



**Novi 6030 Premium traktori od 100- do 155-KS (97/68 EC)  
110- do 180-KS s Inteligentnim Power Managementom**



**JOHN DEERE**

Potpuno novi 6030 Premium traktori posebno su dizajnirani kako bi Vam pružili svestranost koju zahtijevaju Vaši poslovi. Inovativno inteligentno upravljanje motorom (Intelligent Power Management) osigurava poboljšanu ekonomičnost i više snage. Navođenje i rješenja za dokumentiranje radova omogućuju više točnosti u radu na polju. Kabina je redizajnirana kako bi se osiguralo još više udobnosti i poboljšala kontrola traktora.

Novi PowerTech Plus motori s inteligentnim upravljanjem motorom (Intelligent Power Management) daju i do 25 dodatnih konjskih snaga kada Vam je to potrebno tijekom transporta ili radova s priključnim vratilom.

John Deere inženjeri usredotočeni su na svaki detalj, od položaja kontrola do električnih spojeva, kako bi osigurali udobnost i pouzdanost. Krajnji rezultat? Pouzdan traktor koji je lako posjedovati, lako koristiti, i koji nudi iskustvo Premium snage kako danas tako i sutra.

**Sedam Premium Modela\***

- 6230P** – 100 KS/110 KS (74 kW/79 kW)
- 6330P** – 110 KS/120 KS (81 kW/86 kW)
- 6430P** – 120 KS/130 KS (88 kW/94 kW)
- 6530P** – 120 KS/140 KS (88 kW/94 kW)
- 6630P** – 130 KS/150 KS (96 kW/102 kW)
- 6830P** – 140 KS/165 KS (103 kW/110 kW)
- 6930P** – 155 KS/180 KS (114 kW/123 kW)

\*Prikazana snaga je u skladu s normom 97/68 EC pri nazivnom broju okretaja motora i nazivnoj snazi u Intelligent Power Management načinu rada.

**Ukratko –**

- *Inteligentno upravljanje radom motora za dodatnu snagu kada Vam je potrebna*
- *Potpuno nova unutrašnjost kabine*
- *Kvalitetnija izrada za veću pouzdanost*

# PREMIUM ISKUSTVO POSJED



**Predstavljanje potpuno nove 6030 Premium serije traktora snage od 100- do 155-KS**

# OVANJA



## ***Veća pouzdanost***

- *Poboljšane komponente i električni spojevi*
- *Vrhunska tvornička mjesta za ispitivanje osiguravaju da svaki traktor bude napravljen u skladu s najvišim i najstrožim specifikacijama*
- *Više od 18 mjeseci prikupljanja prijedloga i sugestija od strane korisnika te testiranja u polju za superiorne performanse*



## ***Niži troškovi rada***

- *Novi PowerTech Plus motori koriste naprednu tehnologiju kako bi smanjili potrošnju goriva, istodobno dajući više dodatne snage kada Vam zatreba*
- *Integrirana AMS rješenja pomažu Vam da se usredotočite na produktivnost*
- *Olakšano servisiranje znači i manje vremena utrošenog na održavanje, a više vremena provedenog u polju*



## ***Veća udobnost***

- *Potpuno nova unutrašnjost kabine, ergonomski dizajnirana za veću udobnost i kontrolu*
- *ISO kompatibilnost i integrirana rješenja za navođenje smanjuju zamor*
- *Kontrole i mjenjači jednostavni za uporabu omogućuju čak i neiskusnim rukovateljima da brzo postanu produktivni*



## Sadržaj

Predstavljanje	2-3
Što je novo	4-5
Premium iskustvo posjedovanja	6-7
Niski troškovi rada	8-9
Rješenja za ratarstvo	10-11
John Deere PowerTech Plus motori	12-13
Izbor mjenjača	14-15
Potpuno nova unutrašnjost kabine	16-21
Rješenja za pripremu tla	22-23
Rješenja za sjetvu	24-25
Rješenja za prskanje	26-27
Rješenja za prijevoz	28-29
Rješenja za sjenažu i silažu	30-31
Rješenja za prednje utovarivače	32-33
Tehnički podaci	34-35

## Do kraja profinjen

Na koji način su John Deere inženjeri unaprijedili nagrađivanu 6020 seriju traktora?

Inspiraciju su potražili u zrakoplovnoj i automobilskoj industriji, kako bi dizajnirali unutrašnjost kabine čiji stil će Vam se svidjeti već pri prvom ulasku u nju. Pojačali su komponente, kao što je npr. nova TLS Plus panhardova poluga, kako bi smanjili potrebu za održavanjem i servisiranjem.

Usredotočili su se na najmanje detalje, uključujući i električne spojeve, instalacijske vodove i upravljačke jedinice duž čitavog traktora, kako bi osigurali sigurnost i pouzdanost.

Rezultat? Traktor na koji se možete osloniti, na cesti ili u polju.



### **Ukratko –**

- Potpuno novi ergonomski dizajniran interijer kabine s premium kvalitetom materijala i završne obrade
- Potpuno novi PowerTech Plus motori
  - Veća čvrstoća i pouzdanost,
  - a manje potrebe za održavanjem

### **Poboljšana udobnost**

- Potpuno nova ergonomski dizajnirana unutrašnjost kabine i kontrole
- CommandARM (dostupno na svim modelima iznad 6230) omogućava prikladnost i kontrolu vršcima prstiju
- Premium preciznost spojeva i kvalitetna završna obrada smanjuju razinu buke
- Mekani materijali



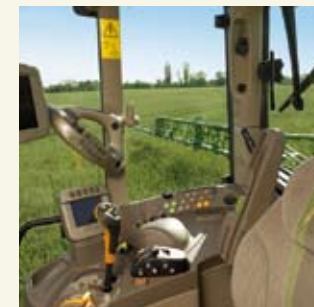
### **PowerTech Plus motori**

- 4V-CR konstrukcija poboljšava produktivnost i ekonomičnost
- Inteligentno upravljanje radom motora daje Vam i do 25 dodatnih KS više kada Vam je najpotrebnije – za vrijeme prijevoza i pokretnih radova s priključnim vratilom.



