



SERIJE MF FL i FL X

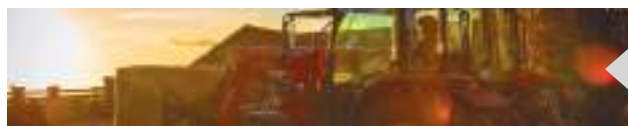
Utovarivači visokih performansi za teške poslove

Od: 3,10 do 4,96 metara - 1,35 do 3,27 tona



IZ MASSEYA FERGUSONA

Sadržaj



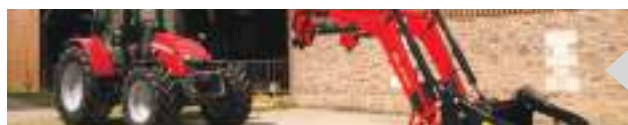
Stranica 04

Nova generacija prednjih utovarivača iz Massey Fergusona



Stranica 08

Serijski MF FL – proučite utovarivač



Stranica 14

Jednostavno primjenjivi priključak



Stranica 16

Optimalna vidljivost i integrirane kontrole



Stranica 18

Izvršna udobnost i učinkovitost



Stranica 22

Priključci za utovarivač serije MF FL: pravi alat za posao

- 04 Nova generacija prednjih utovarivača iz Massey Fergusona
- 06 Nudimo vam najbolji odabir utovarivača za vaš Massey Ferguson traktor
- 08 Serija MF FL – proučite utovarivač
- 10 Osmišljen i izgrađen za najzahtjevnije poslove
- 12 Jednostavno postavljanje i skidanje
- 14 Jednostavno primjenjivi priključak
- 16 Optimalna vidljivost i integrirane kontrole
- 18 Izvršna udobnost i učinkovitost
- 20 Opcije koje savršeno zadovoljavaju Vaše potrebe
- 22 MF FL X svestrani utovarivači za svakodnevne operacije
- 24 Moderan, jednostavan, funkcionalan
- 25 Brzo i jednostavno spajanje i odspajanje
- 26 Pruža više
- 28 Priključci za utovarivač serije MF FL: pravi alat za posao
- 30 Rukovanje balama
- 31 Rukovanje balama i utovarne korpe
- 32 Utovarne korpe, unos i rukovanje silažom
- 34 Utovarne vile, podizači i dodaci
- 36 Značajke

Izvrsnost Masseye Fergusona



Tko god danas kupi utovarivač serije MF FL očekivat će od njega da je u skladu s najmodernijim radnim i ekološkim standardima. Od stroja će također očekivati da spoji najbolju današnju tehnologiju s komfornošću, jednostavnošću, pouzdanošću i kvalitetnim cjelodnevnom radom na poljoprivrednom gospodarstvu. Našim je inženjerima poljoprivreda u krvi i u viziji za budućnost. Revno razvijaju nova rješenja za kompleksne izazove današnje i buduće poljoprivrede.

Pouzdanost je u našem DNK. Nastojimo pružiti najbolju kvalitetu u svako doba. Svaka komponenta novih utovarivača serije MF FL pažljivo je dizajnirana, odabrana i dodijeljena najboljem proizvođaču dobavljaču te sastavljena u skladu s najnovijim proizvođačkim tehnologijama.





Nova generacija prednjih utovarivača iz Massey Fergusona

MF FL SERIJA

Ako tražite robustan, pouzdan utovarivač koji bi nadopunio Vaš Massey Ferguson traktor, ne tražite dalje. MF traktori s MF FL utovarivačima najbolja su kombinacija snažnih sposobnosti, marljivog rada i pouzdanosti.

Nabavite pravi utovarivač za svoj traktor iz Massey Fergusona. Potpuna integracija traktora i utovarivača lako se postiže uz seriju MF FL koja pristaje uz traktore Massey Fergusona snage 70-400 KS. Možete birati između „linearnog” ili „paralelnog” zglobnog spoja koji su dostupni na više od 29 modela zajedno s brojnim opcijama i dodacima kako bi se povećale performanse i učinkovitost.

Bez obzira na potrebe koje Vaš rad iziskuje, raspon utovarivača MF FL ispunjava ih sve. Od svakodnevnog rada do najtežih ugovornih poslova, serija utovarivača MF FL prisutna je u širokom rasponu namjena - na mnogim stočarskim i mješovitim farmama, u pogonima za povrće, javnim, krajobraznim i šumarskim aktivnostima te intenzivnim javnim radovima.

Dostupan je širok odabir utovarivača s odličnim rasponom visina i kapaciteta podizanja. Bez obzira koji MF traktor odaberete, za njega postoji utovarivač koji će ga savršeno nadopuniti.



MF FL SERIJA – ASORTIMAN

Model	Tip	Maks. visina podizanja - mjerena na zakretnom klinu	Kapacitet podizanja do visine 1,5 m - na zakretnom klinu
MF FL.3522	Neparalelan	3,55 m	2220 kg
MF FL.3723	Neparalelan	3,79 m	2310 kg
MF FL.4125	Neparalelan	4,06 m	2470 kg
MF FL.4227	Neparalelan	4,25 m	2730 kg
MF FL.3615	Paralelan	3,55 m	1540 kg
MF FL.3619	Paralelan	3,55 m	1850 kg
MF FL.3817	Paralelan	3,81 m	1690 kg
MF FL.3819	Paralelan	3,79 m	1930 kg
MF FL.3823	Paralelan	3,79 m	2270 kg
MF FL.4018	Paralelan	4,02 m	1780 kg
MF FL.4121	Paralelan	4,06 m	2090 kg
MF FL.4124	Paralelan	4,06 m	2430 kg
MF FL.4220	Paralelan	4,2 m	2000 kg
MF FL.4323	Paralelan	4,25 m	2310 kg
MF FL.4327	Paralelan	4,25 m	2680 kg
MF FL.4621	Paralelan	4,55 m	2070 kg
MF FL.4624	Paralelan	4,6 m	2420 kg
MF FL.4628	Paralelan	4,6 m	2780 kg
MF FL.4722	Paralelan	4,75 m	2330 kg
MF FL.5029	Paralelan	4,96 m	2860 kg
MF FL.5033	Paralelan	4,96 m	3270 kg

Nudimo Vam najbolji odabir utovarivača za Vaš Massey Ferguson traktor

MF FL X SERIJA – ASORTIMAN

Model	Tip	Maks. visina podizanja - mjerena na zakretnom klinu	Kapacitet podizanja do visine 1,5 m - na zakretnom klinu
MF FL.3117X	Neparalelan	3,10 m	1690 kg
MF FL.3419X	Neparalelan	3,40 m	1880 kg
MF FL.3721X	Neparalelan	3,70 m	2070 kg
MF FL.3922X	Neparalelan	3,90 m	2240 kg
MF FL.3114X	Paralelan	3,10 m	1350 kg
MF FL.3415X	Paralelan	3,40 m	1540 kg
MF FL.3717X	Paralelan	3,70 m	1720 kg
MF FL.3919X	Paralelan	3,90 m	1890 kg



Seriya MF FL – proučite utovarivač

Dizajn podvozja utovarivača Masseyja Fergusona – najbolji u integraciji

Ovo je najbolja integracija dvaju neosporno impresivnih komada tehnologije. Zahvaljujući načinu na koji su naši traktori dizajnirani, Vaša kupnja postat će partnerstvo između Vas, Vašeg utovarivača i Vašeg traktora te Vam pružiti beskompromisnu kombinaciju snage i funkcionalnosti.

SERIJA MF FL



U asortimanu MF 5700 S, strma hauba pruža vidljivost ispred stroja bez premca za lakše upravljanje utovarivačem.

