
MF 5S
105–145 KS
NAJBOLJI TRAKTOR ZA MLJEKARSTVO I STOČARSTVO U KLASI
reddot winner 2022
FARM MACHINE 2023
powered by
TRACTOR ESPAÑA
De 101 a 200 CV
MASSEY FERGUSON
BORN TO FARM

MF 5S

PRIJEĐITE U NOVO DOBA MOGUĆNOSTI

S asortimanom od 5 modela, serija traktora MF 5S jednostavno je najbolji traktor u svojoj klasi. Još od 1993. Massey Ferguson prednjači u primjeni poklopca motora s izrazito strmim prednjim dijelom, uvijek osiguravajući najbolju preglednost prema naprijed zahvaljujući ekskluzivno najužem strmom poklopcu i iznimno uskoj instrumentnoj ploči.

Ova prokušana serija pruža izvrsne sposobnosti manevriranja i raznovrsnost za rad u dvorištu, polju ili na cesti, dajući snagu, maksimalnu okretnost i pomno projektiranu kakvoću.

Svojim prepoznatljivim dizajnom, pogonskim vratilom visokih performansi, velikom razinom udobnosti i širokim izborom opreme i opcija, MF 5S neosporno je dizajniran da savlada bilo koji izazov i bilo koji zadatak na gospodarstvu.

PREGLED
PREDNOSTI MF 5S



JEDNOSTAVNE RADNJE

- Standard u klasi za snagu i okretni moment
- Izvrsna sposobnost manevriranja (polumjer okreta 4 m)
- MF tehnološka rješenja za veću točnost
- Veća udobnost zahvaljujući prednjoj osovini i sustavu ovjesa kabine
- Visoka razina udobnosti i vrhunska kontrola

IZVANREDNA VIDLJIVOST

- Poklopac motora strmog prednjeg dijela s visokim stupnjem preglednosti, s vidljivošću do samo 4 m ispred traktora
- Tanka instrumentna ploča i opcionalni Visio krov
- Savršen za radove u malim dvorištima i primjene s utovarivačem

VELIKA SNAGA ZA BILO KOJU PRIMJENU

- Snažni motori, izbor prijenosa i izvrsna stabilnost
- Hidraulika visokog protoka i odlična okretnost
- Odličan odziv hidrauličkih sustava omogućuje brzu, preciznu kontrolu
- Dojmljiva snaga priključnog vratila

POGLED NA VAŠ MF 5S
ODABERITE NAJBOLJI UNIVERZALNI TRAKTOR U KLASI

1 NAJVIŠA UDOBNOST ZA PRODUKTIVNIJI RADNI DAN
- Velik izbor specifikacija Essential, Essential Panoramic, Efficient ili Exclusive.
- Pristupačna kabina pruža najbolju preglednost na tržištu iz svojeg prostranog ostakljenog prostora (5,8 m^2).
- Ovjes prednje osovine pruža još veću udobnost.
- Novi naslon za ruke i savršena ergonomija znače da su sve kontrole nadohvat ruke, omogućujući rad bez napora.

2 NISKI OPERATIVNI TROŠKOVI
- AGCO Power četverocilindrični motor zapremine 4,4 litre udovoljava Stage V normama emisija zahvaljujući kompaktnom sustavu naknadne obrade ispušnih plinova All-in-One.
- Svi modeli daju veću snagu i okretni moment uz manju potrošnju goriva i AdBlue®.
- Elektronički upravljani turbopunjač s regulacijskim ventilom dodatno poboljšava performanse i smanjuje emisije.

3 MALI TROŠKOVI POPRAVKA I ODRŽAVANJA
- MF Care ugovori o popravcima i održavanju dostupni su kako bi poljoprivrednim gospodarstvima omogućili konkurentno i ekonomično poslovanje, dok široka mreža ovlaštenih distributera osigurava da je podrška uvijek dostupna telefonski.

4 UČINKOVITI POGONI ZA VEĆU PRODUKTIVNOST
- Dokazana tehnologija prijenosa: Dyna-4 (16x16), Dyna-6 (24x24) nude automatski prijenos ili Dyna-VT za glatku kontrolu brzine.
- Dyna-6 Super-Eco i Dyna-VT prijenosi postižu brzinu od 40 km/h od 1,530 okr./min, što pomaže značajnom smanjenju potrošnje goriva i većoj udobnosti vožnje.



5 OPREMLJEN ZA BRŽI RAD S NAJŠIRIM PRIKLJUČCIMA
- Velik izbor hidrauličkih sustava pruža stope protoka od 58 do 110 litara/min iz sustava otvorenog centra ili sustava senzora opterećenja.
- Udvostručite učinkovitost zahvaljujući prednjem podiznom uređaju koji nudi kapacitet podizanja do 3.000 kg, dok snažniji stražnji podizni sustav podiže do 6.000 kg.
- Ovješena prednja osovina pruža veću udobnost, i omogućuje veću bruto težinu vozila od 9.500 kg.
- Opcionalni SpeedSteer dodatno poboljšava upravljanje u polju, omogućujući lakše i brže okretanje na uvratinama (zakretni radijus 4 m).

6 OPCIONALNI NOĆNI VID
- Do 12 opcionalnih LED svjetala omogućuju iznimnu vidljivost za noćni rad.

7 SAVRŠENI PARTNER UTOVARIVAČA
- Najbolja preglednost u klasi, do samo 4 m ispred traktora, zahvaljujući uskoj instrumentnoj ploči i strmom, uskom poklopcu motora, u kombinaciji s izvrsnom upravljivošću i izborom triju hidrauličkih sustava koji pružaju izniman tlak, protok i odziv.
- Lijeva poluga za kontrolu snage mijenja smjer vožnje, brzine i odabire prazan hod, dok joystick upravlja utovarivačem te mijenja smjer i brzine.



PAMETNA RJEŠENJA
ZA POLJOPRIVREDU 4.0

MF Guide omogućuje točnost ispod metra i centimetra, pri čemu se povećava štedljivost, a smanjuju preklapanja

MF-ova kontrola po sekcijama smanjuje preklapanja kontrolom sekcija, dok MF-ova kontrola stope prilagođava stopu primjene u kretanju – štedeći tako dragocjene unose

MF Connect telemetrija pomaže vam upravljati performansama flote udaljenim pristupom podacima stroja u stvarnom vremenu, kako biste nadzirali i analizirali podatke o radu i postigli maksimalnu raspoloživost

MF TaskDoc™ i **MF TaskDoc™ Pro** stvaraju i sigurno prenose detaljne zapise o radu između polja i ureda

Datatronic 5, 9“ dodirni terminal za funkcije traktora, ISOBUS, MF Guide, MF kontrola po sekcijama i MF kontrola stope s intuitivnim radom za postizanje preciznije obrade zemlje

Opcionalni **Fieldstar 5 terminal** pruža dodatnu praktičnost zahvaljujući još jednom zaslonu osjetljivom na dodir, stvarajući jednostavan i intuitivan paket za preciznu poljoprivredu.

Kombinacija **MF AutoHeadland** i **MF AutoTurn** omogućuje vam polukružno skretanje u vožnji prema naprijed uz preciznu kontrolu funkcija traktora i priključaka

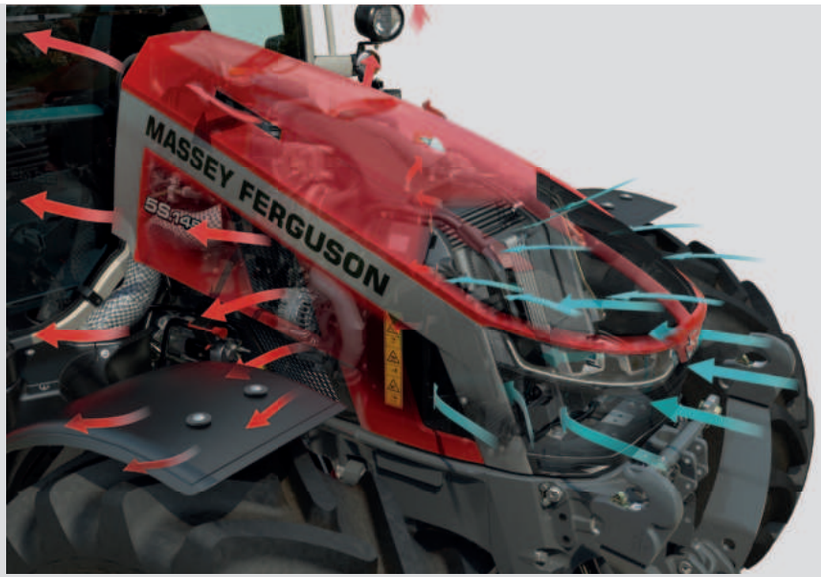
MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Vrsta motora	AGCO Power s tehnologijom All-in-One stupnja V				
Kapacitet prednjeg/stražnjeg podiznog uređaja	3,000 kg / 6,000 kg (maksimalni kapacitet podizanja)				
Zapremina motora	4.4 L / 4 cilindra				
Prijenos	Dyna-4/Dyna-6/Dyna-VT				
Maksimalna snaga (KS)	105	115	125	135	145
Maksimalni okretni moment bez EPM-a pri 1,500 okr./min	470	510	540	545	560
Verzije	Essential*, Essential Panoramic*, Efficient, Exclusive				

*Nije dostupno s prijenosom Dyna-VT

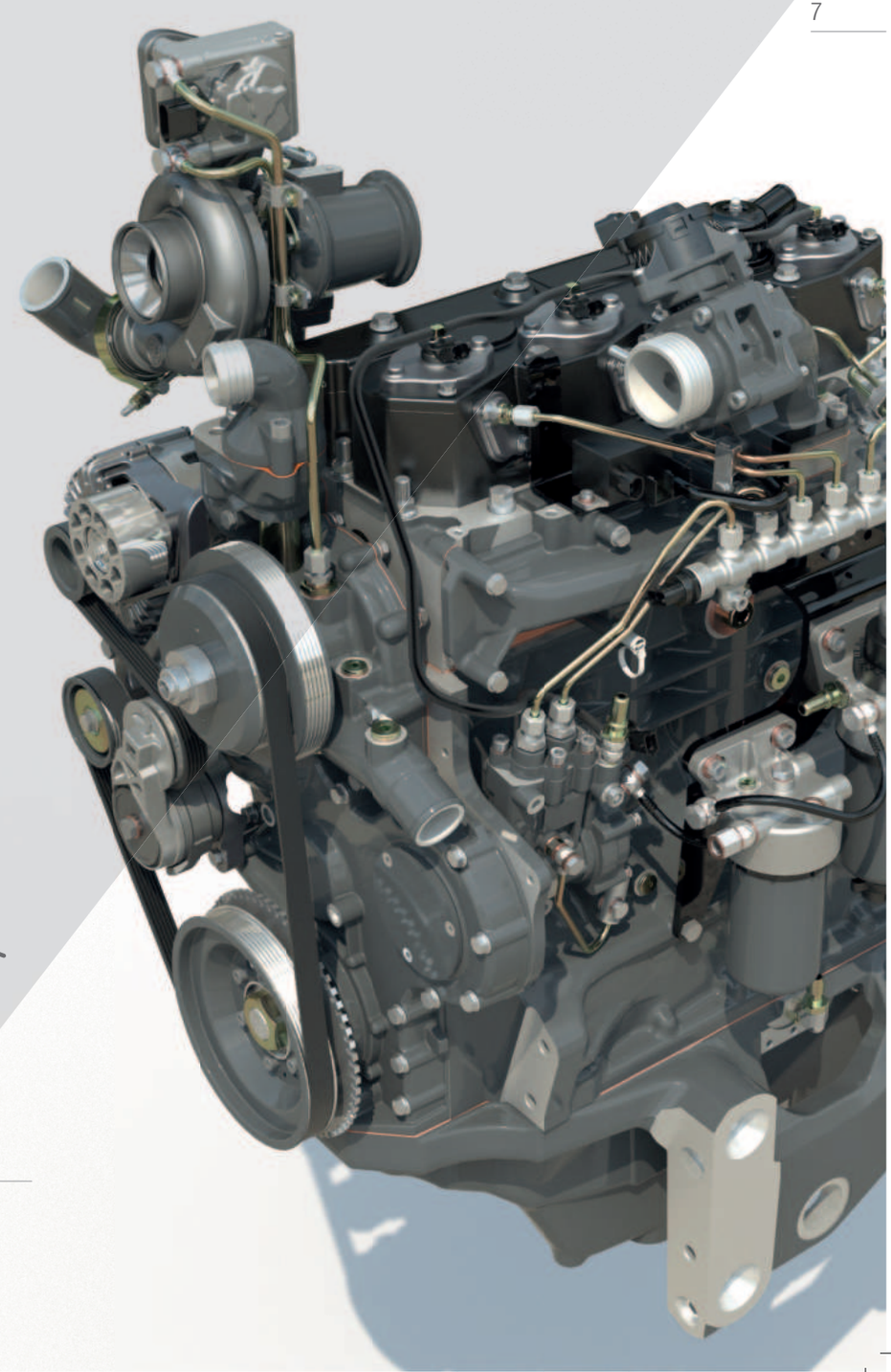
ČETVEROCILINDARSKI MOTOR:
ŠTEDLJIVA SNAGA

Sve traktore MF 5S pokreće novi AGCO Power četverocilindarski motor od 4,4 litre, s emisijama štetnih plinova faze V, što daje maksimalnu snagu od 105 KS do 145 KS i do 560 Nm okretnog momenta na najvećem modelu.

