

MF 9S

285–425 KS

IZUZETAN DIZAJN
VRHUNSKA
PERFORMANSE



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 9S

POVEŽITE SE SA
BUDUĆNOŠĆU

Vodeći traktor u voznom parku pouzdanih, jednostavnih i povezanih Massey Ferguson traktora za novu eru spaja snagu sa svestranošću i potpuno je prilagođen potrebama poljoprivrednika.

Massey Ferguson ima bogato iskustvo u poljoprivredi i ratarstvu, što nam omogućava da proizvedemo MF 9S u skladu sa najnovijim inovacijama i mašinskom stručnošću.

Sa sveobuhvatnom specifikacijom i tehnologijom visokog nivoa, MF 9S postavlja nove standarde zahvaljujući jedinstvenom Protect-U dizajnu koji pruža neprevaziđenu udobnost. On velikim ratarima, profesionalnim korisnicima i ugovaračima pruža više nivoa efikasnosti i kontrole.

MF 9S uvodi napredne nove opcije za poboljšanje performansi, kao što su MF AutoTurn za automatsko okretanje na uvratinama, upravljanje radnim oruđem traktora i centralni sistem za naduvavanje pneumatika.

BOLJI PO DIZAJNU
EKSKLUZIVNI KONCEPT MF PROTECT-U

04

**PROIZVEDEN ZA PAMETNU
POLJOPRIVREDU I POVEZANOST**

14

**PROIZVEDEN DA MAKSIMALNO
PRODUŽI VREME RADA**

34

08

UDOBAN RAD

24

DYNA-VT PRENOSNIK

30

FLEKSIBILNOST PO DIZAJNU

BOLJI PO DIZAJNU.....	04
UKRATKO O VAŠEM MF 9S	06
UDOBAN RAD	08
PROIZVEDEN ZA PAMETNU POLJOPRIVREDU I POVEZANOST	14
JEDNOSTAVNA SNAGA	20
DYNA-VT TRANSMISIJA	24
TEHNOLOGIJA PNEUMATIKA.....	28
PROJEKTOVAN ZA NAPORAN RAD	32
PROIZVEDEN DA MAKSIMALNO PRODUŽI VREME RADA.....	34
UČINITE MF 9S JEDINSTVENIM KAO ŠTO JE JEDINSTVEN VAŠ POSAO....	40

BOLJI PO DIZAJNU

SERIJA MF 9S KORISTI
MASSEY FERGUSON EKSKLUZIVNI
PROTECT-U DIZAJN

18 cm

rastojanja izoluje
kabinu od motora

Zahvaljujući dizajnu, prednje staklo
je SAMOČISTEĆE, jer prašina
prirodno pada na zemlju.

NEPREVAZIDENA PREGLEDNOST

Zahvaljujući nakošenom prednjem staklu koje se
naginje ka napred, povećava se prostor u kabini
i pruža izuzetan pogled preko uske haube.

69 dB

Jedinstveno rastojanje od
18 cm pruža neprevaziđenu
udobnost za operatera time što
izoluje motor od kabine, čime
se smanjuju vibracije i buka
na svega 69 dBA - što ovu
prostranu kabinu čini jednom od
najtiših radnih mesta na tržištu.

” Jedinstven radikalni dizajn
u praktične svrhe “



VODEĆI TRAKTOR IZRAĐEN NA **ČVRSTIM TEMELJIMA**

Massey Ferguson već duže od 175 godina projektuje pouzdane traktore i oslanjajući se na bogato iskustvo pružamo svestranost koja potiče od kombinovanja jakog, većeg međuosovinskog rastojanja u moćnom traktoru sa malim polukrugom okretanja.

Sa svojim upečatljivim neo-retro dizajnom spoljašnjosti, MF 9S podseća na prethodne modele, ali kada pogledate unutra, tu vas čekaju rezultati godina iskustva u radu sa elektronskim kontrolama, visoke performanse i jednostavan rad.



Skenirajte i pogledajte
MF 9S u akciji



UKRATKO O VAŠEM MF 9S

Projektovani i proizvedeni da pružaju veliku snagu i udobnost, mogućnost povezivanja i jednostavnost upotrebe za efikasno i ekonomično izvršavanje najrazličitijih radnih zadataka.

Prostrana kabina kombinuje udobnost, ergonomiju i mogućnost povezivanja sa jednostavnošću upotrebe

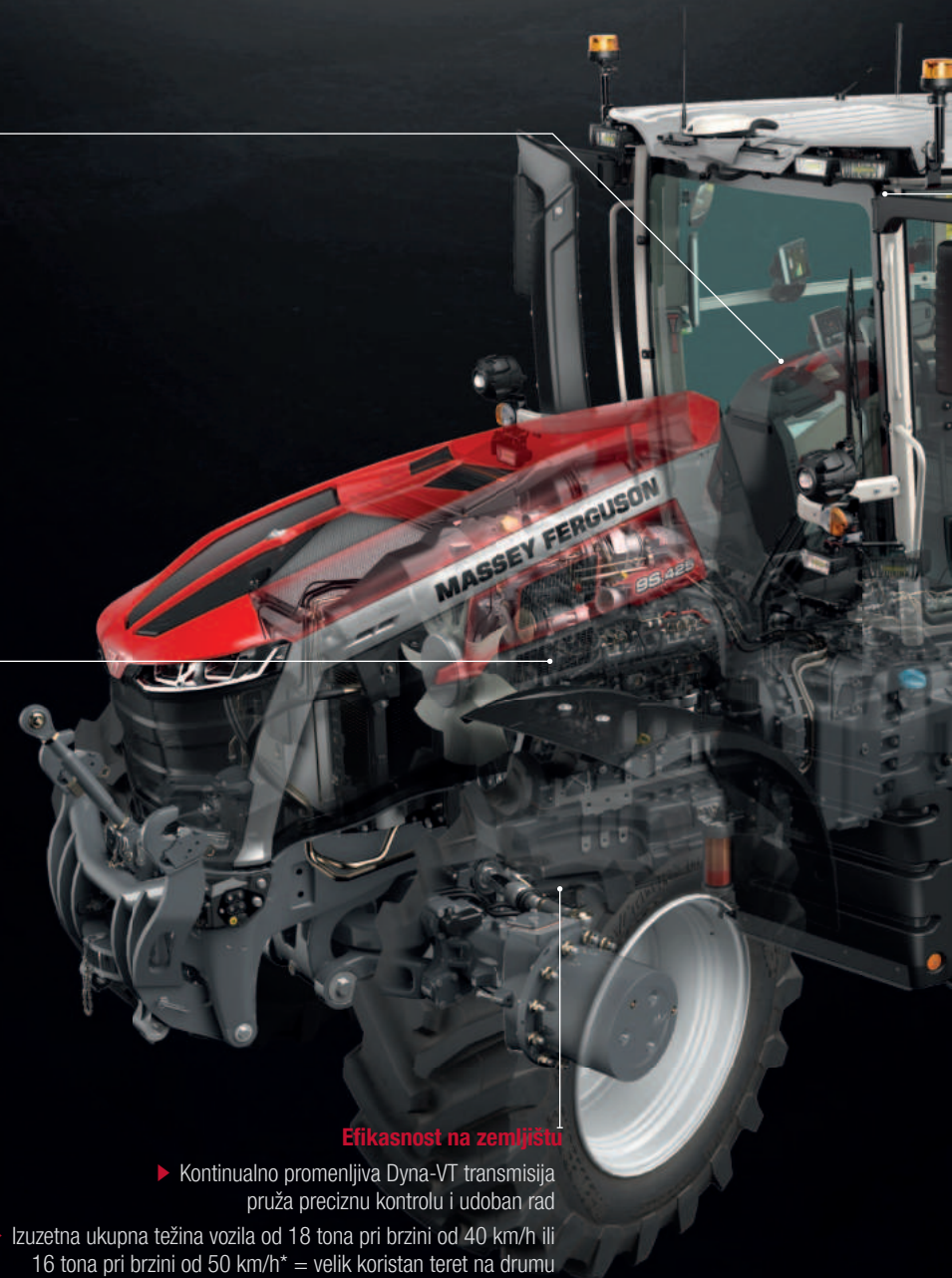
- ▶ Preglednost u svim pravcima, dodatno unapređena novim kamerama
- ▶ Napredan LED 360° paket svetala sa 27 LED svetala
 - ▶ Novi naslon za ruku pruža izuzetno upravljanje, najbolje u klasi
- ▶ Nova MF vDisplay digitalna instrument tabla i Datatronic 5 terminal

Ekonomičan rad

- ▶ Upravljanje snagom motora (EPM) proizvodi do 30 KS dodatne snage i 150 Nm više obrtnog momenta
 - ▶ Jednostavno poštovanje propisa primenom renomiranog sveobuhvatnog sistema, pojedinačnog turbopunjača i bez složenog ventila za recirkulaciju izduvnog gasa
- ▶ Veći rezervoari za gorivo i AdBlue produžavaju vreme rada između dosipanja
 - ▶ MF Care programi za popravku i održavanje za potpuni duševni mir

UZ MOGUĆNOST IZBORA MEĐU ŠEST MODELA, OVO JE JEDNA OD NAJBOLJIH ODLUKA KOJE ĆETE DONETI.

	MF 9S.285	MF 9S.310	MF 9S.340	MF 9S.370	MF 9S.400	MF 9S.425
Tip motora	AGCO Power Stage V / 8,4 L / 6 cilindara					
Kontrola emisija	Stage V sa integralnim sve-u-jednom – DOC / SC / SCR – bez EGR					
Maksimalna snaga (KS)	285	310	340	370	400	425
Maksimalna snaga sa EPM-om (KS)	315	340	370	400	420	NIJE PRIMENJIVO
Maks. obrtni momenat pri 1.500 o/min (Nm)	1.250	1.300	1.450	1.600	1.650	1.750
Maks. obrtni momenat pri 1.500 o/min sa EPM (Nm)	1.400	1.500	1.600	1.700	1.750	
Transmisija	Dyna-VT – Kontinualno promenljiva transmisija					



Efikasnost na zemljištu

- ▶ Kontinualno promenljiva Dyna-VT transmisija pruža preciznu kontrolu i udoban rad
- ▶ Izuzetna ukupna težina vozila od 18 tona pri brzini od 40 km/h ili 16 tona pri brzini od 50 km/h* = velik koristan teret na drumu
 - ▶ Novi centralni sistem za naduvavanje pneumatika dostupan kao opcija brzo prilagođava pritisak kako bi se smanjilo sabijanje zemljišta i povećali otisak i trakcija
- ▶ Bogata ponuda felni i pneumatika, uključujući VF 750/70R44 prečnika 2,18 m, dostupna je sa fabričkom ugradnjom



Jednostavna pametna poljoprivreda

- ▶ Standardni Datatronic 5 i opcioni Fieldstar 5 terminali osetljivi na dodir nude rad kao sa tabletom
- ▶ Novi MF AutoTurn automatizuje okretanje na uvratinama, usmeravajući traktor u sledeći red dok automatski kontroliše sekvencu okretanja na uvratinama
- ▶ Novi AutoHeadland omogućava vam okretanje na uvratinama potpuno bez korišćenja ruku, sa automatskim pokretanjem i izvođenjem svake faze sekvence upravljanja na uvratinama
- ▶ Novi sistem za upravljanje radnim oruđem traktora (TIM) omogućava kompatibilnim radnim oruđima da upravljaju funkcijama traktora, kao što su hidraulika i brzina kretanja napred
- ▶ MF Guide, MF Kontrola odeljaka, MF Kontrola količine i MF TaskDoc spremni su za pametnu, održivu poljoprivredu
- ▶ Standardna MF Connect telemetrija, sa petogodišnjom pretplatom, pruža mogućnost praćenja aktivnosti skoro u realnom vremenu za upravljanje voznim parkom na daljinu

Moćna hidraulika i polužje

- ▶ Nova opcija dualne hidraulične pumpe sa centralnim zatvaranjem
- ▶ Visoke stope protoka do 340 l/min isporučuju dosledan protok za najzahtevnija radna oruđa
- ▶ Do šest zadnjih električnih razvodnika sa polugama za dekompresiju
- ▶ Zadnje polužje kapaciteta 12.000 kg i prednje polužje kapaciteta 5.000 kg upravljaju teškim, modernim radnim oruđima sa lakoćom

*zavisno od tržišta

VIRTUELNA STVARNOST



7

POMOĆU SVOG PAMETNOG TELEFONA ZAKORAČITE U MF 9S



◀ KORAK 1

Koristite aplikaciju za čitanje QR kodova. Preuzmite je besplatno sa iTunes ili Android Play store.



