

MF 3 -ERIKOISSARJA

VI-SP-FR-GE-WF-AL
75-120 HP

ERIKOISOSAAJIA
KUTEN SINÄ



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 3 -ERIKOISSARJA KOMPAKTI, KETTERÄ JA **VAHVA**

Arvokkaita satokasveja kasvatusjärjestelmiä on useita, minkä vuoksi Massey Ferguson on yhteistyössä maanviljelijöiden ja kasvattajien kanssa eri puolilla maailmaa kehittänyt merkittäviä uusia ominaisuuksia MF 3 -erikoissarjaan, jonka traktoreiden suorituskyky ja käyttömukavuus on suunniteltu varta vasten kunkin satokasvin viljelyyn.

Kuuden erikoismallin tehoalue on 75–120 hv, ja traktoreihin on valittavissa eri levyisiä ja eri profiilien tilavia ohjaamoja tai matalia ohjaustasanteita. Essential- ja Efficient-varustelun avulla voit tehdä MF-traktorista juuri viljelemäsi satokasvin vaatimuksiin sopivan.

Sarjan lippulaivamalli laajentaa tehoalueen 75 hv:sta 120 hv:aan ja ohjaamollisissa versioissa, joiden tehoalue alkaa 85 hv:sta, on uusi viisivaihteinen voimansiirto, joka on entistä sulavampitoiminen ja tarjoaa sopivan nopeuden joka tehtävään. Muita uusia toimintoja ovat muun muassa 40 km/h:n Eco ja vedon vapautus jarrupolkimella, mikä vähentää käyttökustannuksia ja parantaa käyttömukavuutta.

Tämä kaikki on kääritty nykyaikaiseen katseen vangitsevaan tyyliin, joka on perintöä suuremmilta traktoreilta. Ikoninen MF:n harmaa kylkiviiva ja ohjaamo herättävät ylpeyden kuulumisesta Massey Fergusonin perheeseen.



MF 3VI

32



MF 3FR

36



MF 3AL

42



34

MF 3SP

38

MF 3GE

40

MF 3WF



Tarpeisiisi suunniteltu	8
Tehoa ilman tinkimistä	10
Tehokas voimansiirto	12
Sopii työhön kuin työhön	16
Tilava ja viihtyisä ohjaamo	20
Kätevät ohjaustasanneversiot	24
Kustannustehokkaat 75 hv:n mallit	30
MF 3VI	32
MF 3SP	34
MF 3FR	36
MF 3GE	38
MF 3WF	40
MF 3AL	42
Varaosat ja huolto	46

MF 3 -ERIKOISSARJA

85–120 HV:N OHJAAMOVERSIOT JA MATALAN OHJAAMOALUSTAN MF 3AL.

Nämä traktorit sisältävät juuri sopivat ominaisuudet helppoon, mukavaan ja erittäin tehokkaaseen työskentelyyn pienin käyttökustannuksin.

Parempi suorituskyky

- Tehoa 120 hv:aan saakka uudella Stage V -normit täyttävällä 4-sylinterisellä 3,6 litran moottorilla

Erinomainen ohjattavuus

- Kaareva runko mahdollistaa tiukemmat käännökset

	MF 3VI	MF 3SP	MF 3FR	MF 3WF	MF 3AL
Teho (hv)	85/95/105/120				85/95/105
Moottori	4 sylinteriä / 3,6 l / Stage V				
Voimansiirto	15 eteen / 15 taakse mek. Suunnanvaihto 30 eteen / 30 taakse mek. Suunnanvaihto 30 eteen / 15 taakse, PowerShuttle ja Speedshift				30 eteen / 15 taakse, PowerShuttle ja Speedshift
Kuljettajan ympäristö	Matalan ohjaamoalustan versio				

Erinomainen näkyvyys

- konepellin alle integroidun kompaktin jälkikäsitteilyjärjestelmän ansiosta

Intuitiivinen nykyaikainen kojetaulu

- Selkeä värinäyttö esittää käyttötiedot ja asetukset

Uusi konepelti

- MF-perheen muotoilu, ikoninen kylkiiviiva ja uusi numerointi

Työskentelyä kaikissa olosuhteissa

- 8 LED-valon* ja peilien huuurteenpoiston lisävarusteiden ansiosta

Mukavampi ja turvallisempi

- Tilavampi, puolimatalan hytin versio ja luokan 4 suodatusvaihtoehdolla

Kätevä käyttää

- Helppokäyttöiset hallintalaitteet ja upea monitoimijoystick, joka integroi kahden luistiventtiilin ja voimansiirron hallinnan

Hulpea hyötysuhde

- Soveltuu erityisen hyvin myös leikkureiden ja trimmereiden käyttöön hydraulikan virtaustehokkuuden ansiosta

Tehokkaampaa työskentelyä

- Uuden taka-akselin ansiosta ajoneuvon bruttopaino voi olla jopa 4 800 kg

Tuottavampi

- Käyttöä helpottavat ylimääräinen voimansiirtonopeus ja uusi vedon vapautus jarruttamalla

Tarkka ja kätevä

- Sähköinen nostolaitteen hallinta saatavana Essential- ja Efficient-varusteluihin versioihin 3,1 t:n vakionostokyvyllä

Vakaampi ja vähemmän käyttökatoja

- Uuden ohjaamon alla sijaitsevan polttoainesäiliön tilavuus on 100 l**

Vaivatonta käyttöä ja paremmat käännökset päisteellä

- VI-, SP-, FR- ja WF-versioissa on nelipyöräveto-ohjausanturi

* Ei saatavana AL-malleihin

** Mallin kapasiteetti on ilmoitettu teknisien tietojen taulukossa

MF 3 -ERIKOISSARJA

KÄTEVÄ, LUOTETTAVA, VIIHTYISÄ JA ERGONOMINEN
VAIHTOEHTO JOKAISELLE SEKTORILLE ALKAEN 85 HV:N
MF 3FR/GE/WF:N HYTITTÖMÄSTÄ VERSIOSTA.

	MF 3FR	MF 3WF	MF 3GE
Teho (hv)	85/95/105		
Moottori	4 sylinteriä / 3,6 l / Stage V		
Voimansiirto	12 eteen / 12 taakse mek. Suunnanvaihto 24 eteen / 24 taakse mek. Suunnanvaihto 24 eteen / 12 taakse, PowerShuttle ja SpeedShift		
Kuljettajan ympäristö	Hytitön versio		

Nykyaikainen ikoninen muotoilu

- Ikoninen MF-kylkiviiva ja looginen mallien numerointi

Erinomainen ohjattavuus

- Rungon muotoilu mahdollistaa tiukemmat käännökset

**Kätevä ja mukava käyttää**

- ▶ Helppokäyttöiset hallintalaitteet

Parempi suorituskyky

- ▶ Uusi Stage V -normit täyttävä 4-sylinterinen 3,6 litran moottori

Helppo tankata

- ▶ Suuri polttoainesäiliö on helposti käytettävissä ja säästää tankkaamiseen kuluvaa aikaa

Mahtuu hyvin mataliin ja ahtaisiin tiloihin

- ▶ Kompaktin kokoinen ja kokoon taitettava ROPS-kehikko

Erinomainen näkyvyys

- ▶ Jälkikäsitteilyjärjestelmä on integroitu täydellisesti konepellin alle

Tehokas hydraulikan tuotto

- ▶ Leikkureiden tehokas käyttö

Korkeaa suorituskykyä ja monipuolisuutta

- ▶ 3 t:n enimmäisnostokyky etunostolaitteella ja etuvoimanotolla

Laaja valikoima voimansiirtoja

- ▶ Mutkattomasta mekaanisesta huippumoderniin PowerShuttle- ja Speedshift-ominaisuuksin varusteltuun voimansiirtoon

TARPEISIISI SUUNNITeltu

MF 3 -erikoissarja on suunniteltu erikoiskäyttöön ja tarjoaa kuusi erilaista versiota ja leveyttä, jotta jokaista satokasvia ja viljelijää varten on sopiva malli. Laajan valikoiman kapein malli on vain 1 m leveä, ja tarjolla on ohjaamo- ja ohjaustasanneversioita erikokoisien runkojen ja akselileveyksien kera. Niistä voidaan valita mitoiltaan, teholtaan, ohjattavuudeltaan ja vakaudeltaan juuri tehtävään sopiva traktori.

55 asteen ohjauskulma ja moottorin integrointi kaarevaan runkoon mahdollistavat pyörien kääntymisen sisäänpäin konepellin alle ja varmistavat erinomaisen ajettavuuden.

Esimerkiksi asentamalla MF 3WF -malliin koon 280/70R18 renkaat saavutetaan 3,41 m:n kääntösäde, mikä auttaa kääntymään todella tiukasti päisteellä ja rakennuksien lähellä.