### **Bolja vidljivost**

- Niža upravljačka konzola omogućava bolju bočnu vidljivost na traktor i priključke
- Niži hidraulični ventili omogućavaju bolju vidljivost na poteznice
- Ploča s instrumentima pomiče se zajedno s kolom upravljača



### **Novi stil**

- Poboljšano osvjettljenje sprijeda, u kabini, i na krovu traktora
- Stilizirani otvori za prozračivanje na poklopcu motora osiguravaju optimalnije hlađenje
- Dizajn poklopcu motora i naljepnice osiguravaju trenutnu prepoznatljivost 6030 Premium serije traktora



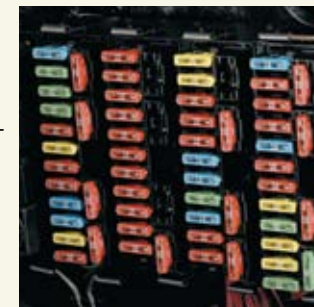
### **Unaprijeđene kontrole hidraulike/ergonomija**

- E-SCV kontrole dostupne su sa ili bez CommandARM konzole
- Hidraulična gornja poluga i hidraulični stabilizatori donjih podiznih poluga
- Opcijski – protok ulja od 110 L/min



### **Poboljšana elektronika**

- Novi modul sa zaštitom zamjenjuje klasične osigurače
- Čvršći, sigurniji spojevi i manje osigurača, releja i vodova rezultira boljom pouzdanošću



## John Deere iskustvo

John Deere predano i naporno radi kako bi osigurao kvalitetu proizvoda, inovativna rješenja za sve radove na gospodarstvu, od opreme do sustava za navođenje i programa za dokumentiranje, i još više od toga. To je potpuni pristup koji omogućava proizvođačima širom svijeta da se mogu osloniti na nas, kako bi udovoljili potrebama svojih poslova.

Posjedovati John Deere više je od posjedovanja komada opreme.

To je neizbježna obveza za Vašeg lokalnog zastupnika, tvrtku, veliku John Deere mrežu širom svijeta koja stoji iza Vas.



### **Ukratko –**

- Inovativni, potpuni pristup u razvoju i dizajnu
- Svaki traktor ispitan je kako bi udovoljio John Deere standardima kvalitete
- Premium ime opreme za poljoprivredu širom svijeta



**Ultra-male tolerancije i specifikacije rezultiraju završnom obradom koju ćete zamijetiti i cijeniti – posebno nakon cjelodnevnog rada.**

**Vrhunski dizajn i proces proizvodnje uključuje i ispitno mjesto za čitav traktor. Traktori s linije proizvodnje ispituju se u potpunosti kako bi se osigurao vrhunski učinak u polju i u potpunosti zadovoljili Vaši standardi.**

**John Deere sve sam konstruira, a proizvodi većinu vlastitih komponenti kako bi mogao kontrolirati završnu kvalitetu. Na primjer, PowerTech Plus motori dizajnirani su i proizvedeni unutar kuće, omogućavajući John Deere inženjerima da ih oblikuju kako bi udovoljili rigoroznim zahtjevima radova u poljoprivredi.**



## Lak za posjedovanje, jednostavan za rukovanje

John Deere 6030 Premium serija traktora daje oboje – niske troškove rada i niske troškove posjedovanja, tako da nije čudo da su poljoprivredni proizvođači širom svijeta učinili John Deere premium imenom u poljoprivrednoj opremi.

**Niski troškovi rada.** Iz razloga što se troškovi rada ne smanjuju, cijeniti će te naše fokusiranje na smanjivanje Vaših troškova za gorivo, gume, filtre, i drugo.

**Niski troškovi posjedovanja.** John Deere koristi napredne tehnologije motora i mjenjača kako bi smanjio troškove posjedovanja – dugim servisnim intervalima, mnogim komponentama koje ne zahtijevaju održavanje, kvalitetnom konstrukcijom i dizajnom, i obvezujućom reputacijom koja vodi do veće vrijednosti pri ponovnoj prodaji.

**Niži troškovi i točka.** Isprobajte novi traktor 6030 Premium serije i uvjeriti će te se da je zaista jednostavan za posjedovanje kao i za upravljanje.



### **Ukratko –**

- Integrirani pristup poljoprivrednoj opremi
- Niski troškovi rada i održavanja
- Jednostavna nabavka i planovi održavanja omogućavaju predviđanje troškova





*John Deere oprema drži visoku vrijednost pri ponovnoj prodaji zahvaljujući legendarnoj kvaliteti, dizajnu i konstrukciji. Vaša kupovina postaje investicija u Vaše poslove, a ne trošak.*

*Zbog mnogih komponenti koje ne zahtijevaju održavanje i jednostavnog pristupa mjestima za dnevno održavanje, ostaje Vam više produktivnog vremena za rad u polju. Kako bi ste saznali još više detalja o vremenu i troškovima, potražite iz prve ruke kod svoga zastupnika mnoge dostupne planove održavanja.*



# Pametniji rad započinje ovdje

Kada učinite korak prema preciznom ratarstvu, pogledajte John Deere. Naša rješenja u poljoprivredi osiguravaju Vam rješenja za dokumentiranje i sustave navođenja s kojima se možete razvijati.

Započnimo s navođenjem traktora pomoću GPS-a kao što je na primjer paralelno praćenje prohoda/tragova (Parallel Tracking) s besplatnim SF1 signalom. Potom, kada budete spremni, nadogradite sustav na AutoTrac – automatsko upravljanje traktorom bez upotrebe ruku, i točniji SF2 signal.

Za dokumentiranje radova, količine posijanog sjemena i ostalog, naše softversko rješenje perfektno je integrirano kako bi Vam osiguralo korisne podatke koje možete upotrijebiti kako bi ste unaprijedili i povećali svoju produktivnost.

## Ukratko –

- Široka lepeza rješenja za navođenje s kojima možete rasti.
- Povećanje produktivnosti i profitabilnosti sa softverom za dokumentiranje jednostavnim za upotrebu.

## Opcije i točnost signala

- **SF1 – BESPLATAN**, točnost prohod-do-prohoda od oko  $\pm 30$  cm
- **SF2** – točnost prohod-do-prohoda od oko  $\pm 10$  cm
- **StarFire RTK** – određivanje položaja u realnom vremenu s točnošću od  $\pm 2$  cm

**Napomena:** SF1 i SF2 – 15 minuta prohod-do-prohoda, 95% vremena.

RTK:  $\pm 2$  cm – unutar 10 km od bazne stanice i 68% vremena.



**Novi StarFire iTC prijamnik položaja s integriranom kompenzacijom terena (iTC) ispravlja sve izračune položaja kako bi se prilagodili neravnom terenu ili nagibima.**



## SUSTAVI NAVOĐENJA

### Koristi od GreenStar Parallel Tracking-a (paralelno praćenje tragova)

- Smanjuje preklapanja
- Povećava učinkovitost – štedi vrijeme, kemikalije i gorivo
- Uskladi s pomicanjem satelita – za precizne radove
- Dostupan na većini priključaka s napajanjem od 12 volti
- Uporaba i kod krivudavih i kod ravnih tragova sa sve tri vrste signala (SF1, SF2 i RTK)

### Koristi od GreenStar AutoTrac-a (automatskog upravljanja)

- Štedi novac, smanjuje potrošnju goriva
- Povećava radnu brzinu u polju
- Može pomoći u povećanju prinosa točnijom sjetvom, gnojidbom i zaštitom
- Povećava učinak maksimalnim korištenjem radnog zahvata priključka
- Unaprjeđuje udobnost rukovatelja
- Uporaba i kod krivudavih i kod ravnih tragova sa sve tri vrste signala (SF1, SF2 i RTK)

### Koristi od GreenStar RTK sustava

- Najtočniji sustav navođenja
- Mogućnost ponavljanja
- Smanjuje ulazne troškove i značajno poboljšava učinkovitost
- Unaprjeđuje udobnost rukovatelja
- Brzo pronalaženje signala
- Ekskluzivno u struci – RTK-X funkcionalnost za rad obilaženjem oko prepreka signala



Originalni GreenStar sustav nudi pristupačne opcije za navođenje i dokumentiranje.

