

5M



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

STRAST ZA POLJOPRIVREDOM





Upoznajte 5M, svojeg najboljeg suputnika u poljoprivredi za sve što radite. Kompaktan i lagan, ali moćan, ističe se manevarskim sposobnostima i donosi vrhunske vještine utovarivača na vaše imanje. Njegova panoramska kabina pruža izniman pogled, dok prebacivanje vrhom prsta osigurava laku vožnju cestom. U polju, prijenos Powr8™ s prijenosom u 8 stupnjeva za prebacivanje snage pruža obilje besprijeorne snage, a značajka AutoTrac™ jamči da nema preklapanja kako biste bili na dobrom putu do ciljanog učinka.

SADRŽAJ

Pregled	4
Udobna kabina	6
Motori	8
Mjenjači	10
Prednji utovarivači	12
Pametna rješenja za poljoprivredna gospodarstva	14
Hidraulika, podizne poluge, PV	16
Održavanje	18
Tehnički podaci	20

UČINJENO BRŽE, UČINJENO KAKO TREBA.

PREGLED

Budući da se nemilosrdna evolucija serije 5M nastavlja, naš fokus ostaje na njezinoj beskompromisnoj svestranosti. Uz preciznost i učinkovitost, ovi kompaktni i lagani strojevi s prednjim utovarivačem spremni su za sve izazove na najzahtjevnijim terenima i pod najvećim opterećenjima.

1 | MIJENJANJE POD OPTEREĆENJEM

Naš opcijski prijenos Powr8™ daje vam osam snažnih stupnjeva prijenosa. Svi naši mjenjači, uključujući PowerQuad™ Plus ili PowrReverser™, dolaze s funkcijom ručnog de-kvačila i dodatnom pužnicom.

2 | UGRAĐENI AUTOTRAC™

Povećajte svoju učinkovitost i udobnost dopuštajući našem sustavu automatskog upravljanja bez ruku, vođenom GPS-om, da pronađe optimalni put dok se vi usredotočujete na druge bitne zadatke.

3 | KOMPAKTAN I LAGAN

S 4,4 t osnovne mase stroja i malim radijusom okretanja od samo 4 metra, 5M je okretan onoliko koliko traktori u ovoj klasi mogu biti.

4 | OBILJE SNAGE

S maksimalne 134 KS i okretnim momentom od 541 Nm, motor 4,5 l John Deere PowerTech™ Plus proizvodi izvanrednu gustoću snage za lagani 5M.

5 | UKUPNA PRODUKTIVNOST

Za veću produktivnost s većim alatima, 5M pokazuje impresivne brojeve, kapacitet dizanja stražnjom polugom do 5,7 t, nosivost do 3,8 tona.

6 | SNAŽNA HIDRAULIKA

Izvršite više zadataka u jednom prolasku, zahvaljujući našem otvorenom središnjem hidrauličkom sustavu s izdašnim protokom ulja do 73 l/min.

7 | SPREMAN ZA PRIHVAT UTOVARIVAČA

Opcijski, 5M možete pripremiti za naše utovarivače serije 543M/R ili serije 603M/R kako biste se brzo i učinkovito uhvatili u koštac s velikom količinom dodatnih poslova.





Pružajući dovoljno prostora i udobnosti, vrhunsku ergonomiju i fantastičan panoramski pogled, kabina 5130M redefinira svoju klasu. Varijanta otvorene stanice* pruža jednaku udobnost i ergonomsu izvrsnost.

8 | RADITE UDOBNO

Ovdje je mnogo toga namijenjeno uživanju: grijano sjedalo sa zračnim ovjesom, klima uređaj, više odjeljaka za stvari. Dostupno i kao otvorena vozačka platforma.

9 | SVE VIDI

Uživajte u savršenoj vidljivosti kroz panoramski krov dok radite s prednjim utovarivačem i nastavite raditi pri slaboj vidljivosti zahvaljujući snažnim LED prednjim svjetlima i radnim svjetlima, kao dijelu kompleta LED svjetala.

10 | UKLJUČENO VRIJEME U POGONU

Uslugom Expert Alerts vaš zastupnik za John Deere može identificirati manjkavosti na stroju i otkloniti ih prije nego što postanu problem. Dobrodošli u Connected Support™.

*nije dostupno za 5075M i 5130M

UŽIVAJTE U VOŽNJI

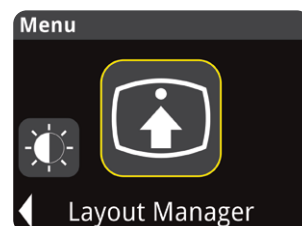
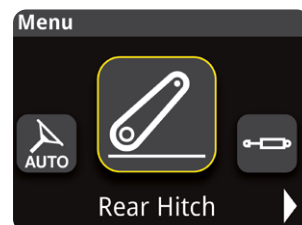
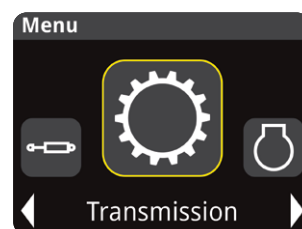
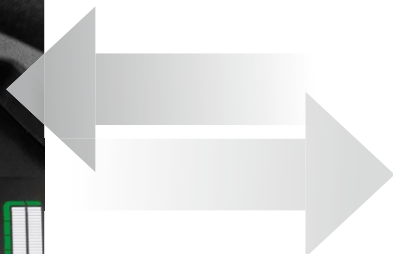
UDOBNA KABINA

Kada uskočite u kabinu 5M s lakim pristupom, odmah ćete to osjetiti: ima dovoljno prostora da se udobno smjestite, a unutra je iznenađujuće tiho. Sve kontrole i instrumenti ergonomski su raspoređeni za intuitivno i jednostavno upravljanje traktorom. Uživajte u svom radnom danu.



