

MF 3 -ERIKOISSARJA

75-120 HP

VI-SP-FR-GE-WF-AL



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 3 - ERIKOISSARJA

YHTÄ ASiantunteva,
KUIN SINÄ!

Uusi mutkattoman luotettava MF 3 -erikoissarja on täydellinen kumppani erikoistuottajille, jotka tarvitsevat tehokkaan ja polttoainetaloudellisen traktorin, joka selviää erilaisista tehtävistä pienin käyttökustannuksin.

Entistä suorituskykyisemmäksi suunnitellut traktorit yhdistävät käytön mukavuuden ja helppouden. Malliston lippulaivasta irtoaa 120 hv, jotka riittävät vaativimpiinkin tehtäviin. Uusi Eco-voimansiirto tarjoaa laajan valikoiman nopeuksia eri tehtäviin ja mahdollistaa jopa 40 km/h:n huippunopeuden pienemmällä moottorin käyntinopeudella. Tämä säästää polttoainetta ja vähentää melua ohjaamossa.

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

Äärimmäistä monipuolisuutta Massey Ferguson tarjoilee 6 versiolla ja 5 mallilla 75–120 hv:n tehoilla. Essential- ja Efficient-varustelun avulla voit tehdä MF-traktorista juuri tarpeisiisi sopivan.

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. Tilavammalla ohjaamolla varustettuna se on saatavana 75–120 hv:lla.

FRUIT (FR)



1,45 m:n leveydestä alkaen MF 3FR sopii laajempiin viini- ja hedelmätarhoihin. Se on jämerämpi traktori, jossa on leveämpi etuakseli ja tilavampi ohjaamo, ja se on saatavilla 75–120 hv:lla. Lisäksi malli on saatavilla hytittömänä versiona ja sen teho on enintään 105 hv.

GROUND EFFECT (GE)



1,4 m:n leveydestä alkaen hytiton 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 traktori sopii rinteillä sijaitseviin viinitarhoihin ja hedelmätarhoihin. Tilavammalla ohjaamolla varustettu, saatavana 75–120 hv:lla. MF 3WF on saatavilla hytittömänä ja enintään 105 hv:lla.

ALPPI (AL)



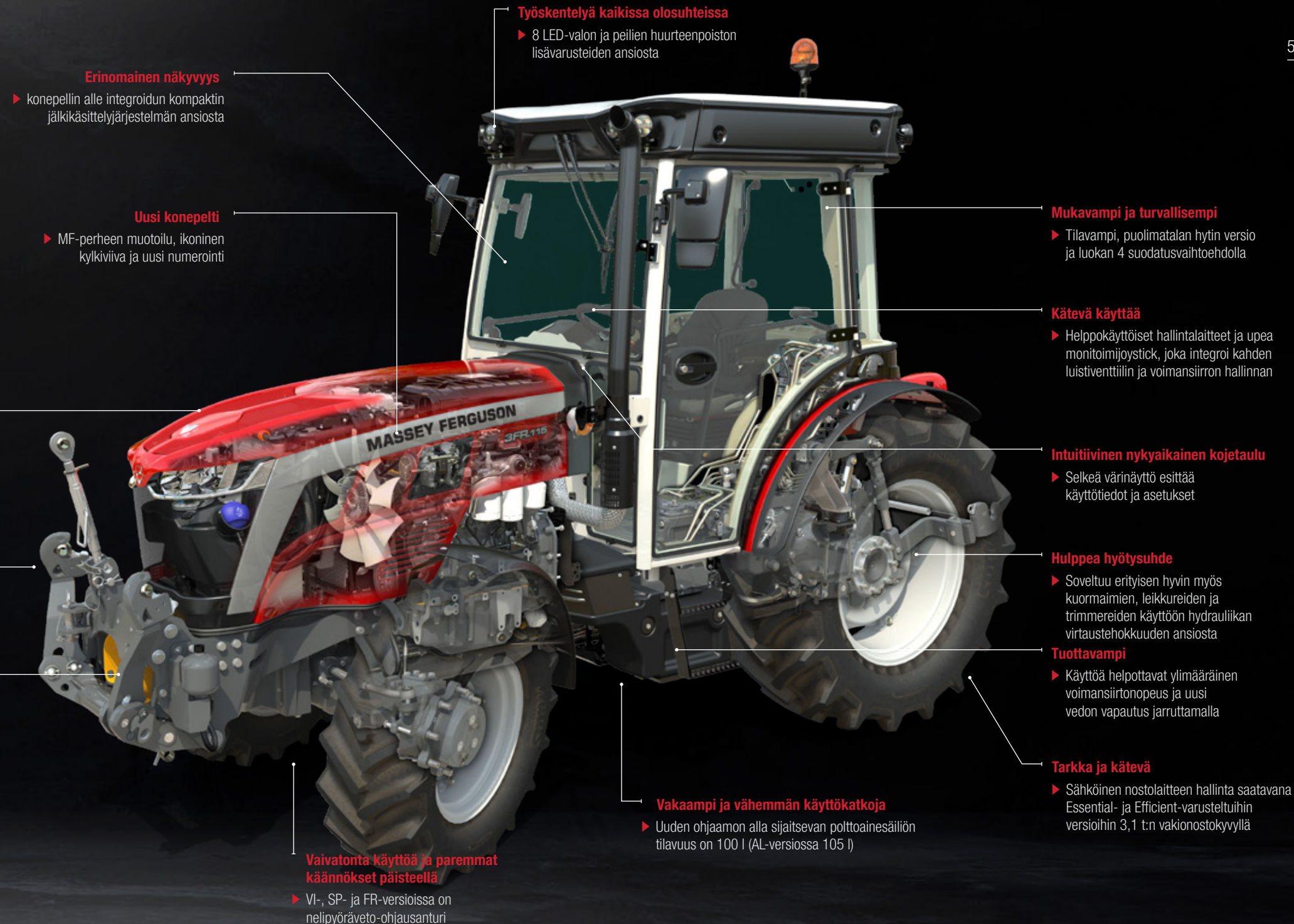
Matalan profiilin tai tasalattiaisena versiona saatavana oleva monipuolinen traktori on suunniteltu ja rakennettu mäkiseen maastoon. Täydellinen kevyt ylestraktori MF 3AL on saatavana 75–105 hv:lla.

