

TRAKTORJI ZA POLJŠČINE VISOKE VREDNOSTI



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



UČINKOVITOST, KI SE IZPLAČA

Vaši vinogradi ali nasadi potrebujejo specializirano opremo, ki zagotavlja natančno in učinkovito delovanje v edinstvenih pogojih kmetovanja.

Zato so naši traktorji 5ML, 5EN in 5G izdelani posebej za poljščine visoke vrednosti in presegajo pričakovanja tam, kjer je to za vas pomembno. Z izboljšano povezljivostjo za upravljanje voznega parka, možnostmi natančnega vodenja in vsestranskim razponom moči so pripravljeni pomagati pri reševanju delovnih izzivov, zmanjševanju stroškov poslovanja in obvladovanju vseh vsakodnevnih nalog, pri čemer nežno obdelujejo vašo dragoceno zemljo.

5ML

Pregled	4
Funkcije	6
Kabina in upravljalni elementi	8
Motor in menjalnik	10
Priklopi, hidravlika in priključna gred	12

5EN

Pregled	14
Značilnosti	16
Kabina in upravljalni elementi	18
Motor in menjalnik	20
Priklopi, hidravlika in priključna gred	22

5G

Pregled	24
Značilnosti	26
Kabina in upravljalni elementi	28
Menjalnik in hidravlika	30

NATANČNA TEHNOLOGIJA

Komponente	32
John Deere Operations Center™	34
John Deere Connected Support™	36

SPECIFIKACIJE

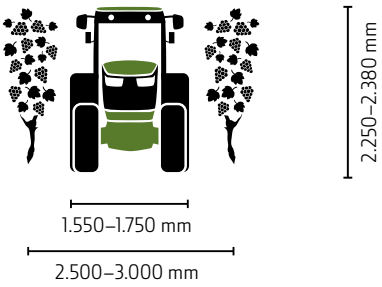
5ML	38
5EN	40
5G	42

IZJEMEN IZVAJALEC

5ML združuje izjemno moč in inteligenco v enem paketu. Na voljo je v standardni in ozki širini osi, da se bolje prilaga različnim razmikom med vrstami.

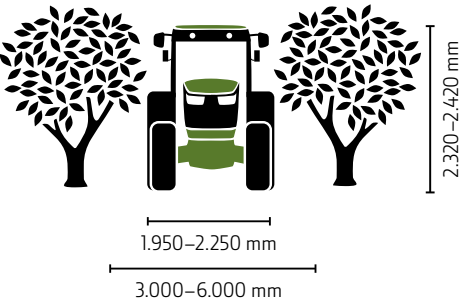
Z nizkimi konturami kabine, optimiziranimi na višino, se 5ML odlično obnese pri delu s sadnim drevjem, medtem ko robustne kovinske stranske plošče ščitijo pred praskami nižjih vej. Ko potrebujete veliko vlečno moč, odzivno hidravliko in veliko dvizžno zmogljivost ter vgrajen AutoTrac™, je to traktor za vas.

5ML SPECIALIST ZA



Večja prilagodljivost razmika med vrstami

5ML



Idealno za nasade mandljev, agrumov ali oljk



5ML

MODEL	5105ML	5120ML	5130ML
Nazivna moč	105 KM	120 KM	130 KM
Največja moč	110 KM	125 KM	136 KM

MOČAN IN PAMETEN

Spoznajte lastnosti in značilnosti, zaradi katerih sodi traktor 5ML v svoj razred med traktorji za poljščine z visoko vrednostjo na trgu.



MOTOR

Ta motor John Deere PowerTech™ Plus z največjo močjo do 136 KM in navorom 541 Nm ima dovolj moči za vse uporabe. Optimizirali smo ga za varčno porabo goriva, tako da lahko 139-litrski rezervoar za dizel zdrži cel delovni dan.



TOVOR

Za večjo produktivnost z večjimi priključki se traktor 5ML ponaša z velikimi zmogljivostmi, kot so 4,9-t dvižne zmogljivosti zadaj, 2,9-t dvižne zmogljivosti spredaj in nosilnost do 3,5 tone.



HIDRAVLIKA

Zahvaljujoč našemu hidravličnemu sistemu s kompenzacijo tlaka in pretoka lahko opravite več nalog v enem prehodu. Z velikim pretokom olja do 117 l/min je na voljo dovolj zmogljivosti za največje hidravlične zahteve, ne da bi bilo treba uporabiti zunanjo črpalko, ki jo poganja priključna gred.



MENJALNIK

Učinkovit menjalnik PowerQuad Plus je standardna oprema modela 5ML. Lahko pa uživate v izbirnem sistemu Powr8™ z osmimi prestavami PowerShift™, ki omogočajo natančno prilagajanje hitrosti vožnje po terenu.



VGRAJENI AUTOTRAC™

Uživajte v večji produktivnosti, prihrankih pri stroških, večji učinkovitosti in večjem udobju zaradi znanega integriranega sistema krmiljenja AutoTrac™.



BREZHIBNA DOKUMENTACIJA

Traktor 5ML je opremljen z modmom JDLink™, ki je nameščen že v tovarni, kar pomeni manj časa v pisarni in nič izgubljenih zapiskov.



PRIPRAVLJEN ZA NAKLADALNIK

Model 5ML je lahko opremljen z izbirnim čelnim nakladalnikom John Deere. Nakladalniki John Deere serije 543R se odlično prilegajo modelu 5ML, saj imajo veliko dvižno zmogljivost za opravljanje različnih nalog, kot sta ravnanje s paletami in prevažanje tresalnikov dreves.



ZUNANJA ZAŠČITA

5ML je pripravljen na najzahtevnejše razmere. Blatniki, rezervoar za gorivo in ohišje zadnjih luči so izdelani iz jekla, kar zagotavlja vzdržljivost in dalj časa ohranjanje višje vrednosti traktorja.



UPRAVLJANJE VOZNEGA PARKA

John Deere Operations Center™ je osrednje vozlišče za visoko učinkovito upravljanje voznega parka, ki omogoča celovit nabor orodij za spremljanje, analizo in optimizacijo vsakega koraka vašega poslovanja v realnem času.



EXPERT ALERTS

Z Expert Alerts lahko vaš prodajalec John Deere prepozna morebitne napake stroja in jih odpravi, preden postanejo težava. Več časa delovanja zahvaljujoč podpori John Deere Connected Support™.

OPRAVLJANJE NALOG

Vstopite v traktor in delajte produktivno v vrhunski kabini z nastavljivim prikazovalnikom na armaturni plošči ter ergonomskimi upravljalnimi elementi, ki jih lahko prilagodite svojemu načinu dela.



VIDITE VSE, NAREDITE VSE

Naš nastavljiv prikazovalnik na armaturni plošči je razdeljen na tri LCD-segmente, od katerih je eden prilagodljiv, podobno kot zaslon pametnega telefona, in omogoča nadzor nad tem, kaj vidite. Z gumbi na desni strani konzole se lahko pomikate po vseh segmentih, da prilagodite funkcije traktorja, nastavite vodilne črte, naredite prilagoditve na poti s premikom sledi, nastavite robove polj in celo prilagodite modulacijo vzratne vožnje.