Ti kompaktni motori koriste naprednu i visokoučinkovitu SCR tehnologiju sve u jednom.
Massey Ferguson je, zajedno s AGCO Powerom, bio pionir u primjeni SCR tehnologije kao najjednostavnijeg rješenja za ispunjavanje najstrožih propisa o emisijama, bez kompromisa u snazi ili produktivnosti, uz nižu potrošnju goriva i AdBluea® . Sustav koristi kombinaciju dizelskog oksidacijskog katalizatora (DOC), selektivne katalitičke redukcije (SCR) i katalitičkog sustava čađe (SC).
Elektronički upravljani preljevni ventil na turbopunjaču dodatno poboljšava performanse i kontrolu emisija, dok automatsko snižavanje broja okretaja u praznom hodu smanjuje potrošnju goriva.
Ekskluzivni MF All-in-One sustav naknadne obrade smješten je na desnoj strani, ispod kabine, tako da ne utječe na preglednost niti na pristup kabini. Ovakav položaj zadržava dobar razmak od tla i jednostavan pristup za servisiranje te omogućuje povećanje kapaciteta spremnika goriva na 200 litara.
Novi optimizirani sustav protoka zraka poboljšava hlađenje motora, što povećava performanse i potiče učinkovitost.
Jednostavno servisiranje omogućuje lakšu provjeru i održavanje vašeg traktora, omogućujući vam raniji početak i dajući vam više vremena za rad.



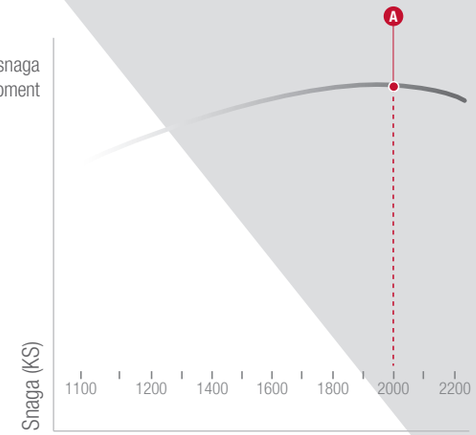
Novi optimizirani sustav protoka zraka poboljšava hlađenje motora, što povećava performanse i potiče učinkovitost. Zahvaljujući širokim rešetkama svi radijatori imaju puni pristup svježem zraku (zahvaljujući novom dizajnu), pružajući maksimalno učinkovito hlađenje.



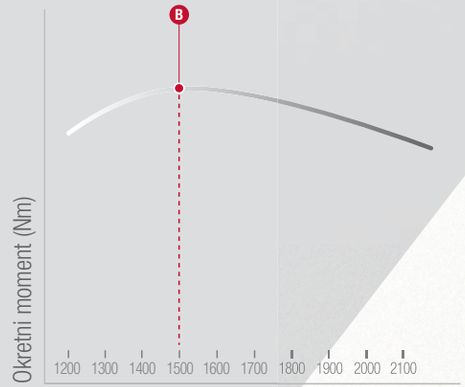
STALNA SNAGA

Ova krivulja jasno pokazuje veliku snagu, dok se 'konstantna snaga' održava na 1,570 okr./min.

A. Maksimalna snaga
B. Maksimalni zakretni moment



Ova krivulja jasno pokazuje kako se visoki okretni moment održava između 1,300 i 1,900 okr./min za veću sposobnost okretnog momenta i stalnu brzinu priključnog vratila.





UČINKOVIT
PRIJENOS SNAGE

MF 5S dostupan je s izborom tri potpuno automatizirana prijenosa koja omogućuju najnapredniju tehnologiju u svojoj kategoriji, najjednostavnije korištenje u klasi, glatke promjene brzine prijenosa, učinkovitu dostavu snage ravno u tlo.

Uz dostupne prijenose snage Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna-VT, možete odabrati onaj koji Vam najbolje odgovara.

Dyna-4: Jednostavan i izravan.

Dyna-6: Za dodatnu učinkovitost u širem rasponu primjena.

Dyna-VT: Dodatna udobnost i veća fleksibilnost za maksimalnu produktivnost u svakom zadatku.





JEDNOSTAVNE, MULTIFUNKCIONALNE KONTROLE S LIJEVE STRANE

Ekskluzivna Power Control poluga omogućuje praktično, jednostavno upravljanje s tri funkcije u jednoj Vozači mogu mijenjati smjer naprijed/natrag, prebacivati Dynashift brzine i stupnjeve te odabrati neutralni položaj, ostavljajući desnu ruku slobodnom za upravljanje utovarivačem ili hidraulikom priključka



DESNA T-POLUGA (DOSTUPNA NA MODELU ESSENTIAL)

Poznat po iznimno robusnoj pouzdanosti uz neometan i nenaporan rad, Dyna-4 je jednostavan za upravljanje lijevom polugom za kontrolu snage ili T-polugom na desnoj konzoli na modelima Essential.



MULTIPAD - KONTROLA NA VAŠEM DLANU

Na paketima Efficient i Exclusive serijski se ugrađuje Multipad poluga, koja upravlja prijenosom te omogućuje kontrolu tempomata, stražnjeg podiznog uređaja, priključnog vratila, upravljanja okretanjem na uvratinama i razvodnih ventila putem integriranog mini-joysticka Sve radnje su pristupačne što doprinosi udobnosti.



AUTODRIVE

Autodrive automatski rješava prelaske u veću ili manju brzinu prijenosa za maksimalnu raznovrsnost i rezultat. Odzivna točka prilagodljiva je prema željenom broju okretaja motora



SUPER SPORE BRZINE

Precizna kontrola pri specijaliziranim niskobrzinskim radovima osigurana je dodatnim super sporim brzinama, koje omogućuju postizanje radnih brzina naprijed već od 100 m/h



COMFORT CONTROL

Glatko ili brzo prebacivanje smjera birate jednostavnim podešavanjem Comfort Control funkcije koja se prilagođava poslu, bilo da želite sporo i mekano ili brzo i učinkovito prebacivanje.

- Vozači imaju korist od svih Dyna prijenosa zahvaljujući uporabi ekskluzivne, jednostavne lijeve poluge Power Control za prijenos snage i radu bez papučica, što ih čini jednostavnim za primjenu i pomaže smanjiti zamor.
- Prijenosi imaju puno stupnjeva u važnom radnom rasponu od 4-12 km/h s dobro uočljivom razlikom u brzini. Opcija AutoDrive automatski rješava promjene brzine za maksimalni rezultat i učinkovitost, tako da vozač može postavljati broj okretaja motora pri unosu promjena. Speedmatching, dostupan na Dyna-4 i Dyna-6 prijenosima, automatski odabire najprikladniji powershift-omjer za zadanu brzinu pri promjeni stupnjeva prijenosa.
- Dodatno olakšanje upravljanja pruža funkcija Brake to Neutral, koja isključuje pogon kada se pritisne papučica kočnice.
- Vozači mogu fino podesiti prijenos podešavanjem odziva reverzera prema željenoj brzini promjene smjera, kao i odabrati različite početne brzine za vožnju naprijed i natrag te postaviti dvije brzine tempomata (ovisno o modelu)

Dyna4

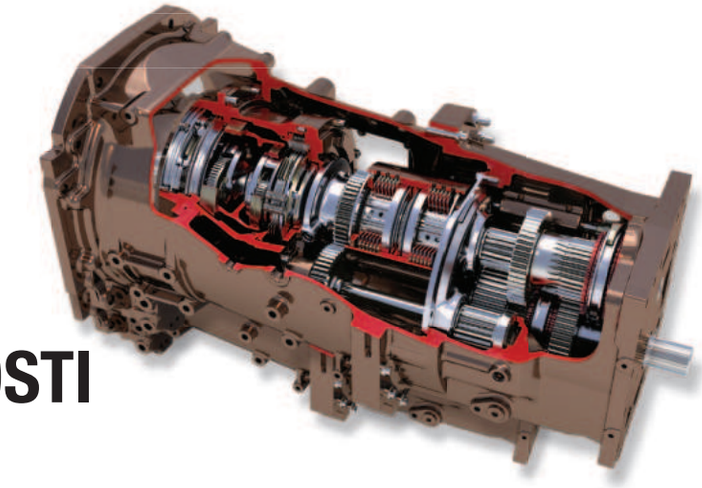
Ovaj automatski polu-powershift spaja jednostavno rukovanje s dokazanom pouzdanošću i učinkovitošću u radu.

Dostupan za sve modele u seriji MF 5S, prijenos pruža nenadmašnu produktivnost, kontrolu i praktičnost, uz prebacivanje 16 brzina naprijed i 16 unatrag potpuno bez spojke.

Poznat po izvanrednoj, robusnoj pouzdanosti te glatkom radu bez napora, prijenos Dyna-4 jednostavan je za upravljanje putem lijeve Power Control poluge ili T-poluge na desnoj konzoli kod Essential modela. Upravljanje se na verziji Efficient obavlja putem Multipad ručice, dok verzija Exclusive koristi ergonomski naslon za ruku.

Opcije Speedmatching i AutoDrive također dolaze s funkcijom kočenja u neutralni položaj, koja aktivira spojku čim se aktiviraju kočnice. AutoDrive automatski mijenja stupnjeve prijenosa prema opterećenju, dok Speedmatching automatski odabire odgovarajuću Dyna-4 brzinu koja odgovara trenutačnoj brzini kretanja pri promjeni stupnjeva prijenosa. Ove funkcije koje povećavaju izlaznu učinkovitost poboljšavaju produktivnost i udobnost te su osobito korisne pri radu s utovarivačem.

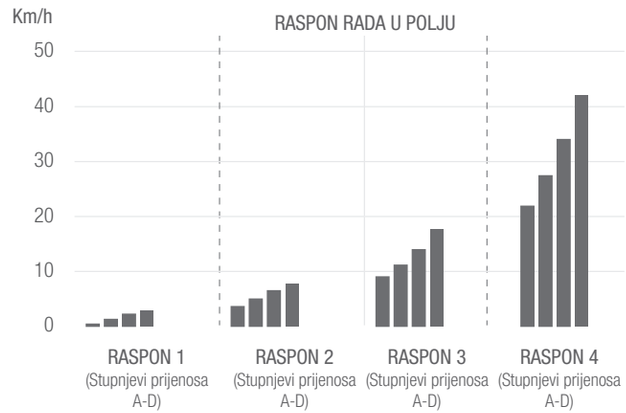
16x16
brzine

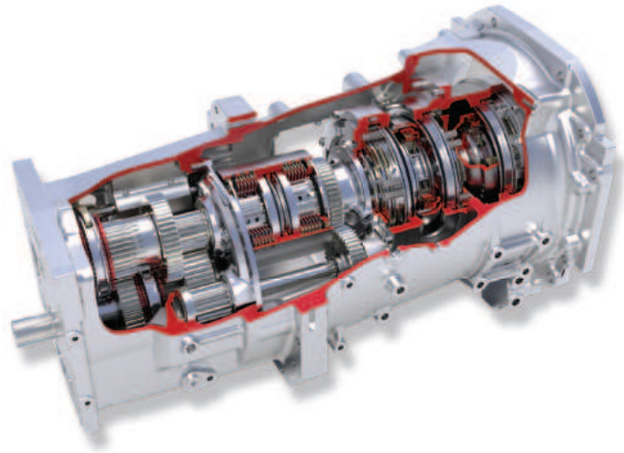


PREDNOSTI DYNA-4

- Izvanredne performanse u dvorištu, na polju ili na cesti – 16 brzina naprijed i 16 brzina natrag na jednoj polugi, a sve se prebacuju bez uporabe spojke.
- Speedmatching sustav odabire najbolji omjer Dynashift brzina kod promjene raspona
- Maksimalna jednostavnost korištenja uz lijevu polugu Power Control, T-polugu ili polugu Multipad
- Praktičan rad s utovarivačem, uz Comfort Control za podešavanje glatkog ili brzog prebacivanja smjera.
- Prijenos prelazi u neutralni položaj kada se pritisne papučica kočnice, što omogućuje upravljanje jednom papučicom pri radu s utovarivačem.
- Odaberite način rada papučicom ili polugom za optimalnu udobnost i produktivnost.

