

7



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

URADITE VIŠE, BRŽE

Njegova mala masa i mnogo konjskih snaga daju modelu 7R izuzetnu gustoću snage. Dodajte kratki međuosovinski razmak s malim radijusom okretanja i dobit ćete najsvestraniji traktor u svom segmentu.

SADRŽAJ

Uvod.....	2		
 PREGLED		+	SNAGA I UČINKOVITOST
7R: Samo činjenice.....	4		Motor.....26
 PRECIZNO RATARSTVO			Mjenjači.....28
Pametno uzgajajte, više profitirajte.....	6		CommandPRO™.....32
1-Click-Go-AutoSetup.....	8	+	SVESTRANOST
Ratarstvo na određenim lokacijama.....	10		Učinkovitost pogonskog sklopa.....34
Automatizacija sljedeće razine.....	12		Udobnost vožnje.....36
 KABINA			Upravljački sustavi.....38
Udobnost kabine.....	14		Balastiranje.....40
Infozabava.....	16		Opcije podizne poluge.....42
Activeseat™II.....	18		Hidraulika i priključno vratilo.....44
CommandARM™.....	20		CJELOVITO RJEŠENJE
Vidljivost.....	22		PowerGard™.....46
			TEHNIČKI PODACI
			Tehnički podaci.....48





7R: SAMO ČINJENICE

ISTAKNUTE ZNAČAJKE

Mnogo se toga može reći o tome kako je posjedovanje traktora serije 7 jedinstveno korisno iskustvo. Ovo je najviše koliko vam sve to možemo približiti u 12 kratkih odlomaka.



1 | NOVI G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Naš najveći zaslon ikada. Više mjesta za vaše podatke. Brži procesor za kraće vrijeme podizanja sustava. Sve u veličanstvenom HD-u.

2 | 1-CLICK-GO-AUTOSETUP

Smanjite vrijeme postavljanja na terenu do 50 %: zadaci planirani u alatu John Deere Operations Center™ automatski se pojavljuju na G5^{Plus} CommandCenter™ kada uđete u polje – samo jednim klikom potvrđujete pojedinosti za početak rada.

3 | PRECISION AG

Steknite neviđene razine profitabilnosti i održivosti pomoću naših naprednih licenci kao što su AutoTrac™ Turn Automation, AutoTrac™ Implement Guidance Passive, AutoPath™, MachineSync i dijeljenje podataka na terenu.

7 | STVARNA SNAGA

Naši motori daju porast okretnog momenta do 40 % i impresivan porast snage od oko 10 % – to je maksimalna snaga koja je uvijek dostupna u svim uvjetima.

8 | MJENJAČI

Vaš odabir: potpuno mehanički mjenjač e23™ konstruiran je za pružanje maksimalne učinkovitosti ili naš udobni bezstupanjski AutoPowr™.

9 | DOKAZANA UČINKOVITOST

Naš traktor 7R 330 sadrži visoko učinkovit pogonski sklop kojeg je potvrdio DLG PowerMix Transporttest 2.0 s impresivnim rezultatima: 375 g/kWh dizela i 17 g/kWh ispušne tekućine dizela.¹

¹ DLG PowerMix Transporttest 2.0, Br. 7142 (www.dlg.org)



4 | IZVANREDNA KABINA

Visokoučinkovit ovjes kabine ili ActiveSeat™ II s proaktivnim prigušivanjem vibracija, funkcijama masaže, elektroničkim kontrolama, zakretanjem sjedala za 65°, impresivnim 6.1 zvučnim sustavom, hladnjakom... i još mnogo toga.

10 | EZ BALAST

Često vam se izmjenjuju primjena na terenu i primjena na cesti? Uteg od 1.700 kg možete dodati ili skinuti u samo nekoliko sekundi dodirom na tipku, a da pritom ne trebate izlaziti iz kabine.

5 | COMMANDPRO™

Savršena ergonomija, strategija vožnje i mogućnost podešavanja.

11 | VEĆA SNAGA KOČENJA

Nova prednja osovina sa 6 diskova ima 2 dodatne kočnice, a veći zračni kompresor dodaje još veću snagu kočenja. 7R sada ima najveću dopuštenu masu od 18 t pri 50 km/h.

6 | UPRAVLJANJE BEZ NAPORA

Reaktivni upravljač daje vam onaj poznati „osjećaj automobila” u vašem traktoru. Upravljač se automatski recentrira kad skrenete iza ugla i ostaje ravno na cesti.

12 | SCV DESIGN SLJEDEĆE GENERACIJE

S modularnijim sustavom SCV spojnice prilagodba SCV sloga sada je jednostavnija i pristupačnija promjenom veličina spojnice ili dodavanjem odsječka.

PAMETNO UZGAJAJTE, VIŠE PROFITIRAJTE

SVE UKLJUČENO ZA BRZI POČETAK

Tehnologija John Deere Precision Ag jednostavna je za upotrebu i pomaže vam u planiranju, praćenju, izvršenju i analizi svake faze vašeg poljoprivrednog rada. Rješenja za usmjeravanje, sustavi automatizacije i poljoprivreda specifična za lokaciju stvaraju brojne mogućnosti za poboljšanje vaše poljoprivredne učinkovitosti uz povećanje održivosti i profitabilnosti.

S ugrađenim prijemnikom StarFire™, G5^{Plus} CommandCenter™ i JDLink™ povezoivošću, 7R ima sve što vam je potrebno za brzi početak s preciznim ratarstvom već ugrađeno u osnovni model. Dodajte besplatni John Deere Operations Center™ i spremni ste za početak.



NOVI G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

G5^{Plus} CommandCenter™ donosi vam punu HD razlučivost, dodatnu memoriju i povećanu snagu procesora i među najnaprednijim je dostupnim zaslonima.

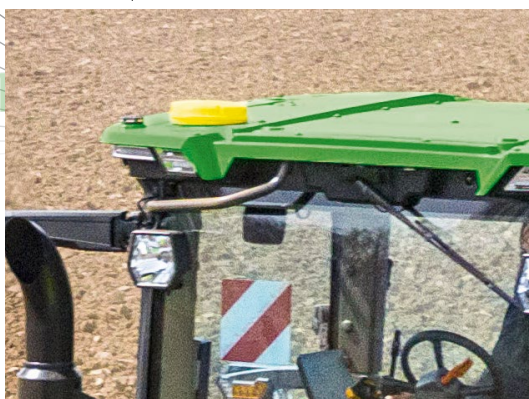
S ogromnih 12,8" zaslon nudi oko 33 % više vizualnog prostora i standardno dolazi sa značajkama AutoTrac™ i Section Control.

Uz potpunu AEF ISOBUS kompatibilnost, G5^{Plus} CommandCenter™ zadržava pouzdano i poznato korisničko sučelje iz 4. generacije zaslona i kombinira najnoviju tehnologiju s poznatim korisničkim sučeljem kako bi pružio trenutačno poboljšanje izvedbe bez potrebe bilo kakvog ponovnog programiranja.





5 GODINA PONOVLJIVOSTI
73 % BRŽE VRIJEME UVLAČENJA
17 % VIŠE TOČNOSTI S SF-RTK



NOVI STARFIRE™ INTEGRIRANI PRIJEMNIK

Upravo smo vam rad s većom razinom točnosti olakšali i učinili ga privlačnijim. Sada ne dobivate samo prijemnik – Operations Center vam nudi čitav paket alata za upravljanje gospodarstvom. A zahvaljujući sposobnosti prijemnika da komunicira s GPS-om, GLONASS-om i novim satelitskim konstelacijama GALILEO i BEIDOU, uživat ćete u vrhunskoj stabilnosti signala u zasjenjenim područjima na svim razinama točnosti signala.

Dok je naš standardni SF1 diferencijalni korekcijski signal prikladan za mnoge primjene, nismo tu stali. S našim novim StarFire™-RTK satelitskim signalom profitirat ćete zbog točnosti u svim prolascima od 2,5 cm, više od pet godina preciznog ponavljanja i brze inicijalizacije za postizanje potpune točnosti, bez troškova za ranije potrebne RTK komponente i aktivacije.

1-CLICK-GO-AUTOSETUP

SMANJITE VRIJEME POSTAVLJANJA DO 50 %

Dosta vam je pisanja bilješki i gubljenja vremena klikanjem po zaslonima? Uz značajku 1-Click-Go-Autoseup (Automatsko postavljanje za pokretanje jednim klikom) možete skratiti vrijeme postavljanja na polju za do 50 %: vaši unaprijed planirani radni zadaci u alatu John Deere Operations Center™ automatski se pojavljuju na zaslonu G5^{Plus} CommandCenter™ kada stroj s JDLink™ vezom uđe u polje. Sve što vozač mora učiniti je potvrditi pojedinosti jednim klikom i spreman je za rad¹.

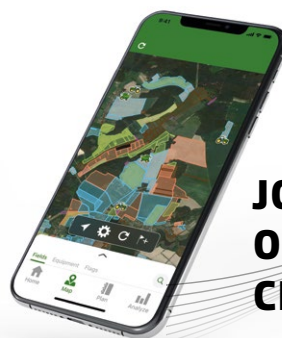
1-CLICK-GO AUTOSETUP

**PRIJAVITE SE ZA BESPLATNI RAČUN
NA OPERATIONS CENTER.DEERE.COM**

Bežično šaljite zadatke na traktor putem JDLink™ veze kako biste bili sigurni da će posao biti obavljen onako kako želite – bez grešaka, bez kašnjenja i uvijek pravilno dokumentirano.



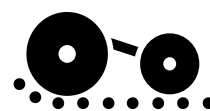
Promjenjive mape za primjenu od povezanih softverskih kompanija



**JOHN DEERE
OPERATIONS
CENTER™**

John Deere Operations Center™ je sučelje s vašim strojevima i poljima

¹ Stroj mora biti opremljen zaslonom 4. generacije ili G5™ (s minimalnim softverom SU20-3), integriranim prijemnikom StarFire™, poveziivošću JDLink™ i računom za John Deere Operations Center™. Ako još nije opremljen sustavom JDLink™ Modem (4G), potrebna je naknadna prilagodba.



Traktor 7R već ima potrebni hardver u svojoj osnovnoj konfiguraciji

Primjena specifična za lokaciju s funkcijom Section Control do najviše 255 odjeljaka na vašem priključku

POVEĆAJTE PRINOSE RATARSTVOM NA ODREĐENIM LOKACIJAMA

Stavite pravo sjeme na pravo mjesto i na pravu dubinu za uspješno klijanje. Zatim primijenite točno pravu količinu zaštite. John Deere Precision Ag Technology vaša je ulaznica za prednosti uzgoja na određenoj lokaciji.



