

# MF 9S

285–425 HV

ERINOMAISESTI  
MUOTOILTU  
ÄÄRIMMÄISEN  
SUORITUSKYKYINEN



reddot winner 2024



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



# MF 9S

## YHTEYTESI TULEVAISUUTEEN

Massey Fergusonin uuden aikakauden luotettavien, helppokäyttöisien ja yhdistettyjen traktoreiden lippulaivamalli on suuritehoinen, monipuolinen ja maanviljelijöiden tarpeisiin räätälöity.

Massey Ferguson on hyödyntänyt MF 9S:ssä kokemustaan maanviljelystä ja maataloudesta sekä uusimpia innovaatioita ja teknistä asiantuntemusta.

MF 9S:n runsas varustelu, tekniikka ja mukava Protect-U-muotoilu asettavat riman aiempaa korkeammalle. Lisäksi traktori tarjoaa suurille tiloille, ammattikäyttäjille ja urakoitsijoille suurta tehokkuutta ja helppoa hallintaa.

MF 9S:ssä on edistyksellisiä uusia lisävarusteita, jotka auttavat tekemään tulosta, kuten automaattiset käännökset päisteellä mahdollistava MF AutoTurn, traktorin työvälineen hallinta ja renkaantäyttöjärjestelmä.

## BETTER BY DESIGN

### MF PROTECT-U -KONSEPTI

04



## ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS

14



## MAKSIMAALINEN KÄYTTÖAIKA

34



08

## MIELLYTTÄVÄÄ TYÖSKENTELYÄ

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| BETTER BY DESIGN.....                            | 04 |
| MF 9S:N YLEISKATSAUS.....                        | 06 |
| MIELLYTTÄVÄÄ TYÖSKENTELYÄ .....                  | 08 |
| ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS.....                  | 14 |
| SUORAVIIVAISTA TEHOA .....                       | 20 |
| DYNA-VT-VOIMANSIIRTO .....                       | 24 |
| RENGASTEKNOLOGIA.....                            | 28 |
| TEHTY KOVAAN TYÖHÖN .....                        | 32 |
| MAKSIMAALINEN KÄYTTÖAIKA .....                   | 34 |
| NYT VOIT TEHDÄ MF 9S:STÄ MAATILASI NÄKÖISEN..... | 40 |

24

## DYNA-VT-VOIMANSIIRTO

30

## FLEXIBLE BY DESIGN





## BETTER BY DESIGN

MF 9S -SARJASSA HYÖDYNNETÄÄN  
MASSEY FERGUSONIN  
PROTECT-U-MUOTOILUA

18 cm:n

väli erottaa  
ohjaamon moottorista

Muotoilun ansiosta tuulilasi  
PUHDISTUU ITSESTÄÄN, koska  
pöly putoaa luonnollisesti maahan.

## HYVÄ NÄKYVYYS

Kallistetun tuulilasin ansiosta tilaa on enemmän  
ja kapean konepellin yli näkee vaivatta.

69 dB

Ainutlaatuinen 18 cm:n väli  
eristää moottorin ohjaamosta,  
mikä vähentää tärinää ja melua  
vain 69 dBA:han kuljettajan  
viihtyvyyden varmistamiseksi  
ja tekee tilavasta ohjaamosta  
yhden hiljaisimmista, joita  
markkinoilla tällä hetkellä on.

” AINUTLAATUINEN, ROHKEA  
JA KÄYTÄNNÖLLINEN MUOTOILU ”





# VAHVALLE PERUSTALLE **RAKENNETTU LIPPULAIVA**

Massey Ferguson on suunnitellut luotettavia traktoreita yli 175 vuoden ajan. Olemme monipuolisuuden asiantuntijoita. Monikäyttöisyys syntyy kestävän, pitkän akselivälin yhdistämisestä suuritehoiseen traktoriin ja lyhyeen kääntösäteeseen.

MF 9S:n uusvanha ulkomuoto ammentaa inspiraatiota aiemmista malleista. Sovellamme vuosien kokemustamme mm. sähköisistä hallintalaitteista, hyvästä suorituskyvystä sekä helppokäyttöisyydestä.



Skannaa koodi, niin näet  
MF 9S:n vauhdissa





# MF 9S:N YLEISKATSAUS

Suunniteltu ja rakennettu tuottamaan suurta tehoa mutkattomasti, liitettävästi ja helposti tehokasta ja taloudellista työskentelyä varten mitä erilaisemmissa tehtävissä.

## Tilavassa ohjaamossa yhdistyvät mukavuus, ergonomia, yhdistettävyyks ja helppokäyttöisyys

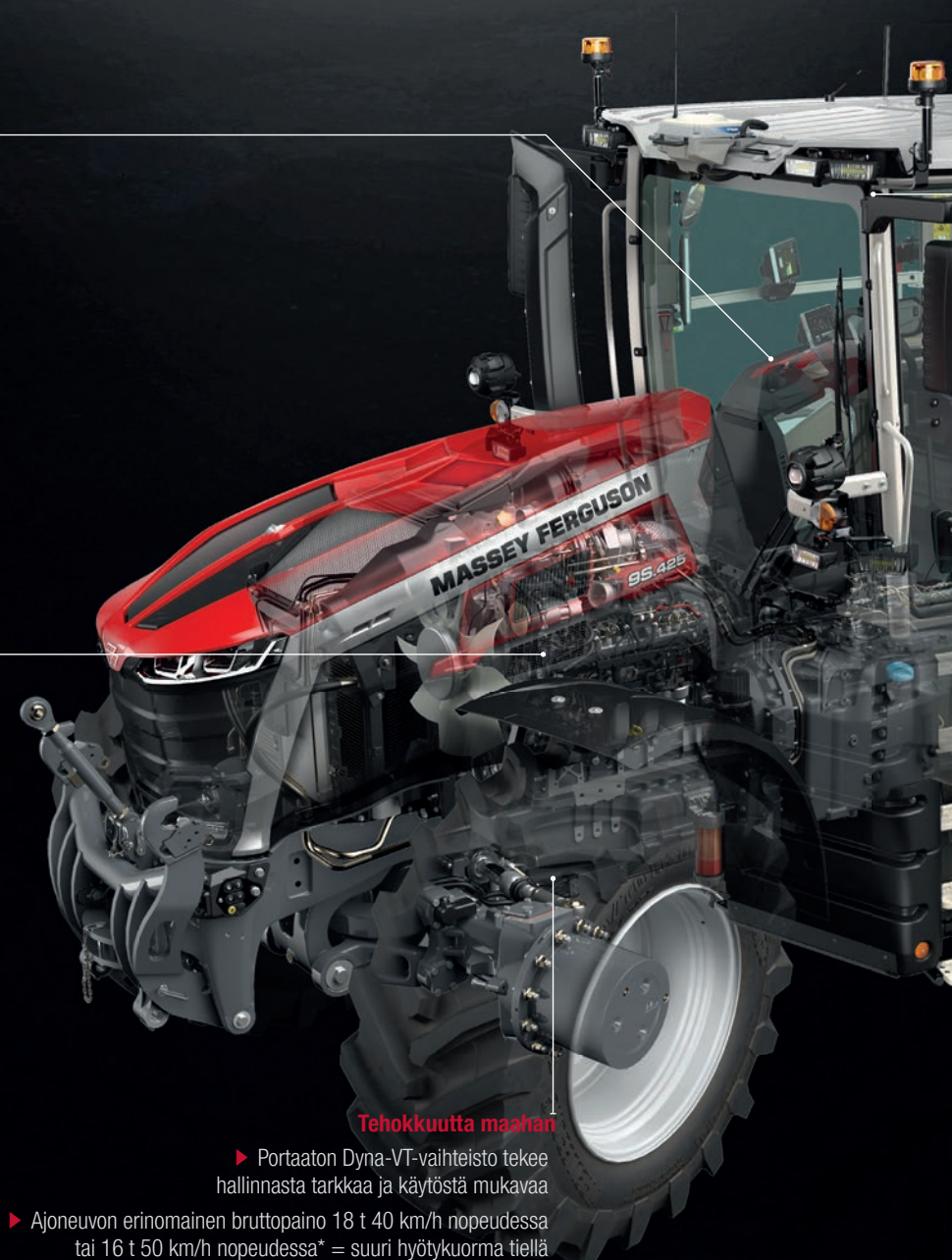
- ▶ Uusien kameroiden parantama näkyvyys joka suuntaan
- ▶ Edistyksellinen LED 360° -valopaketti, jossa on 27 LED-valoa
- ▶ Uusi kädensija tarjoaa luokan parasta hallintaa
- ▶ Uusi digitaalinen MF vDisplay -kojetaulu ja Datatronic 5 -pääte

## Taloudellinen toiminta

- ▶ EPM-moottorintehonhallinta tuottaa jopa 30 hv lisätehoa ja 150 Nm lisävääntöä
- ▶ Hyväksi havaittu All-In-One -järjestelmä, turboahdin ja NO-järjestelmä pakokaasujen uudelleenkierrätysventtiili täyttävät normit vaivatta
- ▶ Suuremmat polttoaine- ja AdBlue-säiliöt pidentävät työskentelyaikaa ja täyttövälejä
- ▶ MF Care -korjaus ja huoltosopimukset

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

|                                                         | MF 9S.285                                                 | MF 9S.310 | MF 9S.340 | MF 9S.370 | MF 9S.400 | MF 9S.425    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| <b>Moottorin tyyppi</b>                                 | AGCO Power Stage V / 8,4 l / 6 sylinteriä                 |           |           |           |           |              |
| <b>Päästöjenhallinta</b>                                | Stage V ja kaikki yhdessä – DOC / SC / SCR – ilman EGR:ää |           |           |           |           |              |
| <b>Suurin teho (hv)</b>                                 | 285                                                       | 310       | 340       | 370       | 400       | 425          |
| <b>Suurin teho EPM:llä (hv)</b>                         | 315                                                       | 340       | 370       | 400       | 420       | Ei soveltuva |
| <b>Suurin vääntö,<br/>1 500 r/m (Nm)</b>                | 1 250                                                     | 1 300     | 1,450     | 1600      | 1 650     | 1 750        |
| <b>Suurin vääntö, 1 500 r/min<br/>EPM:n kanssa (Nm)</b> | 1 400                                                     | 1 500     | 1600      | 1 700     | 1 750     | Ei soveltuva |
| <b>Voimansiirto</b>                                     | Dyna-VT – Portaaton automaattivaihteisto                  |           |           |           |           |              |



## Tehokkuutta maahan

- ▶ Portaaton Dyna-VT-vaihteisto tekee hallinnasta tarkkaa ja käytöstä mukavaa
- ▶ Ajoneuvon erinomainen bruttopaino 18 t 40 km/h nopeudessa tai 16 t 50 km/h nopeudessa\* = suuri hyötykuorma tiellä
- ▶ Uusi renkaantäyttöjärjestelmä-lisävaruste säättää rengaspaineet nopeasti maaperän tiivistymisen vähentämiseksi, renkaanjäljen suurentamiseksi ja pidon lisäämiseksi
- ▶ Laaja valikoima tehtaalla asennettavia vanteita ja renkaita mukaan lukien 2,18 m:n halkaisijan VF 750/70R44





