

MF 5S

105–145 KS

NAJBOLJI TRAKTOR ZA MLEKARSTVO I STOČARSTVO U KLASI

reddot winner 2022

FARM MACHINE 2023

TRACTOR ESPAÑA De 101 a 200 CV

MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

MF 5S

PREĐITE U NOVU ERU MOGUĆNOSTI

Uz mogućnost biranja između 5 modela, serija MF 5S je jednostavno najbolji traktor u klasi u ovom segmentu. Od kada je 1993. godine prvi put predstavio spuštenu haubu, Massey Ferguson pruža najbolju preglednost ispred traktora zahvaljujući ekskluzivnoj najužoj spuštenoj haubi i izuzetno tankoj instrument tabli.

Ova dokazana serija nudi izvanredne performanse upravljanja i raznovrsnost pri radu u polju, na imanju ili na putu, uz moćnu snagu, maksimalnu agilnost i neprevaziđen kvalitet izrade.

Sa svojim prepoznatljivim dizajnom, prenosnikom visokih performansi, visokim nivoom udobnosti i bogatom ponudom opreme i opcija, MF 5S je neosporno osmišljen da se izbori sa svim izazovima i zadacima u gazdinstvu.

PREDNOSTI MF 5S
NA PRVI POGLED



JEDNOSTAVAN RAD

- Standard na tržištu kada je reč o snazi i obrtnom momentu
- Izvanredna upravljivost (krug okretanja od 4 m)
- MF tehnološka rešenja za veću preciznost u radu
- Sistem ogibljenja prednje osovine i kabine povećava udobnost
- Visok nivo udobnosti i izvanredna kontrola

IZVANREDNA PREGLEDNOST

- Spuštena hauba koja omogućava odličnu preglednost do svega 4 m ispred traktora
- Tanka instrument tabla i Visio krov kao opcija
- Savršen za rad u malim dvorištima i za rad sa utovarivačem

VELIKA SNAGA ZA SVE PRIMENE

- Moćni motori, izbor transmisije i odlična stabilnost
- Hidraulika velikog protoka i odlične agilnosti
- Osetljiv sistem hidraulike nudi brzu i preciznu kontrolu
- Impresivna snaga priključnog PTO vratila

VAŠ MF 5S NA PRVI POGLED

IZABERITE UNIVERZALNI TRAKTOR, NAJBOLJI U KLASI

1 MAKSIMALAN KOMFOR ZA PRODUKTIVNIJI RADNI DAN

- Širok izbor Essential, Essential Panoramic, Efficient ili Exclusive specifikacija.
- Lak pristup kabini omogućava najbolju preglednost na tržištu zahvaljujući velikoj zastakljenoj površini (5,8 m^2).
- Ogibljenje prednje osovine dodatno povećava udobnost.
- Naslon za ruku i savršena ergonomija znače da se rad odvija bez napora, sa svim kontrolama na dohvat ruke.

2 MALI OPERATIVNI TROŠKOVI

- AGCO Power, motor sa četiri cilindra zapremine 4,4 litara u skladu je sa Stage V pravilima za emisije zahvaljujući kompaktnom sistemu za naknadni tretman „Sve u jednom“.
- Svi modeli isporučuju više snage i veći obrtni momenat uz manju potrošnju goriva i AdBlue®.
- Elektronski wastegate turbopunjač dodatno poboljšava performanse i smanjuje emisije.

3 MALI TROŠKOVI POPRAVKE I ODRŽAVANJA

- Ugovori za popravke i održavanje MF Care su dostupni kako bi vam pomogli da vaše poslovanje bude konkurentno i isplativo, dok naša rasprostranjena mreža dilera znači da je podrška na samo jedan telefonski poziv od vas.

4 EFIKASNI POGONSKI SKLOPOVI DONOSE VEĆU PRODUKTIVNOST

- Dokazana tehnologija transmisije: Dyna-4 (16x16), Dyna-6 (24x24) za automatsko prebacivanje ili Dyna-VT za kontinualnu kontrolu brzine.
- Dyna-6 Super-Eco i Dyna-VT transmisije dostižu 40 km/h pri 1.530 o/min, što značajno doprinosi smanjenju potrošnje goriva i povećanju udobnosti tokom vožnje za vozača.



5 OPREMLJEN ZA BRŽI RAD SA NAJŠIRIM RADNIM ORUĐIMA

- Bogata ponuda sistema hidraulike isporučuje protok od 58 do 110 litara/min preko sistema sa centralnim otvaranjem ili senzorima opterećenja.
- Udvostručite kapacitet za rad sa dizajnom prednjeg polužja koji nudi kapacitet podizanja do 3.000 kg, dok jače zadnje polužje diže do 6.000 kg.
- Ogibljena prednja osovina donosi veću udobnost i omogućava veću bruto težinu vozila od 9.500 kg.
- Opcioni SpeedSteer dodatno poboljšava rad na polju čineći okretanje na uvratinama lakšim i bržim sa malim krugom okretanja (poluprečnik 4 m).

6 NOĆNI VID KAO OPCIJA

- Do 12 LED svetala dostupnih kao opcija pruža izvanrednu preglednost tokom noćnog rada.

7 SAVRŠEN PARTNER ZA UTOVARIVAČ

- Najbolja preglednost u klasi, sa vidljivošću počevši od svega 4 m ispred traktora, preko tanke instrument table i spuštene haube, u kombinaciji sa odličnom upravljivošću i mogućnošću izbora između tri sistema hidraulike koji pružaju izuzetan pritisak, protok i odgovor.
- Poluga za kontrolu snage sa leve strane menja smer kretanja, brzinu i bira neutralni položaj, a u ponudi je i izbor džojstika koji kontrolišu utovarivač, kao i smer i brzinu kretanja.



REŠENJA ZA PAMETNU POLJOPRIVREDU ZA AGRICULTURE 4.0

MF Guide nudi submetarsku i centimetarsku preciznost, što povećava ekonomičnost smanjivanjem preklopa

MF Kontrola odeljaka smanjuje preklop time što kontroliše odeljke, dok MF kontrola brzine prilagođava brzinu primene u pokretu - čime se štede dragoceni resursi

MF Connect telemetrija pomaže u upravljanju performansama voznog parka time što u realnom vremenu pristupa podacima mašine na daljinu kako bi pratila i analizirala podatke o radu radi maksimalnog povećanja trajanja aktivnog rada

MF TaskDoc™ i **MF TaskDoc™ Pro** izrađuju i bezbedno prenose detaljne evidencije o radu između računara na polju i u kancelariji

Datatronic 5 terminal od 9" osetljiv na dodir za funkcije traktora, ISOBUS, MF Guide, MF Kontrolu odeljaka i MF Kontrolu brzine, intuitivnog dizajna za precizniji rad

Opcioni **Fieldstar 5 terminal** pruža praktičnost dodatnog displeja osetljivog na dodir, zahvaljujući čemu se dobija paket opreme za preciznu poljoprivredu koji se lako koristi

Kombinacija **MF AutoHeadland** i **MF AutoTurn** omogućava vam da pravite polukružna okretanja na uvratinama, dok precizno upravljate traktorom i funkcijama radnog oruđa

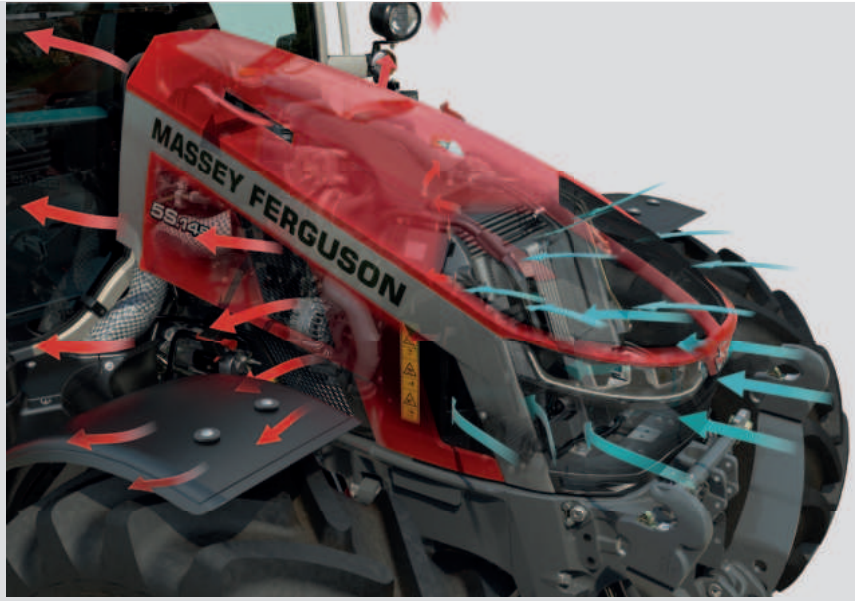
MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Tip motora	AGCO POWER sa Stage V tehnologijom „sve u jednom"				
Kapacitet prednjeg/zadnjeg polužja	3.000 kg / 6.000 kg (maksimalni kapacitet podizanja)				
Kapacitet motora	4,4 L / 4 cilindra				
Transmisija	Dyna-4/Dyna-6/Dyna-VT				
Maksimalna snaga (KS)	105	115	125	135	145
Maks. obrtni momenat bez EPM pri 1.500 o/min	470	510	540	545	560
Verzije	Essential*, Essential Panoramic*, Efficient, Exclusive				

*Nije dostupno sa Dyna-VT transmisijom

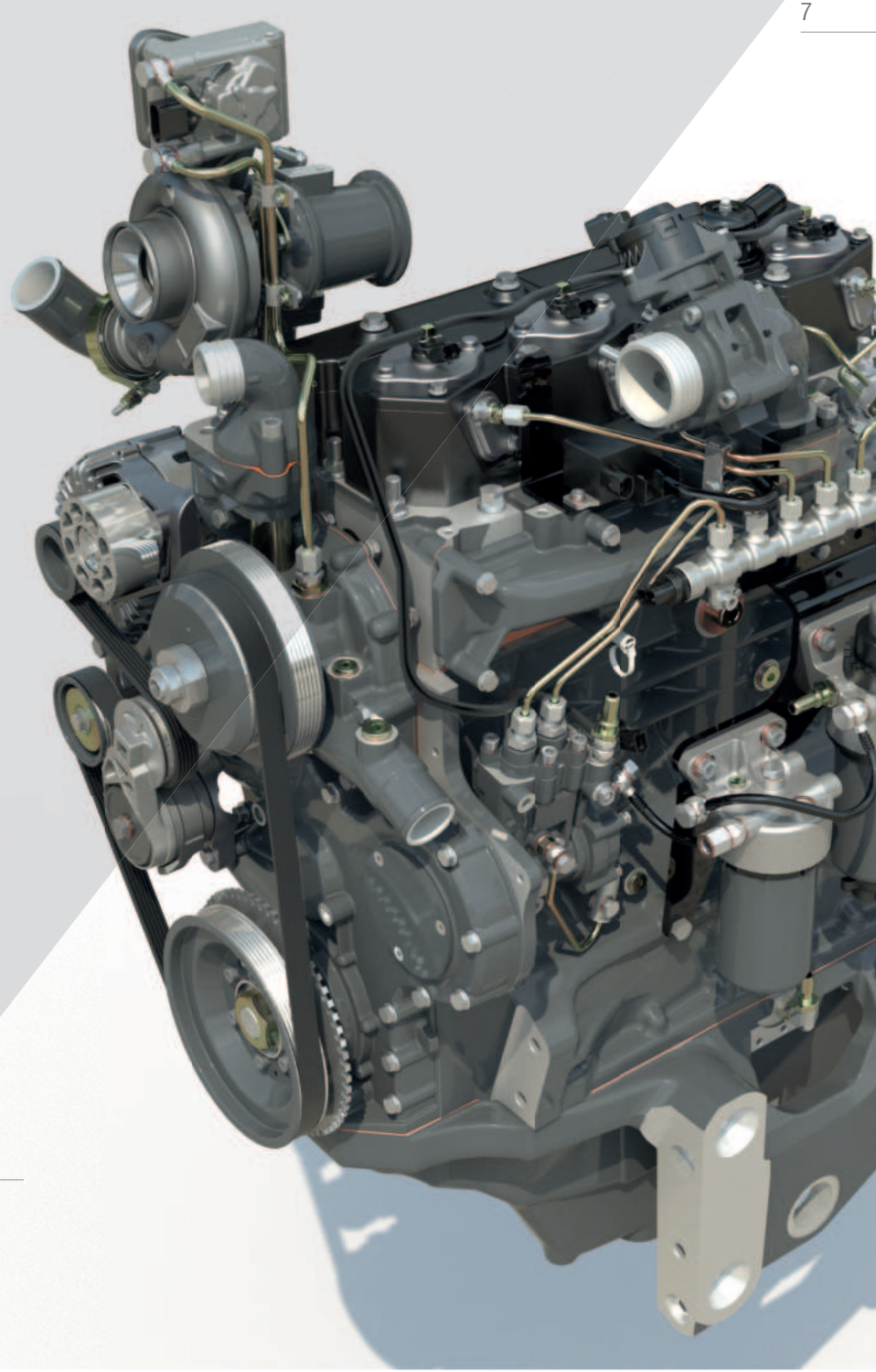
4-CILINDARSKI MOTOR: ISPLATIVA SNAGA

Sve traktore iz serije MF 5S pokreće AGCO Power Stage V motor sa četiri cilindra, zapremine 4,4 litara, koji pruža maksimalnu snagu od 105 KS do 145 KS i do 560 Nm obrtnog momenta na najvećem modelu.

