogućnosti je zaštititi prednji kraj od mogućeg oštećenja tijekom rada utovarivača.



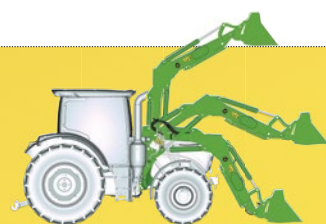
Bez samoniveliranja (NSL)

Idealan za rad sa zrnrom i sličnim rasutim materijalima.



Mehaničko samoniveliranje

Sposoban za obavljanje svih vrsta teškog rada. Niveliranje se obavlja automatski.



Hidraulično samoniveliranje (HSL):

Savršen za obradu gnojiva, silaže, rasutih materijala, paleta i ostalih zahtjevnih radova. Niveliranje se obavlja automatski.



Konstruiran za dug radni vijek

Opterećenja koja pri radu stvara prednji utovarivač prenose se putem lijevanih montažnih okvira do sredine robusnog punog okvira kako bi se težina optimalno raspodijelila, bez obzira je li on pun ili prazan. Konstrukcija montažnog okvira i kinematika utovarivača optimizirani su za nošenje najtežih tereta s lakoćom, bez ometanja pristupa točkama za održavanje traktora ili kuta upravljanja prednjih kotača. Prednja osovina konstruirana je s tri robusne komponente što omogućuje brže, lakše okrete i vrlo visoku nosivost te vrlo veliku otpornost na jaka naprezanja. Točke okretanja profitiraju od ekscentrične konstrukcije, dok su čahure napravljene za svladavanje opterećenja pravca te se jednostavno mogu zamijeniti. Visoka kvaliteta John Deere prednjih utovarivača odražava se u dugom jamstvu i rijetkim servisnim intervalima.



1

Ovješena poluga za niveliranje

Genijalna geometrija spona prednjeg utovarivača donosi različite praktične prednosti. Budući da je poluga za niveliranje ovješena, ne narušava vozačevu preglednost. Također prenosi veću snagu duž vratila utovarivača, omogućujući jednostavan pristup za servisiranje i veće kutove upravljanja.



2

Automatski zapor stupa

Montaža naših prednjih utovarivača ne može biti brža, sigurnija ili udobnija, zahvaljujući ugrađenom automatskom zaporu stupa. Samo jedanput morate napustiti kabinu. Odvajanje traktora i utovarivača također je jednostavno.



3

Automatski zapor priključnog uređaja

Bez obzira radite li sa žlicom, vilicom, hvataljkama, šiljcima za bale ili podizačima, naš patentirani sustav automatskog zapora omogućuje automatsko blokiranje svakog priključnog uređaja. Zaključavanje je brže jer nije potrebno potpuno vraćanje. Deblokiranje je također jednostavno, pomoću udobno smještene ručice za otpuštanje.

POVEĆANJE PRODUKTIVNOSTI I JEDNOSTAVAN RAD



Postoji paleta opcionalnih rješenja pomoću kojih možete pristupiti svim ugrađenim prednostima John Deere prednjeg utovarivača. Oni štede dragocjeno vrijeme, povećavaju udobnost i smanjuju zamor vozača.



Hidraulično deblokiranje priključnog stroja

Prekidač montiran u kabini omogućuje da vozač deblokira priključak bez napuštanja kabine. Ručno deblokiranje može se također provesti po potrebi. To je jednostavan sustav za blokiranje i deblokiranje koji se služi kombinacijom plinskog akumulatora / tlaka ulja.



Svjetla utovarivača

Namjenski konstruirana svjetla John Deere utovarivača pružaju konzistentnu i pouzdanu rasvjetu koja vam je potrebna u radu s prednjim utovarivačem noću ili pri slaboj vidljivosti. Budući da se montiraju na utovarivač, svjetiljke prate svaki pokret utovarivača, savršeno se uklapaju te su iznimno povoljne.



**Kombinirani
Euro / MX nosač**



**Kombinirani
Euro / SMS nosač**

Odabir nosača

John Deere nudi jedinstven kombinirani sustav koji funkcionira kako s europskim standardom tako i s alternativnim standardima spajanja unutar jednog nosača. **Standardni Euro nosač**, tvornički isporučen uz John Deere prednji utovarivač, odgovara svim europskim priključnim uređajima koje možda već posjedujete.

Kombinirani Euro / SMS nosač radi jednako dobro s Euro i SMS priključnim strojevima. Kako bi se postigla ultimativna udobnost, naš je **kombinirani Euro/MX nosač** sve što je potrebno za rad u Euro ili MX konfiguraciji. Rekonfiguracija se može provesti ručno, no bez alata i za tren oka.

