



75-130 LE

MF 4700, MF 5700 & MF 6700



A MASSEY FERGUSONTÓL

MF 4700, MF 5700 & MF 6700

Új mércét állít fel. Túlszárnyalja az elvárásokat

AZ ÚJ VILÁG ÉS MÁRKA IKON - A Massey Ferguson a mezőgazdasági gépiparban a legnagyobb nevű gyártóként izgalomban tartja azokat a professzionális gazdálkodókat, akik szeretik az ötletes gépeket és a ikonikus traktorokat.

A márka története során a Massey Ferguson traktorok mindig a korszellemet szimbolizálták. Olyan emblemikus elődök nyomában, mint a fekete traktor, a Ferguson Brown, a TE20, a világhíres MF 35 és MF 65, MF 135, MF 165, MF 200 és az MF 300 sorozat, az MF 4700, MF 5700 és az MF 6700 modelleknél a cél továbbra is az ikonikus MF traktorok páratlan sikertörténetének folytatása, amely ma egyet jelent a modern mezőgazdaságban történő hatékony üzemeltetéssel. Ezek a mezőgazdasági termelés világban megjelenő modern úttörők valódi látnokok a saját területükön. Folyamatosan tágítják a határokat. Az újító szellemiségű és megbízható traktorok új szériái kitérítik a gazdálkodók lehetőségeit.

A mezőgazdasági termelők kihívásainak megválaszolása érdekében a Massey Ferguson mindig innovatív, de gyakorlati megoldásokat kínál. Ultramodern, nagyteljesítményű, nagy teherbírású, újító sorozataikkal ezek a traktorok továbbra is kivételes hatékonyságot biztosítanak a világ minden táján, minden gazdálkodó számára.

Teljesen új, mégis egyszerű tervezésükkel, a világszerte a legmodernebb üzemekben gyártott, hatékony hajtásláncokkal és magas szintű kényelemmel rendelkező MF 4700, MF 5700 és MF 6700 traktorokat tökéletesen felkészítettük azon feladukra, hogy a világ ígaslovai legyenek.

Bármely ágazatban igazán páratlan ár-érték arányt képviselnek!

Massey Ferguson tervezés és gyártás

Az MF termékcsalád stílusos megjelenése.
Az alapoktól megtervezett felépítés, a legmodernebb szabványoknak megfelelő gyártás.
Gépeinket a legújabb technológiákkal felszerelt létesítményeinkben gyártjuk.

További információkat a 4-7. oldalakon találhat

Az igazi traktor/rakodó kombináció

Traktora MF rakodó csatlakoztatására alkalmasan, teljesen kompatibilis gyári felszereltséggel érkezik meg Önhöz

További információkat a 24-27. oldalakon találhat

AGCO Power motorok

A legújabb károsanyag kibocsátási normáknak megfelelő üzemanyagtakarékos és nagyteljesítményű 3-, vagy 4-hengeres motorok

További információkat a 8-9. oldalakon találhat

Új MÉRCE a fülkényelemben

A 360° kilátással rendelkező fülke a traktorszegmensben egyedülálló módon el van látva olyan vadonatúj funkciókkal, mint például az új Visio tető opció. Az Ön kényelmes munkavégzéséhez tervezve. Az MF 5700 Dyna-4 modellek most mechanikus fülkefelfüggesztési opcióval is kaphatók.

További információkat a 20-21. oldalakon találhat

Egyszerű kezelhetőség

Az új okosan megtervezett és ergonomikus vezérlőkkel traktora a legfinomabb kezelési műveletekre is reagál. Amennyiben fontos Önnek a vezetési érzet, a traktorok ebből a szempontból a személygépjárművekhez hasonlítanak.

További információkat a 12-13. oldalakon találhat

Hidraulika

Az alapfelszereltséghez tartozó kiváló hatékonyságú kétszivattyús rendszer több funkció egyidejű használatakor is optimális hatékonyságot biztosít.

További információkat a 14-17. oldalakon találhat

Teljesítményleadó tengely

Bármely modern művelőeszköz meghajtásához 540, 540E és 1000 TLT sebességek közül választhat

További információkat a 14-17. oldalakon találhat

2-, és 4-kerékajtás, első tengelyek

Felszerelhető elektrohidraulikus összekapcsolással, hátsó differenciálzárral és 4-kerékajtással

További információkat a 10-11. oldalakon találhat

Új és MODERN sebességváltók

A 12X12 teljesen új, szinkronizált sebességváltó célja, hogy minimális veszteség mellett hatékonyan közvetítse az energiát. A világ erőgépei között páratlan teljesítmény.

A 16X16 Dyna-4 kategóriaelső, egyszerű és kényelmes, kuplungpedál használat nélküli váltást biztosít az MF 5700 modellek számára.

További információkat a 12-13. oldalakon találhat

Egyszerűen hozzáférhető gépkezelői munkaállomás

A széles és nagyméretű lépcsőkön jobbról és balról is megközelítheti a mindennapi munkahelyét

További információkat a 18-19. oldalakon találhat



Ha mindig mást kérdezünk, új és naprakész válaszokat találunk az idő kihívásaira



82 837 óra szántóföldi tesztelés



3D virtuális valóságban elvégzett mérnöki tervezés



Bárki, aki ma Massey Ferguson traktort vásárol elvárja, hogy a gép megfeleljen a legújabb üzemi és környezetvédelmi normáknak. A vásárló elvárja, hogy a modern technológia legjavát összhangba hozzuk a kényelemmel, az egyszerűséggel, a megbízhatósággal, a minőséggel és a legjobb gazdálkodási élménnyel.

De honnan tudjuk mindezt? Mivel partnerünként Ön áll a tervezési fázis középpontjában. Ezért a Massey Ferguson mérnökei az alapoktól kezdték el a tervezési munkát. Mérnökeinknek a vérében van a mezőgazdaság és az Ön egyéni igényeinek meghallgatását követően megálmodják a jövő gépeit. A jövő mezőgazdaságának formálása érdekében új megoldásokat dolgoznak ki a jelenkor komplex kihívásaira.

GLOBALIS TERVEZÉS- EGY GLOBALIS TRAKTOR A MEZŐGAZDASÁGGAL FOGLALKOZÓ VILÁG SZÁMÁRA

Globalis márka vagyunk. Mi vagyunk a Massey Ferguson, és az új MF 4700, MF 5700 és MF 6700 traktorok testesítik meg ennek a kijelentésnek az esszenciáját.

Traktorjainkban összegződik minden, amit a mezőgazdaságról tudunk. Az új MF 4700, MF 5700 és MF 6700 traktorokban a Massey Ferguson örökítőanyaga testet ölt a szántóföldeken, így a világ minden táján minden gazdálkodó megtapasztalhatja, milyen az, ha a technológia egyszerűvé, újítónak és elérhetővé válik.

Hosszú története során a Massey Ferguson sokkal többet alkotott a pusztán tervezésnél, mezőgazdasági gépek építésével és értékesítésével ellátta a gazdálkodókat a lehető legjobb eszközökkel. A Beauvais városában elkészített 3D tervrajzoktól az MF virtuális valóság tesztelésén át a gyáráig mindennek az a célja, hogy traktorjainkban a gazdálkodók nap mint nap megbízhatassanak.



A Massey Ferguson traktorgyártó létesítménye
a franciaországi Beauvais városában elnyerte
az Év Francia Gyára 2016 díjat
"L'Usine Nouvelle"



Modern, legújabb technológiával rendelkező gyártás

Beépített megbízhatóság, integrált minőség

Örökítőanyagunk része a megbízhatóság. A márka ígéretének részeként a Massey Ferguson elkötelezett a folyamatos és legmagasabb minőség iránt. Az új MF 4700, MF 5700 és MF 6700 sorozatok minden egyes alkatrészét gondosan terveztük, válogattunk és a legjobb beszállítókat bíztuk meg az elkészítésükkel, valamint a legújabb gyártási technológiákkal szereljük össze ezeket. A gyártási folyamat során, és az üzemből történő kiszállítás előtt minőségellenőrzési csapatunk minden részletet szisztematikusan ellenőriz.

A gépekre ránézve, megérintve őket érezhető a fejlett, kiváló minőségű mérnöki tervezés. A motorháztetőn és a kormánykerék közepén egy olyan márka logóját láthatja, amelyben megbízhat. Új Massey Ferguson traktorját először fogja befogni a nehéz munkára. Nem tudja milyen lesz, de megérzése azt súgja, hogy ez az új igásló nem fogja cserbenhagyni.





A központi
gyártó egység –
Beauvais, ahol
Canoas (Brazília),
Chennai (India) és
Csangcsou (Kína)
városokból
érkezett mérnökök
is dolgoznak

350 millió dolláros
beruházás

64 elkötelezett MF mérnök

8 éves fejlesztési projekt

47 laborban és szántóföldön tesztelt prototípus

82 837 óra összesített tesztidő világszerte hét telephelyen (Franciaország, Nagy-Britannia, Törökország, ...)

100% új tervezés, motor, sebességváltó, gépkezelői környezet...

Az MF 4700, MF 5700 és MF 6700 sorozat hajtáslánca - A kiváló tervezés definíciója

Gyakran nem értékeljük eléggé, mégis minden Massey Ferguson traktornak valószínűleg a legfontosabb alkotóeleme a hajtáslánc. A karosszéria minden egyes komponense úgy került megtervezésre, hogy növelje azt a hatalmas erőt, amely fontos tényező egy mezőgazdasági traktor átfogó teljesítményében. Ez a modern tervezés sokoldalúságot, teljesítményt, tartósságot és kiváló tulajdonságokat biztosít az MF 4700, MF 5700 és az MF 6700 sorozat számára.

	MF 4707	MF 4708	MF 4709	MF 5708	MF 5709	MF 5710	MF 5711	MF 6712	MF 6713
Max teljesítmény @ 2 000 ford./perc (LE)	75	85	95	85	95	100	110	120	130
Max nyomaték @ 1 500 ford./perc	312	347	355	347	405	410	417	502	540
Sebességváltó típusa	12x12 szinkronizált sebességváltó			Dyna-4		12x12 szinkronizált Sebességváltó, vagy Dyna-4		12x12 szinkronizált sebességváltó	
Motortípus	AGCO POWER 3,3l/3 hengeres, megfelel a legújabb károsanyag kibocsátási szint előírásoknak					AGCO POWER 4,4l/4 hengeres, megfelel karbantartást nem igénylő DOC és az minden egyben SCR technológia követelményeinek			
Verzió	Fülke/fülke nélküli			Fülke					
Tengelytáv	2 250 mm			2 320 mm		2 430		2 500 mm	
Hátsó függesztőmű teherbírása	3 000 kg			4 300 kg				5 200 kg	

„Minden egyben” SCR technológia

Karbantartást nem igénylő 3. generációs SCR technológia, amely csökkenti az időráfordítást és a költségeket. A traktor teljesítménye bármikor rendelkezésre áll, mivel nincsen szükség dízel részecskeszűrő (DPF) által végzett utánégetésre.