DIHAJTE ČISTO

Komplet filtracijskega sistema kategorije IV s pomočjo tlaka v kabini in zelo učinkovitih filtrov preprečuje dostop prahu, aerosolov in hlapov v notranjost kabine.



Naša vrhunska kabina kategorije 4 je opremljena z elektronsko krmilno palico in nastavljivim prikazovalnikom na armaturni plošči za upravljanje funkcij traktorja.

IZDELAN ZA VAS

Razporeditev upravljalnih elementov v kabini traktorja 5ML se osredotoča na čim večje udobje upravljavca za dolge dneve in noči pri delu v sadovnjakih ali vinogradih. Boljša ergonomija in udobje v kabini poskrbita za boljše zdravje ter večjo zavzetost in produktivnost upravljavcev.

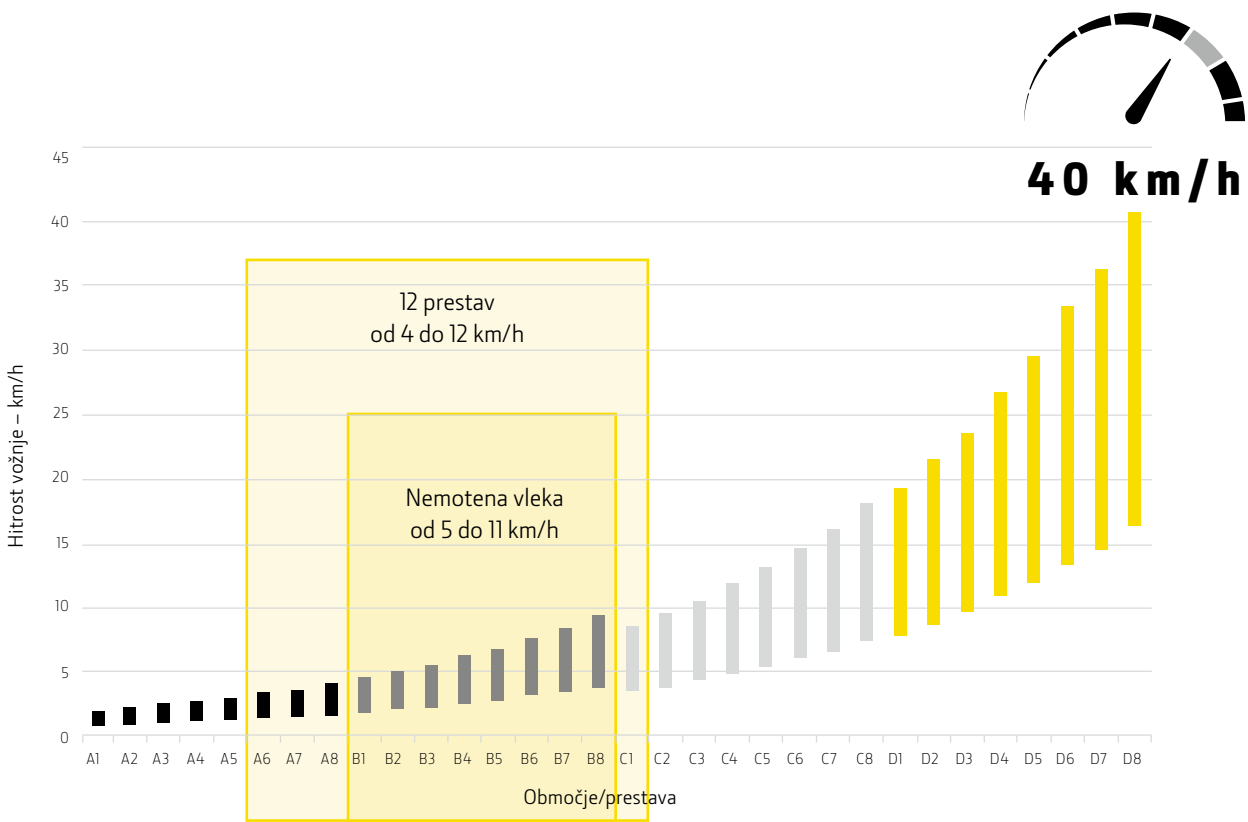


TRAJNA UČINKOVITOST

Močen motor modela 5ML in menjalnik, usmerjen k učinkovitosti, preneseta vso moč na tla. Vsaka podrobnost je točno tam, kjer jo potrebujete – od zmogljive LED-osvetlitve za nočno delo do ojačane zunanosti, ki je odporna na nizko viseče veje.

DVA ODLIČNA MENJALNIKA

Za dopolnitev moči in navora modela 5ML ponujamo dva menjalnika s prestavljanjem na gumb in menjavo razpona brez sklopke z eno samo ročico. Izbirate lahko med standardnim PowerQuad Plus ali ekskluzivno možnostjo Powr8™ z osmimi prestavami, ki omogočajo prestavljanje moči, najvišjo hitrostjo 40 km/h in stalno učinkovito moč v vseh pogojih in pri vseh vrstah uporabe.



S svetlimi LED-lučmi boste produktivni tudi ponoči ali pri šibki svetlobi.

VEČJA MOČ

Naš motor John Deere PowerTech™ Plus z največjo močjo do 134 KM in navorom 541 Nm vam zaradi 30-odstotne rezerve navora zagotavlja več kot dovolj moči tudi za najzahtevnejša opravila.



ROBUSTNA ZASNOVA

Razmere na terenu so lahko včasih zahtevne. Vendar je ta traktor kos tudi temu. Blatniki, rezervoar za gorivo in ohišja zadnjih luči so izdelani iz jekla. 5ML je sinonim za trpežno kakovost, ki ohranja svojo vrednost.



PRODUKTIVNOST V ENI SAMI VOŽNJI

Nosilnost in hidravlično moč traktorja 5ML smo popolnoma prilagodili ter uskladili z njegovimi razpoložljivimi zmogljivostmi, da lahko v eni sami vožnji učinkovito dokončate več opravil.



Traktor 5ML je s pretokom olja 117 l/min iz hidravličnega sistema z uravnavanjem tlaka in pretoka pripravljen na vse hidravlične priključke, ki se uporabljajo v sadovnjakih in vinogradih. Priključke, ki porabijo veliko tlaka, priključite neposredno na hidravliko traktorja, pri tem pa ne potrebujete zunanje črpalke, ki jo poganja priključna gred, da dokončate več opravil v eni sami produktivni vožnji.



DOSTOP DO SCV

Traktor 5ML je lahko opremljen z do štirimi zadnjimi izbirnimi krmilnimi ventili (SCV) ter dodatnimi tremi spojkami SCV za srednji priklop, ki so na voljo kot dodatna oprema.



POSTORITE VSE

Vgrajeni sprednji priklop povečuje vsestranskost traktorja 5ML, naša sprednja priključna gred, ki je na voljo kot dodatna oprema in deluje s 1.000 vrtljaji na minuto, pa vam omogoča tudi pogon težjih priključkov.

DVIGANJE ČESARKOLI

Večji priključki, večja produktivnost – 5ML to omogoča z odličnimi rezultati. Izkoristite 4,9-t dvižno zmogljivost zadaj, 2,9-t dvižno zmogljivost spredaj in nosilnost do 3,5 t.