KOMPATIBILNOST TRAKTORA / UTOVARIVAČA

Postoji izbor dvaju veličina prednjeg utovarivača za svaki 6M model. Bilo da se utovarivačem regulira elektroničkim ili mehaničkim putem, njime se upravlja pomoću pripadajućeg ventila. Svi se utovarivači mogu nadograditi.

	623R (NSL, MSL, HSL)	643R (NSL, MSL, HSL)	663R (NSL, MSL)	683R (MSL)
6110M, 6120M, 6130M	•	•		
6135M, 6145M, 6155M		•	•	
6175M, 6195M			•	•

Prekidač za
prebacivanje
brzina

Ovjes
utovarivača
UKLJ./ISKLJ.

Memo-
System
upravljanje

Treća funkcija,
četvrta funkcija –
aktivacija ventila
za preusmjeravanje
(2+1F)



Ovjes utovarivača

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 aktivirati / deaktivirati unutar kabine pomoću gumba, poput gumba na upravljačkoj ručici.

MemoSystem

Opcionalni MemoSystem omogućuje da se priključni stroj automatski vrati do zapamćenog kuta. Na primjer, prilikom radova koji se ponavljaju kao što je utovar prikolice, postupak obično prati isti ciklus utovara. MemoSystem održava prijašnje pokrete vozača pri sljedećem utovaru u žlicu. Zahvaljujući tome što sustav zadržava kut priključnog uređaja, nema potrebe za daljnjim podešavanjem položaja.

Mehanički ventil za upravljanje utovarivačem (M-LCV)

M-LCV omogućava praktično upravljanje pomoću jednostruke ručice. Ovisno o modelu traktora, dodatne funkcije upravljačke ručice uključuju GSS, ventile za preusmjeravanje, MemoSystem i ovjes utovarivača. Kompatibilnost provjerite u tablici.

Elektronička upravljačka ručica

Kao najjednostavniji način upravljanja prednjim utovarivačem, elektronička upravljačka ručica upravlja s do 5 funkcija neovisno te se montira na desnu konzolu nove konstrukcije. Tipka za ovjes nalazi se odmah ispod drške.



NA PRAVOM PUTU ZA VEĆU PRODUKTIVNOST

Precizno poljodjelstvo započinje s navođenjem. Pokazuje put do mjerljivog smanjenja količine sjemena, gnojiva i potrebnih kemikalija pozicioniranjem stroja s pouzdanom preciznošću. A bolju produktivnost i udobnost vozača prati manja potrošnja goriva.

Automatski bilježite sve terenske primjene na GreenStar 3 2630 zaslonu: Točno možete dokumentirati pojedinosti poslova: od pripreme tla do sijanja, prskanja i razbacivanja gnojiva. Zatim podatke možete prebaciti na naš internetski portal – MyJohnDeere.com (vidi stranicu 28).



StarFire 3000 prijamnik

Zajedno s integriranim modulom za kompenzaciju terena (TCM) kao i GPS-om i kompatibilnošću s GLONASS satelitom. John Deere vam nudi preciznost za početnike SF1 bez ikakve naknade. Prijamnik radi besprijekorno sa svim razinama preciznosti signala i svim John Deere sustavima navođenja. U mogućnosti se ubrajaju bolja osjetljivost signala, jednostavna aktivaciju i brže otkrivanje satelita. Bolja dostupnost satelita, sa signalima 56 GPS i GLONASS satelita širom zemaljske kugle, pomaže vam da ostanete na pravom putu čak i u teško prohodnim područjima kao što su drvodori. Mogu se registrirati sateliti koji se nalaze samo 5° iznad horizonta.

Signali daju tri razine preciznosti:

- Osigurajte preciznost od prohoda do prohoda od ± 23 cm s FREE SF1 signalom, savršen za pripremu tla, idealno rješenje za početnike
- Preciznost od prohoda do prohoda od ± 5 cm sa SF2 signalom, idealan za košenje, sijanje i prskanje.
- Za maksimalnu preciznost odaberite RTK signal za ponovljivu preciznost od $\pm 2,5$ cm

SF1		± 23 cm
SF2		± 5 cm
RTK		$\pm 2,5$ cm



GreenStar zasloni

Naši zasloni kreirani su da vozačima olakšaju upravljanje pritiskom na gumb i nude vizualno navođenje radi preciznijeg upravljanja. Oni optimiziraju učinkovitost vozača i stroja poboljšanjem produktivnosti i smanjenjem nepotrebne potrošnje goriva. Svi ISOBUS-i su omogućeni. GreenStar 21800 zaslon savršen je navođenje za početnike i za ISOBUS upravljanje priključenim uređajima. Ima kotačić koji olakšava navigaciju i deset mapiranih tipki sa slovom za brzo upravljanje jednim pritiskom na gumb. Instalacija je vrlo jednostavna: vodič za instalaciju omogućuje vam da zaslon osposobite u nekoliko jednostavnih koraka. Ako vam je potrebna veća preciznost, može se nadograditi automatskim navođenjem i kontrolom sekcije za John Deere priključne strojeve.