SVE SE VIDI, RADITE SVE

Zaslon u instrumentu koji se može ponovno konfigurirati: 3 LCD zaslona, jedan prilagodljiv. Upravljaite funkcijama zaslona i traktora, linijama navođenja, prilagodbama u pokretu, uvratinama i još mnogo toga s pomoću gumba konzole (samo PowerQuad™, Power™).





1 | AUTOTRAC AKTIVACIJA

Praktično aktivirajte AutoTrac dok je vaša ruka na elektronskoj kontroli podiznih poluga.

2 | VIDLJIVOST SPRIJEDA

Uživajte u nesmetanom pogledu sprijeda preko kosog poklopaca motora i kutno postavljenog ispušnog stupa.

3 | LAKOĆA PREBACIVANJA

Glatko prebacivanje brzina bez napora s jednom rukom - funkcija deaktiviranja spojke.

4 | UPRAVLJAČKA RUČICA ZA UTOVARIVAČ

Uživajte u ergonomskoj, preciznoj kontroli utovarivača s gumbima za prekretanje koji su prikladno smješteni na upravljačkoj palici.

5 | E RUČNI GAS

Vrlo precizno namještanje brzine motora za brzo i točno postizanje i reguliranje željene brzine.

6 | ERGONOMSKI POWERSHIFT™

Uživajte u ergonomski postavljenim kontrolama prebacivanja vrhovima prstiju na desnoj konzoli.

KONSTRUIRAN ZA VAŠU FARMU

MOTORI

Zahtjevi za performanse poljoprivrednih motora su jedinstveni. I neoprostivi. Nema mjesta za kompromise. Zato izrađujemo vlastite - potpuno optimizirane za poljoprivredne primjene.

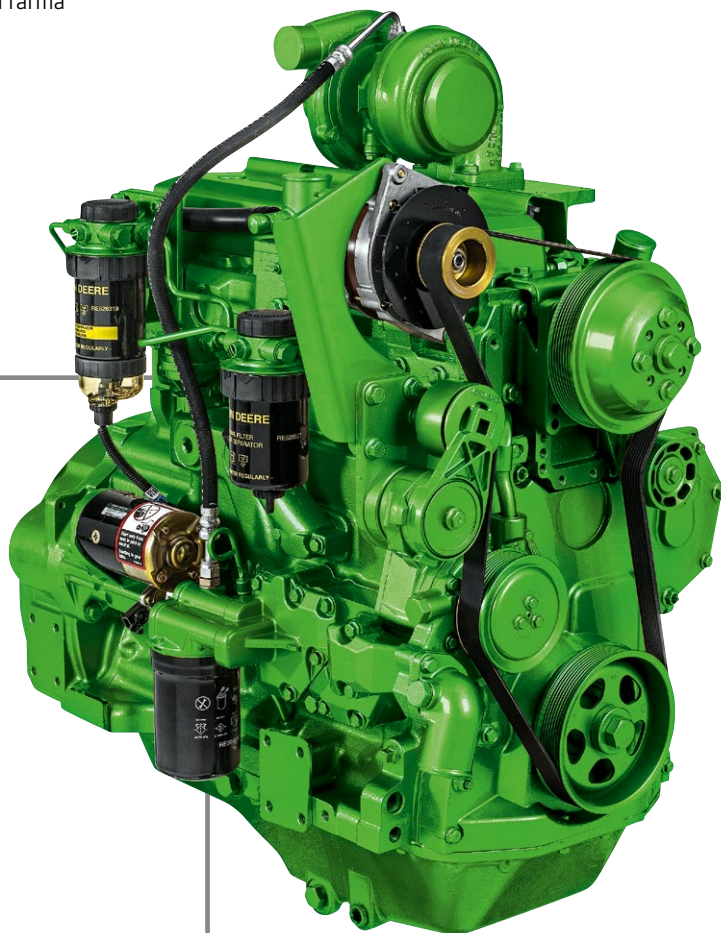
5M MODELI (MAKS. SNAGA 97/68/EC)		
5130M	135 KS (99,9 kW)	4-cil.
5120M	125 KS (92,1 kW)	4-cil.
5105M	110 KS (81 kW)	4-cil.
5095M	100 KS (73,7 kW)	4-cil.
5075M	75 KS (55 kW)	3-cil.

Košnja trave? Čišćenje snijega? Vuča priključka za oranje? I mnogo više? 5M je spreman za vaš dan – u pet opcija konjskih snaga.

Kada se ozbiljna snaga spoji s optimalnom ekonomičnošću goriva, niskom potrošnjom DEF-a i sustavom naknadne obrade bez održavanja, znate da su vaš traktorski motor izradili ljudi koji razumiju performanse koje vi i vaša farma zahtijevate. Svaki 5M motor je dokaz za to.