◀ KORAK 2

Otvorite aplikaciju i skenirajte ovaj QR kod...



◀ KORAK 3

... i zakoračite u vaš Massey Ferguson traktor.

Doživite pravi doživljaj u 2D, pomeranjem vašeg pametnog telefona u svim pravcima ili korišćenjem prsta.



◀ KORAK 4

Doživite pun VR 3D doživljaj klikom na ikonicu i koristite u kombinaciji sa VR naočarima.

UDOBAN **RAD**



KABINA

KROČITE U NOVU ERU UDOBNOSTI, PREGLEDNOSTI I KONTROLE

MF 9S aktivno ogibljena kabina, zajedno sa novim upravljanjem ogibljenjem prednje osovine, donosi ogromno unapređenje u pogledu udobnosti, što operaterima omogućava da rade bezbedno i da ostanu produktivni tokom dugih radnih sati za volanom. Prostrana kabina pruža preglednost koja je najbolja u klasi sa praktično raspoređenim kontrolama koje se lako koriste.



3,4 m³

prostora za vas i putnika



PREGLEDNOST 6,6 m²
STAKLENE POVRŠINE

Nakošena stakla povećavaju prostor, smanjuju odsjaj i povećavaju preglednost za bezbedan i efikasan rad



72%

pokrivenosti stakla brisačima



rotiranje sedišta udesno

PROIZVEDEN ZA UDOBNOŠĆ, BEZBEDNOST I **EFIKASNOST**

ZAŠTITA OD SUNCA

Do četiri zavesice, u kombinaciji sa nakošenim prednjim staklom i nadstrešnicom sa krova, pružaju potpunu zaštitu od sunca.



ČISTA STAKLA

Jedinstveni dizajn MF Protect-U brisača na kabini pokriva 72% površine stakla. Dostupna je i opcija bočnog brisača za čišćenje bočnih stakala.



DIZAJN RETROVIZORA

Standardni električno podesivi retrovizori sa odleđivanjem. Podesivi gornji i donji segmenti retrovizora smanjuju mrtve uglove. Električno teleskopsko produženje dostupno je kao opcija.



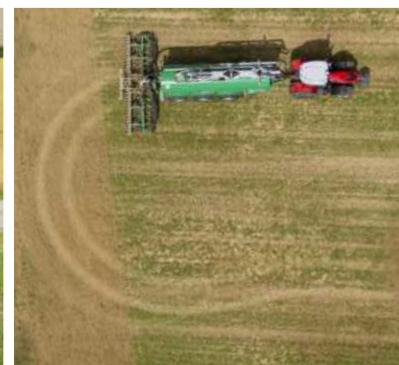
OGIBLJENJE KABINE

Standardno aktivno mehaničko ogibljenje kabine. Mogućnost podešavanja tri režima sa amortizerima sličnim onim koji se koriste u automobilske industriji.



LED SVETLA

Do 27 LED svetala – 8 na haubi plus do 19 na kabini pomažu vam da radite bezbedno i po mraku. Sklopka sa kašnjenjem za osvetljenje održava radna svetla uključenim po gašenju traktora tako da možete bezbedno da odete.



OGIBLJENJE PREDNJE OSOVINE

Standardno ogibljenje prednje osovine sa novim sistemom upravljanja povećava udobnosti i bezbednost na putu, kao i trakciju na njivi, dok istovremeno pruža mali krug okretanja od svega 5,75 m.



UPRAVLJAČKI CENTAR NA NASLONU ZA RUKU

Opremljen najnovijom Multipad polugom koja pruža sveobuhvatnu kontrolu na dodir prsta.



EFIKASAN AUTOMATSKI KLIMA UREĐAJ

Pružna savršenu distribuciju vazduha kroz 14 izlaza poput onih u automobilu raspoređenih svuda oko operatera.

POGLED PREKO KAMERE

Pored standardne kamere okrenute ka zadnjem delu traktora, moguće je naručiti do tri kamere koje pružaju pogled u svim pravcima na radno oruđe, kao i na put ispred i iza traktora.



SKLADIŠNI PROSTOR

U kabini MF 9S ima mesta za sve, pa ponuda uključuje različite opcije za odlaganje stvari, držače šolja i flaša, kao i držače telefona i tableta postavljene na praktičnim mestima.



SKLADIŠNI PROSTOR SA VENTILACIJOM

Održavajte hranu i pića svežim tokom dugih radnih dana u skladišnom prostoru sa ventilacijom smeštenim ispod putnika ili nadogradite na aktivni frižider iz ponude MF By You.



KOŽNO SEDIŠTE DOSTUPNO KAO OPCIJA ili standardno polu-kožno sedište.

Obe ponude uključuju automatsko okretno sedište sa vazdušnim ogibljenjem i ventilacijom, dva nivoa zagrevanja, bočne amortizere, naslon za leđa i dinamički sistem amortizacije.

BOGATA SPECIFIKACIJA

ZA VRHUNSKU PRODUKTIVNOST

MF 9S je opremljen sa najbogatijom Exclusive specifikacijom kao standardnim paketom opreme koji nudi Massey Ferguson.

Ovaj sveobuhvatni paket dizajniran je za efikasno upravljanje tehnološki najnaprednijim i najzahtevnijim radnim oruđima kako biste u potpunosti iskoristili sve prednosti njihove povećane produktivnosti.

Standardna oprema uključuje velik, udoban naslon za ruku na kojem je smešten Multipad džojstik koji pruža sveobuhvatnu upotrebu brojnih često korišćenih kontrola dodirom prsta.

Datatronic 5 terminal ugrađen je kao standardna oprema koja donosi rad kao na tabletu, sa ekranom osjetljivim na dodir od 9 inča za upravljanje svim funkcijama traktora. Kompatibilnost sa ISOBUS tehnologijom pojednostavljuje rad sa radnim oruđima i kontrolu funkcija i tehnologija za Pametnu poljoprivredu od Massey Ferguson.

	UDOBNOST I BEZBEDNOST	EFIKASNOST	POVEZIVANJE
STANDARDNO	QuadLink ogibljenje prednje osovine Mehaničko aktivno ogibljenje kabine Automatski klima uređaj 16 LED radnih svetala i LED rotacionih svetala Zadnja kamera Ogledala sa elektronskim odmrzavanjem i podešavanjem Polu-kožno automatsko okretno sedište sa vazдушnim ogibljenjem, sa ventilacijom, dva nivoa zagrevanja, bočnim amortizerima, naslonom za leđa i dinamičkim sistemom amortizacije DAB radio, Bluetooth®, sa integrisanim mikrofonom	40 km/h Eco Dyna-VT Sve kontrole na ergonomskom naslonu za ruku sa Multipad polugom Eco hidraulika od 205 l/min sa centralnim zatvaranjem Četiri električna razvodnika sa polugama za dekompresiju i upravljanjem električnim džojstikom na dodir prsta Prednje polužje kapaciteta 5.000 kg CAT 3, sa jednim razvodnikom	Datatronic 5 terminal s ekranom osjetljivim na dodir od 9 inča upravlja podešavanjima traktora i integrisanom kamerom, funkcijom MF Guide i radnim oruđima koja su kompatibilna sa ISOBUS Sistem MF Guide sa Trimble prijemnikom MF Connect telemetrija sa 5-godišnjom pretplatom MF TaskDoc za beleženje i prenošenje podataka o urađenom poslu ISOBUS
OPCIJE	Napredan LED 360° paket svetala Interfejs za radio i telefon Veliki bočni teleskopski retrovizori sa električnim podešavanjem Tri utičnice u kabini Tri dodatne kamere	50 km/h Eco Dyna-VT Eco hidraulika od 340 l/min sa centralnim zatvaranjem i dve pumpe Prednje priključno PTO vratilo 1.000 o/min Do devet električnih razvodnika koji se mogu potpuno prilagoditi i konfigurisati Profesionalni paket uključuje električno napajanje, dovod vazduha, pištolj za izduvavanje, lampu, spoljnu kutiju za alat i skladišni prostor koji se može zaključati MF AutoTurn i AutoHeadland CTIS – Centralni sistem za naduvavanje pneumatika	Sistem MF Guide sa Novatel prijemnikom MF Asistent za pravac ISOBUS TIM Prednja ISOBUS utičnica MF Kontrola odeljaka MF kontrola količine (96 odeljaka / 5 proizvoda) MF TaskDoc Pro AGCO Next Farming sistem za upravljanje gazdinstvom i informacijama (FMIS) Spremno za AgriRouter

EXCLUSIVE ELEKTROHIDRAULIČNI DŽOJSTIK

A Dizanje prednje hidraulike ili
zadnji upravljački ventil +

B Spuštanje prednje hidraulike ili
zadnji upravljački ventil -

C Prednji ili zadnji upravljački ventil +

D Prednji ili zadnji upravljački ventil -

Multipad poluga

Režim vožnje (auto/ručno)

Ručni gas

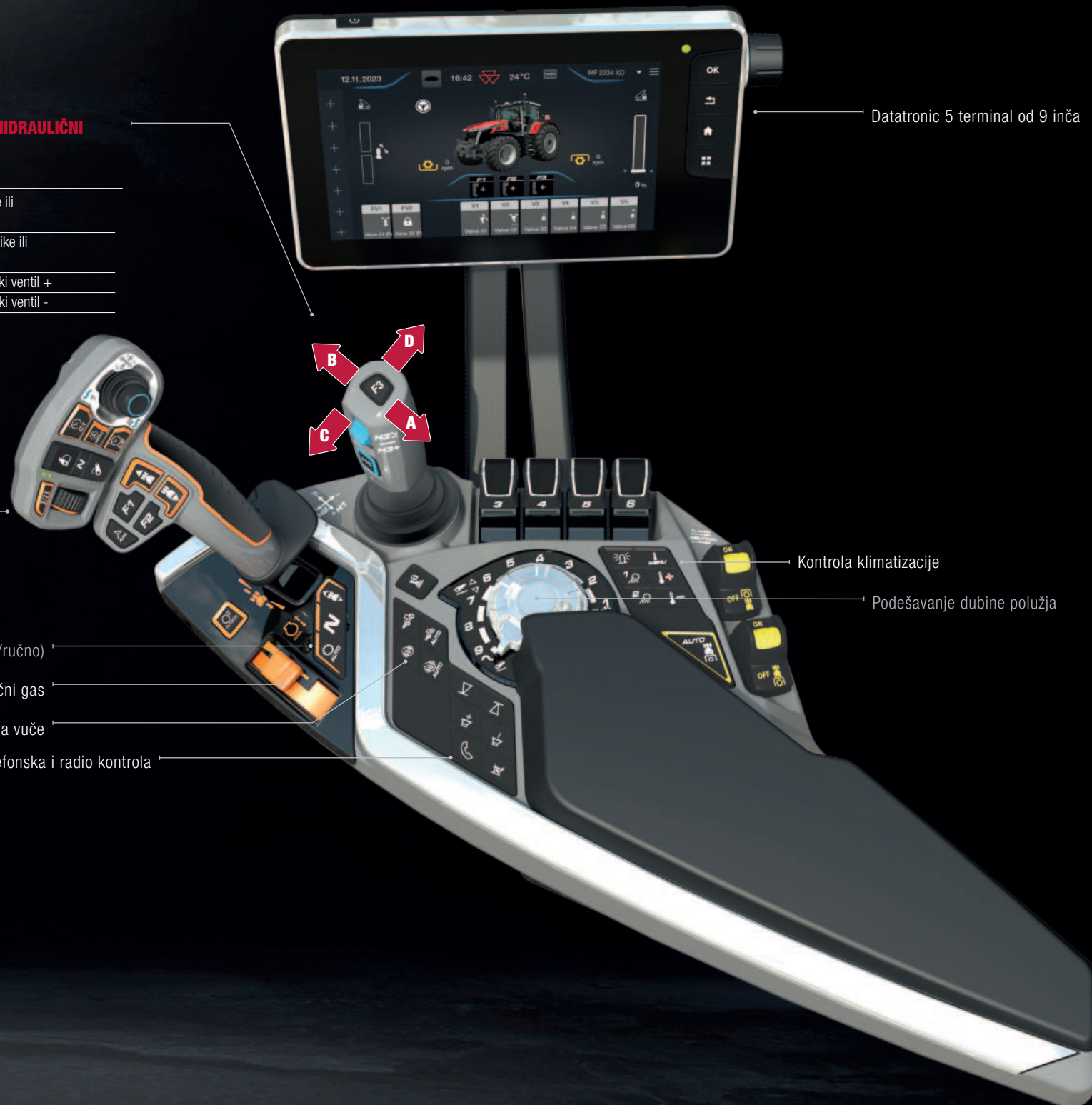
Kontrola vuče

Telefonska i radio kontrola

Datatronic 5 terminal od 9 inča

Kontrola klimatizacije

Podešavanje dubine polužja



PROIZVEDEN ZA PAMETNU POLJOPRIVREDU I POVEZANOST

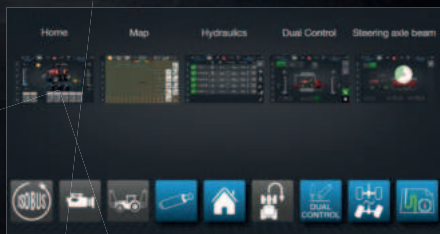
Nova ponuda MF 9S traktora dostiže nove visine kada je reč o Pametnoj poljoprivredi i povezanosti.

