



MF 5S

105–145 HV

LUOKKANSA PARAS TRAKTORI MONIPUOLISEEN KÄYTTÖÖN



MASSEY FERGUSON

MF 5S

UUSIEN MAHDOLLISUUKSIEN AIKAKAUSI ON TÄÄLLÄ

Uusi viisi mallia käsittävä MF 5S -sarja on yksinkertaisesti segmenttinsä paras traktori. Jyrkkäkeulaisten konepeltien edelläkävijä Massey Ferguson on tarjonnut jo vuodesta 1993 parhaan näkyvyyden eteenpäin. Tähän vaikuttaa erityisesti mallisarjan kapeat ja jyrkkäkeulaiset konepellit sekä erittäin kapea mittaristo. Uusi sarja tarjoaa erinomaista ajettavuutta ja monipuolisuutta tilalla, pellolla ja tiellä työskentelyyn uhkuen voimaa, ketteryyttä, laatua ja omaleimaista tyyliä.

Uudistettu muotoilu (helppo tunnistaa kylkiviivasta), suorituskykyinen voimansiirto, erinomaiset mukavuudet ja laaja valikoima lisävarusteita ja vaihtoehtoja takaavat, että MF 5S päihittää maatilan kaikki haasteet ja tehtävät nopeasti ja tehokkaasti.

MF 5S:N HYÖTYJEN YLEISKATSAUS

MUTKATONTA KÄYTETTÄVYYTTÄ

- ▶ Alan edelläkävijä moottorin tehossa ja väännössä
- ▶ Erinomainen ajettavuus (4 m:n kääntösäde)
- ▶ MF-älyviljelyratkaisut tarkkaan työskentelyyn
 - ▶ Etuakselin ja ohjaamon jousitusjärjestelmä mukavaan työskentelyyn
 - ▶ Huipputason mukavuudet ja erinomaiset hallintalaitteet

ERINOMAINEN NÄKYVYYS

- ▶ Erinomainen näkyvyys traktorin eteen luiskanokan ansiosta.
- ▶ Kapea mittaristo ja valinnainen Visio-katto
- ▶ Täydellinen maatilan ahtaisiin tiloihin ja kuormaintöihin

HUIPPUTEHOA TEHTÄVÄSTÄ RIIPPUMATTA

- ▶ Tehokkaat moottorit, erilaisia voimansiirtoja ja erinomainen vakaus
- ▶ Suurvirtaushydrauliikka ja erittäin ketterä
 - ▶ Responsiiviset hydrauliikkajärjestelmät nopeaan ja tarkkaan työskentelyyn
 - ▶ Vaikuttava voimanulosottoteho

MF 5S:N YLEISKATSAUS VALITSE LUOKKANSA PARAS YLEISTRAKTORI

1 MUKAVIA JA TUOTTAVIA TYÖPÄIVIÄ

- ▶ Saatavana varustelupaketit Essential, Essential Panoramic, Efficient ja Exclusive.
- ▶ Ohjaamoon on vaivatonta päästä, ja näkyvyys sen suurista ikkunoista on nykytraktoreiden paras (5,8 m²).
- ▶ Uusi etuakselin jousitus lisää ajomukavuutta.
- ▶ Uusi kädensija ja täydellinen ergonomia tarjoavat hallintalaitteet käden ulottuville helpottaen työskentelyä.

2 PIENET KÄYTTÖKUSTANNUKSET

- ▶ Nelisylinterinen 4,4-litrainen AGCO Power -moottori täyttää Stage V -päästönormit All-in-One-jälkikäsittelyjärjestelmän avulla.
- ▶ Kaikki mallit tuottavat enemmän tehoa ja vääntöä pienemmällä polttoaineen- ja AdBlue®-liuoksenkulutuksella.
- ▶ Elektroninen hukkaporttiturbo parantaa suorituskykyä ja pienentää päästöjä.

3 PIENET KORJAUS- JA HUOLTOKUSTANNUKSET

- ▶ MF Care -korjaus- ja huoltosopimukset auttavat maatalousyrityksiä parantamaan kilpailukykyä ja kustannustehokkuutta. Ja kattava jälleenmyyntiverkosto takaa, että apu on puhelinsoiton päässä.

4 TEHOKKAAT VOIMANSIIRROT PARANTAVAT TUOTTAVUUTTA

- ▶ Luotettava voimansiirtotekniikka: Dyna-4 (16x16) tai Dyna-6 (24x24) voimansiirto.
- ▶ Super-Eco-tilassa 40 km/h saavutetaan jo 1 530 r/min käyntinopeudella, mikä pienentää polttoaineenkulutusta merkittävästi ja parantaa ajomukavuutta.

5 VALMIINA RIPEÄÄN TYÖSKENTELYYN LAAJALLA VALIKOIMALLA TYÖKONEITA

- ▶ Laaja valikoima niin avoimia kuin kuorman tuntevia hydraulikkajärjestelmiä tuottaa virtausnopeuksia 58–110 l/min.
- ▶ Uudella etunostolaitteella voi nostaa jopa 3 000 kg:n kuormia ja vahvemmalla takanostolaitteella jopa 6 000 kg:n kuormia.
- ▶ Uusi jousitettu etuakseli parantaa ajomukavuutta, pienentää kääntösädettä ja mahdollistaa suuremman ajoneuvon bruttopainon 9 500 kg.
- ▶ SpeedSteer helpottaa ja nopeuttaa tiukkojen (4 m:n säteen) käännösten tekemistä päisteellä, mikä sujuvoittaa peltotöitä.

6 LISÄVARUSTEENA LED-VALOPAKETTI

- ▶ Lisävarusteena on saatavana jopa 12 LED-valoa yötyöskentelyyn.

7 TÄYDELLINEN KUORMAINKUMPPANI

- ▶ Luokan paras näkyvyys traktorin eteen kapean mittariston ja viiston jyrkkäkeulaisen konepellin yli yhdistyy erinomaiseen ajettavuuteen ja kolmen hydraulikkajärjestelmän valikoimaan poikkeuksellisen paineen, virtauksen ja vasteen tuottamiseksi.
- ▶ Vasemman käden Power Control -vipu suunnan, nopeuden ja vedon vapautuksen valitsemiseen sekä erilaiset joystickit kuormaimen käyttämiseen ja suunnan ja vaihteen vaihtamiseen.



ÄLYKKÄÄT VILJELYRATKAISUT MAANVILJELY 4.0

MF Guide ohjaa alle metrin ja senttimetrin tarkkuudella, mikä parantaa taloudellisuutta ja vähentää päällekkäisyyttä

MF-osionhallinta MF Section Control minimoi päällekkäisiä ajoja, samaan aikaan MF-Rate Control säättää esim. lannoitteen / torjunta-aineen määriä - selvää säästöä.

MF Connect -telemetrian avulla voi hallita konekantaa etänä. Voit valvoa ja analysoida koneiden toimintadataa käytettävyyssajan maksimoimiseksi

MF TaskDoc™ ja **MF TaskDoc™ Pro** laativat ja siirtävät tietoja työstä pellolta konttoriin turvallisesti

9":n **Datatronic 5** -kosketusnäyttöpääte, ISOBUS, MF Guide, MF-osionhallinta ja MF-käyttöasteenhallinta toimivat intuitiivisesti ja auttavat viljelemään tarkemmin

Lisävarusteena saatava **Fieldstar 5 -pääte** toimii toisena kosketusnäyttönä, joka helpottaa tarkkuusviljelyä

MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Moottorin tyyppi	AGCO POWER ja "All-in-One" Stage V -tekniikka				
Etu/takanostolaitteen nostoteho	3 000/6 000 kg (enimmäisnostoteho)				
Moottoritilavuus	4,4 l / 4 sylinteriä				
Voimansiirto	Dyna-4/Dyna-6				
Suurin teho (hv)	105	115	125	135	145
Enimmäisvääntö ilman EPM:ää, 1 500 r/m	440	460	520	540	550
Mallit	Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive				

UUSI NELISYLINTERINEN MOOTTORI: TALOUDELLISTA TEHOA

Kaikkien MF 5S -traktoreiden voimanlähteenä on uusi nelisylinterinen 4,4-litrainen AGCO Power Stage V -moottori, jonka enimmäisteho on 105–145 hv ja suurimman mallin enimmäisvääntö 550 Nm.

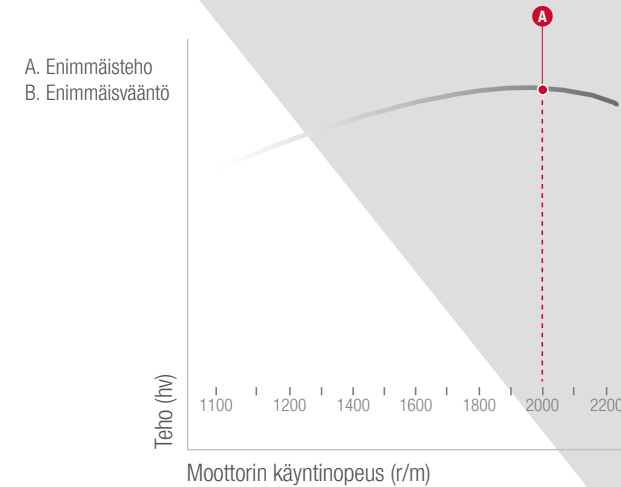
Kompakteissa moottoreissa käytetään edistyksellistä ja erittäin hyvän hyötysuhteen All-In-One-SCR-tekniikkaa. Massey Ferguson yhdessä AGCO Powerin kanssa kehitti tämän SCR-tekniikan toimivimpana ja huoltovapaana ratkaisuna tiukimpien päästönormien noudattamiseen vähäisemmällä polttoaineen- ja AdBlue®-liuoksenkulutuksella tinkimättä tehosta ja tuottavuudesta. Järjestelmässä hyödynnetään dieselhapetuskatalysaattoria (DOC), selektiivistä katalyyttistä pelkistystä (SCR) ja nokikatalysaattoria (SC). Turboahtimen elektroninen hukkaportti parantaa suorituskykyä ja päästöjen hallintaa, ja automaattisesti matala moottorin tyhjäkäyntinopeus pienentää polttoaineenkulutusta. MF:n All-in-One-jälkikäsittelykomponentit sijaitsevat ohjaamon alla oikealla puolella, joten ne eivät vaikuta näkyvyyteen eivätkä ohjaamoon pääsyyn. Sijainti ei pienennä maavaraa eikä vaikeuta huoltoa ja mahdollistaa polttoainesäiliön tilavuuden lisäämisen 200 litraan. Uusi optimoitu ilmanvirtausjärjestelmä edistää moottorin jäähtymistä, mikä parantaa suorituskykyä ja hyötysuhdetta. Vaivaton huolto helpottaa traktorin tarkistusten ja huoltotoimien suorittamista, minkä ansiosta pääset aloittamaan aikaisemmin ja saat siten enemmän työaikaa.