Ovi kompaktni motori koriste naprednu i veoma efikasnu SCR tehnologiju „sve u jednom“.
Massey Ferguson je, zajedno sa AGCO Power, pionir SCR tehnologije kao najjednostavnijeg rešenja za zadovoljavanje najstrožih standarda emisije izduvnih gasova, bez ugrožavanja snage ili produktivnosti i sa manjom potrošnjom goriva i AdBlue®. Sistem koristi kombinaciju Oksidacijskog katalizatora za dizel motore (DOC), jedinice selektivne katalitičke redukcije (SCR) i katalizatora čađi (SC).
Dalje unapređenje performansi i kontrole emisija postiže se elektronskim wastegate na turbopunjaču, dok automatsko smanjenje broja obrtaja motora u leru takođe smanjuje potrošnju goriva.
Ekskluzivne MF „Sve u jednom“ komponente za naknadni tretman smeštene su sa desne strane, ispod kabine, gde ne utiču na preglednost ili pristup kabini. Ovaj položaj takođe omogućava dobro rastojanje od tla i pristup za potrebe servisiranja, te omogućava da se zapremina rezervoara za gorivo poveća na 200 litara.
Optimizovani sistem protoka vazduha poboljšava hlađenje motora, što opet povećava performanse i efikasnost.
Lako i jednostavno servisiranje omogućava lakšu proveru i održavanje vašeg traktora, zahvaljujući čemu možete ranije da počnete sa radom i da postignete više tokom dana.



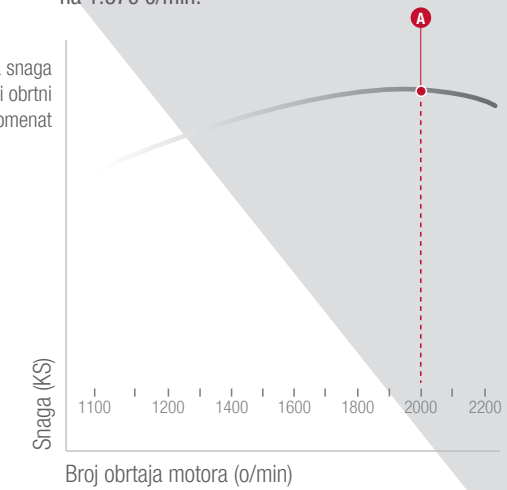
Optimizovani sistem protoka vazduha poboljšava hlađenje motora, što opet povećava performanse i efikasnost. Zahvaljujući širokim rešetkama, svi hladnjaci imaju odličan pristup svežem vazduhu (zahvaljujući novom dizajnu), čime je obezbeđeno maksimalno efikasno hlađenje.



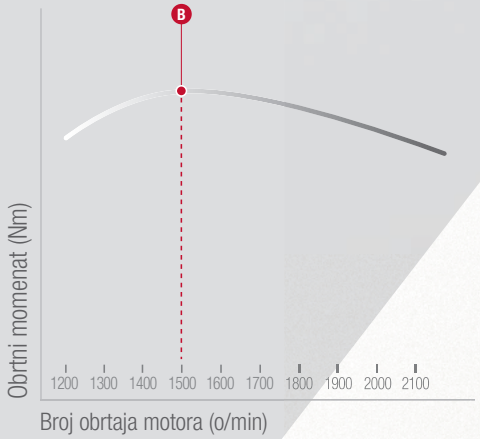
KONSTANTNA SNAGA

Ova kriva jasno pokazuje veliku snagu, sa "konstantnom snagom" koja se održava na 1.570 o/min.

A. Maksimalna snaga
B. Maksimalni obrtni momenat



Ova kriva jasno pokazuje kako se visok obrtni momenat zadržava između 1.300 i 1.900 o/min za još bolju torziju i konstantan broj obrtaja priključnog PTO vratila.



EFIKASAN
PRENOS SNAGE

MF 5S je dostupan sa izborom tri potpuno automatizovane transmisije koje nude najnapredniju tehnologiju u svojoj kategoriji, prvoklasnu jednostavnost upotrebe, glatko prebacivanje, efikasnu isporuku snage direktno na podlogu.

Uz mogućnost izbora između Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna-VT transmisija, možete da izaberete opciju koja najbolje odgovara vašim potrebama.

Dyna-4: prosto i jednostavno.

Dyna-6: Za dodatnu efikasnost pri najrazličitijim primenama.

Dyna-VT: Dodatna udobnost i povećana fleksibilnost za maksimalno povećanje produktivnosti svakog zadatka.





JEDNOSTAVNE, MULTIFUNKCIONALNE KONTROLE SA LEVE STRANE

Ekskluzivna poluga za kontrolu snage sa tri funkcije obezbeđuje laku i jednostavnu upotrebu. Vozač može da menja smer kretanja napred/nazad, da menja Dynashift stepen prenosa i raspone, da bira neutralan položaj, pri čemu mu desna ruka ostaje slobodna za upravljanje utovarivačem ili hidrauličnim priključcima.



T-POLUGA SA DESNE STRANE (DOSTUPNA U PAKETU ESSENTIAL)

Čuvena po svojoj neverovatno robusnoj pouzdanosti i po uglađenom i lagodnom radu, Dyna-4 nudi potpunu kontrolu bez kvačila preko poluge za kontrolu snage sa leve strane ili T-poluge na konzoli sa desne strane kod modela Essential.



MULTIPAD - KONTROLA NA DOHVAT RUKE

Kao deo standardne opreme u modelima Efficient i Exclusive, Multipad poluga kontroliše transmisiju, kao i kontrolu putovanja, zadnje polužje, priključno PTO vratilo, upravljanje na uvratinama, razvodnike preko integrisanog mikro-džojstika. Sve operacije su dostupne na dohvat ruke za veću udobnost.



AUTODRIVE

Autodrive uz automatsko povećavanje i smanjivanje stepena prenosa za maksimalnu svestranost i bolje rezultate. Osetljivost se podešava prema željenim parametrima za broj o/min motora



SUPER-SPOROHODNI PRENOS

Za aktivnosti koje zahtevaju izuzetno sporo kretanje napravili smo dodatne sporohodne brzine koje omogućavaju kretanje unapred brzinom od svega 100 m/h.



COMFORT CONTROL

Glatko ili brzo menjanje smera kretanja – izbor je na vama, samo treba da prilagodite Comfort Control tako da najbolje odgovara potrebama vašeg posla – polako i glatko ili brzo i delotvorno.

- Korisnici svih Dyna transmisija imaju koristi od ekskluzivne i jednostavne poluge za kontrolu snage sa leve strane i upravljanja bez papučica, koje im smanjuje zamor i povećava lakoću upotrebe.
- Transmisija pruža velik broj brzina u važnom radnom rasponu od 4–12 km/h, sa dobro razmaknutim brzinama. Opcija AutoDrive se automatski brine za promenu kako bi se povećala izlazna snaga i efikasnost, pri čemu operater može da podesi broj obrtaja motora pri kojem dolazi do promene. Speedmatching, dostupan sa Dyna-4 i Dyna-6 transmisijama, automatski bira najprikladniji odnos opterećenja i brzine za izabrani stepen prenosa.
- Funkcija kočnice u neutralni položaj. koja odvaja pogon kada je kočnica pritisnuta, dodatno olakšava rad.
- Vozači mogu da izvrše fino podešavanje transmisije podešavanjem odziva reverzera tako da odgovara promeni brzine koja je potrebna, te podešavanjem različitih brzina za kretanje unapred i unazad, kao i dve brzine za kontrolu putovanja (u zavisnosti od modela).

Dyna4

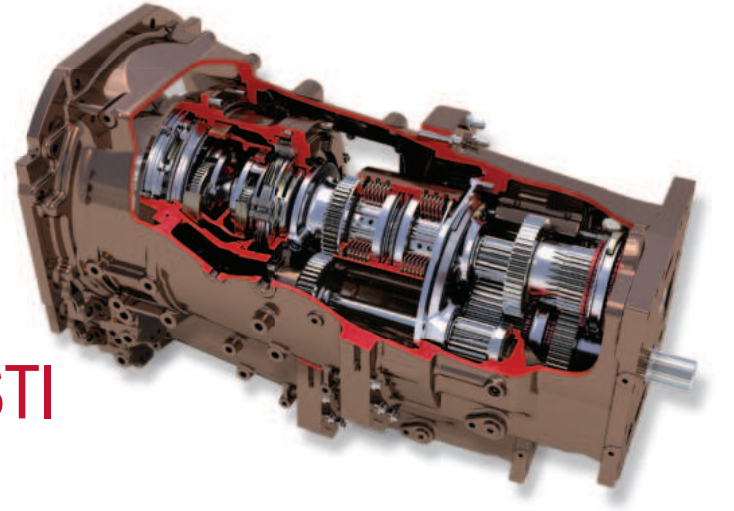
Ova semi-powershift automatizovana transmisija kombinuje jednostavan rad sa dokazanom pouzdanošću i efikasnošću rada.

Dostupna na svim modelima serije MF 5S, transmisija pruža neprevaziđenu produktivnost, kontrolu i udobnost, sa menjanjem 16 brzina unapred i 16 brzina unazad potpuno bez kvačila.

Čuvena po svojoj neverovatno robusnoj pouzdanosti i po uglađenom i lagodnom radu, Dyna-4 nudi potpunu kontrolu bez kvačila preko poluge za kontrolu snage sa leve strane ili T-poluge na konzoli sa desne strane kod modela Essential. Kontrola se vrši preko Multipad poluge kod paketa Efficient i ergonomskog naslona za ruku kod paketa Exclusive.

Opcije Speedmatching i AutoDrive takođe mogu da imaju funkciju kočnice u neutralnom položaju, koja aktivira kvačilo čim se pritisne papučica kočnice. AutoDrive automatski menja brzinu prema opterećenju, dok Speedmatching automatski bira odgovarajuću Dyna-4 brzinu koja odgovara brzini kretanja unapred pri promeni brzine. Ove opcije koje poboljšavaju rezultate povećavaju efikasnost i udobnost, a naročito su koriste pri radu sa utovarivačem.