Seriya MF 9S opremljena je sa MF Guide i Trimble prijemnikom kao standardnom opremom, sa kontrolom preko intuitivnih Datatronic 5 i Fieldstar 5 terminala. Ponuda takođe uključuje upravljanje različitim paketima tehnologije dostupnim kao opcija, uključujući MF Kontrolu odeljaka i MF Kontrolu količine, kao i prenos i upravljanje podacima preko funkcija MF TaskDoc.

„ U svom radu koristimo najnovije tehnologije, što smanjuje količinu ulaznih sirovina i pruža izuzetno upravljanje podacima. “



DATATRONIC 5



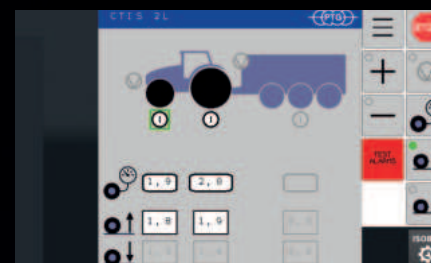
► **Upravljanje pomoću vrteške** omogućava vam da izaberete pet stranica koje najčešće koristite pritiskom na dugme na traci sa alatima na početnoj strani. Izabranim stranicama se može brzo pristupiti povlačenjem prsta po ekranu. Stranice se dodaju brzo i lako prevlačenjem i puštanjem, dok se povlačenjem nagore uklanjaju.



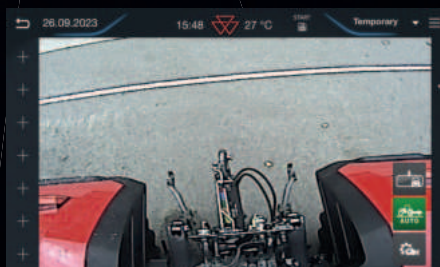
► **Pristup radio funkcijama preko Datatronic 5** - kao što to radite u automobilu, jednostavno povežite uređaje preko Bluetooth®, USB ili pomoćne kontrole uz mogućnost sinhronizacije više od jednog pametnog telefona. Možete memorisati radio stanice, primati i upućivati pozive i koristiti druge funkcije.



► **Novo upravljanje radnim orudima traktora (TIM)** omogućena je preko TIM ISOBUS sistema. Ova funkcija automatski upravlja funkcijama traktora, kao što su brzina kretanja unapred i hidraulika, a sve prema zahtevima radnog oruđa. Ovo smanjuje opterećenje za operatera i poboljšava kvalitet i doslednost rada.



► **ISOBUS za potpunu kontrolu radnih oruđa** – ISOBUS omogućava da sistem kontrole proizvođača oruđa bude prikazan na ekranu terminala, što vlasnicima i korisnicima štedi vreme i novac, jer nema potrebe za postavljanjem dodatnih monitora u kabini. Uključite izvod radnog oruđa u ISOBUS priključak na traktoru i sistem će preuzeti menije za rad i prikazati ih na ekranu.



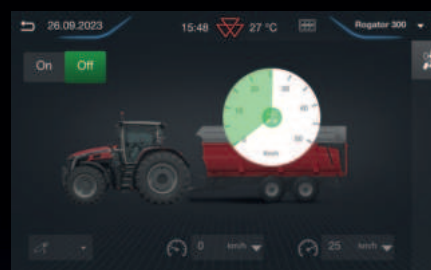
► **Video režim** – Slike sa jedne od četiri kamere na vozilu mogu se prikazati na ekranu, što operaterima omogućava da nadgledaju kompleksna oruđa ili da jednostavno poboljšaju bezbednost i efikasnost prilikom povezivanja radnih oruđa.



► **ISOBUS MULTIPAD DODELJIVANJE PREKIDAČA** – Najčešće korišćene funkcije ISOBUS radnih oruđa mogu se direktno dodeliti kontrolama na MF Multipadu. Ova opcija pruža kontrolu traktora i radnog oruđa na dodir prsta, na istoj poluzi.



► **MF AutoTurn** – nova opcija za MF Guide, automatski usmerava traktor u sledeći red zahvaljujući izboru između tri režima upravljanja koji odgovaraju datom poslu. Dve sekvence za rad na uvratinama i novi sistem za upravljanje uvratinama koriste GPS poziciju za aktiviranje sekvence prema GPS poziciji.



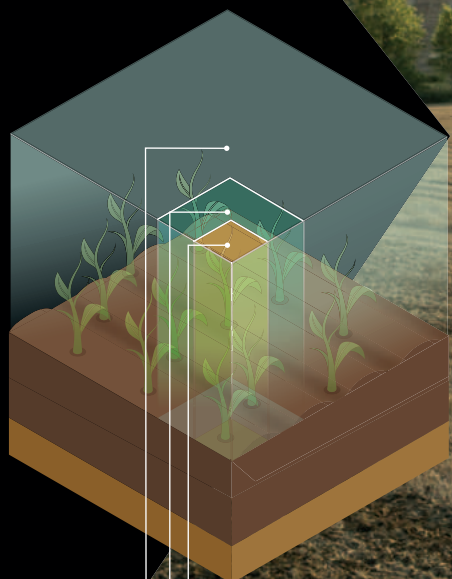
► **AUTOMATSKA BLOKADA UPRAVLJANJEM OSOVINOM** – Ova funkcija vam omogućava da definišete brzinu pri kojoj će traktor automatski blokirati upravljanje osovinom prikolice tako da, kada izađete na put, ne morate da brinete oko blokade osovine. Isto se dešava kada koristite kontrolu snage tokom kretanja unazad, sve se radi automatski.

MFguide

PROIZVEDEN DA
VAS ODRŽI

NA PRAVOM PUTU

MF Guide je sistem za upravljanje od Massey Fergusona sa svim opcijama koji se koristi bez ruku. MF Guide može da pruži submetarsku, decimetarsku i centimetarsku preciznost, povećavajući tako efikasnost vaših poljoprivrednih radova.



- 2 cm: Trimble/Novatel RTK
- 4–15 cm: Trimble/Novatel signali za korekciju kao opcija
- 15–30 cm: Trimble/Novatel Standard

IZBOR PRIJEMNIKA I SIGNALA ZA KOREKCIJU



xFILL™ TEHNOLOGIJA
Ako izgubite signal usled terena, MF Guide nastavlja da radi pouzdano do 20 minuta bez signala za korekciju zahvaljujući tehnologiji Trimble®-xFill™.



Trimble®



NovAtel®

MF Guide sada nudi dva različita sistema prijemnika: Trimble® i NovAtel®. Možete da nastavite da koristite postojeću Trimble® RTK infrastrukturu na vašem gazdinstvu, kao što je NTRIP. Obratite se svom lokalnom MF dileru ili distributeru da saznate više.



LAKO, BRZO PODEŠAVANJE SA **GO-REŽIMOM**

Pokreće se u roku od 5 minuta, čak i kada ga korisnici koriste po prvi put. Ovo operateru omogućava da prvi put počne da koristi automatsko navođenje/ upravljanje u tri laka koraka...



...RADNO ORUĐE...

...TRAG...



NAJVAŽNIJE PREDNOSTI **ZA VAS**



UŠTEDA 12% NA GORIVU

Sistemi navođenja dokazano štede do 12% goriva tokom rada u polju.



NEMA PREKLOPA

MF Guide praktično eliminiše preklape.



UŠTEDE

Korišćenje MF Guide vam pomaže da uštedite novac time što smanjujete preklape, vršite preciznu primenu i povećavate efikasnost.



UDOBNOST

Korišćenje MF Guide vam pomaže da smanjite zamor i stres time što vas efikasno vodi kroz vaš radni dan.

MFsection control

MF Kontrola odeljaka pruža optimalnu preciznost time što izbegava preklapanja i praznine i obezbeđuje preciznu primenu proizvoda isključivo tamo gde treba.

Koristeći MF podatke o GPS položaju sa MF Guide, MF Kontrola odeljaka precizno locira mašinu i može automatski da kontroliše do 96 odeljaka sa radnim oruđima kompatibilnim sa ISOBUS (TC-SC).

Ova jednostavna i laka upotreba u dva ručna i u automatskom režimu može automatski da uključuje i isključuje odeljke za primenu ulaznih sirovina uz vrhunsku preciznost. Time se štede vreme, ulazne sirovine i novac.

MF terminali nude različita podešavanja za nezavisno upravljanje, podešavanje i određivanje kada se odeljci uključuju i isključuju, prihvatljivo preklapanje na obrađenoj površini ili uvratinama, kao i faktore prilagođavanja, kao što je granična vrednost brzine pri kretanju unazad.



200 kg/Ha

137 kg/ha

112 kg/ha

100 kg/ha

MFrate control

MF Kontrola količine pruža prilagodljivu primenu

MF Kontrola količine automatski prilagođava količinu za primenu preko radnih oruđa kompatibilnih sa ISOBUS kao odgovor na instrukcije sa mape.

Kada se koristi u kombinaciji sa MF Kontrolom odeljaka, ova funkcija nudi mogućnost kontrole do 5 različitih proizvoda preko do 3 strele, za precizno određivanje tačne količine semena, đubriva ili prskanja u skladu sa instrukcijama sa mape. Time se smanjuju ulazni troškovi i povećava prinos.

MFtask doc

I SPREMNO ZA AGRIROUTER

MF terminali koriste namenski Kontroler zadataka za lako kreiranje i upravljanje aktivnostima i zadacima. Kontroler zadataka nije samo sistem za beleženje podataka, jer pruža vezu ka mapama, radnim parametrima traktora i podešavanjima ISOBUS radnih oruđa za posao koji se izvršava.

Dragoceni, korisni podaci zabeleženi tokom rada se lako koriste, prenose i dele sa izabranim partnerima pomoću funkcija softvera MF TaskDoc.

Podaci se takođe mogu razmenjivati između različitih mašina i većine informacionih sistema za upravljanje gazdinstvom (FMIS) preko različitih bezbednih platformi, kao što je Agrirouter. Za one koji upravljaju mešovitim voznim parkovima, ova funkcija pruža potpunu kompatibilnost, kao i sposobnost deljenja informacija sa partnerima od poverenja

MF TASKDOC

MF TaskDoc pojednostavljuje razmenu podataka. Relevantni podaci se brzo dokumentuju i čuvaju kao datoteke sa podacima o zadacima na terminalu Datatronic 5. Ove datoteke se mogu brzo

i lako preneti preko USB-a u formatima datoteka koje su kompatibilne sa svim FMIS.

Iz udobnosti vaše kancelarije, možete da kreirate zadatke, određujete granice polja, pravce, mape i da dodajete agronomske detalje koje možete uvesti preko USB-a u terminal.

