

MF 9S

285–425 HV

ERINOMAISESTI
MUOTOILTU
ÄÄRIMMÄISEN
SUORITUSKYKYINEN



red**dot** 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

08

MIELLYTTÄVÄÄ TYÖSKENTELYÄ



MAKSIMAALINEN KÄYTTÖAIKA

34

24

DYNA-VT-VOIMANSIIRTO

30

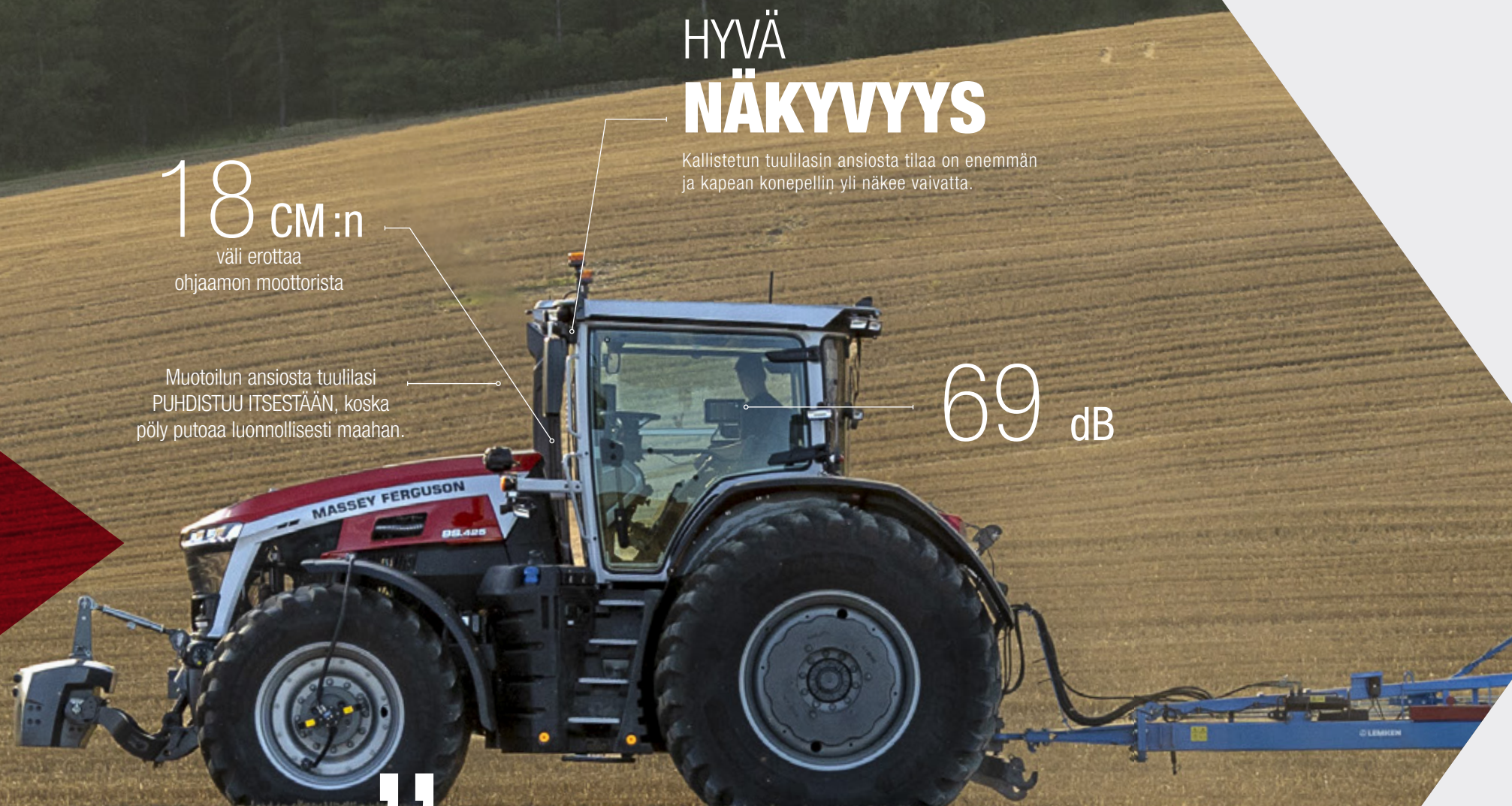
FLEXIBLE BY DESIGN



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

BETTER BY DESIGN

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



HYVÄ NÄKYVYYS

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

18 cm:n

väli erottaa
ohjaamon moottorista

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

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 kestävä, 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.

