



# MF 5S

105–145 LE

TEHENÉSZETEK ÉS ÁLLATTARTÓ TELEPEK KATEGÓRIAVEZETŐ TRAKTORA



MASSEY FERGUSON



# MF 5S

## LÉPJEN BE A LEHETŐSÉGEK ÚJ KORSZAKÁBA

5-tagú típuskínálatával az új MF 5S sorozat egyszerűen a legjobb traktorokat kínálja ebben a piaci szegmensben. 1993 óta – amikor is elsőként színre lépett a meredeken lejtő orrkialakítással – a Massey Ferguson mindig is a legjobb kilátást biztosította traktoraiból a kivételesen keskeny és lejtős kialakítású motorháztetőnek, valamint a keskeny műszerfalnak köszönhetően.

Ez az új sorozat kiváló manőverezőképességet

és sokoldalúságot kínál a majori, szántóföldi vagy közúti munkákhoz, és kiváló teljesítményt, fürgeséget, kidolgozottságot biztosít, egyedi megjelenésbe ágyazva. Teljesen újszerű megjelenésével (a szablyszerű oldalsávról könnyen felismerhető), kiváló teljesítményű hajtáslánccal, magas kényelmi szintjével, széles kiegészítő- és opciókínálatával az MF 5S vitathatatlanul alkalmas a gazdaság bármely kihívásának leküzdésére.

## MF 5S ELŐNYÖK MÁR ELSŐ PILLANTÁSRA

### KIVÁLÓ MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK

- ▶ Motorteljesítmény és nyomaték szempontjából kategóriájának etalonja
- ▶ Remek manőverezőképesség (4 m-es fordulási sugár)
- ▶ MF Smart Farming megoldások a nagyobb pontosság érdekében
- ▶ Mellsőhid- és fülkerugózás a nagyobb kényelem szolgálatában
- ▶ Magas fokú kényelem és kezelhetőség

### AKADÁLYTALAN KILÁTÁS A FÜLKÉBŐL

- ▶ Meredek orrkialakítású motorháztető – akadálytalan rálátás a talajra már 4 méterrel a traktor előtt
- ▶ Keskeny műszerfal és opcionális Visio tető
- ▶ Bármilyen majori vagy rakodóadapteres munkához kiváló

### NAGYSZERŰ TELJESÍTMÉNY BÁRMILYEN ALKALMAZÁSBAN

- ▶ Erős motorok, nagy sebességváltó-választék és kiváló stabilitás
- ▶ Nagy olajszállítási hidraulika és gyorsaság
- ▶ A remekül reagáló hidraulika gyors, precíz vezérlést tesz lehetővé
- ▶ Figyelemre méltó TLT-teljesítmény



# AZ ÖN MF 5S TRAKTORA TESTKÖZELBEN

## VÁLASSZA A KATEGÓRIÁJÁBAN LEGJOBB UNIVERZÁLIS TRAKTORT

### 1 FELÜLMÚLHATATLAN KÉNYELEM ÉS MÉG PRODUKTÍVABB MUNKANAPOK

- ▶ Választási lehetőség az Essential, Essential Panoramic, Efficient vagy az Exclusive felszereltségi szintek között.
- ▶ Az egyszerű beszállást biztosító fülke a nagy üvegfelületnek köszönhetően az elérhető legjobb kilátást biztosítja (5,8 m<sup>2</sup>).
- ▶ Az új mellsőhíd-rugózás tovább emeli a komfortszintet.
- ▶ Az új kartámasznak és a tökéletes ergonómiának köszönhetően minden vezérlőelem nagyszerűen kézre esik, és könnyed működtetést tesz lehetővé.

### 2 ALACSONY ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEK

- ▶ 4-hengeres, 4,4 literes AGCO Power motor, amely a kompakt All-in-One utókezelő rendszernek köszönhetően megfelel a Stage V emissziós követelményeknek.
- ▶ Mindegyik típus nagyobb teljesítményt és nyomatékot szolgáltat csökkentett üzemanyag- és AdBlue®-fogyasztás mellett.
- ▶ Az elektronikus wastegate-tel rendelkező turbófeltöltő tovább javítja a teljesítményt, és csökkenti a károsanyag-kibocsátást.

### 3 ALACSONY JAVÍTÁSI ÉS KARBANTARTÁSI KÖLTSÉGEK

- ▶ Az MF Care javítási és karbantartási szerződés rendelkezésre állása segítséget jelent a mezőgazdasági vállalkozások versenyképes és költséghatékony működtetésében, emellett kiterjedt márkakereskedői hálózat garantálja, hogy a segítség csak egy telefonhívásába kerüljön.

### 4 HATÉKONY HAJTÁSLÁNCOK BIZTOSÍJTJÁK A NAGYOBB TERMELÉKENYSÉGET

- ▶ Jól bevált erőátviteli technológia: Dyna-4 (16x16) vagy Dyna-6 (24x24) sebességváltó automata üzemmóddal.
- ▶ Super-Eco üzemmódban 40 km/h-s végsebesség alacsony, 1530 ford/perc motorfordulatszám mellett, ami jelentősen mérsékli a fogyasztást, és növeli a komfortérzetet.

### 5 A GYORSABB MUNKA ÉRDEKÉBEN SZÉLESEBB MUNKAESZKÖZÖKKEL

- ▶ 58–110 l/perc olajszállítási, nyílt vagy zárt központi hidraulikarendszerek széles választéka áll rendelkezésre.
- ▶ Kettőzse meg munkaképességét az új frontfüggesztőmű-kialakítással, amely akár 3000 kg-os teherbírást kínál, az akár 6000 kg teherbírású hátsó függesztőmű mellett.
- ▶ Az új rugózott mellső híd nagyobb menetkényelmet és jobb fordulási sugarat, valamint nagyobb, 9500 kg-össztömeget is jelent.
- ▶ A SpeedSteer még hatékonyabbá teszi a szántóföldi munkát, megkönnyítve és gyorsítva a szűkebb (4 m sugarú) táblavégi fordulókat.

### 6 OPCIONÁLIS VILÁGÍTÁSCSOMAG

- ▶ Akár 12 opcióban elérhető LED-lámpa biztosíthat ragyogó fényviszonyokat az éjjeli munkákhoz.

### 7 A TÖKÉLETES PARTNER RAKODÁSHOZ

- ▶ Kategóriájában a legjobb kilátás: a traktor előtt már akár 4 méterre lehet látni a talajt a keskeny műszerfal és a keskeny, meredek orrkialakítású motorháztető felett. Mindemellert a manőverezőképeség is kiváló, és 3, kiemelkedő nyomással, olajszállítással és reakcióképességgel rendelkező hidraulikarendszer közül lehet választani.
- ▶ A bal oldali menetvezérlő karral menetirányt, sebességfokozatot lehet váltani (üresbe is), ugyanakkor a rakodó működtetésére szolgáló joystickváltozatok segítségével váltható a menetirány és a sebességfokozatok is.



## SMART FARMING MEGOLDÁSOK

# A MEZŐGAZDASÁG 4.0 JEGYÉBEN

Az **MF Guide** méteren belüli, vagy akár centiméteres pontosságot biztosítva javítja a működés gazdaságosságát az átfedések minimalizálásával.

Az **MF Section Control** szakaszvezérlés a szakaszok különálló működtetésével minimalizálja a területátfedést, míg az MF Rate Control dózisszabályozás menet közben képes változtatni a fajlagos kijuttatási mennyiséget – így takarékoskodva az input anyagokkal.

Az **MF Connect** telemetrikus rendszer úgy segít Önnek flottája működésének felügyeletében, hogy gépadatok valós idejű távoli elérésével ellenőrzi és elemzi a működési adatokat a hasznos üzemidő maximalizálása érdekében.

Az **MF TaskDoc™** és az **MF TaskDoc™ Pro** részletes munkarekordokat hoz létre és továbbít biztonságosan a szántóföld és az iroda között.

Az **Datatronic 5**, 9"-os érintőképernyős terminálkijelző a traktorfunkció kezelésére, ISOBUS, MF Guide, MF Section Control és MF Rate Control funkciókkal, intuitív kezeléssel, egy még precízebb gazdálkodás érdekében.

Az opcionális **Fieldstar 5 terminálkijelző** egy másik érintőképernyős kijelző kényelmét nyújtja egy egyszerűen használható precíziós gazdálkodási csomagban

MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Motor típusa	AGCO POWER Stage V, All-in-One technológia				
Mellső/hátsó függesztőmű teherbírása	3000 kg / 6000 kg (maximális teherbírás)				
Hengerek száma / Lökettérfogat	4,4 l / 4 henger				
Sebességváltó	Dyna-4/Dyna-6				
Maximális teljesítmény (LE)	105	115	125	135	145
Max. nyomaték EPM nélkül, 1500 ford./perc mellett	440	460	520	540	550
Változatok	Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive				



## ÚJ NÉGYHENGERES MOTOR: A KÖLTSÉGHAITÉKONY TELJESÍTMÉNY

Minden MF 5S sorozatú traktor erőforrása egy új, négyhengeres, 4,4 literes, Stage V környezetvédelmi megfelelőségű AGCO Power motor, amely 105–145 LE maximális teljesítményt, és – a legnagyobb típus esetében – akár 550 Nm-es nyomatékot szolgáltat.

Ezek a kompakt motorok a korszerű és rendkívül hatékony All-In-One SCR-technológiával üzemelnek. A Massey Ferguson az AGCO Power vállalattal együtt fejlesztette ki az SCR-technológiát, amely a legkézenfekvőbb módon, a teljesítmény vagy a hatékonyság csökkenése nélkül, alacsonyabb üzemanyag- és AdBlue®-fogyasztás mellett teszi lehetővé a legszigorúbb kibocsátási előírásoknak történő megfelelést is. A rendszer dízeloxidációs katalizátort (DOC) és a szelektív katalitikus redukort (SCR-katalizátort), valamint koromkatalizátort (SC) tartalmaz. A turbófeltöltőn alkalmazott elektronikus wastegate-szelep tovább javítja a működést és az emissziócsökkentést, az automatikus alacsony motorfordulatszám pedig csökkenti az egyébként is alacsony fogyasztást. Az egyedülálló MF All-in-One utókezelési rendszer részegységei a jobb oldalon, a fülke alatt kaptak helyet, így nem akadályozzák sem a kilátást, sem pedig a fülkébe történő beszállást. Ez az elhelyezés hozzájárul a remek hasmagassághoz és a kiváló karbantartási célú hozzáféréshez, továbbá lehetővé tette az üzemanyagtartály 200 literre történő növelését is. Az új, optimalizált légáramlási rendszer javított a motorhűtésen, ami hozzájárult a teljesítmény és a hatékonyság javulásához is. Az egyszerű és letisztult karbantartásnak köszönhetően traktora ellenőrzése és üzemben tartása egyszerűbb, hamarabb kezdheti a munkát, és több hasznos üzemidővel számolhat.

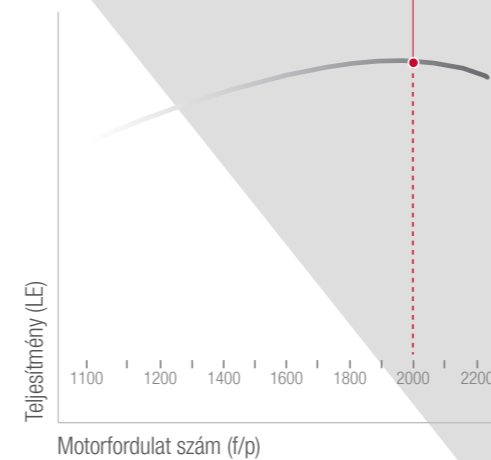


Az új, optimalizált légáramlási rendszer javított a motorhűtésen, ami hozzájárult a teljesítmény és a hatékonyság javulásához is. A megújult, széles hűtőrácsnak köszönhetően minden hűtőradiátort teljesen ér a friss levegő (az új kialakítás miatt), és a hűtés hatásfoka maximális.