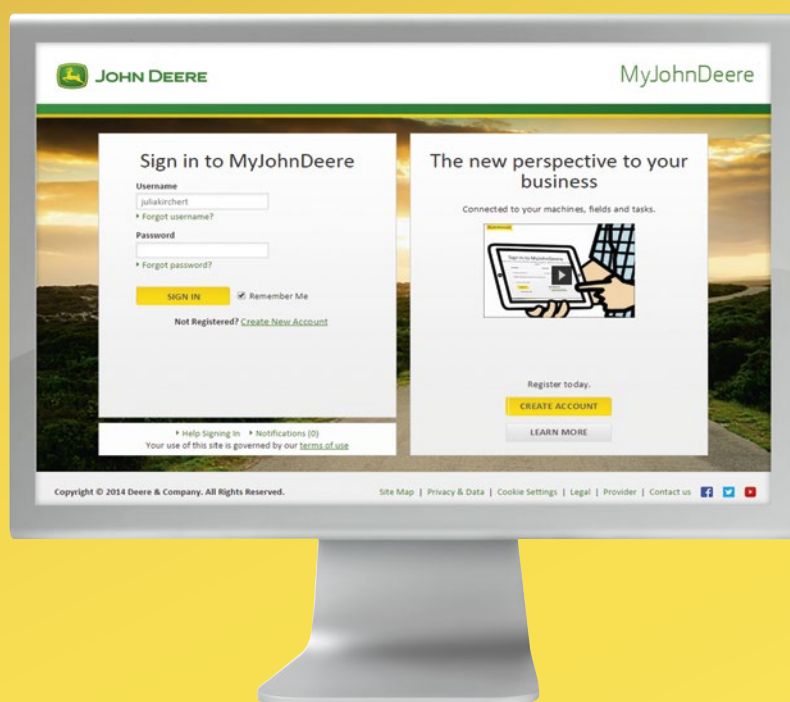
GreenStar 32630 zaslon u boji omogućuje potpuni nadzor i upravljanje svim preciznim poljoprivrednim rješenjima koja upotrebljavate u svome traktoru serije 6M. Zaslon također podržava napredna telematička rješenja kao što su John Deere daljinski pristup displeju i John Deere bežični prijenos podataka. Briljantni zaslon na dodir od 26 cm ima naprednu ISOBUS funkcionalnost te postavlja nove standarde udobnosti, jasnoće i učinkovitosti, razumljiv je i lak za uporabu, čvrst je i opremljen svim opcijama i snagom kad god ih zatrebate, godinu za godinom.

AutoTrac automatsko navođenje

Svi traktori serije 6M mogu se upotrebljavati s AutoTracom, našim integriranim automatskim sustavom za navođenje. Upotpunjen sa svim prednostima koje automatsko navođenje može ponuditi, integrirani AutoTrac sustav jamstvo je unapređenja vašeg načina rada smanjenjem ulaznih troškova i povećanjem učinkovitosti. AutoTrac savladava ravne i krivudave staze i savršeno radi u uvjetima slabe vidljivosti, smanjujući preskakanja i preklapanja, štedeći gnojivo, sjeme i gorivo. Možete uštedjeti do 8 % vaših ulaznih troškova*.

TELEMATIKA: OPTIMIZIRAJTE SVOJE POSLOVE

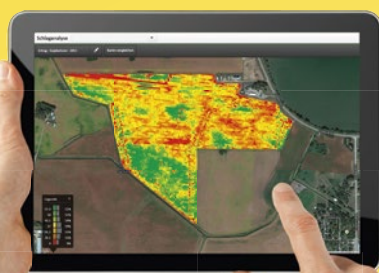
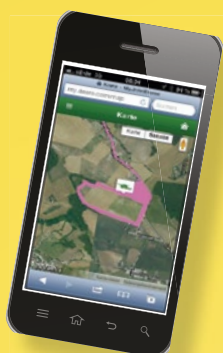
Naš poljoprivredni internetski portal MyJohnDeere.com otkriva pun potencijal vašeg posla. Možete nadzirati i upravljati vašim strojevima, biti u toku s vremenskom prognozom za učinkovitije planiranje posla te gospodariti svojom zemljom, raspoređivati opremu, pratiti napredak u poslu vaših strojeva i provjeriti što je obavljeno tijekom dana. I sve to s centralnog mjesta na kojemu su i svi podaci. Pomoću John Deere bežičnog prijenosa podataka svoje podatke možete slati „zračnim putem“ između MyJohnDeere.com i GreenStar 3 2630 displeja i tako eliminirati opasnost od gubitka podataka te uštedjeti vrijeme na prebacivanju podataka. Na svoj MyJohnDeere.com račun možete se prijaviti s bilo kojeg osobnog računala ili mobilnog uređaja kako biste trenutačno pozvali pregled tekućih radova te sigurno podijeliti podatke sa svojim dobavljačem, drugim poslovnim partnerima, pouzdanim savjetnicima ili klijentima.