AdBlue® tartály*

Az AdBlue® tartály az üzemanyagfelfőtéssel egy időben egyszerűen feltölthető.

Új AGCO power motor

A háromhengeres, 3,3 literes motorok 75-95 lóerő leadására képesek, míg a 4,4 literes motor 100-130 lóerővel tudja hajtani a gépet. Az MF 5600 és az MF 5700 SL sorozat traktoraiban ezek a turbófeltöltős motorok már bebizonyították teljesítményüket és megbízhatóságukat.

Közös nyomócsöves üzemanyagrendszer

A legújabb technológiát alkalmazó közös nyomócsöves üzemanyagrendszer alacsony motorfordulatszám és magas hőmérséklet mellett is optimalizált befecskendezési nyomást nyújt amely egyben azt is jelenti, hogy nincs szükség DPF szűrőre.

Páratlan 360°-os kilátás

A kompakt „minden egyben” SCR technológia az optimális kényelem és a biztonságos munkavégzés érdekében 360°-os kilátást nyújt a járművezetőnek.

Motor - az izom bármely feladat leküzdéséhez

A Massey Ferguson vállalat és mérnöki csapata számára a jövő alakítása és formálása mindig is izgalmas kihívás volt. Ezzel az a célunk, hogy az üzemanyagfogyasztás minimalizálásával párhuzamosan olyan kiváló hatékonyságú és nagyteljesítményű motorokat kínáljuk, amelyek jelentősen javítják vállalkozásának termelékenységét, valamint segítséget nyújtanak az iparág környezetvédelmi vállalásainak teljesítésében is.

2008-óta a Massey Ferguson az AGCO Power vállalattal együtt kifejlesztette az SCR technológiát, amely legmodernebb, karbantartást nem igénylő megoldásai révén a teljesítmény és a termelékenység csökkenése nélkül teszi lehetővé akár a legszigorúbb kibocsátási jogszabályoknak történő megfelelést is. Ez immár iparági szabvánnyá vált, de mi világszerte 50 000 ilyen rendszerű traktorral még mindig vezetők vagyunk! – Pozitív hatása a vállalkozások működésére: csökkenő üzemanyagszámlák.

Az MF 4700, az MF 5708 és az MF 5709 sorozatok lelkét a megbízhatóságáról, szívósságáról és üzemanyagtakarékosságáról híres 3,3 literes, 75-95 lóerős, három hengeres AGCO Power motor adja, míg az MF 5710 és az MF 5711 valamint az MF 6700 sorozatokban 4,4 literes, 100-130 lóerős, négyhengeres AGCO Power motorok üzemelnek. Mivel mind a traktort, mind a motort ugyanaz a gyártó készíti, biztos lehet benne, hogy a termékminőség pontosan olyan magas szintű és a kompatibilitás valamint a hatékonyság jobb már nem is lehetne.

Üzemanyagtakarékos, alacsony zajkibocsátású

Az MF 4700, MF 5700 és MF 6700 sorozat traktorjaiban alkalmazott motorokat olyan hosszú időtávra terveztük, amely széles sebességhatárok között ad le magas nyomatékot. A maximális nyomatékot már alacsony fordulatszámon leadja: A csupán 2000 ford./perc névleges motor fordulatszám nem csak a dízelfogyasztás, de a zajt és a kopást is minimalizálja, így alacsonyabbak lesznek az üzemanyagszámlák, a gépkezelő pedig kellemesebb környezetben dolgozhat.

* Mind az MF 4708 és MF 4709 fülkés verziók, mind az MF 5700 és MF 6700 modellek rendelkeznek SCR rendszerrel.

Hajtáslánc - inspirált mérnöki munka

Sebességváltó

12X12 és 16X16 (Dyna-4) sebességváltó. A modern és költséghatékony sebességváltó alacsony teljesítményelnyelésével nagyszerű hatékonyságot és kiváló üzemanyagtakarékosságot biztosít. A nyomás alatt lévő fogaskerékházkenés csökkenti a súrlódást és a kopást. A Dyna-4 (16X16) az összes MF 5700 modellhez elérhető (lásd a 14. oldalon)

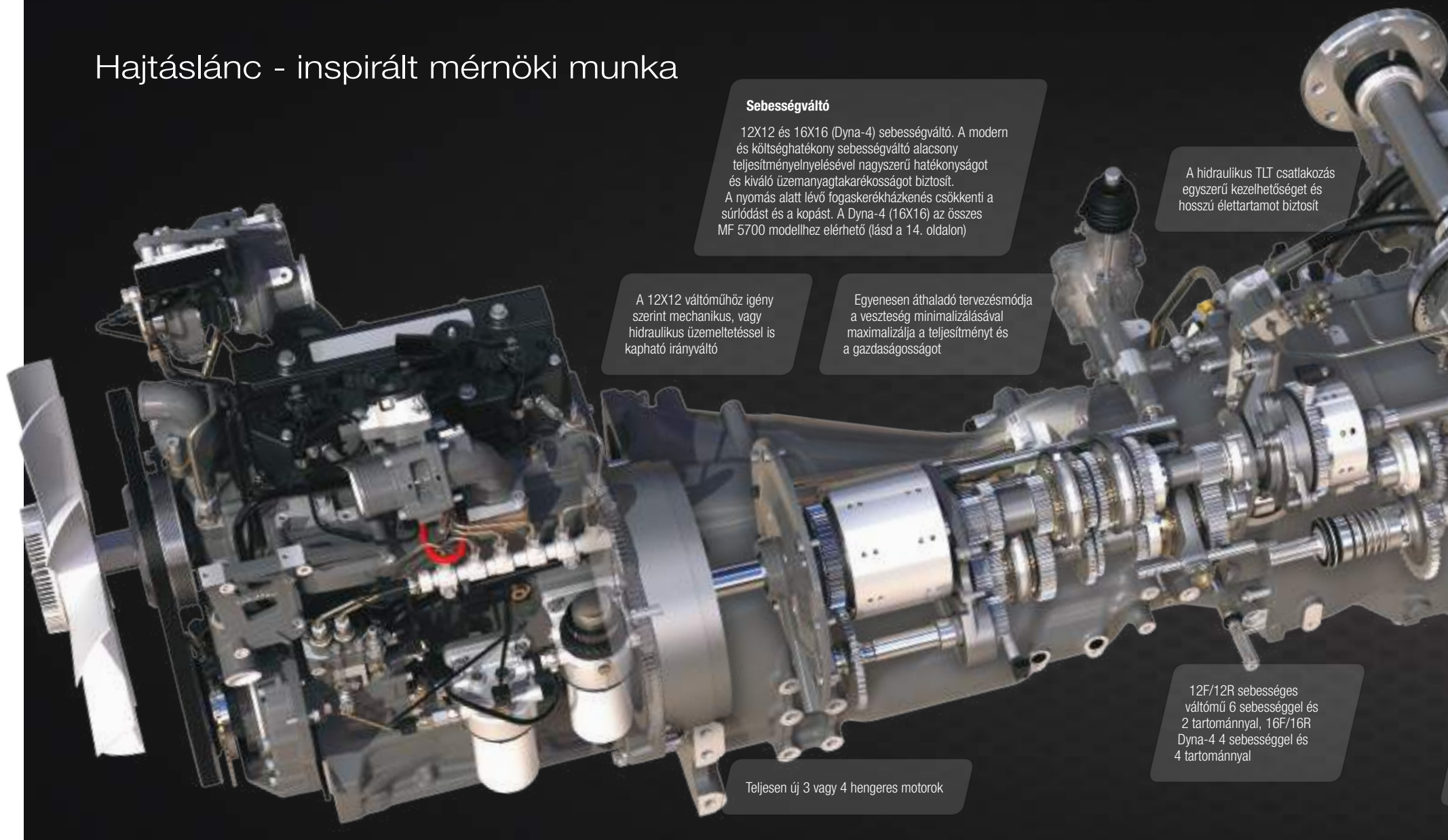
A hidraulikus TLT csatlakozás egyszerű kezelhetőséget és hosszú élettartamot biztosít

A 12X12 váltóműhöz igény szerint mechanikus, vagy hidraulikus üzemeltetéssel is kapható irányváltó

Egyenesen áthaladó tervezésmódja a veszteség minimalizálásával maximalizálja a teljesítményt és a gazdaságosságot

12F/12R sebességes váltómű 6 sebességgel és 2 tartománnyal, 16F/16R Dyna-4 4 sebességgel és 4 tartománnyal

Teljesen új 3 vagy 4 hengeres motorok



Elektrohidraulikus differenciálzár
összekapcsolás: bármely körülmény
esetén egyszerűen aktiválható

Teljesen független
teljesítményleadó tengely

Az ELC (elektronikus
felfüggesztés vezérlés)
rendszerű nagy teherbírású
hátsó emelőmű a
legnehezebb művelőeszköz
használatakor is
biztonságos és megbízható
üzemeltetést nyújt.

A nagy teherbírású bolygóművel
felszerelt, kiemelkedően erős
hátsó tengely a legnagyobb
terhelés alatt is megbízható
üzemeltetést garantál.

Nagy teherbírású hátsó tengely.
Bármilyen művelőeszközzel elbír

Tengelytáv - választék

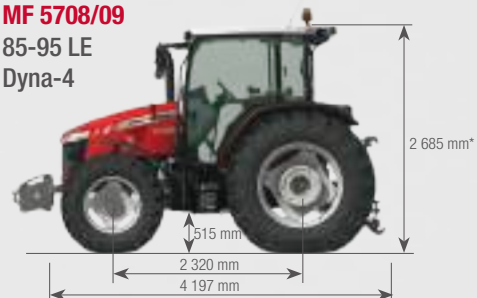
MF 4700
75-95 LE
12x12



MF 5710/11
100-110 LE
12x12



MF 5708/09
85-95 LE
Dyna-4



MF 5710/11
100-110 LE
Dyna-4



MF 6700
120-130 LE
12x12



* Szabvány érték 16,9 R 34 abroncsokon ** Szabvány érték 18,4 R 38 abroncsokon.