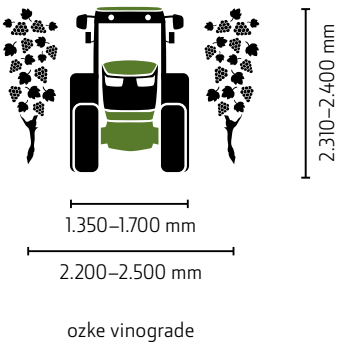


KOMPAKTNI IZVAJALEC

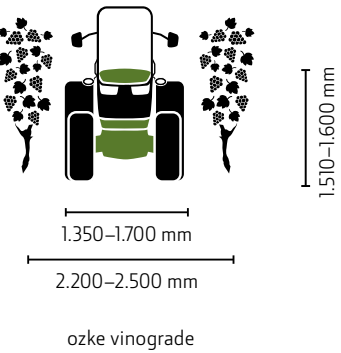
Kompaktni in povezani traktorji serije 5EN zagotavljajo 100-% kakovost in zmogljivost John Deere v velikosti, ki je popolnoma primerna za večino vinogradov in nasadov.

Vsestranski model 5EN vedno opravi delo, kot je treba. Je dovolj kompakten, da se lahko premika v tesnih prostorih, in dovolj zmogljiv za vsa vsakodnevna opravila. S prenovljeno kabino z izboljšanim udobjem, intuitivnim upravljanjem in pametno tehnologijo boste uživali v vsaki minuti delovnega dne.

KABINA 5EN



5EN 00S



5EN

MODEL	5075EN	5090EN	5105EN
Nazivna moč	75 KM	90 KM	105 KM
Največja moč	75 KM	92 KM	106 KM

ZASNOVAN ZA VZDRŽLJIVOST

Naš model 5EN združuje kompaktno zasnovo in resnično zmogljivost. Udobje, robustna konstrukcija in pametna tehnologija zagotavljajo popolno ravnovesje med zmogljivostjo in učinkovitostjo za vaše poslovanje HVC.



ZANESLJIVOST

Vsak model 5EN je izdelan z originalnimi sestavnimi deli, ki jih je zasnovala družba John Deere, kar zagotavlja največjo razpoložljivost in mir pri delu. Na svoj traktor 5EN se lahko resnično zanesete.



MOČ MOTORJA

Izbirate lahko med učinkovitimi 2,9-litrskimi 3-valjnimi ali 4,5-litrskimi 4-valjnimi motorji John Deere PowerTech™ z elektronskim vbrzganjem za odzivno in zanesljivo delovanje.



ROBUSTNA HIDRAVLIKA

Sistem z dvema črpalkama z odprtim središčem zagotavlja do 25 l/min za krmiljenje in zavore ter do 68 l/min za SCV in priklop, odvisno od modela. Moč, kadar, kjer in kot jo potrebujete, za produktiven dan.



TRDNA ZUNANJOST

5EN je pripravljen na zahtevne razmere s kovinskimi blatniki, zaščito rezervoarja za gorivo in kovinsko zaščito okenskih tesnil – vse v osnovni izvedbi. Izbirna zaščita spodnjega dela še poveča vzdržljivost in pomaga ohranjati vrednost vašega traktorja dlje časa.



VRHUNSKA OSVETLITEV

Vgrajene LED-delovne luči so standardne, izbirno pa so na voljo tudi stranske delovne luči in osvetlitev zadnjega priključka za produktivno delo ob vsakem času – podnevi ali ponoči.



ODLIČNA KABINA

Delo je udobno z izolirano ploščadjo za upravljavca pri izvedbah OOS in v kabini, zračno vzmetenim sedežem, prostorno zasnovo, velikim digitalnim zaslonom in filtracijo kategorije 4, ki vas varuje ves dan.



GLADKI MENJALNIKI

Na voljo imate več možnosti: Na voljo sta dve možnosti PowrReverser™ (12F/12R ali 24F/12R). 24F/12R doseže hitrost 38 km/h z elektrohidrauličnim sistemom Hi-lo za neprekinjen oprijem.



VSESTRANSKOST SCV

Traktor 5EN lahko opremito z do 3 zadnjimi in 2 srednjima izbirnima regulacijskima ventiloma (SCV) za različne uporabe HVC, ki jih lahko priročno upravljate z desne konzole.



KONFIGURACIJA PNEVMATIK

Izbirate lahko med več možnostmi pnevmatik z najmanjšo širino zadaj od 1,28 do 1,70 m in višino kabine od 2,32 do 2,40 m, ki ustrezajo vašim posebnim potrebam v vinogradih ali nasadih.



PAMETNA POVEZLJIVOST

JDLink™ je standardna oprema, ki omogoča spremljanje lokacije, porabo goriva in stanja stroja – vaša pot do optimizirane zmogljivosti.

OBMOČJE UDOBJA

Vstopite v našo prostorno kabino in ostanite dlje časa sveži ter produktivni. Izravnali smo tla, da imate več prostora za glavo in noge, preoblikovali ergonomijo z vgrajenim naslonom za roke ter vgradili vrhunski filtrirni sistem.



DIGITALNA PRODUKTIVNOST

Prevezmite nadzor z našim popolnoma digitalnim, prilagodljivim 8,0-palčnim zaslonom v armaturni plošči in z intuitivnimi gumbi na armaturni plošči brez težav upravljajte funkcije traktorja.

NAPREDNO FILTRIRANJE

Ostanite varni in zdravi z našim v streho vgrajenim sistemom za filtriranje. Preklopite med kategorijo 2 za prah in kategorijo 4 za celovito zaščito pred aerosoli in hlapi.



NOČI KOT DNEVI

Zaščitene, vgrajene delovne LED-luči so standardne, z namensko osvetlitvijo zadnjega priključka in izbirno stransko osvetlitvijo za izboljšan 360-stopinjski periferni vid.



VELIKA MOČ Z NATANČNIM NADZOROM

Povečajte produktivnost s turbinskimi motorji PowerTech™, ki zagotavljajo 75 KM iz kompaktnega 2,9-litrskega 3-valjnika ali do 105 KM iz robustnega 4,5-litrskega 4-valjnika, kar omogoča samozavestno opravljanje vsakega dela.

Izbirate lahko med dvema odzivnima menjalnikoma PowrReverser™: standardnim 12F/12R ali vrhunskim 24F/12R z elektrohidravličnim Hi-lo za gladko prestavljanje moči brez prekinitve oprijema – popolnoma prilagojeno vaši uporabi za poljščine visoke vrednosti.



Menjalniki PowrReverser™ imajo tudi izbirno funkcijo plazenja, ki zagotavlja visok navor pri izjemno nizkih hitrostih vožnje.



PREDNASTAVLJENA MOČ

Gumbi za pomnilnik hitrosti motorja omogočajo shranjevanje in priklic dveh nastavitev vrtljajev na minuto – kot nalašč za delo s priključno gredjo in ponavljajoča se opravila v strnjenih vrstah poljščin.



BREZ SKLOPKE, BREZ NAPORA

Pogosto spreminjanje smeri postane mačji kašelj z elektrohidravlično ročico za vzvratno vožnjo – brez potrebe po sklopki.



GLADKO SPREMINJANJE HITROSTI

Z gumboma za visoke in nizke hitrosti lahko natančno prilagodite hitrost, ne da bi uporabili sklopko.