UPRAVLJANJE ODJELJCIMA

Smanjite preklapanje i minimizirajte preskakanja kako biste osigurali preciznu primjenu sredstva za zaštitu usjeva i hranjivih tvari uz Section Control – do najviše 255 odjeljaka na vašem priključku.



KONTROLA VARIJABILNE BRZINE

Optimizirajte svoju dobit uz pomoć kontrole varijabilne brzine. Povećajte učinkovitost gnojiva, sijanja i kemikalija uz istovremeno povećanje prinosa i smanjenje troškova.



SADNICA / SJEME

U vašem poslovanju važna je svaka sjemenka. Sa 7R količine sjetve možete prilagoditi za različite zone u polju na temelju propisane mape kako biste povećali prinos i smanjili ulazne troškove.

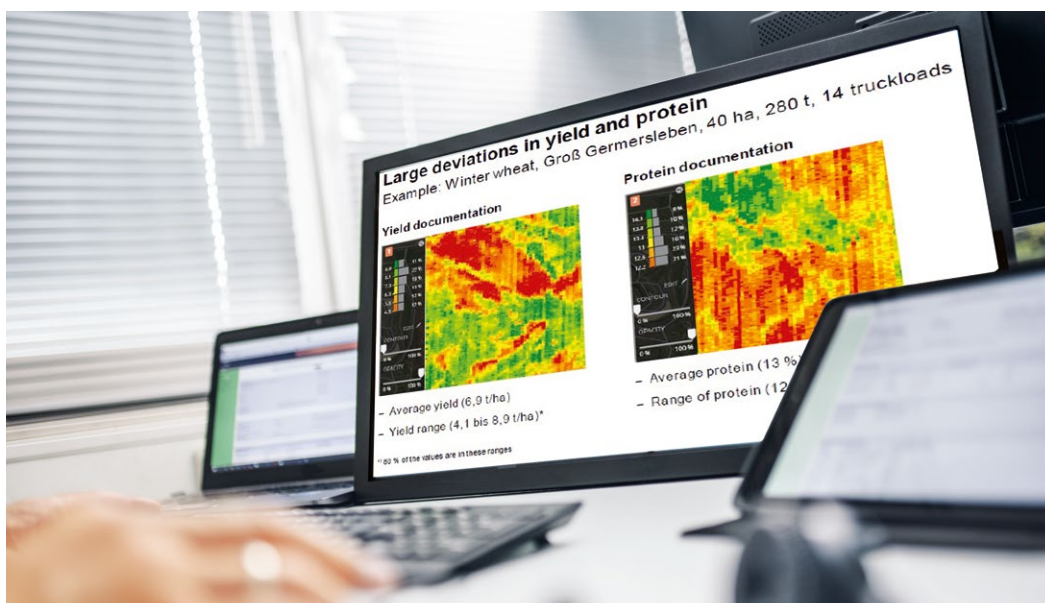


PRIHRANJIVANJE

Optimiziranje vaših prinosa uz upravljanje troškovima gnojiva nikada nije bilo lakše. Upotrijebite mogućnosti traktora 7 Precision Ag kao što su promjenjiva stopa i kontrola odjeljka za primjenu točne količine gnojiva na pravo mjesto u polju na temelju karte s uputama.

ZNAJTE VIŠE, UZGAJAJTE VIŠE

Donosite bolje odluke na temelju boljih informacija s platforme John Deere Operations Center™: snažni alati za upravljanje omogućuju vam praćenje produktivnosti vaših strojeva i analizu učinka vaših usjeva. Uz podršku stručnih zastupnika, poboljšat ćete svoju poljoprivrednu održivost i profitabilnost.

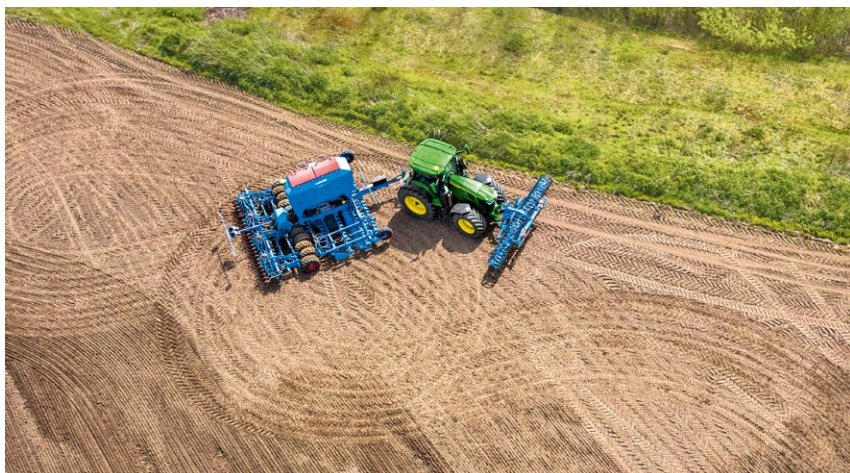


AUTOMATIZACIJA SLJEDEĆE RAZINE

Povrh svih vrhunskih značajki, uživat ćete i u većoj produktivnosti zahvaljujući našim naprednim licencama kao što su AutoTrac™ Turn Automation, AutoTrac™ Implement Guidance Passive, AutoPath™, MachineSync i dijeljenje podataka na terenu.

AUTOMATIZACIJA OKRETANJA AUTOTRAC™

Automatizacija okretanja AutoTrac™ kontrolira kompletno okretanje na rubovima parcela i upravlja svim funkcijama traktora i alata, uključujući promjene brzine prema naprijed i prebacivanje priključnog vratila. Podiže ili spušta podiznu polugu ili aktivira SCV-ove baš u pravo vrijeme i u pravom položaju na polju, kako bi se zajamčio savršeno dosljedan rast usjeva na predbrežju.



U usporedbi sa signalom SF3, novi StarFire™-RTK satelitski signal pruža RTK točnost, petogodišnju ponovljivost i brzu inicijalizaciju uz niže ulazne troškove i bez potrebe za dodatnim hardverom.

SINKRONIZACIJA STROJA

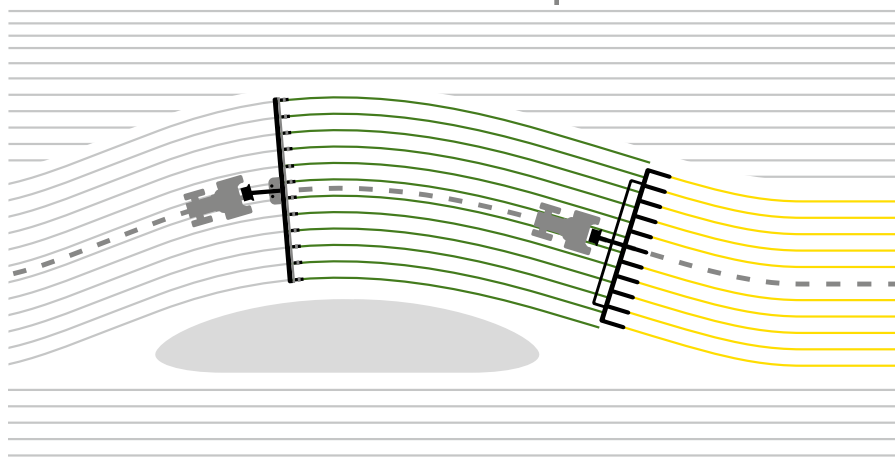
Bežično umrežite više strojeva s jednim strojem koji služi kao vodeći za precizan istovar bez prolijevanja u pokretu i poboljšanu logistiku žetve.

DIJELJENJE PODATAKA NA POLJU

Uz značjku In-Field Data Sharing možete dijeliti mape i linije navođenja i pregledavati izvedbu do šest strojeva koji rade na istom polju.

AUTOPATH™

AutoPath™ automatski stvara linije navođenja na temelju podataka prikupljenih prvim prolaskom alata za obradu ili sadilice. Preuzima upravljanje vašom linijom navođenja, štiti ulaganje u hranjive tvari i pomaže vam u svakom prolasku s povjerenjem i preciznošću. Bez obzira na širinu priključka koji upotrebljavate za sadnju, prskanje ili žetvu, AutoPath™ osigurava da će gume uvijek pratiti zasađene redove i držati se podalje od usjeva.



NAVOĐENJE ZA ALATE AUTOTRAC™

Spriječite zanošenje alata za povlačenje na valovitom terenu kako biste postigli savršene rezultate od prolaza do prolaza bez razmaka i preklapanja. Ovo je paket koji je jednostavan za instalaciju i s niskim ulaganjima za dosljedno postavljanje sjemena i rast usjeva.

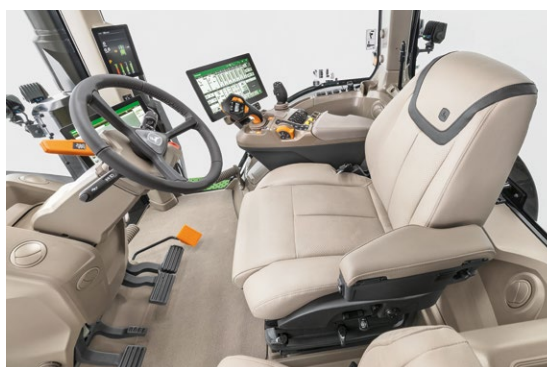




RADITE BOLJE

UDOBNOST KABINE

Predstavljamo iskustvo udobnosti i produktivnosti kao nijedno drugo: visoko učinkovit ovjes kabine ili naš ActiveSeat™ II, tri oslonca za noge, sveobuhvatni 6.1 zvučni sustav i integrirani hladnjak. Plus, intuitivni rad našeg sustava CommandARM™ i naš najveći zaslon ikada – G5^{Plus} CommandCenter™.



VELIČINA KABINE

Vaše zdravlje i dobrobit kritični su faktori produktivnosti. Naš prostrani dizajn kabine daje vam prostor da se tijekom cijelog dana osjećate izvrsno.



VELIKI HLADNJAK

S kapacitetom od 11 l omogućuje vam dovoljno prostora za skladištenje čak i za najdulje dane. Umetak je uklonjiv, lako ga je očistiti i napuniti unaprijed.