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

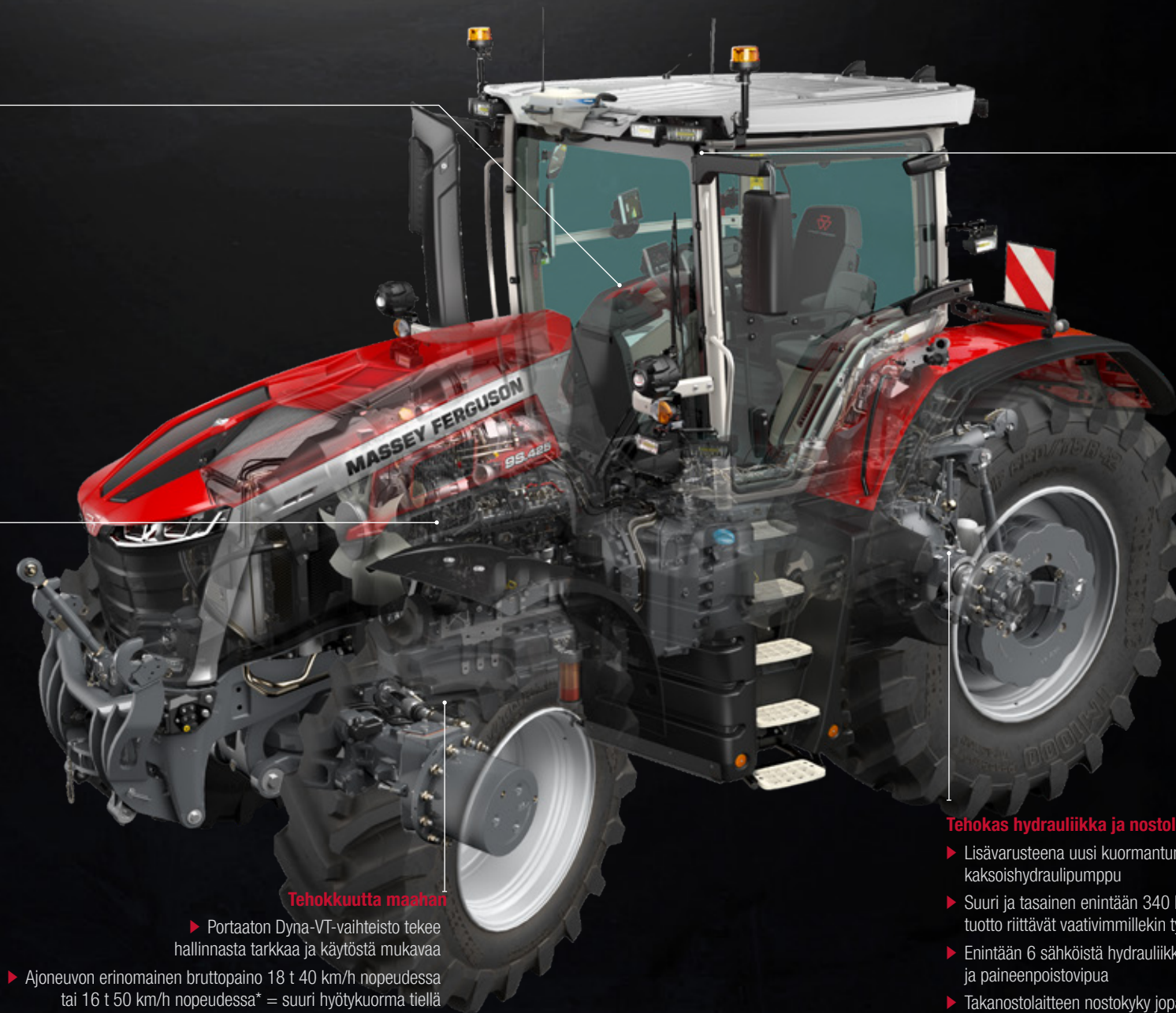
	MF 9S.285	MF 9S.310	MF 9S.340	MF 9S.370	MF 9S.400	MF 9S.425
Moottorin tyyppi	AGCO Power Stage V / 8,4 l / 6 sylinteriä					
Päästöjenhallinta	Stage V ja kaikki yhdessä – DOC / SC / SCR – ilman EGR:ää					
Suurin teho (hv)	285	310	340	370	400	425
Suurin teho EPM:llä (hv)	315	340	370	400	420	Ei soveltuva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

Tilavassa ohjaamossa yhdistyvät mukavuus, ergonomia, yhdistettävyyys ja helppokäyttöisyys

- ▶ Uusien kameroiden parantama näkyvyys joka suuntaan
- ▶ Edistysellinen 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



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 hydrauliiikkaa ja vaihdetta eteen
- ▶ MF Guide, MF-osionhallinta, MF-käyttöasteenhallinta ja MF TaskDoc -valmiudet älykästä ja kestäväää viljelyä varten
- ▶ Vakiovarusteena MF Connect -telemetria ja 5 vuoden tilaus, jotka mahdollistavat lähes reaaliaikaisen valvonnan konekannan etähallinnassa

Tehokas hydrauliiikka ja nostolaite

- ▶ Lisävarusteena uusi kuormantunteva kaksoishydraulipumppu
- ▶ Suuri ja tasainen enintään 340 l/min tuotto riittävät vaativimmillekin työvälineille
- ▶ Enintään 6 sähköistä hydrauliiikkaventtiiliä 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 älypuhelimasi 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.

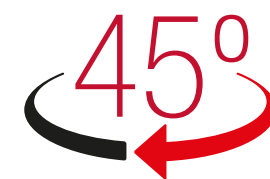



3,4 m^{3:n}
tila kuljettajalle ja matkustajalle


**NÄKYVYYS
6,6 m²
LASIN PINTA-ALA**

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


72 %
Tuulilasinpyyhkijän kattavuus


45°
Oikealle kääntyvä istuin

KULJETTAJAN MUKAVUUS, TURVALLISUUS JA TEHOKKUUS

HÄIKÄISYSUOJA

Jopa neljä häikäisysuojaa, 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.



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.

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.