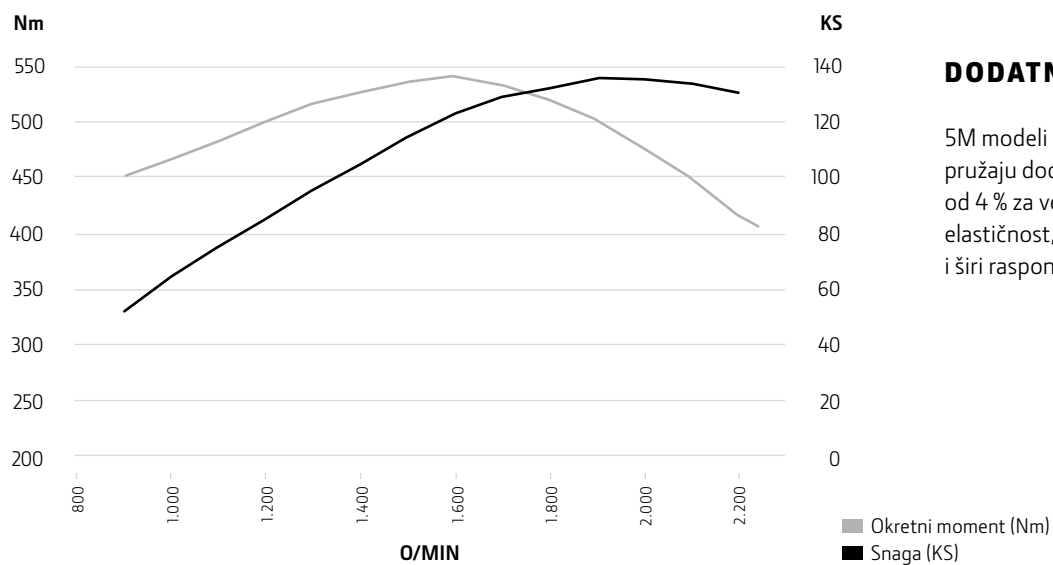
ČIST I SNAŽAN

Naši dizelski motori s turbopunjačem PowerTech™ ispunjavaju stroge zahtjeve za emisije stupnja V. Iskusite rezerve responsivne snage i okretnog momenta za vuču teških tereta i snalaženje u svim uvjetima na terenu.





5130M



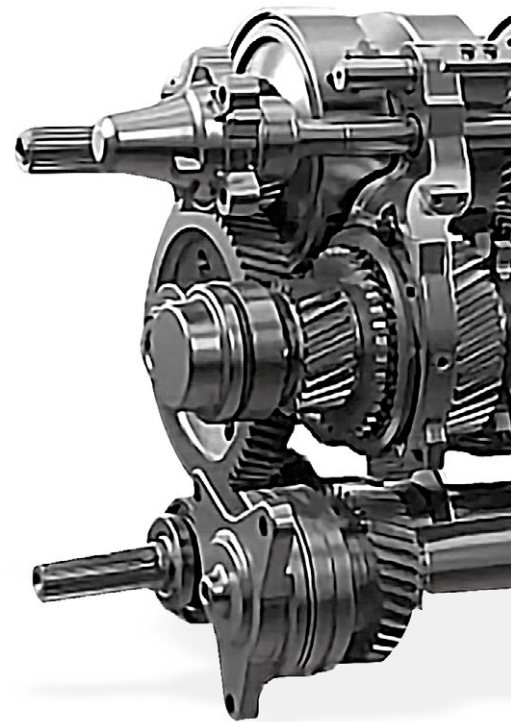
DODATNA SNAGA

5M modeli s 4 cilindra pružaju dodatnu snagu od 4 % za veću elastičnost, reaktivnost i širi raspon snage.