OSLONCI ZA NOGE

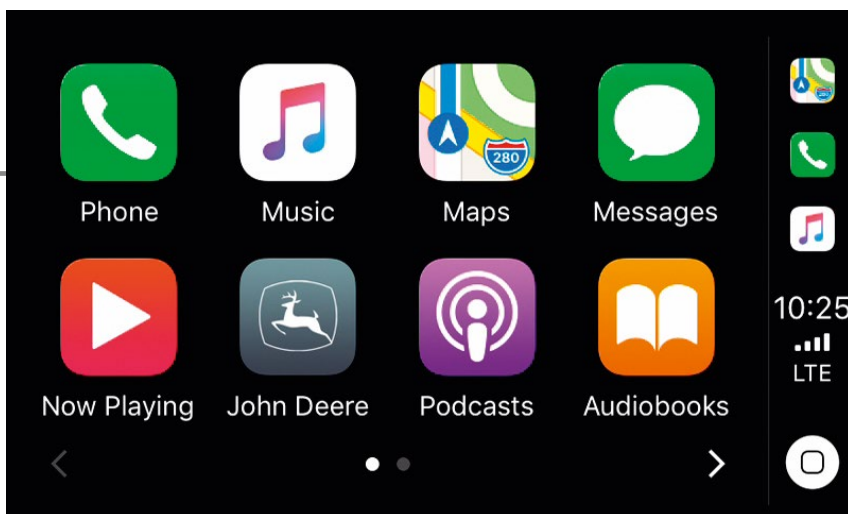
Sadržani u svim paketima udobnosti i praktičnosti, uistinu su korisni pri radu na strmim nizbrdicama i bočinama ili za opuštanje stopala i nogu.



IZVRSNA

INFOZABAVA

Suvremeni digitalni radio s dodirnim zaslonom od 6,5" radi sa sustavom Apple CarPlay i Android Auto te nudi mnoštvo opcija za zabavu.



Apple CarPlay predstavlja pametniji i sigurniji način upotrebe vašeg iPhonea tijekom vožnje. Pomoću govorne kontrole aplikacije Siri ili integriranih kontrola traktora radite što želite. Možete dobiti upute, upućivati pozive, slati i primati poruke i slušati glazbu, a sve to na način koji vam omogućuje da ostanete usredotočeni na cesti i na polju.



KVALITETA ZVUKA KAO U KONCERTNOJ DVORANI

Pripremite se da se oduševite. 7R sada ima potpuno novi audiosustav sa 6 zvučnika i snažnim niskofrekvencijskim zvučnikom koji su dizajnirali vrhunski stručnjaci za zvuk.



Vaša glazba čuje se bolje s bogatim detaljima, živahnom energijom i prodornim basom koji će vašu kabinu učiniti omiljenim mjestom za slušanje glazbe. Što se praktičnosti tiče, dobivate sve prednosti koje očekujete, uključujući dodirni zaslon i DAB+.

KOMFOR I UDOBNOST PAKETA

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Sjedalo	Sjedalo od tkanine s kontrolama za mehaničko podešavanje i mehaničkim zakretanjem 8° lijevo / 40° desno pogodno za donji dio leđa	Sjedalo od tkanine s kontrolama za električno podešavanje i pneumatskim zakretanjem 25° lijevo / 40° desno pogodno za donji dio leđa	Kožnato sjedalo s električnim podešavanjem, pneumatska lumbalna podrška, podesivi podupirači naslona sjedala, grijanje sjedala, ventilacija i masaža. Zakretno sjedalo 25° ulijevo/40° udesno
infozabava	AM/FM radio, utikač za pomoćni ulaz i Bluetooth mikروفon, 4 zvučnika	Radio sa zaslonom osjetljivim na dodir 6,5" sa sučeljem pametnog telefona i prepoznavanjem glasa, Apple CarPlay, utikač pomoćnog ulaza, USB audio i video ulaz, Android Auto aplikacija, Bluetooth mikروفon, DAB+, 6 zvučnika plus subwoofer	Radio sa zaslonom osjetljivim na dodir 6,5" sa sučeljem pametnog telefona i prepoznavanjem glasa, Apple CarPlay, utikač pomoćnog ulaza, USB audio i video ulaz, Android Auto aplikacija, Bluetooth mikروفon, DAB+, 6 zvučnika plus subwoofer
Omogućen poslovni pojas	■	■	■
2x USB-C i 2x USB-A mjesta punjenja i 12 V	■	■	■
Stup s dvostrukim nagibom	■	■	■
Oslonci za noge	■	■	■
Hladnjak	-	■	■
Desna pomoćna tračnica, utičnica od 230 V	-	■	■
Podna prostirka	-	-	■
Upravljač omotan kožom	-	-	■

Legenda: ■ u osnovnoj opremi; - izuzeto

PRISTUPAČAN LUKSUZ

PRISTUP KABINI I ACTIVESEAT™ II

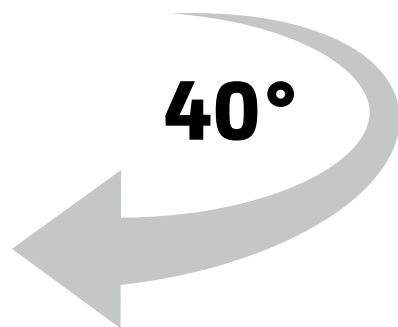
Uživajte u manje opterećenja leđnih mišića i boljem držanju uz lakše disanje zahvaljujući iznimno udobnom sjedalu u kojem ćete se osjećati nevjerojatno i biti opušteni i budni cijeli dan.

LAGANI PRISTUP KABINI

Stepenice s postavkama dviju širina. Ručka na vratima niža je i šire se otvara s poboljšanim položajem zrcala i svjetlima za povratak kući te servisnim svjetlima.



40°



ACTIVESEAT™ II

Novi Active Seat II* upotrebljava tehnologiju brzog reakcijskog električnog ovjesa za izoliranje od čak 90 % vertikalnih pokreta. Uživajte u vrhunskoj kvaliteti vožnje u najtežim uvjetima.



Kabine Select i Premium Edition imaju sjedala presvučena izdržljivom tkaninom.



PERFORIRANO KOŽNO SJEDALO

Naše je sjedalo prepuno raznovrsnih značajki. Električne kontrole, pneumatska podešavanja za donji dio leđa, grijanje sjedala – to je tek početak. Niz novih luksuznih značajki koje su prve u industriji čine ga apsolutno jedinstvenim.

FUNKCIJA MASAŽE

Da, ovo je prvo sjedalo za vozača traktora s ugrađenim elementima za masažu. Opustite se i oporavite tijekom dugih radnih sati kako biste završili svoj radni dan osvjježeni.

VENTILACIJA SJEDALA

Ne želite provesti vrući dan znojeći se; želite ostati koncentrirani i produktivni. Naša novodizajnirana ventilacija sjedala osiguravat će vam ugodu bez obzira na sve.

BOČNI PODUPIRAČI

Bočni podupirači mogu se napuhati kako bi se postigla savršena stabilnost u pokretu s boka na bok.

25°

*Nije dostupno s ovjesom kabine

INTUITIVNO UPRAVLJANJE

COMMANDARM™

Serija 7 omogućuje jednostavno upravljanje sofisticiranom poljoprivrednom tehnologijom. Sve je nadohvat ruke, a CommandCenter™ s dodirnim zaslonom s prečacima i upitima za pomoć s obzirom na kontekst olakšava navigaciju što je više moguće.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Mislite 35 % veći, 75 % brži. Svi modeli 7R dolaze sa sustavom G5^{Plus} CommandCenter™, koji ima naš najveći zaslon ikada i brži procesor za brzo podizanje sustava – sve u veličanstvenoj visokoj razlučivosti 1.080 p.

UPRAVITELJ POSTAVKAMA

Smanjenjem vremena postavljanja za sve različite aplikacije, Upravitelj postavkama omogućuje uštedu na svim postavkama stroja, primjerice motora, SCV-ova i stražnje podizne poluge kao izpostavkama konfiguracije za CommandPRO™ i električnu upravljačku palicu.



ZASLON NA STUPU U KUTU

Vaši ključni podaci sada dolaze u vrlo oštroj grafici na prilagodljivim zaslonima. Informacije nikad nisu izgledale ovako lijepo.



G5^{PLUS} EXTENDED MONITOR

G5^{PLUS} Extended Monitor udvostručuje ionako masivni zaslon 12,8" modela G5^{PLUS}, tako možete pratiti više funkcija istovremeno i imati izravan pristup za prilagođavanje kada je to potrebno. Mogli biste primjerice prikazati funkcije upravljanja vozilom na primarnom zaslonu, a precizne poljoprivredne primjene na proširenom monitoru. Zahvaljujući ISOBUS-u uživate u besprijekornom korisničkom sučelju bez potrebe za dodatnim zaslonom za priključke drugih proizvođača.



**VISOKA RAZLUČIVOST
OD 1080 P
35 % VEĆI
75 % BRŽE**



ELEKTRONIČKA UPRAVLJAČKA RUČICA

Elektroničku upravljačku ručicu moguće je potpuno konfigurirati i može kontrolirati sve SCV-ove, prednje podizne poluge, pa čak i ISO-BUS funkcije. Sve se postavke mogu spremiti i ponovo učitati u Upravitelju postavki.

ISOBUS – AEF CERTIFICIRANO

Universal Terminal (UT) omogućuje vam da upravljate svojim alatom, dok sustav Task Controller Section Control (TC-SC) omogućuje pojedinačno upravljanje s čak 225 dijelova. Dok TC-BAS omogućuje dokumentiranje ukupnih iznosa u podatkovnom formatu ISOXML, TC-GEO dodaje mogućnost ISOXML dokumentacije sa zemljopisnom referencom. AUX-N nudi univerzalnu kompatibilnost s upravljačkom ručicom traktora.

AEF Certified



www.aef-isobus-database.org

STANDARD

VIDLJIVOST SPRIJEDA

Vitak stup upravljača, uzak poklopac i velike staklene površine daju vam pogled prema van što je presedan u ovom segmentu.

A ako radite noću, naš paket LED svjetala pruža 60 % više svjetla od prethodnih i omogućuje pokrivenost područja osvjetljenja koje nema premca. Integrirali smo ta svjetla oko krova kabine za istinsko, kontrastno osvjetljenje od 360° koje ima kvalitetu dnevnog svjetla i koje se može pojedinačno kontrolirati u sustavu CommandCenter™.

Nova LED svjetla pružaju istinsko osvjetljenje od 360° u spektakularnoj kvaliteti dnevnog svjetla.





KRISTALNO JASNE DIGITALNE SLIKE

Uđite u novu eru sofisticiranosti kamere: kao savršen spoj sa zaslonom visoke razlučivosti G5^{Plus} CommandCenter™, ultra-oštre slike s digitalne stražnje kamere, daju spektakularno realističan pogled unatrag.



