

MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA

VI-SP-FR-GE-WF-AL

75–120 KS

STRUČNI KAO VI



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA KOMPAKTNI, AGILNI I **MOĆNI**

Postoje brojni usevi velike vrednosti i sistemi uzgoja - zato je Massey Ferguson uspostavio blisku saradnju sa poljoprivrednicima i uzgajivačima iz celog sveta kako bi uveo nove značajne funkcije koje poboljšavaju performanse i udobnost MF 3 specijalizovane serije - linije skrojene prema potrebama svakog pojedinačnog useva.

Šest specijalizovanih modela traktora, sa snagom u rasponu od 75 KS do 120 KS, nude izbor između prostrane kabine ili niske platforme sa ponudom različitih širina i profila. Dostupni sa paketima opreme Essential i Efficient, ovi traktori takođe nude različite opcije za personalizaciju svakog MF traktora tako da posebno odgovara zahtevima različitih useva.

Novi vodeći model proširuje ponudu sa ponudom snage od 75 KS do 120 KS, dok modeli sa kabinom od 85 KS imaju novu petostepenu transmisiju, koja ne samo da se lakše koristi, već takođe obezbeđuje i odgovarajuću brzinu za svaku operaciju. Ostale nove karakteristike uključuju 40 km/h Eco i funkciju kočnice u neutralnom položaju, čime se smanjuju troškovi rada dok se istovremeno povećava nivo udobnosti.

Sve ovo je upakovano u moderan i atraktivan stil nasleđen od većih traktora, sa karakterističnom MF sivom sabljastom trakom i kabinom, koji će učiniti da budete ponosni što ste deo Massey Ferguson porodice.



MF 3VI

32

MF 3FR

36

MF 3AL

42

34

MF 3SP

38

MF 3GE

40

MF 3WF

Prilagođen vašim potrebama.....	8
Snaga bez kompromisa	10
Efikasan pogonski sklop	12
Projektovan da se nosi sa svakim zadatkom	16
Prostrana, udobna kabina	20
Udobne verzije sa platformom.....	24
Ekonomični modeli od 75 KS	30
MF 3VI.....	32
MF 3SP.....	34
MF 3FR.....	36
MF 3GE.....	38
MF 3WF.....	40
MF 3AL.....	42
Delovi i servis	46

MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA

OD 85 KS DO 120 KS SA VERZIJAMA SA KABINOM
I MF 3AL KABINOM SA RAVNIM PODOM.

Ovi traktori pružaju baš one mogućnosti koje su potrebne za
jednostavan, udoban rad i visoke performanse uz male troškove rada.

Povećane performanse

- ▶ sa snagom do 120 KS sa novog
4-cilindričnog motora Stage V
zapremine 3,6 litara

Izvanredna upravljivost

- ▶ sa zakrivljenom šasijom koja
pruža mali polukrug okretanja

	MF 3VI	MF 3SP	MF 3FR	MF 3WF	MF 3AL
Snaga (KS)	85/ 95/ 105/ 120				85/ 95/ 105
Motor	4-cilindrični / 3,6 l / Stage V				
Transmisija	15F/15R Meh. Reverzer 30F/30R Meh. Reverzer 30F/15R, PowerShuttle i Speedshift				30F/15R, PowerShuttle i Speedshift
Okruženje operatora	Verzija kabine sa ravnim podom				

Rad u svim uslovima

- ▶ zahvaljujući opcijama za 8 LED svetala* i retrovizorima sa grejačima i odleđivanjem

Izuzetna preglednost

- ▶ zahvaljujući kompaktnom sistemu za naknadnu obradu koji je savršeno integrisan ispod haube

Intuitivna moderna instrument tabla

- ▶ pruža pregled radnih informacija i podešavanja na jednostavnom i jasnom displeju u boji

Nova hauba

- ▶ u dizajnu MF porodice sa prepoznatljivom sabljastom trakom i novim numerisanjem

Veća udobnost i bezbednost

- ▶ u prostranoj kabini sa poluravnim podom i opcijom za filtraciju kat. 4

Praktičan rad

- ▶ preko kontrola koje se lako koriste i jedinstvenog multifunkcionalnog džojstika koji integriše rad dva razvodnika i kontrole transmisije

Velika efikasnost

- ▶ pri radu sa sekačima i trimerima zahvaljujući moćnom protoku hidraulike

Veća efikasnost rada

- ▶ zahvaljujući novoj zadnjoj osovinu, može da dostigne ukupnu težinu vozila do 4.800 kg

Veća produktivnost

- ▶ sa dodatnom brzinom i novom funkcijom kočnice u neutralni položaj za lakši rad

Precizna i jednostavna

- ▶ elektronska kontrola kačenja dostupna na verzijama Essential i Efficient sa standardnim kapacitetom podizanja od 3,1 tone

Veća stabilnost i smanjeno vreme zastoja

- ▶ sa novim rezervoarom za gorivo smeštenim ispod kabine, koji ima kapacitet do 100 litara**

Rad bez napora i unapredeno okretanje na uvratinama

- ▶ kada je traktor opremljen senzorom upravljanja sa pogonom na sva četiri točka (na VI, SP, FR i WF)

* Nije dostupno na AL modelima

** Kapacitet modela dostupan u tabeli specifikacije

MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA

JEDNOSTAVAN I POUZDAN IZBOR U UDOBNOJ
I ERGONOMSKOM OKRUŽENJU NAMENJEN
ZA SVAKI SEKTOR OD 85 KS, U VERZIJAMA
MF 3FR / GE / WF SA PLATFORMOM

Moderan dizajn porodice

- ▶ sa prepoznatljivom MF sabljastom trakom i logičnim numerisanjem modela

	MF 3FR	MF 3WF	MF 3GE
Snaga (KS)	85/ 95/ 105		
Motor	4-cilindrični / 3,6 l / Stage V		
Transmisija	12F/12R Meh. Reverz		
	24F/24R Meh. Reverz		
	24F/12R, PowerShuttle i Speedshift		
Okruženje operatera	Verzija sa platformom		

Izvanredna upravljivost

- ▶ sa isklesanom šasijom koja omogućava male polukrugove okretanja

**Praktičan i udoban rad**

- ▶ sa komandama koje se lako koriste

Povećane performanse

- ▶ zahvaljujući najnovijem 4-cilindričnom motoru Stage V zapremine 3,6 litara

Odlična pristupačnost u niskim i skučenim prostorima

- ▶ zahvaljujući kompaktnim dimenzijama traktora i sklopivom ROPS okviru

Izuzetna preglednost

- ▶ zahvaljujući sistemu za naknadnu obradu koji je savršeno integrisan ispod haube

Moćni hidraulični protok

- ▶ isporučuje visoku efikasnost za rad sa sekačima i trimerima

Visoke performanse uz svestranost

- ▶ nude maksimalan kapacitet podizanja do 3 tone usklađen sa moćnim prednjim polužjem i PTO opcijom

Lak pristup

- ▶ do velikog rezervoara za gorivo koji pruža maksimalan kapacitet za uštedu vremena na dosipanju goriva

Bogata ponuda transmisije

- ▶ od jednostavne mehaničke transmisije do verzije sa bogatom opremom koja uključuje PowerShuttle i Speedshift

PRILAGOĐEN VAŠIM POTREBAMA

MF 3 specijalizovana serije namenjena je za specijalizovane primene i uključuje šest različitih verzija i širina kako bi se obezbedilo da za potrebe svakog useva i uzgajivača postoji odgovarajući model. Sa početnom širinom od svega 1 metra, bogata ponuda uključuje modele sa ili bez kabine sa različitim veličinama šasije i širinama osovine koje pružaju dimenzije, snagu, upravljivost i stabilnost za svaku primenu.

Odlična upravljivost je obezbeđena uglom okretanja od 55°*, kao i integracijom motora u zakrivljenu šasiju koja omogućava da se točkovi okreću unutra, ispod haube.

