

5M



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

LJUBEZEN DO KMETIJSTVA



Spoznajte traktorje serije 5M, svojega najboljšega partnerja za vse, kar potrebujete pri kmetovanju. Kompaktni in lahki, vendar zmogljivi traktorji, se ponašajo z izvrstno okretnostjo ter zmogljivim nakladalnikom, ki ga potrebuje vaša kmetija. Panoramska kabina zagotavlja izvrsten pogled na okolico, prestavljanje na doseg prstov pa gladko vožnjo po cesti. Menjalnik Powr8™ z osmimi prestavami z možnostjo prestavljanja brez prekinitve prenosa moči vam na polju zagotavlja veliko nemotene moči, funkcija AutoTrac™ pa preprečuje prekrivanja, da lahko ves čas ostanete na pravi poti do uspeha.

VSEBINA

Pregled	4
Udobna kabina	6
Motorji	8
Menjalniki	10
Sprednji nakladalniki.....	12
Rešitve za pametno kmetijstvo	14
Hidravlika, priklopi in priključna gred	16
Vzdrževanje.....	18
Tehnični podatki.....	20

OPRAVLJENO HITREJE IN PRAVILNO.

PREGLED

Kljub nadaljnemu neustavljivemu razvoju serije 5M se še vedno osredotočamo na njeno brezkompromisno vsestranskost. Ti kompaktni in lahki traktorji s sprednjim nakladalnikom in ogromno moči so s svojo natančnostjo in učinkovitostjo pripravljeni na vse izzive na najzahtevnejšem terenu in najtežjimi bremenih.

1 | PRESTAVLJANJE POD OBREMENITVIJO

Naš menjalnik Powr8™, ki je na voljo kot dodatna oprema, vam zagotavlja osem prestav z možnostjo prestavljanja brez prekinitve prenosa moči. Vsi naši menjalniki, vključno s PowerQuad™ Plus ali PowrReverser™, so opremljeni s funkcijo izklopa sklopke ter počasno prestavo, ki je na voljo kot dodatna oprema.

3 | KOMPAKTEN IN LAHEK

S 4,4 tonami osnovne teže ter majhnim in le 4-metrskim polmerom obračanja so traktorji serije 5M okretni, kot so lahko le traktorji tega razreda.

5 | CELOVITA PRODUKTIVNOST

Traktor 5M se za večjo produktivnost z večjimi priključki ponaša z mnogimi prednostmi, kot so 5,7 tone dvigne zmogljivosti zadaj in 3,8 tone nosilnosti.

2 | VGRAJENI AUTOTRAC™

Povečajte svojo učinkovitost in udobje: naj naš prostoročni, GPS vodeni avtomatiziran krmilni sistem poišče najbolj optimalno pot, vi pa se osredotočite na druge bolj pomembne naloge.

4 | VELIKO MOČI

4,5-litrski motor John Deere PowerTech™ Plus s 134 KM in 541 Nm navora lahki seriji 5M zagotavlja neverjetno gostoto moči.

6 | ZMOGLJIVA HIDRAVLIKA

Zahvaljujoč hidravličnemu sistemu z odprtim središčem in bogatim pretokom olja do 73 l/min lahko opravite več opravil v eni sami vožnji.

7 | PRIPRAVLJEN NA DELO Z NAKLADALNIKOM

Po želji lahko svoj traktor 5M pripravite na naše nakladalnike serije 543M/R ali 603M/R, s katerimi lahko hitro in učinkovito opravite številne dodatne naloge.

8 | UDOBNO DELO

Upravljalci se imajo česa veseliti: ogrevan sedež z zračnim vzmetenjem, klimatska naprava ter številni predali za shranjevanje. Na voljo tudi izvedba brez kabine.

9 | PREGLED NAD VSEM

Med delom z nakladalnikom uživajte v pogledu, ki ga zagotavlja popolna panoramska streha, zahvaljujoč močnim žarometom LED in delovnim lučem, ki so del polnega paketa luči LED, pa lahko svoje delo opravite tudi v slabi vidljivosti.

10 | ZAGOTOVLJEN OBRATOVALNI ČAS

Vaš zastopnik John Deere lahko z opozorili Expert Alerts prepozna morebitne okvare na stroju in jih odpravi, preden postanejo težava. Dobrodošli v storitvi Connected Support™.



Kabina serije 5M se ponaša z obilo prostora in udobja, vrhunsko ergonomijo in fantastičnim panoramskim razgledom. S tem na novo opredeljuje svoj razred. Enako udobje in izvrstno ergonomijo zagotavlja tudi izvedba brez kabine*.

* Ni na voljo za 5075M in 5130M.

UŽIVAJTE V VOŽNJI

UDOBNA KABINA

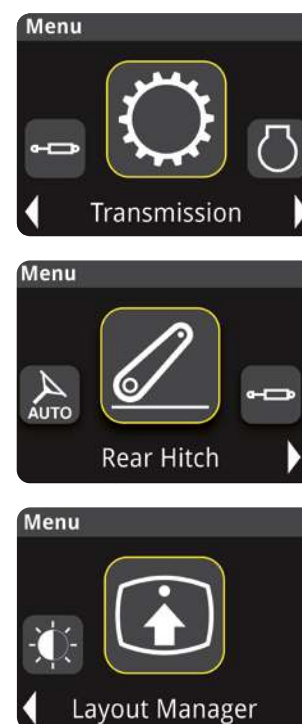
Ko se povzpnete v enostavno dostopno kabino serije 5M, vas takoj prevzame prijeten občutek: dovolj prostorna za vaše udobje in presenetljivo tiha. Vsi upravljalni elementi in instrumenti so ergonomično razporejeni za intuitivno in enostavno upravljanje traktorja. Uživajte v svojem delu.

IMEJTE PREGLED NAD VSEM IN POSTORITE VSE

Nastavljiv prikazovalnik na armaturni plošči: 3 zasloni LCD, eden prilagodljiv. Z gumbi na konzoli upravljajte funkcije* prikazovalnika in traktorja, vodilne linije, sprotne nastavitve, robove polja in še več.