Egyszerűen kezelhető és hatékony 12x12 váltó

Az MF 4700, MF 5710-11 és az MF 6700 sorozat traktorai olyan vadonatúj szinkronizált sebességváltókkal rendelkeznek, amelyek összesen tizenkét előre-, és tizenkét hátrameneti sebességet biztosítanak két tartományban. Hat sebesség a 4-12 km/óra sebességtartományban található, amely megfelel a tipikus szántóföldi munkavégzési sebességnek, míg a maximális sebesség 40 km/óra.

Az egyszerűen elérhető, a járművezető által kényelmesen kezelhető váltókarokkal, amelyek ki-, és beszálláskor sem jelentenek akadályt, könnyen kiválasztható az adott munkához megfelelő sebességfokozat. Az egytárcsás száraz típusú tengelykapcsoló egyszerűen kezelhető és szervizelhető.

Ha az adott munkához kis sebesség szükséges, amely lehet akár 140 méter/óra is, akkor erre a célra a szupermászó opció áll rendelkezésre.

* 16.9R34 abroncsok és 12x12 esetén 1400 ford./perc mellett

Miért ilyen egyszerűen kezelhető a sebességváltó?



A táblavégeken, karám/épület körül, vagy művelőeszközök felvételekor a műszerfalra felszerelt, mechanikusan szinkronizált irányváltó kar megkönnyíti az átváltást az előre-, és hátramenet között.

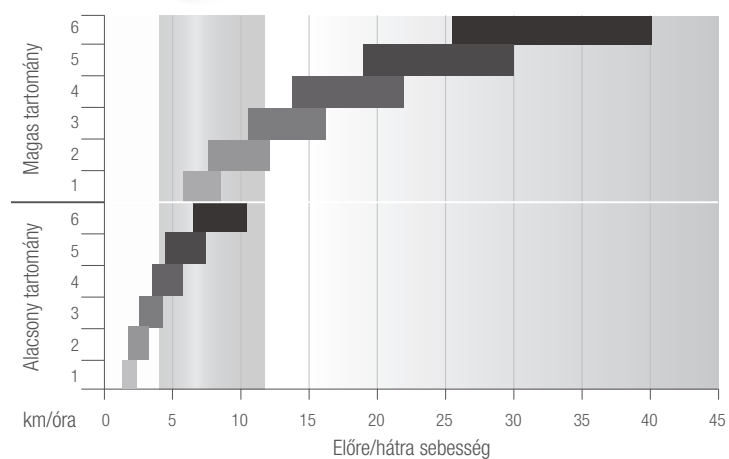
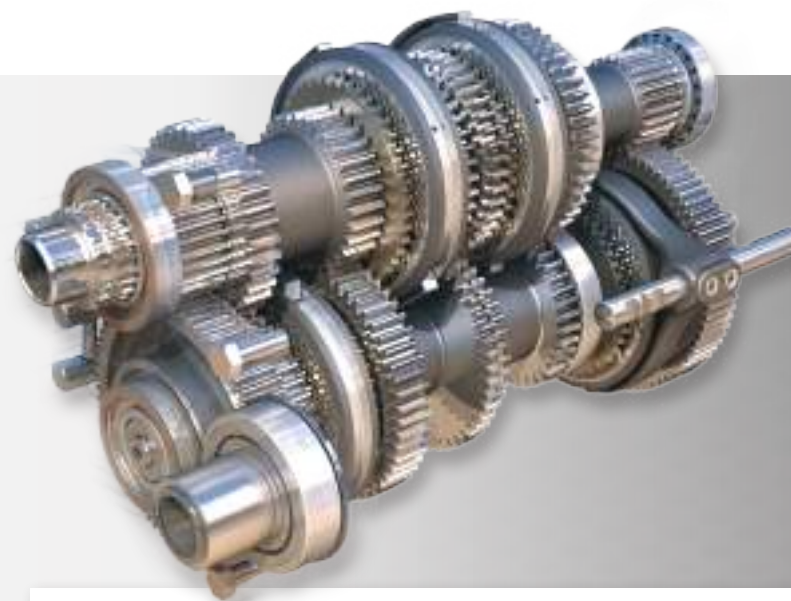


Az opcionális balkézre eső menetirányválasztó (Power Control) kar, a legmodernebb technológiát képviselő sebességváltóval kényelmes, továbbfejlesztett, három az egyben kezelést tesz lehetővé. A gépkezelő átválthat az előre, hátra és üres állások között. A nagyobb pontosság érdekében a Comfort Control gombbal be lehet állítani a menetirányváltások érzékenységet, amely tökéletes kényelmet nyújt homlokrakodóval történő munkavégzés során is.

Ehhez az opcióhoz a sebességváltó karon egy olyan tengelykapcsoló vezérlőgomb társul, amellyel a kuplungpedál használata nélkül válthat sebességet.



A Massey Ferguson mérnökei az ügyfelek kényelmét előtérbe helyezve felszerelték ezt az új sebességváltó rendszert kézi kapcsolású kuplunggombbal. Az új tervezésnek köszönhetően a váltás olyan kis erőfeszítést igényel és olyan zökkenőmentesen hajtható végre, mint bármely modern személyautón.



12x12 sebességváltó

- 40 km/óra normál max sebesség
- 16.9-30 hátsó abroncs
- 6 sebesség a szántóföldi tartományban
- 4 és 12 km/óra között

Az ábra az MF 4700 modell munkavégzési tartományait mutatja be

Vadonatúj MF 5700 modellek Dyna-4 sebességváltóval – 85 LE - 110 LE

Ez a Massey Ferguson sebességváltó kiemelkedő megbízhatóságáról, finom és könnyű kezelhetőségéről híres, valamint a bal kéznél lévő fokozat- és menetirányváltó (Power Control) karnak, vagy a jobb oldali konzolon lévő T-karnak köszönhetően kuplung nélküli váltást tesz lehetővé.

Az AutoDrive egyik opciója az új, fékkel aktiválható üresbe váltás funkció. A fék lenyomásával egy időben kikuplungol a traktor. Ez megkönnyíti a gépkezelő feladatát, növeli a hatékonyságot és a kényelmet, valamint rakodó kezelésénél különösen hasznos.

A Speedmatching funkció az alapfelszereltség része: amikor csoportot váltunk, a rendszer automatikusan a legmegfelelőbb fokozatba „rakja” a váltót a lendület megtartása érdekében. Modellspecifikációtól függően mászó sebesség opció is rendelkezésre áll, míg a Comfort Control az alapfelszereltség része.





Egyszerű, többfunkciós balkézre eső vezérlés

A hatékony fokozat- és menetirányváltó kar kényelmes, modern három-az-egyben kezelhetőséget biztosít. A gépkezelő átkapcsolhat előremenet/hátramenet között, válthat Dynashift sebességeket és üresbe teheti a gépet, miközben jobb keze szabadon marad a rakodó, vagy a hidraulikus művelőeszköz kezeléséhez.



Jobbkézre eső T-kar

A 4 Dynashift fokozat közötti váltáshoz egyszerűen mozgassa előre és hátra a T-alakú sebességváltó kart. A tartomány váltásához a kar mozgatása közben egyszerűen nyomja meg a tartományváltó narancssárga gombot.



AutoDrive

Az AutoDrive (opció) automatikus váltást biztosít és két módban üzemel:

- AutoDrive Power mód: Sebességváltások 2100 ford./percnél
- AutoDrive Eco mód: Sebességváltások 1500 ford./percnél



Kúszófokozat opció

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



Comfort Control

Finom, vagy gyors menetirányváltás – a Comfort Control forgókapcsoló révén egyszerűen eldöntheti melyik jobb az adott munkához – lassú és finom, vagy gyors és hatékony irányváltás.



Fékezéskor kikuplungolás funkció

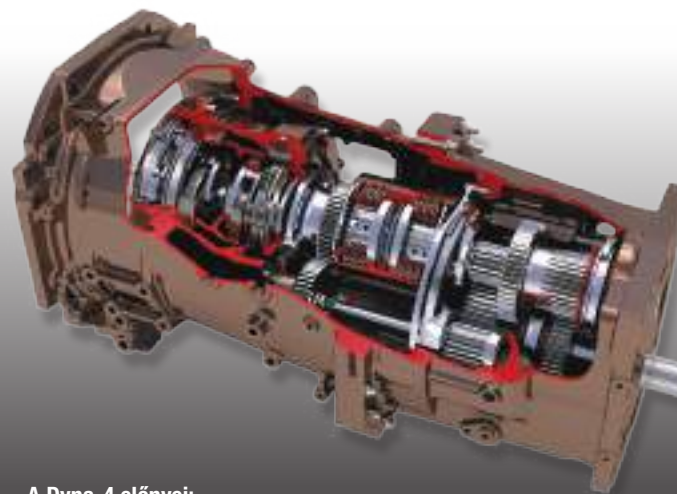
A fékezéskor üresbe váltás funkció (opció) a fék lenyomásával egyidőben kezeli a kuplungot is. Ez megkönnyíti a gépkezelő feladatát, növeli a hatékonyságot és a kényelmet, valamint rakodó kezelésénél különösen hasznos.

Dyna-4

Mindig a megfelelő fokozat

A 16 előre és 16 hátra fokozat teljesen kuplungpedál mentes kapcsolásával a Dyna-4 sebességváltó lenyűgöző teljesítménye és hatékony tervezése révén utolérhetetlen termelékenység, irányíthatóságot és kényelmet nyújt.

A bal oldali menetirány- és fokozatválasztó kar, vagy a jobb oldali T-kar használatával a Dyna-4 piacvezető, egyszerű és kényelmes irányíthatóságot nyújt.



A Dyna-4 előnyei:

- Kivételes teljesítmény a telephelyen, a szántóföldön, vagy közúton – 16 előre-, és 16 hátrameneti sebesség egy karon, kuplung használata nélküli váltással. Tartományváltáskor a Speedmatching funkció kiválasztja a legjobb dynashift fokozatot
- Tökéletesen kényelmes használat a bal oldali menetirány- és fokozatválasztó karral, vagy a jobb oldali T-karral
- A Comfort Control funkcióval beállítható lassú vagy gyors menetirányváltás kényelmes rakodókezelést nyújt
- A fékpedál lenyomásával a váltó üresbe kapcsol
- Eco módban 40 km/óra sebességhez 1880 ford./perc tartozik.