Lisävarusteena hankittava 4-pyörävedon hallinta ohjaa etuakselin **vetoa** käännöksiä aikana. Sitä käytetään yhdellä kytkimellä, ja sen anturit havaitsevat ohjauskulman ja kytkevät vedon päälle ja pois päältä kääntymisen helpottamiseksi ja pidon säilyttämiseksi.

Jousitettu etuakseli lisää ajomukavuutta niin tieliikenteessä kuin epätasaisessa maastossa ja on saatavilla malleihin MF 3VI, SP, FR ja AL. Traktoriin täysin integroitu ominaisuus varmistaa mahdollisimman hyvän pidon ja säilyttää hyvän maavaran, erinomaiset ohjauskulmat ja täydellisen ajettavuuden.

Kaikki MF 3 -erikoissarjan traktorit hyödyntävät suurempaa ajoneuvon bruttopainoa ja parempia jarruja, minkä ansiosta niillä voidaan käyttää suurempia työvälineitä ja työskennellä kannattavammin.

*FR- ja WF-mallissa 52°



Vineyard (VI)



1,00 m:n leveydestä alkaen MF 3VI sopii täydellisesti esimerkiksi perinteisiin, kapeisiin viinitarhoihin. Ainoastaan ohjaamolla varustettavana se on saatavana 75–120 hv:lla.

Specialised (SP)



1,25 m:n leveydestä alkaen MF 3SP on suunniteltu avoimempiin viinitarhoihin. Siinä on tilavampi ohjaamo, ja se on saatavana 75–120 hv:n moottorilla varustettuna.

Fruit (FR)



MF 3FR on kapeimmillaan 1,45 m leveä ja sopii täydellisesti isoihin viini- ja hedelmätarhoihin. Tukevampi traktori, jossa on leveämpi etuakseli. Siihen on valittavissa 75–120 hv:n moottori ja hytittömään versioon enintään 105 hv:n moottori.

Ground Effect (GE)



1,36 m:n leveydestä alkaen hytittön versio sopii työskentelyyn puiden alla, kasvatustunneleissa ja katoksellisissa viinitarhoissa. Matalan profiilin MF 3GE on saatavana 75–105 hv:lla.

Wide Fruit (WF)



1,70 m:n leveydestä alkaen leveämmällä etu- ja taka-akselilla varustettu MF 3WF sopii rinteillä sijaitseviin viinitarhoihin ja hedelmätarhoihin. Siihen on valittavissa 75–120 hv:n moottori ja ohjaustasanneversioihin enintään 105 hv:n moottori.

Alpine (AL)



Tasalattaisena versiona saatavana oleva monipuolinen MF 3AL on valmistettu käytettäväksi mäkisessä maastossa. Se on täydellinen kevyt traktori, koska sen ohjaamo on 1,40 m leveä ja moottorin teho 85–105 hv.



TEHOA ILMAN TINKIMISTÄ

MF 3 -ERIKOISSARJAN MALLIEN 3,6 LITRAN
4 SYLINTERIN MOOTTORIN TEHO ON
VÄHINTÄÄN 85 HV JA UUSIMMASSA
LIPPULAIVAMALLISSA 120 HV.



Ohjaamon alla sijaitsevan polttoainesäiliön tilavuus on 75 litraa, ja ohjaamollisiin* malleihin lisävarusteena hankittava 100 litran polttoainesäiliö mahdollistaa työskentelyn pidempään ennen täydennystä. Kumpikin säiliö on helppo täyttää, koska täyttöaukko on sijoitettu kätevästi.

MF 3XX.115 -mallit tuottavat enintään 120 hv tehoa ja 466 Nm vääntöä vain 1 500:n r/min käyntinopeudella – mikä on enemmän kuin mallien nimistä voisi päätellä. Suuren bruttopainon ja lisänostotehon ansiosta uusi huippumalli kykenee toimimaan suurien ja monimutkaisien työvälineiden kanssa, mikä parantaa kannattavuutta. Se on saatavilla ohjaamon tai ohjaustasanteen kera.

Massey Ferguson on suunnitellut moottorin uudelleen, jotta suorituskyky on mahdollisimman hyvä käyttökohteesta riippumatta.

Suurin teho ja vääntö saavutetaan pienemmällä moottorin käyntinopeudella, mikä vähentää polttoaineenkulutusta, melua ja käyttökustannuksia sekä parantaa käyttömukavuutta.

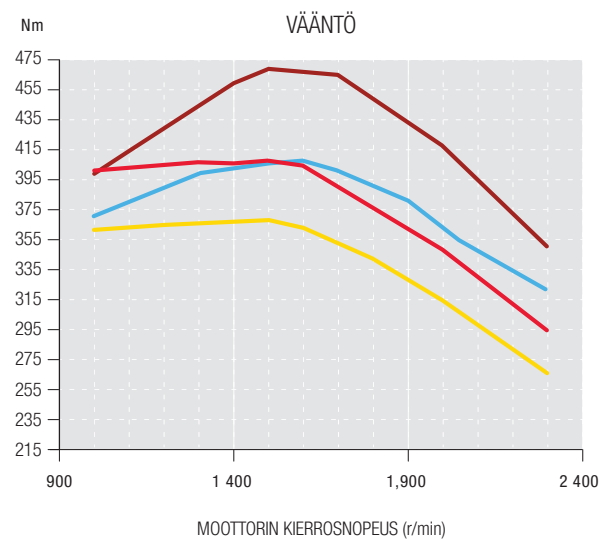
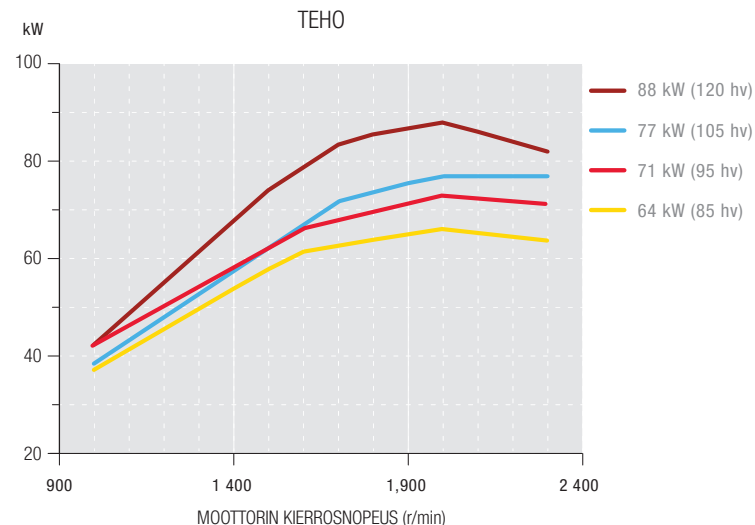
Viimeisintä teknologiaa soveltava edistysellinen jälkikäsitteilyjärjestelmä varmistaa, että moottori täyttää tiukat Stage V -normit. Yksinkertainen passiivinen regenerointijärjestelmä on kuljettajan hallittavissa intuitiivisesta kojetaulusta eikä vaadi lisäpolttoaineen ruiskutusta.

Näppärässä mallissa moottori sijaitsee etuakselin yläpuolella, minkä ansiosta pyörät voivat kääntyä sisäänpäin ja konepellin alle, mikä parantaa ajettavuutta ja mahdollistaa tiukat käännökset puiden ja viiniköynnöksiä välissä.

	MF 3xx.85	MF 3xx.95	MF 3xx.105	MF 3xx.115
Teho (hv)	85	95	105	120
Vääntö (Nm)	370	395	405	466
Moottori	4 sylinteriä / 3,6 l / Stage V			
Ohjaamomallit	VI / SP / FR / WF / AL		VI / SP / FR / WF / AL	VI / SP / FR / WF
Ohjaustasannemallit	FR / GE / WF		-	

* MF 3VI -ohjaamomalleihin saatavana enintään 75 l

MF 3 -ERIKOISSARJA – TEHO- JA VÄÄNTÖKÄYRÄT



TEHOKKAAN VOIMANSIIRRON
OHJAAMOVERSIOT



MF 3 -ERIKOISSARJAN OHJAAMOVERSIOISSA ON UUSI 5-VAIHTEINEN VOIMANSIIRTO, JOKA VARMISTAA, ETTÄ NOPEUS ETEEN VASTAA AINA MOOTTORIN KÄYNTINOPEUTTA KAIKISSA TEHTÄVISSÄ.

