MF 5S
105–145 LE
A TEJELŐ TEHENÉSZETEK ÉS ÁLLATTARTÓ TELEPEK KATEGÓRIAVEZETŐ TRAKTORA
reddot winner 2022
FARM MACHINE 2023
powered by
TRACTOR ESPAÑA
De 101 a 200 CV
MASSEY FERGUSON
BORN TO FARM

# MF 5S

## LÉPJEN BE A LEHETŐSÉGEK ÚJ KORSZAKÁBA

5-tagú típuskínálatával az 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 traktorjaiból a kivételesen keskeny és lejtős kialakítású motorháztetőknek, valamint a keskeny műszerfalaknak köszönhetően.

Ez a jól bevált sorozat kiváló manőverezőképességet és sokoldalúságot kínál a majori, szántóföldi vagy közúti munkákhoz, a megjelenéséből pedig teljesítmény, maximális fürgeség és mérnöki kidolgozottság árad.

Jellegzetes megjelenésével , kiváló teljesítményű hajtásláncával, magas kényelmi szintjével, széles kiegészítő- és opciókínálatával az MF 5S vitathatatlanul alkalmas a gazdaság bármely kihívásának leküzdésére.

# AZ MF 5S
# NYILVÁNVALÓ ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI

## KIVÁLÓ MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK

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

## KIVÁLÓ LÁTÁSI VISZONYOK

- 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 ALKALMAZÁSI IRÁNYHOZ

- Erős motorok, nagy sebességváltó-választék és kiváló stabilitás
- Nagy olajszállítású 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 A MÉG PRODUKTÍVABB MUNKANAPOK ÉRDEKÉBEN

- Választási lehetőség az Essential, Essential Panoramic, Efficient vagy az Exclusive felszereltségi szintek között.
- Az egyszerű beszállást biztosító fülke a nagy üvegfelületnek (5,8 m²). köszönhetően az elérhető legjobb kilátást biztosítja.
- 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 szerződések 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 BIZTOSÍTJÁK A NAGYOBB TERMELÉKENYSÉGET

- Jól bevált erőátviteli technológia: Automata váltást kínáló Dyna-4 (16x16), Dyna-6 (24x24) vagy fokozatmentes Dyna-VT váltó.
- A Dyna-6 Super-Eco és a Dyna-VT sebességváltók 40 km/h-s végsebességet érnek el 1530 ford./perc motorfordulatszám mellett, ami jelentősen mérsékli a fogyasztást, és növeli a menetkényelmet.

### 5 A SZÉLESEBB MUNKAGÉPEKKEL GYORSABBAN VÉGZETT MUNKA ÉRDEKÉBEN KIALAKÍTVA

- 58–110 l/perc olajszállítású, nyílt vagy zárt központú hidraulikarendszerek széles választéka áll rendelkezésre.
- Kettőzze meg munkaképességét a frontfüggesztőművel, amely akár 3000 kg-os teherbírást kínál, a hátsó függesztőmű akár 6000 kg-os teherbírása mellett.
- A rugózott mellső híd fokozottabb menetkényelmet és nagyobb, 9500 kg-os össztömeget tesz lehetővé.
- Az opcionális SpeedSteer funkció még hatékonyabbá teszi a szántóföldi munkát, megkönnyítve és gyorsítva a szűkebb (4 m sugarú) táblavégi fordulókat.

### 6 OPCIONÁLIS EXTRA 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. Mindemellett a manőverezőképesség is kiváló, és három, 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 sebességfokozat 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.

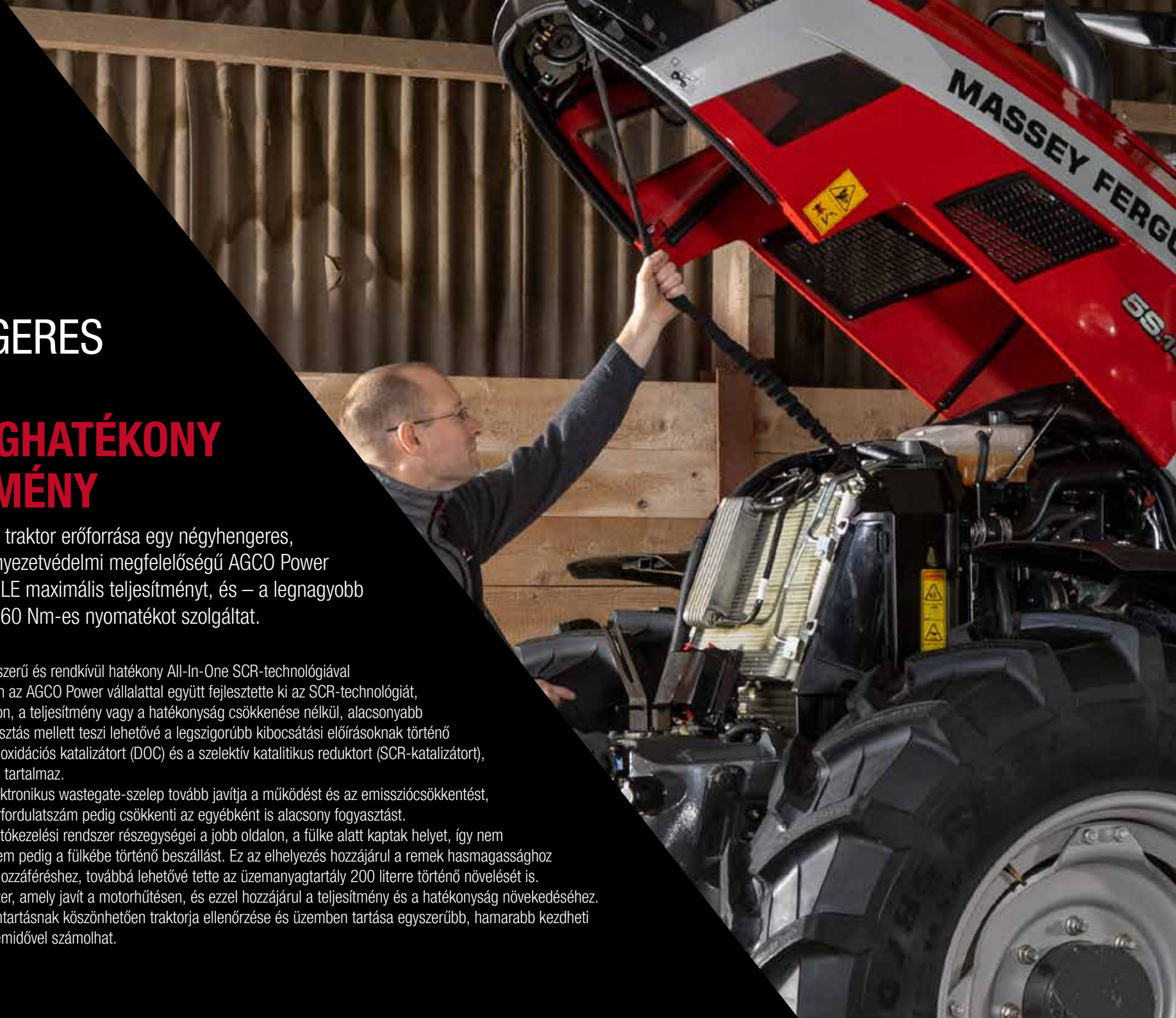
**Datatronic 5**, 9"-os érintőképernyős terminálkijelző a traktorfunkció kezelésére, ISOBUS, MF Guide, MF Section Control és MF Rate Control funkciókkal, intuitív kezeléssel, egy még precízebb gazdálkodás érdekében.

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

Az **MF AutoHeadland** és az **MF AutoTurn** funkciók együttesen segítik Önt a táblavégi fordulók végrehajtásában, miközben precízen kontrollálják a traktor és a munkagép működési funkcióit.

| 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/Dyna-VT | | | | |
| Maximális teljesítmény (LE) | 105 | 115 | 125 | 135 | 145 |
| Max. nyomaték EPM nélkül, 1500 ford./perc mellett | 470 | 510 | 540 | 545 | 560 |
| Változatok | Essential*, Essential Panoramic*, Efficient, Exclusive | | | | |

*Dyna-VT sebességváltó esetében nem áll rendelkezésre




# NÉGYHENGERES MOTOR: A KÖLTSÉGHATÉKONY TELJESÍTMÉNY

Minden MF 5S sorozatú traktor erőforrása egy négyhengeres, 4,4 literes, Stage V környezetvédelmi megfelelőségű AGCO Power motor, amely 105–145 LE maximális teljesítményt, és – a legnagyobb típus esetében – akár 560 Nm-es nyomatékot szolgáltat.