* Le PowerQuad™, Power8™.



1 | AKTIVIRANJE SISTEMA AUTOTRAC™

Na enostaven način na elektronski upravljalni enoti priklopa ročno aktivirajte AutoTrac™.

2 | VIDLJIVOST SPREDAJ

Uživajte v neoviranem pogledu naprej prek poševnega pokrova motorja in izpušne cevi v vogalu.

3 | ENOSTAVNOST PRESTAVLJANJA

Gladko in preprosto prestavljanje z eno roko – funkcija ročnega izklopa sklopke.

4 | KRMILNA ROČICA NAKLADALNIKA

Uživajte v ergonomičnem in natančnem krmiljenju nakladalnika z gumbi ročice za vzvratno vožnjo, ki so priročno nameščeni na krmilni ročici.

5 | E-ROČNI PLIN

Izjemno precizno prilagajanje števila vrtljajev motorja za hitro in natančno pridobivanje in nadziranje zelene hitrosti.

6 | ERGONOMIČNI POWERSHIFT™

Uživajte v ergonomično razporejenih upravljalnih elementih menjalnika PowerShift na desni konzoli.

USTVARJEN ZA VAŠO KMETIJO

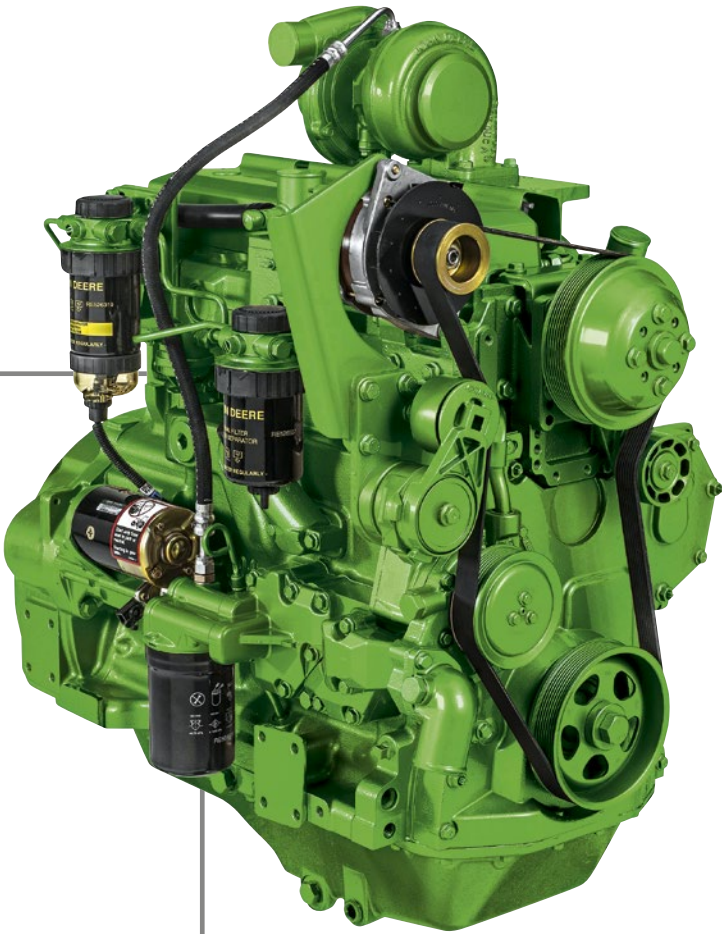
MOTORJI

Zahteve glede zmogljivosti motorjev, ki se uporabljajo v kmetijstvu, so edinstvene. In neizprosne. Tukaj ni prostora za kompromise. Zato izdelujemo lastne motorje, ki so popolnoma optimizirani za uporabo v kmetijstvu.

Ko se prava moč združi z optimalno ekonomičnostjo porabe goriva, nizko porabo DEF ter sistemi naknadne obdelave, ki ne zahtevajo vzdrževanja, veste, da so motor vašega traktorja izdelali ljudje, ki razumejo učinkovitost in zmogljivost, ki jo potrebujete vi in vaša kmetija. Dokaz za to so vsi motorji serije 5M.

MODELI 5M (NAJVEČJA MOČ 97/68/ES)		
5130M	135 KM (99,9 kW)	4-valjni
5120M	125 KM (92,1 kW)	4-valjni
5105M	110 KM (81 kW)	4-valjni
5095M	100 KM (73,7 kW)	4-valjni
5075M	75 KM (55 kW)	3-valjni

Košnja? Čiščenje snega? Vleka opreme za oranje? In še veliko drugega? 5M je pripravljen na vaš delovni dan – in to v petih različnih konjskih moči.



ČIST IN MOČEN

Naš dizelski motor PowerTech™ s turbopolnilnikom izpolnjuje najstrožje zahteve emisij stopnje V. Izkusite odzivno moč in rezerve navora za težko vleko ter obvladovanje vseh pogojev na terenu.



ŠE VEČ MOČI

4-valjni modeli 5M zagotavljajo dodatno povečanje moči za 4 % za večjo prožnost, odzivnost in večji razpon moči.