#### Mutkatonta älyviljelyä

- ▶ Kosketusnäyttö hallinta vakiona Datatronic 5 -kosketusnäyttöpäätteeltä ja lisävarusteena Fieldstar 5:ltä
- ▶ Uusi MF AutoTurn automatisoi kääntymisen päisteessä ja ohjaa traktorin seuraavalle osiolle
- ▶ Uusi AutoHeadland mahdollistaa kääntymisen päisteessä automaattisesti ilman ohjauspyörän kääntämistä
- ▶ Uusi, traktorin työvälineen hallinta, antaa yhteensopivien työvälineiden hallita traktorin toimintoja, kuten hydraulikkaa ja vaihdetta eteen
- ▶ MF Guide, MF-osionhallinta, MF-käyttöasteenhallinta ja MF TaskDoc -valmiudet älykästä ja kestävästä viljelyä varten
- ▶ Vakiovarusteena MF Connect -telemetria ja 5 vuoden tilaus, jotka mahdollistavat lähes reaaliaikaisen valvonnan konekannan etähallinnassa

#### Tehokas hydraulikka ja nostolaite

- ▶ Lisävarusteena uusi kuormantunteva kaksoishydraulipumppu
- ▶ Suuri ja tasainen enintään 340 l/min tuotto riittävät vaativimmillekin työvälineille
- ▶ Enintään 6 sähköistä hydraulikkaventtiiliä ja paineenpoistovipua
- ▶ Takanostolaitteen nostokyky jopa 12 000 kg ja etunostolaitteen nostokyky jopa 5 000 kg, raskaiden nykyaikaisien työvälineiden helppoon käsittelyyn

\*Riippuu markkina-alueesta

# VIRTUAALI- TODELLISUUS



## VOIT ASTUA MF 9S: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-2D-kierroksen liikuttamalla älypuhelimiasi eri suuntiin tai käyttämällä sormiasi.



### ◀ VAIHE 4

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





MUKAVAA  
TYÖSKENTELYÄ



# OHJAAMO MUKAVUUDEN, NÄKYVYYDEN JA HALLINTALAITTEIDEN UUSI AIKAKAUSI

MF 9S:n aktiivijousitettu ohjaamo ja uusi etuakselinjousituksenhallinta tekevät valtavan loikan eteenpäin mukavuudessa. Tämä mahdollistaa käyttäjien turvallisen ja tuottoisan työskentelyn pitkään ohjauspyörän takana. Tilava ohjaamo tarjoaa luokkansa parasta näkyvyyttä ja helposti sijoitetut hallintalaitteet on helppo käyttää.



3,4 m<sup>3:n</sup>

tila kuljettajalle ja matkustajalle



NÄKYVYYS  
6,6 m<sup>2</sup>  
LASIN PINTA-ALA

Kalvea tuulilasi tuo lisätilaa, vähentää häikäisyä ja parantaa näkyvyyttä, mikä tekee käytöstä turvallista ja tehokasta



72 %  
Tuulilasinpyyhkijän kattavuus



Oikealle kääntyvä istuin



# KULJETTAJAN MUKAVUUS, TURVALLISUUS JA TEHOKKUUS

## HÄIKÄISYSUOJA

Jopa neljä häikäisysojaa, kallistettu etutuulilasi ja katon lipa suojaavat auringolta.



## PUHTAAT IKKUNAT

Ainutlaatuinen MF Protect-U -tuulilasipyyhkijä kattaa 72 % tuulilasista. Sivuikkunanpyyhkijä-lisävaruste puhdistaa sivuikkunan.



## PEILIEN MUOTOILU

Vakiona sähköisesti säädettävät huurteenpoistolla varustetut peilit. Säädettävä ylä- ja alaosa vähentävät kuolleita kulmia. Sähkötoiminen teleskooppijatke saatavilla lisävarusteena.



## OHJAAMON JOUSITUS

Vakiona aktiivinen mekaaninen ohjaamon jousitus. Säädettävä kolmiasentoinen ohjaamojousitus.



## LED-TYÖVALOT

Jopa 27 LED-työvaloa – 8 konepellissä ja enintään 19 ohjaamossa – auttavat työskentelemään turvallisesti pimeän tultua. Valaistuksen viive pitää työvalot päällä traktorin sammuttamisen jälkeen, jotta voit poistua turvallisesti.



## ETUAKSELIN JOUSITUS

Etuakselin jousitus vakiona ja uusi hallintajärjestelmä lisäävät käyttömukavuutta ja -turvallisuutta tien päällä ja pitoa pellolla sekä mahdollistavat lyhyen 5,75 m:n kääntösäteen.





**CONTROL CENTRE -KÄSINOJA**  
Käsinojassa on uusi Multipad-vipu, joka mahdollistaa kattavan ohjauksen sormenpäällä.



#### TEHOKAS AUTOMAATTINEN ILMASTOINTI

Jakaa ilman täydellisesti 14:stä autoista tutusta suuttimista, jotka sijaitsevat käyttäjän ympärillä.

#### KAMERAN KUVA

Peruutuskamera kuuluu vakiovarusteluun, mutta kameroita voidaan lisätä jopa 3, mikä tarjoaa kokonaisnäkymän työvälineeseen sekä tielle eteen ja taakse.



#### ILMASTOITU SÄILYTYSLOKERO

Matkustajanistuimen alla sijaitseva ilmastoitu säilytyslokero pitää eväät ja juomat viileinä pitkinä työpäivinä. Voit myös korvata sen MF By You -valikoimaan kuuluvalla lisävarusteena hankittavalla aktiivijääkaapilla.

#### SÄILYTYS

MF 9S:n ohjaamossa kaikelle on paikkansa, koska säilytyslisävarusteita on runsaasti – mukin- ja pullonpidikkeistä puhelimen- ja tabletinpidikkeisiin optimaalisissa paikoissa.



**LISÄVARUSTEENA NAHKAISTUIN** ja vakiona puolinahka. Varusteluna molemmissa: automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa, sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä selkänoja ja Dynamic Damping System.



# HUIPPUOMINAISUUDET

## TUOTTAVAAN TOIMINTAAN

MF 9S:ssä on vakiona Massey Fergusonin paras Exclusive-varustelu.

Kattavan paketin avulla voit käyttää teknisesti kehittyneimpiä ja vaativimpia työvälineitä niiden tarjoaman tuottavuudenlisäyksen hyödyntämiseksi täysimääräisesti.

Vakiovarusteena tulee suuri mukava kädensija, jossa on Multipad-joystick, jolla useita usein käytettäviä toimintoja voi hallita sujuvasti sormenpäillä.

Vakiovarusteena tulee Datatronic 5 -pääte, jonka 9 tuuman kosketusnäyttö mahdollistaa traktorin kaikkien toimintojen hallinnan kosketusnäytöltä. ISOBUS-toiminnot helpottavat työvälineen käyttöä ja Massey Fergusonin älyviljelytoimintojen ohjausta.

|                      | MUKAVUUS JA TURVALLISUUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TEHOKKUUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LIITETTÄVYYS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARD</b>      | QuadLink-etuakselin jousitus<br>Mekaaninen aktiivinen ohjaamon jousitus<br>Automaattinen ilmastointi<br>16 LED-työvaloa ja pyörivät LED-valonheittimet<br>Takakamera<br>Peilien sähköinen huurteenpoisto ja säätö<br>Puolihakainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa, sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä selkänoja ja Dynamic Damping System<br>DAB-radio, Bluetooth® ja integroitu mikrofoni | 40 km/h Eco Dyna-VT<br>Kaikki hallintalaitteet ergonomiseksi muotoillun kädensijan Multipad-vivussa<br>Suljettu Eco-hydrauliikkajärjestelmä, 205 l/min<br>4 sähköistä hydrauliikkaventtiiliä paineenvapautus-vivuilla ja sormenpääohjaus sähköisellä joystickilla<br>Etunostolaite 5 000 kg, kategoria 3 ja 1 hydrauliikkaventtiili                                                                                              | 9 tuuman Datatronic 5, -kosketusnäyttöpääte hallitsee traktorin asetuksia ja integroitua kameraa sekä MF Guide- ja ISOBUS-yhteensopivia työvälineitä<br>MF Guide -järjestelmä ja Trimble-vastaanotin<br>MF Connect -telemetria 5 vuoden lisenssillä<br>MF TaskDoc tallentaa ja siirtää työdataa<br>ISOBUS |
| <b>LISÄVARUSTEET</b> | Edistysellinen LED 360° -valopaketti<br>Radio- ja puhelinliittymä<br>Suuri sähkötoimisesti säädettävä teleskooppisivupeili<br>Ohjaamossa 3 pistorasiaa<br>3 lisäkameraa                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 km/h Eco Dyna-VT<br>Suljettu Eco-kaksoispumppuhydrauliikkajärjestelmä, 340 l/min<br>1 000 r/min etuvoimanulosotto<br>Jopa 9 hydrauliikkaventtiiliä täysin määritettävissä ja säädettävissä<br>Ammatillisille tarkoitettu paketti sisältää virtalähteen, ilmaletkun, puhalluspistoolin, taskulampun, ulkoisen työkalupakin ja lukittavan säilytyslokeroon<br>MF AutoTurn ja AutoHeadland<br>CTIS-rengaspaineensäätöjärjestelmä | MF Guide -järjestelmä ja Novatel-vastaanotin<br>MF-ajolinja-avustin<br>ISOBUS TIM<br>Etu-ISOBUS-pistoke<br>MF-osionhallinta<br>MF-käyttöasteenhallinta (96 osiota / 5 tuotetta)<br>MF TaskDoc Pro<br>AGCO Next Farming – Farm Management and Information System (FMIS)<br>Agrirouter-yhteensopiva         |



# **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 -

9 tuuman Datatronic 5 -pääte

Multipad-vipu

Ajotila (automaattinen/manuaalinen)

Käsikaasu

Pidonhallinta

Puhelimen ja radion säätö

Ilmastoinnin säätimet

Nostolaitteen syvyydensäätö





# ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS

Uuden MF 9S -sarjan älyviljelyominaisuudet ja liitettävyys ovat aivan uudella tasolla.

MF 9S -sarjan traktoreissa on vakiona MF Guide ja Trimble-vastaanotin, joita voi hallita intuitiivisilla Datatronic 5- ja Fieldstar 5 -päätteillä. Niillä voi lisäksi käyttää ja hallita erilaisia lisävarustepaketteja, kuten MF-lohkoautomaatiikkaa ja MF-määränsäätöautomaatiikkaa, sekä siirtää ja hallita tietoa MF TaskDocin toiminnoilla.