Ukoliko upravljate flotom traktora, **JDLink Machine Messenger** može Vam pomoći u praćenju rada svih Vaših traktora iz udobnosti Vašeg ureda. **JDLink** daje Vama i Vašem zastupniku pristup i pregled uživo podacima o traktoru (npr. potrošnji goriva, faktoru opterećenja motora), detaljne zapise o servisima, i točan položaj vozila.



**Novi GreenStar 2 displeji u boji dostupni su s „Touch-screen“ zaslonom ili s pritiskim tipkama.** Dolaze pripremljeni za ISOBUS sustav, paralelno praćenje tragova, i s osnovnim programom za dokumentiranje radova, kako bi povećali vašu produktivnost. Također može raditi i kao monitor za praćenje učinka i rada traktora (Performance monitor), dajući Vam trenutno podatke o brzini kretanja, okretajima kotača, broju okretaja stražnjeg PV-a, iskorištenju goriva, razdaljini, ukupnoj površini, potrošnji goriva, opterećenju motora, i još puno više. S novim GreenStar 2 displejom Vaš traktor serije 6030 u potpunosti je pripremljen optimizirati performanse (sustavi navođenja i Performance monitor), elektronski dokumentirati sve važne radove u polju (FieldDoc) i kontrolirati ISOBUS kompatibilne priključke.

# Pametnija snaga s inteligentnim upravljanjem radom

Novi PowerTech Plus motori s inteligentnim upravljanjem daju Vam više snage, i to na dodatnu snagu i konstantni okretni moment karakteristične za 4V-CR konstrukciju.

Kada vučete teške prikolice u polju ili na cesti, balirate na strminama ili profesionalno kosite, postoje trenuci kada trebate to inteligentno upravljanje radom motora i snagom, kako bi održali najveću produktivnost. To je ono što inteligentno upravljanje radom motora daje.

Ovi motori odlikuju se i novim tehnologijama kao što su VGT turbo punjač promjenjive geometrije, EGR ventil za recirkulaciju ispušnih plinova i hladnjak zraka turbo punjača, koji omogućavaju bolji odziv i karakteristike okretnog momenta, a sve zajedno poboljšava ekonomičnost u potrošnji goriva i pri strogim odredbama Tier III norme.

#### 4 CILINDRA:

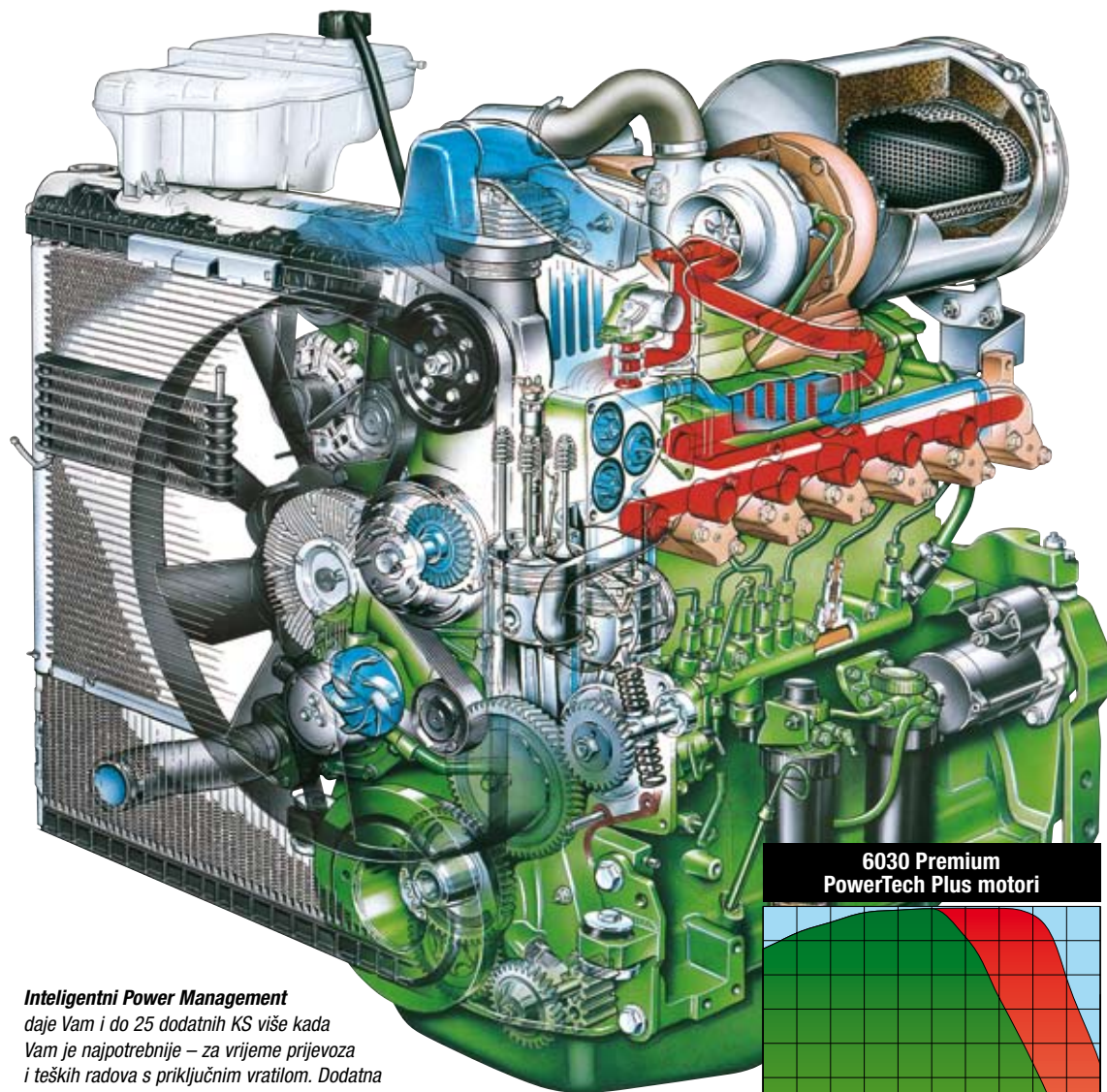
100 do 120 KS nazivne snage  
110 do 130 KS nazivne snage s inteligentnim Power Managementom  
113 do 134 KS najveće snage s inteligentnim Power Managementom  
(97/68 EC)

#### 6 CILINDARA:

120 do 155 KS nazivne snage  
140 do 180 KS nazivne snage s inteligentnim Power Managementom  
144 do 188 KS najveće snage s inteligentnim Power Managementom  
(97/68 EC)

#### Ukratko –

- Inteligentni Power Management daje dodatnu snagu u transportu i radovima s priključnim vratilom
- 4V-CR konstrukcija osigurava vrhunske performanse i ekonomičnost

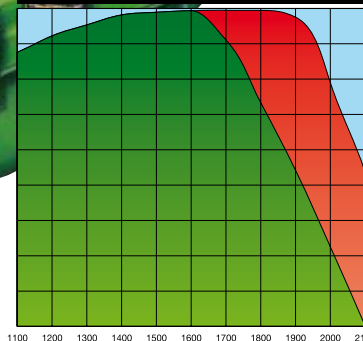


6030 Premium  
PowerTech Plus motori

#### Inteligentni Power Management

daje Vam i do 25 dodatnih KS više kada Vam je najpotrebnije – za vrijeme prijevoza i teških radova s priključnim vratilom. Dodatna snaga – i do 7% – i dalje Vam je dostupna za teške vučne radove i vučenu opremu.