Kiemelt tulajdonságok



Hidraulika és teljesítményleadó tengely -

Bármely művelőeszköz meghajtásához minden feladatnál

A megbízható, nagy teherbírású géppark kulcsa, hogy olyan traktort válasszon, amely megfelel a mai modern művelőeszközöknek és mezőgazdasági felhasználási területek széles skáláján kiaknázza azok teljes potenciálját. Nincs olyan TLT-vel hajtott munkaeszköz, amelyet ne lehetne az MF 4700, MF 5700 és MF 6700 sorozatú traktorok mögé kapcsolni.

1936 óta vagyunk iparági vezetők a függesztett eszközök teljesítménye és a hidraulikus funkciók területén. A Massey Ferguson hárompont felfüggesztése a legjobb példa a szántóföldi termelékenységre, teljesítményre és kezelési érzékenységre. Soha nem ültünk a babérjainkon amikor arról volt szó, hogy a rendszereink megfeleljenek a legújabb művelőeszközök által támasztott követelményeknek, vagy meghaladják azokat.

Egyszerű és hatékony hidraulikus rendszer

A két szivattyúval meghajtott egyszerű nyitott központi hidraulika rendszerben a 27 liter/perc teljesítményű szivattyú látja el az összes belső feladatot, míg az elektronikus vezérlésű hátsó felfüggesztéssel a 65 liter/perc (MF 4700), vagy az 58 liter/perc teljesítményű szivattyú (MF 5700 és MF 6700) akár 3000 kg, 4300 kg, vagy 5200 kg súly felemelését is lehetővé teszi.

Új 100 literes 'kombinált' áramlási opció

Az MF 5700 és MF 6700 modelleken egy gombnyomással 100 liter/perc olajáramlás érhető el, amely plusz sebességet és teljesítményt biztosít a rakodó kezeléséhez.

Alapfelszereltségben 2 hidraulikus kiadószelep, opcionálisan 3. szeleppár érhető el.

Továbbá, ez az olajáramlás a két alapfelszereltségű külső hidraulika szeleppel is megvalósítható, így kormányzás közben is lehet használni a művelőeszközök hidraulikus funkcióit. Táblavégi fordulókhoz elengedhetetlen.

A nagyobb energiaigényű művelőeszközök meghajtásához opcionálisan egy harmadik hidraulika szelep is rendelkezésre áll.



Új 100 liter/perc 'kombinált' áramlás egy gombnyomásra

	Hidraulikus rendszerek				
	Belső funkciók	Külső funkciók	Külső opció	Hidraulika kiadószelepek	Emelési kapacitás
MF 4700	27 l/perc	65 l/perc	-	Alapfelszereltségben 2 1 opcionális	3 000 kg
MF 5700	33l/perc	58 l/perc	58 l/perc látja el a hátsó hárompontot + 42 l/perc látja el a hidraulika szelepeket. A két szivattyú kombinált alkalmazásával 100 l/perc ellátás a hidraulika szelepek számára (pl.: rakodó)		4 300 kg
MF 6700					5 200 kg



Kiváló hatékonyságú közvetlen hajtású teljesítményleadó tengely

Az összes MF 4700 modell el van látva 35 mm/hatbordás teljesítményleadó tengellyel, amely 540, 540E, vagy 1000 fordulatot biztosít.

Az MF 5700 és az MF 6700 sorozat tagjai alapfelszereltségben kétsebességes 540/540E ford./perc tengellyel rendelkeznek, de opcionálisan 540/1000 ford./perc, vagy 540/540Eco/1000 ford./perc fordulattal is kaphatók. Az 1000 ford./perc teljesítményleadó tengely opcionálisan 21 bordás változatban is kapható.

A vezérlését egy modern, független PTO (IPTO) tengelykapcsoló végzi, amely elektropneumatikusan könnyíti meg az összekapcsolást és a hajtóerő fokozatos felvételével védi a hajtásláncot. Ez a már sokszor bizonyított vezérlőrendszer egyesíti a legmagasabb szintű megbízhatóságot az egyszerű használattal, valamint egy háromállású billenőkapcsolóval kényelmesen irányítható a gépkezelő munkaadóállásából. A nagyobb megbízhatóság érdekében az összekapcsolás mértékét elektronika vezérli – bármilyen motorsebességhez és felszerelés méretéhez az erőleadó tengely megbízható összekapcsolása érdekében zökkenőmentesebben, szabályozottan állítja be az optimális összekapcsolódást.

A teljesítményleadó tengely aktiválása mellett a háromállású billenőkapcsoló rendelkezik egy kikapcsolt pozícióval, amelyben a tengely megforgatható, valamint lefékezhető, ezáltal például szállítási helyzetekben megakadályozható a mozgása.



A teljesítményleadó tengely összekapcsolása ugyanúgy elektropneumatikus és 3 pozíciós biztonsági kapcsolóval működtethető (be, ki és zár/fék).

Magas szinten kidolgozott hárompont felfüggesztés elektronikus felfüggesztés vezérlés (ELC) funkcióval

A hátsó felfüggesztést kifejezetten ehhez a traktormérethez optimalizáltuk.

Az MF 4700 modellnél lenyűgöző 3000 kg-os, az MF 5700 modellnél 4300 kg-os, míg az MF 6700 esetén 5200 kg-os emelőerőt képes kifejteni, így a nagy tömegű munkagépeket is könnyedén felemeli.

Alapfelszereltségben el van látva piacvezető elektronikus felfüggesztés vezérlés (ELC) technológiával. A rendszer pontos és érzékenyen kezelhető összekapcsolási funkciót biztosít, ezáltal precízen kezelhető a talajművelő eszközök munkamélysége és az egyéb művelőeszközök munkamagassága. Mivel az elektronika azonnal működésbe lép, nagyobb érzékenységet és pontosságot biztosít – ez azt jelenti, hogy az illesztett munkagép precízen reagál, minden esetben biztosítva ezáltal a maximális vonóerőt, a minimális kerék megcsúszást és üzemanyagfogyasztást.

Kifinomult és pontos vezérlőelemek

Az MF 4700, MF 5700 és MF 6700 modellek alapfelszereltségben el vannak látva fel/le hárompont mozgatóval és erő/helyzet szabályzás funkcióval rendelkező emelőmű vezérléssel. A továbbfejlesztett verzió megvásárlásával ez a következő funkciókkal bővíthető: leengedési sebesség beállítás, maximális magasság beállítás, hárompont rugóztatás és gyors talajfogás.



Továbbfejlesztett ELC vezérlőelemek



ELC (elektronikus felfüggesztés vezérlés)

1. Elektronikus felfüggesztés beállító forgatógomb
2. Elektronikus felfüggesztés vezérlés
3. Elektronikus vezérlődoboz
4. Elektronikus/hidraulikus vezérlőszелеp
5. Helyzetérzékelő
6. Vontatmány érzékelő az MF 4700 és az MF 5700 esetén a felső csatlakozóban, az MF 6700 modellnél az alsó karokban.
7. Hárompont felfüggesztés
8. Opcionális emelőmű vezérlés a sárvédőkön



Robusztus és modern hátsó tengely

Az MF 4700, MF 5700 és MF 6700 traktorok nagy igénybevételű munkák elvégzésére készültek és ezért ugyan olyan modern, erős hátsó tengelyekkel vannak ellátva, mind a legújabb továbbfejlesztett MF 5600 és MF 5700 S sorozat modelljei.

Az erős hárompont felfüggesztés akár 5200 kg-os maximális emelési teljesítménye révén ezek a traktorok könnyedén kezelik a modern művelőeszközöket. A felfüggesztőkaron található speciális érzékelők a Massey Ferguson bevált ELC (elektronikus felfüggesztés vezérlés) rendszerével pontos és megbízható vontatási és helyzetvezérlést biztosítanak.

A nagy teherbírású strukturális öntött tengelytervezés olyan új belső redukálóegységeket tartalmaz, amely bolygóműves hajtással éri el a végső sebességsökkenést. Ez növeli a nyomatékot, így a motorteljesítmény maximuma jut el a talajig, biztosítva ezáltal ez elérhető legnagyobb vonóerőt és teljesítményt.

A féltengelyek maximális fékezési hatékonysága érdekében az összes modell olajfürdőbe merülő többletárcsák fékekkel van felszerelve a tengely belső oldalán.



A leghívogatóbb munkahely

Újító és praktikus megoldásokkal könnyítjük meg a kezelést

A márka indulásától kezdve a Massey Ferguson gépkezelői környezete híres a kiválóságáról és ez nincs másképpen az MF 4700, MF 5700 és MF 6700 sorozatoknál sem. Ami a nagy lóerővel rendelkező traktoroknál, mint például az MF 8700 S (270-400 LE) esetében számít, az fontos a kisebb lóerővel és kevesebb felszereltséggel rendelkező gépeknél is, mivel tudjuk, hogy az MF 4700, MF 5700 vagy az MF 6700 lehet az Ön gazdaságának a vezértraktora. A Massey Ferguson DNS-nek része, hogy soha nem kötünk kompromisszumokat a kezelői kényelem hátrányára. Minden részletre odafigyelő hozzáállásunk a vezetést egyedülálló gazdálkodási élménnyé változtatja.

Az egyszerű kezelhetőséget szem előtt tartva tervezett traktor nem kell hogy puritán gépkezelői környezettel rendelkezzen. A kényelmet és az egyszerű használatot célul kitűző, az alapoktól megtervezett MF 4700, MF 5700 és MF 6700 sorozatú traktorok élménnyé teszik a kemény munkát.

A kezelőállás külső részére (MF 4700 fülke nélküli verziók), vagy a nagyméretű nyílóajtókra szerelt kapaszkodósínek megkönnyítik a közvetlenül a gépre szerelt lépcső elérését, míg az MF 4700 sorozatnál az alacsonyan elhelyezett kardánalagút, vagy az MF 5700 és MF 6700 sorozatoknál a teljesen sík fülkepadló révén a piacon kapható legágasabb gépkezelői környezetben dolgozhat. Az oszlopok közötti távolság 1300 mm.