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 säilytyslokeri pitää eväät ja juomat viileinä pitkinä työpäivinä. Voit myös korvata sen MF By You -valikoimaan kuuluvalla lisävarusteena hankittavalla aktiivijääkaapilla.

CONTROL CENTRE -KÄSINOJA

Käsinojassa on uusi Multipad-vipu, joka mahdollistaa kattavan ohjauksen sormenpäillä.



SÄILYTYS

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



TEHOKAS AUTOMAATTINEN ILMASTOINTI

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



LISÄVARUSTEENA NAHKAISTUIN ja vakiona puolinahka. Varusteluna molemmissa: automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa, sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä selkänöja 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.

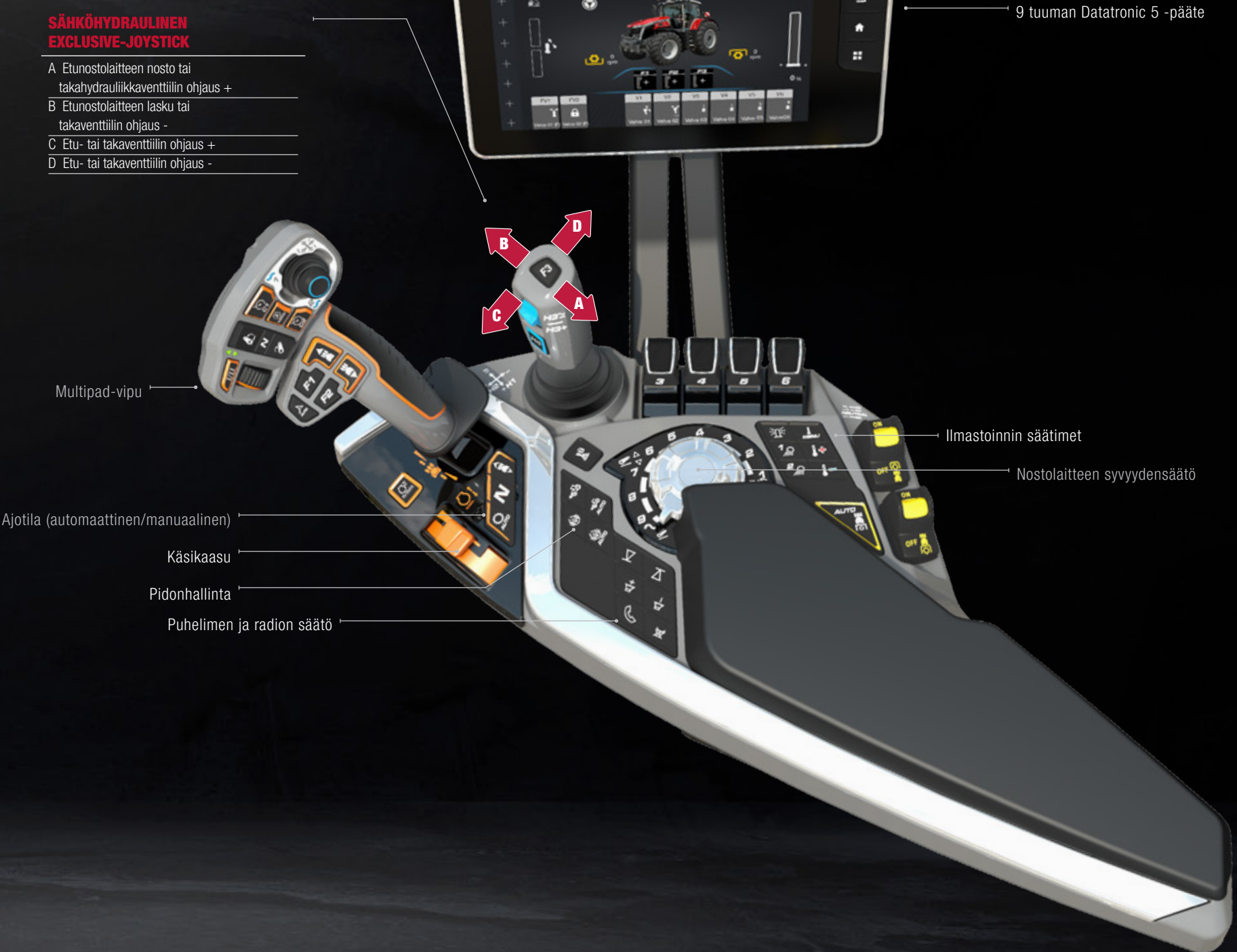
Vakiovarusteena tulee Datatronic 5 -pääte, jonka 9 tuuman kosketusnäyttö mahdollistaa traktorin kaikkien toimintojen hallinnan kosketusnäytöltä. ISOBUS-toiminnot helpottavat työvälineen käyttöä ja Massey Fergusonin älyviljelytoimintojen ohjausta.