NADOGRADNJA RADNIH KARAKTERISTIKA

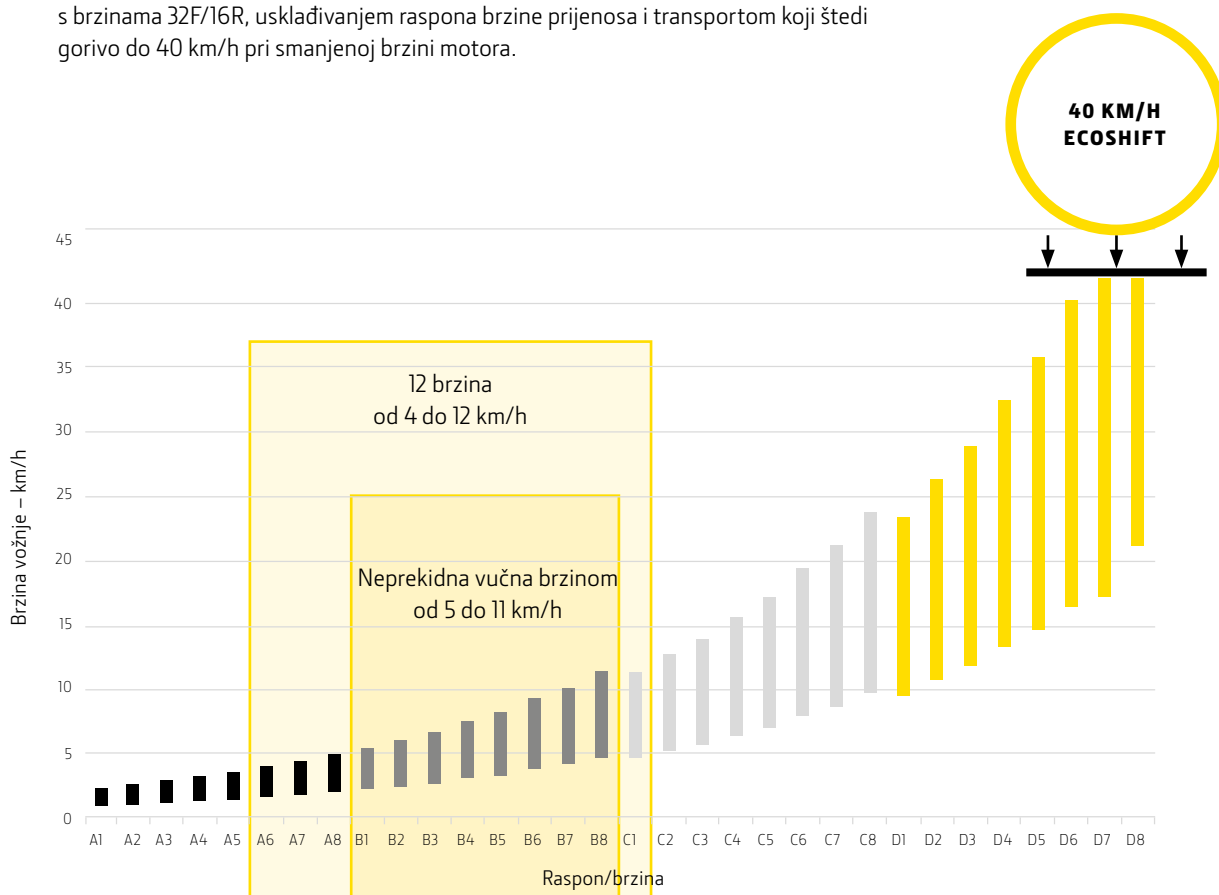
MJENJAČI

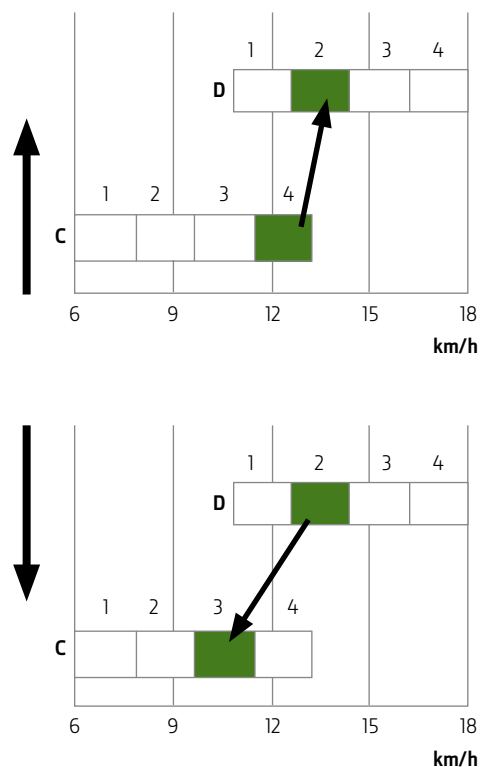
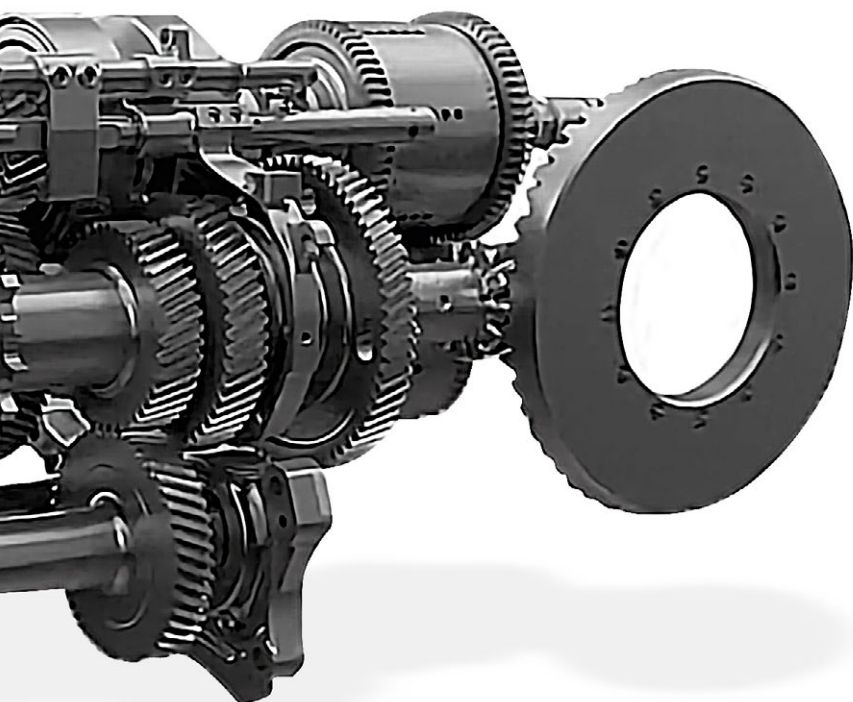
Uz naše PowrReverser™ i PowrReverser™ HiLo, naša linija za 5M sada uključuje prijenos PowrQuad™ Plus i Powr8™ s četiri i osam stupnjeva prijenosa uz zadržavanje snage - jedinstveno u ovoj klasi traktora. Bez napora mijenjajte smjerove bez ručnog stiskanja spojke ili kočnice i mijenjajte brzine u pokretu i pod opterećenjem, uz potpuno sinkronizirane raspone i stupnjeve prijenosa.



IZVRSNO PODUDARANJE: 5M I POWR8™

Kako bismo nadopunili snagu i okretni moment stroja 5M, nudimo naš mjenjač Powr8™ s brzinama 32F/16R, usklađivanjem raspona brzine prijenosa i transportom koji štedi gorivo do 40 km/h pri smanjenoj brzini motora.



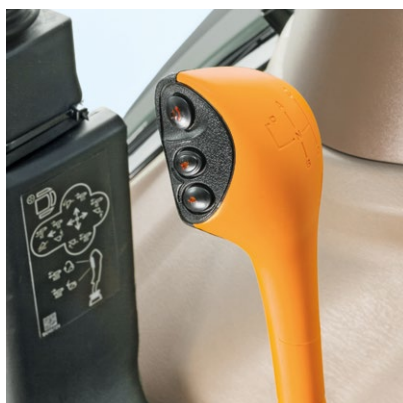


Speedmatch (usklađivanje brzine) osigurava da kada mijenjate raspon mjenjačem Powr8™ ili PowerQuad™, mjenjač uvijek odabire najbolji stupanj prijenosa koji odgovara brzini traktora prema naprijed.



POWR8™

S osam stupnjeva prijenosa za prebacivanje uz zadržavanje snage, naš prijenos Powr8™ pruža neprekidnu vučnu snagu. Vaše brzine 32F/16R su na jednoj ručici za prebacivanje u viši/niži stupanj prijenosa pritiskom na gumb, kao i za promjene raspona bez pritiskanja spojke nogom.



POWRQUAD™ PLUS

Savršena za baliranje, rad s utovarivačem, oranje i čest transport, ručica mjenjača PowrQuad™ Plus s jednim rasponom je sve što vam je potrebno za obavljanje posla u 16 brzina naprijed i 16 unatrag (16F/16R). Uživajte u lakom pritisku tipke i mijenjajte raspone bez pritiska spojke nogom.



