

MF 4700 M

82–100 KS

JEDNOSTAVNA
EFIKASNOST



MASSEY FERGUSON



MF 4700 M

POSTAVLJANJE NOVIH STANDARDA ZA JEDNOSTAVNU EFIKASNOST

„Razmišljajući o poljoprivrednicima i novim izazovima sa kojima se suočavaju, razvili smo nove, jednostavne i pouzdane mašine koje vam pomažu da posao obavite efikasno i sa lakoćom.“

Opremljeni najmodernijom tehnologijom, traktori MF 4700 M garantuju jednostavan i pouzdan rad. Zahvaljujući savršenoj kombinaciji specifikacija, udobnosti i pragmatične tehnologije, ovi traktori vam pomažu da radite efikasnije i ekonomičnije.

Massey Ferguson ponosno ističe da je zaslužan za razvoj inovativnih i praktičnih mašina koje pomažu u suočavanju sa izazovima koje nosi održiva poljoprivreda.

Traktori iz serije MF 4700 M posebno su osmišljeni da ponude odgovarajući nivo tehnologije, udobnosti i performansi za sve aktivnosti u poljoprivredi širom sveta.

Zahvaljujući jednostavnim, a ipak moćnim performansama, sa efikasnim pogonskim sklopovima i visokim nivoom udobnosti, ova nova serija zaista pruža izuzetnu vrednost za uloženi novac u svakom sektoru!



EFIKASNA SNAGA

SPREMNA ZA SVAKI ZADATAK

12

20

NAPAJA BILO KOJI
PRIKLJUČAK

SAVRŠEN PARTNER ZA UTOVARIVAČ

24

06

ŽIVI ZA UDOBNOST

14

PRENOSNIK SNAGE:
INSPIRISANO MAŠINSTVO

Vaš MF 4700 M na prvi pogled.....	4
Živi za udobnost – okruženje u kabini.....	6
Verzija kabine	10
Verzija platforme.....	11
Snaga za svaki zadatak	12
Prenosnik snage: inspirisano mašinstvo.....	14
12 x 12 transmisija.....	16
Dyna-2 transmisija	18
Napaja bilo koji priključak	20
Hidraulika	22
Rukujte vašim utovarivačem na Massey Ferguson način	24
Proizveden da maksimalno produži vreme rada	26
Delovi i servis	28
Napravite MF 4700 M da bude jedinstven kao vaše gazdinstvo –	
Opcije i specifikacije.....	32

VAŠ MF 4700 M NA PRVI POGLED

Posebno razvijeni za izuzetno zahtevne, višenamenske traktore u segmentu od 82 do 100 KS, ovi svestrani pomoćnici idealni su za najrazličitije primene.

Kombinujući praktičnost, udobnost i jednostavnost upotrebe sa moćnim mašinstvom, ovi moderni traktori pružaju pouzdane i ekonomične performanse.

Kao savršen partner utovarivača, ovi traktori imaju snagu i funkcije koje su takođe izvanredne za rad na polju, sa automatizovanim funkcijama koje olakšavaju rad za operatera i povećavaju performanse.

UZ MOGUĆNOST IZBORA MEĐU TRI MODELA, SIGURNO ĆETE DONETI NAJBOLJU ODLUKU.

	MF 4708 M	MF 4709 M	MF 4710 M
Motor	AGCO Power sa Stage V tehnologijom „sve u jednom“		
Kapacitet motora	3 cilindra, 3,3 litara		
Transmisija	12x12 ili Dyna-2		
Max. snaga @ 2.000 o/min (KS)	85	92	100
Nazivna snaga pri 2.200 o/min (KS)	82	91	97
Maks. obrtni momenat pri 1.500 o/min (Nm)	350	355	368

Stručnjak za utovarivač

► Zahvaljujući moćnoj hidraulici i mogućnosti izbora transmisije, traktori iz serije MF 4700 M su savršen partner za utovarivače. Svi traktori se mogu fabrički opremiti podokvirom za lakše kačenje ekskluzivno projektovanih utovarivača iz serije MF FL ili FLX, kao i Visio krovom dostupnim kao opcija koja pruža savršenu preglednost iznad glave.

Mali operativni troškovi

- SCR sistem Stage V „Sve-u-jednom“ smanjuje troškove vlasništva i povećava preglednost
- Lak pristup za rutinsko servisiranje
 - MF Care Manager ugovori za popravku i održavanje.



Prostran, udoban i ergonomski prostor za rad

- ▶ Bez obzira da li su opremljeni kabinom ili platformom, traktori iz serije MF 4700 M nude vozačima udobnost i jednostavnost korišćenja kakve očekuju
- ▶ Kabina pruža izvrsnu udobnost i kontrolu, zahvaljujući prostranosti koja je vodeća u sektoru, sa neprevaziđenom širinom od stuba do stuba od 1.300 mm. Klima uređaj dostupan je kao opcija
- ▶ Modeli sa platformom pružaju prostran radni prostor, uz jednak nivo kontrole.

Efikasna hidraulika velikog kapaciteta

- ▶ MF 4700 M serija robusnih i svestranih traktora pruža hidraulični protok i kapacitet podizanja dovoljan za rukovanje najrazličitijim modernim priključcima i najraznovrsnijom opremom.

Rukujte modernim priključcima sa lakoćom

- ▶ Sa maksimalnim kapacitetom podizanja do 3.000 kg.

Vrhunska ponuda transmisije

- ▶ Moderna, ekonomična mehanička transmisija 12 x 12 efikasno i efikasno prenosi snagu, što doprinosi uštedi goriva
- ▶ Nova 24 x 24 Dyna-2 transmisija sa funkcijama Powershuttle i Speedmatching omogućava kontrolu preko dugmeta u dva powershift koraka.

VIRTUELNA STVARNOST



POMOĆU SVOG PAMETNOG TELEFONA ZAKORAČITE U MF 4700 M



- ◀ **KORAK 1**
Koristite aplikaciju za čitanje QR kodova. Preuzmite je besplatno sa iTunes ili Android Play store.



- ◀ **KORAK 2**
Otvorite aplikaciju i skenirajte ovaj QR kod...



- ◀ **KORAK 3**
... i zakoračite u vaš Massey Ferguson traktor.
Doživite pravi doživljaj u 2D, pomeranjem vašeg pametnog telefona u svim pravcima ili korišćenjem prsta.



- ◀ **KORAK 4**
Doživite pun VR 3D doživljaj klikom na ikonicu i koristite u kombinaciji sa VR naočarima.

ŽIVI ZA UDOBNOST

Standard udobnosti i ergonomije,
vodeći u sektoru, zajedno sa odličnom
preglednošću u svim pravcima.

PROSTRANOST, UDOBNOST I KONTROLA, VODEĆI U SEKTORU

Bezbedne stepenice olakšavaju pristup platformi ili kabini kroz široka vrata. Najprostranije okruženje za operatera u sektoru, sa širinom od stuba do stuba od 1.300 mm i niskim transmisionim tunelom i visećim papučicama kao u automobilu koje pružaju dosta prostora na podu.