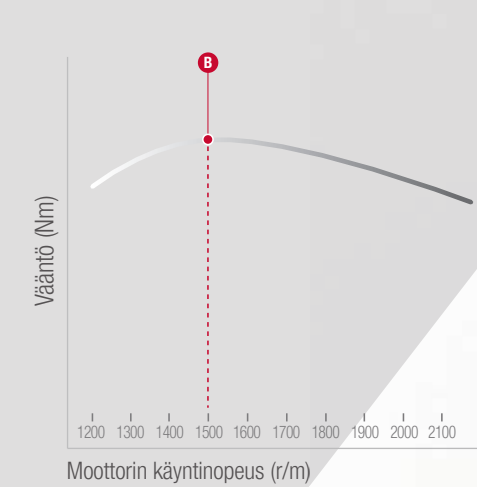
Uusi optimoitu ilmanvirtausjärjestelmä edistää moottorin jäähtymistä, mikä parantaa suorituskykyä ja hyötysuhdetta. Uudistetun leveän etusäleikön ansiosta kaikki jäähdyttimet saavat raikasta ilmaa optimaalisesti, mikä tehostaa jäähdytystä.

NIMELLISTEHO

Kuvaajasta käy selvästi ilmi suuret tehot ja niiden jatkuva säilyminen jopa 1 570 kiertonopeudella minuutissa.



Kuvaajasta käy selvästi ilmi, miten suuri vääntö säilyy kierrosnopeuksilla 1 300–1 900 r/min, vääntökyky säilyy hyvänä ja voimanulosottonopeus vakiona.



TEHOKASTA VOIMANSIIRTOA

MF 5S:ään on saatavana kaksi eri automaattivoimansiirtoa, jotka ovat erittäin helppokäyttöisiä, vaihtavat sulavasti ja välittävät voimaa suoraan maahan. Dyna-4 JA Dyna-6 OVAT PARHAAT KOSKAAN VALITSEMASI VOIMANSIIRROT. Helppo käyttää. Toimii älykkäästi. Tehokas ja mukava.



HELPPOKÄYTTÖINEN VASEMMAN KÄDEN MONITOIMIOHJAIN

Vasemmalla kädellä käytettävällä Power Control -vivulla ohjataan kolmea toimintoa mukavasti ja helposti. Sen avulla voit käyttää suunnanvaihdinta, vaihtaa Dynashift-vaihteita ja -alueita ja valita vapaan, minkä ansiosta oikea käsi jää vapaaksi kuormaajan tai työkoneen hydrauliiikan ohjaamiseen.



OIKEAN PUOLEN T-VIPU (SISÄLTYY ESSENTIAL-PAKETTIIN)

Dyna-4-voimansiirto on tunnettu erinomaisen vahvasta luotettavuudestaan ja sulavasta ja vaivattomasta hallittavuudestaan vasemman puolen Power Control -vivulla tai oikean puolen konsolin T-vivulla Essential-malleissa.



MULTIPAD – KOMENNOT KÄMMENELLÄSI

Efficient- ja Exclusive-paketteihin vakiona sisältyvän Multipad-vivun mini-joystickilla voi käyttää voimansiirtoa, vakionopeudensäädintä, takanostolaitetta, voimanulosottoa, päisteenhallintaa ja hydraulikkaventtiilejä. Kaikki toiminnot on sijoitettu kätevästi.



AUTODRIVE

Autodrive-vaihteistoautomaatiikka maksimoi monipuolisuuden ja tuottavuuden. Vaihteen vaihtuminen on säädettävissä haluttujen moottorin käyntinopeusparametrien mukaan.



SUPERCREEPER

Ryömintävaihteet mahdollistavat erittäin tarkan ohjauksen matalan nopeuden tehtävissä jopa 100 m/h:n hitaudella.



COMFORT CONTROL

Sulava vai nopea vaihtaminen – Comfort Control -toiminnolla voit valita hitaan ja sulavan tai nopean ja tehokkaan.

- Dyna-voimansiirtoa käytetään helposti vasemman käden Power Control -vivulla polkimeen koskematta, mikä auttaa jaksamaan paremmin.
- Voimansiirrossa on runsaasti vaihteita tärkeällä 4–12 km/h nopeusalueella selkein nopeuseroin. Autodrive-ominaisuus vaihtaa vaihteita automaattisesti, mikä auttaa maksimoimaan tehot ja hyötysuhteen järjestelmän säätäessä kierrokset valinnan mukaan. Speedmatching valitsee automaattisesti sopivimman välityssuhteen nopeudelle sopivaksi, kun vaihteita vaihdetaan.
- Työskentelyä helpottaa myös se, että jarrupolkimen painaminen vapauttaa vedon.
- Käyttäjä voi hienosäätää vaihteistoa säätämällä reagointikykyä vaihdetta vaihdettaessa kuten myös aloitusnopeuden eteen ja taakse sekä kaksi vakionopeutta tehtäviin sopiviksi (mallista riippuen).

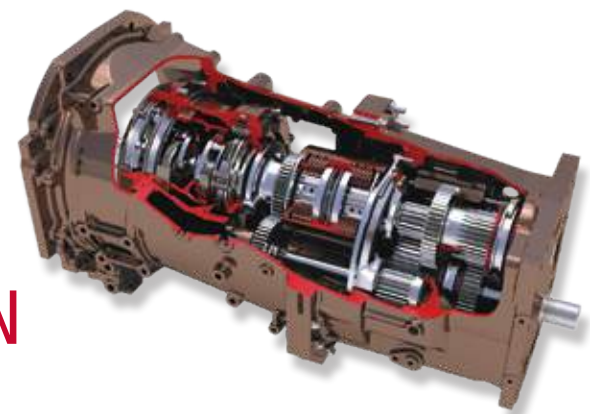
Dyna4

Massey Fergusonin insinöörit ovat optimoineet menestyksestä Dyna-4-voimansiirtoa uuden MF 5S -sarjan parempaan suorituskykyyn sopivaksi.

Se on saatavana kaikkiin uuden MF 5S -sarjan malleihin ja sen täysin kytkimetön 32 vaihteen vaihtaminen (16 eteen ja 16 taakse) tarjoaa verratonta tuottavuutta, hallittavuutta ja käyttömukavuutta.

Dyna-4-voimansiirto on tunnettu erinomaisen vahvasta luotettavuudestaan ja sulavasta ja vaivattomasta hallittavuudestaan vasemman puolen Power Control -vivulla tai oikean puolen konsolin T-vivulla Essential-malleissa. Efficient-versioissa voimansiirtoa hallitaan Multipad-vivulla ja Exclusive-versioissa uudesta ergonomisesta kädensijasta.

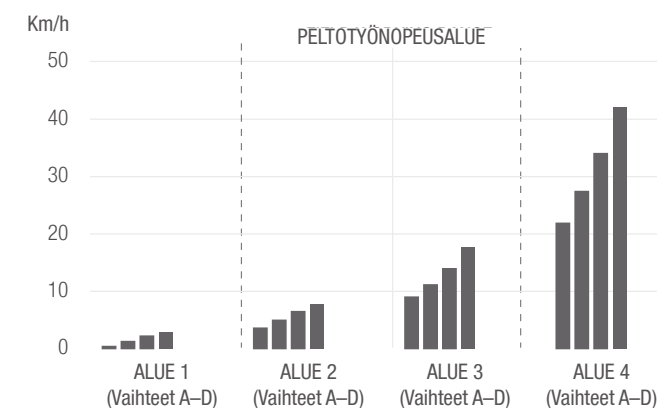
Speedmatching- ja Autodrive-lisävarusteisiin sisältyy vedon vapautus jarruttamalla, mikä aktivoi kytkimen, kun jarruja käytetään. Autodrive vaihtaa vaihdetta kuormituksen mukaan automaattisesti, ja Speedmatching valitsee nopeuteen sopivan Dyna-4-vaihteen automaattisesti eteenpäin ajettaessa vaihdetta vaihdettaessa. Nämä tuottavuutta parantavat ominaisuudet parantavat hyötysuhdetta ja kätevyyttä ja ovat erityisen hyödyllisiä kuormainta käytettäessä.



DYNA-4:N HYÖDYT

- ▶ Poikkeuksellista suorituskykyä maatilalla, pellolla ja kuljetuksessa – käytettävissä 16 nopeutta eteen ja 16 taakse yhdellä vivulla kytkimeen koskematta
- ▶ Speedmatching valitsee edullisimman Dynashift-välityssuhteen nopeusalueita vaihdettaessa
- ▶ Äärimmäisen helppo käyttää vasemman käden Power Control-, T- tai Multipad-vivulla
- ▶ Kätevä kuormaimen käyttö ja Comfort Control mahdollistaa sulavan tai nopean suunnanvaihdon
- ▶ Voimansiirto vaihtaa vapaalle, kun jarrupoljinta painetaan, joten kuormaintyöskentelyssä tarvitaan vain yhtä poljinta
- ▶ Valittavana poljin- ja viputila mukavuuden ja tuottavuuden optimoimiseksi

DYNA-4-VOIMANSIIRTO



16x16
vaihdetta

Dyna6

Uusin Dyna-6 Semi-Poweshift-voimansiirto on kehitetty yksinomaan MF 5S -traktoreiden suorituskyvyn ja luotettavuuden kivijalaksi, ja siinä on kuusi Dynashift-välityssuhdetta optimaalisin nopeuseroin neljällä nopeusalueella, ja niitä kaikkia voidaan vaihtaa kytkinpoljinta painamatta.

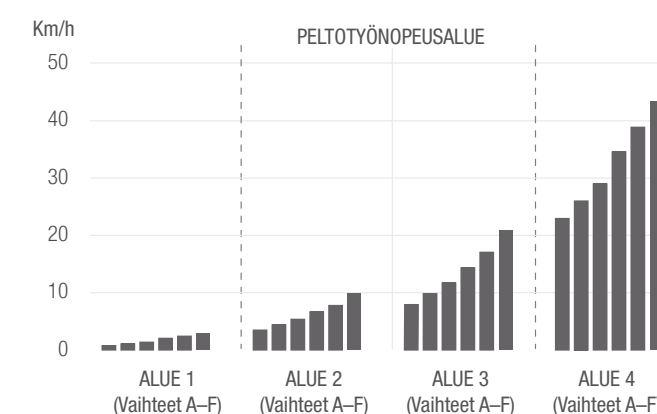
Dyna-6 tarjoaa 24 kytkimetöntä välityssuhdetta, jotka hyödyntävät Autodrive-ominaisuutta, joka vaihtaa moottorin kuormitukseen ja olosuhteisiin sopivimman välityssuhteen automaattisesti. Autodrive auttaa pienentämään kustannuksiakin, koska siinä on vakiona Super-Eco-tila, joka varmistaa että huippunopeus saavutetaan erittäin pienellä moottorin käyntinopeudella (40 km/h, 1 530 r/m renkaista riippuen), mikä pienentää polttoaineenkulutusta. Dyna-6-voimansiirto sopii täydellisesti pidemmälle akselivälille ja nelisylinterisellä moottorilla varustettujen traktoreiden poikkeukselliseen monipuolisuuteen. Erinomaisten kuormaimen hallintaominaisuuksien lisäksi se on hampaisiin asti varusteltu peltotöihin.