	MUKAVUUS JA TURVALLISUUS	TEHOKKUUS
STANDARD	QuadLink-etuakselin jousitus Mekaaninen aktiivinen ohjaamon jousitus Automaattinen ilmastointi 16 LED-työvalo ja pyörivät LED-valonheittimet Takakamera Peilien sähköinen huurteenpoisto ja säätö Puolihakainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, ilmastoitu, 2 lämmitystasoa, sivuttaisvaimennus, kahdessa suunnassa säädettävä selkänoja ja Dynamic Damping System DAB-radio, Bluetooth® ja integroitu mikrofoni	40 km/h Eco Dyna-VT Kaikki hallintalaitteet ergonomiseksi muotoillun kädensijan Multipad-vivussa Suljettu Eco-hydrauliikkajärjestelmä, 205 l/min 4 sähköistä hydrauliikkaventtiiliä paineenvapautus-vivuilla ja sormenpääohjaus sähköisellä joystickilla Etunostolaitte 5 000 kg, kategoria 3 ja 1 hydrauliikkaventtiili
LISÄVARUSTEET	Edistyskellinen LED 360° -valopaketti Radio- ja puhelinliittymä Suuri sähkötoimisesti säädettävä teleskooppisivupeili Ohjaamossa 3 pistorasiaa 3 lisäkameraa	50 km/h Eco Dyna-VT Suljettu Eco-kaksoispumppuhydrau liikkajärjestelmä, 340 l/min 1 000 r/min etuvoimanulosotto Jopa 9 hydrauliikkaventtiiliä täysin määritettävissä ja säädettävissä Ammattilaisille tarkoitettu paketti sisältää virtalähteen, ilmaletkun, puhalluspistoolin, taskulampun, ulkoisen työkalupakin ja lukittavan säilytyslokero MF AutoTurn ja AutoHeadland CTIS-rengaspaineensäätöjärjestelmä

LIITETTÄVYYS
9 tuuman Datatronic 5, -kosketusnäyttöpääte hallitsee traktorin asetuksia ja integroitua kameraa sekä MF Guide- ja ISOBUS-yhteensopivia työvälineitä MF Guide -järjestelmä ja Trimble-vastaanotin MF Connect -telemetria 5 vuoden lisenssillä MF TaskDoc tallentaa ja siirtää työdataa ISOBUS
MF Guide -järjestelmä ja Novatel-vastaanotin MF-ajolinja-avustin ISOBUS TIM Etu-ISOBUS-pistoke MF-osionhallinta MF-käyttöasteenhallinta (96 osiota / 5 tuotetta) MF TaskDoc Pro AGCO Next Farming – Farm Management and Information System (FMIS) 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 -



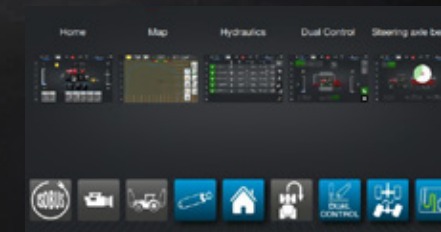
ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS

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 -pääteillä. 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.”

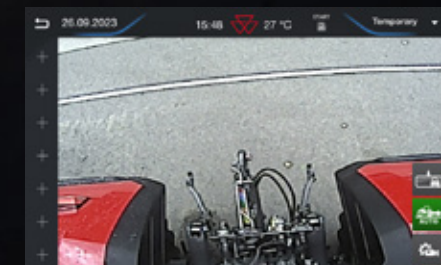
DATATRONIC 5



Karusellinhallinnan 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 päistesekvenssiä ja uusi päästehallintajärjestelmä 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.

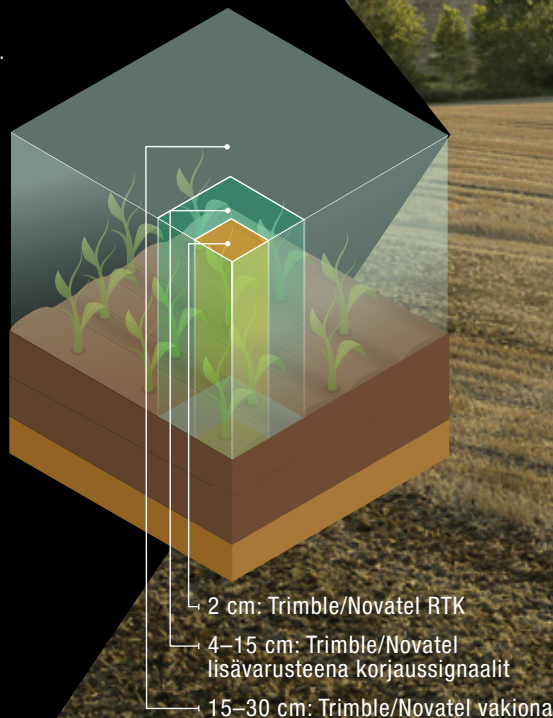


AUTOMAATTINEN AKSELIN OHJAUSLUKITUS – Toiminnolla voit määritellä nopeuden, jossa traktori estää perävaunun ohjausakselin automaattisesti, jotta tielle suunnattaessa akselin lukkiutumisesta ei tarvitse murehtia. Sama tapahtuu, kun kytket tehonhallinnan peruutusvaihteella, kaikki tehdään automaattisesti.