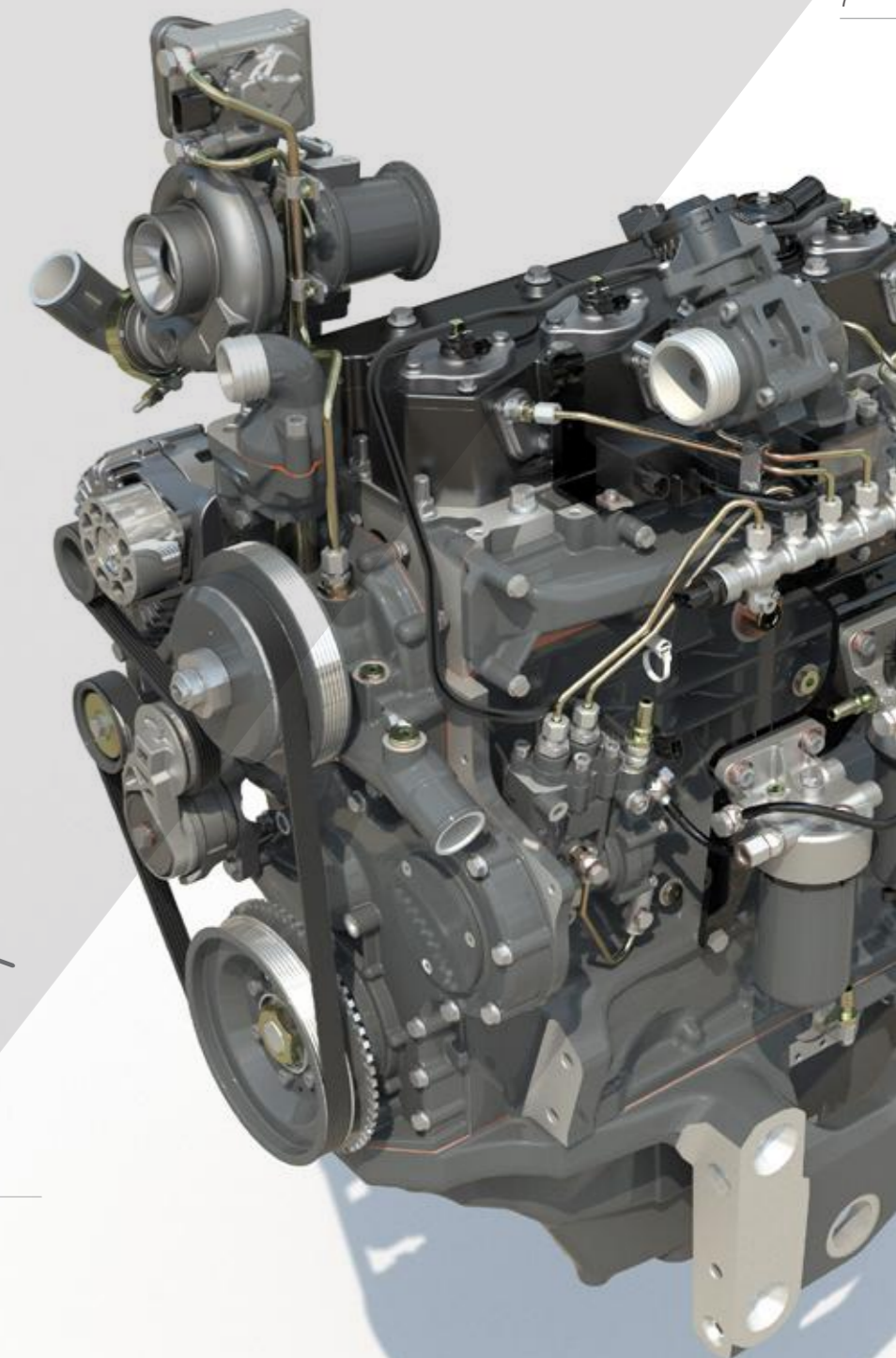
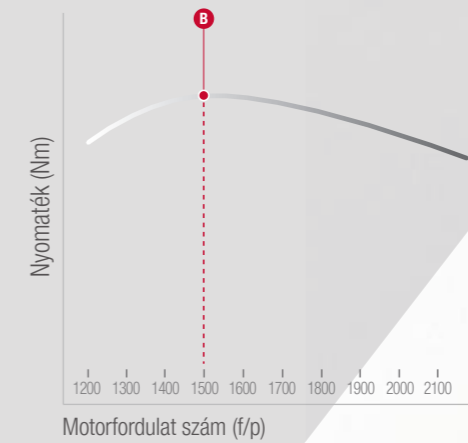
### ÁLLANDÓ TELJESÍTMÉNY

Ez a görbe egyértelműen mutatja a nagy teljesítményt, továbbá ennek relatív állandóságát, lefelé egészen 1570 ford./percig.

A. Maximális teljesítmény  
B. Maximális nyomaték



A görbén jól látható, hogy a nyomaték az 1300–1900 ford./perc tartományban viszonylag állandó, ami nyomatékos működést és állandó TLT-fordulatszámot tesz lehetővé.





# HATÉKONY ERŐÁTVITEL

Az MF 5S rendelések két, teljesen automata sebességváltó közül lehet választani, amelyek kategóriájukban a legkorszerűbb technológiát kínálják, kiemelkedően egyszerű használatot, sima váltásokat és hatékony erőátvitelt biztosítanak. A Dyna-4 VAGY A Dyna-6 A LEHETŐ LEGJOBB VÁLASZTÁS, HA SEBESSÉGVÁLTÓKRÓL VAN SZÓ. Egyszerű használat. Intelligens kezelhetőség. Hatékonyság és kényelem.



**EGYSZERŰ, TÖBBFUNKCIÓS BALKEZES VEZÉRLÉS**  
Az exkluzív menetvezérlő kar kényelmes, modern három az egyben kezelhetőséget biztosít. A gépkezelő válthat előre-/hátramenet között, válthat Dynashift sebességfokozatokat, és üresbe kapcsolhat, miközben jobb keze szabadon marad a rakodó, vagy a munkagép hidraulikájának kezeléséhez.



**A JOBB OLDALI T-VÁLTÓKAR (AZ ESSENTIAL VÁLTOZATBAN ÁLL RENDELKEZÉSRE)**  
Kiemelkedő megbízhatóságáról, finom és könnyű kezelhetőségéről híres. A Dyna-4 egyaránt könnyedén kezelhető a bal kéznél lévő menetvezérlő karral vagy – az Essential változatokon – a jobb oldali konzolon lévő T-váltókkal.



**MULTIPAD VEZÉRLŐKAR – VEZÉRLŐELEMOK KARNYÚJTÁSNYIRA**  
Az Efficient és Exclusive változatokon alapfelszereltséget képező Multipad kezelőkarral kezelhető a sebességváltó, a sebességtartó automatika, a hátsó függesztőmű, a TLT, a fordulóautomatika és – az integrált mikro joystick segítségével – a segédhidraulika is. A fokozott kényelem érdekében minden művelet nagyszerűen kézre esik.



**AUTODRIVE**  
Az Autodrive automatikusan gondoskodik a fel- és leváltásokról, így biztosítva a sokoldalú használhatóságot és a teljesítményt. A fokozatváltásokat kiváltó motorfordulatszám értéke tetszés szerint beállítható.



**SUPERCREEPER**  
A speciális kis sebességű feladatok pontos végrehajtásához olyan, kivételes kúszófokozatok állnak rendelkezésre, amelyek akár 100 méter/óra sebességre is képesek.



**COMFORT CONTROL**  
Finom, vagy gyors átkapcsolás – a Comfort Control beállításával egyszerűen eldöntheti melyik jobb az adott munkához – lassú és finom, vagy gyors és hatékony.

- ▶ Minden, Dyna sebességváltót használó kezelő élvezheti a bal oldali menetvezérlő kar és a tengelykapcsoló-működtetést nem igénylő használat előnyeit, amellyel egyszerűbb a kezelés, és időben kitolható a fáradtság jelentkezése.
- ▶ A sebességváltó megfelelő számú és jó kiosztású fokozattal rendelkezik a lényeges 4-12 km/h-s munkavégzési sebességtartományban. Az AutoDrive opcióval a kimenő teljesítmény és a hatékonyság érdekében a fokozatváltások automatikusak. A kezelő maga állíthatja be a fokozatváltást kiváltó fordulatszámot. A Speedmatching fokozatillesztés funkció arról gondoskodik, hogy csoportváltáskor a legmegfelelőbb powershift fokozat kerüljön kiválasztásra.
- ▶ A működtetés további egyszerűsítését szolgáló, a sebességváltót fékezés hatására üres fokozatba kapcsoló funkció a fékpedál lenyomásakor leválasztja a hajtást a motorról.
- ▶ A kezelő az irányváltás reakciójának beállításával finomhangolhatja a váltóműködést. Be lehet állítani az irányváltás gyorsaságát a kívánt szintre, valamint előre- illetve hátramenetre különböző indulási sebességeket lehet beállítani, továbbá (típustól függően) két memorizált sebességet is el lehet tárolni a sebességtartó automatikában.



## Dyna4

A Massey Ferguson mérnökei optimalizálták a méltán híres Dyna-4 sebességváltót, hogy tökéletesen illeszkedjen az új MF 5S nagyobb teljesítményéhez.

Ez – az új MF 5S sorozat minden típusához rendelkezésre álló – sebességváltó páratlan termelékenységet, kezelhetőséget és kényelmet nyújt az abszolút tengelykapcsoló-működtetés nélkül váltható 16 előre- és 16 hátrameneti fokozattal.

A kiemelkedő megbízhatóságáról, finom és könnyű kezelhetőségéről híres Dyna-4 egyaránt könnyedén kezelhető a bal kéznél lévő menetvezérlő karral vagy – az Essential változatokon – a jobb oldali konzolon lévő T-váltókkal. A vezérlés az Efficient változatokon a MultiPad vezérlőkarral, az Exclusive verziókon pedig az új, ergonomikus kartámasz segítségével történik.

A Speedmatching fokozatillesztés és az Autodrive opciók mellett a kuplungműködtetés nélküli fékezés funkció is rendelkezésre áll, amely fékezéskor automatikusan működteti a tengelykapcsolót. Az Autodrive automatikusan vált a fokozatok között a terheléstől függően, míg a Speedmatching feladata az, hogy automatikusan megválassza a megfelelő Dyna-4 fokozatot a csoportok közötti váltáskor. Ezek a teljesítményjavító jellemzők javítják a hatékonyságot és a kezelhetőséget, és különösen hasznosak homlokrakodó-használat esetén.



16x16  
sebességfokozat

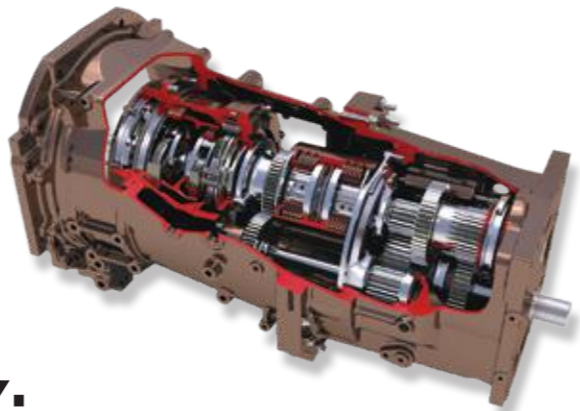
## Dyna6

Specifikusan az MF 5S traktor kategóriavezető, dinamikus teljesítményének és megbízhatóságának szolgálatában kifejlesztett, legújabb Dyna-6 fél-powershift sebességváltó a 4 csoport mindegyikében 6 optimális kiosztású Dynashift fokozattal rendelkezik, melyek között a váltás nem igényel tengelykapcsoló-működtetést.

A Dyna-6 24, tengelykapcsoló-működtetést nem igénylő fokozattal rendelkezik, amelyek mindegyike biztosítja az Autodrive kezelés előnyeit, vagyis automatikusan a motorterhelésnek és a munkafeltételeknek legmegfelelőbb fokozat lép működésbe. Az Autodrive a költségcsökkentéshez is hozzájárul: az alapfelszereltségbe tartozó Super-Eco biztosítja, hogy a kisebb fogyasztás érdekében a maximális sebesség már alacsony motor-fordulatszámra is megvalósulhasson (40 km/h elérése 1530 ford./perc-nél, gumibroncstól függően). A Dyna-6 sebességváltó ideálisan illeszkedik a hosszabb tengelytávhoz, hogy hangsúlyozza a négyhengeres motorral hajtott traktor kivételes sokoldalúságát. Azon kívül, hogy kiváló vezérelhetőséget biztosít rakodóadapteres munkákhoz, szántóföldi munkákhoz is remekül fel van szerelve.