DYNA-6:N HYÖDYT

- ▶ Ilman kytkintä vaihdettavat 24 vaihdetta eteen ja 24 taakse varmistavat maksimaalisen tuottavuuden
- ▶ Power Control -vivulla voidaan hallita kolmea toimintoa – suunnanvaihtoa, vedon vapautusta ja nopeuden säätöä
- ▶ Kaksitoista peltotyönopeuden aluetta
- ▶ Jarrupolkimella voimansiirto vapaalle
- ▶ Ryömintävaihteet lisävarusteena (48x48).
- ▶ 40 km/h:n huippunopeuden Super-Eco-voimansiirto 1 530 r/m:n käyntinopeudella vähentää melua ohjaamossa ja polttoaineenkulutusta

DYNA-6-VOIMANSIIRTO



24x24
vaihdetta

HYDRAULITEHOSTA VOIMAA VAATIVIMPIINKIN TEHTÄVIIN

MF 5S -sarjan suuremmat nostokyvyt soveltuvat hyvin kovaan työhön, koska sen ansiosta voidaan siirtää raskaampia kuormia ja työskennellä nopeammin nykyaikaisilla työvälineillä ja koneilla.

SUUREN NOSTOKYVYN TAKANOSTOLAITE

MF 5S -sarjaa varten optimoitu takanostolaite kykenee tietyissä tilanteissa nostamaan vaikuttavan 6 000 kg:n kuorman, joten sillä voi nostaa ja käyttää raskaita kiinnitettäviä laitteita helposti. Täysin säädettävät nostotangot ja kestävät sivurajoittimet mahdollistavat kytkennän ja useiden erilaisten nostolaitekiinnitteisten ja puolihinattavien työvälineiden säätämisen. Monimutkaisempia nykylaitteita varten käytettävissä on jopa neljä hydraulikkaventtiiliä.

HYDRAULIKKAVENTTIILIT

Laaja hydraulikkaventtiilien ja hallintalaitteiden valikoima auttaa saamaan kaiken irti nykyaikaisista työvälineistä ja helpottaa käyttöä.

Traktorin mallista riippuen käytössäsi on enintään neljä hydraulikkaventtiiliä kaikkiin tarpeisiisi:

- ▶ Essential-versioissa on kätevä hydraulikkaventtiilien mekaaninen säätö, lisävarusteena on saatavana erillinen joystick tarkkaan kuormaimen ohjaukseen
- ▶ Efficient-malleissa on uusi Multipad-vipu ja pienois-joystick 1. ja 2. hydraulikkaventtiiliä varten, niitä käytetään 3. ja 4. hydraulikkaventtiilin mekaanisten vipujen kanssa yhdessä. Käsinojaan on kiinnitetty sähköinen kätevä ja tarkka joystick
- ▶ Exclusive-versiossa on uusi Multipad-vipu, jossa on pienois-joystick ja 2 sormenpääohjainta konsolissa

VAHVA, INTEGROITU ETUNOSTOLAITE

MF 5S -sarjan uusittu vahvempi integroitu etunostolaite tarjoaa 3 000 kilon nostovoiman. Saatavana on etu- ja takatyövälineiden yhdistelmiä.

Uuteen lisävarusteena saatavaan etujousitukseen sopivaksi suunniteltu etunostolaite on integroitu traktoriin, minkä ansiosta traktorin kompakti koko säilyy vakauden ja ohjattavuuden eduksi.

- ▶ **Lisävarusteena etuvoimanotto**
- ▶ **Enintään 4 etuhydraulikytkintä ja yksi vapaa paluulinja**
- ▶ **Sähköliitäntä**
- ▶ **Ulkoinen etunostolaitteen etäohjaus**

ALAN JOHTAVA SÄHKÖINEN NOSTOLAITE (ELC)



Uusin sähköinen nostolaite (ELC) -järjestelmä mahdollistaa nostolaitteen tarkan ja tehokkaan käytön ja takaa maata muokkaavien työvälineiden työstösyvyyden ja muiden työvälineiden työkorkeuden tarkan säätämisen.



Tarkka elektroninen säätö helpottaa nostolaitteen käyttöä. Sähköisen nostolaitteen hallinta on sijoitettu kätevästi käyttäjän oikealle puolelle, mikä mahdollistaa työvälineen tarkan ohjauksen ja nostolaitteen nostamisen ja laskemisen. Nostolaitepaneelistä voidaan muita nostolaitteen toimintoja säätää mutkattomasti, mikä parantaa tuottavuutta.



Hyödyllisiin vakio-ominaisuuksiin lukeutuvat Active Transport Control, joka vaimentaa iskuja tien päällä automaattisesti sekä ulkoiset noston ja laskun hallintalaitteet, jotka sijaitsevat oikeassa ja vasemmassa lokasuojassa.

TOIMINNOT:

Asennon-/yhdistetty-/vetovastussäätö – Kaikkien erilaisten työvälineiden tarkkaan käyttöön

Nostolaitteen laskunopeuden säätö – Optimoii säätöä ja turvallisuutta, sisältää lukituksen

Enimmäisnostokorkeuden säätö – Säätää nostokorkeutta tarkasti ja suojaa nivelakselia, traktoria ja työvälinettä ja vähentää käännöksen kestoja päisteessä käännäytessä

Noston/laskun/korkeuden/syvyyden säätö – Säätää ja ohjaa tarkasti

Aktiivinen kuljetuksen hallinta (ATC) – Vaimentaa takanostolaitteeseen kohdistuvia iskuja, suojaa traktoria raskaita työvälineitä kuljetettaessa ja parantaa mukavuutta.

HYÖDYT

- ▶ Vakiomallinen avoin virtausnopeuden 58 l/min järjestelmä tuottaa runsaasti virtausta ja painetta nostolaitteille ja ulkoisille hydraulikkatoiminnoille raskaiden laitteiden nostamiseen tai lisävarusteiden tehon tuottamiseen.
- ▶ Lisävarusteena on saatavana 100 litran (tuplapumppu) järjestelmä, joka on rakenteeltaan yksinkertainen ja tuottaa jatkuvan virtauksen. Sen avulla tuotetaan täysi virtaus erillisille toiminnoille, kuten nostolaitteille ja hydraulikkaventtiileille. Tästä seuraa parempi hyötysuhde ja teho kuormainlaitteille.
- ▶ Lisävarusteena on saatavana muuttuvatilavuuksinen 110 l/min järjestelmä. Joka tuottaa nopeimman hydraulisen vasteen. Siinä on aksiaalimäntäpumppu ja kuorman tunteva ohjaus, jotka tuottavat nopean virtaaman pienellä moottorin käyntinopeudella, mikä edistää tuottavuutta ja taloudellisuutta. Pumppu toimittaa öljyä vain työvälineen kulloisenkin todellisen tarpeen mukaan, mikä nopeuttaa toimintaa ja parantaa hyötysuhdetta.

		Avoin järjestelmä		Suljetun järjestelmä
Malli	Voimansiirto	58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5S Essential	Dyna-4 ja Dyna-6	●	○	○
MF 5S Efficient	Dyna-4 ja Dyna-6	–	–	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4 ja Dyna-6	–	–	●

– Ei saatavilla ● Vakiovaruste ○ Lisävaruste

ONGELMATONTA OHJATTAVUUTTA

Kompakti ja helposti ohjattava MF 5S on näppärä peli pellolla, tiellä, maatilalla ja rakennuksissa.

NELIVETO JA TASAUSPYÖRÄSTÖN LUKKO

- ▶ Automaattineliveto – Voimansiirron älykäs ohjain automatisoi usein käytettyjä toimintoja, kuten tasauspyörästäön lukon, voimanoton ja voimansiirron Speedmatchingin.
- ▶ Hydraulock tarjoaa todellista nelivetoa a siinä on nopea ja täydellinen etu- ja takatasauspyörästäön lukkojen samanaikainen aktivointi.
- ▶ 4 metrin kääntösäde mahdollistaa tiukat käännökset ja erinomaisen ohjattavuuden kuormainta käytettäessä ja käännytessä päisteessä nopeasti.

Uusi vahvempi jousitettu etuakseli tarjoaa alan parhaan, 4 metrin kääntösäteen. Yhdessä uuden 3 t:n nostokyvyn etunostolaitteen ja 3 tonnin nostokyvyn kanssa, joka kykenee nyt nostamaan 500 kg aiempaa enemmän, se auttaa parantamaan hyötysuhdetta ja mahdollistaa suurempien etulaitteiden käyttämisen traktoreissa. Sähköohjattu hydraulinen jousitus tarjoaa lisämukavuutta, samalla siinä on kaksi pitkä-iskuista sylinteriä ja kolme paineakkua iskujen vaimentamiseksi.

SPEEDSTEER KÄÄNTÄÄ TARKASTI

SpeedSteer helpottaa käännoksiä päisteessä ja maksimoi tehokkuuden pellolla sekä kuormaintoissa. Lisävaruste helpottaa ohjaamista ja mahdollistaa ohjaussuhteen säädön kääntymiseen vaadittavan ohjauspyörän kierrosluvun vähentämiseksi. Järjestelmä voidaan kytkeä päälle tai pois, ja se kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä yli 18 km/h:n nopeudessa, mikä varmistaa ajoturvallisuuden suuressa nopeudessa tiellä ja pellolla.