Neprevaziđena preglednost unapređena je uskom haubom i Visio krovom dostupnim kao opcija. Dok udobno sede, pred operaterima je ergonomski osmišljen raspored komandi koje obezbeđuju jednostavnu upotrebu, što je retkost u ovom segmentu traktora. Zahvaljujući modernom dizajnu, MF 4700 M pruža visok nivo kontrole i automatizacije, sa elektrohidrauličnom aktivacijom pogona na sva četiri točka i blokade diferencijala. Novi automatski izolator akumulatora, dostupan kao opcija, funkcioniše automatski dok je traktor ugašen.



1,3 m

širine od stuba do stupa za uživanje u prostoru koji vam je potreban tokom dugih radnih dana.



PREGLEDNOST

garantuje bezbednost, jednostavnost upotrebe i kontrolu rada.



ERGONOMIJA - NAJBOLJA U KLASI

Sve kontrole smeštene na dohvata ruke pružaju precizne i efikasne performanse.

VI BIRATE **UDOBNA KABINA**

Svi traktori iz serije MF 4700 M, sa pogonom na 2 ili 4 točka, dostupni su sa potpuno novom kabinom koju je osmislio i projektovao Massey Ferguson. Opremljena bogatom opremom, sa niskim nivoom buke i klima uređajem* dostupnim kao opcija, ova ergonomski projektovana kabina pruža jednostavan rad sa funkcijama koje se retko nalaze u ovom segmentu traktora.

Preglednost ispred traktora, preko uske haube, je odlična, zahvaljujući kompaktnom SCR sistemu „sve u jednom“ koji je smešten ispod kabine, a ne ispod haube. Takođe je tu i odlična preglednost sa bočne strane kroz staklena vrata i zakrivljene bočne prozore.

Kontrole su pažljivo raspoređene na konzoli sa desne strane, dok su poluge za promenu brzine i raspona uredno postavljene. Potpuno nova instrument tabla je dodatno unapređena, sa nekoliko važnih opcija i novim ikonama za Stage V, dvostepeni Powershift, kao i funkcijom kočnice u neutralni položaj.

Kako biste obezbedili da udobno sedite tokom dugih radnih dana, možete da birate između dva tipa sedišta. Nova moćna radna svetla dostupna kao opcija pomažu vam da nastavite s udobnim radom kada se dugi radni dani pretvore u duge noći.

*zavisno od tržišta





VI BIRATE **PRAKTIČNA PLATFORMA**

Daljim unapređenjem svestranosti, za svakog poljoprivrednika i za sve vrste primena, serija MF 4700 M takođe je dostupna u verzijama sa platformom sa pogonom na 2 ili 4 točka, te operaterima pruža prednost uživanja u istim specifikacijama koje su dostupne u modelima sa kabinom. Nudeći lak pristup, sve kontrole su ergonomski i logično raspoređene na konzoli sa desne strane tako da sve bude na dohvat ruke.

Udobnost operatera poboljšana je gumenom oblogom u zoni platforme koja apsorbuje zvuk i vibracije, pri čemu se buka odbija od staklenih panela sa obe strane konzole sa instrumentima i od mehanički ogibljenog sedišta otpornog na vremenske uslove sa udobnim jastukom.

Štaviše, roll bar može jednostavno i lako da se savije što korisnicima pomaže da pristupe niskim, tradicionalnim objektima, da rade u skučenim prostorima i da produktivnije iskoriste manje prostore kojima ranije nisu mogli da pristupe, kao što su staklenici i voćnjaci.

VERZIJA KABINE

Udobnost i praktičnost imaju najviši prioritet za sve operatere koji provode duge radne dane u kabini.

Nova serija MF 4700 M nudi odgovarajuću kombinaciju specifikacija i udobnosti za poljoprivrednike koji žele efikasno da završe svoj posao.

Možete skrojiti svoj traktor prema vašim određenim potrebama, sa pametnim i ergonomskim dizajnom kod modela 12x12 ili sa opcijama koje poboljšavaju rezultate, poput nove Dyna-2 Powershift transmisije sa Speedmatching.



Napredna instrument
tabla prikazuje broj
obrtaja motora i PTO
vrtila, intervale
servisiranja, potrošnju
goriva, pređeni put,
površinu na kojoj
radite, temperaturu
ulja i broj radnih sati
traktora, memorisani
broj obrtaja motora i
informacije o servisu.

Laka promena smera kretanja

Dostupna sa obe vrste transmisije, Power Shuttle
poluga omogućava pritiskanje kvačila i menjanje
brzina na dodir prsta sa kontrolom udobnosti
koja vam omogućava da podesite agresivnost
prebacivanja u skladu sa vašim željama.

Džojstik za utovarivač
Integrirani mehanički džojstik za
utovarivač dostupan kao opcija.

Memorisani broj obrtaja motora

Ručni gas

Razvodnici
Do tri razvodnika
zadovoljavaju
većinu primena

Sve na svom mestu

Na stubu sa desne strane smešteni
su prekidači koji se rede koriste, kao
što su radna svetla, brisači zadnjeg
stakla, ELC panel i brava za paljenje.

Prekidači za blokadu
diferencijala i
pogon na 4 točka

Prekidač za
uključivanje PTO

Postavka dubine polužja

Elektronska
kontrola polužja

Jednostavno prebacivanje

Kod modela 12x12, promena brzine je sada jednostavna kao u automobilu.
Sa Dyna-2 powershift, promene se vrše pomoću dugmeta koje se pritiska palcem
na bočnoj strani poluge za izbor brzine. Ispod ovoga se nalazi drugo dugme koje
omogućava kontrolu kvačila. Powershift brzine se takođe mogu menjati pomoću
preklopnog prekidača na konzoli sa desne strane.

VERZIJA PLATFORME

Razvijeni da pored udobnosti i lakoće upotrebe pruže i praktične funkcije, modeli MF 4708 M i MF 4709 M sa platformom čine da naporan posao postane zadovoljstvo. Ograda i široke stepenice nude bezbedan i lak pristup prostranom radnom prostoru, sa papučicama u stilu automobila koje pružaju obilje prostora. Pametna, moderna kombinacija poznatih poluga koje se lako koriste i elektronske preciznosti pruža preciznu kontrolu polužja u tri tačke. Poluge, smeštene tik do sedišta sa desne strane, izgledaju kao standardni kvadrant, ali omogućavaju jednostavan elektronski rad. Tu su i zasebne poluge za kontrolu pozicije i vuče sa odgovorom polužja srazmernim brzini kojom se pomera. Intermiks poluga određuje razliku između količine vuče i odgovora pozicije u podešavanjima. Savitljiva ROPS zaštita kao deo standardne opreme.



Moderna instrument tabla

Mešavina digitalnih i analognih displeja pruža vam sve informacije koje su vam potrebne na prvi pogled.

Ručni gas

Širina zadnjeg branika se može prilagoditi dimenzijama pneumatika.

POLUGA ZA PROMENU BRZINE

Zgodno postavljena za jednostavno korišćenje. Menjač sa šest potpuno sinhronizovanih brzina.