Porast okretnog momenta od i do 35% pomaže Vam svladati teške uvjete rada.



#### Prednosti PowerTech Plus motora

- **Snaga kada je trebate** – dodatna snaga od i do 7%, plus inteligentno upravljanje radom motora (Intelligent Power Management) koje daje i do dodatnih 25 KS više. Snage uvijek imate u rezervi.
- **Konstrukcija s CommonRail-om i četiri ventila po cilindru (4V-CR)** koristi četiri ventila po cilindru i visokotlačno common rail ubrizgavanje goriva kako bi se osigurao trenutni odziv motora na promjenjiva opterećenja. Dobivate poboljšanu produktivnost i ekonomičnost u potrošnji goriva. Najmodernija tehnologija motora za PowerTech Plus motore.
- **Novi turbo punjač promjenjive geometrije (VGT)** omogućava odličan okretni moment pri malom broju okretaja motora, bolji odziv motora i veću ekonomičnost u potrošnji goriva.
- **Recirkulacija ispušnih plinova (EGR)** – provjeren tehnologija koja poboljšava ekonomičnost u potrošnji goriva i smanjuje emisiju štetnih ispušnih plinova.
- **Hladnjak zraka turbo punjača** – s novim udvojenim sustavom protoka za točniju kontrolu temperature, poboljšava performanse i potrošnju goriva.



# motora (Intelligent Power Management)



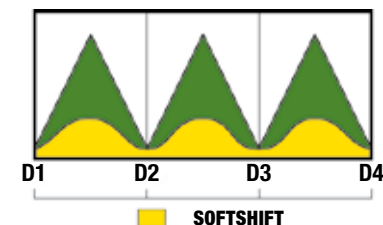
# Jednostavna, precizna kontrola.

Bilo da svakodnevno radite Vašim traktorom ili upravljate flotom različitih traktora za različite radove, možete odabrati odgovarajući mjenjač imajući na umu Vaše potrebe. John Deere proizvodi precizne mjenjače za sve vrste radova jednostavne za rukovanje.

Bez obzira na to odaberete li napredni AutoPowr mjenjač s varijabilnim odabirom brzine, provjereni PowerQuad Plus mjenjač, ili najbolje iz oba svijeta – AutoQuad Plus mjenjač, dobivate visoko učinkovite mjenjače koji Vam omogućavaju da optimizirate produktivnost u polju ili na cesti.

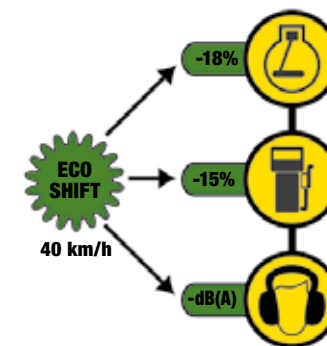


## PowerQuad Plus mjenjač



**Zahvaljujući SoftShift-u mijenjajte brzine meko, čak i pod opterećenjem.** Napredni John Deere tim za motor/mjenjač integrirao je motor u postupak promjene stupnjeva prijenosa. Broj okretaja motora se kratkotrajno i automatski podešava, kako bi se osigurala meka promjena stupnja prijenosa. Standardan je i na PowerQuad Plus i na AutoQuad mjenjačima, i omogućuje udobnost gotovo jednaku AutoPowr mjenjaču.

## AutoQuad Plus mjenjač



**ECOSHIFT** Vam omogućava kretanje najvećom transportnom brzinom pri značajno smanjenom broju okretaja motora kako bi se postigla veća udobnost za vozača i smanjila potrošnja goriva. Dostupan je na AutoQuad Plus mjenjačima najveće brzine 40 km/sat.

### Ukratko –

- Izbor od tri mjenjača kako bi udovoljili specifičnim potrebama: PowerQuad Plus, AutoQuad Plus, i AutoPowr
- Svi su za rukovatelja jednostavni i laki za uporabu



Kontrolna ručica AutoPowr mjenjača ergonomski je redizajnirana na izvedbi s CommandARM naslonom za još bolji komfor i jednostavnost uporabe. To je samo još jedan primjer pažnje koja se posvećuje detaljima koje ćete pronaći u ovim traktorima.



### AutoPowr mjenjač

Tehnologija traktorskih mjenjača nikada nije bila tako laka za uporabu. AutoPowr može voziti svatko već nakon nekoliko sekundi provedenih u sjedalu. Jedna ručica omogućava Vam meko ubrzavanje od 0 do 40 ili 50 km/sat ... ili do bilo koje brzine između. Spojka se uopće ne koristi, čak niti za zaustavljanje. Odabrati možete bilo koju željenu brzinu, a mjenjač i traktor će surađujući zajedno održavati željenu brzinu, bezbrižno, uz trenutnu i automatsku reakciju na promjenu opterećenja. A s našom jedinstvenom PowerZero funkcijom možete traktor i teret držati nepomičnim – bez opasnosti da traktor krene unazad, bez obzira na uspon i opterećenje.



**AutoPowr** Vam omogućava fino podešavanje mjenjača i motora prema Vašim potrebama za optimalnu ekonomičnost i performanse.

# PREMIUM ISKUSTVO POSJEDOVANJA







Radovi na pripremi tla, kao što je na primjer oranje, zahtijevaju veliku vučnu snagu i sposobnost izlaženja na kraj s promjenjivom strukturom tla.

Traktori serije 6030 Premium daju Vam prednost u svim uvjetima rada. Robusni 4V-CR PowerTech Plus motori daju više snage i veći okretni moment. Bolja karakteristika „disanja“ motora pomoću 4 ventila po cilindru rezultira konstantno visokim okretnim momentom duž čitavog područja rada motora.

U kombinaciji s vučnom snagom TLS Plus prednje osovine i optimalnom geometrijom trotočja, ostati ćete produktivni čak i u najzahtjevnijim uvjetima rada.