MF terminali mogu da rade sa uvezenim podacima i kompatibilni su sa ISOXML 3 i 4, kao i sa Shapefile.

MF TASKDOC PRO

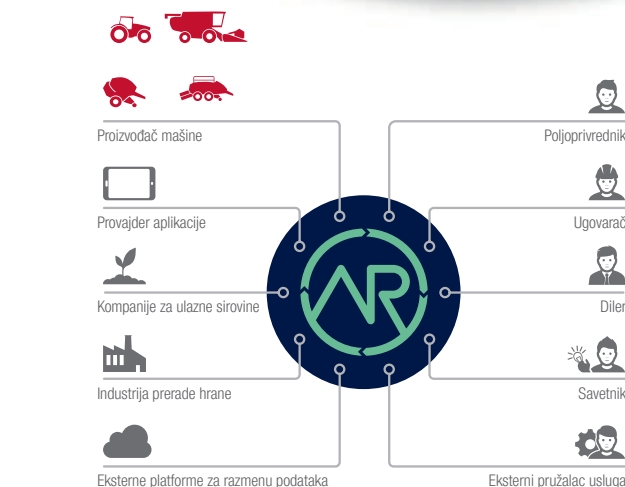
MF TaskDoc Pro ima iste funkcije kao MF TaskDoc, ali ima mogućnost bežičnog prenosa. Istovremeno, ovaj sistem optimizuje proces prenosa podataka i povećava bezbednost skladištenja kako bi se izbegao gubitak podataka i omogućilo različitim domaćinima da dele podatke o poslu.

Zahvaljujući bežičnom prenosu možete da pošaljete planirani zadatak pojedinačnoj mašini ili čitavom voznom parku. Takođe možete da razmenjujete poslove između traktora, na primer za potrebe ujednačenog bušenja sa prethodnom pripremom zemljišta.

AGRIROUTER

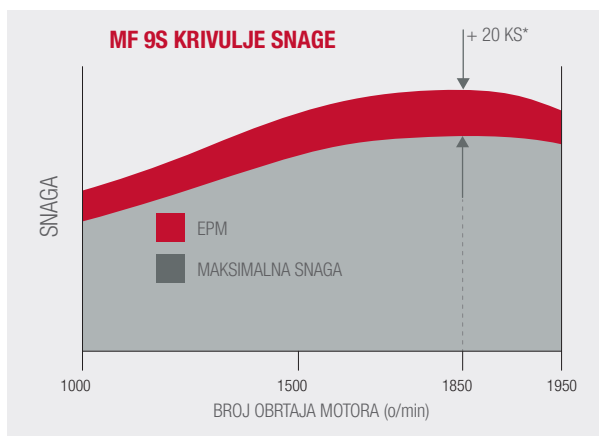
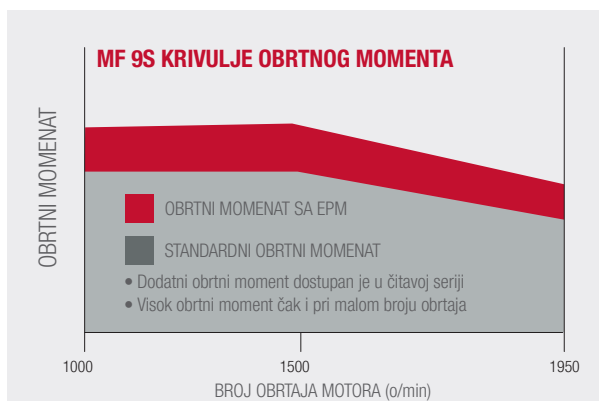


Ova univerzalna platforma za razmenu podataka vam omogućava da povežete mašinu i vaš informacioni sistem za upravljanje gazdinstvom (FMIS), bez obzira na dobavljača ili proizvođača. Takođe možete da odredite s kim razmenjujete podatke i u kojoj meri. Agrirouter je vaša ulaznica u svet digitalizacije poljoprivrede, koja vam omogućava da sačuvate kontrolu nad vašim podacima.



JEDNOSTAVNA SNAGA I OPTIMALNE PERFORMANSE

Snaga MF 9S potiče od pouzdanog šestocilindarskog AGCO Power motora zapremine 8,4 litara. Motor koristi pojednostavljen sistem koji uključuje renomiranu sveobuhvatnu tehnologiju za poštovanje strogih zahteva za emisije Stage V.



EPM je na raspolaganju u čitavom rasponu snage (ne samo kod maksimalne snage)

Konstantna snaga između broja obrtaja maks. snage i maks. obrtnog momenta



Do **1.750 Nm**
dostupnog obrtnog momenta



**10% VEĆI
REZERVOARI**
za gorivo i AdBlue

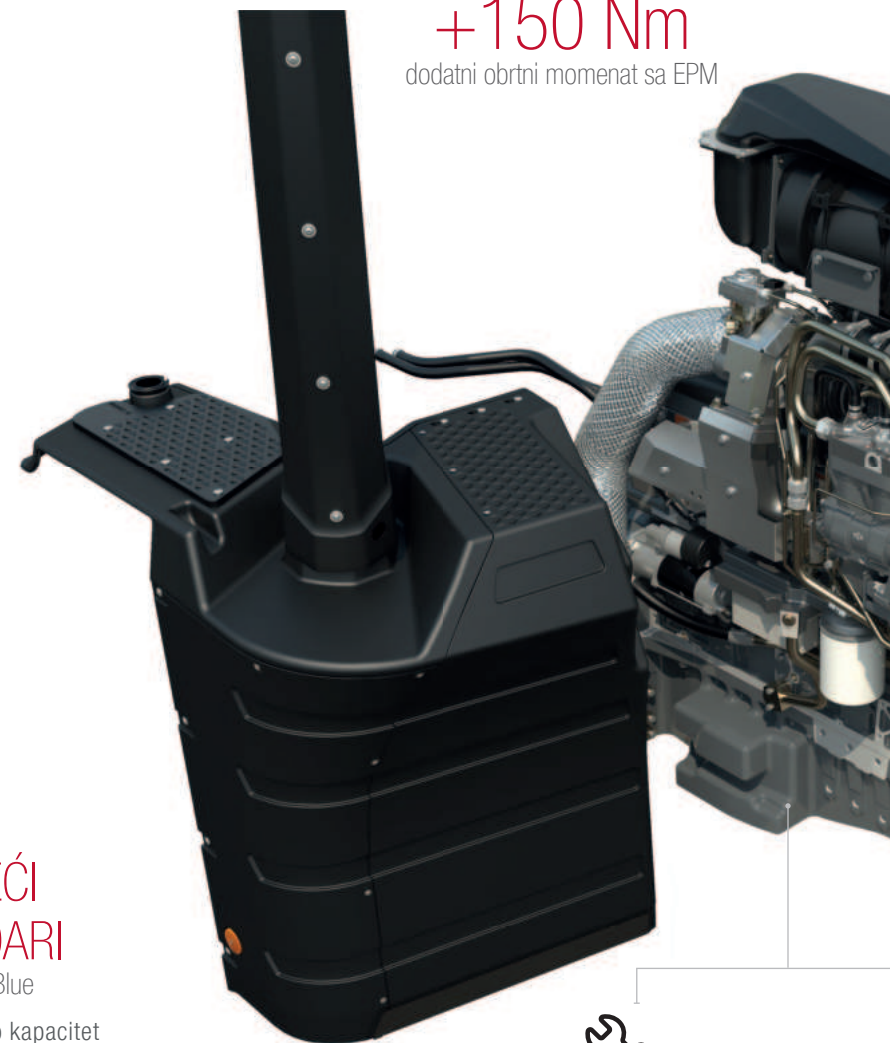
Kako bi se obezbedio kapacitet za duge radne dane bez potrebe za dopunjavanjem rezervoara, tu je rezervoar za gorivo zapremine 660 litara i rezervoar za AdBlue zapremine 68 litara.



+150 Nm
dodatni obrtni moment sa EPM

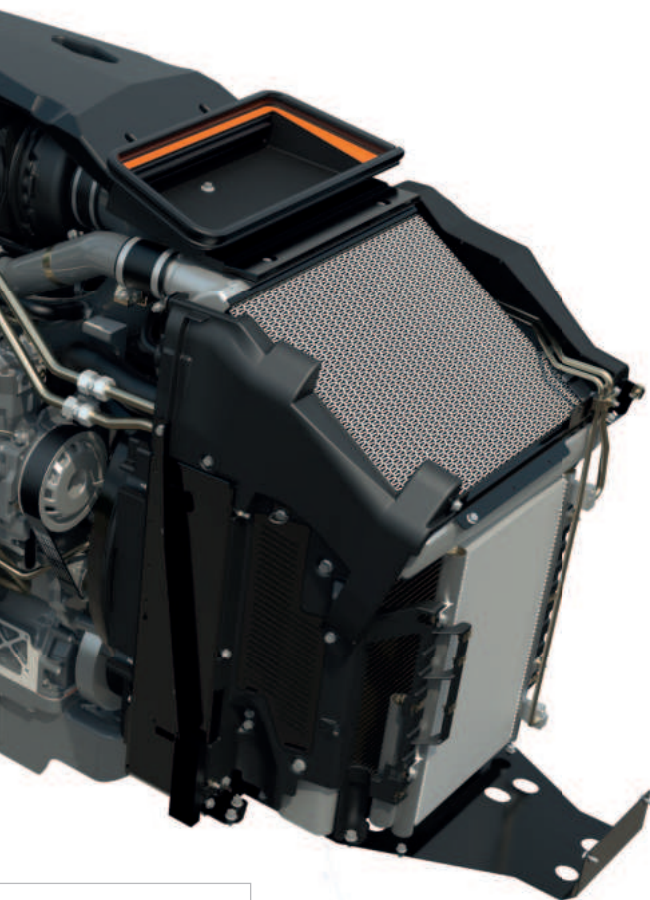


MALI TROŠKOVI RADA





425 KS čiste snage



OVAJ NOVI JEDNOSTAVAN DIZAJN NE ZAHTJEVA EGR VENTIL I KORISTI NOVI, POJEDINAČNI TURBOPUNJAČ, što zajedno u velikoj mjeri smanjuje složenost motora i potrebe za održavanjem. Zahvaljujući savršenom smeštanju ispod kabine, ovaj koncept pruža neprevaziđenu preglednost desne prednje strane sa pozicije vozača.



1.850 O/MIN

Maks. snaga pri malom broju obrtaja

MAKSIMALNA SNAGA SE POSTIŽE PRI SAMO 1.850 O/MIN, što doprinosi uštedi goriva i smanjenju nivoa buke i habanja. Upravljanje snagom motora (EPM) povećava snagu za do 30 KS i generiše 150 Nm dodatnog obrtnog momenta.



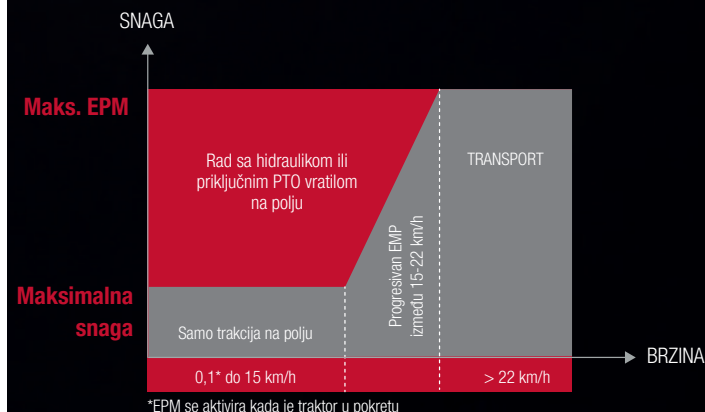
NEMA KOMPROMISA

Sve-u-jednom uredno staje ispod kabine kako bi se sačuvala preglednost

EPM

EPM PRUŽA DO 30 KS VIŠE KADA JE TO NAJPOTREBNIJE.