” Käytämme toiminnassamme uusinta tekniikkaa, mikä vähentää tietojen syöttämistä ja mahdollistaa erinomaisen tietojenhallinnan. ”





# DATATRONIC 5

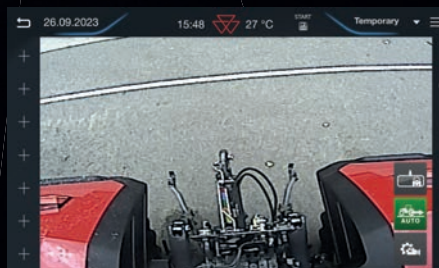
15



► **Karusellin hallinnan avulla** voit valita 5 useimmin käytettyä sivua aloitussivun työkalupalkin painikkeen painalluksella. Valittuja sivuja voi selata nopeasti kosketusnäyttöä pyyhkäisemällä. Sivuja voi lisätä näppärästi vetämällä ja pudottamalla ja poistaa pyyhkäisemällä ylöspäin.



► **TIM ISOBUS -järjestelmä** tarjoaa uuden työvälinehallintajärjestelmän (TIM) Järjestelmä hallitsee traktorin toimintoja työvälineen vaatimuksien mukaan automaattisesti nopeus eteen ja hydraulikka mukaan lukien. Se lieventää käyttäjän kuormitusta ja parantaa työn laadun korkeutta ja tasaisuutta.



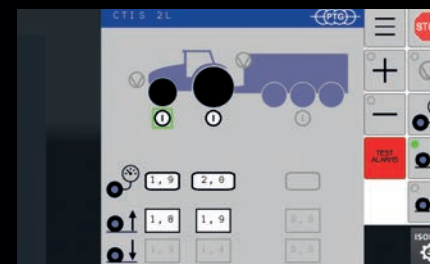
► **Videotila** – Pääteen näytöllä voidaan esittää videokuvaa 1–4:stä traktoriin asennetusta kamerasta, minkä avulla käyttäjä voi valvoa työvälineitä ja liittää työvälineitä turvallisemmin ja tehokkaammin.



► **MF AutoTurn** – uusi MF Guide -lisävaruste ohjaa traktoria automaattisesti seuraavalle ajolinjalle 3 ohjaustilan ansiosta. 2 päästesekevnsiä ja uusi päästeehallintajärjestelmä hyödyntävät laukaisevat sekvenssejä GPS-sijainnin perusteella.



► **Radiotoimintojen käyttö Datatronic 5:n kautta** – yhdistä laitteet Bluetoothiin®, USB:n tai Aux-liitännän kautta kuten autossa, mahdollisuus synkronoida useampi kuin yksi älypuhelin. Radiokanavien tallennus, puheluiden soitto ja vastaanotto sekä muita toimintoja.



► **Täydellistä työvälineen hallintaa ISOBUS-liitännällä** – ISOBUS mahdollistaa työkonene ohjausjärjestelmän esittämisen pääteen näytöllä, mikä säästää aikaa ja rahaa, koska ohjaamoon ei tarvitse asentaa lisänäyttöä. Työväline liitetään traktorin ISOBUS-pistorasiaan ja oikea sovellus ladataan päätteelle.



► **ISOBUS-MULTIPAD-VIVUN PAINIKKEIDEN MÄÄRITYS** – Useimmin käytettyjä ISOBUS-tövälineen toimintoja voi määrittää MF-Multipad-vivun painikkeille. Se mahdollistaa traktorin ja työvälineen hallinnan sormenpäillä samalla vivulla.



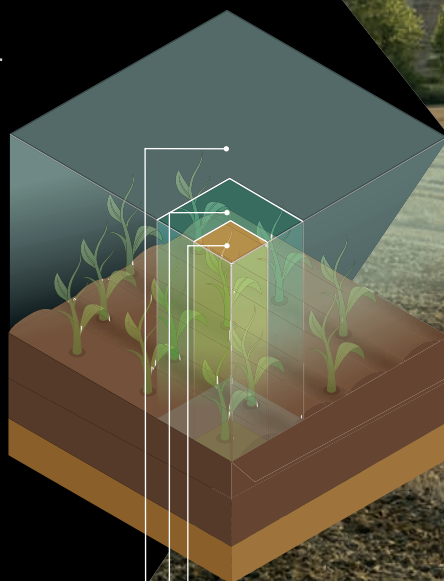
► **AUTOMAATTINEN AKSELIN OHJAUSLUKITUS** – Toiminnolla voit määritellä nopeuden, jossa traktori estää perävaunun ohjausakselin automaattisesti, jotta tielle suunnattaessa akselin lukkiutumisesta ei tarvitse murehtia. Sama tapahtuu, kun kytket tehonhallinnan peruutusvaihteella, kaikki tehdään automaattisesti.



# MFguide

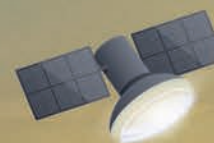
## PITÄÄ SINUT VALITSEMALLASI TIELLÄ

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



- 2 cm: Trimble/Novatel RTK
- 4–15 cm: Trimble/Novatel  
lisävarusteena korjaussignaali
- 15–30 cm: Trimble/Novatel vakiona

## VASTAANOTTIMIEN JA KORJAUS- SIGNAALIEN VALIKOIMA



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



Trimble®



Novatel®

MF Guide -ohjauksen kanssa on saatavana kaksi erilaista vastaanotinjärjestelmää: Trimble® ja Novatel®. Maatilalla jo käytössä olevaa Trimble® RTK -infrastruktuuria, kuten NTRIP, voidaan edelleen käyttää. Lisätietoa saat MF-jälleenmyyjiltä ja -maahantuojalta.

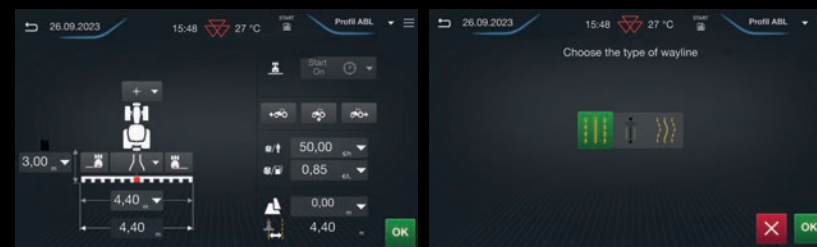




RTK-korjaukset

# 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 POLTTO- AINEENSÄÄSTÖ

Ohjausjärjestelmien on todettu säästävän jopa 12 % polttoainetta peltotöissä.



### EI PÄÄLLEK- KÄISYYTTÄ

MF Guide poistaa päällekkäisyydet käytännössä kokonaan.



### SÄÄSTÖ

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



### MUKAVUUS

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



200 kg/Ha

137 kg/ha

112 kg/ha

100 kg/Ha

## MFsection control

MF-lohkoautomaatiikka toimittaa optimaalista tarkkuutta välttämällä päällekkäisyydet ja raot, jotta tuotetta levitetään tarkasti vain kohteeseen.

MF Guiden GPS-sijaintitietojen avulla MF-lohkoautomaatiikka paikantaa koneen tarkasti ja voi ohjata enintään 96 osiota ISOBUS-yhteensopivilla työvälaineillä (TC-SC).

Mutkattomassa ja helppokäyttöisessä lohkoautomaatiikassa on 2 manuaalista ja automaattista tilaa, ja se ottaa osioita käyttöön ja poistaa niitä käytöstä automaattisesti, jotta tuotantopanoksia levitetään äärimmäisen tarkasti. Se säästää aikaa, tuotantopanoksia ja rahaa.

MF-päätteet tarjoavat laajan valikoiman asetuksia, joilla voi itsenäisesti hallita, säätää ja asettaa, milloin osiot ottavat käyttöön ja poistavat käytöstä sallitun päällekkäisyyden työalueella tai päisteellä sekä sopeuttavat tekijöitä, kuten peruutusnopeusraja.



## MFrate control

**MF-määränsäätöautomaatiikka säätelee levitettävän materiaalin määrää.**

MF-määränsäätöautomaatiikka säätelee ISOBUS-yhteensopivien työvälaineiden levittämää määrää määräskartan ohjeiden mukaisesti.

Yhdessä MF-lohkoautomaatiikan kanssa toimiva ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden hallita 5 eri tuotetta enintään 3 puomilla, jotta siemeniä, lannoitetta tai torjunta-ainetta levitetään oikea määrä määräskartan ohjeiden mukaisesti. Se pienentää tuotantopanoksien aiheuttamia kustannuksia ja parantaa satoa.



# MFtask doc

## & AGRIROUTER-YHTEENSOPIVA

MF-päätteet hyötyvät tehtäväohjaimesta, jolla voi laatia ja hallita tehtäviä ja toimenpiteitä helposti.

Task Controller on enemmän kuin tiedontallennusjärjestelmä, ja se tarjoaa linkin määräyskarttoihin, traktorin käyttöparametreihin ja ISOBUS-työvälineiden tehtäväkohtaisiin asetuksiin.

Käytön aikana tallennetun arvokkaan ja hyödyllisen tiedon hallinnointi, siirto ja jakaminen valituille kumppaneille MF TaskDoc -ohjelmiston toimintojen avulla on helppoa.

Dataa voi jakaa myös eri koneiden ja useimpien maatalanhallintajärjestelmien (FMIS) kesken erilaisien turvallisien alustojen, kuten Agrirouterin, kautta. Useamman merkkisten koneiden käyttäjälle tämä varmistaa täydellisen yhteensopivuuden ja mahdollisuuden jakaa tietoa luotettavien kumppaneiden kanssa.

### MF TASKDOC

MF TaskDoc helpottaa datanvaihtoa. Olennaiset tiedot dokumentoidaan nopeasti ja tallennetaan Task Data -tiedostoina Datatronic 5 -päätteelle.

Ne voidaan sen jälkeen siirtää nopeasti ja helposti USB-yhteydellä kaikkien FMIS-järjestelmien kanssa yhteensopivissa tiedostomuodoissa.

Viihtyisästä toimistosta voit laatia tehtäviä, peltojen rajoja, ajolinjoja ja määräyskarttoja sekä sisällyttää maataloustieteellisiä tietoja, jotka voit tuoda päätteelle USB-yhteyden kautta.

MF-päätteet kykenevät käsittelemään tuotua dataa ja ovat yhteensopivia ISOXML 3 ja 4- ja Shapefile-tiedostomuotojen kanssa.

### MF TASKDOC PRO

MF TaskDoc Pro suorittaa samoja toimintoja kuin MF TaskDoc, mutta siinä on langaton tiedonsiirto. Samalla se optimoi tiedonsiirtoa ja parantaa säilytyksen turvallisuutta, jotta dataa ei katoa, sekä mahdollistaa eri isäntäkoneiden jakaa työdataa.

Langattoman yhteyden avulla voit lähettää suunnitellun tehtävän yksittäiselle koneelle tai kaikille koneille. Lisäksi voit jakaa työn traktorista toiseen esimerkiksi kylvön täsmäyttämiseksi aiempaan maanmuokkaukseen.