MF 3WF opremljen pneumaticima 280/70R18, na primer, nudi polukrug okretanja od svega 3,41 m, koji omogućava lako okretanje na uvratinama i pri radu oko objekata.

Pogon na prednjoj osovini tokom okretanja kontroliše opcionalno upravljanje na sva 4 točka. Nakon jednostavne aktivacije pritiskom na jedan prekidač, senzori detektuju ugao okretanja i isključuju i uključuju pogon, čime bez napora pružaju lake, male uglove okretanja dok održavaju trakciju.

Ogibljena prednja osovina, namenjena da dodatno poveća udobnost na putu i neravnom terenu, dostupna je na modelima MF 3VI, SP, FR i AL. Potpuno integrisana u dizajn traktora, ona pruža vrhunsku trakciju, dok istovremeno održava dobro rastojanje od tla, izuzetne uglove okretanja i savršenu upravljivost.

Svi traktori iz nove MF 3 specijalizovane serije imaju veću ukupnu težinu vozila (GVW) i unapređeno kočenje, zahvaljujući čemu mogu da se koriste sa većim radnim oruđima i tako povećaju produktivnost.

*52° na modelima FR i WF



Vinograd (VI)



Sa širinom od 1,00 m, MF 3VI je idealan za upotrebu u tradicionalnim uskim vinogradima. Dostupan samo sa kabinom, nudi raspon snage od 75 KS do 120 KS.

Specijalizovan (SP)



Sa širinom od 1,25 m, MF 3SP namenjen je za otvorenije vinograde. Sa prostranijom kabinom, ovaj traktor nudi raspon snage od 75 KS do 120 KS.

Voće (FR)



Sa širinom od 1,45 m, MF 3FR je savršen za ekstenzivne vinograde i voćjake. Značajniji traktor sa širom prednjom osovinom. Dostupan je u verzijama sa rasponom snage od 75 KS do 120 KS i u verziji sa platformom do 105 KS.

Niski profil (GE)



Sa širinom od 1,36 m, verzija sa platformom je idealna za rad ispod drveća, u plastenicima i vinogradima. Ovaj MF 3GE sa niskim profilom dostupan je u rasponu snage od 75 KS do 105 KS.

Širi za voćjake (WF)



MF 3WF sa širinom od 1,70 m ima širu prednju i zadnju osovinu i idealan je za vinograde ili voćjake na brdovitom terenu. Dostupan je sa rasponom snage od 75 KS do 120 KS, a u verzijama sa platformom do 105 KS.

Alpski (AL)



Svestrani MF 3AL dostupan je sa kabinom sa ravnim podom a namenjen je i projektovan za brdovit teren. Sa kabinom širine 1,40 m, takođe je savršen lagani univerzalni traktor i nudi raspon snage od 85 KS do 105 KS.

SNAGA **BEZ KOMPROMISA**

SNAGA NOVOG 4-CILINDRIČNOG MOTORA
ZAPREMINE 3,6 LITARA NA MODELIMA
MF 3 SPECIJALIZOVANE SERIJE KREĆE
SE U RASPONU OD 85 KS DO 120 KS
KOD NAJNOVIJEG VODEĆEG MODELA.





Ugrađen ispod kabine, standardni rezervoar za gorivo ima kapacitet od 75 litara, dok je kapacitet od 100 litara za duži rad između dosipanja goriva dostupan kao opcija na modelima sa kabinom*. Oba rezervoara se lako pune zahvaljujući lokaciji čepa koja je lako dostupna.

Isporučujući veću snagu nego što im ime govori, modeli MF 3XX.115 zapravo isporučuju do 120 KS i 466 Nm obrtnog momenta pri svega 1.500 o/min. U kombinaciji sa velikom ukupnom težinom vozila (GVW) i dodatnim kapacitetom podizanja, novi vrhunski model ima snagu za upravljanje većim i složenijim radnim oruđima za još veću produktivnost. Dostupan je sa ili bez kabine.

Massey Ferguson je redizajnirao krive motora kako bi se obezbedile najbolje performanse u svim primenama.

Maksimalna snaga i obrtni momenat se dobijaju pri malom broju obrtaja motora, čime se smanjuju potrošnja goriva i nivo buke za maksimalnu udobnost i niže troškove rada.

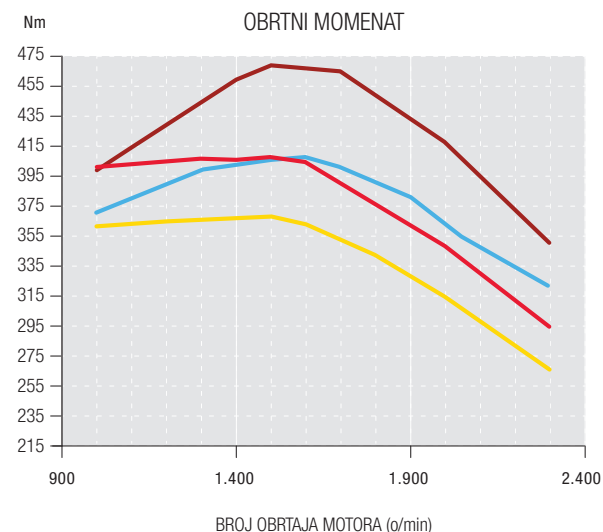
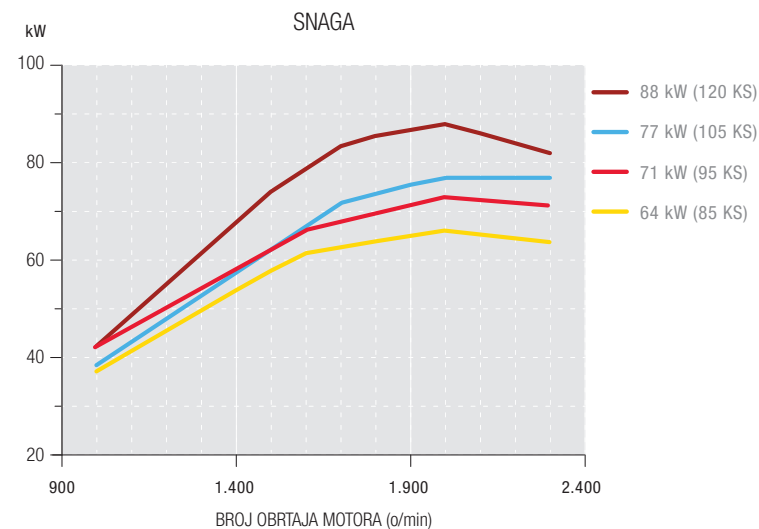
Napredni i pametni sistem za naknadnu obradu, opremljen sa najnovijom tehnologijom, stara se da motor bude usaglašen sa strogim propisima Stage V. Operater lako kontroliše jednostavan sistem pasivne regeneracije preko intuitivne instrument table, a sam sistem ne zahteva dodatno ubrizgavanje goriva.

Uredan dizajn smešta motor iznad prednje osovine, što omogućava točkovima da se okreću unutar i ispod haube kako bi se povećala upravljivost i smanjili polukrugovi okretanja između drva i loze.

	MF 3xx.85	MF 3xx.95	MF 3xx.105	MF 3xx.115
Snaga (KS)	85	95	105	120
Obrtni momenat (Nm)	370	395	405	466
Motor	4-cilindrični / 3,6 l / Stage V			
Modeli sa kabinom	VI / SP / FR / WF / AL		VI / SP / FR / WF / AL	VI / SP / FR / WF
Modeli sa platformom	FR / GE / WF		-	

* MF 3VI modeli sa kabinom dostupni sa maks. 75 l

MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA - KRIVA SNAGE I OBRTOG MOMENTA



EFIKASAN POGONSKI SKLOP

VERZIJE SA KABINOM



MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA SA KABINOM KORISTI NOVU PETOSTEPENU TRANSMISIJU KOJA OBEZBEĐUJE DA OPERATER UVEK MOŽE DA PRILAGODI BRZINU KRETANJA UNAPRED SA BROJEM OBRTAJA MOTORA U SVIM PRIMENAMA.

