

MF 8700 S

270–405 k

NOVÁ VERZE
VYSOCE VÝKONNÝCH
TRAKTORŮ



MASSEY FERGUSON



MF 8700 S

Nová verze vysokého výkonu a přesného zemědělství

Řada MF 8700 S je již řadu let šampionem na poli a představuje špičku technických úspěchů společnosti Massey Ferguson v otázkách kvality, spolehlivosti, výkonnosti a nízké spotřeby v segmentu vysoce výkonných strojů.

Mezi velké inovace stále patří motory SCR AGCO Power „s vysokou účinností“, které zajišťují až 400 k pro vynikající trakční vlastnosti zároveň s předním poměrem výkon - hmotnost a s menším otiskem, větší bezpečností a pohodlím bez kompromisu pro obsluhu a ucelenou sestavu řešení MF pro inteligentní zemědělství pro ještě větší podporu produktivity zemědělců i poskytovatelů služeb.

Zemědělské postupy mají v dnešním klimatu řadu překážek, kterým musí zemědělci a poskytovatelé služeb čelit. S rostoucím počtem obyvatelstva na zemi, větší poptávkou po potravinách a půdě a měnícím se a nestálým povětrnostním podmínkám potřebujete stroje, na které se můžete spolehnout.

Chápeme tyto nové výzvy a náš sortiment vlajkových traktorů byl navržen a zkonstruován osobami, které skutečně chápou povahu vašeho podnikání. Díky vzhledu a inovacím jsme vyrobili model MF 8700 S podle potřeb moderního zemědělství, takže můžete do budoucnosti hledět s důvěrou.



ŘADA MF 8700 S CÍLÍ NA ZÁKAZNÍKY, KTEŘÍ HLEDÁJÍ NOVOU VERZI VYSOKÉHO VÝKONU A TRAKTOR PRO PŘESNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ S OSVÍCENÝM DESIGNEM A OPTIMÁLNÍ ÚČINNOSTÍ.

VYROBENO PRO INTELIGENTNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ A KONEKTIVITU

14



06

VAŠE POKODLNÉ PRACOVISTĚ
PROSTŘEDÍ KABINY

Váš stroj MF 8700 S letmým pohledem	4
Vaše pohodlné pracoviště - Prostředí kabiny	6
Vytvořeno pro pohodlí – Verze Efficient	10
Vytvořeno pro pohodlí – Verze Exclusive	12
Vyrobeno pro inteligentní zemědělství a konektivitu	14
Úsporný motor	20
Převodovka Dyna-VT	24
Trakce a tažná síla	26
Výkonný hydraulický systém – Hydraulika a vývodový hřídel	30
Vytvořeno pro maximální provozuschopnost - Nová éra služeb a podpory zákazníků	34
Prizpůsobte si stroj MF 8700 S stejně jako svou farmu – Volitelná výbava a parametry	40

VYTVOŘENO PRO MAXIMÁLNÍ PROVOZUSCHOPNOST
NOVÁ ÉRA SLUŽEB A PODPORY ZÁKAZNÍKŮ

34

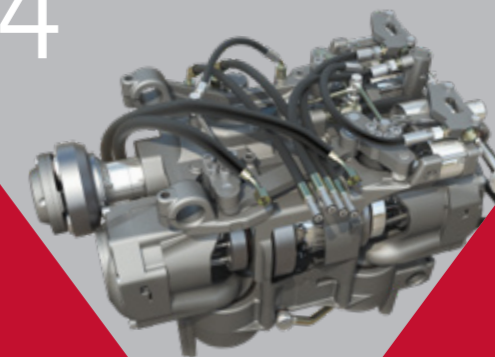


20

ÚSPORNÝ MOTOR

24

PŘEVODOVKA DYNA-VT



VÁŠ STROJ MF 8700 S LETMÝM POHLEDEM

NOVÝ DOTYK EFEKTIVNOSTI

V celé přístrojové desce se odráží přímý a spolehlivý náhled na design a funkce modelu MF 8700 S, které zlepšují výkon, pohodlí, použitelnost, účinnost a spolehlivost.

NA VÝBĚR MÁTE ZE ŠESTI MODELŮ, VŽDY JE TO JEDNA Z NEJLEPŠÍCH VOLEB, KTERÉ KDY UČINÍTE.

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Motor	Technologie „Vše v jednom“ Stage V AGCO POWER v motoru o objemu 8,4 litru se 6 válci					
Převodovka	Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT					
Max. výkon při 1 950 ot/min (k)	270	295	320	350	370	400
Průměrná minimální hmotnost bez zatížení (kg)	10 800					
Minimální poměr výkon - hmotnost (k/kg)	40	35	33	30	29	27
Max. kroutící moment při 1 500 ot/min (Nm)	1 200	1 300	1 400	1 540	1 600	1 600
Max. výkon s EPM (k)	300	325	350	380	400	405
Max. kroutící moment s EPM (Nm)	1 300	1 400	1 500	1 590	1 600	1 600
Max. výkon dostupný u vývodového hřídele (k - OECD, přesnost +/- 3 %)	225	250	275	300	320	355

Absolutní pohodlí a bezpečnost pro vyšší produktivitu pracovního dne

- ▶ Široká, tichá kabina se čtyřmi sloupky nabízí rozhled do 360°
 - ▶ Ergonomické ovladače se snadným ovládáním
 - ▶ Dva druhy výbavy podle vašich potřeb
- ▶ 16 pracovních světel LED rozšiřuje pracovní den i na noc