POWRREVERSER™

Česte promjene smjera, poput rada utovarivača? Svidjet će vam se praktični PowrReverser™. A za jednostavnije zadatke, koji ne zahtijevaju često mijenjanje stupnjeva prijenosa, strategija prijenosa s dvije poluge prijenosa PowrReverser™ funkcionira sjajno!

SAMO POMAKNI

PREDNJI UTOVARIVAČI

Prednji utovarivač John Deere idealan je suputnik za vaš traktor 5M. Napravljeni da svladaju uske zavoje i teške terete namijenjene gladnoj stoci bez ikakvog napora, ovi robusni utovarivači izrađeni su od istog materijala kao i naš 5M. S niskim pokrovom i našim aerodinamičnim dizajnom nosača, uvijek ćete imati jasan pogled na svoju okolinu. Upravo ovdje otkrijte savršen utovarivač za svoje potrebe.



UTOVARIVAČI SERIJE M

Okretni i povoljni utovarivači serije M idealni su za sve zadatke standardnih prednjih utovarivača, kao što su skupljanje bala, hranjenje stoke i pomicanje paleta.



UTOVARIVAČI SERIJE R

Ako vam je potreban dodatni kapacitet dizanja, trebate obavljati radove u otežanim uvjetima ili ako tražite još bolju preglednost, povećanu udobnost i učinkovitost, naš će utovarivač serije R biti najbolji za vas.



KOMPATIBILNOST TRAKTORA/UTOVARIVAČA

Dostupna su dva modela utovarivača M i R za traktore serije 5M.

	543M	603M	543R	543R	603R	603R
	MSL	MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
Sposobnost podizanja do pune visine / mjereno pri 800 mm ispred okretne točke kg	1.451	1.633	1.335	1.712	1.489	1.808



KLIKNI I KRENI

Montaža naših prednjih utovarivača ne može biti brža ili udobnija zahvaljujući samokorigirajućem plivajućem sustavu ugrađenog automatskog zapora stupa. Odvajanje je jednako lako.

UPRAVLJAČKA PALICA S TIPKAMA ZA MJENJAČ

Bez sumnje najudobniji način rada s prednjim utovarivačem: jednostavno prebacujete PowerShift™ mjenjač izravno na upravljačkoj palici.

POGLEDAJTE SVE

Dizajn naših utovarivača optimiziran je za izvanrednu vidljivost kad spojite svoje alate i naravno tijekom rada utovarivača.

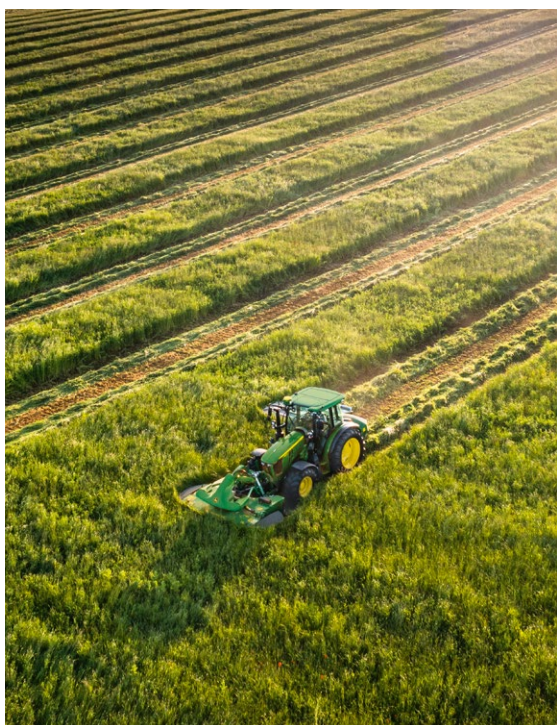
RADITE BILO GDJE

Radius okretanja od 4 metra traktora 5M omogućit će vam navigaciju u najužim prostorima s lakoćom bez napora.

POSJEDOVATI BUDUĆNOST

PAMETNA RJEŠENJA ZA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA

Osigurajte budućnost svojem poslovanju i posjedujte traktor koji godinama zadržava svoju vrijednost. 5M vam omogućuje pristup suvremenoj tehnologiji za preciznu poljoprivredu, primjerice značajkom AutoTrac™ i dolazi s ISOBUS dokumentacijskim vještinama koje štede vrijeme.



PRECIZNOST SE ISPLATI

Uz integrirani sustav upravljanja AutoTrac™ dolaze vam značajna povećanja produktivnosti. Očekujte smanjene troškove rada, poboljšanu radnu učinkovitost i više udobnosti za vozača uz vrlo privlačnu cijenu. Praktično smješten na kontrolnoj ploči, integrirani sustav AutoTrac™ dolazi s našim dobro provjerenim prijemnikom StarFire™, uključujući naš signal diferencijalne korekcije SF1 s točnošću od 15 cm, koji je savršen za navigaciju ravnim stazama s potpunom preciznošću. U sustav možete spremiti najviše 10 A-B linija.



Integrirani AutoTrac™ ima zaslon na ploči



CILJAJ VIŠE: AUTOTRAC™ COMPLETE

Tražite li nadogradnju? Razmislite o sustavu AutoTrac™ complete. Ova sveobuhvatna opcija nudi cijeli spektar John Deereovih najsuvremenijih rješenja za navođenje. Uz značajke koje pruža integrirana opcija, AutoTrac™ complete sadrži i dodatni G5™ zaslon te omogućuje zavoje i kruženja, omogućuje upravljanje linijama navođenja putem sustava John Deere Operations Center™ i obuhvaća mnogo više inovativnih značajki za pojednostavljenje vaših radnih operacija*

VRIJEME RADA U TRAKTORU

Prethodno prisutna samo u većim traktorima, tehnologija Expert Alerts (Upozorenja stručnjaka) kod traktora 5M omogućuje vašem John Deere zastupniku da identificira i popravi potencijalne tehničke probleme prije nego što uzrokuju probleme

FORMULA ZA VRIJEME U POGONU

John Deere Connected Support™ kombinira povezivost stroja, inovativne alate i proaktivnu podršku trgovca, kako bi vaši strojevi bili dostupni tijekom cijele sezone uz vrhunske performanse.