Za optimalnu efikasnost i jednostavnost upotrebe dostupna je nova 30F/15R Eco transmisija. Ona postiže brzine do 40 km/h pri 1.700 o/min, čime se smanjuje nivo buke i povećava udobnost za operatera, dok se istovremeno smanjuju potrošnja goriva i troškovi rada.

Osim što donosi pet brzina u tri raspona, 30F/15R Eco transmisija opremljena je sa PowerShuttle i Speedshift kao delom standardne opreme. Oni zajedno omogućavaju izbor između deset brzina, bez korišćenja papučice, jednostavnim razdelnikom za isključivanje kvačila montiranim na novoj ručici za promenu brzine.



▲
Nova ručica za promenu brzine sa bovden sajlom za ugladen rad.

Kod verzija Efficient sa PowerShuttle i Speedshift, transmisija takođe može da se kontroliše preko multifunkcionalnog džojstika.

Nova 30 x 15 transmisija se takođe može opremiti sa poznatom funkcijom kočnice u neutralni položaj, koja istovremeno aktivira kvačilo čim se pritisne papučica kočnice. Zahvaljujući progresivnom i glatkom automatskom upravljanju kvačilom, ona pruža najviši nivo udobnosti pri radu na imanju i pri manevrisanju.

Sporohodne brzine su dostupne za sve transmisije, sa minimalnom brzinom od 320 m/h pri 1.500 o/min za primene koje zahtevaju snagu i male brzine kretanja.



▲
Efikasan rad sa pet stepena prenosa u svim primenama.

POUZDANE
TRANSMISIJE
VERZIJE SA PLATFORMOM



**VERZIJE MF 3 SPECIJALIZOVANE
SERIJE SA PLATFORMOM IMAJU
DOKAZANU 12 X 12 TRANSMISIJU
SA ČETIRI STEPENA PRENOSA
U TRI RASPONA.**

Sa dodatnim mehaničkim razdelnikom, time se duplira broj stepena prenosa na 24 x 24, sa širi izbor brzina prema određenoj primeni.

Takođe postoji opcija 24 x 12 transmisije, opremljena sa PowerShuttle i Speedshift.

Tasteri transmisije smešteni na ručicu za promenu brzine omogućavaju operateru da pritisne i menja Speedshift iz Hi u Lo (iz višeg u niži raspon). Ovo u velikoj meri poboljšava udobnost vožnje i efikasnost time što operateru omogućava da menja između osam stepena u svakom rasponu bez potrebe da koristi nožnu papučicu.



PROJEKTOVAN
DA SE NOSI SA
**SVAKIM
ZADATKOM**



MF 3 SPECIJALIZOVANA SERIJA PROJEKTOVANA JE I NAMENJENA ZA NAPORAN RAD.

Veliki kapaciteti polužja, do 3,1 tone kod modela sa kabinom ili 3 tone kod verzija sa platformom, omogućavaju ovim snažnim specijalizovanim traktorima da se sa lakoćom nose sa velikim i složenim mašinama.

Specifikacija Essential pruža jednostavno mehaničko upravljanje polužjem sa praktičnim rasporedom poluga u kabini. Poznata Massey Ferguson elektronska kontrola polužja (ELC) je deo standardne opreme na modelima Efficient i dostupna je kao opcija na modelima sa paketom opreme Essential.

Precizna kontrola i podešavanje polužja mogući su zahvaljujući rotacionom brojčaniku smeštenom na naslon za ruku ili na konzolu sa desne strane, dok preklopni prekidač nudi mogućnost izbora između tri položaja - gore, dole ili neutralan.

Operateri takođe mogu da kontrolišu zadnje polužje pomoću dva prekidača. Praktično smešteni na blatobrenu, ovi prekidači predstavljaju veliku pomoć pri kačenju radnih oruđa i priključaka.

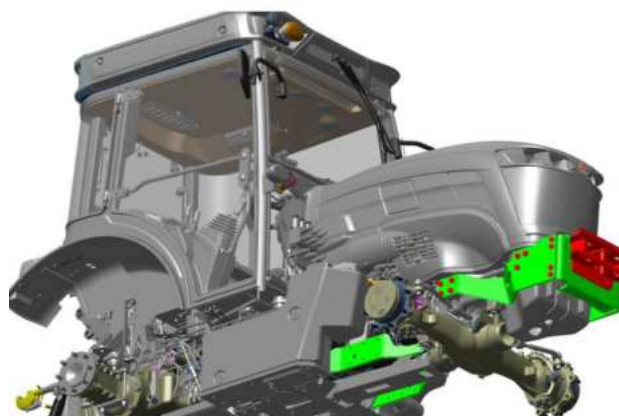
Za optimalno podešavanje i kontrolu radnih oruđa dostupni su pomak zadnjeg polužja i opcija za nivelisanje. Podešavanje se lako vrši iz kabine, pomoću preklopnih prekidača kod verzije Essential, dok je na modelima Efficient dostupan ekskluzivan mini-džojstik koji omogućava intuitivan rad.

Dodatno povećanje svestranosti traktora donosi moćno prednje polužje kapaciteta do 1.650 kg, koje doprinosi povećanju produktivnosti time što koristi kombinacije prednjih i zadnjih radnih oruđa.

Alternativno, tu je i novi nosač prednjeg radnog oruđa, kao i novi bočni nosači za opremu koja se montira centralno. Oni zajedničkim snagama povećavaju svestranost time što pružaju mogućnost kombinovanog korišćenja prednjih, srednjih i zadnjih radnih oruđa kako bi se uštedelo vreme i smanjio broj prolazaka.



▲
SPEEDSTEER smanjuje napor za operatera, omogućava brži rad na uvratinama i pruža mogućnost operateru da podešava odnos upravljanja.



▲
Okvir za bočne i prednje alate maksimalno povećava kompatibilnost sa radnim oruđima različitih proizvođača.

PROIZVEDEN ZA

NAPORAN RAD

SVESTRANA SNAGA ZA
SVAKO RADNO ORUĐE



**MF 3 SPECIJALIZOVANI TRAKTORI OMOGUĆAVAJU IZBOR
HIDRAULIČNOG SISTEMA PREMA VAŠIM SPECIFIČNIM
POTREBAMA SA DVOSTRUKOM PUMPOM KOJA
ISPORUČUJE 93 LITARA/MIN. ILI TROSTRUKOM PUMPOM
KOJA PROIZVODI MASIVNIH 120 LITARA/MIN.**

Ovaj velikodušan kapacitet hidraulike uparen je sa bogatim izborom razvodnika u čitavoj seriji, od mehaničkih kod verzije Essential do elektrohidrauličnih kod verzije Efficient.

Centralno montirane mašine se kontrolišu preko spojnice povezanih na zadnje razvodnike. Nova opcija preusmeravača omogućava kontrolu do šest centralno montiranih spojnica preko prekidača na hidrauličnoj polugi kod modela Essential i preko multifunkcionalnog džojstika kod verzija Efficient.

Može se naručiti do osam centralno montiranih spojnica, od kojih se šest kontrolišu preko preusmeravača povezanog na jedan razvodnik, dok se ostala dva kontrolišu preko drugog razvodnika opremljenog sa regulatorom protoka.

Ova kombinacija zajedno sa visokim hidrauličnim protokom, izborom razvodnika i jednostavnim kontrolama nudi mogućnost upravljanja modernim, složenim mašinama sa lakoćom.

VELIK IZBOR BROJA OBRTAJA PTO VRATILA

Velik izbor broja obrtaja PTO vratila omogućava novoj MF 3 specijalizovanoj seriji da pokreće najrazličitije priključke i radna oruđa. Standardno PTO vratilo ima dva raspona broja obrtaja - sa izborom između: 540/540 Eco i 540/1.000, oba sa putnom brzinom PTO vratila.