VETOLAITTEET KAIKILLE TYÖVÄLINEILLE

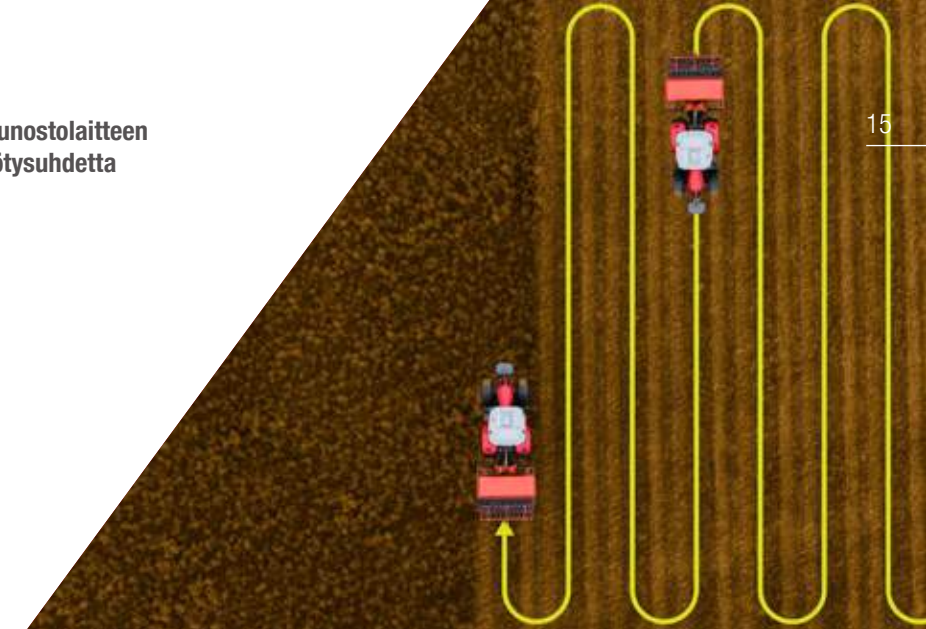
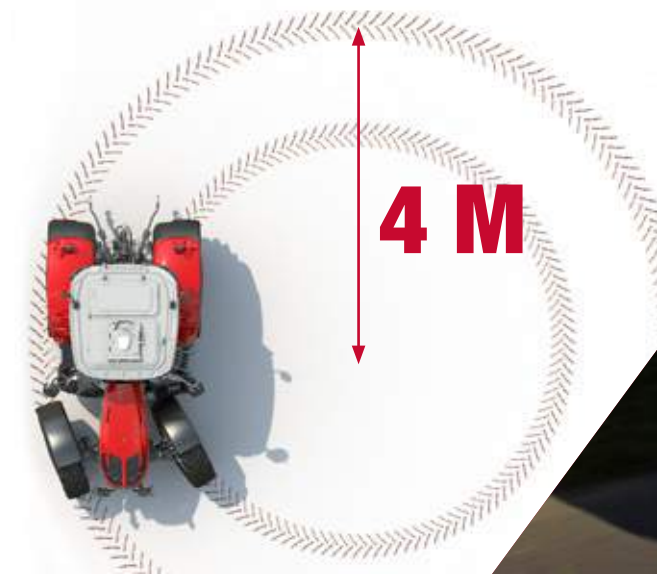
Vetolaite on suunniteltu täysin uudelleen, jotta perävaunun kytkeminen on nopeampaa, helpompaa ja turvallisempaa. Valittavana on saranatappi, vetokoukku, haarukkavetoliitin, K80-kuulavetolaite tai vetopuomi. ISO-vetokoukku on yhteensopiva useiden erilaisten haarukkaliittimien ja vetotankojen kanssa.

VARMATOIMINEN JARRU

Jatkuvalla painevoitelulla jäähdytetyt suuret ja tehokkaat levyjarrut jarruttavat turvallisesti ja tehokkaasti. Traktorissa on vakiona kaksilinjainen paineilmatoiminen perävaunun jarru. Kuljetusten turvallisuutta parantavat entisestään järjestelmään lisätty perävaunun hydraulijarru ja ABS-pistorasia.

LYHYT KÄÄNTÖSÄDE

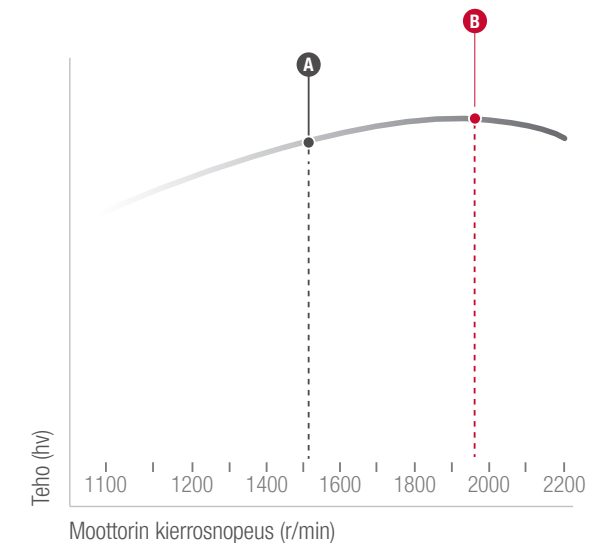
Erinomainen ohjattavuus helpottaa kuormaimen käyttöä ja työskentelyä tilalla ja kääntymistä päisteessä. Korin ja konepellin kavennukset mahdollistavat 4 metrin kääntösäteen, joka on yksi markkinoiden parhaimmista ja jonka ansiosta ahtaisiin paikkoihin ja rakennuksiin pääsee helpommin.



LAADUKAS HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ TOIMII ERINOMAISESTI

Oletpa urakoitsija tai perhetilallinen ja kasvatat karjaa tai viljaa tai molempia, MF 5S -sarja on suunniteltu tyydyttämään kaikki tarpeesi. MF 5S -sarja on suunniteltu täyttämään nykyaikaisten maatalouskoneiden ja työtehosi vaatimukset laajalla skaalalla ominaisuuksia, jotka kattavat kaikki käyttökohteet.

Erilaiset voimanulosottovaihtoehdot ja -laitteet takaavat nopean ja tarkan ohjauksen niin kuormaintöissä, niitossa, paalauksessa, kynnössä, ruiskutuksessa, muokkauksessa kuin kylvössä.



Käytettävissä olevien voimanulosottonopeuksien sovittaminen moottorin käyntinopeuteen varmistaa AGCO POWER -moottorin tehon ja väännön optimaalisen hyödyntämisen ja minimoi polttoaineen kulutuksen tuottavuuden ja tehokkuuden maksimoimiseksi.

A. 540 Eco-VUO-nopeus, 1 560 r/min
B. 540/1 000 VUO-nopeus, 1 960 r/min

VOIMANULOSOTON KYTKENTÄ

Voimanulosotto kytketään sähköhydraulisesti kolmen asennon turvakytkimellä (päällä, pois päältä ja lukitus/jarru). Voimanulosotto voidaan kytkeä päälle ja pois päältä myös lokasuojissa sijaitsevilla kytkimillä.

- ▶ **Itsenäinen 540/540 Eco/1 000**
- ▶ **540 Eco nopeudet saavutetaan taloudellisesti moottorin käyntinopeudella 1 560 r/min polttoaineen ja käyttökustannusten säästämiseksi**
- ▶ **Voimanulosoton liitäntä kytkeytyy päälle ja pois automaattisesti, kun takanostolaite nostetaan ja lasketaan**
- ▶ **Lisävarusteena etuvoimanotto**

Toimintoa käytetään oikean puolen konsolin kytkimellä



Sähköhydraulinen voimanulosoton nopeudenvälitsin



TYÖPAIKKA, JOSTA ET HALUA LÄHTEÄ

Uuden MF 5S -traktorin kuljettaja istuu mukavasti erittäin tehokkaassa työympäristössä, joka on hiljainen (vain 69 dB) ja jonka yksinkertaisilla hallintalaitteilla traktorista saa täyden hyödyn.

MF 5S -sarjan traktorit on varustettu lähtökohtaisesti hyvin, ja niitä voi täydentää lisävarustepaketeilla, jotka helpottavat ja tehostavat työskentelyä.

Erilaisten ohjaamoympäristöjen ja varustelupakettien avulla voit tehdä MF 5S -traktorista yhtä yksilöllisen kuin maatilasi.

TEHOKASTA TYÖSKENTELYÄ

MF 5S auttaa parantamaan tuottavuutta, säästämään aikaa ja parantamaan tehokkuutta. Sen ohjaamoon on helppo kavuta ja sieltä on 360°:n näkyvyys ja istuinvaihtoehtoja on lukuisia.

Essential, Essential Panoramic, Efficient ja Exclusive – tinkimiseen ei ole tarvetta, koska näistä vaihtoehtoista löydät varmasti liiketoimintaasi ja työtapaasi sopivimman varustelun MF 5S -traktoriin. Tarjoamme vapauden valita mukavuus- ja varustelutaso, joka sopii täsmälleen tarpeisiisi. Nyt vaihtoehtoihin on lisätty Exclusive-paketti, jonka avulla voit mukauttaa MF 5S -traktorin haluamallasi voimansiirrolla, ohjaamolla ja varusteilla.

PIENILLÄ LISÄOMINAISUUKSILLA ON RATKAISEVA VAIKUTUS.

MF 5S -ohjaamo on saatavana useilla mukavuuksilla ja ominaisuuksilla.

Niihin kuuluvat automaattinen valomajakan aktivointi tieliikenteessä ja kotiinpaluutoiminto, joka sammuttaa työvalot automaattisesti ja sytyttää ohjaamon valon hetkeksi, jotta voit poistua ohjaamosta turvallisesti. Traktorissa on myös lisäpistorasioita matkapuhelimen tai kannettavan lataamista varten, DAB+-radio ja MP3-soitin (USB, Aux ja CD), bluetooth-yhteydellä, teleskooppiset sivupeilit, sähköinen huurteenpoisto ja automaattinen ilmastointi.

Lisävarusteena saatavilla jopa 12 LED-töyvalolla saadaan aikaan loistavan kirkas valaistus.



NÄKYVYYS

Erinomainen näkyvyys traktorin eteen luiskanokan ansiosta



69_{dB}

Nykytraktoreiden hiljaisin ohjaamo vähentää stressiä ja väsymystä



5,8 m²

lasin pinta-ala parantaa turvallisuutta, käytettävyyttä ja työnhallintaa

ERGONOMIA

MF 5S -traktoriin pääsee helposti suurista ohjaamon ovista ja leveitä hyvin sijoitettuja askelmia pitkin.

Uusi kattava kojelauta esittää kaikki tarvittavat käyttötiedot. Hyvin sijoitettujen kytkinten ja hallintalaitteiden avulla käyttö on sujuvaa.

Uusittu kädensija sisältää kaikki tärkeimmät toiminnot, joita on yksinkertaista ja helppoa käyttää ja jotka on ryhmitelty ergonomisesti. Täällä sijaitsevat lisäksi muiden laitteiden, kuten bluetooth-puhelimen ja radion, nopeat ja kätevät painikkeet.

HUIPPULUOKAN MUKAVUUDET

Leveä ovi ja kynnys ja suuret optimaaliseen kulmaan asennetut suuret askelmat mahdollistavat vaivattoman pääsyn ohjaamoon, mikä pääsee oikeuksiinsa etenkin tehtävissä, joissa ohjaamosta on poistuttava toistuvasti.

Istuinvalikoimassamme valittavana on erilaisia erittäin mukavia istuimia erilaisiin työtehtäviin. Mekaaninen jousitus pääsee oikeuksiinsa tien päällä, ja automaattinen ilmajousitettu istuin tarjoaa lisämukavuutta pitkiin työpäiviin.



