MF 8S
205–265 HV
HELPPOKÄYTTÖISTEN JA
LUOTETTAVIEN TRAKTOREIDEN
UUSI AIKAKAUSI
MASSEY FERGUSON
TRACTOR OF THE YEAR 2021
TRACTOR OF THE YEAR
WINNER
reddot winner 2021

TRACTOR OF THE YEAR 2021
TRACTOR OF THE YEAR
WINNER 2021

reddot winner 2021

Vain kuukausia uuden aikakauden traktorimme julkistamisen jälkeen se niitti jo mainetta ja kunniaa. MF 8S valittiin vuoden 2021 traktoriksi ja palkittiin tuotesuunnittelun Red Dot -palkinnolla vuonna 2021.

MF 8S – Helppokäyttöisten ja luotettavien traktoreiden **UUSI AIKAKAUSI**

”Rajoja rikkovia MF 8S -sarjan traktoreita on ennennäkemättömän hieno käyttää. Niistä huokuu tulevaisuuden tyyli ja Massey Fergusonin omintakeisuus.”

Thierry Lhotte
Vice-President & Managing Director Massey Ferguson Europe & Middle East

Mullistavan MF 8S -sarjan myötä Massey Ferguson kääntää uuden lehden traktoreiden historiassa. Traktorit ovat täydellinen viljelyratkaisu, jonka käyttäminen on miellyttävä elämys ja jossa hyödynnetään liitettävyyttä ja älyviljelytekniikkaa.

Massey Ferguson vastaa nykyajan kestävän viljelyn vaatimuksiin uusinta tekniikkaa hyödyntävillä koneilla, joiden ohjaamoissa on kaikki tarvittavat yhdistetyt palvelut, jotta voit harjoittaa liiketoimintaasi tehokkaammin. Käyttäjälle räätälöity käyttökokemus alkaa ostohalujen heräämisestä ja kestää koneen koko toiminta-ajan.

MF 8S -sarjan traktoreissa on uusimmat yhdistetyt palvelut, joiden avulla voit astua uudelle ennakoivan tuen aikakaudelle.

Yhdistettävyyden ansiosta kuljettajat pysyvät aina yhteydessä maatilaan, koneisiin ja Massey Ferguson -jälleenmyyjään ja -asiantuntijoihin, jotta he eivät koskaan joudu pellolla pulaan ja toimivat aina kestävästi ja tehokkaasti.

Yhdistettävyyden mahdollistamat palvelut räätälöidään tarpeisiisi, ja niiden avulla traktorisi pysyy toiminnassa, suorituskykyisenä ja tehokkaana.

MF 8S on edellä aikaansa ja häikäisee mukavuudellaan, yhdistettävyydellään, helppokäyttöisyydellään, tehokkuudellaan, taloudellisuudellaan ja luotettavuudellaan.

MF 8S

VILJELIJÖIDEN SUUNNITTELEMAT KONEET VILJELIJÖILLE

Aloitimme MF 8S -hankkeen puhtaalta pöydältä. Sen perustana oli Asiakkaan ääni -tutkimus, jossa haastateltiin asiakkaita ja toimijoita useista maista eri puolilta maailmaa.

Asiakkaat korostivat erityisesti mukavuutta, helppokäyttöisyyttä, vastinetta rahalle, erinomaista luotettavuutta, intuitiivista ja kätevää hallintaa, tehokasta voimansiirtoa maahan, täyttä yhdistettävyyttä ja yhteensopivuutta vaativimpien työvälineiden kanssa.

Hanke oli kaikille mukana olleille innostava ja mahdollisuus jatkaa Massey Fergusonin helppokäyttöisten ja luotettavien traktoreiden vankkaa perinnettä.

LOPPUTULOKSENA UUDEN AIKAKAUDEN MASSEY FERGUSON -TRAKTORI. MF 8S.

HUIPPUMUOTOILUA
MF PROTECT-U -KONSEPTI
06

10
MUKAVUUTTA OHJAAMOON
OHJAAMOJEN UUSI AIKAKAUSI

ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS
20

26 **SUORITUSKYKYÄ**
TEHOKAS MOOTTORI

TEHTY MAKSIMOIMAAN KÄYTTÖAIKA
PALVELUIDEN JA ASIAKASTUEN UUSI AIKAKAUSI
42

28 **HUIPPUTEHOKAS VOIMANSIIRTO**

Viljelijöiden suunnittelemat koneet viljelijöille 4
Huippumuotoilua – MF Protect-U -konsepti 6
MF 8S:n yleiskatsaus 8
Mukavuutta ohjaamoon – Ohjaamojen uusi aikakausi 10
Mukavuutta ohjaamoon – Efficient-versio 16
Mukavuutta ohjaamoon – Exclusive-versio 18
Älyviljely ja liitettävyys 20
Suorituskykyä – Tehokas moottori 26
Huipputehokas voimansiirto 28
Monipuolisuutta ja vetokykyä 34
Tehty kovaan työhön – Hydrauliikka ja voimanulosotto 38
Tehty maksimoimaan käyttöaika – Palveluiden ja asiakastuen uusi aikakausi 42
Räätälöi MF 8S maatilasi näköiseksi – Lisävarusteet ja tekniset tiedot 48

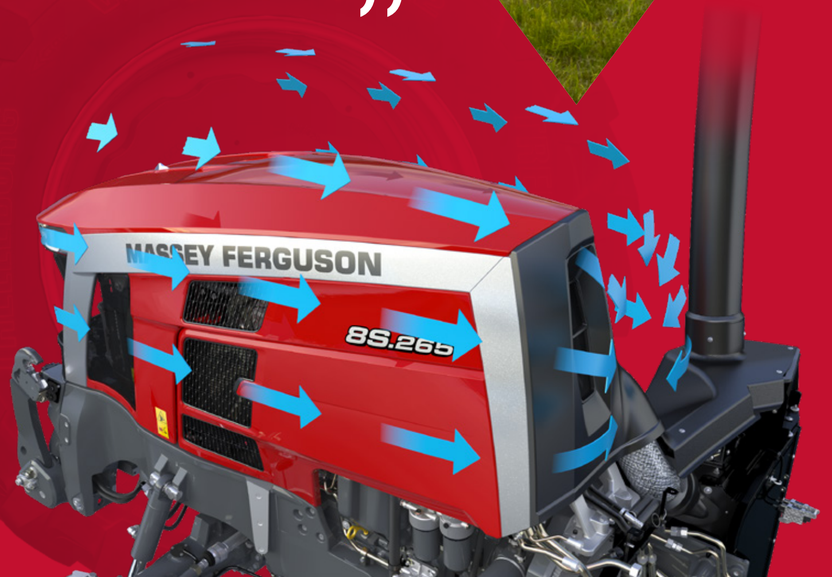
HUIPPUMUOTOILUA

MF PROTECT-U -MUOTOILU – MOOTTORI JA OHJAAMO ON SUUNNITELTU VARMISTAMAAN HYVÄ NÄKYVYYS, MUKAVUUS, TEHOKKUUS JA SUORITUSKYKY.

MF Protect-U -muotoilun kauneus tekee traktorista silmiin pistävän ainutlaatuisen – moottorin ja ohjaamon väliin jää 24 cm:n väli. Muotoilu tarjoaa kuljettajalle suojaa ja paremman näkyvyyden ja käyttömukavuuden. Koska moottori on täysin kapseloitu ohjaamosta erilleen, melu ja tärinä ohjaamossa on nykytraktoreiden vähäisintä: vain 68 dB! Lisäksi se parantaa ohjaamon lämmöneristystä ja moottorin jäähdytystehoa, mikä pidentää käytettävyysaikaa. Ohjaamo, sulavalinjainen konepelti ja kallistettu eteenpäin taipuva tuulilasi tarjoavat mahdollisimman hyvän näkyvyyden joka suuntaan sekä tilaa ja käyttömukavuutta.

PROTECT-U-
MUOTOILU

Kapseloitu moottori parantaa moottorin suorituskykyä ja parantaa jäähdytystehoa varmistamalla raikkaan ilman saannin.



”Tulevaisuuden tyyliä. Omaleimaista Massey Fergusonia.”

MENNEISYYS ANTAA VOIMAA TULEVAISUUTEEN

Uusi MF 8S -sarja on muotoiltu poikkeuksellisesti mutta käytännöllisesti. Uusvanha muotoilu kunnioittaa brändin menneisyyttä, mistä kielivät uusi tulkinta MF:n harmaasta kylkiviivasta ja kulmikkaasta muotoilusta, joka juontaa juurensa MF 100- ja MF 3000 -sarjoihin.

MENNEISYYTEMME...

...ANTAA VOIMAA TULEVAISUUTEEN

MF 8S:N
YLEISKATSAUS

MF S8 on edellä aikaansa ja häikäisee mukavuudellaan, yhdistettävyydellään, helppokäyttöisyydellään, tehokkuudellaan, taloudellisuudellaan ja luotettavuudellaan.

Tilan, mukavuuden, ergonomian ja yhdistettävyyden seuraava taso
Markkinoiden hiljaisin ohjaamo – melutaso vain 68 dB ja näkyvyys 360°. Ohjaamon ja etuakselin jousitus parantavat ajettavuutta, ja uusi MF vDisplay Digital -mittaristo esittää kaikki tarpeelliset tiedot kootusti. Uusi kädensija tarjoaa mahdollisimman hyvän traktorin toimintojen hallinnan.