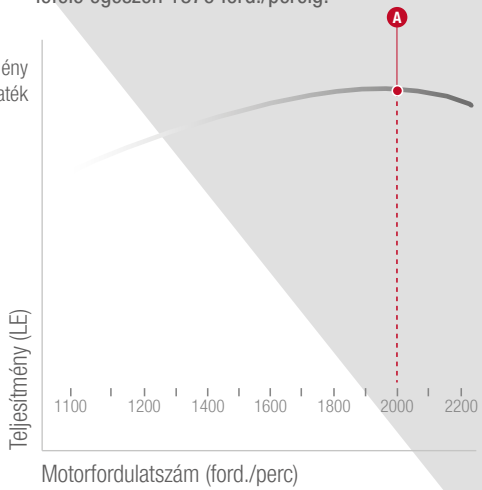
Ezek a kompakt motorok a korszerű és rendkívül hatékony All-In-One SCR-technológiával üzemelnek. A Massey Ferguson az AGCO Power vállalattal együtt fejlesztette ki az SCR-technológiát, amely a legkézenfekvőbb módon, a teljesítmény vagy a hatékonyság csökkenése nélkül, alacsonyabb üzemanyag- és AdBlue®-fogyasztás mellett teszi lehetővé a legszigorúbb kibocsátási előírásoknak történő megfelelést is. A rendszer dízeloxidációs katalizátort (DOC) és a szelektív katalitikus reduktort (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.
Optimalizált légáramlási rendszer, amely javít a motorhűtésen, és ezzel hozzájárul a teljesítmény és a hatékonyság növekedéséhez.
Az egyszerű és letisztult karbantartásnak köszönhetően traktorja ellenőrzése és üzemben tartása egyszerűbb, hamarabb kezdheti a munkát, és több hasznos üzemidővel számolhat.

Optimalizált légáramlási rendszer, amely javít a motorhűtésen, és ezzel hozzájárul a teljesítmény és a hatékonyság növekedéséhez. A széles hűtőrácsnak köszönhetően minden hűtőradiátort teljesen ér a friss levegő (az új kialakítás miatt), és a hűtés hatásfoka maximális.

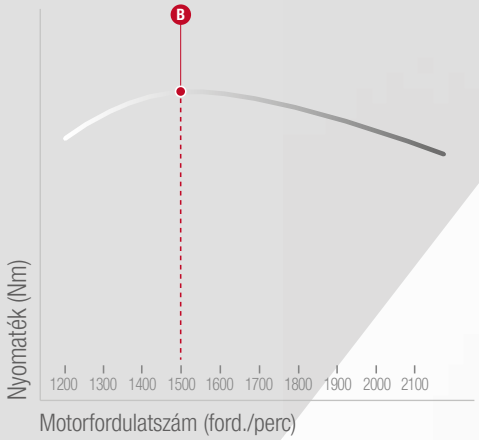
## ÁLLANDÓ TELJESÍTMÉNY

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 rendelésekor három, teljesen automata sebességváltó közül lehet választani, amelyek kategóriájukban a legkorszerűbb technológiát kínálják, kiemelkedően egyszerű használatot, sima váltásokat és hatékony erőátvitelt biztosítanak.

A rendelkezésre álló Dyna-4, Dyna-6 vagy Dyna-VT sebességváltók közül kiválaszthatja az Önnek megfelelőt.

Dyna-4: Precíz és egyszerű.

Dyna-6: A még hatékonyabb működés és a szélesebb körű alkalmazhatóság érdekében.

Dyna-VT: Extra kényelem és fokozottan rugalmas működés a termelékenység maximalizálására, minden feladathoz.

## 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.

## JOBB OLDALI T-ALAKÚ MŰKÖDTETŐ KAR (ESSENTIAL VÁLTOZATOKON)

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-váltókarral.

## MULTIPAD VEZÉRLŐKAR – VEZÉRLŐELEMEK 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 mikrojoystick segítségével – a kihelyezett hidraulika is. Minden művelet nagyszerűen kézre esik a fokozott kényelem érdekében.

## 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 MÁSZÓFOKOZATOK

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

## COMFORT CONTROL

Lágy vagy gyors irányváltás – 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 Power Control menetvezérlő kar és a tengelykapcsoló-működtetést nem igénylő használat előnyeit, amellyel egyszerűbb a kezelés, és időben kitolható a fáradtság jelentkezése.

- A sebességváltó megfelelő számú fokozattal és jó fokozatkiosztással rendelkezik az elsődlegesen fontos 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 Dyna-4 és Dyna-6 sebességváltókon rendelkezésre álló 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

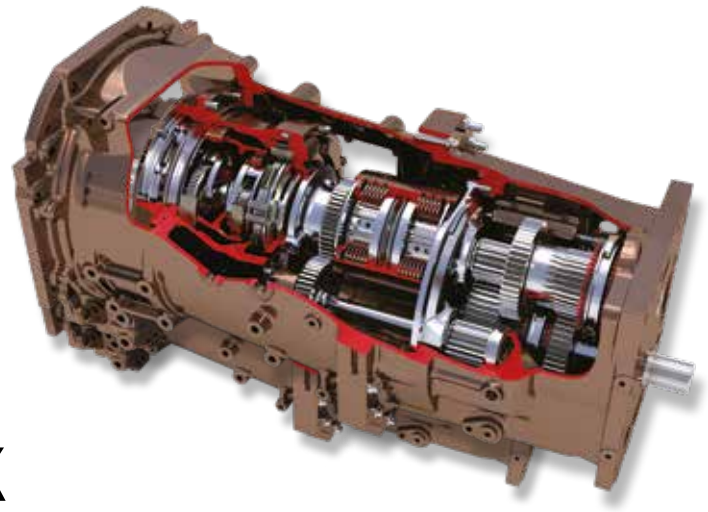
**Ez a fél-powershift automata sebességváltó a felhasználóbarát működést és az igazolt megbízhatóságot és működési hatékonyságot egyesíti magában.**

Ez – az MF 5S sorozat minden típusához rendelkezésre álló – sebességváltó páratlan termelékenységet, kezelhetőséget és kényelmet nyújt a 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-váltókarral. A vezérlés az Efficient változatokon a Multipad vezérlőkarral, az Exclusive verziókon pedig egy 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.

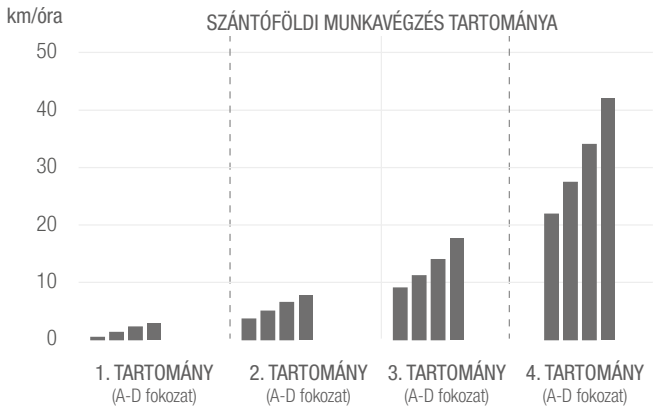
16x16
sebességfokozat

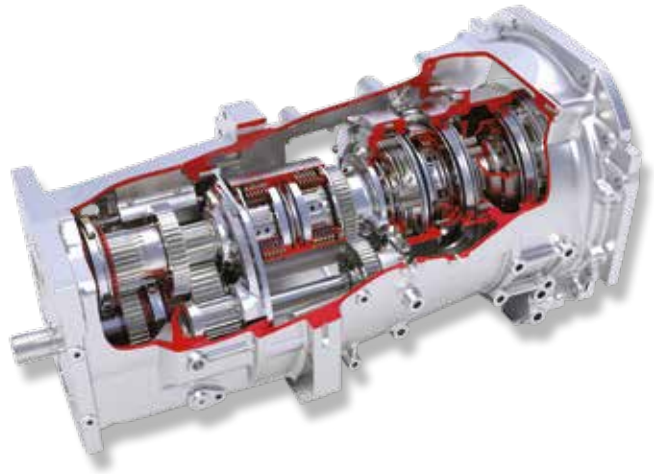


# DYNA-4 **ELŐNYÖK**

- Kivételes teljesítmény a telephelyen, a szántóföldön, vagy közúton – 16 előre- és 16 hátrameneti sebességfokozat egy váltókarral, kuplung használata nélküli váltással
- Tartomány váltásakor a Speedmatching funkció kiválasztja a legmegfelelőbb Dynashift fokozatot
- Rendkívül egyszerűen használható bal oldali Power Control menetvezérlő kar, T-váltókar vagy MultiPad vezérlőkar
- Comfort Control funkcióval beállítható lágy vagy gyors irányváltás a kényelmes rakodókezelés érdekében
- Az egy pedállal történő rakodóadapter-használat érdekében fékpedál lenyomásakor üresbe kapcsoló sebességváltó
- Választható pedálos vagy karos működtetési mód az optimális kényelem és hatékonyság érdekében