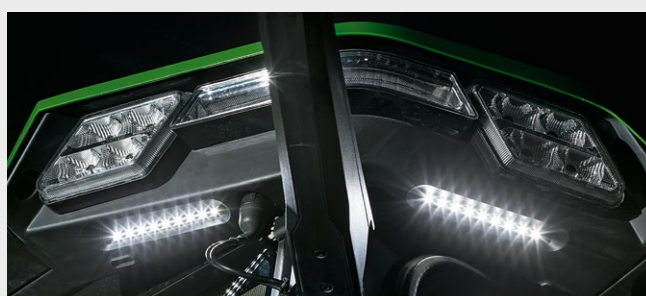
VIDLJIVOST PAKETA

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Osvjetljenje	18x halogeno svjetlo	2x halogeno + 16x LED	2x halogeno + 20x LED + 8x LED svjetla za dodatnu udobnost
Zrcala	Električno	Električno, grijano	Električno, grijano, teleskopsko
Zaštitna sjenila	Naprijed	Prednje / bočno desno/ stražnje	Prednje / bočno desno/ stražnje
Brisači	Prednji/stražnji	Prednje / bočno desno/ stražnje	Prednje / bočno desno/ stražnje
Kamera	Kamera je spremna za snimanje	Kamera je spremna za snimanje	Integrirana stražnja kamera



ZONA UDOBNOСТИ

Naše novo zatamnjene stražnjeg stakla održava vašu kabinu hladnijom i olakšava čitanje na zaslonu s instrumentima tijekom sunčanih dana.



SVJETLA ZA DODATNU UDOBNOST

Svjetla za dodatnu udobnost aktiviraju se prekidačem kod stepenica za ulaz u kabinu i osvjetljavaju neposrednu okolinu traktora kako biste mogli lako i sigurno izvršavati zadatke poput punjenja goriva ili mijenjanja priključaka tijekom noći.



IZVRSNA VIDLJIVOST SA SVIH STRANA

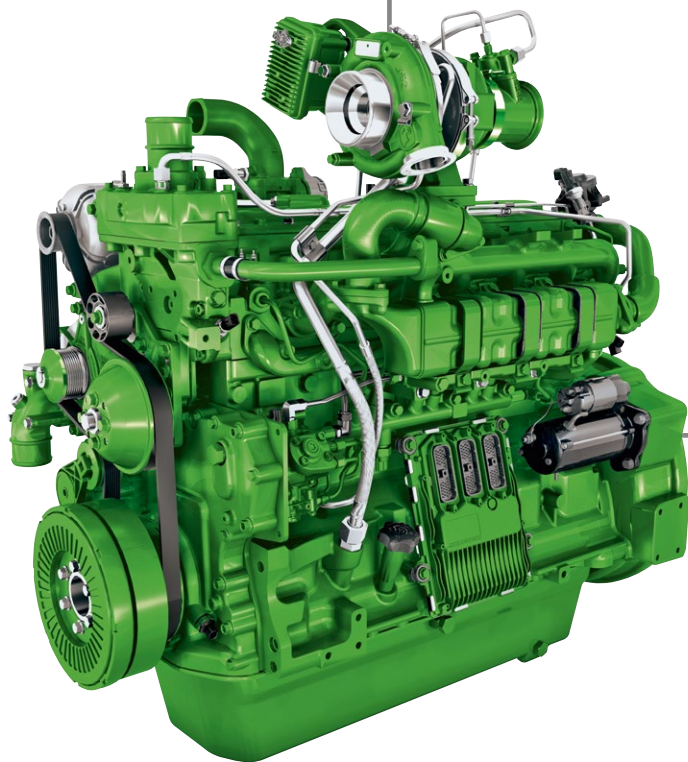
Elegantan dizajn poklopca pruža vam optimalan pogled na prednji dio traktora, dok povišeni položaj sjedala i prostrane staklene ploče pružaju i neometan pogled na bočne i stražnje strane.

IZRAĐEN ZA POLJOPRIVREDU

MOTOR

Naše motore gradimo i prilagođavamo za optimalne performanse u najzahtjevnijim poljoprivrednim namjenama. To je ono zbog čega se naši motori zalažu i to je ono po čemu je John Deere poznat.

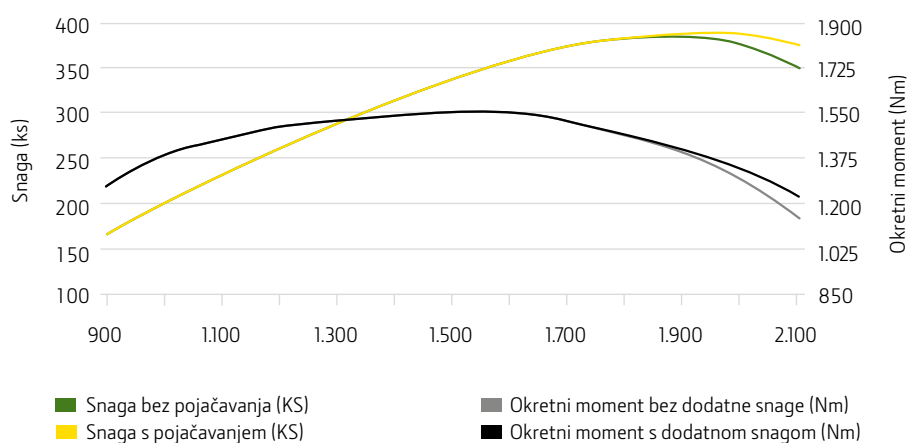




GUSTOĆA SNAGE

Odakle dolazi hvaljena John Deere vučna snaga? Naljepnica za snagu na poklopcu motora pokazuje samo nazivnu snagu motora. Ali ima toga još: naši motori daju porast okretnog momenta do 40 % i impresivan porast snage od oko 10 % – uvijek dostupni u svim uvjetima. Kod iznenadnih dodatnih opterećenja s padom broja okretaja motora, okretni moment se povećava kako biste ostali u konstantnom rasponu snage. Na putu ili u primjenama povezani s priključnim vratilom Inteligentno upravljanje snagom motora može opet dati dodatno pojačanje do 30 KS.

MODEL 7R 350: ČISTA VUČNA SNAGA



MOTORI

MODEL	7R 270	7R 290	7R 310	7R 330	7R 350
Nazivni KS motora (ECE-R120) „Snaga ispod poklopcu motora“	270	290	310	330	350
Maks. KS motora bez IPM-a (ECE-R120) „Snaga na polju“	297	319	341	363	385
Maks. KS motora s IPM-om (ECE-R120) „Snaga u transportu i priključnom vratilu“	305	332	352	373	388
Motor	6,8 PSS	9,0 PVS	9,0 PVS	9,0 PVS	9,0 PVS

POTPUNO MEHANIČKI – POTPUNO UČINKOVIT

MJENJAČ e23™

Naš potpuno mehanički mjenjač e23™ konstruiran je za pružanje maksimalne učinkovitosti i robusnosti u poljoprivredi i nekim zahtjevnim primjenama u transportu.

EFFICIENCY MANAGER™

Sustav Efficiency Manager™ omogućuje vam da unaprijed odredite brzinu kretanja, a zatim postavlja broj okretaja motora na optimalnu brzinu za uštedu goriva automatskim povećanjem i smanjenjem stupnja prijenosa.

VODEĆA TEHNOLOGIJA

e23™ kombinira sve prednosti mehaničkog mjenjača s jednostavnošću upotrebe mjenjača sa stalno promjenjivim prijenosom.

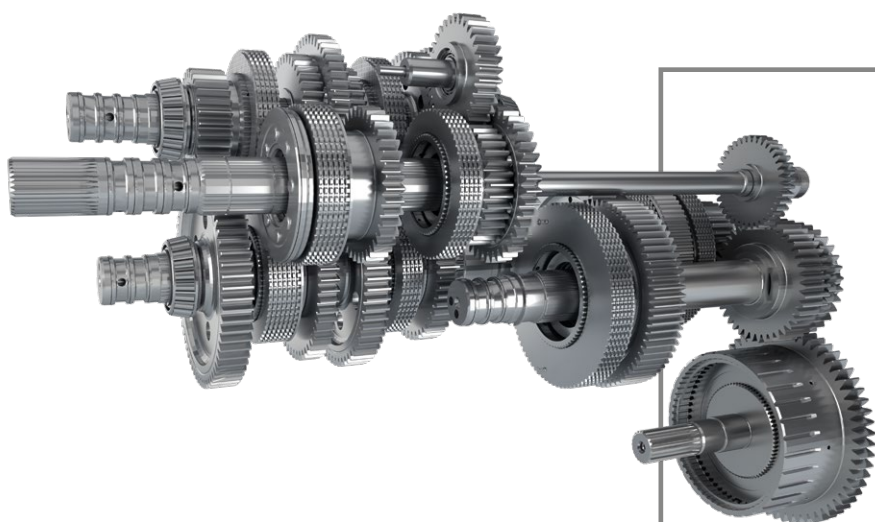
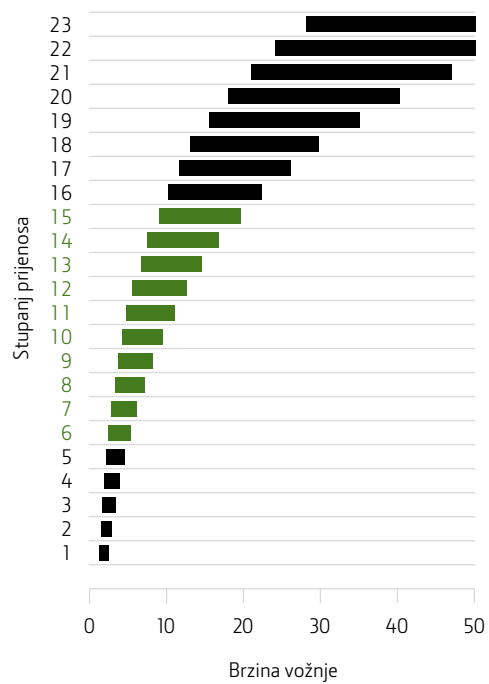


SMANJENJE OKRETAJA U MINUTI (EKO BRZINA)

U prilagođenom načinu rada EKO brzina omogućava postavljanje dviju minimalnih brzina motora. Rukovatelji mogu uključiti ili isključiti EKO brzinu gumbom EKO na ručici gasa ili na stranici s postavkama mjenjača sustava CommandCenter™.



Najbolje performanse na polju – deset brzina u glavnom radnom rasponu od 5 do 16 km/h daju idealnu brzinu za najzahtjevnije vučne primjene.



Postoji 10 stupnjeva prijenosa koje se može prebacivati uz puni gas u rasponu od 5 do 16 km/h za maksimalnu vučnu snagu na polju pri odgovarajućem iznosu o/min. Najveća brzina postiže se na 1.500 o/min (40 km/h) ili 1.800 o/min (50 km/h) za optimalnu uštedu goriva.

NEOGRANIČENO PRILAGOĐAVANJE BRZINE

AUTOPOWR™

AutoPowr™ je hidromehanički mjenjač koji omogućuje bezstupanjsku i stalnu snagu pri brzinama od 30 m/h do 50 km/h.



UDOBNOST

AutoPowr™ održava odabranu brzinu automatskom reakcijom na promijenjene uvjete opterećenja.