Pienet käyttökustannukset
- Moottorin tehokkuus – enimmäisteho ja -vääntö matalilla moottorin käyntinopeuksilla auttavat vähentämään polttoaineenkulutusta 10 %:lla ja laskevat melutasoa
- Hydrauliset venttiilinnostimet
- Helposti saavutettavat huoltokohteet
- MF Care -korjaus- ja huoltosopimukset

Helppokäyttöisiä, älykkäitä ja kestäviä viljelytekniikoita. Uusi Datatronic 5 -pääte ja lisävarusteena saatava Fieldstar 5 -pääte tarjoavat uusimman helppokäyttöisen tarkkuusviljelypaketin
- 9":n kosketusnäyttöpääte tekee maanviljelystä aiempaa intuitiivisempaa ja tarkempaa
- MF Guide -ominaisuudet parantavat taloudellisuutta vähentämällä päällekkäisyyttä
- MF-lohko- ja paikkakohtainen määrän säätö mahdollistaa levitysmäärän säätämisen työn aikana, minimoi päällekkäisyyden, estää käsittelemättömien kohtien syntymisen ja minimoi tuotteen haaskauksen automaattisesti
- MF TaskDoc laatii ja lähettää yksityiskohtaisia tietoja töistä turvallisesti konttoriin ja yhteistyökumppaneille turvallisen Agrirouter-pilvipalvelimen kautta
- MF Connect -telemetria mahdollistaa lähes reaaliaikaisen valvonnan ja päätöksenteon etänä, mikä tehostaa toimintaa ja maksimoi käyttöajan

Tehokkaat voimansiirrot parantavat tuottavuutta ja tehokkuutta
- Uudet Dyna-7-Powershift-vaihteistot vaihtavat mukavan sulavasti
- Dyna E-Power -kaksoiskytkinvoimansiirto mahdollistaa nopeudenvaihdon koko käyttöalueella vääntöä keskeyttämättä
- Kummassakin voimansiirrossa on moottorin tehon hallinta (EPM), jotta lisätehoa saadaan tarpeen tullen
- Täydelliset moottori-/voimansiirtoyhdistelmät parantavat tuloksia ja tehokuutta ja vähentävät tehohäviötä jopa 26 %

Ripeää työskentelyä vaativimmillakin työkoneilla
Jopa viisi hydrauliikkaventtiiliä takana ja kolme edessä mukaan lukien etunostolaite ja Power Beyond -asennus sekä erittäin tehokas takanostolaite. Hydrauliikkajärjestelmä mahdollistaa työskentelyn leveimmillä työvälineillä ja lisää monipuolisuutta.

VALITTAVANA ON NELJÄ MALLIA, JA NE OVAT KAIKKI HYVIÄ VALINTOJA.

	MF 8S.205	MF 8S.225	MF 8S.245	MF 8S.265
Moottori	AGCO Power ja "All-in-One" Stage V -tekniikka			
Moottoritilavuus	6 sylinteriä, 7,4 litraa			
Voimansiirto	Uusi Dyna E-Power -kaksoiskytkin tai Dyna-7			
Suurin teho, 1 850 r/min	205 hv	225 hv	245 hv	265 hv
Suurin teho EPM	225 hv	245 hv	265 hv	285 hv
Suurin vääntö, 1 000–1 500 r/m	950 Nm	1 000 Nm	1 100 Nm	1 200 Nm

VIRTUAALI-TODELLISUUS

VOIT ASTUA MF 8S:N OHJAAMOON ÄLYPUHELIMESI AVULLA

VAIHE 1

Käytä QR-koodinlukusovellusta. Lataa sovellus ilmaiseksi iTunes- tai Android Play -kaupasta.

VAIHE 2

Avaa sovellus ja lue tämä QR-koodi...

VAIHE 3

…ja nouse Massey Ferguson -traktorisi ohjaamoon.

Voit kokea eXperience-kierroksen 2D liikuttamalla älypuhelintasi eri suuntiin tai käyttämällä sormiasi.

VAIHE 4

Voit kokea eXperience-kierroksen 3D napsauttamalla sen kuvaketta ja käyttämällä VR-laseja.

MUKAVUUTTA
OHJAAMOON

OHJAAMO
Mukavuuden, näkyvyyden ja hallintalaitteiden UUSI AIKAKAUSI

Modernien traktoreiden suunnittelun alusta alkaen Massey Fergusonin ohjaamot on tiedetty erinomaisiksi. MF 8S -sarjan ohjaamojen MF Protect-U -muotoilu ottaa jälleen askeleen eteenpäin. Olemme nähneet paljon vaivaa sen eteen, että voit työskennellä päivästä toiseen tuottavassa työympäristössä, jossa yhdistyvät tilavuus, mukavuus, näkyvyys, hiljaisuus, helppokäyttöisyys, yhdistettävyys ja korkea laatu. Tiedämme, että tuottavampi kuljettaja antaa paremman liiketuloksen.

3,4 m³:n
tila kuljettajalle ja matkustajalle

360°
NÄKYVYYS
6,6 m²:n
LASIN PINTA-ALA
ja kallistettu tuuliliasi parantavat turvallisuutta, käytettävyyttä ja työnhallintaa

68 DB
Nykytraktoreiden hiljaisin ohjaamo vähentää stressiä ja väsymystä

TEHTY
URAKOITSIJOILLE

”Kuljettajiemme on oltava valppaana pitkien työpäivien ajan.”

KULJETTAJAN ON **VOITAVA OLLA YLPEÄ** TRAKTORISTAAN – SIINÄ VIIHTYMISEN LISÄKSI.

Työstään ylpeä kuljettaja on tuottavampikin ja tekee tulosta. Jos olet urakoitsija tai pyörität suurta maatilaa, jolla on kuljettajia, MF 8S on traktori, jota he voivat käyttää ylpeinä.

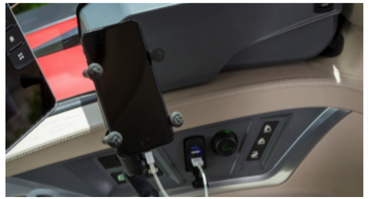
Yhdistetyssä ja mukavassa käyttöympäristössä on käytetty eleganteja ja laadukkaita materiaaleja ja viimeistelyitä. MF 8S -ohjaamon eteen on tehty huolellista tutkimustyötä, ja se onkin suunniteltu vain ja ainoastaan kuljettajan paremman toiminnan mahdollistamiseen yksilöllisesti.

MUKAVUUTTA
OHJAAMOON

TOISINAAN PIENET YKSITYISKOHDAT VOIVAT KEVENTÄÄ TYÖTAAKKAASI MERKITTÄVÄSTI.

UUSI MF VDISPLAY -PÄÄTE.
MF 8S:n helposti hahmotettava digitaalinen kojetaulu on räätälöitävissä.

HELPPO JA TURVALLINEN PÄÄSY.
Suuri leveä ovi, askelmat, kaiteet ja kallistettava ohjauspylväs takaavat luokkansa parhaan ohjaamon käytettävyyden.



AINA YHTEYDESSÄ – AGCO Partsilta on saatavana kaksi USB-porttia ja säädettävä puhelimen- ja tabletinpidike.

Ohjaamossa on vakiona Bluetooth RDS/MP3 -radio, joka mahdollistaa hands free -puhelut.

MUKAVUUTTA
OHJAAMOON

HÄIKÄISYSUOJA.
Jopa neljä häikäisysuojaa, kallistettu etutuulilasi ja suuri katto tuottavat kattavasti suojaavan varjon.

ETUTUULILASINPYYHKIJÄ.
MF Protect-U -ohjaamossa tuulilasista katetaan 72 %. Lisävarusteena on saatavana sivuttaispyyhkijä.

SIVUPEILEISSÄ on säädettävä ylä- ja alaosa, mikä mahdollistaa mahdollisimman hyvän näkymän kuljetustöissä ja vähentää sokeita pisteitä. Lisävarusteina on saatavana: sähköinen huurteenpoisto ja sähköisesti säädettävät peilit.

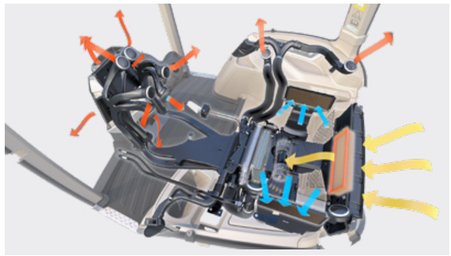
OHJAAMON JOUSITUS lisää mukavuutta. Saatavana on kaksi tyyppiä: mekaaninen ja aktiivinen mekaaninen.

AKTIIVINEN MEKAANINEN OHJAAMON JOUSITUS käyttää hallittua venttiilinohjausta ja jousisääteisiä iskunvaimentimia tuottamaan optimaalisen vaimennusvoiman kaikissa ajotilanteissa. Se on säädettävissä, joten sinä päätät kuydin tasaisuuden.

16 LED-VALON LISÄVARUSTE
muuttaa yön päiväksi. Niihin kuuluvat automaattinen valonheittimen aktivointi ja automaattinen työvalojen katkaisu viiveellä työpäivän päätteeksi.

AINA RAIKASTA

TEHOKKAASSA ILMASTOINTIJÄRJESTELMÄSSÄ on 14 autotyylistä puhallusaukkoa, jotka sijaitsevat kuljettajan eri puolilla niin, että ilma jakaantuu täydellisesti...



...ja Exclusive-versiossa automaattinen hallinta on käytettävissä Datatronic 5:n kautta (saatavana lisävarusteena Efficient-versioon)...

...ja hallintalaitteet on sijoiteltu kätevästi kädensijaan.

Matkustajan istuimen alla sijaitsevassa **VIILEÄLOKEROSSA** eväät säilyvät pitkään.

KÄY ISTUMAAN JA NAUTI TYÖPÄIVÄSTÄSI

Massey Ferguson tarjoaa luokkansa parhaan istuimen mallista riippuen ja mukavuutta lisääviä lisävarusteita.