PRIJENOS DYNA-4

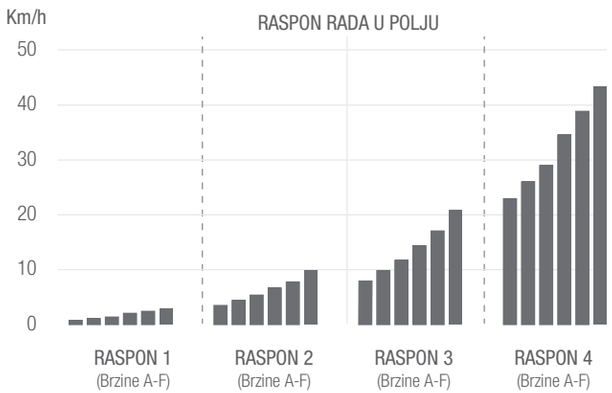




DYNA-6
ZNAČAJKE:

- Maksimalna produktivnost s 24 brzine vožnje naprijed i 24 brzine natrag, bez uporabe spojke
- Power Control poluga nudi tri funkcije u jednoj – reverzer (naprijed/natrag), otpuštanje spojke i promjenu stupnjeva prijenosa
- 12 brzina u radnom rasponu za poljske radove
- Pritiskom na papučicu kočnice prijenos se stavlja u neutralan položaj
- Opcija supersporih brzina (48x48).
- 40 km/h Super-Eco prijenos pri samo 1.530 okr./min smanjuje buku u kabini i potrošnju goriva

PRIJENOS DYNA-6



Dyna6

Razvijen posebno kako bi traktorima MF 5S omogućila vrhunsku dinamičku izvedbu i pouzdanost u svojoj klasi, Dyna-6 polu-powershift prijenos nudi šest Dynashift omjera optimalno raspoređenih u četiri stupnja, a svi se mogu mijenjati bez upotrebe papučice spojke

Dyna-6 nudi 24 stupnja bez uporabe spojke – a svi imaju koristi od AutoDrive upravljanja, koje automatski prebacuje u najprikladniji omjer prema opterećenju motora i trenutačnim uvjetima. AutoDrive također smanjuje troškove, a standardni Super-Eco osigurava najveću brzinu pri vrlo niskim okretajima motora, smanjujući potrošnju goriva – postižući 40 km/ h pri 1.530 okr./min (ovisno o gumama). Prijenos Dyna-6 idealno je usklađen s duljim međuosovinskim razmakom kako bi dodatno naglasio iznimnu svestranost traktora s četverocilindričnim motorom. Osim što pruža izvanrednu praktičnost upravljanja za učinkovit rad utovarivača, on je izvrsno opremljen i za terenski rad.

24x24
brzine

PRIJENOS DYNA-VT

NAJGLAĐA ISPORUKA SNAGE, VRHUNAC PRODUKTIVNOSTI.

Visoko cijenjeni MF Dyna-VT kontinuirano varijabilni prijenos, s automatskim načinom rada, prenosi snagu besprijekorno i precizno, osiguravajući glatko i nenadmašno jednostavno upravljanje. Vozači mogu u svakom trenutku koristiti način vožnje s papučicom ili polugom bez izmjena kontrola.

Zahvaljujući intuitivnom radu svi se korisnici brzo upoznaju sa strojem kako bi optimizirali performanse i produktivnost.



PREGLED PREDNOSTI DYNA-VT

- Beskonačno varijabilno podešavanje brzine uz jednostavno rukovanje omogućuje optimalnu potrošnju goriva i udobnost rukovatelja.
- Jednostavna, bezstupanjska regulacija brzine, od 0,1 km/h do opcije standardnih 40 km/h
- Jedan jedinstveni raspon prilagođen svim namjenama
- Vozači mogu u svakom trenutku odabrati način vožnje papučicom ili polugom
- Automatski način rada omogućuje rukovatelju podešavanje brzine kretanja, dok se brzina motora automatski regulira u skladu s opterećenjem i brzinom.
- Podesivi odziv reverzera prilagođen zadacima i uvjetima
- Kočenje u neutralni položaj isključuje pogon kada pritisnete papučicu kočnice

NEOGRANIČENE
brzine od 0.1 km/h do 40 km/h

VISOKA UDOBNOST
bezstupanjski prijenos

ULTIMATIVNA UDOBNOST.

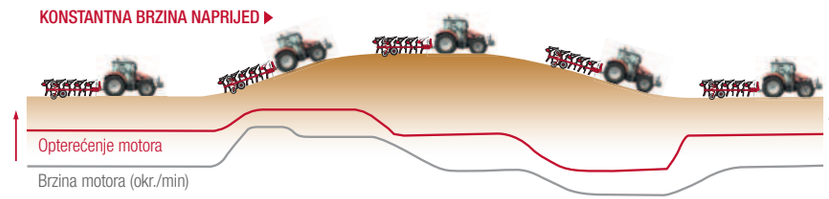
BEZSTUPANJSKI PRIJENOS.



Učinkovitost povećava ‘Automatski način rada’, koji omogućuje rukovatelju da Multipad polugom ili papučicom gasa mijenja brzinu kretanja, dok sustav automatski postavlja optimalan broj okretaja motora prema opterećenju i brzini. Osim što omogućuje glađi rad, smanjuje i potrošnju goriva.

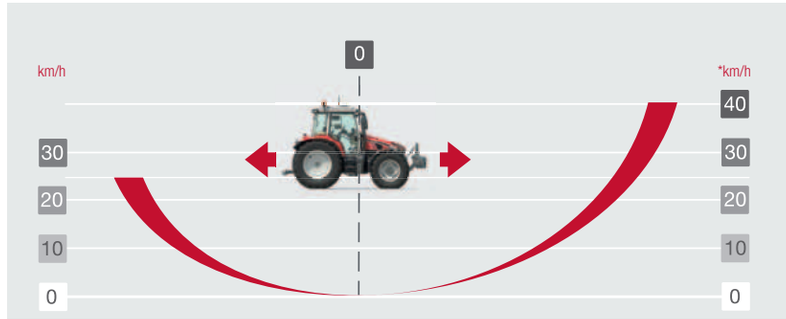
Pravi dokaz vrhunske precizne konstrukcije, izvanredan Dyna-VT prijenos jamči najvišu produktivnost, izvanrednu udobnost rukovatelja i optimalnu učinkovitost potrošnje goriva u svim uvjetima.

AUTOMATSKI NAČIN RADA



U automatskom načinu rada traktor samostalno prilagođava okretaje motora u skladu s promjenama opterećenja i brzine kretanja. Radi u načinu upravljanja putem Multipad poluge i u načinu upravljanja papučicom, omogućujući glatko rukovanje uz optimalnu potrošnju goriva.

Kako se opterećenje (crvena linija) mijenja ovisno o uvjetima, prijenos Dyna-VT automatski reagira prilagođavanjem brzine motora (siva linija) kako bi održala zadanu brzinu kretanja. Time se smanjuje buka uz istodobnu optimizaciju performansi.



BEZSTUPANJSKI PRIJENOS
Dyna-VT je iznimno jednostavan za upravljanje te glatko reagira na promjenjive uvjete Nema potrebe za mijenjanjem stupnjeva prijenosa, nema trzanja i prekida u vuči ili snazi.

Jednostavna, neograničena kontrola brzine, od sporih brzina do 40 km/h*.



HIDRAULIČKA SNAGA ZA POKRETANJE **NAJZAHTJEVNIJIH RADNIH ZADATAKA**

Serija MF 5S konstruirana je za najteže poslove, s povećanim nosivostima koje joj omogućuju nošenje težih tereta i brži rad s modernim priključcima i strojevima.

VELIK KAPACITET STRAŽNJEG PODIZNOG UREĐAJA

Posebno optimiziran za MF 5S, stražnji podizni uređaj sada se može pohvaliti impresivnom nosivošću do 6.000 kg, u određenim uvjetima, što mu omogućuje lako podizanje i rukovanje teškom montiranom opremom. Potpuno podesive podizne poluge i ojačani stabilizatori omogućuju širok raspon podešavanja za savršeno spajanje i optimalno podešavanje različitih montiranih i polumontiranih priključaka. Ukupno su dostupna do četiri razvodna ventila za upravljanje složenijom modernom mehanizacijom.



POMOĆNI RAZVODNI VENTILI

Veliki izbor razvodnih ventila i opcija kontrole pomoći će vam da dobijete najviše od modernih priključaka uz olakšani rad.

Ovisno o specifikaciji vašeg traktora, na raspolaganju su do četiri pomoćna razvodna ventila koji će zadovoljiti sve vaše potrebe:

- Na verzijama Essential osigurano je jednostavno mehaničko upravljanje pomoćnim razvodnim ventilima, uz mogućnost ugradnje udobnog, namjenskog joysticka za precizno upravljanje utovarivačem.
- U modelima serije Efficient pronaći ćete Multipad s mikro joystickom za 1. i 2. razvodni ventil, koji radi u kombinaciji s mehanički upravljanim polugama za 3. i 4. razvodni ventil. Dodatnu udobnost i preciznost pruža opcija elektroničkog joysticka ugrađenog u naslon za ruku
- Rukovatelji na verziji Exclusive dobivaju novu Multipad ručicu s mikro-joystickom i dvjema tipkama za upravljanje prstima na konzoli.

ROBUSNI INTEGRIRANI SUSTAV PREDNJEG PODIZNOG UREĐAJA

Sa svojom nosivošću od 3.000 kg na kuglama, kompaktni integrirani prednji podizni uređaj omogućuje vam da u potpunosti iskoristite snagu serije MF 5S, povećavajući produktivnost pri radu s kombinacijama prednjih i stražnjih priključaka

Dizajniran da savršeno odgovara opcionalnom prednjem ovjesu, blisko integrirani prednji podizni uređaj čini sastavni dio konstrukcije, zadržavajući kompaktne dimenzije traktora te istodobno poboljšavajući stabilnost i upravljivost.

- **Opcija prednjeg priključnog vratila**
- **Do 4 hidraulička spojnika i jedan slobodni povratni vod**
- **Električni priključak**
- **Vanjsko upravljanje prednjim podiznim uređajem**

ELEKTRONIČKA KONTROLA PODIZNOG UREĐAJA (ELC) - VODEĆA U INDUSTRIJI





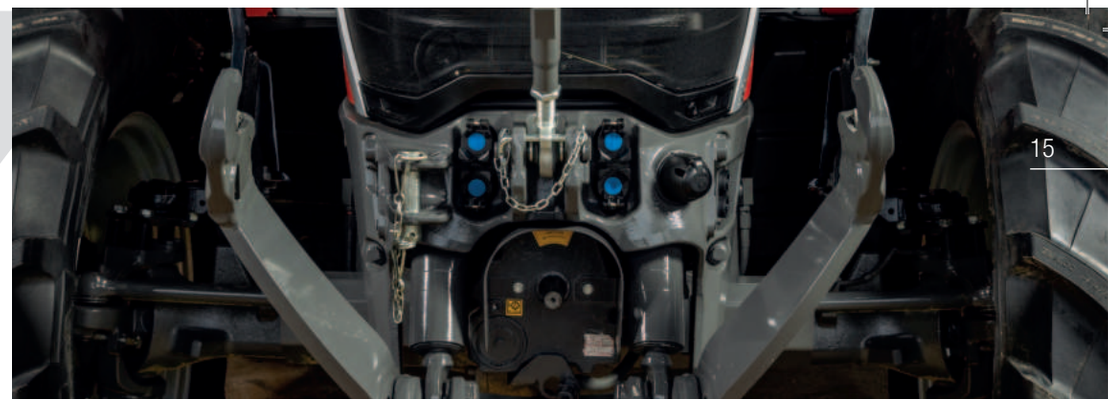


Sustav Electronic Linkage Control (ELC) omogućuje precizan i brz rad funkcija podiznog uređaja, osiguravajući točnu kontrolu radne dubine za oruđa koja zahvaćaju tlo te radne visine za nošene priključke.

ELC potenciometar pažljivo je smješten desno od vozača radi jednostavne uporabe, omogućujući preciznu kontrolu radne dubine priključka te podizanja i spuštanja podiznog uređaja.

Upravljačka ploča Electronic Lift Control sustava omogućuje jednostavno podešavanje ostalih funkcija stražnjeg podiznog uređaja, pomažući povećati produktivnost.

Korisne standardne značajke uključuju Active Transport Control, koji automatski prigušuje udarce tijekom vožnje cestom, kao i vanjske komande za podizanje i spuštanje, smještene na desnom i lijevom blatobranu.