OPTIMALNA VSESTRANSKOST

Serija 5EN zagotavlja robustno hidravlično zmogljivost z odprtim centralnim sistemom z dvema črpalkama. Trivaljni modeli zagotavljajo 43,4 l za SCV in priključek ter 22,8 l za krmiljenje, medtem ko 4-valjni modeli ponujajo produktivnost povečujočih 68,8 l in 25,2 l. Konfigurirajte z do 3 zadnjimi in 2 srednjimi SCV za prilagodljivost priključkov. Vsi modeli so opremljeni s priključno gredjo 540/540E z izboljšano učinkovitostjo.



SPECIALIZIRANA ZMOGLJIVOST

Hidravlična zmogljivost serije 5EN omogoča samozavestno opravljanje specializiranih nalog – od natančnega obrezovanja trte do drobljenja grmičevja in pometanja.



Elektrohidravlično stikalo priključne gredi omogoča priročno upravljanje pri vklopu in izklopu priključkov.



Z elektronskim upravljanjem priključka so nastavitve priključkov hitreje, enostavnejše in natančnejše – vse iz kabine ali z daljinskim upravljalnikom na zadnjem blatniku.

Za vaše udobje in produktivnost lahko do tri zadnje ventile SCV preprosto upravljate z ročicami na desni konzoli.



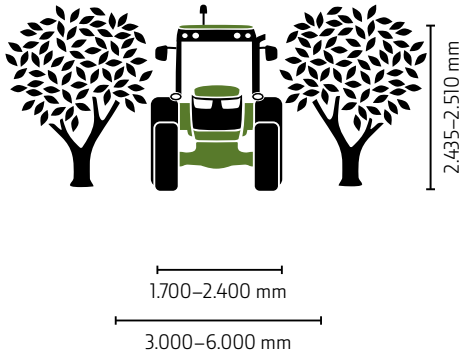
SPECIALIZIRANI PO ZASNOVI

Iščete lahek traktor s kratko medosno razdaljo za posebna okolja? Naša raznolika ponudba 5G zagotavlja točno to, kar potrebujete, z možnostmi kabine in odprtega delovnega mesta, ki ustrezajo vašim specifičnim delovnim razmeram.



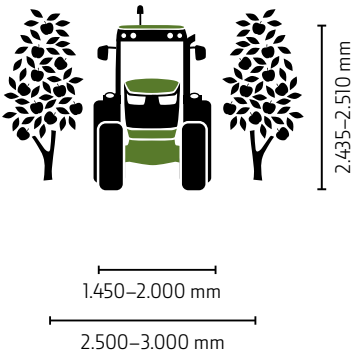
5G

5GF
ZA ŠIROK SADOVNJAK



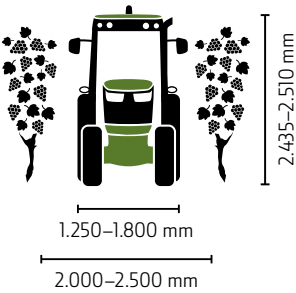
Popolna izbira za široke sadovnjake

5GF



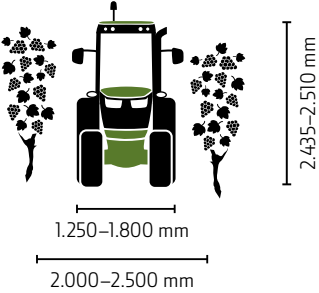
Odlična izbira za sadovnjake in razna druga opravila

5GN



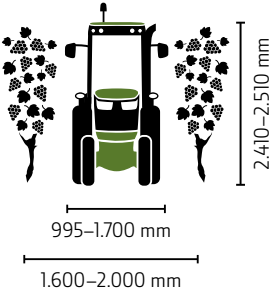
Za delo v širokih vinogradih

5GN
(OZKA KABINA)



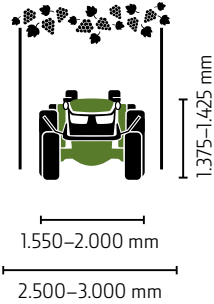
Za delo v ozkih vinogradih

5GV



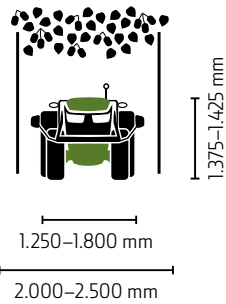
Idealen za gosto posajene vinograde

5GL (F)



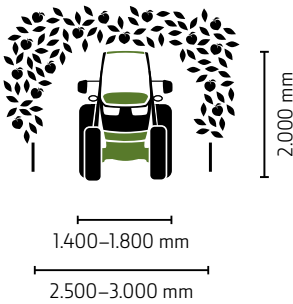
Prava izbira za vinograde v latnikih

5GL (N)



Za nizke domače sadovnjake ali vinograde v latnikih

KABINA TRAKTORJA
5GL (N)



Nizkoprofilna kabina zagotavlja zaščito pred listjem

NAZIVNA MOČ	75 KM	90 KM	105 KM	115 KM
GF-kabina	5075GF	5090GF	5105GF	5115GF
GF OOS	5075GF	5090GF	5105GF	–
GN-kabina	5075GN	5090GN	5105GN	5115GN
GV-kabina	5075GV	5090GV	5105GV	5115GV
GL-kabina	5075 GL	–	–	–
GL OOS	5075GL	5090GL	5105GL	–

ODLIČNA KABINA

Veselite se velikodušnega prostora za glavo in noge ter popolnega vsestranskega pogleda, boljše ergonomije z vgrajeno prestavno ročico in izbirnim sistemom filtriranja kategorije 4.



IZDELAN ZA POSLOVANJE

Serijo 5G smo zasnovali za rezultate, ki jih iščete: brezhibna žetev, ki daje vrhunski izdelek. Pričakujete lahko, da se bo vaš traktor 5G odlikoval z močjo, vsestranskostjo in udobjem, kadar koli in kjer koli ga boste preizkusili. V traktorju 5G ste pripravljeni na več.



UČINKOVIT MENJALNIK

Menjalnik 30F/15R PowrReverser™ Eco doseže 40 km/h pri manjšem številu vrtljajev motorja in zagotavlja optimiziran razmik med zobniki za specializirano delo, ki ga opravljate (pri modelih s kabino nad 75 KM).



VEČJA MOČ

Vse traktorje 5G poganjajo kompaktni 4-valjni motorji Stage V s prostornino 3,4 litra pri modelih s 75 KM in 3,6 litra pri modelih od 90 KM do 120 KM.



OGLEJTE SI VEČ

Kompaktna zasnova pokrova znatno poveča preglednost pred traktorjem in zmanjša poškodbe plodov pri vožnji pod drevesi (pri modelih s kabino nad 75 KM).



MIRNEJŠA VOŽNJA

Vzmetena sprednja os zmanjšuje udarce in vibracije, zaradi česar je vožnja udobnejša in manj stresna.



+VEČJA OKRETNOST

Všeč vam bo majhen polmer obračanja serije 5G, ki je rezultat njegovih kompaktnih dimenzij in kota krmiljenja do 43°.



ZMOGLJIVA HIDRAVLIKA

Kombinacija hidravlične sile z zmogljivostjo 114 l/min in 4 sklopov elektrohidravličnih ventilov SCV, elektronske krmilne palice in intuitivnih krmilnikov, ki se upravljajo s konicami prstov, vam zagotavlja raven produktivnosti brez primere.