PERUSMALLI

Ilmajousitettu kääntyvä istuin

EFFICIENT-VERSIO

Automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, lämmitetty, sivuttaisvaimennus

EXCLUSIVE-VERSIO

Puolinahkainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa, sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä selkänoja ja Dynamic Damping System

MUKAVUUTTA
OHJAAMOON

Efficient on MF 8S -sarjan keskitason 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-VERSIO

TARKKAA TYÖSKENTELYÄ TUKEVA VARUSTELU

	MUKAVUUS JA TURVALLISUUS	TEHOKKUUS	YHDISTETTÄVYYS
STANDARD	QuadLink-etuakselin jousitus	40 km/h Dyna-7- tai Dyna E-Power	MF Connect -telemetria 5 vuoden lisenssillä
	Mekaaninen ohjaamon jousitus	AutoDrive -voimansiirto	
	Manuaalinen ilmastointi	Kaikki hallintalaitteet ergonomisen	
	Automaattinen ilmajousitettu kääntyvä	kädensijan Multipad-vivussa	
	istuin, lämmitetty, sivuttaisvaimennus	Suljettu hydrauliikkajärjestelmä, 150 l/min	
	Radiossa Bluetooth/USB-yhteys ja integroitu	Sähköiset ja mekaaniset hydrauliikkaventtiilit	
	mikrofoni – käyttöpainikkeet kädensijassa		
LISÄVA-RUSTEET	Mekaaninen aktiivinen ohjaamon jousitus	50 km/h Eco Dyna-7- tai Dyna E-Power -voimansiirto	9 tuuman Datatronic 5 -kosketusnäyttö ja uusi
	Automaattinen ilmastointi	Suljettu hydrauliikkajärjestelmä, 205 l/min,	käyttöliittymä traktorin toimintoihin ja tekniikkaan
	16 LED-työvaloa	tai ECO-hydrauliikka, 205 l/min	Fieldstar 5 -pääte
	Takakamera	4 800 kg 3. lk. etunostolaite	ISOBUS
	Peilien sähkölinen huurteenpoisto ja säätö	1 000 r/min etuvoimanotto	MF Guide -ohjausjärjestelmä ja tarkat ajolinjat
	Puolinahkainen automaattinen ilmajousitettu		MF-osion- ja käyttöasteenhallinta
	kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa,		MF TaskDoc Pro
	sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä		MF Next Management FMIS
	selkänoja ja Dynamic Damping System		MF TaskDoc -tallennus kaikista töistä
	Radiossa Bluetooth/USB-yhteys/DAB+ ja integroitu		
	mikrofoni – käyttöpainikkeet kädensijassa		

ELEKTROHYDRAULINEN EFFICIENT-MONITOIMI-JOYSTICK

- A Etunostolaitteen nosto tai takahydrauliikkaventtiilin ohjaus +
- B Etunostolaitteen lasku tai takaventtiilin ohjaus –
- C Etu- tai takaventtiilin ohjaus +
- D Etu- tai takaventtiilin ohjaus –

MUKAVUUTTA
OHJAAMOON

Exclusive on yhdistelmä korkean tason muunneltavuutta ja viimeistelyä asiakkaille, jotka etsivät edistyneiden piirteiden ja toimintojen traktoria ergonomiaan, mukavuuteen, automaatioon, älyviljelyominaisuuksiin ja liitettävyyteen liittyen.

Versio on tarkoitettu kiireiselle, isolle toimijalle, joka kaipaa liiketoimintaansa kustannustehokkuutta parantavia huippuominaisuuksia. Useiden toistuvasti käytettyjen hallintalaitteiden käyttömukavuus on yksi Exclusive-kädensijan useista eduista.

Exclusive-paketti sisältää Datatronic 5 -ohjauspaneelin vakiona. 9-tuumaiselta kosketusnäyttöpäätteeltä voi hallita traktorin toimintoja, ja ISOBUS-yhteensopivuus helpottaa työvälineiden hallintaa ja MF-älyviljelyratkaisujen hyödyntämistä maatalous 4.0:ssa.

Exclusive-paketin avulla voit käyttää teknisesti kehittyneimpiä ja vaativimpia työvälineitä optimaalisella tehokkuudella niiden tarjoaman tuottavuudenlisäyksen hyödyntämiseksi.

Räätälöitävät toiminnot

Proportionaalinen hydrauliikkaventtiilien ohjaus

Neljäs hydrauliikkatoiminto

SÄHKÖHYDRAULINEN EXCLUSIVE-JOYSTICK

A Etunostolaitteen nosto tai takahydrauliikkaventtiilin ohjaus +
B Etunostolaitteen lasku tai takaventtiilin ohjaus –
C Etu- tai takaventtiilin ohjaus +
D Etu- tai takaventtiilin ohjaus –

EXCLUSIVE-VERSIO

TUOTTAVUUDEN JA KEKSELIÄISYYDEN ERINOMAINEN NÄYTTÖ

	MUKAVUUS JA TURVALLISUUS	TEHOKKUUS	YHDISTETTÄVYYS
STANDARD	QuadLink-etuakselin jousitus	40 km/h Dyna-7- tai Dyna E-Power	9 tuuman Datatronic 5 -kosketusnäyttö ja uusi
	Mekaaninen aktiivinen ohjaamon jousitus	AutoDrive -voimansiirto	käyttöliittymä traktorin toimintoihin ja tekniikkaan
	Automaattinen ilmastointi	Kaikki hallintalaitteet ergonomisen	Yhteensopiva MF Guide -ohjauksen
	16 LED-työvaloa	kädensijan Multipad-vivussa	kanssa tehtaalta lähtien
	Takakamera	Suljettu hydrauliikkajärjestelmä, 150 l/min	MF Connect -telemetria 5 vuoden lisenssillä
	Peilien sähköinen huurteenpoisto ja säätö	4 elektronista hydrauliikkaventtiiliä ohjattavissa	MF TaskDoc -tallennus kaikista töistä
	Puolinahkainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa, sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä selkänoja ja Dynamic Damping System	sähköohjaussauvalla tai sormenpäillä	ISOBUS
	DAB-radio, Bluetooth ja integroitu mikrofoni		
LISÄVA-RUSTEET		50 km/h Eco Dyna-7- tai Dyna E-Power -voimansiirto	MF Guide -ohjausjärjestelmä ja tarkat ajolinjat
		Suljettu hydrauliikkajärjestelmä, 205 l/min, tai ECO-hydrauliikka, 205 l/min	MF-osion- ja käyttöasteenhallinta
		4 800 kg 3 lk. etunostolaite	MF TaskDoc Pro
		1 000 r/min etuvoimanotto	MF Next Management FMIS
		Jopa 8 hydrauliikkaventtiiliä täysin määritettävissä ja räätälöitävissä Exclusive-kädensijasta	Fieldstar 5 -pääte

9 tuuman Datatronic 5 -pääte

Voimanulosoton kytkentä

Multipad-vipu

Ajotila

3 sormenpäillä ohjattavaa hydrauliikkaventtiiliä

Valojen ja ilmastoinnin hallinta

Nostolaitteen syvyydensäätö

Puhelimen ja radion säätö

Pidonhallinta

Käsikaasu

ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS

Uuden MF 8S -sarjan älyviljelyominaisuudet ja liitettävyys ovat aivan uudella tasolla.

Traktoreissa on vakiona liitettävyyspaketti, joka sisältää tosiaikaisen tieto- ja etäpalvelun. Lisäksi niissä on uusi ja intuitiivisempi Datatronic 5 -käyttöliittymä ja Fieldstar 5 -pääte, jolla voi hallita älyviljely- ja maanviljely 4.0 -ominaisuuksia, kuten: MF Guide, MF-osion- ja käyttöasteenhallinta sekä tiedonsiirto ja hallinta MF TaskDoc- ja TaskDoc Pro -ohjelmien kautta.

> Käytämme toiminnassamme uusinta tekniikkaa ja haluamme säästää resursseja ja tarvitsemme erinomaista tiedonhallintaratkaisua.

DATATRONIC 5

Powered by Fuse® -älyviljelyratkaisut

FUSE. SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Kaikkien traktorin toimintojen hallinta ja optimointi, kuten voimansiirto, moottori ja hydrauliikkajärjestelmä. Lisäksi hämmästyttävä Dual Control -järjestelmä mahdollistaa puolihinattavien aurojen erinomaisen ohjauksen automatisoimalla kynnön aloituksen ja lopetuksen. Samaan aikaan järjestelmä säätää auran syvyyspyörää suhteessa nostolaitteeseen.

Täydellistä työvälineen hallintaa ISOBUS-liitännällä – ISOBUS mahdollistaa työvälineen ohjausjärjestelmän esittämisen päätteen näytöllä, mikä säästää aikaa ja rahaa, koska ohjaamoon ei tarvitse asentaa lisänäyttöä. Työvälineen pistoke liitetään traktorin ISOBUS-pistorasiaan ja oikea sovellus ladataan päätteelle automaattisesti. MF 8S ISOBUS on AEF-sertifikaatin mukainen.

Videotila – Päätteen näytöllä voidaan esittää videokuvaa traktoriin asennetusta kamerasta, minkä avulla käyttäjä voi valvoa työvälineitä ja peruuttaa turvallisemmin ja tehokkaammin.

ISOBUS MultiPad-vivun kytkinten määritys – ISOBUS-työkoneita voidaan ohjata suoraan MultiPad-vivulla. Kaikkien komentojen (traktorin ja työkoneen) käyttäminen samasta vivusta on huomattavasti kätevämpää kuin lisänäyttöjen ja -vipujen käyttäminen.

Päisteenhallinta-asetukset – Massey Fergusonin kehittämä Datatronic 5 on traktoreissa vakiovarusteena, ja siinä on markkinoiden intuitiivisin ja helppokäyttöisin päisteautomatiikka. Se säästää päisteessä kuluvaa aikaa merkittävästi, jotta voit keskittyä keskeneräiseen työhön ja kasvattaa satoa helposti.

Muisti ja asetukset – Rajattomaan määrään käyttöasetusyhdistelmiä voidaan tallentaa tietoa työskentelyalueesta, polttoaineen kulutuksesta, työtunneista ja paljosta muusta. Datatronic-päätteeseen voidaan tallentaa kaikki asetukset. Kaikki nämä asetukset voidaan tallentaa ja noutaa traktorissa aiemmin käytettyjen asetusten löytämiseksi.

MFguide
FUSE SYNCHRONISED

PITÄÄ SINUT **URALLA**

MF Guide on Massey Fergusonin automaattiohjausjärjestelmä. MF Guide kykenee ohjaamaan alle metrin (Egnos), desimetrin ja senttimetrin tarkkuudella, mikä tehostaa viljelyäsi.