Elektronska aktivacija pogona na 4 točka i PTO vratila

3. ventil dostupan kao opcija preko AGCO Parts

Viseće papučice za kvačilo i kočnicu. Za odličnu udobnost i mali napor pri korišćenju papučice

Elektronski prekidač za zadnje polužje

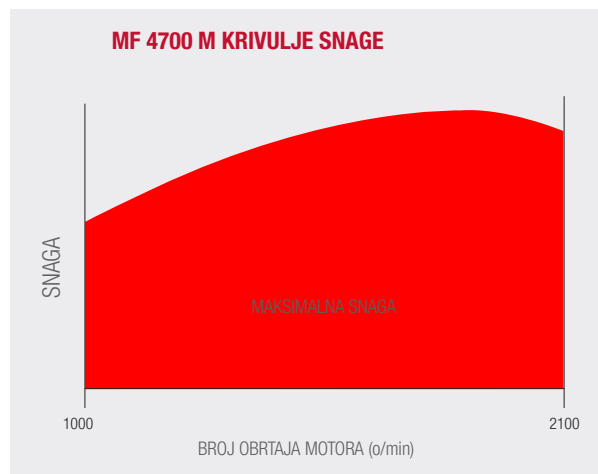
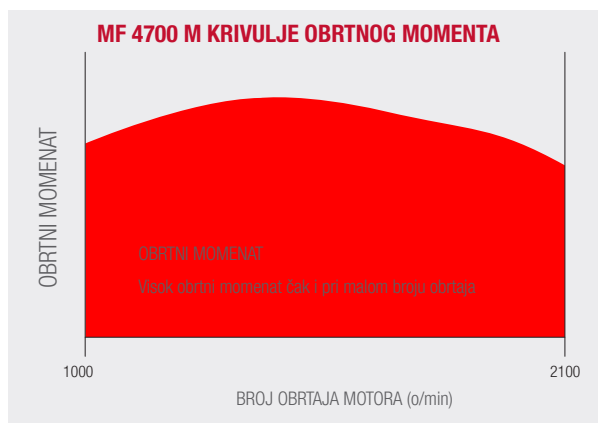
Opcionalna poluga za kontrolu snage sa opcijom kontrole udobnosti

SNAGA

ZA SVAKI ZADATAK

Čuven po svojoj pouzdanosti i ekonomičnosti potrošnje goriva, moćan AGCO Power motor od 3,3 litara sa tri cilindra, koji je srce traktora iz serije MF 4700 M, isporučuje od 82 do 100 KS.

S obzirom na to da i traktor i motor potiču od istog proizvođača, možete biti sigurni da su proizvedeni u skladu sa najvišim standardima kvaliteta proizvodnje. Projektovani da rade kao jedno, nude neprevaziđenu kompatibilnost i efikasnost.



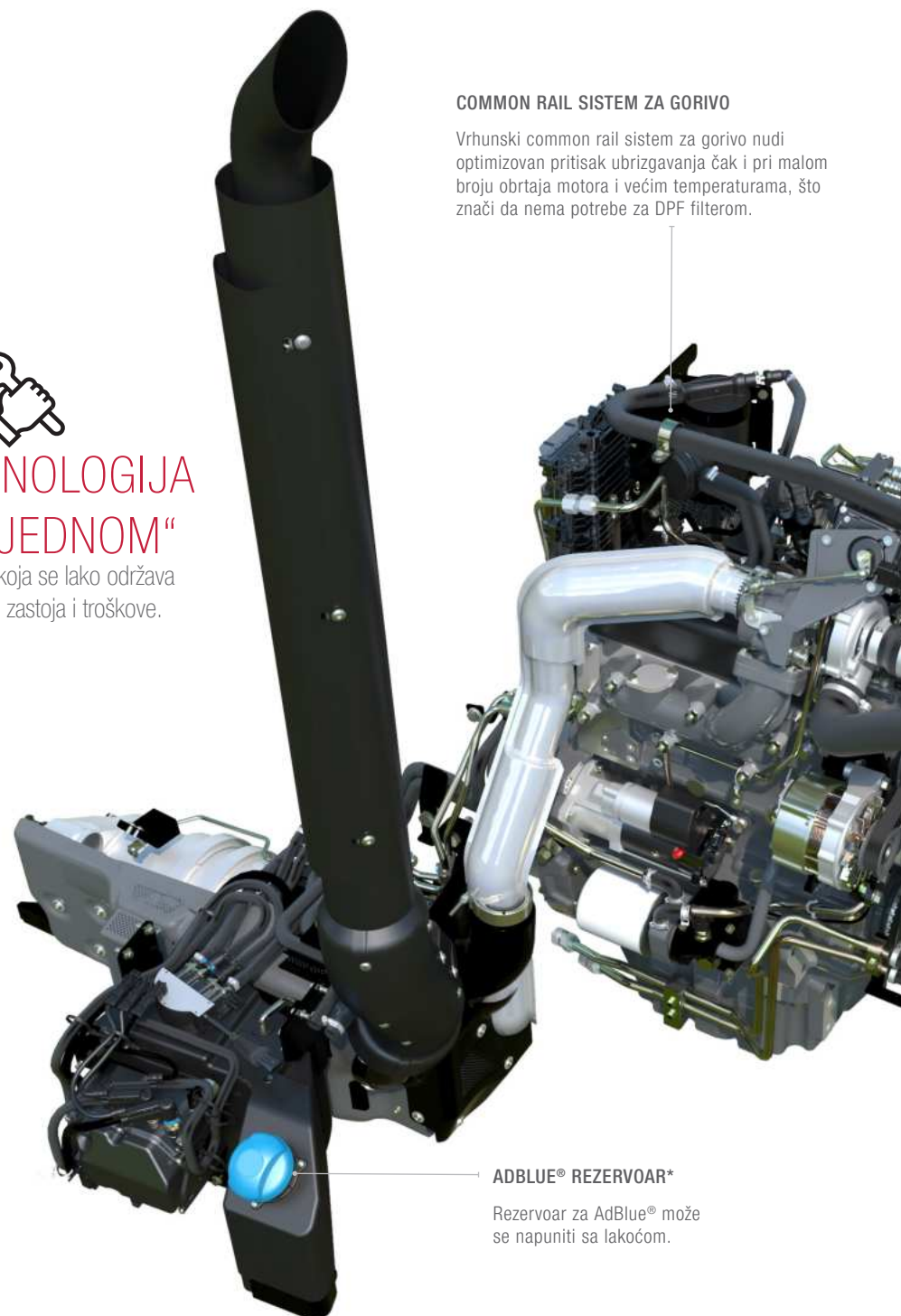
SCR TEHNOLOGIJA

„SVE U JEDNOM“

SCR tehnologija koja se lako održava smanjuje vreme zastoja i troškove.

COMMON RAIL SISTEM ZA GORIVO

Vrhunski common rail sistem za gorivo nudi optimizovan pritisak ubrizgavanja čak i pri malom broju obrtaja motora i većim temperaturama, što znači da nema potrebe za DPF filterom.



ADBLUE® REZERVOAR*

Rezervoar za AdBlue® može se napuniti sa lakoćom.

VELIKE UŠTEDE NA GORIVU, **NIZAK NIVO BUKE**



Svi traktori iz serije MF 4700 M proizvedeni su u skladu sa strogim Stage V propisima o emisiji gasova, uz korišćenje nagrađivanog Massey Ferguson sistema „Sve u jednom“, koji sada uključuje i jednostavan katalizator čađi.