Nosači utovarivača kao i sam utovarivač pažljivo su postavljeni blizu haube kako ne bi blokirali pristup.

Kombinacija uske haube, profiliranog podvozja i širokog međuosovinskog razmaka omogućuju izvanrednu vidljivost bez ugrožavanja okretnosti i stabilnosti.



Proučite kombinaciju traktora i utovarivača

Dizajn podvozja utovarivača Massey Fergusona – najbolji u integraciji

Opcionalni Visio Roof * za beskompromisnu vidljivost tijekom utovara.

Jedinstvena ručica Power Control Massey Fergusona omogućava rukovatelju da mijenja kretanje naprijed/unatrag, mijenja Dynashift brzine i dosege tako da desna ruka ostaje slobodna za rad s utovarivačem.

Dostupan je široki raspon opcija joysticka za lakši rad.

Fleksibilnost i visoka učinkovitost pružaju odličan protok ulja za brži i sigurniji rad s utovarivačem.

Funkcija kočenja u prazan hod prekida pogon kod pritiska na papučicu kočnice (prema modelima).

* Ovisno o asortimanu i modelima.
Provjerite dostupnost kod Vašeg najbližeg MF distributera.

Do 50 % više izdržljivosti zahvaljujući novom dizajnu kombiniranom s kovanim i lijevanim dijelovima na glavnim nosačima.

100 % više učinkovitosti ovjesa SoftDrive zahvaljujući pametnom hidrauličkom hodu za veći komfor rukovatelja.

30 % bolje vidno polje zahvaljujući novom dizajnu i obliku.

Promišljeni dizajn znači mnogo prostora između nosača utovarivača i haube tako da je omogućen odličan pristup prostoru motora i zračnom filtru.

Novi modeli s 15 % povećanim kapacitetom podizanja i novim 7 % povećanim povratnim kutevima omogućuju impresivne sposobnosti rada s materijalima, posebice kada se rabi priključak utovarne korpe.

Jednostavno spajanje i odspajanje utovarivača i priključaka omogućuje jednostavan i izravan rad tijekom čitave operacije.

Novi otvor za visoki protok s 33 % većim promjerom i novim dizajnom izravno kroz dno cilindra smanjuje pad tlaka i povećava učinkovitost.

Podvozje utovarivača glatko se prislanja uz podvozje traktora. Njegovu integralnu strukturu pažljivo su dizajnirali naši inženjeri koji razumiju kako utovarivač i traktor moraju raditi.



Osmišljen i izgrađen za najzahtjevnije poslove

Od snažnog i sigurnog podvozja do tankih ali robusnih zavarenih nosača za odjeljke, utovarivači serije MF FL pružaju najbolje značajke u industriji koje jamče maksimalne rezultate i pouzdanost Vašeg Massey Ferguson traktora.

Posebno osmišljen za Vaš Massey Ferguson traktor, nudi mnoge izvanredne značajke kojima se poboljšava Vaša učinkovitost.

Ojačana podvozja

Podvozja su dostupna kako bi pristajala većini traktora u asortimanu Massey Fergusona te odsada imaju veće nosive površine kako bi se ojačala njihova već robusna konstrukcija i ispunile potrebe današnjih visokoučinkovitih traktora. Podvozje je prošireno prema naprijed do zaštitnog rešetkastog štitnika.

Podvozja su tako osmišljena da omogućuju priključke tijekom vožnje, dok poluautomatski sustav „Lock & Go” čvrsto i sigurno drži utovarivač u poziciji.

Delta inovacija jamči jednako rasipanje gaza kroz čitavo podvozje i da se na klin ne primjenjuje napor.

Zaštićene i skrivene hidrauličke cijevi

Dizajn nosača utovarivača kombinira snagu i izvrsnu prednju vidljivost s najkvalitetnijom čeličnom konstrukcijom „dvostrukog C presjeka” koja uredno sakriva i štiti sve hidrauličke komponente. Jaka okrugla poprečna cijev koja također sadrži i štiti hidrauličke komponente, doprinosi čvrstoći i vidljivosti zahvaljujući svojoj poziciji blizu prednjeg dijela utovarivača.

Sve točke zakretanja imaju podmazive i zamjenjive cjevčice kojima se omogućuju dugi intervali između podmazivanja te brze i jeftine zamjene. Nadalje, svi su klinovi pocinčani, a tamo gdje napor to iziskuje, i većeg promjera (40 mm).

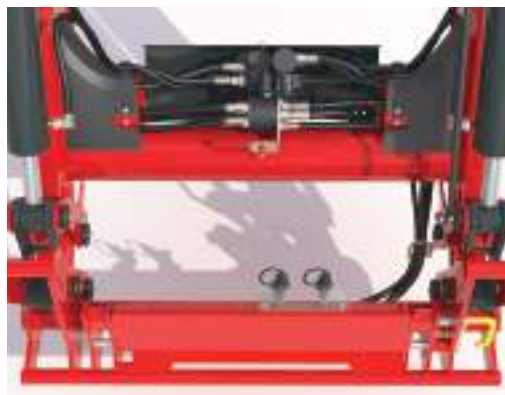
Robotizirano zavarivanje jamči dosljednost u čitavoj konstrukciji, a čelik se podvrgava cjelokupnoj pripremi i premazivanju prije nego se provede teško i dugotrajno završno bojanje u prahu.

SERIJA MF FL





Jednostavan i trajan dizajn podvozja Delta s trima kontaktnim točkama



Poprečna cijev sadrži hidrauličke komponente i pruža snagu bez utjecaja na vidljivost



Jaki dvostruki nosači utovarivača C presjeka



Veći promjeri cijevi i novi otvori visokog protoka ulja na cilindrima smanjuju pad tlaka i povećavaju učinkovitost



Robotizirano zavarivanje jamči preciznost i čvrstoću



Moderni postupci nanošenja boje jamče dugotrajnost laka Vašeg utovarivača

Spreman kad i Vi

Jednostavno postavljanje i skidanje

Primjenjujući napredne vodeće tehnologije, serija utovarivača MF FL pruža jednostavna i praktična rješenja za svakodnevne izazove moderne poljoprivrede jamčeći brz i jednostavan rad od početka do kraja. A započinje jednostavnim montiranjem utovarivača na Vaš traktor te jednostavnim namještanjem priključka na Vaš utovarivač koji Vam je potreban za trenutni posao.

Jednostavno i brzo povezivanje

Brzo hidrauličko spajanje traktora i utovarivača pojednostavljeno je priključcima kompaktnog dizajna. Za brže hidrauličko priključivanje, dostupne su opcije „Hydroquick” ili višestruke spojnice dok „Selecto-Fix” pruža slične prednosti pri spajanju hidrauličkih alata na nosač alata.



Osnovna konfiguracija s jednostrukim spojnica s plosnatim stranicama



Hydroquick spojica



MC4 brza spojica



Poluautomatski sustav povezivanja „Lock & Go”

Za jednostavno povezivanje i odspajanje, svi su utovarivači dizajnirani sa standardnim sustavom „Lock & Go”. To je sustav koji ne zahtijeva alat, a u sebi sadrži nesavittljive potporne noge. Jednostavno je dizajniran kako bi uštedio vrijeme i omogućio izravno povezivanje/odspajanje.

SERIJA MF FL

**1. korak**

Dovežite traktor do parkiranog utovarivača. Utovarivač će se glatko spojiti s podvozjem utovarivača.

**2. korak**

Opcionalni sustav Hydroquick ubrzava povezivanje utovarivača hidrauličkim spojem te istodobno sprječava izlivanje ulja.

**3. korak**

Upravljaajući cilindrima za podizanje, poluautomatski sustav Lock and Go ubrzava i pojednostavljuje priključenje utovarivača.