# AGRIROUTER



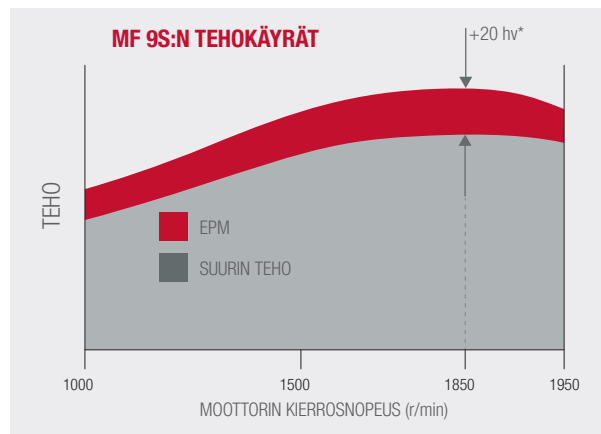
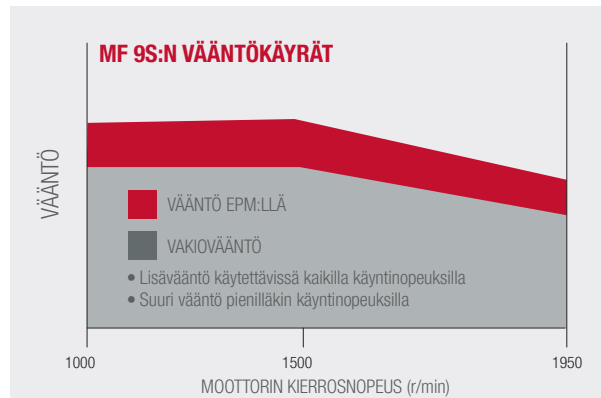
Tämän yleisen tiedonvaihtoalustan avulla voit yhdistää koneesi ja maatalan Farm Management Information System (FMIS) -tietojärjestelmän myyjästä tai valmistajasta riippumatta. Lisäksi voit päättää, kenen kanssa ja mitä tietoja vaihdetaan. Agrirouter mahdollistaa maanviljelyn digitalisaation, jossa sinä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





# HELPPOKÄYTTÖISTÄ TEHOA JA OPTIMAALISTA TULOSTA

MF 9S:n voimanlähteenä on luotettava 6 sylinterin 8,4 litran AGCO Power -moottori. Siinä hyödynnetään yksinkertaista järjestelmää, jossa on hyväksi havaittu kaikki yhdessä -tekniikka, joka täyttää tiukat Stage V -päästönormit.



EPM käytettävissä kaikilla käyntinopeuksilla (ei vain enimmäisteholla)

Jatkuva teho suurimman käyntinopeuden ja suurimman väännön välillä



Jopa

**1 750 Nm**  
vääntöä käytettävissä



**10 % TILAVAMPI  
POLTTOAINE-**  
ja AdBlue-säiliö

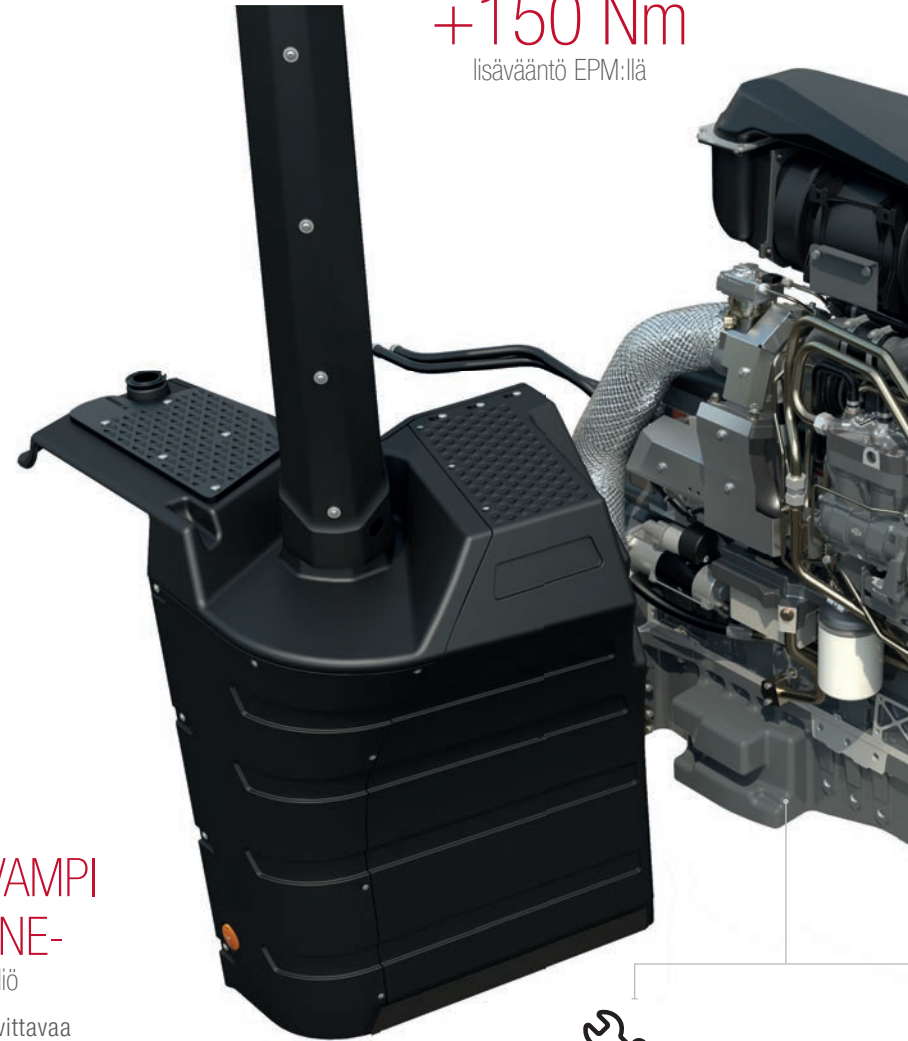
Pitkinä päivinä tarvittavaa työkapasiteettia lisäävät ja täyttötarvetta vähentävät 660 litran polttoainesäiliö ja 68 litran AdBlue-säiliö.



**+150 Nm**  
lisävääntö EPM:llä



**PIENET  
KÄYTTÖKUSTANNUKSET**







# 425 HV

puhdasta tehoa



## EI KOMPROMISSEJA

Kaikki yhdessä sopii kätevästi ohjaamon alle näkyvyyden säilyttämiseksi

**UUSI MUTKATON MALLI EI VAADI PAKOKAASUJEN TAKAISINKIERRÄTYSVENTTIILIÄ JA KÄYTTÄÄ UUTTA YKSITTÄISTÄ TURBOAHDINTA,**

ja yhdessä ne tekevät moottorista ja huoltovaatimuksista huomattavasti yksinkertaisemmat. Täydellisesti ohjaamon alle integroitu konsepti mahdollistaa hyvän näkyvyyden etuoikealle kuljettajanpaikalta.



# 1 850 R/MIN

Enimmäisteho pienellä käyntinopeudella

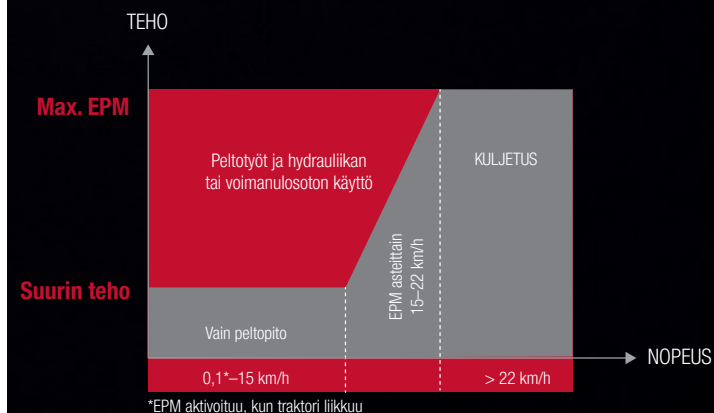
**SUURIN TEHO SAAVUTETAAN JO 1 850 R/MIN KÄYNTINOPEUDELLA,**

mikä auttaa säästämään polttoainetta ja vähentämään melua ja kulumista. EPM-moottorintehonhallinta tuottaa jopa 30 hv lisätehoa ja 150 Nm lisävääntöä.

# EPM

EPM TUOTTAJAA JOPA 30 HV ENEMMÄN TEHOA TARVITTAESSA.

Tämän avulla MF 9S vastaa kuormitukseen säätämällä polttoaineensyöttöä automaattisesti, jotta saat lisätehoa tiukan paikan tullen. Haastaviin kuljetus- ja voimanulosottotehtäviin suunniteltu edistyksellinen sähköinen moottorin ja voimansiirron hallinta tarjoaa lisätehoa



Ei saatavana mallille MF 9S.425



# OPTIMAALISTA HALLINTAA

Multipad-vipu käyttää Dyna-VT-voimansiirtoa, vakionopeudensäädintä, takanostolaitetta, voimanulosottoa, päästehallintaa ja hydraulikkaventtiilejä integroidun mikro-ohjaussauvan avulla. Kaikki toiminnot on sijoitettu kätevästi.





## • VAKIONOPEUDENSÄÄDIN



## • TAKANOSTOLAITE



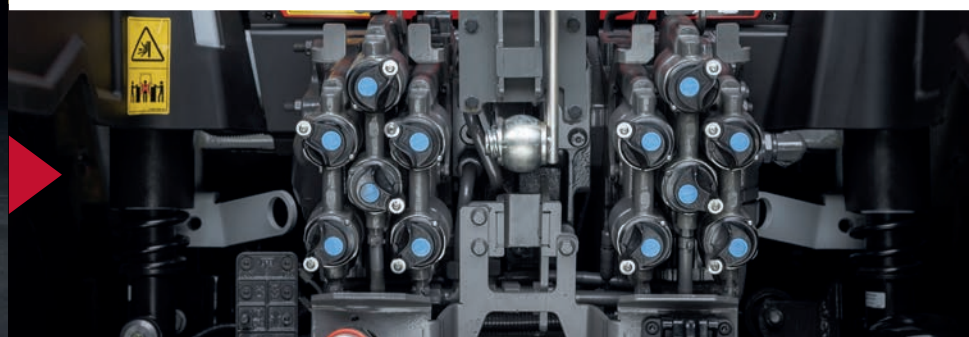
## • VOIMANULOSOTTO



## • PÄISTEENHALLINTA



## • HYDRAULIVENTTIILIT



## 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 TYÖVÄLINEEN HYDRAULIIKKA.



# DYNA-VT- VOIMANSIIRTO

SUJUUVIN TEHONSIIRTO JA HYVÄ TUOTTAVUUS.

Pidetty portaaton MF Dyna-VT -vaihteisto ja sen uusi automaattitila välittävät tehoa saumattomasti ja tarkasti, jotta ohjaus on verrattoman kevyttä. Käyttäjät voivat käyttää poljin- tai viputilaa milloin tahansa tekemättä muutoksia ohjaimiin.