MFguide

PITÄÄ SINUT VALITSEMALLASI TIELLÄ

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



VASTAANOTTIMIEN JA KORJAUS- SIGNAALIEN VALIKOIMA



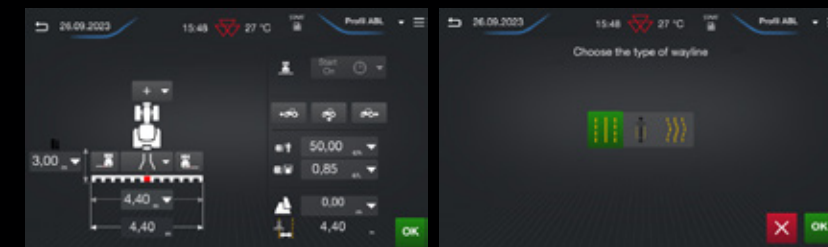
MF Guide -ohjauksen kanssa on saatavana kaksi erilaista vastaanotinjärjestelmää: Trimble® ja Novatel®. Maatilalla jo käytössä olevaa Trimble® RTK -infrastruktuuria, kuten NTRIP, voidaan edelleen käyttää. Lisätietoa saat MF-jälleenmyyjiltä ja -maahantuojalta.

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

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...

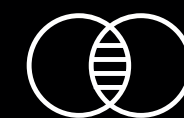


KESKEISET **HYÖDYT**



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.

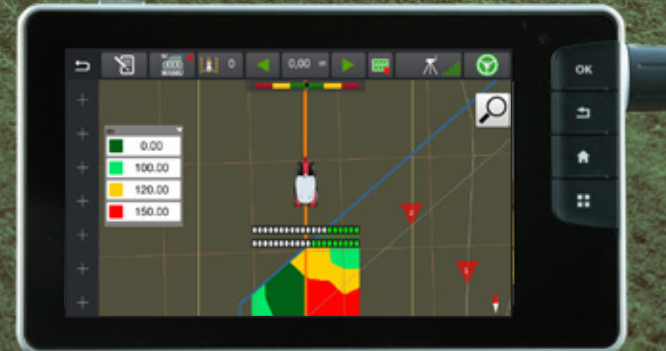
MFsection control

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 työvälineillä (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 säätää levitettävän materiaalin määrää.

MF-määränsäätöautomaatiikka säätelee ISOBUS-yhteensopivien työvälineiden 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-tövälineiden 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

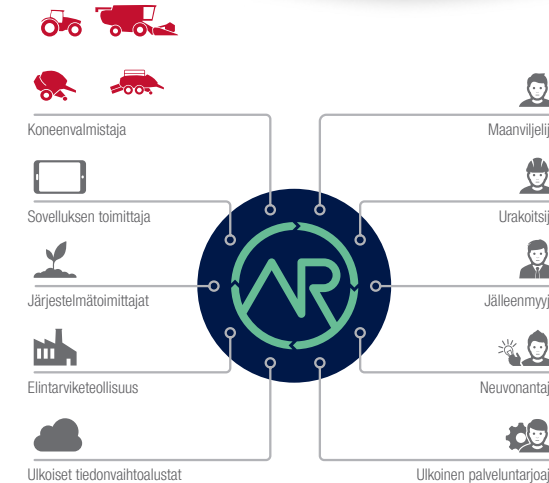
MF TaskDoc Pro suorittaa samoja toimintoja kuin MF TaskDoc, mutta siinä on langaton tiedonsiirto. Samalla se optimoi tiedonsiirtoa ja parantaa säilytyksen turvallisuutta, jotta dataa ei katoa, sekä mahdollistaa eri isäntäkoneiden jakaa työdataa.

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

AGRIROUTER

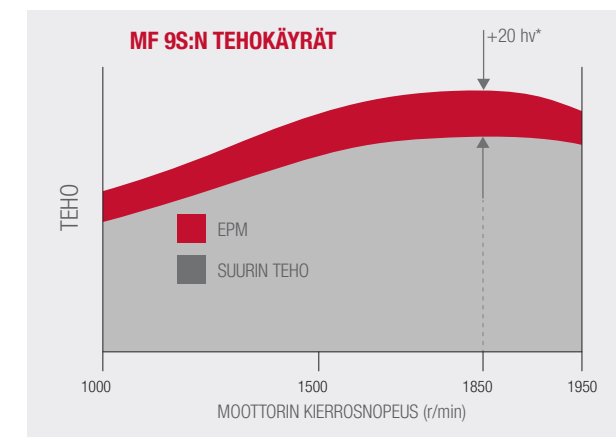
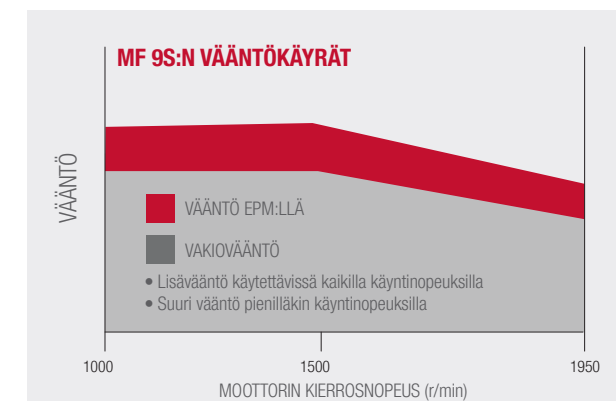


Tämän yleisen tiedonvaihtoalustan avulla voit yhdistää koneesi ja maatalan Farm Management Information System (FMIS) -tietojärjestelmän myyjästä tai valmistajasta riippumatta. Lisäksi voit päättää, kenen kanssa ja mitä tietoja vaihdetaan. Agrirouter mahdollistaa maanviljelyn digitalisaation, jossa sinä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

425 HV
puhdasta tehoa

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.