Svaki sigurnosni klin ima zeleni marker unutar kućišta ležišta kako bi vozač sa svoje pozicije jasno vizualno potvrdio da je klin postavljen.

Pet koraka do kvalitetnog radnog dana

**4. korak**

Preklopite oslonac za parking.

**5. korak**

Započnite s poslom!



Jednostavno spajanje priključka

Seriya MF FL može se opremiti širokim rasponom nosača alata uključujući Euro i Euro/SMS što omogućava spajanje raznih priključaka koji su potrebni za pojedini posao. Ovo spajanje je vrlo pojednostavljeno zahvaljujući značajki „Clic-On” kao i opciji „Selecto-Fix”.

„Clic-on” s integriranom sigurnosnom funkcijom

Pored odlične vidljivosti nosača alata, sigurno spajanje priključka dodatno je potpomognuto značajkom „Clic-on”. Kada je priključak odspojen, uređaj „Clic-on” drži sigurnosne klinove u njihovoj uvučenoj poziciji. Spajanje priključka i vraćanje nosača alata omogućava sigurnosnim klinovima da se automatski vrate u svoj zaključeni položaj. „Clic-on” postavlja se standardno na nosačima alata Euro i Combi-SMS koji spajanje priključaka čine puno lakšim i sigurnijim.

Ručka

Funkcija „Clic-on” aktivira se zahvaljujući jednoj od dvije dostupne ručke. Jedna se nalazi na vrhu nosača alata, a druga je na lijevoj strani.

Selecto-Fix

Mnogi priključci u asortimanu mogu se opremiti opcijom „Selecto-Fix”. Ona omogućava brzo, jednostavno i pozitivno hidrauličko spajanje. Spojnice s plosnatim stranicama vrlo se lako čiste te ne postoji opasnost od rasipanja ili curenja.

Hidrauličko blokiranje priključka

Hidrauličko blokiranje priključka također je dostupno kao opcija. Nudi veću udobnost pri spajanju i odspajanju priključka tako što vozaču dopušta da ostane u kabini.



Optimalna vidljivost i integrirane kontrole

Utovarivači serije MF FL postavljaju standard u kontrolama i ergonomiji jamčeći jednostavan i učinkovit rad što vodi do veće udobnosti, sigurnosti i rezultata. Ne postoji učinkovitija kombinacija traktora/utovarivača.

Utovarivači serije MF FL nude asortiman ergonomski dizajniranih i intuitivnih sustava kontrole utovarivača koje su inženjeri Massey Fergusona posebno dizajnirali za MF asortiman traktora.

Optimalni „osjećaj” i kontrola

Jedna od dodatnih prednosti kombinacije traktor/utovarivač Massey Fergusona je da ručice Power Shuttle ili Power Control omogućuju brze izmjene smjera bez upotrebe spojke koristeći se lijevom rukom. To znači da je desna ruka slobodna za održavanje potpune kontrole nad utovarivačem.

Ostale dostupne opcije uključuju mogućnost upravljanja utovarivačem preko klipnih razvodnih ventila traktora rabeći mehaničke ili elektroničke multifunkcionalne joystickove, a koji uključuju kontrolu prijenosa desnom rukom. Vaš odabir kontrola uz sveukupan dizajn traktora i utovarivača, odabir krova visoke vidljivosti i stila haube nezamjenjivi su dio Vašeg posla koji Vam pružaju potpunu i konzistentnu funkcionalnost uz lakoću korištenja tijekom Vašeg radnog dana.



Jednostavna, multifunkcionalna kontrola lijevom rukom

Ekskluzivna ručica Power Control pruža lagan i jednostavan rad tri u jedan. Rukovatelji mogu mijenjati vožnju naprijed/unatrag, mijenjati Dynashift brzine i raspone te odabrati neutralni položaj dok je desna ruka slobodna za upravljanje hidraulikom utovarivača ili priključka.

- N** Neutralni položaj
- Isključenje spojke
- Vožnja naprijed
- Vožnja unatrag
- Povećanje omjera
- Smanjenje omjera



Opcionalni krov

Visioline krov s opcijama FOPS ili ROPS u velikom dijelu asortimana traktora Massey Ferguson



30 % više vidljivosti iz unutrašnjosti kabine – pogled sprijeda

Zakrivljeni krak s niskom postavljenošću koljena u kombinaciji s niskom postavljenošću poprečnih cijevi pruža 30 % veće vidno polje kada je utovarivač postavljen 450 mm iznad tla, na poziciju za transport (EU Direktiva 2008/2/EZ). Sve hidrauličke cijevi savršeno su integrirane i usmjerene dok je poprečna cijev postavljena na vrlo nizak položaj kako bi se postigla veća vidljivost.



Rad s utovarivačem

Glavne funkcije joysticka:

- A. podizanje
- B. spuštanje
- C. punjenje
- D. istovar

Kombinirane funkcije:

- A/C. podizanje i punjenje
- A/D. podizanje i istovar
- B/C. spuštanje i punjenje
- B/D. spuštanje i istovar
- A/C/E. podizanje i zatvaranje hvataljke
- A/D/F. podizanje i otvaranje hvataljke

Kombinirane funkcije s 3rd Live:

- C/E. punjenje i zatvaranje hvataljke
- D/F. istovar i otvaranje hvataljke
- A/C/E. podizanje, punjenje i zatvaranje hvataljke
- A/D/F. podizanje, istovar i otvaranje hvataljke

Potpuna kontrola – Opcionalni mehanički multifunkcionalni joystick ima dodatne funkcije prijenosa poput naprijed/unatrag i promjene brzine za dodatnu svestranost tijekom rada. Pаметan novi dodatak za hidrauličku kontrolu utovarivača je 3rd Live koji omogućuje rukovatelju da istodobno otvori/zatvori hvataljku te nagne ili napuni priključak. Ovu funkciju su vrlo dobro prihvatili teleskopski utovarivači Massey Ferguson, a sad je dostupna i na utovarivaču MF FL.

Opcija kabine Essential s mehaničkim multifunkcionalnim joystickom



Opcija kabine MF 5700 S Essential s elektroničkim multifunkcionalnim joystickom za utovarivač



Opcija kabine Efficient s elektroničkim multifunkcionalnim joystickom i naslonom za ruke



Opcija kabine Exclusive s kontrolnom ručicom multipad i elektroničkim multifunkcionalnim joystickom (na desnoj strani)



Izvrсна udobnost i učinkovitost

Visoka produktivnost...nisko izgubljeno vrijeme. Lakoća u radu, jednostavno održavanje i jednostavno upravljanje traktorom i utovarivačem ključne su točke koje su uzete u obzir pri osmišljavanju i izradi serije MF FL kako bi se postigao jednostavan, lagan, brz i visokoučinkovit rad.



Precizno samoporavnanje - manje rasipanja

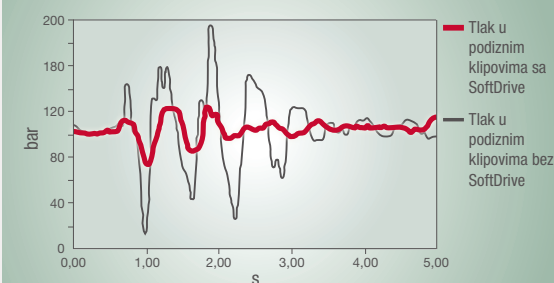
Precizno i automatsko kontroliranje pozicije Vašeg utovarivača tijekom podizanja i spuštanja utovarivača. Nakon što je postavljen kut priključka, on ostaje u svom položaju. Primjerice, viličar paletar ostaje poravnat tijekom cijelog ciklusa utovarivanja bez gubitaka sile podizanja na priključak. Samoporavnavajući utovarivači rabe i povećani kut punjenja (najmanje 57°) na manjoj visini (oko 70 cm*). Zahvaljujući tome, manje je rasipanje preko prednjeg ili stražnjeg dijela utovarne korpe.