Aktivacija PTO vrši se preko mehaničke ili elektrohidraulične kontrole, u zavisnosti od izbora transmisije.

Prednje PTO vratilo, koje nudi broj obrtaja 540 Eco ili 1.000 - dostupno je za dodatno proširenje svestranosti opcije prednjeg polužja.



Možete birati između dvostruke ili trostruke pumpe, kao i broj potrebnih centralno montiranih konektora.

A first-person perspective from the driver's seat of a tractor. The view is through a large, clear windshield looking out onto a vast, green vineyard with rows of grapevines stretching into the distance. The sky is blue with some light clouds. On either side of the windshield, there are large side mirrors reflecting the surrounding landscape. The interior of the cab is visible, featuring a black steering wheel with a red logo in the center, a dashboard with various gauges and a digital display, and a gear shift lever with a green handle. The seats are upholstered in a dark, textured fabric. The overall atmosphere is bright and open, emphasizing the spaciousness of the cab.

PROSTRANA, UDOBNA
KABINA

KABINA KOD MF 3 SPECIJALIZOVANE SERIJE OBEZBEĐUJE PROSTOR, PREGLEDNOST, KAO I KONTROLU I UDOBNOST KOJI SU OPERATERIMA POTREBNI ZA DUGE RADNE SATE NA USEVIMA VELIKE VREDNOSTI.

Iznenadjujuće prostrana za jedan specijalizovani traktor, velika kabina ima dublji krovni prostor sa više prostora za glavu, čak i za najviše operatere. Takođe ima i više mesta na podu zahvaljujući ravnom podu sa tunelom za transmisiju i novim rasporedom papučica.

Promena položaja poluge za promenu brzine ne samo da poboljšava pristup, već takođe olakšava upotrebu poluge, dok sajla omogućava lakše, ugađenije promene.

Traktor sa paketom ponude Efficient iz MF 3 specijalizovane serije ima poznati naslon za ruku sa desne strane koji nudi jednostavne kontrole i jedinstven MF multifunkcionalni džojstik. Ovo omogućava upravljanje hidrauličnim funkcijama i transmisijom jednom rukom, bez napora, uključujući i pritiskanje kvačila, izbor smera kretanja - napred ili nazad, kao i Speedshift.

Operateri mogu da se fokusiraju na radno oruđe i kvalitet rada, zahvaljujući tome što svaku aktivnost mogu da se izaberu sa lakoćom - kao i kod drugog jedinstvenog Massey Ferguson džojstika za nivelisanje i pomak zadnjeg polužja.

Pored nove funkcije upravljanja na uvratinama sa instrument table, sada je moguće kontrolisati pet funkcija sa jednom operacijom: prednje PTO, zadnje PTO, viši/niži stepen prenosa, zadnje polužje i programirane brojeve obrtaja motora.

◀ Viši položaj sedišta i motor brisača smešten na krovu povećavaju preglednost, bez ugrožavanja ukupne visine kabine.



▲ Osvetljen ekran u boji na novoj intuitivnoj instrument tabli prikazuje sve osnovne radne informacije. Na njemu su takođe prikazana najvažnija podešavanja.



▲ Nova elektronska kontrola polužja (ELC) obezbeđuje preciznost i jednostavnost upotrebe – standardna oprema kod verzije Efficient i opcija kod verzije Essential.



▲ Premeštene poluge za transmisiju i papučice dodatno povećavaju prostor za noge.

VEĆA UDOBNOST
**ZA VEĆU
PRODUKTIVNOST**



◀ Kada se dugi dani protegnu duboko u noć, postoji mogućnost korišćenja osam LED svetala koja vam pomažu da nastavite sa radom i tokom noći.

▶ Iz ugla operatera, sve je smešteno sa desne strane, sa kontrolama koje su logički raspoređene na konzoli sa desne strane u svim verzijama.



▲ Massey Ferguson se brine za zdravlje poljoprivrednika koliko i za njihove useve, pa stoga nudi opciju za filtraciju u kabini kat. 4 kako bi se povećala bezbednost tokom prskanja. Kada se funkcija lako aktivira pomoću prekidača, sistem povećava pritisak u kabini, pretvarajući kabinu iz sistema kat. 2 u sistem kat. 4 - pružajući optimalnu zaštitu.

Indikator filtriranja u kabini na instrument tabli stara se da operater ostane zaštićen.



◀ Ogibljenje prednje osovine dodatno povećava udobnost na putu i neravnom terenu, dok istovremeno štiti od udara i neravnina.



UDOBNE

VERZIJE SA PLATFORMOM



**JEDNOSTAVNA, UDOBNA PLATFORMA DOSTUPNA NA
MODELIMA MF 3FR, MF 3WF I MF 3GE, KOJU POKREĆE
MOTOR OD 3,6 LITARA, NUDI RASPON SNAGE OD 85 KS
DO 105 KS.**

Sa kontrolama koje se lako koriste i sklopivim ROPS, verzije sa platformom su idealne za rad u plastenicima i ispod drveća ili loze, a nude i odličan pristup niskim objektima. Ovi modeli sa platformom imaju bogatu ponudu transmisija, uključujući i poznatu 24F/12R sa Speedshift i PowerShuttle. Sa moćnom hidraulikom i polužjem, agilni traktori pružaju performanse i svestranost.



Zahvaljujući niskoj platformi, MF 3GE pruža odlične performanse u niskim tunelima i područjima sa ograničenim pristupom.

NAPRAVLJEN ZA UDOBNOST

Paket Essential predstavlja osnovnu specifikaciju za traktore iz serije MF 3, 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.

VERZIJA ESSENTIAL

	PLATFORMA ESSENTIAL*	KABINA ESSENTIAL*
STANDARDNO	12 x 12 mehanička transmisija Hidraulični sistem sa dualnom pumpom 93 l/min Dva zadnja mehanička razvodnika Kapacitet podizanja zadnjeg mehaničkog polužja od 2,5 tone Mehaničko aktiviranje PTO vratila	15 x 15 mehanička transmisija Hidraulični sistem sa dualnom pumpom 93 l/min Dva zadnja mehanička razvodnika Kapacitet podizanja zadnjeg mehaničkog polužja od 3,1 tone Mehaničko aktiviranje PTO vratila Klimatizovana kabina
OPCIJA	24 x 24 mehanička transmisija 24 x 12 PowerShuttle i Speedshift transmisija Hidraulični sistem sa trostrukom pumpom Tri zadnja mehanička razvodnika Kapacitet podizanja zadnjeg polužja od 3 tone Hidraulička aktivacija PTO vratila Prednje polužje i PTO vratilo	30 x 30 mehanička transmisija 30 x 15 PowerShuttle i Speedshift transmisija Hidraulični sistem sa trostrukom pumpom Tri zadnja mehanička razvodnika Do osam centralno montiranih spojnice Elektronska kontrola zadnjeg polužja (ELC) Hidraulička aktivacija PTO vratila Prednje polužje i PTO vratilo Pomak i nivelisanje zadnjeg polužja (u zavisnosti od verzije) Filtracija u kabini KAT. 4 LED radna svetla na kabini

* Informacije važe za modele preko 85 KS



Poluga za
promenu brzine

Nova instrument tabla

PowerShuttle

Ergonomski komandni panel

Elektronska kontrola polužja

Udobno sedište

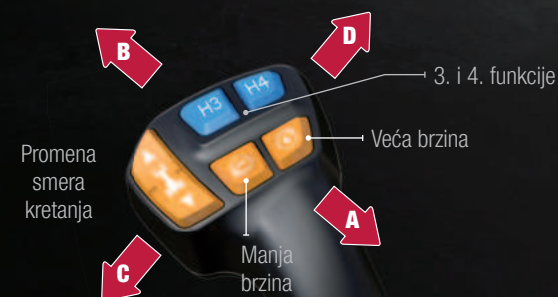
Novi ravan pod

Poluga za promenu raspona

NAPRAVLJEN ZA UDOBNOST

Paket Efficient je bogat paket opreme za svestranu MF 3 specijalizovanu seriju, osmišljen da vam pomogne da radite pametnije i da dobijete bolje rezultate.