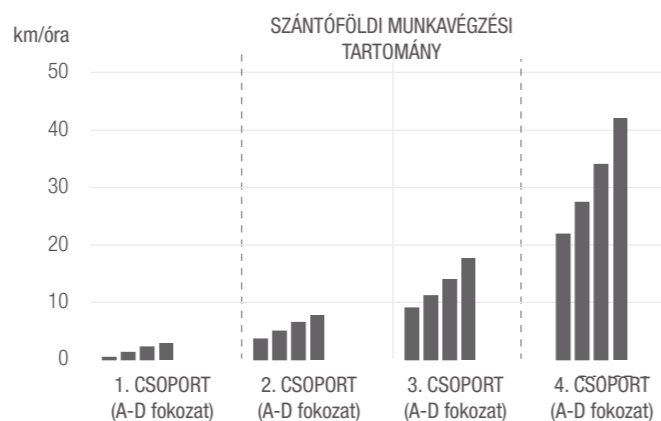
24x24  
sebességfokozat



## DYNA-4 ELŐNYÖK:

- ▶ Kivételes teljesítmény telephelyen, szántóföldön vagy akár közúton, egyetlen karral, kuplung használata nélkül kapcsolható 16 előre- és 16 hátrameneti sebességfokozat
- ▶ Csoportváltáskor a legmegfelelőbb Dynashift fokozatot automatikusan kiválasztó Speedmatching funkció
- ▶ Rendkívül egyszerűen használható bal oldali menetvezérlő kar, T-váltókar vagy MultiPad vezérlőkar
- ▶ Comfort Control funkcióval beállítható finom vagy gyors irányváltás a kényelmes rakodókezelés érdekében
- ▶ Az egypedálós rakodóadapter-használat érdekében fékpedál lenyomásakor üresbe kapcsoló sebességváltó
- ▶ Választható pedálos vagy karos működtetési mód az optimális kényelem és hatékonyság érdekében

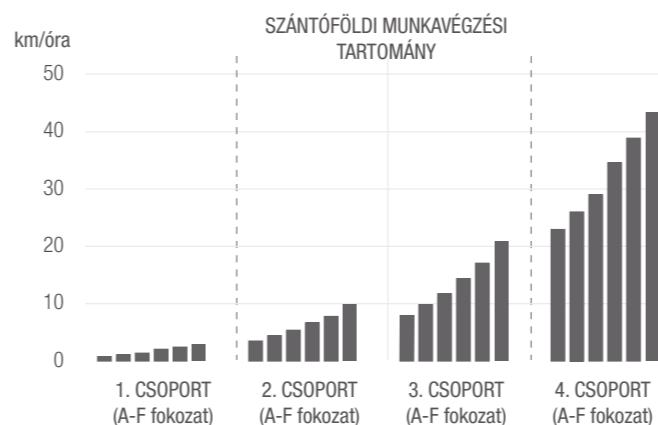
## DYNA-4 SEBESSÉGVÁLTÓ



## DYNA-6 KIEMELT JELLEMZŐK:

- ▶ Maximális hatékonyság 24 előre- és 24 hátrameneti fokozattal, amelyek tengelykapcsoló-működtetést nem igényelnek
- ▶ „Három az egyben” funkcionalitást kínáló menetvezérlő kar az irányváltásra, a tengelykapcsoló-működtetésre és a sebességfokozatok váltására
- ▶ Tizenkét sebességfokozat a szántóföldi munkavégzésre szolgáló fokozattartományban
- ▶ A fékpedál lenyomásával a váltó üresbe kapcsol
- ▶ Szuper kúszófokozatok opció (48x48)
- ▶ SuperEco váltómű: 40 km/h menetsebesség 1530 ford./perc motorfordulatszámra, kisebb fülkezajszinttel és üzemanyag-fogyasztással

## DYNA-6 SEBESSÉGVÁLTÓ





## HIDRAULIKUS TELJESÍTMÉNY A LEGNEHEZEBB FELADATOK ELLÁTÁSÁRA

Az MF 5S traktorokat nehéz munkára terveztük, megnövelt teherbírással, ami nehezebb terhek mozgatását is lehetővé teszi, és gyorsabb munkát tesz lehetővé a modern munkagépekkel.

### NAGY TEHERBÍRÁSÚ HÁTSÓ FÜGGESZTŐMŰ

A specifikusan az új MF 5S-re optimalizált hátsó függesztőmű kiemelkedő, 6000 kg-os teherbírással rendelkezik, amely adott esetben lehetővé teszi a nehéz munkagépek probléma nélküli kezelését is. A teljes körűen állítható függesztőkarok és a nagy teherbírású stabilizátorok bőséges állítási lehetőséget biztosítanak a függesztett és félig függesztett munkagépek széles kínálatának tökéletes csatlakoztatásához és beállításához. Összesen akár négy segédhidraulika-szelep áll rendelkezésre a komplexebb, modern munkagépek működtetéséhez.

### KIHELYEZETT SEGÉDHIDRAULIKA-SZELEPEK

Segédhidraulika-szelepek és vezérlési opciók széles választéka áll rendelkezésre, amellyel kihasználhatja a modern munkagépek előnyeit, és megkönnyítheti a kezelést.

Traktora felszereltségétől függően akár 4, minden igényt kielégítő segédhidraulika-szeleppel is rendelkezik:

- ▶ Az „Essential” változatokon letisztult mechanikus szelepvezérlés kapott helyet, amely egy kényelmesen kezelhető, delegáltan a precíz homlokrakodó-működést kiszolgáló joystick opcióval egészül ki.
- ▶ Az „Efficient” változatoknál már megtalálható az új – az 1. és 2. segédhidraulika-szelep vezérlésére szolgáló mikro joystickkel rendelkező – Multipad vezérlőkar, amely a 3. és 4. szelepet vezérlő mechanikus karokkal működik együtt. A kartámaszba integrált elektronikus joystick opció tovább emeli a kényelmi szintet és a pontosságot
- ▶ Az „Exclusive” változatú traktorokban mikro joystickkel felszerelt Multipad vezérlő és két, a konzolon elhelyezett billentyűs segédhidraulika-vezérlő teljesít szolgálatot

### NAGY TEHERBÍRÁSÚ INTEGRÁLT MELSŐ FÜGGESZTŐMŰRENDSZER

A golyós függesztőkarvegeken mért 3000 kg-os teherbírásával az új, erősebb, kompakt integrált mellső függesztőműrendszer teljes mértékben kihasználhatóvá teszi az MF 5S sorozatú traktorok teljesítményét, és az elülső és hátsó munkaeszközök együttes használata révén fokozza a hatékonyságot.

Az új, opcionális mellsőhíd-rugózáshoz való illeszkedés érdekében áttervezett mellső függesztőmű integráltan illeszkedik a kialakításba, megőrizve a traktor kompakt méreteit, támogatva a stabilitást és a manőverezőképeséget.

- ▶ **Mellső TLT opció**
- ▶ **Akár 4 mellső hidraulikus csatlakozás és egy szabad visszafolyású csatlakozó**
- ▶ **Elektromos csatlakozó**
- ▶ **Kihelyezett frontfüggesztőmű-vezérlés**

### PIACVEZETŐ ELEKTRONIKUS FÜGGESZTÉSVEZÉRLÉS (ELC)



A legmodernebb elektronikus függesztőmű-vezérlési (ELC) rendszer pontos és gyorsan reagáló működést biztosít, garantálva a talajba hatoló munkagépek pontos munkamélység-szabályozását, illetve a függesztett munkagépek megfelelő munkamagasságát.



A pontos elektronikus vezérlés kényelmes és egyszerű függesztőmű-kezelést tesz lehetővé. Az ELC-potméter a praktikus és egyszerű használhatóság miatt a kezelő jobb oldalán van elhelyezve, és biztosítja a munkamélység pontos kontrollját, valamint a függesztőmű emelését és süllyesztését.

Az ELC-panel letisztult elrendezésével áttekinthetővé teszi a függesztőmű-funkciók vezérlőelemeit, ezáltal hozzájárul a hatékony munkavégzéshez.

A hasznos alapfelszereltségi funkciók közé tartozik a függesztett gép vonuláskor bekövetkező kilengéseit automatikusan csillapító aktív szállításvédelem, valamint a kihelyezett emelési/süllyesztési gombok a jobb és bal oldali sárvédőkön.



### RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FUNKCIÓK:

**Helyzet-/Vegyes-/Vonóerő-szabályozás** – minden munkagéptípus precíz működtetéséhez  
**Süllyesztési sebesség beállítása** – Az optimális beállítás és biztonság érdekében, reteszeléssel  
**Maximális kiemelési magasság beállítása** – A függesztőmű magasságának pontos felső behatárolására, a TLT védelme és a traktor és a munkaeszköz együttes biztonsága érdekében, továbbá a ciklusidők csökkentéséhez táblavégi fordulónál  
**Kiemelés-/Süllyesztés-/Magasság-/Mélység-szabályozás** – Precíz beállítást és pontos szabályozást tesz lehetővé  
**Aktív szállításvédelem (ATC)** – biztosítja a hátsó függesztőmű lengéscsillapítását, ami vonuláskor védi a traktort a nehéz munkagépek tehetetlenségi hatásaitól, és így fokozza a menetkényelmet.

### KIEMELT JELLEMZŐK

- ▶ Alapfelszereltségben a nyílt központú, 58 l/min folyadékszállítású rendszer bőséges olajáramot és nyomást biztosít a függesztőműnek és a segédhidraulikának a nehéz munkagépek felemeléséhez, illetve a kihelyezett hidraulikus funkciók kiszolgálásához.
- ▶ Az opcionális nyílt központú, kombinált olajáramú, 100 l/min folyadékszállítású rendszer egyszerű kialakítással biztosítja a problémamentes olajszállítást. Teljes olajszállítást biztosít a különböző funkciókhoz, így a függesztőműhöz és a segédhidraulika-szelepekhez, valamint nagyobb hatékonysággal és teljesítménnyel szolgálja ki a rakodógépes munkákat.
- ▶ Opcionális, zárt központú, 110 l/min szállítású „high-flow” rendszer a leggyorsabb hidraulikus működési reakciók érdekében. Ez a rendszer egy változtatható szállítású, ferde tárcsás szivattyút használ terhelésérzékelős vezérléssel, hogy alacsony fordulatszám mellett is biztosítani tudja a nagy folyadékáramot, és gazdaságosan legyen képes nagy teljesítményt nyújtani. A változtatható szállítású szivattyút csak igény szerinti olajmennyiséget szállít, csak annyit, amennyire a munkaeszköznek adott időpontban szüksége van. Ezzel működés gyorsabb, a hatékonyság pedig jobb lesz.

Típus	Sebességváltó	Nyílt központú rendszer		Zárt központú rendszer
		58 l/perc	100 l/perc	110 l/perc
MF 5S Essential	Dyna-4 és Dyna-6	●	○	○
MF 5S Efficient	Dyna-4 és Dyna-6	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4 és Dyna-6	-	-	●

- Nem érhető el ● Alapfelszereltség ○ Opcionális



## KÖNNYED MANŐVEREZŐKÉPESSÉG

A kompakt és fordulékony MF S5 traktorok használata egyszerű és kényelmes a szántóföldön, az utakon, a gazdaságban és épületeken belül is.

### NÉGYKERÉKHATÁS ÉS DIFFERENCIÁLZÁS

- ▶ Automata vezérlés – Az intelligens sebességváltó-vezérlő automatizálja a gyakran használt funkciókat, így a differenciálzár, TLT és a sebességváltó-fokozatillesztés működését
- ▶ A Hydralock segítségével valódi négykerékhatás valósul meg az elülső és a hátsó differenciálzárak gyors és teljesen egyidejű bekapcsolódásával
- ▶ A szűk, 4 méteres fordulási sugárt biztosító kormányműködés kiváló fordulékonytságot jelent a rakodós munkákhoz és a táblavégi fordulókhöz.

Az új, erősebb rugózott mellső híd a szektorban élenjáró, 4 m-es fordulási sugart tesz lehetővé. Az új, 3 tonna (500 kg-mal a korábinál is nagyobb) teherbírású mellső függesztőművel dolgozva javul a hatékonyság, mivel a traktor nagyobb mellső függesztésű munkagépeket tud használni. A többletkényelmet nyújtó, elektronikusan szabályozható hidraulikus rugózás két hosszú löketű munkahengerrel és a rugózást biztosító három akkumulátorral működik.

### SPEEDSTEER A PONTOS FORDULÓK ÉRDEKÉBEN

A SpeedSteer egyszerűbbé teszi a táblavégi fordulókat és maximalizálja a szántóföldi és rakodógépes munkák hatékonyságát. Ezzel a hasznos opcióval, amely gyors és egyszerű manőverezést tesz lehetővé, a kezelő állítani tudja a kormányáttételt, így beállíthatja, hogy a teljes kikormányzáshoz hány kormányfordulat szükséges. A rendszer ki-/bekapcsolható, de 18 km/h sebesség felett – a nagysebességű szántóföldi vagy közúti munkák biztonsága érdekében – automatikusan kikapcsol.

### HÁTSÓ VONÓSZERKEZETEK MINDENFÉLE MUNKÁHOZ

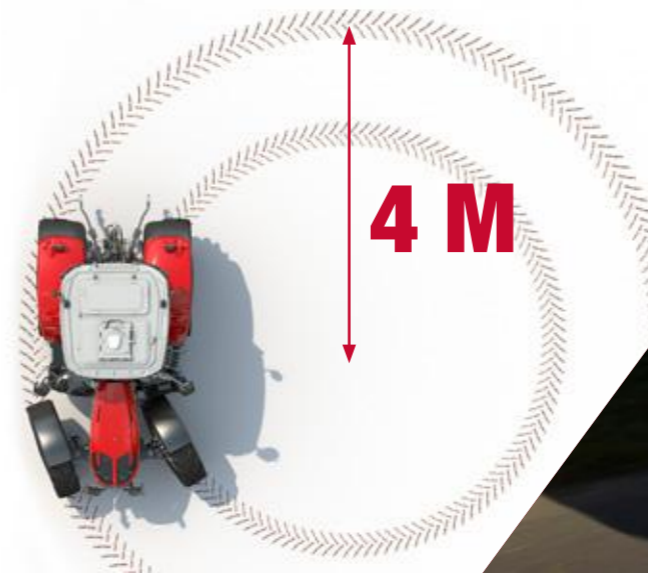
A hátsó vonószerkezetet teljesen átterveztek és megnövelték a gyorsabb, egyszerűbb és biztonságosabb csatlakoztatás érdekében. Horgos vonószerkezet, hidraulikus felszedő vonószerkezet, csapos vonószem, K80-as golyós vonószerkezet vagy hasi húzó áll rendelkezésre. Az ISO vonószerkezet számos, országonként eltérő vonókengyel- és vonórúd változattal kompatibilis.