MF 3 ERIKOISSARJA

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

MF 3 -erikoissarja tarjoaa täydellisen traktorin jokaiselle erikoisalalle. MF 3 -erikoissarjan hyvin varustellut traktorit sisältävät juuri sopivat ominaisuudet helppoon, mukavaan ja tehokkaaseen työskentelyyn pienin käyttökustannuksin.

	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	Ohjaamon versio				Matalan ohjaamoalustan versio



Erinomainen näkyvyys

- konepellin alle integroidun kompaktin jälkikäsitteilyjärjestelmän ansiosta

Uusi konepelti

- MF-perheen muotoilu, ikoninen kylkiviiva ja uusi numerointi

Työskentelyä kaikissa olosuhteissa

- 8 LED-valon ja peilien huuerteenpoiston 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

Intuiitiivinen nykyaikainen kojetaulu

- Selkeä värinäyttö esittää käyttötiedot ja asetukset

Hulpea hyötysuhde

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

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 vakionostokyvylä

Vakaampi ja vähemmän käyttökatoja

- Uuden ohjaamon alla sijaitsevan polttoainesäiliön tilavuus on 100 l (AL-versiossa 105 l)

Vaivatonta käyttöä ja paremmat käännökset päisteellä

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

Parempi suorituskyky

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

Erinomainen ohjattavuus

- Kaareva runko mahdollistaa tiukemmat käännökset

Tehokkaampaa työskentelyä

- Ajoneuvon jopa 400 kg suurempi bruttopaino mahdollistaa suurempien ja tehokkaampien työkoneiden käyttämisen

MF 3 ERIKOISSARJA

KÄTEVÄ JA LUOTETTAVA VAIHTOEHTO JOKAISELLE SEKTORILLE ALKAEN 85 HV:N MF 3FR-GE-WF:N HYTITTÖMÄSTÄ VERSIOSTA JA MATALAN PROFIILIN OHJAAMON MF 3AL -VERSIOSTA

Malleihin MF 3FR, MF 3WF ja MF 3GE on valittavana mukava ja ergonominen ohjaustasanne.