BREZHIBNA POVEZLJIVOST

Po želji je na voljo JDLink™, ki omogoča preverjanje lokacije in stanja vašega 5G v realnem času brez dodatnih stroškov za storitev povezljivosti.



VSE Z ISOBUS

S priključki ISOBUS, ki so na voljo v zadnjih in srednjih območjih, je vaša naložba v traktor primerna za prihodnost in pripravljena za prvovrstno produktivnost.

NADGRADITE SVOJO VOŽNJO

V delovnem prostoru, ki skrbi za vaše udobje in dobro počutje, lahko ostanete produktivni dalj časa in še bolj uživajte v vožnji.

Uživali boste v udobju dodatnega prostora, ki ga zagotavlja ravnanje dno kabine, in v preiščeni ergonomski postavitvi konzole na desni strani, kjer so vsi upravljalni elementi in instrumenti točno tam, kjer morajo biti za učinkovito upravljanje. Če k temu dodate še izjemen vsestranski pregled iz te kabine, lahko delate učinkoviteje in varneje kot kdaj koli prej.



FILTRIRANJE ZRAKA

Sistem filtriranja za kabino kategorije 4 v strehi, ki je na voljo kot dodatna oprema, vas ščiti pred prahom, aerosoli in hlapi, dobro zatesnjena kabina pa zmanjšuje hrup in vdor delcev.



BISTVENA PREGLEDNOST

Značilna zasnova armaturne plošče se ponaša z naprednim digitalnim prikazovalnikom s svetlimi in jasnimi znaki ter grafiko na temno črnem ozadju, na katerem so bistvene informacije o delovanju, kot so pretok hidravlike, vrtljaji motorja in vrtljaji priključne gredi, prikazane še nikoli takoj jasno.

VRHUNSKA VOŽNJA

Dodatno zmanjšajte udarce in vibracije ter dodajte našo dodatno vzmeteno sprednjo os, ki jo v traktorjih 5GF, 5GN in 5GV vklopite v kabini.



PRILAGOJENA MOČ

Vsak 5G ponuja možnosti prenosa in hidravlike, ki ustrezajo vašim posebnim potrebam. Izberite popolno kombinacijo za edinstvene zahteve vaših uporab.



POČASNA PRESTAVA

Vsi traktorji serije 5G imajo funkcijo plazenja pri nizki hitrosti/visokem navoru za delo, ki zahteva izjemno nizke hitrosti vožnje.



UČINKOVITE REŠITVE PRESTAVLJANJA

Izbirate lahko med petimi izjemno učinkovitimi menjalniki v okviru možnosti PowrReverser™ in EcoShift. PowrReverser™ 30F/15R dodaja peto prestavo za modele s kabino z močjo nad 75 KM, medtem ko EcoShift doseže hitrost 40 km/h pri samo 1700 vrt./min za tišje in varčnejše delovanje. Elektrohidravlična funkcija Hi-lo in de-clutch omogoča gladko in lahkotno menjavanje prestav.



POENOSTAVLJENI POPOLNI ZAVOJI NA ROBU POLJA

Dodatni sistem kota krmiljenja je opremljen s senzorjem kota krmiljenja, ki med zavijanjem odklopi pogon sprednjih koles, da so ostri zavoji izvedeni brez napora in preprosto.

HIDRAVLIČNA VSESTRANSKOST

Pogonski priključki z vrhunskimi hidravličnimi možnostmi, od 2 mehanskih ventilov SCV do 4 elektrohidravličnih ventilov SCV z upravljanjem prek krmilne palice. Tretja črpalka poveča pretok na 114 l/min, pri čemer ohranja visok pretok tudi v zahtevnih visokotlačnih pogojih. Dodajte vgrajen sprednji priklop in izbirno sprednjo priključno gred s 1000 vrt./min za pogon težjih priključkov na traktorju 5GF, 5GN ali 5GL.

VODENJE, KI SPODBUJA PRODUKTIVNOST

Brezročno krmiljenje AutoTrac™ odpravlja preskakovanje, zmanjšuje poškodbe poljščine in povečuje učinkovitost za vsako vrsto.

Povečajte donosnost z varčevanjem pri vložkih in povečanjem produktivnosti s sistemom AutoTrac™. Z načrtovalnikom dela vnaprej nastavite opravila, omogočite upravljavcem, da jih samodejno začnejo izvajati ob vstopu na polje, in s sinhronizacijo podatkov delite vodilne črte v celotnem voznem parku. Manj utrujenosti, večja natančnost, boljši rezultati: to je prednost John Deere.

SAMO ŠTIRI KOMPONENTE ZA ZAČETEK

Za začetek potrebujete le sprejemnik StarFire™, modem JDLINK™¹, prikazovalnik² in brezplačen program John Deere Operations Center™.



REŠITEV AUTOTRAC™ ZA NADGRADNJO

Medtem ko je naš 5ML pripravljen za uporabo z vgrajenim sistemom AutoTrac™, lahko svoje traktorje 5EN in 5G preprosto naknadno opremito s sistemom AutoTrac™ Universal 300. Ta robusten in zanesljiv sistem se hitro namesti in zagotavlja natančne koristi pri vaših poljščinah visoke vrednosti. Odobreno za traktorje z odprto kabino in sposobno ohranjati natančnost pri hitrostih že od 0,5 km/h na 5EN.



JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™



ENOSTAVNA NADGRADNJA NATANČNOSTI

Preoblikujte preproste škroplilnice in trosilnike gnojil v natančna orodja z naknadno vgradljivim krmilnikom GreenStar™ Rate Controller. Izvajalcem, ki niso priključeni na ISOBUS, omogoča zmogljive funkcije, kot so nadzor odmerjanja, dokumentacija in nadzor razdelkov, s katerimi lahko optimizirate vložke in povečate pridelek.

¹ JDLINK™ je standardno na voljo pri 5ML in 5EN, izbirno pa pri 5G
² Prikazovalnik G5 ali G5plus je potreben za 5EN in 5G

UPRAVLJAJTE DEJAVNOSTI NA KMETIJI KADARKOLI IN KJERKOLI

John Deere Operations Center™ je vaša vstopna točka za shranjevanje agronomskih in strojnih podatkov na enem mestu – kar olajša spremljanje, analiziranje in deljenje podatkov. Ta trpežna digitalna platforma zagotavlja obsežno zbirko orodij za izboljšanje vašega poslovanja. Raziščite funkcije v nadaljevanju in z njihovo pomočjo povečajte svojo produktivnost!

LOKACIJA STROJA/ ZGODOVINA LOKACIJ

Pridobite podatke o zgodovini lokacij in lokaciji celotnega voznega parka v realnem času ter spremljajte napredek poteka opravil kadar koli in kjer koli.

OBRATOVALNE URE

Spremljajte in primerjajte obratovalne ure vseh strojev v realnem času in si tako olajšajte načrtovanje izvedbe vzdrževanja ter uravnotežite uporabo strojev znotraj voznega parka.

RAVEN GORIVA

Učinkovito razporejajte in spremljajte vire s podatki o ravni goriva za vse traktorje v voznem parku.

RAZČLENITEV UPORABE

Pridobite podroben vpogled v uporabo vaših strojev znotraj celotnega poslovanja, razčlenjeno glede na stanje stroja – vključno s časom prevoza, mirovanja in dela.