A kézi vezérlőelemek a legergonomikusabban helyezkednek el az ülés körül, így a traktor a benne eltöltött sok ezer óra során mindvégig kényelmesen, biztonságosan és megbízhatóan kezelhető.



Szabja személyre erőgépét!



Fülkés verzió

Az MF 4700, MF 5700 és az MF 6700 sorozatok fülkés verziói tökéletes körpanorámájukkal és ergonómiájukkal ebben a traktorkategóriában új szintre emelik a gépkezelői kényelmet.



Fülke nélküli verzió (csak az MF 4700 sorozatnál)

Az MF 4700 sorozat fülke nélküli verziója kiváló kényelmet és egyszerű használhatóságot nyújt a gépkezelőnek.



Kiemelt tulajdonságok

- Az optimális kényelem és a biztonságos munkavégzés érdekében páratlan 360°-os kilátás
- A piacon kapható legnagyobb fülke - kívülről kompakt, belül mégis meglepően tágas, mindkét oldalon nagy ajtókkal
- Kategóriaelső az ergonómiában - minden amire szüksége van pontosan ott található, ahol lennie kell. Az összes vezérlőelem kéznél van, pontos és egyszerű kezelést lehetővé téve ezáltal.



Egyszerű menetirányváltás

A Comfort Control funkció az opcionális teljesítményvezérlő karral lehetővé teszi a kézzel történő kuplung kezelést és az átkapcsolást. Az alapfelszereltség részét képező mechanikus kar rakodási munkákhoz ideális.



Minden a megfelelő helyen

A jobb oldali oszlop olyan ritkábban használt kapcsolóknak ad helyet, amelyek ennek ellenére a mindennapi munka részét képezik. Itt találhatja meg a munkafényszórókat, a hátsó ablaktörlő kapcsolóját, az ELC panelt és az indítógombot.

A nagyméretű ablak 360°-os kilátást biztosít

Optimális hatékonyságot és biztonságot nyújt



A legjobb munkakörülmények a 12x12 sebességváltós modellekkel

Újító és praktikus megoldásokkal könnyítjük meg a kezelést

Tudjuk, hogy valószínűleg naponta sok munkaórát fog eltölteni MF 4700, MF 5700 vagy MF 6700 traktorja fülkéjében. Ezért különleges odafigyeléssel olyan belsőt alkottunk, amely praktikus és kényelmes is egyben.

Az ergonomikusan kialakított jobb oldali konzoltól és vezérlőktől kezdve az intelligensen elhelyezett sebességváltó és tartományváltó karokon át a funkcionális műszerfalig semmi sem hiányzik, ami ahhoz szükséges, hogy kevesebb fáradtság árán tegye termelékennyé a hosszú és kemény munkanapot.

Hidraulika szelepek

Két szelep csaknem az összes alkalmazáshoz

Kézi gázkar

Differenciálzár és 4-kerék hajtás kapcsolók

Motorfordulat memória

Teljesítményleadó tengely aktiváló gomb

Hátsó emelőmű mélységállítás

Elektronikus felfüggesztés vezérlés

Sebességváltó és tartományváltó karok

A legújabb autóiipari technológiának köszönhetően könnyű sebességváltás. Mostantól olyan könnyen válthat sebességet, mint személyautójában.

Rakodó botkormány

Opcionálisan beépített mechanikus rakodó botkormány.

A műszerfal - minden amit látnia kell ahhoz, hogy a munkára figyelhessen

A keskeny műszerfalon áttekinthető, egyértelmű műszerek jelzik a legfontosabb üzemi információkat.



A továbbfejlesztett műszerfalon látható a motor és TLT fordulatszáma, a szervizintervallumok, az üzemanyagfogyasztás, a megtett távolság, a megművelt terület, az olajhőmérséklet, a traktor üzemóráinak száma, az elmentett motorsebesség és a szervizinformációk.



Páratlan 360°-os kilátás

A kompakt „minden egyben” SCR technológia az optimális kényelem és a biztonságos munkavégzés érdekében 360°-os kilátást nyújt a járművezetőnek.

**Minden a megfelelő helyen**

A jobb oldali oszlop olyan ritkábban használt kapcsolóknak ad helyet, amelyek ennek ellenére a mindennapi munka részét képezik. Itt találhatja meg a munkafényszórókat, a hátsó ablaktörlő kapcsolóját, az ELC panelt és az indítógombot.

A nagyméretű ablak 360°-os kilátást biztosít

Optimális hatékonyságot és biztonságot nyújt

A legjobb munkafeltételek Dyna-4 sebességváltóval az MF 5700 sorozatnál

Újító és praktikus megoldásokkal könnyítjük meg a kezelést

Tudjuk, hogy valószínűleg naponta sok munkaórát fog eltölteni MF 5700 traktora fülkéjében. Ezért különleges odafigyeléssel olyan belsőt alkottunk, amely praktikus és kényelmes is egyben.

Az ergonomikusan kialakított jobb oldali konzoltól és vezérlőktől kezdve az intelligensen elhelyezett váltókarokon át a funkcionális műszerfalig semmi sem hiányzik, ami ahhoz szükséges, hogy kevesebb fáradság árán tegye termelékennyé a hosszú és kemény munkanapot.

Hidraulikaszelepek

Két szelep csaknem az összes alkalmazáshoz

Kézi gázkar

Differenciálzár és 4-kerék hajtás kapcsolók

Motorfordulat memória

Teljesítményleadó tengely aktiváló gomb

Hátsó emelőmű mélységállítás

Elektronikus felfüggesztés vezérlés

Jobbkezes T-kar

A 4 Dynashift sebességek közötti váltáshoz egyszerűen mozgassa előre és hátra a váltókart. A tartomány módosításához a kar mozgása közben egyszerűen nyomja meg a tartomány kiválasztó gombot.

Rakodó botkormány

Opcionálisan beépített mechanikus rakodó botkormány.

Egyszerű átkapcsolás

A Comfort Control funkció a teljesítményvezérlő karral lehetővé teszi a kézzel történő kuplung kezelést és az átkapcsolást.

A műszerfal - minden amit látnia kell ahhoz, hogy a munkára figyelhessen

A keskeny műszerfalon áttekinthető, egyértelmű műszerek jelzik a legfontosabb üzemi információkat.

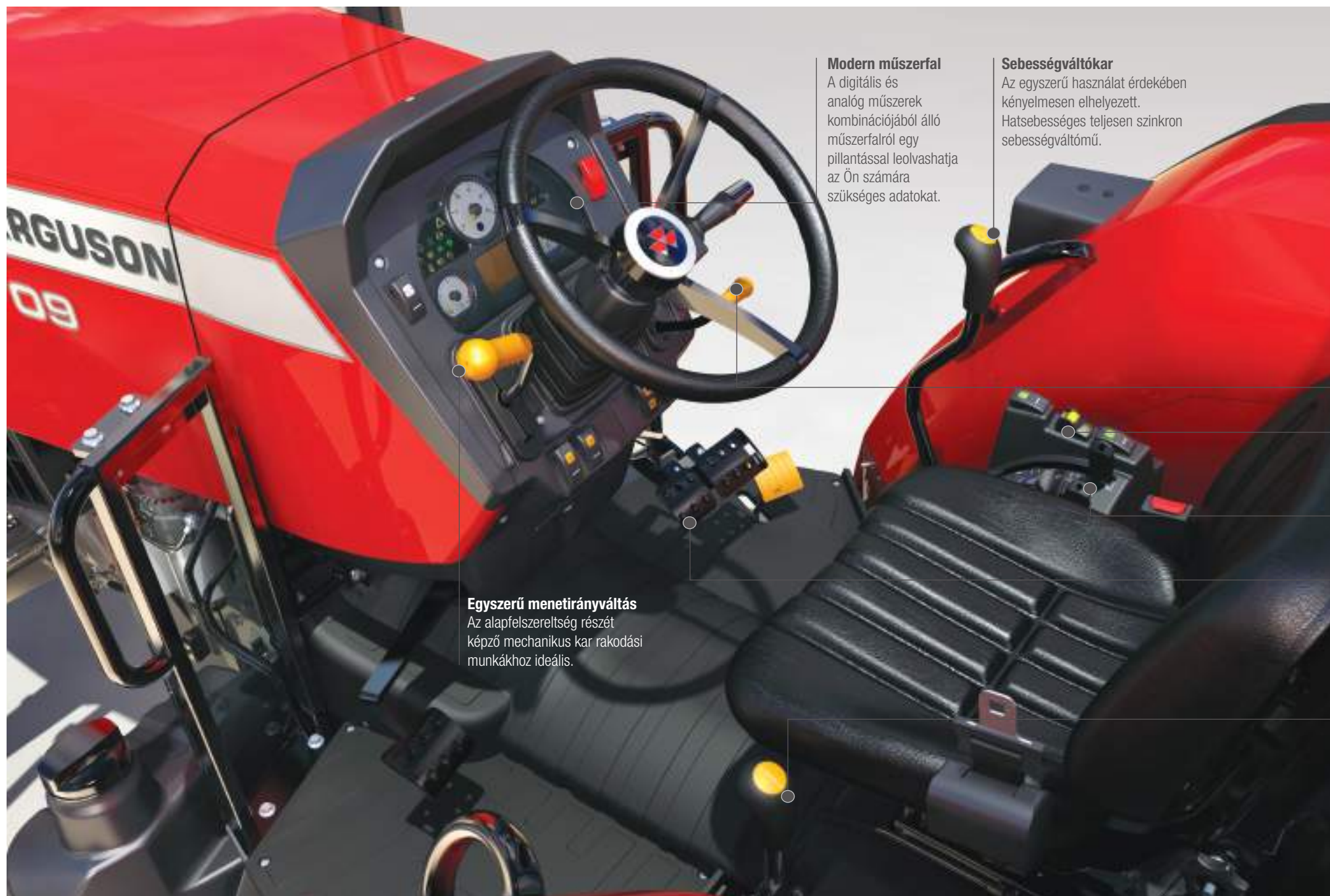


A továbbfejlesztett műszerfalon látható a motor és a TLT fordulatszáma, a szervizintervallumok, az üzemanyagfogyasztás, a megtett távolság, a megművelt terület, az olajhőmérséklet, a traktor üzemóráinak száma, az elmentett motorsebesség és a szervizinformációk.



Páratlan 360°-os kilátás

A kompakt „minden egyben” SCR technológia az optimális kényelem és a biztonságos munkavégzés érdekében 360°-os kilátást nyújt a járművezetőnek. A vezető kényelme opcionális fülkefelfüggesztéssel fokozható.