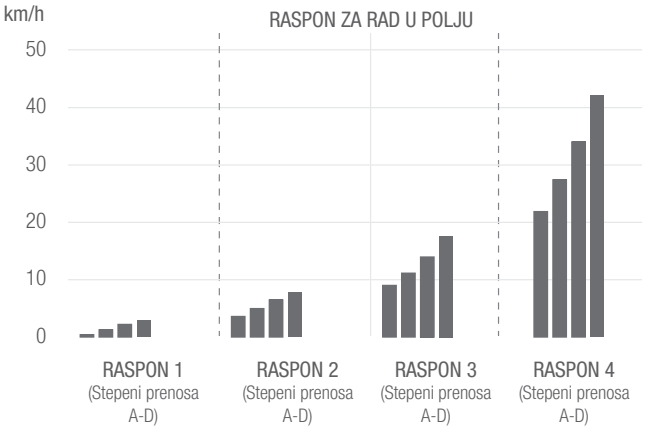
16x16
brzina

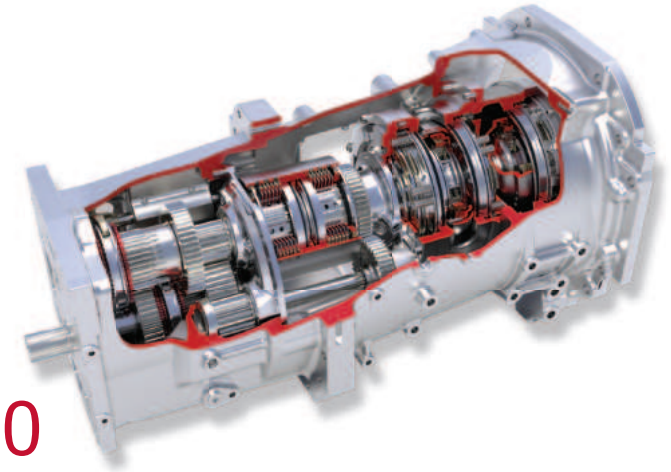


PREDNOSTI **DYNA-4**

- Izuzetne performanse u dvorištu, na polju ili na drumu - 16 brzina za kretanje unapred i 16 za kretanje unazad, sve na jednoj poluzi i sve se menjaju bez korišćenja kvačila
- Opcija Speedmatching bira Dynashift stepen prenosa koji najbolje odgovara traženom rasponu
- Maksimalna jednostavnost korišćenja sa levostranom Power Control polugom, T-polugom ili Multipad polugom
- Jednostavno upravljanje utovarivačem pomoću Kontrole udobnosti kako bi se omogućilo postepeno ili brzo menjanje smera kretanja
- Transmisija se prebacuje u neutralni položaj kada se pritisne papučica kočnice, za rad samo sa jednom papučicom pri radu sa utovarivačem
- Za optimalnu udobnost i produktivnost izaberite režim rada preko papučice ili poluge

DYNA-4 **TRANSMISIJA**

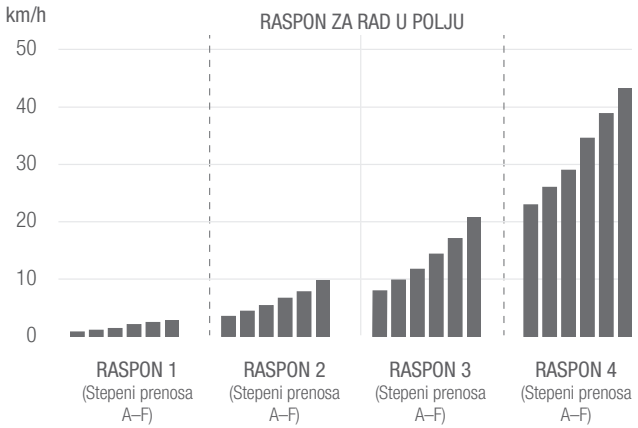




NAJVAŽNIJE O **DYNA-6:**

- Maksimalna produktivnost sa 24 brzine za napred i 24 za nazad, koje se menjaju bez aktiviranja kvačila
- Poluga za kontrolu snage nudi tri funkcije u jednoj - promenu smera kretanja, isključivanje kvačila i promenu stepena prenosa
- 12 brzina u opsegu za rad u polju
- Stavljanje transmisije u neutralan položaj pritiskom na papučicu kočnice
- Opcija super-sporohodne brzine (48x48).
- 40 km/h Super-Eco transmisija pri svega 1.530 o/min smanjuje nivo buke u kabini i potrošnju goriva

DYNA-6 **TRANSMISIJA**



Dyna6

Razvijena posebno da omogući traktorima iz serije MF 5S da pruže prvoklasne dinamičke performanse i pouzdanost, Dyna-6 semi-powershift transmisija pruža šest Dynashift režima optimalno razmaknutih u četiri raspona - od kojih se svaki menja bez korišćenja papučice kvačila.

Dyna-6 nudi 24 brzine bez korišćenja kvačila - sve koriste AutoDrive upravljanje, koje automatski prebacuje na najprikladniji režim rada koji odgovara opterećenju motora i uslovima rada. AutoDrive takođe smanjuje troškove, a u kombinaciji sa standardnim Super-Eco garantuje postizanje najveće brzine pri veoma malom broju obrtaja motora, čime se smanjuje potrošnja goriva – uz postizanje brzine od 40 km/h pri 1.530 o/min (u zavisnosti od guma). Dyna-6 transmisija savršeno odgovara dužem međuosovinskom rastojanju koje pojačava izuzetnu svestranost traktora sa četiri cilindra. Pored toga što nudi izuzetnu kontrolu karakteristika efikasnog rada sa utovarivačem, takođe je izuzetno opremljena za rad na polju.

24x24
brzina

DYNA-VT PRENOSNIK

UJEDNAČENA ISPORUKA SNAGE ZA VRHUNSKU PRODUKTIVNOST.

Veoma cenjena MF Dyna-VT kontinualno promenjiva transmisija, sa automatskim režimom, neprimetno i precizno prenosi snagu kako bi se obezbedila uglađena 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 promenjivo podešavanje brzine sa jednostavnom upotrebom donosi optimalnu potrošnju goriva i udobnost za operatera
- Jednostavna kontinualna kontrola brzine od 0,1 km/h do standardne brzine od 40 km/h
- Jedan jedinstven raspon koji odgovara svakoj primeni
- Operateri mogu da biraju između režima papučice ili poluge u bilo kom trenutku
- 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 0,1 km/h do 40 km/h

ODLIČNA UDOBNOST
Kontinualno varijabilni prenosnik

VRHUNSKA UDOBNOST.

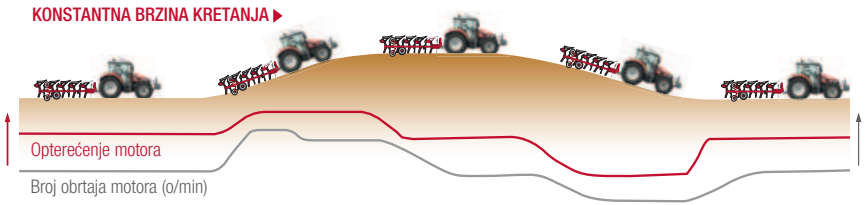
KONTINUALNO VARIJABILNI PRENOSNIK.



„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.

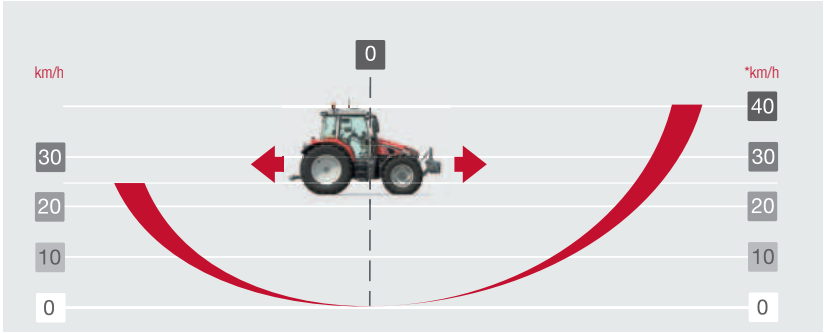
Kao pravi dokaz preciznog mašinstva, izuzetna Dyna-VT transmisija garantuje najviši nivo produktivnosti, izuzetnu udobnost za operatera i optimalnu potrošnju goriva u svakom trenutku.

AUTOMATSKI REŽIM RADA



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.

Jednostavna, precizna kontrola brzine, od sporih pa do 40 km/h*



HIDRAULIČNA SNAGA **ZA NAJZAHTEVNIJE ZADATKE**

Traktori iz serije MF 5S namenjeni su za naporan rad sa velikim kapacitetom podizanja koji omogućava nošenje većeg tereta i brži rad sa modernim priključcima i mašinama.

VELIK KAPACITET ZADNJEG POLUŽJA

Posebno optimizovano za MF 5S, zadnje polužje sada ima impresivan kapacitet podizanja od 6.000 kg, što vam u nekim okolnostima omogućava da podignete i manipulišete teškom priključnom opremom sa lakoćom. Potpuno podesive podizne poluge i izdržljivi stabilizatori omogućavaju mnoštvo podešavanja priključaka i kačenje velikog spektra nošenih i polu-nošenih priključnih mašina i alata. Za složenije moderne mašine dostupno je ukupno do četiri razvodnika.

DODATNI RAZVODNICI

Veliki izbor razvodnika i opcija za kontrolu pomažu vam da dobijete najbolje rezultate iz svojih modernih priključaka, uz istovremeno olakšavanje rada.

U zavisnosti od specifikacije vašeg traktora, na raspolaganju vam je do četiri razvodnika za sve vaše potrebe:

- Verzije Essential nude jednostavnu mehaničku kontrolu razvodnika, uz dodatak praktičnog namenskog džojstika dostupnog kao opcija za preciznu kontrolu utovarivača
- Kod modela iz paketa Efficient, na raspolaganju vam je Multipad sa mikro džojstikom za 1. i 2. razvodnik, koji radi u kombinaciji sa mehaničkim polugama za 3. i 4. razvodnik. Elektronski džojstik montiran na naslon za ruku dostupan kao opcija pruža dodatnu udobnost i preciznost
- Vozači traktora sa paketom opreme Exclusive imaju pogodnost korišćenja novog Multipad sa mikro džojstikom i konzolom kojom se upravlja sa 2 prsta

INTEGRISAN IZDRŽLJIV PREDNJI SISTEM POLUŽJA

Sa kapacitetom podizanja od 3.000 kg na zglobovima za spajanje, kompaktniji integrisani sistem prednjeg poluža omogućava vam da iskoristite sve prednosti snage koju nudi serija MF 5S za povećanje produktivnosti sa kombinacijama prednjih i zadnjih priključnih mašina.

Dizajniran da odgovara prednjem ogibljenju dostupnom kao opcija, veoma spregnut dizajn prednjeg poluža predstavlja sastavni deo dizajna i održava kompaktne dimenzije traktora što doprinosi stabilnosti i upravljivosti.

- **Opcija prednjeg priključnog PTO vratila**
- **Do 4 prednje hidraulične spojnice i jedan slobodan povratni vod**
- **Električni priključak**
- **Eksterna kontrola prednjeg poluža na daljinu**

ELEKTRONSKA KONTROLA POLUŽJA (ELC), VODEĆA U INDUSTRIJI







Sistem elektronske kontrole poluža (ELC) nudi precizan rad funkcija poluža, omogućavajući preciznu kontrolu radne dubine kod radnih oruđa za dubinsku obradu, kao i kontrolu radne visine kod nošenih radnih oruđa.

ELC potenciometar je pažljivo postavljen sa desne strane operatera za jednostavnu upotrebu, omogućavajući preciznu kontrolu dubine radnog oruđa, kao i podizanja i spuštanja poluža.

Panel za elektronsku kontrolu poluža omogućava jednostavno podešavanje funkcija zadnjeg poluža u cilju povećanja produktivnosti.

Korisne standardne opcije uključuju aktivnu kontrolu transporta, koja automatski apsorbuje udare na putu, kao i eksterne kontrole za podizanje/spuštanje, smeštene na blatobranima sa desne i leve strane.



FUNKCIJE UKLJUČUJU:

Pozicija/Intermix/Kontrola vuče - Za precizno korišćenje svih vrsta radnih oruđa

Kontrola stope spuštanja poluža - Za optimalno podešavanje i bezbednost, uključujući i opciju zaključavanja

Kontrola maksimalne visine podizanja - Precizno podesite visinu podizanja, zaštitite PTO vratila štiteći istovremeno i traktor i priključnu mašinu i smanjite vreme potrebno za okretanje na uvratinama

Kontrola podizanja/ spuštanja/ visine/ dubine - Omogućava precizno podešavanje i preciznu kontrolu

Aktivna kontrola transporta (ATC) - Omogućava amortizaciju udara na zadnjem polužju i štiti traktor tokom transporta teške opreme i povećava udobnost za vozača.

NAJVAŽNIJE

- Standardni sistem od 58 litara/minuti sa centralnim otvaranjem pruža dovoljan protok i pritisak za polužje i eksterne hidrauličke funkcije da može da omogući podizanje teške opreme ili napajanje pomoćne opreme.
- Kombinovani protok kapaciteta 100 litara u minuti sa centralnim otvaranjem, dostupan kao opcija, primenjuje jednostavan dizajn za dobijanje neprekidnog protoka. Ovo omogućava potpuni protok za zasebne funkcije, kao što su polužje i razvodnici, kao i postizanje veće efikasnosti i snage za upotrebu utovarivača.
- Closed-centre* sistem velikog protoka od 110 l/min za najbrži odgovor hidraulike. Ovaj sistem koristi pumpu promenljivog protoka sa nagibnim pločama pored spomenutog sistema senzora opterećenja kako bi isporučio visok protok pri malom broju obrtaja motora, što pomaže u ekonomičnom održavanju produktivnosti. Pumpa promenjivog protoka isporučuje ulje samo na zahtev, reagujući na potrebe priključne mašine u datom trenutku, što dovodi do bržeg rada i veće efikasnosti.

		Sistem centralnog otvaranja		Sistem centralnog zatvaranja
Model	**Transmisija**	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 dostupno ● Standardna specifikacija ❍ Kao opcija

* Dostupno kao opcija sa Dyna-4 i Dyna-6 transmisijama i kao deo standardne opreme kod transmisije tipa Dyna-VT.