## DYNA-4 **SEBESSÉGVÁLTÓ**

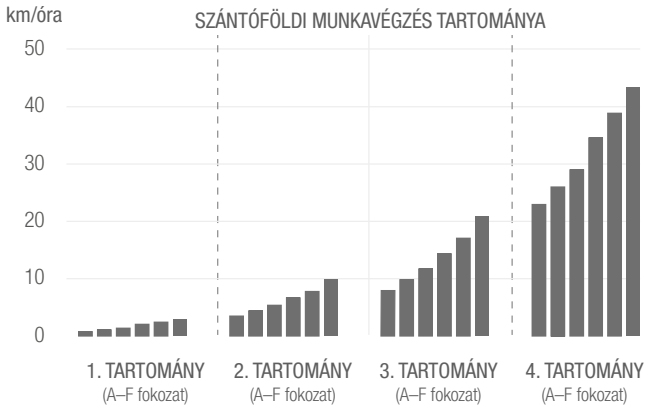




# DYNA-6 KIEMELT JELLEMZŐK:

- Maximális hatékonyság a tengelykapcsoló-működtetés nélkül váltható 24 előre- és 24 hátrameneti fokozattal
- „Három az egyben“ funkcionalitást kínáló Power Control menetvezérlő kar az irányváltásra, a tengelykapcsoló-működtetésre és a sebességfokozatok váltására
- 12 sebességfokozat a szántóföldi munkavégzésre szolgáló sebességtartományban
- A fékpedál lenyomásával a váltó üresbe kapcsol
- Opcionális SuperCreeper mászófokozatok (48x48)
- SuperEco váltómű: 40 km/h menetsebesség 1530 ford./perc motorfordulatszámon, kisebb fülkezajszinttel és üzemanyag-fogyasztással

## DYNA-6 **SEBESSÉGVÁLTÓ**




Dyna6

**Specifikusan az MF 5S traktor kategóriavezető, dinamikus teljesítményét és megbízhatóságát szem előtt tartva kifejlesztett 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-fordulatszámon is megvalósulhasson (40 km/h elérése 1530 ford./perc-nél, gumiabroncstól 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-VT SEBESSÉGVÁLTÓ

## A LEGFINOMABB ERŐÁTVITEL, A LEGJOBB HATÉKONYSÁG.

Az automata móddal rendelkező, rendkívüli elismertségnek örvendő MF Dyna-VT fokozatmentes sebességváltó zökkenőmentes és precíz erőátvitelről gondoskodik a finom és páratlanul egyszerű kezelés érdekében. A kezelő bármikor válthat a pedálos vagy a kezelőkaros működtetés között, anélkül, hogy változtatnia kellene a vezérlőelemeken.

Ezzel az intuitív működtetéssel minden géphasználó gyorsan saját maga kiterjesztésének kezdi érezni a gépet, ami a legjobb előjel a teljesítmény és a termelékenység optimalizálása szempontjából.

## A DYNA-VT NYILVÁNVALÓ ELŐNYEI

- Fokozatmentesen változtatható sebességbeállítás és egyszerű működés az optimális üzemanyag-fogyasztás és a kiemelkedő kezelői kényelem érdekében
- Egyszerű, fokozatmentes sebességszabályozás 0,1 km/h-tól 40 km/h-ig, alapfelszereltségben
- Egyetlen, minden alkalmazásra megfelelő sebességtartomány
- Választási lehetőség a pedálos és a vezérlőkaros üzemmód között
- Az automata üzemmódnak köszönhetően beállítható haladási sebesség, amelyet tartva a traktor automatikusan szabályozza a motor fordulatszámát a terhelés és a sebesség függvényében
- A feladathoz és a körülményekhez állítható irányváltási intenzitás
- A fékezéskori üresbe váltás funkció megszakítja a hajtásláncot a fékpedál lenyomásakor

### FOKOZAT-MENTES

haladási sebesség 0,1 km/h-tól 40 km/h-ig

### MAGAS SZINTŰ KÉNYELEM

fokozatmentes sebességváltó

KIEMELKEDŐ KÉNYELEM.

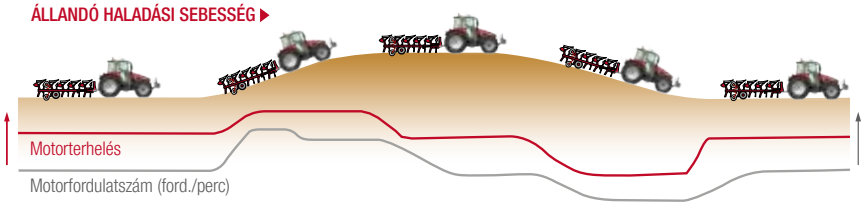
# FOKOZATMENTES SEBESSÉGVÁLTÓ.

A hatékonyságnövelő „Automata” módban a kezelő a Multipad kar vagy a lábpedál használatával tudja változtatni a menetsebességet, miközben az optimális motorfordulatszámot a terhelés és a sebesség függvényében automatikusan és folyamatosan szabályozza a rendszer. Amellett, hogy finomabb működés eredményez, az üzemanyag-fogyasztást is mérsékli.

A precíz mérnöki tevékenység valódi megtestesüléseként a kiváló Dyna-VT sebességváltó kiemelkedő hatékonyságot, nagyszerű kezelői kényelmet és optimális üzemanyag-fogyasztást garantál.

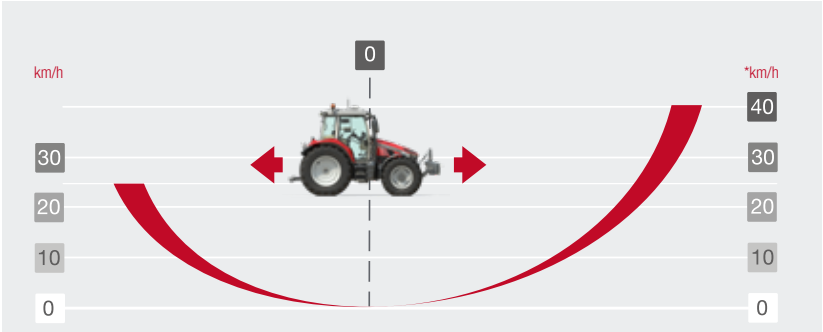
## AUTOMATA ÜZEMMÓD






Automata módban a traktor önállóan kezeli a motor fordulatszámát a terhelésben és a menetsebességben bekövetkező változások alapján. A funkció finom működést és optimális üzemanyag-fogyasztást biztosítva működik Multipad vezérlőkaros és lábpedálos üzemmódban egyaránt.

Ahogy a terhelés (piros vonal) a változó körülményeknek megfelelően változik, a Dyna-VT sebességváltó automatikusan reagál, és változtatja a motorfordulatszámot (szürke vonal) a beállított menetsebesség fenntartása érdekében. A működés kisebb zajkibocsátást eredményez, és optimalizálja a teljesítményt.




**FOKOZAT NÉLKÜLI SEBESSÉGVÁLTÓMŰ**
A Dyna-VT sebességváltót rendkívül egyszerű kezelni, és működésében finoman reagál a változó körülményekre. Nincs fokozatváltás, nincsenek megugrások vagy nyomatékszünetek az erőátvitelben.

Egyszerű, fokozat nélküli sebességszabályozás a mászófokozati sebességtől 40 km/h-ig*

# 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 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.

Traktorja felszereltségétől függően akár 4, minden igényt kielégítő segédhidraulika-szeleppel is rendelkezhet:

- 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 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 működik

## NAGY TEHERBÍRÁSÚ INTEGRÁLT MELLSŐ FÜGGESZTŐMŰRENDSZER

A golyós függesztőkarvégeken mért 3000 kg-os teherbírásával a 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 opcionális mellsőhíd-rugózáshoz való illeszkedés érdekében áttervezett mellső függesztőmű integráltan illeszkedik a kialakításba, megőrizve a traktor kompakt méreteit, támogatva a stabilitást és a manőverezőképességet.

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

## IPARÁGVEZETŐ ELEKTRONIKUS FÜGGESZTÉSVEZÉRLÉS (ELC)

Az 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.