Uusi Eco-voimansiirto tarjoaa 30 nopeutta eteen ja 15 taakse, mikä optimoi tehokkuutta ja helpottaa käyttöä. Sen avulla saavutetaan jopa 40 km/h 1 700 r/min käyntinopeudella, mikä vähentää melua, polttoaineenkulutusta ja käyttökustannuksia.

5-vaihteinen kolmen nopeusalueen 30 eteen ja 15 taakse Eco -voimansiirto on varustettu PowerShuttella ja Speedshiftillä vakiona. Yhdessä nämä mahdollistavat jopa 10 vaihteen vaihtamisen uuden vaihdevipun vedonvapautuskytkimien avulla poljinta käyttämättä.

Efficient-versioissa, joissa on PowerShuttle ja Speedshift, voimansiirtoa voidaan ohjata monitoimi-joystickilläkin.

Uusi 30 x 15 -voimansiirto voidaan varustaa suositulla vedon vapauttavalla jarrupolkimella, joka jarrutuksen lisäksi käyttää kytkintä. Edistysellinen ja sulava automaattinen kytkimenhallinta varmistaa mahdollisimman miellyttävän työskentelyn ja ajettavuuden maatilalla.

Ryömintävaihteet ovat saatavilla kaikkiin voimansiirtoihin, ja niillä saavutetaan vähimmäisnopeus 320 m/h moottorin 1 500 r/min käyntinopeudella tehtävissä, joissa vaaditaan tehoa ja pientä nopeutta.



▲ Uusi vaihdevipu ja bowdenkaapeli sujuvoittavat käyttöä.



▲ Toiminta on tehokasta kaikissa tehtävissä 5 vaihteen avulla.

LUOTETTAVAT
VOIMANSIIRROT
OHJAUSTASANNEVERSIOT



**MF 3 -ERIKOISSARJAN
OHJAUSTASANNEVERSIOISSA
ON HYVÄKSI HAVAITU
12 X 12 -VOIMANSIIRTO,
JOSSA ON 4 VAIHDETTA
3 NOPEUSALUEELLA.**

Mekaanisen halkaisijan avulla vaihteiden määrä voidaan kaksinkertaistaa 24 x 24:ään, millä saavutetaan enemmän nopeusvaihtoehtoja eri tehtäviä varten.

Lisävarusteena on hankittavissa 24 x 12 -voimansiirto, jossa on PowerShuttle ja Speedshift.

Voimansiirron painikkeet sijaitsevat vaihdevivussa, jotta veto voidaan vapauttaa ja Speedshift vaihtaa asennosta Hi asentoon Lo. Se parantaa ajomukavuutta ja tehokkuutta huomattavasti, koska kullakin nopeusalueella voidaan vaihtaa 8 välityssuhdetta poljinta painamatta.



SOPII TYÖHÖN
KUIN TYÖHÖN



MF 3 -ERIKOISSARJA ON SUUNNITELTU JA RAKENNETTU KOVAAN TYÖHÖN.

Näiden tukevien erikoistraktoreiden suuret nostolaittekapasiteetit, jopa 3,1 tonnia ohjaamomalleissa ja 3 t ohjaustasanneversioissa, mahdollistavat suurien ja monimutkaisien työkonien sujuvan käytön.

Essential-varustelu tarjoaa nostolaitteen yksinkertaisen mekaanisen hallinnan ohjaamossa kätevässä paikassa sijaitsevilla vivuilla. Massey Fergusonin pidetty sähköinen nostolaitteen hallinta (ELC) on Efficient-malleissa vakiona ja hankittavissa Essential-malleihin lisävarusteena.

Nostolaitetta hallitaan tarkasti kiertokytkimellä, joka sijaitsee kädensijassa tai oikean puolen konsolissa, ja keinukytkimellä voidaan valita 3 asentoa – ylhäällä, alhaalla tai keskellä.

Takanostolaitettakin voi ohjata kahdella kytkimellä. Lokasuojaan sijoitetut kytkimet helpottavat huomattavasti, kun vedetään koneita ja työvälineitä.

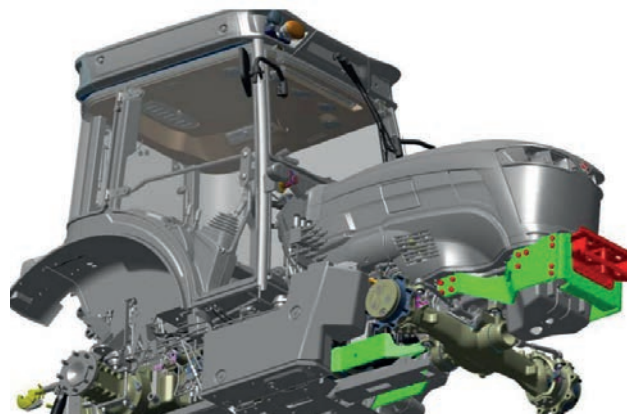
Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö tarjoaa optimaalisen työvälineen asetuksen ja hallinnan. Säätöjä on helppo tehdä Essential-version ohjaamosta keinukytkimillä ja Efficient-malleissa intuitiivisella pienoisojoystickilla.

Monipuolisuutta lisää entisestään suuritehoisen etunostolaitteen jopa 1 650 kg:n nostokyky, joka parantaa kannattavuutta mahdollistamalla etu- ja takatyövälineyhdistelmät.

Vaihtoehtoisesti saatavilla on uusi etutyövälineen tuki ja uudet poikittaistuet keskelle kiinnitettävälle varusteille. Yhdessä ne parantavat monipuolisuutta tarjoamalla mahdollisuuden käyttää eteen, taakse ja keskelle kiinnitettyjen työvälineiden yhdistelmää ajan säästämiseksi ja ajokertojen vähentämiseksi.



▲
SPEEDSTEER helpottaa ja nopeuttaa toimintaa päisteellä ja antaa käyttäjälle mahdollisuuden säätää ohjaussuhdetta.



▲
Sivuttais- ja etutyövälineiden kehikot maksimoivat yhteensopivuuden useiden eri valmistajien työvälineiden kanssa.

TEHTY
**KOVAAN
TYÖHÖN**

MONIPUOLISTA
TEHOA JOKAISELLE
TYÖVÄLINEELLE



MF 3 -ERIKOISSARJAN TRAKTOREIHIN ON SAATAVANA TARPEISIISI SOPIVIA HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMIÄ, JOISSA ON KAKSOISPUMPPUPIIRI, JOKA TUOTTA 93 L/MIN TAI KOLMOISPUMPPU, JOKA TUOTTA VALTAVAT 120 L/MIN.

Runsasta hydraulikkatehoa varten on laaja valikoima hydraulikkaventtiilejä. Essential-versioissa niitä käytetään mekaanisesti, ja Efficient-versioissa sähköhydraulisesti.

Keskelle kiinnitettäviä koneita käytetään takahydraulikkaventtiileihin liitettyjen kytkimien avulla. Uuden erotinlisävarusteen ansiosta Essential-mallien hydraulivivulla ja Efficient-mallien monitoimi-joystickilla voi hallita jopa kuutta keskelle kiinnitettyä kytkintä.

Jopa 8 keskelle kiinnitettyä liitintä voidaan määrittää ja niistä 6:ta hallita 1 hydraulikkaventtiiliin yhdistetyllä erottimella ja 2:ta muuta toisella hydraulikkaventtiilillä, jossa on virtauksensäädin.

Suuren hydraulikan tuoton, hydraulikkaventtiilien valikoiman ja kätevän hallinnan avulla nykyaikaisien monimutkaisien koneiden käyttäminen on helppoa.

LAAJA VALIKOIMA VOIMANULOSOTTONOPEUKSIA

Laajan voimanulosottonopeuksien valikoiman ansiosta MF 3 -erikoissarjan traktorit antavat tehoa mitä erilaisempiin työvälineisiin ja lisälaitteisiin. 2 nopeuden voimanulosotto vakiona – lisävarusteena hankittavissa: 540 / 540 Eco ja 540/1 000, molemmissa voimanulosotto ajonopeudella.

Voimanulosoton kytkentä tapahtuu mekaanisella tai sähköhydraulisella hallintalaitteella voimansiirron tyypistä riippuen.

Etunostolaitelisävarusteen monipuolisuutta parantaa entisestään etuvoimanulosotto, joka tarjoaa nopeudet 540 Eco tai 1 000.



Voit valita kaksois- tai kolmoispumppujärjestelmän sekä tarvittavan määrän keskelle kiinnitettyjä liitäntöjä.

A first-person perspective from the driver's seat of a modern tractor. The view is through a large front windshield, showing a long, straight path through a lush green vineyard. The tractor's steering wheel, dashboard with a digital display, and various control levers are visible in the foreground. Side mirrors on both sides show the surrounding greenery. The sky is blue with some clouds.