Vyšší účinnost zaručuje lepší trakci a úspornost provozu

- ▶ Až 405 k - Nejvýkonnější traktory Massey Ferguson všech dob, zajišťují absolutní výkon s nízkými provozními náklady
- ▶ Inteligentní proudění vzduchu se systémem Cyclair pro zajištění nejlepší výkonnosti chlazení ve všech podmínkách
- ▶ Výkonný, silný a hbitý model MF 8740 S nabízí unikátní poměr výkon-hmotnost 26,7 kg/k, jímž zajišťuje optimální výkonnost, maximální úspornost a ochranu půdy

Efektivnější hnací soustava přináší vyšší produktivitu, efektivitu a pohodlí

- ▶ Převodovka Dyna-VT s řízením výkonu motoru dodává vyšší výkon, když jej nejvíce potřebujete, při optimálním pohodlí
- ▶ Dokonalá kombinace motoru a převodovky - spojení pro maximální výkon

Přímé, inteligentní, udržitelné technologie v zemědělství. Terminál Datatronic 5 a volitelný terminál Fieldstar 5 poskytují nejnovější uživatelsky přívětivé balíčky pro přesné zemědělství

- ▶ 9" dotyková obrazovka poskytuje intuitivnější a přesnější ovládání zemědělských činností
- ▶ Řešení MF Guide poskytují hospodárnost snižováním překrývání
- ▶ Ovládání sekci MF a variabilního dávkování vám umožní upravit aplikační dávku během jízdy a automaticky minimalizovat překrývání, vynechávání a plýtvání aplikačním materiálem
- ▶ MF TaskDoc vytváří a bezpečně odesílá podrobné záznamy o činnostech do kanceláře a preferovaným partnerům přes bezpečný cloud Agrirouter
- ▶ Telemetrický systém MF Connect umožňuje vzdálené monitorování a udílení pokynů téměř v reálném čase a tím zajišťuje vyšší efektivitu a maximální dobu provozuschopnosti s pětiletým odběrem v ceně

Pracuje rychleji s nejnáročnějšími nářadími.

- ▶ Hydraulický průtok 205 l/min umožňuje vysokou produktivitu
- ▶ Zadní závěs 12 000 kg, zvládá širokou škálu nářadí
- ▶ Až 6 externích ventilů vzadu a 2 vpředu
- ▶ Power beyond napájí propracované systémy

VIRTUÁLNÍ REALITA



POMOCÍ CHYTRÉHO TELEFONU MŮŽETE VSTOUPIT DO MODELU MF 8700 S



1. KROK

Použijte aplikaci čtečky kódu QR. Stáhnout si ji můžete zdarma z App Store nebo z obchodu Google Play.



2. KROK

Otevřete aplikaci a oskenujte tento kód QR...



3. KROK

...a nastupte do svého traktoru Massey Ferguson.

Zažijte eXperience ve 2D, pohybujte svým chytrým telefonem všemi směry nebo použijte prsty.



4. KROK

Zažijte Experience VR 3D kliknutím na příslušnou ikonu, používejte ve spojení se soupravou VR.



6

VAŠE POHODLNÉ
PRACOVÍŠTĚ

KABINA NOVÁ VERZE POHODLÍ, BEZPEČNOSTI A OVLÁDÁNÍ

Od počátečních návrhů moderních traktorů je kabina Massey Ferguson známa svou výjimečností. Je to něco, na čem usilovně pracujeme, takže si můžete sednout a těžit z výhod, když dny navazují jeden na druhý ve velmi produktivním prostředí, v němž se spojuje prostornost, pohodlí, výhled, nízká hluchnost, snadná použitelnost, propojení a kvalita. Protože víme, že produktivnější obsluha znamená vyšší výnos pro svůj podnik.

Nejlepší kabina ve své třídě „Panorama“ je nejlepším pracovištěm Massey Ferguson všech dob, jelikož nabízí nejvyšší míru pohodlí, ticha, výhledu, prostornosti, přístupu a technologií. Tato prostorná kabina se čtyřmi sloupky navržená společností Massey Ferguson umožňuje obsluhu pracovat při špičkovém pohodlí s mimořádným výhledem a ovládním.



7

3,4 m³

prostor pro vás a spolujezdce



VÝHLED
PROSKLENÁ PLOCHA
6,1 m²

a nakloněné čelní sklo zaručují bezpečnost, snadné používání a kontrolu nad vykonávanou prací



71 dB

snižuje námahu a únavu

VYROBENO PRO **POHODLÍ**

OBČAS I DROBNÉ DETAILY ZNAMENAJÍ OBROVSKOU ZMĚNU VAŠÍ PRACOVNÍ ZÁTĚŽE.

PALUBNÍ DESKA S SIS. OBRAZOVKA PRO NASTAVENÍ A INFORMACE

Úzká palubní deska přináší rychlý, jasný a snadný přehled nad provozními údaji na barevné obrazovce pro SIS o rozměrech 70 mm x 52 mm. Má vysoké rozlišení a širokou grafiku, která usnadňuje čtení informací bez ohledu na světelné podmínky.



STÁLE VE SPOJENÍ - Nastavitelný držák telefonu a tabletu lze objednat přes AGCO Parts.

SNADNÝ A BEZPEČNÝ PŘÍSTUP.

Široké dveře, schůdky, zábradlí a sklopný sloupek řízení zaručují nejlepší přístup do kabiny v této třídě.



VOLITELNÝCH 16 LED SVĚTEL přemění noc v den. Patří mezi ně automatická aktivace světlometu, komfortní zpoždění světla na konci dne s automatickým zhasínáním pracovních světel.

BOČNÍ ZRCÁTKA se vyznačují nastavitelnou horní a dolní částí, čímž poskytují nejlepší výhled při přepravě, a snižují riziko slepých míst. K volitelné výbavě patří: elektrické rozmrazování a elektronické nastavování zrcátek.