Az ELC-potméter az egyszerű használhatóság érdekében 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 szállításvezérlés, 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 fordulóknál

**Kiemelés-/Süllyesztés-/Magasság-/Mélység-szabályozás** – Precíz beállítást és pontos szabályozást tesz lehetővé

**Aktív szállításvezérlés (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.
- Zárt központú*, 110 l/min szállítású „high-flow“ rendszer a lehető leggyorsabb hidraulikus működés 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 szivattyú csak igény szerinti olajmennyiséget szállít, csak annyit, amennyire a munkaeszköznek adott időpontban szüksége van. Ezzel működés gyorsabb, a hatékonyság pedig jobb lesz.

| | | Nyitott központú rendszer | | Zárt központú rendszer |
|---|---|---|---|---|
| **Típus** | **Sebességváltó** | 58 l/perc | 100 l/perc | 110 l/perc |
| MF 5S Essential | Dyna-4 és Dyna-6 | ● | ❍ | ❍ |
| MF 5S Efficient | Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT** | - | - | ● |
| MF 5S Exclusive | Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT | - | - | ● |

- Nem áll rendelkezésre ● Alapfelszereltség ❍ Opció

* Opcionális a Dyna-4 és Dyna-6 sebességváltókkal, és alapfelszereltséget képez a Dyna-VT váltók esetében.

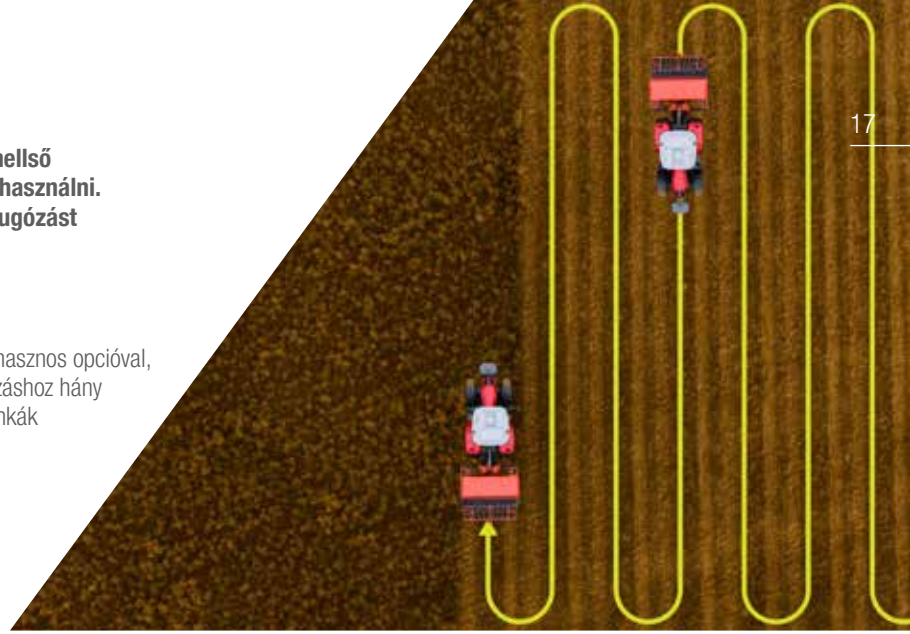
** A Dyna-VT esetében kizárólag a 110 l/min változat áll rendelkezésre

# KÖNNYED **MANŐVEREZŐKÉPESSÉG**

A kompakt és fordulékony MF 5S traktorok használata egyszerű és kényelmes a szántóföldön, az utakon, a gazdaságban és épületeken belül is.

## NÉGYKERÉKHAJTÁS ÉS DIFFERENCIÁLZÁR

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



**Az robusztus rugózott mellső híd a szektorban élenjáró, 4 m-es fordulási sugarat tesz lehetővé. A 3 tonna teherbírású mellső függesztőművel dolgozva javul a hatékonyság, mivel a traktor nagyobb tömegű 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

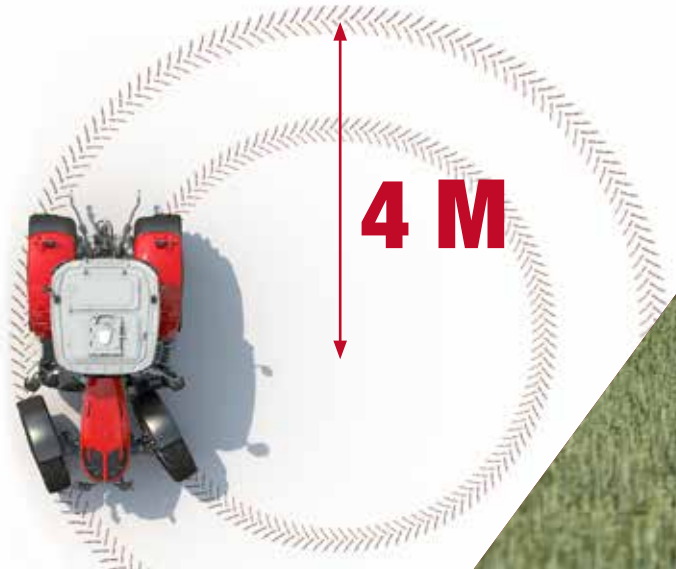
A hátsó vonószerkezetet teljesen átterveztük és megnöveltük a gyorsabb, egyszerűbb és biztonságosabb csatlakoztatás érdekében. Horgos vonószerkezet, hidraulikus felszedő vonószerkezet, csapos vonószem, K80-as golyós vonószerkezet vagy hasi húzó áll rendelkezésre. Az ISO vonószerkezet számos, országonként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

## TARTÓS FÉKHATÁS

Biztonságos és hatékony fékműködés a nagyméretű, állandó nyomású kenőanyag által hűtött tárcsafékeknek köszönhetően. A kétkörös hidraulikus pótkocsifék-rendszer alapfelszereltség része. A szállítási feladatok még nagyobb biztonsága érdekében ez a rendszer felszerelhető kétkörös hidraulikus és pneumatikus pótkocsi-fékrendszerrel is.

## SZŰK FORDULÓKÖR

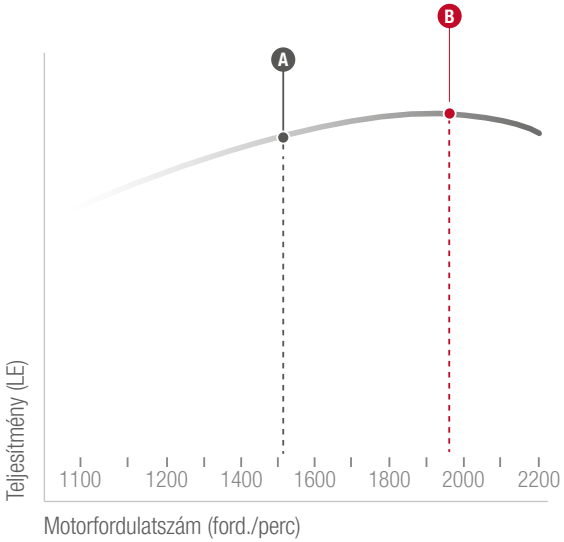
A kiváló manőverezőképességnek köszönhetően könnyebb a rakodóval történő munkavégzés, a majori munka és a táblavégi forduló is. Az alvázban és a motorháztetőben célirányosan kialakított bemélyedések segítenek a 4 méteres – az egyik lehető legjobb elérhető – fordulási sugár megvalósításában, amelynek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



## KORSZERŰ HIDRAULIKARENDSZER, KIVÁLÓ MŰKÖDÉS ÉS TELJESÍTMÉNY

Legyen Önnek akár gépimunka-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 nyomatékkarakterisztikájának 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

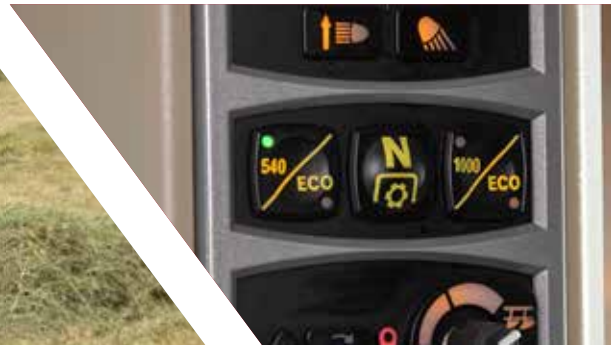
## TLT-BEKAPCSOLÁS

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

- **Független 540 / 540 Eco / 1000**
- **Az 540-es „ECO“ fordulatszám az üzemanyag-fogyasztás és az üzemeltetési költségek csökkentése érdekében 1560 ford./perc motorfordulatszám mellett valósul meg**
- **A hátsó függesztőmű leengedésekor illetve felemelésekor automata vezérlés kapcsolja be és ki a TLT-t**
- **Opcionális, 1000-es fordulatszámú 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 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 fülkekialakítások és csomagok gondosan összeállított választéka gazdag lehetőségeket kínál funkciók és vezérlőelemek tekintetében, amelyekkel olyan egyedivé alakíthatja MF 5S traktorát, mint amilyen a gazdasága.