VALITSE SOPIVA KATTO

Saatavana on eri katon korkeuksia ja kattotyyppejä, joilla voit muokata MF 5S -sarjan traktorin sopivaksi rakennuksiisi ja tarpeisiisi.

Vakio-ohjaamossa on täysin tasainen lattia ja yhdistettynä vakiomalliseen kattoon ja ohjaamon jousitukseen se on optimaalisen mukava.

Alemmalla sijaitsevan ohjaamon rakenne on sama mutta runko on kiinnitetty alemmas, mikä pienentää traktorin kokonaiskorkeutta ja helpottaa ajamista rakennuksiin.

KOJELAUTA, JOSSA SIS – ASETUS- JA INFORMAATIONÄYTTÖ

Kapea kojelauta tarjoaa käyttötiedoista nopean, selkeän ja helpon näkymän 70 x 52 mm:n värinäytöllä. Selkeä, terävä ja helposti luettava näyttö esittää erilaisia tietoja, kuten traktorin suorituskyky, työskentelyala, toimintaetäisyys, polttoaineenkulutus, AdBlue®-liuoksenkulutus, moottorin lämpötila ja voimansiirron lämpötila.



BETTER BY DESIGN

MF 5S -sarjan myötä Massey Ferguson jatkaa muotoilun sykkädyttävää uutta aikakautta, jonka rohkea MF 8S -sarja aloitti. Sarjoja yhdistää tyylikäs uusvanha ilme, johon on lisätty nykyaikaiset ajovalot ja LED-valojen asettelu. Muotoilu kunnioittaa brändin perintöä, mistä kielivät uusi tulkinta MF:n harmaasta kylkiviivasta ja konepellin suitsiteema, joka juontaa juurensa MF 100 -sarjaan.



ESSENTIAL-VARUSTELU

Essential on MF 5S -sarjan peruspaketti, mutta siitä on perustaso kaukana. Siinä on kaikki keskeiset elementit, joita odottaisit Massey Fergusonilta, sekä yksinkertaisuus, käyttömukavuus ja muunneltavuus tarpeisiin, jotka edellyttävät voimaa ja suorituskykyä.

ESSENTIAL-OMINAISUUKSIIN KUULUU VAKIONA:

- ▶ Ohjauskeskus ja voimansiirron T-ohjainvipu
- ▶ Dyna-4-voimansiirto ja Speedmatching tai Dyna-6-voimansiirto – 40 km/h:n Eco-tila ja Autodrive
- ▶ Automaattinen voimansiirron vedon vapautus jarrutettaessa
- ▶ Hydraulikkaventtiilien mekaaninen ohjaus
- ▶ Ilmastointi
- ▶ Suuret laajakulmaiset teleskooppisivupeilit
- ▶ Radioantenni ja kaiuttimet
- ▶ 2 USB-liitäntää

ESSENTIAL-VARUSTELUN LISÄVARUSTEET:

- ▶ Integroitu etunostolaite ja voimanulosotto
- ▶ Kolmas ja neljäs mekaaninen apuventtiili
- ▶ Mekaaninen kuormajan monitoimijoystick
- ▶ Yhteensopiva MF Connect -telemetriapalveluiden kanssa
- ▶ ISOBUS-yhteensopiva Fieldstar 5 -pääte tarkkuusviljelyä varten, sis. video, MF Guide -ohjaus, MF-osionhallinta, MF-käyttöasteensäätö ja MF TaskDoc™
- ▶ Panoraamaohjaamo, jossa on oikealla puolella polykarbonaatti-ikkuna



1	Valojen painikkeet
2	Voimanulosottonopeus
3	Takanostolaitteen hallintalaitteet
4	Varoitusvalo
5	Virta-avain
6	Tasauspyörästäön lukko automaattinen/manulaalinen 4-veto automaattinen/ manuaalinen Sivuväliohjain/ohjain Jousitettu etuakseli Vedon vapautus jarruttamalla.
7	Taka- ja etuvoimanoton kytkimet
8	Mekaaninen hydraulikkavipu
9	Vaihteenvaihtovipu
10	Käsikaasu
11	Takanostolaitteen hallintalaitteet ja syvyydensäätö



ESSENTIAL-OHJAAMON HALLINTALAITTEET

Essential-ohjaamokonsoli on saatavana kaikkiin MF 5S -sarjan traktoreihin, ja sen kattavat hallintalaitteet on sijoitettu intuitiivisesti. Kaikki laitteet on ryhmitetty ja sijoitettu selkeästi, minkä ansiosta niiden käyttäminen on nopeaa ja helppoa. Pystypilarissa on harvemmin tarvittavat kytkimet, työvalot ja virtalukko.

Käsinojaan asennettu sähköinen joystick on saatavana Essential-traktoreihin, joissa on 100 l/min yhdistetty hydraulikkajärjestelmä ja jotka lähtevät tehtaalta kuormainvalmiudessa. Joystick mahdollistaa sujuvan ja tarkan kuormaimen käytön, ja siinä on painonapit voimansiirron, kuormaimen ja hydraulikkaventtiilien tai etunostolaitteen käyttämiseen.

ESSENTIAL PANORAMIC

Essential Panoramic -ohjaamosta on äärimmäisen hyvän näkyvyys joka suuntaan kunnossapitotehtäviä varten. Leveä yksiosainen polykarbonaatti-ikkuna on erittäin kestävä ja suojaa käyttäjää lentävältä ainekselta. Se tarjoaa esteettömän näkyvyyden oikealle, jotta sivuun asennettujen laitteiden käyttö on turvallista ja tehokasta.

EFFICIENT-VARUSTELU

Efficient-paketin tuottavuutta parantavat ominaisuudet auttavat työskentelemään nopeammin, huolellisemmin ja tarkemmin.

EFFICIENT-VARUSTELUUN KUULUU VAKIONA:

- ▶ Mekaaninen ohjaamon jousitus
- ▶ Kädensija ja Multipad-vipu
- ▶ Dyna-4 tai Dyna-6 -voimansiirto ja AutoDrive
- ▶ Ilmastointi ja manuaalinen säätö
- ▶ Automaattinen ilmajousitettu kääntyvä käsinojallinen istuin
- ▶ Sähköiset ja mekaaniset hydrauliventtiilit
- ▶ Suuret laajakulmaiset teleskooppisivupeilit
- ▶ Radio/ CD / MP3 / Aux-tuloliitäntä / bluetooth-yhteys, mikrofoni ja painikkeet kädensijassa
- ▶ 2 USB-liitäntää

LISÄVARUSTEINA SAATAVAT EFFICIENT-VARUSTEET:

- ▶ Integroitu etunostolaite ja voimanulosotto
- ▶ Kuormaimen monitoimi-joystick ja etunostolaite voimansiirron ohjauksella
- ▶ Yhteensopiva MF Connect -telemetriapalveluiden kanssa
- ▶ ISOBUS-yhteensopiva Fieldstar 5 -pääte tarkkuusviljelyä varten, sis. video, MF Guide -ohjaus, MF-osionhallinta, MF-käyttöasteensäätö ja MF TaskDoc
- ▶ Ilmajousitettu Superluxe-istuin
- ▶ Uusi Datatronic 5 -pääte, jossa ISOBUS ja traktorin toiminnot



- | | |
|---|---|
| 1 | Sähköinen voimanulosoton nopeuden valitsin |
| 2 | Sähköinen takanostolaitteen hallinta |
| 3 | Voimansiirron hallintalaitteet |
| 4 | Neljä hydraulikkaventtiiliä voidaan asentaa vakiona |
| 5 | Hydrauliikan monitoimijoystick |
| 6 | Multipad-vivulla vaihteiden ja nopeusalueen vaihtaminen sujuu vaivattomasti |
| 7 | Käsikaasu |
| 8 | Takavoimanulosoton aktivointikytkin |

EFFICIENT-OHJAAMON HALLINTALAITTEET

Kaikkiin MF 5S -sarjan traktoreihin on valittavissa Efficient-paketti, johon sisältyy joko Dyna-4- tai Dyna-6-voimansiirto, joissa molemmissa on vakiona Autodrive.

Kuormainvalmiudessa oleviin traktoreihin voidaan asentaa sähköinen monitoimijoystick käsinojan konsoliin. Kuormaimen ja voimansiirron ohjauksen lisäksi sillä voidaan hallita mahdollista etunostolaitetta.



EXCLUSIVE-VARUSTELU

Exclusive-traktoreissa on runsaasti hienoja ominaisuuksia, jotka sopivat intensiiviseen suuren tilan työskentelyyn ja jotka tarjoavat mahdollisuuksia liiketoiminnan kannattavuuden parantamiseen.

EXCLUSIVE-OMINAISUUKSIIN KUULUU VAKIONA:

- ▶ Mekaaninen ohjaamon jousitus
- ▶ Monitoimikädensija ja Multipad-vipu
- ▶ Dyna-4 tai Dyna-6 -voimansiirto ja AutoDrive
- ▶ Automaattinen ilmastointi
- ▶ Ilmajousitettu Superluxe-istuin
- ▶ Neljä sähköisesti hallittavaa hydraulikkaventtiiliä
- ▶ Suurten laajakulmaisten teleskooppipeilien sähköinen huurteenpoisto ja säätö
- ▶ Radio/ CD / MP3 / Aux-tuloliitäntä / bluetooth-yhteys, mikrofoni ja painikkeet kädensijassa
- ▶ 2 USB-liitäntää
- ▶ Uusi Datatronic 5 ISOBUS -pääte, jolla voi hallita kaikkia traktorin toimintoja

LISÄVARUSTEINA SAATAVAT EXCLUSIVE-OMINAISUUDET:

- ▶ Integroitu etunostolaite ja voimanulosotto
- ▶ Yhteensopiva MF Connect -telemetriapalveluiden kanssa
- ▶ ISOBUS-yhteensopiva Fieldstar 5 -pääte tarkkuusviljelyä varten, sis. MF Guide -ohjaus, MF-osionhallinta, MF-käyttöasteensäätö ja MF TaskDoc sekä video.
- ▶ Monitoimijoystick ja voimansiirron ohjaus



- | | |
|----|--|
| 1 | Valojen painikkeet |
| 2 | Voimanulosottonopeus |
| 3 | Takanostolaitteen hallintalaitteet |
| 4 | Varoitusvalot |
| 5 | Virta-avain |
| 6 | Sivuvallot/lähivalot |
| 7 | Jousitettu etuakseli / vedon vapautus jarruttamalla / ISB / pikaohjaus |
| 8 | Datatronic 5 |
| 9 | Hydrauliikan sormenpääohjaus |
| 10 | Hydrauliikan apujärjestelmän lukitus / avaus |
| 11 | Vakionopeudensäätimet C1 ja C2 |
| 12 | Keskileveä kädensija |
| 13 | Superryömintä |
| 14 | USB |
| 15 | Etukuormaimen hallintalaitteet (lisävaruste) |
| 16 | Takanostolaitteen ohjaus |



LUOKAN PARAS TRAKTORIN JA KUORMAIMEN YHDISTELMÄ

MF 5S -sarjan traktorit on suunniteltu toimimaan optimaalisesti erityisesti MF FL -sarjan kuormaimien kanssa. Yhdessä ne ovat lyömätön yhdistelmä, ja täysin integroitu kuormain on saatavana tehtaalla asennettuna.