AKTIVNÍ MECHANICKÉ ODPRUŽENÍ KABINY využívá pouzdra se silentbloky a pružinové tlumiče, které zaručují optimální síly tlumení pro všechny jízdní situace. Je nastavitelné, umožňuje nastavit tuhost jízdy.



INTUITIVNÍ OVLADAČE. Na pravém sloupku jsou ovladače rozloženy podle známého stylu Massey Ferguson, zapojují moduly pro ovládání světel, volbu otáček vývodového hřídele a nastavení zadního závěsu.

KABINA S ODPRUŽENÍM VE ČTYŘECH BODECH zaručuje vyšší pohodlí.



VERZE EFFICIENT

POKROČILÉ VYBAVENÍ PRO ZVÝRAZNĚNÍ VAŠÍ EFEKTIVNOSTI V PRÁCI

Efficient je střední druh výbavy u řady MF 8700 S, s jehož pomocí budete pracovat účelněji a dosahovat lepších výsledků.

Stupeň výbavy Efficient zajistí vyšší produktivitu díky svým základním prvkům s celkově vyšší přesností a vysokou úrovní pohodlí, ergonomie a spolehlivosti. Mějte pod kontrolou i ta technologicky nejvyspělejší a nejnáročnější nářadí, abyste využili zvýšenou produktivitu.

	POHODLÍ A BEZPEČNOST	ÚČINNOST	PŘIPOJENÍ
STANDARD	<p>Odpuzení přední nápravy QuadLink</p> <p>Klimatizace s manuálním nastavením</p> <p>Super Deluxe otočné sedadlo s vyhříváním a vzduchovým odpružením</p> <p>Rádio Bluetooth/konektor USB se zabudovaným mikrofonem</p>	<p>Dyna-VT 50 km/h* Eco</p> <p>Všechny ovladače v opěrce ruky s ovladači a T-pákou</p> <p>205 l/min s uzavřeným okruhem</p> <p>4 elektronické externí ventily s ovládáním přes joystick a tlačítko</p>	<p>Včetně telemetrie MF Connect s předplatným na 5 let</p> <p>Devítipalcová dotyková obrazovka, Datatronic 5 spravuje všechny funkce traktoru a technologie</p> <p>Připraveno pro MF Guide od výrobce</p>
VOLITELNÁ VÝBAVA	<p>Mechanické aktivní odpružení kabiny</p> <p>Automatická klimatizace</p> <p>16 provozních světel LED</p> <p>Zrcátka s elektrickým vyhříváním a seřizením</p> <p>Polokožené automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením, ventilací, 2 stupni vyhřívání, bočním tlumením a opěradlem s duálním pohybem a systémem dynamického tlumení</p>	<p>Dyna-VT 40 km/h Super Eco</p> <p>Přední závěs kat. 3, 5 000 kg</p> <p>Přední vývodový hřídel 1,000 ot/min</p> <p>Všechny ovladače v opěrce ruky s ovladači a multipadem</p>	<p>Terminál Fieldstar 5</p> <p>Systém MF Guide s pokročilými pokyny</p> <p>Ovládání sekci a průtoků MF</p> <p>Nahrávání dat všech úkolů MF TaskDoc Pro</p>

* v závislosti na místních předpisech



VERZE EXCLUSIVE

DOKONALÉ VYJÁDŘENÍ PRODUKTIVITY A INOVACÍ

Varianta Exclusive spojuje špičkovou variabilitu a rafinovanost určené pro uživatele, kteří hledají traktor s pokročilými funkcemi a vlastnostmi v oblasti ergonomie, pohodlí, automatizace a kapacitou pro inteligentní zemědělství a plnou konektivitu.

Tato verze je zaměřena na intenzivnější pracovníky, kteří mají na starost větší plochu a hledají pokročilé funkce, které zajistí úsporné přínosy pro jejich společnosti. Loketní opěrka se dodává s řadou výhod včetně pohodlí a praktičnosti při obsluze různých často používaných ovladačů.

S použitím balíčku Exclusive můžete ovládat technologicky nejvyspělejší a nejnáročnější nářadí s optimální účinností tak, abyste využili zvýšenou produktivitu.

	POHODLÍ A BEZPEČNOST	ÚČINNOST	PŘIPOJENÍ
STANDARD	<ul style="list-style-type: none"> Odpružení přední nápravy QuadLink Rádio Bluetooth/konektor USB se zabudovaným mikrofonem Mechanické aktivní odpružení kabiny Automatická klimatizace Zrcátka s elektrickým vyhříváním a seřizováním Super Deluxe otočné sedadlo s vyhříváním a vzduchovým odpružením 	<ul style="list-style-type: none"> Dyna-VT 50 km/h* Eco 205 l/min s uzavřeným okruhem Přední závěs kat. 3, 5 000 kg 4 elektronické externí ventily s ovládáním přes joystick a tlačítko Všechny ovladače v opěrce ruky s ovladači a multipadem 	<ul style="list-style-type: none"> Telemetrie MF Connect s předplatným na 5 let Devítipalcová dotyková obrazovka, Datatronic 5 spravuje všechny funkce traktoru a technologie Systém MF Guide
VOLITELNÁ VÝBAVA	<ul style="list-style-type: none"> 16 provozních světel LED Polokožené automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením, ventilací, 2 stupni vyhřívání, bočním tlumením a opěradlem s duálním pohybem a systémem dynamického tlumení 	<ul style="list-style-type: none"> Dyna-VT 40 km/h Super Eco Přední vývodový hřídel 1 000 ot/min Až 6 vřetenových ventilů 	<ul style="list-style-type: none"> Terminál Fieldstar 5 Ovládání sekce a průtoku MF Nahrávání dat všech úkolů MF TaskDoc Pro Pokročilé linie navádění

* v závislosti na místních předpisech



VYROBENO PRO INTELEKTUÁLNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ A PŘIPOJENÍ

NOVÁ ŘADA MF 8700 S POSOUVÁ INTELEKTUÁLNÍ
ZEMĚDĚLSTVÍ A PŘIPOJENÍ DO NOVÝCH VÝŠIN.