EKONOMIČNOST GORIVA

Kada dosegne maksimalnu cestovnu brzinu, o/min motora automatski padaju na minimalnu potrebnu razinu za održavanje te brzine – čime se smanjuje buka i štedi na gorivu. S pomoću ručice CommandPRO™ 50 km/h održava se na 1.600 o/min, 40 km/h na 1.300 o/min.

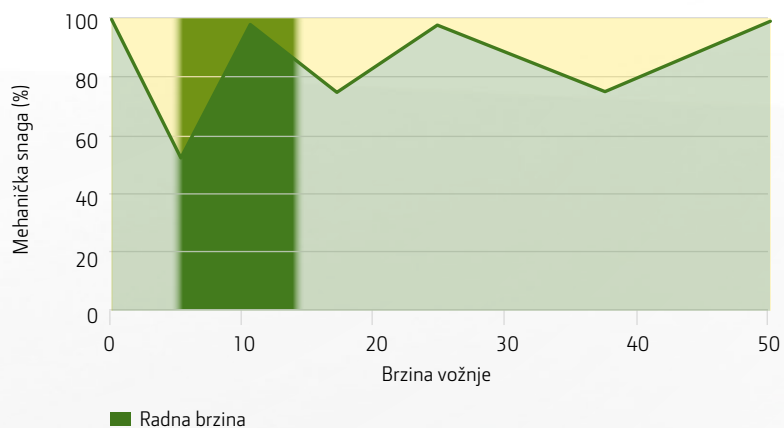
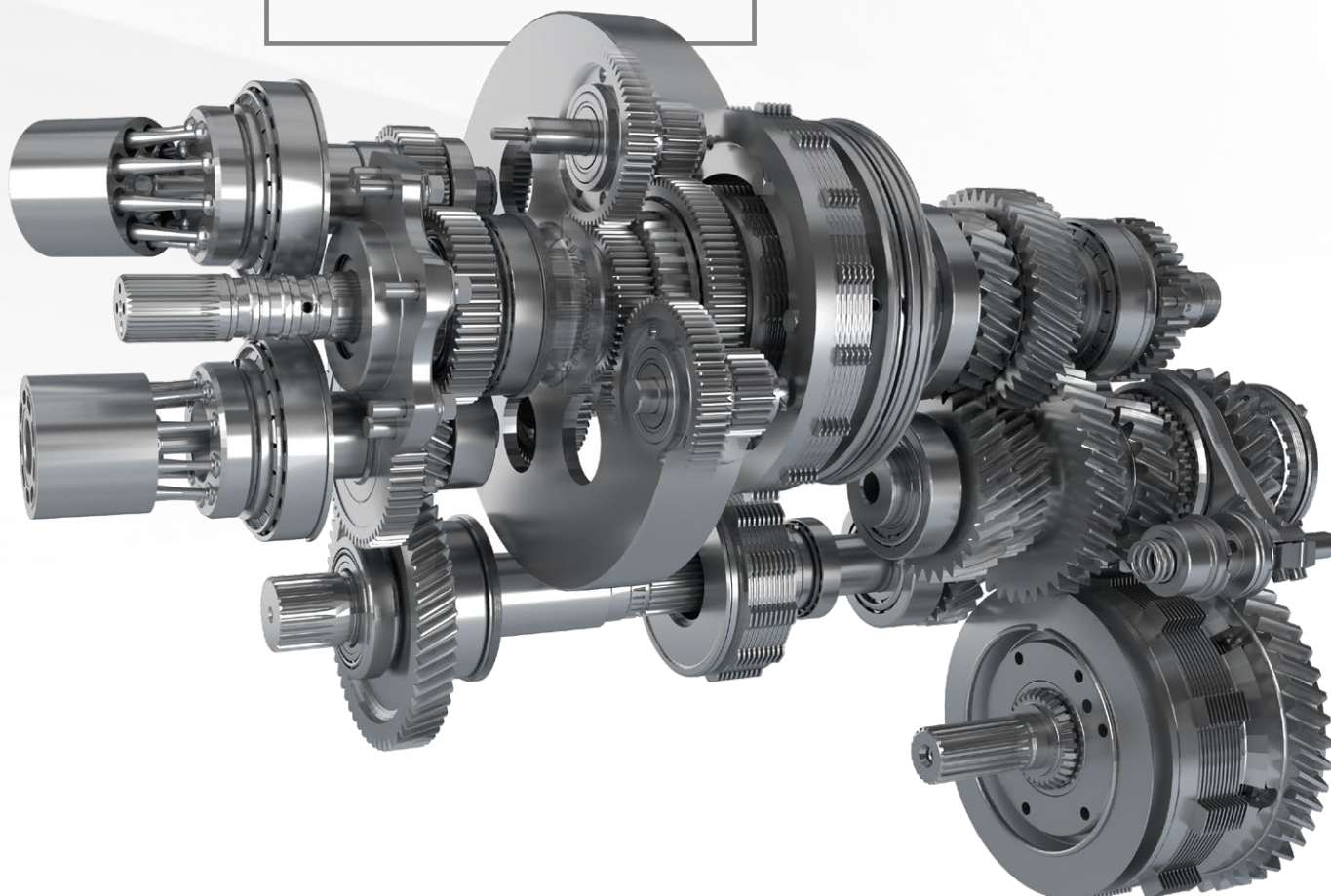
DVA UPRAVLJAČKA RASPOREDA

Vrhunska je učinkovitost standardna kada je u pitanju AutoPowr™. Upravljanje ručicom CommandPRO™ također daje nenadmašnu praktičnost.



- 1 | Kotačić za podešavanje namještene brzine
- 2 | Raspon broja okretaja dva
- 3 | Raspon broja okretaja jedan

**NAPOSLJETKU
VRHUNSKA
PRAKTIČNOST ZNAČI
I VRHUNSKA
UČINKOVITOST**



IZVANREDNA UČINKOVITOST

Naš trostupanjski mjenjač AutoPowr™ koji smo ekskluzivno dizajnirali i izradili osigurava mehanički protok snage od 55 % do 100 % za maksimalnu učinkovitost traktora i maksimalnu snagu na tlu. Manje hidrauličnog prijenosa snage, naravno, znači i niže potrebe za hlađenjem ulja – što predstavlja dodatno povećanje učinkovitosti.

ERGONOMSKO SUČELJE ZA VOZAČA

COMMANDPRO™

**„COMMANDPRO™ TRENUTAČNO
JE NAJERGONOMIČNIJA
UPRAVLJAČKA PALICA NA
TRŽIŠTU. UPRAVLJAČKA PALICA
JE SJAJNA.“**

TEST TRAKTORA POLJOPRIVREDNE
KOMORE DONJA SASKA (NJEMAČKA) ZA
2021., WWW.LWK-NIEDERSACHSEN.DE"

**„UPRAVLJAČKA PALICA
DOBIVA NAJVIŠE OCJENE OD
VOZAČA ZA JEDNOSTAVNOST
UPOTREBE I FUNKCIONALNOST
U SVAKODNEVNOM RADU.“**

PROFI 07/2022. (WWW.PROFI.DE)

Savladvanje snage traktora serije 7 jednostavno je s pomoću upravljačke ručice CommandPRO™ i njezinih 11 podesivih tipki. Ovo vrhunsko vozačevo sučelje za vaš AutoPowr™ prijenos svaki radni dan čini udobnijim, učinkovitijim i produktivnijim.

NENADMAŠNO SUČELJE ZA VOZAČA

- Postavite najveće i nulte brzine jednim jednostavnim pritiskom ili povlačenjem
- Kontrola puzanja od 0 do 2 km/h
- Simultana vožnja papučicom i upravljačkom palicom
- Funkcija ActiveZero drži izlaznu brzinu aktivno na 0 km/h dok se ne da naredba ubrzanja
- Upravljajte alatima ISOBUS ručicom CommandPRO™*

UPRAVITELJ POSTAVKAMA

Smanjivanjem vremena postavljanja svih vaših aplikacija, Upravitelj postavki omogućava vam da spremite strojne postavke kao što su one motora, SCV-a i stražnje podizne poluge, ali i konfiguracijske postavke za elektroničke ručice i upravljačke palice CommandPRO™. Odmah pristupite pojedinačnim postavkama za alate ili vozače i postanite produktivniji od trenutka kada preuzmete upravljač.

* dostupno samo s priključnim alatima ISOBUS s AUX-NAEF certifikatom





1 | Putni komplet
Tipke za
namještanje
brzine vožnje 1 i 2

2 | Tipka za odziv
na ubrzanje s tri
postavke

3 | Kotačić za
namještanje brzine
vožnje

4 | Aktivacijska tipka

5 | 11 podesivih tipki za:

- Prednju/stražnju podiznu polugu
- Prednje/stražnje priključno vratilo
- SCV-ovi
- iTEC™
- AutoTrac™
- ISOBUS funkcije
- Zadana brzina motora

MANJE GUBITAKA – VEĆA VUČNA SNAGA



**IZRAĐENI ZA
UČINKOVITOST:
RASHLADNA JEDINICA
BEZ KOMPROMISA U
ODNOSU NA POVRŠINU
HLAĐENJA PRUŽA
IZVRSTAN, NEOGRANIČEN
PROTOK ZRAKA.**

95%*

- NAZIVNA SNAGA**
- + DODATNA SNAGA JD OD 10 %**
- GUBICI HLAĐENJA
I DODATNE OPREME**
- GUBICI MJENJAČA
I OSOVINE**
- = STVARNA
SNAGA VUČE**



UČINKOVITOST POGONSKOG SKLOPA

Koliko snage traktor zapravo daje? Specifikacije motora u marketinškim materijalima mogu biti obmanjujuće. Važna je snaga koja se prenosi na tlo – uzimajući u obzir prirodne gubitke duž cijelog pogonskog sklopa. Naši mjenjači imaju izuzetno male gubitke energije. Mjenjač e23™ je isključivo mehanički pogonjen i razlikuje se od ostalih, osim toga se neprekidni AutoPowr™ mjenjač odlikuje vrlo visokim udjelom mehaničkog pogona.

Održavanje izvanrednih referentnih vrijednosti ukupne učinkovitosti traktora od 95 %* prethodne serije 7 bilo je prioritet za dizajn novog modela 7R.

* Nebraska test laboratorija za traktore 2015, Test 2113 Sažetak 976 (7310R e23™ = 216 kW najveća vučna snaga u odnosu na nazivnu snagu motora od 228 kW) DLG Powermixtest br.: 2014-0437; 10.2014; www.dlg-test.de

OPUŠTENIJI DAN

UDOBNOST VOŽNJE

Kada provodite duge sate u radu, udobnost postaje vitalna. Naš ovjes kabine i trostruki ovjes (TLS™) pružaju optimalnu kvalitetu vožnje na polju i na cesti, kako biste bili koncentrirani i osjećali se izvrsno.