VASTAANOTTIMIEN **JA KORJAUS-SIGNAALIEN VALIKOIMA**

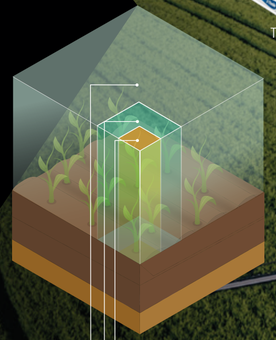
xFILL™-TEKNIIKKA
Jos signaali katoaa alavassa maastossa, MF Guide toimii luotettavasti jopa 20 minuutin ajan ilman korjaussignaalia Trimble®-xFill™-tekniikan ansiosta.

RTK-korjaukset

NovAtel®

Trimble®

Massey Fergusonin uuden MF Guide -ohjauksen kanssa on saatavana kaksi erilaista vastaanotinjärjestelmää: NovAtel® ja Trimble®. Maatilalla jo käytössä olevaa Trimble® RTK -infrastruktuuria, kuten NTRIP, voidaan edelleen käyttää. Lisätietoa saat Massey Ferguson -jälleenmyyjiltä ja -maahantuojilta.



HELPPO JA NOPEA KÄYTTÖÖNOTTO **GO MODE** -TOIMINNOLLA

Käyttöönotto käy ensikertalaiseltakin 5 minuutissa. Kuljettaja pääsee töihin automaattiohjauksen kanssa ensimmäistä kertaa kolmen helpon toimenpiteen kautta...

... TYÖVÄLINE...

...AJOLINJAT...

KESKEISET **HYÖDYT**

12 %:N POLTTOAINEENSÄÄSTÖ

Ohjausjärjestelmien on todettu säästävän jopa 12 % polttoainetta peltotöissä.

EI PÄÄLLEKKÄISYYKSIÄ

MF Guide poistaa päällekkäisyydet käytännössä kokonaan.

SÄÄSTÖ

MF Guide auttaa säästämään rahaa vähentämällä päällekkäisyyksiä, tarkalla toiminnalla ja tehokkuutta parantamalla.

MUKAVA

MF Guiden tehokas ohjaus auttaa lieventämään väsymystä ja stressiä työpäivän aikana.

MFsection control
FUSE SYNCHRONISED

MF-lohkojenhallinta on Massey Fergusonin uusi tarkkuusviljelyratkaisu, jossa on kaikkein kehittynein ja tehokkain lohkojen hallintaominaisuus jopa 36 lohkolle ja 5 tuotteelle. ISOBUS-työvälineiden kanssa yhteensopivan täysin automaattisen lohkojenhallinnan ansiosta siemeniä, lannoitteita ja torjunta-aineita voidaan levittää ilman päällekkäisyyksiä. Näin vältetään lohkojen kaksinkertainen käsittely ja pellon ulkopuolisten alueiden käsittely. Helppokäyttöisen lohkojen hallinnan avustajan avulla voidaan kullekin työvälineelle asettaa korjausarvot. Järjestelmä kytkee traktorin GPS-järjestelmän avulla käsiteltyjen alueiden yksittäisiä lohkoja päälle ja pois päältä automaattisesti, minkä ansiosta levitys on taloudellista ja sato paranee.

MFrate control
FUSE SYNCHRONISED

Säädettävä levitysnopeus – Variable Rate Control (VRC)
Tiedonsiirto TaskDoc™ Pron avulla mahdollistaa levitysmäärän vaihtelun maaperän tai kasvien tarpeiden mukaan ja säästää levitettävää ainetta. Levityskartta esittää siementen, lannoitteen ja torjunta-aineen yksilölliset tarpeet. Ne otetaan käyttöön työn aikana ja niitä sovelletaan automaattisesti. Suurin hyöty: materiaalin määrä voidaan määrittää ja suunnitella peltotietokannan avulla ja levitys toteutetaan näin äärimmäisen tarkasti. Voit esimerkiksi säätää kemikaalin tai lannoitteen määrän aluekohtaisesti, mikä pienentää tuotantokustannuksia ja parantaa satoa.

MF TASKDOC & AGRIROUTER: SEURAAVAN KONEEN HALLINTA

MFtask doc
FUSE SYNCHRONISED

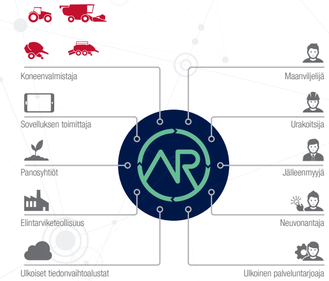
Tieto on valtaa. Tarkka tietojen mittaus ja tallennus mahdollistavat paremmat päätökset. Uusi TaskDoc™ -järjestelmä on osa maanviljelyn tulevaisuutta ja auttaa viljelijöitä tuottavammiksi tarjoamalla tarkkaa tietoa yrityksen omistajille.

TaskDoc™ tallentaa, dokumentoi peltorekisteriin ja analysoi tiedot kaikista töistä vaivattomasti ja nopeasti. Tiedot siirretään USB-tallennusvälineellä Datatronic 5 -päätteeltä toimistoon ISOBUS-väylän vakio-TC-BASin avulla. Tiedot käytetystä siementen ja lannoitteen määrästä tai polttoaineen kulutuksesta ovat käytettävissä heti työn jälkeen.

TaskDoc™ Pro -version avulla GPS-sijaintitietoja voidaan myös tallentaa ja siirtää tosiaikaisesti älypuhelimella turvallisen AgriRouter-pilven kautta. Se mahdollistaa automaattisen ja saumattoman tietojen vaihdon ja kartoituksen ISOXML-yhteensopivan pellonhallintaohjelman kanssa mukaan lukien MF Next Management FMIS. Tiedot käytetystä materiaalista siirretään ja niitä voidaan valvoa Datatronic 5 -päätteellä työn aikana.

AGRIROUTER

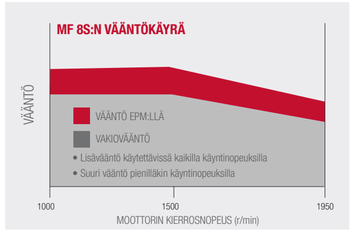
Tämän yleisen tiedonvaihtoalustan avulla voit yhdistää koneesi ja maatilan Farm Management Information System (FMIS) -tietojärjestelmän myyjästä tai valmistajasta riippumatta. Lisäksi voit päättää, kenen kanssa ja mitä tietoja vaihdetaan. Agrirouter mahdollistaa maanviljelyn digitalisaation, jossa sinä säilytät tietojesi hallinnan.

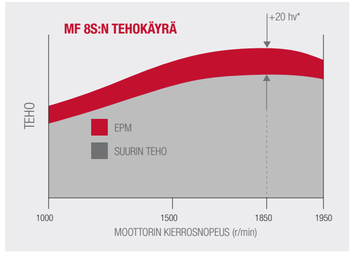


SUORITUSKYKYÄ

PUHTAASTI TALOUDELLISTA TEHOA

Uusi MF 8S hyödyntää nykyaikaista moottorin SCR-tekniikkaa ja tarjoaa luokkansa parhaan tehon, väännön ja omistuskustannukset.





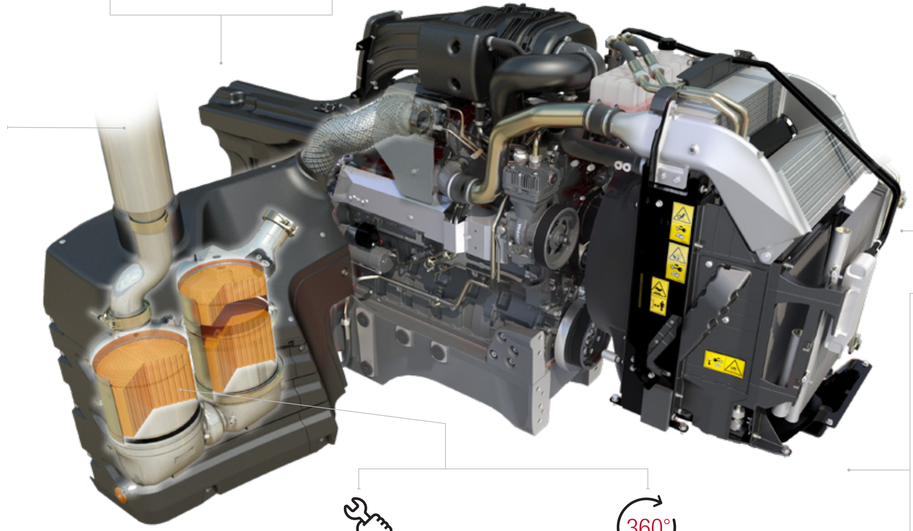
EPM käytettävissä kaikilla käyntinopeuksilla (ei vain enimmäisteholla)

Vakioteho suurimman tehon käyntinopeuden ja suurimman väännön käyntinopeuden välillä

JOPA 12 %
enemmän vääntöä

+5 HV
Teho maks.

–40 %
Hiukkasten vähennys



+8 % TEHOA
EPM-moottorintehonhallinnalla

+5 %
Tuottavuus

10 %:N POLTTOAINEENSÄÄSTÖ
Polttoaineensäästö pienemmillä moottorin käyntinopeuksilla

-5,5 DB
moottorin pienemmän käyntinopeuden ansiosta

MATALA TYHJÄKÄYNTI
Automaattisesti matala tyhjäkäyntinopeus säästää polttoainetta ja vähentää melua

PIENET HUOLTOKULUT

360°
EI KOMPROMISSEJA
Puhdistusjärjestelmä sijaitsee ohjaamon alapuolella, mikä osaltaan parantaa näkyvyyttä

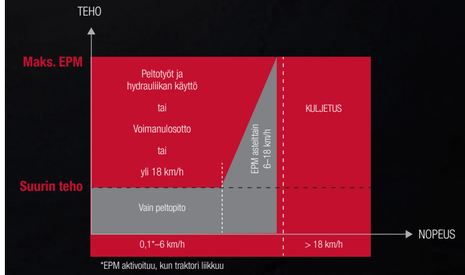
EFFICIENT
KESTÄVYYS

7,4-litrainen 6-sylinterinen AGCO Power -moottori maksimoi ympäristöystävällisimmän saasteenpoistojärjestelmän edut ilmanlaadun parantamiseksi, ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi ja ympäristön melun hillitsemiseksi.