Zahvaljujući ključnim karakteristikama, paket Efficient nudi povećanu produktivnost koja vam omogućava da radite brže, kvalitetnije i preciznije uz veću udobnost, ergonomičnost i pouzdanost. Kontrolišite tehnološki najnaprednija i najzahtevnija radna oruđa kako biste maksimalno iskoristili njihovu produktivnost.



EFFICIENT

	EFFICIENT KABINA*
STANDARDNO	30 x 15 PowerShuttle i Speedshift transmisija Hidraulični sistem sa trostrukom pumpom 120 l/min Četiri zadnja elektronska razvodnika Elektronska kontrola zadnjeg polužja (ELC) Hidraulička aktivacija PTO vratila Multifunkcionalni džojstik za hidrauliku/transmisiju Klimatizovana kabina
OPCIJA	Do osam centralno montiranih spojnice Prednje polužje i PTO vratilo Paket prednjeg utovarivača (MF 3AL) Pomak i nivelisanje zadnjeg polužja preko džojstika (u zavisnosti od verzije) Filtracija u kabini KAT. 4 LED radna svetla na kabini

OSNOVNE FUNKCIJE MEHANIČKOG MULTIFUNKCIONALNOG DŽOJSTIKA ZA UTOVARIVAČ

A Podizanje
B Spuštanje
C Utovarivanje
D Istovarivanje
KOMBINOVANE FUNKCIJE
A/C Podizanje i utovarivanje
A/D Podizanje i istovarivanje
B/C Spuštanje i utovarivanje
B/D Spuštanje i istovarivanje - kašika postavljena u horizontalan položaj

* Informacije važe za modele preko 85 KS



Elektronska kontrola polužja

Hidraulični multifunkcionalni džojstik

Nova poluga za promenu
brzine sa bovdem sajlom

Sedište sa vazдушnim ogibljenjem

Izbor broja obrtaja PTO iz kabine

PowerShuttle

Nova instrument tabla

Nova kraća poluga
za promenu raspona

EKONOMIČNI

MODELI SA 75 KS



OSNOVNE MF 3 SPECIJALIZOVANE TRAKTORE OD 75 KS POKREĆE NAJNOVIJI 4-CILINDRIČNI MOTOR STAGE V ZAPREKINE 3,4 LITARA. KAO I SNAŽNIJI MODELI, I OVI TRAKTORI SU TAKOĐE DOSTUPNI SA ISTIM IZBOROM PAKETA OPREME ESSENTIAL.

Massey Ferguson nastavlja upotrebu dokazanih komponenti, koje pružaju proverenu pouzdanost, te održavaju troškove niskim. Operateri će, međutim, ceniti unapređeno sedište sa vazdušnim ogibljenjem.

Svi MF 3 specijalizovani traktori od 75 KS nude mogućnost izbora transmisije tako da odgovara različitim primenama i nivoima ulaganja. Bogata ponuda počinje od praktične 12 x 12 transmisije, potpuno mehaničke transmisije do 24 x 12 sa PowerShuttle i Speedshift.

Takođe postoji i mogućnost izbora između trostruke pumpe zapremine 120 l/min ili dvostruke pumpe zapremine 93 l/min za hidrauliku, bogate ponude konfiguracija razvodnika i centralno montiranih razvodnika ili spojnice dostupnih kao opcija.

Ono što im je zajedničko sa ostatkom serije, modeli od 75 KS prate novi stil Massey Ferguson porodice, sa najnovijom modernom stilizacijom, pametnim dizajnom sablje i sivom kabinom i krovom.

	PLATFORMA ESSENTIAL*	ESSENTIAL KABINA*
STANDARDNO	12 x 12 mehanička transmisija Hidraulični sistem sa dualnom pumpom 93 l/min Dva zadnja mehanička razvodnika Kapacitet podizanja zadnjeg mehaničkog polužja od 2,5 tone Hidraulička aktivacija PTO vratila	12 x 12 mehanička transmisija Hidraulični sistem sa dualnom pumpom 93 l/min Dva zadnja mehanička razvodnika Kapacitet podizanja zadnjeg mehaničkog polužja od 2,5 tone Hidraulička aktivacija PTO vratila Klimatizovana kabina
OPCIJA	24 x 24 mehanička transmisija 24 x 24 mehanička transmisija sa Speedshift 24 x 12 PowerShuttle i Speedshift transmisija Hidraulični sistem sa trostrukom pumpom Tri zadnja mehanička razvodnika Kapacitet podizanja zadnjeg polužja od 3 tone Prednje polužje i PTO vratilo Pomak i nivelisanje zadnjeg polužja (u zavisnosti od verzije)	24 x 24 mehanička transmisija 24 x 24 mehanička transmisija sa Speedshift 24 x 12 PowerShuttle i Speedshift transmisija Hidraulični sistem sa trostrukom pumpom Tri zadnja mehanička razvodnika Do šest centralno montiranih spojnice Prednje polužje i PTO vratilo Pomak i nivelisanje zadnjeg polužja (u zavisnosti od verzije)



MF 3VI

VERZIJA ZA VINOGRAD

MF 3VI JE IZUZETNO KOMPAKTAN, A OPET MOĆAN TRAKTOR, NAROČITO PROJEKTOVAN ZA RAD U USKIM REDOVIMA KAKO BI SE SMANJIO RIZIK OD OŠTEĆENJA OSETLJIVOG LIŠĆA I VOĆA.

Sa početnom širinom od svega 1 m i odličnom upravljivošću, MF 3VI se savršeno vrti kroz redove, prelazeći sa lakoćom iz jednog reda u drugi.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE:

- ▶ Pristup uskim i skućenim prostorima
- ▶ Nova snaga motora do 120 KS
- ▶ Nova 40 km/h Eco transmisija (od 85 KS)
- ▶ Automatsko upravljanje pogonom na sva 4 točka
- ▶ Izuzetna upravljivost, Speedsteer kao opcija
- ▶ Odlična preglednost od 360°
- ▶ Moćno polužje i hidraulika
- ▶ Udobna kabina širine od 1 m
- ▶ Bogata ponuda opcija: LED svetla, retrovizori sa odleđivanjem, luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljem, upravljanje na uvratinama



		MF 3VI.75	MF 3VI.85	MF 3VI.95	MF 3VI.105	MF 3VI.115
Okruženje operatera		Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Kabina
Motor						
Maks. snaga (ISO 14396) pri 2.000 o/min	KS (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Maks. obrtni momenat	Nm	320	370	395	405	466
Broj cilindara/kapacitet	Br./cm³	4/3.400	4/3.600			
Kapacitet rezervoara za gorivo	Litara	74	75	75	75	75
Kapacitet rezervoara za AdBlue	Litara	–	10,8			
Transmisija						
Standardna transmisija Meh. reverzer		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer, Meh. razdelnik		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer i Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	nije primenjivo			
Opcionalna transmisija Powershuttle i Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
30 x 15 transmisija sa funkcijom kočnice u neutralni položaj		–	○			
Ogibljena prednja osovina		○				
Automatski pogon na sva 4 točka sa senzorima za ugao upravljanja		○				
Polužje						
Maksimalni kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	2.500	3.100			
Desna hidraulična podizna poluga		○				
Hidraulično nivelisanje i pomak		○				
Opcionalno prednje polužje - maks. kapacitet podizanja na kraju poluge	kg	1.650				
Hidraulika i PTO						
Dvostruka / trostruka pumpa - Maks. protok	l/min	93 / 120				
Maks. spojnice pozadi / centralno montirane	Br.	8 / 6	8 / 8			
Broj obrtaja zadnjeg priključnog PTO vratila		540/540 Eco ili 540/1.000				
Putna brzina PTO vratila		○				
Prednje PTO vratilo – broj obrtaja PTO		○ 540 Eco ili 1.000				
Okruženje operatera						
Klima uređaj		●				
Sedište sa vazдушnim ogibljenjem		○ Verzija Essential	○ Verzija Essential / ● Verzija Efficient			
Luksuzno sedište sa vazдушnim ogibljenjem		–	○			
Filtracija kat. 4		–	○			
8 LED radnih svetala		–	○			
SpeedSteer sistem upravljanja		–	○			
Upravljanje na uvratinama		–	○			

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

MF 3SP

SPECIJALIZOVANA VERZIJA

MF 3SP JE KOMPAKTAN I ZAISTA PRODUKTIVAN TRAKTOR POSEBNO PROJEKTOVAN ZA RAD U MODERNIM VINOGRADIMA U KOJIMA SE UZGAJAJU DRAGOCENI USEVI VISOKOG PRINOSA.