TILAVA JA VIIHTYISÄ
OHJAAMO

MF 3 -ERIKOISSARJAN TILAVA JA VIIHTYISÄ OHJAAMO TARJOAA NÄKYVYYTTÄ JA HALLITTAVUUTTA, JOITA TARVITAAN PITKINÄ PÄIVINÄ ARVOKKAIDEN SATOKASVIEN VILJELYSSÄ.

Erikoistraktoriksi ohjaamo on yllättävän tilava ja riittävän korkea pisimmillekin käyttäjille. Jalkatilaa on runsaasti voimansiirtotunnelin lähellä sijaitsevan tasaisen lattian ja uuden poljinasettelun ansiosta.

Vaihdevivun jälleensijoituksen ja kaapelimekanismin ansiosta vipua on helpompi käyttää ja vaihteita helpompi ja sulavampia vaihtaa.

MF 3 -erikoissarjan Efficient-malleissa on pidetty oikeanpuoleinen kädensija, johon on sijoitettu hallintalaitteita ja ainutlaatuinen MF-monitoimi-joystick. Sen avulla hydraulikan ja vaihteiston toimintoja, kuten vedon vapautus, ajosuunnan valinta ja Speedshift, on vaivatonta käyttää yhdellä kädellä.

Käyttäjät voivat keskittyä työvälineeseen ja laadukkaaseen työskentelyyn, koska jokaisen toiminnon valinta on helppoa – aivan kuten toinen ainutlaatuinen Massey Ferguson -joystick takanostolaitteen kaltevuuden ja sivuliikkeen säätöä varten.

Kojetaulun uuden päisteenhallintatoiminnon lisäksi 1 toiminnossa on nyt 5 toimintoa: etuvoimanulosotto, takavoimanulosotto, korkeat matalat vaihteet, takanostolaite ja moottorin muistit.

◀ Näkyvyyttä parantavat korkeammalla sijaitseva istuin ja katossa sijaitseva tuulilasinpyyhkijän moottori ohjaamon kokonaiskorkeuteen vaikuttamatta.



▲ Uuden intuitiivisen kojetaulun kirkas värinäyttö esittää kaikki keskeiset käyttötiedot. Lisäksi se esittää kaikki pääasetukset.



▲ Uusi sähköinen nostolaitteen hallinta varmistaa tarkan ja helpon käytön – vakiona Efficient-varustelussa ja lisävarusteena Essential-versioissa.



▲ Jalkatilaa on enemmän voimansiirron vipujen ja polkimien uudelleensijoittelun ansiosta.

TUOTTAVUUDEN KASVUA

KÄYTTÖMUKAVUUDESTA



◀ Kun pitkät päivät jatkuvat iltaan, on hyvä napsauttaa päälle kahdeksan LED-valoa, jotta meno ei hydy hämärässä.

▶ Kaikissa versioissa hallintalaitteet sijaitsevat loogisesti oikean puolen konsolissa, josta käyttäjä löytää helposti kaiken tarvittavan.



▶ Massey Ferguson välittää maanviljelijöiden terveydestä yhtä paljon kuin maanviljelijät välittävät sadostaan ja tarjoaa lisävarusteena kategorian 4 ohjaamon suodatuksen, mikä parantaa ruiskutusturvallisuutta. Ohjaamon paineistaminen painiketta painamalla on helppoa, ja ohjaamo vaihtaa kategorialta 2:sta 4:ään, mikä tarjoaa optimaalisen suojan.

Kojetaulussa sijaitseva ohjaamon suodattimen huollon merkkivalo varmistaa, että käyttäjä pysyy suojassa.



▶ Etuakselin jousitus lisää ajomukavuutta entisestään tiellä ja epätasaisessa maastossa ja suojaa iskuilta ja töyssyiltä.



KÄTEVÄT

OHJAUSTASANNEVERSIO



**MALLEIHIN MF 3FR, MF 3WF JA MF 3GE ON SAATAVILLA
HELPPO JA MUKAVA OHJAUSTASANNE JA 3,6 LITRAN
MOOTTORI, JOKA TUOTTAA 85–105 HV.**

Koska ohjaustasanneversioissa on helppokäyttöiset hallintalaitteet ja kokoon taittuva kierähdysuojarakenne, ne sopivat erityisesti monitunneleissa ja puiden ja viiniköynnöksien alla työskentelyyn ja niillä on helppo ajaa mataliin rakennuksiin. Ohjaustasannemalleihin on valittavissa voimansiirto useista vaihtoehdoista mukaan lukien mainio 24F/12R-vaihteisto Speedshift- ja PowerShuttle-toiminnoilla varustettuna. Ketterien traktoreiden suuritehoinen hydraulikka ja nostolaite tarjoavat suorituskykyä ja monipuolisuutta.



MF 3GE suoriutuu matalissa tunneleissa ja ahtailla alueilla matalan ohjaustasanteen ansiosta hyvin.

SUUNNITELTU MUKAVAKSI

Essential on MF 3 -sarjan peruspaketti, mutta siitä on perustaso kaukana.

Siinä on kaikki keskeiset elementit, joita odottaisit Massey Fergusonilta, sekä yksinkertaisuus, käyttömukavuus ja muunneltavuus tarpeisiin, jotka edellyttävät voimaa ja suorituskkyä.

ESSENTIAL-MALLI

	ESSENTIAL-ALUSTA*	ESSENTIAL-OHJAAMO*
STANDARD	Mekaaninen vaihteisto 12 x 12 2 pumpun hydraulijärjestelmä 93 l/min Kaksi mekaanista hydraulikkaventtiiliä Mekaaninen takanostolaite, 2,5 l:n nostokyky Mekaaninen PTO-kytkentä	Mekaaninen vaihteisto 15 x 15 2 pumpun hydraulijärjestelmä 93 l/min Kaksi mekaanista hydraulikkaventtiiliä Mekaaninen takanostolaite, 3,1 l:n nostokyky Mekaaninen PTO-kytkentä Ohjaamon ilmastointi
LISÄVARUSTEET	Mekaaninen vaihteisto 24 x 24 Powershuttle & Speedshift -vaihteisto 24 x 12 3 pumpun hydraulijärjestelmä Kolme mekaanista hydraulikkaventtiiliä Takanostolaite, nostokyky 3 t Hydraulinen PTO-kytkentä Etunostolaite ja etuvoimanotto	Mekaaninen vaihteisto 30 x 30 Powershuttle & Speedshift -vaihteisto 30 x 15 3 pumpun hydraulijärjestelmä Kolme mekaanista hydraulikkaventtiiliä Korkeintaan kahdeksan keskelle asennettavaa kytkintä Sähköinen takanostolaitteen ohjaus – ELC Hydraulinen PTO-kytkentä Etunostolaite ja etuvoimanotto Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö (versiosta riippuen) Kat. 4 ohjaamon suodatus LED-työvalot ohjaamossa

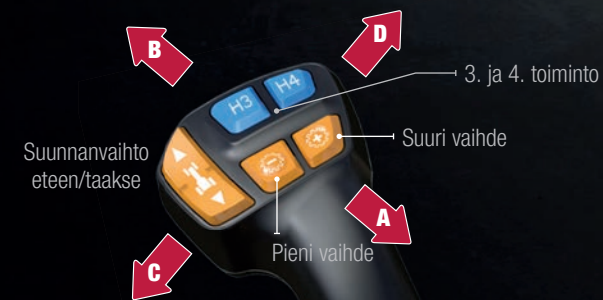
* Koskee malleja 85 hv:sta alkaen



SUUNNITELTU MUKAVAKSI

Efficient on MF 3 S -erikoissarjan korkeatasoinen paketti, joka on suunniteltu älykkäämpää työskentelyä ja entistä parempia tuloksia varten.

Efficient-paketti parantaa tuottavuutta: voit työskennellä nopeammin ja tarkemmin ja erittäin mukavasti, ergonomisesti ja luotettavasti. Sen avulla parhaat ja vaativimmat työvälineet pysyvät hallussasi ja voit hyödyntää niiden tarjoamaa tuottavuuden lisäystä.