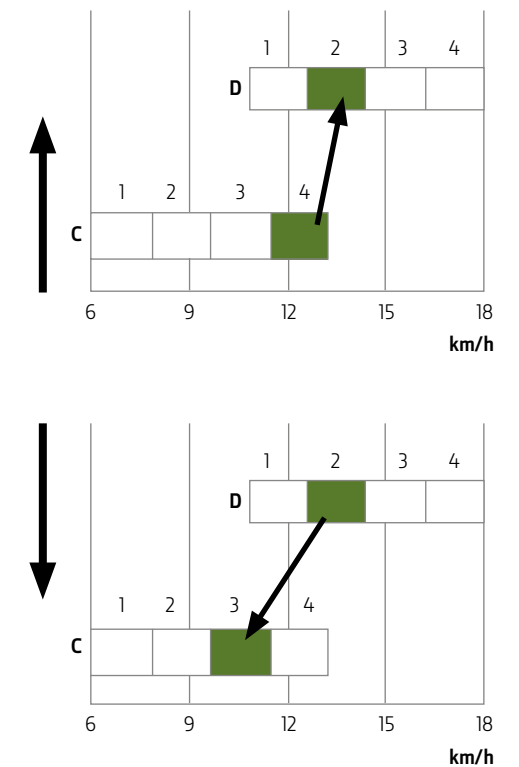
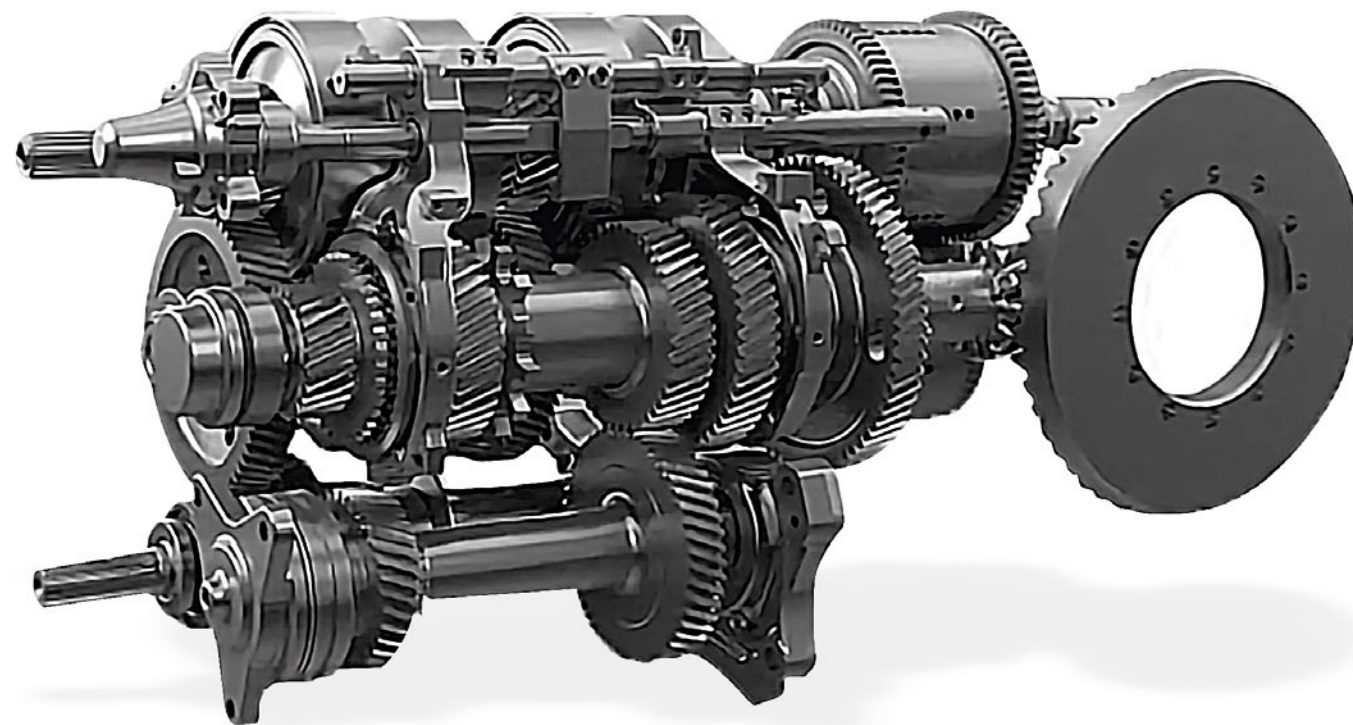
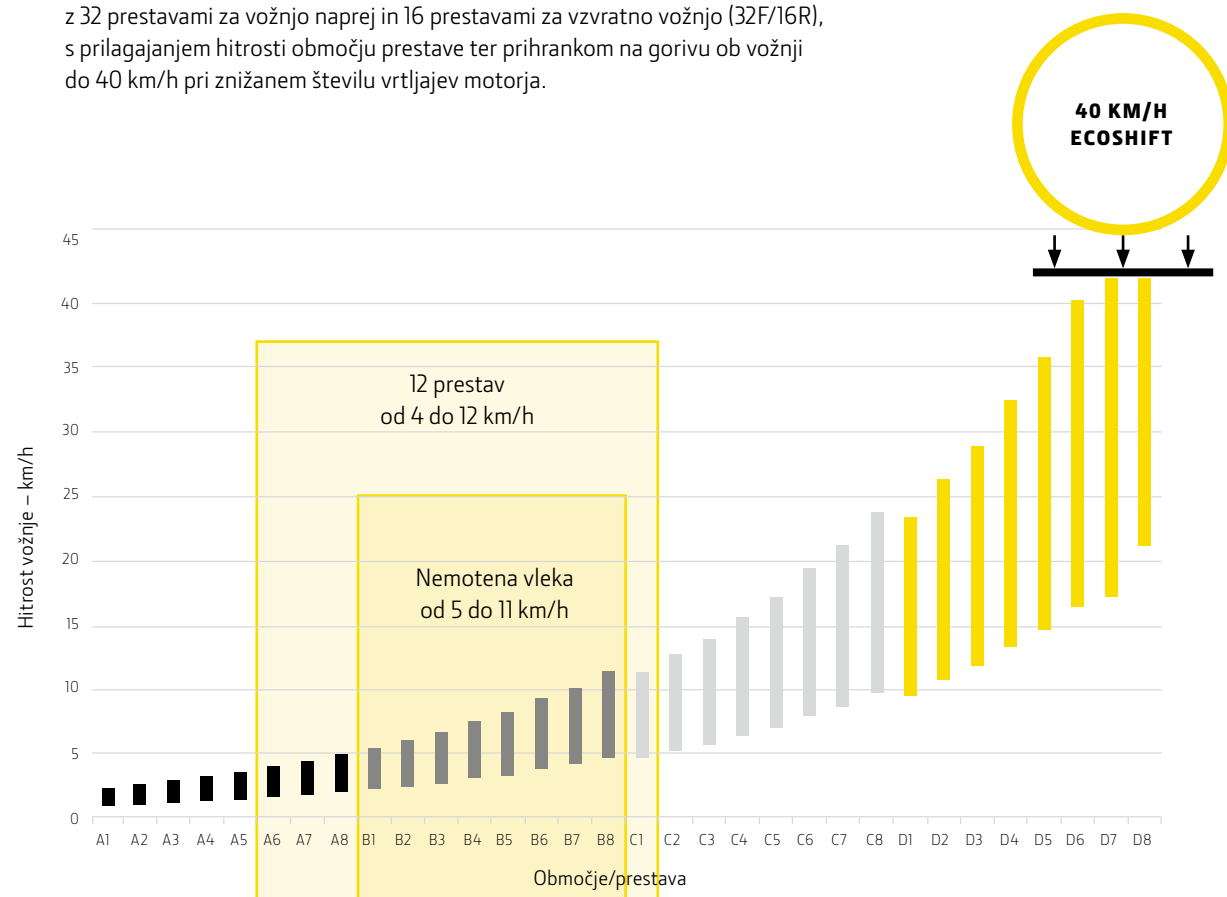
NADGRADNJA UČINKOVITOSTI