Zahvaljujući poziciji montaže ispod kabine ili platforme, sistem „Sve u jednom“ pomaže u održavanju odlične preglednosti iz traktora.

Ovi tihi i ekonomični motori pružaju izvanredne performanse uz obilje obrtnog momenta u svim rasponima brzine, uz maksimalni obrtni moment koji se postiže pri malom broju obrtaja motora.

PRENOSNIK SNAGE INSPIRISANO MAŠINSTVO

Mogućnost biranja između dokazanih, pouzdanih i efikasnih transmisija pruža potpunu kontrolu svakog zadatka.

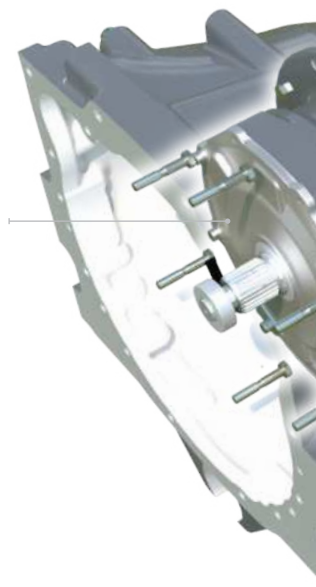
Moderan, izuzetno efikasan 12x12 menjač sa izborom reverzera omogućava lako korišćenje.

Alternativno, nova Dyna-2 sa 24x24 brzine, u kombinaciji sa funkcijama Speedmatching i Powershuttle, nudi rad bez napora preko kontrola na dodir dugmeta u dva powershift koraka.



12x12 & Dyna-2 transmisija (dostupno na svim modelima sa pogonom na sva 4 točka).

Moderna i ekonomična transmisija, mala apsorpcija snage pružaju odličnu efikasnost i velike uštede na gorivu. Podmazivanje menjača pod pritiskom smanjuje otpor i trenje.



Jednostavan dizajn
smanjuje gubitak snage
i maksimalno povećava
performanse i ekonomičnost

Hidraulično PTO kvačilo
osiguruje jednostavan
rad i dug vek trajanja

Uključivanje elektrohidraulične
bloкаде diferencijala.
Laka aktivacija u svim uslovima

Potpuno nezavisno
PTO vratilo

Izdržljivo zadnje polužje sa
ELC (elektronska kontrola
kačenja) osiguruje
bezbedan i pouzdan rad
sa najtežim priključcima

Standardni MecaShuttle čini
promenu pravca jednostavnom,
dok opcionalni Powershuttle
omogućava kontrolu dodirom
prsta za promenu pravca
kretanja napred/nazad, bez
korišćenja papučice kvačila.

12F/12R menjač sa šest
stepena prenosa i 24F/24R
Dyna-2 sa šest stepena prenosa
u dva powershift režima rada

Izuzetno jaka zadnja
osovina sa izdržljivim
epiciklicima garantuje
pouzdan rad čak i pri
najvećem opterećenju

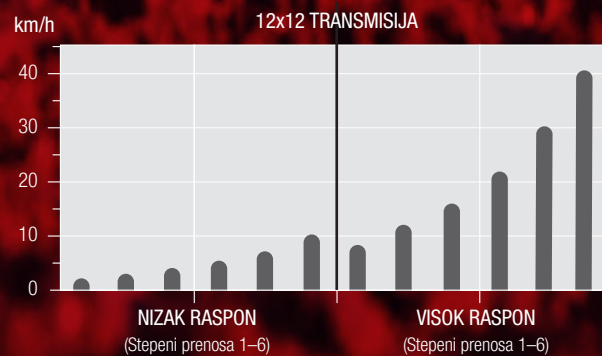
Potpuno reverzibilan menjač
sa izborom mehaničkog
ili hidrauličnog rada za
12x12 transmisiju



12x12 TRANSMISIJA

JEDNOSTAVAN RAD UZ
VISOKU EFIKASNOST

Traktori iz serije MF 4700 M imaju modernu i ekonomičnu mehaničku transmisiju, koja efikasno prenosi snagu, što doprinosi uštedi goriva.



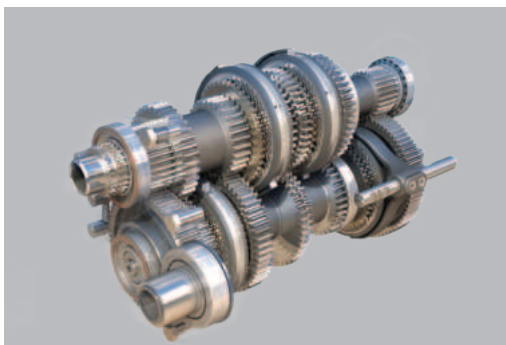
40 km/h normalna maks. brzina

16.9-30 Zadnji pneumatici

6 brzina u glavnom
opsegu za rad u polju

Od 4 do 12 km/h

Ova **sinhronizovana transmisija** pruža ukupno dvanaest stepena prenosa za kretanje napred i dvanaest za kretanje unazad. Šest brzina je namenjeno za tipične radove u polju pri brzini od 7 do 15 km/h, dok je maksimalna brzina 40 km/h.



Dugme **Easy Shift** na poluzi menjača omogućava promenu stepena prenosa bez korišćenja papučice kvačila.



Standardni mehanički Shuttle čini promenu pravca jednostavnom, dok **opcionalni Powershuttle** omogućava kontrolu dodirom prsta za promenu pravca kretanja napred/nazad, bez korišćenja papučice kvačila. Stepni prenosi se menjaju glatko pomoću poluge koja je uredno smeštena vozaču na dohvataju ruke bez ikakvih prepreka.

Brojčanik za **Kontrolu udobnosti** omogućava podešavanje stope angažovanja kvačila u skladu sa različitim okolnostima.



Opcija **Super Creeper** takođe je dostupna da pruži najsporije radne brzine, sve do 100 m/h* (pri 1.400 o/min sa pneumaticima 16.9R34), koje odgovaraju svim zadacima.



Aktivacija **Funkcije kočnice u neutralni položaj** istovremeno aktivira kvačilo kada pritisnete papučicu kočnice.



Hidraulična pomoć i viseće papučice omogućavaju lako i glatko menjanje stepena prenosa, kao kod modernih automobila.



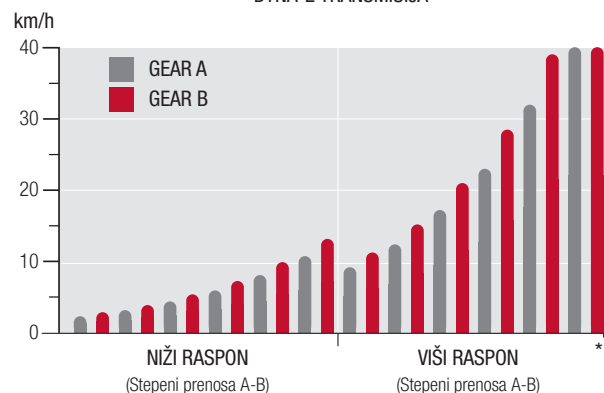
DYNA-2 TRANSMISIJA

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

Razvijena posebno za traktore sa manje od 100 KS, Dyna-2 je potpuno nova opcija za transmisiju. Dostupna na svim modelima sa pogonom na sva 4 točka u seriji MF 4700 M, ova transmisija nudi dodatan izbor i svestranost koja korisnicima omogućava da skroje svoj traktor prema njihovim određenim potrebama.