POVEZIVOST



**POVEZANI ALATI ZA
PODRŠKU**



**PROAKTIVNA
PODRŠKA TRGOVCA**



**MAKSIMALIZIRANO
VRIJEME RADA
I UČINAK**

* Stroj mora biti opremljen zaslonom G5™ 4. generacije ili univerzalnim zaslonom (s minimalnim softverom SU20-3), prijemnikom StarFire™ 3000/6000/7000, aktivnom pretplatom na JDLink™ Connect i računom za John Deere Operations Center™. Ako još nije opremljen sustavom MTG 4G, potrebna je naknadna prilagodba.

PRODUKTIVNOST I FLEKSIBILNOST

HIDRAULIKA, KUKE, PRIKLJUČNO VRATILO

Snažna crpka daje dovoljno snage za najviše tri srednje hidrauličke kontrole i stražnja SCV-a. Priključite što god vam treba za zadatak: spreman za rukovanje i s najtežom priključnom opremom, krajnje robustan stražnji ovjes traktora 5M ima maksimalni kapacitet dizanja na kukama od 5.677 kg s mjenjačem PowrQuad™. 5M olakšava dizanje teških tereta.



MALA PROMJENA, VELIKO POBOLJŠANJE

Čarolija koja olakšava svakodnevni život je u detaljima. Zato smo stražnju spojku i upravljačke sklopke PTO-a stavili na stražnji blatobran, gdje su lakše dostupni i osmislili sigurnosnu značajku protiv nenamjerne uporabe.



Opcijska hidraulična kočnica prilikom s 2 voda omogućuje brzine transporta do 40 km/h s prikolicom opremljenom novim hidrauličnim sustavom kočenja, poštujući novu regulativu.

SPREMAN NA SVE

Sklop SCV-a prima do 3 stražnja SCV-a, a mi smo mu olakšali pristup tako što smo ga postavili između tračnica stražnje kuke. Robusna stražnja kuka traktora 5M ima maksimalni kapacitet dizanja na kukama do 4.326 kg za PowrReverser™ i 5.677 kg za PowrQuad™.



NE POZNAJEMO OGRANIČENJA

Njegova ugrađena prednja kuka značajno povećava svestranost traktora 5M, a opcijski prednji PTO od 1.000 o/min povećava njegov kapacitet za rad s težim alatima.

IZGRAĐEN ZA BOLJI PRISTUP

JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Jeste li ikada gledali kako je ekipi F1 za zaustavljanje u boksu potrebno samo nekoliko sekundi za osnovne popravke i servisne zadatke koji će vratiti automobil u utrku? Dizajnerali smo svoj 5M za takvo održavanje.

Jednostavan pristup mjestima za održavanje traktora, čak i s ugrađenim utovarivačem.



Sve servisne točke učinili smo dostupnima s razine tla, stavili smo kontrolna stakla u većinu kućišta tekućine i osigurali da možete bez alata pregledati i promijeniti zrak motora, svježi zrak u kabini i recirkulacijske filtre. Također, čahure, ležajeve i pogonska vratila bez održavanja ugrađujemo gdje god je moguće. Dakle, iako možda nećete dobiti trofej na kraju dana, obećajemo da će vaša zaustavljanja u boksovima biti rjeđa, kraća, a vaše vrijeme na terenu duže.



POWERGARD™

STATUS: ZAŠTIĆENI



Kad svoju opremu zaštitite planom zaštite PowerGard™¹, vaše poslovanje dobiva dosljedno maksimalno iskorišteno vrijeme rada i neprekidne vrhunske performanse potrebne za napredovanje.

Plan zaštite PowerGard™¹ 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.

Ugovori za PowerGard™ štite vas od troškova za nepredviđene popravke i omogućuju dosljedno provođenje održavanja s izvornim dijelovima. Tri paketa s fiksnim cijenama nude sve opsežnije razine pokrića kako bi vaš stroj radio s vršnim učinkom i postojanim iskorištenim vremenom rada.

**DO
5 GODINA / 5.000 SATI**

100 %

**KONTROLA
TROŠKOVA
POPRAVAKA**

0 %

**INFLACIJA
TROŠKOVA
POPRAVAKA**

VIŠA

**VRIJEDNOST
KOD
PREPRODAJE**

**ISKORIŠTENOST
VRIJEME**

U POLJU

¹Isljučivo kod ovlaštenih zastupnika. Zahtijeva plan održavanja.