EPM

EPM TUOTTAA JOPA 20 HV ENEMMÄN TEHOA TARVITTAESSA.

Sen avulla MF 8S vastaa kuormitukseen säätämällä polttoaineensyöttöä automaattisesti, jotta saat lisätehoa tiukan paikan tullen. Haastaviin kuljetus- ja voimanulosottotehtäviin suunniteltu edistyksellinen sähköinen moottorin ja voimansiirron hallinta tarjoaa lisätehoa automaattisesti kuormituksen tai nopeuden lisääntyessä.



HUIPPUTEHOKAS
VOIMANSIIRTO

VOIMANSIIRROSSA OLEMME VAIHTANEET AJATUKSEN NOPEUDELLE

MF 8S:ään on saatavana kaksi eri automaattivoimansiirtoa, jotka ovat erittäin helppokäyttöisiä, vaihtavat sulavasti ja välittävät voimaa suoraan maahan. Automaattivaihteiston vaihteet vaihtuvat ajatuksen nopeudella.

DYNA-7- JA DYNA E-POWER OVAT PARHAAT KOSKAAN VALITSEMASI VOIMANSIIRROT.

Helppo käyttää. Toimii älykkäästi. Tehokas ja mukava.

HALLITTAVUUTTA

„ Komennot kämmenelläsi. “

Multipad-vivulla voi käyttää voimansiirtoa, vakionopeudensäädintä, takanostolaitetta, voimanottoa, päisteenhallintaa ja hydrauliikkaventtiilejä. Kaikki toiminnot on sijoiteltu kätevästi.

POWER CONTROL
-VIPU

Helppokäyttöinen Massey Fergusonin Power Control -vipu sisältää kolme toimintoa.

VOIT:

- vaihtaa suuntaa eteen /taakse
- vaihtaa nopeuksia ja alueita: ylös ja alas
- vapauttaa vedon
- valita vapaan

OIKEALLA KÄDELLÄSI VOIT KÄYTTÄÄ KUORMAINTA TAI TYÖKONEEN HYDRAULIIKKAA.

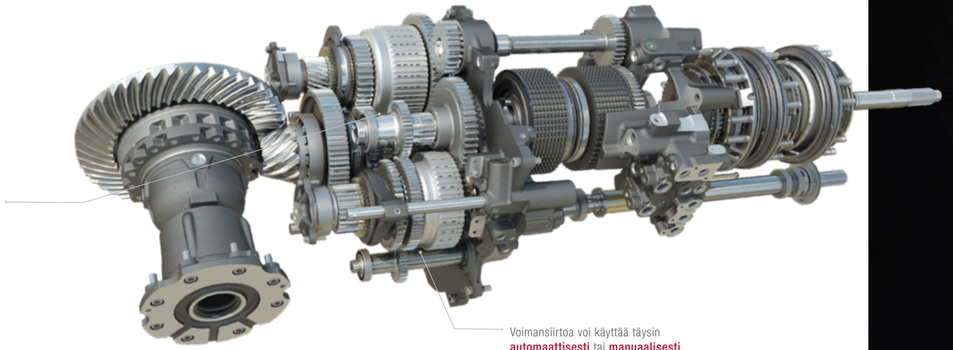
DYNA E-POWER

Kahden kytkimen voimansiirtotekniikan uusi aikakausi.

TEHOA HYVÄLLÄ HYÖTYSUHTEELLA. **VÄÄNTÖÄ KESKEYTTÄMÄTTÄ.**

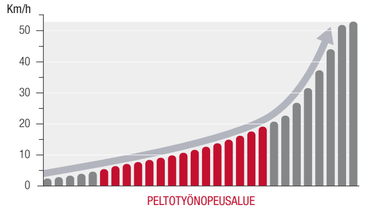
Dyna E-Power on **uusi kaksikytkinvoimansiirto**, jonka Massey Ferguson on suunnitellut MF 8S -sarjaa varten. Dyna E-Power-voimansiirto välittää **tehoa maahan** paremmin kuin muut **helposti** ja **tarkasti** tarjoten **CVT:n** kätevyyden ja puoli-Powershift-voimansiirron tehokkuuden.

4-alueisen vaihteiston sydän on 7:n Powershift-vaihteen Dyna E-Power -voimansiirto, jossa on **kaksoiskytkin**, kuten automaattivaihteisessa autossa.



Voimansiirtoa voi käyttää täysin **automaattisesti** tai **manuaalisesti** MultiPad- tai Power Control -vivulla, ja lisäksi vaihtamisen rivakkutta voi säätää työhön ja olosuhteisin sopivaksi.

DYNA E-POWER -VOIMANSIIRTO



SULAVAA VAIHTAMISTA KAIKILLE VAIHTEILLE:

Pienemmät nopeudenmuutokset 20 km/h asti tarkkaan työskentelyyn pellolla. Suuremmat nopeudenmuutokset 20 km/h jälkeen nopeaan kiihdytykseen huippunopeuteen.

KATSAUS DYNA E-POWERIN HYÖTYIHIN

- Erittäin tehokas kahden kytkimen tekniikka automaattivaihteisten autojen tapaan
- Välittää moottorin tehon maahan energiatehokkaasti ja tuottavasti
- Estää tehonhäviön keskeyttämättä vääntöä koko käyntinopeusalueella
- Välittää tehoa maahan jatkuvasti välittömän vaihteen/alueen vaihdon ansiosta
- CVT:n kaltainen kuljettajan toimintaa tehostava helppokäyttöisyys
- Vaihteet vaihtuvat saumattomasti, sulavasti ja energiatehokkaasti. Välityssuhteiden erotus peltotöissä nopeusalueella 5–20 km/h on vain 9 %
- 15 vaihdetta peltotyönopeusalueella

28x28
Nopeutta

-26 %
tehonhäviö

5 %:N
polttoaineensäästö

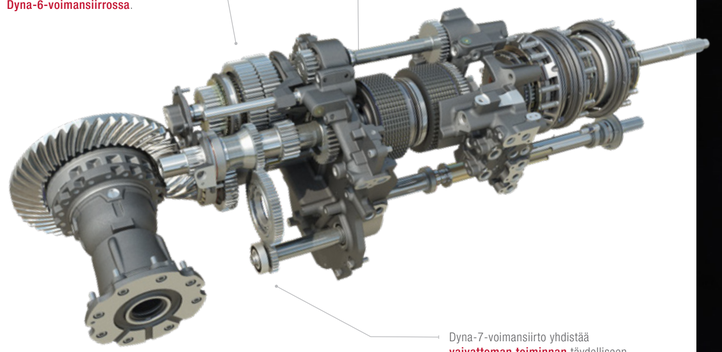
DYNA-7-VOIMANSIIRTO

Korkea hyötysuhde.
Voimansiirron teknologia.

VAKIONA
DYNAAMINEN
SUORITUSKYKY

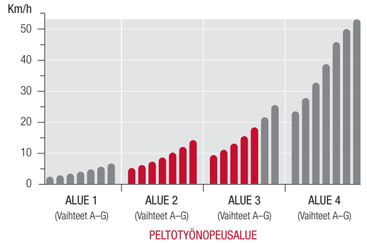
Massey Fergusonin uusi Dyna-7-puoli-Powershift-voimansiirto jatkaa siitä, mihin **suuritehoinen** ja **energiatehokas** Dyna-6 jäi. Lisäksi se on hienostuneempi. Powershift-vaihteita on yksi enemmän, vaihtaminen on sujuvampaa ja hyötysuhde on **15 % parempi kuin Dyna-6-voimansiirrossa**.

Dyna-7-voimansiirrossa on vakiona Eco, joka pienentää moottorin käyntinopeutta suurimmissa ajonopeuksissa, minkä ansiosta **melu on matalammalla tasolla** ja **polttoaineenkulutus vähäisempää**.



Dyna-7-voimansiirto yhdistää **vaivattoman toiminnan** täydelliseen tehokkuuteen luodakseen **poikkeuksellisen käyttäjäkokemuksen**. Vain Dyna-7-voimansiirrossa on sulava 7-nopeuksinen Dynashift-vaihto kullakin 4 nopeusalueella, mikä tarjoaa valtavan Powershift-joustavuuden laajalla nopeusalueella ja maksimaalisen suorituskyvyn pellolla. Sekä Dynashift että alueen vaihdot tehdään kuormituksen alla ilman tarvetta käyttää kytkinpoljinta.

DYNA-7-VOIMANSIIRTO



KATSAUS DYNA-7:N HYÖTYIHIN

- 12 vaihdetta peltotyönopeusalueella
- 40 km/h:n tai 50 km/h:n enimmäisnopeus* matalalla moottorin käyntinopeudella (Eco)
- Eco-ominaisuus mahdollistaa huippunopeuden saavuttamisen pienellä moottorin käyntinopeudella (enint. 53 km/h, 1 650 r/m), mikä vähentää melua ja polttoaineenkulutusta
- Vakionopeudet (C1/C2)
- Jarrupolkimella voimansiirto vapaalle.
- Suunnanvaihdon aggressiivisuuden säätö ja erillinen säätö eteen ja taakse
- Dynashift-välityssuhteiden aggressiivisuuden säätö

* Riippuu markkina-alueen lainsäädännöstä

28x28
Nopeutta

-15 %
tehohäviö vrt. Dyna-6

5 %:N
polttoaineensäästö

MONIPUOLISUUTTA JA VETOKYKYÄ

Traktorin teho ei merkitse mitään, ellei sitä saada välitettyä maahan.