	MF 3FR	MF 3WF	MF 3GE	MF 3AL
Teho (hv)	85/ 95/ 105			85/ 95
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			24 eteen / 12 taakse, PowerShuttle ja SpeedShift
Kuljettajan ympäristö	Hytitön versio			Matalan ohjaamon versio

Nykyaikainen ikoninen muotoilu

- Ikoninen MF-kylkiivi 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

Mahtuu hyvin mataliin ja ahtaisiin tiloihin

- Kompaktin kokoinen ja kokoon taitettava ROPS-kehikko

Erinomainen näkyvyys

- Jälkikäsitteilyjärjestelmä on integroitu täydellisesti konepellin alle

Tehokas hydraulikan tuotto

- Kuormaimien, leikkureiden ja trimmereiden 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

Helppo tankata

- Suuri polttoainesäiliö on helposti käytettävissä ja säästää tankkaamiseen kuluvaa aikaa



KAKSI VARUSTELUA TEE VALINTASI

ESSENTIAL
ESSENTIAL-OMINAISUUKSIIN
KUULUU VAKIONA:

Mekaaninen vaihteisto
Kahden pumpun hydraulijärjestelmä 93 l/min
Kaksi mekaanista hydraulikkaventtiiliä
Mekaanisesti ohjattava takanostolaite
Mekaaninen PTO-kytkentä

VARUSTELE TRAKTORI TARPEISIISI SOPIVAKSI:
Powershuttle & Speedshift -vaihteisto
Kolmen pumpun hydraulijärjestelmä 120 l/min
Kolme mekaanista hydraulikkaventtiiliä
Korkeintaan kahdeksan keskelle asennettavaa kytintä
Sähköinen takanostolaitteen ohjaus – ELC
Hydraulinen PTO-kytkentä
Etunostolaite ja etuvoimanotto
Etukuormainpaketti
Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö
Kat. 4 ohjaamon suodatus
LED-työvalot ohjaamossa

ESSENTIAL-OHJAAMO



ESSENTIAL-ALUSTA



EFFICIENT-OHJAAMO



EFFICIENT
EFFICIENT-PAKETISSA ON VAKIONA:

Powershuttle & Speedshift -vaihteisto
Kolmen pumpun hydraulijärjestelmä 120 l/min
4 sähköistä hydraulikkaventtiiliä
Sähköinen takanostolaitteen ohjaus – ELC
Hydraulinen PTO-kytkentä
Hydrauliikan/voimansiirron joystick
Ilmastoituu ohjaamo

VARUSTELE TRAKTORI TARPEISIISI SOPIVAKSI:
Korkeintaan kahdeksan keskelle asennettavaa kytintä
Etunostolaite ja etuvoimanotto
Etukuormainpaketti
Takanostolaitteen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö ohjaussauvalla
Kat. 4 ohjaamon suodatus
LED-työvalot ohjaamossa

TEKNISET TIEDOT 75 hv

		MF 3VL.75	MF 3SP.75	MF 3FR.75	MF 3WF.75	MF 3GE.75	MF 3AL.75	MF 3AL.75
Kuljettajan ympäristö		Ohjaamo		Ohjaamo/alusta		Alusta	Matala ohjaamoalusta	Matalan profiilin ohjaamo
Moottori								
Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	75 (55)						
Enimmäisvääntö	Nm	320						
Päästöjen vaatimustaso		Stage V						
Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,400						
Moottorin kierroslukumuistit		Essential: 1 muisti – Efficient: 2 muistia						
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	74					105	95
Lisävarustepolttoainesäiliö, kokonaistilavuus	litraa	–	104 (vain ohjaamo)			–		
Moottorin huoltoväli	tunnit	600						
Voimansiirto								
12F/12R mek. shuttle (30 km/h)			●			–	–	
24F/24R mek. shuttle (40 km/h)			○			●	–	
24F/24R mek. shuttle ja Speedshift (40 km/h)			○			–	–	
24F/12R, PowerShuttle ja SpeedShift (40 km/h)			○				●	
Jarrut								
Tyyppi/käyttö		Öljyjäähdytteiset levyjarrut, hydraulinen käyttö						
Seisontajarru		Mekaaninen, pääjarruista erillinen – käyttö käsivivulla						
Perävaunun hydraulikkajarrut		○						
Etuakseli ja 4-veto								
Jousitettu etuakseli			○			–		○
Nelivedon kytkentä		Sähköhydraulinen kytkentä						
Automaattinen 4-veto-ohjauskulma			○			–		
Takanostolaite								
Vetovarsien tyyppi		Kat. 2 nostolaite kuulapäällä (pikakiinnityskoura valinnaisena – säädettävä sijainti valinnaisena)						
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg		2 500				3 000	
Lisävarusteena enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	–	3 000			–		
Takanostolaitteen ohjaus		Mekaaninen vakiona tai sähköinen lisävarusteena					Elektroniikka	
Hydraulinen oikea nostokanki		○						
Hydraulinen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö		○ (vain ohjaamo)			–			
Hydrauliikka								
Hydrauliikkajärjestelmä		Avoin						
2 pumpun järjestelmä – enimmäisvirtaus	l/min	93					–	
3 pumpun järjestelmä – enimmäisvirtaus		120						
Takaliitäntöjä enintään	Nro	6 Essential / 8 Efficient				6	8	
Keskelle asennettavia kytkimiä enintään	Nro	6 (vain ohjaamo)				–	4	
Öljynkeräin		○					●	