EFFICIENT

EFFICIENT-OHJAAMO*

STANDARD	Powershuttle & Speedshift -vaihteisto 30 x 15 3 pumpun hydraulijärjestelmä, 120 l/min 4 sähköistä hydraulikkaventtiiliä Sähköinen takanostolaitteen ohjaus – ELC Hydraulinen PTO-kytkentä Hydrauliikan/voimansiirron joystick Ilmastoitu ohjaamo
LISÄVARUSTEET	Korkeintaan kahdeksan keskelle asennettavaa kytkintä Etunostolaite ja etuvoimanotto Etukuormainpaketti (MF 3AL) Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö ohjaussauvalla (versiosta riippuen) Kat. 4 ohjaamon suodatus LED-työvalot ohjaamossa

MEKAANISEN MONITOIMILASTAUS-OHJAUSSAUVAN PÄÄTOIMINNOT

A Nosto
B Lasku
C Täyttö
D Kippaus

YHDISTELMÄTOIMINNOT

A/C Nosto ja täyttö
A/D Nosto ja kippaus
B/C Lasku ja täyttö
B/D Laskun ja kauhan säätö vaakatasoon

* Koskee malleja 85 hv:sta alkaen



Sähköinen nostolaitteen hallinta

Hydrauliikan monitoimiohjaussauva

Uusi vaihdevipu ja bowdenkaapeli

Ilmajoustitettu istuin

Voimanulosoton nopeuden valinta ohjaamosta

PowerShuttle

Uusi kojetaulu

Uusi lyhyempi vaihdevipu

KUSTANNUSTEHOKKAAT

75 HV:N MALLIT



LÄHTÖTASON 75 HV:N MF 3 -ERIKOISSARJAN TRAKTOREISSA ON UUSIN 3,4 LITRAN 4 SYLINTERIN STAGE V -NORMIT TÄYTTÄVÄ MOOTTORI. SUURITEHOISEMPIEN MALLIEN TAVOIN NIIHINKIN VOIDAAN VALITA ESSENTIAL-VARUSTELUPAKETTI.

Massey Ferguson on pitäytynyt hyväksi havaituissa komponenteissa, jotka ovat tunnetusti luotettavia ja pitävät kustannukset kurissa. Käyttäjät arvostavat eittämättä uusittua ilmajousitettua istuinta.

Kaikkiin 75 hv:n MF 3 -erikoistraktoreihin on valittavissa eri käyttötarkoituksiin ja investointitasoihin soveltuvia voimansiirtoja. Valikoimassa on niin käytännöllinen 12 x 12 vaihteen täysin mekaaninen voimansiirto kuin 24 x 12 vaihteen voimansiirto, jossa on PowerShuttle ja Speedshift.

Hydrauliikkajärjestelmäksi on valittavissa 120 l/min kolmoispumpulla tai 93 l/min kaksoispumpulla varustettu järjestelmä, erilaisia hydrauliikkajärjestelmiä ja lisävarusteena keskelle kiinnitetyt hydrauliikkaventtiilit tai liitännät.

Sarjan muiden mallien tavoin 75 hv:n mallit ovat Massey Fergusonin uuden modernin tyylin mukaisia, ja niissä on kylkiviiva ja harmaa ohjaamo ja katto.

	ESSENTIAL-ALUSTA*	ESSENTIAL-OHJAAMO*
STANDARD	Mekaaninen vaihteisto 12 x 12 2 pumpun hydrauliijärjestelmä, 93 l/min Kaksi mekaanista hydrauliikkaventtiiliä Mekaaninen takanostolaite, 2,5 l:n nostokyky Hydraulinen PTO-kytkentä	Mekaaninen vaihteisto 12 x 12 2 pumpun hydrauliijärjestelmä 93 l/min Kaksi mekaanista hydrauliikkaventtiiliä Mekaaninen takanostolaite, 2,5 l:n nostokyky Hydraulinen PTO-kytkentä Ilmastoitu ohjaamo
LISÄVARUSTEET	Mekaaninen vaihteisto 24 x 24 Mekaaninen vaihteisto 24 x 24 ja Speedshift Powershuttle & Speedshift -vaihteisto 24 x 12 3 pumpun hydrauliijärjestelmä Kolme mekaanista hydrauliikkaventtiiliä Takanostolaite, nostokyky 3 t Etunostolaite ja etuvoimanotto Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö (versiosta riippuen)	Mekaaninen vaihteisto 24 x 24 Mekaaninen vaihteisto 24 x 24 ja Speedshift Powershuttle & Speedshift -vaihteisto 24 x 12 3 pumpun hydrauliijärjestelmä Kolme mekaanista hydrauliikkaventtiiliä Keskelle asennettavia kytkimiä enintään 6 Etunostolaite ja etuvoimanotto Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö (versiosta riippuen)



MF 3VI

VIINITARHOIHIN

MF 3VI ON POIKKEUKSELLISEN PIENIKOKOINEN MUTTA SUURITEHOINEN TRAKTORI, JOKA ON SUUNNITELTU TYÖSKENTELYYN KAPEIDEN RIVIEŦ VÄLISSÄ, JOTTA VÄLTETÄÄN HERKÄN LEHVÄSTÖN JA HEDELMIEN VAHINGOITTUMINEN.

MF 3VI on kapeimmillaan vain 1 m leveä, siinä on erinomainen ajettavuus ja rivien väliin ja sieltä pois pujahtaminen on helppoa.

KESKEISET OMINAISUUDET:

- ▶ Näppärä kapeissa ja ahtaissa tiloissa
- ▶ Uuden moottorin teho jopa 120 hv
- ▶ Uusi 40 km/h Eco-voimansiirto (alkaen 85 hv:sta)
- ▶ Automaattinen 4-pyörävedon hallinta
- ▶ Erinomainen ajettavuus, SpeedSteer lisävarusteena
- ▶ Erinomainen 360 asteen näkyvyys
- ▶ Suuritehoinen nostolaite ja hydraulikka
- ▶ Viihtyisä ohjaamo kapeimmillaan 1 m leveä
- ▶ Runsaasti lisävarusteita: LED-valot, huurteenpoistolla varustetut peilit, ilmajousitettu Deluxe-istuin ja päästehallinta





		MF 3VI.75	MF 3VI.85	MF 3VI.95	MF 3VI.105	MF 3VI.115
Kuljettajan ympäristö		Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo
Moottori						
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Enimmäisvääntö	Nm	320	370	395	405	466
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,400	4/3,600			
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	74	75	75	75	75
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	–	10,8			
Voimansiirto						
Vakiovaihteisto, mek. suunnanvaihto		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto, mek. halkaisija		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto ja Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	ei soveltuva			
Lisävarustevoimansiirto, PowerShuttle ja Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
30 x 15 vaihteen voimansiirto ja vedon vapautus jarruttamalla		–	○			
Jousitettu etuakseli		○				
Automaattinen 4-pyöräveto ja ohjauskulma-anturit		○				
Nostolaite						
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	2 500	3,100			
Hydraulinen oikea nostokanki		○				
Hydraulinen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö		○				
Etunostolaitelisävaruste – suurin nostettava kuorma varren päässä	kg	1 650				
Hydrauliikka ja voimanulosotto						
Kaksois- tai kolmoispumppujärjestelmä – suurin virtaus	l/min	93/120				
Liitäntöjen enimmäismäärä takana/keskellä		8 / 6	8 / 8			
Taka-PTO nopeudet		540/540 Eco tai 540/1 000				
Voimanulosotto maanopeudella		○				
Etuvoimanulosotto – voimanulosoton nopeus		○ 540 Eco tai 1 000				
Kuljettajan ympäristö						
Ilmastointi		●				
Ilmajousitettu istuin		○ Essential-versio	○ Essential / ● Efficient-versio			
Ilmajousitettu Deluxe-istuin		–	○			
Kat. 4 suodatus		–	○			
8 LED-työvaloa		–	○			
SpeedSteer-ohjausjärjestelmä		–	○			
Päisteenhallinta		–	○			

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana

MF 3SP

-ERIKOISVERSIO

MF 3SP ON KOMPAKTI JA TODELLA TUOTTAVA TRAKTORI, JOKA ON SUUNNITELTU TYÖSKENTELYN NYKYAIKAISISSA VIINITARHOISSA, JOILLA VILJELLÄÄN SUURISATOISIA JA ARVOKKAITA SATOKASVEJA.

Hyvän suorituskyvyn ja pienien mittojen ansiosta se kykenee kulkemaan herkkien satokasvien välissä vahingoittaen niitä mahdollisimman vähän.

MF 3SP on kapeimmillaan vain 1,25 m leveä, ja siihen on valittavissa moottori 5 vaihtoehdosta, joiden teho on 75–120 hv.