FUNKCIJE UKLJUČUJU:

Kontrola položaja/međupoložaja/vuče - za precizan rad sa svim vrstama priključaka

Regulacije brzine spuštanja podiznog uređaja - za optimalno podešavanje i sigurnost, uključujući blokadu

Kontrola maksimalne visine podizanja - precizno određuje visinu podizanja i štiti priključna vratila, čuvajući traktor i priključak te skraćujući cikluse okretanja na uvratinama.

Kontrola podizanja/spuštanja/dizanja/dubine - omogućuje precizno podešavanje i kontrolu

Aktivna kontrola prijevoza (ATC) - osigurava prigušivanje trzaja stražnjeg podiznog uređaja, štiteći traktor tijekom transporta s teškim priključcima i povećavajući udobnost vozača.

ISTAKNUTO

- Standardni sustav otvorenog centra, protoka 58 l/min, osigurava dovoljno protoka i tlaka za podizni uređaj i vanjske hidrauličke funkcije, omogućujući podizanje teške opreme ili pogon dodatnih hidrauličkih priključaka
- Opcionalni sustav otvorenog centra s kombiniranim protokom od 100 l/min koristi jednostavnu konstrukciju za stvaranje kontinuiranog protoka. Time se osigurava puni protok za odvojene funkcije, poput podiznog uređaja i razvodnih ventila, uz veću učinkovitost i snagu pri radu s utovarivačem.
- Sustav zatvorenog centra*, visokog protoka 110 l/min, za najbrži hidraulički odziv. Sustav koristi pumpu s promjenjivim obujmom i kosom pločom te load-sensing upravljanje kako bi isporučio visoke protoke pri niskim okretajima motora, održavajući visoke radne učinke uz ekonomičnu potrošnju. Pumpa promjenjivog protoka isporučuje ulje samo prema potrebi, reagirajući na stvarne zahtjeve priključka u danom trenutku, što rezultira bržim radom i većom učinkovitošću.

		Sustav otvorenog centra		Sustav zatvorenog centra
Model	**Prijenos**	58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5S Essential	Dyna-4 i Dyna-6	●	❍	❍
MF 5S Efficient	Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT**	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT	-	-	●

- Nije dostupnoe ● Standardna značajka ❍ Opcionalno

*Opcionalno s prijenosima Dyna-4 i Dyna-6 i standardno za tip Dyna-VT.

** Za Dyna-VT, dostupno je samo 110 l/min

MANEVRIRANJE **BEZ NAPORA**

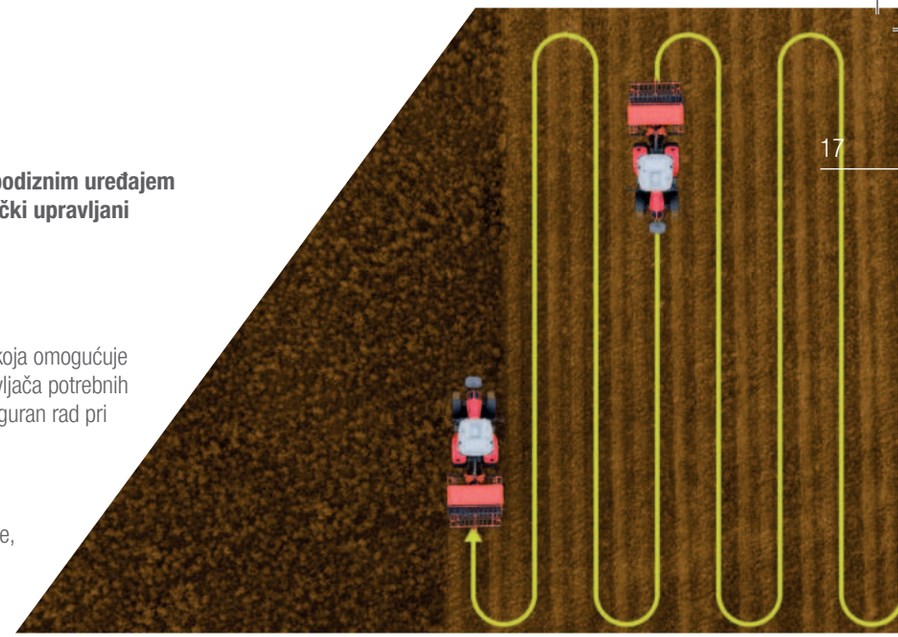
Kompaktni i okretni, traktori MF 5S jednostavni su i udobni za korištenje - u polju, na cesti te u dvorištu i oko gospodarskih objekata.



POGON NA SVA 4 KOTAČA I BLOKADA DIFERENCIJALA

- Automatizirano upravljanje - Pametni upravljački modul prijenosa automatizira često korištene funkcije, uključujući blokadu diferencijala, priključno vratilo i Speedmatching funkciju prijenosa.
- Hydralock omogućuje pravi pogon na sva četiri kotača zahvaljujući brzom i potpuno istodobnom uključivanju prednje i stražnje blokade diferencijala
- Kompaktno upravljanje s radijusom okretanja od 4 m pruža izvrsnu upravljivost pri radu s utovarivačem i brzim okretanjima na uvratinama.

Robusna prednja osovina s ovjesom omogućuje vodeći radijus okretanja od 4 m u industriji. U kombinaciji s prednjim podiznim uređajem nosivosti 3 t, povećava učinkovitost i omogućuje uporabu većih prednjih priključaka Dodatnu udobnost pruža elektronički upravljani hidraulički ovjes, koji pomoću dvaju cilindara dugog hoda i triju akumulatora učinkovito prigušuje udarce



SPEEDSTEER ZA PRECIZNA SKRETANJA

SpeedSteer pojednostavljuje okretanje na uvratinama i povećava produktivnost u polju te pri radu s utovarivačem Ova korisna opcija, koja omogućuje brzo i jednostavno manevriranje, omogućuje vozaču podešavanje prijenosnog omjera upravljača kako bi se smanjio broj okretaja upravljača potrebnih za izvođenje skretanja Sustav se može uključiti ili isključiti, a automatski se isključuje pri brzinama većim od 18 km/h, osiguravajući siguran rad pri velikim brzinama na terenu i na cesti.

STRAŽNJE POTEZNICE ZA SVAKU PRIMJENU

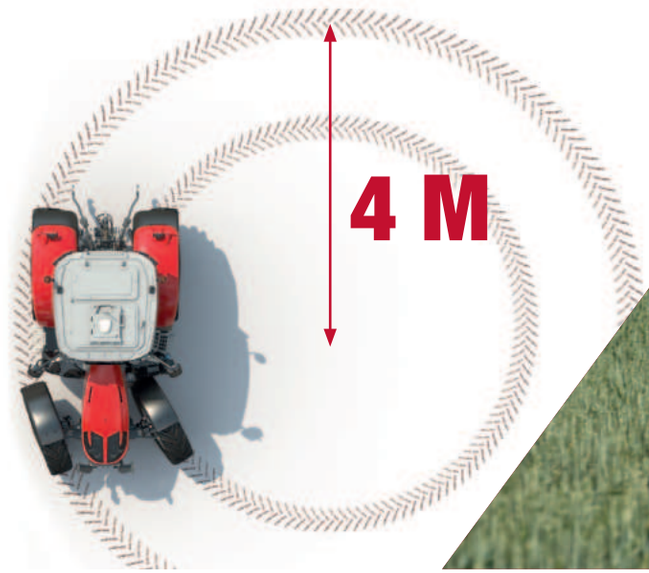
Stražnja poteznica potpuno je redizajnirana za brže, lakše i sigurnije spajanje te dolazi s novim izborom zakretne igle, pick-up poteznice, klevis poteznice, K80 kugle ili klasične poteznice. ISO poteznica kompatibilna je s velikim izborom klevis i klasičnih poteznica, ovisno o zahtjevima pojedinog tržišta.

POSTOJANO KOČENJE BEZ PADA UČINKOVITOSTI

Sigurno i učinkovito kočenje zahvaljujući velikim disk-kočnicama koje se hlade stalnim tlačnim podmazivanjem. Dvolinijsko hidrauličko kočenje prikolice dostupno je u standardnoj opremi. Za još veću sigurnost u transportu, sustav se može opremiti dvolinijskim hidrauličkim i pneumatskim sustavom kočenja prikolice.

MALI OKRETNI RADIJUS

Izvrsna upravljivost olakšava rad s utovarivačem, kao i manevriranje u dvorištu te okretanje na uvratinama. Posebno oblikovani izrezi na šasiji i poklopcu motora omogućuju okretni radijus od 4 m - jednog od najboljih na tržištu - što olakšava pristup skučenim prostorima i objektima te vam omogućuje jednostavniji rad.



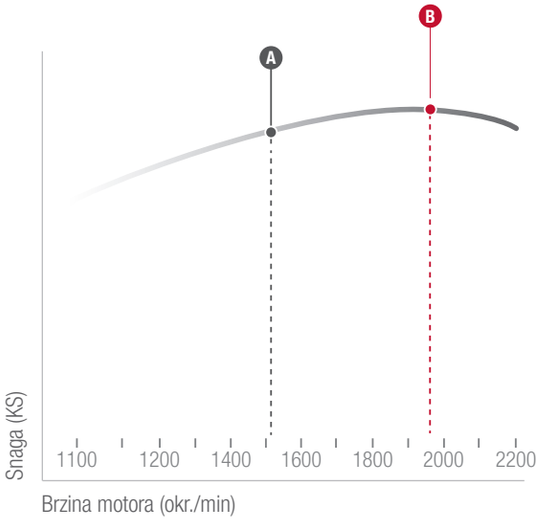


NAPREDNA HIDRAULIKA NUDI IZVANREDAN RAD I PERFORMANSE

Bilo da ste izvođač radova, vodite mliječnu farmu, mješovito poljoprivredno gospodarstvo ili obiteljsko imanje, serija MF 5S konstruirana je da ispuni sve vaše potrebe. Dizajnirana da podnese zahtjeve moderne poljoprivredne mehanizacije i isporuči radni učinak koji tražite, serija MF 5S nudi širok raspon značajki kako bi se istaknula u svakom radu.

Raspon opcija i opreme priključnog vratila omogućuje brzo i precizno upravljanje, bilo da se traktor koristi za rad s utovarivačem ili za košnju, baliranje, oranje, kultiviranje, prskanje ili sjetvu na polju.





Usklađenost dostupnih brzina priključnog vratila s brzinom motora konstruirana je tako da osigura optimalno iskorištavanje karakteristika snage i okretnog momenta AGCO POWER motora, uz istodobno smanjenje potrošnje goriva radi postizanja maksimalne produktivnosti i učinkovitosti.

A. 540 Eco brzina priključnog vratila pri 1,560 okr./min
B. 540/1,000 Brzina priključnog vratila pri 1,960 okr./min

AKTIVIRANJE PRIKLJUČNOG VRATILA

Priključno vratilo pokreće se elektrohidraulički sigurnosnom sklopkom s tri pozicije (Uključeno, Isključeno i Zaključano/Kočenje). Priključno vratilo također se može uključiti i isključiti pomoću vanjskih prekidača montiranih na blatobranima

- **Neovisni 540/540 Eco/1,000**
- **Brzina 540 Eco postiže se pri ekonomičnih 1.560 okr./min motora, čime se smanjujeupotrošnja goriva i ukupni troškovi rada.**
- **Automatska kontrola uključuje i isključuje priključno vratilo kada se stražnji podizni uređaj podiže ili spušta.**
- **Opcionalno prednje priključno vratilo od 1.000 okr./min.**



Upravljanje se obavlja putem prekidača smještenog na desnoj konzoli

Elektrohidraulički izbor brzine priključnog vratila



RADNO MJESTO **KOJE NEĆETE ŽELJETI NAPUSTITI**

Operateri serije MF 5S sjede u visokokvalitetnom, produktivnom okruženju koje je iznimno tiho – samo 69 dB – uz jednostavne i pregledne komande koje omogućuju lako postizanje maksimalnih performansi traktora.

Serija MF 5S standardno je opremljena visokim specifikacijama, koje nadopunjuju korisni dodatni paketi opreme koji vam pomažu da posao obavite lakše i učinkovitije.

Različiti ambijenti kabine i paketi opreme nude širok izbor značajki i komandi koje vam omogućuju da svoj MF 5S prilagodite do najsitnijih detalja – baš kao i svoje gospodarstvo.

Unutrašnjost kabine MF 5S Essential

UČINKOVITOST U RADU

MF 5S pomaže vam povećati produktivnost, uštedjeti vrijeme i poboljšati performanse zahvaljujući panoramskoj preglednosti kabine, jednostavnom ulazu, kao i opcijama ovjesa i sjedala

Modeli Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – nema potrebe za kompromisima, to je jednostavno osobni odabir onoga što najbolje odgovara vašim poslovnim zahtjevima i ciljevima, što vam omogućuje odabir jednog od četiri načina rada s vašom serijom MF 5S. Nudimo vam slobodu da odaberete razinu udobnosti i opreme koja u potpunosti odgovara vašim potrebama, uz dodatak paketa Exclusive koji vam omogućuje da personalizirate svoj MF 5S traktor izborom prijenosa, verzije kabine i opreme.