Model MF 8700 S tak obsahuje nejnovější standard s připojeným balíčkem, který se dodává s informacemi v reálném čase a vzdálenou obsluhou. A nejen to, k dispozici je i nově a intuitivnější rozhraní Datatronic 5 spolu s terminálem Fieldstar 5 pro kontrolu funkce inteligentního zemědělství a Zemědělství 4.0, jako jsou: MF Guide, MF sekce a kontrola průtoku i přenos dat a jejich správa prostřednictvím MF TaskDoc a TaskDoc Pro.

„ Naše činnosti sklizně provádíme s nejnovější technologií a chceme omezit vstupy i používat špičkové prostředky pro správu dat. “



DATATRONIC 5

S PODPOROU OD FUSE® SMART FARMING SOLUTIONS

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



Plná správa funkcí traktoru a možnosti optimalizace, jako je převodovka, motor a hydraulika. Dále pak ještě pozoruhodný systém duální kontroly poskytuje vynikající ovládání polozavěšených pluhů tím, že automatizuje vstup do brázd a její opuštění. Současně tento systém upravuje hloubkový kotouč ve vztahu k zadnímu závěsu.



Video režim – obrázky z palubní kamery dostupné z příslušenství lze zobrazovat na obrazovce panelu, takže obsluha může sledovat složitá nářadí nebo jen využít pomůcky pro bezpečnější a účinnější couvání.



Nastavení správy úvratě – Systém Datatronic 5 se standardně dodává s nejjednodušším a nejlépe ovladatelným systémem správy úvratě, který je v současnosti na trhu. Je navržen tak, aby vám šetřil značné množství času na úvratích, takže se můžete soustředit na vykonávanou činnost, abyste snadno mohli maximalizovat výstupy.



ISOBUS pro dokonalou kontrolu nad nářadím – ISOBUS umožňuje zobrazit systém ovládání dodávaný výrobcem nářadí na obrazovce terminálu, čímž majitelům a obsluze šetří čas a peníze, jelikož není nutno do kabiny montovat další monitory. Stačí zapojit kabel nářadí do zdířky ISOBUS traktoru a systém automaticky nahraje ovládací nabídky a displeje do obrazovky. MF 8700 S ISOBUS splňuje certifikaci AEF.



Přiřazení spínačů Isobus MultiPad – nářadí ISOBUS lze ovládat přímo pomocí páčky MultiPad. Když jsou všechny ovladače (traktoru i nářadí) na téže páčce, je to mnohem pohodlnější než používání dalších displejů a pák.



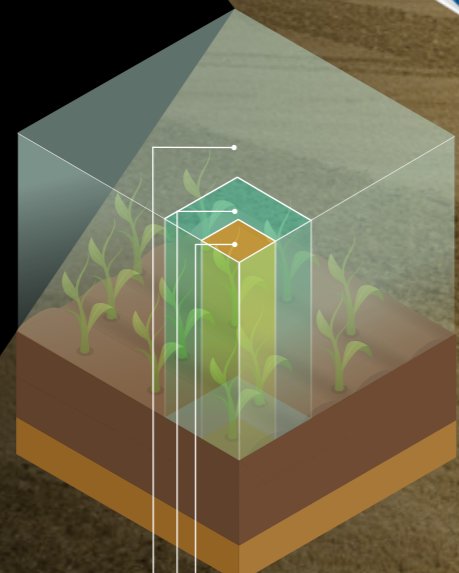
Ukládání dat a nastavení do paměti – Neomezené množství konfigurací uživatelských nastavení umožňuje systému nahrávat informace během provozu ohledně zpracované plochy, využití paliva, odpracovaných hodin a dalších.

Všechna nastavení a parametry lze ukládat pomocí terminálu Datatronic. Všechna tato nastavení lze ukládat a vyvolávat za účelem vyhledání předchozích nastavení použitých s traktorem.

MFguide
FUSE SYNCHRONISED

VYTVOŘENO ZA ÚČELEM UDRŽET VÁS V PROVOZU

MF GUIDE JE PLNOHODNOTNÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ HANDS-FREE, KTERÝ DOKÁŽE DOSAHOVAT PŘESNOSTI POD JEDEN METR, DECIMETR A CENTIMETR, ČIMŽ **ZVYŠUJE ÚČINNOST VAŠICH ZEMĚDĚLSKÝCH ČINNOSTÍ.**



2 cm: NovAtel/Trimble RTK

4-15 cm: Korekční signály NovAtel/Trimble"

15-30 cm: NovAtel/Trimble

VÝBĚR PŘIJÍMAČŮ A KOREKČNÍCH SIGNÁLŮ



NovAtel®



Trimble®

Díky novému systému MF Guide od společnosti Massey Ferguson máte k dispozici na výběr dva odlišné systémy přijímačů: NovAtel® a Trimble®. Stávající infrastruktury Trimble® RTK na farmě, jako je NTRIP, lze i nadále používat. Další informace získáte od místního prodejce nebo distributora značky Massey Ferguson.



Technologie xFill™

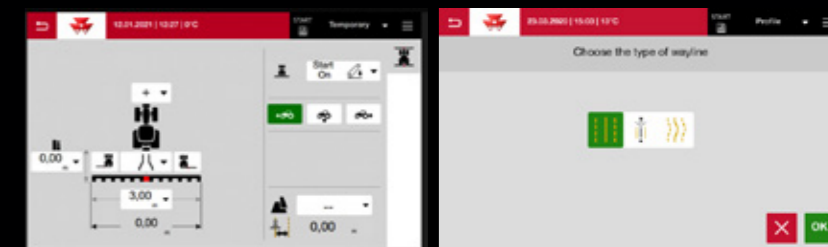
Pokud ztratíte signál kvůli terénu, systém MF Guide dále spolehlivě pracuje až 20 minut bez korekčního signálu díky technologii Trimble®-xFill™.