	MF FL -sarjan kuormaimet							
	ilman vakaajaa	vakaajalla						
	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4220	
MF 5S	●	●	●	●	●	●	●	
Enimmäisnostokorkeus – kauhan kääntöpisteestä mitattuna	m	3,79	4,06	3,79	3,79	4,02	4,06	4,20
Suurin kippauskulma maksimi korkeudessa	astetta	58	56	58	58	54	57	54
Suurin ylöskääntökulma maassa	astetta	48	48	48	48	49	48	49
Nostoteho maksimikorkeuteen 800 mm kauhan kääntöpisteestä mitattuna	kg	1 290	1 300	1 920	2 260	1 780	1 980	1 930
Nostoteho 1,5 m:n korkeuteen 800 mm kauhan kääntöpisteestä mitattuna	kg	1 720	1 870	1 940	2 280	1 820	2 100	2 020
Murtovoima – 800 mm työvälineen kääntöpisteestä	kg	1 850	2 070	1 990	2 320	1 910	2 290	2 160
Kaivuusvyvyys	mm	160	160	160	160	180	160	170

*Jatketuilla laakerikoteloililla

MF FL -SARJA: VOITTAMATON KUORMAIN

- ▶ Yhteensopiva MF 5S -sarjan traktoreiden kanssa
- ▶ Selkeä kuormainvarren rakenne takaa hyvän näkyvyyden ja turvallisuuden
- ▶ Koteloitu putkisto estää vauriot
- ▶ Puoliautomaattinen Lock & Go -järjestelmä kytkee ja irrottaa työvälineen helposti
- ▶ Nopea letkujen kiinnitys
- ▶ Soft Drive suojaa käyttäjää ja konetta iskujen kuormitukselta
- ▶ Täysin integroitu käyttö MF 5S -sarjan joystickeilla
- ▶ Erilaisten työvälineiden helppo kiinnitys.

- 1

MF FL -sarjan kuormaimien nostoteho on entistäkin suurempi ja uusi ylöskääntökulma parantaa materiaalin käsittelyä etenkin kauhalla
- 2

Lisävarusteena on saatavana Visio-katto, joka tarjoaa esteettömän näkyvyyden kuormaustehtävissä
- 3

Kuormaimen ja työvälineen helppo liittäminen ja irrotus nopeuttavat toimintaa
- 4

Kuormaimen soviterunko istuu tiiviisti traktorin runkoon. Integroitu rakenne on äärimmäisen vahva ja vakaa
- 5

Uusittu huolellinen ja järkevä muotoilu jättää runsaasti tilaa kuormaimen ajojen ja konepellin väliin, jotta moottorille ja ilmansuodattimelle päästään kätevästi
- 6

Kapea ja kalteva konepelti sopii kuormaustoihin erinomaisesti, koska näkyvyys on esteetön niin kuormaimen työvälineeseen kuin muualle
- 7

Ainutlaatuinen Massey Ferguson -kuormaimen monitoimijoystick

MF 5S: ERINOMAISET KUORMAINOMINAISUUDET

- ▶ Erinomainen näkyvyys traktorin eteen ohuen kojelaudan ja alan kapeimman kaltevan konepellin yli
- ▶ Erinomainen ajettavuus ja ketteryys
- ▶ Valinnaisina kaksi ohjaamon asentoa sekä Standard- tai Visio-katto
- ▶ Valittavana kolme hydraulikkajärjestelmää, jotka tarjoavat poikkeuksellisen paineentuoton ja tuntuman
- ▶ Vasemman käden Power Control -vipu tai oikean käden T-vipu ajosuunnan, vaihteen ja vedon vapautuksen valitsemiseksi
- ▶ Kuormaimen käyttöön on saatavana erilaisia joystickeja, joilla voidaan myös vaihtaa ajosuuntaa ja vaihdetta
- ▶ Vedon vapautus jarrupoljinta painamalla tekee kuormaustehtävistä turvallisempia, helpompia ja huomattavasti mukavampia
- ▶ Comfort Control mahdollistaa suunnanvaihdon herkkyyden säätämisen hitaasta ja sulavasta nopeaan ja dynaamiseen
- ▶ Traktorit voidaan tilata niin, että kuormain on asennettu valmiiksi tehtaalla.



VOITTAMATTOMAT KUORMAINOMINAISUUDET

MF 5S -sarjan runsaiden hyvien ominaisuuksien ansiosta ne ovat luokkansa parhaat kuormaintraktorit. MF FL -sarjan kuormaimella varustettu MF 5S -sarjan traktori on ennennäkemättömän suorituskykyinen kuormaja.

KAIKKI HALLUSSA

Kaikkiin MF 5S -traktoreihin voidaan valita monitoimi-joystick kolmesta vaihtoehdosta. Sen avulla voi ohjata kuormainta, hydrauliiikkaa ja voimansiirtoa tarkasti ja turvallisesti irrottamatta kättä ohjauspyörästä.

- Mekaaninen monitoimijoystick
- Sähköinen – Essential – käsinojaan kiinnitetty
- Sähköinen – Efficient ja Exclusive – käsinojaan integroitu



VISIO-KATTO

Hieno lisävarusteena hankittava Visio-katto tarjoaa täydellisen näkyvyyden paaleja pinottaessa ja perävaunua lastattaessa. Häikäisysojalla varustettu kattoikkuna voidaan sulkea tai avata liu'uttamalla. Lisäksi kattoikkunassa on aurinkosuoja, joka auttaa pitämään kuljettajan viileänä lämpimällä säällä.

Falling Object Protection (FOPS) -yhteensopivana traktori pitää kuljettajan aina turvassa kiviltä, paaleilta ja muilta putoavilta esineiltä kuormaustöissä. Katto auttaa parantamaan toimintaa ja hälventämään huolia.



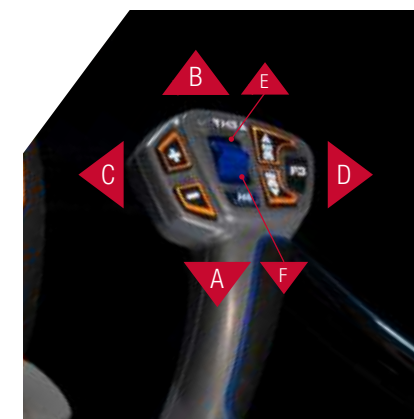
TÄYDELLISTÄ HALLINTAA – KYTKINTOIMINTO JARRUPOLKIMEN PAINALLUKSELLA

Vedon vapautus jarruttamalla kytkee voimansiirron irti, kun jarrupoljinta painetaan. Sen ansiosta jarrutus ja vedon vapautus tapahtuu yhtä aikaa yhdellä jalalla, mikä helpottaa työskentelyä huomattavasti, tarjoaa täydellistä hallintaa ja parantaa turvallisuutta.

UUSI PIKAKYTKENTÄJÄRJESTELMÄ

Tehtaalla asennettavana lisävarusteena on saatavilla hydraulikkaliitäntöjä nopeuttava uusi pikakytKentäjäjärjestelmä.

Sen avulla voidaan hydrauliiikka- ja sähköliitännät tehdä samalla kertaa, mikä säästää aikaa kuormainta kytkettäessä tai irrottaessa. Kompaktina järjestelmänä se ei häiritse näkyvyyttä.



KUORMAIMEN KÄYTTÖ

Ohjaussauvan päätoiminnot:

- A. Nosto
- B. Lasku
- C. Täyttö
- D. Kippaus

YHDISTELMÄTOIMINNOT:

- A/C. Nosto ja täyttö
- A/D. Nosto ja kippaus
- B/C. Lasku ja täyttö
- B/D. Lasku ja kippaus
- A/E. Nosto ja otteen sulkeminen
- A/D/F. Nosto ja otteen avaaminen

ERINOMAINEN KUORMAINTRAKTORI

MF 5S -sarjan traktorit voidaan tilata valmiiksi kuormaimella varustettuina.

Vaihtoehtoisesti traktorit voidaan tilata kuormainvalmiina, jolloin niissä on kaikki verrattomat ominaisuudet kuormaintyöskentelyyn – vain kuormain ja lisälaitteet on asennettava erikseen.



HELPOT JA NOPEAT LIITÄNNÄT

Lisävarusteena on saatavana hydraulikka- ja sähköliitäntöjä nopeuttava QC4-monitoimiliitin.

- ▶ Täysin integroitu kuormaimen soviterunko
- ▶ Esiasennetut hydraulikkaventtiilien letkut on asennettu kuormaimen aisoihin
- ▶ Valittavana on mekaanisia ja elektronisia joystickkeja

MEKAANINEN TAI ELEKTRONINEN OHJAUS MAHDOLLISTAA:

- ▶ Lisätoimintojen asettamisen kojelaudan SIS-näytössä
- ▶ Automaattinen kauhan ravistusjärjestelmä*
- ▶ Automaattinen moottorin nopeuden valinta, kun joystickia liikutetaan*
- ▶ Hydraulinen työvälilinen lukitus ohjaamosta
- ▶ Hydraulikan tuoton asetus*
- ▶ Kuormaimen jousto päälle/pois
- ▶ Vedon vapautus jarruttamalla.
- ▶ 3. ja 4. kuormaintoiminto

* Saatavana sähköhydraulisella kuormainventtiilillä

TEHTY ÄLYKKÄÄSEEN VILJELYYN JA LIITETTÄVYYTEEN

Uuden MF 5S -sarjan älyviljelyominaisuudet ja liitettävyyys ovat aivan uudella tasolla.

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

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

DATATRONIC 5

Powered by Fuse® -älyviljelyratkaisut

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



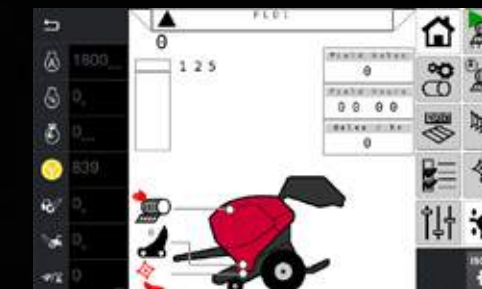
Kaikkien traktorin toimintojen hallinta ja optimointi, kuten voimansiirto, moottori ja hydraulikkajärjestelmä. Lisäksi Dual Control -järjestelmä mahdollistaa puolihinattavien aurojen erinomaisen ohjauksen automaattisomalla kynnön aloituksen ja lopetuksen. Samaan aikaan järjestelmä säättää auran syvyysspyörää suhteessa nostolaitteeseen.