* : 85 cm na MF FL5033



Soft Drive ovjes - 100 % više učinkovitosti

Opterećenja na utovarivaču i traktoru kao i na rukovatelju mogu se smanjiti dodatnom opcijom inovativnog sustava za ublažavanje udaraca „SoftDrive“. Sustav je dostupan na svim modelima, skriven i zaštićen unutar poprečne cijevi, može se aktivirati kada Vam je to potrebno - posebno je koristan na neravnim terenima ili pri transportu - ili ga možete isključiti pri preciznom slaganju paleta ili radom s balama.





MF FL-partner

Ova nova opcija koju su ugradili distributeri pruža informacije o:

- sustavu vaganja
- praćenju položaja
- brojaču ukupne težine/ciklusa
- servisu/dijagnostici
- kontroli svjetala utovarivača

Sve to dolazi s **Connected Features** za najveću učinkovitost:

- nadziranje položaja koji Vam pomaže da radite preciznije i sigurnije
- funkcija vaganja u kabini koja štedi vrijeme tijekom dnevnog rada
- omogućuje Vam prijenos Vaših podataka o radu u oblak za sigurnu pohranu tako da ih možete analizirati pomoću Vašeg pametnog telefona bilo kada i bilo gdje



Potpuno kompatibilan s prednjom poveznicom traktora za maksimalnu svestranost i rezultate



Jednostavno održavanje i pristup motoru



Jednostavno servisiranje – lako dostupne i prekrivene točke podmazivanja s vanjske strane



Radna svjetla

Dostupan je opcionalni set LED radnih svjetala koja Vam pružaju maksimalnu vidljivost po noći. Savršeno su uklopljeni u nosač i pružaju Vam maksimalnu produktivnost i vidljivost za duže radne dane.

Opcije koje savršeno zadovoljavaju Vaše potrebe

Ako pri prvoj kupnji niste imali podvozje i utovarivač, ali ste nakon nekog vremena odlučili da trebate traktor s mogućnostima utovara, opcija koju ugrađuju distributeri omogućuje Vam da ga jednostavno i brzo pretvorite u potpuno funkcionalan traktor s utovarivačem. Sve što trebate učiniti nakon toga je odlučiti koja Vam vrsta funkcionalnosti najbolje odgovara.

Loader Control System™ (LCS) - optimiziranje značajki kontrole i vožnje

Sustav se sastoji od tri elementa - ventila, spojnika s ravnim stranicama i joysticka.

U srcu sustava LCS™ jedinstveni je program ventila; jedini ventili na svijetu koji su posebno razvijeni za pojedine funkcije i potrebe prednjih utovarivača. Ovo beskompromisno obilježje nudi Vam mnoge prednosti: izvanrednu kontrolu, neposredni odaziv i mogućnost kretanja kroz optimalno prilagođeni protok - za svaku prigodu bez obzira na težinu tereta. Ventil je također energetski učinkovit te Vam time omogućuje manju potrošnju goriva.

Prednosti sustava LCS

- Potpuna kontrola teških tereta zahvaljujući protoku ulja neovisnom o teretu. Brzina utovarivača uvijek je ista bez obzira koji se teret nosi u priključku
- Lakše provođenje višestrukih funkcija poput spuštanja i natrpavanja
- Energetski štedljiva obnova niskog tlaka
- Cilindri su uvijek ispunjeni uljem čime se otklanja vrijeme čekanja i kavitacija
- Sklopovi podizanja i priključka odlikuju se lebdećim položajem. Pored poboljšanih koristi za vožnju to omogućuje i jednostavno spajanje i odspajanje utovarivača i priključka
- Kompaktni dizajn znači da je ventil idealno smješten, a vozačeva vidljivost zadržana

SERIJA MF FL

Seriya MF FL može se poboljšati odabirom između triju joysticka od kojih svi pružaju rukovatelju visoku razinu kontrole – ovisno o razini sofisticiranosti i vrsti potrebne kontrole.



ErgoDrive LCS™ mehanički joystick

ErgoDrive je jednostavna, mehanička kontrola s pomoću jedne ručice koju pokreću kabeli. Njegov dizajn omogućuje maksimalnu ergonomiju i učinkovitost.

- kontrola kabela
- ovjes uključen/isključen
- opcionalna treća funkcija
- opcionalna četvrta funkcija
- namještanje pozicije iz kabine



EasyDrive LCS™ elektronički joystick

Pristupačna elektronika koja prethodi isključivo mehaničkim kontrolama, obavlja iste funkcije, ali uz pomoć elektronike - putem malog joysticka koji se kontrolira palcem za jednostavan rad.

- treća i četvrta funkcija
- uključenje/isključenje ovjesa utovarivača
- funkcija zaključavanja hidrauličkog priključka
- lebdeći položaj za spuštanje i naginjanje (istovar)
- funkcija transporta
- funkcija rasterećenja tlaka

ElectroDrive LCS™ elektronički joystick

Novi ElectroDrive LCS joystick pruža uz sve prednosti dviju alternativnih opcija još i znatno povećanu funkcionalnost.

- treća i četvrta funkcija
- lebdeća pozicija za podizanje i naginjanje
- tipka za brzi odabir: kao standard uključenje/isključenje za ovjes utovarivača
- pritiskom na tipku: ovjes utovarivača, način transporta, AAC, funkcija trešnje ili funkcija kornjače za maksimalnu točnost



01. ErgoDrive LCS 02. EasyDrive LCS 03-04. ElectroDrive LCS



* Check local transportation rules for non cab tractor

MF FL X svestrani utovarivači za svakodnevni rad

Komunalni utovarivači kao nadopuna traktorima MF do 120 KS

Težimo tome da Vam olakšamo svakodnevni posao.

Nikada ne prihvaćamo kompromise kada je u pitanju kvaliteta; stoga Vam uvijek pružamo samo najbolje utovarivače uz naše strojeve. Ovaj novi asortiman paralelnih i neparalelnih utovarivača posebno je dizajniran za ovaj asortiman traktora te je originalan proizvod. Cjelokupni dizajn, učinkovita funkcionalnost i pametni mali detalji poboljšavaju ovaj visokoučinkoviti asortiman strojeva kako bi Vam pomogao ostvariti najbolje rezultate tijekom Vašeg radnog dana.

Serijski komunalni utovarivači MF FL X nudi više prednosti od bilo kojeg drugog asortimana. Korištenje je jednostavno, učinkovito i pruža užitak, a krajnji rezultat je maksimalna učinkovitost i zadovoljstvo.

Ovaj novi asortiman jednostavnih i učinkovitih utovarivača koristi pogodnosti čvršće izrade te Vam pruža najveću trajnost dosada.



Moderan, jednostavan, funkcionalan

Kombinacija našeg traktora i utovarivača radi u harmoniji te utjelovljuje najmoderniji dizajn i estetiku sa snagom i pouzdanosti.

Potpuni pogled

Uživajte u neograničenom pogledu na priključak tijekom mnogih primjena. Prostrana kabina i niska poprečna cijev utovarivača MF FL X jamče da pogled s vozačevog sjedala nikad nije otežan što pojednostavljuje rad s utovarivačem.

Sve cijevi su sigurno zaštićene unutar utovarne ruke čime se miminimizira šteta na hidraulici, a povećava vidljivost.

Sve su spojnice iznimno jake i velikih dimenzija te premazane cinkom, a mogu se i podmazivati. Osigurač spojnice eliminira opasnost od rotacije spojnice.