Korekce RTK



SNADNÉ A RYCHLÉ NASTAVENÍ S FUNKCÍ **REŽIMU GO**

Spustí se do 5 minut, a to i při prvním použití. Obsluze umožní zahájit práci s automatickým naváděním/řízením poprvé ve třech snadných krocích...



...NÁRADÍ...

...SMĚR...

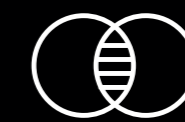


KLÍČOVÉ VÝHODY **PRO VÁS**



**12% ÚSPORA
PALIVA**

Naváděcí systémy prokazatelně šetří až 12 % paliva při práci na poli.



**ŽÁDNÉ
PŘEKRÝVÁNÍ**

MF Guide prakticky eliminuje překryvání.



ÚSPORY

Použití systému MF Guide vám pomáhá šetřit peníze snížením překryvání, přesnou aplikací a vyšší účinností.



POHODLÍ

Používání systému MF Guide pomáhá snižovat únavu a stres tým, že vás efektivně navádí pracovním dnem.

MFrate control

Variabilní použití se systémem variabilního ovládání průtoku (VRC) Přenos dat systémem TaskDoc™ (nebo verze Pro) nyní umožňuje proměnlivý aplikační průtok na základě potřeb půdy nebo rostlin, což snižuje zásahy obsluhy. Jednotlivé požadavky pro semena, hnojiva a pesticidy jsou uvedeny na aplikačních mapách.

Ty se pak vyvolají během provozu a automaticky se spustí. Velká výhoda: zásahy obsluhy lze definovat a naplánovat s pomocí databáze pole, a pak je lze aplikovat s maximální přesností. Můžete například naplánovat aplikaci chemikálií či hnojiv v oblastech podle potřeby, čímž se sníží náklady na vstupy a ještě více se zvýší výnosy.

96 000/ha

100 000/ha

104 000/ha

MFsection control

Kontrola sekcí MF je nové řešení přesného zemědělství společnosti Massey Ferguson, které poskytuje nejpokročilejší a nejefektivnější funkci kontroly sekcí, kdy lze spravovat až 36 sekcí a 5 uplatnění. Díky plně automatické kontrole sekcí pro nářadí ISOBUS mohou pracovníci aplikovat semena, hnojiva či pesticidy bez překrývání. Tím se předejde zdvojenému ošetření a ošetřování ploch mimo okraje polí. S pomocí jednoduchého a snadno použitelného asistenta pro kontrolu sekcí může obsluha nastavit hodnoty korekce ke každému nářadí, a to rychle a snadno. Systém využívá systém GPS traktoru pro automatické zapnutí a vypnutí jednotlivých sekcí v oblastech, které již byly pokryty, což automaticky znamená úspornou aplikaci a vyšší výnosy.



108 000/ha

MF TASKDOC & AGRIRouter: SPRÁVA DALŠÍHO STROJE

MFtask doc

Informace jsou síla a přesné měření a nahrávání dat umožňuje vyšší přesnost při rozhodování. Nový systém TaskDoc™ má v budoucnosti místo v zemědělství, kdy zemědělcům umožní být produktivnější díky znalostem, které získají přesně měřenými údaji, které má vlastník provozu na dosah prstů.

Díky systému **TaskDoc™** lze nahrát údaje všech činností s minimálním úsilím, lze je zdokumentovat v záznamu z pole a pak analyzovat, to vše za co nejkratší dobu. Data se přenášejí přes zařízení USB z terminálu Datatronic 5 do kanceláře prostřednictvím standardu ISOBUS TC-BAS. Údaje o množství vydaných semen a hnojiv nebo spotřebě paliva jsou k dispozici bezprostředně po dokončení práce.

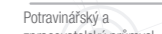
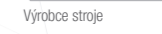
Verze **TaskDoc™ Pro** také umožňuje nahrávat údaje o poloze GPS a přenos dat v reálném čase prostřednictvím zabezpečeného cloudu Agrirouter. Probíhá automatická plynulá komunikace se softwarem pro správu s funkcí ISOXML a umožňuje se mapování včetně systémů MF Next Management FMIS. Data pro provozní vstupy, které byly použity, se přenesou a lze je sledovat i během práce prostřednictvím terminálu Datatronic 5.



AGRIRouter



Univerzální platforma pro výměnu dat vám umožní propojit stroj a informační systém pro správu zemědělského provozu (FMIS) bez ohledu na dodavatele či výrobce. Můžete také určit, kdo vyměňoval údaje s kým a v jakém rozsahu. Agrirouter je vaše vstupenka k digitalizaci zemědělství, která vám umožňuje udržet si kontrolu nad vašimi údaji.