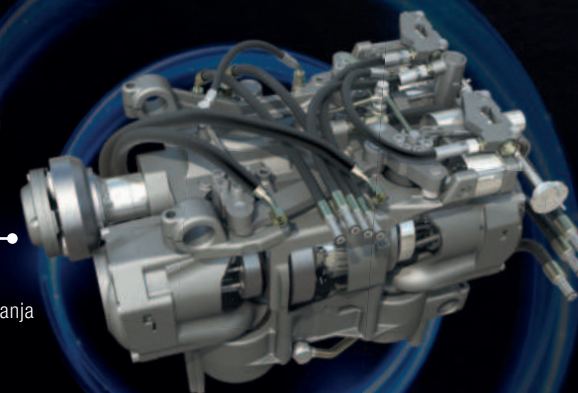
To znači da vaš MF 9S traktor automatski reaguje na opterećenje i podešava potrebe za gorivom u skladu s tim kako bi vam dao dodatnu snagu. Napravljeni da se sa lakoćom izbore sa transportom i izazovima pri upotrebi priključnog PTO vratila, napredni elektronski motor i sistem za upravljanje transmisijom isporučuju više snage



Nije primenjivo na MF 9S.425

OPTIMALNA KONTROLA

MultiPad poluga kontroliše Dyna-VT transmisiju, kao i kontrolu putovanja, zadnje polužje, priključno PTO vratilo, upravljanje na uvratinama, razvodnike preko integrisanog mikro-džojstika. Sve operacije su dostupne na dohvata ruke za veću udobnost.



DYNA-VT PRENOSNIK

POLUGA ZA KONTROLU SNAGE

EKSKLUZIVNA, JEDNOSTAVNA,
JEDINSTVENA MASSEY FERGUSON
POLUGA ZA KONTROLU SNAGE PRUŽA
JEDNOSTAVAN RAD „TRI U JEDAN“.



MOŽETE:

- prebacivati između kretanja unapred ↑ / unazad ↓
- menjati brzine i opsege: gore ↑ i dole ↓
- otpuštati kvačilo ↑
- izabrati neutralan položaj

DESNA RUKA VAM OSTAJE
SLOBODNA ZA UPRAVLJANJE
HIDRAULIKOM ZA RADNO ORUĐE.

• KONTROLA PUTOVANJA



• ZADNJE POLUŽJE



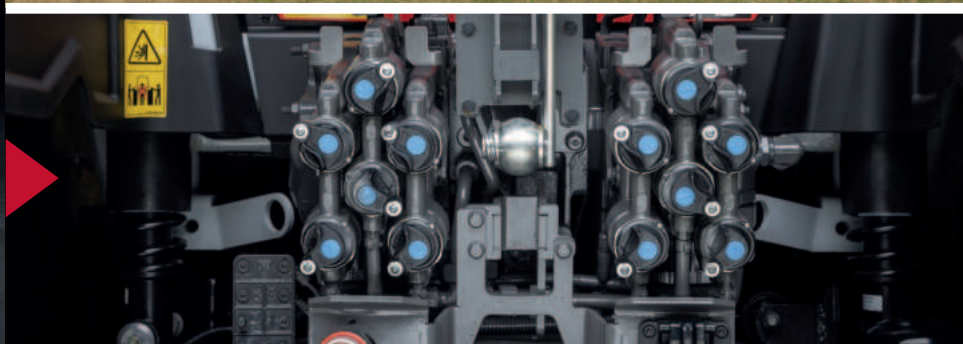
• PRIKLJUČNO PTO VRATILO



• UPRAVLJANJE NA UVRATINAMA



• RAZVODNICI



DYNA-VT PRENOSNIK

UJEDNAČENA ISPORUKA SNAGE ZA
VRHUNSKU PRODUKTIVNOST.

Veoma cenjena MF Dyna-VT kontinualno promjenjiva transmisija, sa novim automatskim režimom, neprimetno i precizno prenosi snagu kako bi se obezbedila ugladana i neprevaziđena jednostavnost kontrole. Operateri mogu da koriste režim papučice ili poluge u bilo kom trenutku, bez vršenja ikakvih izmena u kontrolama.

Sa ovakvim intuitivnim radom, svi korisnici brzo počinju da se osećaju kao jedno sa mašinom kako bi optimizovali performanse i produktivnost.



PREDNOSTI DYNA-VT NA PRVI POGLED

- ▶ Beskrajno promenljivo podešavanje brzine sa jednostavnom upotrebom donosi optimalnu potrošnju goriva i udobnost za operatera
- ▶ Jednostavna kontinualna kontrola brzine od 0,03 km/h do standardne brzine od 40 km/h ili 50 km/h* dostupne kao opcija
- ▶ Izbor između dva raspona brzina daje optimalan obrtni momenat koji odgovara različitim primenama
- ▶ Operateri mogu da biraju između režima papučice ili poluge u bilo kom trenutku
- ▶ Novi automatski režim omogućava operaterima da prilagode brzinu kretanja unapred, dok automatski reguliše broj obrtaja motora u skladu sa opterećenjem i brzinom
- ▶ Prilagodljivi odgovor reverzera prilagođava se zadatku i uslovima
- ▶ Funkcija kočnice u neutralni položaj isključuje pogon kada pritisnete papučicu



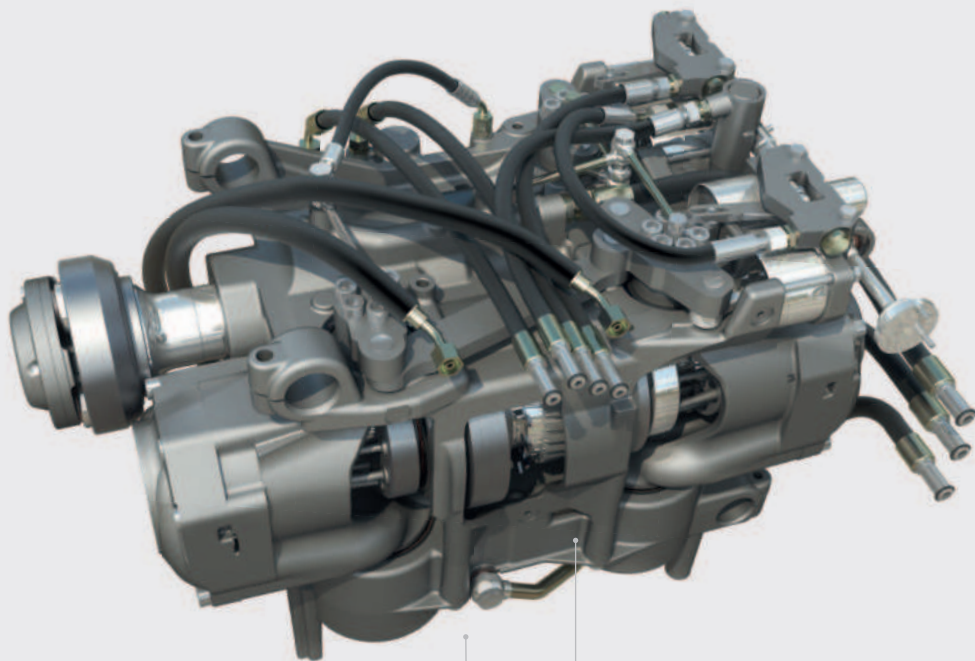
PRECIZNE
brzine od 0,03 km/h do 40 km/h
ili 50 km/h



**ODLIČNA
UDOBNOST**
Kontinualno varijabilni prenosnik

* zavisno od propisa na tržištu

VRHUNSKA UDOBNOST. KONTINUALNO VARIJABILNI PRENOSNIK.

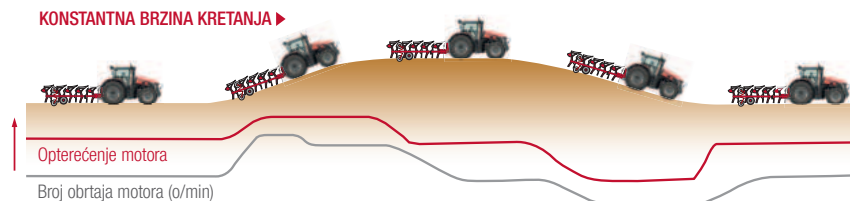


„Automatski režim“ koji povećava efikasnost omogućava operaterima da koriste MultiPad polugu ili nožnu papučicu za menjanje brzine pri kretanju unapred, dok automatski podešava optimalan broj obrtaja motora prema opterećenju i brzini. Pored toga što omogućava rad bez problema, ovaj režim takođe smanjuje potrošnju goriva.

Kao pravi dokaz preciznog mašinstva, izuzetna Dyna-VT transmisija garantuje najviši nivo produktivnosti, izuzetnu udobnost za operatera i optimalnu potrošnju goriva u svakom trenutku.

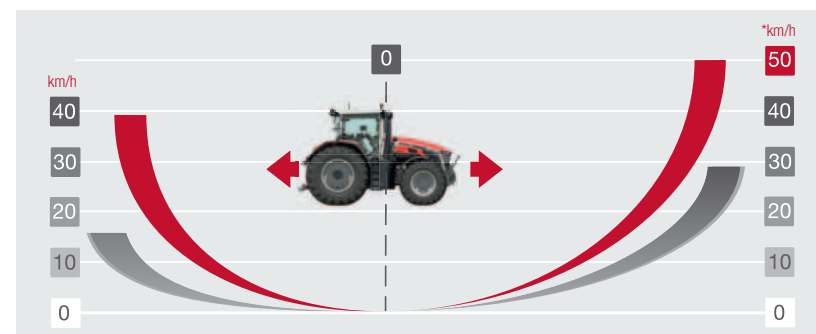
AUTOMATSKI REŽIM RADA

25



U automatskom režimu, traktor nezavisno upravlja brojem obrtaja motora prema promenama u opterećenju i brzini kretanja unapred. Moguće je koristiti režim MultiPad i režim papučice/poluge, što pruža mogućnost rada bez problema uz optimalnu potrošnju goriva.

Kako se opterećenje (crvena linija) menja prema promeni uslova, Dyna-VT transmisija automatski reaguje prilagođavanjem broja obrtaja motora (siva linija) kako bi se održala zadata brzina kretanja unapred. Time se smanjuje nivo buke, dok se istovremeno optimizuju performanse.



KONTINUALNO VARIJABILNI PRENOSNIK
Dyna-VT je neverovatno jednostavna za upotrebu i spremno reaguje na promene uslova. Nema menjanja brzina, nema truckanja i nema prekida u trakciji ili isporuci snage.

Jednostavno, kontinualno upravljanje brzinom, od sporih brzina do 50 km/h* Zavisno od tržišta i zakonodavstva*

VRHUNSKA TRAKCIJA I SVESTRANOST

**SNAGA TRAKTORA NE ZNAČI NIŠTA AKO SE NE
MOŽE PRENETI TAMO GDE JE TO NAJPOTREBNIJE:
NA ZEMLJIŠTE**

Sa težinom od svega 10,9 t, svestrani vodeći traktori iz serije MF 9S lagano gaze tokom rada na polju i omogućavaju ekonomičan transport.

Do 3,1 t lakši od drugih traktora u ovom sektoru, MF 9S nudi najbolji odnos snage i težine u klasi, što doprinosi smanjenju sabijanja zemljišta i štedi gorivo (1 t dodatne težine troši 1 litar više goriva na sat). Lakši traktor takođe može da ponese veći teret tokom transporta.

Istovremeno, robustan dizajn i moćno mašinstvo omogućavaju postavljanje balasta kako bi se dobio veći nivo trakcije potreban za aktivnosti vuče.