Brzo i jednostavno spajanje i odspajanje

Nije potreban alat za spajanje i odspajanje utovarivača što znači da ne gubite vrijeme između poslova.

Za brzo odspajanje jednostavno postavite priključak na tlo, spustite parkirne stalke, otkopčajte spojnice i odspojite hidrauličke i elektroničke spojeve između utovarivača i traktora.



Spustite parkirne stalke



Otkopčajte spojnice



Odspojite hidrauličke i elektroničke spojeve

MF FLX

Pruž a više



Prilagodljivi smjernik

Smjernik pokazuje rukovatelju poziciju priključka. Lako se podešava i može primjerice pokazati jesu li utovarna korpa ili vile za palete paralelni s tlom.



Automatsko zaključavanje priključka uz SafeLock

Ova pametna sigurnosna funkcija znači da se spajanje priključka uvijek odvija precizno i točno. Funkcija SafeLock jamči da su sigurnosni klinovi uvijek zaključani u poziciji.



Svestrana treća hidraulička funkcija

Ova treća funkcija povećava rezultate utovarivača i traktora.



Sustav ovjesa Soft Drive smanjuje naprezanja utovarivača i traktora kako bi rukovatelju pružio maksimalni komfor. Aktivira se ručno zahvaljujući ventilu blizu akumulatora.



Podvozje

Jak i pouzdan dizajn podvozja povezuje traktor i utovarivač. Omogućava glatko i jednostavno spajanje.



Svi zakretni klinovi opremljeni su **podmazivačima**. Na taj se način jamči dugotrajnost utovarivača.



Cijevi su ugrađene u podvozje kako bi se izbjegla oštećenja i poboljšao dizajn.



Priključci za utovarivač serije MF FL: Pravi alat za posao

Najbolji utovarivači na svijetu zaslužuju najbolje priključke, ciljano dizajnirane za strojeve koji ih nose kako bi bili prikladni za najširi raspon radova. A to je - asortiman priključaka za utovarivače serije MF FL od globalno vodećeg proizvođača.

Precizno proizveden i ciljano dizajniran kako bi pratio utovarivače serije MF L, ovaj asortiman priključaka pruža najbolji dostupni izbor. Svestrani, visokokvalitetni priključci razvijeni u strogom programu istraživanja i razvoja, organizirani su u šest kategorija radi jednostavnijeg snalaženja:

01 Rukovanje balama

Za rukovanje četvrtastim i okruglim balama. Visokofleksibilan asortiman za svaku situaciju i budžet.

02 Utovarne korpe

Imaju čunjasti dizajn poput lijevka zbog čega se iz njih ne rasipa, a u njih se lako tovari. Širok asortiman, prikladan za praktički sve zadaće.

03 Silaža

Za upotrebu u silosu ili stezaljke te s hranilicama. Idealan za općenito upravljanje i distribuciju silaže.

04 Vilice

Snažne i prilagodljive, za rukovanje paletama, i k tome još za rad s gnojivom i kamenjem

05 Podizači

Sigurno i provjereno rukovanje kontejner vrećama.

06 Dodaci

Nekoliko bitnih dodataka za nadopunu asortimana priključaka za utovarivače serije MF FL.



Rukovanje balama

Ovaj sveobuhvatan asortiman priključaka za rukovanje balama pomno je dizajniran kako bi pružio siguran, učinkovit i pouzdan rad tijekom cijelog niza poslova rukovanja i raspodjele bala od polja do dvorišta.



Vile za okrugle bale

Jamče siguran transport okruglih bala te sadrže kratki zubac kojim se sprječava rotacija bala tijekom slaganja. S njom dolazi stražnja zaštitna ploča te se nudi i kao priključak koji odgovara okviru vila za palete.



Quadrogrip

Vodeći proizvod na tržištu za rukovanje okruglim ili četvrtastim balama. Dizajn hidraulički pogonjenih ruka pruža neovisno zaključavanje za lako poravnanje te je praktički potpuno tih u radu. Prihvaća bale širina od 60 do 200 cm.



Silosplit

Jedinstveni rukovatelj i razdvajač bala. Stvoren je za težak posao rezanja bala slame i silaže jednom glatkom radnjom i bez potrebe za dodatnom kompliciranom hidraulikom. Dolazi s aluminijskim štitnikom.



Flexibal

S hidrauličkom bočnom prilagodbom, rotirajućim čeličnim cijevima od 125 mm koje nježno prihvaćaju zamotane bale do 180 cm u promjeru i sprječavaju oštećenja plastike. Nakon što se rotirajuće cijevi maknu, otkrivaju čelične šiljke koji su pogodni za rukovanje neomotanim balama ili paletama do 1000 kg. Opcionalna hidraulička podrška za bale omogućava skladištenje rub uz rub.



Flexigrip

Za nježno rukovanje zamotanim balama i skladištenje rub uz rub (visine do tri bale) čime se smanjuje opasnost od prodora zraka i vlage u balu. Hidraulički pokretane ruke pružaju neovisno zaključavanje za brže poravnanje. Za bale veličine od 120 do 200 cm.



Unigrip

Iskazani „zaokruženi“ dizajn niske neto mase i s modificiranim rukama za ravnomjernu raspodjelu tlaka preko bale. Sličan Flexigripu, ali i vrlo prikladan za rukovanje manjim četvrtastim balama. Dostupan u dvije veličine za prihvat bala od 90 do 160 cm u promjeru.

Rukovanje balama i utovarne korpe

Nisu sve utovarne korpe jednako proizvedene. Korpe za utovarivače serije MF FL jednostavno su bolje. Asortiman se sastoji od pet serija koje su prikladne za različita radna opterećenja, a sve korpe karakterizira njihov čunjast dizajn, poput lijevka, te laserski obrađeni rubovi kako bi se spriječilo rasipanje i ispadanje. Serija uključuje i posebne korpe za poravnanje i visoki istovar. Molimo, uzmite u obzir da su sve prikazane zapremine „zbirne”.



Vile za četvrtaste bale - sigurnost

Dostupne u dvjema širinama, a sastoje se od vertikalno savijajućih zubaca za dodatnu sigurnost pri transportu i rukovanju balama. Gornji odjeljak dizajniran je kako bi se eliminiralo opadanje bala prilikom izvrtnja nakon istovara u punoj visini. Također su dostupni kao opcija naslon i kontejner vreća. Dostupne u dvije širine, 140 cm (2 zupca) i 190 cm (5 zubaca).



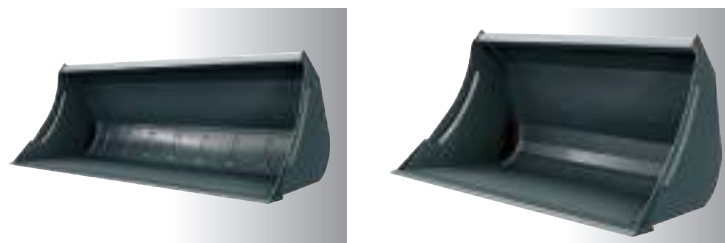
Vile za četvrtaste bale

Jednostavne, robusne, no idealne za okrugle i četvrtaste bale. Razmak između zubaca može se prilagoditi unutar profila od 80 do 130 cm. Dodatno se može opskrbiti i opcionalnim vertikalnim stražnjim produžetkom U oblika koji podržava najgornju balu. Širina 140 cm.



Seriya HT

Utovarne korpe za tlo sa zubima. Slične seriji H, ali veće korpe u oba asortimana imaju dodatno pojačanje između poledine i baze. Dostupne u četiri širine od 135 cm (0,54 m³) do 210 cm (0,82 m³). Ove su korpe savršeno prilagođene u radu s kamenjem ili na tvrdj zemlji.