## Iskusite snagu u svim uvjetima rada



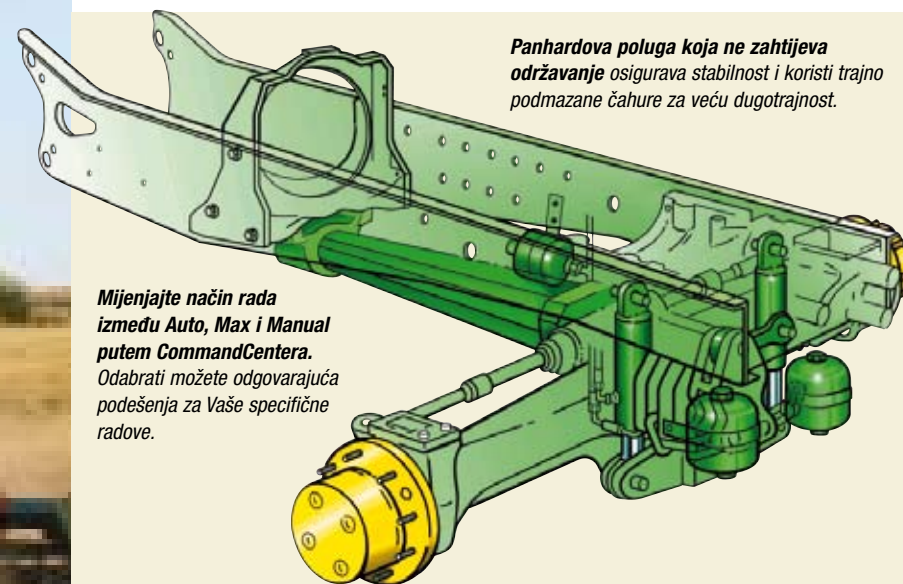
### **Ukratko –**

- *Optimizirano trotočje za veći kapacitet i učinak*
- *Robusna TLS Plus prednja osovina poboljšava prijenos snage na podlogu i vučnu snagu*

**Geometrija trotočja idealno je smještena** kako bi iskoristila prednost odnosa između podiznih poluga i TLS Plus osovine. Čitav traktor radi usklađeno kako bi dao maksimalan učinak.



**Kapacitetom podizanja od i do 8400 kg** možete podizati teže i natovarenije priključke s lakoćom. Hidraulična gornja poluga i hidraulična kontrola bočnog pomaka omogućava Vam da podesite geometriju trotočja kako bi je uskladili s potrebama priključaka.



**Panhardova poluga koja ne zahtijeva održavanje** osigurava stabilnost i koristi trajno podmazane čahure za veću dugotrajnost.

**Mijenjajte način rada između Auto, Max i Manual putem CommandCentera.** Odabrati možete odgovarajuća podešenja za Vaše specifične radove.

**TLS Plus prednji ovjes** je istinski sustav suspenzije, tako da prednji kotači slijede konture podloge. Udare upija hidraulički, tako da ih ne prenosi na okvir i kabinu. Na taj način održavate bolji kontakt kotača s tlom i povećavate vučnu snagu. Uz to, možete povećati radnu brzinu i razinu udobnosti. Odaberite između tri načina rada: Auto, Max i Manual.

- **Auto** način rada koristi senzore frekvencije i položaja za dinamičku kontrolu u svim uvjetima rada.
- **Max** način rada „ukrućuje“ ovjes prednje osovine za potrebe preciznijih radova kao što su na primjer radovi s prednjim utovarivačem kod kojih je važno točno smještanje paleta.
- **Manual** način rada omogućava potpuno ručnu kontrolu visine prednjeg ovjesa za potrebe priključivanja prednjih priključaka

Već prvi korak u novu kabinu 6030 Premium traktora reći će Vam da ovo nije uobičajeno radno okruženje. Od završne obrade do mekih površina i strukture materijala unutrašnjosti, cijeni ti ćete kvalitetu Vašeg radnog mjesta.

Samo naprijed – podesite sjedalo sa zračnom suspenzijom. Upravljač namjestite po nagibu i dubini (obratite pažnju na to da se ploča s instrumentima i reverzer s lijeve strane pomiču zajedno s upravljačem!).

Podesite željenu temperaturu na automatskom klima uređaju. Poslušite se ugrađenim hladnjakom ili prikladno smještenim držačem za limenke. Za hladnih dana uključite grijanje sjedala. A još nismo niti počeli opisivati poboljšanu vidljivost, ergonomske kontrole, inovativni CommandCenter, ili prikladnost CommandARM naslona za ruku.



### **Odaberite E-SCV (električne) ili M-SCV (mehaničke) kontrole.**

Obje izvedbe prikladno su smještene za brzu uporabu i precizno podešavanje priključaka. Za više detalja pogledajte stranicu 25.

### **Ukratko –**

- Potpuno nova redizajnirana unutrašnjost nudi bolju udobnost i vidljivost
- Novi CommandCenter optimizira performanse traktora
- Prikladne kontrole na pritisak prsta

# Udobnost, prikladnost, i kontrola



- Ploča s instrumentima dizajnirana u stilu autoindustrije jednostavna je i pregledna i pomiče se zajedno s upravljačem kako bi se zadržala vidljivost i položaj u odnosu na obruč upravljača.
- Sjedalo sa zračnom suspenzijom smanjuje zamor koji nastaje radi poskakivanja i prelaska preko neravnina. Za zimske dane opcijnsko grijanje sjedala čini rad po hladnoći komfornijim.
- Opcijski ovjes kabine, hoda 100 mm, nadalje smanjuje vibracije i buku i osigurava udobno okruženje od početka do kraja radnog dana, bilo na cesti ili pri bilo kakvom radu na polju.
- Unaprijeđeni glazbeni sustav s boljim prijamom i smanjena buka u kabini daju veću razinu udobnosti i olakšavaju duge radne dane.
- Grijano sjedalo za dodatni komfor, posebno za vrijeme zimskih dana.





**CommandCenter.** Ovaj terminal jednostavan za upotrebu koristi zaslon u boji kako bi Vam omogućio da brzo podesite i optimizirate traktor prema Vašim uvjetima rada.

- 1 **Programibilne tipke vode** Vas do kontrola koje se učestalo podešavaju, kao što su na primjer osvjetljenje ili funkcije hidraulike, već kako želite.
- 2 **Niska kontrolna konzola s desne strane osigurava** bolju bočnu vidljivost, npr. kod košnje.
- 3 **Nagnite CommandCenter** za bolju preglednost.
- 4 **Prikladno smještene kontrole CommandCenter-a** omogućuju brz i jednostavan pristup i korištenje okretnog kotačića za odabir funkcija, te tipkama za pristup i podešavanje izbornika, odabir/potvrdu, odgodu, za brzo kretanje kroz funkcije i kontrole traktora i priključaka.