GEOGRAFSKE IN ČASOVNE OMEJITVE

Prejemajte opozorila, ko stroji zapustijo določena območja ali delujejo zunaj odobrenih časovnih oken – tako preprečite krajo, zaščitite občutljiva območja in zagotovite skladnost.

ORODJE ZA NAČRTOVANJE VZDRŽEVANJA

Upoštevajte tovarniška priporočila ali prilagodite svoj urnik glede na število ur delovanja motorja za učinkovito načrtovanje vzdrževanja.

IMEJTE NADZOR NAD DELOM NA KMETIJI

Načrtujte, spremljajte in analizirajte delovanje – kadarkoli in kjerkoli.



NAČRTUJTE

Poenostavite nastavitve v kabini z načrtovanjem in pošiljanjem opravil, preden se upravljavec odpravi na polje.



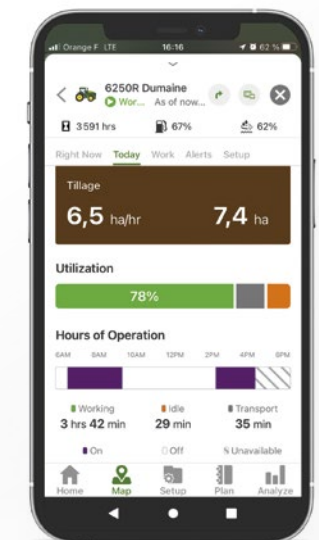
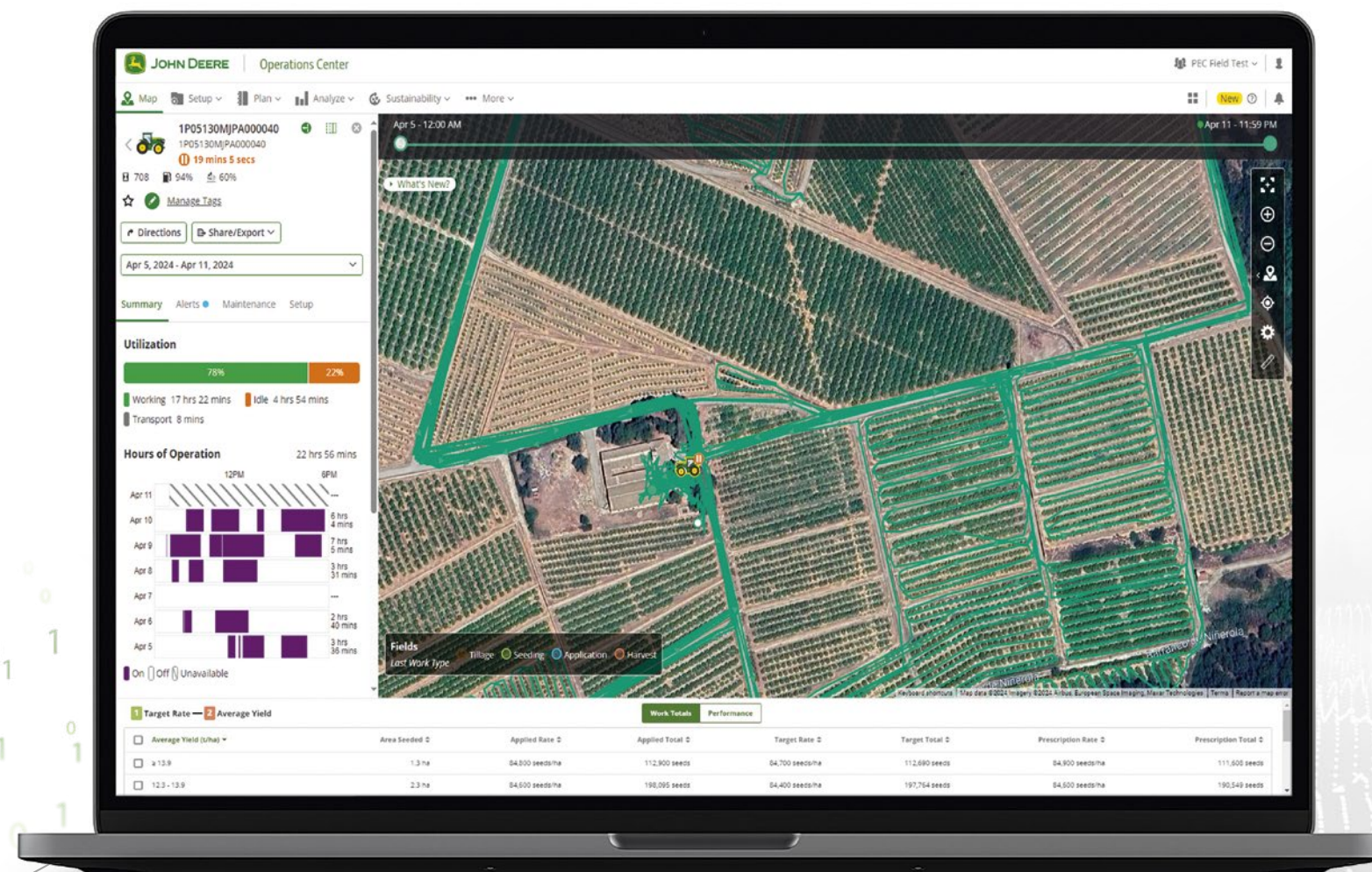
NADZORUJTE

Zagotovite, da je pravo delo opravljeno ob pravem času, z vsem na pravem mestu.



ANALIZIRAJTE

Po končanem delu pregledajte, kaj je delovalo najbolje, da izboljšate načrtovanje za naslednjo sezono.



**PRIDOBITE JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER™
ZDAJ, BREZPLAČNO**



MAKSIMIZIRAJTE ČAS DELOVANJA

Na cesti in na polju se lahko kadarkoli zgodi kaj nepričakovanega. S storitvijo John Deere Connected Support™ pa lahko prodajalec in vi sami spremljate stroje v realnem času, zgodaj odkrijete težave in zagotovite takojšnjo podporo za nemoteno delo in produktivnost.



**JOHN DEERE
CONNECTED SUPPORT™**

EXPERT ALERTS

Z aplikacijo Expert Alerts lahko prodajalec John Deere pomaga bistveno podaljšati čas delovanja vaših strojev in optimizirati njihovo delovanje. Orodja Performance Expert Alerts za podaljšanje časa in povečanje učinkovitosti delovanja omogočajo lokalnim prodajalcem, da na daljavo diagnosticirajo in odpravijo okvare, še preden te predstavljajo resen problem, ter povečajo zmogljivost strojev za doseganje največje učinkovitosti.

SERVICE ADVISOR™ NA DALJAVO

Na podlagi diagnostičnih kod napak (DTC) orodje Service ADVISOR™ Remote omogoča vašemu prodajalcu John Deere, da na daljavo izvaja diagnostiko, odpravljanje težav, programiranje programske opreme in kalibracije. To pa za vas pomeni manj obiskov in hitrejši servis, nižje stroške popravil in vzdrževanja ter daljši čas delovanja strojev.