### TARTÓS FÉKHAJTÁS

Biztonságos és hatékony fékműködés a nagyméretű, állandó nyomású kenőanyag által hűtött tárcsafékeknek köszönhetően. A kétkörös pneumatikus pótkocsifék-rendszer most már alapfelszereltség. A szállítási feladatok még biztonságosabb végrehajtása érdekében a rendszer egy kiegészítő egyes vagy kettős hidraulikus vezetékekkel, valamint ABS-csatlakozóval is kiegészült.

### SZŰK FORDULÓKÖR

A kiváló manőverezőképeségnek köszönhetően könnyebb a rakodóval történő munkavégzés, a majori munka és a táblavégi forduló is. Az alvázban és a motorháztetőben célirányosan kialakított bemélyedések segítenek a 4 méteres – az egyik lehető legjobb elérhető – fordulási sugár megvalósításában, amelynek köszönhetően könnyebb a szűk helyekre, épületekbe való bejutás és a munkavégzés.

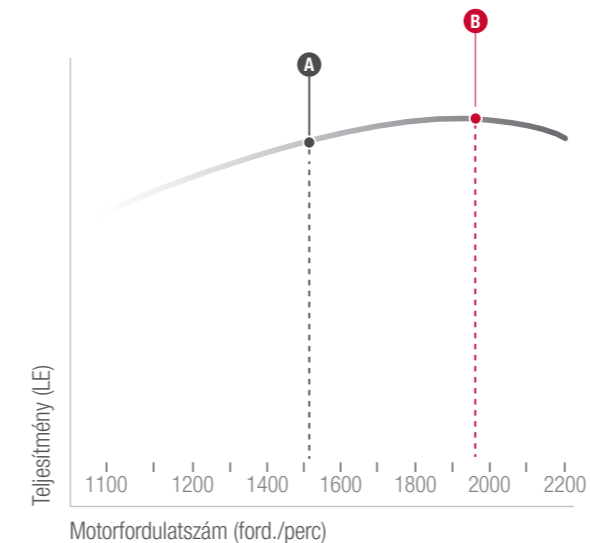




## KORSZERŰ HIDRAULIKARENDSZER, KIVÁLÓ MŰKÖDÉS ÉS TELJESÍTMÉNY

Legyen Önnek akár gépmunka-szolgáltató vállalkozása, tejelő tehenészete, vegyes farmgazdasága vagy családi gazdasága, az MF 5S kiválóan megfelel minden elváráshoz. A modern munkagépek követelményeinek kielégítésére és az Ön által megkövetelt munkatempó tartására tervezett MF 5S széles körű felszereltségi lehetőségeinek köszönhetően minden tevékenységben jeleskedik.

Számos TLT-opció és kiegészítő biztosít gyors és pontos vezérelhetőséget rakodóadapteres munkáknál vagy kint a szántóföldön kaszálás, bálázás, szántás, kultivátorozás, permetezés vagy vetés közben.



A rendelkezésre álló TLT-fordulatszámok motorfordulatszámhoz történő igazítása az AGCO POWER motor teljesítményének és nyomatékkarakteristikájának optimális kihasználását, valamint az üzemanyag-fogyasztás minimalizálását és a maximális hatékonyságot szem előtt tartva történt.

A. 540 ECO TLT-fordulatszám 1560 ford./percnél  
B. 540/1000 TLT-fordulatszám 1960 ford./percnél

## TLT-BEKAPCSOLÁS

A TLT-hajtáskapcsolat aktiválása elektrohidraulikusan, egy háromállású biztonsági kapcsoló segítségével történik (Be, Ki és Rögzített/fékezett helyzet). A TLT-t a sárvédőre kihelyezett kapcsolók segítségével is lehet be- és kikapcsolni

- ▶ **Független 540 / 540 Eco / 1000**
- ▶ **540 Eco fordulatszámok az üzemanyag-fogyasztás és az üzemeltetési költségek csökkentése érdekében 1560 ford./perc motorfordulatszám mellett valósulnak meg**
- ▶ **A hátsó függesztőmű leengedésekor illetve felemelésekor automata vezérlés kapcsolja be és ki a TLT-t**
- ▶ **Opcionális mellső TLT**

A kezelés a jobb oldali konzolon lévő kapcsolók segítségével történik



Elektrohidraulikus TLT-fordulatszám-választás





## EZ EGY OLYAN MUNKAHELY, MELYET NEM AKAR MAJD ELHAGYNI

Az új MF 5S traktorok kezelői egy kimagasló minőségű, kényelmes és hatékony munkakörnyezetben foglalhatnak helyet, ahol a zajszint csupán 69 dB, és letisztult elrendezésű kezelőszervek könnyítik meg, hogy a legtöbbet hozza ki a traktorból.

Az MF 5S traktorok alapfelszereltségben is magas felszereltségi szintet képviselnek, amit hasznos opciós felszereltségi csomagok egészítenek ki a munkafeladatok egyszerűbb és hatékonyabb elvégzése érdekében.

A különböző fülkealakítások és csomagok gondosan összeállított választéka gazdag lehetőségeket kínál funkciók és vezérlőelemek tekintetében, amelyekkel olyan egyedivé alakíthatja MF 5S traktorát, mint amilyen a gazdasága.

### MUNKAHATÉKONYSÁG

Az MF 5S segítségével – a 360°-os körkörös kilátásnak, az egyszerű fülkemegközelítésnek, valamint az új fülkerugózásnak és az ülésopcióknak köszönhetően – növelheti a termelékenységet, időt takaríthat meg, és javíthatja a működést.

Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – Nincs szükség kompromisszumokra. Ez egyszerűen egy személyes döntés, hogy mi felel meg legjobban vállalkozási szükségleteinek és célkitűzéseinek, és hogy melyiket választja a négy, eltérő MF 5S felszereltségi csomag közül. Felkínáljuk Önnek a lehetőséget, hogy válassza ki a szükségleteinek megfelelő komfortszintet és felszereltséget. Most, hogy bevezettük az Exclusive csomagot a kínált opciók mellett, személyre szabhatja MF 5S traktorát a választása szerinti sebességváltóval, fülkeválogatóval és felszereltséggel.

### A KIS EXTRÁK NAGY KÜLÖNBSÉGET JELENTENEK

Az MF 5S fülke számos, a kényelmet és a praktikumot fokozó jellemzővel áll rendelkezésre. Ezek közé tartozik az automatikus sárgavillogó-bekapcsolás között, valamint a „hazatérés” funkció, amely automatikusan kapcsolja le a munkalámpákat, és késleltetéssel kapcsolja le a fülkevilágítást, hogy Ön biztonságosan elhagyhassa a traktort. Kiegészítő csatlakozók érhetőek el a mobiltelefonok, laptopok, rádió és MP3-lejátszók számára (USB, Aux és CD), továbbá Bluetooth csatlakozás, DAB+ digitális rádió, teleszkópos külső tükrök és elektromos ablakfűtés, továbbá automata légkondicionáló is a kínálat részét képezi.

A 12 LED-es munkalámpát tartalmazó opcióval kivételesen fényes területbevilágítás biztosítható.



## KÖRKÖRÖS KILÁTÁS

A traktor előtt már 4 méterrel



## 69<sub>dB</sub>

A ma elérhető leghalkabb fülke, amely csökkenti a kezelőt érő stresszt és kimerültséget.



## 5,8<sub>m<sup>2</sup></sub>

üvegfelület biztosítja az elvégzendő munka biztonságát, kivitelezhetőségét és ellenőrzését.



## ERGONÓMIA

Nagy ajtók és széles, jó elhelyezésű fellépők kínálnak könnyed beszállást az MF 5S fülkéjébe. A teljeskörű információkat nyújtó új műszerfalon minden üzemelési adat ott található meg, ahol szükséges. Az egyszerű használatot a megfelelő pozíciókban elhelyezett kapcsolók garantálják, és minden vezérlőelem nagyszerűen kézre esik. Az új kartámasz minden fontos vezérlőnek otthont ad, és a fő funkciók elemeinek csoportokba rendezésével az egyszerűséget a praktikummal ötvözi. Megtalálhatók még itt más eszközök, például a Bluetooth telefon és a rádió gyors és praktikus kezelését lehetővé tevő vezérlőelemek is.

## AZ OSZTÁLYON FELÜLI KÉNYELEM ELŐNYEI

Szélesre tárható ajtó, nagyméretű fokokkal rendelkező, kényelmes szögben álló, természetes mozgáshoz illeszkedő lépcső biztosítja a kényelmes beszállást, ami különösen a sok ki-beszállással járó munkáknál fontos.

A kiemelkedő kényelem érdekében számos, a feladathoz megválasztható ülésváltozat áll rendelkezésre. A mechanikus rugózás ideális a közúti alkalmazásokhoz, míg az automata, légrugós ülések extra kényelemről gondoskodnak a hosszú, szántó földön töltött napokon.



## VÁLASSZA KI A MEGFELELŐ TETŐT

A fülke magasságának és a tető típusának kiválasztásával személyre szabhatja MF 5S traktorát, így az be fog férni az épületeibe és tökéletesen meg fog felelni az igényeinek.

Az alapfelszereltségű fülke teljesen sík padlóval rendelkezik, ami a standard tetővel, opcionális fülkerugózással társul az optimális komfort érdekében.

Az alacsony fülke kialakítás ugyanilyen, de a váz alacsonyabbra van szerelve, ezért csökken a teljes magasság, így a gép az alacsonyabb épületekbe is kiválóan befér.

## SIS MŰSZERFAL – BEÁLLÍTÁSI ÉS INFORMÁCIÓS KÉPERNYŐVEL

A keskeny műszerfal-kialakítás gyorsan, átláthatóan és egyszerűen mutatja az üzemelési információkat egy 70 mm x 52 mm-es színes kijelzőn. A tiszta, éles és könnyen leolvasható kijelző számos információt jelenít meg, többek között a traktorteljesítményt, a munkaterületet, a megtett távolságot, az üzemanyag- és AdBlue®-fogyasztást, valamint a motor és a sebességváltó hőmérsékletét.

## ALAPOSAN ÁTGONDOLT DIZÁJN

Az MF 5S bevezetésével a Massey Ferguson azt a friss dizájnt viszi tovább, amelyet a korszerűen új MF 8S sorozatnál mutatott be, és ugyanazt a feltűnő „neo-retro” megjelenést alkalmazza, modern fényszórókkal és LED karakterfényekkel. Ez a formaterv a márka öröksége előtt tiszteleg az oldalsó ikonikus szürke szablyaszerű MF sáv megjelenítésével és a motorháztetőn lévő, kantárt mintázó motívummal, amely az MF 100-as sorozattól eredeztethető.





## ESSENTIAL FELSZERELTSÉG

Az Essential az alap felszerelési változat az MF 5S sorozatban, mindazonáltal mindennek tekinthető, csak nem alapszintűnek. Megtalálható benne a Massey Fergusontól elvárt összes alapvető elem, ugyanakkor az egyszerűség, könnyű kezelhetőség és sokoldalúság elegyét kínálva megfelel az erő és teljesítmény iránti igényeknek.

### AZ ESSENTIAL CSOMAG ESETÉN AZ ALAPFELSZERELTSÉG RÉSE TÖBBEK KÖZÖTT:

- ▶ Vezérlőpanel T-váltókkal
- ▶ Dyna-4 Speedmatching funkcióval vagy Dyna-6 - 40 km/h Eco Autodrive funkcióval
- ▶ Fékezés kori hajtáskapcsolat-oldás, mely fékezés kor üresbe váltja a sebességváltót
- ▶ Mechanikus vezérlésű segédhidraulika-szelepek
- ▶ Légkondicionáló
- ▶ Nagyméretű, nagy látószögű, teleszkópos, oldalsó visszapillantó tükrök
- ▶ Rádióantenna és hangszórók
- ▶ 2 USB-csatlakozóport

### AZ ESSENTIAL FELSZERELTSÉGHEZ RENDELHETŐ OPCÍK:

- ▶ Integrált mellső függesztőműrendszer és TLT
- ▶ 3. és 4. mechanikus segédhidraulika-szelep
- ▶ Mechanikus többfunkciós rakodóvezérlő joystick
- ▶ MF Connect telemetriarendszer-előkészítés
- ▶ ISOBUS-kompatibilis Fieldstar 5 terminál teljes precíziós gazdálkodási csomaghoz, videóval, MF Guide párhuzamvezető rendszer, MF Section Control, MF Rate Control és MF TaskDoc™
- ▶ Panorámafülke jobb oldali polikarbonát ablakkal



- |    |  |
|----|--|
| 1  | Világításvezérlők  |
| 2  | TLT-fordulatszám   |
| 3  | Hátsó függesztőmű kezelőszervei  |
| 4  | Biztonsági világítás   |
| 5  | Gyújtáskulcs   |
| 6  | Diff.zár auto/manuális<br>4WD auto/manuális<br>Oldalfények/tompított fényszóró<br>Mellsőhíd-rugózás<br>Fékezés kor üresbe váltás |
| 7  | Hátsó és elülső TLT-vezérlők   |
| 8  | Mechanikus hidraulikavezérlő kar   |
| 9  | Fokozatválasztó kar  |
| 10 | Kézi gázkar  |
| 11 | Hátsó 3-pontvezérlők és mélység szabályozó tárcsa  |



### AZ ESSENTIAL FÜLKE VEZÉRLŐELEMEI

Az összes MF 5S traktor esetében rendelkezésre állnak, és intuitív elrendezésük révén mindig biztosítják a kiemelkedő termelékenységet. Az Essential fülke kezelőkonzolja minden gyakorta használt vezérlőelemnek helyet ad. A gyors és egyszerű hozzáférés érdekében minden egyes vezérlőelem letisztult elrendezésben helyezkedik el. Az oszlopon található a legritkábban használt kapcsolók, valamint a munkafények és a gyújtáskapcsoló.