Vain 8,7 tonnin minimipainon ansiosta MF 8S -sarjan traktorit ovat luokan muita malleja kevyempiä. Sen ansiosta ne kulkevat pellolla kevyesti, ja vahvan rakenteen ansiosta ne voivat vetää raskaita kuormia tai käyttää lisäpainoja vetotehtävissä.

Laaja valikoima lisäpainoja ja renkaita, kuten suuri 2,05 m:n takapyörän halkaisija, takaa, että MF 8S -traktorit voidaan räätälöidä tismalleen niiden työtehtäviin maksimipidon saavuttamiseksi, jotta maanpintaa tiivistetään ja polttoainetta kulutetaan mahdollisimman vähän.

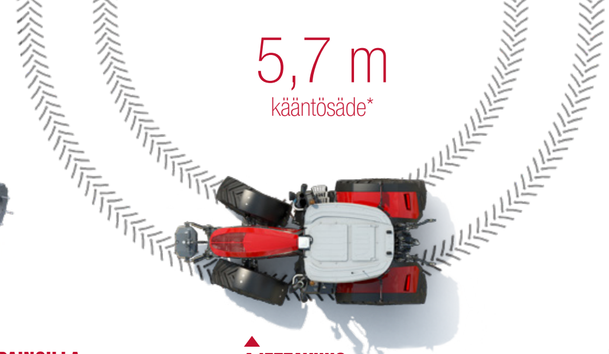
Se on osa sitoutumistamme maan suojelemiseen ja säilyttämiseen tuleville sukupolville.

TÄYDELLINEN AKSELIVÄLI TUOTTAA TÄYDELLISEN TEHON JA SÄILYTTÄÄ MAAPERÄN KUOHKEANA.

Akseliväli pituus on 3,05 m, mikä vakauttaa traktoria raskaan työkoneen kanssa tai ilman, mikä auttaa säilyttämään pidon pellolla ja lisää kuljetusmukavuutta.

Akseliväli yhdistettynä MF 8S:n runkoon tarkoittaa, että lisäpainoa tarvitaan vähemmän, mikä auttaa suojelemaan maanpintaa ja vähentämään maahan kohdistuvaa painetta muokkauksen, istutuksen ja kylvön aikana.

> Maamme on raskasta savea, joten maanpinnan tiivistymisen ehkäiseminen on erittäin tärkeää.



JOUSTAVUUTTA **LISÄPAINOILLA**

Hyvää pitoa vaativien töiden tai vastapainoiksi (etu- tai taka) tarvitaan toisinaan lisäpainoa, joten laaja valikoima lisäpainoja on saatavana. MF 8S on saatavana tehtaalta juuri sinulle sopivilla etu- ja takapainoilla.

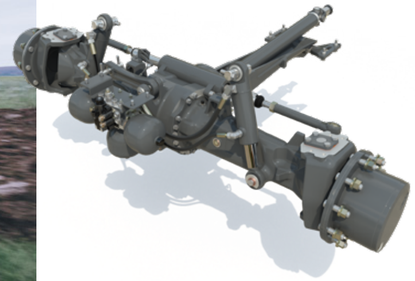
AJETTAVUUS

Parempi ohjattavuus kuormaintöissä, maatilalla ja päisteellä käännettäessä.

Rungon ja konepellin kaarevan muotoilun ansiosta kääntösäde on nykytraktoreiden kärkeä.

SPEEDSTEER vähentää käyttäjän ponnistuksia, nopeuttaa kääntymistä ja tehostaa työskentelyä.

Sen avulla käyttäjä voi säätää ohjauksen välityssuhdetta ja valita, kuinka monta kierrosta ohjauspyörää on käännettävä tietyn laajuisen käännöksen aikaansaamiseksi.



QUADLINK-ETUAKSELIN JOUSITUS

Uusi ja innovatiivinen etuakselin jousitus tarjoaa mukavampaa ja turvallisempaa kyytiä kuljetustehtävissä ja parempaa pitoa. Yksinkertainen rakenne takaa ylivoimaisen mukavan ajon, kääntökulman ja täyden joustokulman sekä maksimoi maavaran. Täysin huoltovapaa.

*Raideleveys 1 950 mm 600/70R30-eturenkailla

MAKSIMAALINEN PITO, MINIMAALINEN MAANPINNAN TIIVISTYMINEN JA PIENI POLTTOAINEENKULUTUS **TRELLEBORG-RENKAILLA**

MIKÄÄN KONE EI TYÖSKENTELE MAATILALLA YKSINÄÄN
joten yhteistyö rengas- ja maatalouskonevalmistajien kanssa on järkevää ja auttaa meitä kaikkia kehittämään tekniikkaamme. Kumppanuutemme tulokset parantavat laatua, tuottavuutta ja suorituskykyä.

Työhön sopivilla renkailla voit suojella maaperää ja tehostaa työskentelyä huomattavasti.

MF NEXT Concept -traktorissa AGRITECHNICA 2019 -näyttelyssä esitellyt uudet Trelleborg TM1000 ProgressiveTraction -renkaat pääsevät nyt työn touhuun uudessa MF 8S:ssä.

TRELLEBORG

Uusi TM1000 ProgressiveTraction®
täyttää VF-standardit ja sen innovatiivisiin ominaisuuksiin kuuluvat:

- erinomainen kuohkeus
- vähemmän rasitusta maaperään
- erinomainen pito
- pienempi polttoaineenkulutus ja pienemmät päästöt
- erinomainen ohjattavuus ja ajomukavuus
- poikkeuksellinen kestävyys

SOPIVIEN LISÄPAINOJEN JA RENKAIDEN VALITSEMINEN: YLEISKATSAUS HYÖTYIHIN

- Lisätehoa maahan
- Erinomainen pito
- Vähentää maanpinnan tiivistymistä, mikä tekee hyvää sadolle ja viljelysmaan terveydelle
- Parempi polttoainetaloudellisuus

JOPA
+10 %
Parempi pito

+13 %
SUUREMPI
Renkaanjälki vähentää maaperän tiivistymistä

3 %:N
Polttoaineensäästö

TEHTY
KOVAAN TYÖHÖN

ERINOMAINEN TOIMIVUUS JA SUORITUSKYKY TEHTÄVÄÄN KUIN TEHTÄVÄÄN.

Nykyaikaiset työkoneet asettavat yhä uusia vaatimuksia niitä käyttäville traktoreille, joiden odotetaan toimivan nopeammin ja tehokkaammin. MF 8S -sarjan traktorit käsittelevät erinomaisesti raskaitakin työvälineitä, ja niiden nosto- ja ajokapasiteetti on vaikuttava. MF 8S on tehokas, täynnä vääntöä ja ketterä. Valinta on täydellinen, jos etsit konetta ja työmätöntä voimanulosottoa, joka toimii erinomaisesti ja suorituskykyisesti vaativimpien ja monimutkaisimpien työkoneiden kanssa.

> MF 8S on tehokas, täynnä vääntöä ja ketterä.

TEHTY
KOVAAN TYÖHÖN

ECO-HYDRAULIIKKA JOPA 205 l/min

Traktorin kokonaissuorituskyvylle hydrauliikkajärjestelmän hyötysuhteella on suuri merkitys. MF 8S -traktoreissa on vakiona 150 l/min virtausnopeuden suljettu kuormantunteva hydrauliikkajärjestelmä, ja lisävarusteena on saatavana 205 l/min virtausnopeuden järjestelmä ja 205 l/min virtausnopeuden ECO-järjestelmä, joka tarjoaa suurimman virtaaman pienellä käyntinopeudella polttoaineen säästämiseksi.

Enintään
2
etuhydrauliikkaventtiiliä
ja vapaa paluulinja.

Nostokyky jopa
4 800 kg.
Vahva, integroitu etunostolaite (IFLS) on saatavana lisävarusteena ja suunniteltu etujousitukselle sopivaksi.

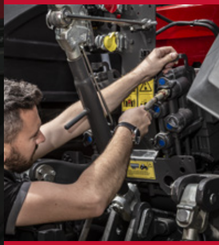
ISOBUS
-liitin työkoneiden liittämiseksi.

Saatavana
1 000 RPM
etuvoimanotto.
Yhdessä etunostolaitteen kanssa se mahdollistaa tehonsyötön mitä erilaisempiin työkoneisiin vähentäen ohituksia ja parantaen hyötysuhdetta.
Konkreettisia ajan säästöjä – esimerkiksi kaksinkertainen teho niitossa.

4 PTO
voimanulosoton nopeutta vakiona: 540, 540 ECO, 1 000 tai 1 000 ECO. Lisää joustavuutta tehtävästä riippumatta. Nopeudet saavutetaan suunnilleen moottorin käyntinopeudessa 1 550 r/min, mikä parantaa polttoainetaloudellisuutta entisestään ja auttaa alentamaan melutasoa ohjaamossa.

Jopa
10 000 kg:n
nostokyky kestävällä takanostolaitteella
Ultimate Draft Controlin avulla. MF:n digitaalisen ELC-järjestelmän vetovastussäätö takaa tarkemman syvyydensäädön ja paremman maan vetovastuksen seurannan. Tuloksena on parempi painonsiirto ja pito, vähemmän luistoa, renkaankulumista ja polttoaineenkulutusta mutta parempi tuottavuus.

POWER BEYOND
CCLS-HYDRAULIIKKALOHKOON RAKENNETTU POWER BEYOND -TOIMINTO tuottaa öljynvirtausta suoraan pumpulta lisävirtauksen ja paluuputkien avulla, mikä mahdollistaa lisähydrauliikkaventtiilien yhdistämisen.



Jopa
5
takahydrauliikkaventtiiliä
ja vapaa paluu paineen
vapautusvivulla.

MFconnect FUSE SYNCHRONISED

FUSE SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

**YHTEYDESSÄ MISSÄ TAHANSA.
MILLOIN TAHANSA.**

5 VUODEN LISENSSI VAKIONA.

MF CONNECT TARJOAA PIDEMPÄÄ KÄYTETTÄVYYSAIKAA, OPTIMOITUJA HUOLTOJA JA ÄLYKKÄITÄ PALVELUITA.