**PIENET
KÄYTTÖKUSTANNUKSET**

EI KOMPROMISSEJA
Kaikki yhdessä sopii kätevästi ohjaamon alle näkyvyyden säilyttämiseksi

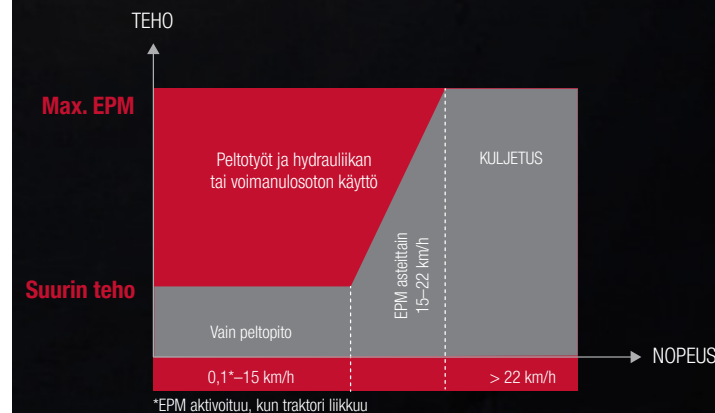


**UUSI MUTKATON MALLI EI VAADI PAKOKAASUJEN
TAKAISINKIERRÄTYSVENTTIILIÄ JA KÄYTTÄÄ
UUTTA YKSITTÄISTÄ TURBOAHDINTA,**
ja yhdessä ne tekevät moottorista ja huoltovaatimuksista huomattavasti yksinkertaisemmat. Täydellisesti ohjaamon alle integroitu konsepti mahdollistaa hyvän näkyvyyden etuoikealle kuljettajanpaikalta.

EPM

EPM TUOTTAA JOPA 30 HV ENEMMÄN
TEHOA TARVITTAESSA.

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



Ei saatavana mallille MF 9S.425

OPTIMAALISTA HALLINTAA

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

Voimansiirron tilan valinta I/II

Voimansiirron asetukset

MF Guiden aktivointi

Kelluva asento

C1-vakionopeudensäädin

Takanostolaitteen hallinta
ylös/vapaa/alas

Mikro-joystick –
2 takahydrauliikkaventtiilin hallinta

Moottorin käyntinopeuden
muisti A

C2-vakionopeudensäädin

Hallinta eteen

Peruutuksen hallinta

Räätälöitävät toiminnot

DYNA-VT-VOIMANSIIRTO

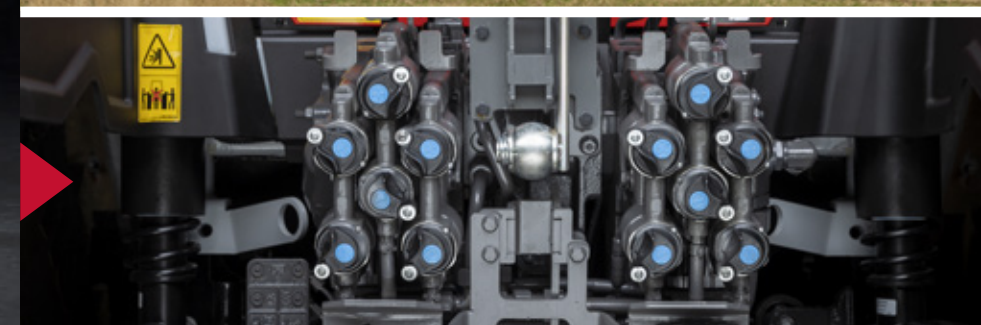
• VAKIONOPEUDENSÄÄDIN

• 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 HYDRAULIIKKAA.

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 suunnanvaihto tehtävän ja olosuhteiden mukaan
- ▶ Vedon vapautus jarruttamalla vapauttaa vedon, kun poljinta painetaan