Intelligentno upravljanje voznim parkom i kontrola

MyJohnDeere posjeduje pametan novi način planiranja, rada i upravljanja svim vašim poslovima. Intuitivno upravljanje značajno olakšava navođenje, sve bitne informacije za rad jasno su prikazane na karti. Održava dragocjenu vezu između vas, vaših strojeva i zemlje te služi kao portal za pristup podacima o radu i stanju stroja preko JDLinka.

Povezivanje ne može biti lakše. Svoj račun možete kreirati potpuno besplatno te se potom prijaviti i upoznati s novim razinama učinkovitosti i produktivnosti.



KUPITE SVOJE RJEŠENJE ZA PRODUKTIVNO VRIJEME: POWERGARD

Planovi održavanja i popravka

U današnjem poljoprivrednom okruženju učinkovitost stroja i predvidivi troškovi ključ su uspješnog poslovanja u poljoprivredi.

Sada možete kupiti John Deere opremu s više povjerenja nego ikad prije. John Deere PowerGard jednostavno je rješenje za servisiranje i popravke vaše opreme koje je osmišljeno kako bi vam pomoglo uštedjeti na radnim troškovima.

S fleksibilnim opcijama pokriva PowerGard je rješenje s tržišta dijelova po mjeri s ciljem održavanja rada stroja na maksimalnoj performansi i upravljanja operativnim troškovima.

PowerGard plan održavanja

- Osigurava pouzdanost stroja

PowerGard plan zaštite

- Vaša pristup sveobuhvatnoj zaštiti stroja

PowerGard Plus plan zaštite

- Ultimativna financijska sigurnost za vašu investiciju

Vaše prednosti

- Maksimalno iskorišteno vrijeme. Sigurnost.



POKRIVENE KOMPONENTE*		POWERGARD ZAŠTITA	POWERGARD ZAŠTITA PLUS
Motor	Osnovni motor	✓	✓
Oprema motora	Uisni i ispušni sustav		✓
	Električni dijelovi motora		✓
	Sustav hlađenja motora		✓
	Sustav opskrbe gorivom		✓
Elektrika	Električni sustavi		✓
Pogonski sklop	Mjenjač, diferencijal, PV, osovine i završni pogoni	✓	✓
	Hladnjaci ulja mjenjača		✓
Upravljanje i kočnice	Komponente mokre kočnice	✓	✓
	Sustavi kočnica		✓
	Upravljanje	✓	✓
	Cilindri upravljača		✓
Hidraulika	Hidraulični sustav		✓
Okvir, dijelovi, razno	Okvir	✓	✓
	Nepogonjene osovine, glavine i ležajevi	✓	✓
Vozačeva stanica	Monitori		✓
	Upravljački elementi vozača		✓
	Vozačeva stanica (kabina, platforma)		✓

*Pokrivenne komponente mogu odstupati ovisno o opcijama stroja.

DODATNA VRIJEDNOST

Svi smo mi posebni i svatko od nas ima svoje osobne preferencije i prioritete. Zato smo vam olakšali mogućnost personalizacije svog traktora.

Konfiguriranjem svog 6M traktora tako da odgovara potrebama vašeg posla s originalnim John Deere priključcima povećat će se udobnost i produktivnost, a dodatno će se poboljšati već sjajni stroj.

Svi originalni John Deere priključci proizvedeni su prema istim strogim standardima kao i sva naša originalna oprema, što znači da su dugovječnost i savršeno uklapanje zajamčeni.



Preslake za sjedalo

Preslake za John Deere sjedala izdržljive su i udobne, no visokokvalitetne preslake izrađene po mjeri od umjetne kože i pojačane tkanine štite završni sloj.



Podne prostirke

Smanjite razinu buke i zaštitite pod kabine pomoću visokokvalitetne podne prostirke. Savršeno prilagođene 6M kabini.



Držači monitora

Namjenski konstruirani za kabinu traktora 6M, naši držači monitora savršeno su rješenje za pametne telefone ili tablete na najidealnijim mjestima.

Dodajte više Učinite više

Rješenja za balast

Inteligentno balastiranje optimira rad traktora prenošenjem više snage na tlo, smanjenjem potrošnje goriva i poboljšanjem kontakta s podlogom i udobnosti vožnje.



Sjenila protiv sunca

Zaštite oči od sunca. Dostupno za prednji i stražnji prozor.



Unutrašnji i vanjski retrovizori

Poboljšanje vidljivosti osigurava najbolji pogled u svakom trenutku, bez obzira na posao ili vremenske uvjete.