MF 5S Essential fülkebelső

## MUNKAVÉGZÉSI HATÉKONYSÁG

Az MF 5S segítségével – a 360°-os körkörös kilátásnak, az egyszerű fülkemegközelítésnek, valamint a 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. Az Exclusive csomag bevezetésével az addig kínált opciók mellett, személyre szabhatja MF 5S traktorát a választása szerinti sebességváltóval, fülkeváltozattal 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 közúton, valamint a „hazatérés“ funkció, amely automatikusan kapcsolja le az (akár) 12 munkalámpát, és késleltetéssel kapcsolja le fülkevilágítást, hogy Ön biztonságosan elhagyhassa a traktort. Kiegészítő csatlakozók érhetők 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.

360°

KILÁTÁS

A traktor előtt már 4 méterrel

69dB

A csendes munkakörnyezet mérsékli a stressz és a fáradtság kialakulását.

5,8 m²

A nagy 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 műszerfalon minden üzemelési adat ott található meg, ahol szükséges. Az egyszerű használatot a megfelelő pozíciókban elhelyezett kapcsolók garantálják, és minden vezérlőelem nagyszerűen kézre esik. A kartámasz minden fontos vezérlőnek otthont ad, és a fő funkciókhoz tartozó elemek 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, szántóföldön töltött napokon.

MF 5S Exclusive fülkebelső

## 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 fülkekialakítás 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 könnyel 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 felszereltségi 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 RÉSZE TÖBBEK KÖZÖTT:

- Vezérlőpanel T-váltókarral
- Fékezéskori hajtáskapcsolat-oldás, amely fékezéskor üresbe váltja a sebességváltót
- 2 mechanikus működésű segédhidraulika-szelep
- Légkondicionáló
- Nagyméretű, nagy látószögű, teleszkópos, oldalsó visszapillantó tükrök
- Rádióantenna és hangszórók
- Két USB-csatlakozóport

## AZ ESSENTIAL FELSZERELTSÉGHEZ RENDELHETŐ OPCIÓK:

- Integrált mellső függesztőműrendszer és TLT
- Mechanikus többfunkciós rakodóvezérlő joystick
- 3. és 4. mechanikus segédhidraulika-szelep
- 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>Fékezéskor üresbe váltás |
| 7 | Hátsó és elülső TLT-vezérlők |
| 8 | Mechanikus hidraulikavezérlő kar |
| 9 | Fokozatválasztó kar |
| 10 | Kézi gázkar |
| 11 | Hátsó 3-pontvezérlők és mélységszabályozó 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 találhatók a legritkábban használt kapcsolók, valamint a munkafények és a gyújtáskapcsoló.

A kombinált hidraulikarendszert tartalmazó, gyárilag rakodóadapter-előkészítéssel rendelkező traktorokban 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 felfogatású 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, Dyna-6 vagy Dyna-VT 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 elülső Aux-bemenettel / Bluetooth mikrofonnal és kartámaszba intergrált 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™
- MF AutoTurn és MF AutoHeadland
- Deluxe légrugós ülés
- Datatronic 5 terminál, ISOBUS és traktorfunkciók

| | |
|---|---|
| 1 | Elektrohidraulikus TLT-fordulatszám-választás |
| 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 a Dyna-4, Dyna-6 és Dyna-VT sebességváltó egyaránt választható, méghozzá 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, Dyna-6 vagy Dyna-VT sebességváltó, AutoDrive funkcióval
- Automata légkondicionáló
- Prémium 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
- 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 MF AutoTurn és MF AutoHeadland
- Multifunkciós joystick váltóműködtetési funkcióval
- Deluxe légrugós ülés

| | |
|---|---|
| 1 | Világításvezérlők |
| 2 | TLT-fordulatszám |
| 3 | Hátsó függesztőmű kezelőszervei |
| 4 | Biztonsági világítás |
| 5 | Gyújtáskulcs |
| 6 | Oldalfények/tompított fényszóró |
| 7 | Mellsőhíd-rugózás / Fékezéskori üres fokozat / ISB / Fast Steering |
| 8 | Datatronic 5 |
| 9 | Billentyűs hidraulikavezérlés |
| 10 | Feloldó/reteszelő segédhidraulika-rendszer |
| 11 | Középső kartámasz |
| 12 | SuperCreeper mászófokozatok a Dyna-4 and Dyna-6 sebességváltókkal |
| 13 | USB |
| 14 | Homlokrakodó-vezérlők (opció) |
| 15 | Hátsófüggesztőmű-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 RAKODÓK | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | párhuzamos emelőkarok nélkül | | párhuzamos vezetésű emelőkarokkal | | | | | |
| | | MF FL.3723 | MF FL.4125 | MF FL.3819* | MF FL.3823* | MF FL.4018 | MF FL.4121 | MF FL.4124 | MF FL.4220 |
| MF 5S | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Maximális emelési magasság - a forgócsapnál mérve | m | 3.79 | 4.06 | 3.79 | 3.79 | 4.02 | 4.06 | 4.06 | 4.20 |
| Maximális kibillentési szög maximális magasságon | fok | 58 | 56 | 58 | 58 | 54 | 57 | 57 | 54 |
| Maximális bebillentési szög talajszinten | fok | 48 | 48 | 48 | 48 | 49 | 48 | 48 | 49 |
| Teherbírás max. magasságnál - 800 mm-re a csuklócsaptól | kg | 1,290 | 1,300 | 1,920 | 2,260 | 1,780 | 1,980 | 2,300 | 1,930 |
| Teherbírás 1,5 m magasságig - 800 mm-rel a forgócsap előtt | kg | 1,720 | 1,870 | 1,940 | 2,280 | 1,820 | 2,100 | 2,440 | 2,020 |
| Emelési szakítóerő - 800 mm-rel a forgócsap előtt | kg | 1,850 | 2,070 | 1,990 | 2,320 | 1,910 | 2,290 | 2,640 | 2,160 |
| Bebillentési erő talajszinten - 800 mm-rel a forgócsap előtt | kg | 3,420 | 3,420 | 3,360 | 3,360 | 3,400 | 3,370 | 3,910 | 3,420 |
| Ásási mélység | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 180 | 160 | 160 | 170 |

* hosszított csapágyházakkal

| | |
|---|---|
| 1 | Az MF FL sorozatú rakodók nagy 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 | A praktikus kialakítás sok helyet biztosít a rakodógém és a motorház között, miáltal a motortér és a légszűrő kiválóan elérhető |
| 6 | A karcsú, lejtős orrkialakítású motorháztető nagyszerű védjegye egy homlokrakodós traktornak, mivel kiváló rálátást biztosít 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 munkaterületi rálátást és biztonságot nyújt
- A védett helyen futó 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 ütésszerű terheléstől
- Teljesen integrált működtetés az MF 5S sorozat joystick-kínálatával
- Egyszerűen csatlakoztatható munkaeszközök széles választéka.

## 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, fürge 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
- Különféle 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 traktorrorrá. Az egyedileg tervezett MF FL sorozatú rakodóadapter-kínálattal gazdagított MF 5S traktorok kiemelkedő teljesítményt nyújtanak homlokrakodós alkalmazásokban.

## TELJES KONTROLL

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 – Essential változat – multifunkciós joystick
- Elektronikus – Essential változat – kartámaszra felfogatott
- Elektronikus – Efficient és Exclusive változatok – kartámaszba integrált

## VISIO ROOF

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.

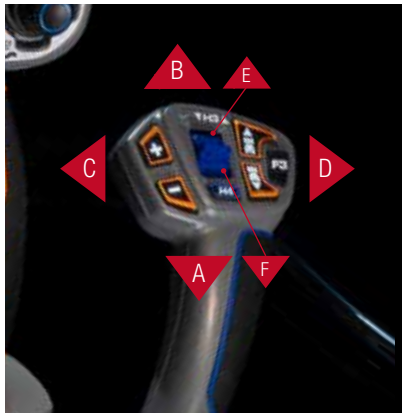
## TELJES KONTROLL – „CLUTCH EFFECT“

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

## GYORSCSATLAKOZTATÁSI RENDSZER

A gyorsabb hidraulikus csatlakoztatás érdekében gyári felszerelésű opcióként gyorscsatlakozó rendszer áll rendelkezésre.