Výrobce stroje

Poskyvatel aplikace

Společnosti vstupů

Potravinářský a zpracovatelský průmysl

Externí platformy výměny dat

Externí poskytovatel služeb

Zemědělec

Podnikatel

Prodejce

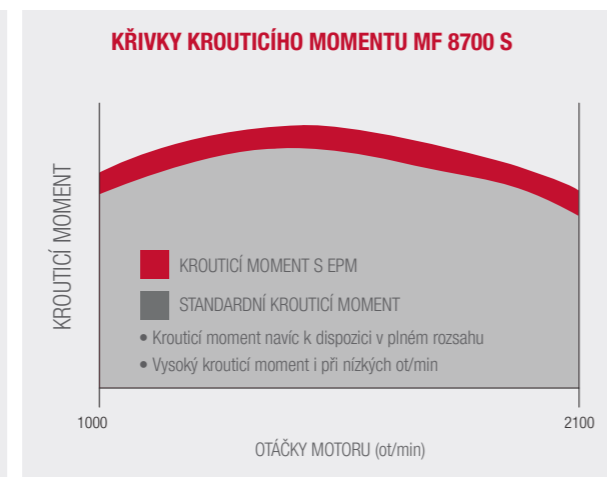
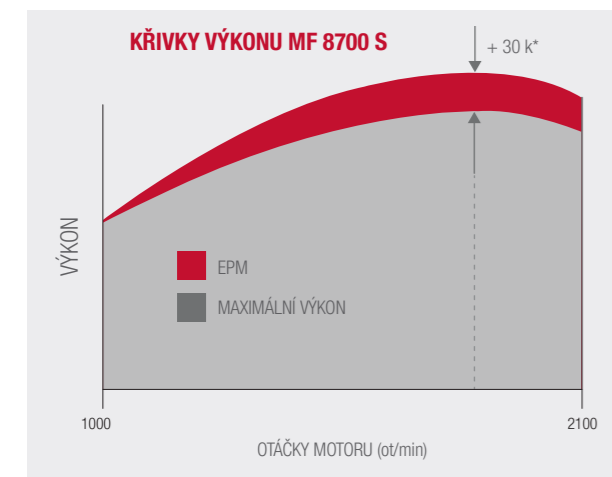
Poradce

Externí poskytovatel služeb

Externí poskytovatel služeb

NOVÝ DOTYK VELKÉ SÍLY A ÚČINNOSTI

Řada MF 8700 S je dokonalý příklad našeho propojeného úsilí zlepšovat účinnost palivové technologie Common Rail a splňovat konkrétní potřeby vlastníků traktorů v tomto segmentu s vysokým výkonem. Z našeho vývoje vzešel nejvýkonnější šestiválcový traktor z nabídky Massey Ferguson, který nabízí 405 k díky palivové soustavě, která přesně vypočítává palivo, které motor v kterýkoli daný okamžik potřebuje, čímž reaguje na zátěž, kterou představuje činnost při přepravě, na poli, vývodový hřídel nebo hydraulické uplatnění. Výsledek: optimální spalování u čistšího, výkonnějšího, úspornějšího a spolehlivějšího motoru, který dosahuje vysokých úrovní krouticího momentu při nízkých otáčkách. Kombinace bez kompromisu.



EPM k dispozici v plném rozsahu (nikoli jen při max. výkonu)
Konstantní výkon mezi ot/min max. výkonu a ot/min max. krouticího momentu
*K dispozici u všech modelů s výjimkou MF 8740 S



-40 %
snížení částic



AŽ
1 600 NM
motoru



400 K
v čisté trakci

360°

ŽÁDNÉ KOMPROMISY

Systém eliminace znečištění vše v jednom je uložen elegantně pod kabinou, takže přispívá k zachování výhledu



NÍZKÉ NÁKLADY NA ÚDRŽBU

EFEKTIVNÍ UDRŽITELNOST

Motor AGCO Power s objemem 8,4 l a 6-ti válci maximalizuje výhody neekologičtějšího systému eliminace znečištění pro zlepšení kvality vzduchu a zmírňování klimatických změn.



0,8 % VYŠŠÍ KROUTICÍ MOMENT
u modelu MF 8740 S, měřeno u kol



NÍZKÝ VOLNOBĚH

Automatický systém nízkých volnoběžných otáček snižuje otáčky motoru za účelem úspory paliva a nižší hluchosti

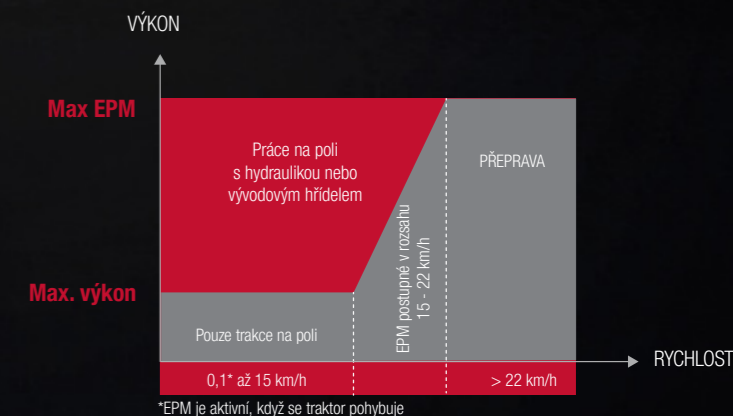
VYŠŠÍ OCHLAZOVACÍ SCHOPNOSTI

Účinná chladičská sada s inteligentním návrhem využívá systém Cyclair a novou instalaci vzduchového filtru, takže motor traktoru vdechuje jen čistý vzduch, který zaručuje delší trvanlivost.

EPM

EPM NABÍZÍ AŽ O 30 K* VÍCE, KDYŽ TO POTŘEBUJETE NEJVÍCE.

To znamená, že váš stroj MF 8700 S reaguje automaticky na náklad, který na něj umístíte, a upravuje spotřebu paliva podle toho, aby vám dodal výkon navíc. Je navržen tak, aby si poradil s náročnou přepravou a výzvami práce s vývodovým hřídelem, pokročilé elektronické řízení motoru a převodovky zajišťuje automatickou dostupnost vyššího výkonu v zátěži nebo v rychlostech.