Päisteenhallinta-asetukset – Massey Fergusonin kehittämä Datatronic 5 on traktoreissa vakiovarusteena, ja siinä on markkinoiden intuitiivisin ja helpokäyttöisin päisteaumatiikka. Se säästää päisteessä kuluvaa aikaa merkittävästi, jotta voit keskittyä kulloiseenkin tehtävään ja kasvattaa satoa helposti.



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



Täydellistä työvälineen hallintaa ISOBUS-liitännällä – ISOBUS mahdollistaa työvälineen ohjausjärjestelmän esittämisen päätteen näytöllä, mikä säästää aikaa ja rahaa, koska ohjaamoon ei tarvitse asentaa lisänäyttöä. Työvälineen pistoke liitetään traktorin ISOBUS-pistorasiaan ja oikea sovellus ladataan päätteelle automaattisesti. MF 5S ISOBUS on AEF-sertifikaatin mukainen.



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



PITÄÄ SINUT LINJALLA

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



VASTAANOTTIMIEN JA KORJAUS- SIGNAALIEN VALIKOIMA

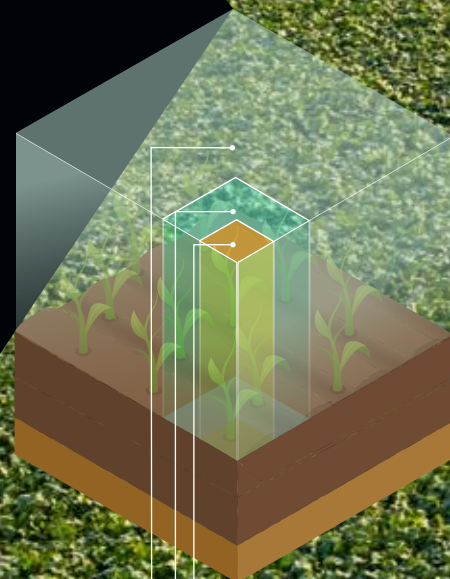


NovAtel®



Trimble®

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



- 2 cm: NovAtel/Trimble RTK
- 4–15 cm: NovAtel/Trimble lisävarusteena korjaussignaali
- 15–30 cm: NovAtel/Trimble Standard



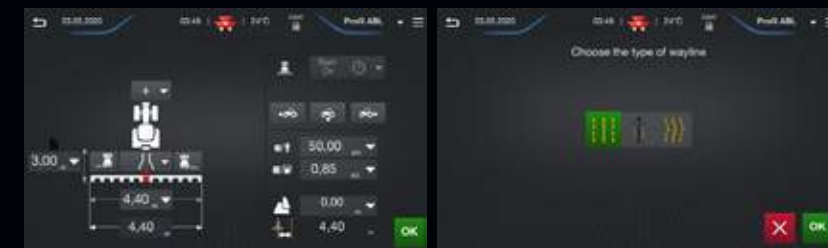
xFill™-tekniikka
Jos signaali katoaa alavassa maastossa, MF Guide toimii luotettavasti jopa 20 minuutin ajan ilman korjaussignaalia Trimble®-xFill™-tekniikan ansiosta.

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 PÄÄLLEKÄISYYKSIÄ

MF Guide poistaa päällekkäisyydet käytännössä kokonaan.



SÄÄSTÖ

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



MUKAVA

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



MFsection control

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



MFrate control

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

MF TASKDOC JA AGRIROUTER: SEURAAVAN KONEEN HALLINTA

MFtask doc

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

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

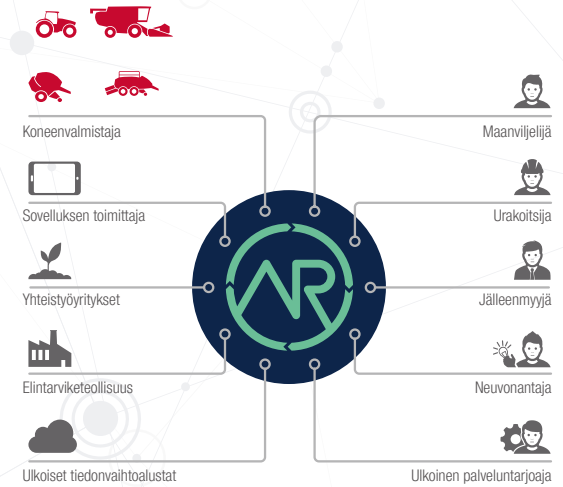
TaskDoc™ Pro -version avulla GPS-sijaintitietoja voidaan myös tallentaa ja siirtää tosiaikaisesti älypuhelimella turvallisen AgriRouter-pilven kautta. Se mahdollistaa automaattisen ja saumattoman tietojen vaihdon ja kartoituksen ISOXML-yhteensopivan pellonhallintaohjelman kanssa mukaan lukien MF Next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



AGRIROUTER



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



VARAOSAT JA HUOLTO

TUKEA KONEELLESI, KOKO SEN ELINKAAREN AJAKSI

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

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

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

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

MF 5S:N HUOLTO ON SUUNNITELTU NOPEAKSI, HELPOKSI, YKSINKERTAISEKSI JA KUSTANNUSTEHOKKAAKSI.

Olemme yhdistäneet käytännöllisyyden tyylikkäästi, jotta päivittäinen kunnossapito on nopeaa, yksinkertaista ja helppoa, mikä vähentää kunnossapitostressiä ja päästää sinut pelloille aiemmin, mikä parantaa tuottavuutta ja lisää vapaa-aikaasi. Massey Ferguson MF 5S -sarjan traktori minimoi työhönvalmistautumisaikaa.



Moottorin ilmansuodattimen vaihtaminen on erittäin helppoa.



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



Ohjaamon ilmansuodatin on helposti irrotettavissa puhdistusta varten.



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

LISÄVARUSTEET JA TARVIKKEET

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

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

TEHTY

MAKSIMOIMAAN
KÄYTTÖAIKAHUOLETON TRAKTORIN
OMISTAJA

MFconnect FUSE SYNCHRONIZED

FUSE SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

YHTEYDESSÄ MISSÄ TAHANSA. MILLOIN TAHANSA.



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.

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

MFcare

MF Caren avulla pidät kulut ruodussa ja takaat MF 5S:n optimaalisen suorituskyvyn.

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

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

	SILVER	GOLD
KUVAUS	SÄÄNNÖLLISEN HUOLLON SOPIMUKSET Palvelupakettiin kuuluvat kaikki kiinteisiin hintoihin perustuvat määräaikaishuoltotyöt.	KORJAUSSOPIMUKSET Laajennetun takuun sopimukset, jotka tarjoavat turvaa korjauskustannuksille (ei kulumiselle). Valittavissa hinnat omavastuulla tai ilman.
KONEEN TYYPI	Kaikki	Kaikki
SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO*	KYLLÄ	KYLLÄ
KORJAUSKUSTANNUS	Ei	KYLLÄ
OMAVASTUU	Ei	Vaihtoehdot: 0, 190 tai 490 €

*AGCO:n ilmoittama listahinta viittaa ainoastaan laajennettuun takuuseen eikä sisällä huoltoa.

MASSEY FERGUSON TARJOAA KATTAVAT JA TEHOKKAAT PALVELUT

6 000 h 5 vuotta	3 000 h 5 vuotta	50 000 paalia 5 vuotta	6 000 h 5 vuotta	2 000 h Vähintään 3 vuotta Vain ISOBUS- yhteensopivat koneet	25 000 paalia Vähintään 3 vuotta

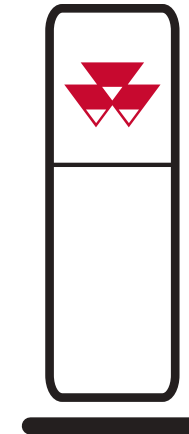
MFservices

AINA RINNALLASI EDISTÄMÄSSÄ KANNATTAVUUTTASI

MF SERVICES TARJOAA KAIKEN, MITÄ MF 5S
-TRAKTORIN TOIMINNAN TUKI TARVITSEE.

Kätevä ja mukautettava MF Services 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 FERGUSON -JÄLLEENMYYJÄ- VERKOSTO

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

YLI 4 700 HUOLTO- JA KORJAUSPISTETTÄ YMPÄRI MAAILMAN



AIDOT MASSEY FERGUSON -OSAT

OVAT PARAS TAE UUDEN MF 5S:N
ARVON SÄILYMISELLE JA SUOJA
YLLÄTTÄVIÄ KESKEYTYKSIÄ VASTAAN.

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

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



AGCO FINANCE JÄRJESTÄÄ YRITYKSELLESI SOPIVAN RAHOITUKSEN.

AGCO Finance on Massey Fergusonin
rahoituspalveluyritys, joka tarjoaa yrityksellesi räätälöityä
liisausta, lainaa, vuokrausostojärjestelyitä, täyden
palvelun huoltosopimuksia ja vuokrausta mukaan
lukien laajennettujen MF Care -takuiden rahoitus.



MASSEY FERGUSON -VAATEMALLISTO

NYT VOIT NÄYTTÄÄ YHTÄ
TYYLIKKÄÄLTÄ KUIN
MASSEY FERGUSON -TRAKTORISI.

Etsitkö lippistä, joka sointuisi MF 5S:ään?
Tarvitsetko tyylikkään ja kestävä haalarin töihin?
Laadukas valikoimamme tarjoaa viljelytoimintaasi,
perheeseesi ja elämäntapaasi sopivat vaatteet.