Dyna-2 pruža prebacivanje u potpunosti bez korišćenja kvačila za 24 stepena prenosa unapred i 24 stepena prenosa unazad, pri čemu prebacivanjem možete da upravljate pomoću tastera na poluzi za promenu brzine. Sa 11 brzina u radnom rasponu, Dyna-2 poboljšava performanse za različite primene u polju.

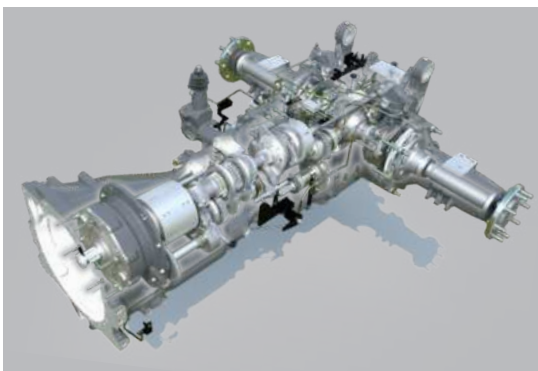
DYNA-2 TRANSMISIJA



*40 km/h eco



Standardna **ECO transmisija** postiže maksimalnu brzinu od 40 km/h pri 1.850 o/min, nudeći tih rad koji štedi gorivo.



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

Brojčanik za **Kontrolu udobnosti** omogućava podešavanje stope angažovanja kvačila u skladu sa različitim potrebama i primenama.

Kod Dyna-2 powershift, promene se vrše pomoću novog dugmeta koje se pritiska palcem na bočnoj strani poluge za izbor brzine. Ispod njega se nalazi drugo dugme kojim se na dodir prsta upravlja kvačilom, pa uvek možete lako da izaberete odgovarajuću brzinu i povećate produktivnost.



Speedmatching automatski bira odgovarajuću powershift brzinu. Aktivira se kad god je to potrebno pomoću ovog prekidača koji je smešten na konzoli sa desne strane.

Powershift brzine se takođe mogu menjati pomoću preklopnog prekidača prikladno smeštenog na konzoli sa desne strane. Ova opcija se jednostavno koristi kada ruka nije na poluzi za promenu brzine - na primer pri vožnji unazad.



Funkcija kočnice u neutralni položaj, dostupna kao opcija, istovremeno aktivira kvačilo kada pritisnete papučicu kočnice. Ova neprevaziđena kontrola u velikoj meri poboljšava rad utovarivača, te omogućava operateru da koristi samo jednu papučicu za istovremeno aktiviranje kočnice i otpuštanje kvačila.



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

NAPAJANJE BILO KOG PRIKLJUČKA ZA BILO KOJU **PRIMENU**

Moćna i svestrana serija MF 4700 M dizajnirana je da pruži vrhunske performanse sa najrazličitijom opremom.





” Za izdržljivu radnu mašinu, najbitnije je izabrati traktor koji zadovoljava sve potrebe modernih priključaka i koji iskorišćava njihov pun potencijal u najrazličitijim poljoprivrednim operacijama. “



JEDNOSTAVAN I EFIKASAN SISTEM HIDRAULIKE

Jednostavan hidraulični sistem sa centralnim otvaranjem pokreću dve zupčaste pumpe. Jedna pruža 27 l/min za sve interne potrošače, dok druga isporučuje 65 l/min za pomoćne hidraulične funkcije. Time se takođe snabdevaju dva standardna pomoćna razvodnika (sa slobodnim povratnim tokom) za uglađen rad hidrauličnih funkcija priključaka, dok je treći razvodnik dostupan kao opcija za snabdevanje zahtevnijih priključaka, kada je to potrebno.



Spoljne kontrole na braniku čine podizanje/spuštanje zadnjeg polužja praktičnijim pri kačenju ili skidanju zadnjih priključaka (standardna oprema u verziji sa kabinom).



2 BRZINE PRIKLJUČNOG PTO VRATILA

540/540E ili 540/1000 o/min na osovini.

Upravljanje preko modernog, nezavisnog PTO kvačila, koje se aktivira elektrohidraulično i olakšava uključivanje, služi za zaštitu pogonskih sklopova.

Ovaj dokazani sistem upravljanja kombinuje najviši nivo pouzdanosti sa jednostavnošću upotrebe. Elektronska kontrola brzine primene pruža pouzdanu, glatku, regulisanu i optimalnu primenu koja odgovara broju obrtaja motora i veličini priključka.

Kao i opcija uključivanja PTO, tropoložajni prekidač takođe ima položaj "Isključeno" u kojem se osovina može okretati, kao i položaj "kočnice uključene" koji sprečava pomeranje tokom transporta.





Do

3

razvodnika

2 razvodnika kao standardna oprema i 3. dostupan kao opcija.



Do

3.000 KG

Omogućava podizanje i nošenje teške opreme sa lakoćom. Traktor je opremljen elektronskom kontrolom kačenja (ELC) kao standardnom opremom koja pruža preciznu kontrolu pozicije i vuče. ELC pruža precizan i osjetljiv rad za savršeno održavanje radne dubine pri radu sa priključcima za obradu zemljišta, kao i za pozicioniranje drugih nošenih priključaka. Elektronska kontrola reaguje trenutno, sa brзом reakcijom kojom se održava maksimalan nivo vuče u svakom trenutku - čime se proklizavanje točkova i potrošnja goriva svode na najmanju meru.

Napredne opcije pružaju dodatne korisne funkcije poput podešavanja brzine spuštanja, podešavanja maksimalne visine, ogibljenja polužja i brzog poniranja u zemlju.



RUKUJTE VAŠIM UTOVARIVAČEM NA MASSEY FERGUSON NAČIN

Svi traktori iz serije MF 4700 M mogu se poručiti prethodno spremni za kačenje utovarivača iz serije Massey Ferguson MF FL ili FLX. Projektovan za maksimalnu upravljivost i lak pristup za održavanje, podokvir čini sastavni deo mašine.