KONTROLA, KTEROU MÁTE VE SVÉ RUCE

Joystick Multipad je standardní součástí verze Exclusive ovládá převodovku i tempomat, zadní závěs, vývodový hřídel, správu úvratě, externí ventily. Všechny činnosti se snadněji ovládají, což zvyšuje pohodlí.

Ovladače tempomatu C1/C2

Volitelné ovládání externích ventilů

Zapojení PTO
Paměť otáček motoru A
Ovládání jízdy vpřed/vzad
Zapojení sekvence správy úvratě



**PŘEVODOVKA
DYNA-VT**

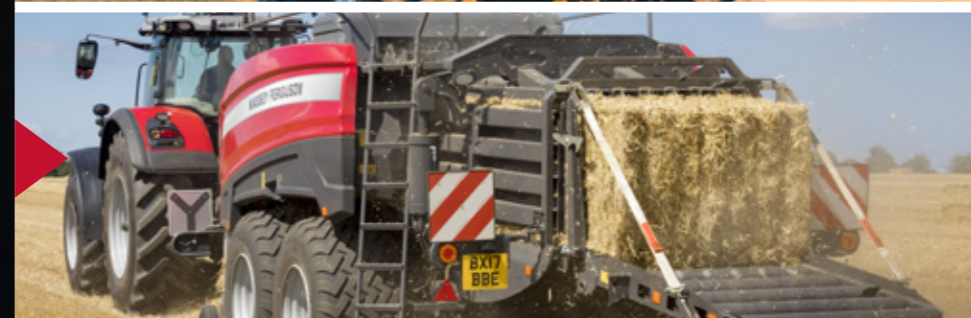
• TEMPOMAT

• ZADNÍ ZÁVĚS

• PTO

• SPRÁVA ÚVRATĚ

• EXTERNÍ VENTILY



OVLÁDACÍ PÁKA VÝKONU

EXKLUZIVNÍ, JEDNODUCHÁ, JEDINEČNÁ PÁKA OVLÁDÁNÍ VÝKONU ZNAČKY MASSEY FERGUSON PŘINÁŠÍ JEDNODUCHOU OBSLUHU TŘI V JEDNOM.



CO JE K DISPOZICI:

- přechod mezi jízdou dopředu /dozadu
- řazení rychlostí a rozsahů: nahoru a dolů
- odpojení spojky
- volba neutrálu

PRAVOU RUKU MÁTE VOLNOU K OBSLUZE NÁŘADÍ NA PŘEDNÍM ZÁVĚSU NEBO HYDRAULIKY JAKÉHOKOLI NÁŘADÍ.

PŘEVODOVKA DYNA-VT

NEJPLYNULEJŠÍ PŘENOS VÝKONU,
DOKONALÁ PRODUKTIVITA.

V podobě převodovky Dyna-VT s plynulou změnou převodu jsme vyvinuli systém přenosu energie, který překonává všechny ostatní svou jednoduchostí a přesností. Dyna-VT je ověřená a propracovaná převodovka, která dodává plynulou sílu hodinu za hodinou. Pro obsluhu je to intuitivní, nejjednodušší převodovka k osvojení a k maximálnímu využití a všichni noví uživatelé si rychle přivyknou na souznění se strojem. Ve spojení s řízením výkonu motoru vám převodovka Dyna-VT umožňuje vytěžit maximum z výkonu, účinnosti a hospodárnosti vašeho traktoru.



VÝHODY PŘEVODOVKY DYNA-VT VE STRUČNOSTI

- ▶ Plynulý převod zaručuje úplné pohodlí obsluhy a optimální hospodárnost kdykoli
- ▶ Jednoduché a bezmezné ovládání rychlosti od 0,03 rychlosti po 40 km/h nebo 50 km/h* dostupnými se 40 km/h super Eco nebo 50 km/h* Eco
- ▶ Výběr dvou rychlostních rozsahů optimalizuje krouticí moment pro různá použití
- ▶ Ovládání pákou či pedálem znamená, že obsluha si může zvolit upřednostňovaný způsob
- ▶ „Supervizor“ maximalizuje výstup při měnícím se zatížení
- ▶ Dynamické řízení traktoru (DTM) udržuje nastavenou rychlost jízdy tím, že automaticky upravuje otáčky motoru podle zatížení
- ▶ Nastavení agresivity Shuttle a pedál s funkcí přeřazení na neutrální po sešlápnutí brzdy



NESKONALÝ

Rychlosti od 0,03 km/h do
40 km/h nebo 50 km/h*

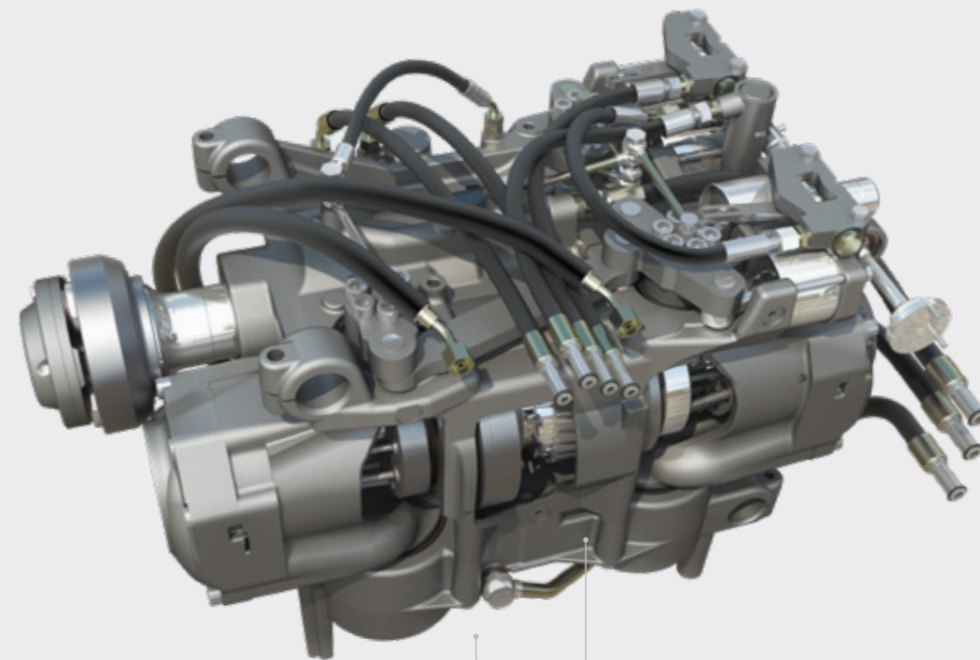


VYSOKÉ POHODLÍ

Plynulý převod.