Koneen intuitiivisen käytettävyyden ansiosta käyttäjät tuntevat pian olevansa sinut koneen kanssa tuloksien ja tuottavuuden optimoimiseksi.



## KATSAUS DYNA-VT:N HYÖTYIHIN

- ▶ Portaaton vaihteisto ja mutkaton toiminta mahdollistavat optimaalisen polttoainetaloudellisuuden ja käyttömukavuuden.
- ▶ Helppo portaaton nopeudensäätö 0,03 km/h:sta alkaen 40 km/h tai 50 km/h\* saakka
- ▶ Valittavissa 2 nopeusaluetta väännön optimoimiseksi kaikissa tehtävissä
- ▶ Käyttäjät voivat valita poljin- tai viputilan milloin tahansa
- ▶ Uuden Automatic-tilan ansiosta käyttäjät voivat säätää eteenpäin-ajonopeutta, moottorin kierrosnopeutta säädetään automaattisesti kuorman ja nopeuden mukaan
- ▶ Säädettyä suunnanvaihtoa tehtävän ja olosuhteiden mukaan
- ▶ Vedon vapautus jarruttamalla vapauttaa vedon, kun poljinta painetaan



## PORTAATTOMASTI SÄÄDETTÄVÄT

nopeudet 0,03–40 km/h  
tai 50 km/h



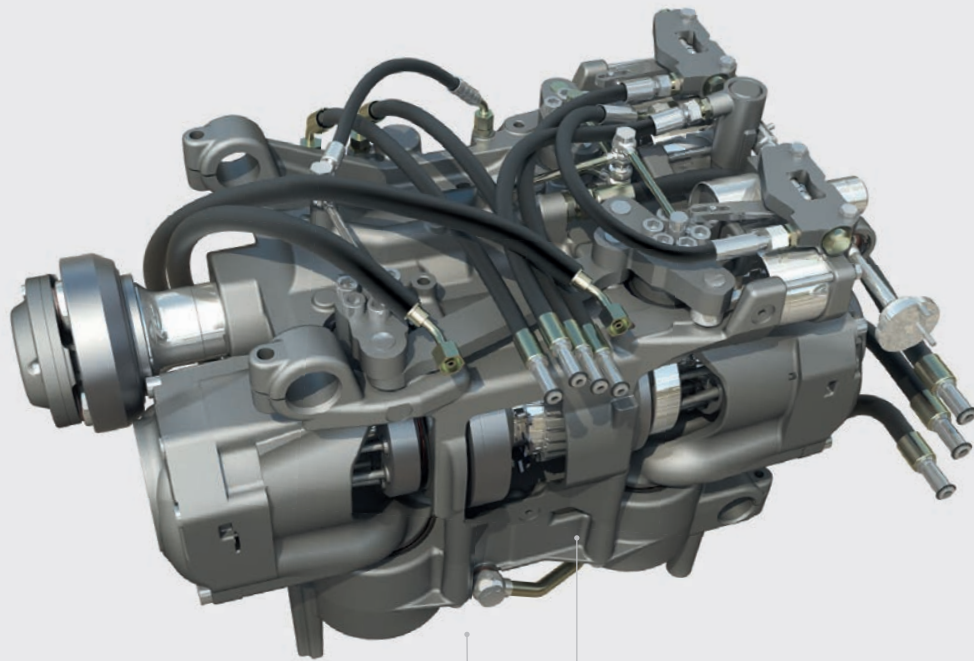
## ERITTÄIN MUKAVA

Portaaton voimansiirto

\* Riippuu markkina-alueen lainsäädännöstä



# ÄÄRIMMÄISTÄ MUKAVUUTTA. PORTAATON VOIMANSIIRTO.

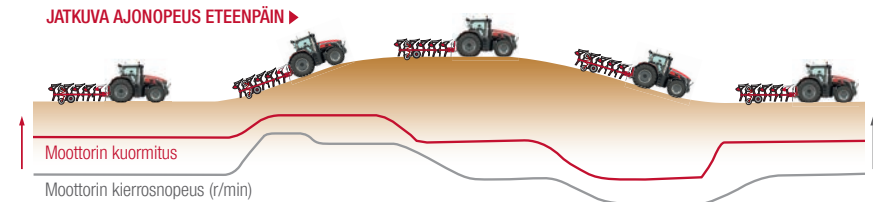


Toimintaa tehostavassa Automatic-tilassa käyttäjät voivat vaihtaa eteenpäin-ajovaihdetta Multipad-vivulla tai polkimella. Siten moottorin optimaalinen kierrosnopeus asetetaan automaattisesti kuorman ja nopeuden mukaan. Sulavan toiminnan lisäksi se vähentää polttoainekulutusta.

Alkuperäinen Dyna-VT-voimansiirto on insinööri työn taidonnäyte, joka takaa mahdollisimman korkean tuottavuuden, erinomaisen käyttömukavuuden ja optimaalisen polttoainetehokkuuden kaikissa tilanteissa.

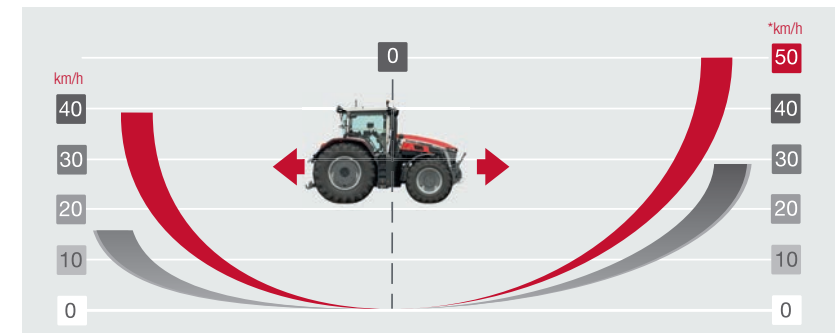
## AUTOMATIC-TILA

25



▲  
Automaattitilassa traktori hallitsee moottorin käyntinopeutta itsenäisesti kuorman ja eteenpäin-ajonopeuden muutoksien mukaisesti. Se toimii niin Multipad- kuin poljinviputilassa, mikä mahdollistaa sulavan ja taloudellisen toiminnan.

Kun kuorma (punainen viiva) muuttuu olosuhteiden vaihdellessa, Dyna-VT-voimansiirto vastaa muutokseen automaattisesti säätämällä moottorin kierrosnopeutta (harmaa viiva), jotta asetettu ajonopeus säilyy. Se vähentää melua ja optimoi tuloksia.



▲  
**PORTAATON VOIMANSIIRTO**  
Dyna-VT:tä on erittäin helppo käyttää, ja se reagoi sulavasti muuttuviin olosuhteisiin. Ei vaihteiden vaihtoa, ei nykimistä eikä vedon tai tehon katkoksia.

Yksinkertainen, portaaton nopeudensäätö  
ryömintänopeuksista 50 km/h:n\* nopeuteen\*  
Riippuen markkina-alueen lainsäädännöstä\*



# HUIPPUPITOJA JA MONIPUOLISUUTTA

## TRAKTORIN TEHO EI MERKITSE MITÄÄN, ELLEI SITÄ SAADA VÄLITETTYÄ MAAHAN

Vain 10,9t painava monipuolinen MF 9S -traktori kulkee kevyesti peltotöissä ja kuljettaa taloudellisesti.

Jopa 3,1t muita vastaavan kokoisia traktoreita kevyemmän MF 9S:n tehopainosuhte on luokan paras, minkä ansiosta maaperä tiivistyy vähemmän ja polttoainetta säästyy (1t lisäpainoa lisää polttoaineenkulutusta 1 l/h).  
Lisäksi kevyempi traktori kykenee kuljettamaan suurempia hyötykuormia.

Vankan rakenteen ansiosta traktori voidaan kuitenkin varustaa lisäpainoilla, jos raskaat vetotyöt edellyttävät parempaa pitoa.

” Luokan paras teho-painosuhte takaa optimaalisen monipuolisuuden ja tulokset. ”

3,1 m

## TÄYDELLINEN AKSELIVÄLI VEDON, VAKAUDEN JA MAANPINNAN SUOJELUN KANNALTA

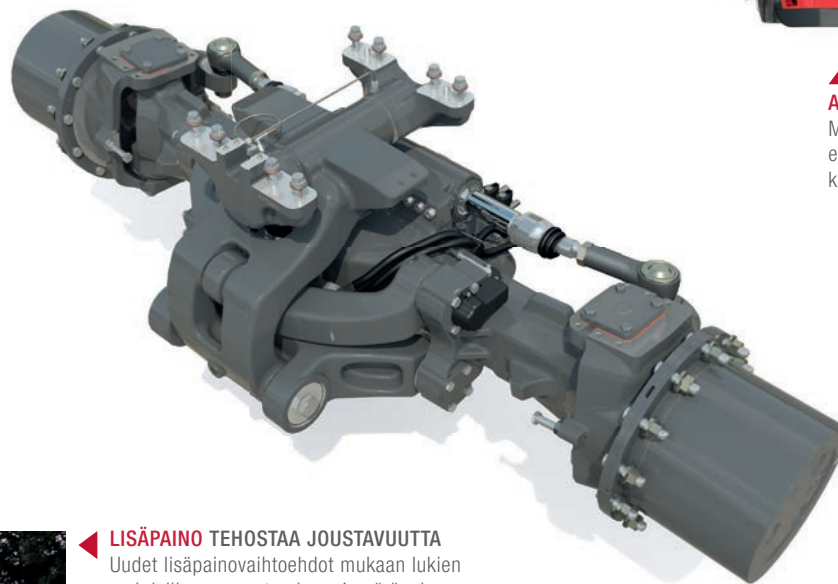
3,1 m:n akseliväli tekee traktorista erittäin vakaan, varmistaa hyvän pidon pellolla, edellyttää vähemmän lisäpainoa tasapainon saavuttamiseksi ja sujuvoittaa kuljetustehtäviä.







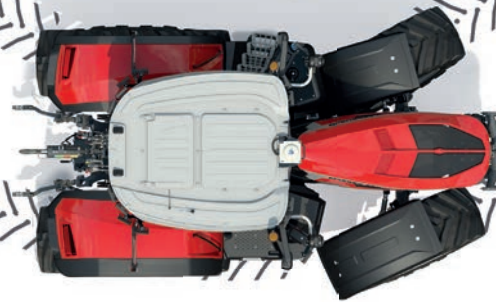
▲ **SPEEDSTEER** vähentää käyttäjän ponnistuksia, nopeuttaa kääntymistä ja tehostaa työskentelyä. Sen avulla käyttäjä voi säätää ohjauksen välityssuhdetta ja valita, kuinka monta kierrosta ohjauspyörää on käännettävä tietyn laajuisen käännöksen aikaansaamiseksi.



◀ **LISÄPAINO TEHOSTAA JOUSTAVUUTTA**  
Uudet lisäpainovaihtoehdot mukaan lukien mahdollisuus asentaa jopa 4 pyöräpainoa kummallekin puolelle voivat kasvattaa kokonaispainon 18,5 tonniin saakka. Joustavuuden ansiosta käyttäjät voivat valita tehtävään sopivan lisäpainon.