MALI DODACI ČINE VELIKU RAZLIKU

Kabina MF 5S dostupna je s brojnim značajkama koje povećavaju udobnost i praktičnost. Među njima su automatsko uključivanje rotacijske lampe pri vožnji cestom te funkcija 'povratka kući', koja automatski isključuje (do) 12 radnih svjetala i zadržava uključenu kabinsku rasvjetu još neko vrijeme kako biste sigurno napustili traktor. Tu su i dodatne utičnice za mobilne telefone ili prijenosno računalo, radio i MP3 uređaj (USB, Aux i CD), Bluetooth veza, DAB+ digitalni radio, teleskopska bočna ogledala s električnim odleđivanjem te automatska klimatizacija.

Dodavanje opcije do 12 LED radnih svjetala omogućuje iznimno snažno osvjetljenje.



360°

PREGLEDNOST

Na samo 4 metra ispred traktora

69dB

Tiho radno okruženje smanjuje stres i umor

5.8 m²

Staklene površine pružaju sigurnost, lakoću rada i kontrolu nad poslom koji obavljate

ERGONOMIJA

Velika vrata i široke, dobro razmaknute stepenice omogućuju lak pristup kabini traktora MF 5S. Tu ćete pronaći sve informacije o radu, na sveobuhvatnoj instrumentnoj ploči. Jednostavnost upotrebe zajamčena je prekidačima na pravim mjestima i svim kontrolama koje su nadohvat ruke. U naslonu za ruku nalaze se svi ključni elementi, pružajući spoj jednostavnosti i lake uporabe, a sve glavne funkcije su ergonomski grupirane. Ovdje ćete također pronaći brze i priručne kontrole za druge funkcije poput Bluetooth telefona i radija.

UŽIVAJTE U POGODNOSTIMA VRHUNSKE UDOBNOSTI

Vrata i prag sa širokim kutom otvaranja, s velikim stepenicama postavljenim pod prikladnim kutom kako bi se podudarale s prirodnim kretanjem, pružaju jednostavan pristup koji vam treba, posebno za poslove koji zahtijevaju redovito izlaženje.

Za vrhunsku udobnost dostupna su vam sjedišta prilagođena poslu koji obavljate. Mehanički ovjes idealan je za primjene na cesti, dok izbor automatskih pneumatskih sjedala pruža dodatnu udobnost za duge radne dane.

Unutrašnjost kabine MF 5S Exclusive

ODABIR ODGOVARAJUĆEG KROVA

Izbor visine kabina i tipova krova omogućuje vam prilagodbu traktora serije MF 5S za izvrstan pristup zgradama i točnu prilagodbu vašim potrebama.

Standardni položaj kabine ima potpuno ravan pod i u kombinaciji sa standardnim krovom i opcijom ovjesa kabine, pruža optimalnu udobnost.

Niska pozicija kabine ista je, ali je okvir montiran niže, što smanjuje ukupnu visinu i pruža izvrstan pristup zgradama.

INSTRUMENTNA PLOČA SA SIS ZASLONOM ZA POSTAVKE I INFORMACIJE

Ovaj tanki dizajn instrumentne ploče omogućuje brz, jasan i jednostavan prikaz radnih podataka prikazanih na zaslonu u boji veličine 70 mm x 52 mm. Jasan, oštar i jednostavan zaslon prikazuje niz podataka, uključujući performanse traktora, radno područje, radnu udaljenost, potrošnju goriva i AdBlue®, kao i temperaturu motora i mjenjača.



DIZAJN KOJI ČINI RAZLIKU

Uvođenjem modela MF 5S, Massey Ferguson nastavlja upečatljivu dizajnersku eru prvi put predstavljenu na naprednoj, novoj seriji MF 8S, slijedeći isti dojmljivi 'neo-retro' vizualni identitet s modernim prednjim svjetlima i prepoznatljivim LED potpisom. Dizajn počiva na tradiciji brenda, a sadrži interpretaciju legendarne MF-ove sive sabljaste crte na boku i motiv konjske orme na poklopcu motora, poznatih još od serije MF 100.



SPECIFIKACIJE MODELA ESSENTIAL

Essential je osnovna specifikacija serije MF 5S, ali je sve samo ne osnovna. Nudi sve ključne elemente koje očekujete od Massey Fergusona – spoj jednostavnosti, lakoće upravljanja i svestranosti, prilagođen potrebama koje zahtijevaju snagu i vrhunske performanse.

STANDARDNE ESSENTIAL ZNAČAJKE UKLJUČUJU:

- Control Centre s T-polugom mjenjača
- Kočenje u neutralni položaj deaktivira prijenos i prebacuje ga u neutralni položaj kada pritisnete kočnicu
- Mehanička kontrola 2 razvodna ventila
- Klimatizacijski uređaj
- Teleskopski veliki širokokutni bočni retrovizori
- Radijska antena i zvučnici
- Dva USB ulaza

SPECIFIKACIJE IZVEDBE ESSENTIAL:

- Sustav integrirane prednjeg podiznog uređaja i priključnog vratila
- Mehanički multifunkcionalni joystick utovarivača
- Treći i četvrti mehanički pomoćni ventil
- Priprema za MF Connect telemetrijski sustav
- Terminal Fieldstar 5, kompatibilan s ISOBUS-om, za paket cjelovite precizne poljoprivrede, uključujući video, sustav navođenja MF Guide, MF Control Section, MF Rate Control i MF TaskDoc ™
- Panoramska kabina s polikarbonskim desnim bočnim prozorom





1	Kontrola svjetala
2	Brzina priključnog vratila
3	Kontrole stražnjeg podiznog uređaja
4	Sigurnosno svjetlo
5	Ključ za paljenje
6	Automatska/ručna blokada diferencijala Pogon na sve kotače automatski/ručni Pozicijska svjetla/kratka svjetla Prednja osovina s ovjesom Kočenje u neutralni položaj
7	Kontrole stražnjeg i prednjeg priključnog vratila
8	Mehanička hidraulička poluga
9	Poluga za odabir stupnjeva prijenosa
10	Ručni gas
11	Kontrole stražnjeg podiznog uređaja i dubine gaza

KONTROLE U KABINI ESSENTIAL

Dostupne za sve traktore serije MF 5S i intuitivno smještene radi postizanja maksimalne produktivnosti u svakom trenutku; konzola kabine tipa Essential sadrži sve često korištene kontrole. Svaki je instrument jasno definiran i pregledno raspoređen, omogućujući brz i jednostavan pristup. Stup sadrži rjeđe korištene sklopke, kao i radna svjetla, te ključ za pokretanje.

Elektronički joystick smješten na naslonu za ruku dostupan je za traktore opremljene sustavom kombiniranog protoka i tvornički pripremljene za ugradnju utovarivača. Time se omogućuje ne samo gladak i precizan rad utovarivača nego ima i gumbe za kontrolu prijenosa, utovarivača, stražnjih razvodnih ventila ili prednjeg podiznog uređaja.

ESSENTIAL PANORAMIC

Opcija Essential Panoramic kabine pruža vrhunsku, panoramsku vidljivost pri izvođenju servisnih radova. Široko, jednodijelno polikarbonatno staklo iznimno je otporno i štiti operatera od letećih čestica. Panoramska kabina omogućuje siguran i učinkovit rad bočno montirane opreme s neometanom preglednošću s desne strane.

SPECIFIKACIJA
MODELA EFFICIENT

Opremljen ključnim značajkama za poboljšanje produktivnosti, paket Efficient pomaže vam raditi brže, s višim standardom i uz veću točnost.

STANDARDNE ZNAČAJKE IZVEDBE EFFICIENT UKLJUČUJU:

- Mehanički ovjes kabine
- Naslon za ruke s Multipad joystickom
- Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna VT prijenosi s AutoDrive opcijom
- Klimatizacija s ručnim podešavanjem
- Automatsko zakretno sjedalo sa zračnim ovjesom i naslonom za ruke
- Električne i mehaničke kontrole razvodnih ventila
- Veliki teleskopski širokokutni bočni retrovizori
- Radio/CD /MP3 prednji Aux-in ulaz / Bluetooth s mikrofonom i kontrolama u naslonu za ruke
- 2 USB ulaza

OPCIJE SPECIFIKACIJE MODELA EFFICIENT:

- Sustav integrirane prednjeg podiznog uređaja i priključnog vratila
- Multifunkcijski joystick utovarivača i prednji podizni uređaj s kontrolom prijenosa
- Priprema za MF Connect telemetrijski sustav
- Terminal Fieldstar 5, kompatibilan s ISOBUS-om, za paket cjelovite precizne poljoprivrede, uključujući video, sustav navođenja MF Guide, MF Control Section, MF Rate Control i MF TaskDoc™
- MF AutoTurn i MF AutoHeadland
- Deluxe sjedalo sa zračnim ovjesom
- Terminal Datatronic 5 s funkcijama ISOBUS i traktor



1	Elektrohidraulički izbor brzine priključnog vratila
2	Elektroničko podešavanje stražnjeg podiznog uređaja
3	Kontrole prijenosa
4	Kao standardna oprema mogu se specificirati do četiri pomoćna razvodna ventila.
5	Hidraulički multifunkcionalni joystick
6	Poluga MultiPad uz kontrolu prijenosa za jednostavne promjene brzine i raspona
7	Ručni gas
8	Aktiviranje stražnjeg priključnog vratila

KONTROLE U KABINI EFFICIENT

Dostupne na svim traktorima serije MF 5S, Efficient verzije mogu biti opremljene prijenosima Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna-VT, pri čemu je AutoDrive dio standardne opreme.

Traktori s pripremom za utovarivač mogu se opremiti opcijom elektroničkog multifunkcionalnog joysticka koji je ugrađen u konzolu naslona za ruke. Osim upravljanja funkcijama utovarivača i prijenosa, može se koristiti i za upravljanje opcionalnim prednjim podiznim uređajem.



ZNAČAJKE MODELA **EXCLUSIVE**

Exclusive traktori, s bogatom naprednom opremom, dizajnirani su za zahtjevne i velikog obujma poslove kojima je ključna maksimalna učinkovitost i isplativost.

STANDARDNE ZNAČAJKE IZVEDBE EXCLUSIVE UKLJUČUJU:

- Mehanički ovjes kabine
- Multifunkcionalni naslon za ruke s polugom Multipad
- Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna VT prijenosi s AutoDrive opcijom
- Automatski klimatizacijski uređaj
- Premium sjedalo sa zračnim ovjesom
- Četiri razvodna ventila s električnim upravljanjem
- Veliki, teleskopski širokokutni retrovizori s elektronskim odleđivanjem i podešavanjem
- Radio / CD / MP3 prednji Aux-in ulaz / Bluetooth s mikrofonom i kontrolama u naslonu za ruke
- 2 USB ulaza
- Terminal Datatronic 5 ISOBUS za upravljanje svim funkcijama traktora

OPCIONALNE ZNAČAJKE MODELA EXCLUSIVE:

- Sustav integriranog prednjeg podiznog uređaja i priključnog vratila
- Priprema za MF Connect telemetrijski sustav
- Terminal Fieldstar 5, kompatibilan s ISOBUS-om, za paket cjelovite precizne poljoprivrede, uključujući video, sustav navođenja MF Guide, MF Control Section, MF Rate Control za varijabilne priključke i MF TaskDoc,videom kao i funkcijama MF Autoturn i MF Authoheadland.
- Multifunkcijski joystick s kontrolom prijenosa
- Deluxe sjedalo s pneumatskim ovjesom

1	Kontrola svjetala
2	Brzina priključnog vratila
3	Kontrole stražnjeg podiznog uređaja
4	Sigurnosna svjetla
5	Ključ za paljenje
6	Pozicijska svjetla/kratka svjetla
7	Ovješena prednja osovina / Kočenje u neutralni položaj / ISB / Fast Steering
8	Datatronic 5
9	Hidraulika na dodir prstiju
10	Deblokada / blokada sustava pomoćne hidraulike
11	Srednji naslon za ruke
12	Superspore brzine s prijenosima Dyna-4 i Dyna-6
13	USB
14	Kontrola prednjeg utovarivača (opcija)
15	Kontrola stražnjeg podiznog uređaja





NAJBOLJA KOMBINACIJA **TRAKTORA I UTOVARIVAČA** U SVOJOJ KLASI

Traktori serije MF 5S posebno su dizajnirani za postizanje optimalne upravljivosti pri radu s utovarivačima serije MF FL. Zajedno čine najbolju kombinaciju u svojoj klasi, pri čemu je potpuno integrirani utovarivač sada dostupan kao tvornička ugradnja za postizanje vrhunskih performansi.