- **Pratite važne podatke o radu kao što su brzina kretanja, broj okretaja motora, razina goriva u spremniku i pritisci, na CommandCenter monitoru.**
- **Pogledajte još više podataka pomoću CommandCenter-a – programibilne tipke prečaca brzo će Vam pokazati informaciju koju želite.**



- **ClimaTrack automatska kontrola temperature omogućava Vam odabir željene temperature, a sustav je dalje održava automatski, podešavajući ventilatore prema potrebi.**

Za vrijeme sjetve nije neuobičajeno da radite u polju već prije izlaska sunca pa sve do kasno iza zalaska sunca. Ponekad, traktor staje samo radi zamjene vozača. Traktori serije 6030 ne mogu zaustaviti vrijeme, ali mogu učiniti duge sate provedene u kabini ugodnijima.

Na primjer, HMS Plus (Headland Management System) sustav za pomoć pri okretanju omogućava Vam da izvršite više funkcija odjednom samo pritiskom na prekidač/tipku.

Izaberite između dvije inovativne izvedbe selektivnih kontrolnih ventila, E-SCV ili M-SCV. Obje izvedbe kontrolnih ručica prikladno su smještene. E-SCV-i se također mogu programirati, i na taj način podesiti protok ulja hidraulike i vrijeme trajanja protoka.

A ovi traktori su i ISOBUS kompatibilni, za integraciju s Vašim priključcima.

## Iskusite neusporedivu prikladnost

*Produktivniji traktori, produktivniji rad s HMS Plus (Headland Management System) sustavom za pomoć pri okretanju. On smanjuje zamor rukovatelja, posebno pri okretanju na kraju njive, objedinjujući više funkcija traktora u jedan prekidač. Jednostavno programirajte operacije koje su Vam potrebne, podignite priključak, isključite PV i blokadu diferencijala, i još više toga, sve putem prikladnog CommandCenter-a. Odaberite jednu od programibilnih tipki kako bi započeli sekvencu – ili je odradili unatrag – lakoćom pritiska na jednu tipku.*



### Ukratko –

- HMS Plus omogućava Vam izvršavanje više radnih operacija samo jednim pritiskom prsta
  - Prikladno smještene ručice SCV-a olakšavaju rukovanje
  - ISOBUS kompatibilni





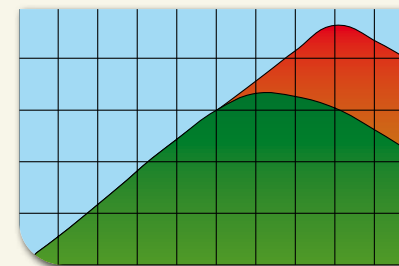
**E-SCV-i su dostupni**, smješteni na kontrolnoj konzoli s desne strane, ergonomski dizajnirani za uporabu vršcima prstiju. Ili za još veću prikladnost odaberite CommandARM konzolu. Rukujte s lakoćom i povjerenjem.



Prekidači smješteni na stražnjem blatobranu omogućavaju kontrolu stražnjeg trotočja i priključnog vratila prilikom prikapčanja opreme. Kao opcija dostupna je i hidraulična gornja poluga.



**Zakretni prednji blatobrani** dizajnirani su tako da osiguraju veću površinu pokrivanja kako bi smanjili količinu prjavštine koja leti uokolo, istodobno se odmičući od okvira kako bi se omogućio manji polumjer okretanja.



**Inteligentni Power Management** daje i do 25 KS dodatne snage za vrijeme pokretnih radova s priključnim vratilom. Na raspolaganju Vam je velika rezerva snage za teška, vlažna tla ili terace.

1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100

## Iskusite veću produktivnost

Kada se vremenski prostor za obavljanje zaštite usjeva smanji, iskoristite maksimalno svoje vrijeme s traktorom serije 6030 Premium.

Inteligentni Power Management daje Vam snagu kada je trebate, kao što je npr. pri vuči prskalice. Dobivate dodatnih i do 25 KS kako bi održali konstantnu brzinu, čak i u izazovnim i teškim uvjetima kao što je rad na strminama.

Integrirana rješenja za navođenje kao što je Parallel Tracking (paralelno praćenje tragova) i AutoTrac (automatsko upravljanje) pomažu Vam smanjiti preklapanja i optimizirati vrijeme u polju, pomažući Vam da posao završite brže i smanjite ulazne troškove. A s dostupnim hidrauličnim ovjesom kabine, plivati će te preko neravnih terena, voziti se mekše i s manje umora.

### **Ukratko –**

- *Inteligentni Power Management daje Vam dodatnu snagu u pokretnim radovima s priključnim vratilom*
- *Integrirana rješenja za navođenje smanjuju preklapanja*





**Parallel Tracking i AutoTrac** pomažu Vam da smanjite ulazne troškove, preklapanja, i skratite vrijeme provedeno u polju. Ovi sustavi, pošto dolaze iz John Deere-a a ne od drugih proizvođača, izvanredno su integrirani u traktor.



**Radite i kada uvjeti nisu najbolji, čak i do duboko u noć.** Radna svjetla postavljena u krovu i na kutovima kabine povećavaju vidljivost. Opcijska HID (ksenon) svjetla čine pogled kroz duge radne noći još lakšim.



**Spremnik za gorivo velike zapremine** zajedno s inteligentnim upravljanjem radom motora (Intelligent Power Management) i visokotlačnim common rail ubrizgavanjem goriva osiguravaju duge radne dane.



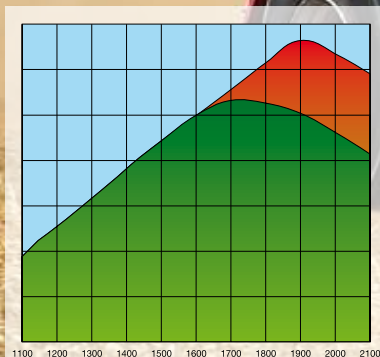
**ISOBUS kompatibilnost** znači da možete kontrolirati bilo koji ISOBUS priključak. Funkcije priključaka možete kontrolirati putem CommandCenter-a. Programirajte tipku za prečac da Vas dovede do kontrolnog sučelja za jednostavno podešavanje.

## Ultimativno iskustvo vožnje

Traktori serije 6030 Premium briljiraju na otvorenoj cesti snagom i osobinama koje prijevoz čine lakšim i sigurnijim.

Intelligentno upravljanje radom motora daje dodatnih i do 25 KS za potrebe transporta, čineći održavanje brzine kretanja lakšim. Naplatci i gume laserski su postavljeni u ravninu u tvornici – sustav usklađuje naplatak i gumu kako bi tvorili savršeni krug i bili sposobni za velike brzine.

Za sigurno zaustavljanje, čak i s natovarenim prikolicama, traktor se može opremiti zračnim kočnicama, hidrauličnim kočnicama, i kočnicama na prednjoj osovini. Opcijski TLS Plus prednji ovjes i HCS hidraulični ovjes kabine smanjuju vibracije i osiguravaju udobniju vožnju.



**Intelligentni Power Management** daje i do 25 dodatnih konjskih snaga za vrijeme prijevoza. Na raspolaganju Vam je velika rezerva snage za svladavanje uspona i ubrzavanje, čak i s teškim teretima.