A 100 l/perc kombinált hidraulikarendszert tartalmazó, gyárilag rakodóadapter-előkészítéssel rendelkező Essential változatokban kartámaszra szerelt elektronikus joystick is rendelkezésre áll. Ez nemcsak pontos és zökkenőmentes rakodókezelést tesz lehetővé, de a sebességváltó, a rakodó, a hátsó segédhidraulika vagy a frontfüggesztőmű kezelésére alkalmas gombokkal is rendelkezik.

### ESSENTIAL PANORAMIC

Az Essential Panoramic fülkeopció egyedülálló körkörös kilátást biztosít a területkarbantartási műveletekhez. A széles, egy darabból álló polikarbonát védőpajzs rendkívül erős, és megvédi a vezetőt a repülő daraboktól. Ez biztonságos és hatékony munkavégzést tesz lehetővé az oldalsó felfogató munkaeszközökkel, akadálytalan rálátást biztosítva a jobb oldali munkaterületre.



## EFFICIENT FELSZERELTSÉG

Lényeges, termelékenységet javító jellemzőkkel felszerelve az Efficient csomag lehetővé teszi a gyorsabb, jobb minőségű és pontosabb munkavégzést.

### AZ EFFICIENT CSOMAGHOZ TARTOZÓ ALAPFELSZERELTSÉG A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

- ▶ Mechanikus fülkerugózás
- ▶ Kartámasz Multipad vezérlővel
- ▶ Dyna-4 vagy Dyna-6 sebességváltó Autodrive funkcióval
- ▶ Manuális légkondicionáló
- ▶ Automatikus, légrugós, elfordítható vezetőülés kartámasszal
- ▶ Segédhidraulika-szelepek elektromos és mechanikus vezérlése
- ▶ Nagyméretű, nagy látószögű, teleszkópos, oldalsó visszapillantó tükrök
- ▶ Rádió / CD / MP3 előlő Aux-bemenettel / Bluetooth mikrofonnal és kartámaszba integrált vezérlőelemekkel
- ▶ 2 USB-csatlakozóport

### AZ EFFICIENT FELSZERELTSÉGHEZ RENDELHETŐ OPCIÓK:

- ▶ Integrált mellső függesztőműrendszer és TLT
- ▶ Multifunkciós rakodóvezérlő joystick, front függesztőmű és váltóvezérlő
- ▶ MF Connect telemetriarendszer-előkészítés
- ▶ ISOBUS-kompatibilis Fieldstar 5 terminál teljes precíziós gazdálkodási csomaghoz, videóval, MF Guide párhuzamvezető rendszer, MF Section Control, MF Rate Control és MF TaskDoc™
- ▶ Superiuxe légrugós ülés
- ▶ Új Datatronic 5 terminál, ISOBUS és traktorfunkciók



- 1 TLT-fordulatszám elektromos kiválasztása
- 2 Elektronikus függesztőmű-vezérlés
- 3 Sebességváltó-vezérlőelemek
- 4 Alapfelszereltségben akár négy segédhidraulika-szelep is specifikálható
- 5 Multifunkciós hidraulikus joystick
- 6 Váltóvezérlő elemeket is tartalmazó MultiPad vezérlőkar a könnyű fokozat- és csoportváltásokhoz
- 7 Kézi gázkar
- 8 Hátsó TLT kapcsolása

### AZ EFFICIENT FÜLKE VEZÉRLŐELEMEI

Az összes MF 5S traktortípus Efficient változatában egyaránt választható a Dyna-4 és a Dyna-6 sebességváltó is, mindkettő alapfelszereltségben Autodrive funkcióval.

A rakodóadapter-előkészítéssel rendelkező traktorokhoz rendelhető kartámaszba integrált, elektronikus, multifunkciós joystick is. A homlokrakodó- és váltófunkciók vezérlésén túl, ez a vezérlőelem az opcionális mellső függesztőmű kezelésére is használható.





## EXCLUSIVE FELSZERELTSÉG

Az Exclusive traktorok számos korszerű jellemzővel rendelkeznek, és elsősorban az intenzívebb, nagyobb léptékű használatra alakítottuk ki őket, költséghatékonysági előnyöket keresve a vállalkozás számára.

### AZ EXCLUSIVE CSOMAGHOZ TARTOZÓ ALAPFELSZERELTSÉG A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

- ▶ Mechanikus fülkerugózás
- ▶ Multifunkciós kartámasz Multipad karral
- ▶ Dyna-4 vagy Dyna-6 sebességváltó Autodrive funkcióval
- ▶ Automata légkondicionáló
- ▶ Superluxe légrugós ülés
- ▶ 4 elektromos működtetésű segédhidraulika-szelep
- ▶ Teleszkópos, széles látószögű, elektromosan fűthető és állítható visszapillantó tükrök
- ▶ Rádió / CD / MP3 elülső Aux-bemenettel / Bluetooth mikrofonnal és kartámaszba integrált vezérlőelemekkel
- ▶ 2 USB-csatlakozóport
- ▶ Új Datatronic 5 ISOBUS terminál minden traktorfunkció vezérlésére

### AZ EXCLUSIVE FELSZERELTSÉGHEZ RENDELHETŐ OPCIÓK:

- ▶ Integrált mellső függesztőműrendszer és TLT
- ▶ MF Connect telemetriarendszer-előkészítés
- ▶ ISOBUS-kompatibilis Fieldstar 5 terminál teljes precíziós gazdálkodási csomaghoz a következőkkel: MF Guide párhuzamvezető rendszer, MF Section Control, MF Rate Control és MF TaskDoc™, valamint videó.
- ▶ Multifunkciós joystick váltóműködtetési funkcióval



- 1 Világításvezérlők
- 2 TLT-fordulatszám
- 3 Hátsó függesztőmű kezelőszervei
- 4 Biztonsági világítás
- 5 Gyújtáskulcs
- 6 Oldalfények/tompított fényező
- 7 Mellsőhid-rugózás / Fékezés kori üres fokozat / ISB / Fast Steering
- 8 Datatronic 5
- 9 Billentyűs hidraulikavezérlés
- 10 Feloldó/reteszelő segédhidraulika-rendszer
- 11 C1 és C2 vezérlők
- 12 Középső kartámasz
- 13 Szupermászó fokozatok
- 14 USB
- 15 Homlokrakodó-vezérlők (opció)
- 16 Hátsőfüggesztőmű-vezérlés





# A KATEGÓRIÁBAN LEGJOBB TRAKTOR- RAKODÓ KOMBINÁCIÓ

Az MF 5S sorozatú traktorokat specifikusan arra terveztük, hogy optimális anyagmozgatási jellemzőket mutassanak az MF FL sorozatú homlokrakodókkal. Együtt kategóriavezető kombinációt képeznek. A teljesen integrált rakodóadapter a legjobb működés érdekében mostantól gyári felszereltségben is elérhető.

MF FL sorozatú homlokrakodók

	párhuzamvezetés nélkül		párhuzamvezetéssel					
	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4220	
MF 5S	●	●	●	●	●	●	●	
Maximális emelési magasság - a forgócsapnál mérve	m	3,79	4,06	3,79	3,79	4,02	4,06	4,20
Maximális kibillentési szög maximális magasságon	fok	58	56	58	58	54	57	54
Maximális bebillentési szög talajszinten	fok	48	48	48	48	49	48	49
Teherbírás max. magasságnál - 800 mm-re a csuklócsaptól	kg	1 290	1 300	1 920	2 260	1 780	1 980	1 930
Teherbírás 1,5 m magasságnál - 800 mm-re a csuklócsaptól	kg	1 720	1 870	1 940	2 280	1 820	2 100	2 020
Szakítóerő - 800 mm-re a forgócsaptól	kg	1 850	2 070	1 990	2 320	1 910	2 290	2 160
Bebillentési erő 1,5m magasságban	kg	3 420	3 420	3 360	3 360	3 400	3 370	3 420
Ásási mélység	mm	160	160	160	160	180	160	170

\*Megnövelt csapágházakkal

**1** Az MF FL sorozatú rakodók nagyobb emelési kapacitással és jobb bebillentési szöggel rendelkeznek, ami figyelemre méltó anyagkezelést tesz lehetővé, főként a kanállal végzett munkáknál

**2** Opcionális Visio tető a felülmúlhatatlan kilátás érdekében a rakodós munkáknál

**3** A rakodóadapter és a munkaeszköz egyszerű fel- és lecsatlakoztatása nagyon gyors és egyértelmű felszerelést és üzemelést tesz lehetővé

**4** A rakodóadapter vázkerete szorosan illeszkedik a traktor alvázához. Ez az integrált szerkezet a maximális szilárdság és stabilitás érdekében gondos tervezői és mérnöki munka eredménye

**5** Az új, gondos és ügyes kialakítás sok helyet biztosít a rakodógém és a motorház között, miáltal a motortér és a légszűrő kiválóan hozzáférhető

**6** A karcsú, lejtős orrkialakítású motorháztető egyszerű védjegye egy homlokrakodós traktorok, mivel kiváló rálátást biztosít a rakodóadapterre és a műveletre

**7** Egyedülálló Massey Ferguson multifunkciós rakodóvezérlő joystick

## MF FL SOROZAT: A FELÜLMÚLHATATLAN HOMLOKRAKODÓ

- ▶ Az MF 5S sorozatú traktorokra tervezve
- ▶ A letisztult rakodógém-kialakítás páratlan rálátást és biztonságot nyújt
- ▶ A rejtett csővezetékek miatt kisebb a sérülésveszély
- ▶ A 'Lock & Go' félautomata fel- és lecsatlakoztatási rendszer megkönnyíti a használatot
- ▶ Minden tömlő gyorscsatlakozóval rendelkezik
- ▶ A Soft Drive védi a kezelőket és a gépet az ütőszerű terheléstől
- ▶ Teljesen integrált működtetés az MF 5S sorozat joystick-kínálatával
- ▶ Munkaeszközök széles kínálatának egyszerű felfogatása

## MF 5S: KIEMELKEDŐ HOMLOKRAKODÓ-JELLEMZŐK

- ▶ A vékony műszerfalnak és a szektorban legkeskenyebb, lejtős orrkialakítású motorháztetőnek köszönhetően kiváló rálátás a munkaterületre, a traktor előtt már mindössze 4 méterrel
- ▶ Kiválóan manőverezhető, fűrge kialakítás
- ▶ Két fülkepozíció és választható Standard vagy Visio tető
- ▶ Három – a nyomás, folyadékáram és reakciókészség tekintetében kiemelkedő – hidraulikarendszer közül lehet választani
- ▶ Bal oldali menetvezérlő kar vagy jobb oldali T-váltókar az irányváltásra, a fokozatváltásra és az üresbe kapcsoláshoz
- ▶ Különböző joystickváltozatok a rakodóadapter működtetésére, valamint az irány- és fokozatváltásra
- ▶ Fékezéskor üresbe váltás – a fékrendszer automatikusan üresbe teszi a sebességváltót a fékpedál lenyomására, ezáltal a rakodóhasználat biztonságosabb, könnyebb és sokkal kényelmesebb
- ▶ 'Comfort-Control' – Állítható irányváltási intenzitás – a lassú és finom működéstől a gyors és dinamikus irányváltásokig
- ▶ A traktorok gyári felszereltségben szállított homlokrakodó-adapterrel is rendelhetők.





## EGYEDÜLÁLLÓ HOMLOKRAKODÓ- JELLEMZŐK

Egy seregnyi célirányos kialakítási jellemző teszi az MF 5S sorozat minden típusát kivétel nélkül kategóriavezető homlokrakodós traktororrá. Az egyedileg tervezett MF FL sorozatú rakódóadapter-kínálattal gazdagított MF 5S traktorok kiemelkedő teljesítményt nyújtanak homlokrakodós alkalmazásokban.

### MINDEN KONTROLL ALATT

Minden MF 5S sorozatú traktorhoz három különböző féle multifunkciós joystick közül lehet választani. Ezek mindegyike lehetővé teszi, hogy a kezelő – optimális pontosságot és biztonságot megvalósítva – egyszerre vezérelje a homlokrakodót, a hidraulikát és a sebességváltót, anélkül hogy le kellene vennie a kezét a kormánykerékről.

- ▶ Mechanikus multifunkciós joystick
- ▶ Elektronikus – Essential – kartámaszra felfogott
- ▶ Elektronikus – Efficient és Exclusive – kartámaszba integrált



### VISIO ROOF TETŐKIALAKÍTÁS

A kiváló Visio Roof tetőopció tökéletes kilátást biztosít felfelé, például bálák rakatolásakor vagy pótkocsi rakodásakor. Az üvegpanel egy napellenzőt is magában foglal, amely lehet zárt vagy a tetőbe csúsztatva nyitottá tehető. Az üvegpanel nap elleni védelmet is biztosít, így gondoskodik a kezelő komfortérzetéről meleg, napos időjárás esetén.