MENJALNIKI

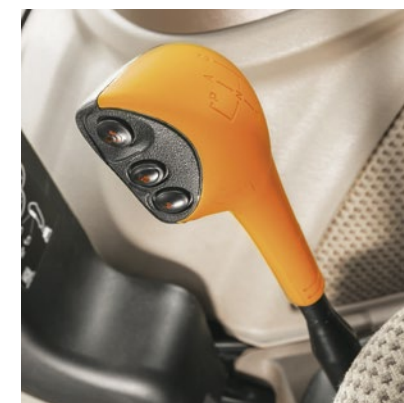
Poleg menjalnikov PowrReverser™ in PowrReverser™ HiLo boste v naši ponudbi menjalnikov za 5M našli še PowrQuad™ Plus in Powr8™ s štirimi in osmimi prestavami z možnostjo prestavljanja brez prekinitve prenosa moči – edinstvena ponudba za ta razred traktorjev. Z lahkoto spreminjajte smer brez ročnega pritiskanja sklopke ali zaviranja ter prestavljajte na poti tudi pod obremenitvijo s povsem sinhroniziranimi hitrostnimi skupinami in prestavami.

IZJEMEN PAR: 5M IN POWR8™

Za dopolnitev moči in navora motorja traktorja 5M ponujamo naš menjalnik Powr8™ z 32 prestavami za vožnjo naprej in 16 prestavami za vzratno vožnjo (32F/16R), s prilagajanjem hitrosti območju prestave ter prihrankom na gorivu ob vožnji do 40 km/h pri znižanem številu vrtljajev motorja.

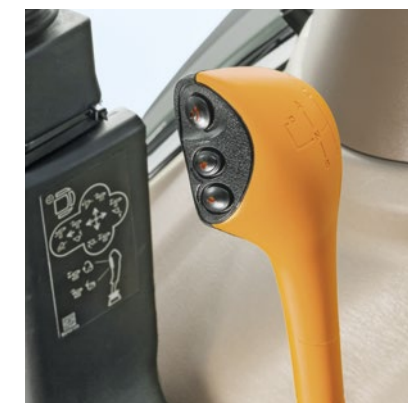


SpeedMatch zagotavlja, da pri spreminjanju hitrostnih skupin z menjalnikom Powr8™ ali PowerQuad™ menjalnikom vedno izbere najboljšo prestavo glede na hitrost vožnje traktorja naprej.



POWR8™

Naš menjalnik Powr8™ z osmimi prestavami z možnostjo prestavljanja brez prekinitve prenosa moči zagotavlja nemoteno vlečno moč. Prestave menjalnika 32F/16R upravljate na eni prestavni ročici za prestavljanje v višje ali nižje prestave s pritiskom potisnega gumba, kot tudi spreminjanje razpona prestav brez pritiskanja na sklopko.



POWRQUAD™ PLUS

Naš menjalnik PowrQuad™ Plus s prestavno ročico z enotnim razponom prestav je idealen za baliranje, delo z nakladalnikom, oranje in pogoste Transporte ter predstavlja vse, kar potrebujete za dokončanje svojega opravila s 16 prestavami za vožnjo naprej in 16 prestavami za vzratno vožnjo (16F/16R). Uživate v lahkotnem prestavljanju v višjo ali nižjo prestavo z dotikom potisnega gumba ter spreminjanju hitrostnih skupin brez pritiskanja na sklopko.



POWRREVERSER™

Pogosto spreminjate smer dela, kot denimo pri delu z nakladalnikom? Potem je praktični PowrReverser™ vaša popolna izbira. Za opravila, ki potekajo v bolj ravnih linijah in ne zahtevajo veliko prestavljanja, je odličen menjalnik PowrReverser™ s strategijo prestavljanja z dvema prestavnima ročicama.

UČINKOVITO PREMIKANJE

SPREDNJI NAKLADALNIKI

Sprednji nakladalnik John Deere je idealen partner za vaš traktor 5M. Zasnovani so za obvladovanje ostrih zavojev in težkih bremen, ki jih prevažate k lačnemu govedu, ne da bi se vsaj malo utrudil. Ti robustni nakladalniki so izdelani iz istih materialov kot naš 5M. Z nizkim pokrovom in izboljšano zasnovo nosilca boste imeli vedno jasen pregled nad okolico. Tukaj lahko najdete nakladalnik, ki povsem ustreza vašim potrebam.



NAKLADALNIKI SERIJE M

Vsestranski in ugodni nakladalniki M so popolni za vsa standardna opravila nakladanja na sprednji strani, kot je pobiranje bal, krmljenje goveda in premikanje palet.