		UTOVARIVAČI SERIJE MF FL							
		bez paralelnog podiznog uređaja		s paralelnim podiznim uređajem					
		MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4124	MF FL.4220
MF 5S		●	●	●	●	●	●	●	●
Najveća visina podizanja - mjerena na zakretnom klinu	m	3.79	4.06	3.79	3.79	4.02	4.06	4.06	4.20
Najveći kut istovarivanja pri maksimalnoj visini	stupanj	58	56	58	58	54	57	57	54
Najveći kut povrata alata pri tlu	stupanj	48	48	48	48	49	48	48	49
Maksimalna visina kapaciteta podizanja - 800 mm od zakretnog klina	kg	1,290	1,300	1,920	2,260	1,780	1,980	2,300	1,930
Kapacitet podizanja, visina 1,5 m - 800 mm od zakretnog klina	kg	1,720	1,870	1,940	2,280	1,820	2,100	2,440	2,020
Potisna sila - 800 mm od zakretnog klina	kg	1,850	2,070	1,990	2,320	1,910	2,290	2,640	2,160
Povratna sila na razini tla-800 mm od zakretnog klina	kg	3,420	3,420	3,360	3,360	3,400	3,370	3,910	3,420
Dubina kopanja	mm	160	160	160	160	180	160	160	170

*S proširenim kućištima ležajeva

1	Utovarivači serije MF FL odlikuju se visokim kapacitetima podizanja i novim kutovima povrata, što omogućuje impresivno rukovanje materijalom, osobito pri radu sa žlicama.
2	Opcionalni krov Visio za neometanu preglednost tijekom rada s utovarivačem
3	Jednostavno spajanje i odvajanje utovarivača i priključka omogućuje vrlo brzo i potpuno intuitivno montiranje i rad
4	Podokvir utovarivača čvrsto se uklapa u šasiju traktora. Ova integrirana konstrukcija pažljivo je oblikovana i projektirana kako bi osigurala maksimalnu čvrstoću i stabilnost.
5	Praktičan dizajn osigurava dovoljno prostora između krakova utovarivača i poklopca motora, što omogućuje izvrsnu dostupnost motora i zračnog filtra.
6	Uski, strmo oblikovani poklopac motora zaštitni je znak vrhunskih traktora za rad s utovarivačem – pruža izvanrednu vidljivost i savršenu preglednost nad priključcima i radom utovarivača
7	Jedinstveni Massey Ferguson multifunkcionalni joystick utovarivača

SERIJA MF FL: ULTIMATIVNI UTOVARIVAČ

- Dizajniran za ugradnju na traktore serije MF 5S
- Optimizirani, pregledni krakovi utovarivača osiguravaju vrhunsku vidljivost i sigurnost
- Zatvoreni vodovi smanjuju rizik od oštećenja
- 'Lock & Go', poluautomatski sustav spajanja i odvajanja pojednostavljuje montiranje
- Brzo spajanje svih crijeva
- Soft Drive štiti vozača i stroj od udarnih opterećenja
- Potpuno integrirano upravljanje putem na svim joysticima serije MF 5S.
- Jednostavna montaža širokog spektra priključaka.



MF 5S: VRHUNSKE ZNAČAJKE UTOVARIVAČA

- Izvrsna vidljivost prema naprijed, sve do samo 4 m ispred traktora, zahvaljujući uskoj instrumentnoj ploči i najužem strmo oblikovanom poklopcu motora u segmentu.
- Izrazito upravljiv i okretan dizajn
- Dva položaja kabine i izbor između krovova Standard ili Visio
- Izbor triju hidrauličkih sustava koji pružaju izniman tlak, protok i odziv.
- Lijeva Power Control poluga ili desna T-poluga za promjenu smjera, prebacivanje brzina i odabir neutralnog položaja.
- Različiti joysticki omogućuju upravljanje utovarivačem te promjenu smjera i stupnjeva prijenosa
- Kočenje u neutralni položaj - sustav kočenja koji prebacuje prijenos u neutralni položaj kada se pritisne papučica kočnice, čineći rad s utovarivačem sigurnijim, jednostavnijim i znatno udobnijim.
- Comfort-Control – podesiva osjetljivost reverzera, od sporih i glatkih do brzih i dinamičnih promjena smjera
- Traktori se mogu naručiti s tvornički montiranim utovarivačima.

NENADMAŠNE **ZNAČAJKE UTOVARIVAČA**

Brojne posebno razvijene konstrukcijske značajke čine seriju MF 5S uvjerljivo najboljim traktorima za rad s utovarivačem - bez iznimke. U kombinaciji s ekskluzivno dizajniranom serijom utovarivača MF FL, serija MF 5S pruža vrhunsku učinkovitost u svim utovarivačkim primjenama.

SVE POD KONTROLOM

Svi modeli MF 5S serije mogu se opremiti jednim od tri tipa multifunkcijskog joysticka. Omogućuju vozačima istovremeno precizno i sigurno upravljanje utovarivačem, hidraulikom i prijenosom, bez micanja ruke s volana.

- Mehanički - Essential - multifunkcionalni joystick
- Elektronički - Essential - ugrađen u naslon za ruke
- Elektronički - Efficient i Exclusive - ugrađen u naslon za ruke



KROV VISIO

Vrhunski krov Visio pruža savršenu vidljivost prilikom slaganja bala ili utovara prikolice. Staklena ploha uključuje sjenilo koji se može zatvoriti ili uvući u krov. Staklena ploha također pruža razinu zaštite od sunca pomažući vozačima da se rashlade u vrućim uvjetima.

U potpunosti usklađen s FOPS standardom (zaštita od padajućih predmeta), vozač je uvijek zaštićen od kamenja, bala i drugih padajućih objekata tijekom rada s utovarivačem, dok krov dodatno poboljšava vidljivost i sigurnost te pruža potpunu bezbrižnost.





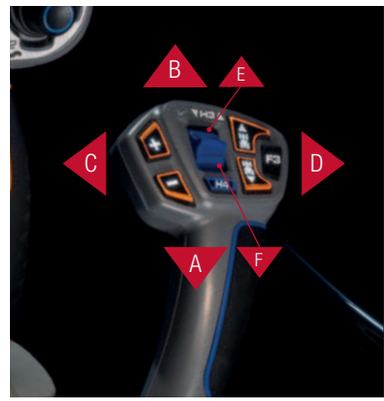
POTPUNA KONTROLA - „EFEKT SPOJKE”

Ova korisna kontrola kočenja u neutralni položaj automatski isključuje prijenos kad se pritisne kočnica. To znači da operater jednim stopalom može istodobno kočiti i isključiti spojku, što znatno olakšava upravljanje, pruža potpunu kontrolu i povećava sigurnost.

SUSTAV BRZOG SPAJANJA

Za brže hidrauličko spajanje, tvornički je dostupan sustav brzog spajanja.

Omogućujući da se hidrauličke i električne spojke priključe odjednom, sustav štedi vrijeme pri spajanju ili skidanju utovarivača. Ovaj kompaktni sustav ne utječe na preglednost.



RAD UTOVARIVAČA

Glavne funkcije joysticka:

A. Podizanje

B. Spuštanje

C. Punjenje

D. Pražnjenje

KOMBINIRANE FUNKCIJE:

A/C. Podizanje i punjenje

A/D. Podizanje i pražnjenje

B/C. Spuštanje i punjenje

B/D. Spuštanje i pražnjenje

A/E. Podizanje i zatvaranje hvata

A/F. Podizanje i otvaranje hvata

ULTIMATIVNE ZNAČAJKE UTOVARIVAČA

Serija MF 5S dostupna je u kompletu s tvornički montiranim utovarivačem.

Traktori se mogu naručiti i „s pripremom za utovarivač“, opremljeni nizom tvornički ugrađenih značajki bez premca koje samo zahtijevaju ugradnju utovarivača i priključaka.







JEDNOSTAVNI I BRZI SPOJEVI

Za brže hidrauličke i električne spojeve, kao opcija je dostupna brza spojnica.

- Potpuno integrirani podokvir utovarivača
- Tvornički instalirana crijeva prema razvodnim ventilima postavljena na nosaču utovarivača
- Izbor mehaničkih ili elektronskih joysticka

OPCIONALNA MEHANIČKA ILI ELEKTRONIČKA KONTROLA OMOGUĆUJE:

- Dodatne funkcije postavljene na SIS zaslonu instrumentne ploče ili terminalu Datatronic 5
- Automatski sustav protresanja žlice*
- Automatski odabir brzine motora kad se pomakne joystick*
- Hidrauličko zaključavanje priključaka iz kabine
- Postavljanje stope hidrauličkog protoka*
- Uključivanje/isključivanje ovjesa utovarivača
- Kočenje u neutralni položaj
- Upravljanje 3.i 4. funkcijom utovarivača
- Opcija e-utovarivača za automatizirano upravljanje utovarivačem i integrirano dinamičko vaganje materijala*

* Dostupno u kombinaciji s elektro-hidrauličkim ventilom utovarivača

NAMIJENJEN PAMETNOJ POLJOPRIVREDI I NAPREDNOJ POVEZIVOSTI

Novi raspon traktora MF 5S dignuo je tehnologiju i povezivost na novu razinu.

Uključuje MF 5S sa standardnim Connective paketom, koji donosi funkcije Real Time Information i Remote Service. Štoviše, dolazi s intuitivnim Datatronic 5 sučeljem te Fieldstar 5 terminalom za upravljanje MF Technology funkcijama kao što su: MF Guide, MF Section i Rate Control, kao i prijenos i upravljanje podacima putem MF TaskDoc i TaskDoc Pro.

> “Radimo s najmodernijom tehnologijom i nastojimo smanjiti potrošnju inputa, a oslanjamo se na napredne sustave za obradu i upravljanje podacima.”



DATATRONIC 5



Potpuno upravljanje funkcijama traktora i napredne značajke optimizacije, uključujući prijenos, motor i hidrauliku.



ISOBUS za potpunu kontrolu nad priključcima - ISOBUS omogućuje prikaz tvorničkog sustava kontrole nad priključcima na zaslonu terminala, štedeći pritom vrijeme i novac vlasnicima i vozačima bez potrebe za ugradnjom dodatnih zaslona u kabini. Dovoljno je priključiti kabel priključka u ISOBUS utičnicu traktora, a sustav automatski učitava radne izbornike i prikazuje ih na zaslonu. ISOBUS sustav na MF 5S modelima usklađen je s AEF standardima i potvrđen certifikacijom.



Postavke upravljanja okretanjem na uvratinama - Datatronic 5 serijski dolazi s najintuitivnijim, najjednostavnijim i najlakšim za korištenje automatskim sustavom upravljanja uvratinama na tržištu Dizajniran je da vam uštedi značajno vrijeme na uvratinama, omogućujući vam da se usredotočite na posao i tako s lakoćom ostvarite maksimalan učinak.



DODJELA ISOBUS funkcija na MultiPad - ISOBUS priključci mogu se izravno upravljati putem MultiPad poluge Imati sve kontrole (traktora i priključka) na istoj poluzi mnogo je prikladnije od korištenja dodatnih zaslona i poluga.



Memoriranje podataka i postavki – Neograničen broj korisničkih konfiguracija omogućuje sustavu bilježenje informacija tijekom rada, uključujući obrađenu površinu, potrošnju goriva, odrađene sate i mnogo više Sve postavke i parametri mogu se pohraniti putem Datatronic terminala. Sustav omogućuje pohranu i jednostavno vraćanje svih postavki, uključujući i one prethodno korištene na traktoru.



Zahvaljujući MF AutoHeadland i MF AutoTurn sustavima, polukružni okreti na uvratinama izvode se brzo i precizno, uz optimalnu kontrolu svih funkcija traktora i priključka.

MFguide

STVOREN DA VAS DRŽI NA PUTANJI

MF Guide je Massey Fergusonov potpuno opremljen, hands-free sustav automatskog upravljanja. MF Guide može pružiti preciznost ispod metra, decimetra i centimetra, povećavajući učinkovitost vaših poljoprivrednih radova.



IZBOR PRIJEMNIKA I KOREKTIVNIH SIGNALA



PTx Trimble™



NovAtel®

Tvornica kupcima Massey Fergusona nudi izbor između dva različita prijamnička sustava: PTx Trimble i NovAtel. PTx Trimble i Novatel.





JEDNOSTAVNO, BRZO POSTAVLJANJE S **FUNKCIJOM** GO MODE

Pokreće se unutar 5 minuta, čak i pri prvom korištenju. To omogućuje operateru da prvi put započne rad s automatskim navođenjem/upravljanjem u samo tri jednostavna koraka...



1. PRIKLJUČAK...



2...PUTANJA...

3...KRENI!

KLJUČNE PREDNOSTI **ZA VAS**

UŠTEDA GORIVA

Sustavi za navođenje koji dokazano štede gorivo tijekom rada u polju.