Izbor podiznih poluga

Povećajte svestranost traktora pomoću poteznica koje omogućuju višestruka rješenja primjene. Postoje okomiti i vodoravni umeci koji optimiraju svojstva vuče te sustavi prisilnog upravljanja za ljevake, dešnjake i obje strane.

Tehnički podaci

Model	6110M	6120M	6130M	6135M	6145M	6155M	6175M	6195M
KARAKTERISTIKE MOTORA								
Nazivna snaga (97/68EZ), ks (kW)	110 (81)	120 (88)	130 (96)	135 (99)	145 (107)	155 (114)	175 (129)	195 (143)
Maks. snaga (97/68EZ) ks (kW)	116 (85)	126 (93)	137 (101)	142 (105)	153 (113)	164 (120)	185 (136)	206 (151)
Nazivna snaga (ECE-R24) ks (kW)	105 (77)	114 (84)	120 (90)	129 (95)	139 (102)	150 (110)	167 (123)	188 (138)
Maks. snaga (ECE-R24), ks (kW)	111 (82)	122 (90)	131 (96)	137 (101)	148 (109)	159 (117)	178 (131)	200 (147)
Raspon konstantne snage, okr./min.	2100-1600							
Rezerva okretnog momenta, % postotak	35%							
Maksimalni okretni moment, Nm (pri 1500 o./min. motora)	497	542	587	610	655	700	790	880
Nazivna brzina, okr./min.	2100							
Proizvođač	John Deere Power System							
Tip	PowerTech PSS					PowerTech PVS		PowerTech PSS
Naknadna obrada	Trajan filter čestica dizela (DPF), oksidacijski katalizator dizela (DOC) i selektivna katalitička redukcija (SCR) pomoću DEF							
Filter zraka motora	PowerCore® G2 filter zraka s predčišćenjem							
Usis	Dvostruki turbopunjači, serijski turbo promjenjive geometrije s turbom fiksne geometrije					Turbopunjač varijabilne geometrije		Dvostruki turbopunjači, serijski turbo promjenjive geometrije s turbom fiksne geometrije
Cilindri / obujam	4/4,5l					6/6,8l		
Sustav hlađenja	Distribuirani sustav hlađenja s temperaturno reguliranim pogonom viskoznog ventilatora							
Sustav ubrizgavanja goriva i upravljanje njime	Visokotlačni CommonRail sustav s tlakom ubrizgavanja do 2000 bar, elektronički reguliran					Visokotlačni CommonRail sustav s tlakom ubrizgavanja do 2500 bar, elektronički reguliran		
MJENJAJČI								
PowrQuad Plus								
16/16 2,4 - 30 km/h	●	●	●	●	●			
16/16 3,2 - 38 km/h	●	●	●					
20/20 2,5 - 40 km/h						●	●	●
24/24 1,4 - 40 km/h	●	●	●	●	●			
AutoQuad Plus								
20/20 2,5 - 40 km/h						●	●	●
24/24 1,4 - 40 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	●	●	●	●	●			
Novi CommandQuad Plus EcoShift								
20/20 2,5 - 40 km/h						●	●	●
24/24 1,4 - 40 km/h	●	●	●	●	●			
Pužne brzine (PowrQuad Plus, AutoQuad Plus i AutoQuad Plus EcoShift)	●	●	●	●	●	●		
OSOVINE								
Ovješena prednja osovina (opcija)	Osovina mehaničkog pogona na prednje kotače ovjesa s tri spone (TLS), hidropneumatski, permanentno aktivan, trostruko vješanje, samonivelirajući, ovjes s prilagodbom opterećenja							
Opseg ovjesa s TLS Plus	100 mm opseg ovjesa							
Uključivanje blokade prednjeg diferencijala	Samoblokirajući diferencijal							
Uključivanje blokade stražnjeg diferencijala	Elektrohidraulično s uljno hlađenom spojkom							
Stražnja osovina	Osovina s prirubnicom							
UPRAVLJANJE								
Tip	Osjetnik dinamičkog opterećenja, hidrostatski, mjerenje protoka							
HIDRAULIČNI SUSTAV								
Tip	Sustav s kompenzacijom tlaka (PC) i protoka (PFC) s funkcijom osjetnika opterećenja					Sustav s kompenzacijom tlaka i protoka (PFC) s funkcijom osjetnika opterećenja		
Protok na nazivnoj brzini motora osnova/ opcija, l/min	80 / 114					114		
Selektivni upravljački ventili	do 4+3							
Power Beyond priključak	opcionalno							
Kapacitet raspoloživog ulja s prepunivanjem, l	25					35		
Kapacitet raspoloživog ulja s dodatnim spremnikom ulja, l	37					47		