TEHNIČKI PODACI

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
RAD MOTORA					
Nazivna snaga (97/68EZ), KS (kW)	75 (55)	95 (69)	105 (77)	120 (88)	130 (95)
Maks. snaga (97/68EZ) KS (kW)	75 (55)	100 (74)	110 (81)	125 (92)	135 (99)
Rezerva okretnog momenta, % postotak	27	30			
Maksimalan okretni moment, Nm (pri 1.600 o/min motora)	304	396	437	500	541
Nazivni broj okretaja (o./min.)	2.200				
Proizvođač	John Deere Power Systems				
Vrsta	PowerTech™ E	PowerTech™ PWS			
Naknadna obrada	EGR – DOC – DPF	EGR – DOC – DPF – SCR			
Usis	Jedan turbopunjač s prenosnicom				
Cilindri / obujam	3 / 2,9 l	4 / 4,5 l			
Ventila po cilindru	2	4			
Servisni intervali (sati)	500 h				
MJENJAČ					
POWRREVERSER™					
16/16 – 2,0 - 40 km/h	■	■	■	■	–
POWRREVERSER™ HILO					
32/16 – 2,0 - 40 km/h	■	■	■	■	–
Opcija spore vožnje, min. brzina 0,3 km/h	■	■	■	■	–
POWRQUAD PLUS™					
16/16 – 2,0 - 40 km/h	–	■	■	■	■
Opcija spore vožnje, min. brzina 0,3 km/h	–	■	■	■	■
POWR8™					
32/16 – 2,0 - 40 km/h ECOSHIFT	–	■	■	■	■
Opcija spore vožnje, min. brzina 0,3 km/h	–	■	■	■	■
OSOVINE					
Prednja osovina	MFWD				
Prednja blokada diferencijala	Diferencijal s ograničenim klizanjem				
Stražnja osovina	Osovina s prirubnicom				
Stražnja blokada diferencijala	Elektrohidraulična				
HIDRAULIČKI SUSTAV					
Vrsta	Otvoreni centar				
Nazivni protok upravljačke pumpe (l/min)	24				
Nazivni protok standardne pumpe (l/min)	70	70 (PowrReverser™) / 73 (PowrQuad™/Powr8™)			73
Selektivni upravljački ventili	Do 3 stražnja + 3 srednja, mehanički				
STRAŽNJE TROTOČJE					
Kategorija	II				
Mehanička kontrola podiznih poluga (samo PowrReverser)	■	■	■	■	–
MHC maksimalni kapacitet dizanja na kukama, kg (osnovna/opcijska oprema)	3.236 / 4.109				–
MHC kapacitet podizanja kroz puni raspon podizanja (OECD 610 mm), kg (osnovna oprema / opcija)	2.565 / 2.223				–
Elektronička kontrola podiznih poluga	■	■	■	■	■
EHC, maksimalan kapacitet dizanja na kukama, kg (osnovna/opcija oprema)	3.704 / 4.326	3.704 / 4.326 (PowrReverser™) - 5.045 / 5.677 (PowrQuad™/Powr8™)			5.045 / 5.677
EHC Kapacitet podizanja kroz puni raspon podizanja (OECD 610 mm), kg (osnovna oprema / opcija)	2.340 / 2.701	2.340 / 2.701 (PowrReverser™) - 3.164 / 3.569 (PowrQuad™/Powr8™)			3.164 / 3.569
PREDNJE TROTOČJE, OPCISKO					
Vrsta	Prednja podizna poluga upravljana preko stražnjeg SCV-a				
Kategorija	II				
Maksimalni kapacitet dizanja na kukama, kg	2.875				
Kapacitet dizanja kroz puni raspon dizanja na kukama, kg	1.440				

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
STRAŽNJE PRIKLJUČNO VRATILO					
Vrsta	Elektrohidraulično uključivanje				
Standardno	540 / 540E (samo PowrReverser™) ili 540 / 540E / 1.000				540 / 540E / 1.000
PREDNJE PRIKLJUČNO VRATILO, OPCIJSKO					
Vrsta (samo kabina)	Elektrohidraulično uključivanje				
Broj o/min. motora pri nazivnom broju okretaja PV-a (1.000), o/min	2.000				
POSTAJA VOZAČA					
otvorena vozačka platforma	–	Samo PowrReverser			–
kabina	Klima-uređaj in base				
Vozačevo sjedalo	Mehanički ili zračni ovjes				
Suvozačevo sjedalo	In base (samo kabina)				
Zaslon	Analogni	Analogni (PowrReverser™) / PDU+ integrirana upravljačka ploča (PowrQuad™/Powr8™)			PDU+
Radna svjetla – prednja / stražnja	4 prednja / 4 stražnja (opcijski 2 strane)				
LED radna svjetla i prednja svjetla	Opcijski				
LED signalno svjetlo	Opcijski				
Panoramski krov	Opcijski				
RAZNO					
JDLink™ Modem	In base				
Spreman za AutoTrac™	–	Opcijski (samo PowrQuad™/Powr8™)			
Priključnica za ISOBUS priključak	–	Opcijski (samo PowrQuad™/Powr8™)			
Sustav hidraulične kočnice prikolice s 2 linije	Opcijski				
2-linijski sustav pneumatske kočnice prikolice	Opcijski (samo kabina)				
KAPACITETI					
Zapremina spremnika za gorivo (l)	191 (kabina)	143 (OOS), 159 (kabina)			159 (kabina)
Zapremina spremnika za DEF (l)	–	12			
DIMENZIJE					
Međuosovinski razmak (mm)	2.350				
Trag prednjih kotača (mm)	1.451-2.005				
Trag stražnjih kotača (mm)	1.660-1.907				
Polumjer okretanja bez kočnica (m)	4,1				
Min. ukupna širina (mm)	1.880				
Razmak od tla sprijeda (mm)	435				
Ukupna visina s kabinom (mm)	2.640				
Ukupna visina sa sklopljenim zaštitnim okvirom protiv prevrtanja (mm)	–	2.030			–
Minimalna otpremna masa, (kg)	4.175 (kabina)	3.975 (OOS), 4.175 (kabina), 4.400 (PowrQuad™/Powr8™)			4.400
Najveća dopuštena ukupna masa, (kg)	7.500	7.500 (PowrReverser™) / 8.200 (PowrQuad™/Powr8™)			8.200
VELIČINE GUMA					
Veličine prednjih guma, maks. dostupno (promjer u cm)	480/65R24 (126)				
Veličine stražnjih guma, maks. dostupne (promjer u cm)	540/65R38 (168)				