5,75 m  
kääntösäde\*



▲ **AJETTAVUUS**  
Muotoiltu runko ja konepellin muotoilu mahdollistavat erinomaisen ajettavuuden ja lyhyen vain 5,75 m:n kääntösäteen (rengaskoosta riippuen).

▲ **JOUSITETTU ETUAKSELI**  
Uusi, kestävämpi ja jousitettu etuakseli tarjoaa poikkeuksellista vakautta tietyöskentelyyn ja asennettujen laitteiden käyttämiseen liikkeessä. Lisäksi se mahdollistaa paremman pidon, ajomukavuuden ja turvallisuuden kuljettajan kannalta, mikä parantaa tuottavuutta.

\*Raideleveys 2 000 mm 600/70 R30 -eturenkailla



**RENGASTEKNOLOGIA,**  
JOKA LISÄÄ PITOJA,  
VÄHENTÄÄ TIIVISTYMISTÄ  
JA POLTTOAINEEN KULUTUSTA





## YKSIKÄÄN KONE EI TOIMI YKSINÄÄN

minkä vuoksi Massey Ferguson tekee tiivistä yhteistyötä rengas- ja maatalouskonevalmistajien kanssa rengasteknologian testaamiseksi ja traktorin koko potentiaalin hyödyntämiseksi.

Laaja valikoima rengastyyppejä ja -kokoja – nyt jopa 2,18 m:n halkaisija (VF 750/70R44) – on saatavana MF 9S:ään.

Uusi rengaspaineensäätöjärjestelmä-lisävaruste tarjoaa äärimmäistä hallintaa ja antaa käyttäjien säätää kuormalle sopivan paineen ja lisätä renkaanjälkeä ja pitoa. Paine on nopeasti säädettävissä tienopeuksiin sopivaksi.

Datatronic 5- tai Fieldstar 5 -päätteellä käytettävä renkaantäyttöjärjestelmä säätää paineen nopeasti maanpinnan tiivistymisen välttämiseksi ja optimaalisen pidon saavuttamiseksi. Kaksoiskompressori, joka tuottaa 650 l/min, lisää tyypillisten VF 710/75R42 + VF 620/75R30 -renkaiden paineen 0,8 baarista 1,6 baariin vain 4 minuutissa.

## SÄÄDÄ PAINETTA



Rengaspaineensäätöjärjestelmä vähentää polttoaineenkulutusta tutkitusti 10–15 % ja maanpinnan tiivistymistä jopa 150 % suuremman renkaanjäljen ansiosta. Samalla se voi lisätä pitoa ja vähentää tarpeetonta renkaiden kulumista.

Saatavana on laaja valikoima tehtaalla asennettavia renkaita aina 2,18 metrin halkaisijaan saakka, ja ne tarjoavat sopivan vaihtoehdon hyvään pitoon ja pellon maaperän tiivistymisen vähentämiseen sekä vakautta ja polttoaineen säästöä tien päällä.

### HYÖDYT HUIPPUTEKNIIKASTA

- ▶ Siirrä lisätehoa maahan
- ▶ Optimoit pidon pellolla
- ▶ Vähennät maanpinnan tiivistymistä
- ▶ Asetat tehtävään sopivan paineen
- ▶ Vähennät polttoaineenkulutusta
- ▶ Parannat tuloksia ja käyttömukavuutta



Jopa  
**+10 %**  
parempi pito



**150 %**  
suurempi  
renkaanjälki



Jopa  
**15 %**  
pienempi  
polttoaineenkulutus  
CTIS-järjestelmän avulla





# FLEXIBLE

## BY DESIGN

### KORKEA SUORITUSKYKY PELLOLLA JA TIELLÄ



” MF 9S on kotonaan kaikissa tehtävissä, raskaissa hinauksissa, peltotöissä ja tiellä. ”

Luokan paras teho-painosuhte 25,4 kg/hv on lähes 8 kg/hv vähemmän kuin alan muilla traktoreilla. Se mahdollistaa useampia erilaisia tehtäviä, mikä parantaa tuloksia, mahdollistaa suuremmat hyötykuormat ja vähentää polttoaineenkulutusta.

Kevyen ja ketterän MF 9S:n kääntösäde on vain 5,75 m, mutta se on rakennettu kestäväälle alustalle, jotta se kykenee käsittelemään raskaita kuormia pellolla ja tiellä. Ajoneuvon 18 tonnin bruttopaino nopeudella 40 km/h mahdollistaa suuremman hyötykuorman, ja sen korkea jopa 50 tonnin\* ajoneuvon bruttopainoluokitus (GVWR) mahdollistaa raskaiden jopa 31,1 t painavien kuormien hinaamisen (8 tonnin perävaunulla).





### SUURITEHOISET NOSTOLAITTEET

Vetovastuksensäätö mahdollistaa 12 t nostamaan kykenevän järeän takanostolaitteen tarkan ohjauksen, syvyyasetukset ja paremman maanpinnan muotojen mukailun. Uusi työntövarsilisävaruste, jossa on halkaisijaltaan 120 mm:n mäntä, lisää nostokyvyn 20 tonniin.

Tuottavuutta lisää entisestään 5 tonnia nostamaan kykenevä etunostolaite, jossa on ISOBUS-pistorasia ja ohjauspaneeli. Se on saatavana yksinkertaisessakin muodossa, ilman etuhydrauliikkaventtiilejä.



### TEHOKAS HYDRAULIIKKA

Eco-hydrauliikkajärjestelmä tuottaa 205 l/min jo 1 650 r/min käyntinopeudella, mikä auttaa säästämään polttoainetta ja vähentämään melua. Öljyä toimittavat avoin ja suljettu järjestelmä.

Uusi suljettu kaksoispumpulisävaruste tuottaa 340 l/min 1 650 r/min käyntinopeudella, ja se on saatavana 6 hydrauliikkaventtiilillä varustettuna monimutkaisia työkoneita varten. Tässä kokoonpanossa 3. jakajat varustetaan ¾ tuuman kytkimellä, jotta saavutetaan 170 l/min virtaus.



# TEHTY KOVAAN TYÖHÖN

## ECO-HYDRAULIIKKA JOPA 340 l/min

Avoin ja suljettu ECO-hydrauliikkajärjestelmä tuottavat 205 l/min jo 1 650 r/min käyntinopeudella, mikä auttaa säästämään polttoainetta ja vähentämään melua. Suljettu kaksoispumppulisävaruste tuottaa 340 l/min 1 650 r/min käyntinopeudella, joka on saatavana 6 hydrauliikkaventtiilillä varustettuna.



Enintään

2

etuhydrauliikkaventtiiliä ja vapaa paluulinja.



Jopa

5 000 kg:n

nostokyky, vahva integroitu etunostolaite ja ISOBUS-pistorasia ja ohjauspaneeli.



ISOBUS

istukka yhdistää yhteensopivat työvälineet.



1 000 R/MIN

etuvoimanulosotto.

Se tuottaa tehoa erilaisille työvälineyhdistelmille tuottavuuden ja hyötysuhteen parantamiseksi.



101 L

vietävää öljyä kapasiteetin lisäämiseksi.



## 2 VOIMANULOSOTTO NOPEUTTA

Vakiona 540 Eco / 1000 ja lisävarusteena 1000 / 1000 Eco.

Nopeudet saavutetaan alhaisella moottorin käyntinopeudella, mikä parantaa polttoainetaloudellisuutta entisestään ja auttaa alentamaan melutasoa ohjaamossa.



12 000 kg:

nostokyky järeällä takanostolaitteella ja erinomaisella vetovastussäädöllä parempaan painonsiirtoon ja pitoon, vähäisempään lipsumiseen, renkaiden kulumiseen ja polttoaineenkulutukseen sekä tuottavampaan työskentelyyn.



Jopa

6

sähköistä hydraulikkaventtiiliä ja painenvapautusvivut.

20 t:n

nostokyky hydraulisella työntövarsilisävarusteella ja männällä, jonka halkaisija on 120 mm.

## POWER BEYOND

SULJETTU KUORMAN TUNTEVA JÄRJESTELMÄ SISÄLTÄÄ POWER BEYOND -OMINAISUUDEN, LISÄVIRTAUSTA JA PALUUPUTKIA, JOTKA TUOTTAVAT LISÄVIRTAUSTA SUORAAN PUMPULTA.



” Käytettävyysaika on liiketoimintamme  
kannattavuuden kannalta erittäin tärkeää ”

# MAKSIMAALINEN KÄYTTÖAIKA

PARANNETTU KÄYTTÖKOKEMUS  
JA TÄYDELLINEN MIELENRAUHA





## MFconnect

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 käytettävyyden riittävyyden.

## MFcare

MF CAREN AVULLA PIDÄT KULUT  
RUODUSSA JA TAKAAT MF 9S: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.

- ▶ Parantaa koneen jälleenmyyntiarvoa
- ▶ Joustavat ehdot
- ▶ Saatavana 12 kuukauden ajan rekisteröinnistä
- ▶ Kokeneiden MF-asentajien huollot paikan päällä tai liikkeessä

|                                                                                       | SILVER                                                                                                                      | GOLD                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KUVAUS                                                                                | SÄÄNNÖLLISEN HUOLLON SOPIMUKSET<br>Palvelupakettiin kuuluvat kaikki kiinteisiin hintoihin perustuvat määräaikaishuoltotyöt. | LAAJENNETTU TAKUU<br>Korjauskuluturva (ei kata kulumista). Valittavissa hinnat omavastuulla tai ilman. |
| KONEEN TYYPI                                                                          | Kaikki                                                                                                                      | Kaikki                                                                                                 |
|  | -                                                                                                                           | Jos koneeseesi** on aktivoitu MF Connect, saat alennusta                                               |
| SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO*                                                                  | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                                      |
| KORJAUSKUSTANNUS                                                                      | -                                                                                                                           | ✓                                                                                                      |
| OMAVASTUU                                                                             | -                                                                                                                           | Riippuu markkinatilanteesta                                                                            |

\*AGCO:n ilmoittama listahinta viittaa ainoastaan laajennettuun takuuseen eikä sisällä huoltoa.  
\*\*Koskee vain tiettyjä malleja ja markkina-alueita. – Ei saatavilla

**MASSEY FERGUSON TARJOAA KATTAVAT JA TEHOKKAAT PALVELUT**

|                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>6 000 h<br>5 vuotta | <br>3 000 h<br>5 vuotta | <br>50 000 paalia<br>5 vuotta | <br>6 000 h<br>5 vuotta | <br>2 000 h<br>Vähintään<br>3 vuotta<br>Vain ISOBUS-<br>yhteensopivat koneet | <br>25 000 paalia<br>Vähintään<br>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 tarpeitasi 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 minulle jää enemmän vapaa-aikaa. ”





## MF 9S:N HUOLTO ON SUUNNITELTU NOPEAKSI, HELPOKSI, YKSINKERTAISEKSI JA KUSTANNUSTEHOKKAAKSI.

Olemme yhdistäneet käytännöllisyyden  
tyylikkäästi, jotta päivittäinen kunnossapito on  
nopeaa, yksinkertaista ja helppoa.