Model	6110M	6120M	6130M	6135M	6145M	6155M	6175M	6195M
3-TOČKASTI OVJES - stražnji								
Tip	Elektronički osjetnik donje poluge; regulacija opterećenja i dubine, beskonačni miks, plivajući položaj							
Kategorija	II/IIIN			IIIN	IIIN/III	III		
Maksimalan kapacitet podizanja na kukama, kg (osnovna oprema / opcija)	3950/5300	3950/5300	4600/6000	5300/6800	6000/6800	7200/8100	8500	8500
Kapacitet podizanja kroz puni raspon podizanja (OECD 610 mm), kg (osnovna oprema / opcija)	2500/3400	2500/3400	2900/3800	3400/4300	3800/4300	3700/4200	4850	4850
Kapacitet podizanja kroz puni raspon podizanja (OECD 1800 mm), kg (osnovna oprema / opcija)	1550/2100	1550/2100	1800/2350	2100/2650	2350/2650	2800/3200	3400	3400
3-TOČKOVNI OVJES - prednji, opcionalno								
Tip	Prednje podizne poluge upravljane putem stražnjeg SCV-a							
Kategorija	IIIN							
Maksimalni kapacitet podizanja na kukama, kg	4000							
Kapacitet podizanja kroz puni raspon podizanja (OECD na kukama), kg	3300							
STRAŽNJE PV								
Tip	Elektrohidraulično uključivanje, hladeno uljem, konstrukcija s više diskova							
Broj okr./min. motora pri nazivnom broju okretaja PV-a s opcijom 540/1000	1967/1962					1987/2000	1950/1950	
Broj okr./min. motora pri nazivnom broju okretaja PV-a s opcijom 540/540E/1000	1967/1496/1962					1987/1753/2000	1950/1721/1950	
PREDNJE PV, opcionalno								
Tip	Elektrohidraulično uključivanje, hladeno uljem							
Broj okr./min. motora pri nazivnom broju okretaja PV-a (1000), okr./min.	1969							
KABINA								
Tehnički podaci	Vidljivost u krugu od 310°, teleskopski i nagibni stup upravljača / upravljač							
Ovjes (opcija)	Mehanički ovjes kabine MCS							
Razine buke na uhu vozača, dB(A)	71							
Površina stakla u kabini, m²	4,79							
Displej	Integriran u ploču s instrumentima							
RAZNO								
Spremno za AutoTrac	opcionalno							
Priključnica za ISOBUS priključak	opcionalno							
Blokada paljenja	opcionalno							
Sustavi kočnica prikolice (opcije)	Hidraulični i/ili pneumatski sustav							
KAPACITETI								
Spremnik goriva, l	195	195	195	265	265	270	325	325
Rashladno sredstvo motora, l	22		27			28		
DIMENZIJE I TEŽINE								
Međuosovinski razmak, mm	2580			2765			2800	
Širina x visina x duljina, mm	2490 x 2880 x 4485			2490 x 2930 x 4690	2490 x 2930 x 4730	2490 x 2970 x 4730	2550 x 3100 x 4990	
Mjereno s osovinom s prirubnicom do krova kabine, od nosača prednjih utega do kuka vodoravnih poteznica te s maksimalnom veličinom prednjih i stražnjih guma.								
Razmak od tla, mm	490			540	530		545	
Mjereno na središtu prednje osovine, koristeći maks. veličine prednje i stražnje gume								
Otpremna masa, kg	5800			6200		6700	7500	
Mjereno s prosječnim specifikacijama								
Najveća dopuštena ukupna masa, kg	8650	9150	9150	9950	10000	11000	12300	12300
VELIČINE GUMA								
Veličine prednjih guma, maks. dostupno (promjer u cm)	540/65R24 (134)			540/65R28 (144)			600/65 R28 (152)	
Veličine stražnjih guma, maks. dostupno (promjer u cm)	600/65R38 (178)			650/65R38 (185)			710/70 R38 (200)	

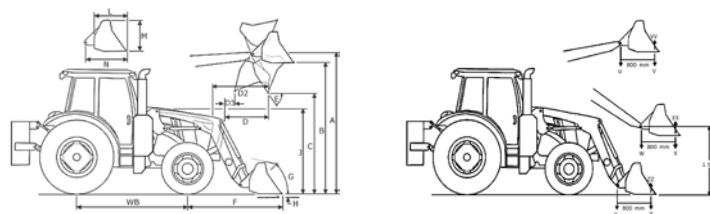


Američko društvo inženjera poljoprivrede i biologije (ASABE) obrazovna je i znanstvena organizacija posvećena unaprjeđenju inženjerstva primjenjivog u sustavima poljoprivrede, hrane i biologije. Utemeljeno 1907. s glavnim sjedištem u St. Joseph, Michiganu, ASABE ima 8.000 članova u više od 100 zemalja.