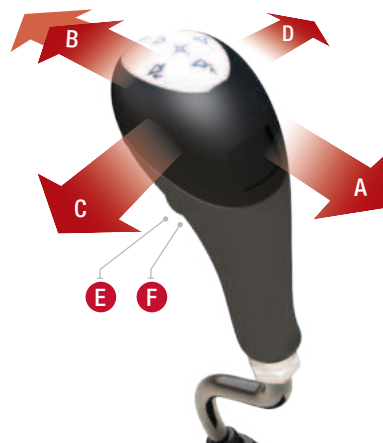
MODEL		BEZ SAMONIVELISANJA			SAMONIVELISANJE		
		FL.3419X	FL.3721X	FL.3522	FL.3416X	FL.3615	FL.3817
Maksimalna visina dizanja - merena u tački obrtanja	m	3,4	3,7	3,55	3,4	3,55	3,8
Maksimalni ugao istresanja na maksimalnoj visini	stepeni	50	49	58	57	58	53
Maksimalni povratni ugao na nivou tla	stepeni	44	42	48	44	48	50
Kapacitet podizanja do maksimalne visine - 800 mm od tačke obrtanja	kg	970	1.010	1.250	1.520	1.550	1.730
Kapacitet podizanja na visinu od 1,5 m - 800 mm od tačke obrtanja	kg	1.370	1.520	1.650	1.560	1.570	1.740
Sila kidanja - 800 mm od tačke obrtanja	kg	1.600	1.770	1.790	1.660	1.630	1.740
Povratna snaga na nivou tla - 800 mm od tačke obrtanja	kg	1.910	2.300	2.430	1.890	2.390	3.380
Dubina kopanja	mm	150	150	160	150	160	152

SAVRŠEN PARTNER ZA UTOVARIVAČ

- ▶ Zahvaljujući strukiranoj haubi i tankoj kontrolnoj tabli operateri mogu da uživaju u izvanrednoj preglednosti
- ▶ Jednostavne i lake kontrole dostupne su zahvaljujući džojstiku, koji je takođe posebno dizajniran za upotrebu u ovim traktorima
- ▶ Powershuttle (kao opcija) omogućava promenu pravca bez korišćenja papučica i bez napora. Standardna kontrola udobnosti omogućava operateru da podesi njen odgovor – polako i glatko – ili brzo i efikasno
- ▶ Funkcija kočnice u neutralni položaj omogućava vam da aktivirate neutralni položaj svaki put kada pritisnete kočnicu. Korišćenjem samo jedne papučice za kočenje i otpuštanje kvačila, rad sa utovarivačem postaje lakši i praktičniji.
- ▶ Visio krov dostupan kao opcija omogućava vam odličnu preglednost tereta tokom čitavog raspona podizanja: držite teret na oku dok slažete bale ili utovarate prikolicu. Stakleni panel ima žaluzine na krovu koje se mogu zatvoriti ili blago otvoriti. Krov je potpuno zaštićen od padajućih predmeta čime pruža potpunu bezbednost za operatera i štiti ga od pada predmeta.



DŽOJSTIK ZA UTOVARIVAČ



RAD SA UTOVARIVAČEM

Glavne funkcije džojstika:

- A. Podizanje
- B. Spuštanje
- C. Utovarivanje
- D. Istovarivanje
- E. 3. funkcija
- F. Ogibljenje utovarivača



PROIZVEDEN DA
**MAKSIMALNO
PRODUŽI
VREME RADA**

UNAPREĐENO ISKUSTVO
POSEDOVANJA TRAKTORA
I POTPUNI MIR





SREDITE SVOJE TROŠKOVE I OBEZBEDITE OPTIMALNE PERFORMANSE ZA SVOJ MF 4700 M 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 na daljinu

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

	SREBRNA	ZLATNA
DETALJI	UGOVORI ZA REDOVNO ODRŽAVANJE Paket usluga sadrži sve propisane aktivnosti održavanja po fiksnoj ceni.	UGOVORI ZA POPRAVKU Ugovori produžene garancije nude bezbednost u slučaju troškova popravke (osim u slučaju habanja). Kao opcija dostupne su tarife sa i bez prekoračenja.
TIP MAŠINE	Svi	Svi
REDOVNO ODRŽAVANJE*	DA	DA
TROŠKOVI POPRAVKE	NE	DA
ODBITAK	NE	Opcija: €0, €190, €490

*cene koje navodi AGCO odnose se isključivo na produženu garanciju i ne uključuju održavanje.

MASSEY FERGUSON NUDI SVEOBUHVAATNU 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



25.000 bala
3 godine

Samo ISOBUS
kompatibilne mašine

MASSEY FERGUSON PODRŠKA KUPCIMA 24/7

29

Vaši Massey Ferguson dileri su uvek uz vas da vam pomognu da vaša Massey Ferguson mašina uvek radi kao sat.

Ukoliko vam je potrebna bilo kakva podrška za mašinu, pozovite naš sertifikovani servis bilo kada, 24/7, putem dežurnog telefona. Usluga je dostupna u Danskoj, Francuskoj, Nemačkoj, Italiji, Norveškoj, Poljskoj, Španiji, UK i Irskoj.