OMISTAJA, JÄLLEENMYYJÄ JA TRAKTORI OVAT SAUMATTOMASTI YHTEYDESSÄ.

MF Connect on konekannanvalvontajärjestelmä, jonka avulla asiakkaat voivat seurata Massey Ferguson -koneitaan tarkasti.

Koneen käytön ja laitteiden toimintaparametrien lähes tosiaikainen tarkastelu älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella ei ole koskaan ollut yhtä helppoa.

Etädiagnostiikan ansiosta omistajat ja esimiehet voivat johtaa toimintaa tuottoisammin, mikä auttaa parantamaan kannattavuutta ja takaamaan optimaalisen käyttöajan.

MFcare

MF Caren avulla pidät kulut ruodussa ja takaat MF 8S:n optimaalisen suorituskyvyn.

MF Care -huoltosopimukset ja laajennetut takuut mukautuvat maksukykyysi ja työaikoihisi. Määräaikaishuoltosopimus tarjoaa ehkäisevää huoltoa, jossa vikoihin tartutaan, ennen kuin niistä tulee ongelmia, mikä lyhentää seisonta-aikaa. Täydellinen huoltokirja ja alkuperäisten AGCO Parts -varaosien käyttäminen lisäävät koneen jälleenmyyntiarvoa.

- Suojaa koneen jälleenmyyntiarvoa
- Joustavat ehdot ja pitkäaikaiset hinnat
- Saatavana 12 kuukauden ajan rekisteröinnistä
- Kokeneiden MF-asentajien huollot paikan päällä tai liikkeessä

	SILVER	GOLD
KUVAUS	SÄÄNNÖLLISEN HUOLLON SOPIMUKSET Palvelupakettiin kuuluvat kaikki kiinteisiin hintoihin perustuvat määräaikaishuoltotyöt.	KORJAUSSOPIMUKSET Laajennetun takuun sopimukset, jotka tarjoavat turvaa korjauskustannuksien varalta (ei kulumisen). Valittavissa hinnat omavastuulla tai ilman.
KONEEN TYYPPI	Kaikki	Kaikki
SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO*	KYLLÄ	KYLLÄ
KORJAUSKUS-TANNUS	EI	KYLLÄ
OMAVASTUU	EI	Vaihtoehdot: 0, 190 tai 490 €

*AGCOn ilmoittama listahinta viittaa ainoastaan laajennettuun takuuseen eikä sisällä huoltoa.

MASSEY FERGUSON TARJOAA KATTAVAT JA TEHOKKAAT PALVELUT

6 000 h 5 vuotta	3 000 h 5 vuotta	50 000 paalia 5 vuotta	6 000 h 5 vuotta	2 000 h 3 vuotta Vain ID.BUE-yhteensopivat koneet	25 000 paalia 3 vuotta

VARAOSAT JA HUOLTO

TUKEA

KONEELLESI, KOKO SEN TOIMINTA-AJAKSI

Maatalouskoneen hankinta, omistaminen ja huolto voi olla monimutkaista, joten mahdollisimman hyvä tuki on erittäin tärkeää. Massey Ferguson -asiakkaana saat aina henkilökohtaista, ripeää ja ystävällistä tukea asiantuntevalta myyjäverkostoltamme, joka ymmärtää liiketoimintaasi perinpohjaisesti.

Varaosien ja huollon saatavuus ei lakkaa sen vuoksi, että konetta ei enää valmistettaisi. Tuemme sinua, niin kauan kuin omistat Massey Ferguson -koneen.

Olemme ylpeitä jokaisesta myymästämme koneesta ja otamme niistä vastuun. Missiomme on varmistaa, että koneesi toimii luotettavasti joka kerta, kun käännät virta-avaimesta.

”Haluan päivittäisen huollon olevan nopeaa ja helppoa, jotta voin viettää enemmän aikaa perheen parissa.”

MF 8S:N HUOLTO ON SUUNNITELTU NOPEAKSI, HELPOKSI, YKSINKERTAISEKSI JA KUSTANNUSTEHOKKAAKSI.

Olemme yhdistäneet käytännöllisyyden tyylikkäästi, jotta päivittäinen kunnossapito on nopeaa, yksinkertaista ja helppoa, mikä vähentää kunnossapitostressiä ja päästää sinut pellolle aiemmin, mikä parantaa tuottavuutta ja lisää vapaa-aikaasi. Massey Ferguson MF 8S -sarjan traktori minimoi työhön valmistautumisajan.

Moottorin ilmansuodattimen vaihtaminen on erittäin helppoa.

LISÄVARUSTEET JA TARVIKKEET

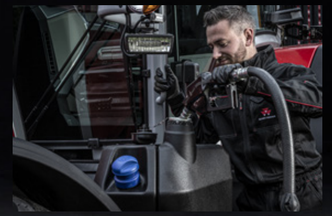
Nykyajan maanviljelyssä tarvitaan koneita, jotka on optimoitu liiketoimintaasi. Laajan lisävaruste- ja tarvikevalikoimamme avulla voit räätälöidä Massey Ferguson -koneesi tarpeisiisi. Valikoima sisältää kaikkea kuormaimista, painoista, lisähydrauliikkaventtiileistä ja nopeammin virtaavista hydrauliikkajärjestelmistä aina automaattisiin ohjausjärjestelmiin. Työskentelymukavuudestasi huolehtivat erikoisistuimet, äänentoistojärjestelmät, kylmälokerot yms.

MF:n insinöörit ovat läpikäyneet koko tarjontamme kaikista näkökulmista: yhteensopivuudesta ja turvallisuudesta kestävyyteen ja suorituskykyyn. Asiantuntevaa huoltoa tarjoavat Massey Ferguson -jälleenmyyjät, joilla on käytettävissä kaikki tarvittavat asennustyökalut ja osaaminen.

Ohjaamon ilmansuodatin on helposti irrotettavissa puhdistusta varten.

Etuakseli ja kapea konepelti helpottavat öljyn määrän tarkistamista ja suodattimen vaihtamista.

Jäähdytyspaketti on helposti käytettävissä, mikä helpottaa ja nopeuttaa sen puhdistamista.



Polttoaine- ja AdBlue®-säiliöiden täyttäminen ei ole koskaan ollut helpompaa.

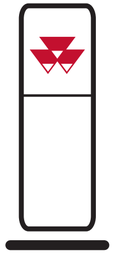
MFservices

AINA RINNALLASI KASVATTAMASSA **KANNATTAVUUTTASI**

MF SERVICES TARJOAA KAIKEN, MITÄ MF 8S -KONEEN TOIMINNAN TUKI TARVITSEE.

Kätevä ja mukautettava MF Services auttaa pitämään käyttökustannukset kurissa sekä budjetoimaan ja suunnittelemaan liiketoimintaa paremmin – sen ansiosta jokainen koneen käyttötunti on sujuva ja voit keskittyä maanviljelyn ydinliiketoimintaan.

Kattava palvelupaketti tekee **Massey Ferguson** -maatalouskoneiden omistajuudesta ja käytöstä helpompaa kuin koskaan.



MASSEY FERGUSON -JÄLLEENMYYJÄVERKOSTO

MF-jälleenmyyjällä on seudun paras asiantuntemus maatalouskoneista. Voit aina kääntyä jälleenmyyjän puoleen ja saat parhaat palvelut myynnistä, huollosta ja korjauksista aina varaosiin ja uusiin koneisiin.

YLI 4 700 HUOLTO- JA KORJAUSPISTETTÄ YMPÄRI MAAILMAN

MASSEY FERGUSONIN AIDOT VARAOSAT

OVAT PARAS TAE UUDEN MF 8S:N ARVON SÄILYMISELLE JA SUOJA YLLÄTTÄVIÄ KESKEYTYKSIÄ VASTAAN.

Lisävarusteiden valikoima on laaja ja sisältää muun muassa voiteluaineita, AdBlue-liuosta, huoltosarjoja ja ohjaamon lisävarusteita. Lisävarusteet ovat saatavilla vain MF-jälleenmyyjältä.

AGCO Parts Books To Go -mobiilisovelluksella voit etsiä MF-varaosia nopeasti ja helposti ja tilata ne suoraan. Sovellus on ladattavissa App Store- ja Google Play -sovelluskaupasta. Henkilökohtaiset käyttäjätunnukset ovat saatavana MF-jälleenmyyjältä.

MASSEY FERGUSON -OHEISTUOTTEET

NYT VOIT NÄYTTÄÄ YHTÄ TYYLIKKÄÄLTÄ KUIN MASSEY FERGUSON -TRAKTORISI.

Etsitkö lippistä, joka sointuisi MF 8S:ään? Tarvitsetko tyylikkään ja kestävän haalarin töihin? Laadukas valikoimamme tarjoaa viljelytoimintaasi, perheeseesi ja elämäntapaasi sopivat vaatteet.

Kirjaudu sisään verkkokauppaamme, niin voit tutustua valikoimaamme:

Shop.MasseyFerguson.Com

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

Voit tarkistaa saatavuuden lähimmältä MF-jälleenmyyjältä.