ZDRUŽLJIVOST TRAKTORJA/NAKLADALNIKA

Za traktorje 5M sta na voljo dva modela nakladalnikov serije M in R.

	543M	603M	543R	543R	603R	603R
	MSL	MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
Dvižna zmogljivost pri polni višini – merjeno pri 800 mm pred tečajem, kg	1451	1633	1335	1712	1489	1808



NAKLADALNIKI SERIJE R

Če potrebujete dodatno dvižno zmogljivost, izvajate posebej težka opravila ali želite še boljšo vidljivost, večje udobje in višjo učinkovitost, bo naš nakladalnik serije R najboljša izbira za vas.



KLIK IN ŽE DELUJE

Montaža naših sprednjih nakladalnikov ne bi mogla biti hitrejša ali priročnejša, kar omogoča gibljivi sistem za samodejno izravnavanje v vgrajenem samodejnem zapahu na stebričku. Odstranjevanje pa je prav tako enostavno.

KRMILNA ROČICA Z GUMBI ZA PRESTAVLJANJE

Preprosto najbolj udoben način upravljanja s sprednjim nakladalnikom: prestave PowerShift™ spremenite preprosto na krmilni ročici.

PREGLED NAD VSEM

Zasnova naših nakladalnikov je optimizirana za izjemno vidljivost ob priklopu priključkov, kot tudi med delovanjem nakladalnika.

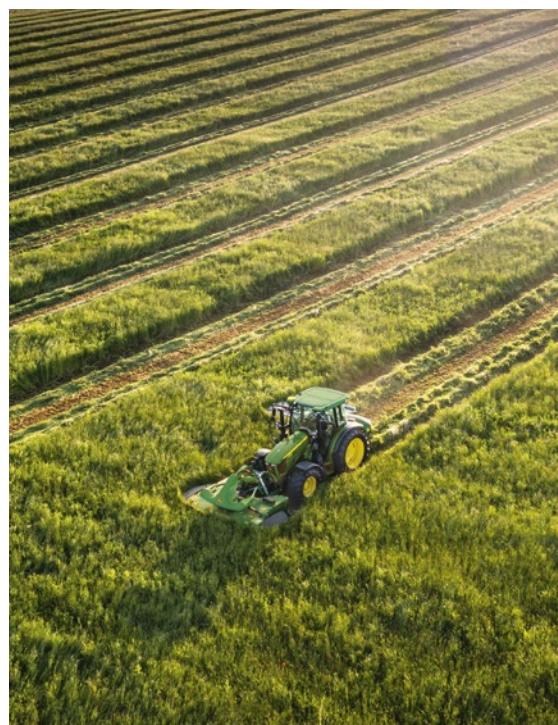
DELAJTE KJER KOLI

S 4-metrskim polmerom obračanja traktorja 5M boste povsem enostavno krmarili tudi skozi najbolj ozke predele.

PRIHODNOST JE VAŠA

REŠITVE ZA PAMETNO KMETIJSTVO

Poskrbite za prihodnost svojega podjetja in kupite traktor, ki ohranja svojo vrednost več let. V traktorjih 5M lahko dostopate do najnovejših tehnologij preciznega kmetijstva, kot je AutoTrac™, pripravljen pa je tudi na uporabo priključkov ISOBUS za vašo dokumentacijo.



PRECIZNOST SE IZPLAČA

Z vgrajenim krmilnim sistemom AutoTrac™ se vam obeta znatno povečanje produktivnosti. Pričakujte nižje obratovalne stroške, izboljšano delovno učinkovitost in večje udobje za upravljavca ob zelo ugodni ceni. Vgrajeni AutoTrac™ je priročno nameščen na armaturni plošči in opremljen z našim priznanim sprejemnikom StarFire™, vključno z našim signalom diferencialne korekcije SF1 z natančnostjo 15 cm, s čemer je idealen za izredno precizno krmiljenje po ravnih poteh. V sistem lahko shranite do 10 linij A-B.



Vgrajen AutoTrac™ uporablja prikazovalnik na armaturni plošči.



CILJAJTE VIŠJE: AUTOTRAC™ COMPLETE

Iščete nadgradnjo? Potem je AutoTrac™ complete prava izbira za vas. Ta celovita možnost vam ponuja celoten spekter najsodobnejših rešitev vodenja družbe John Deere. AutoTrac™ complete poleg močnih vgrajenih funkcij zagotavlja dodaten prikazovalnik G5™, ki omogoča vožnjo po sledeh z zavoji in okroglih sledeh ter upravljanje vodilnih linij prek operativnega središča John Deere Operations Center™. Vključuje tudi številne druge inovativne funkcije za izboljšanje vašega posla*.

ZAJAMČEN ČAS OBRATOVANJA

Tehnologija Expert Alerts, ki se je v preteklosti uporabljala samo pri večjih traktorjih, je zdaj na voljo tudi v seriji 5M. Vaš zastopnik John Deere lahko z opozorili Expert Alerts prepozna morebitne okvare na stroju in jih odpravi, preden postanejo težava.

FORMULA ZA DALJŠI ČAS OBRATOVANJA

John Deere Connected Support™ združuje povezljivost stroja, inovativna orodja in proaktivno podporo zastopnikov ter tako zagotovi, da bodo vaši stroji celo sezono na voljo z najvišjo zmogljivostjo.



POVEZLJIVOST



ORODJA CONNECTED
SUPPORT



PROAKTIVNA
PODPORA
ZASTOPNIKOV



NAJDALJŠI ČAS
OBRATOVANJA IN
NAJVEČJA UČINKOVITOST

* Stroj mora biti opremljen s prikazovalnikom G5™, Generation 4 ali univerzalnim prikazovalnikom (vsaj s programsko opremo SU20-3), sprejemnikom StarFire™ 3000/6000/7000, aktivno naročnino JDLink™ Connect in računalnikom za John Deere Operations Center™. Če še ni opremljen s povezavo MTG 4G, je potrebna naknadna namestitve.