KESKEISET OMINAISUUDET:

- ▶ Näppärä kapeissa ja ahtaissa tiloissa
- ▶ Uuden moottorin teho jopa 120 hv
- ▶ Uusi 40 km/h Eco-voimansiirto (alkaen 85 hv:sta)
- ▶ Automaattinen 4-pyörävedon hallinta
- ▶ Erinomainen ajettavuus, SpeedSteer lisävarusteena
- ▶ Erinomainen 360 asteen näkyvyys
- ▶ Suuritehoinen nostolaite ja hydraulikka
- ▶ Viihtyisä 1,2 m leveä ohjaamo
- ▶ Runsaasti lisävarusteita: LED-valot, huurteenpoistolla varustetut peilit, ilmajousitettu Deluxe-istuin ja päisteenhallinta





		MF 3SP.75	MF 3SP.85	MF 3SP.95	MF 3SP.105	MF 3SP.115
Kuljettajan ympäristö		Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo
Moottori						
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Enimmäisvääntö	Nm	320	370	395	405	466
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,400	4/3,600			
Polttoainesäiliön tilavuus / vaihtoehtoinen tilavuus	litraa	74 /104	75 /100	75 /100	75 /100	75 /100
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	–	10	10	10	10
Voimansiirto						
Vakiovaihteisto, mek. suunnanvaihto		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto, mek. halkaisija		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto ja Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–			
Lisävarustevoimansiirto, PowerShuttle ja Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
30 x 15 vaihteen voimansiirto ja vedon vapautus jarruttamalla		–	○			
Etuakselin jousitus		○				
Automaattinen 4-pyörävedon hallinta		○				
Nostolaite						
Lisävarusteen enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	2 500/3 000	3 100 / –			
Hydraulinen oikea nostokanki		○				
Hydraulinen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö		○				
Etunostolaitelisävaruste – suurin nostettava kuorma varren päässä	kg	1 650				
Hydrauliikka ja voimanulosotto						
Kaksois- tai kolmoispumppujärjestelmä – suurin virtaus	l/min	93/120				
Liitäntöjen enimmäismäärä takana/keskellä		8 / 6	8 / 8			
Taka-PTO nopeudet		540/540 Eco tai 540/1 000				
Voimanulosotto maanopeudella		○				
Etuvoimanulosotto – voimanulosoton nopeudet		○ 540 Eco tai 1 000				
Kuljettajan ympäristö						
Ilmastointi		●				
Ilmajousitettu istuin		○ Essential-versio	○ Essential / ● Efficient-versio			
Ilmajousitettu Deluxe-istuin		○				
Kat. 4 suodatus		–	○			
8 LED-työvaloa		–	○			
SpeedSteer-ohjausjärjestelmä		–	○			
Päisteenhallinta		–	○			

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana

MF 3FR

HEDELMÄTARHOIHIN

MF 3FR ON SUUNNITELTU ERITYISESTI SUURIIN VIINI- JA HEDELMÄTARHOIHIN. PIENEN KOKONSA ANSIOSTA SUURITEHOINEN JA ERITTÄIN AJETTAVA TRAKTORI ON TEHTY KANNATTAVAAN TYÖSKENTELYYN LEHVÄSTÖÄ JA HEDELMIÄ SÄÄSTÄEN.

Mainiona ylestraktorina MF 3FR on kyllin kapea työskentelyyn suurien rivien välissä, ja sen leveät akselit tarjoavat vakautta ja turvallisuutta kaikissa tehtävissä.

KESKEISET OMINAISUUDET:

- ▶ Ketterä ja suuritehoinen
- ▶ Uuden moottorin teho jopa 120 hv
- ▶ Uusi 40 km/h Eco-voimansiirto (alkaen 85 hv:n ohjaamomallista)
- ▶ Automaattinen 4-pyörävedon hallinta
- ▶ Erinomainen ajettavuus, SpeedSteer lisävarusteena
- ▶ Erinomainen 360 asteen näkyvyys
- ▶ Suuritehoinen nostolaite ja hydrauliiikka
- ▶ Viihtyisä 1,2 m leveä ohjaamo
- ▶ Helppokäyttöinen ohjaustasanne
- ▶ Runsaasti lisävarusteita: LED-valot, huurteenpoistolla varustetut peilit, ilmajousitettu Deluxe-istuin ja päästehallinta



		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
Kuljettajan ympäristö		Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Alusta	Alusta	Alusta	Alusta
Moottori										
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Enimmäisvääntö	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,400	4/3,600				4/3,400	4/3,600		
Polttoainesäiliön tilavuus / vaihtoehtoinen tilavuus	litraa	74 / 104	75 /100				75			
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	–	10				–	10		
Voimansiirto										
Vakiovaihteisto, mek. suunnanvaihto		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)				12 x 12 (30 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto, mek. halkaisija		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)				24 x 24 (40 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto ja Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–				24 x 24 (40 km/h)	–		
Lisävarustevoimansiirto, PowerShuttle ja Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)				24 x 12 (40 km/h)			
30 x 15 vaihteen voimansiirto ja vedon vapautus jarruttamalla		–	○				–			
Jousitettu etuakseli		○				–				
Automaattinen 4-veto-ohjauskulma		○				–				
Nostolaite										
Lisävarusteen enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	2 500/3 000	3 100 / –				2 500/3 000			
Hydraulinen oikea nostokanki						○				
Hydraulinen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö						○				
Etunostolaitelisävaruste – suurin nostettava kuorma varren päässä	kg	1 650								
Hydrauliikka ja voimanulosotto										
Kaksois- tai kolmoispumppujärjestelmä – suurin virtaus	l/min	93/120								
Liitäntöjen enimmäismäärä takana/keskellä		8 / 6	8 / 8				6 / 0			
Taka-PTO nopeudet		● 540/540 Eco ○ 540/1 000					● 540/540 Eco ○ 540/1 000			
Voimanulosotto maanopeudella		○								
Etuvoimanulosotto – voimanulosoton nopeudet		○ 540 Eco tai 1 000								
Kuljettajan ympäristö										
Ilmastointi		●					–			
Ilmajousitettu istuin		○ Essential-versio	○ Essential / ● Efficient-versio				○			
Ilmajousitettu Deluxe-istuin		○					–			
Monitoimi-joystick		● Efficient-versio					–			
Kat. 4 suodatus		–	○				–			
8 LED-työvaloa		–	○				–			
SpeedSteer-ohjausjärjestelmä		–	○				–			
Päisteenhallinta		–	○				–			

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana

MF 3GE

GROUND-EFFECT

PUIDEN ALLA, MONITUNNELEISSA JA MATALIEN SATOKASVIEN PARISSA TYÖSKENTELY VAATII ERIKOISOSAAJAA, MINKÄ VUOKSI MASSEY FERGUSON LOI MF 3GE -MALLIN. SILLÄ VOI TYÖSKENNELLÄ PAIKOISSA, JOIHIN MUUT TRAKTORIT EIVÄT PÄÄSE, JA SIINÄ ON OHJAUSTASANNE JA KOKOON TAITETTAVA KIERÄHDYSSUOJARAKENNE.

KESKEISET OMINAISUUDET:

- ▶ Kompakti runko kapeimmillaan 1,34 m leveä
- ▶ Ohjaustasanne matalille satokasveille
- ▶ Erinomainen 360 asteen näkyvyys
- ▶ Ryömintävaihte vakiona
- ▶ Erinomainen ajettavuus ja vakaus
- ▶ Suuritehoinen nostolaite ja hydraulikka
- ▶ Kätevä ohjaustasanneversio
- ▶ Ergonomiset hallintalaitteet





		MF 3GE.75	MF 3GE.85	MF 3GE.95	MF 3GE.105
Kuljettajan ympäristö		Alusta	Alusta	Alusta	Alusta
Moottori					
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Enimmäisvääntö	Nm	320	370	395	405
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,400	4/3,600		
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	74	75		
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	–	10		
Voimansiirto					
Vakiovoimansiirto, mek. suunnanvaihto, mek. halkaisija		24 x 24 (40 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, PowerShuttle ja Speedshift		24 x 12 (40 km/h)			
Takanostolaite					
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	2 500			
Etunostolaitelisävaruste – suurin nostettava kuorma varren päässä	kg	1 250			
Hydrauliikka ja voimanulosotto					
Kaksois- tai kolmoispumppujärjestelmä – suurin virtaus	l/min	93/120			
Takaliitäntöjä enintään		6			
Taka-PTO nopeudet		● 540/540 Eco ○ 540/1 000			
Voimanulosotto maanopeudella		○			
Etuvoimanulosotto – voimanulosoton nopeudet		○ 540 Eco tai 1 000			
Hytin käyttäjän ympäristö					
Taitettava ROPS		●			
Kallistettava ohjauspylväs		○			

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana

MF 3WF

WIDE FRUIT

LEVEÄN ETU- JA TAKA-AKSELIN, MATALAN PAINOPISTEEN JA TEHON ANSIOSTA MF 3WF TOIMII TURVALLISESTI JA KÄTEVÄSTI VIINI- JA HEDELMÄTARHOJEN RINTEISSÄ SEKÄ MUISSA HAASTAVISSA MAASTOISSA.