DALJINSKI DOSTOP DO PRIKAZOVALNIKA¹

Oddaljeni dostop do prikazovalnika omogoča vam ali prodajalcu, da na daljavo v realnem času spremljata zaslon posameznega stroja. Upravljavcu lahko svetujete glede pravih nastavitvev in prilagoditev za optimizacijo stroja ter odpravljanje težav. To prihrani obiske na terenu in zmanjša zamude.

NADZOR PRIKAZOVALNIKA NA DALJAVO²

Oddaljeni nadzor prikazovalnika omogoča vam ali prodajalcu, da si ogledate in prilagodite nastavitve prikazovalnika v realnem času – brez potrebe po prisotnosti v kabini. To je zmogljivo orodje za usposabljanje, ki upravljavcem omogoča pridobivanje znanja z opazovanjem prilagoditev v živo. Omogoča tudi odpravljanje težav na daljavo, kar prihrani čas in prepreči nepotrebne obiske na terenu. Ta funkcija pomaga optimizirati delovanje stroja in povečuje zaupanje upravljavca – ne glede na to, kje se nahajate.

¹ Za omogočanje daljinskega dostopa do prikazovalnika mora biti stroj opremljen s prikazovalnikom 4. ali 5. generacije ali prikazovalnikom GreenStar™ 3 (GS3) 2630.

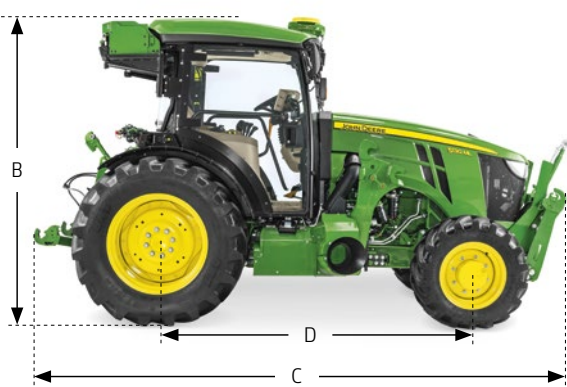
² Oddaljeni nadzor prikazovalnika je trenutno na voljo samo s prikazovalnikoma GS Universal in GS^{Plus} Universal (programska oprema 25.3 ali novejša).

5ML

MODEL	5105ML	5120ML	5130ML
ZMOGLJIVOST MOTORJA			
Nazivna moč (97/68EC), KM (kW)	105 (77,2)	120 (88,3)	130 (95,6)
Najv. moč (97/68EC) KM (kW)	110,3 (81,1)	125,2 (92,1)	135,8 (99,9)
Rezerva navora, %		30	
Največji navor, Nm (pri 1600 vrt./min)	437	500	541
Nazivna hitrost, vrt./min		2200	
Proizvajalec		John Deere	
Vrsta		John Deere PowerTech™ 4045 PWS	
Naknadna obdelava		EGR – DOC – DPF – SCR	
Dovajanje zraka		Turbopolnilnik z omejitnim ventilom	
Št. valjev/gibna prostornina		4/4,5	
Hladilni sistem		Hlajeno s tekočino	
Sistem vbrizgavanja goriva in nadzor		Visokotlačni sistem s skupnim vodom, elektronsko krmiljenje	
MENJALNIKI			
POWRQUAD™			
16/16 – 2,0 – 34 km/h	■	■	■
POWR8™			
32/16 – 1,8 – 40 km/h	■	■	■
Možnost počasne vožnje, minimalna hitrost: 0,35 km/h	■	■	■
OSI			
Aktiviranje zapore sprednjega diferenciala		Diferencial z omejenim zdrsom	
Aktiviranje zapore zadnjega diferenciala		Elektrohidravlična	
Zadnja os		Prirobnična os	
HIDRAVLIČNI SISTEM			
Vrsta		Sistem za kompenzacijo tlaka in pretoka (PFC) s funkcijo zaznavanja tovora	
Pretok pri nazivni hitrosti motorja pri osnovnem modelu, l/min		117	
Izbirni upravljalni ventili (zadnji/srednji/sprednji)		Do 4/3/1	
Dodatna moč		Izbirno	
3-TOČKOVNI PRIKLOP – ZADAJ			
Vrsta		Elektronsko zaznavanje spodnjega člena; upravljanje tovora in globine, neskončna mešanica	
Kategorija		II	
Osnovna dvižna zmogljivost na kavljih, kg		4261	
Osnovna dvižna zmogljivost na celotnem razponu (OECD 610 mm), kg		2345	
Izbirna dvižna zmogljivost na kavljih, kg		4942	
Izbirna dvižna zmogljivost na celotnem razponu (OECD 610 mm), kg		2720	

MODEL	5105ML	5120ML	5130ML
3-TOČKOVNI PRIKLOP – SPREDAJ, IZBIRNO			
Vrsta		Sprednji priklop, ki ga upravlja zadnji ventil SCV	
Kategorija		IIIN	
Dvižna zmogljivost na kavljih, kg		2875	
Dvižna zmogljivost na celotnem razponu na kavljih, kg		1440	
ZADNJA PRIKLJUČNA GRED			
Vrsta		Elektrohidravlično upravljanje	
Standardno		540/540E/1000	
SPREDNJA PRIKLJUČNA GRED, IZBIRNO			
Vrsta		Elektrohidravlično upravljanje	
Vrtljaji motorja pri nazivni hitrosti priključne gredi (1000), vrt./min		2000	
KABINA			
Specifikacije		Ozka kabina (širina 1240 mm)	
Filtrirni sistem za kabino		Kategorija 2 v osnovi/kategorija 4 kot možnost (komplet za uporabo na terenu)	
Prikazovalnik		PDU+ vgrajen v armaturno ploščo	
Delovne luči – spredaj/zadaj		2 spredaj/2 zadaj (izbirne LED-luči)	
RAZNO			
Modem JDLINK™		Osnovna	
AutoTrac™ Ready		Izbirno	
Povezava priključkov ISOBUS		Izbirno	
Hidravlični zavorni sistem prikolice z dvovrstnim vodom		Izbirno	
ZMOGLJIVOSTI			
Rezervoar za gorivo, l		139	
Rezervoar za UREA, l		12	

MERE	5ML STANDARDNA SPREDNJA OS	5ML OZKA SPREDNJA OS
(A) Najmanjša širina	1900	1550
(B) Skupna višina najm./najv.	2335/2378	2249/2378
(C) Skupna dolžina		4000
(D) Medosna razdalja	2350	2300
Najmanjša dobavna masa, kg		4000
Največja dovoljena skupna masa, kg		7500
VELIKOST PNEVMATIK		
Velikost pnevmatik na sprednji osi, najv. dobavljiva velikost	360/70R20	320/65R18
Velikost pnevmatik na zadnji osi, najv. dobavljiva velikost	480/65R28	480/65R28



5G

ENOTA	5075G				5090G				5105G				5115G		
	5075GV	5075GN	5075GF	5075GL	5090GV	5090GN	5090GF	5090GL	5105GV	5105GN	5105GF	5105GL	5115GV	5115GN	5115GF
ZMOGLJIVOST MOTORJA															
97/68EC (BREZ VENTILATORJA)															
Nazivna moč (97/68EC)	KM	74,7			91			105			115				
	kW	55			67,1			77			85				
Največja moč (97/68EC)	KM	74,7			91			105			120				
	kW	55			67,1			77			88				
Območje neprekinjene moči	vrt./min	400			400			400			–				
Dvig navora	%	36			31			26			32				
Navor pri 1000 vrt./min	Nm	274			325			372			398				
Največji navor	Nm	309			366			403			466				