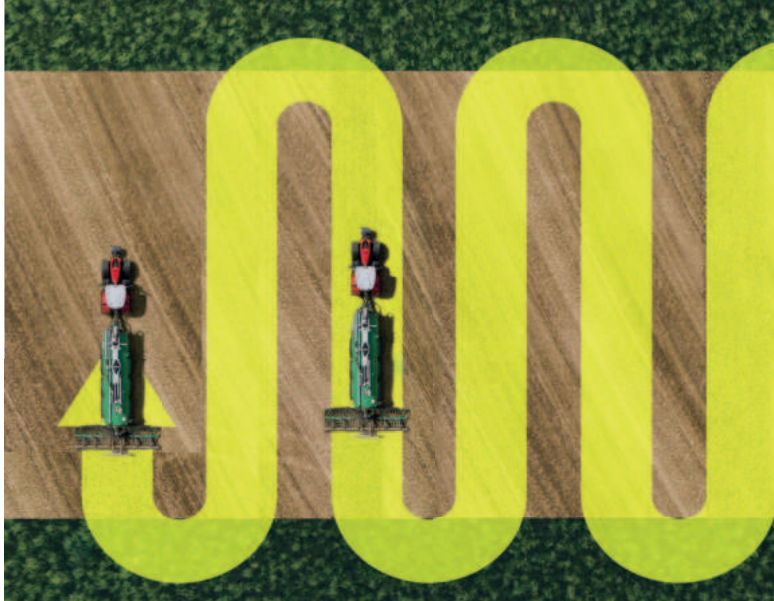
**SAVRŠENO
MEĐUOSOVINSKO
RASTOJANJE ZA
TRAKCIJU, STABILNOST
I ZAŠTITU ZEMLJIŠTA**

Sa međuosovinskim rastojanjem od 3,1 m dobijena je neprevaziđena stabilnost koja doprinosi održavanju visokog nivoa trakcije na polju, dok istovremeno iziskuje manje balasta za ravnotežu i pruža veći nivo udobnosti tokom transporta.

” Najbolji odnos snage i težine u klasi za optimalnu svestranost i performanse. “

3,1 m

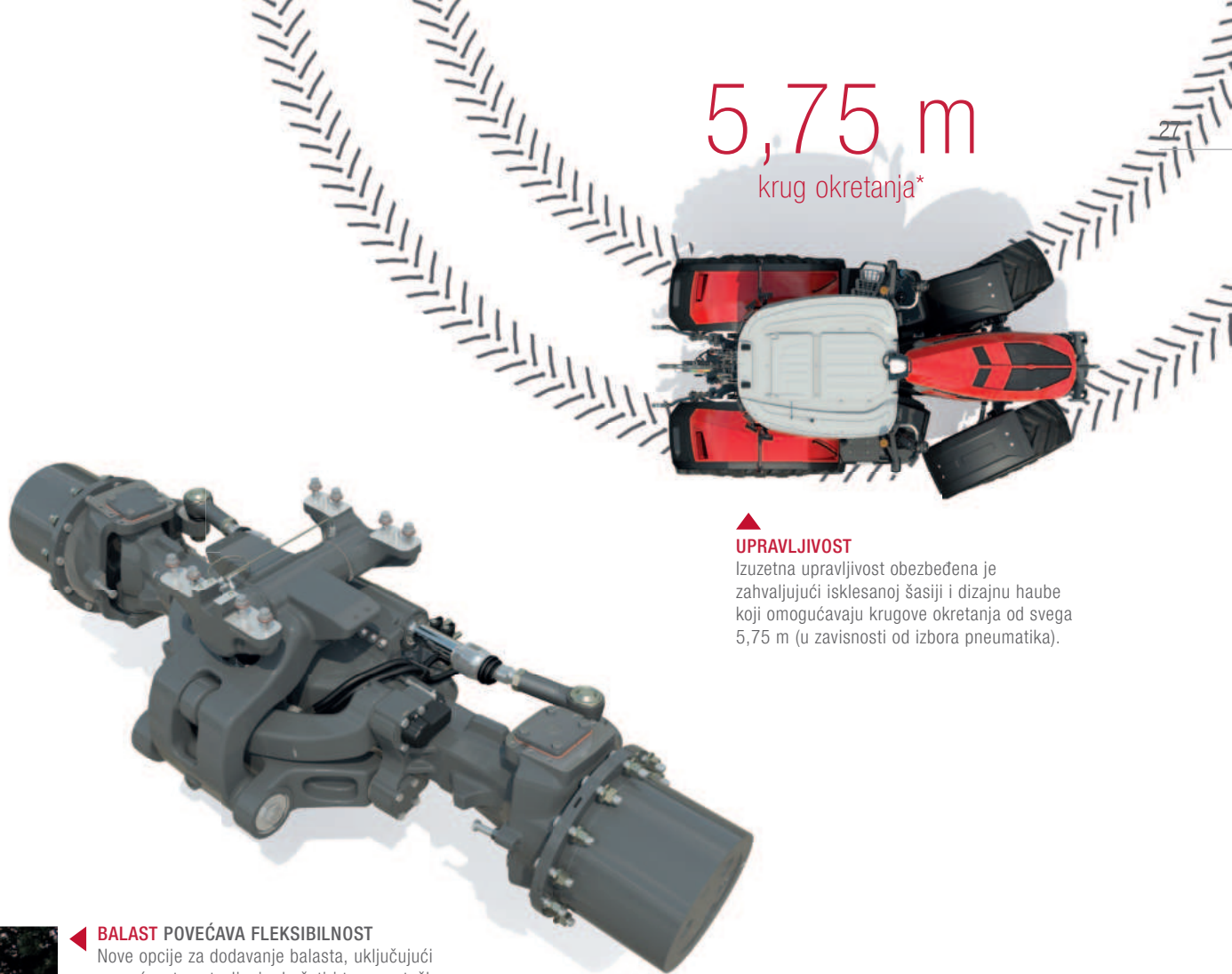




▲ **SPEEDSTEER** smanjuje napor na strani operatera i obezbeđuje brže okretanje na uvratinama - za maksimalnu iskorišćenost vremena provedenog u kabini. Ova opcija omogućava operateru da podesi sa kojim uglom okretaja volana je moguće zaokrenuti traktor iz jednog reda u drugi.



◀ **BALAST POVEĆAVA FLEKSIBILNOST**
Nove opcije za dodavanje balasta, uključujući mogućnost postavljanja do četiri tega na točkove na svakoj strani, može da poveća ukupnu težinu na 18,5 tona. Ova fleksibilnost omogućava operaterima da izaberu odgovarajuću težinu balasta prema potrebama posla.



5,75 m
krug okretanja*

▲ **UPRAVLJIVOST**

Izuzetna upravljivost obezbeđena je zahvaljujući isklesanoj šasiji i dizajnu haube koji omogućavaju krugove okretanja od svega 5,75 m (u zavisnosti od izbora pneumatika).

▲ **OGIBLJENA PREDNJA OSOVINA**

Nova, jača ogibljena prednja osovina pruža izuzetnu stabilnost tokom rada na drumu i za rad sa nošenom opremom pri brzem kretanju. Ona takođe pruža veću trakciju, udobnost i bezbednost za vozača, čime se povećava produktivnost.

*Trag 2.000 mm sa prednjim pneumaticima 600/70 R30

TEHNOLOGIJA PNEUMATIKA

ZA POVEĆANJE
TRAKCIJE, SMANJENJE
SABIJANJA ZEMLJIŠTA I
POTROŠNJE GORIVA



NIJEDNA MAŠINA NE RADI SAMA

i zato Massey Ferguson blisko sarađuje sa proizvođačima pneumatika i poljoprivredne opreme kako bi pomogao oko razvoja i testiranja najnovije tehnologije pneumatika koja može da obezbedi potpuno korišćenje potencijala traktora.

Bogata ponuda vrsta i veličina pneumatika – VF 750/70R44 sada sa prečnikom do 2,18 m – na raspolaganju vam je za vaš MF 9S.

Nova opcija centralnog sistema za naduvavanje pneumatika (CTIS) pruža vrhunsku kontrolu, što operaterima omogućava da odrede precizan pritisak potreban za određeno opterećenje, dok istovremeno povećavaju otisak i trakciju. Pritisak se potom može brzo prilagoditi za brzine kretanja po drumu.

Sa kontrolom preko Datatronic 5 ili Fieldstar 5 terminala, CTIS brzo prilagođava pritisak kako bi se smanjilo sabijanje zemljišta ili postigla optimalna trakcija. Sa dvostrukim kompresorom od 650 l/min, potrebno je svega četiri minute da se poveća pritisak u tipičnom kompletu pneumatika VF 710/75R42 + VF 620/75R30 sa 0,8 bar na 1,6 bar.

PRILAGOĐAVANJE PRITISKA



Centralno naduvavanje pneumatika dokazano smanjuje potrošnju goriva za 10% do 15% i smanjuje sabijanje zemljišta time što pruža 150% veći otisak. Istovremeno, ono može da poveća trakciju i smanji nepotrebno habanje pneumatika.

Bogata ponuda fabrički montiranih pneumatika, do 2,18 m u prečniku, nudi savršen izbor pomoću kojeg možete postići visoku trakciju i smanjiti sabijanje zemljišta na njivi, te povećati stabilnost i omogućiti uštedu goriva na drumu.

PREDNOSTI VRHUNSKE TEHNOLOGIJE

- ▶ Prenos više snage na zemljište
- ▶ Optimizacija trakcije na polju
- ▶ Manje sabijanja radi zaštite zemljišta
- ▶ Podešavanje odgovarajućeg pritiska za dati posao
- ▶ Manja potrošnja goriva
- ▶ Pобољшanje rezultata i udobnosti



do **+10%**
bolja trakcija



150%
veći otisak



do **15%**
uštete na gorivu
sa CTIS



FLEKSIBILNOST

PO DIZAJNU

VISOKE

PERFORMANSE NA
NJIVI I NA DRUMU



” MF 9S je izuzetan u svim primenama, pri teškoj vuči ili radu na polju, kao i na drumu. “

Najbolji odnos snage i težine u klasi od 25,4 kg/KS je skoro za 8 kg/KS manji u poređenju sa drugima u sektoru. Ovo operaterima omogućava da usmere snagu za rad na različitim zadacima, što doprinosi povećanju performansi i povećanju tereta, dok istovremeno smanjuje potrošnju goriva.

Pored toga što su lagani i okretni i što nude male krugove okretanja od svega 5,75 m, traktori iz serije MF 9S izrađeni su na čvrstim temeljima koji mogu da podnesu velika opterećenja na njivi i na drumu. Ukupna težina vozila od 18 t pri 40 km/h pruža mogućnost nošenja većeg tereta, dok velika ukupna težina vozila (GVWR) do 50 t* omogućava vuču teškog tereta do 31,1 t (sa prikolicom od 8 t).



MOĆNA POLUŽJA

Vrhunska kontrola vuče omogućava precizno korišćenje izdržljivog zadnjeg polužja kapaciteta podizanja od 12 tona koje nudi precizne postavke za dubinu i bolje praćenje konture zemljišta. Nova opcija gornje tačke polužja sa okvirom prečnika od 120 mm povećava kapacitet podizanja na 20 tona.

Za dodatno povećanje produktivnosti tu je prednje polužje kapaciteta 5 tona sa ISOBUS utičnicom i kontrolnom tablom. Ovo je takođe dostupno u jednostavnom formatu, bez prednjih hidrauličnih ventila.



EFIKASNA HIDRAULIKA

Pojačana Eco hidraulika isporučuje 205 litara u minuti pri samo 1.650 o/min, što doprinosi uštedi goriva i smanjuje nivo buke. Ulje se isporučuje preko sistema sa centralnim otvaranjem i centralnim zatvaranjem.

Nova opcija dualne pumpe sa centralnim zatvaranjem, koja isporučuje 340 l/min pri 1.650 o/min, dostupna je sa šest razvodnika koji mogu da snabdevaju složene mašine. U ovoj konfiguraciji, 3. distributeri su opremljeni spojnicom od ¾" kako bi dostigli stopu protoka od 170 litara/min.

PROJEKTOVAN ZA **NAPORAN RAD**

DO 340 l/min ECO

ECO hidraulični sistem sa centralnim otvaranjem i zatvaranjem isporučuje 205 litara u minuti pri samo 1.650 o/min, što doprinosi uštedi goriva i smanjenju nivoa buke. Opcija dualne pumpe sa centralnim zatvaranjem, koja isporučuje 340 l/min pri 1.650 o/min, dostupna je sa šest razvodnika.



Do

2

prednja razvodnika sa slobodnim povratom.



Do

5.000 kg

kapaciteta podizanja, uz opciju izdržljivog integrisanog sistema prednjeg polužja sa ISOBUS utičnicom i kontrolnom tablom.



ISOBUS
utičnica za povezivanje kompatibilnih priključaka.



1.000 O/MIN

na prednjem priključnom PTO vratilu. Napajanje različitih kombinacija radnih oruđa za povećanje produktivnosti i poboljšanje efikasnosti.