Tehnički podaci

MODEL TRAKTORA				6110M/6120M/6130M	6110M/6120M/6130M
PREDNJA GUMA				480/70R24	480/70R24
STRAŽNJA GUMA				520/70R38	520/70R38
MEĐUOSOVINSKI RAZMAK		(WB)	mm	2580	2580
KAPACITET PUMPE			lpm	114	114
NAZIVNI TLAK			BAR	200	200
UTOVARIVAČ				623R NSL	623R MSL
ŽLICA				Standardna žlica 1850 mm	Standardna žlica 1850 mm
TEŽINA ŽLICE			kg	236	236
KAPACITET DIZANJA PRI PUNOJ VISINI	MJERENO KOD OKRETNE TOČKE	(U)	kg	2622	2388
	MJERENO PRI 800 mm ISPRED OKRETNE TOČKE	(V)	kg	1757	2272
KAPACITET DIZANJA PRI 59 U (1,5 m)	MJERENO KOD OKRETNE TOČKE	(W)	kg	2729	2732
	MJERENO PRI 800 mm ISPRED OKRETNE TOČKE	(X)	kg	2101	2582
SILA GRABLJENJA	MJERENO KOD OKRETNE TOČKE	(Y)	kg	2841	3054
	MJERENO PRI 800 mm ISPRED OKRETNE TOČKE	(Z)	kg	2065	2599
SILA VRAĆANJA ŽLICE	PRI MAKSIMALNOJ VISINI	(VV)	kg	2258	2330
	PRI VISINI DIZANJA OD 59 in (1,5 m)	(XX)	kg	4249	4267
	PRI RAZINI TLA	(ZZ)	kg	4358	4341
MAKSIMALNA VISINA DIZANJA		(A)	mm	4124	4124
RAZMAK	PRI PUNOJ VISINI - RAZINA ŽLICE	(B)	mm	3854	3854
	PRI PUNOJ VISINI - ŽLICA ISTOVARENA	(C)	mm	3088	3088
UKUPNA DUŽINA		(WB+F)	mm	5128	5128
DUBINA KOPANJA		(H)	mm	-91	-91
DOSEG	PRI MAKSIMALNOJ VISINI	(D)	mm	759	759
	PRI TLU - RAZINA ŽLICE	(F)	mm	2548	2548
KUTOVI ŽLICE	KUT ISTRESANJA PRI PUNOJ VISINI	(E)	stupnjevi	-59	-59
	VRAĆANJE PRI TLU	(G)	stupnjevi	48	48
	KUT ISTRESANJA PRI TLU		stupnjevi	-151	-96
VREMENA CIKLUSA	DIZANJE UTOVARIVAČA		sek	3,43	3,37
	SPUŠTANJE UTOVARIVAČA		sek	2,57	2,53
	ISTRESANJE ŽLICE		sek	2,65	1,81
	VRAĆANJE ŽLICE		sek	1,81	1,81

MODEL TRAKTORA				6110M/6120M/6130M	6110M/6120M/6130M
PREDNJA GUMA				480/70R24	480/70R24
STRAŽNJA GUMA				520/70R38	520/70R38
MEĐUOSOVINSKI RAZMAK		(WB)	mm	2580	2580
KAPACITET PUMPE			lpm	114	114
NAZIVNI TLAK			BAR	200	200
UTOVARIVAČ				643R NSL	643R MSL
ŽLICA				TEŠKI UVJETI RADA 2200 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2200 mm
TEŽINA ŽLICE			kg	310	310
KAPACITET DIZANJA PRI PUNOJ VISINI	MJERENO KOD OKRETNE TOČKE	(U)	kg	2532	2274
	MJERENO PRI 800 mm ISPRED OKRETNE TOČKE	(V)	kg	1770	2330
KAPACITET DIZANJA PRI 59 U (1,5 m)	MJERENO KOD OKRETNE TOČKE	(W)	kg	2672	2626
	MJERENO PRI 800 mm ISPRED OKRETNE TOČKE	(X)	kg	2093	2479
SILA GRABLJENJA	MJERENO KOD OKRETNE TOČKE	(Y)	kg	2831	2970
	MJERENO PRI 800 mm ISPRED OKRETNE TOČKE	(Z)	kg	2131	2598
SILA VRAĆANJA ŽLICE	PRI MAKSIMALNOJ VISINI	(VV)	kg	2380	2500
	PRI VISINI DIZANJA OD 59 in (1,5 m)	(XX)	kg	4231	4339
	PRI RAZINI TLA	(ZZ)	kg	4418	4380
MAKSIMALNA VISINA DIZANJA		(A)	mm	4151	4151
RAZMAK	@ FULL HEIGHT - BUCKET LEVEL	(B)	mm	3881	3881
	@ FULL HEIGHT - BUCKET DUMPED	(C)	mm	3136	3111
UKUPNA DUŽINA		(WB+F)	mm	5424	5424
DUBINA KOPANJA		(H)	mm	-84	-86
DOSEG	PRI MAKSIMALNOJ VISINI	(D)	mm	982	982
	PRI TLU - RAZINA ŽLICE	(F)	mm	2844	2844
KUTOVI ŽLICE	KUT ISTRESANJA PRI PUNOJ VISINI	(E)	stupnjevi	-56	-60
	VRAĆANJE PRI TLU	(G)	stupnjevi	48	48
	KUT ISTRESANJA PRI TLU		stupnjevi	-140	-119
VREMENA CIKLUSA	DIZANJE UTOVARIVAČA		sek	3,50	3,31
	SPUŠTANJE UTOVARIVAČA		sek	2,63	2,48
	ISTRESANJE ŽLICE		sek	2,65	1,81
	VRAĆANJE ŽLICE		sek	1,81	1,81