PORTAATTOMASTI SÄÄDETTÄVÄT

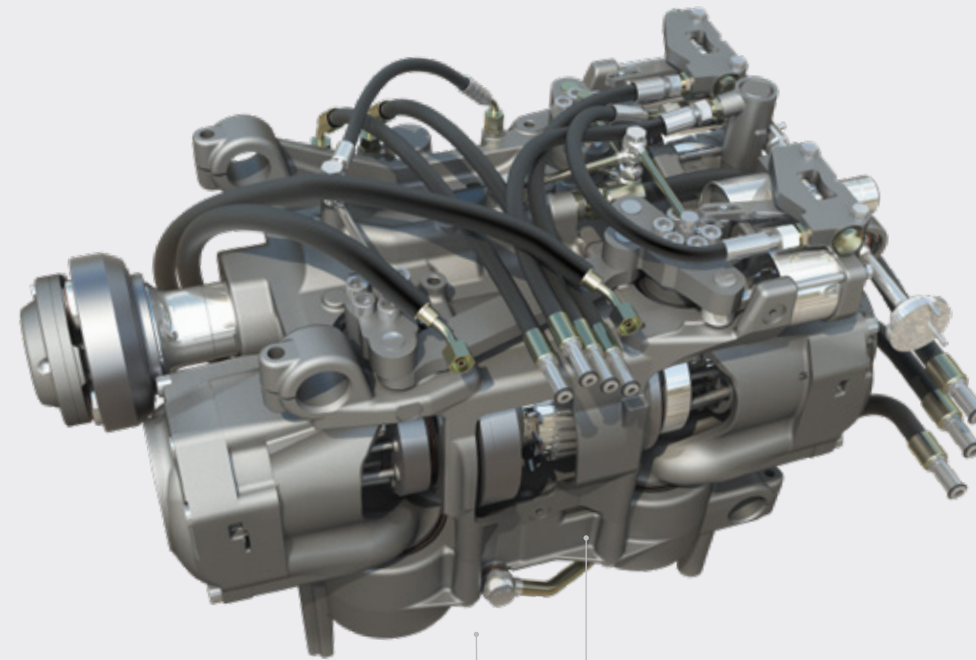
nopeudet 0,03–40 km/h
tai 50 km/h



ERITTÄIN MUKAVA

Portaaton voimansiirto

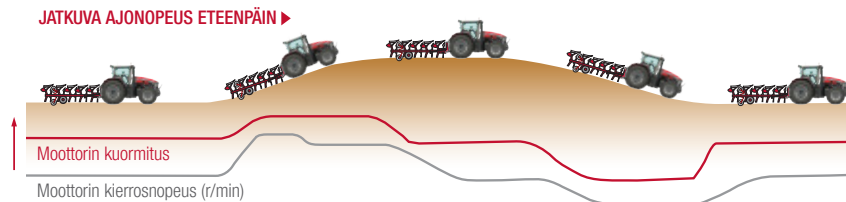
ÄÄRIMMÄISTÄ MUKAVUUTTA. PORTAATON VOIMANSIIRTO.



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.

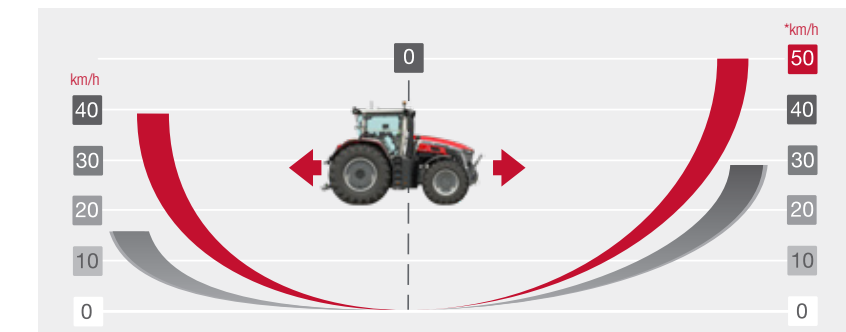
Alkuperäinen Dyna-VT-voimansiirto on insinööriyön taidonnäyte, joka takaa mahdollisimman korkean tuottavuuden, erinomaisen käyttömukavuuden ja optimaalisen polttoainetehokkuuden kaikissa tilanteissa.

AUTOMATIC-TILA



▲ 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 vaihdeltaessa, 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 3,1 t muita vastaavan kokoisia traktoreita kevyemmän MF 9S:n teho-painosuhte on luokan paras, minkä ansiosta maaperä tiivistyy vähemmän ja polttoainetta säästyy (1 t 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.

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.

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

3,1 m

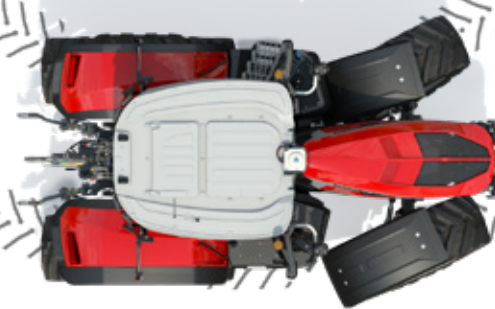


▲ **SPEEDSTEER** vähentää käyttäjän ponnistuksia, nopeuttaa kääntymistä ja tehostaa työskentelyä. Sen avulla käyttäjä voi säätää ohjauksen välityssuhdetta ja valita, kuinka monta kierrosta ohjauspyörää on käännettävä tietyn laajuksen käännöksen aikaansaamiseksi.

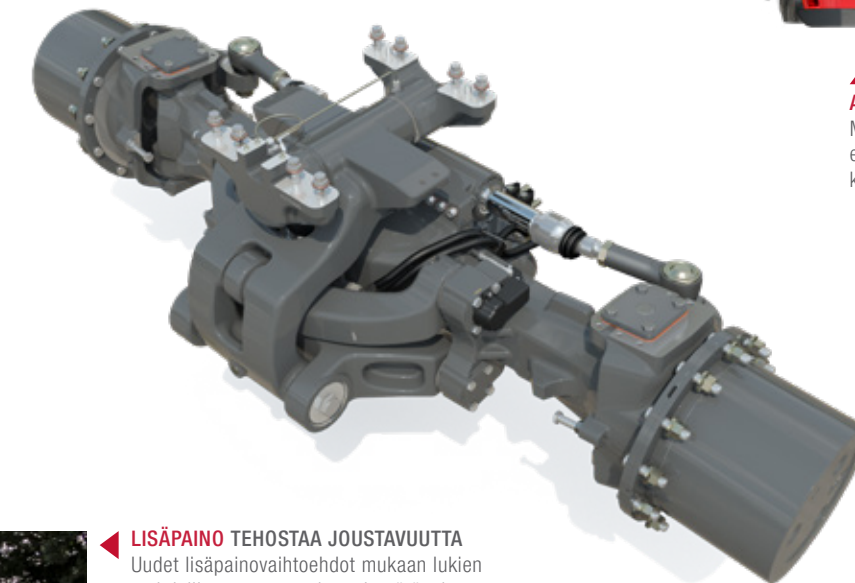


▲ **LISÄPAINO TEHOSTAA JOUSTAVUUTTA**
Uudet lisäpainovaihtoehdot mukaan lukien mahdollisuus asentaa jopa 4 pyöräpainoa kummallekin puolelle voivat kasvattaa kokonaispainon 18,5 tonniin saakka. Joustavuuden ansiosta käyttäjät voivat valita tehtävään sopivan lisäpainon.