**Modern műszerfal**

A digitális és analóg műszerek kombinációjából álló műszerfalról egy pillantással leolvashatja az Ön számára szükséges adatokat.

Sebességváltókar

Az egyszerű használat érdekében kényelmesen elhelyezett. Hatsebességes teljesen szinkron sebességváltómű.

Egyszerű menetirányváltás

Az alapfelszereltség részét képező mechanikus kar rakodási munkákhoz ideális.

Ergonomikus és modern fülke nélküli verzió

Az egyszerű kezelhetőséget szem előtt tartva tervezett fülke nélküli verzió nem kell hogy puritán gépkezelői környezettel rendelkezzen. A kényelmet és az egyszerű használatot célul kitűző, az alapoktól megtervezett fülke nélküli MF 4700 sorozatú traktorok élménnyé teszik a kemény munkát. A kezelőállás külső részére szerelt kapaszkodósínek megkönnyítik a közvetlenül a gépre szerelt lépcső elérését, míg az alacsonyan elhelyezett kardánalagút tágas helyet biztosít a platformon. A kézi vezérlőelemek a legergonomikusabban helyezkednek el az ülés körül, így a traktor a benne eltöltött sok ezer óra során mindvégig kényelmesen, biztonságosan és megbízhatóan kezelhető.

Kézi gázkar

Elektronikus kapcsolók a 4-kerékhajtás és az teljesítményleadó tengely kapcsolásához

Karral kezelhető elektronikus hátsó emelőmű vezérlés

Felfüggesztett kuplung-, és fékpedálok. Kiemelkedő kényelmet és csekély erejű pedálkezelést biztosít

Tartományváltó kar Kényelmes helyen a gépkezelő bal oldalán

Essential verzió

A védett vezetőplatform, a felfüggesztett pedálok és a teljes szélességű gumiszőnyeg további kényelmet nyújtanak.

Power Control menet- és irányváltó kar

Az opcionális Power Control menet- és irányváltó kar Comfort Control funkcióval.

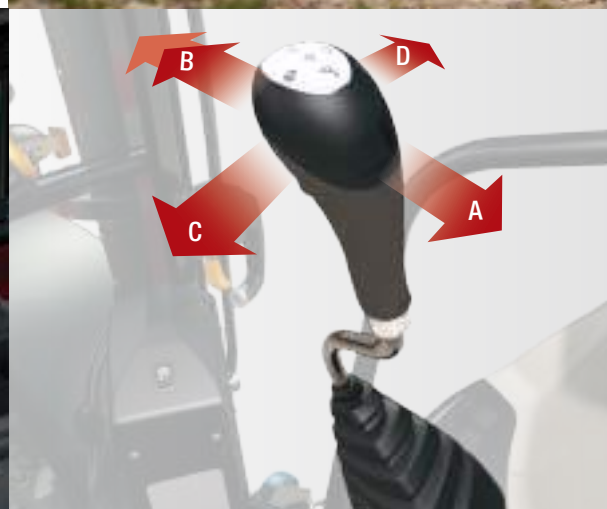


Kezelje rakodóját úgy ahogy csak egy Massey Fergusonnal tudja

Ha MF 4700, MF 5700 vagy MF 6700 traktorához Massey Ferguson rakodót vásárol, a traktor ellátható egy Massey Ferguson rakodó fogadásához teljes rakodó-kompatibilitással. Traktorára gyárilag felszereljük a maximális manőverezhetőséghez és egyszerű karbantartási hozzáféréshez optimalizált rakodó alvázat, így ez a gép szerves részét fogja képezni.

Ezekhez a traktorokhoz egy tökéletesen ergonomikus mechanikus rakodó botkormányt terveztünk.

A gondosan megtervezett motorháztető és sárhányóprofilok kiváló rálátást tesznek lehetővé. Az opcionális High Visibility tető növeli a rálátást a rakományra, amely különösen - például bálák egymásra rakodásakor hasznos.



Rakodó kezelése

A 'mechanikus többfunkciós' botkormány fő funkciói:

- A. Emelés
- B. Leengedés
- C. Töltés
- D. Ürités

Kombinált funkciók:

- A/C. Felemelés és töltés
- A/D. Felemelés és ürítés
- B/C. Leengedés és töltés
- B/D. Leengedés és ürítés - kanál beállítása vízszintes helyzetbe

**Comfort Control forgógomb**

PowerControl kar opciók: Az adott munkavégzéshez szükséges váltási sebességnek megfelelően beállítható a váltókar érzékenysége

**Visio tető FOPS funkcióval**



MF 4700
MF 5700
MF 6700
Emelési magasság forgócsapig
Emelési kapacitás talajszinten a forgócsapnál
Emelési kapacitás max. magasságon a forgócsapnál

Gazdaságos széria						
	Párhuzamvezetés nélkül			Párhuzamvezetéssel		
	MF FL.3419X	MF FL.3720X	MF FL.3922X	MF FL.3416X	MF FL.3717X	MF FL.3919X
	●	●	-	●	-	-
	-	●	●	-	●	●
	-	●	●	-	●	●
m	3,4	3,7	3,9	3,4	3,7	3,9
kg	2 510	2 730	2 940	2 100	2 320	2 520
kg	1 700	1 800	1 890	1 410	1 510	1 600

MF 4700
MF 5708-09
MF 5710-11 **
MF 6700 **
Maximális emelési magasság - a forgócsapnál mérve
Maximális ürtési szög maximális magasságon
Maximális visszaforgatási szög talajszinten
Emelési kapacitás 1,5 m magasságra - a forgócsapnál
Tolóerő - a forgócsapnál
Tolóerő - 800 mm-re a forgócsaptól
Visszaforgatási erő 1,5 m magasan
Ásási mélység

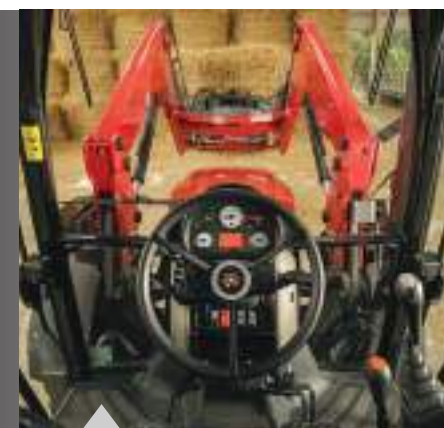
Professzionális sorozat												
	Párhuzamvezetés nélkül			Párhuzamvezetéssel								
	MF FL.3522	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3615	MF FL.3619	MF FL.3817	MF FL.3819	MF FL.3823	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4124	MF FL.4220
	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	●	●	-	-	●	●	-	●	●	-	-
	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●
m	3,55	3,79	4,06	3,55	3,55	3,81	3,79	3,79	4,02	4,06	4,06	4,2
fok	58,5	58	54	58,5	58,5	54	58	58	54	54	54	54
fok	48	48	48	48	48	50	48	48	50,5	48	48	49
kg	1 890	2 310	2 470	1 540	1 850	1 690	1 930	2 270	1 780	2 090	2 430	2 000
kg	2 200	2 640	2 890	1 810	2 160	1 970	2 220	2 600	2 040	2 460	2 850	2 350
kg	1 520	1 850	2 070	1 630	1 960	1 830	1 990	2 320	1 910	2 290	2 640	2 160
kg	2 340	3 340	3 380	2 400	2 890	3 360	3 420	3 420	3 400	3 430	3 980	3 420
mm	150	153	154	150	150	149	153	153	173	154	154	162

* : FL 3817 , mellső nyomtáv beállítási maximum = 1 750 mm ** : FL 4220 mellső nyomtáv beállítási maximum = 1 900 mm



Kiemelt tulajdonságok

- Rugalmas szériák alkalmazások széles skálájához
- Opcionális mechanikus botkormány
- A motorháztető és a műszerfal intelligens formatervezése révén a lehető legnagyobb kilátás
- Gyárilag felszerelt rakodó alváz a traktor optimális teljesítménye érdekében
- Nagy hidraulikai áramlási sebesség: Az MF 4700 sorozatnál 65 l/perc, és az MF 5700 és MF 6700 modelleknél akár 98 l/perc kombinált áramlási sebesség
- Optimális manőverezhetőség és karbantartási hozzáférés
- Opcionálisan kiváló kilátású tető és lezuhanó tárgyak elleni védelem (FOPS)
- Kiváló manőverezhetőség, például éles fordulási szögek és gyorsan reagáló motor és hidraulika révén



A keskeny motorház és műszerfal profil kiváló kilátást biztosítanak

MFservices

Kombinált szolgáltatásaink növelik ügyfeink profitját és hatékonyságát

Üdvözlí Önt az MF szervíz – minden amire szüksége van Massey Ferguson gépe üzemeltetésének támogatásához.

Könnyen hozzáférhető, adaptálható, az MF szervíz segít az üzemi költségek szabályozásában, a költségvetés és az üzleti terv elkészítésében - biztosítva ezáltal, hogy a gép minden üzemórája sikeres legyen, így Ön szabadon koncentrálni tud mezőgazdasági tevékenysége fő feladataira.

Ez egy olyan szervizzel kapcsolatos termékekből összeállított átfogó készlet, amely minden eddiginél könnyebbé teszi az MF munkaeszközök fenntartását és üzemeltetését.

A pénzügyeket, garancia meghosszabbításokat és szervíz szolgáltatásokat, telematikát, precíziós gazdálkodási technológiákat és eredeti alkatrészeket magában foglaló MF szervíz az Ön átfogó hozzáférési helye az összes már meglévő és jövőbeli szolgáltatáshoz, amelyekkel egyenesben tarthatja vállalkozását és gondoskodhat berendezései állandó üzemképességéről.

Célunk, hogy az Ön Massey Ferguson gépei teljes élettartamuk során a legnagyobb hatékonysággal üzemeljenek.

Az **MF**Care szolgáltatásaival gondtalanul végezheti munkáját

Az **MF**Care egy olyan átfogó, iparági vezető csomag, amely rendszeres karbantartásokkal, javításokkal, és az alábbiakat tartalmazó AGCO szavatossággal teljes gondoskodást biztosít MF 4700, MF 5700 és MF 6700 traktorjai számára:

- Motor és sebességváltó
- Hidraulika
- Teljesítményleadó tengely
- Kormány
- Elektronika
- Fülke és vezérlések
- Hidak

Az **MF**Care tervben szereplő rendszeres szervíz 'megelőző karbantartást' biztosít – kiszűri a hibákat mielőtt azok problémához vezetnének, csökkentve ezáltal a leállási időt. Az AGCO Parts eredeti alkatrészeket felhasználó hiánytalan szervízkönyv is növeli a gép maradványértékét.