6135M	6135M	6145M/6155M	6145M/6155M	6135M
480/70R28	480/70R28	480/70R28	480/70R28	540/65R30
580/70R38	580/70R38	580/70R38	580/70R38	650/65R42
2765	2765	2765	2765	2765
114	114	114	114	114
200	200	200	200	200
643R NSL	643R MSL	643R NSL	643R MSL	663R NSL
TEŠKI UVJETI RADA 2200 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2200 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2200 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2200 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm
310	310	310	310	355
2553	2219	2591	2241	2595
1781	2252	1817	2279	1875
2703	2599	2788	2666	2788
2112	2431	2180	2502	2211
2810	2928	2945	3032	2902
2082	2502	2188	2610	2194
2371	2580	2449	2550	2727
4304	4347	4344	4371	4531
4365	4310	4426	4369	4544
4358	4358	4300	4300	4555
4088	4088	4030	4030	4285
3344	3322	3281	3260	3531
5458	5458	5503	5503	5606
-82	-82	-145	-145	-46
806	806	841	841	989
2693	2693	2738	2738	2841
-55	-59	-56	-60	-57
47	47	48	48	47
-145	-116	-144	-117	-143
3,70	3,52	3,70	3,52	3,98
2,78	2,64	2,78	2,64	2,75
2,65	1,81	2,65	1,81	2,65
1,81	1,81	1,81	1,81	1,81

6135M	6145M/6155M	6145M/6155M	6175M/6195M	6175M/6195M	6175M/6195M
540/65R30	540/65R30	540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/70R28
650/65R42	650/65R42	650/65R42	650/65R42	650/65R42	650/85R38
2765	2765	2765	2800	2800	2800
114	114	114	114	114	114
200	200	200	200	200	200
663R MSL	663R NSL	663R MSL	663R NSL	663R MSL	683R MSL
TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm	TEŠKI UVJETI RADA 2450 mm
355	355	355	355	355	355
2343	2541	2291	2563	2312	2495
2390	1844	2327	1857	2352	2506
2814	2786	2803	2787	2808	3035
2644	2210	2640	2211	2642	2868
3190	2945	3213	2928	3204	3450
2773	2232	2808	2217	2794	3040
2728	2755	2755	2744	2744	2989
4525	4523	4518	4526	4521	4461
4535	4554	4540	4550	4538	4424
4555	4495	4495	4520	4520	4480
4285	4225	4225	4249	4249	4209
3518	3466	3453	3492	3480	3437
5606	5651	5651	5668	5668	5769
-46	-112	-112	-85	-85	-126
989	1026	1026	1004	1004	1335
2841	2886	2886	2868	2868	2969
-59	-58	-60	-58	-60	-60
47	47	48	48	48	48
-113	-143	-114	-143	-114	-116
3,91	3,98	3,91	3,98	3,91	4,19
2,70	2,75	2,70	2,75	2,70	2,89
1,81	2,65	1,81	2,65	1,81	1,81
1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81

DEERE STROJEVI SU NENADMAŠIVI.

Zajedno s John Deere mrežom zastupnika posvetili smo se podizanju performanse operacija, maksimiziranju produktivnog vremena i smanjenju radnih troškova. Stoga nikada ne prestajemo ulagati u proizvode i tehnologije koje su kvalitetne i suvremene.

Naši sposobni tehničari zastupnika – koji su svi obučeni u tvrtki John Deere – upoznati su sa svakom maticom, vijkom i detaljem vaše opreme, a obučeni su i za dijagnostiku svih potencijalnih problema.

Možete računati na naše partnerstvo, s nama i našom mrežom zastupnika. Nakon više od 175 godina u poslovanju s poljoprivrednom opremom, uvjerali smo se da je zajedno lakše.



 **Novocommerce**
International

Potpuna rješenja za Vaše gospodarstvo

Jablanova 16, 31000 Osijek

Tel: +385 (0)31 297 341; Fax: +385 (0)31 297 337

www.novocommerce.hr



JOHN DEERE

„Uzmite kredit za kupovinu najboljeg“

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 JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.

JohnDeere.com