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

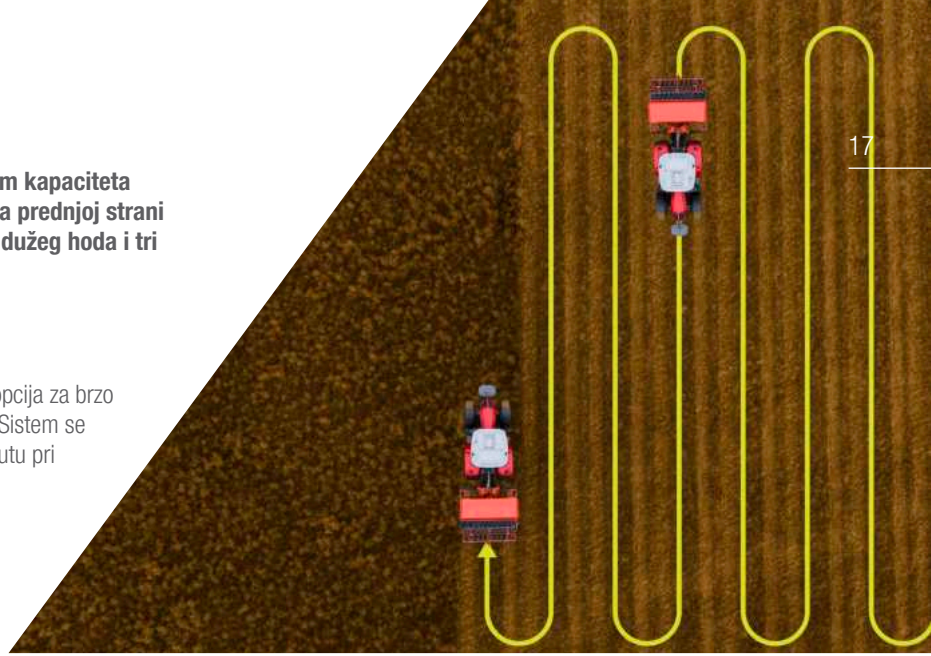
UPRAVLJIVOST **BEZ NAPORA**

Kompaktni i upravljivi, traktori iz serije MF 5S su laki i prijatni za upotrebu - na polju, na putu, na farmi i oko objekata.

POGON NA SVA ČETIRI TOČKA I BLOKADA DIFERENCIJALA

- Automatizovana kontrola - Pametna transmisija automatski obavlja često korišćene funkcije, uključujući blokadu diferencijala, PTO i Speedmatching transmisiju
- Hydralock nudi pravi pogon na sva četiri točka sa brzom i potpuno istovremenom aktivacijom prednje i zadnje blokade diferencijala
- Mali krug okretanja od 4 m omogućava odličnu upravljivost za rad sa utovarivačem i za brzo okretanje na uvratinama na polju.

Moćna ogibljena prednja osovina nudi krug okretanja od 4 m, što je neprevaziđeno u industriji. Rad sa prednjim polužjem kapaciteta 3 tone doprinosi povećanju efikasnosti, te omogućava traktorima da koriste veće priključne mašine koje se montiraju na prednjoj strani traktora. Elektronski kontrolisano hidraulično ogibljenje donosi dodatnu udobnost, zahvaljujući sistemu sa dva cilindra dužeg hoda i tri akumulatora koji apsorbuju udare.



SPEEDSTEER ZA PRECIZNO OKRETANJE

SpeedSteer čini okretanje na uvratinama jednostavnijim i povećava produktivnost na polju i tokom rada sa utovarivačem. Ova korisna opcija za brzo i lako manevrisanje omogućava vozaču da podesi sa kojim uglom okretaja volana je moguće zaokrenuti traktor iz jednog reda u drugi. Sistem se može uključiti ili isključiti, a automatski se isključuje pri brzinama većim od 18 km/h, čime se obezbeđuje bezbedan rad na polju i na putu pri velikim brzinama.

ZADNJA KUKA KOJA ODGOVARA SVIM PRIMENAMA

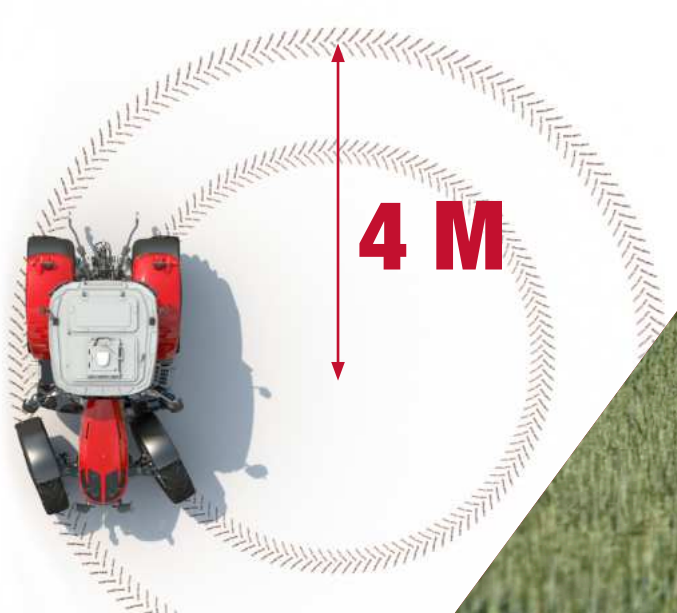
Zadnja kuka je potpuno redizajnirana i povećana kako bi kačenje bilo brže, lakše i bezbednije; dostupna je sa novim izborom igli za kačenje, pikapa, ruda, K80 kugli ili čeličnih kuka. ISO kuke su kompatibilne sa širokim spektrom ruda i čeličnih kuka u zavisnosti od tržišta.

KOČENJE BEZ "FEJDINGA"

Bezbedno i efikasno kočenje zahvaljujući velikim disk kočnicama koje su konstantno hlađene lubrikantom pod pritiskom. Dvovodne hidraulične kočnice prikolice su deo standardne opreme. Za još veću bezbednost tokom transporta, ovaj sistem se može opremiti sa dvovodnim sistemom hidrauličnih i pneumatskih kočnica prikolice.

MALI POLUKRUG OKRETANJA

Izvanredna upravljivost olakšava rad sa utovarivačem, kao i rad na farmi i pri okretanju na uvratinama. Posebno dizajnirani preseci na šasiji i haubi pomažu da se krug okretanja smanji na 4 m - jedan od najboljih na tržištu, zahvaljujući čemu je lakše manevrisati u skučenim prostorima i objektima - što dodatno olakšava rad.



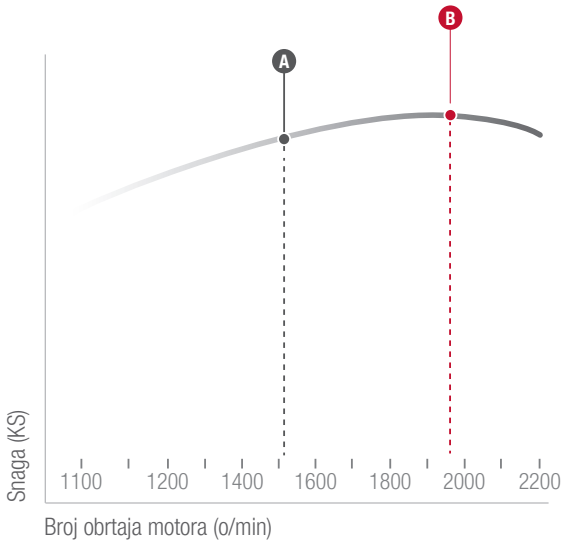


IZVANREDAN RAD I PERFORMANSE NAPREDNOG SNABDEVANJA HIDRAULIKE

Bilo da ste ugovarači, proizvođači mleka, da imate mešovito poljoprivredno gazdinstvo, traktori iz serije MF 5S su osmišljeni tako da zadovolje sve vaše potrebe. Dizajnirani da izađu u susret zahtevima modernih poljoprivrednih mašina i da ostvare radne učinke koje ste odredili, traktori iz serije MF 5S nude bogatu ponudu specifikacija kako bi u svim operacijama rezultati bili nenadmašni.

Ponuda opcija za PTO i opremu nudi brzu, preciznu kontrolu, bez obzira da li se traktor koristi za utovaranje ili na polju gde kosi, balira, ore, kultivira, prska ili seje.





Ravnoteža između broja obrtaja priključnog PTO vratila i broja obrtaja motora postignuta je zahvaljujući optimalnoj iskorišćenosti snage i obrtnog momenta AGCO POWER motora, uz istovremeno smanjenje potrošnje goriva i povećanje produktivnosti i efikasnosti.

A. 540 Eco brzina priključnog PTO vratila pri 1.560 o/min
B. 540/1.000 brzina priključnog PTO vratila pri 1.960 o/min

AKTIVACIJA PTO

Priključno PTO vratilo se pokreće elektro-hidraulički, pomoću tropoložajnog sigurnosnog prekidača (uključeno, isključeno i blokada/kočnica). Priključno PTO vratilo se takođe može uključivati i isključivati preko eksternih prekidača montiranih na blatobran

- **Nezavisno 540/540 Eco/1.000**
- **Ekonomične 540 Eco brzine postižu se pri ekonomičnom broju obrtaja motora od 1.560 o/min radi uštede goriva i smanjenja operativnih troškova**
- **Automatska kontrola uključuje i isključuje priključno PTO vratilo kada se zadnje polužje podiže i spušta**
- **Opcionalno prednje priključno PTO vratilo od 1.000 o/min**

Prekidač je smešten na konzolu sa desne strane



Elektro-hidraulični izbor broja obrtaja priključnog PTO vratila



RADNI PROSTOR **KOJI NEĆETE ŽELETI DA NAPUSTITE**

Vozači traktora iz nove serije MF 5S udobno sede u kvalitetnom i produktivnom radnom okruženju koje je tiho, sa nivoom buke od svega 69 dB, sa jednostavnim kontrolama koje omogućavaju da izvučete maksimum iz svog traktora.

Traktori iz serije MF 5S opremljeni su bogatom ponudom standardne opreme, što je dopunjeno praktičnim paketima opreme koja je dostupna kao opcija, a koja vam pomaže da svoj posao obavite lakše i efikasnije.

Praktičan izbor različitih okruženja u kabini i paketa nudi bogatu ponudu opcija i kontrola koje su vam potrebne kako biste svoj MF 5S potpuno prilagodili potrebama i učinili ga jednako jedinstvenim kao vaš posao.

Unutrašnjost Essential kabine na MF 5S

EFIKASNOST U RADU

Traktori iz serije MF 5S vam pomažu da povećate produktivnost, uštedite vreme i unapredite performanse zahvaljujući preglednošću iz kabine od 360°, jednostavnom pristupu, ogibljenju kabine i opcijama za izbor sedišta

Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – Nema potrebe da pravite kompromise, to je stvar ličnog izbora šta najbolje odgovara vašim poslovnim potrebama i ciljevima; zato imate mogućnost da birate između četiri načina rada sa vašim traktorom iz serije MF 5S. Nudimo vam slobodu da izaberete nivo udobnosti i opreme koji tačno odgovara vašim potrebama, sa dodatkom Exclusive paketa, što vam omogućava da personalizujete svoj MF 5S traktor sa transmisijom, verzijom kabine i opremom po vašem izboru.

MALI DODACI DONOSE VELIKE PROMENE

Kabina na MF 5S nudi brojne karakteristike koje povećavaju udobnosti i praktičnost. Ove opcije uključuju automatsko aktiviranje rotacije na putu i funkciju „povratka kući“, koja automatski isključuje (do) 12 radnih svetala i ima korisnu opciju odlaganja isključivanja svetla u kabini tako da možete bezbedno da izađete. Takođe imate dodatne utičnice za mobilne telefone ili laptop, radio i MP3 plejer (USB, Aux i CD), Bluetooth priključak, DAB+ digitalni radio, teleskopske bočne retrovizore i električno odmrzavanje, kao i automatski klima uređaj.

Dodatna opcija sa do 12 LED radnih svetala pruža izvanrednu osvetljenost.



360°

PREGLEDNOST

Do 4 m ispred traktora

69 dB

Tiho radno okruženje smanjuje nivo stresa i umora

5,8 m²

Staklena površina garantuje bezbednost, jednostavnost upotrebe i kontrolu rada

ERGONOMIJA

Velika vrata i široke, dovoljno razmaknute stepenice omogućavaju lak pristup kabini na traktorima iz serije MF 5S. Ovde, na sveobuhvatnoj instrument tabli, možete pronaći sve radne informacije, tačno tamo gde su vam potrebne. Jednostavnost upotrebe je zagarantovana prekidačima na pravim mestima i svim kontrolama na dohvat ruke. Naslon za ruku nudi sve ključne elemente uz mešavinu jednostavnosti i lakoće korišćenja, sa svim ključnim funkcijama koje su ergonomično grupisane. Ovde takođe možete pronaći brze i jednostavne kontrole za druge elemente, kao što su Bluetooth telefon i radio.