Seriya H

Utovarne korpe za tlo, najpopularnije i najfleksibilnije u asortimanu. Kratka baza korpe znači da je dobro prilagođena težim zadacima. Dostupne u pet širina od 135 cm (0,54 m³) do 240 cm (0,95 m³).

Utovarne korpe, unos i rukovanje silažom

Od savršenog univerzalnog priključka za rukovanje silažom Multibenne do svestranog Silograba, ovaj asortiman sadrži neke od najpouzdanijih i najinovativnijih oprema za rukovanje silažom na današnjem tržištu.



Serija HD

Najjače utovarne korpe u čitavom asortimanu. Temeljene na seriji H, dodatno se odlikuju: 20 % debljim čelikom, snažnijim modernim, širim i dužim podnim pojačanjem. Dostupne u četiri širine od 185 cm (0,72 m³) do 260 cm (1,03 m³).



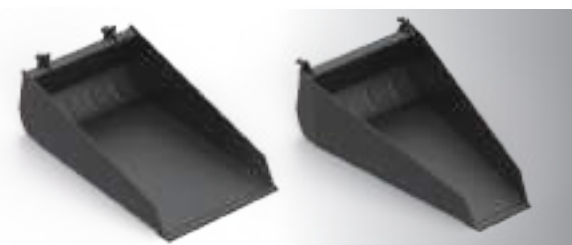
Serija HV

Za korisnike čiji posao zahtijeva veće zapremine, poput prijevoza zrnja, repe i napoja. Veliki kapacitet postiže se inovativnim dizajnom utovarne korpe koja je dublja i veća od prosjeka. Dostupna u četiri širine od 200 cm (1,16 m³) do 260 cm (1,85 m³).



Serija L & LV

Odličan izbor za lakše poslove i pri ograničenom budžetu. Dostupna u četiri širine od 130 cm (0,51 m³) do 220 cm (1,25 m³).



Precizne utovarne korpe

Osmišljene za veću kontrolu nad istovarem materijala iz korpi. Duga baza korpe stvara trenje koja usporava istovar i rukovatelju pruža više preciznosti. Nude se dvije izvedbe; ravna korpa s paralelnim bočnim zabatima (širine 116 cm) i lijevkasta korpa koja ima uži prednji dio (širine 54 cm) za veću preciznost. Obje lopatice su duge 209 cm i visoke 71 cm.



Utovarna korpa za poravnanje

Osmišljena da pruži odličnu vidljivost vozaču do vrha korpe kroz njezinu nisku stražnju ploču. Poseban metalni kutnik deo 10 mm pojačava ploče podvozja od 20 mm što ovu korpu čini idealnim priključkom za poslove poravnanja. Dostupne su dvije širine, 220 cm (0,65 m³) ili 240 cm (0,83 m³).



Utovarna korpa za visoki istovar

Povećava visinu utovara za 120 cm što znači da čak i kratki kompaktni prednji utovarivač može napuniti visoku prikolicu. Korpa se naginje preko prednjeg ruba čime nestaje potreba za čekanjem da prednji rub isprazni stranu prema prikolici prije preokretanja. Širina 200 cm (2,00 m³).



Powergrab

Osmišljen za radove sa stezaljkom za silažu, široki čeljusni otvor Powergraba omogućava rad uz vertikalni silažni zid dok njegova čunjasta korpa omogućava slobodan istovar tijekom pražnjenja. Dostupan u četiri širine od 185 cm (1,0 m³) do 260 cm (1,4 m³).



Maxi grapple

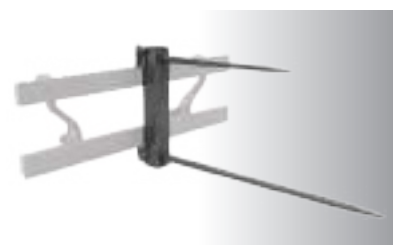
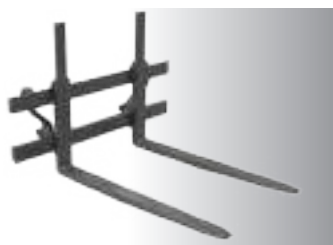
Veliki čeljusni otvor omogućava mu rukovanje širokim rasponom materijala uključujući velike bale i mnoge druge vrste tereta. Po želji, hvataljka se jednostavno može ukloniti. Dostupan u tri širine, od 210 cm do 260 cm, s ili bez zubaca.



Silograb

Zupci ovog priključka montirani su u zakaljeni okvir profila, a njihov uski raspored eliminira rasipanje silaže. Gornji čeljusni zupci slijede kružne pokrete i time omogućuju čiste rezove. Dostupan u sedam širina od 130 cm (0,69 m³) do 250 cm (1,33 m³).

Najbolji utovarivači na svijetu zaslužuju najbolje priključke, ciljano dizajnirane za strojeve koji ih nose kako bi bili prikladni za najširi raspon radova. Evo ih - asortiman priključaka za utovarivače serije MF FL od globalno vodećeg proizvođača.



Vile za palete

Ovisno o dimenzijama utovarivača, vile za palete mogu imati sljedeće dimenzije: 97 cm (kapacitet 1000 ili 1600 kg) ili 120 cm (kapacitet 2500 kg). Gornji je profil proizveden u jednom dijelu kako bi se uklopio s teretom te je raspodjeljen preko velikog područja zahvaljujući opteretivoj površini. To omogućava vrlo stabilne vile iznimne snage. Opcionalno se također mogu postaviti gornje hvataljke i priključak sa šiljkom. Također je dostupno i hidrauličko podešavanje širine palete. Rukovatelj može promijeniti širinu vila nakon što je postavi i ako ostane u kabini.



Multibenne

Savršeni univerzalni priključak za silažu prikladan za poslove od punjenja hranilica do zgrtanja gnojiva i ostalih materijala. Mnoštvo drugih značajki dizajna čine ga vrhunskim radnim priključkom. Dostupan u sedam širina od 130 cm (0,66 m³) do 250 cm (1,27 m³).



Silocut SE

Stvara savršene blokove silaže u trenu. Očvršćene oštrice za rezanje spriječavaju i sa strane proizvode glatko odrezanu površinu u stezaljci što je presudno za održavanje kvalitete silaže. Dostupan u četiri kapaciteta od 0,72 m³ do 1,38 m³.



Vile za gnojivo

Proizvedene s posebno očvršćenim okvirom profila. Ovi su zupci namontirani prije lakiranja i osigurani vrlo visokim zakretnim momentom. Stvaraju odlične rezultate i imaju dugi vijek trajanja. Dostupne u pet širina od 130 cm do 230 cm.

Vile, podizači i dodaci

Neizostavni podizač kontejner vreća pametnog dizajna uz nekoliko bitnih dodataka upotpunjuju asortiman priključaka za utovarivače MF FL.



Univerzalne vile

Bez sumnje najsnažnije univerzalne vile / vile za kamenje na tržištu. Nude odličnu vidljivost dok istodobno zadržavaju iznimnu snagu. Bočne vile sadrže ultra otporne zupce. Dostupne u dvjema širinama, 150 cm i 200 cm.



Profesionalne vile za kamenje

Vile za teške poslove, posebno osmišljene za zadržavanje materijala u utovarnoj korpi nakon utovara. Prednji rub ima zamjenjive zupce usmjerene prema dolje i fiksirane na čvrsti visokokvalitetni okvir. Dostupane u dvjema širinama, 150 cm i 200 cm.



Podizač kontejner vreća

Osmišljen s kukom koja je lagano pomaknuta u stranu kako bi rukovatelju pružio besprijekoran pogled tijekom spajanja s ručkom vreće. Ima širinu od 120 cm, visinu od 170 cm i maksimalan utovar od 800 kg.