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 fő funkciói:

A. Emelés
B. Süllyesztés
C. Bebillentés
D. Kibillentés

## KOMBINÁLT FUNKCIÓK:

A/C. Emelés és bebillentés
A/D. Emelés és kibillentés
B/C. Süllyesztés és bebillentés
B/D. Süllyesztés és kibillentés
A/E. Emelés és leszorító zárása
A/F. Emelés és leszorító nyitása

# KIEMELKEDŐ **RAKODÓFELSZERELTSÉG**

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 gyorscsatlakozó is rendelkezésre áll opcióként.

- Teljesen integrált homlokrakodó segédalváz
- Előre felszerelt tömlők a segédhidraulika-szelepekhez, rakodókonzolra felszerelve
- Választható mechanikus vagy elektronikus joystick

## AZ OPCIONÁLIS MECHANIKUS VAGY ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS AZ ALÁBBIAKAT NYÚJTJA:

- Kiegészítő funkciók beállítása a műszerfal SIS-kijelzőjén vagy a Datatronic 5 terminálon
- Automatikus kanálrázó rendszer*
- Automatikus motorfordulatszám-választás, a joystick mozgatásakor*
- Hidraulikus, fülkéből történő munkaeszköz-reteszelés
- Hidraulikus folyadékszállítás beállítása*
- Rakodógém-rugózás be/ki
- Fékezéskori üresbe váltás
- A 3. és 4. homlokrakodó-funkciók működtetése
- E-Loader opció az automata rakodókezeléshez és a rakományok dinamikus fedélzeti mérlegeléséhez*

*Elektrohidraulikus rakodószeleppel áll rendelkezésre

# INTELLIGENS GAZDÁLKODÁSRA ÉS ADATKAPCSOLATI SZOLGÁLTATÁSOKRA KÉSZEN

Az MF 5S kínálat új szintre emeli a technológiát és az adatkapcsolati szolgáltatásokat.

Az MF 5S az alapfelszereltségbe tartozó adatkapcsolati csomaggal rendelkezik, amely tartalmazza a valós idejű információszolgáltatást és a távoli szolgáltatásokat. Mi több, egy intuitív Datatronic 5 interfésszel, valamint a Fieldstar 5 terminállal rendelkezik az olyan MF Technology funkciók kezeléséhez, mint például: MF Guide, MF szakasz- és dózisvezérlés, valamint az MF TaskDoc és TaskDoc Pro általi adatátvitel és adatkezelés.

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

# DATATRONIC 5

**A traktorfunkciók teljes körű kezelését** és optimalizálását biztosító funkciók a sebességváltó, a motor és a hidraulika terén.

**ISOBUS**a teljes körű munkaeszköz-vezérlés érdekében az ISOBUS lehetővé teszi, hogy a munkaeszközgyártó vezérlőrendszere megjelenjen a terminálképernyőn, így a tulajdonosok és a kezelők pénzt és időt takaríthatnak meg, mivel nem kell külön monitorokat szerelni a fülkébe. Egyszerűen csatlakoztassa a munkaeszköz vezetékét a traktor ISOBUS-csatlakozóaljzatába, és a rendszer automatikusan feltölti a kezelőmenüket, és megjeleníti azokat a képernyőn. Az MF 5S ISOBUS AEF tanúsítványa kérelmezési szakban van.

**Táblavégi fordulóautomatika beállításai –** A Datatronic 5 alapfelszereltségben tartalmazza a jelenleg elérhető legjobb, rendkívül intuitív, letisztult és egyszerűen használható automatikus fordulásvezérlő rendszert. Jelentős időt lehet megtakarítani vele a táblavégeken, mivel a kezelő a műveletre koncentrálhat, és maximális teljesítményt nyújthat, nehézségek nélkül.

**ISOBUS** MultiPad kapcsolókiosztás – Az ISOBUS-t használó munkaeszközök közvetlenül vezérelhetők a Multipad karral. Minden – a traktorhoz és a munkagéphez tartozó – vezérlőelem ugyanazon karon történő elhelyezése sokkal praktikusabb, mint külön kijelzőket és vezérlőkarokat alkalmazni.

**Adat- és beállításmemória –** A felhasználói beállítások, konfigurációk számának korlátlansága képessé teszi a rendszert, hogy munka közben információkat rögzítsen a területről, az üzemanyag-felhasználásról, az üzemórákról és még számos más dologról. Minden beállítás és paraméter eltárolható a Datatronic terminálban. Mindezek a beállítások eltárolhatók, és előhívhatók, ha például a traktoron előzőleg alkalmazott beállításokat szeretnék használni.

Az MF AutoHeadland és az MF AutoTurn funkciók együttesen segítik Önt a táblavégi fordulók végrehajtásában, miközben precízen kontrollálják a traktor és a munkagép működési funkcióit.

# MFguide

## ARRA KÉSZÜLT, HOGY A HELYES IRÁNYBAN TARTSA ÖNT

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

# VEVŐEGYSÉGEK ÉS KORREKCIÓS JELEK

## VÁLASZTÉKA

PTx :Trimble™

NovAtel®

A Massey Ferguson gyári felszerelésben kínál az ügyfeleinek két különböző, választható vevőrendszert: PTx Trimble és Novatel.

# 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...

1. MUNKAESZKÖZ...

2...NYOMVONAL...

3...INDULÁS!

# ALAPVETŐ ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

## ÜZEMANYAG-MEGTAKARÍTÁS

Az automata kormányzási rendszerekkel bizonyítottan 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

A Massey Ferguson teljesen elkötelezett az ügyfelei irányában, és támogatja őket a jövedelmezőbb és fenntarthatóbb gazdálkodás megvalósításában. Ezért is vagyunk büszkék, amikor rendelkezésükre bocsáthatjuk a teljes körű és pontos működésű ISOBUS MF Section Control szakaszvezérlést, amely akár 96 önálló vezérlési egység kezelésére is képes.

# MFrate control

Az MF Rate Control dózisszabályozás egyszerre akár öt különböző input anyag változtatható dózisú kijuttatását is képes kezelni a növények igényeihez igazodóan, és ez által hozzáadott agronómiai értéket és inputmegtakarítást jelent.

# MF TASKDOC
# ADATÁTVITEL

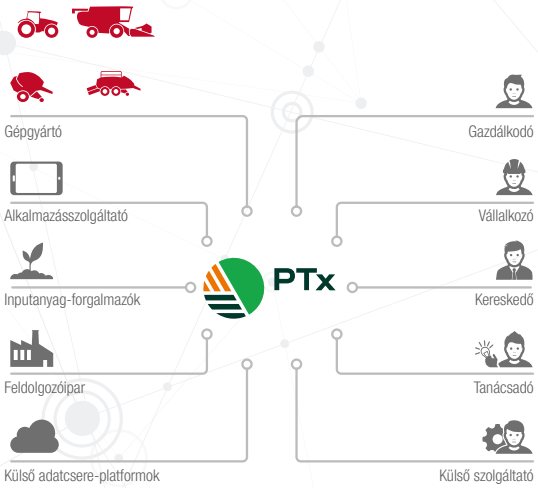
## MFtask doc

Az MF **TaskDoc™** segítségével minden feladathoz tartozó adat, amelyet a tevékenységei során felügyelt és elmentett az MF terminálokon, könnyedén átvihető elemzési célból az irodába. Az adatok terminálról történő exportálása USB-kulcson történik, az AEF-tanúsítványú TC-BAS szabványok alapján. A tábla adatai, a felhasznált anyagok mennyisége és egyéb általános adatok azonnal hozzáférhetők a munkanap végén.

A **TaskDoc™ Pro** változata vezeték nélküli, valós idejű adatátvitelt is lehetővé tesz a GSM-hálózat használatával. Ez automatikus és problémamentes adatmegosztást tesz lehetővé az ISOXML-kompatibilis gazdaságirányítási és a táblatérkép-kezelő szoftver között, és még nagyobb hatékonysági előnyöket biztosít, amikor a gazdaság központjától távol dolgozó, nagy gépflottáknak kommunikálni kell az irodával. Az adatátvitel tartalmazza a ZoneControl adatokat, a fajlagos kijuttatási mennyiségre vonatkozó információkat, a táblaadatokat és az agronómiai paramétereket.

# ADATKAPCSOLAT

Ez az univerzális adatcsere-platform lehetővé teszi, hogy Ön összekösse a gépét a Gazdaságirányítási Információs Rendszerrel (FMIS), függetlenül attól, hogy ki a gép forgalmazója vagy gyártója. Ön azt is meghatározhatja, kivel szeretne adatokat megosztani, és milyen mértékben.



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

# ALKATRÉSZEK ÉS SZERVIZ

## A TELJES GÉPÉLETTARTAMRA SZÓLÓ **TERMÉKTÁMOGATÁS** 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 gyorssá, áttekinthetővé és egyszerűvé tegyük, a praktikumot a stílussal elegyítettük, és kiküszöböltük a traktorkarbantartással járó kellemetlenségeket. Így amellett, hogy hamarabb láthat munkához, több szabadidővel is rendelkezhet. A Massey Ferguson MF 5S sorozat traktorjai esetében a gépudvarban a napi munkára való felkészítés minimális időt vesz igénybe.