Kombinujući visoke performanse sa kompaktnim dimenzijama, sposoban je da prođe kroz osetljive useve, dok istovremeno smanjuje rizik od izazivanja štete.

Počevši od širine od 1,25 m, MF 3SP dostupan je u rasponu snage od 75 KS do 120 KS.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE:

- ▶ Pristup uskim i skućenim prostorima
- ▶ Nova snaga motora do 120 KS
- ▶ Nova 40 km/h Eco transmisija (od 85 KS)
- ▶ Automatsko upravljanje pogonom na sva 4 točka
- ▶ Izuzetna upravljivost, Speedsteer kao opcija
- ▶ Odlična preglednost od 360°
- ▶ Moćno polužje i hidraulika
- ▶ Udobna kabina širine 1,2 m
- ▶ Bogata ponuda opcija: LED svetla, retrovizori sa odleđivanjem, luksuzno sedište sa vazдушnim ogibljenjem, upravljanje na uvratinama



		MF 3SP.75	MF 3SP.85	MF 3SP.95	MF 3SP.105	MF 3SP.115
Okruženje operatera		Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Kabina
Motor						
Maks. snaga (ISO 14396) pri 2000 o/min	KS (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Maks. obrtni momenat	Nm	320	370	395	405	466
Broj cilindara/kapacitet	Br./cm³	4/3.400	4/3.600			
Kapacitet rezervoara za gorivo/ kapacitet kao opcija	Litara	74 /104	75 /100	75 /100	75 /100	75 /100
Kapacitet rezervoara za AdBlue	Litara	–	10	10	10	10
Transmisija						
Standardna transmisija Meh. reverzer		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer, Meh. razdelnik		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer i Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–			
Opcionalna transmisija Powershuttle i Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
30 x 15 transmisija sa funkcijom kočnice u neutralni položaj		–	○			
Ogibljenje prednje osovine		○				
Automatsko upravljanje pogonom na sva 4 točka		○				
Polužje						
Maksimalni/opcionalni kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	2.500/3.000	3.100 / –			
Desna hidraulična podizna poluga		○				
Hidraulično nivelisanje i pomak		○				
Opcionalno prednje polužje – maks. kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	1.650				
Hidraulika i PTO						
Dvostruka / trostruka pumpa – Maks. protok	l/min	93 / 120				
Maks. spojnice pozadi / centralno montirane		8 / 6	8 / 8			
Broj obrtaja zadnjeg priključnog PTO vratila		540/540 Eco ili 540/1.000				
Putna brzina PTO vratila		○				
Prednje PTO vratilo – broj obrtaja PTO		○ 540 Eco ili 1.000				
Okruženje operatera						
Klima uređaj		●				
Sedište sa vazdušnim ogibljenjem		○ Verzija Essential	○ Verzija Essential / ● Verzija Efficient			
Luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem		○				
Filtracija kat. 4		–	○			
8 LED radnih svetala		–	○			
SpeedSteer sistem upravljanja		–	○			
Upravljanje na uvratinama		–	○			

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

MF 3FR

VERZIJA ZA VOĆE

MF 3FR JE PROJEKTOVAN POSEBNO ZA UPOTREBU U EKSTENZIVNIM VINOGRADIMA I VOĆNJACIMA, KOJI NAJČEŠĆE POKRIVAJU VELIKE POVRŠINE. ZAHVALJUJUĆI NJEGOVIM KOMPAKTNIM DIMENZIJAMA, VELIKOJ SNAZI I IZUZETNOJ UPRAVLJIVOSTI, OVAJ TRAKTOR PRUŽA VISOKU PRODUKTIVNOST, DOK SE ISTOVREMENO STARA DA NEŽNO LIŠĆE ILI VOĆE BUDE ZAŠTIĆENO OD ŠTETE.

Kao idealan univerzalni traktor, MF 3FR je dovoljno uzak za rad između širih redova, dok njegove široke osovine pružaju stabilnost i bezbednost u svim primenama.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE:

- ▶ Agilan i moćan
- ▶ Nova snaga motora do 120 KS
- ▶ Nova 40 km/h Eco transmisija (kabina od 85 KS)
- ▶ Automatsko upravljanje pogonom na sva 4 točka
- ▶ Izuzetna upravljivost, Speedsteer kao opcija
- ▶ Odlična preglednost od 360°
- ▶ Moćno polužje i hidraulika
- ▶ Udobna kabina širine 1,2 m
- ▶ Platforma za lak pristup
- ▶ Bogata ponuda opcija: LED svetla, retrovizori sa odleđivanjem, luksuzno sedište sa vazдушnim ogibljenjem, upravljanje na uvratinama



		MF 3FR.75	MF 3FR.85	MF 3FR.95	MF 3FR.105	MF 3FR.115	MF 3FR.75	MF 3FR.85	MF 3FR.95	MF 3FR.105
Okruženje operatera		Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Platforma	Platforma	Platforma	Platforma
Motor										
Maks. snaga (ISO 14396) pri 2000 o/min	KS (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Maks. obrtni momenat	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
Broj cilindara/kapacitet	Br./cm³	4/3.400	4/3.600				4/3.400	4/3.600		
Kapacitet rezervoara za gorivo/ kapacitet kao opcija	Litara	74 / 104	75 /100				75			
Kapacitet rezervoara za AdBlue	Litara	–	10				–	10		
Transmisija										
Standardna transmisija Meh. reverzer		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)				12 x 12 (30 km/h)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer, Meh. razdelnik		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)				24 x 24 (40 km/h)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer i Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–				24 x 24 (40 km/h)	–		
Opcionalna transmisija Powershuttle i Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)				24 x 12 (40 km/h)			
30 x 15 transmisija sa funkcijom kočnice u neutralni položaj		–	○				–			
Ogibljena prednja osovina		○				–				
Ugao upravljanja sa automatskim pogonom na sva 4 točka		○				–				
Polužje										
Maksimalni/opcionalni kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	2.500/3.000	3.100 / –				2.500/3.000			
Desna hidraulična podizna poluga		○								
Hidraulično nivelisanje i pomak		○								
Opcionalno prednje polužje – maks. kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	1.650								
Hidraulika i PTO										
Dvostruka / trostruka pumpa – Maks. protok	l/min	93 / 120								
Maks. spojnice pozadi / centralno montirane		8 / 6	8 / 8				6 / 0			
Broj obrtaja zadnjeg priključnog PTO vratila		● 540/540 Eco ○ 540/1.000					● 540/540 Eco ○ 540/1.000			
Putna brzina PTO vratila		○								
Prednje PTO vratilo – broj obrtaja PTO		○ 540 Eco ili 1.000								
Okruženje operatera										
Klima uređaj		●					–			
Sedište sa vazdušnim ogibljenjem		○ Verzija Essential	○ Verzija Essential / ● Verzija Efficient				○			
Luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem		○					–			
Multifunkcionalni džojstik		● Verzija Efficient					–			
Filtracija kat. 4		–	○				–			
8 LED radnih svetala		–	○				–			
SpeedSteer sistem upravljanja		–	○				–			
Upravljanje na uvratinama		–	○				–			