	75 hv						
Vain OHJAAMO	MF 3VL.75	MF 3SP.75	MF 3FR.75	MF 3WF.75	MF 3GE.75	MF 3AL.75 FF	MF 3AL.75 LP
Voimanulosotto							
540/750 (540 Eco)				●			
540/1 000				○			
Ajonopeus				○			
Etunostolaite ja -voimanulosotto							
Vetovarsien tyyppi	Cat. 2 vetovarret pikakiinnityskourilla						
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	2 500			2 000	2 800	
Etuvoimanotto 750 rpm (540 Eco) etunostolaitteella				○			
Etuvoimanotto 1 000 rpm etunostolaitteella				○			
Ohjaamo							
Eristetty hiljaisilla lohkoilla	●			–		●	
Kiinteä ohjauspylväs	–					●	
Teleskooppiohjauspylväs	●					–	
Teleskooppinen ja kallistettava ohjauspylväs	○ / ● Efficient-versio			–		○	
Ilmastointi	●			–		●	
Mekaaninen istuimen jousitus	● Essential-malli			–			
Pneumaattinen istuimen jousitus	○ / ● Efficient-versio			–		●	
Deluxe - pneumaattinen istuimen jousitus	–	○			–	○	
Monitoimi-joystick	● Efficient-versio			–		●	
Radio	○			–		○	
Hytitön käyttäjän ympäristö							
Eristetty hiljaisilla lohkoilla		–	●			–	
Kiinteä ohjauspylväs		–	●			–	
Mekaaninen vinyyli-istuimen jousitus		–	●			–	
Pneumaattinen vinyyli-istuimen jousitus		–	○		–		

SELITE
● Vakiovaruste
○ Lisävaruste
– Ei saatavana

TEKNISET TIEDOT 85 hv:STÄ ALKAEN

			MF 3VI	MF 3SP	MF 3FR	MF 3WF	MF 3AL		MF 3FR	MF 3WF	MF 3GE	
	Kuljettajan ympäristö		Ohjaamo				Matala ohjaamoalusta		Matalan profiilin ohjaamo		Alusta	
	Mallit		85/95/105/115				85/95/105		85/95		85/95/105	
	Moottori											
	Maksimiteho (ISO 14396) 2 000 r/min	hv (kW)	85 (66)/95 (71)/105 (77)/120 (88)				85 (66)/95 (71)/105 (77)		85 (66)/95 (71)		85 (66)/95 (71)/105 (77)	
	Enimmäisvääntö	Nm	370/395/405/466				370/395/405		370/395		370/395/405	
	Päästöjen vaatimustaso		Stage V									
	Sylintereiden lkm / kapasiteetti	kpl/cm³	4/3,600									
	Moottorin kierroslukumuistit		Essential: 1 muisti – Efficient: 2 muistia				Efficient: 2 muistia			1 muisti		
	Polttoainesäiliön tilavuus (2 litraa)	litraa	75		105			95		75		
	Lisävarustepolttoainesäiliö, kokonaistilavuus	litraa	–	100			–					
	AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	10									
	Moottorin huoltoväli	tunnit	600									
	Voimansiirto											
	12F/12R mek. shuttle (30 km/h)		–						●		–	
	24F/24R mek. shuttle (40 km/h)		–						○		●	
	24F/12R PowerShuttle ja SpeedShift (40 km/h)		–					●		○		
	15 eteen / 15 taakse mek. Suunnanvaihto (40 km/h)		●			–						
	30 eteen / 30 taakse mek. Suunnanvaihto (40 km/h Eco)		○			–						
	30F/15R PowerShuttle ja SpeedShift (40 km/h Eco)		○			●		–				
	30F/15R PowerShuttle ja SpeedShift (40 km/h Eco) vedon vapautus jarruttamalla		○					–				
	Jarrut											
	Tyyppi/käyttö		Öljyjäähdytteiset levyjarrut, hydraulinen käyttö									
	Seisontajarru		Mekaaninen, pääjarruista erillinen – käyttö käsivivulla									
	Perävaunun hydraulikkajarrut		○									
	Etuakseli ja 4-veto											
	Jousitettu etuakseli		○		–		○			–		
	Nelivedon kytkentä		Sähköhydraulinen kytkentä									
	Automaattinen 4-veto-ohjauskulma		○		–							
	Takanostolaite											
	Vetovarsien tyyppi		Kat. 2 nostolaite kuulapäällä (pikakiinnityskoura valinnaisena – säädettävä sijainti valinnaisena)									
	Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	3 100					3 000		2 500		
	Lisävarusteena enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	–					3 000			–	
	Takanostolaitteen ohjaus		Mekaaninen vakiona tai sähköinen lisävarusteena				Elektroniikka			Mekaaninen		
	Hydraulinen oikea nostokanki		○									
	Hydraulinen sivuliikkeen ja kaltevuuden säätö		○				–					
	Hydrauliikka											
	Hydrauliikkajärjestelmä		Avoin									
	2 pumpun järjestelmä – enimmäisvirtaus	l/min	93			–			93			
	3 pumpun järjestelmä – enimmäisvirtaus		120									
	Takaliitäntöjä enintään	Nro	6 Essential / 8 Efficient								6	
	Keskelle asennettavia kytkimiä enintään	Nro	8			8		4		–		
	Öljynkeräin		○			●				○		