A leeső tárgyak elleni védelem (FOPS) követelményeinek teljesen megfelel, így a vezető mindig nyugodt lehet afelől, hogy védve van a kövektől, báláktól és egyéb potenciálisan leeső tárgyaktól, amikor tető fölött történik a rakodás.



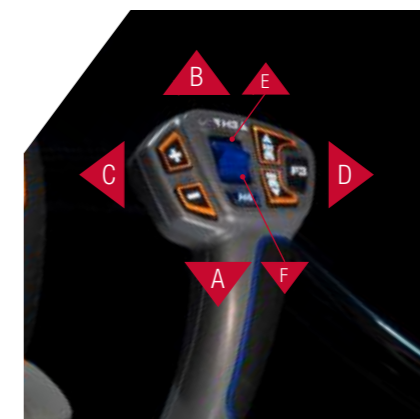
### TELJES KONTROLL – „CLUTCH EFFECT“

Ez a hasznos „fékezéskor üresbe váltás“ funkció automatikusan megszünteti a hajtáskapcsolatot, ha a fékpedált lenyomják. Ez azt jelenti, hogy a kezelő egyszerre fékezhetsz és kuplungolhatsz egyetlen lábmuvelettel, jelentősen megkönnyítve ezzel a működtetést, a kontroll és a biztonság növelése mellett.

### ÚJ GYORSCSATLAKOZTATÁSI RENDSZER

A gyorsabb hidraulikus csatlakoztatás érdekében egy új gyorscsatlakoztatási rendszer áll rendelkezésre gyári felszerelésű opcióként.

Lehetővé téve a hidraulikus és az elektromos csatlakozások egy műveletben történő összekapcsolását, időt takarít meg a kezelő számára a homlokrakodó fel- vagy lecsatlakoztatásakor. A kompakt rendszer nincs negatív kihatással a kilátásra.



### RAKODÓ KEZELÉSE

A joystick vezérlőkar fő funkciói:

- A. Emelés
- B. Süllyesztés
- C. Kanáltöltés
- D. Kanálürítés

### KOMBINÁLT FUNKCIÓK:

- A/C. Emelés és töltés
- A/D. Emelés és ürítés
- B/C. Süllyesztés és töltés
- B/D. Süllyesztés és ürítés
- A/E. Emelés és leszorító zárása
- A/D/F. Emelés és leszorító nyitása



## KIEMELKEDŐ HOMLOKRAKODÓ- FELSZERELTSÉG

Az MF 5S sorozat traktorai rendelkezésre állnak gyári felszerelésű homlokrakodóval is.

Választhatóan a traktorok csupán „rakodó-előkészítéssel” is rendelhetők, ami azt jelenti, hogy számos olyan, egyedülálló, gyári felszerelésű elemmel kerülnek ki a gyárból, amelyek már csak magának a rakodónak és a munkaeszközeinek csatlakoztatását teszi szükségessé.



### EGYSZERŰ ÉS GYORS CSATLAKOZTATÁS

A gyorsabb hidraulikus és elektromos csatlakozás érdekében a QC4 multicatlakozó is rendelkezésre áll opcióként.



- ▶ Teljesen integrált homlokrakodó vázkeret
- ▶ Előre felszerelt tömlők a segédhidraulika-szelepekhez, rakodókonzorra felszerelve
- ▶ Választható mechanikus vagy elektronikus joystick

### A MECHANIKUS VAGY ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS AZ ALÁBBIKAT NYÚJTJA:

- ▶ Kiegészítő funkciók beállítása a műszerfal SIS-kijelzőjén
- ▶ Automatikus kanárázó rendszer\*
- ▶ Automatikus motorfordulatszám-választás, amikor a joystick megmozdul\*
- ▶ Hidraulikus, fülkéből történő munkaeszköz-reteszelés
- ▶ Hidraulikus folyadékszállítási beállítás\*
- ▶ Rakodó rugózás be/ki
- ▶ Fékezéskor üresbe váltás
- ▶ A 3. és 4. homlokrakodó-funkciók működtetése

\*Elektrohidraulikus rakodószeleppel áll rendelkezésre



# INTELLIGENS GAZDÁLKODÁSRA ÉS ADATKAPCSOLATI SZOLGÁLTATÁSOKRA KÉSZEN

Az új MF 5S kínálat új szintre emeli az intelligens gazdálkodást és az adatkapcsolati szolgáltatásokat.

Az MF 5S a legmodernebb standard adatkapcsolati csomaggal rendelkezik, amely tartalmazza a valós idejű információszolgáltatást és a távoli szolgáltatásokat. Mi több, egy új és intuitív Datatronic 5 interfésszel, valamint a Fieldstar 5 terminállal együttműködve irányítja az intelligens gazdálkodás és a Mezőgazdaság 4.0 működési funkcióit, így a következőket: MF Guide, MF szakasz- és dózisvezérlés, valamint az MF TaskDoc és TaskDoc Pro általi adatátvitel és adatkezelés.

”Tevékenységeinket a legmodernebb technológiával végezzük. Le kell csökkentenünk az inputanyag-felhasználást, és kiváló adatkezelő eszközökre van szükségünk.”

16.11.2020

16:53

7°C

START

Seeding

1800

rpm

4A

FV1

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1

V2

V3

V4

Valve 01

V1



# MFguide

FUSE SYNCHRONISED

ARRA KÉSZÜLT,  
HOGY **A HELYES**  
**IRÁNYBAN TARTSA ÖNT**

Az MF Guide a Massey Ferguson teljes funkcionalitású automata kormányzási rendszere. Az MF Guide métereken belüli, deciméteres vagy akár centiméteres pontosságra is képes, növelve ezzel a gépi munkák hatékonyságát.



## VEVŐEGYSÉGEK ÉS KORREKCIÓS JELEK VÁLASZTÉKA

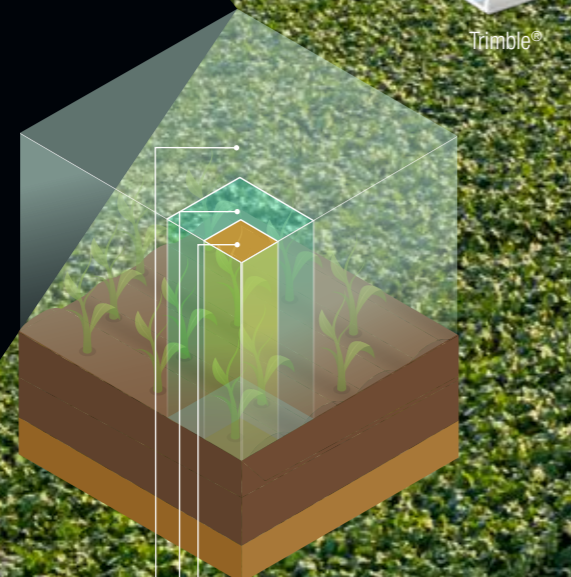


NovAtel®



Trimble®

Az új Massey Ferguson MF Guide-hoz most két különböző vevőrendszer áll rendelkezésre: a NovAtel® és a Trimble®. A gazdaság területén meglévő Trimble® RTK infrastruktúra, mint például az NTRIP, továbbra is használható. További információkért vegye fel a kapcsolatot helyi Massey Ferguson márkakereskedőjével vagy forgalmazójával.



- 2 cm: NovAtel/Trimble RTK
- 4-15 cm: NovAtel/Trimble opcionális korrekciós jelek
- 15-30 cm: NovAtel/Trimble Standard

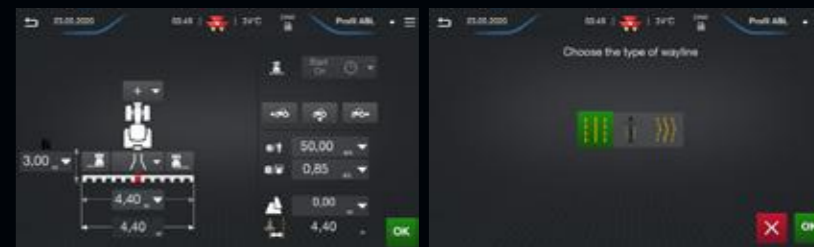
xFill™ Technology  
Ha a terepviszonyok miatt elveszíti a jelet, az MF Guide a korrekciós jel nélkül akár 20 percig is megbízhatóan tovább működik a Trimble®-xFill™ technológiának köszönhetően.

RTK korrekciós jel →



## EGYSZERŰ, GYORS BEÁLLÍTÁS A „GO MODE” FUNKCIÓVAL

5 perc alatt kész a beüzemelés, még azoknak is, akik először használják. Ily módon a kezelő három egyszerű lépésben hozzákezdhet az automatikus párhuzamvezetéssel/kormányzással történő első munkához.



... MUNKAESZKÖZ...

... NYOMVONAL...



## ALAPVETŐ ELŐNYÖK **AZ ÖN SZÁMÁRA**



### 12%-OS ÜZEMANYAG- MEGTAKARÍTÁS

A sorvezető rendszerekkel bizonyítottan akár 12% üzemanyag-megtakarítás is elérhető a szántóföldi munkák során.



### NINCS ÁTFEDÉS

Az MF Guide gyakorlatilag megszünteti az átfedéseket.



### MEGTAKARÍTÁSOK

Az MF Guide használatával az átfedések jelentős csökkenése miatt pénzt takaríthat meg, pontosabban dolgozhat és növelheti a hatékonyságot.



### KÉNYELEM

Az MF Guide használata segít a kimerültség és a stressz mérséklésében, mivel hatékonyan veszi át a monoton, koncentrációt igénylő kezelői feladatokat.





## MFsection control

Az MF Section Control a Massey Ferguson új precíziós gazdálkodási megoldása, amely a legfejlettebb és leghatékonyabb szakaszvezérlési funkciót biztosítja, akár 36 szakasz és 5 gép kezelésével. Az ISOBUS-os munkaeszközök teljesen automatikus szakaszvezérlésével a kezelők területi átfedés nélkül juttathatnak ki vetőmagot, műtrágyát vagy növényvédőt. Ezzel elkerülhető a dupla kijuttatás, illetve a táblahatárokon kívül eső területek kezelése. A letisztult és egyszerűen használható szakaszvezérlési asszisztens segítségével a kezelő minden egyes munkaeszközt gyorsan és egyszerűen beállíthatja a korrekciós értékeket. A rendszer a traktor GPS-rendszerét használja az egyes szakaszok automatikus be- illetve kikapcsolásához a már kezelt területek felett, ami következetesen gazdaságosabb kijuttatást és nagyobb hozamokat eredményez.



## MFrate control

### A fajlagos kijuttatási anyagmennyiség szabályozása a VariableRateControl (VRC) segítségével

A TaskDoc™ Pro adatátvitel lehetővé teszi a változtatható kijuttatási mennyiség alkalmazását, amely a talaj vagy a növényállomány szükségleteihez igazodik, és ebből adódóan inputanyag-megtakarítást eredményez. Az egyedi vetőmag-, műtrágya- és növényvédőszer-szükségleteket a kijuttatási térképek ábrázolják. Ezeket a munkavégzés közben előhívja a rendszer, és automatikusan végrehajtásra kerülnek. A rendszer nagy előnye, hogy az inputanyagok a táblaadatokon alapuló adatbázisból meghatározhatók és tervezhetők, majd kiemelkedő precíziással juttathatók ki. Például adott területeken szükség szerint egyedi növényvédőszer- vagy műtrágya-kijuttatással lehet tervezni, lecsökkentve ezzel az inputköltségeket és növelve a hozamokat.

## MF TASKDOC & AGRIROUTER: NEXT GÉPKEZELÉS

### MFtask doc

Az információ hatalom: pontos adatfelvétel és adattörzítés nagyobb pontosságot tesz lehetővé a döntéshozatal során. Az új TaskDoc™ rendszernek mindenképpen helye van a jövő mezőgazdaságában, hiszen segítségével a gazdák a precíziósan mért adatokat egyetlen gombnyomásra megtekinthetik, és felhasználhatják a termelékenység javítására.

A **TaskDoc™** segítségével a munka minden adata minimális erőfeszítéssel rögzíthető, a táblainformációk között dokumentálható majd elemezhető, és mindez a lehető legrövidebb idő alatt elvégezhető. Az adatok USB-meghajtón vihetők át a Datatronic 5 terminálról az irodába az ISOBUS-szabványos TC-BAS használatával. A kijuttatott vetőmag és műtrágya mennyiségére vagy a felhasznált üzemanyagra vonatkozó adatok már közvetlenül a munka befejezése után hozzáférhetők.