PRODUKTIVNOST IN PRILAGODLJIVOST

HIDRAVLIKA, PRIKLOPI, PRIKLJUČNA GRED

Zmogljiva črpalka zagotavlja dovolj moči za do tri srednje hidravlične upravljalne enote in za izbirne upravljalne ventile SCV zadaj. Preprosto pripnite, kar koli potrebujete pri svojem delu. Pripravljen za delo tudi z najtežjimi priključki: Ta neverjetno robusten zadnji priklop traktorja 5M se ponaša z dvizžno zmogljivostjo na kljukah 5677 kg ter menjalnikom PowrQuad™. S traktorji serije 5M je tudi težko delo enostavno.



Hidravlična zavora prikolice z dvema vodoma, ki je na voljo kot dodatna oprema, omogoča transportno hitrost do 40 km/h s traktorjem, ki je opremljen z novim sistemom hidravličnih zavor prikolice, ob upoštevanju novih predpisov.

MAJHNA SPREMEMBA, VELIKO IZBOLJŠANJE

Čarovnija, ki olajša vsakdanje življenje, se skriva v podrobnostih. Zato smo kontrolna stikala zadnjega priklopa in priključne gredi namestili na zadnji blatnik, kjer lahko do njih enostavno dostopate, zasnovana pa je tudi varnostna funkcija proti nenamerni uporabi.



PRIPRAVLJEN NA VSE

Sklop ventilov SCV, ki združuje do 3 zadnje ventile SCV, je priročno nameščen med vodila zadnjega priklopa za enostaven dostop. Robusten zadnji priklop traktorja 5M ima največjo dvizžno zmogljivost na kavljih do 4326 kg z menjalnikom PowrReverser™ ter 5677 kg z menjalnikom PowrQuad™.



BREZ OMEJITEV

Vgrajen sprednji priklop znatno poveča vsestranskost traktorjev serije 5M, sprednja priključna gred s 1000 vrt/min, ki je na voljo kot dodatna oprema, pa poveča zmogljivost za delo s težjo opremo.

IZDELAN ZA BOLJŠI DOSTOP

ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Ste že kdaj videli, kako postanek Formule 1 v boku traja le nekaj sekund, mehaniki pa v tem času opravijo vse nujno, da se lahko voznik vrne na dirko? S takšnim vzdrževanjem v mislih smo zasnovali našo serijo 5M.

Do vzdrževalnih mest na traktorju lahko enostavno dostopate tudi, ko je nakladalnik nameščen.



Vse točke vzdrževanja so dostopne s tal, v večino rezervoarjev za tekočine pa smo namestili steklena okenca ter poskrbeli, da lahko zračni filter motorja, filter za svež zrak v kabini ter filtre za kroženje zraka preverite in zamenjate brez orodja. Kjer je le mogoče, so vgrajene puše, ležaji in pogonske gredi, ki ne potrebujejo vzdrževanja. Čeprav vas ob koncu dneva ne čaka zmagovalna trofeja, vam obljublamo, da bodo vaši postanki redkejši in krajši, čas na polju pa daljši.

POWERGARD™

STATUS: ZAŠČITENO



Če opremo zaščitite s paketom zaščite PowerGard™ Protection¹, bodo vašemu podjetju stroji vedno na voljo za delo z najboljšo zmogljivostjo, ki jo potrebujete za uspeh.

Paket zaščite PowerGard™ Protection¹ zajema komponente, ki prenesejo moč za delo na tleh. Paket zaščite PowerGard™ Protection Plus lahko razširite še na zunanjo pomožno opremo motorja, električni sistem, hidravlični sistem in voznikovo postajo.

Pogodbe PowerGard™ vas ščitijo pred nepričakovanimi stroški popravil in ohranjajo ustrezno vzdrževanje z originalnimi deli. Trije paketi s fiksnim obrokom zagotavljajo vsa obsežnejša kritja, s katerimi lahko vaš stroj deluje na najvišji ravni in neprekinjeno.

**DO
5 LET/5000 UR**

100-ODSTOTNI

**NADZOR NAD
STROŠKI
POPRAVILA**

0-ODSTOTNA

**INFLACIJA
STROŠKOV
POPRAVILA**

VIŠJA

**VREDNOST PRI
NADALJNI
PRODAJI**

**OBRATOVALNI
ČAS**

NA POLJU

¹Na voljo samo pri partnerskih zastopnikih. Potrebujete načrt vzdrževanja.