ISKORISTITE PREDNOSTI PRVOKLASNE UDOBNOSTI

Vrata sa pragom koja se otvaraju pod širokim uglom i velike stepenice postavljene pod odgovarajućim uglom koji odgovara prirodnim pokretima pružaju jednostavan pristup, posebno kod poslova koji zahtevaju često ulaženje i izlaženje iz traktora.

Za prvoklasnu udobnost možete izabrati sedište koje odgovara potrebama vašeg posla. Mehaničko ogibljenje sedišta je idealno rešenje za drumsku upotrebu, dok izbor automatskog vazdušnog ogibljenja sedišta garantuje dodatnu udobnost tokom dugih radnih dana.

Unutrašnjost Exclusive kabine na MF 5S

IZABERITE KROV KOJI VAM ODGOVARA

Izbor visine kabine i vrste krova vam omogućava da skrojite vaš traktor iz serije MF 5S tako da sa njim možete da pristupite bilo kom zatvorenom prostoru i da savršeno odgovara svim vašim potrebama.

Standardni položaj kabine nudi potpuno ravan pod i, u kombinaciji sa standardnim krovom i opcijom ogibljenja kabine, nudi optimalnu udobnost.

Struktura kabine na nižem položaju je suštinski ista, samo što je okvir postavljen niže čime se smanjuje ukupna visina i omogućava olakšan pristup objektima.

INSTRUMENT TABLA SA SIS (SET UP AND INFORMATION SCREEN) – EKRANOM ZA PODEŠAVANJE I INFORMACIJE

Ova tanka instrument tabla pruža brz, jasan i lak pregled radnih podataka prikazanih na ekranu u boji dimenzija 70 mm x 52 mm. Jasan, oštar displej koji se lako čita prikazuje različite podatke, uključujući performanse traktora, radnu površinu, pređeni put, potrošnju goriva i AdBlue®, kao i temperaturu motora i transmisije.



BOLJI PO DIZAJNU

Sa uvođenjem serije MF 5S, Massey Ferguson nastavlja sa svojim upečatljivim dizajnom koji je prvi put viđen kod naprednih traktora nove serije MF 8S, koji prate jednako upečatljivu „neo-retro“ viziju sa modernim svetlima i karakterističnim LED rasporedom. Ovaj dizajn odaje počast nasleđu brenda, sa redizajniranjom kultnom MF sivom sabljastom trakom na boku i siluetom ama na poklopcu motora, koji vuku korene iz serije MF 100.



SPECIFIKACIJA
ESSENTIAL

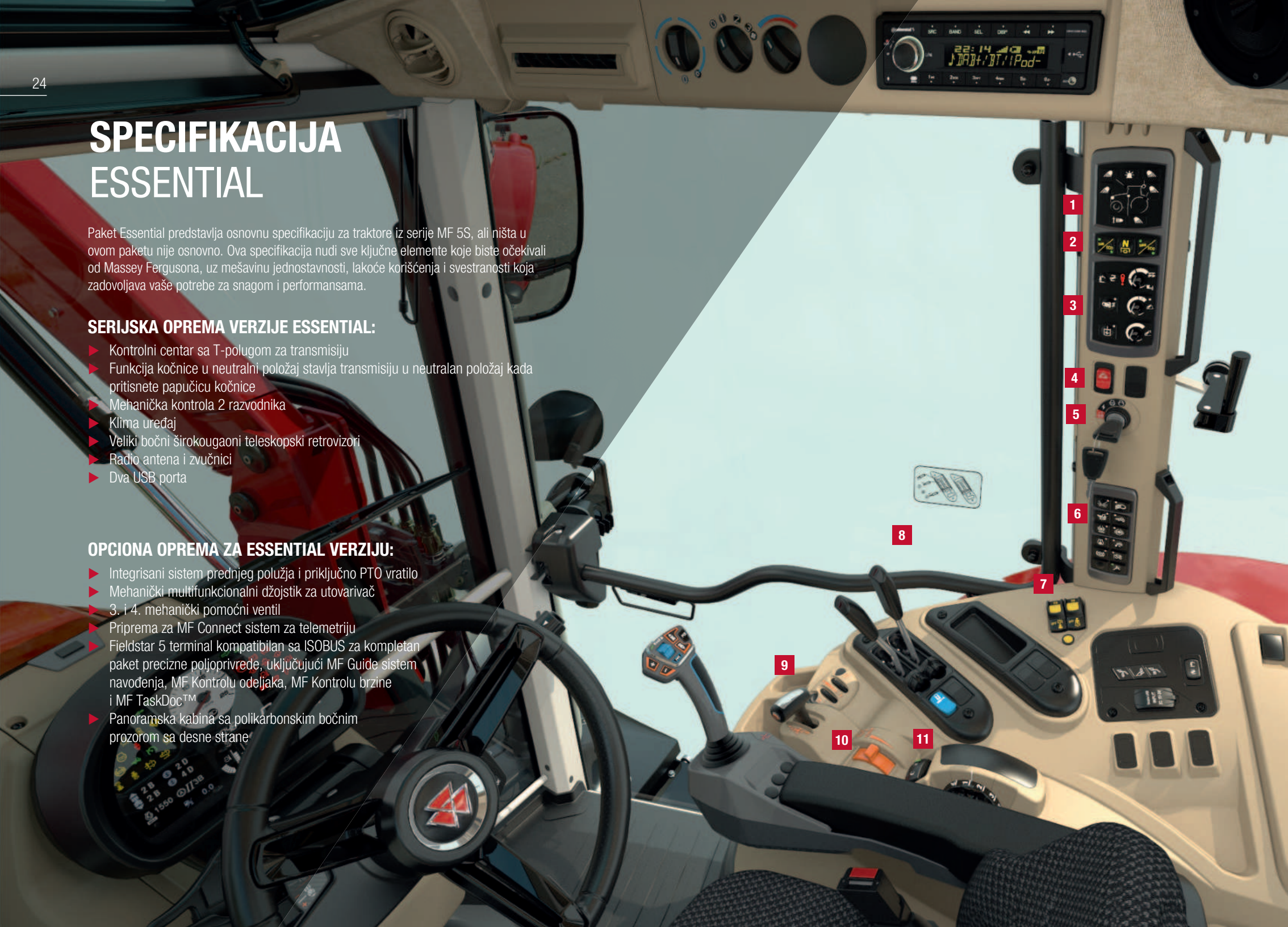
Paket Essential predstavlja osnovnu specifikaciju za traktore iz serije MF 5S, ali ništa u ovom paketu nije osnovno. Ova specifikacija nudi sve ključne elemente koje biste očekivali od Massey Fergusona, uz mešavinu jednostavnosti, lakoće korišćenja i svestranosti koja zadovoljava vaše potrebe za snagom i performansama.

SERIJSKA OPREMA VERZIJE ESSENTIAL:

- Kontrolni centar sa T-polugom za transmisiju
- Funkcija kočnice u neutralni položaj stavlja transmisiju u neutralan položaj kada pritisnete papučicu kočnice
- Mehanička kontrola 2 razvodnika
- Klima uređaj
- Veliki bočni širokougaoni teleskopski retrovizori
- Radio antena i zvučnici
- Dva USB porta

OPCIONA OPREMA ZA ESSENTIAL VERZIJU:

- Integrisani sistem prednjeg polužja i priključno PTO vratilo
- Mehanički multifunkcionalni džojstik za utovarivač
- 3. i 4. mehanički pomoćni ventil
- Priprema za MF Connect sistem za telemetriju
- Fieldstar 5 terminal kompatibilan sa ISOBUS za kompletan paket precizne poljoprivrede, uključujući MF Guide sistem navođenja, MF Kontrolu odeljaka, MF Kontrolu brzine i MF TaskDoc™
- Panoramska kabina sa polikarbonskim bočnim prozorom sa desne strane





1	Komande osvetljenja
2	Broj obrtaja PTO
3	Komande zadnjeg polužja
4	Sigurnosno svetlo
5	Brava za paljenje
6	Automatska/ručna blokada diferencijala Automatski/ručni pogon na 4 točka Bočna svetla/svetla oborenog zraka Ogibljena prednja osovina Funkcija kočnice u neutralni položaj
7	Kontrole zadnjeg i prednjeg priključnog PTO vratila
8	Mehanička hidraulična poluga
9	Poluga za izbor brzine
10	Ručni gas
11	Kontrole zadnjeg polužja i točak za dubinu

KOMANDE ESSENTIAL KABINE

Dostupna na svim traktorima iz serije MF 5S i intuitivno postavljena kako bi se u svakom trenutku obezbedila vrhunska produktivnost, konzola kabine iz paketa Essential sadrži sve najčešće korišćene komande. Svaki instrument je jasno postavljen i definisan, što omogućava brz i jednostavan pristup. Na upravljačkom stubu nalaze se prekidači koji se ređe koriste, kao i prekidači za radna svetla i ključ za paljenje.

Elektronski džojstik smešten na naslon za ruku dostupan je kod traktora koji se iz fabrike isporučuju sa sistemom kombinovanog protoka i sa svim potrebnim elementima za utovarivač. Na ovaj način, ne samo da se korisniku nudi uglađen i precizan rad sa utovarivačem, nego i prekidači za kontrolu transmisije, utovarivača, zadnjih razvodnika ili prednjeg kačenja.

ESSENTIAL PANORAMSKA KABINA

Essential panoramska kabina dostupna kao opcija pruža vrhunsku preglednost za operacije održavanja. Široko staklo od polikarbonata iz jednog komada je veoma izdržljivo i štiti vozača od letećih krhotina. Ova kabina nudi neometanu preglednost sa desne strane za bezbedan i efikasan rad sa bočnim alatima.

SPECIFIKACIJA
EFFICIENT

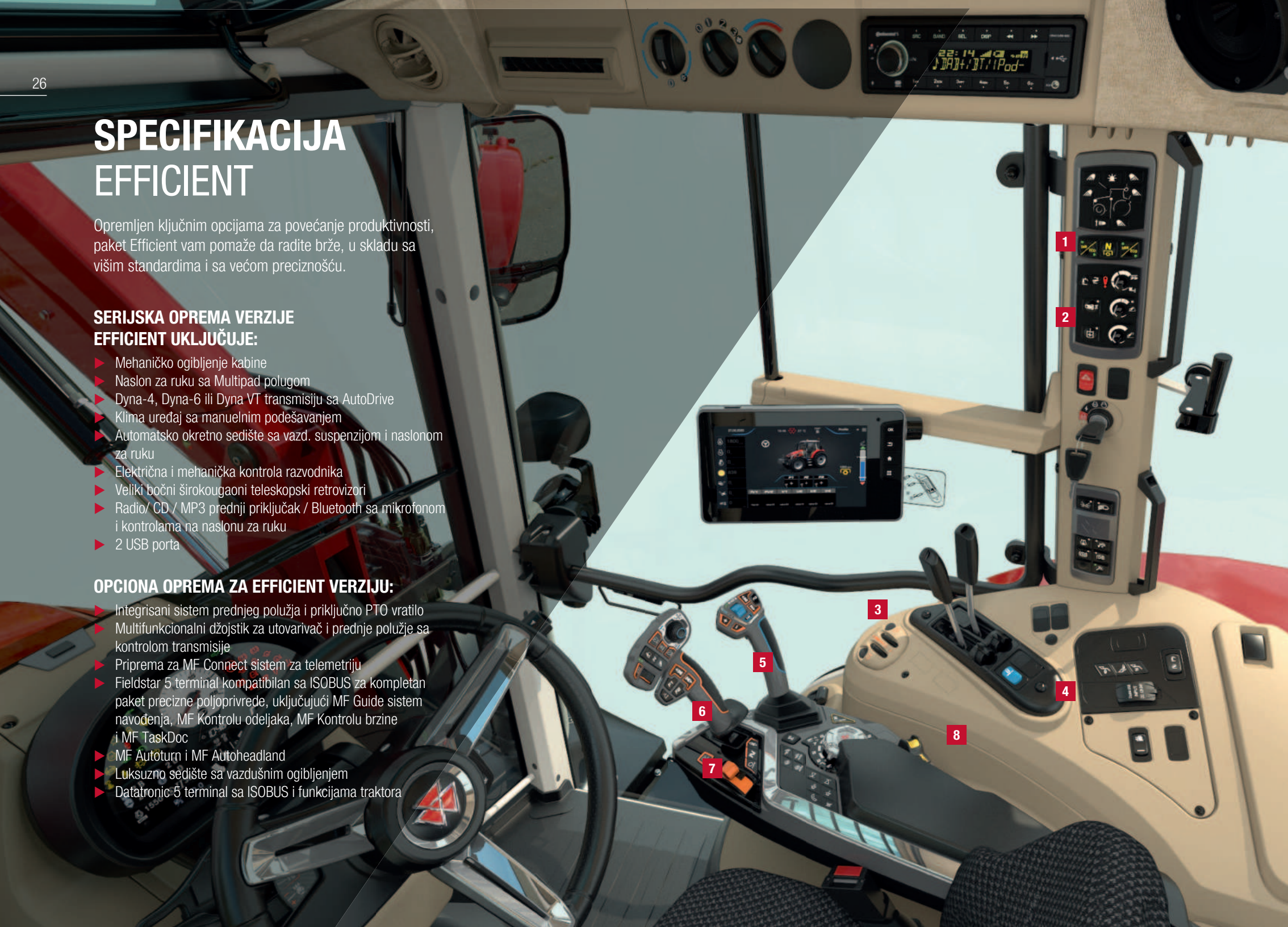
Opremljen ključnim opcijama za povećanje produktivnosti, paket Efficient vam pomaže da radite brže, u skladu sa višim standardima i sa većom preciznošću.