KESKEISET OMINAISUUDET:

- ▶ Leveä runko, vakaa ja ketterä
- ▶ Uuden moottorin teho ohjaustasanneversiossa enintään 105 hv ja ohjaamoversiossa jopa 120 hv
- ▶ Uusi 40 km/h Eco-voimansiirto (alkaen 85 hv:n ohjaamomallista)
- ▶ Erinomainen ajettavuus, SpeedSteer lisävarusteena
- ▶ Erinomainen 360 asteen näkyvyys
- ▶ Suuritehoinen nostolaite ja hydraulikka
- ▶ Viihtyisä 1,2 m leveä ohjaamo
- ▶ Helppokäyttöinen ohjaustasanne
- ▶ Runsaasti lisävarusteita: LED-valot, huurteenpoistolla varustetut peilit ja ilmajousitettu Deluxe-istuin



		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
Kuljettajan ympäristö		Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Ohjaamo	Alusta	Alusta	Alusta	Alusta
Moottori										
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Enimmäisvääntö	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,400	4/3,600				4/3,400			
Polttoainesäiliön tilavuus / vaihtoehtoinen tilavuus	litraa	74/104	75/100				75			
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	–	10				–	10		
Voimansiirto										
Vakiovaihteisto, mek. suunnanvaihto		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)				12 x 12 (30 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto, mek. halkaisija		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)				24 x 24 (40 km/h)			
Lisävarustevoimansiirto, mek. suunnanvaihto ja Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–				24 x 24 (40 km/h)	–		
Lisävarustevoimansiirto, PowerShuttle ja Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)				24 x 12 (40 km/h)			
30 x 15 vaihteen voimansiirto ja vedon vapautus jarruttamalla		–	○				–			
Nostolaite										
Lisävarusteen enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	2 500/3 000	3,100				2 500/3 000			
Etunostolaitelisävaruste – suurin nostettava kuorma varren päässä	kg	1 650								
Hydrauliikka ja voimanulosotto										
Kaksois- tai kolmoispumppujärjestelmä – suurin virtaus	l/min	93/120								
Liitäntöjen enimmäismäärä takana/keskellä		8 / 6	8 / 8				6 / 0			
Taka-PTO nopeudet		● 540/540 Eco ○ 540/1 000					● 540/540 Eco ○ 540/1 000			
Voimanulosotto maanopeudella		○								
Etuvoimanulosotto – voimanulosoton nopeudet		○ 540 Eco tai 1 000								
Kuljettajan ympäristö										
Ilmastointi		●					–			
Ilmajousitettu istuin		○ Essential-versio	○ Essential / ● Efficient-versio				○			
Ilmajousitettu Deluxe-istuin		○					–			
Kat. 4 suodatus		–	○				–			
8 LED-työvaloa		–	○				–			
SpeedSteer-ohjausjärjestelmä		–	○				–			

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana

MF 3AL -ALPPIMALLI

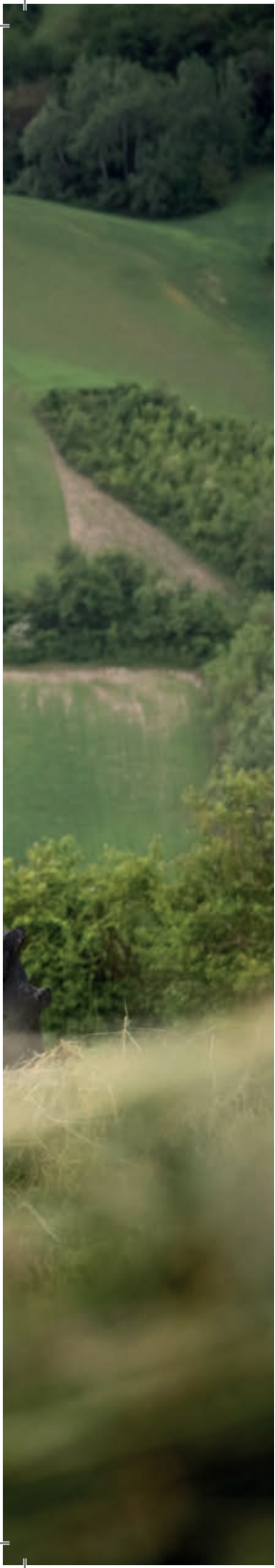
UUSI MF 3AL -SARJA SISÄLTÄÄ 85, 95 JA 105 HV:N MALLIT, JA SIINÄ YHDISTYVÄT VAKAUS, KÄYTÖN MUKAVUUS JA HUIPPUVARUSTELU VAATIVIA TÖITÄ VARTEN MÄKISESSÄ MAASTOSSA, PELLOLLA JA MAATILALLA.

Todellisia yleistraktoreina ne sopivat täydellisesti työskentelyyn leveärivisissä viinitarhoissa, hedelmätarhoissa ja vihannesviljelmillä sekä erilaisissa metsätöissä ja kunnallisteknisissä ja kiinteistönhoidon tehtävissä. Niihin on saatavana tasalattiaohjaamo, jonka ansiosta kokonaiskorkeus on alle 2,44 m.

KESKEISET OMINAISUUDET:

- ▶ Matala painopiste, matalaprofiiliset versiot
- ▶ Matala ohjaamoalusta
- ▶ Monikäyttöinen versio
- ▶ Erittäin viihtyisä huippuvarusteltu Efficient-malli
- ▶ Uusi 40 km/h Eco-voimansiirto (alkaen 85 hv:n ohjaamomallista)
- ▶ Erinomainen ajettavuus
- ▶ Erinomainen 360 asteen näkyvyys
- ▶ Suuritehoinen nostolaite ja hydraulikka
- ▶ Leveä jousitettu etuakseli
- ▶ Viihtyisä 1,4 m leveä ohjaamo
- ▶ Etukuormain: MF FL 3117 X, MF FL 3114 X, MF FL 3522, MF FL 3615
- ▶ Runsaasti lisävarusteita



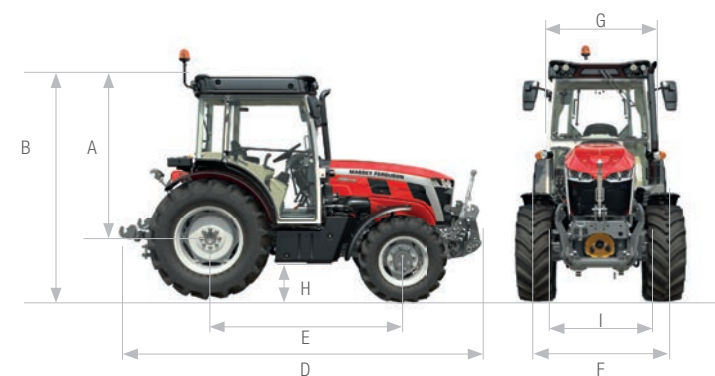


		MF 3AL.85	MF 3AL.95	MF 3AL.105
Kuljettajan ympäristö		Matala ohjaamoalusta	Matala ohjaamoalusta	Matala ohjaamoalusta
Moottori				
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Enimmäisvääntö	Nm	370	395	405
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,600		
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	105		
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	10		
Voimansiirto				
Vakiovoimansiirto, PowerShuttle ja Speedshift		30 x 15 (40 km/h Eco)		
30 x 15 vaihteen voimansiirto ja vedon vapautus jarruttamalla		○		
Jousitettu etuakseli		○		
Nostolaite				
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	3,100		
Hydraulinen oikea nostokanki		○		
Etunostolaitelisävaruste – suurin nostettava kuorma varren päässä		1 650		
Hydrauliikka ja voimanulosotto				
3 pumpun järjestelmä – enimmäisvirtaus	l/min	120		
Liitäntöjen enimmäismäärä takana/keskellä		8 / 8		
Taka-PTO nopeudet		● 540/540 Eco ○ 540/1 000		
Voimanulosotto maanopeudella		○		
Etuvoimanulosotto – voimanulosoton nopeudet		○ 540 Eco tai 1 000		
Etukuormain				
Etukuormain		○		
Ohjaamo				
Versio		Matala ohjaamoalusta		
Ilmastointi		●		
Ilmajousitettu istuin		●		
Ilmajousitettu Deluxe-istuin		○		