24/7 HOTLINE +800 8700 365 7

MASSEY FERGUSON
EXPERIENCE



DELOVI I SERVIS

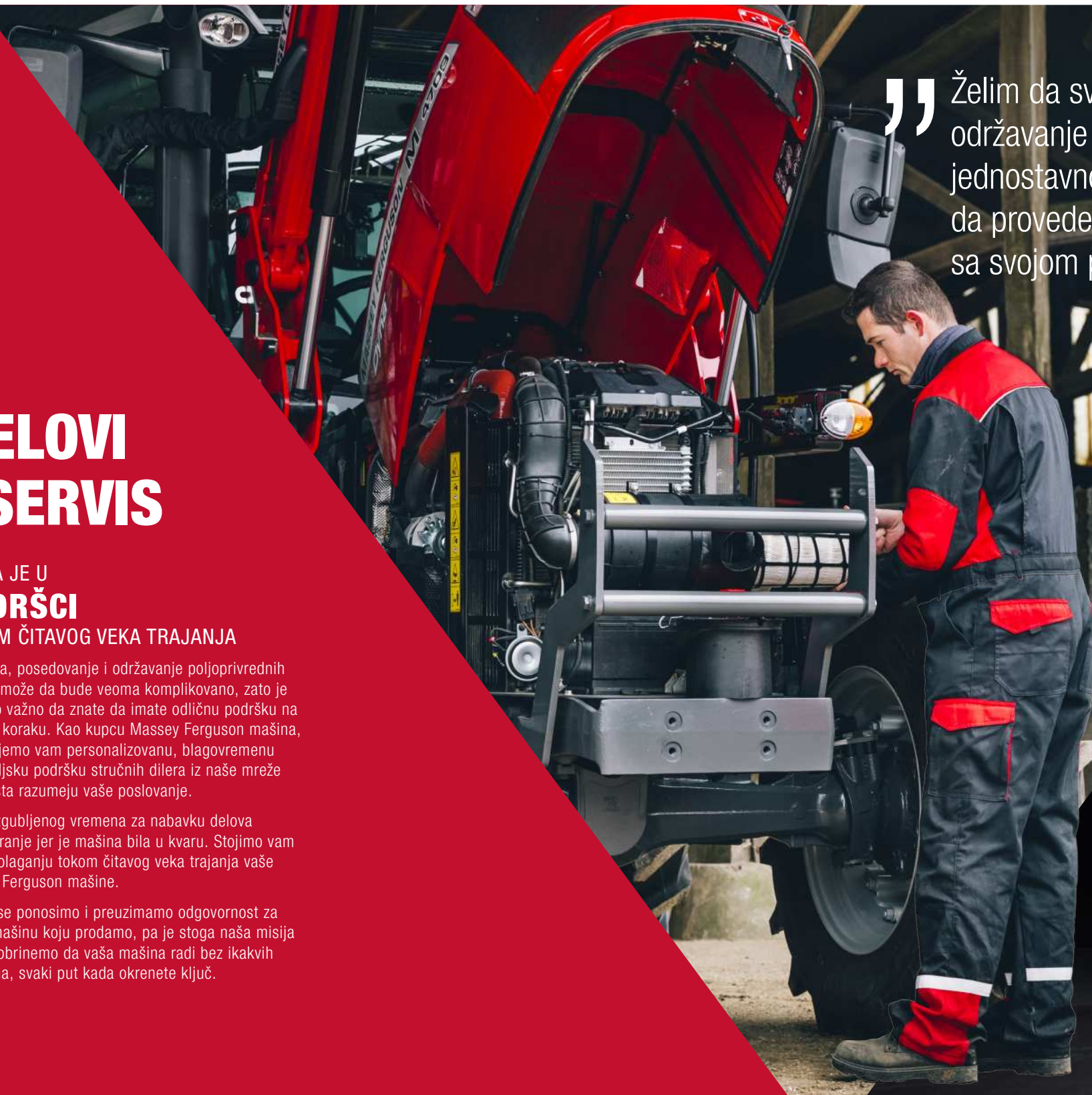
TAJNA JE U PODRŠCI TOKOM ČITAVOG VEKA TRAJANJA

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

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

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

„Želim da svakodnevno održavanje bude brzo i jednostavno kako bih mogao da provedem više vremena sa svojom porodicom.“



MF 4700 M 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 4700 M od Massey Fergusona, vreme potrebno za pripremu 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, nudimo vam bogatu ponudu opcija i dodataka - od utovarivača, tegova, dodatnih razvodnika do hidrauličnih regulatora. 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, bezbednost, izdržljivost i performanse. Vaš Massey Ferguson diler, koji raspolaže svim potrebnim alatima za instalaciju i znanjem na dodir prsta, 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.

MFservices

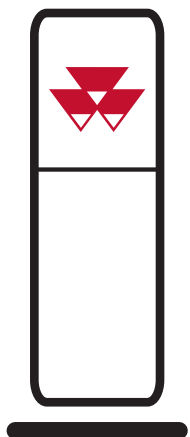
UVEK UZ VAS DA POVEĆA VAŠU **DOBIT I EFIKASNOST**

DOBRO DOŠLI U MF SERVICES – SVE ŠTO VAM JE
POTREBNO ZA RAD VAŠEG MF 4700 M TRAKTORA.

Pristupačni i prilagodljivi, MF Services će vam pomoći u kontroli troškova, planiranju budžeta i poslovanja - obezbeđuje da svaki radni sat mašine bude uspešan i daje vam slobodu da se koncentrišete na osnovnu delatnost poljoprivrede.

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





MREŽA MASSEY FERGUSON DILERA

Vaš MF diler poseduje najbogatije znanje o najboljim poljoprivrednim mašinama u vašem kraju. Uvek se možete obratiti svom dileru i dobiti najbolji savet o svemu, od prodaje, održavanja, popravke i rezervnih delova do kupovine nove opreme.

**VIŠE OD 4.700 SERVISA
ŠIROM SVETA**



ORIGINALNI MASSEY FERGUSON DELOVI

PREDSTAVLJAJU NAJBOLJU GARANCIJU DA
ĆE VREDNOST VAŠEG NOVOG MF 4700 M
BITI SAČUVANA TOKOM VREMENA I ČUVAJU
VAS OD NEPLANIRANIH ZASTOJA.

Na raspolaganju vam je bogata ponuda dodataka, uključujući maziva, AdBlue, komplete za negu, dodatke za kabinu i mnogo više od toga. Sva dodatna oprema dostupna je za kupovinu isključivo kod vašeg MF dilera.

Korišćenjem aplikacije za pametne telefone pod nazivom "AGCO Parts Books to go" možete brzo i lako pronaći MF rezervne delove i poručiti ih direktno od proizvođača. Aplikaciju možete preuzeti u App Store i u Google Play Store. Vaši lični pristupni podaci dostupni su kod vašeg MF dilera.



AGCO FINANCE

PRUŽA SAVRŠEN FINANSIJSKI
ARANŽMAN ZA VAŠE POSLOVANJE.

AGCO Finance je integrisana usluga finansiranja u okviru Massey Ferguson koja vam nudi rešenja skrojena po meri vašeg gazdinstva, i uključuje opcije poput lizinga, kredita, ugovora o najmu, paketa svih usluga i iznajmljivanja na otplatu, uključujući finansiranje ugovora za MF Care produženu garanciju.



KOLEKCIJA MASSEY FERGUSON

SADA MOŽETE BITI JEDNAKO MODERNI
KAO VAŠ MASSEY FERGUSON.

U potrazi ste za kačketom koji se slaže sa vašim MF 4700 M ili za modernim i dugotrajnim kombinezonom u kojem možete da nastavite sa radom? 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.

		VERZIJA PLATFORME		VERZIJA KABINE		
		MF 4708 M/ MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M/ MF 4709 M Dyna-2	MF 4708 M/ MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M/ MF 4709 M Dyna-2	MF 4710 M/ MF 4710 M Dyna-2
Performanse motora						
Maks. snaga KS pri 2000 o/min	⊕ ISO KS	82	92	82	92	100
Maks. obrtni momenat pri 1500 o/min	Nm	350	355	350	355	365
Motor						
Tip/Kapacitet/ Broj cilindara		AGCO POWER 3,3 litara, 3 cilindra				
Tehnologija		Elektronsko ubrizgavanje, Common rail, 4 ventila po cilindru, DOC + SCR + SC				
Transmisija						
Tip		12 x 12 potpuno sinhronizovan – 6 stepena prenosa x 2 raspona				
Dyna-2 kao opcija (samo sa pogonom na 4 točka)		24 x 24 potpuno sinhronizovan – 2 Powershift – 6 stepena prenosa x 2 raspona				
Reverzer		12 x 12 mehanički sinhronizovana / Dyna-2: Powershuttle (kontrola udobnosti)				
Reverzer kao opcija		12 x 12 Powershuttle (kontrola udobnosti)				
Kvačilo kao opcija		Funkcija kočnice u neutralni položaj				
Min. brzina pri 1400 o/min	km/h	1,42				
Sporohodne brzine kao opcija		12 x 12: 24 x 24 / Dyna-2: 48 x 48				
Min. brzina pri 1400 o/min* sa sporoh. prenosom	km/h	0,11				
PTO kardansko vratilo						
Upravljanje i kontrola		Nezavisno/Elektro-hidraulična kontrola				
Broj obrtaja PTO vratila pri broju obrtaja motora	540/540 E	1.920/1.560				
Broj obrtaja PTO vratila pri broju obrtaja motora	540 i 1000	1.920/1.964				
PTO vratilo						
Standardno		6 žljebova				
Kao opcija		6 i 21 žljebova (kada je 1000 o/min kao opcija)				
Hidraulika						
Pomoćni protok ulja	litara/min	65 l/min snabdeva razvodnike i priključke				
Maks. pritisak	bara	200				
Zadnje polužje						
Maksimalan kapacitet podizanja	kg	3.000				
Donji priključci za kačenje		Kuke (kat. 2)				
Kočnice						
Tip		Elektro-hidraulične / hlađenje uljem				
Zadnji pneumatski						
Kao opcija		420/85 R 30 (2WD & 4WD)	420/85 R34 (2WD) / 460/85 R30 (4WD)	420/85 R 34		
Standardno		340/85 R38 - 420/85 R 34 - 460/85 R30 (samo sa pogonom na 4 točka)	340/85 R38 - 420/85 R30	340/85 R38 - 420/85 R30 - 460/85 R30		
Zapremine						
Kapacitet rezervoara za gorivo	litara	105			125	
Zapremina rezervoara za AdBlue®	litara	13			14,5	
Težina						
Pogon na 2 točka**	kg	2.950***			3.750***	
Pogon na 4 točka**	kg	3.150			3.950	



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 dilera ili distributera pre kupovine kako biste potvrdili tačnost specifikacije.