A motor légszűrője könnyen hozzáférhető és tisztítható.

A mellső híd és a „karcsúsított” motorháztető kialakításának köszönhetően az olajszint-ellenőrző nívópálca és a szűrő is könnyen hozzáférhető.

### 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 szállítású 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 gépével 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 fülke légszűrője könnyen hozzáférhető a tisztítás céljából történő kiszereléshez.

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

# A HASZNOS MUNKAIDŐ MAXIMALIZÁLÁSÁRA KÉSZÜLT

## KIEMELT TRAKTOR-TULAJDONOSI ÉLMÉNY ÉS TELJES NYUGALOM

# MFconnect

## ADATKAPCSOLATBAN BÁRHOL. BÁRMIKOR.

## ALAPFELSZERELTSÉGBEN **5-ÉVES** ELŐFIZETÉSSEL.

## TÖBB HASZNOS MUNKAIDŐ, 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 mobiltelefonon, tableten vagy asztali gépen, sohasem volt ennél egyszerűbb.

Ezzel lehetővé válik, hogy a tulajdonosok és menedzserek hatékonyabban irányítsák a munkaműveleteket, és például távoli diagnosztikával segítsék elő a működési hatékonyságot, biztosítva ezzel a maximális hasznos üzemidőt.

# MFcare

## Rögzítse költségeit, és biztosítsa MF 5S traktorja 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 díjcsomagok
- 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 előírt karbantartási munkát, rögzített árakon. | KITERJESZTETT GARANCIA Biztonságot kínál javítási költségek esetére (kivéve elhasználódás miatti javítások). Többlettel rendelkező vagy többlet nélküli árszabás opcióként érhető el. |
| GÉPTÍPUS | Mind | Mind |
| | – | Élvezze az alacsonyabb árak előnyeit, ha gépe** MF Connect-tel működik |
| RENDSZERES KARBANTARTÁS* | ✔ | ✔ |
| JAVÍTÁSI KÖLTSÉG | – | ✔ |
| ÖNRÉSZ | – | Opció: €0, €190, €490 |

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

**Csak bizonyos típusok esetében érvényes. – Nem áll rendelkezésre

### 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 Csak ISOBUS-kompatibilis gépek esetében | 25 000 bála 3 év |
|---|---|---|---|---|---|

# MFalways running

YOUR COURTESY FLEET

Mivel Önnek megállíthatatlanul haladnia kell, az „MF Always Running - Your Courtesy Fleet"* program ideiglenes helyettesítő traktort, teleszkópos rakodót vagy hengeres bálázót biztosít az Ön számára, hogy Ön – minimális kiesés után – tovább tudjon dolgozni a saját traktorának karbantartási vagy javítási ideje alatt.

Az „MF Always Running" szolgáltatás garantálja, hogy a karbantartás vagy javítás szükségessége nem vet gátat az Ön tevékenységének. MF gazdálkodóként gyorsan tovább folytathatja a munkát egy cseregéppel, amely a legújabb típusként rendelkezik azzal a műszaki felszereltséggel, amire Önnek szüksége van a munka elvégzéséhez.

*A szolgáltatásnak az Ön területéről való elérhetőségéről érdeklődjön helyi Massey Ferguson márkakereskedőjénél. A szolgáltatásra általános szerződéses feltételeink vonatkoznak. Franciaországban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Olaszországban, Lengyelországban, Norvégiában és Dániában áll rendelkezésre.

AGCO CUSTOMER SUPPORT

THE PERFECT FIT

# ALKATRÉSZEK ÉS SZERVIZ

ATTÓL A PILLANATTÓL KEZDVE, HOGY MEGVÁSÁROLTA MASSEY FERGUSON GÉPET, ÖN ÉLVEZHETI AZ

## ÜGYFÉLSZOLGÁLATI CSAPATUNK SZAKÉRTŐ TÁMOGATÁSÁT.

Mindig Ön mellett állunk, hogy támogatást nyújthassunk nyereségessége és hatékonysága maximalizálásában.

Mindennel ellátjuk Önt, amire csak szüksége lehet a gépe legjobb működésének biztosításához.

# AZ ÖN GÉPEINEK SZAKÉRTŐJE

Massey Ferguson márkakereskedőjére számíthat a szervizellátásban, karbantartásban és javításban, és a legmodernebb, intelligens gazdálkodást támogató megoldásokra, innovatív kiegészítőkre és cserealkatrészekre vonatkozóan is megbízhat szaktanácsaiban.

Az Ön Massey Ferguson márkakereskedője ellátja Önt minden, a gazdálkodáshoz szükséges alapvető dologgal, a kenőanyagoktól kezdve, az akkumulátorokon keresztül az AdBlue® adalékig és az gépápolási termékekig.

Szakképzett technikusaik és szakértő kollégáik jóvoltából márkakereskedőink azzal büszkélkedhetnek, hogy mindig kiváló ügyfélszolgálati támogatást nyújtanak.

AGCO PARTS

# EREDETI ALKATRÉSZEK, EREDETI ÉRTÉK

Prémium minőségű alkatrészek, kiemelkedő rendelkezésre állással: az AGCO eredeti alkatrészek kiváló értéket képviselnek. Tervezésük biztosítja a tökéletes illeszkedést az Ön Massey Ferguson gépébe. Úgy terveztük, hogy megőrizze gépének értékét, és gondoskodjon annak megbízható működéséről.

Az AGCO alkatrészekre 12 hónapos, munkadíjra is kiterjedő garancia vonatkozik, amennyiben az alkatrészt egy Massey Ferguson márkakereskedő szereli be.

AGCO FINANCE

# AGCO FINANCE

## AZ ÖN PARTNERE A VÁLLALKOZÁSA BŐVÍTÉSÉBEN.

Mint a Massey Ferguson pénzügyi szolgáltatásokat nyújtó partnere, személyre szabott pénzügyi és biztosítási megoldásainkkal segítünk Önnek MF gépi berendezése beszerzésében, és lehetővé tesszük, hogy Ön is a világ legjobb mezőgazdasági berendezéseit használja illetve birtokolja.

**Teljes megbízhatóság**: 30+ évnyi, világszerte gyűjtött mezőgazdasági tapasztalat.

**Teljes kényelem**: Kényelmesen hozzáférhető a helyi MF márkakereskedőjén keresztül.

**Teljes értékű partneri viszony**: Mi Önnel tartunk az úton, vállalkozása teljes életciklusán keresztül.

# MASSEY FERGUSON AJÁNDÉKTÁRGYAK

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

Kiváló minőségű termékek exkluzív kínálatával rendelkezünk, melyek egyszerűen csak megtetszhetnek Önnek vagy családtagjainak, illetve munkáját vagy életstílusát fémjelzik.

Rendelkezésre álló kínálatunk megtekintéséhez jelentkezzen be online áruházunkba:

Shop.MasseyFerguson.Com

A fenti támogatási csomagokra országspecifikus szerződési feltételek vonatkoznak. Kérjük vegye figyelembe, hogy nem érhető el összes csomag minden országban.

Kérjük tájékozódjon helyi MF márkakereskedőjétől / forgalmazójától.

# MF 5S

## ALAP- ÉS OPCIONÁLIS FELSZERELTSÉG

| | Essential | Efficient | Exclusive |
|---|---|---|---|
| **Motor** | | | |
| Lejtős motorháztető | ● | ● | ● |
| Motorblokk fűtése | ❍ | ❍ | ❍ |
| Alacsony alapjárati motorfordulatszám | ● | ● | ● |
| Motorfordulatszám-memória | ● | ● | ● |
| **Sebességváltó** | | | |
| 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 | ❍ | ❍ | ❍ |
| Dyna-VT | - | ● | ● |
| Sebességtartó automatika | - | ● | ● |
| A sebességváltót fékezéskor üresbe kapcsoló, „Clutch Effect” funkció | ● | ● | ● |
| **Kezelői környezet** | | | |
| Alapkivitelű fülke | ● | ● | ● |
| Alacsony helyzetű kezelőfülke Dyna-4 és Dyna-6 sebességváltókkal (-78 mm magasság) | ❍ | ❍ | ❍ |
| Panoráma fülke (5 oszlop és jobb oldali polikarbonát ablak) | ❍ | - | - |
| Alapkivitelű légkondicionáló kézi szabályozással | ● | ● | ❍ |
| Automata légkondicionáló / klímaszabályozó egység | - | ❍ | ● |
| Alapkivitelű tető | ● | ● | ● |
| Visio Roof tető | ❍ | ❍ | ❍ |
| Tetőablak | ❍ | ❍ | ❍ |
| Légrugós, elfordítható kezelőülés | ● | - | - |
| Automatikus, légrugós, elfordítható vezetőülés | ❍ | ● | ❍ |
| Prémium automata forgóülés | - | ❍ | ● |
| Hűtött tárolódoboz | ● | ● | ● |
| Pótülés biztonsági övvel | ● | ● | ● |
| Mechanikus fülkerugózás | ❍ | ● | ● |
| Kényelmi világításkésleltetés | ● | ● | ● |
| 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 gyorskormányzás | ❍ | ❍ | ❍ |
| Datatronic 5 (traktorfunkciók / ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Video) | - | ❍ | ● |
| Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Video) | ❍ | ❍ | ❍ |