TEHNIČNI PODATKI MOTORJA			
Nazivno število vrtljajev	vrt./min	2300	
Tip motorja		FPT F34	FPT F36
Število valjev in gibna prostornina		4/3,4 l	4/3,6 l
Ventili na valj		2	4
Premier in hod	mm	99/110	102/110
Dovajanje zraka		Turbopolnilnik z omejitilnim ventilom s hladilnikom polnilnega zraka, kroženje izpušnih plinov	Turbopolnilnik z omejitilnim ventilom s hladilnikom polnilnega zraka, kroženje izpušnih plinov
Sistem in nadzor vbrizgavanja goriva		Visokotlačni sistem s skupnim vodom z vbrizgalnim tlakom do 1600 barov	Visokotlačni sistem CommonRail s skupnim vodom in vbrizgalnim tlakom do 1800 bar
Vrsta naknadne obdelave		Dizelski oksidacijski katalizator (DOC) in filter za trdne delce (DPF)	Dizelski oksidacijski katalizator (DOC), filter za trdne delce (DPF) in selektivna katalitska redukcija (SCR)
Hladilni sistem in pogon ventilatorja		Hladilni sistem s temperaturno reguliranim viskoznim pogonom ventilatorja	
Interval za zamenjavo motornega olja	h	500	

REZERVOAR ZA GORIVO															
Prostornina rezervoarja za gorivo (osnovno/izbirno)	I	71/101			73	75	75/100 (kabina)	75	75	75/100 (kabina)	75	75	75/100 (kabina)	75	75/100 (kabina)
Prostornina rezervoarja za gorivo s sprednjo priključno gredjo (osnovno/izbirno)	I	52/82			52	75	75/100 (kabina)	75	75	75/100 (kabina)	75	75	75/100 (kabina)	75	75/100 (kabina)
Prostornina rezervoarja za tekočino za izpušne pline	I	Ni podatkov								10,8					

MOŽNOSTI MENJALNIKOV															
12F/12R mehanski obratnik, 1,4–30 km/h, dvokolesni pogon		x	x	x											
12F/12R mehanski obratnik, 1,4–30 km/h, štirokolesni pogon		x	x	x											
24F/24R mehanski obratnik, mehanski Hi-Lo, 0,5–40 km/h		x	x	x	x		x (oos)	x		x (oos)	x				
24F/12R PowrReverser™, elektrohidravlični Hi-Lo, 0,5–40 km/h		x	x	x	x		x (oos)	x		x (oos)	x				
15F/15R mehanski obratnik, 0,6–40 km/h, štirikolesni pogon						x	x	x (kabina)		x	x	x (kabina)	x	x	x (kabina)
30F/30R mehanski obratnik, mehanski Hi-Lo, 0,5–40 km/h Eco						x	x	x (kabina)		x	x	x (kabina)	x	x	x (kabina)
30F/15R PowrReverser™, elektrohidravlični Hi-Lo, 0,5–40 km/h Eco						x	x	x (kabina)		x	x	x (kabina)	x	x	x (kabina)

ENOTA	5075G				5090G				5105G				5115G		
	5075GV	5075GN	5075GF	5075GL	5090GV	5090GN	5090GF	5090GL	5105GV	5105GN	5105GF	5105GL	5115GV	5115GN	5115GF
HIDRAVLIČNI SISTEM															
Tip sistema		Hidravlični sistem z odprtim središčem													
Osnovna črpalka – pretok na minuto pri nazivni hitrosti	I	27													
2. osnovna črpalka – pretok na minuto pri nazivni hitrosti	I	60													
3. dodatna črpalka – pretok na minuto pri nazivni hitrosti	I	27													
Najv. št. ventilov SCV		4			3	4			3	4			3	4	
Najv. št. zadnjih spojnikov SCV		7–9			7	7–9			7	7–9			7	7–9	7
Najv. št. srednjih spojnikov SCV		0–7			Ni podatkov	0–9			Ni podatkov	0–9			Ni podatkov	0–9	

KABINA UPRAVLJAVCA															
Odprta delovna postaja (oos)				x	x			x	x			x	x		
Ozka kabina, širina 1,25 m, klimatizirana, kategorija 2			x	x				x	x			x	x		x
Zelo ozka kabina, širina 1 m, klimatizirana, kategorija 2		x	Izbirno			x	Izbirno			x	Izbirno			x	Izbirno
Nizkoprofilna kabina, klimatizirana, kategorija 2					x										
Sistem filtracije kabine kategorije 4		Ni podatkov				Izbirno			Ni podatkov			Izbirno		Ni podatkov	
LED-delovne luči (8)		Ni podatkov				Izbirno			Ni podatkov			Izbirno		Ni podatkov	

SPREDNJA OS															
2-kolesni pogon		x	x	x	Ni podatkov										
4-kolesni pogon		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vzmeten 4-kolesni pogon		x	x	x	x	Ni podatkov	x	x	x	Ni podatkov	x	x	x	Ni podatkov	x

3-TOČKOVNI PRIKLOP – ZADAJ											
Način upravljanja priklopa	Mehansko kot osnova/elektronsko kot dodatna oprema (samo kabina)										
Kategorija	I	I/II		I	I/II		I	I/II		I	I/II
Največja dvizna zmogljivost na točki priklopa	kN	25,4		26		25,4 (oos) /26 (kab)		25,4		26	
Najv. dvizna zmogljivost na točki priklopa z dodatnim dviznim valjem	kN	Ni podatkov	30,4	Ni podatkov		30,4 (oos)		Ni podatkov		30,4 (oos)	

3-TOČKOVNI PRIKLOP – SPREDAJ – DVIŽNA ZMOGLJIVOST															
Kategorija		II													
Največja dvizžna zmogljivost na točki priklopa	kg	1680			1700	1680			1700	1680			1700	1680	

ZADNJA PRIKLJUČNA GRED															
Vrsta sklopke		Suha sklopka z enim diskom/mokra sklopka z več diski (samo za 24F/12R PR in 30F/15R PR)													
540/540E		x													
540/1000		x													
Priključna gred na pogon s tal		Izbirno													
Motor pri nazivnih hitrostih PTO (540/540E/1000 zadnja priključna gred)	vrt./min	1938/1648/1962					1938/1648/1962 (oos) – 1917/1643/1962 (kabina)								

SPREDNJA PRIKLJUČNA GRED							
Vrsta		Elektrohidravlični vklop					
1000		x					
Klini		6					
RAZNO							
JDLinK™ Ready		Ni podatkov	V osnovni opremi (le s kabino)	Ni podatkov	V osnovni opremi (le s kabino)	Ni podatkov	v osnovni opremi
Modem JDLINK™		Ni podatkov	izbirno (komplet za uporabo na terenu)	Ni podatkov	izbirno (komplet za uporabo na terenu)	Ni podatkov	izbirno (komplet za uporabo na terenu)
Hidravlični zavorni sistem priklole z dvorstnim vodom		Izbirno					

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Ko nas potrebujete za nasvet, za rešitev težave ali ko vas pri vaši produktivnosti ovira pomemben del – obrnite se na nas, tu smo za vas.



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.