* Prema testiranju proizvođača

** Zavisno od opcija

✱ ISO TR14396

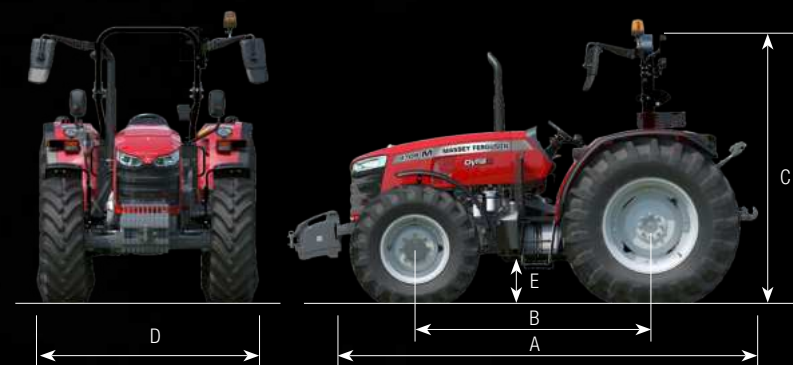
***Pogon na 2 točka nije dostupan u modelima Dyna-2

	MF 4700 M Platforma	MF 4700 M Verzija kabine
Motor		
AGCO POWER 3 cilindra, Turbo, Common rail	●	●
Memorisani broj obrtaja motora	●	●
Transmisija		
Mehanički 12 x 12	●	●
Dyna-2 24 x 24	○	○
Powershuttle	○	○
Comfort Control	○	○
Funkcija isključivanja kvačila na polugi za transmisiju	●	●
AutoDrive i funkcija kočnice u neutralni položaj	-	○
Sporohodna	○	○
Kabina/Platforma		
Izolovana poluplatforma	●	-
Velika kabina u spuštеном položaju (2 vrata za lak pristup)	-	●
Proširenje blatobrana	○	○
Klima uređaj	-	○
Krov za veliku preglednost za rad sa utovarivačem	-	○
Nagibni upravljački stub	●	-
Dvostruko podešavanje upravljačkog stuba (nagibni i teleskopski)	-	●
Mehaničko sedište	●	-
Mehaničko ogibljenje rotirajućeg sedišta	-	●
Sedište sa vazdušnim ogibljenjem i mehaničkim podešavanjem lumbalnog oslonca	-	○
Pomoćno sedište	-	○
Radio/ CD / MP3/ prednji pomoćni ulaz	-	○
Radna svetla na krovu (prednja i zadnja)	-	●
Dodatna radna svetla na rukohvatu	○	○
2 retrovizora	●	●
Napredni monitor performansi	●	●
Kutija za alat	●	●

- Standardna specifikacija
- Kao opcija
- Nije dostupno

	MF 4700 M Platforma	MF 4700 M Verzija kabine
Hidraulika		
Nezavisna pomoćna pumpa	●	●
2 mehanička razvodnika	●	●
3 mehanička razvodnika	○	○
Kontrola polužja preko poluge (intermix)	●	●
Napredna kontrola polužja (intermix / maks. visina / brzo poniranje u zemlju / apsorpcija udara)	○	○
Kontrola polužja na blatobranu sa obe strane	-	●
Priključno PTO vratilo		
Nezavisno PTO vratilo	●	●
Elektrohidraulično PTO kvačilo	●	●
Spoljni izbor broja obrtaja PTO	●	-
Izbor broja obrtaja PTO iz kabine	-	○
540	○	○
540/1000	○	○
540/540 E	●	●
Prednja osovina		
Pogon na 4 točka	●	●
Pogon na 2 točka	○	○
Elektrohidraulična blokada diferencijala	●	●
Okretni prednji blatobrani	○	○
Dodatna oprema		
Hidraulična kočnica za prikolicu (dvostruki vod)	-	○
Pneumatska kočnica za prikolicu (dvostruki vod)	-	○
Pneumatska kočnica za prikolicu (dvostruki vod) + hidraulični vod	-	○
Prekidač akumulatora	-	○

MF 4700 M Platforma



35

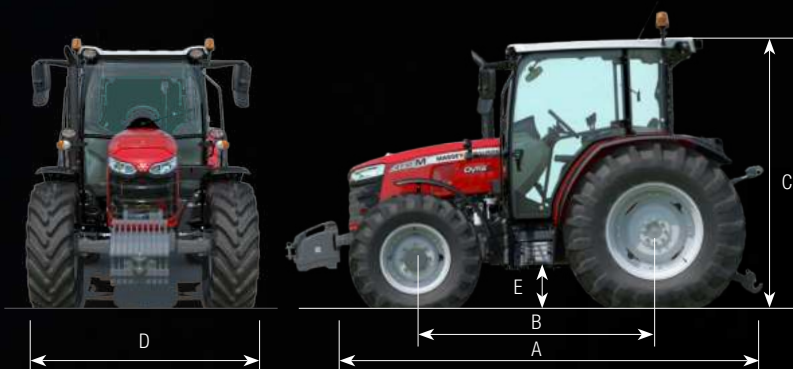
MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M

Pogon na sva 4 točka

A – Ukupna dužina od prihvatnog rama prednjeg tega do zadnjeg polužja - mm	4.067
B – Međuosovinsko rastojanje - mm	2.250
Polukrug okretanja* - unutrašnji prečnik, manje kočenja - sa gumama 320/70 R24 - m	3,83
C – Visina do vrha nadstrešnice sa gumama 420/85 R30 - mm	2.482
D – Širina (min/maks) - mm	1.795 do 2.587
E – Maksimalno rastojanje od tla - mm	460

* Zavisí od podešavanja ** Standardna konfiguracija sa gorivom i vozačem (75 kg)

MF 4700 M



MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M

Pogon na sva 4 točka

A – Ukupna dužina od prihvatnog rama prednjeg tega do zadnjeg polužja - mm	4.067
B – Međuosovinsko rastojanje - mm	2.250
Polukrug okretanja* - unutrašnji prečnik, manje kočenja - sa gumama 320/70 R24 - m	3,83
C – Visina do vrha Standardnog krova, sa gumama 420/85 R30	2.475
C – Visina do vrha Visio krova, sa gumama 420/85 R30	2.475
D – Širina (min/maks) - mm	1.795 do 2.587
E – Maksimalno rastojanje od tla - mm	460



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 SAS. 2021 | A-SR-17336 | Srpski



MASSEY FERGUSON