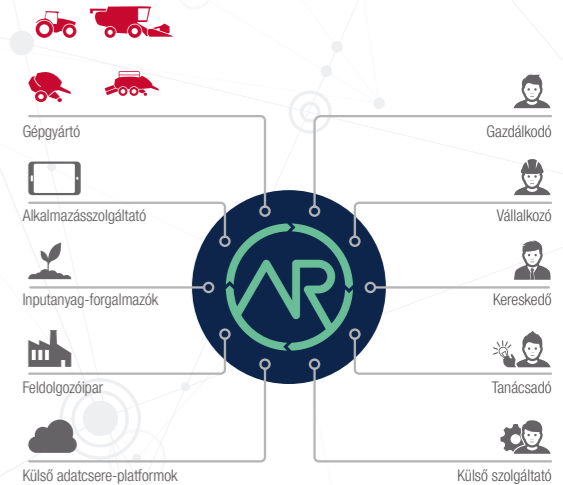
A **Task Doc™ Pro** változat a GPS pozícióadatokat is képes rögzíteni, és valós időben képes az adatátvitelre mobiltelefonon, a biztonságos Agrirouter Cloud szolgáltatás segítségével. Ezzel automatikus és zökkenőmentes adatszere valósul meg az ISOXML-kompatibilis táblakezelési szoftverrel és lehetőség van táblatérkép-készítésre is az MF Next FMIS (Gazdaságirányítási Információs Rendszer) segítségével. A munka során felhasznált input anyagokra vonatkozó adatok átvitelre kerülnek, és szintén figyelemmel kísérhetők munka közben a Datatronic 5 terminálon.



## AGRIROUTER



Ez az univerzális adatszere-platform lehetővé teszi, hogy Ön összekösse a gépét a Gazdaságirányítási Információs Rendszerrel (FMIS), függetlenül a gép forgalmazójától vagy gyártójától. Ön azt is meghatározhatja, kivel szeretne adatokat megosztani, és milyen mértékben. Az Agrirouter az Ön jegye a mezőgazdaság digitalizációjába, és segít megőrizni Önnek a kontrollt saját adatai felett.





„ Azt szeretném, hogy a napi karbantartás gyors és egyszerű legyen, hogy több időt tölthessek a családommal. ”

## ALKATRÉSZEK ÉS SZERVIZ

### A BERENDEZÉSEK ÉLETTARTAMUKIG TÖRTÉNŐ KISZOLGÁLÁSA RENDKÍVÜL FONTOS

A mezőgazdasági gépek beszerzése, üzemeltetése és karbantartása komplex feladat, de Ön nyugodtan hátradőlhet, hiszen terméktámogatásunk és ügyfélszolgálatunk mindig kiemelt odafigyeléssel segíti az Ön munkáját. A Massey Ferguson ügyfeleként biztosra veheti, hogy az Ön tevékenységét valóban átlátó szakértő márkakereskedőink részéről személyre szabott, készséges és barátságos kiszolgálásban részesül.

Alkatrész- és szervizrészlegünk működésében nincs kieső idő, mivel nem szeretnénk, hogy egy gép állni kényszerüljön. Mindaddig, amíg Ön Massey Ferguson géppel rendelkezik, mi a rendelkezésére állunk.

Minden egyes eladott gép kapcsán büszkeséget és felelősséget érzünk, és küldetésünknek tekintjük, hogy az Ön által megvásárolt gép megbízhatóan működjön minden egyes alkalommal, amikor Ön használni kívánja.

AZ MF 5S TRAKTORT ÚGY TERVEZTÜK, HOGY A RENDSZERES KARBANTARTÁSA GYORS, ÁTTEKINTHETŐ, EGYSZERŰ ÉS KÖLTSÉGHATÉKONY LEGYEN.

Annak érdekében, hogy a napi karbantartást gyorsá, áttekinthetővé és egyszerűvé tegyük, a praktikumot a stílussal elegyítettük, és kiküszöböltük a traktorkarbantartással járó kellemetlenségeket, így amellyel, hogy hamarabb láthat munkához, még több szabadidővel is rendelkezhet. A Massey Ferguson MF 5S sorozat traktorok esetében a gépudvarban a napi munkára való felkészítés minimális időt vesz igénybe.

### OPCIÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

A mai mezőgazdaság olyan gépeket tesz szükségessé, amelyek a vállalkozás igényeihez illeszkednek. Annak érdekében, hogy Massey Ferguson gépét egyedi igényeihez tudja alakítani, opciók és kiegészítők széles körét kínáljuk – a homlokrakodó adapterektől kezdve a pótsúlyokon, további segédhidraulika-szelepeken, megnövelt szállítási hidraulikarendszereken keresztül egészen az automata párhuzamvezetési technológiáig. Kényelme érdekében magasabb komfortszintű ülések, hangrendszerek, hűtőládák és még sok egyéb dolog áll rendelkezésre.

Mérnökeink minden, általunk kínált felszereltségi elemet minden szempontból alapos vizsgálatnak vettek alá, így biztosított az Ön gépevel való optimális kompatibilitás, a biztonság, a tartósság és a megfelelő működés. Ön szakértő szolgáltatásban részesül Massey Ferguson márkakereskedőjének köszönhetően, aki rendelkezik az összes szükséges szerszámmal és ismerettel a szakszerű beszereléshez.



A motor légszűrője könnyen hozzáférhető és tisztítható.



A mellső híd és a „karcsúsított” motorháztető kialakításának köszönhetően a motorolaj nivópálcája és szűrője könnyen hozzáférhető.



A fülke légszűrője könnyen hozzáférhető a tisztítás céljából történő kiszéréshez.



A hűtőegység könnyen hozzáférhető, és ezáltal gyorsabban és egyszerűbben tisztítható.



# A HASZNOS MUNKAI DŐ MAXIMA- LIZÁLÁSÁRA KÉSZÜLT

KIEMELT TRAKTOR-  
TULAJDONOSI ÉLMÉNY  
ÉS TELJES NYUGALOM

**MFconnect** FUSE SYNCHRONISED  
**FUSE** SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

ADATKAPCSOLATBAN BÁRHOL. BÁRMIKOR.



TÖBB PRODUKTÍV MUNKAI DŐ, OPTIMALIZÁLT  
KARBANTARTÁS ÉS INTELLIGENSEBB  
SZOLGÁLTATÁSOK AZ MF CONNECT-TEL.

A TULAJDONOS, A MÁRKAKERESKEDŐ ÉS A  
TRAKTOR 100%-OS ADATKAPCSOLATBAN!

AZ MF Connect egy olyan flottamonitorozási rendszer, amelyben  
az ügyfelek felügyelet alatt tarthatják Massey Ferguson gépeiket.

A gépműveletek és a munkagépek működési paramétereinek  
gyakorlatilag valós idejű figyelemmel kísérése mobil telefonon,  
tableten vagy asztali gépen, sohasem volt ennél egyszerűbb.

Ezzel lehetővé válik a tulajdonosok és menedzserek számára,  
hogy hatékonyabban irányítsák a munkaműveleteket, a  
távoli diagnosztikával elősegítve a működési hatékonyságot,  
és biztosítva az optimális hasznos üzemidőt.

**MFcare**

**Rögzítse költségeit, és biztosítsa  
MF 5S erőgépe optimális teljesítményét  
az MF Care segítségével.**

Az MF Care szolgáltatás és a kiterjesztettgarancia-  
szerződések rugalmasan igazodnak az Ön fizetési  
és üzemidőre vonatkozó elvárásaihoz. A rendszeres  
szerviz megelőző jellegű karbantartást biztosít – kiszűri  
a hibákat mielőtt azok problémához vezetnének,  
csökkentve ezáltal az állásidőt. Az AGCO Parts eredeti  
alkatrészeket felhasználó hiánytalan szervizkönyv  
is növeli traktorának használtgép-értékét.

- ▶ Traktora használtgép-értékének maximalizálása
- ▶ Rugalmas feltételek és hosszú időtávú díjsomagok
- ▶ A forgalomba helyezést követő 12 hónapig áll rendelkezésre
- ▶ A helyszíni vagy műhelyben történő szervizbeavatkozáshoz tapasztalt MF technikusok állnak rendelkezésre

**EZÜST**

**ARANY**

**RÉSZLETEK**

RENDSZERES  
KARBANTARTÁSRA  
VONATKOZÓ SZERZŐDÉSEK  
A szolgáltatási csomag  
tartalmaz minden elírt  
karbantartási munkát,  
rögzített árakon.

JAVÍTÁSI SZERZŐDÉSEK  
Kiterjesztettgarancia-  
szerződések, melyek  
háttérbiztonságot jelentenek  
a javítási (kivéve az  
elhasználásból adódó)  
költségek kézben tartására.  
Többlettel rendelkező vagy  
többlet nélküli árszabás  
opcióként érhető el.

**GÉPTÍPUS**

Mind

Mind

**RENDSZERES  
KARBANTARTÁS\***

IGEN

IGEN

**JAVÍTÁSI KÖLTSÉG**

NEM

IGEN

**ÖNRÉSZ**

NEM

Opció: €0, €190, €490

\*az AGCO által megállapított listaár kizárólag a kiterjesztett garanciára  
vonatkozik, és nem tartalmazza a karbantartást.

**A MASSEY FERGUSON SZOLGÁLTATÁSOK TELJES  
KÖRŰ ÉS HATÉKONY KÍNÁLATÁT NYÚJTJA**



6 000 óra  
5 év



3 000 óra  
5 év



50 000 bála  
5 év



6 000 óra  
5 év



2 000 óra  
3 év



25 000 bála  
3 év

Csak ISOBUS-  
kompatibilis  
gépek esetében



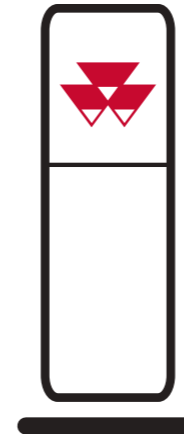
# MFservices

## MINDIG ÖN MELLETT ÁLLUNK, HOGY NÖVELJÜK NYERESÉGESSÉGÉT ÉS HATÉKONYSÁGÁT

ÜDVÖZLI ÖNT AZ MF SERVICES – MINDEN  
AMIRE SZÜKSÉGE VAN MF 5S TRAKTORA  
ÜZEMELTETÉSÉNEK TÁMOGATÁSÁHOZ.

A könnyen hozzáférhető és rugalmas MF Services segít az üzemeltetési költségek kézben tartásában, a költségvetés és az üzleti terv tartásában. Mindezek érdekében biztosítja, hogy a gép minden üzemórája hozzáadott érték legyen, így Ön szabadon koncentrálhasson mezőgazdasági tevékenysége fő feladataira.

A szervizanyagok teljes körűen rendelkezésre álló készlete minden eddiginél könnyebbé teszi a **Massey Ferguson** gépek fenntartását és üzemeltetését.



### MASSEY FERGUSON MÁRKAKERESKEDŐI HÁLÓZAT

Az Ön MF márkakereskedője területének egyik legjobb mezőgazdasági gépszakértője. Mindig bizalommal fordulhat márkakereskedőjéhez a legjobb értékesítési, karbantartási, javítási szolgáltatásokért, vagy éppen alkatrész vagy új gép vásárlása ügyében.

### TÖBB MINT 4700 SZERVIZ- ÉS JAVÍTÁSI PONT VILÁGSZERTE



### MASSEY FERGUSON EREDETI ALKATRÉSZEK

A LEGJOBB GARANCIÁT JELENTIK ARRA,  
HOGY AZ ÚJ MF 5S TRAKTORA IDŐVEL  
IS MEGŐRIZZE ÉRTÉKÉT, ÉS VÉDVE  
LEGYEN A NEM TERVEZETT ÁLLÁSIDŐK  
ELŐFORDULÁSÁVAL SZEMBEN.

Válasszon kiegészítőink széles választékából, melyek között kenőanyagokat, AdBlue-t, ápolószereket, fülkekiegészítőket és még sok más dolgot találhat. Minden kiegészítő kizárólagosan az MF márkakereskedőjétől vásárolható meg.

Az „AGCO Parts Books To Go” okostelefon-alkalmazás használatával gyorsan és egyszerűen beazonosíthatja a szükséges MF alkatrészt, és közvetlenül meg is rendelheti. Az alkalmazás letölthető az App Store vagy a Google Play Áruház felületén. Személyes hozzáférési adatai rendelkezésre állnak MF márkakereskedőjénél.



### AGCO FINANCE

A TÖKÉLETES FINANSZÍROZÁSI  
MEGOLDÁST BIZTOSÍTJA  
VÁLLALKOZÁSA SZÁMÁRA.

Az AGCO Finance a Massey Ferguson integrált, pénzügyi szolgáltatásokat nyújtó részlege, amely az Ön vállalkozására szabott pénzügyi megoldásokat kínál, többek között lízingre, hitelre, zártvégű lízingre, teljes szolgáltatási csomagokra, tartós bérletre, és az MF Care kiterjesztettgarancia-szerződések finanszírozására is.



### MASSEY FERGUSON AJÁNDÉKTÁRGYAK

MOST MÁR ÖN IS LEHET  
OLYAN STÍLUSOS, MINT A  
MASSEY FERGUSONJA.

Szeretne egy sapkát, amely passzol az MF 5S-hez... vagy egy stílusos és tartós munkaoverált? Kiváló minőségű termékek exkluzív kínálatával rendelkezünk, melyek egyszerűen csak megtetszhetnek Önnek vagy családtagjainak, illetve munkáját vagy életstílusát fémjelzik.

Rendelésre álló kínálatunk megtekintéséhez jelentkezzen be online áruházunkba:

[Shop.MasseyFerguson.com](http://Shop.MasseyFerguson.com)

A fenti támogatási csomagokra országspecifikus szerződési feltételek vonatkoznak. Kérjük vegye figyelembe, hogy nem az összes csomag érhető el minden piacon. Kérjük tájékozódjon helyi MF márkakereskedőjétől / forgalmazójától.