Kirjautu 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 5S

VAKIO- JA LISÄVARUSTEET

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
MOOTTORI			
Hyvän näkyvyyden mahdollistava konepelti	●	●	●
Lohkolämmitin	○	○	○
Moottorin matala joutokäyntinopeus	●	●	●
Moottorin käyntinopeusmuisti	●	●	●
VOIMANSIIRTO			
Suunnanvaihdin	●	●	●
T-vipu ohjauskeskuksessa	●	–	–
Multipad-vipu ohjauskeskuksen käsinojassa	–	●	●
Dyna-4 – 40 km/h Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 – 40 km/h Speedmatching ja Autodrive	○	●	●
Dyna-6 – 40 km/h Speedmatching ja Autodrive	●	●	●
Superryömintä	○	○	○
Vakionopeusmuistit	–	●	●
Vedonvapautus jarrupolkimella – kytkintöiminto	●	●	●
OHJAAMO			
Vakio-ohjaamo	●	●	●
Matalammalla sijaitseva ohjaamo (–78 mm:n korkeus)	○	○	○
Panoraamaohjaamo (5 pylvästä ja oikealla polykarbonaatti-ikkuna)	○	–	–
Vakioilmastointi ja manuaalinen säätö	●	●	○
Automaattinen ilmastointi / ilmanvaihdon ohjaus	–	○	●
Vakiokatto	●	●	●
Visio-katto	○	○	○
Kattoluukku	○	○	○
Ilmajousitettu kääntyvä istuin	●	–	–
Automaattinen ilmajousitettu istuin	○	●	○
Ensiluokkainen automaattinen kääntyvä istuin	–	○	●
Villeälökero	●	●	●
Apumiehenistuin ja turvavyö	●	●	●
Mekaaninen ohjaamon jousitus	○	●	●
Yleisvalon viive	●	●	●
Radiovalmius	●	–	–
Radio, CD, MP3, bluetooth-yhteys, USB- ja AUX-etuliitäntä	○	–	–
Digitaalinen DAB+-radio, CD, MP3, bluetooth-yhteys, USB- ja AUX-etuliitäntä	○	–	–
FM-radio, CD, MP3, bluetooth-yhteys, USB- ja AUX-etuliitäntä, integroitu mikrofoni ja painikkeet kädensijassa	–	●	●
Digitaalinen DAB+-radio, CD, MP3, bluetooth-yhteys, USB- ja AUX-etuliitäntä, integroitu mikrofoni ja painikkeet kädensijassa	–	○	○
Teleskooppiset kaksoiskulmapeilit	●	●	○
Teleskooppiset kaksoiskulmapeilit, joissa sähköinen säätö ja huurteenpoisto	–	○	●
Tutka ja luistonesto	○	○	●
SpeedSteer	○	○	○
Datatronic 5 (traktorin toiminnot / ISOBUS / MF Guide / MF-osionhallinta / video)	–	○	●
Fieldstar 5 – (ISOBUS / MF Guide / MF-osionhallinta / video)	○	○	○

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
OHJAAMO			
Päisteautomaatiikka	–	○	●
TEKNOLOGIA			
ISOBUS-yhteensopivuus ja -liitäntä	○	○	●
MF Guide -yhteensopiva	○	○	○
NovAtel MF Guide alle metri	○	○	○
NovAtel MF Guide senttimetri NTRIP	○	○	○
NovAtel MF Guide senttimetri NTRIP ja radio	○	○	○
Trimble MF Guide alle metri	○	○	○
Trimble MF Guide senttimetri NTRIP	○	○	○
Trimble MF Guide senttimetri NTRIP ja radio	○	○	○
Ajo-ohjaus ja ajolinja- ja pinnanmuotoavustaja	○	○	○
MF-osionhallinta	○	○	○
MF Connect (telemetria)	○	○	○
RUNKO JA HYDRAULIIKKA			
Hydrauliikkaventtiilien mekaaninen ohjaus	2 tai 3 tai 4	–	–
Hydrauliikkaventtiilien sähköinen ja mekaaninen ohjaus	–	2 + 2	–
Hydrauliikkaventtiilien sähköinen ohjaus	–	–	4
Power Beyond	○	●	●
Kuormainyhteensopiva mekaaninen monitoimijoystick	○	–	–
Kuormainyhteensopiva elektroninen monitoimijoystick	○	○	○
Sähköinen nostolaite ja aktiivinen kuljetuksenohjaus	●	●	●
Automaattinen voimanulosotto (nostolaitteen aktivointi)	●	●	●
Nelipyörävedo	●	●	●
Tasauspyöräston lukko	●	●	●
Automaattisen nelipyörävedon ja tasauspyöräston lukon toiminnot	●	●	●
Teleskooppiset sivurajoittimet	●	●	●
Integroitu etunostolaite	○	○	○
Integroitu etuvoimanulosotto	○	○	○
SÄHKÖLAITTEET			
Automaattinen päävirtakatkaisija	●	●	●
Ulkoiset nostolaitteen kytkimet lokasuojissa	●	●	●
Ulkoiset voimanulosoton kytkimet lokasuojissa	●	●	●
Työvalot	●	●	●
Lisätyövalot kaiteissa ja takalokasuojissa	○	○	○
Lisä-LED-työvalot kaiteissa ja takalokasuojissa	○	○	○
MUUT VARUSTEET (OMINAISUUDET VOIVAT VAIHDELLA MARKKINOITTAIN)			
Jousitettu etuakseli	○	○	○
Kääntyvät etulokasuojat	○	○	○
Perävaunun hydraulijarru	○	○	○
Perävaunun paineilmajarru	○	○	○

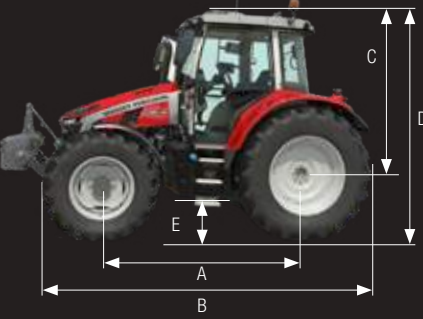
- Ei saatavana
- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- * Riippuu markkina-alueen lainsäädännöstä

MF 5S

TEKNISET TIEDOT

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
MOOTTORI						
Moottorin tyyppi		AGCO POWER – STAGE V ja DOC + nokikatalysaattori + SCR				
Sylintereitä/venttiileitä/tilavuus	kpl/kpl/cm³	4 / 4 / 4 400				
Sylinterin halkaisija / iskun pituus	mm/mm	108 / 120				
Imuilma		Turbo ja intercooler				
Ruiskutustyyppi		Yhteispaine				
Tuulettajan tyyppi		Viscotronic				
Hv maks.	ISO hv (kW)	105	115	125	135	145
Moottorin r/min maksimiteholla	r/min	2 000				
Suurin vääntö, 1 500 r/m	Nm	440	460	520	540	550
Polttoainesäiliön tilavuus / AdBlue-säiliön tilavuus	l	200 / 20				
Huoltoväli	h	600				
PUOLITEHOSTETTU DYNA-4-VAIHTEISTO						
Vaihteiden lukumäärä	eteen x taakse	16 x 16				
Min. nopeus, 1 400 r/min**	km/h	1.3				
Superryömintänopeuksia	eteen x taakse	32 x 32				
Min. nopeus, 1 400 r/min* superryöminnällä	km/h	0,1				
PUOLITEHOSTETTU DYNA-6 SUPER-ECO -VAIHTEISTO						
Vaihteiden lukumäärä	eteen x taakse	24 x 24				
Min. nopeus, 1 400 r/min**	km/h	1.1				
Superryömintänopeuksia		48 x 48				
Min. nopeus, 1 400 r/min* superryöminnällä	km/h	0,09				
Super-eco -voimansiirto		40 km/h, 1 530 r/pm				
TAKANOSTOLAITE JA HYDRAULIIKKA						
Hallinta		Korkeus/syvyys, MF-vetovastussäätö, sekoitussäätö, enimmäiskorkeus, laskunopeus, iskunvaimennus				
Vetovarsien tyyppi	KAT	KAT 3				
Enimmäisnostokapasiteetti vetovarsien päässä	kg	6 000				
Öljyn enimmäistuotto – avoin hydrauliiikka	l/min	32 l/min ohjaus, jarrut, tasauspyörästön lukko, voimaotto, 4-veto				
Öljyn enimmäistuotto – avoin vakiohydrauliiikka	l/min	58 l/min hydrauliikkalohkot ja nostolaite (ESSENTIAL)				
Öljyn enimmäistuotto – lisävarusteena oleva avoin hydrauliiikka	l/min	100 l/min takanostolaite ja hydrauliiikkaventtiilit (ESSENTIAL)				
Öljyn enimmäistuotto – suljettu järjestelmä, lisävaruste	l/min	110 l/min kuorman tunnistava järjestelmä (ESSENTIAL, EFFICIENT JA EXCLUSIVE)				
Apuventtiilien enimmäismäärä		4				
Suurin paine	bar	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
VOIMANULOSOTTO (TAKANA)						
Käyttö/ohjaus		Itsenäinen/sähköhydraulinen				
Voimanulosoton vakionopeudet		540 / 540 Eco				
Voimanulosoton valinnaiset nopeudet		540 / 540 Eco / 1 000				
Moottorin kierrosnopeus						
540/1 000 r/min		1 920/1 960				
540 Eco r/min		1 560				
Voimanottoakseli						
Vakio		6 uraa				
Lisävaruste		6 & 21 uraa				
ETUNOSTOLAITE						
Suurin nostoteho	kg	3 000				
VOIMAN ULOSOTTO EDESTÄ						
Tyyppi		Itsenäinen / sähköhydraulinen / 6 uraa				
Voimanulosottonopeus	r/min	1 000				
JARRUT						
Tyyppi		Sähköhydraulinen (öljyjäähdytteinen)				
TASAUSPYÖRÄSTÖN LUKKO						
Tyyppi		Hydralock-taka-akseli ja -etuakseli				
VANTEET JA RENKAAT (koko valikoima saatavana. Lisätietoa saat jälleenmyyjältä)						
Edessä		420/70 R28				
Takana		520/70 R38				
PAINOT JA MITAT						
(Voi vaihdella varustelusta riippuen. Lisätietoa saat jälleenmyyjältä)						
Paino	kg	5 300				
Ajoneuvon enimmäisbruttopaino	kg	9 500				
KORKEUS						
(Ilikiarvo vakiorenkailla – rengasmerkki, renkaiden paineet ja kuormitus aiheuttavat vaihtelua)						
Kääntöympyrä – säde ISO 783-3	mm	4 m, 1 700 mm raide ja 340/85 R24				
A – akseliväli	mm	2 550				
B – kokonaispituus etupainotelineestä takanostolaitteen vetovarsiin	mm	4 331				
B – Kokonaispituus etupainoista takanostolaitteen vetovarsiin	mm	4 951				
B – Kokonaispituus etunostolaitteesta (kuljetusasennossa) takanostolaitteen vetovarsiin	mm	4 488				
C – Korkeus taka-akselista tasalattiaisen ohjaamon vakiokaton yläreunaan	mm	2 036 ilman majakkavaloa				
C – Korkeus taka-akselista matalan profiilin tasalattiaisen ohjaamon katon yläreunaan	mm	1 958 ilman majakkavaloa				
D – Ohjaamo – vakioasento ja Visio-katto	mm	2 885 mm, 18,4 R38 (825 mm) ilman majakkavaloa				
D – Ohjaamo – matalan profiilin asento ja vakiokatto	mm	2 658 mm, 18,4 R30 (700 mm) ilman majakkavaloa				
E – Suurin maavara	mm	525 420/85R38-renkailla (vetokoukkua käytettäessä vähennä 80 mm)				







www.masseyferguson.fi

facebook.com/masseyfergusonfinland

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.youtube.com/MasseyFergusonGlobal)



MASSEY FERGUSON® on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
© AGCO SAS. 2020 | A-FI-17244 | Suomi

TURUN
KONEKESKUS

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



MASSEY FERGUSON