VEĆA SNAGA KOČENJA

Nova prednja osovina sa 6 diskova ima 2 dodatne kočnice, a veći zračni kompresor dodaje još veću snagu kočenja. 7R sada ima najveću dopuštenu masu od 18 t pri 50 km/h.



OVJES KABINE

Izborni ovjes kabine omogućava vozaču da poveća produktivnost te smanjuje učinke iscrpljenosti. Neovisno o primjeni, sustav ovjesa kabine John Deere pruža podršku vozaču u raznim primjenama.



OVJES TRIPLE-LINK SUSPENSION PLUS

Uskladite se s cestom. Potpuno integrirani samonivelirajući sustavi prednjeg ovjesa pružaju vam dodatan osjećaj sigurnosti kada vozite po krivudavim cestama maksimalnom brzinom. Novi sustav reaktivnog upravljača dodatno poboljšava kretanje po cestama kod novih 7R traktora. Ali razlika se osjeća i na terenu jer je zajamčen konstantan kontakt s tlom i samim tim maksimalna vuča u svakom trenutku.

UŽITAK VOŽNJE

UPRAVLJAČKI SUSTAVI

Model 7R smo dizajnirali za postizanje najboljeg na cesti – pružajući vam produktivnost i vrhunsku udobnost koju svaki vozač cijeni.



REAKTIVNI UPRAVLJAČ

Dobrodošli u novu vrhunsku opciju upravljanja za vozila, koja je sada dostupna za sve traktore serije 7. Ako provodite puno vremena u transportu i na cesti, svidjet će vam se reaktivni upravljač. Uživajte u izuzetno udobnom i preciznom praćenju voznog traka na autocestama i iskusite upravljanje bez napora pri ulasku i izlasku iz zavoja na cesti, napuštanju kružnih tokova ili ulasku u T-raskrižje, zahvaljujući samocentrirajućoj funkciji reaktivnog upravljača.



Praktično uključite ili isključite reaktivno upravljanje putem značajke CommandCenter™ u skladu s vašim preferencijama ili primjenom u vožnji.



POVEĆAN KAPACITET UPRAVLJANJA

Iskusite poboljšano rukovanje i kontrolu, posebno s teškim prednjim priključima i pri malim brzinama, zahvaljujući 50 %-tnom povećanju kapaciteta upravljanja u usporedbi s prethodnim modelima.



ACTIVECOMMAND STEERING (ACS™)

Povećajte autoritet upravljanja i udobnost, osobito pri većim brzinama i na neravnim cestama. ActiveCommand Steering (ACS™) je opcijski elektronički sustav upravljanja, koji koristi žiroskop za prepoznavanje svakog skretanja i automatski kompenzira zanošenje kako biste ostali na pravom putu te omogućuje upravljanje s promjenjivim omjerom.

VRSTA VUČE

BALASTIRANJE

Sa stalno rastućim troškovima goriva, ispravna raspodjela težine i fleksibilno balastiranje imaju sve veću ulogu u postizanju produktivnosti i učinka. John Deere traktori serije 7 nude različite opcije za osiguranje optimalne ravnoteže.



Utezi za podizanje dostupni u verzijama od 900 kg, 1.150 kg, 1.500 kg i 1.800 kg. Do 22 prednja traktorska utega, svaki po 50 kg.



PREDNJI UTEZI

Upotrijebite traktorske utege kako biste postigli optimiziranu raspodjelu mase između stražnje i prednje osovine i poboljšali učinak vuče vašeg 7R s našim utezima za podizanje.



UTEZI STRAŽNJIH KOTAČA

Utezi stražnjih kotača omogućuju ispravno balastiranje stražnje osovine za bolju vučnu silu. Dostupno s vanjskim utezima kotača od 70 kg, 205 kg, 620 kg (samo unutrašnje) i 72 kg, 530 kg i 900 kg.



Početna težina od 70 kg + 1x/2x 205 kg fleksibilnog balastiranja odgovara svim veličinama guma.

70 kg masa pokretača + 900 kg teški balast za teško izvlačenje s naplatcima od 42" ili većim.

Unutarnji uteg od 620 kg, koji može biti dostupan s kočnicama prikolice i dodatnim spremnikom za uzimanje ulja.



I TEŽAK BALAST – S LAGANIM DODIROM

Novi EZ balast ekskluzivno omogućuje optimalno balastiranje 7R traktora – posebice dobro za poljoprivrednike i ugovorne partnere koji imaju potrebu za čestim prebacivanjem između primjena u polju i na cesti. Uteg od 1.700 kg možete dodati ili skinuti u samo nekoliko sekundi dodiranjem na tipku, a da pritom ne trebate izlaziti iz kabine.

Ekskluzivni EZ balastni uteg od 1.700 kg za optimalno balastiranje traktora 7R



PODIGNITE SVE

OPCIJE PODIZNE POLUGE

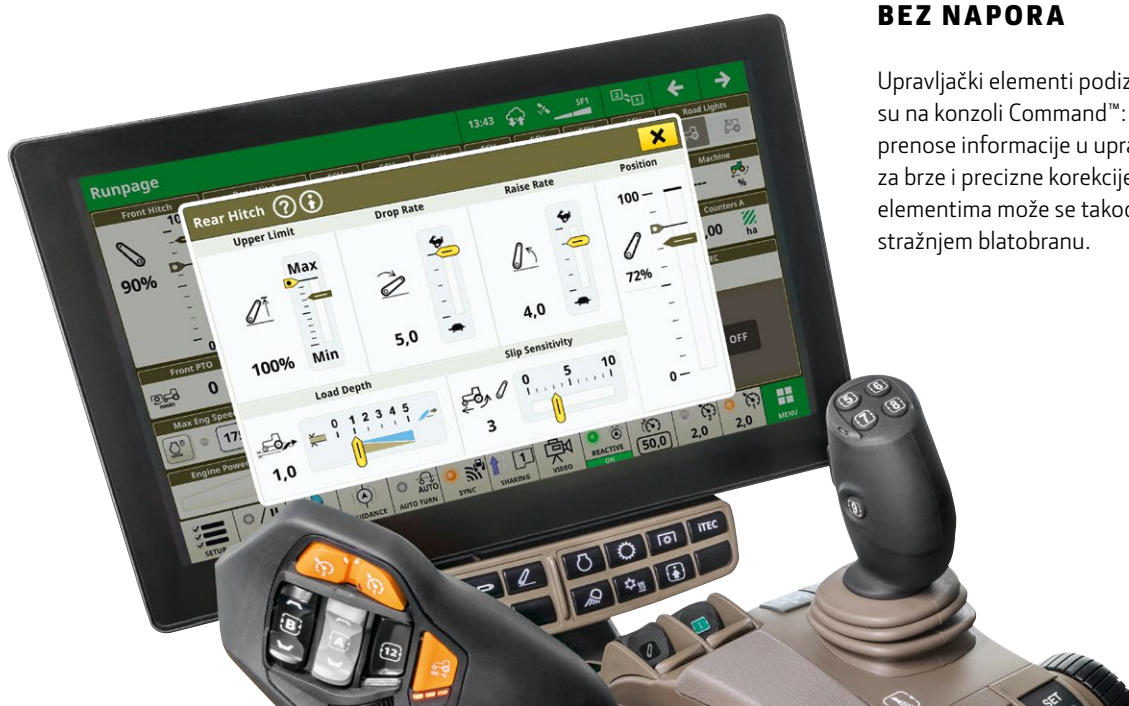
Bez obzira na odgovore na pitanja što i koliko – traktori serije 7 imaju na raspolaganju širok raspon mogućnosti podiznih poluga i poteznica za kombiniranje njihove nevjerojatne vučne snage sa svestranošću u širokom rasponu primjena.



Opcionalno na raspolaganju, iTEC™ kompatibilna prednja podizna poluga ima maksimalni kapacitet dizanja od 3.500 kg na kukama.

UPRAVLJANJE PODIZNOM POLUGOM U TRI TOČKE BEZ NAPORA

Upravljački elementi podizne poluge smješteni su na konzoli Command™: elektronički senzori prenose informacije u upravljački modul za brze i precizne korekcije. Upravljačkim elementima može se također pristupiti na stražnjem blatobranu.



OPCIJE STRAŽNJE PODIZNE POLUGE

Traktori serije 7R nude razne mogućnosti stražnjeg spajanja kako bi se zadovoljile potrebe primjene sa 7.850 kg stalne nosivosti.



AUTOMATSKA POTEZNICA ZA PRIKOLICE

Priključivanje alata postaje mnogo praktičnije u usporedbi s ručnim podiznim polugama za prikolice.



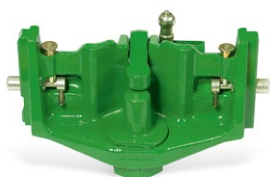
KUGLASTA POTEZNICA

Kad se upotrebljavaju u niskom položaju, te podizne poluge osiguravaju optimalnu vučnu silu i dinamiku vožnje za kombinacije traktor/prikolica. Kuglasta podizna poluga od 80 mm omogućuje okomita opterećenja do 4.000 kg.



SUSTAV PRISILNOG UPRAVLJANJA

Za još veću svestranost, naše se podizne poluge mogu opremiti i sa sustavom prisilnog upravljanja za rad s velikim prikolicama s upravljačkim osovina.



PODIZNE POLUGE PITON FIX

Čvrste i podesive po visini: savršene za rad s prikolicom i mnoge druge primjene s alatom. Dostupno za unutarnju širinu tračnice od 390 mm.



JAKA POTEZNICA

Poteznica kategorije 4 jamči maksimalnu izdržljivost pri rukovanju i najzahtjevnijim alatima u bilo kojoj primjeni na polju.

BESKRAJNA SNAGA

HIDRAULIKA I PRIKLJUČNO VRATILO

Hidraulika u traktorima serije 7 daje vam više snage nego što vam treba, svestranost koja vam je potrebna i točnost koju ste oduvijek željeli.

Do šest selektivnih upravljačkih ventila na stražnjem dijelu, do dva na prednjem, kao i snaga sve do referentnih 227 l/min kod modela 8R, pokreću čak i najveći alat pri smanjenom broju okretaja uz uštedu goriva. Kapacitet raspoloživog ulja standardno iznosi 65 l, a 85 l s dodatnim opcionalnim spremnikom. CommandCenter™ daje vam preciznu kontrolu nad pojedinačnim brzinama protoka SCV i vremenskim zadržavanjem. Sa stražnjeg blatobrana možete kontrolirati i podiznu polugu i SCV.



SCV DIZAJN SLJEDEĆE GENERACIJE

Naš novi, prilagodljiviji i modularni sustav SCV spojnice čini prilagodbu SCV skupa jednostavnijom i pristupačnijom dodavanjem dodatnog SCV-a ili promjenom veličine spojnice s ½ inča na ¾ inča bez potrebe za zamjenom cijelog SCV odsječka.