BEZ PREKLAPANJA

MF Guide praktički eliminira preklapanja.

UŠTEDE

Korištenje MF Guide pomaže vam uštedjeti novac smanjenjem preklapanja, preciznom primjenom i povećanjem učinkovitosti.

UDOBNOST

Korištenje MF Guide pomaže smanjiti zamor i stres učinkovitim vođenjem kroz vaš radni dan.

MFsection control

Massey Ferguson u potpunosti je posvećen svojim kupcima, pomažući im da proizvode profitabilnije i održivije. Zato s ponosom nudimo najkompletniji i najprecizniji ISOBUS MF Section Control, sposoban upravljati do 96 pojedinačnih sekcija.



MFrate control

MF Rate Control omogućuje varijabilnu primjenu do pet različitih proizvoda istovremeno, prema potrebama tla ili biljaka, poboljšavajući upravljanje usjevima i smanjujući potrošnju sredstava.

MF TASKDOC
PRIJENOS PODATAKA

MFtask doc

Uz MF **TaskDoc™** svi podaci o zadacima koje MF terminali nadziru i pohranjuju tijekom rada mogu se bez napora prenijeti na analizu u ured. Podaci se iz terminala izvoze USB memorijom, koristeći AEF-certificirani TC-BAS standard. Podaci o parcelama, količinama primijenjenih proizvoda i opći radni podaci dostupni su odmah na kraju svakog dana.

Inačica **TaskDoc™ Pro** dodatno omogućuje bežični prijenos podataka u stvarnom vremenu putem GSM mreže. To omogućuje automatsku i neometanu razmjenu s programima za upravljanje parcelama i mapiranje koji podržavaju ISOXML format, te donosi još veću učinkovitost kada velike flote strojeva, koje rade daleko od sjedišta gospodarstva, trebaju komunicirati s uredom. Preneseni podaci uključuju ZoneControl, informacije o stopi primjene, podatke o parcelama i agronomske vrijednosti.





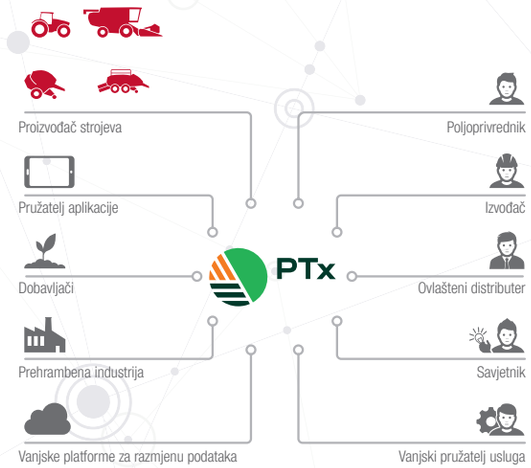
POVEZIVOST







Ova univerzalna platforma za razmjenu podataka omogućuje povezivanje strojeva s vašim FMIS sustavom (Farm Management Information System), neovisno o proizvođaču ili dobavljaču. Možete odrediti i s kim ćete dijeliti podatke i u kojoj mjeri.



DIJELOVI I SERVIS

SVE JE U DOŽIVOTNOJ PODRŠCI

Kupnja, posjedovanje i održavanje poljoprivredne mehanizacije može biti složeno, stoga je iznimno važno biti potpuno siguran da imate pouzdanu podršku. Kao kupac Massey Fergusona, imate zajamčenu personaliziranu, brzu i prijateljsku podršku naše mreže stručnih ovlaštenih distributera koji uistinu razumiju vaše poslovanje.

Za dijelove i servis ne postoji „vrijeme isteka“ - stroj se može pokvariti u bilo kojem trenutku. Na raspolaganju smo vam tijekom cijelog razdoblja korištenja vašeg Massey Ferguson stroja.

Ponosimo se svakim strojem koji prodamo i smatramo svojom misijom osigurati da vaša mehanizacija radi pouzdano, svaki put kada okrenete ključ.





MF 5S DIZAJNIRAN JE DA PRUŽI BRZO, NEPOSREDNO, JEDNOSTAVNO I TROŠKOVNO UČINKOVITO ODRŽAVANJE.

Praktičnost smo spojili sa stilom kako bismo osigurali da je svakodnevno održavanje brzo, jednostavno i pregledno, uklanjajući stres oko održavanja traktora, omogućujući vam raniji odlazak na parcelu za veću produktivnost i ostavljajući vam više slobodnog vremena. S traktorom Massey Ferguson serije MF 5S, vrijeme provedeno u dvorištu pripremajući se za radni dan svedeno je na minimum.



Filtar zraka motora lako je dostupan i jednostavan za čišćenje.



Prednja osovina i uski dizajn poklopca motora omogućuju jednostavan pristup mjernoj šipki ulja i filtrima.

OPCIJE I DODATNA OPREMA

Današnja poljoprivreda zahtijeva strojeve optimizirane za vaše poslovanje. Kako bismo vaš Massey Ferguson stroj prilagodili vašim potrebama, nudimo širok raspon opcija i dodatne opreme - od utovarivača, utega, dodatnih razvodnih ventila i protoka hidraulike pa sve do tehnologije automatskog navođenja. Za vrhunsku udobnost dostupne su nadogradnje sjedala, audio sustavi, rashladne kutije za piće i mnogo više.

Sve što nudimo temeljito su provjerili naši inženjeri iz svih perspektiva - optimalna kompatibilnost sa strojem, sigurnost, izdržljivost i performanse. Stručni servis i jednostavan pristup svim ključnim točkama održavanja znače da je vaš Massey Ferguson traktor uvijek spreman za rad.



Zračni filtar kabine jednostavan je za pristup i čišćenje.



Hladnjak je lako dostupan kako bi se čišćenje odvijalo brže i lakše.


FERGUSON
5S.145
POBOLJŠANO ISKUSTVO
VLASNIŠTVA TRAKTORA
I POTPUNA BEZBRIŽNOST
STVOREN ZA
MAKSIMALNU
RASPOLOŽIVOST

MFconnect

POVEZIVOST BILO GDJE. BILO KADA.

STANDARDNO UZ **5 GODINA** PRETPLATE.



MFcare

Fiksirajte troškove i osigurajte vrhunske performanse svog MF 5S traktora uz MF Care.

MF Care servisni i produljeni jamstveni paketi fleksibilni su kako bi odgovarali vašim potrebama u pogledu plaćanja i radnih sati. Redovito održavanje omogućuje preventivnu dijagnostiku - otkrivanje mogućih kvarova prije nego što postanu problem, čime se smanjuje vrijeme zastoja. Potpuna servisna povijest kod ovlaštenog distributera, uz korištenje originalnih AGCO dijelova, dodatno povećava preostalu vrijednost stroja.

- Podržava maksimalnu preostalu vrijednost vašeg traktora
- Fleksibilni uvjeti i dugoročni cjenovni paketi
- Dostupno do 12 mjeseci od registracije
- Iskusni MF tehničari dostupni za servis u radionici ili na terenu

DULJE VRIJEME NEPREKINUTOG RADA, OPTIMIZIRANO ODRŽAVANJE I PAMETNIJE SERVISIRANJE UZ MF CONNECT.

MF CONNECT POVEZUJE VLASNIKA, OVLAŠTENOG DISTRIBUTERA I TRAKTOR.

MF Connect je sustav za nadzor flote koji vam omogućuje praćenje rada strojeva i svih ključnih parametara u stvarnom vremenu - putem mobitela, tableta ili računala.

Pregled rada strojeva i operativnih parametara opreme u gotovo stvarnom vremenu, putem mobitela, tableta ili računala, nikada nije bio jednostavniji.

To vlasnicima i upraviteljima omogućuje učinkovitije upravljanje radnim procesima, pomažući povećati operativnu učinkovitost putem daljinske dijagnostike i osigurati maksimalnu raspoloživost stroja.

	SILVER	GOLD
POJEDINOSTI	UGOVORI O REDOVITOM ODRŽAVANJU Paket usluga uključuje sve propisane radove održavanja na temelju fiksnih cijena.	PRODULJENO JAMSTVO Nudi sigurnost od troškova popravaka (osim potrošnih dijelova). Tarife s uključenim ili bez uključenog odbitka dostupne su kao opcija.
TIP STROJA	Sve	Sve
	–	Iskoristite niže cijene kada vaš stroj** radi uz MF Connect
REDOVITO ODRŽAVANJE*	✔	✔
TROŠAK POPRAVKA	–	✔
FRANŠIZA	–	Opcija: €0, €190, €490

*Navedena AGCO kataloška cijena odnosi se isključivo na produljeno jamstvo i ne uključuje održavanje.

**Vrijedi samo za određene modele. – Nije dostupno

MASSEY FERGUSON NUDI SVEOBUHVATAN I UČINKOVIT RASPON 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 za strojeve kompatibilne s ISOBUS-om	25,000 bala 3 godine

MF always running

YOUR COURTESY FLEET

Budući da ste nezaustavljivi, MF Always Running - vaša zamjenska flota* - osigurava vam privremeni zamjenski traktor, teleskopski utovarivač ili rolo balirku kako biste mogli nastaviti raditi uz minimalne prekide dok je vaš stroj na servisu ili popravku.

MF Always Running jamči da potreba za održavanjem ili popravcima neće zaustaviti vaše poslovanje. Kao MF poljoprivrednik, brzo ćete se vratiti na posao sa zamjenskim strojem - jednim od najnovijih modela, opremljenim prema specifikacijama koje su vam potrebne za obavljanje posla.

*Obratite se svom lokalnom Massey Ferguson ovlaštenom distributeru kako biste provjerili dostupnost u vašem području. Primjenjuju se uvjeti i odredbe. Dostupno u Francuskoj, Velikoj Britaniji, Njemačkoj, Italiji, Poljskoj, Norveškoj, Švedskoj i Danskoj.



AGCO CUSTOMER SUPPORT

THE PERFECT FIT



DIJELOVI I SERVIS

OD TRENUTKA KUPOVINE VAŠEG STROJA MASSEY FERGUSON POSTPRODAJNI TIM STOJI VAM NA RASPOLAGANJU

SA SVOJOM STRUČNOM PODRŠKOM

Uvijek uz vas kako bismo vam pomogli povećati profitabilnost i učinkovitost.

Osiguravamo sve što je potrebno da vaš stroj radi na svojoj najvišoj razini.



STRUČNJACI ZA VAŠ STROJ

Na svojeg Massey Ferguson ovlaštenog distributera možete se osloniti za servis, održavanje i popravke, kao i za stručne savjete o najnovijim rješenjima pametne poljoprivrede, inovativnoj dodatnoj opremi i zamjenskim dijelovima.

Vaš Massey Ferguson ovlašteni distributer opskrbit će Vas svim potrepštinama za poljoprivredu - od maziva i akumulatora do AdBlue® i kompleta za održavanje.

Zahvaljujući kvalificiranim tehničarima i stručnom timu, naši ovlašteni distributeri kontinuirano pružaju vrhunsku podršku kupcima.



ORIGINALNI DIJELOVI, ISTINSKA VRIJEDNOST

Vrhunska kvaliteta i najbolja dostupnost u klasi - AGCO Parts originalni dijelovi jamče izvrsnu vrijednost. Projektirani su da savršeno pristaju uz Vaš Massey Ferguson. Konstruirani kako bi očuvali vrijednost stroja i osigurali što manje zastoja u radu.

AGCO Parts pokriveni su 12-mjesečnim AGCO jamstvom, uključujući i rad koji obavlja ovlašteni distributer Masseya Fergusona.



AGCO FINANCE

VAŠ PARTNER ZA RAZVOJ VAŠEG POSLOVANJA.

Kao pružatelj financijskih usluga za Massey Ferguson, pomažemo vam doći do MF opreme putem prilagođenih financijskih i osiguravateljskih rješenja, omogućujući korištenje ili vlasništvo nad najboljom svjetskom poljoprivrednom opremom.

Potpuna pouzdanost: Više od 30 godina iskustva u poljoprivrednoj industriji diljem svijeta.

Potpuna praktičnost: Lako dostupno uz Vašeg lokalnog MF ovlaštenog distributera.

Cjelovito partnerstvo: Uz vas smo cijelim putem, kroz cijeli poslovni ciklus.



KOLEKCIJA MASSEY FERGUSON

SADA I VI MOŽETE IZGLEDATI JEDNAKO MODERNO KAO VAŠ MASSEY FERGUSON.

Imamo ekskluzivan asortiman visokokvalitetnih proizvoda za prilagodbu vama, vašim poljoprivrednim aktivnostima, vašoj obitelji i životnom stilu.