SERIJSKA OPREMA VERZIJE EFFICIENT UKLJUČUJE:

- Mehaničko ogibljenje kabine
- Naslon za ruku sa Multipad polugom
- Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna VT transmisiju sa AutoDrive
- Klima uređaj sa manuelnim podešavanjem
- Automatsko okretno sedište sa vazd. suspenzijom i naslonom za ruku
- Električna i mehanička kontrola razvodnika
- Veliki bočni širokougaoni teleskopski retrovizori
- Radio/ CD / MP3 prednji priključak / Bluetooth sa mikrofonom i kontrolama na naslonu za ruku
- 2 USB porta

OPCIONA OPREMA ZA EFFICIENT VERZIJU:

- Integrisani sistem prednjeg polužja i priključno PTO vratilo
- Multifunkcionalni džojstik za utovarivač i prednje polužje sa kontrolom transmisije
- Priprema za MF Connect sistem za telemetriju
- Fieldstar 5 terminal kompatibilan sa ISOBUS za kompletan paket precizne poljoprivrede, uključujući MF Guide sistem navođenja, MF Kontrolu odeljaka, MF Kontrolu brzine i MF TaskDoc
- MF Autoturn i MF Autoheadland
- Luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem
- Datatronic 5 terminal sa ISOBUS i funkcijama traktora



1	Elektro-hidraulični izbor broja obrtaja priključnog PTO vratila
2	Elektronsko podešavanje zadnjeg poluž̌a
3	Kontrola transmisije
4	Dostupna do četiri razvodnika kao standardna oprema
5	Hidraulični multifunkcionalni džojstik
6	MultiPad poluga sa kontrolom transmisije za jednostavno menjanje brzine i raspona
7	Ručni gas
8	Uključivanje zadnjeg PTO vratila

KONTROLE U KABINI KOD SPECIFIKACIJE EFFICIENT

Dostupne na svim traktorima iz serije MF 5S, verzije Efficient isporučuju se sa Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna-VT transmisijom sa AutoDrive kao delom standardne opreme.

Traktori pripremljeni za opciju rada sa utovarivačem mogu se poručiti sa opcijom ugradnje elektronskog multifunkcionalnog džojstika koji je integrisan na konzolu na naslonu za ruku. Pored funkcije upravljanja utovarivačem i transmisijom, džojstik se takođe može koristiti i za kontrolu opcionog prednjeg poluž̌a.



SPECIFIKACIJA
EXCLUSIVE

Traktori sa paketom Exclusive, opremljeni brojnim naprednim funkcijama, namenjeni su za intenzivnije operacije većih razmera koje zahtevaju ekonomične prednosti za preduzeće.

SERIJSKA OPREMA VERZIJE EXCLUSIVE UKLJUČUJE:

- Mehaničko ogibljenje kabine
- Multifunkcionalni naslon za ruku sa Multipad polugom
- Dyna-4, Dyna-6 ili Dyna VT transmisiju sa AutoDrive
- Automatski klima uređaj
- Vrhunsko sedište sa vazdušnim ogibljenjem
- Četiri razvodnika sa električnom kontrolom
- Velika teleskopska širokougaona ogledala sa električnim odleđivanjem i podešavanjem
- Radio/ CD / MP3 prednji priključak / Bluetooth sa mikrofonom i kontrolama na naslonu za ruku
- 2 USB porta
- Datatronic 5 ISOBUS terminal za upravljanje svim funkcijama traktora

OPCIONA OPREMA ZA EXCLUSIVE VERZIJU:

- Integrisani sistem prednjeg polužja i priključno PTO vratilo
- Priprema za MF Connect sistem za telemetriju
- Fieldstar 5 terminal kompatibilan sa ISOBUS za kompletan paket precizne poljoprivrede, uključujući MF Guide sistem navođenja, MF Kontrolu odeljaka, MF Kontrolu brzine za primene pri različitim brzinama i MF TaskDoc, video opcije, kao i MF AutoTurn i MF Autoheadland.
- Multifunkcionalni džojstik sa kontrolom transmisije
- Luksuzno sedište sa pneumatskim ogibljenjem

1	Komande osvetljenja
2	Broj obrtaja PTO
3	Kontrole zadnjeg polužja
4	Sigurnosna svetla
5	Brava za paljenje
6	Bočna svetla/svetla oborenog zraka
7	Ogibljena prednja osovina / Funkcija kočnice u neutralni položaj / ISB / Brzo upravljanje
8	Datatronic 5
9	Hidraulika na dodir prsta
10	Otključavanje/zaključavanje pomoćnog sistema hidraulike
11	Srednji naslon za ruku
12	Supersporo sa Dyna-4 i Dyna-6 transmisijama
13	USB
14	Kontrola prednjeg utovarivača (kao opcija)
15	Kontrola zadnjeg polužja





NAJBOLJA KOMBINACIJA
TRAKTOR-UTOVARIVAČ U KLASI

Traktori iz serije MF 5S osmišljeni su tako da pruže optimalnu sposobnost rukovanja utovarivačima iz serije MF FL. Oni zajedno čine kombinaciju koja je najbolja u klasi, sa potpuno integrisanim utovarivačem koji je sada fabrički montiran kako bi pružio vrhunske performanse.

		UTOVARIVAČI SERIJE MF FL							
		bez paralelnog vođenja		sa paralelnim vođenjem					
		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		●	●	●	●	●	●	●	●
Maksimalna visina dizanja - merena u tački obrtanja	m	3.79	4.06	3.79	3.79	4.02	4.06	4.06	4.20
Maksimalni ugao istresanja na maksimalnoj visini	stepeni	58	56	58	58	54	57	57	54
Maksimalni povratni ugao na tlu	stepeni	48	48	48	48	49	48	48	49
Kapacitet podizanja na maks. visini - 800 mm od tačke obrtanja	kg	1,290	1,300	1,920	2,260	1,780	1,980	2,300	1,930
Kapacitet podizanja na visini od 1,5 m - 800 mm od tačke obrtanja	kg	1,720	1,870	1,940	2,280	1,820	2,100	2,440	2,020
Sila kidanja - 800 mm od tačke obrtanja	kg	1,850	2,070	1,990	2,320	1,910	2,290	2,640	2,160
Povratna snaga na nivou tla - 800 mm od tačke obrtanja	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

*Sa izduženim kućištem ležaja

1	Modeli utovarivača iz serije MF FL imaju velik kapacitet podizanja i nove radne uglove koji omogućavaju impresivne rezultate pri radu sa različitim materijalima, pogotovo kada se koristi kašika kao priključak
2	Opcija ugradnje Visio krova za beskompromisnu preglednost tokom rada sa utovarivačem
3	Lako skidanje i stavljanje alata za utovarivač i drugih radnih alata čini čitavu operaciju montaže i upotrebe brzom i veoma jednostavnom
4	Podokvir utovarivača odlično naleže na šasiju traktora. Ova integrisana konstrukcija je pažljivo dizajnirana i projektovana da pruži maksimalnu čvrstoću i stabilnost
5	Praktičan dizajn je sinonim za veliki prostor između ruku utovarivača i haube koji vam daje odličan pristup motoru i vazdušnom filteru
6	Uska, spuštena hauba je fenomenalan zaštitni znak traktora-utovarivača – pruža neprevaziđenu preglednost i savršen pogled na rad utovarivača
7	Jedinstveni Massey Ferguson multifunkcionalni džojstik za utovarivač

SERIJA MF FL: VRHUNSKI UTOVARIVAČ

- Dizajniran tako da se može montirati na sve traktore iz serije MF 5S
- Jednostavan dizajn ruke utovarivača omogućava neprevaziđenu preglednost i bezbednost
- Priložene cevi smanjuju rizik od oštećenja
- 'Lock & Go' polu-automatska veza i sistem za skidanje pojednostavljuje montažu
- Brzo povezivanje svih creva
- Opcija Soft Drive štiti vozača i mašinu od udarnih opterećenja
- Upravljanje je potpuno integrisano na džojstik kod svih modela iz serije MF 5S
- Jednostavno kačenje širokog spektra oruđa.



MF 5S: VRHUNSKE KARAKTERISTIKE UTOVARIVAČA

- Odlična preglednost do 4 m ispred traktora preko tanke instrument table i najuže spuštene haube u sektoru
- Odlična upravljivost, okretan dizajn
- Mogućnost izbora jedne od dve pozicije kabine i standardnog ili Visio krova
- Mogućnost izbora jednog od tri hidraulična sistema koji pružaju izuzetan pritisak, protok i vreme odgovora
- Poluga za kontrolu snage sa leve strane ili T-poluga za promenu pravca kretanja, određivanje stepena prenosa i neutralnog položaja sa desne strane
- Mogućnost izbora džojstika za upravljanje utovarivačem kojim se takođe upravlja i promenom pravca i stepena prenosa
- Funkcija kočnice u neutralni položaj prebacuje transmisiju u neutralni položaj kada se pritisne papučica kočnice, zahvaljujući čemu je rad sa utovarivačem bezbedniji, lakši i udobniji
- 'Kontrola udobnosti' - Podesiva osetljivost promene smera kretanja - od lagane i glatke do brze i dinamične
- Traktori se mogu poručiti sa fabrički montiranim utovarivačem.

NEPREVAZIĐENE **KARAKTERISTIKE UTOVARIVAČA**

Karakteristike osmišljene posebno za ove traktore čine traktore iz serije MF 5S najboljim traktorima-utovarivačima u klasi. Opremljeni ekskluzivno dizajniranim utovarivačima serije MF FL, traktori iz serije MF 5S nude vrhunske performanse pri radu sa utovarivačima.

SVE POD KONTROLOM

Svi traktori iz serije MF 5S nude izbor između tri različita multifunkcionalna džojstika. Oni operateru omogućavaju da istovremeno kontroliše utovarivač, hidrauliku i transmisiju, bez skidanja ruke sa volana, uz optimalnu preciznost i bezbednost.

- Mehanički - Essential - multifunkcionalni džojstik
- Elektronski – Essential - montiran na naslon za ruku
- Elektronski – Efficient i Exclusive - integrisan na naslon za ruku





VISIO KROV

Superioran Visio krov dostupan kao opcija pruža savršenu preglednost prilikom slaganja bala ili utovaranja u prikolice. Stakleni panel ima žaluzine na krovu koje se mogu zatvoriti ili blago otvoriti. Stakleni panel takođe pruža zaštitu od sunca, zahvaljujući čemu vozač uživa u hladovini po vrućim danima.

Vozač je prilikom utovara uvek zaštićen od kamenja, bala i drugih predmeta sistemom zaštite od padajućih predmeta (FOPS) koji je potpuno usaglašen, zahvaljujući krovu koji poboljšava rad dok istovremeno pruža potpuni mir.



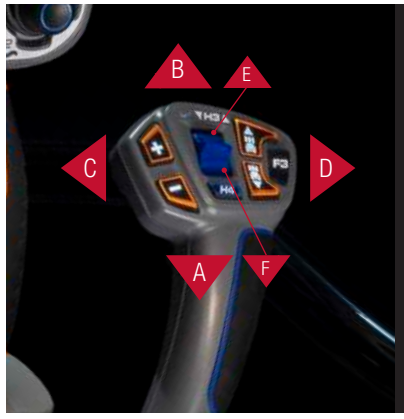
POTPUNA KONTROLA - EFEKAT KVAČILA'

Ova korisna funkcija kočnice u neutralni položaj automatski isključuje transmisiju kada se pritisne kočnica. To znači da vozač istovremeno jednom nogom može da koči i otpusti kvačilo, što značajno olakšava rad, pruža potpunu kontrolu i povećava bezbednost.

SISTEM BRZE SPOJNICE

Za brže povezivanje hidraulike dostupan je sistem brzog povezivanja kao fabrički montirana opcija.