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana

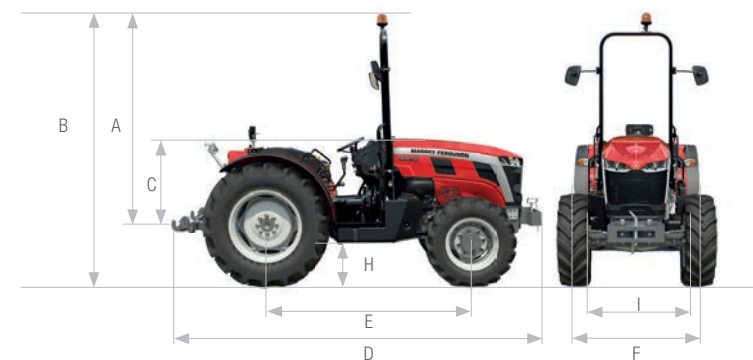
MITAT: 75 hv:n ohjaamomallit

			VI	SP	FR	WF
A	Ohjaamon korkeus taka-akselista	mm	1,803	1,803	1,803	1,803
B	Kokonaiskorkeus määritellyillä renkailla (ks. alla oleva taulukko)	mm	2 403*	2 403*	2 453**	2 453***
D	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,073	4,073	4,073	4,073
E	Akseliväli	mm	2,148	2,148	2,124	2,124
G	Ohjaamon leveys	mm	1 000	1200	1200	1200
F	Ulkoleveys takalokasuojasta toiseen	mm	1 000	1 300	1,450	1,450
I	Sisäleveys takalokasuojasta toiseen	mm	450	520	600	600
H	Maavara	mm	277*	303*	368**	414***



MITAT: 75 hp:n ohjaustasannemallit

			FR	WF	GE
A	Kierähdyssojarakenteen korkeus taka-akselista	mm	1,987	1,987	1,987
B	Kokonaiskorkeus määritellyillä renkailla (ks. alla oleva taulukko)	mm	2,637**	2,637***	2,562****
C	Konepellin korkeus	mm	830	830	830
D	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,073	4,073	4,073
E	Akseliväli	mm	2,124	2,124	2 085
F	Ulkoleveys takalokasuojasta toiseen	mm	1,450	1,450	1,150
H	Maavara	mm	336**	365***	287****
I	Sisäleveys takalokasuojasta toiseen	mm	600	600	520



RENKAAT

Ohjaamo:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****420/85R30
Ohjaustasanne:		**420/70R28	***480/65R28	**** 380/70R24

MITAT: 85 hv:n ohjaamomalleista alkaen

			VI	SP	FR	WF	AL matala ohjaa- moalusta
A	Ohjaamon korkeus taka-akselista	mm	1 835	1 835	1 835	1 835	1 855
B	Kokonaiskorkeus määritellyillä renkailla (ks. alla oleva taulukko)	mm	2,435*	2,435*	2 485*	2 485***	2,554****
D	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,192	4,192	4 022	4 068	4,223
E	Akseliväli	mm	2,178	2,178	2,155	2,155	2,187
G	Ohjaamon leveys	mm	1 000	1200	1200	1200	1 400
F	Ulkoleveys takalokasuojasta toiseen	mm	1 000	1 300	1,450	1,450	1,674
I	Sisäleveys takalokasuojasta toiseen	mm	450	520	600	600	890
H	Maavara	mm	270*	312*	365**	375***	475****

MITAT: 85 hv:n ohjaustasannemalleista alkaen

			FR	WF	GE
A	Kierähdysuojarakenteen korkeus taka-akselista	mm	2,099	2,099	2,099
B	Kokonaiskorkeus määritellyillä renkailla (ks. alla oleva taulukko)	mm	2,749**	2,749***	2,674*
C	Konepellin korkeus	mm	880	880	880
D	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,101	4,101	4,101
E	Akseliväli	mm	2,155	2,155	2,115
F	Ulkoleveys takalokasuojasta toiseen	mm	1,450	1,450	1,150
H	Maavara	mm	365**	329***	226*
I	Sisäleveys takalokasuojasta toiseen	mm	600	600	450

RENKAAT

Ohjaamo:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****540/65R30
Ohjaustasanne:	*380/70R24	**420/70R28	***480/65R28	

Olemme tehneet kaikki toimenpiteet varmistaaksemme, että tämän julkaisun sisältämät tiedot ovat niin ajankohtaiset ja tarkat kuin mahdollista. Julkaisussa voi silti olla virheitä, epätarkkuuksia ja puutteita; ja ominaisuuksia voidaan muuttaa milloin tahansa ilmoittamatta siitä. Siksi kaikki spesifikaatiot ja tekniset tiedot pitää tarkastaa ja vahvistaa Massey Ferguson -jälleenmyyjän kanssa ennen kauppasopimuksen allekirjoitusta.



THE
PERFECT
FIT

VARAOSAT JA HUOLTO

MASSEY FERGUSON -KONEESI
OSTOHETKESTÄ LÄHTIEN SAAT TUKEA

**HUOLLON JA VARAOSIEN
ASIAANTUNTEMUKSESTAMME.**

Aina rinnallasi auttamassa maksimoimaan maatilasi kannattavuus.
Kaikki tarvittava koneen moitteettomaan toimintaan.





KONEESI ASIAANTUNTIJAT

Huolloissa ja korjauksissa voit luottaa Massey Ferguson -jälleenmyyjään. Lisäksi voit luottaa heidän neuvoihinsa koskien uusimpia täsmäviljelyratkaisuja, tarpeellisia lisävarusteita ja varaosia.

Massey Ferguson -jälleenmyyjältä voit hankkia kaikki maatalan keskeiset tarvikkeet voiteluaineista ja akuista AdBlue®-liuokseen ja huoltosarjoihin.

Jälleenmyyjiemme taitavat mekaanikot ja asiantunteva henkilökunta pitävät erinomaista asiakaspalvelua kunnia-asianaan.

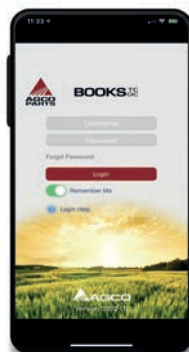


LISÄARVOA ALKUPERÄISISTÄ VARAOSISTA

Erinomaista vastinetta rahalle tarjoavat aidot AGCO-varaosat ovat ensiluokkaisia ja niiden saatavuus on luokan parasta. Ne on valmistettu sopimaan Massey Fergusoniin täydellisesti. Ne on suunniteltu suojaamaan koneen arvoa ja käytettävyyttä.

AGCO Parts -varaosilla on 12 kuukauden takuu, joka kattaa työnkin, jos varaosat on asennutettu Massey Ferguson -jälleenmyyjällä.

Jälleenmyyjäsi voi tukea sinua tarvitsemiesi osien hankinnassa, ja lisäksi voit käyttää AGCO Parts Books To Go -sovellusta. Lataa sovellus App Store- tai Google Play -sovelluskaupasta. Henkilökohtaiset käyttäjätunnukset ovat saatavana MF-jälleenmyyjältä.



AGCO FINANCE

KUMPPANISI LIIKETOIMINTASI KASVATTAMISESSA.

Massey Fergusonin rahoituspalvelujen tarjoajana autamme sinua hankkimaan MF-laitteesi räätälöityjen rahoitusratkaisujemme avulla, jotta voit käyttää tai omistaa maailman parhaat maatalouslaitteet.

Täysi luotettavuus: Yli 30 vuoden kokemus maatalousalalta ympäri maailmaa.

Täysi mukavuus: Kätevästi paikallisen MF-jälleenmyyjäsi kautta.

Täysi kumppanuus: Olemme kanssasi matkan varrella, koko liiketoimintasyklin ajan.



MASSEY FERGUSON -OHEISTUOTTEET

NYT VOIT NÄYTTÄÄ YHTÄ
TYYYLIKKÄÄLTÄ KUIN
MASSEY FERGUSON -TRAKTORISI.

Haluaisitko MF 3S -traktoriisi sopivan lippiksen tai tyylikkääät ja kestävät haalarit, jotka suojaavat vaatteitasi töissä?

Laadukas valikoimamme tarjoaa viljelytoimintaasi, perheeseesi ja elämäntapaasi sopivat vaatteet.

Tutustu valikoimaamme verkkokaupassamme:

Shop.MasseyFerguson.Com

Edellä esitellyjä tukipalveluita koskevia ehtoja on noudatettava. Kaikkia palvelupaketteja ei välttämättä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Voit tarkistaa saatavuuden lähimmältä MF-jälleenmyyjältä.



www.MasseyFerguson.fi

www.facebook.com/masseyfergusonfinland
[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)
[Instagram.com/turunkonekeskus](https://www.instagram.com/turunkonekeskus)
[www.YouTube.com/turunkonekeskus](https://www.youtube.com/turunkonekeskus)



MASSEY FERGUSON® on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
© AGCO Corporation | A-FI-17870 | Suomi

**TURUN
KONEKESKUS**

Turun Konekeskus Oy
Ruopankatu 8
20360 TURKU (Finland)
www.turunkonekeskus.fi
verkkokauppa.turunkonekeskus.fi
puh. 020 7459 700



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**