### Ukratko –

- Intelligentni Power Management daje i do 25 dodatnih konjskih snaga u prijevozu
- Laserski poravnani naplatci i gume i opcijski sustav suspenzije omogućavaju udobnu vožnju





**Krenite i stanite s lakoćom uz pomoć jedinstvenog AutoPowr mjenjača. PowerZero funkcija omogućava Vam zadržavanje traktora na mjestu i pod opterećenjem na uzbrdici. Integrirana AutoClutch (automatska spojka) funkcija automatski odvaja mjenjač od motora kada pritisnete kočnicu.**



**TLS Plus i hidraulični ovjes kabine** glačaju teren – čak i izrovane ceste – kako bi omogućili brži, sigurniji prijevoz i veći komfor za vozača.



**Svestran onoliko koliko trebate.** Jedinstveni sustav poteznice tri-u-jedan omogućava Vam korištenje različitih sustava za priključivanje, od pick-up kuke do kugle, poteznice za prikolice do piton-fix poteznice. Bez obzira koji sustav koristili, ovi traktori mogu tome udovoljiti.

Kada vrijeme zaprijeti, baliranje morate završiti na vrijeme kako bi sačuvali hranjive sastojke i okus. Novi 6030 Premium traktori omogućavaju Vam da ostanete korak ispred.

Novo inteligentno upravljanje radom motora daje dodatnih i do 25 KS kada Vam je potrebno. Na primjer, kako bi održali brzinu na usponima ili kada balirate velike otkose bez da zagušite motor.

Uz to, novi elektronski sustav za promjenu broja okretaja PV-a čini promjenu s priključka na priključak jednostavnijom, čineći odabir broja okretaja PV-a jednostavnim – samo pritiskom na tipku.

## Iskusite opušten rad, čak i kada je vrijeme kritično

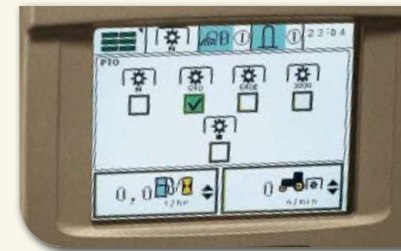


### **Ukratko –**

- *Inteligentni Power Management daje Vam dodatnu snagu za vrijeme baliranja.*
- *Novi način izmjene broja okretaja PV-a olakšava promjenu priključaka.*



**Opcijsko prednje priključno vratilo, koje može prenijeti 100% snage motora, može značajno povećati Vašu produktivnost.**



**Novi način izmjene broja okretaja PV-a čini promjenu s priključka na priključak jednostavnijom. CommandCenter omogućava Vam odabir između 540, 540E i 1000 o/min. Programirajte tipku za prečac kako bi Vas trenutno odvela do sučelja za podešavanje.**



## Iskusite veću čvrstoću i svestranost

Kada govorimo o premještanju materijala kao što je silaža, hrana ili stajsko gnojivo, inovativni dizajn traktora serije 6030 Premium daje Vam prednost.

Okvir koji se proteže čitavom dužinom traktora provjereno produžava godine pouzdanog rada štiteći pogonske komponente od opterećenja i stresova. PermaClutch II spojka ne zahtjeva održavanje te smanjuje potrebe za servisiranjem.

Uz to, kontrole kao što su reverzer s lijeve strane upravljača i joystick, integrirane su kako bi se postigla bolja prikladnost i komfor. Sustav hidraulike s kompenzacijom tlaka i protoka čini cikluse rada bržim. Preglednost utovarivača i vidljivost prema naprijed i kroz krov su poboljšane smanjivanjem obloga u prednjem dijelu u kabine.



### **Ukratko –**

- Puni okvir, koncept dugotrajne konstrukcije, osigurava godine pouzdanog rada.
- Standardni reverzer s lijeve strane, integrirani joystick, i izvrsna vidljivost čine rad s prednjim utovarivačem bržim i lakšim.





*Okvir čitavom dužinom traktora preuzima stresna opterećenja na sebe, čak i kada je korpa nejednako napunjena, kako bi se smanjio stres i sile uvijanja na motor i mjenjač te ostale prijenosne komponente. To smanjuje potrebu za održavanjem i osigurava duži život traktora.*



**Bolja vidljivost pomoću novih opcija.** Uz uži profil prednjeg dijela kabine, odaberite i stakleni krovni otvor. Otklopiv je prema straga kako bi se osigurala bolja vidljivost i prozračivanje.



**Integrirani joystick** omogućava prikladno rukovanje, ali i nesmetano kretanje u kabini. Tipke za dodatne funkcije hidraulike na prednjem dijelu ručice čine upravljanje različitim priključcima, kao što su na primjer hvataljke i sl., lakšim.



**Reverzerom s lijeve strane upravljača činite brze i lake promjene smjera kretanja.** Reverzer u traktoru opremljenom s AutoPowr mjenjačem posjeduje i PowerZero položaj koji Vam omogućava držanje traktora na mjestu. Možete se zaletjeti u hrpu materijala i još uvijek imati svaki puta punu snagu hidraulike za utovar.