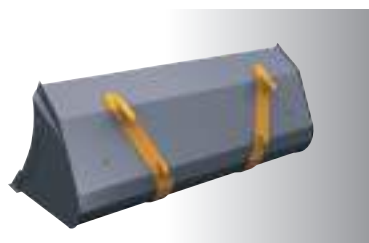
Protuuteg

Neophodan dodatak. Ovaj visokokvalitetni protuuteg može se jednostavno postaviti i odstraniti. Dostupne su dvije veličine, 800 kg ili 1500 kg balastne težine. Dolazi bez opterećenja.



Trozglobna spojnica

Može se upotrebljavati na sličan način kao i trostruka spojica traktora kako bi pomogla pri transportu priključaka na poljoprivrednom gospodarstvu.



Euro kuke

Zavarene Euro kuke omogućuju da se bilo koji priključak izmijeni za upotrebu na utovarivačima serije MF 900.



Višenamjenska utovarna korpa

Visokokvalitetna svestrana korpa proizvedena je za mnoge radove: standardna utovarna korpa, korpa za visoki istovar, stezaljka, korpa za poravnanje. Dostupna u širinama od 160 do 210 cm.



Snježni plug

Ovaj je plug savršeni priključak za čišćenje snijega. Velika zapremina omogućava maksimalnu učinkovitost. Dva neovisna hidraulička krilca, postavljena, s plastičnim štitnikom pružaju odličnu radnu preciznost. Dostupno je nekoliko širina kako bi savršeno pristajali Vašem traktoru i utovarivačima.



Preporuke traktora/utovarivača za paralelne utovarivače

Modeli	MF FL.3615	MF FL.3619	MF FL.3817	MF FL.3819	MF FL.3823	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4124	MF FL.4220	MF FL.4323	MF FL.4327	MF FL.4621	MF FL.4624	MF FL.4628	MF FL.4722	MF FL.5029	MF FL.5033
MF 4700	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MF 5708-09 4 cil (ne SIE)	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-			
MF 5708-09 3 cil (D4)	-	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-			
MF 5710-11 4 cil **	-	-	-	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-			
MF 5700 S	-	-	-	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-			
MF 6700 **	-	-	-	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-			
MF 6700 S ***	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-			
MF 7714-16 S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•				
MF 7718 S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•		
MF 7720-22 S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•		
MF 7724-26 S****	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
MF 8700 S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•

• dostupno / - neprimjenjivo

* : FL 3817 ugradnja opreme, namještanje razmaka prednjih kotača maks. = 1750 mm

** : FL 4220 ugradnja opreme, namještanje razmaka prednjih kotača maks. = 1900 mm

*** : FL 4121/FL4121/FL4220, utovarivač se mora opremiti proširenim kućištem ležaja

****: FL 4624/FL4628 nekompatibilan s tvornički ugrađenim podvozjem

Preporuke traktora/utovarivača za neparalelne utovarivače

Modeli	MF FL.3522	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.4227
MF 4707-09*	•	-	-	-
MF 5708-09 4 cil (ne SIE)	-	•	•	-
MF 5708-09 3 cil (D4)	-	•	•	-
MF 5710-11	-	•	•	-
MF 5700 S	-	•	•	-
MF 6700	-	•	•	-
MF 6700 S*	-	-	•	•
MF 7714-16 S	-	-	-	•

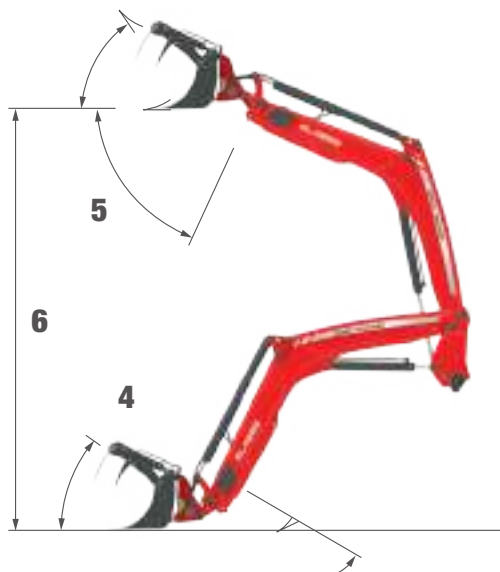
• - dostupno / - : neprimjenjivo

* : FL 4125, utovarivač mora biti opremljen proširenim kućištem ležaja

Neparalelni modeli

Visina podizanja	
Maksimalna visina podizanja - mjereno na zakretnom svornjaku - m	
Maksimalna visina podizanja - razina indeksa korpe - m	
Snage utovarivača	
Kapacitet podizanja do visine 1,5 m - na zakretnom klinu - kg	
Kapacitet podizanja do maksimalne visine na zakretnom klinu - kg	
Potisna sila - na zakretnom svornjaku- kg	
Kapacitet podizanja do maksimalne visine - 800 mm od zakretnog svornjaka- kg	
Kapacitet podizanja, 1,5m visina - 800 mm od zakretnog svornjaka- kg	
Potisna sila - 800 mm od zakretnog svornjaka- kg	
Povratna sila na razini tla - kg	
Kutevi	
Maksimalni kut istovara na maksimalnoj visini - stupnj.	
Maksimalni povratni kut na razini tla - stupnj.	
Promjer klipova	
Cilindri za podizanje (Promjer klipova za podizanje) - mm	
Cilindri za utovarne korpe (Promjer klipova za naganjanje) - mm	
Težina	
Težina - Prednji utovarivač bez priključaka - kg	

NAPOMENE	MF FL.3522	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.4227
	3,55	3,79	4,06	4,25
6	3,25	3,49	3,76	3,95
	2220	2310	2470	2730
	2000	2050	2050	2360
1	2570	2640	2890	3090
	1250	1290	1300	1590
	1650	1720	1870	2110
2	1790	1850	2070	2270
3	2430	3420	3420	4030
5	58	58	56	57
4	48	48	48	48
	80	80	85	90
	75	85	85	90
	450	515	560	630

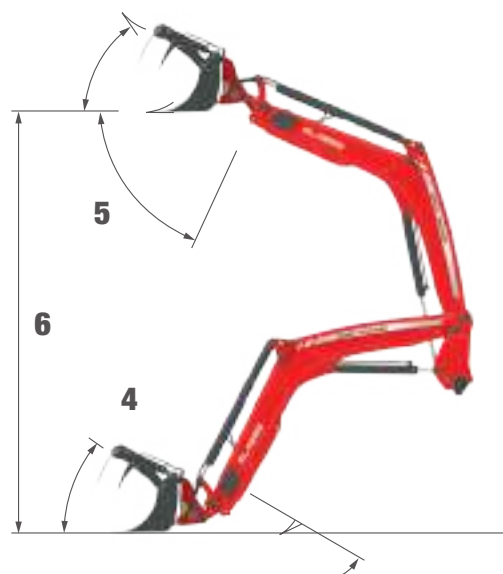


- 1 Snaga podizanja na zakretnom svornjaku
- 2 Snaga podizanja 800 mm od zakretnog svornjaka
- 3 Maks. povratna sila 800 mm od zakretnog svornjaka