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 rengastyyppisiä 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.

Datatroni 5- tai Fieldstar 5 -pääteellä käytettävä renkaantäyttöjärjestelmä säätää paineen nopeasti maanpinnan tiivistymisen välttämiseksi ja optimaalisen pidon saavuttamiseksi. Kaksoiskompressor, joka tuottaa 650 l/min, lisää tyyppillisten 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, syvyysasetukset 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 kaksoispumppulisävaruste 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 VOIMANULOSOTTONOPEUTTA

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 hydrauliikkaventtiiliä ja paineenvapautusvivut.

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 käytettävyysajan 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 Palvelupakettiin kuuluvat kaikki kiinteisiin hintoihin perustuvat määräaikaishuoltotyöt.	LAAJENNETTU TAKUU Korjauskuluturva (ei kata kulumista). Valittavissa hinnat omavastuulla tai ilman.			
KONEEN TYYPPI	Kaikki	Kaikki			
	–	Jos koneeseesi** on aktivoitu MF Connect, saat alennusta			
SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO*	✓	✓			
KORJAUSKUSTANNUS	–	✓			
OMAVASTUU	–	Riippuu markkinatilanteesta			
*AGCOn 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					
 6 000 h 5 vuotta	 3 000 h 5 vuotta	 50 000 paalia 5 vuotta	 6 000 h 5 vuotta	 2 000 h Vähintään 3 vuotta Vain ISOBUS-yhteensopivat koneet	 25 000 paalia Vähintään 3 vuotta

VARAOSAT JA HUOLTO

TUKEA KONEELLESİ 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 työhönvalmistautumisaajan.



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.

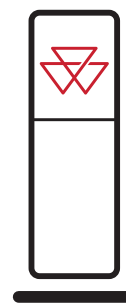
Kätevä ja mukautettava huollon ja varaosamyynnin tuki auttaa pitämään käyttökustannukset kurissa ja budjetoimaan ja suunnittelemaan liiketoimintaa paremmin – sen ansiosta jokainen koneen käyttötunti on sujuva ja voit keskittyä maanviljelyn ydinliiketoimintaan.

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 voiteluaineita, 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

Edellä esiteltyjä 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 lakisääteisien asetuksien ja luokituksien mukaisia. Lisäksi ne täyttävät samat tiukat laatuvaatimukset, jotka tehdas on asettanut ja jotka sama MF-takuu kattaa.



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

	EXCLUSIVE
MOOTTORI	
6-sylinterinen AGCO POWER Stage 5	●
Moottori ja nopeusmuisti	●
Hydrauliset venttiilinnostimet (HLA)	●
Moottorin matala joutokäyntinopeus (750 r/min)	●
Moottorin lohkolämmitin	○
VOIMANSIIRTO	
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	●
KULJETTAJAN YMPÄRISTÖ	
Automaattinen ilmastointi ja usean alueen virtauksenhallinta	●
Kattoluukku	●
Automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin, lämmitetty, sivuttaisvaimennus	○
Puolinahkainen automaattinen ilmajousitettu kääntyvä istuin – lämmitetty, ilmastoitui, 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 -päätteellä	○
Laajakulmaisien teleskooppipeilien sähköinen huurteenpoisto, säätö ja teleskooppijatke	●
Laajakulmaisien teleskooppipeilien 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-, mokin- ja pullonpidike	○
12 V:n sähkötoiminen jäähdytin	○
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 -kosketusnäyttöpääte' (ISOBUS, kamera- ja MF Guide -yhteensopivuus)	○
Perävaunun ohjausakselin hallinta	●
Dual Control	●
Päisteautomaatiikka	●

	EXCLUSIVE
TEKNOLOGIA	
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-telemetry 5 vuoden ilmaisella lisenssillä	●
RUNKO JA HYDRAULIIKKA	
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 -kosketusnäyttöpäätteellä	●
Automaattinen nelipyörävedon ja tasauspyörästön 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	○
SÄHKÖLAITTEET	
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	●
MUUT VARUSTEET (OMINAISUUDET VOIVAT VAIHDELLA MARKKINOITTAIN)	
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
Moottorin tyyppi		AGCO POWER					
Sylintereitä/venttiileitä/tilavuus	kpl/kpl/cm³	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					
Dyna-VT-voimansiirto							
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
Takanostolaite ja hydraulikka							
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					
Voimanulosotto (takana)							
Moottorin kierrosnopeus							
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					
Etunostolaite ja -voimanulosotto							
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	5 000					
Hydrauliikkaventtiilien enimmäismäärä edessä		2					
Moottorin käyntinopeus etuvoimanulosoton nopeudella 1 000	r/min	2 036					
Vanteet ja renkaat							
(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		
Painot							
(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

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
verkkokauppa.turunkonekeskus.fi
puh. 020 7459 700



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**