TEHNIČNI PODATKI

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
ZMOGLJIVOST MOTORJA					
Nazivna moč (97/68 ES), KM (kW)	75 (55)	95 (69)	105 (77)	120 (88)	130 (95)
Največja moč (97/68 ES) KM (kW)	75 (55)	100 (74)	110 (81)	125 (92)	135 (99)
Rezerva navora, %	27	30			
Največji navor, Nm (pri 1600 vrt/min)	304	396	437	500	541
Nazivna hitrost (vrt/min)	2200				
Proizvajalec	John Deere Power Systems				
Tip	PowerTech™ E	PowerTech™ PWS			
Obdelava izpušnih plinov	EGR – DOC – DPF	EGR – DOC – DPF – SCR			
Polnilni takt	Turbopolnilnik z omejitnim ventilom				
Št. valjev in gibna prostornina	3/2,9 l	4/4,5 l			
Ventili na valj	2	4			
Servisni intervali (št. ur)	500 ur				
MENJALNIK					
POWRREVERSER™					
16/16 – 2,0–40 km/h	■	■	■	■	–
POWRREVERSER™ HILO					
32/16 – 2,0–40 km/h	■	■	■	■	–
Počasna prestava, najnižja htrost: 0,3 km/h	■	■	■	■	–
POWRQUAD PLUS™					
16/16 – 2,0–40 km/h	–	■	■	■	■
Počasna prestava, najnižja htrost: 0,3 km/h	–	■	■	■	■
POWR8™					
32/16 – 2,0–40 km/h ECOSHIFT	–	■	■	■	■
Počasna prestava, najnižja htrost: 0,3 km/h	–	■	■	■	■
OSI					
Sprednja os	Mehanski pogon na sprednja kolesa (MFWD)				
Zapora sprednjega diferenciala	Diferencial z omejenim zdrsom				
Zadnja os	Prirobnična os				
Zapora zadnjega diferenciala	Elektrohidravlično upravljanje				
HIDRAVLIČNI SISTEM					
Tip	Odprto na sredini				
Nazivna izhodna zmogljivost krmilne črpalke (l/min)	24				
Nazivna izhodna zmogljivost standardne črpalke (l/min)	70	70 (PowrReverser™)/73 (PowrQuad™/Powr8™)			73
Izbirni upravljalni ventili	Do 3 zadaj + 3 na sredini, mehanski				
3-TOČKOVNI PRIKLOP – ZADAJ					
Kategorija	II				
Mehansko upravljanje priklopa (le PowrReveser)	■	■	■	■	–
Največja dvižna zmogljivost MHC na kavljih, kg (osnovna/opcijska)	3236/4109				–
Dvižna zmogljivost MHC v celotnem razponu dviganja (OECD 610mm), kg (osnovna/izbirna)	2565/2223				–
Elektronsko upravljanje priklopa	■	■	■	■	■
Največja dvižna zmogljivost EHC na kavljih, kg (osnovna/opcijska)	3704/4326	3704/4326 (PowrReverser™) – 5045/5677 (PowrQuad™/Powr8™)			5045/5677
Dvižna zmogljivost EHC v celotnem razponu dviganja (OECD 610 mm), kg (osnovna/izbirna)	2340/2701	2340/2701 (PowrReverser™) – 3164/3569 (PowrQuad™/Powr8™)			3164/3569
3-TOČKOVNI PRIKLOP – SPREDAJ, DODATNA OPREMA					
Tip	Sprednji priklop, ki ga upravljajo zadnji ventili SCV				
Kategorija	II				
Največja dvižna zmogljivost na kavljih, kg	2875				
Dvižna zmogljivost v celotnem razponu na kavljih, kg	1440				

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
ZADNJA PRIKLJUČNA GRED					
Tip	Elektrohidravlično upravljanje				
Standardna oprema	540/540E (le PowrReverser™) ali 540/540E/1000				540/540E/1000
SPREDNJA PRIKLJUČNA GRED, DODATNA OPREMA					
Tip (le s kabino)	Elektrohidravlično upravljanje				
Vrtljaji motorja pri nazivni hitrosti priključne gredi (1000), vrt/min	2000				
UPRAVLJALNA POSTAJA					
Brez kabine	–	Le PowrReveser			–
S kabino	Klimatska naprava v osnovni opremi				
Voznikov sedež	Mehansko ali pnevmatsko vzmetenje				
Sovoznikov sedež	V osnovni opremi (le s kabino)				
Prikazovalnik	Analogni	Analogni (PowrReverser™)/PDU+ vgrajen v armaturno ploščo (PowrQuad™/Powr8™)			PDU+
Delovne luči – spredaj/zadaj	4 spredaj/4 zadaj (2 bočni kot dodatna oprema)				
Delovne luči in žarometi LED	Dodatna oprema				
Signalna luč LED	Dodatna oprema				
Panoramska streha	Dodatna oprema				
RAZNO					
Modem JDLin™	V osnovni opremi				
AutoTrac™ Ready	–	Dodatna oprema (le PowrQuad™/Powr8™)			
Povezava priključka z ISOBUS	–	Dodatna oprema (le PowrQuad™/Powr8™)			
Hidravlični zavorni sistem prikolice z dvema vodomama	Dodatna oprema				
Pnevmatski zavorni sistem prikolice z dvema vodomama	Dodatna oprema (le kabina)				
PROSTORNINE					
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)	191 (s kabino)	143 (brez kabine), 159 (s kabino)			159 (s kabino)
Prostornina posode za DEF (l)	–	12			
DIMENZIJE					
Medosna razdalja (mm)	2350				
Sprednji kolotek (mm)	1451–2005				
Zadnji kolotek (mm)	1660–1907				
Polmer obračanja brez zavor (m)	4,1				
Minimalna skupna širina (mm)	1880				
Prosta višina nad tlemi spredaj (mm)	435				
Skupna višina s kabino (mm)	2640				
Skupna višina z zloženo varnostno konstrukcijo proti prevrnitvi (mm)	–	2030			–
Minimalna dobavna masa (kg)	4175 (s kabino)	3975 (brez kabine), 4175 (s kabino), 4400 (PowrQuad™/Powr8™)			4400
Največja dovoljena skupna masa (kg)	7500	7500 (PowrReverser™)/8200 (PowrQuad™/Powr8™)			8200
VELIKOST PNEVMATIK					
Velikost sprednjih pnevmatik, največja dobavljiva velikost (premer v cm)	480/65R24 (126)				
Velikost zadnjih pnevmatik, največja dobavljiva velikost (premer v cm)	540/65R38 (168)				