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

MF 3GE

SPUŠTENA VERZIJA

RAD ISPOD DRVEĆA, U PLASTENICIMA I SA MNOGIM DRUGIM NISKIM USEVIMA ZAHTJEVA SPECIJALIZOVANU MAŠINU, PA JE STOGA MASSEY FERGUSON STVORIO MF 3GE. OPREMLJEN PLATFORMOM ZA OPERATERA SA SKLOPIVIM ROPS OKVIROM, SPOSOBAN JE DA RADI U ZONAMA U KOJE DRUGI TRAKTORI NE MOGU DA UĐU.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE:

- ▶ Kompaktna šasija širine od 1,34 m
- ▶ Platforma za niske useve
- ▶ Odlična preglednost od 360°
- ▶ Standardna sporohodna brzina
- ▶ Izuzetna upravljivost i stabilnost
- ▶ Moćno polužje i hidraulika
- ▶ Udobna platforma
- ▶ Ergonomske kontrole



		MF 3GE.75	MF 3GE.85	MF 3GE.95	MF 3GE.105
Okruženje operatera		Platforma	Platforma	Platforma	Platforma
Motor					
Maks. snaga (ISO 14396) pri 2000 o/min	KS (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Maks. obrtni momenat	Nm	320	370	395	405
Broj cilindara/kapacitet	Br./cm ³	4/3.400		4/3.600	
Kapacitet rezervoara za gorivo	Litara	74		75	
Kapacitet rezervoara za AdBlue	Litara	–		10	
Transmisija					
Standardna transmisija Meh. reverzer Meh. razdelnik			24 x 24 (40 km/h)		
Opcionalna transmisija Powershuttle i Speedshift			24 x 12 (40 km/h)		
Zadnje polužje					
Maksimalni kapacitet dizanja na kraju poluge	kg		2.500		
Opcionalno prednje polužje – maks. kapacitet dizanja na kraju poluge	kg		1.250		
Hidraulika i PTO					
Dvostruka / trostruka pumpa – Maks. protok	litara/min		93/120		
Maks. zadnje spojnice			6		
Broj obrtaja zadnjeg priključnog PTO vratila			● 540/540 Eco ○ 540/1.000		
Putna brzina PTO vratila			○		
Prednje PTO vratilo – broj obrtaja PTO			○ 540 Eco ili 1.000		
Okruženje operatera na platformi					
Sklopiva ROPS			●		
Nagibni upravljački stub			○		

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

MF 3WF

ŠIROKA VERZIJA ZA VOĆE

SA ŠIROKIM PREDNJIM I ZADNJIM OSOVINAMA, NISKIM TEŽIŠTEM I SNAGOM, MF 3WF JE POSEBNO PROJEKTOVAN DA OBEZBEDI BEZBEDAN I UDOBAN RAD U VINOGRADIMA, VOĆNJACIMA NA BRDOVITOM TERENU I DRUGIM IZAZOVNIM TERENIMA.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE:

- ▶ Široka šasija, stabilna i agilna
- ▶ Nova snaga motora do 105 KS za platformu i 120 KS za kabinu
- ▶ Nova 40 km/h Eco transmisija (kabina od 85 KS)
- ▶ Izuzetna upravljivost, Speedsteer kao opcija
- ▶ Odlična preglednost od 360°
- ▶ Moćno polužje i hidraulika
- ▶ Udobna kabina širine 1,2 m
- ▶ Platforma za lak pristup
- ▶ Bogata ponuda opcija: LED svetla, retrovizori sa odleđivanjem, luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem



		MF 3WF.75	MF 3WF.85	MF 3WF.95	MF 3WF.105	MF 3WF.115	MF 3WF.75	MF 3WF.85	MF 3WF.95	MF 3WF.105
Okruženje operatera		Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Kabina	Platforma	Platforma	Platforma	Platforma
Motor										
Maks. snaga (ISO 14396) pri 2000 o/min	KS (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Maks. obrtni momenat	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
Broj cilindara/kapacitet	Br./cm³	4/3.400	4/3.600				4/3.400			
Kapacitet rezervoara za gorivo/ kapacitet kao opcija	Litara	74/104	75/100				75			
Kapacitet rezervoara za AdBlue	Litara	–	10				–	10		
Transmisija										
Standardna transmisija Meh. reverzer		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)				12 x 12 (30 km/h)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer, Meh. razdelnik		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)				24 x 24 (40 km/h)			
Opcionalna transmisija Meh. reverzer i Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–				24x24 (40km/h)	–		
Opcionalna transmisija Powershuttle i Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)				24 x 12 (40 km/h)			
30 x 15 transmisija sa funkcijom kočnice u neutralni položaj		–	○				–			
Polužje										
Maksimalni/opcionalni kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	2.500/3.000	3.100				2.500/3.000			
Opcionalno prednje polužje – maks. kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	1.650								
Hidraulika i PTO										
Dvostruka / trostruka pumpa – Maks. protok	l/min	93 / 120								
Maks. spojnice pozadi / centralno montirane		8 / 6	8 / 8				6 / 0			
Broj obrtaja zadnjeg priključnog PTO vratila		● 540/540 Eco ○ 540/1.000					● 540/540 Eco ○ 540/1.000			
Putna brzina PTO vratila		○								
Prednje PTO vratilo – broj obrtaja PTO		○ 540 Eco ili 1.000								
Okruženje operatera										
Klima uređaj		●					–			
Sedište sa vazдушnim ogibljenjem		○ Verzija Essential	○ Verzija Essential / ● Verzija Efficient				○			
Luksuzno sedište sa vazдушnim ogibljenjem		○					–			
Filtracija kat. 4		–	○				–			
8 LED radnih svetala		–	○				–			
SpeedSteer sistem upravljanja		–	○				–			

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

MF 3AL

ALPSKA VERZIJA

SA IZBOROM IZMEĐU 85 KS, 95 KS ILI 105 KS, NOVA MF 3AL SERIJA JE POSEBNO DIZAJNIRANA DA KOMBINUJE STABILNOST I UDOBNOST SA BOGATIM STANDARDNIM PAKETOM OPREME ZA ZAHTEVAN RAD NA BRDOVITOM TERENU.

Kao prave univerzalne mašine, ovi traktori su takođe idealni za rad u širokim vinogradima, voćnjacima i povrtnjacima, kao i za različite primene u šumarstvu, komunalnim i gradskim delatnostima. Svi su dostupni sa ravnim podom sa kojim se ukupna visina smanjuje na manje od 2,44 m.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE:

- ▶ Verzije sa niskim težištem, niskim profilom
- ▶ Ravan pod
- ▶ Verzija za različite namene
- ▶ Veoma udoban, potpuno opremljen Efficient model
- ▶ Nova 40 km/h Eco transmisija (kabina od 85 KS)
- ▶ Izuzetna upravljivost
- ▶ Odlična preglednost od 360°
- ▶ Moćno polužje i hidraulika
- ▶ Široka ogibljena prednja osovina
- ▶ Udobna kabina širine 1,4 m
- ▶ Prednji utovarivač: MF FL 3117 X, MF FL 3114 X, MF FL 3522, MF FL 3615
- ▶ Bogata ponuda opcija