Az **AGCO Finance*** megtalálja a tökéletes finanszírozási megoldást az Ön vállalkozása számára

Az **AGCO Finance** a Massey Ferguson integrált pénzügyi szolgáltatás üzletága, amely többek között az alább személyre szabott szolgáltatásokat nyújtja az Ön gazdaságának:

- Leasing
- Kölcsönzés
- Bérlettel egybekötött vásárlási konstrukciók
- Átfogó szolgáltatási csomagok
- Szerződéses kölcsönzés

* Az elérhetőségről az Ön régiójában érdeklődjön helyi Massey Ferguson márkakereskedőjétől. Olyan szerződéses feltételek vonatkozhatnak, amelyek piaconként és országonként eltérő lehetnek.



Iparági vezető alkatrészellátás az AGCO Parts vállalatától.

Szabványos és opcionális felszerelések

Személyre szabhatja traktorját,
akár melyik szektorban dolgozzon is

	MF 4700	MF 4700	MF 5708/9 DYNA 4	MF 5710-11 12x12	MF 5710/11 DYNA 4	MF 6700
	Fülke nélküli verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió
Motor						
AGCO POWER 3 hengeres, turbó, közös nyomócsőves	●	●	●	-	-	-
AGCO POWER 4 hengeres, turbó, közös nyomócsőves	-	-	-	●	●	●
Eltárolt motorfordulat	●	●	●	●	●	●
Sebességváltó						
Mechanikus 12 X 12	●	●	-	●	-	●
Dyna-4 16 X 16	-	-	●	-	●	-
Powershuttle	○	○	-	○	-	○
Comfort Control	○	○	●	○	●	○
Power Control	-	-	●	-	●	-
Kuplungvezérlő a sebességváltó karon	●	●	-	●	-	●
Autodrive és fékezéskor üresbe kapcsolás	-	-	○	-	○	-
Máshozfokozat	○	○	○	○	○	○
Fülke/fülke nélküli						
Szigetelt félfülkés verzió	●	-	-	-	-	-
Nagyméretű fülke, alacsony helyzet (2 ajtó, egyszerű bejutás)	-	●	-	-	-	-
Nagyméretű fülke, síkpadlós (2 ajtó, egyszerű bejutás)	-	-	●	●	●	●
Nagyméretű felfüggesztett fülke, síkpadlós (2 ajtó, egyszerű bejutás)	-	-	○	-	○	-
Sárvédő toldatok	○	○	○	○	○	○
Klímaberendezés	-	○	○	○	○	○
High vis tető rakodó kezeléshez	-	○	○	○	○	○
Rögzített kormányoszlop	●	-	-	-	-	-
Dönthető kormányoszlop	○	●	●	●	●	●
Kettős beállítású kormányoszlop (döntés és teleszkópos)	-	○	○	○	○	○
Mechanikus ülés	●	●	●	●	●	●
Levegő rugózású ülés	-	○	○	○	○	○
Utasülés	-	○	○	○	○	○
Rádió / CD / MP3/ első aux-in	-	○	○	○	○	○
Tető munkafényoszorók (első és hátsó)	-	●	●	●	●	●
További korlátra szerelt munkalámpák	○	○	○	○	○	○
2 visszapillantó tükör	-	●	●	●	●	●
2 teleszkópos visszapillantó tükör	●	○	○	○	○	○
Továbbfejlesztett teljesítményfigyelő monitor	●	●	●	●	●	●
Szerszámoszláda	●	●	●	●	●	●

	MF 4700	MF 4700	MF 5708/9 DYNA 4	MF 5710-11 12x12	MF 5710/11 DYNA 4	MF 6700
	Fülke nélküli verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió
Hidraulika						
Független külső szivattyú	●	●	●	●	●	●
2 mechanikus hidraulika szelep	●	●	●	●	●	●
3 mechanikus hidraulika szelep	○	○	○	○	○	○
Hátsó emelőmű vezérlő kar (intermix)	●	●	-	●	-	●
Továbbfejlesztett hátsó emelőműves vezérlés (intermix / max magasság / Gyors talajbahatolás / lengéscsillapító)	○	○	●	○	●	○
Függesztőmű vezérlő a sárvédőn, bal oldal	○	-	-	-	-	-
Függesztőmű vezérlő a sárvédőkön, mindkét oldal	-	●	●	●	●	●
Teljesítményleadó tengely						
Független teljesítményleadó tengely	●	●	●	●	●	●
Elektrohidraulikus teljesítményleadó tengelykapcsoló	●	●	●	●	●	●
Külső teljesítményleadó tengely fordulatszám választás	●	●	-	●	-	●
Fülkében elhelyezett teljesítményleadó tengely fordulatszám választás	-	○	●	○	●	○
540	●	●	-	-	-	-
540 / 540 E	○	○	●	●	●	○
540 / 1000	○	○	○	○	○	●
540 / 540 E / 1000	-	-	○	○	○	○
Mellső tengely						
4-kerékajtás	●	●	●	●	●	●
2-kerékajtás	○	○	-	-	-	-
Elektrohidraulikus differenciálzár	●	●	●	●	●	●
Első sárvédők*	-	-	-	○	○	○
Elforduló első sárvédők	○	○	○	○	○	○
Kiegészítő felszerelés						
Szétválasztó kapcsoló	●	●	●	●	●	●

* 2-kerékajtásnál nem

- Nem elérhető
- Alapfelszereltség
- Opcionális

Termékjellemzők

	Fülke nélküli verzió			Fülkés verzió		
	MF 4707	MF 4708	MF 4709	MF 4707	MF 4708	MF 4709
Motor teljesítmény						
Max LE (kW) teljesítmény @ 2 000 ford./perc						
Max nyomaték @ 1 500 ford./perc						
Motor						
Típus/űrtartalom/hengerek száma						
Technológia						
Sebességváltó						
Típus / sebességfokozatok száma						
Fokozatok / tartományok						
Irányváltó						
Opcionális irányváltó						
Min sebesség @ 1 400 ford./perc						
Opcionális mászófokozat						
Min sebesség @ 1 400 ford./perc kúszósebességgel						
TLT funkció						
Üzemeltetés és vezérlés						
TLT fordulát @ motor ford./perc						
TLT fordulát @ motor ford./perc						
Teljesítményleadó tengely						
Alapfelszereltség						
Opcionális						
Hidraulika						
Térfogatáram						
Max nyomás						
Hátsó függesztőmű						
Maximális emelési kapacitás						
Alsó csatlakozások						
Fékek						
Típus						
Hátsó abroncsok						
Alapfelszereltség						
Opcionális						
Úrtartalmak						
Üzemanyagtartály úrtartalma						
AdBlue® tartály úrtartalma						
Tömeg						
2-kerékajtás**						
4-kerékajtás**						

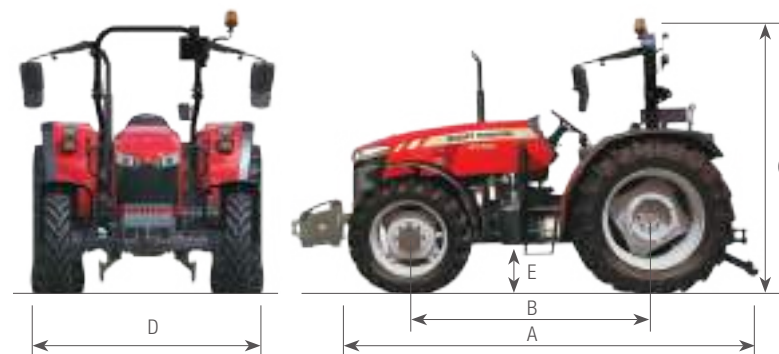
– Nem elérhető / nem rendelhető ISO TR14396

* Gyártó tesztje alapján

** Alapfelszereltség feltöltött üzemanyagtartállyal, 75 kg súlyú gépkezelővel és a legkisebb gumibroncsokkal

Méretek

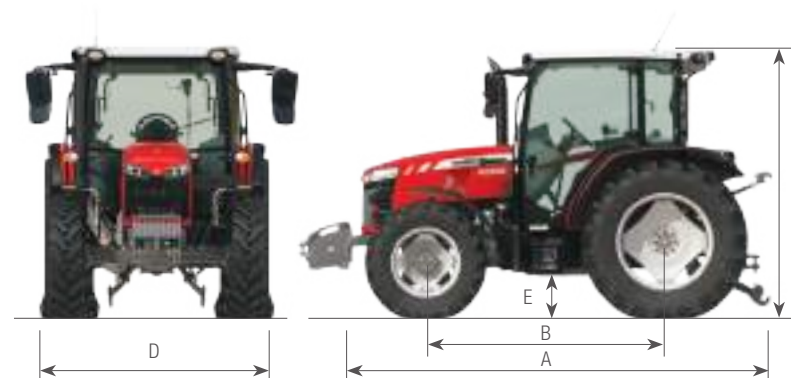
MF 4700 fülke nélküli



MF 4707 / MF 4708 / MF 4709	
4-kerékhajtás	
A – Teljes hossz az első súlytartó kerettől a hátsó függesztő karokig - mm	4 067
B – Tengelytáv - mm	2 250
Fordulókör* - külső átmérő, fékek nélkül - m	7,70
C – Magasság a tető felső részéig	2 594
D – Szélesség (min/max) - mm	1 795 – 2 587
E – Maximális hasmagasság - mm	460

* Beállításoktól függ ** Alapfelszereltség üzemanyaggal és járművezetővel (75 kg)

MF 4700

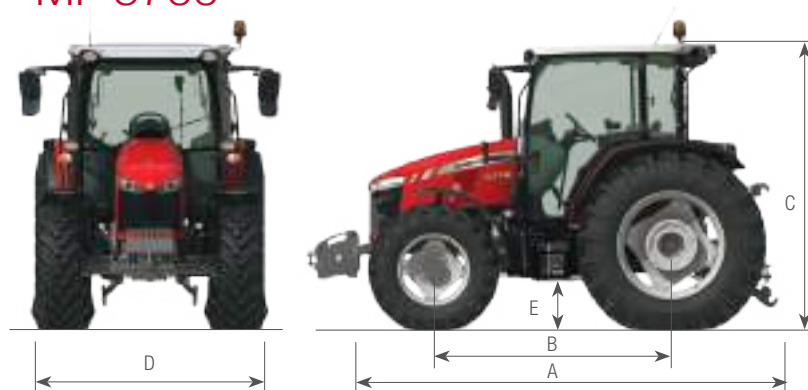


MF 4707 / MF 4708 / MF 4709	
4-kerékhajtás	
A – Teljes hossz a súlytartó kerettől a hátsó felfüggesztő karokig - mm	4 067
B – Tengelytáv - mm	2 250
Fordulókör* - külső átmérő, fékek nélkül - m	7,7
C – Szabvány tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 550
C – Visio tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 550
D – Szélesség (min/max) - mm	1 795 – 2 587
E – Maximális hasmagasság - mm	460

Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a jelen kiadványban lévő információk a lehető legpontosabban és legfrissebbek legyenek. Ennek ellenére előfordulhatnak hibák, vagy hiányok, valamint a fenntartjuk a specifikációk részleteinek előzetes értesítés nélkül történő módosításának jogát. Ezért minden vásárlás előtt egyeztessen Massey Ferguson márkakereskedőjével vagy forgalmazójával az összes termékjellemzőt.