Pystyt vähentämään stressiä traktorisi  
kunnossapidosta ja pääset pellolle aiemmin, mikä  
parantaa tuottavuutta ja lisää vapaa-aikaasi.

Massey Ferguson MF 9S -sarjan traktori  
minimoi työhönvalmistautumisajan.



Moottorin ilmansuodattimen vaihtaminen on erittäin helppoa



Etuakseli ja kapea konepelti helpottavat öljyn määrän  
tarkistamista ja suodattimen vaihtamista



Ohjaamon ilmansuodatin on helposti irrotettavissa  
puhdistusta varten



PROFESSIONAL-PAKETTI: Kaikki työtä helpottavat lisävarusteet  
mukaan lukien työkalupakki, ilmaletku, puhalluspistooli,  
taskulamppu, virtalähde ja lukittava säilytyslokero



Professional-paketti sisältää 2 12 V:n pistoketta, jotka on integroitu polttoainesäiliöön,  
ulkoisen polttoainepumpun tai AdBlue®-pumpun tehon tuottamiseen.





# VARAOSAT JA HUOLTO AINA RINNALLASI PARANTAMASSA KANNATTAVUUTTASI

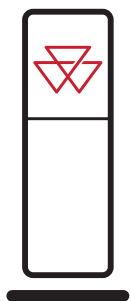
KAIKKI, MITÄ TARVITSET MF-KONEESI  
TOIMINNAN TUKEMISEEN.

Kätevä ja mukautettava huollon ja varaosamyynnin tuki auttaa pitämään käyttökustannukset kurissa ja 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 FERGUSONIN JÄLLEENMYYJÄLLÄSI

on seudun paras asiantuntemus maatalouskoneista. Voit aina luottaa siihen, että jälleenmyyjäsi tarjoaa sinulle erinomaista asiakaspalvelua. Ammattitaitoiset teknikot huolehtivat huollosta, kunnossapidosta ja korjauksista, ja asiantunteva varaosien ja koneiden myyntihenkilöstö antaa neuvoja uusista laitteista, tekniikan päivityksistä, lisävarusteista tai varaosista.

**YLI 4 700 HUOLTO-  
JA KORJAUSPISTETTÄ  
YMPÄRI MAAILMAN**



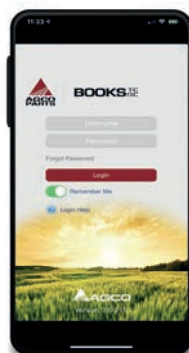
## AIDOT AGCO PARTS -VARAOSAT

ovat paras tae koneesi arvon säilymiselle ja suoja yllättäviä keskeytyksiä vastaan. Kattavan lisävarustevalikoimamme avulla voit sopeuttaa koneesi uusiin ja kehittyviin maanviljelykäytäntöihin, viljellä viihtyisästi ja pysytellä turvassa. MF-jälleenmyyjältä saat lisäksi mitä erilaisempia tärkeitä maanviljelytuotteita, kuten voiteluvaineita, akkuja, AdBlueta® ja huoltosarjoja.

AGCO Parts -osilla on 12 kuukauden takuu, joka kattaa myös työn, jos sen on tehnyt MF-jälleenmyyjä.

Jälleenmyyjäsi voi tukea sinua tarvitsemiesi osien hankinnassa, tai voit vaihtoehtoisesti käyttää AGCO Parts Books to go -sovellusta.

Lataa sovellus App Store- tai Google Play -sovelluskaupasta. Henkilökohtaiset käyttäjätunnukset ovat saatavana MF-jälleenmyyjältä.



## AGCO FINANCE

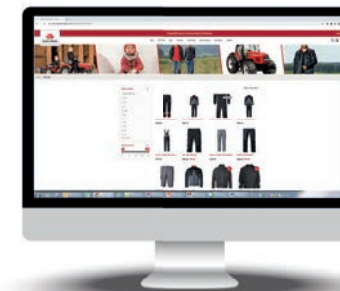
KUMPPANISI LIIKETOIMINTASI  
KASVATTAMISESSA.

Massey Fergusonin rahoituspalvelujen tarjoajana autamme sinua hankkimaan MF-laitteesi räättälöityjen 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  
TYYLIKKÄÄLTÄ KUIN  
MASSEY FERGUSON -TRAKTORISI.**

Laadukas valikoimamme tarjoaa viljelytoimintaasi, perheeseesi ja elämäntapaasi sopivat vaatteet.

Kirjaudu sisään verkkokauppaamme, niin voit tutustua valikoimaamme:

[Shop.MasseyFerguson.Com](http://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.





## MF BY YOU

### YOUR MF

## YOUR NEEDS

Massey Ferguson pyrkii toimittamaan tuotteita ja palveluita, jotka täyttävät jokaisen asiakkaan tarpeet. Lisäksi tiedämme, että jokaisella maanviljelijällä on erilaisia tarpeita. Siksi olemme lanseeranneet MF By You -valikoiman, jossa on erilaisia tehtaalla asennettavia varusteita, jotka lisäävät tuottavuutta ja käyttömukavuutta, parantavat tuloksia ja tehostavat toimintaa.

Kattavassa valikoimassa on muun muassa nahkainen istuin, vanteita, renkaita ja paljon muita tuotteita, joilla maanviljelijät voivat luoda täsmälleen tarpeisiinsa sopivan traktorin.

Erikoiskoulutuksen suorittaneet mekaanikot tekevät kaikki muutokset ja lisäykset lakisääteisten asetusten ja luokitusten mukaisia. Lisäksi ne täyttävät samat tiukat laatuvaatimukset, jotka tehdas on asettanut ja jotka sama MF-takuu kattaa.

**MF**  
by you

## NYT VOIT TEHDÄ MF 9S:STÄ ITSESI JA MAATILASI NÄKÖISEN

|                                                                                                                                                                                         | EXCLUSIVE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MOOTTORI</b>                                                                                                                                                                         |           |
| 6-sylinterinen AGCO POWER Stage 5                                                                                                                                                       | ●         |
| Moottori ja nopeusmuisti                                                                                                                                                                | ●         |
| Hydrauliset venttiilinnostimet (HLA)                                                                                                                                                    | ●         |
| Moottorin matala joutokäyntinopeus (750 r/min)                                                                                                                                          | ●         |
| Moottorin lohkolämmitin                                                                                                                                                                 | ○         |
| <b>VOIMANSIIRTO</b>                                                                                                                                                                     |           |
| Suunnanvaihdin                                                                                                                                                                          | ●         |
| Oikean puolen suunnanvaihdin                                                                                                                                                            | ●         |
| Multipad-vipu kädensijassa                                                                                                                                                              | ●         |
| Mahdollisuus ajaa poljin- tai viputilassa (ei edellytä toimenpiteitä)                                                                                                                   | ●         |
| Dyna-VT 40 km/h Super Eco                                                                                                                                                               | ●         |
| Dyna-VT 50 km/h Eco                                                                                                                                                                     | ○         |
| 4-nopeuksinen vakionopeudensäädin                                                                                                                                                       | ●         |
| Dynaaminen jarrutusjärjestelmä                                                                                                                                                          | ●         |
| ParkLock-pysäköintijarru                                                                                                                                                                | ●         |
| <b>KULJETTAJAN YMPÄRISTÖ</b>                                                                                                                                                            |           |
| Automaattinen ilmastointi ja usean alueen virtauksenhallinta                                                                                                                            | ●         |
| Kattoluukku                                                                                                                                                                             | ●         |
| Automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, lämmitetty, sivuttaisvaimennus                                                                                                            | ○         |
| Puolintahkainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin – lämmitetty, ilmastoitu, sivuttaisvaimennus                                                                               | ●         |
| Apumiehenistuin ja turvavyö                                                                                                                                                             | ●         |
| Nahkaiset istuimet ja nahkainen ohjauspyörä                                                                                                                                             | ○         |
| Mekaaninen ohjaamon jousitus                                                                                                                                                            | ○         |
| Aktiivinen mekaaninen ohjaamon jousitus                                                                                                                                                 | ●         |
| Radiossa Bluetooth®-yhteys ja etupaneelissa AUX- ja USB-liitännät ja integroitu mikrofoni – käyttöpainikkeet kädensijassa                                                               | ●         |
| Radion ja puhelimen käyttö Datatronic 5 -pääteellä                                                                                                                                      | ○         |
| Laajakulmaisien teleskooppipieilien sähköinen huurteenpoisto, säätö ja teleskooppijatke                                                                                                 | ●         |
| Laajakulmaisien teleskooppipieilien sähköinen huurteenpoisto, sähköinen kulmansäätö ja sähköinen teleskooppijatke                                                                       | ○         |
| Tuulilasin pesu ja pyyhintä oikealla                                                                                                                                                    | ○         |
| Takaikkunan huurteenpoisto                                                                                                                                                              | ○         |
| Säädettävä ohjauspylväs ja kallistusmuisti ja SpeedSteer                                                                                                                                | ●         |
| Tutka ja luistonesto                                                                                                                                                                    | ●         |
| Puhelimenpidike                                                                                                                                                                         | ○         |
| Tabletin-, muki- ja pullonpidike                                                                                                                                                        | ○         |
| 12 V:n sähkötoiminen jäähdyn                                                                                                                                                            | ○         |
| Digitaalinen MF vDisplay -pääte                                                                                                                                                         | ●         |
| Datatronic 5:n 9 tuuman kosketusnäyttö (traktorin asetusten hallinta ja ISOBUS integroituna, MF Guide vakiona ja lisävarusteena radion ja puhelimen käyttöliittymä, kamerayhteensopiva) | ●         |
| 9":n Fieldstar 5 -kosketusnäyttö (ISOBUS, kamera- ja MF Guide -yhteensopivuus)                                                                                                          | ○         |
| Perävaunun ohjausakselin hallinta                                                                                                                                                       | ●         |
| Dual Control                                                                                                                                                                            | ●         |
| Päisteaumatiikka                                                                                                                                                                        | ●         |