TEHNIČNI PODATKI NAKLADALNIKA

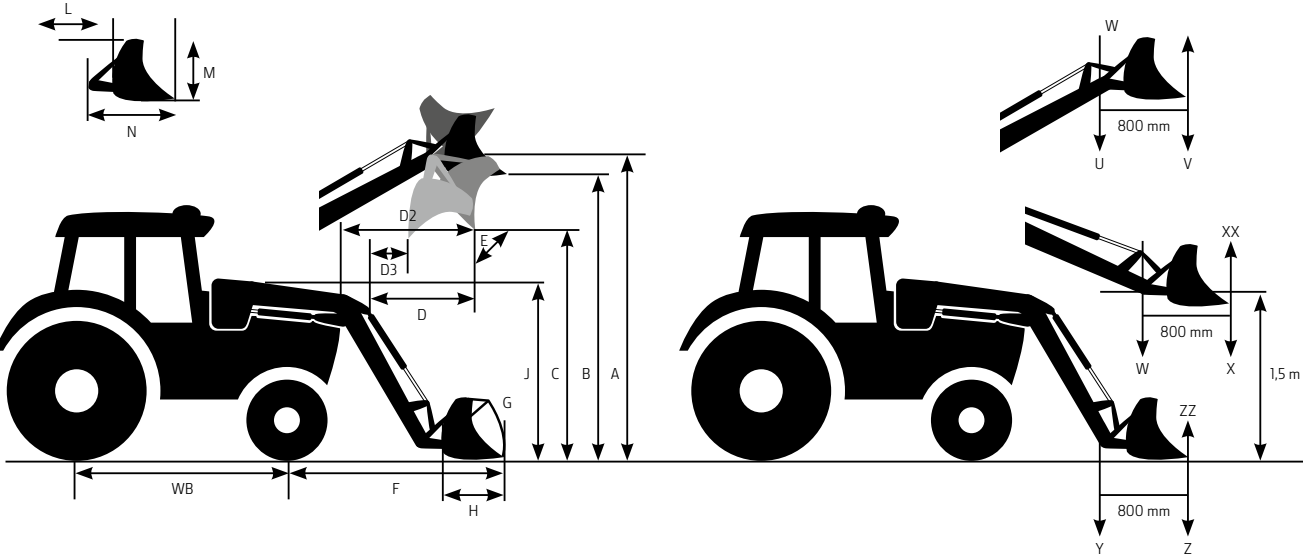
5M				5075/5095/5105/5120/5130M	
MODEL NAKLADALNIKA				543M	603M
IZRAVNALNI SISTEM				MSL	MSL
Sprednja pnevmatika				575/13,6R24	
Zadnja pnevmatika				750/16,9R34	
Medosna razdalja		(WB)	mm	2350	
Zmogljivost črpalke			l na min	70	
Nazivni tlak			BAR	200	
NAKLADALNIK					
Nakladalna posoda				Standardna nakladalna posoda 1850	
Teža nakladalne posode			kg	216	216
Dvižna zmogljivost pri največji višini	Merjeno pri tečaju	(U)	kg	1372	1501
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(V)	kg	1451	1633
Dvižna zmogljivost pri dvižni višini 1,5 m	Merjeno pri tečaju	(W)	kg	1509	1693
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(X)	kg	1439	1620
Dvižna sila nosilca	Merjeno pri tečaju	(Y)	kg	1723	1927
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(Z)	kg	1460	1690
Nakladalna posoda – sila nagiba nazaj	pri polni višini	(VV)	kg	1564	1734
	Pri dvižni višini 1,5 m	(XX)	kg	2739	2903
	Pri tleh	(ZZ)	lkg	2732	2977
Najvišja dvižna višina		(A)	mm	3680	3753
Odmik	Pri polni višini – z izravnano nakladalno posodo	(B)	mm	3417	3490
	Pri polni višini – z izpraznjeno nakladalno posodo	(C)	mm	2647	2722
Skupna dolžina		(WB+F)	mm	4739	5070
Globina kopanja		(H)	mm	-75	-235
Doseg	Pri polni višini	(D)	mm	651	995
	Na tleh – z izravnano nakladalno posodo	(F)	mm	2489	2770
Koti nagiba nakladalne posode	Kot nagiba za izpraznitev pri polni višini	(E)	stopinje	-60	-60
	Nagibanje nazaj na tleh	(G)	stopinje	48	49
	Kot nagiba za izpraznitev na tleh		stopinje	-98	-98
Trajanje cikla pri 2200 vrt/min	Dvig nakladalnika		s	6,0	3,8
	Spust nakladalnika		s	4,4	2,5
	Izpraznitev nakladalne posode		s	6,0	3,5
	Nagib nakladalne posode nazaj		s	7,5	4,2

Dejanske specifikacije se lahko razlikujejo glede na opremo traktorja in nakladalnika ter konfiguracijo.



Ameriško združenje inženirjev kmetijstva in biotehnikov je izobraževalna in znanstvena organizacija, posvečena razvijanju naprednih tehnologij za področje kmetijstva, prehrambeno industrijo in biotehnične sisteme. Organizacija s sedežem v St. Josephu v Michiganu je bila ustanovljena leta 1907 in ima 8000 članov v več kot 100 državah.

5075/5095/5105/5120/5130M				
543R			603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
	575/13,6R24			
	750/16,9R34			
(WB)	2350			
	70			
	2900			
Teški pogoji, 1850				
	272	272	272	272
(U)	2060	1696	2168	1795
(V)	1335	1712	1489	1808
(W)	2210	2085	2388	2213
(X)	1652	1943	1832	2077
(Y)	1927	1927	1927	1927
(Z)	1615	2094	1896	2250
(VV)	1649	1701	2331	2398
(XX)	2711	2731	4043	3860
(ZZ)	2565	2571	4190	3840
(A)	3680	3681	3760	3762
(B)	3440	3442	3520	3522
(C)	2676	2678	2750	2751
(WB+F)	4651	4650	4988	4988
(H)	-104	-101	-228	-227
(D)	798	795	1070	1069
(F)	2351	2350	2688	2688
(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™

Za vas smo vedno na voljo, ne glede na to, ali potrebujete nasvet, rezervni del ali želite rešiti težavo. Ponujamo vam tudi načrte za vzdrževanje PowerGard™, s katerimi poskrbimo, da bo vaša oprema odlično delovala, operativni stroški pa vam ne bodo izpraznili denarnice.



Ta brošura je namenjena svetovni uporabi. Nekatere ilustracije in besedilo tako lahko vsebujejo finančne, kreditne in zavarovalne opcije ter dodatno opremo, ki niso dobavljive v vseh regijah. Prosimo, da za podrobnosti kontaktirate vašega lokalnega trgovca. John Deere si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov in dizajna produktov brez predhodnega obvestila. Zelena in rumena barva, logotip jelena v skoku in besedna zveza JOHN DEERE, vse to je zaščitni znak znamke Deere & Company.