101 L

ulja koje se može izvesti radi povećanja kapaciteta.



Do

6

električnih razvodnika sa polugama za dekompresiju.



2 BRZINE PRIKLJUČNOG PTO VRATILA

Standardno 540 Eco /1000, sa 1000/1000 Eco dostupnim kao opcija. Brzine se postižu pri malom broju obrtaja motora, dodatno poboljšavajući efikasnost potrošnje goriva i pomažući u smanjenju nivoa buke u kabini.



12.000 kg

kapaciteta podizanja preko izdržljivog zadnjeg polužja sa vrhunskom kontrolom vuče kako bi se obezbedio bolji prenos težine, veća trakcija, manje proklizavanja točkova, manje trošenja pneumatika, uz povećanje uštede goriva i održavanje boljih rezultata.

20 t

kapacitet podizanja sa opcijom hidraulične gornje tačke polužja i prečnikom okvira od 120 mm.

POWER BEYOND

SENZOR OPTEREĆENJA SA CENTRALNIM ZATVARANJEM IMA FUNKCIJU POWER BEYOND SA DODATNIM PROTOKOM I POVRATNIM CEVIMA KOJE PRUŽAJU DODATNI PROTOK DIREKTNO IZ PUMPE.

„Vreme rada bez problema
je od ključnog značaja za
efikasnost poslovanja“

PROIZVEDEN DA
**MAKSIMALNO
PRODUŽI
VREME RADA**

UNAPREĐENO ISKUSTVO
POSEDOVANJA TRAKTORA
I POTPUNI MIR





POVEZANI NA BILO KOM MESTU.
U SVAKOM TRENUTKU.

STANDARDNO SA **5-GODIŠNJOM**
PRETPLATOM.

DUŽE VREME EFIKASNOG RADA, OPTIMIZOVANO
ODRŽAVANJE I PAMETNIJE USLUGE SA MF CONNECT.

VLASNIK, DILER I TRAKTOR SU 100% POVEZANI!

MF Connect je sistem za nadzor voznog parka koji korisnicima omogućava da budnim okom prate rad njihovih Massey Ferguson mašina.

Praćenje rada mašine i radnih parametara opreme skoro u realnom vremenu preko mobilnog telefona, tableta ili desktop računara nikada nije bilo lakše.

Ova opcija omogućava vlasnicima i rukovodiocima da efikasnije upravljaju poslovanjem, te im pomaže da povećaju efikasnost rada uz dijagnostiku na daljinu koja donosi maksimalno vreme rada bez problema.



**SREDITE SVOJE TROŠKOVE I OBEZBEDITE
OPTIMALNE PERFORMANSE ZA SVOJ MF 9S
ZAHVALJUJUĆI MF CARE.**

Ugovori za MF Care usluge i produženu garanciju su fleksibilni tako da odgovaraju vašim zahtevima u pogledu plaćanja i broja radnih sati. Redovno servisiranje nudi preventivno održavanje – uočavanje bilo kojih nedostataka pre nego što postanu problem, što skraćuje vreme koje mašina provodi u kvaru. Vrednost mašine u slučaju kasnije prodaje dodatno povećava puna istorija servisiranja koju dobijate od dilera, kao i korišćenje originalnih delova AGCO Parts.

- Podrška maksimalnoj preostaloj vrednosti vašeg traktora
- Fleksibilni uslovi i paketi za dugoročno plaćanje
- Dostupno do 12 meseci nakon registracije
- Iskusni MF tehničari na raspolaganju za servisiranje na licu mesta ili izvan mesta korišćenja

	SREBRNA	ZLATNA
DETALJI	UGOVORI ZA REDOVNO ODRŽAVANJE Paket usluga sadrži sve propisane aktivnosti održavanja po fiksnoj ceni.	PRODUŽENA GARANCIJA Nudi bezbednost od troškova popravke (osim u slučaju habanja). Kao opcija dostupne su tarife sa i bez učešća.
TIP MAŠINE	Svi	Svi
	–	Iskoristite pogodnost nižih cena kada vaša mašina** radi sa MF Connect
REDOVNO ODRŽAVANJE*	✓	✓
TROŠKOVI POPRAVKE	–	✓
ODBITAK	–	Zavisno od uslova na tržištu
*Cene koje navodi AGCO odnose se isključivo na produženu garanciju i ne uključuju održavanje. **Važi samo za određene modele i određena tržišta. – Nije dostupno		
MASSEY FERGUSON NUDI SVEBUHVATNU I EFIKASNU PONUDU USLUGA		
 6.000 sati 5 godina	 3.000 sati 5 godina	 50.000 bala 5 godina
 6.000 sati 5 godina	 2.000 sati 3 godine Samo ISOBUS kompatibilne mašine	 25.000 bala 3 godine

DELOVI I SERVIS

TAJNA JE U **PODRŠCI** TOKOM
ČITAVOG VEKA TRAJANJA

Kupovina, posjedovanje i održavanje poljoprivrednih mašina može da bude veoma komplikovano, zato je izuzetno važno da znate da imate odličnu podršku na svakom koraku. Kao kupcu Massey Ferguson mašina, garantujemo vam personalizovanu, blagovremenu i prijateljsku podršku stručnih dilera iz naše mreže koji zaista razumeju vaše poslovanje.

Nema izgubljenog vremena za nabavku delova i servisiranje jer je mašina bila u kvaru. Stojimo vam na raspolaganju tokom čitavog veka trajanja vaše Massey Ferguson mašine.

Veoma se ponosimo i preuzimamo odgovornost za svaku mašinu koju prodamo, pa je stoga naša misija da se pobrinemo da vaša mašina radi bez ikakvih problema, svaki put kada okrenete ključ.

„Želim da svakodnevno održavanje bude brzo i jednostavno kako bih imao više slobodnog vremena“



MF 9S JE KONCIPIRAN TAKO DA RUTINSKO ODRŽAVANJE BUDE BRZO, JEDNOSTAVNO, LAKO I EKONOMIČNO.

Spojili smo praktičnost sa stilom kako bismo obezbedili brzo i jednostavno svakodnevno servisiranje, učinili održavanje traktora lakim i što brže vas izveli na polje za još veću produktivnost i više slobodnog vremena. Sa traktorima iz serije MF 9S od Massey Fergusona, vreme potrebno za pripremanje traktora za predstojeći dan svedeno je na minimum.



Vazdušni filter na motoru je veoma pristupačan i lako ga je očistiti



Prednja osovina i strukiran dizajn haube omogućavaju lakši pristup meraču nivoa ulja i filteru



Lak pristup za vađenje vazdušnog filtera kabine radi čišćenja



PAKET PROFESSIONAL: Sva dodatna oprema koja vam je potrebna da učinite svoj posao lakšim - uključujući kutiju za alat, dovod vazduha, pištolj za izduvavanje, lampu, električno napajanje i prostor za odlaganje koji se može zaključati



Sa opcijom paketa za profesionalce dobijate dva električna utikača od 12 V ugrađena na rezervoar za gorivo za napajanje eksterne pumpe za gorivo ili AdBlue®.



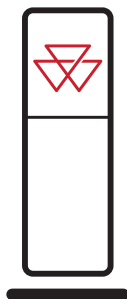
DELOVI I SERVIS UVEK UZ VAS DA POVEĆA VAŠU **DOBIT** **I EFIKASNOST**

SVE ŠTO VAM JE POTREBNO DA
PODRŽITE RAD VAŠE MF MAŠINE.

Pristupačna i prilagodljiva, naša postprodajna podrška će vam pomoći u kontroli troškova, planiranju budžeta i poslovanja - oni obezbeđuju da svaki radni sat mašine bude uspešan i pružaju vam slobodu da se koncentrišete na osnovnu delatnost poljoprivrede.

Ova sveobuhvatna ponuda servisnih usluga olakšava radnu svakodnevicu vlasnicima i vozačima **Massey Ferguson** poljoprivrednih mašina.





VAŠ MASSEY FERGUSON DILER

Posедује најбогатије znanje o najboljim poljoprivrednim mašinama u vašem kraju. Uvek se možete osloniti na svog dilera da će vam pružiti izuzetnu korisničku podršku. Sa visoko kvalifikovanim serviserima koji izvode aktivnosti servisiranja, održavanja i popravke, i sa stručnim osobljem za prodaju delova i mašina koje je tu da vas posavetuje oko nove opreme, tehnološke nadogradnje, dodatne opreme ili zamenskih delova.

**VIŠE OD 4.700 SERVISA
ŠIROM SVETA**



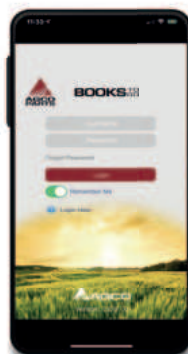
ORIGINALNI AGCO PARTS

Najbolja garancija da će vrednost vaše mašine biti sačuvana tokom vremena, koja vas čuva od neplaniranih zastoja. Izaberite dodatnu opremu u bogatoj ponudi da prilagodite svoju mašinu novim poljoprivrednim praksama koje se razvijaju kako biste sačuvali udobnost i ostali bezbedni. Pored toga, vaš MF diler nudi različite važne proizvode za sektor poljoprivrede, kao što su maziva, akumulatori, AdBlue®, kompleti za negu i mnogo više od toga.

AGCO Parts imaju AGCO garanciju na 12 meseci, uključujući i garanciju na rad ako ih montira MF diler.

Vaš diler je tu da vas podrži delovima koji su vam potrebni; kao alternativu, možete da koristite aplikaciju „AGCO Parts Books to go“.

Preuzmite aplikaciju u App prodavnici ili Google Play prodavnici. Vaši lični pristupni podaci dostupni su kod vašeg MF dilera.



AGCO FINANCE

VAŠ PARTNER ZA RAZVOJ VAŠEG POSLOVANJA.

Kao pružalac finansijskih usluga za Massey Ferguson, tu smo da vam pomognemo da dođete do MF opreme pomoću finansijskih rešenja po vašoj meri, i da vam omogućimo korišćenje ili posjedovanje najbolje poljoprivredne opreme na svetu.

Potpuna pouzdanost: 30+ godina iskustva u sektoru poljoprivrede širom sveta.

Potpuna praktičnost: Praktično preko vašeg lokalnog MF dilera.

Potpuno partnerstvo: Pratimo vas na svakom koraku, tokom čitavog poslovnog ciklusa.



KOLEKCIJA MASSEY FERGUSON

SADA MOŽETE BITI JEDNAKO MODERNI KAO VAŠ MASSEY FERGUSON.

Pripremili smo ekskluzivnu ponudu proizvoda visokog kvaliteta koji odgovaraju vama, vašim poljoprivrednim aktivnostima i vašem životnom stilu.

Kako biste videli šta sve imamo u ponudi, prijavite se na našu Internet prodavnicu:

Shop.MasseyFerguson.Com

Na gore navedene pakete podrške primenjuju se opšti uslovi poslovanja koji važe u zemlji. Imajte u vidu da nisu svi paketi dostupni na svim tržištima.

Proverite kod vašeg lokalnog MF dilera/distributera.



MF BY YOU

VAŠ MF

VAŠE POTREBE

Massey Ferguson ima misiju da pruža proizvode i usluge koji zadovoljavaju potrebe svakog klijenta. Mi takođe znamo da svaki poljoprivrednik ima drugačije potrebe. Zato smo uveli MF po vašem (MF By You), opciju koja vam nudi bogatu ponudu fabrički montirane opreme projektovane da omogućiti vlasnicima traktora da povećaju produktivnost i udobnost, kao i da unaprede performanse i svoj rad.

Sveobuhvatna ponuda uključuje brojnu dodatnu opremu, kao što su

kožno sedište, felne, pneumatici i drugo, čime se poljoprivrednicima pruža mogućnost da kreiraju traktor koji savršeno odgovara njihovim potrebama i željama.

Sve modifikacije i dodatke ugrađuju posebno obučeni inženjeri, a izvedene aktivnosti su u skladu sa zakonskim propisima i zahtevima homologacije. Takođe su u skladu sa rigoroznim standardima kvaliteta koji važe u fabrici i obuhvaćeni su istom MF garancijom.