Serija traktora 7 ima opcije priključnog vratila, poput opcije 540E/1000/1000E, čime je u mogućnosti osigurati svestranost i fleksibilnost potrebne za ispunjavanje svih zahtjeva alata na ovoj razini snage.

U svrhu veće svestranosti, opcija prednjeg PV-a s 1.000 o/min dostupna je kao tvornička opcija za traktore serije 7R opremljene John Deere prednjom podiznom polugom.



POWERGARD™

STATUS: ZAŠTIĆEN



Kad zaštitite svoju opremu planom zaštite PowerGard™, vaše poslovanje ima dosljedno maksimalno iskorišteno vrijeme rada i neprekidne vrhunske performanse potrebne za napredovanje.

Plan zaštite PowerGard™ pokriva komponente kojima se osigurava brz i učinkovit rad. Pokrivenost povećajte planom PowerGard™ Protection Plus kako biste dodali pomoćne uređaje za motor, električni sustav, hidraulični sustav i vozačku platformu.

**DO
8 GODINA / 8.000 SATI**

100 %

**KONTROLA
TROŠKOVA
SERVISIRANJA**

0 %

**INFLACIJA
TROŠKOVA
POPRAVAKA**

VIŠA

**VRIJEDNOST
KOD
PREPRODAJE**

**ISKORIŠTENNO
VRIJEME**

U POLJU

UŠTEDITE VIŠE UZ UKUPNU NJEGU TIJEKOM VIJEKA TRAJANJA

POWERGARD™

Kombinacija PowerGard™ zaštite s planom održavanja pruža vam bolju kontrolu troškova, štiti vas od nepredviđenih troškova i povećava vrijednost vašeg traktora u slučaju preprodaje.²

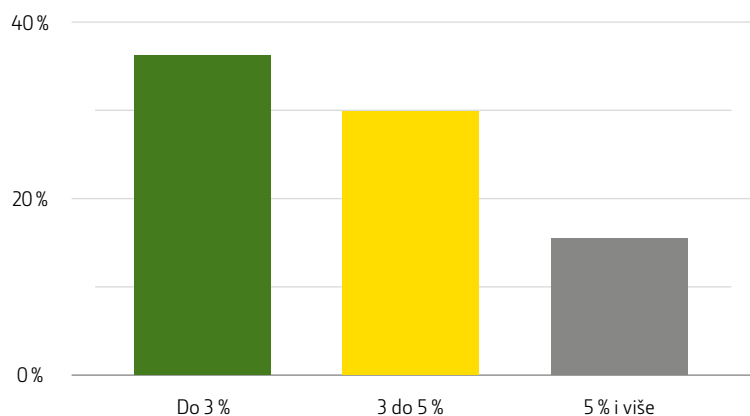
Ostvarite učinkovitost uz naše digitalno upravljanje i upravljanje održavanjem. Povežite svoj stroj sa željenim servisnim tehničarima kod prodavača i oni će se automatski pobrinuti za vaše redovite intervale održavanja.³

**KONTROLA
TROŠKOVA
UKUPNOG
SERVISA**

DO 5%

**VIŠA PREOSTALA
VRIJEDNOST
U PROSJEKU**

PREDNOST VRIJEDNOSTI PRI PREPRODAJI RABLJENIH TRAKTORA



Istraživanje koje je u proljeće 2022. provelo veleučilište WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF, pokazuje da su kupci pri kupnji rabljenog traktora spremni platiti u prosjeku do 5% više za traktore koji su pravilno servisirani i održavani kod ovlaštenog zastupnika.



² Kod ovlaštenih zastupnika

³ Potrebna suglasnost kupca

TEHNIČKI PODACI

	7R 270	7R 290	7R 310	7R 330	7R 350
RAD MOTORA					
Nazivna snaga motora (ECE-R120), ks (kW)	270 (199)	290 (213)	310 (228)	330 (243)	350 (257)
Maks. snaga motora pri 1.900 o/min (ECE-R120), KS (kW)	297 (218)	319 (235)	341 (251)	363 (267)	385 (283)
Maks. snaga motora s IPM-om pri 1900 o/min. (ECE-R120), KS (kW)	305 (224)	332 (244)	352 (259)	373 (274)	388 (285)
Inteligentno upravljanje snagom, KS	30	30	30	30	25
Raspon konstantne snage, o/min	1.550 - 2.100	1.500 - 2.100	1.500 - 2.100	1.500 - 2.100	1.600 - 2.100
Porast okretnog momenta motora, %	38	40	40	40	40
Dodatna snaga motora, %	10	10	10	10	10
Vršni okretni moment motora pri 1600 o/min, Nm	1.245	1.358	1.452	1.545	1.580
MOTOR					
Proizvođač	John Deere Power Systems				
Vrsta	John Deere PowerTech™ PVS 6,8 l (B8 kompatibilan s dizelom), dizel, linijski, 6-cilindarski, cilindar s mokrom košuljicom s 4 ventila u glavi	John Deere PowerTech™ 9,0 l (B8 kompatibilan s dizelom), dizel, linijski, 6-cilindarski, cilindar s mokrom košuljicom s 4 ventila u glavi			
Naknadna obrada	Filtar čestica dizela (DPF), oksidacijski katalizator dizela (DOC) dugog uporabnog vijeka bez održavanja, Selektivna katalitička redukcija (SCR) s pomoću DEF-a				
Usis	Dvostruki turbopunjač, turbo varijabilne geometrije s fiksnom geometrijom turbo u seriji – hlađenje komprimiranog zraka i recirkulacija hladnih ispušnih plinova	Jednostruki turbopunjač, turbo s varijabilnom geometrijom – hlađenje komprimiranog zraka i recirkulacija hladnih ispušnih plinova			
OPCIJE PRIJENOSA BRZINA					
e23™ MJENJAČ SA ZNAČAJKOM EFFICIENCY MANAGER™					
23 brzine naprijed / 11 unatrag, 40 km/h, reverzer s lijeve i desne strane	Osnovna oprema – 40 km/h @ 1.600 o/min s gumama 205 cm, Opcija – 40 km/h @ 1.520 o/min s gumama 215 cm			nije dostupno	
23 brzine naprijed / 11 unatrag, 50 km/h, reverzer s lijeve i desne strane	Opcija – 50 km/h pri @ 1.900 o/min. s gumama 205 cm, Opcija – 50 km/h pri @ 1.800 o/min. s gumama 215 cm			nije dostupno	
AUTOPOWR™					
Varijabilni, 0,05 - 40 km/h, reverzer s lijeve i desne strane ili CommandPRO™	Opcija – 40 km/h pri @ 1.360 o/min. s gumama 205 cm, Opcija – 40 km/h pri @ 1.290 o/min. s gumama 215 cm				
Varijabilni, 0,05 - 50 km/h, reverzer s lijeve i desne strane ili CommandPRO™	Opcija – 50 km/h pri @ 1.700 o/min. s gumama 205 cm, Opcija – 50 km/h pri @ 1.620 o/min. s gumama 215 cm				
OSOVINE					
STRAŽNJE OSOVINE					
110 x 2.550 mm, varijabilni raspon	u osnovnoj opremi			nije dostupno	
120 x 2.550 mm, varijabilni raspon	Opcija			u osnovnoj opremi	
Osovina s prirubnicom, razmak vijaka 335 mm	Opcija				
PREDNJE OSOVINE					
Serije 1300 MFWD s ovjesom Triple Link	u osnovnoj opremi			nije dostupno	
Serije 1300 MFWD s ovjesom Triple Link i s prednjim kočnicama mokrih diskova	Opcija za 40 km/h, obavezno za 50 km/h ili za 18.000 kg Najveća dopuštena masa			u osnovnoj opremi	
BLOKADA DIFERENCIJALA					
Blokada diferencijala – prednja i stražnja osovina	Elektrohidraulična puna blokada – uključeni/isključeni automatski način rada ovisno o kutu upravljanja				

	7R 270	7R 290	7R 310	7R 330	7R 350
ELEKTRIČNI SUSTAV					
Alternator/akumulator	Standardno: 210 amps / 12 volti Opcijski: 250 amps / 12 volti				
UPRAVLJANJE					
Vrsta stupa upravljača	Nagibna i teleskopska upravljačka konzola s funkcijom memorije				
Hidraulično servoupravljanje	Hidraulično, osjetljivo na opterećenje s doziranjem protoka pomoću električne pomoćne pumpe				
Reaktivni upravljač	Opcijski – sustav upravljanja koji reagira na opterećenje sa samocentrirajućim ponašanjem upravljanja.				
ActiveCommand Steering 2 (ACS™ 2)	Opcijski – sustav upravljanja s mogućnošću odabira načina upravljanja promjenjivim ili fiksnim omjerom, podesivi otpor upravljača i podesiva osjetljivost upravljača. Sustav uključuje dinamičku kontrolu pomaka kotača, potpunu elektroničku kontrolu upravljanjem, pasivne taktilne povratne informacije i električnu rezervnu pumpu				
HIDRAULIČKI SUSTAV					
Vrsta	zatvoreni, središnji sustav s kompenzacijom tlaka i protoka (PFC) s osjetom opterećenja				
Glavna pumpa, osni klip (obujam)	Osnovna oprema: 63 cm ³ – opcijski: 85 cm ³				
Maksimalni tlak, bar	204				
Stražnji selektivni upravljački ventili s ISO spojkama od 1,25 mm	4 / 5 / 6 – Premium spojnice s ručicama za oslobađanje visokog tlaka				
Nazivni protok, crpka od 63 cm ³ , l/min	162				
Nazivni protok, crpka od 85 cm ³ , l/min	223				
Maksimalni protok po pojedinačnom stražnjem SCV-u, l/min	132				
Prednji SCV-i	1 SCV u osnovnoj opremi s prednjom podiznom polugom, 2 SCV-a opcionalno s prednjom podiznom polugom				
Raspoloživ protok na prednjim SCV-ima, l/min	126				
Kapacitet raspoloživog ulja, l	Osnovna oprema: 65 / izborno s pomoćnim spremnikom goriva: 85				
„Power beyond“ priključci	Izborno (spojnice od 1/2 ili 3/4 inča)				
Srednji nosač elektrohidrauličkog ventila	Izborno, s 3 neovisne funkcije za integrirani rad srednje postavljenog priključnog stroja ili prednjeg utovarivača				
STRAŽNJA PODIZNA POLUGA					
Vrsta	Elektrohidraulični osjetnik donje poluge; regulacija dubine vuče, beskonačni miks, plivajući položaj				
Sustav spojnice	Walterscheid završeci u obliku kuke				
Stabilizacija donje poluge	Stabilizacijski blokovi ili Deluxe stabilizatori				
Kategorija	3/3N				
Kapacitet dizanja kroz puni raspon dizanja, (610 mm iza spojke, OECD)	Osnovna oprema – 6.900 kg Opcija – 7.850 kg (potrebna je prirubnica ili osovina 120 mm)				
Maksimalni kapacitet dizanja, mjereno opcionim priključkom (na krakovima kuka, OECD)	13.010 kg				
Središnja spona	Opcija – hidraulična središnja spona – kat. 3 (90 mm)				
POTEZNICA I PODIZNA POLUGA PRIKOLICE					
Poteznica	kat. 3 sa zatikom od 38 mm / kat. 3 sa zatikom od 38 mm s osloncem za teške uvjete rada /kat. 4 s 50 mm zatikom s osloncem za teške uvjete rada		kat. 4 s 50 mm zatikom s osloncem za teške uvjete rada		
Maksimalno okomito opterećenje (provjerite specifična ograničenja prema državi)	2.766 kg s kat. 3; 3.000 kg s kat. 3 HD i kat. 4 HD		3.000 kg s kat. 4 HD		
3-u-1-podizna poluga, s kat. 3 poteznica	Opcijski		nije dostupno		
3-u-1-podizna poluga, s kat. 4 poteznica	Opcijski				
Opcijski umetci za 3-u-1 vodilicu podizne poluge	Kuka s kuglom od 80 mm, podizna poluga Piton fix, kuka za vuču				
„Pick-up“ podizna poluga, s kukom i kat. 3 poteznica	Opcijski				
PREDNJA PODIZNA POLUGA, OPCIONALNO					
Vrsta	Standardne ili premium prednje podizne poluge (uključuje potisne poluge i poluge za dizanje s tla)				
Kategorija	3N				
Kapacitet dizanja kroz puni raspon dizanja, (610 / 0 mm ispred spojke, OECD), kg	3.150 / 3.500				