TEHNIČKI PODACI UTOVARIVAČA

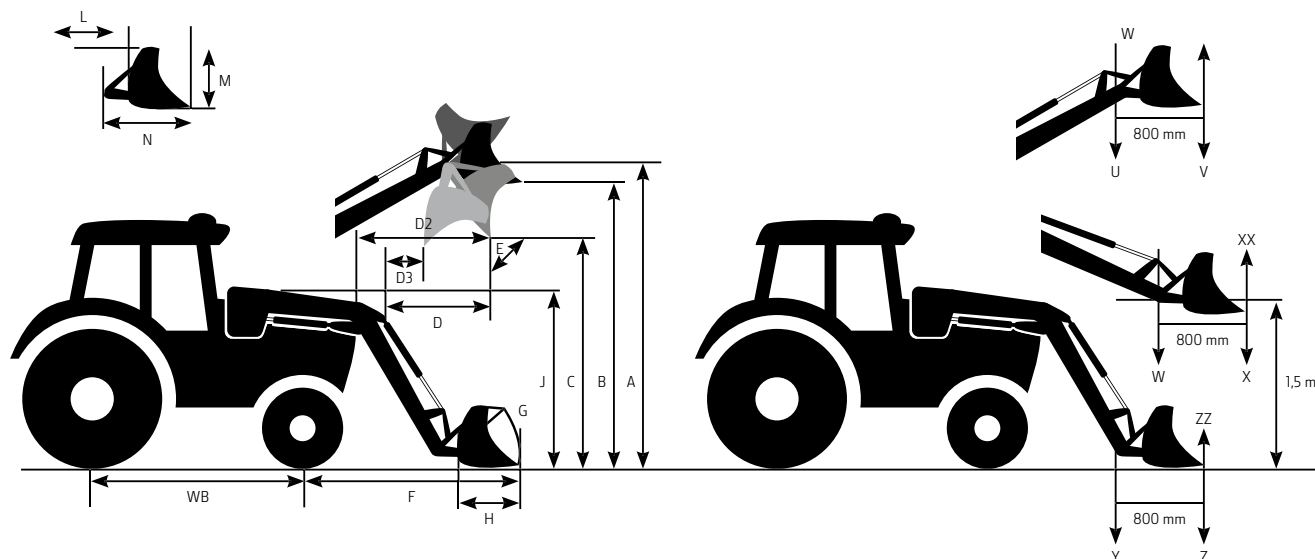
5M				5075/5095/5105/5120/5130M	
MODEL UTOVARIVAČA				543M	603M
SUSTAV NIVELIRANJA				MSL	MSL
Prednja guma				575/13,6R24	
Stražnja guma				750/16,9R34	
Međuosovinski razmak		(DŠ)	mm	2.350	
Kapacitet pumpe			lpm	70	
Nazivni tlak			BAR	200	
UTOVARIVAČ					
Žlica			1850 standardna žlica		
Masa žlice			kg	216	216
Kapacitet dizanja pri punoj visini	Mjereno na okretnoj točki	(U)	kg	1.372	1.501
	Mjereno pri 800 mm ispred okretne točke	(V)	kg	1.451	1.633
Kapacitet podizanja pri visini podizanja od 1,5 m	Mjereno na okretnoj točki	(W)	kg	1.509	1.693
	Mjereno pri 800 mm ispred okretne točke	(X)	kg	1.439	1.620
Sila grabljenja	Mjereno na okretnoj točki	(Y)	kg	1.723	1.927
	Mjereno pri 800 mm ispred okretne točke	(Z)	kg	1.460	1.690
Žlica sila vraćanja	na maksimalnoj visini	(VV)	kg	1.564	1.734
	Pri visini podizanja od 1,5 m	(XX)	kg	2.739	2.903
	Na razini tla	(ZZ)	kg	2.732	2.977
Maksimalna visina dizanja		(A)	mm	3.680	3.753
Razmak	Pri punoj visini – razina žlice	(B)	mm	3.417	3.490
	Pri punoj visini – žlica istovarena	(C)	mm	2.647	2.722
Ukupna duljina		(DŠ+F)	mm	4.739	5.070
Dubina kopanja		(H)	mm	-75	-235
Doseg	na maksimalnoj visini	(D)	mm	651	995
	Pri tlu – razina žlice	(F)	mm	2.489	2.770
Kutovi žlice	Kut istresanja na punoj visini	(E)	stupnjevi	-60	-60
	Vraćanje na tlu	(G)	stupnjevi	48	49
	Kut istresanja na tlu		stupnjevi	-98	-98
Vremena ciklusa @2,200 o/min	Dizanje utovarivača		s	6,0	3,8
	Spuštanje utovarivača		s	4,4	2,5
	Istresanje žlice		s	6,0	3,5
	Vraćanje žlice		s	7,5	4,2

Stvarne specifikacije mogu varirati ovisno o opremi i konfiguraciji traktora i utovarivača.



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

5075/5095/5105/5120/5130M				
543R			603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
(DŠ)	575/13,6R24			
	750/16,9R34			
	2.350			
	70			
	200			
1.850 teški uvjeti rada				
	272	272	272	272
(U)	2.060	1.696	2.168	1.795
(V)	1.335	1.712	1.489	1.808
(W)	2.210	2.085	2.388	2.213
(X)	1.652	1.943	1.832	2.077
(Y)	1.927	1.927	1.927	1.927
(Z)	1.615	2.094	1.896	2.250
(VV)	1.649	1.701	2.331	2.398
(XX)	2.711	2.731	4.043	3.860
(ZZ)	2.565	2.571	4.190	3.840
(A)	3.680	3.681	3.760	3.762
(B)	3.440	3.442	3.520	3.522
(C)	2.676	2.678	2.750	2.751
(DŠ+F)	4.651	4.650	4.988	4.988
(H)	-104	-101	-228	-227
(D)	798	795	1.070	1.069
(F)	2.351	2.350	2.688	2.688
(E)	-58	-58	-58	-54
(G)	47	47	47	52
	-151	-100	-100	-99
	4,4	4,0	4,0	4,7
	3,3	2,9	2,9	3,5
	3,3	2,2	2,2	3,0
	2,2	2,2	2,2	3,0



NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Na raspolaganju smo vam za savjete, rješavanje problema ili rezervne dijelove. Naši planovi održavanja PowerGard™ održavaju traktor u izvrsnom radnom stanju, u okviru vašeg proračuna.



48 - HR10



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 slova oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.