	6230	6330	6430	6530	6630	6830	6930
<b>KARAKTERISTIKE MOTORA</b>							
Nazivna snaga (97/68 EC)	100 KS (74 kW)	110 KS (81 kW)	120 KS (88 kW)	120 KS (88 kW)	130 KS (96 kW)	140 KS (103 kW)	155 KS (114 kW)
Najveća snaga (97/68 EC)	107 KS (79 kW)	117 KS (86 kW)	128 KS (94 kW)	128 KS (94 kW)	139 KS (102 kW)	150 KS (110 kW)	167 KS (123 kW)
Nazivna snaga s inteligentnim Power Managementom 97/68 EC (u pokretnim radovima s PV-om i transportu)	110 KS (81 kW)	120 KS (88 kW)	130 KS (96 kW)	140 KS (103 kW)	150 KS (110 kW)	165 KS (121 kW)	180 KS (132 kW)
Nazivna snaga (ECE-R24)	95 KS (70 kW)	105 KS (77 kW)	115 KS (85 kW)	115 KS (85 kW)	125 KS (92 kW)	135 KS (99 kW)	150 KS (110 kW)
Najveća snaga (ECE-R24)	102 KS (75 kW)	113 KS (83 kW)	123 KS (90 kW)	123 KS (90 kW)	134 KS (98,5 kW)	145 KS (107 kW)	161 KS (118,5 kW)
Nazivna snaga s inteligentnim Power Managementom ECE-R24 (u pokretnim radovima s PV-om i transportu)	105 KS (77 kW)	115 KS (85 kW)	125 KS (92 kW)	135 KS (99 kW)	145 KS (107 kW)	160 KS (118 kW)	175 KS (129 kW)
Najveći okretni moment	430 Nm	471 Nm	512 Nm	504 Nm	550 Nm	646 Nm	715 Nm
Područje konstantne snage	575 o/min	575 o/min	575 o/min	575 o/min	575 o/min	525 o/min	525 o/min
Rezerva (porast) okretnog momenta	40%	40%	40%	38%	38%	38%	38%
<b>SPECIFIKACIJA MOTORA</b>							
Nazivni broj okretaja motora	2300	2300	2300	2300	2300	2100	2100
Tip motora	.....PowerTech Plus, CommonRail, 4 ventila po cilindru, udovoljava normi TIER (Stage) III A o emisiji ispušnih plinova.....						
Usis zraka	.....Turbo punjač promjenjive geometrije (VGT) s hladnjakom stlačenog zraka (Intercooler) i hladenom recirkulacijom ispušnih plinova (EGR).....						
Broj cilindara i zapremina	4/4530	4/4530	4/4530	6/6788	6/6788	6/6788	6/6788
Ventilator hladnjaka rashladne tekućine	.....Temperaturno kontrolirani visko-ventilator.....						
Sustav ubrizgavanja goriva	.....Visoko-tlačni CommonRail.....						
Zapremina spremnika za gorivo	185	185	185	207/250	207/250	207/250/325	250/325
<b>MJENJAČI</b>							
<b>PowerQuad Plus</b>							
20/20 2,5 – 40 km/sat	–	–	–	–	–	●	●
24/24 1,6 – 40 km/sat	●	●	●	●	●	–	–
<b>AutoQuad Plus</b>							
20/20 2,5 – 40 km/sat ili 2,5 – 50 km/sat	–	–	–	–	–	●	●
24/24 1,6 – 40 km/sat	●	●	●	●	●	–	–
24/24 2,0 – 50 km/sat	–	●	●	●	●	–	–
<b>AutoQuad Plus ECOSHIFT</b>							
20/20 2,5 – 40 km/sat	–	–	–	–	–	●	●
24/24 2,0 – 40 km/sat	–	●	●	●	●	–	–
<b>AutoPowr</b>							
50 m/sat – 40 km/sat ili 50 km/sat	–	●	●	●	●	●	●
Puzajuće brzine (PowerQuad Plus, AutoQuad Plus i AutoQuad Plus ECOSHIFT)	●	●	●	●	●	●	●

	6230	6330	6430	6530	6630	6830	6930
<b>PREDNJE I STRAŽNJE PRIKLJUČNO VRATILO</b>							
Vrsta	.....Neovisno, uljno hladeno s više diskova, elektro-hidrauličko upravljanje.....						
540/540E/1000 – broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja stražnjeg PV-a	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	1995 / 1743 / 1995	1995 / 1743 / 1995
1000 prednje PV- broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja prednjeg PV-a	1825	1825	1825	1825	1825	1995	1995
Prednje PV: broj utora	.....Osovina s 21 utorom – okretanje u smjeru kazaljke sata / Osovina sa 6 utora – suprotno od kazaljke sata.....						
<b>HIDRAULIČNI SUSTAV</b>							
Najveći protok L/min	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110
Najveći broj SHV-a	4	4	4	4	4	4	4
<b>STRAŽNJE TROTOČJE</b>							
Vrsta stražnjeg trotočja	II / III N	III N	III N	III N	III N	III N	III N
Najveći kapacitet podizanja na brzim spojnicama	51,0 / 59,0 kN	59,0 kN	59,0 kN	66,2 kN	74,2 kN	84,0 kN	84,0 kN
<b>PREDNJA OSOVINA</b>							
TLS Plus – TROSTRUKO VEZANI PREDNJI OVJES	.....						
Izvedba	.....Hydro-pneumatski, stalno aktivni, trostruko vezani, samo-nivelirajući.....						
Hod ovjesa	.....100 mm.....						
Kočnice (opcija)	.....Pojačani učinak kočenja pomoću dodatnih kočionih diskova u glavčinama kotača.....						
<b>KABINA</b>							
Izvedba	.....Nagibna kabina, vidljivost 310°; teleskopska i nagibna konzola upravljača/kolo upravljača; 2 spremišta za odlaganje; opcijski FieldOffice.....						
Razina buke	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)
Zasloni	.....CommandCenter i ploča s instrumentima.....						
<b>SERVISNI INTERVALI I KOLIČINE TEKUĆINA</b>							
Ulje motora	500 sati, 16 l	500 sati, 16 l	500 sati, 16 l	500 sati, 19,5 l	500 sati, 19,5 l	500 sati, 19,5 l	500 sati, 19,5 l
Tekućina za hlađenje motora	1500 sati, 24 l	1500 sati, 24 l	1500 sati, 24 l	1500 sati, 28 l	1500 sati, 28 l	1500 sati, 28 l	1500 sati, 28 l
Mjenjač, završni pogoni i ulje hidraulike (sa AutoPowr mjenjačem)	1500 sati, 53 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 56 / 66 l	1500 sati, 56 / 66 l
<b>DIMENZIJE I TEŽINA</b>							
Razmak osovina	2400	2400	2400	2650	2650	2650	2650
Širina x visina x dužina	2275 x 2714 x 4289 mm	2275 x 2714 x 4289 mm	2316 x 2742 x 4289 mm	2316 x 2858 x 4728 mm	2316 x 2858 x 4728 mm	2382 x 2906 x 4758 mm	2382 x 2906 x 4758 mm
S gumama veličine	14.9R24 i 16.9R38	14.9R24 i 16.9R38	16.9R24 i 18.4R38	420/70R28 i 18.4R38	420/70R28 i 18.4R38	16.9R28 i 20.8R38	16.9R28 i 20.8R38
Minimalna transportna težina	4390 kg	4540 kg	4750 kg	5080 kg	5230 kg	5580 kg	5880 kg
Maksimalna dozvoljena težina pri 40 km/sat	8000 kg	9000 kg	9000 kg	9500 kg	10000 kg	10500 kg	11000 kg

Tehnički podaci, izvedba i konstrukcija traktora mogu se mijenjati bez prethodnog upozorenja.

## Iskusite premium partnerstvo

Kada dođe do podrške na terenu, ništa se ne može mjeriti s pouzdanošću Vašeg zastupnika. Bilo da je u pitanju servis nakon prodaje, prijeko potrebni rezervni dijelovi za bilo koju opremu, redovno održavanje ili hitni popravci, vaš zastupnik spreman je da Vam promptno – i uslužno – pruži servis koji je prepoznatljiv znak John Deere-a. Sve to dio je naše dugoročne obveze za Vaš uspjeh.

### *Duga zelena linija –*

*Nije važno kakve su Vaše potrebe za snagom, John Deere ima proizvode i usluge koji su Vam potrebni za uspješan rad. U rasponu od 100- do 155 KS, izaberite između sedam različitih modela Premium serije.*

### *Ukratko –*

- Mreža zastupnika širom svijeta osigurava podršku kada god Vam je potrebna
- Neusporedivo snabdijevanje i dostupnost rezervnih dijelova, čak i kada je podružnica zatvorena



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 karakteristika, 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 JOHN DEERE, zaštitni su znakovi Deere & Company“.