	7R 270	7R 290	7R 310	7R 330	7R 350
STRAŽNJE PRIKLJUČNO VRATILO					
Vrsta	Elektrohidrauličko uključivanje putem uljno hlađene spojke s više diskova				
PV 1.000 o/min (o/min motora pri nazivnoj brzini PV-a)	1.950				
PV 540/1.000 o/min (o/min motora pri nazivnoj brzini PV-a)	1.950 / 1.950				
PV 540E / 1.000 / 1.000 E o/min (o/min motora pri nazivnoj brzini PV-a)	1.750 / 1.950 / 1.750				
PV 540 / 540E / 1.000 o/min (o/min motora pri nazivnoj brzini PV-a)	1.950 / 1.750 / 1.950				
Osovine	Osnovna oprema – 45 mm s 20 klinova, Opcijski – 35 mm sa 6 klinova / 21 klinom,				
PREDNJI PV, opcionalno					
Vrsta	Elektrohidrauličko uključivanje putem uljno hlađene spojke s više diskova				
PV 1.000 o/min (o/min motora pri nazivnoj brzini PV-a)	1.940				
Osovine	35 mm sa 6 klinova ili 21 klinom (dostupno ovisno o odredištu)				
KABINA					
Ovjes	Opcijski – ovjes kabine ili John Deere ekskluzivno sjedalo ActiveSeat™ II				
Sjedalo	Osnovna oprema: tkanina; Opcijski: perforirano kožno sjedalo s aktivnom ventilacijom, grijanjem i funkcijom masaže				
Podešavanje sjedala	Opcijski: zakretno sjedalo od 25° nalijevo i 40° nadesno; električno podešavanje sjedala, pneumatska lumbalna podrška, podesivi podupirači naslona sjedala				
infozabava	Osnovna oprema: AM/FM Radio; Opcijski: DAB sa zaslonom osjetljivim na dodir 6.4"+ radio sa 6.1 sustavom ozvučenja i Bluetoothom				
Značajke za udobnost	Osnovna oprema: Oslonci za noge; Opcionalno: Hladnjak s aktivnim hlađenjem, tepih, zatamnjeno stražnje staklo				
Osvjetljenje	Paket halogenih ili opcijskih LED žarulja za osvjetljenje od 360 ; opcijski: 3 LED signalna svjetla				
INTEGRIRANA TEHNOLOGIJA					
Prikaz CommandCenter™	Standardno – 32,5 cm G5 ^{Plus} CommandCenter™ zaslon, Opcijski – 32,5 cm G5 ^{Plus} CommandCenter™ zaslon s G5 ^{Plus} prošireni zaslon				
Integrirani StarFire™ prijamnik	StarFire™ prijamnik integriran u krov kabine – standardni SF1 (+/- 15 cm), opcijski SF-RTK (+/- 2,5 cm) točnost				
Trajne licence	AutoTrac™, kontrola sekcije, kontrola promjenjive brzine, dokumentacija, sinkronizacija podataka, ažuriranja preko zraka, pristup udaljenom zaslonu				
Opcijske G5™ napredne licence	AutoTrac™ navođenje priključka, AutoTrac™ automatizacija skretanja, AutoPath™, dijeljenje podataka na terenu, sinkronizacija stroja, SF-RTK, AutoTrac™ RowSense™/Vision				
Hardver povezivosti	Uključuje integrirani kablanski svežanj kabine, antenu, JDLink™ modem (MTG) i Ethernet kablanske svežnjeve Ethernet kablanski svežnjevi mogu se razlikovati ovisno o konfiguraciji.				
Pretplata na povezivanje	Usluga povezivanja ovisi o dostupnosti u zemlji. JDLink™ povezivost može se omogućiti u značajci John Deere Operations Center™.				
Opcije povezivosti	Upravljanje traktorskim priključkom (TIM), Ethernet priključak stražnjeg priključka za velike brzine ISOBUS				

A | MEĐUOSOVINSKI RAZMAK

2.925 mm

B | UKUPNA DUŽINA

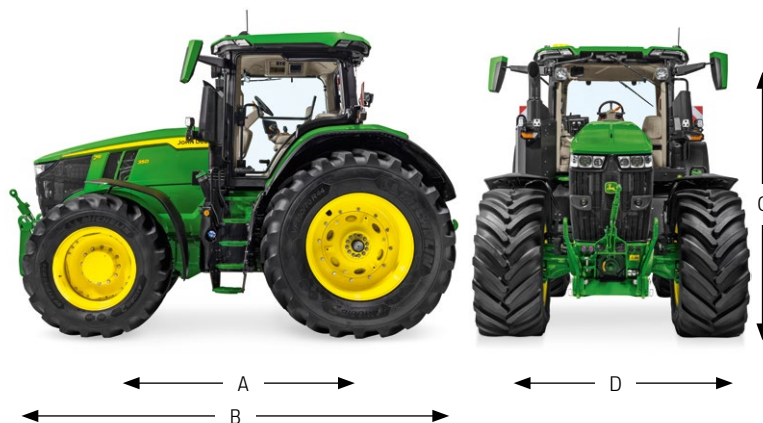
5.910 mm, izmjereno od stražnje do prednje podizne poluge

C | UKUPNA VISINA

3.494 mm, izmjereno od tla do vrha kabine sa stražnjim gumama od 215 cm (SRI 1025)

D | UKUPNA ŠIRINA

2.550 mm, osnovna širina traktora, ukupna širina ovisi o podešavanju guma i gazišta



	7R 270	7R 290	7R 310	7R 330	7R 350
RAZNO					
Daljinski Service ADVISOR	Opcijski				
Mogućnost video/kamere CommandCenter™	4 analogna i 2 digitalna video ulaza za G5 ^{Plus} zaslon; Opcijski: ugrađena digitalna stražnja kamera				
Sustav kočnice prikolice	Opcijski; pneumatski sustav s dva voda uklj. sušilo zraka i/ili hidraulički sustav s dva voda				
Opcije balastiranja	Industrijski ekskluzivni sustav EZ Balast – pričvršćivanje/odvajanje bloka mase 1.700 kg izvan kabine				
USLUGE FARMSIGHT™					
Pregled prije isporuke, postavljanje korisničkog računa MyJohnDeere™, obuka predaje stroja	Dio je BASE paketa FarmSight™ Services				
Daljinsko praćenje stroja (uklj. funkciju Expert Alerts)	Dio je BASE paketa FarmSight™ Services				
KAPACITETI					
Spremnik goriva, s e23™, l	463				nije dostupno
Spremnik goriva, s AutoPowr™, l	513				
Spremnik ispušne tekućine dizela (DEF)	26,2				
DIMENZIJE I MASE					
Međuosovinski razmak, mm	2.925				
UKUPNA DULJINA, mm					
Minimalna duljina, izmjerena od stražnje poluge do prednjeg nosača utega (manje utega)	5.547 / 5.966				
Maksimalna duljina, mjereno od stražnje do prednje podizne poluge	5.910				
UKUPNA VISINA, mm					
Minimalna visina, mjereno sa stražnjim gumama od 215 cm (SRI 1025)	3.494				
UKUPNA ŠIRINA, mm					
Ukupna širina ¹ , u mm	2.550				
Širina od prirubnice do prirubnice, u mm	1.892				
RAZMAK OD TLA, mm					
Maksimalno	670				
POLUMJER OKRETANJA					
Minimalni polumjer okretanja, m ²	6,4				
MASE					
Prosječna otpremna masa, kg ³	11.400				
Maksimalna dopuštena masa, kg	18.000				
VELIČINE GUMA					
Maks. veličine guma prednje osovine, (promjer u cm)	VF 710/55 R34 (168)				
Maks. veličine guma stražnje osovine, (promjer u cm)	VF 900/60 R42 (215) / VF 750/70 R44 (218)				

¹ Ukupna širina ovisno o gumama, konfiguraciji osovine i postavkama profila

² s gumama 620/75R30 @ 82° razmak, TLS

³ Opremljen s TLS/AutoPowr/osovinom s prirubnicom/praznim prednjim osloncem za utege/kukom sa stabilizacijskim blokovima/3 u 1 šine podizne poluge s poteznicom za prikolicu/gorivo za transport/stražnje gume 650/85R38/prednje gume 540/65R34

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Mi znamo da kad nas trebate, da nas trebate odmah. Za savjet, rješavanje problema ili za rezervne dijelove. Potražite nas i bit ćemo na raspolaganju s tehničarima koji su tvornički obučeni, spremni doći i raditi za vas, upotrebljavajući samo originalne John Deere dijelove i proizvode. No naša predanost kvaliteti ne prestaje s vašim strojem – na raspolaganju imamo i opcije financiranja koja će sigurno odgovarati vašem proračunu i planovima.



48 - HR10

 **Novocommerce**
International

Potpuna rješenja za Vaše gospodarstvo

Jablanova 16, Osijek / Bleiburških žrtava 22, Bjelovar

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

www.novocommerce.hr

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 slovna oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.