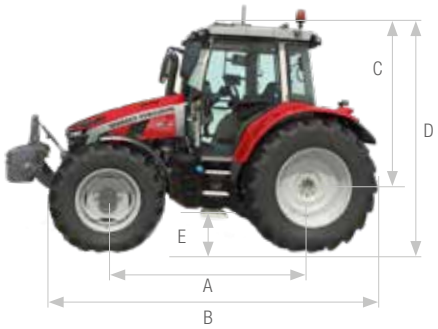
| | Essential | Efficient | Exclusive |
|---|---|---|---|
| **KEZELŐI KÖRNYEZET** | | | |
| Fordulókezelő rendszer | - | ❍ | ● |
| **Technológia** | | | |
| ISOBUS-kompatibilitás és csatlakozás | ❍ | ❍ | ● |
| MF Guide előkészítettség | ❍ | ❍ | ❍ |
| NovAtel MF Guide, méter alatti | ❍ | ❍ | ❍ |
| NovAtel MF Guide, centiméteres, NTRIP | ❍ | ❍ | ❍ |
| NovAtel MF Guide, centiméteres, NTRIP és rádiójel | ❍ | ❍ | ❍ |
| PTX TRIMBLE MF Guide - méter alatti | ❍ | ❍ | ❍ |
| PTX TRIMBLE MF Guide - centiméteres, NTRIP | ❍ | ❍ | ❍ |
| PTX TRIMBLE MF Guide - centiméteres, NTRIP és rádiójel | ❍ | ❍ | ❍ |
| Korszerű sorvezetés, egyenes és kontúrvonal-követési támogatás | ❍ | ❍ | ❍ |
| MF AutoTurn és MF AutoHeadland | ❍ | ❍ | ❍ |
| 96-egységes szakaszvezérlés és MF Rate Control dózisszabályozás – Változtatható dózisú kijuttatás 5 input anyaghoz | ❍ | ❍ | ❍ |
| MF Connect (telemetria) | ❍ | ❍ | ❍ |
| **Alváz és hidraulika** | | | |
| 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 szállításvezérléssel | ● | ● | ● |
| Auto TLT funkció (függesztőmű által vezérelt) | ● | ● | ● |
| Négykerékhajtás | ● | ● | ● |
| Differenciálzár | ● | ● | ● |
| Automata összkerékhajtás és automata differenciálzár funkció | ● | ● | ● |
| Teleszkópos stabilizátorok | ❍ | ❍ | ❍ |
| Integrált elülső függesztőmű | ❍ | ❍ | ❍ |
| Integrált front TLT | ❍ | ❍ | ❍ |
| **Elektromos berendezések** | | | |
| Automatikus áramtalanító kapcsoló | ● | ● | ● |
| Sárvédőre kihelyezett emelésvezérlő gombok | ● | ● | ● |
| Sárvédőre kihelyezett TLT-indító/-megállító gomb | ● | ● | ● |
| Halogén munkalámpák | ● | ● | ● |
| 8 LED munkalámpa a Visio fülketetőhöz | ❍ | ❍ | ❍ |
| 12 LED munkalámpa | ❍ | ❍ | ❍ |
| **Egyéb felszereltség (a műszaki felszereltség országonként eltérő lehet)** | | | |
| Mellsőhíd-rugózás | ❍ | ❍ | ❍ |
| Kerékkel együtt elforduló mellső sárvédők | ❍ | ❍ | ❍ |
| Hidraulikus pótkocsifék | ● | ● | ● |
| Pneumatikus pótkocsifék | ❍ | ❍ | ❍ |

– Nem áll rendelkezésre
● Alapfelszereltség
❍ Opcionális
* Az adott ország jogszabályaitól függően

# MŰSZAKI ADATOK

| | | MF 5S.105 | MF 5S.115 | MF 5S.125 | MF 5S.135 | MF 5S.145 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Motor** | | | | | | |
| Motortípus | | AGCO POWER - STAGE V, DOC + koromkatalizátorral és SCR-rel | | | | |
| Hengerek száma/szelepek száma/hengerűrtartalom | db/db/cm³ | 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 | Nm | 470 | 510 | 540 | 545 | 560 |
| Üzemanyagtartály kapacitása / AdBlue-tartály kapacitása | liter | 200 / 20 | | | | |
| Karbantartási intervallumok | h | | | 600 | | |
| **Dyna-4 hajtómű** | | | | | | |
| 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 | | | | |
| **Dyna-6 sebességváltó** | | | | | | |
| 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 | | | | |
| **Dyna-VT sebességváltó** | | 40 km/h 1550 ford./perc mellett | | | | |
| Működés | | Fokozatmentes sebességváltó | | | | |
| Sebességtartomány | | Előremenet: 0,1–40 km/h – hátramenet: 0,1–25 km/h | | | | |
| **Hátsó függesztőmű és hidraulika** | | | | | | |
| 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-kerékhajtást | | | | |
| 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 és EFFICIENT) | | | | |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TLT (hátsó)** | | | | | | |
| 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 | | | | |
| **Mellső függesztőmű** | | | | | | |
| Maximális teherbírás | kg | 3 000 | | | | |
| **Front TLT** | | | | | | |
| Működés | | Független / elektrohidraulikus / 6-bordás | | | | |
| TLT-fordulatszám | ford./ percnél | 1000 | | | | |
| **Fékek** | | | | | | |
| Működés | | Elektrohidraulikus (olajhűtéses) | | | | |
| **Differenciálzár** | | | | | | |
| Működés | | Hydralock hátsó és mellső híd | | | | |
| **Kerekek és gumiabroncsok** (A teljes választék kapható. Érdeklődjön a márkakereskedőnél.) | | | | | | |
| Első | | 420/70 R28 | | | | |
| Hátsó | | 520/70 R38 | | | | |
| **Tömeg- és méretadatok** (Konfigurációtól függően eltérő lehet. Érdeklődjön a márkakereskedőnél.) | | | | | | |
| Tömeg | kg | 5 300 (Dyna-4 és Dyna-6) / 5 800 (Dyna-VT) | | | | |
| Maximális megengedett össztömeg | kg | 9 500 | | | | |
| Járműszerelvény megengedett össztömege | kg | 41 500 | | | | |
| **Magasság** (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 a mellső pótsúlytartó kerettől a hátsó függesztőmű alsó karjainak végéig | 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 | 2036 Dyna-4, és Dyna-6 esetében / 2041 Dyna-VT esetében (sárga villogó jelzőfény nélkül) | | | | |
| C – Magasság a hátsó tengelytől a fülke tetejéig (alacsony fülkekialakítás, síkpadlós fülke) | mm | 1 958 (sárga villogó nélkül) | | | | |
| D – Fülke - alaphelyzetű, alapkivitelű fülketetővel | mm | 2885 mm (Dyna-4 és Dyna-6) / 2890 mm (Dyna-VT), 460/85 R38 abroncsokkal, sárga villogó jelzőfény nélkül | | | | |
| D – Fülke - alacsony profilmagasságú, alap tetőkivitellel | mm | 2658 mm, 18.4 R30 abroncsokkal, sárga villogó jelzőfény nélkül | | | | |
| E – Maximális hasmagasság | mm | 525, 420/85R38 abroncsokkal („pick-up hitch” vonóberendezés esetén -80mm) | | | | |



MASSEY FERGUSON
Austro Diesel
We mobilise everything.
Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat
Tel.: +43/1/70120-0
E-Mail: verkauf@austrodiesel.at
www.austrodiesel.com
austrodiesel
austro_diesel
MASSEY FERGUSON
BORN TO FARM
www.MasseyFerguson.co.uk
www.facebook.com/masseyfergusonUK
x.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonUK
www.youtube.com/@masseyfergusonukeire
AGCO
Your Agriculture Company
MASSEY FERGUSON® az AGCO világmárkája.
© AGCO Corporation | A-HU-17244 | 2025 Magyar