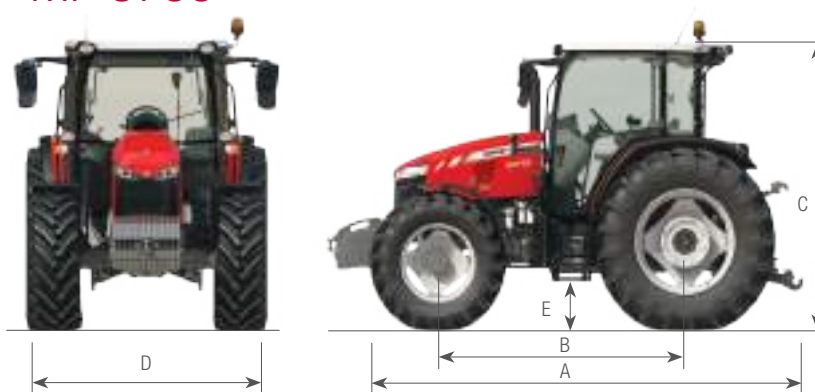
A még nagyobb termelékenység érdekében opcionális felszerelések széles skálája áll rendelkezésre. Részletes információk érdekében forduljon helyi Massey Ferguson márkakereskedőjéhez.

MF 5700



	MF 5710/ MF 5711
4-kerékhajtás	
A – Teljes hossz az első súlytartó kerettől a hátsó függesztő karokig - mm	4 305
B – Tengelytáv - mm	2 430
Fordulókör* -külső átmérő, fékek nélkül - m	8,3
C – Szabvány tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 650
C – Visio tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 650
D – Szélesség (min/max) - mm	1 380 – 1 925
E – Maximális hasmagasság - mm	480

MF 6700



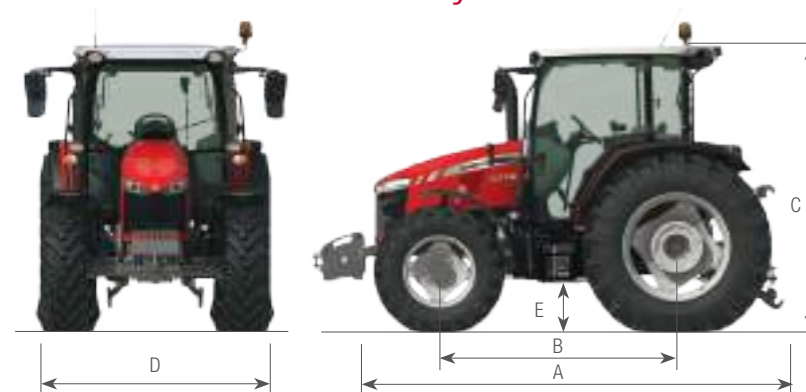
	MF 6712/ MF 6713
4-kerékhajtás	
A – Teljes hossz az első súlytartó kerettől a hátsó függesztő karokig - mm	4 305
B – Tengelytáv - mm	2 500
Fordulókör* - külső átmérő, fékek nélkül - m	8,4
C – Szabvány tető magassága, 18.4 R 38 abroncsokkal	2 730
C – Visio tető magassága, 18.4 R 38 abroncsokkal	2 730
D – Szélesség (min/max) - mm	1 795 – 2 587
E – Maximális hasmagasság - mm	520

MF 5708 és 5709 Dyna 4



	MF 5708 D4/ MF 5709 D4
4-kerékhajtás	
A – Teljes hossz az első súlytartó kerettől a hátsó függesztő karokig - mm	4 197
B – Tengelytáv - mm	2 323
Fordulókör* - külső átmérő, fékek nélkül - m	8,2
C – Szabvány tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 685
C – Visio tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 685
D – Szélesség (min/max) - mm	1 795 – 2 587
E – Maximális hasmagasság - mm	515

MF 5710 és 5711 Dyna 4



	MF 5710 D4/ MF 5711 D4
4-kerékhajtás	
A – Teljes hossz az első súlytartó kerettől a hátsó függesztő karokig - mm	4 305
B – Tengelytáv - mm	2 430
Fordulókör* - külső átmérő, fékek nélkül - m	8,3
C – Szabvány tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 685
C – Visio tető magassága, 16.9 R 34 abroncsokkal	2 685
D – Szélesség (min/max) - mm	1 795 – 2 587
E – Maximális hasmagasság - mm	515

Motorteljesítmény
Max LE (kW) teljesítmény @ 2 000 ford./perc
Max nyomaték @ 1 600 ford./perc
Motor
Típus/űrtartalom /hengerek száma
Technológia
Sebességváltó
Típus / sebességfokozatok száma
Fokozók / tartományok
Irányváltó
Opcionális irányváltó
Min sebesség @ 1 400 ford./perc
Opcionális mászófokozat
Min sebesség @ 1 400 ford./perc mászófokozattal
TLT funkció
Üzemeltetés és vezérlés
Alapfelszereltségben TLT fordulatszámok
Opcionális TLT fordulatok
Teljesítményleadó tengely fordulát @ motor ford./perc
Teljesítményleadó tengely fordulát @ motor ford./perc
Teljesítményleadó tengely
Alapfelszereltség
Opcionális
Hidraulika
Max olajáramlás - 1. lépcső
Szabványos olajáramlás – 2 lépcsős
Opcionális olajáramlás 2 lépcsős
Kombinált áramlás vezérlés
Max nyomás
Alapfelszereltségben hidraulika szelepek / opcionális hidraulika szelepek
Hátsó függesztőmű
Maximális emelési kapacitás
Alsó kampók
Fékek
Típus
Hátsó abroncsok
Alapfelszereltség
Opcionális
Úrtartalmak
Üzemanyagtartály úrtartalma
AdBlue® tartály úrtartalma
Tömeg
4-kerékajátás**

	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió	Fülkés verzió
	MF 5710	MF 5711	MF 6712	MF 6713	MF 5708 Dyna 4	MF 5709 Dyna 4	MF 5710 Dyna 4	MF 5711 Dyna 4
ISO LE (kW)	100 (74,5)	110 (80,0)	120 (89,4)	130 (96,9)	85 (63,4)	130 (70,8)	100 (74,5)	110 (80,0)
Nm	410	417	502	540	347	405	410	417
	AGCO POWER 4,4 literes, 4 hengeres				AGCO POWER 3,3 literes, 3 hengeres		AGCO POWER 4,4 literes, 4 hengeres	
	Elektronikus befecskendezés, közös nyomócsöves, hengerenként 4 szelep, DOC + SCR							
	12 x 12				Fél Powershift 16 x 16			
	6 x 2				4 X 4			
	Mechanikusan szinkronizált				Power Control kar és Comfort Control			
	Power Shuttle (Comfort Control és tengelykapcsoló szétkapcsolás gomb a váltókaron)				Power Shuttle (Power Control kar és Comfort Control) + fékezéskor üresbe váltás (opció)			
km/óra	1,26		1,31		1,30			
	24 x 24				32 x 32			
km/óra	0,09				0,14			
	Független / elektrohidraulikus vezérlés							
	540 / 540Eco		540 / 1000		540 / 540Eco			
	540 / 1000 // 540/540Eco/1000		540 / 540Eco /1000		540 / 1000 // 540/540Eco/1000			
540 és 1000					2 000			
540 Eco					1 550			
	6 bordás							
	6 és 21 bordás							
Liter/perc	33 liter/perc, ellátja a kormányművet, a fékeket, a differenciálzárat, a TLT-t, a 4-kerékajátást							
Liter/perc	58 l/perc ellátja a hidraulika szelepet és a hátsó függesztőművet							
Liter/perc	58 l/perc ellátja a hátsó felfüggesztést + 42 l/perc ellátja a hidraulika szelepet							
	A két szivattyú kombinált alkalmazásával 100 l/perc ellátás a hidraulika szelepek számára (pl.: rakodó)							
	Teljesen automatikus (elektromos kapcsoló a fülkében)							
Bar	200							
	2 / 3							
kg	4 300		5 200		4 300			
	Kampós végek (kat. 2)		Kampós végek (kat. 3)		Kampós végek (kat. 2)			
	Elektrohidraulikus / olajhűtéses							
	420/85 R 34		420/85 R 38		420/85 R 34			
	460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34		460/85 R 38 -		460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34			
	340/85 R 38 - 420/85 R 38		520/70 R 38 - 600/65 R 38		340/85 R 38 - 420/85 R 38 480/70 R 38- 540/65 R 38			
	480/70 R 38- 540/65 R 38							
Liter	153				160			
Liter	18							
kg	4 070		4 230		4 400		4 500	

* Gyártó tesztje ** Szabvány konfiguráció feltöltött üzemanyagtartállyal, 75 kg súlyú gépkezelővel és a legkisebb gumiabroncsokkal



MASSEY FERGUSON
A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: Twitter.com/MF_EAME

Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® az AGCO világmarkája.
© AGCO Limited. 2018 | A-HU-16456/0918 | Magyar/0918



Felelős erdőgazdálkodás