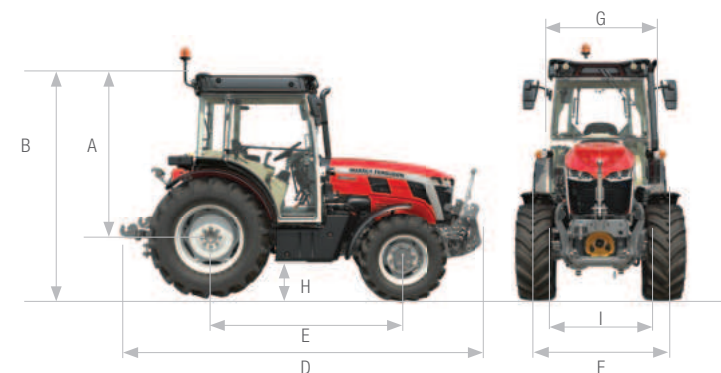


		MF 3AL.85	MF 3AL.95	MF 3AL.105
Okruženje operatera		Kabina sa ravnim podom	Kabina sa ravnim podom	Kabina sa ravnim podom
Motor				
Maks. snaga (ISO 14396) pri 2000 o/min	KS (kW)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Maks. obrtni moment	Nm	370	395	405
Broj cilindara/kapacitet	Br./cm³	4/3.600		
Kapacitet rezervoara za gorivo	Litara	105		
Kapacitet rezervoara za AdBlue	Litara	10		
Transmisija				
Standardna transmisija PowerShuttle i Speedshift		30 x 15 (40 km/h Eco)		
30 x 15 transmisija sa funkcijom kočnice u neutralni položaj		○		
Ogibljena prednja osovina		○		
Polužje				
Maksimalni kapacitet dizanja na kraju poluge	kg	3.100		
Desna hidraulična podizna poluga		○		
Opcionalno prednje polužje – maks. kapacitet dizanja na kraju poluge		1.650		
Hidraulika i PTO				
Sistem sa 3 pumpe – maks. protok	l/min	120		
Maks. spojnice pozadi / centralno montirane	Br.	8 / 8		
Broj obrtaja zadnjeg priključnog PTO vratila		● 540/540 Eco ○ 540/1.000		
Putna brzina PTO vratila		○		
Prednje PTO vratilo – broj obrtaja PTO		○ 540 Eco ili 1.000		
Prednji utovarivač				
Prednji utovarivač		○		
Okruženje operatera u kabini				
Verzija		Kabina sa ravnim podom		
Klima uređaj		●		
Sedište sa vazdušnim ogibljenjem		●		
Luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem		○		

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

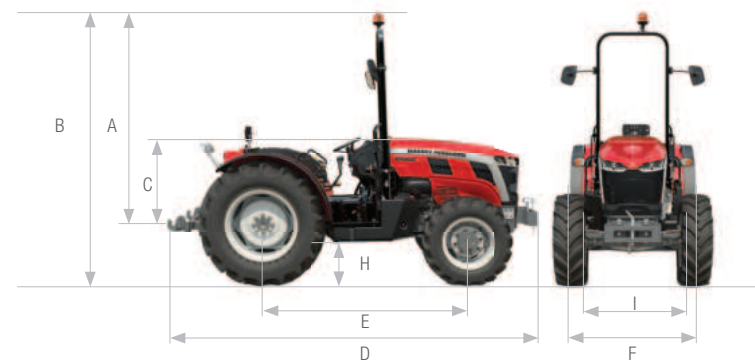
DIMENZIJE: Modeli sa kabinom kod 75 KS

			VI	SP	FR	WF
A	Visina kabine od zadnje osovine	mm	1.803	1.803	1.803	1.803
B	Ukupna visina sa navedenim pneumaticima (videti tabelu ispod)	mm	2.403*	2.403*	2.453**	2.453***
D	Ukupna dužina do prednjeg nosača	mm	4.073	4.073	4.073	4.073
E	Međuosovinsko rastojanje	mm	2.148	2.148	2.124	2.124
G	Širina kabine	mm	1.000	1.200	1.200	1.200
F	Spoljna širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	1.000	1.300	1.450	1.450
I	Unutrašnja širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	450	520	600	600
H	Rastojanje od tla	mm	277*	303*	368**	414***



DIMENZIJE: modeli sa platformom od 75 KS

			FR	WF	GE
A	Visina ROPS od zadnje osovine	mm	1.987	1.987	1.987
B	Ukupna visina sa navedenim pneumaticima (videti tabelu ispod)	mm	2.637**	2.637***	2.562****
C	Visina haube	mm	830	830	830
D	Ukupna dužina do prednjeg nosača	mm	4.073	4.073	4.073
E	Međuosovinsko rastojanje	mm	2.124	2.124	2.085
F	Spoljna širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	1.450	1.450	1.150
H	Rastojanje od tla	mm	336**	365***	287****
I	Unutrašnja širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	600	600	520



PNEUMATICI

Kabina:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****420/85R30
Platforma:		**420/70R28	***480/65R28	****380/70R24

DIMENZIJE: modeli sa kabinom od 85 KS

			VI	SP	FR	WF	AL ravan pod
A	Visina kabine od zadnje osovine	mm	1.835	1.835	1.835	1.835	1.855
B	Ukupna visina sa navedenim pneumaticima (videti tabelu ispod)	mm	2.435*	2.435*	2.485*	2.485***	2.554****
D	Ukupna dužina do prednjeg nosača	mm	4.192	4.192	4.022	4.068	4.223
E	Međuosovinsko rastojanje	mm	2.178	2.178	2.155	2.155	2.187
G	Širina kabine	mm	1.000	1.200	1.200	1.200	1.400
F	Spoljna širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	1.000	1.300	1.450	1.450	1.674
I	Unutrašnja širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	450	520	600	600	890
H	Rastojanje od tla	mm	270*	312*	365**	375***	475****

DIMENZIJE: modeli sa platformom od 85 KS

			FR	WF	GE
A	Visina ROPS od zadnje osovine	mm	2.099	2.099	2.099
B	Ukupna visina sa navedenim pneumaticima (videti tabelu ispod)	mm	2.749**	2.749***	2.674*
C	Visina haube	mm	880	880	880
D	Ukupna dužina do prednjeg nosača	mm	4.101	4.101	4.101
E	Međuosovinsko rastojanje	mm	2.155	2.155	2.115
F	Spoljna širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	1.450	1.450	1.150
H	Rastojanje od tla	mm	365**	329***	226*
I	Unutrašnja širina od zadnjeg blatobrana do blatobrana	mm	600	600	450

PNEUMATICI

Kabina:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****540/65R30
Platforma:	*380/70R24	**420/70R28	***480/65R28	

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



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.

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





VAŠI STRUČNJACI ZA MAŠINU

Možete se osloniti na vašeg Massey Ferguson dilera za potrebe servisiranja, održavanja i popravke. Pouzdajte se u njihove savete 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 veštım tehničarima i stručnom osoblju, naši dileri se ponose time što uvek pružaju izuzetnu korisničku podršku.

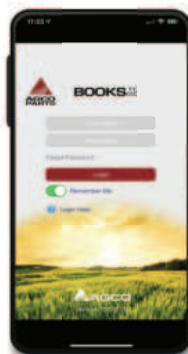


ORIGINALNI DELOVI, PRAVA VREDNOST

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.

Vaš diler je tu da vas podrži delovima koji su vam potrebni, ali takođe možete da koristite i aplikaciju „AGCO Parts Books to go“. Preuzmite aplikaciju u App prodavnici ili Google Play prodavnici. Vaši lični pristupni podaci dostupni su kod vašeg MF dilera.



AGCO FINANCE

VAŠ PARTNER ZA RAZVOJ
VAŠEG POSLOVANJA.

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

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

Potpuna praktičnost: Praktično preko vašeg lokalnog MF dilera.

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



KOLEKCIJA MASSEY FERGUSON

SADA MOŽETE BITI
JEDNAKO MODERNI KAO
VAŠ MASSEY FERGUSON.

Tražite kačket koji se slaže sa vašim MF 3S ili moderan i dugotrajan kombinezon u kojem ćete biti čisti i elegantni dok radite? 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, posetite 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.



www.MasseyFerguson.rs

www.facebook.com/masseyfergusonUK
[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)
[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)
www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® je svetski poznat AGCO brend.
© AGCO Corporation | A-SR-17870 | Srpski



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**