Za više informacija o našem asortimanu, molimo prijavite se u našu online trgovinu:

Shop.MasseyFerguson.Com

Na navedene pakete podrške primjenjuju se uvjeti i odredbe pojedine zemlje. Napominjemo da svi paketi možda nisu dostupni na svim tržištima.

Provjerite kod Vašeg lokalnog MF ovlaštenog distributera.

MF 5S
STANDARDNA I DODATNA OPREMA

	Essential	Efficient	Exclusive
Motor			
Poklopac motora za visoku vidljivost	●	●	●
Grijač bloka motora	❍	❍	❍
Niska brzina praznog hoda motora	●	●	●
Memoriranje brzine motora	●	●	●
Prijenos			
Power Control reverzer	●	●	●
T-poluga na upravljačkom centru	●	-	-
Multipad poluga na Command Control naslonu za ruku	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	❍	●	●
Dyna-6 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	●	●	●
Super spore brzine	❍	❍	❍
Dyna-VT	-	●	●
Memoriranje brzine vožnje	-	●	●
Kočenje u neutralni položaj - efekt spojke	●	●	●
Okruženje vozača			
Standardna kabina	●	●	●
Nisko postavljena kabina s prijenosima Dyna-4 i Dyna-6 (visina -78 mm)	❍	❍	❍
Panoramska kabina (5 položaja i desni prozor od polikarbonata)	❍	-	-
Standardni klima-uređaj s ručnim podešavanjem	●	●	❍
Automatski klima-uređaj / kontrola klime	-	❍	●
Standardni krov	●	●	●
Visio krov	❍	❍	❍
Krovni otvor	❍	❍	❍
Zakretno sjedalo sa zračnim ovjesom	●	-	-
Automatsko zakretno sjedalo sa zračnim ovjesom	❍	●	❍
Vrhunsko automatsko zakretno sjedalo	-	❍	●
Hladnjak	●	●	●
Pomoćno sjedalo sa sigurnosnim pojasom	●	●	●
Mehanički ovjes kabine	❍	●	●
Odgoda gašenja unutarnjih svjetala	●	●	●
Priprema za ugradnju radia	●	-	-
FM radio, CD, MP3, spoj Bluetooth, USB i prednji pomoćni ulaz	❍	-	-
DAB+ (digitalni) radio, CD, MP3, Bluetooth priključak, USB i prednji pomoćni ulaz	❍	-	-
FM radio, CD, MP3, Bluetooth priključak, USB, prednji pomoćni ulaz, ugrađeni mikrofon + kontrole u naslonu za ruku	-	●	●
DAB+ (digitalni) radio, CD, MP3, Bluetooth priključak, USB, prednji pomoćni ulaz, ugrađeni mikrofon + kontrole u naslonu za ruku	-	❍	❍
Teleskopski dvokutni retrovizori	●	●	❍
Teleskopski dvokutni retrovizori s automatskim podešavanjem i mehanizmom za odleđivanje	-	❍	●
Radar i kontrola proklizavanja	❍	❍	●
SpeedSteer	❍	❍	❍
Datatronic 5 (funkcije traktora / ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / video)	-	❍	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / video)	❍	❍	❍

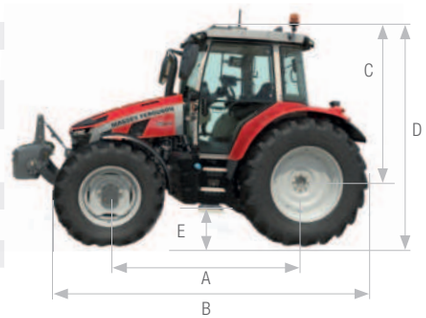
	Essential	Efficient	Exclusive
OKRUŽENJE VOZAČA			
Sustav upravljanja uvratinama	-	❍	●
Tehnologija			
ISOBUS funkcionalnost i priključak	❍	❍	●
Tvornička priprema za MF Guide	❍	❍	❍
NovAtel MF Guide s preciznošću ispod metra	❍	❍	❍
NovAtel MF Guide NTRIP s preciznošću ispod centimetra	❍	❍	❍
NovAtel MF Guide NTRIP s preciznošću ispod centimetra i radio	❍	❍	❍
PTX TRIMBLE MF Guide s preciznošću ispod metra	❍	❍	❍
PTX TRIMBLE MF Guide NTRIP s preciznošću ispod centimetra	❍	❍	❍
PTX TRIMBLE MF Guide NTRIP s preciznošću ispod centimetra i radio	❍	❍	❍
Napredno navođenje, pomoć pri vožnji po liniji i konturi	❍	❍	❍
MF AutoTurn i MF AutoHeadland	❍	❍	❍
Isključivanje sekcija - do 96 sekcija i MF Rate Control - varijabilna primjena do 5 proizvoda	❍	❍	❍
MF Connect (telemetrijski sustav)	❍	❍	❍
Šasija i hidraulika			
Mehanička kontrola razvodnih ventila	2 ili 3 ili 4	-	-
Električna i mehanička kontrola razvodnih ventila	-	2 + 2	-
Električna kontrola razvodnih ventila	-	-	4
Power Beyond	❍	●	●
Tvornička priprema za utovarivač s mehaničkim multifunkcijskim joystickom	❍	-	-
Tvornička priprema za utovarivač s električnim multifunkcijskim joystickom	❍	❍	❍
Elektronička kontrola stražnjeg podiznog uređaja s aktivnom kontrolom transporta	●	●	●
Funkcija automatskog priključnog vratila (aktivacija podiznog uređaja)	●	●	●
Pogon na sva 4 kotača	●	●	●
Blokada diferencijala	●	●	●
Automatski pogon na sva 4 kotača i automatska blokada diferencijala	●	●	●
Teleskopski stabilizatori	❍	❍	❍
Integrirani prednji podizni uređaj	❍	❍	❍
Integrirano prednje priključno vratilo	❍	❍	❍
Električna oprema			
Automatski glavni prekidač	●	●	●
Vanjska kontrola podizanja na blatobranima	●	●	●
Vanjska kontrola pokretanja/zaustavljanja priključnog vratila na blatobranima	●	●	●
Halogena radna svjetla	●	●	●
Paket od 8 LED radnih svjetala za Visio krov	❍	❍	❍
Paket od 12 LED radnih svjetala	❍	❍	❍
Ostala oprema (značajke se mogu razlikovati ovisno o tržištu)			
Prednja osovina s ovjesom	❍	❍	❍
Zakretni prednji blatobrani	❍	❍	❍
Hidraulička kočnica prikolice	●	●	●
Pneumatske kočnice za prikolicu	❍	❍	❍

– Nije dostupno
● Standardna značajka
❍ Opcionalno
* Ovisno o tržišnom zakonodavstvu

TEHNIČKE ZNAČAJKE

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Motor						
Tip motora		AGCO POWER – STAGE V s DOC + katalizator čađe + SCR				
Br. cilindara / br. ventila / zapremina	br. /br./cm^3	4 / 4 / 4,400				
Kalibar / takt	mm/mm	108 / 120				
Aspiracija		Turbo i međuhladnjak				
Tip ubrizgavanja		Zajednički vod				
Tip ventilatora		Viscotronic				
Max KS	ISO KS (kW)	105	115	125	135	145
Broj okr./min motora pri max KS	okr./min	2.000				
Maksimalan okretni moment pri 1.500 okr./min	Nm	470	510	540	545	560
Kapacitet spremnika za gorivo / kapacitet spremnika AdBlue	Litara	200 / 20				
Interval održavanja	h			600		
Prijenos Dyna-4						
Broj stupnjeva prijenosa	naprijed x natrag	16 x 16				
Min. Brzina pri 1,400 okr./min**	km/h	1,3				
Broj stupnjeva prijenosa sa super sporom brzinom	naprijed x natrag	32 x 32				
Min. Brzina pri 1,400 okr./min* sa super sporom brzinom	km/h	0,1				
Prijenos Dyna-6						
Broj stupnjeva prijenosa	naprijed x natrag	24 x 24				
Min. Brzina pri 1,400 okr./min**	km/h	1,1				
Broj stupnjeva prijenosa sa super sporom brzinom		48 x 48				
Min. Brzina pri 1,400 okr./min* sa super sporom brzinom	km/h	0,09				
Super-Eco prijenos		40 km/h pri 1,530 okr./min				
Prijenos Dyna-VT		40 km/h pri 1,550 okr./min				
Tip		Bezstupanjski, neprekidno promjenjivi prijenos				
Raspon brzine		Naprijed: 0.1 - 40 km/h - unatrag: 0.1 - 25 km/h				
Stražnji podizni uređaj i hidraulika						
Kontrole		Visina/dubina, MF regulacija otpora tla, mješavina, maks. visina, stopa spuštanja, amortizer				
Tip donjeg spoja	Kat	Kat. 3				
Maksimalni kapacitet podizanja na kraju spoja	kg	6,000				
Maksimalan protok goriva – servisna pumpa otvorenog centra	l/min	32 l/min koje opskrbljuju upravljanje, kočnice, blokadu diferencijala, priključno vratilo, pogon na sve kotače				
Maksimalni protok ulja – Standardni otvoreni centar	l/min	58 l/min koje opskrbljuju razvodni ventil i podizni uređaj (ESSENTIAL)				
Maksimalni protok ulja – Opcionalni otvoreni centar	l/min	100 l/min koje opskrbljuju stražnji podizni uređaj i razvodne ventile (ESSENTIAL i EFFICIENT))				
Maksimalni protok ulja – Opcionalni zatvoreni centar	l/min	110 l/min sustav senzora opterećenja (ESSENTIAL, EFFICIENT i EXCLUSIVE)				
Najveći br. pomoćnih ventila		4				
Maksimalni tlak	Bar	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Priključno pogonsko vratilo (stražnje)						
Rukovanje / kontrola		Samostalni / elektro-hidraulički				
Standardne brzine priključnog vratila		540 / 540 Eco				
Opcionalne brzine priključnog vratila		540 / 540 Eco / 1,000				
Brzina motora pri						
540/1,000	okr./min	1,920 / 1,960				
540 Eco	okr./min	1,560				
Osovina priključnog vratila						
Standardna		6 klinova				
Opcionalno		6 i 21 klin				
Prednji podizni uređaj						
Najveći kapacitet podizanja	kg	3 000				
Prednje priključno pogonsko vratilo						
Tip		Samostalno / Elektro-hidrauličko / 6 klinova				
Brzina priključnog vratila	okr./min	1.000				
Kočnice						
Tip		Elektro-hidrauličke (s uljnim hlađenjem)				
Blokada diferencijala						
Tip		Hydralock stražnja osovina i prednja osovina				
Kotači i gume (Dostupan kompletan raspon. Molimo upitajte vašeg ovlaštenog distributera)						
Prednje		420/70 R28				
Stražnje		520/70 R38				
Težine i mjere (Mogu se razlikovati ovisno o konfiguraciji. Molimo upitajte vašeg ovlaštenog distributera)						
Težina	kg	5,300 (Dyna-4 & Dyna-6) / 5,800 (Dyna-VT)				
Maksimalna bruto masa vozila	kg	9,500				
Kombinirana težina vozila	kg	41,500				
Visina (sa standardnim gumama, približna vrijednost ovisno o marki, tlaku i opterećenju gume)						
Krug okretaja – Radius ISO 783-3	mm	4 metra s gazom od 1,700 mm i 340/85 R24				
A – Međuosovinski razmak kotača	mm	2,550				
B – Ukupna dužina od prednjeg strukturnog okvira do krakova stražnjeg podiznog uređaja	mm	4,331				
B – Ukupna dužina od prednjeg utega do krakova stražnjeg podiznog uređaja	mm	4,951				
B – Ukupna dužina od prednjeg podiznog uređaja (transportni položaj) do krakova stražnjeg podiznog uređaja	mm	4,488				
C – Visina od stražnje osovine do vrha kabine sa standardnim krovom Standardna kabina s ravnim podom	mm	2,036 za Dyna-4 i Dyna-6 / 2,041 za Dyna-VT (bez fara)				
C – Visina od stražnje osovine do vrha kabine niskog profila, kabina s ravnim podom	mm	1,958 bez fara				
D – Kabina – standardni položaj sa visio krovom	mm	2,885 mm (Dyna-4 et Dyna-6) / 2,890 mm (Dyna-VT) sa 460/85 R38, bez fara				
D – Kabina – sniženi profil sa standardnim krovom	mm	2,658 mm sa 18,4 R30 bez fara				
E – Maksimalna udaljenost od tla	mm	525 s gumama 420/85R38 (uklonite 80 mm za poteznicu za pick-up)				





www.MasseyFerguson.co.uk

www.facebook.com/masseyfergusonUK
x.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonUK
www.youtube.com/@masseyfergusonukeire

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® je svjetski brend tvrtke AGCO.
© AGCO Corporation I A-CR-17244 I 2025 Hrvatski

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
austrodiesel **austro_diesel**

MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**