MF
by you

UČINITE SVOJ MF 9S JEDINSTVENIM KAO ŠTO JE JEDINSTVEN VAŠ POSAO

AGCO POWER Stage 5 motor sa 6 cilindara	●
Motor sa memorisanom kontrolom brzine	●
HLA (hidraulično podešavanje hoda)	●
Ekstra broj obrtaja motora u mirovanju (750 o/min)	●
Grejač bloka motora	○
Poluga za kontrolu snage	●
Reverzer na desnu ruku	●
Multipad na naslonu za ruku	●
Mogućnost vožnje u režimu papučice ili poluge (nisu potrebne nikakve aktivnosti)	●
Dyna-VT 40 km/h Super Eco	●
Dyna-VT 50 km/h Eco	○
4 brzine za kontrolu putovanja	●
Dinamičan sistem za kočenje	●
ParkLock – parkirna blokada	●
Automatski klima uređaj sa upravljanjem protokom u više zona	●
Krovni prozor	●
Automat. okretno sedište sa vazd. suspenzijom, grejačima i bočnom amortizacijom	○
Polu-kožno automat. okretno sedište sa vazd. suspenzijom, grejačima, ventilacijom i bočnom amortizacijom	●
Pomoćno sedište sa sigurnosnim pojasom	●
Kožna sedišta i kožni volan	○
Mehaničko ogibljenje kabine	○
Aktivno mehaničko ogibljenje kabine	●
Radio/Front Aux-in/Bluetooth®/USB priključak - sa integrisanim mikrofonom - Kontrole na naslonu za ruku	●
Upravljanje radiom i telefonom preko Datatronic 5	○
Teleskopska širokougaona ogledala sa električnim odleđivanjem, podešavanjem i teleskopskim izvlačenjem	●
Teleskopska širokougaona ogledala sa električnim odleđivanjem, električno podesivim uglom i električnim teleskopskim izvlačenjem	○
Sistem za pranje i brisanje sa desne strane	○
Sistem za odleđivanje zadnjeg stakla	○
Podesivi upravljački stub sa memorisanjem nagiba i SpeedSteer	●
Radar i regulacija proklizavanja	●
Držač za telefon	○
Držač za tablet, šolju i flašu	○
Električni frižider 12 V	○
Digitalni MF vDisplay	●
Datatronic 5 terminal s ekranom osetljivim na dodir od 9 inča (sa upravljanjem podešavanjima traktora, integrisanom ISOBUS tehnologijom i MF Guide kao standardnom opremom, uz interfejs za radio i telefon i spremnost za kameru dostupnim kao opcija)	●
Fieldstar 5 terminal sa ekranom osetljivim na dodir od 9 inča (ISOBUS, spreman za kameru i kompatibilan sa MF Guide)	○
Upravljanje osovinom upravljača prikolice	●
Dual Control	●
Sistem upravljanja uvratinama	●

Opcija ISOBUS i zadnji priključak	●
Prednji ISOBUS utikač	○
ISOBUS TIM	○
Spreman za MF Guide	○
MF Guide Novatel CM NTRIP / CM Radio i NTRIP sa Go režimom	○
MF Guide Trimble SM / CM NTRIP / CM Radio i NTRIP sa Go režimom	●
Kontrola 96 odeljaka i VRC (5 proizvoda)	○
Napredne linije za navođenje - jedan pravac i segmenti kontura	○
MF AutoTurn	○
Integrisana krovna kamera	●
Zadnja i prednja kamera + priprema za 2 kamere	○
TaskDoc Pro	○
Connect telemetrija sa besplatnom 5-godišnjom pretplatom	●
Električna kontrola razvodnika sa polugom za dekompresiju	●
Exclusive elektrohidraulični džojстик	●
Mikro džojстик na Multipad palici	●
Slobodan povratni vod	●
Power Beyond sa priključcima P/T/LS/D	●
Elektronska kontrola polužja sa aktivnim prigušivanjem vibracija	●
Pojedinačna CCLS pumpa isporučuje 205 l/min pri 1.650 o/min	●
Dualna CCLS pumpa isporučuje distribuiran protok od 340 l/min pri 1.650 o/min	○
Automatska funkcija za PTO	●
Električni izbor broja obrtaja PTO preko Datatronic 5 ekrana osetljivog na dodir	●
Automatska funkcija za pogon na sva 4 točka i blokadu diferencijala	●
Teleskopski stabilizatori	●
Automatski stabilizatori	○
Hidraulična gornja tačka polužja	○
Kapacitet prednjeg polužja od 5 t sa jednim ventilom	●
Kapacitet prednjeg polužja od 5 t sa dva ventila + slobodnim povratom	○
Integrisano prednje PTO	○
Prekidač akumulatora i stub za prespajanje	●
Eksterne komande podiznog mehanizma na blatobranima	●
Eksterni PTO start/stop taster na blatobranu	●
Eksterni taster upravljanja ventilom na blatobranu	●
16 LED radnih svetala sa prepoznatljivim svetlima	●
Napredna LED 360°: LED drumska i radna svetla (27 svetala)	○
Automatska zadnja svetla pri kretanju unazad	●
Ogibljena prednja osovinu sa blokadom	●
Okretni prednji blatobrani	●
Pneumatske i jednovodne hidraulične kočnice prikolice	●
Pneumatske i jednovodne hidraulične kočnice prikolice sa ABS priključkom	○
Paket za profesionalce (električno napajanje, izvod za vazduh, lampa, creva + duvač, spoljašnja kutija za alat i odeljak kutije za alat sa mogućnošću zaključavanja)	○
LED rotaciona svetla	●

- Nije dostupno
- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- * Zavisno od propisa na tržištu

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

		AGCO POWER					
Br. cilindara/br. ventila/zapremina	Br./Br./cm³	6 / 4 / 8.400					
Prečnik / hod klipa	mm/mm	111 / 145					
Aspiracija		Turbo punjač sa električnim wastegate ventilom i međuhladnjakom					
Ubrizgavanje		Common rail					
Tip ventilatora		Viscotronic					
Maksimalna snaga	ISO KS (kW)	285 (210)	310 (228)	340 (250)	370 (272)	400 (294)	425 (313)
Broj obrtaja motora pri maksimalnoj snazi	o/min	1.850					
Maks. obrtni momenat pri 1.500 o/min	Nm	1.250	1.300	1.450	1.600	1.650	1.750
Maksimalna snaga sa EPM	KS (kW)	315 (232)	340 (250)	370 (272)	400 (294)	420 (309)	-
Maks. obrtni momenat sa EPM pri 1.000–1.500 o/min	Nm	1.400	1.500	1.600	1.700	1.750	-
Maks. snaga na PTO vratilu (OECD, preciznost +/- 3%)	KS	240	260	290	320	350	370
Kapacitet rezervoara za gorivo	litara	660					
Zapremina rezervoara za AdBlue®	litara	68					
Servisni interval	sati	500					
Dyna-VT transmisija							
Broj stepena prenosa	napred/nazad	Kontinualno promenljiva transmisija					
Opseg brzina polje	km/h	Napred: 0,03–28 km/h - Nazad: 0,03–16 km/h					
Opseg brzina, kolovoz	km/h	Napred: 0,03–50 km/h* - Nazad: 0,03 do 38 km/h					
40 km/h SuperEco pri broju obrtaja	o/min	1.400					
50 km/h* Eco pri broju obrtaja	o/min	1.550					

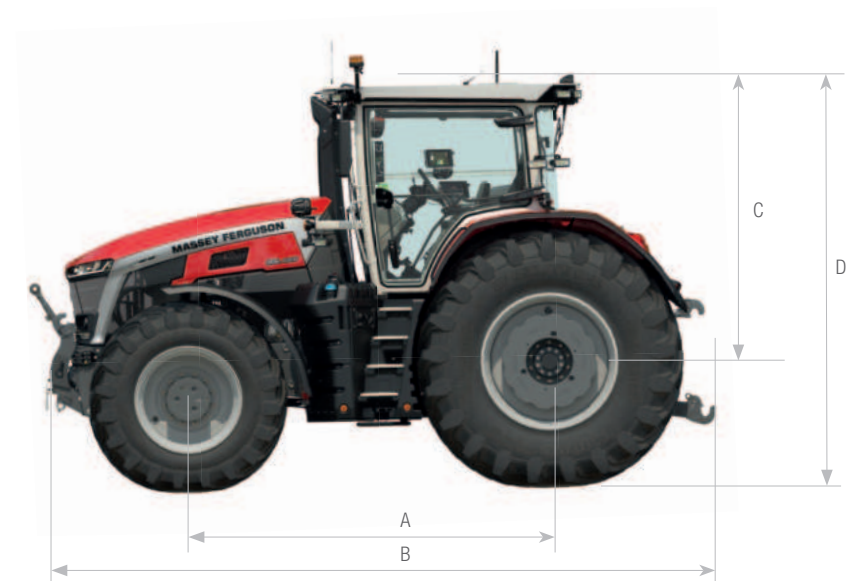
Potrudili smo se da informacije navedene u ovoj brošuri budu što tačnije i aktuelnije. Međutim, moguća je pojava grešaka, netačnih podataka i propusta, pri čemu zadržavamo pravo promene sadržaja specifikacije u bilo koje vreme, bez prethodne najave. Iz tog razloga, kontaktirajte Massey Ferguson dlera ili distributera pre kupovine kako biste potvrdili tačnost specifikacije.

		MF 9S.285	MF 9S.310	MF 9S.340	MF 9S.370	MF 9S.400	MF 9S.425
Zadnje polužje i hidraulika							
Tip donjih poluga	KAT	3 ili 4					
Maksimalna snaga dizanja, kraj poluge	kg	12.000					
Tip hidraulike i maks. protok	l/min	Senzor opterećenja sa centralnim zatvaranjem 205 Eco pri 1.650 o/min / 270 l/min pri 1.850 o/min					
Tip hidraulike i maks. protok	l/min	Dualna pumpa sa centralnim zatvaranjem i senzorom opterećenja pruža kombinovani protok od 340 l/min pri 1.650 o/min / 400 l/min pri 1.850 o/min					
Maksimalni pritisak	bara	200					
Maksimalni broj zadnjih razvodnika		6					
PTO kardansko vratilo (zadnje)							
Broj obrtaja motora							
540 Eco / 1.000	o/min	1.577 / 1.882					
1.000 / 1.000 Eco	o/min	1.882 / 1.605					
Prečnik vratila	inča	6 / 20 (1 3/4) / 21 žljebova					
Prednja hidraulika i prednje PTO vratilo							
Maksimalna snaga dizanja, kraj poluge	kg	5.000					
Maksimalni broj prednjih razvodnika		2					
Broj obrtaja motora pri 1.000 obrtaja prednjeg PTO vratila	o/min	2.036					
Točkovi i pneumatici							
(Dostupna kompletna ponuda. Molimo vas da kontaktirate svog dilera)							
Napred		VF 650/60R34 - 600/70R30 (standard) - 710/55R34		VF 650/60R34 - 600/65R34 (standard) - 710/55R34			
Pozadi		VF 750/70R44 - 650/85R38 (standard / Ø2,05 m) - 900/60R42		VF 750/70R44 - 710/75R42 (standard / Ø2,15 m) - 900/60R42			
Tegovi							
(Može da se razlikuje zavisno od konfiguracije. Molimo vas da kontaktirate svog dilera)							
Minimalna težina / prosečna težina / maksimalna težina	kg	10.900 / 12.000 / 18.500					
Maksimalna ukupna težina vozila*	kg	18.000					

* Zavisno od propisa na tržištu
– Nije dostupno

DIMENZIJE

A	Međuosovinsko rastojanje	3,10 m
B	Ukupna dužina od prednjeg polužja do zadnjeg polužja	5.600 mm
C	Visina na centru zadnje osovine do vrha antene za MF Connect	2.391 mm
D	Ukupna visina	3.410 mm





www.MasseyFerguson.rs

www.facebook.com/masseyfergusonUK

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® je svetski poznat AGCO brend.
© AGCO Corporation | A-SR-17930 | Srpski

Austro Diesel
We mobilise everything.

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat

Tel.: +43/1/701 20-0

E-Mail: verkauf@austrodiesel.at

www.austrodiesel.com

[f austrodiesel](#) [@ austro_diesel](#)



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**