| TEKNOLOGIA                                                                                                                | EXCLUSIVE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ISOBUS-yhteensopivuus ja -takaliitäntä                                                                                    | ●         |
| Etu-ISOBUS-pistoke                                                                                                        | ○         |
| ISOBUS TIM                                                                                                                | ○         |
| MF Guide -yhteensopiva                                                                                                    | ○         |
| MF Guide Trimble SM                                                                                                       | ●         |
| MF Guide Novatel CM NTRIP / CM Radio & NTRIP ja Go Mode + MF Guide Trimble CM NTRIP / CM Radio & NTRIP ja Go Mode         | ○         |
| 96 osion hallinta ja käyttöasteensäätö (5 tuotetta)                                                                       | ○         |
| Edistysellinen ohjaus – yksi ajolinja ja pinnanmuotosegmentit                                                             | ○         |
| MF AutoTurn                                                                                                               | ○         |
| Integroitu kattokamera                                                                                                    | ●         |
| Etu- ja takakamera + valmius 2 kameralle                                                                                  | ○         |
| TaskDoc Pro                                                                                                               | ○         |
| Connect-telemetria 5 vuoden ilmaisella lisenssillä                                                                        | ●         |
| <b>RUNKO JA HYDRAULIIKKA</b>                                                                                              |           |
| Hydrauliikkaventtiilien sähköinen ohjaus ja paineenalennusvipu                                                            | ●         |
| Sähköhydraulinen Exclusive-joystick                                                                                       | ●         |
| Multipadin mikro-joystick                                                                                                 | ●         |
| Vapaa paluulinja                                                                                                          | ●         |
| Power Beyond ja liittimet P/T/LS/D                                                                                        | ●         |
| Sähköisen nostolaitteen hallintalaitteet ja aktiivinen kuljetusvaimennus                                                  | ●         |
| Suljetun kuorman tuntevan järjestelmän yksittäinen pumppu tuottaa 205 l/min 1 650 r/min käyntinopeudella                  | ●         |
| Suljetun kuorman tuntevan järjestelmän kaksoispumppu tuottaa 340 l/min 1 650 r/min käyntinopeudella                       | ○         |
| Automaattinen voimanulosotto                                                                                              | ●         |
| Sähköinen voimanulosoton nopeuden valinta Datatronic 5 -kosketusnäyttöpaneelilla                                          | ●         |
| Automaattinen nelipyörävedon ja tasauspyörästäön lukon toiminnot                                                          | ●         |
| Teleskooppiset sivurajoittimet                                                                                            | ●         |
| Automaattiset sivurajoittimet                                                                                             | ○         |
| Hydraulinen työntövarsi                                                                                                   | ○         |
| Etunostolaite ja 1 venttiili, nostokyky 5 t                                                                               | ●         |
| Etunostolaite ja 2 venttiiliä + vapaa paluulinja, nostokyky 5 t                                                           | ○         |
| Integroitu etuvoimanulosotto                                                                                              | ○         |
| <b>SÄHKÖLAITTEET</b>                                                                                                      |           |
| Päävirtakatkaisija ja apukäynnistyskosketin                                                                               | ●         |
| Ulkoiset nostolaitteen kytkimet lokasuojissa                                                                              | ●         |
| Ulkoiset voimanulosoton kytkimet lokasuojassa                                                                             | ●         |
| Ulkoinen etäventtiilin ohjaus lokasuojassa                                                                                | ●         |
| 16 LED-työvaloa                                                                                                           | ●         |
| Advanced LED 360°: LED-ajovalot ja -työvalot (27 valoa)                                                                   | ○         |
| Automaattinen peruutusvalo                                                                                                | ●         |
| <b>MUUT VARUSTEET (OMINAISUUDET VOIVAT VAIHDELLA MARKKINOITTAIN)</b>                                                      |           |
| Jousitettu etuakseli ja lukitus                                                                                           | ●         |
| Kääntyvät etulokasuojat                                                                                                   | ●         |
| Paineilmatoimiset perävaunun jarrut ja kahden linjan perävaunun hydraulijarrut ja ABS-pistorasia                          | ●         |
| Professional-paketti (virtalähde, ilmalähde, lamppu, letkut + puhallin, ulkoinen työkalupakki ja lukittava työkalulokero) | ○         |
| Pyörivät LED-valonheittimet                                                                                               | ●         |

- Ei saatavana
- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- \* Riippuu markkina-alueen lainsäädännöstä



## TEKNISET TIEDOT

|                                                        |                         | MF 9S.285                                     | MF 9S.310 | MF 9S.340 | MF 9S.370 | MF 9S.400 | MF 9S.425 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Moottorin tyyppi</b>                                |                         | AGCO POWER                                    |           |           |           |           |           |
| Sylintereitä/venttiileitä/tilavuus                     | kpl/kpl/cm <sup>3</sup> | 6/4/8 400                                     |           |           |           |           |           |
| Sylinterin halkaisija / iskun pituus                   | mm/mm                   | 111 / 145                                     |           |           |           |           |           |
| Imuilma                                                |                         | Turbo, sähköinen hukkaportti ja intercooler   |           |           |           |           |           |
| Ruiskutustyyppi                                        |                         | Yhteispaine                                   |           |           |           |           |           |
| Tuulettajan tyyppi                                     |                         | Viscotronic                                   |           |           |           |           |           |
| Suurin teho hv                                         | ISO hv (kW)             | 285 (210)                                     | 310 (228) | 340 (250) | 370 (272) | 400 (294) | 425 (313) |
| Moottorin r/min maksimiteholla                         | r/min                   | 1 850                                         |           |           |           |           |           |
| Suurin vääntö, 1 500 r/m                               | Nm                      | 1 250                                         | 1 300     | 1,450     | 1600      | 1 650     | 1 750     |
| Suurin teho EPM:llä                                    | hv (kW)                 | 315 (232)                                     | 340 (250) | 370 (272) | 400 (294) | 420 (309) | -         |
| Suurin vääntö EPM:llä 1 000–1 500 r/min                | Nm                      | 1 400                                         | 1 500     | 1600      | 1 700     | 1 750     | -         |
| Suurin voimanottoakselin teho (OECD, tarkkuus +/- 3 %) | hv                      | 240                                           | 260       | 290       | 320       | 350       | 370       |
| Polttoainesäiliön tilavuus                             | l                       | 660                                           |           |           |           |           |           |
| AdBlue®-säiliön tilavuus                               | l                       | 68                                            |           |           |           |           |           |
| Huoltoväli                                             | tunnit                  | 500                                           |           |           |           |           |           |
| <b>Dyna-VT-voimansiirto</b>                            |                         |                                               |           |           |           |           |           |
| Vaihteiden lukumäärä                                   | eteen/taakse            | Portaaton automaattivaihteisto                |           |           |           |           |           |
| Peltotyönopeusalue                                     | km/h                    | Eteen: 0,03–28 km/h – Peruutus: 0,03–16 km/h  |           |           |           |           |           |
| Tienopeusalue                                          | km/h                    | Eteen: 0,03–50 km/h* – Peruutus: 0,03–38 km/h |           |           |           |           |           |
| 40 km/h SuperEco moottorin käyntinopeudella            | r/min                   | 1 400                                         |           |           |           |           |           |
| 50 km/h* Eco, moottorin käyntinopeus                   | r/min                   | 1 550                                         |           |           |           |           |           |

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 9S.285                                                                                                                                     | MF 9S.310 | MF 9S.340                                              | MF 9S.370 | MF 9S.400 | MF 9S.425 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Takanostolaite ja hydraulikka</b>                                   |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| Vetovarsien tyyppi                                                     | CAT    | 3 tai 4                                                                                                                                       |           |                                                        |           |           |           |
| Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä                           | kg     | 12 000                                                                                                                                        |           |                                                        |           |           |           |
| Hydrauliikan tyyppi ja suurin tuotto                                   | l/min  | Suljettu kuorman tunteva järjestelmä 205 Eco 1 650 r/min / 270 l/min 1 850 r/min                                                              |           |                                                        |           |           |           |
| Hydrauliikan tyyppi ja suurin tuotto                                   | l/min  | Kuorman tunteva suljettu pumppu tuottaa 340 l/min yhdistetyn virtauksen 1 650 r/min käyntinopeudella / 400 l/min 1 850 r/min käyntinopeudella |           |                                                        |           |           |           |
| Suurin paine                                                           | bar    | 200                                                                                                                                           |           |                                                        |           |           |           |
| Hydrauliikkaventtiilien enimmäismäärä takana                           |        | 6                                                                                                                                             |           |                                                        |           |           |           |
| <b>Voimanulosotto (takana)</b>                                         |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| <b>Moottorin kierrosnopeus</b>                                         |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| 540 Eco / 1 000                                                        | r/min  | 1 577 / 1 882                                                                                                                                 |           |                                                        |           |           |           |
| 1 000 / 1 000 Eco                                                      | r/min  | 1 882 / 1 605                                                                                                                                 |           |                                                        |           |           |           |
| Akselin halkaisija                                                     | tuumaa | 6 / 20 (1 3/4) / 21 uraa                                                                                                                      |           |                                                        |           |           |           |
| <b>Etunostolaite ja -voimanulosotto</b>                                |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä                           | kg     | 5 000                                                                                                                                         |           |                                                        |           |           |           |
| Hydrauliikkaventtiilien enimmäismäärä edessä                           |        | 2                                                                                                                                             |           |                                                        |           |           |           |
| Moottorin käyntinopeus etuvoimanulosoton nopeudella 1 000              | r/min  | 2 036                                                                                                                                         |           |                                                        |           |           |           |
| <b>Vanteet ja renkaat</b>                                              |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| (Koko valikoima saatavana. Lisätietoa saat jälleenmyyjältä)            |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| Edessä                                                                 |        | VF 650/60R34 – 600/70R30 (vakio) – 710/55R34                                                                                                  |           | VF 650/60R34 – 600/65R34 (vakio) – 710/55R34           |           |           |           |
| Takana                                                                 |        | VF 750/70R44 – 650/85R38 (vakio / Ø2,05 m) – 900/60R42                                                                                        |           | VF 750/70R44 – 710/75R42 (vakio / Ø2,15 m) – 900/60R42 |           |           |           |
| <b>Painot</b>                                                          |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| (Voi vaihdella varustelusta riippuen. Lisätietoa saat jälleenmyyjältä) |        |                                                                                                                                               |           |                                                        |           |           |           |
| Minimipaino / keskipaino / maksimipaino                                | kg     | 10 900 / 12 000 / 18 500                                                                                                                      |           |                                                        |           |           |           |
| Ajoneuvon enimmäisbruttopaino*                                         | kg     | 18 000                                                                                                                                        |           |                                                        |           |           |           |

\* Riippuu markkina-alueen lainsäädännöstä  
– Ei saatavana

## MITAT

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| A Akseliväli                                                      | 3,10 m   |
| B Kokonaispituus etunostolaitteesta takanostolaitteen vetovarsiin | 5 600 mm |
| C Korkeus taka-akselin keskeltä MF Connect -antennien yläpäähän   | 2 391 mm |
| D Kokonaiskorkeus                                                 | 3 410 mm |





[www.MasseyFerguson.fi](http://www.MasseyFerguson.fi)

[www.facebook.com/masseyfergusonfinland](https://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-17930 | Suomi

**TURUN  
KONEKESKUS**

Turun Konekeskus Oy  
Ruopankatu 8  
20360 TURKU (Finland)  
[www.turunkonekeskus.fi](http://www.turunkonekeskus.fi)  
[verkkokauppa.turunkonekeskus.fi](http://verkkokauppa.turunkonekeskus.fi)  
puh. 020 7459 700



**MASSEY FERGUSON**

BORN TO **FARM**