Ovaj sistem omogućava da se hidraulični i električni priključci spoje u jednom potezu, čime se štedi vreme prilikom priključivanja ili skidanja utovarivača. Ovaj kompaktan sistem ne utiče na preglednost.



RAD SA UTOVARIVAČEM

Glavne funkcije džojstika:

A. Podizanje
B. Spuštanje
C. Utovaranje
D. Istovaranje

KOMBINOVANE FUNKCIJE:

A/C. Podizanje i utovaranje
A/D. Podizanje i istovaranje
B/C. Spuštanje i utovaranje
B/D. Spuštanje i istovaranje
A/E. Podiži i zatvori grabilicu
A/F. Podiži i otvori grabilicu

VRHUNSKA **SPECIFIKACIJA UTOVARIVAČA**

Traktori iz serije MF 5S dostupni su sa potpuno fabrički montiranim utovarivačem.

Kao alternativa, traktori se također mogu poručiti da budu „spremni za utovarivač“, opremljeni različitim fabrički ugrađenim opcijama na koje se utovarivač i priključne mašine mogu lako spojiti.







JEDNOSTAVNI I BRZI PRIKLJUČCI

Za brže povezivanje hidraulike i elektrike dostupna je brza spojnica kao opcija.

- Potpuno integrisan podokvir utovarivača
- Prethodno instalirana creva koja vode do razvodnika su postavljena na ram utovarivača
- Mogućnost izbora mehaničkog ili elektronskog džojstika

OPCIONALNA MEHANIČKA ILI ELEKTRONSKA KONTROLA PODRAZUMEVA:

- Dodatne funkcije dodate na SIS displej na instrument tabli ili Datatronic 5 terminal
- Automatski sistem za istresanje kašike*
- Automatski izbor broja obrtaja motora kad se džojstik pomeri*
- Hidraulično zaključavanje radnog oruđa iz kabine
- Podešavanje stope hidrauličnog protoka*
- Ogibljenje utovarivača uključeno/isključeno
- Funkcija kočnice u neutralni položaj
- Upravljanje 3. i 4. funkcijom utovarivača
- E-utovarivač kao opcija za automatizovano upravljanje utovarivačem i dinamično merenje težine materijala iz vozila*

* Dostupan sa elektro-hidrauličnim razvodnikom

PROIZVEDEN ZA PAMETNU POLJOPRIVREDU I POVEZANOST

Ponuda MF 5S traktora vinula je tehnologiju i povezanost u nove visine.

MF 5S traktori imaju paket za povezivanje kao deo standardne opreme, koji nudi informacije u realnom vremenu i usluge na daljinu. Pored toga, opremljeni su sa intuitivnijim Datatronic 5 interfejsom, kao i sa Fieldstar 5 terminalom za upravljanje funkcijama MF Tehnologija, kao što su: MF Guide, MF Kontrola odeljaka i brzine, kao i sa prenos podataka i upravljanje preko MF TaskDoc i TaskDoc Pro.

> Naš posao vodimo koristeći najnoviju tehnologiju i potrebno nam je da smanjimo ulazne troškove i da koristimo izvrsne resurse za upravljanje podacima.

DATATRONIC 5



Puna kontrola nad svim funkcijama traktora i mogućnostima optimizacije kao što su prenosnik, motor i hidraulika.



ISOBUS za potpunu kontrolu priključaka – ISOBUS omogućava da sistem kontrole proizvođača priključka bude prikazan na ekranu terminala, što vlasnicima i korisnicima štedi vreme i novac, jer nema potrebe za postavljanjem dodatnih monitora u kabini. Jednostavno uključite izvod priključne mašine u ISOBUS priključak na traktoru i sistem će automatski preuzeti menije za rad i prikazaće ih na ekranu. MF 5S ISOBUS odnosi se na AEF sertifikaciju.



Podešavanja za rad na neravnom terenu – Datatronic 5 je standardno opremljen sa veoma intuitivnim, automatskim sistemom za upravljanje radom na neravnom terenu koji je jednostavan za upotrebu, najboljim na tržištu. Dizajniran je tako da donese značajne uštede na uvratinama, omogućavajući vam da se koncentrišete na rad kako biste sa lakoćom mogli da ostvarite bolje rezultate.



UGRADNJA PREKIDAČA ZA Isobus MultiPad – ISOBUS priključci mogu se kontrolisati direktno preko MultiPad poluge. Smeštanje svih kontrola (za traktor i priključne mašine) na istu polugu je mnogo zgodnije za upotrebu od korišćenja dodatnih displeja i poluga.



Memorisanje podataka i podešavanja – Neograničen broj konfiguracija korisničkih podešavanja omogućavaju sistemu da beleži informacije tokom rada, i to o lokaciji rada, potrošnji goriva, radnim satima i mnogim drugim. Datatronic terminal ima mogućnost da sačuva sva podešavanja i sve parametre. Sva ova podešavanja se mogu sačuvati i pozvati kako biste pronašli prethodna podešavanja koja su korišćena na traktoru.



Kombinacija MF AutoHeadland i MF AutoTurn omogućava vam da pravite polukružna okretanja na uvratinama, dok precizno upravljate traktorom i funkcijama radnog oruđa.

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.



IZBOR PRIJEMNIKA I SIGNALA ZA KOREKCIJU



PTx Trimble™



NovAtel®

Pravo iz fabrike, Massey Feguson kupcima nudi izbor između dva različita sistema prijemnika: PTx Trimble i Novatel.





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...



1. RADNO ORUĐE...



2. ...PRAVAC...

3. ...KRENI!

NAJVAŽNIJE PREDNOSTI **ZA VAS**

UŠTEDA NA GORIVU

Sistemi navođenja dokazano štede gorivo tokom rada u polju.

NEMA PREKLAPANJA

MF Guide praktično eliminiše preklope.

UŠTEDE

Korišćenje MF Guide vam pomaže da uštedite novac time što smanjujete preklope, 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

Massey Ferguson blisko sarađuje sa svojim kupcima i pomaže im da se poljoprivredom bave profitabilno i održivo. Zato sa ponosom isporučujemo najpotpuniji i najprecizniji sistem ISOBUS MF Kontrola odeljaka pomoću kojeg je moguće upravljati sa 96 pojedinačnih odeljaka.



MFrate control

MF Kontrola količine omogućava različite stope primena do pet različitih proizvoda istovremeno na osnovu potreba zemljišta ili biljaka, čime se poboljšava upravljanje usevima i postižu uštede na polaznim materijalima.

MF TASKDOC
PRENOS PODATAKA

MFtask doc

Sa MF **TaskDoc™**, svi podaci o zadacima koji se prate i čuvaju na MF terminalima tokom rada mogu se bez napora prebaciti za potrebe analize u kancelariji. Podaci se izvoze sa terminala pomoću USB memorije uz primenu AEF-sertifikovanog TC-BAS standarda. Podaci o polju, količini primenjenog materijala i opšti podaci postaju dostupni odmah po završetku svakog dana.

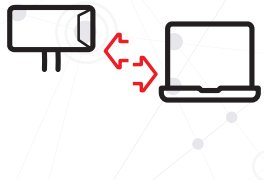
Verzija **TaskDoc™ Pro** takođe omogućava bežični prenos podataka u realnom vremenu preko GSM mreže. Ovo omogućava automatsku i neprimetnu razmenu između softvera za mapiranje i softvera za upravljanje poljem sa mogućnostima ISOXML, te nudi još veću efikasnost kada veliki vozni parkovi koji rade daleko od sedišta moraju da komuniciraju sa kancelarijom. Preneti podaci uključuju kontrolu zona, informacije o stopi primene, detalje o polju i agronomske vrednosti.





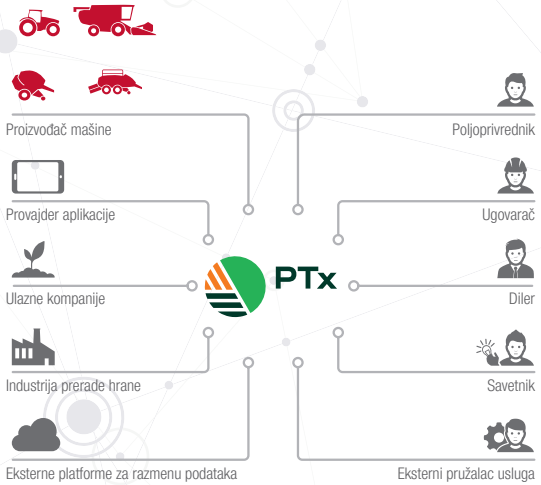
POVEZIVANJE







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 skim razmenjujete podatke i u kojoj meri.



DELOVI I SERVIS

TAJNA JE U PODRŠCI TOKOM ČITAVOG VEKA TRAJANJA

Kupovina, posedovanje 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.



MF 5S 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 što veću produktivnost i više slobodnog vremena. Sa traktorima iz serije MF 5S 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.

OPCIJE I DODACI

U današnje vreme, bavljenje poljoprivredom zahteva mašine koje su optimizovane za vaš posao. U nameri da prilagodimo vašu Massey Ferguson mašinu vašim potrebama, na raspolaganju vam je bogata ponuda opcija i dodataka - od utovarivača, tegova, dodatnih razvodnika i hidrauličnih regulatora protoka do tehnologije automatskog navođenja. Za neprevaziđenu udobnost možete nadograditi sedište, ugraditi sistem za zvuk, frižider i mnogo više od toga.

Naši inženjeri su iz svakog ugla pažljivo pregledali sve što nudimo - time je obezbeđena optimalna kompatibilnost sa vašom mašinom, neprevaziđena bezbednost, izdržljivost i performanse. Vaš Massey Ferguson diler, koji raspolaže svim potrebnim alatima za instalaciju i znanjem, pružiće vam usluge stručnog servisiranja.



Lak pristup za uzimanje vazdušnog filtera kabine radi čišćenja.



Paket za hlađenje je lako dostupan kako bi čišćenje bilo brže i lakše.



UNAPREĐENO ISKUSTVO
POSEDOVANJA TRAKTORA
I POTPUNI MIR

PROIZVEDEN DA
MAKSIMALNO
PRODUŽI
VREME RADA

MFconnect

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.

MFcare

Sredite svoje troškove i obezbedite optimalne performanse za svoj MF 5S 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 zaštitu od troškova popravke (osim u slučaju habanja). Kao opcija dostupne su tarife sa i bez učešća.
TIP MAŠINE	Sve	Sve
	–	Iskoristite pogodnost nižih cena kada vaša mašina** radi sa MF Connect
REDOVNO ODRŽAVANJE*	✔	✔
TROŠKOVI POPRAVKE	–	✔
ODBITAK	–	Opcija: €0, €190, €490

*Cene koje navodi AGCO odnose se isključivo na produženu garanciju i ne uključuju održavanje.
**Važi samo za određene modele. – Nije dostupno

MASSEY FERGUSON NUDI SVEOBUHVATNU 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

MFalways running

YOUR COURTESY FLEET

Imajući u vidu da ste nezaustavljivi, MF Always Running - vaš uslužni vozni park* - pruža vam privremeni zamenski traktor, utovarivač ili presu za okrugle bale kako biste mogli da nastavite sa radom uz minimalne prekide dok je vaša mašina na servisu ili popravci.

MF Always Running garantuje da potrebno održavanje ili servis neće zaustaviti vaše poslovanje. Kao MF poljoprivrednik, za tren oka ćete ponovo biti u akciji sa vašom zamenskom mašinom - i to sa najnovijim modelom opremljenim sa specifikacijama koje su vam potrebne da završite posao.

* Molimo vas da kontaktirate svog lokalnog Massey Ferguson dilera kako biste proverili dostupnost u svom okruženju. Primenjuju se opšti uslovi poslovanja. Dostupno u Francuskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu, Nemačkoj, Italiji, Poljskoj, Norveškoj i Danskoj.



AGCO CUSTOMER SUPPORT

THE PERFECT FIT

DELOVI I SERVIS

OD TRENUTKA KUPOVINE VAŠE MASSEY FERGUSON MAŠINE, NA RASPOLAGANJU VAM JE PODRŠKA I STRUČNOST NAŠEG

TIMA ZA PODRŠKU NAKON PRODAJE.

Uvek uz vas da vam pomogne da povećate dobit i efikasnost.

Pruža sve što vam je potrebno da vaša mašina postigne svoj maksimalni učinak.





VAŠI STRUČNJACI ZA MAŠINU

Možete da se oslonite na vašeg Massey Ferguson dilera kada imate potrebu za servisiranjem, održavanjem i popravkama. Takođe, možete se pouzdati u njegov savet o najnovijim rešenjima za pametnu poljoprivredu, inovativnoj dodatnoj opremi i zamenskim delovima.