MITAT: 75 hv:n ohjaamomallit

			VI	SP	FR	WF	AL matala ohjaamoalusta	AL matala profiili
A	Ohjaamon korkeus	mm	1,803	1,803	1,803	1,803	1 854	1 736
B	Kokonaiskorkeus renkailla XX/XX R XX	mm	2,403*	2,403*	2 453**	2 453***	2,554****	2,436****
E	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,073	4,073	4,073	4,073	3,818	3,818
F	Akseliväli	mm	2,148	2,148	2,124	2,124	2 156	2 156
G	Ohjaamon leveys	mm	1 000	1200	1200	1200	1 400	1 400
H	Lokasuojan ulkoleveys	mm	1 000	1 300	1,450	1,450	1,674	1,581
I	Sisäleveys lokasuojasta toiseen	mm	450	520	600	600	890	890
J	Maavara	mm	277*	303*	368**	414***	414****	414****

MITAT: 75 hp:n ohjaustasannemallit

			FR	WF	GE
A	ROPS-korkeus	mm	1,987	1,987	1,987
B	Kokonaiskorkeus renkailla XX/XX R XX	mm	2,637**	2,637***	2,562****
C	Konepellin korkeus	mm	830	830	830
D	Ohjauspyörän vähimmäiskorkeus	mm	810	810	780
E	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,073	4,073	4,073
F	Akseliväli	mm	2,124	2,124	2 085
H	Lokasuojan ulkoleveys	mm	1,450	1,450	1,150
I	Lokasuojan sisäleveys	mm	600	600	520
J	Maavara	mm	336**	365***	287****



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 ohjaamoalusta	AL matala profiili
A	Ohjaamon korkeus	mm	1 860	1 860	1 860	1 860	1 855	1,730
B	Kokonaiskorkeus renkailla XX/XX R XX	mm	2 460*	2 460*	2 510**	2 510***	2,554****	2,427****
E	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,192	4,192	4,192	4,192	4,223	4,223
F	Akseliväli	mm	2,178	2,178	2,155	2,155	2,187	2,187
G	Ohjaamon leveys	mm	1 000	1200	1200	1200	1 400	1 400
H	Lokasuojan ulkoleveys	mm	1 000	1 300	1,450	1,450	1,674	1,581
I	Sisäleveys lokasuojasta toiseen	mm	450	520	600	600	890	890
J	Maavara	mm	270*	312*	365**	375***	475****	439****

MITAT: 85 hv:n ohjaustasannemalleista alkaen

			FR	WF	GE
A	ROPS-korkeus	mm	2,099	2,099	2,099
B	Kokonaiskorkeus renkailla XX/XX R XX	mm	2,749**	2,749***	2,674*
C	Konepellin korkeus	mm	880	880	880
D	Ohjauspyörän vähimmäiskorkeus	mm	912	912	912
E	Kokonaispituus etutukeen	mm	4,101	4,101	4,101
F	Akseliväli	mm	2,155	2,155	2,115
H	Lokasuojan ulkoleveys	mm	1,450	1,450	1,150
I	Lokasuojan sisäleveys	mm	600	600	450
J	Maavara	mm	365**	329***	226*

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.



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-17517 | 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**