NYT VOIT TEHDÄ MF 8S:STÄ ITSESI JA MAATILASI KALTAISEN

A

B

D

	EFFICIENT	EXCLUSIVE
MOOTTORI		
6-sylinterinen AGCO POWER Stage 5	●	●
Moottori ja nopeusmuisti	●	●
Hydrauliset venttiilinnostimet (HLA)	●	●
Moottorin matala joutokäyntinopeus (750 r/m)	●	●
Moottorin lohkolämmitin	❍	❍
VOIMANSIIRTO		
Suunnanvaihdin	●	●
Oikean puolen suunnanvaihdin	●	●
A Multipad-vipu kädensijassa	●	●
Dyna-7 – 40 km/h Super Eco – Speedmatching & Autodrive	●	●
Dyna-7 – 50 km/h Eco* – Speedmatching & Autodrive	❍	❍
Dyna E-Power – 40 km/h Super Eco – Speedmatching & Autodrive	●	●
Dyna E-Power – 50 km/h Eco* – Speedmatching & Autodrive	❍	❍
Ryömintä (Dyna-7)	❍	❍
4-nopeuksinen vakionopeudensäädin	●	●
Dynaaminen jarrutusjärjestelmä	●	●
ParkLock-pysäköintijarru	●	●
KULJETTAJAN YMPÄRISTÖ		
Vakioilmastointi ja manuaalinen säätö	●	-
Automaattinen ilmastointi ja usean alueen virtauksenhallinta	❍	●
Kattoluukku	●	●
Automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, lämmitetty, sivuttaisvaimennus	●	❍
B Puolinahkainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin – lämmitetty, ilmastoitu, sivuttaisvaimennus	❍	●
Apumiehenistuin ja turvavyö	●	●
Mekaaninen ohjaamon jousitus	●	❍
Aktiivinen mekaaninen ohjaamon jousitus	❍	●
Radiossa Bluetooth-yhteys ja etupaneelissa AUX- ja USB-liitännät ja integroitu mikrofoni – käyttöpainikkeet kädensijassa	●	●
DAB+-yhteensopivassa radiossa Bluetooth-yhteys ja etupaneelissa AUX- ja USB-liitännät ja integroitu mikrofoni – käyttöpainikkeet kädensijassa	❍	❍
Laajakulmaisten teleskooppipeilien sähköinen huurteenpoisto ja säätö	❍	●
Tuulilasin pesu ja pyyhintä oikealla	❍	❍
Takaikkunan huurteenpoisto	❍	❍
Säädettävä ohjauspylväs ja kallistusmuisti	●	❍
Säädettävä ohjauspylväs ja kallistusmuisti ja SpeedSteer	❍	●
Tutka ja luistonesto	❍	●
C Digitaalinen MF vDisplay -pääte	●	●
D 9'':n Datatronic 5 -kosketusnäyttöpääte (traktorinasetustenhallinta, ISOBUS, kamera- ja MF Guide -yhteensopivuus)	❍	●
9'':n Fieldstar 5 -kosketusnäyttöpääte' (ISOBUS, kamera- ja MF Guide -yhteensopivuus)	❍	❍
Perävaunun ohjausakselin hallinta	❍	●
Dual Control	❍	●
Päisteautomatiikka	❍	●

C

- Ei saatavana
● Vakiovaruste
❍ Lisävaruste
* Riippuu markkina-alueen lainsäädännöstä

	EFFICIENT	EXCLUSIVE
TEKNOLOGIA		
ISOBUS-yhteensopivuus ja -takaliitäntä	❍	●
Etu ISOBUS-pistoke	❍	❍
MF Guide -yhteensopiva	❍	●
MF Guide NovAtel SM / CM NTRIP / CM Radio & NTRIP ja Go Mode	❍	❍
MF Guide Trimble SM / CM NTRIP / CM Radio & NTRIP ja Go Mode	❍	❍
36 osion hallinta ja VRC (5 tuotetta)	❍	❍
Edistyksellinen ohjaus – yksi ajolinja ja pinnanmuotosegmentit	❍	❍
E Integroitu kattokamera	❍	●
TaskDoc Pro	❍	❍
Connect-telemetria 5 vuoden ilmaisella lisenssillä	●	●
RUNKO JA HYDRAULIIKKA		
Mekaaniset hydrauliventtiilit	❍	-
Sähköiset ja mekaaniset hydrauliventtiilit	●	-
Hydrauliikkaventtiilien sähköinen ohjaus ja paineenalennusvipu	-	●
Sähköhydraulinen Efficient-monitoimi-joystick	❍	-
Sähköhydraulinen Exclusive-joystick	-	❍
Multipadin micro-joystick	●	●
Kuormaimen sovitteet, sähköventtiili ja joystick	❍	❍
Kuormaimen sovitteet ja hydrauliikkasarja SMS 3. Live	❍	❍
Vapaa paluulinja	❍	●
Power Beyond ja liittimet P/T/LS/D	❍	●
150 l/min CCLS	●	●
205 l/min CCLS	❍	❍
F 205 l/min CCLS ECO	❍	❍
Sähköisen nostolaitteen hallintalaitteet ja aktiivinen kuljetusvaimennus	●	●
Automaattinen voimanulosotto	●	●
Sähköinen voimanulosoton nopeuden valitsin	●	●
Automaattinen nelipyörävedon ja tasauspyörästön lukon toiminnot	●	●
Teleskooppiset sivurajoittimet	●	●
Automaattiset sivurajoittimet	❍	❍
Hydraulinen työntövarsi	❍	❍
Integroitu etunostolaite	❍	❍
Integroitu etuvoimanulosotto	❍	❍
SÄHKÖLAITTEET		
Päävirtakatkaisija ja apukäynnistyskosketin	●	●
Ulkoiset nostolaitteen kytkimet lokasuojissa	●	●
Ulkoiset voimanulosoton kytkimet lokasuojassa	●	●
Ulkoinen etäventtiilin ohjaus lokasuojassa	●	●
G 16 LED-työvaloa	❍	●
Automaattinen peruutusvalo	-	●
MUUT VARUSTEET (OMINAISUUDET VOIVAT VAIHDELLA MARKKINOITTAIN)		
Jousitettu etuakseli ja lukitus	●	●
Kääntyvät etulokasuojat	❍	●
Perävaunun paineilmajarrut	●	●
Paineilmatoimiset perävaunun jarrut ja yhden linjan perävaunun hydraulijarrut ja ABS-pistorasia	❍	❍

E

F

G

TEKNISET TIEDOT

Moottori		MF 8S.205	MF 8S.225	MF 8S.245	MF 8S.265
Moottorin tyyppi		AGCO POWER			
Sylintereitä/venttiileitä/tilavuus	kpl/kpl/cm³	6/4/7 400			
Sylinterin halkaisija/iskun pituus	mm/mm	108/134			
Imuilma		Turbo, sähköinen hukkaportti ja intercooler			
Ruiskutustyyppi		Yhteispaine			
Tuulettajan tyyppi		Viscotronic			
Suurin teho hv	✪ ISO hv (kW)	205(151)	225(165)	245(180)	265(195)
Moottorin r/min maksimiteholla	r/min	1 850			
Suurin vääntö, 1 000–1 500 r/m	✪ Nm	950	1 000	1 100	1 200
Suurin teho EPM:llä	hv (kW)	225(165)	245(180)	265(195)	285(210)
Suurin vääntö EPM:llä, 1 000–1 500 r/min	Nm	982	1 080	1 178	1 257
Suurin voimanottoakselin teho (OECD, tarkkuus +/- 3 %)	hv (kW)	186(137)	199(146)	216(159)	231(170)
Polttoainesäiliön tilavuus	l	460			
AdBlue®-säiliön tilavuus	l	43			
Huoltoväli	tunnit	600			
Dyna-7-voimansiirto					
Vaihteiden lukumäärä	eteen/taakse	28/28			
Pienin nopeus, 1 500 r/min	km/h	1,8			
Ryömintävaihteiden määrä	eteen/taakse	56/56			
Pienin nopeus ryöminnällä		190 m/h, 1 500 r/min			
43 km/h SuperEco, moottorin käyntinopeus	r/min	1 350			
53 km/h* Eco, moottorin käyntinopeus	r/min	1 650			
Dyna E-Power -voimansiirto					
Vaihteiden lukumäärä	eteen/taakse	28/28 Autodrivella			
Pienin nopeus, 1 500 r/min	km/h	1,9			
43 km/h SuperEco, moottorin käyntinopeus	r/min	1 300			
53 km/h* Eco, moottorin käyntinopeus	r/min	1 600			

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.

		MF 8S.205	MF 8S.225	MF 8S.245	MF 8S.265
Takanostolaite ja hydrauliikka					
Vetovarsien tyyppi	KAT	KAT 3			
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	10 000			
Hydrauliikan tyyppi ja suurin tuotto	l/min	Suljettu kuorman tunteva järjestelmä 150 l/min			
Hydrauliikan tyyppi ja suurin tuotto – Vaihtoehto 1	l/min	Suljettu kuorman tunteva järjestelmä 205 l/min			
Hydrauliikan tyyppi ja suurin tuotto – Vaihtoehto 2	l/min	Suljettu kuorman tunteva järjestelmä 205 l/min Eco 205 l/min, 1 650 r/min			
Suurin paine	bar	200			
Hydrauliikkaventtiilien enimmäismäärä takana		5			
Voimanulosotto (takana)					
Moottorin kierrosnopeus					
540/540 Eco/1 000/1 000 Eco	r/min	1 867/1 499/1 903/1 528			
Akselin halkaisija	tuumaa	1 3/8" 6 & 21 uraa			
Etunostolaite ja -voimanulosotto					
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	4 800			
Hydrauliikkaventtiilien enimmäismäärä edessä		2			
Moottorin käyntinopeus etuvoimanulosoton nopeudella 1 000	r/min	1 920			
Vanteet ja renkaat (koko valikoima saatavana) Lisätietoa saat jälleenmyyjältä)					
Edessä		VF 600/70 R30			
Takana		VF 650/75 R42			
Painot (Voi vaihdella varustelusta riippuen. Lisätietoa saat jälleenmyyjältä)					
Keskimääräinen vähimmäispaino ilman lisäpainoa ja lisävarusteita	kg	8 700			
Ajoneuvon enimmäisbruttopaino*	kg	16 000			

✪ ISO 14396 - Ei saatavana * Riippuu markkina-alueen lainsäädännössä

MITAT

		MF 8S (kaikki mallit)
A Akseliväli	m	3,05
B Kokonaispituus etunostolaitteesta takanostolaitteen vetovarsiin	mm	5 375
C Korkeus taka-akselin keskeltä MF Connect -antennien yläpäähän	mm	2 390
D Kokonaiskorkeus	mm	3 390

www.masseyferguson.fi

www.facebook.com/masseyfergusonsuomi
Twitter.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® on AGCOn maailmanlaajuinen tuotemerkki.
© AGCO SAS. 2021 | A-FI-17256 | Suomi

TURUN KONEKESKUS

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

MASSEY FERGUSON