Vaš Massey Ferguson diler će vam pružiti sve što vam treba za poljoprivredu, od maziva i akumulatora do AdBlue® i kompleta za negu.

Zahvaljujući veštim tehničarima i stručnom osoblju, naši dileri se ponose time što uvek pružaju izuzetnu korisničku podršku.



ORIGINALNI DELOVI, PRAVA VREDNOST

Delovi vrhunskog kvaliteta sa najboljom dostupnošću u klasi, AGCO originalni delovi nude izuzetnu vrednost. Proizvedeni su da savršeno odgovaraju vašem Massey Ferguson traktoru. Projektovani da zaštite vrednost vaše mašine i omoguće vam duže vreme rada bez problema.

AGCO Parts imaju garanciju na 12 meseci, uključujući i garanciju na ugradnju ako ih ugrađuje Massey Ferguson diler.



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 i osiguranja po vašoj meri, i da vam omogućimo korišćenje ili posedovanje najbolje poljoprivredne opreme na svetu.

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

Potpuna praktičnost: Praktično dostupno 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 5S
STANDARDNA I OPCIONA OPREMA

	Essential	Efficient	Exclusive
Hauba koja omogućava odličnu preglednost	●	●	●
Grejač bloka motora	❍	❍	❍
Nizak broj obrtaja motora u praznom hodu	●	●	●
Memo prekidač broja obrtaja motora	●	●	●
Transmisija			
Poluga za kontrolu snage	●	●	●
T poluga na kontrolnom centru	●	-	-
MultiPad poluga na komandnom centru na naslonu ruke	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	❍	●	●
Dyna-6 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	●	●	●
Super-sporohodni prenos	❍	❍	❍
Dyna-VT	-	●	●
Memorije tempomata	-	●	●
Kočnica u neutralni položaj - efekat kvačila	●	●	●
Standardna kabina	●	●	●
Spuštena kabina sa Dyna-4 i Dyna-6 transmisijama (visina od 78 mm)	❍	❍	❍
Panoramska kabina (5 stubova i desni prozor od polikarbonata)	❍	-	-
Standardan klima uređaj sa ručnim podešavanjem	●	●	❍
Automat. klima uređaj / klimatizacija	-	❍	●
Standardni krov	●	●	●
Visio krov	❍	❍	❍
Krovni prozor	❍	❍	❍
Rotirajuće sedište sa vazdušnim ogibljenjem	●	-	-
Automat. okretno sedište sa vazd. suspenzijom	❍	●	❍
Vrhunsko automatsko okretno sedište	-	❍	●
Rashladna ostava	●	●	●
Pomoćno sedište sa sigurnosnim pojasom	●	●	●
Mehaničko ogibljenje kabine	❍	●	●
Sklopka sa kašnjenjem za osvetljenje	●	●	●
Ugrađeni priključci za radio	●	-	-
FM Radio, CD, MP3, Bluetooth veza, USB i prednji priključak	❍	-	-
DAB+ (digitalni) radio, CD, MP3, Bluetooth veza, USB i prednji priključak	❍	-	-
FM Radio, CD, MP3, Bluetooth veza, USB, prednji priključak, integrisani mikrofon i kontrole na naslonu za ruku	-	●	●
DAB+ (digitalni) radio, CD, MP3, Bluetooth veza, USB, prednji priključak, integrisani mikrofon i kontrole na naslonu za ruku	-	❍	❍
Teleskopski širokougaoni retrovizor	●	●	❍
Teleskopski širokougaoni retrovizor sa električnim podešavanjem i odmrzavanjem	-	❍	●
Radar i regulacija proklizavanja	❍	❍	●
SpeedSteer	❍	❍	❍
Datatronic 5 (funkcije traktora / ISOBUS / MF Guide / MF Kontrola odeljaka / Video)	-	❍	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / MF Kontrola odeljaka / Video)	❍	❍	❍

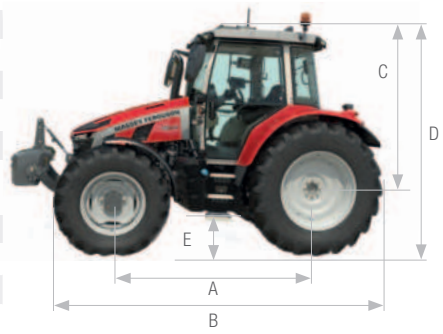
	Essential	Efficient	Exclusive
Sistem upravljanja uvratinama	-	❍	●
ISOBUS mogućnost i priključak	❍	❍	●
Spreman za MF Guide	❍	❍	❍
NovAtel MF Guide submetarska	❍	❍	❍
NovAtel MF Guide centimetarska NTRIP	❍	❍	❍
NovAtel MF Guide centimetarska NTRIP & Radio	❍	❍	❍
PTX TRIMBLE MF Guide submetarska	❍	❍	❍
PTX TRIMBLE MF Guide centimetarska NTRIP	❍	❍	❍
PTX TRIMBLE MF Guide centimetarska NTRIP & Radio	❍	❍	❍
Napredno navođenje, pomoć oko linija i kontura	❍	❍	❍
MF Autoturn i MF Autoheadland	❍	❍	❍
Kontrola do 96 odeljaka i MF Kontrola količine - Primena 5 proizvoda pri različitim stopama primene	❍	❍	❍
MF Connect (telemetrija)	❍	❍	❍
Šasija i hidraulika			
Mehanička kontrola razvodnika	2 ili 3 ili 4	-	-
Električna i mehanička kontrola razvodnika	-	2 + 2	-
Električna kontrola razvodnika	-	-	4
Power Beyond	❍	●	●
Opcija utovarivača sa mehaničkim multifunkcionalnim džojstikom	❍	-	-
Opcija utovarivača sa električnim multifunkcionalnim džojstikom	❍	❍	❍
Elektronska kontrola polužja sa aktivnom kontrolom transporta	●	●	●
Automatsko PTO vratilo (aktivacija polužja)	●	●	●
Pogon na sva 4 točka	●	●	●
Blokada diferencijala	●	●	●
Automatske funkcije za pogon na sva 4 točka i blokadu diferencijala	●	●	●
Teleskopski stabilizatori	❍	❍	❍
Integrisano prednje polužje	❍	❍	❍
Integrisano prednje PTO	❍	❍	❍
Automatski prekidač akumulatora	●	●	●
Eksterne komande podiznog mehanizma na blatobranima	●	●	●
Eksterni PTO start/stop taster na blatobranima	●	●	●
Halogenska radna svetla	●	●	●
Paket od 8 LED radnih svetala za Visio krov	❍	❍	❍
Paket od 12 LED radnih svetala	❍	❍	❍
Ostala oprema (specifikacije mogu da variraju zavisno od tržišta)			
Ogibljena prednja osovina	❍	❍	❍
Okretni prednji blatobrani	❍	❍	❍
Hidrauličke kočnice za prikolicu	●	●	●
Pneumatske kočnice za prikolicu	❍	❍	❍

– Nije dostupno
● Standardna specifikacija
❍ Kao opcija
* Zavisno od propisa na tržištu

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Tip motora		AGCO POWER - STAGE V sa DOC + katalizator čađi + SCR				
Br. cilindara/br. ventila/Zapremina	Br./Br./cm³	4 / 4 / 4.400				
Prečnik / hod klipa	mm/mm	108 / 120				
Aspiracija		Turbo i međuhladnjak				
Ubrizgavanje		Common rail				
Tip ventilatora		Viscotronic				
Maks. KS	ISO KS (kW)	105	115	125	135	145
Broj obrtaja motora pri maksimalnoj snazi	o/min	2.000				
Maks. obrtni momenat pri 1.500 o/min	Nm	470	510	540	545	560
Zapremina rezervoara za gorivo/ AdBlue	Litara	200 / 20				
Interval održavanja	h			600		
Broj stepena prenosa	Nap x Naz	16 x 16				
Min. Brzina pri 1.400 o/min**	km/h	1,3				
Br. brzina sa super-sporohodnim stepenom	Nap x Naz	32 x 32				
Min. Brzina pri 1.400 o/min* sa super-sporoh. prenosom	km/h	0,1				
Dyna-6 transmisija						
Broj stepena prenosa	Nap x Naz	24 x 24				
Min. Brzina pri 1.400 o/min**	km/h	1.1				
Br. brzina sa super-sporohodnim stepenom		48 x 48				
Min. Brzina pri 1.400 o/min* sa super-sporoh. prenosom	km/h	0,09				
Super-Eco transmisija		40 km/h pri 1.530 o/min				
Dyna-VT prenosnik		40 km/h pri 1.550 o/min				
Tip		Kontinualno promenljiva transmisija				
Opseg brzina		Napred: 0,1 – 40 km/h – Unazad: 0,1 – 25 km/h				
Kontrole		Visina/dubina, MF kontrola vuče, intermix, maks. visina, stopa spuštanja, amortizacija udara				
Tip donjih poluga	Kat	Kat 3				
Maksimalna snaga dizanja, kraj poluge	kg	6.000				
Maks. protok ulja - Open Center uslužna pumpa	litara/minuti	32 l/min snabdeva volan, kočnice, blokadu diferencijala, PTO, 4WD				
Maks. protok ulja - Open Center kao standard	litara/minuti	58 l/min snabdeva razvodnike i polužje (ESSENTIAL)				
Maks. protok ulja - Open Center kao opcija	litara/minuti	100 l/min snabdeva zadnje polužje i razvodnike (ESSENTIAL i EFFICIENT)				
Maks. protok ulja - Closed Center kao opcija	litara/minuti	110 l/min sistem senzora opterećenja (ESSENTIAL, EFFICIENT i EXCLUSIVE)				
Maksimalan broj pomoćnih ventila		4				
Maks. pritisak	bara	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
PTO kardansko vratilo (zadnje)						
Upravljanje/kontrola		Nezavisni/ elektro-hidraulični				
Standardni broj obrtaja priključnog PTO vratila		540 / 540 Eco				
Broj obrtaja priključnog PTO vratila kao opcija		540 / 540 Eco / 1.000				
Broj obrtaja motora pri						
540/1.000	o/min	1.920/1.960				
540 Eco	o/min	1.560				
PTO kardan						
Standardni		6 žlebova				
Kao opcija		6 & 21 žlebova				
Prednje polužje						
Maksimalan kapacitet podizanja	kg	3.000				
Prednje PTO kardansko vratilo						
Tip		Nezavisno / Elektro-hidraulično / 6 žljebova				
Broj obrtaja PTO	o/min	1.000				
Kočnice						
Tip		Elektro-hidraulične (hlađenje uljem)				
Blokada diferencijala						
Tip		Hydralock sistem na zadnjoj i prednjoj osovini				
Točkovi i pneumatici (Dostupna kompletna ponuda. Molimo vas da kontaktirate svog dilera)						
Napred		420/70 R28				
Pozadi		520/70 R38				
Težine i dimenzije (Može da se razlikuje zavisno od konfiguracije. Molimo vas da kontaktirate svog dilera)						
Težina	kg	5.300 (Dyna-4 i Dyna-6) / 5.800 (Dyna-VT)				
Maksimalna ukupna težina vozila	kg	9.500				
Kombinovana težina vozila	kg	41.500				
Visina (sa standardnim gumama, približno u zavisnosti od tipa guma, pritiska i opterećenja)						
Polukrug okretanja - Poluprečnik ISO 783-3	mm	4 metra sa 1.700 mm tragom i 340/85 R24				
A – Međuosovinsko rastojanje	mm	2.550				
B – Ukupna dužina od prihvatnog rama prednjeg tega do zadnjeg polužja	mm	4.331				
B – Ukupna dužina od prednjih tegova do zadnjeg polužja	mm	4.951				
B – Ukupna dužina od prednjeg polužja (transportni položaj) do zadnjeg polužja	mm	4.488				
C – Visina od zadnje osovine do vrha kabine sa standardnim krovom Standard, kabina sa ravnim podom	mm	2.036 za Dyna-4 i Dyna-6 / 2.041 za Dyna-VT (bez rotacije)				
C – Visina od zadnje osovine do vrha kabine sa spuštenom kabinom i ravnim podom	mm	1.958 bez rotacije				
D – Kabina - Standardni položaj sa Visio krovom	mm	2.885 mm (Dyna-4 i Dyna-6) / 2.890 mm (Dyna-VT) sa 460/85 R38, bez rotacije				
D – Kabina - Položaj sa spuštenim profilom i standardnim krovom	mm	2.658 mm sa 18.4 R30 bez rotacije				
E – Maksimalno rastojanje od tla	mm	525 sa 420/85R38 (ukloniti 80 mm za pikap)				





www.MasseyFerguson.rs

www.facebook.com/masseyfergusonUK
x.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® je svetski poznat AGCO brend.
© AGCO Corporation I A-SR-17244 I 2025 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
austrodiesel **austro_diesel**

MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**