Paralelni modeli

	NAPOMENE	MF FL.3615	MF FL.3619	MF FL.3817	MF FL.3819	MF FL.3823	MF FL.4018	MF FL.4121
Visina podizanja								
Maksimalna visina podizanja - mjerena na zakretnom svornjaku - m		3,55	3,55	3,81	3,79	3,79	4,02	4,06
Maksimalna visina podizanja - indeksna razina utovarne korpe - m	6	3,25	3,25	3,51	3,49	3,49	3,72	3,76
Sile utovarivača								
Kapacitet podizanja do visine 1,5 m - na zakretnom svornjaku - kg		1540	1850	1690	1930	2270	1780	2090
Kapacitet podizanja do maksimalne visine na zakretnom svornjaku - kg	1	1370	1660	1540	1710	2020	1570	1720
Potisna sila - na zakretnom svornjaku - kg		1810	2160	1970	2220	2600	2040	2460
Kapacitet podizanja do maksimalne visine- 800 mm od zakretnog svornjaka- kg		1550	1850	1740	1920	2260	1780	1980
Kapacitet podizanja do visine 1,5 m - 800 mm od zakretnog svornjaka- kg	2	1570	1870	1760	1940	2280	1820	2100
Potisna sila - 800 mm od zakretnog svornjaka- kg	2	1630	1960	1830	1990	2320	1910	2290
Povratna sila na razini tla	3	2390	2870	3430	3360	3360	3400	3370
Kutevi								
Maksimalni kut istovara na maksimalnoj visini - stupnj.	5	58	58	53	58	58	54	57
Maksimalni povratni kut na razini tla - stupnj.	4	48	48	50	48	48	49	48
Maksimalni povratni kut pri ponovnom zagrabivanju (700 mm od razine tla) - stupnj.	4	58	58	58	58	58	60	58
Promjer klipova								
Cilindri za podizanje (Promjer klipova za podizanje) - mm		70	75	75	75	80	75	80
Cilindri za utovarne korpe (Promjer klipova za naganjanje) - mm		75	80	85	85	85	85	85
Težina								
Težina - prednji utovarivač bez priključka- kg		520	520	525	575	575	580	620



- 1 Snaga podizanja na zakretnom svornjaku
- 2 Snaga podizanja 800 mm od zakretnog svornjaka
- 3 Maks. povratna sila 800 mm od zakretnog svornjaka

MF FL.4124	MF FL.4220	MF FL.4323	MF FL.4327	MF FL.4621	MF FL.4624	MF FL.4628	MF FL.4722	MF FL.5029	MF FL.5033
4,06	4,2	4,25	4,25	4,55	4,6	4,6	4,75	4,96	4,96
3,76	3,90	3,95	3,95	4,25	4,30	4,30	4,45	4,66	4,66
2430	2000	2310	2680	2070	2420	2780	2230	2860	3270
2010	1650	1980	2310	1800	2050	2360	1840	2170	2510
2850	2350	2640	3040	2340	2760	3150	2540	3380	3860
2300	1930	2140	2470	1980	2170	2490	2000	2260	2590
2440	2020	2350	2700	2110	2460	2810	2280	2460	2810
2640	2160	2470	2840	2230	2620	2990	2430	3190	3630
3910	3420	3400	4540	4000	3970	4600	4580	4510	4510
57	54	57	57	53	54	54	55	53	53
48	49	48	48	52	49	49	51	47	47
58	58	58	58	61	58	58	57	58	58
85	80	85	90	85	90	95	90	90	95
90	85	85	95	90	90	100	100	100	100
620	625	720	720	750	760	760	820	830	830

Modeli MF FL X

	KOMUNALNI MODELI PARALELNI				
	NAPOMENE	MF FL.3114 X	MF FL.3415 X	MF FL.3717 X	MF FL.3919 X
Maksimalna visina podizanja- mjereno na zakretnom svornjaku - m		3,10	3,40	3,70	3,90
Maksimalna visina podizanja- indeksna razina korpe - m	6	2,90	3,20	3,50	3,70
Kapacitet podizanja do visine 1,5 m- na zakretnom svornjaku - kg	1	1350	1540	1720	1890
Kapacitet podizanja do maksimalne visine - na zakretnom svornjaku* - kg	1	1090	1260	1360	1450
Potisna sila - na zakretnom svornjaku* - kg		1800	1950	2170	2370
Kapacitet podizanja do maksimalne visine - 800 mm ispred zakretnog svornjaka* - kg		1220	1520	1590	1680
Kapacitet podizanja do visine 1,5 m - 800 mm ispred zakretnog svornjaka* - kg	2	1400	1560	1710	1890
Potisna sila - 800 mm ispred zakretnog svornjaka* - kg		1580	1660	1850	2080
Povratna sila na razini tla - 800 mm ispred zakretnog svornjaka* - kg	3	1910	1890	2280	2740
Maksimalni kut istovara na maksimalnoj visini - stupnj.	4	50	50	49	46
Maksimalni povratni kut na razini tla - stupnj.	5	42	44	42	43
Promjer pomičnog cilindra - mm		60	65	70	75
Promjer nagibnog cilindra - mm		70	70	75	80
Težina (standardna konfiguracija) - kg		360	390	420	440

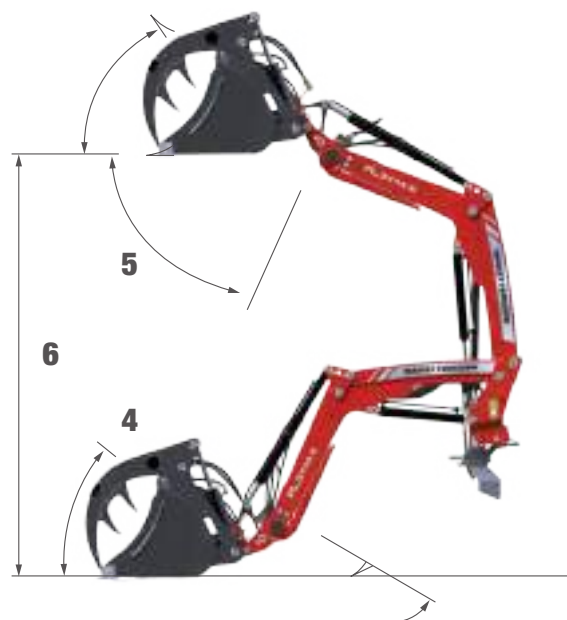
Preporuke traktora/utovarivača za utovarivač MF FL X

Modeli	MF FL.3117 X	MF FL.3114 X	MF FL.3419 X	MF FL.3416 X	MF FL.3720 X	MF FL.3717 X	MF FL.3922 X	MF FL.3919 X
MF 3700 S / F / WF	•	•	-	-	-	-	-	-
MF 4707-09	-	-	•	•	•	-	-	-
MF 5708-09 4 cil (ne SIE)	-	-	-	-	•	•	•	•
MF 5708-09 3 cil (D4)	-	-	-	-	•	•	•	•
MF 5710-11	-	-	-	-	•	•	•	•
MF 5700 S	-	-	-	-	•	•	•	•
MF 6700 S	-	-	-	-	•	•	•	•

• dostupno / - : neprimjenjivo

KOMUNALNI NEPARALELNI MODELI

MF FL.3117 X	MF FL.3419 X	MF FL.3721 X	MF FL.3922 X
3,10	3,40	3,70	3,90
2,90	3,20	3,50	3,70
1690	1880	2070	2240
1380	1550	1650	1740
2210	2360	2580	2790
870	970	1010	1080
1210	1370	1520	1670
1450	1600	1770	1960
1880	1910	2300	2760
50	50	49	46
42	44	42	43
65	70	75	80
65	70	75	80
310	335	360	390



- 1 Snaga podizanja na zakretnom svornjaku
- 2 Snaga podizanja 800 mm od zakretnog svornjaka
- 3 Maks. povratna sila 800 mm od zakretnog svornjaka



MASSEY FERGUSON
A world of experience. Working with you.



Internet: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: Twitter.com/MF_EAME

Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® je svjetski brend tvrtke AGCO.
© AGCO Limited. 2018 | A-HR-16697/0218 | Hrvatski/0218



Odgovorno upravljanje šumama