# MF 5S

## ALAP- ÉS OPCIONÁLIS FELSZERELTSÉG

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
<b>MOTOR</b>			
Lejtős motorháztető	●	●	●
Motorblokk fűtése	○	○	○
Alacsony alapjáratú motorfordulatszám	●	●	●
Eltárolt motorfordulatszám	●	●	●
<b>SEBESSÉGVÁLTÓ</b>			
Teljesítményszabályzó irányváltó	●	●	●
T-váltókar a vezérlőkonzolon	●	-	-
MultiPad kar a kartámaszba épített vezérlőkonzolon	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching és Autodrive	○	●	●
Dyna-6 - 40 km/h Speedmatching és Autodrive	●	●	●
Szupermászó fokozatok	○	○	○
Sebességtartó automatika	-	●	●
A sebességváltót fékezéskor üresbe kapcsoló, „Clutch Effect” funkció	●	●	●
<b>KEZELŐI KÖRNYEZET</b>			
Alapkivitelű fülke	●	●	●
Alacsony helyzetű fülke (78 mm-es magasság)	○	○	○
Panoráma fülke (5 oszlop és jobb oldali polikarbonát ablak)	○	-	-
Alapkivitelű légkondicionáló kézi szabályozással	●	●	○
Automata légkondicionáló / klímazabályozó egység	-	○	●
Alapkivitelű tető	●	●	●
Visio Roof tető	○	○	○
Tetőablak	○	○	○
Légrugós, elfordítható kezelőülés	●	-	-
Automata, légrugós vezetőülés	○	●	○
Prémium automata forgóülés	-	○	●
Hűtött tárolódoboz	●	●	●
Pőtülés biztonsági övvel	●	●	●
Mechanikus fülkerugózás	○	●	●
Kényelmi világításkészletelés	●	●	●
Rádió-előkészítés	●	-	-
FM rádió, CD, MP3, Bluetooth-csatlakozás, USB és előlapi AUX-csatlakozó	○	-	-
DAB+ (digitális) rádió, CD, MP3, Bluetooth-csatlakozás, USB és előlapi AUX-csatlakozó	○	-	-
FM-rádió, CD, MP3, Bluetooth csatlakozás, USB, előlapi Aux-csatlakozás, integrált mikrofon + kartámaszon elhelyezett vezérlők	-	●	●
DAB+ (digitális) rádió, CD, MP3, Bluetooth csatlakozás, USB, előlapi Aux-csatlakozás, integrált mikrofon + kartámaszon elhelyezett vezérlők	-	○	○
Teleszkópos, kettős látószögű tükrök	●	●	○
Elektromosan állítható és fűthető, teleszkópos kettős látószögű tükrök	-	○	●
Radar és csúszásszabályozás	○	○	●
SpeedSteer	○	○	○
Datatronic 5 (traktorfunkciók / ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Videó)	-	○	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Videó)	○	○	○

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
<b>KEZELŐI KÖRNYEZET</b>			
Fordulókezelő rendszer	-	○	●
<b>TECHNOLÓGIA</b>			
ISOBUS-kompatibilitás és csatlakozás	○	○	●
MF Guide előkészítettség	○	○	○
NovAtel MF Guide, méter alatti	○	○	○
NovAtel MF Guide, centiméteres, NTRIP	○	○	○
NovAtel MF Guide, centiméteres, NTRIP és rádiójel	○	○	○
TRIMBLE MF Guide méter alatti	○	○	○
TRIMBLE MF Guide, centiméteres, NTRIP	○	○	○
TRIMBLE MF Guide, centiméteres, NTRIP és rádiójel	○	○	○
Korszerű sorvezetés, egyenes és kontúrvonal-követési támogatás	○	○	○
MF Section Control és változtatható sebesség	○	○	○
MF Connect (telemetry)	○	○	○
<b>ALVÁZ ÉS HIDRAULIKA</b>			
Mechanikus vezérlésű segédhidraulika-szelepek	2 vagy 3 vagy 4	-	-
Elektromos és mechanikus működtetésű segédhidraulika-szelepek	-	2 + 2	-
Elektromos működtetésű segédhidraulika-szelepek	-	-	4
Power Beyond csatlakozás	○	●	●
Rakodóelőkészítés, mechanikus multifunkciós joystick vezérlővel	○	-	-
Rakodóelőkészítés, elektromos multifunkciós joystick vezérlővel	○	○	○
Elektronikus függesztőmű-vezérlés aktív szállításvédelemmel	●	●	●
Auto TLT funkció (függesztőmű által vezérelt)	●	●	●
Négykerékkihajtás	●	●	●
Differenciálzár	●	●	●
Automata összerékkihajtás és automata differenciálzár funkció	●	●	●
Teleszkópos stabilizátorok	●	●	●
Integrált elülső függesztőmű	○	○	○
Integrált front TLT	○	○	○
<b>ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK</b>			
Automatikus áramtalanító kapcsoló	●	●	●
Sárvédőre kihelyezett emelésvezérlő gombok	●	●	●
Sárvédőre kihelyezett TLT-indító/-megállító gomb	●	●	●
Munkalámpák	●	●	●
Kiegészítő munkalámpák a korlátokon és a hátsó sárvédőkön	○	○	○
Kiegészítő LED-es munkalámpák a korlátokon és a hátsó sárvédőkön	○	○	○
<b>EGYÉB FELSZERELTSÉG (A MŰSZAKI FELSZERELTSÉG ORSZÁGONKÉNT ELTÉRŐ LEHET)</b>			
Mellsőhíd-rugózás	○	○	○
Kerékekkel együtt elforduló elülső sárvédők	○	○	○
Hidraulikus pótkocsifék	○	○	○
Pneumatikus pótkocsifék	○	○	○

- Nem áll rendelkezésre
- Alapfelszereltség
- Opcionális
- \* Az adott ország jogszabályaitól függően

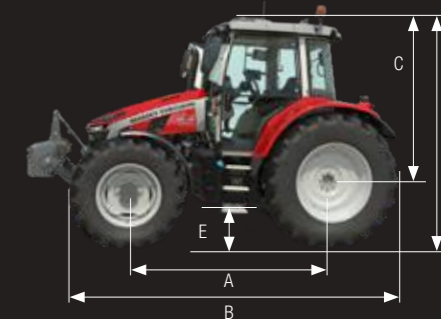


# MF 5S

## MŰSZAKI ADATOK

	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
<b>MOTOR</b>					
Motortípus	AGCO POWER - STAGE V, DOC + koromkatalizátorral és SCR-rel				
Hengerek száma/szelepek száma/hengerűrtartalom	db/db/cm <sup>3</sup> 4 / 4 / 4400				
Furat / löket	mm/mm 108 / 120				
Levegőellátás	Turbó és töltőlevegő-hűtés				
Befecskendezés típusa	Common rail (közös nyomócsöves)				
Ventilátor típusa	Viscotronic				
Max. LE ISO LE (kW)	105	115	125	135	145
A maximális teljesítményhez tartozó motorfordulatszám	ford./percnél 2000				
Maximális nyomaték 1500 ford./perc fordulatszámon	440	460	520	540	550
Üzemanyagtartály kapacitása / AdBlue-tartály kapacitása	liter 200 / 20				
Karbantartási intervallumok	h 600				
<b>DYNA-4 FÉL-POWERSHIFT SEBESSÉGVÁLTÓ</b>					
Sebességfokozatok száma	Előre x Hátra 16 x 16				
Min. sebesség 1400 ford./percnél**	km/h 1,3				
Sebességfokozatok száma szuper mászófokozat-tartománnyal	Előre x Hátra 32 x 32				
Min. sebesség 1 400 ford./perc* fordulatszámon, szuper mászófokozattal	km/h 0,1				
<b>DYNA-6 SUPER ECO FÉL-POWERSHIFT SEBESSÉGVÁLTÓ</b>					
Sebességfokozatok száma	Előre x Hátra 24 x 24				
Min. sebesség 1400 ford./percnél**	km/h 1,1				
Sebességfokozatok száma szuper mászófokozat-tartománnyal	48 x 48				
Min. sebesség 1 400 ford./perc* fordulatszámon, szuper mászófokozattal	km/h 0,09				
Super Eco sebességváltó	40 km/h 1530 ford./perc mellett				
<b>HÁTSÓ FÜGGESZTŐMŰ ÉS HIDRAULIKA</b>					
Vezérlőelemek	Magasság/mélység, MF vonóerő-szabályozás, vegyes szabályozás, max. kiemelési magasság, süllyesztési sebesség, csillapítás				
Alsó függesztőkarok típusa	kategória 3. kat.				
Maximális emelőképesség a karvégeknél	kg 6 000				
Maximális olajszállítás - Nyílt központú hidraulikaszivattyús rendszer	liter/perc 32 liter/perc, látja el a kormányművet, a fékeket, a differenciálzárat, a TLT-t, a 4-kerékajást				
Maximális olajszállítás - Standard, nyílt központú	liter/perc 58 l/perc ellátja a hidraulika szelepet és a hátsó függesztőművet (ESSENTIAL)				
Maximális olajszállítás - Opcionális, nyílt központú	liter/perc 100 l/perc látja el a hátsó hárompont-függesztőművet és a segédhidraulika szelepeket (ESSENTIAL)				
Maximális olajszállítás - Opcionális, zárt központú	liter/perc 110 l/perc-es, terhelésérzékelős rendszer (ESSENTIAL, EFFICIENT & EXCLUSIVE)				
Segédhidraulika-szelepek maximális száma	4				
Max nyomás	Bar 200				

	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
<b>TLT (HÁTSÓ)</b>					
Működés / vezérlés	Független / elektrohidraulikus				
TLT-fordulatszámok (alapfelszereltségben)	540 / 540 Eco				
Opcionális TLT-fordulatszámok	540 / 540 Eco / 1000				
Motorfordulatszám					
540/1000 ford./percnél	1920 / 1960				
540 Eco ford./percnél	1560				
TLT					
Alapfelszereltség	6-bordás				
Opcionális	6- és 21-bordás				
<b>MELLSŐ FÜGGESZTŐMŰ</b>					
Maximális teherbírás	kg 3000				
<b>FRONT TLT</b>					
Típus	Független / elektrohidraulikus / 6-bordás				
TLT-fordulatszám	ford./percnél 1000				
<b>FÉKEK</b>					
Típus	Elektrohidraulikus / olajhűtéses				
<b>DIFFERENCIÁLZÁR</b>					
Típus	Hydralock hátsó és mellső híd				
<b>KEREKEK ÉS GUMIABRONCSOK (A teljes választék elérhető. Érdeklődjön márkakereskedőjénél)</b>					
Első	420/70 R28				
Hátsó	520/70 R38				
<b>TÖMEG- ÉS MÉRETADATOK</b>					
(Konfigurációtól függően változhat. Érdeklődjön márkakereskedőjénél.)					
Tömeg	kg 5 300				
Maximális megengedett össztömeg	kg 9 500				
<b>MAGASSÁG</b>					
(alapfelszereltségű gumiabroncsokkal, az abroncs gyártmányától függ, közelítő érték, nyomás és terhelhetőség)					
Fordulási kör - Sugár ISO 783-3	mm 4 méter, 1 700 mm-es nyomtávval és 340/85R24 abroncsokkal				
A – Tengelytáv	mm 2 550				
B – Teljes hossz az elülső pótsúlykerettől a hátsó függesztőkarvégekig	mm 4 331				
B – Teljes hossz az elülső pótsúlyoktól a hátsó függesztőkarvégekig	mm 4 951				
B – Teljes hossz a mellső függesztőműtől (szállítási helyzetben) a hátsó függesztőkarvégekig	mm 4 488				
C – Magasság a hátsó tengelytől a fülke tetejéig (alap tetőkialakítás, standard, síkpadlós fülke)	mm 2 036 (sárga villogó nélkül)				
C – Magasság a hátsó tengelytől a fülke tetejéig (alacsony fülkekialakítás, síkpadlós fülke)	mm 1 958 (sárga villogó nélkül)				
D – Fülke - Alaphelyzetű, Visio Roof fülketetővel	mm 2 885 mm, 18.4 R38 abroncsokkal (825 mm), sárga villogó nélkül				
D – Fülke - Alacsony profilmagasságú, alap tetőkivittel	mm 2 658 mm, 18.4 R30 abroncsokkal (700 mm), sárga villogó nélkül				
E – Maximális hasmagasság	mm 525 (420/85R38 abroncsokkal) (hidraulikus vonószerkezet (pick-up hitch) esetén 80 mm-rel kevesebb)				











[www.masseyferguson.hu](http://www.masseyferguson.hu)

[www.facebook.com/MasseyFergusonUK](https://www.facebook.com/MasseyFergusonUK)  
[Twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)  
[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)  
[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.youtube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON**® az AGCO világmárkája.  
© AGCO SAS. 2020 | A-HU-17244 | Magyar



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.  
Tel: +36-82/713-274, +36-30/336-9804  
E-mail: [bedenek@kapos-net.hu](mailto:bedenek@kapos-net.hu)  
WEB: [www.bedenek.hu](http://www.bedenek.hu)



**MASSEY FERGUSON**