* v závislosti na trhu a předpisech

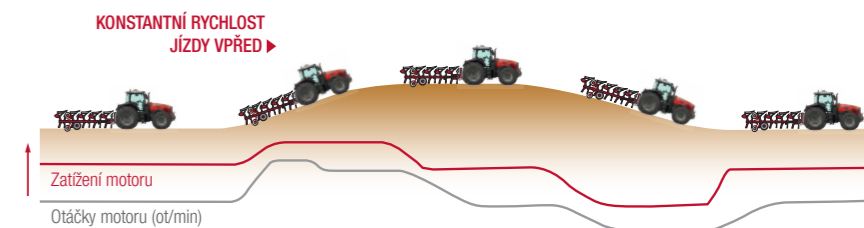
ABSOLUTNÍ POHODLÍ. PLYNULÝ PŘEVOD.



„Supervizor“ je nepřetržitě v pohotovostním režimu a aktivuje se, když otáčky motoru klesnou pod zatížením. Výhodou tohoto „supervizora“ je, že když se zvýší zatížení motoru a otáčky motoru klesnou, převodovka automaticky sníží rychlost jízdy vpřed, aby se zachoval celkový výkon, ať už při používání vývodového hřídele, při práci na poli nebo při přepravě. Při použití ve spojení s C1 a C2, které nastavují stanovenou rychlost jízdy vpřed, traktor bude pracovat s maximálním výkonem, zatímco se zatížení mění a automaticky upraví nastavení traktoru zpět na požadovanou rychlost.

Originální převodovka Dyna-VT je skutečným dokladem přesného inženýrství; neustále zaručená produktivita, kompletní pohodlí obsluhy a optimální hospodárnost. Související modernizace, jako je dynamické řízení traktoru (DTM) z ní navíc činí nejn intuitivnější převodovku CVT na trhu.

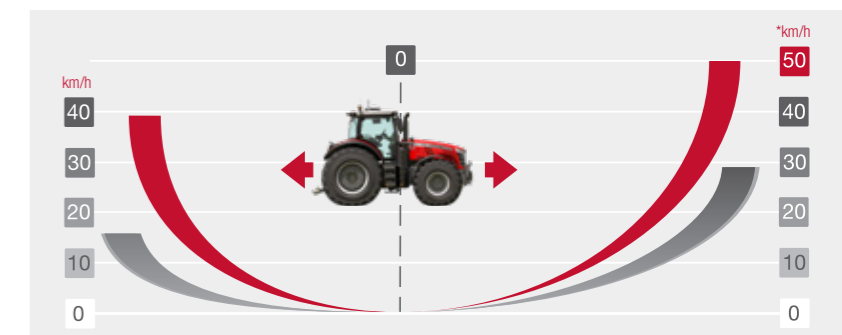
DYNAMICKÉ ŘÍZENÍ TRAKTORU



Po aktivaci funguje dynamické řízení traktoru (DTM) ve spojení s převodovkou Dyna-VT buď v režimu ovládání pákou nebo pedálem a automaticky řídí otáčky motoru podle zatížení traktoru, zachovává požadovanou rychlost jízdy vpřed a současně udržuje otáčky motoru na nezbytném minimu.

Funguje v rozsahu 1 000-2 100 ot/min, přičemž obsluha může v tomto rozsahu nastavit dolní a horní mez. DTM lze aktivovat spínači, jako je vývodový hřídel, napojení nebo hydraulická aktivace.

Výsledkem je plynulejší jízda a vynikající hospodárnost. Jelikož zatížení (červená čára) se liší podle podmínek, převodovka Dyna-VT automaticky uzpůsobí otáčky motoru (šedá čára) tak, aby udržela rychlost jízdy vpřed a současně minimalizovala spotřebu paliva a hluchnost.



PLYNULÝ PŘEVOD

Dyna-VT je obdivuhodně jednoduchá na obsluhu a funguje velice dobře v různorodých podmínkách. Nedochází k žádnému řazení, trhání ani přerušování trakce či výkonu.

Jednoduchá bezmezná kontrola rychlosti od nízkých rychlostí do 50 km/h* v závislosti na trhu a předpisech*

NOVÁ VERZE TRAKCE A TAŽNÉ SÍLY

VÝKON TRAKTORU NIC NEZNAMENÁ, POKUD JEJ NELZE PŘENÉST TAM, KDE TO MÁ SMYSL: NA ZEM

S minimální hmotností 10,8 t jsou traktory řady MF 8700 S až o 4 t lehčí než jiné stroje v této třídě. Díky tomu mohou lehce našlapovat při práci i přepravě, zatímco robustní design jim umožňuje převážet těžký náklad nebo závaží pro tažné činnosti.

Široká škála možností závaží a pneumatik včetně zadních pneumatik s velkým průměrem 2,15 m zaručuje, že traktory MF 8700 S lze přizpůsobit přesně činnostem, které od nich očekáváte, pro maximální trakci s minimálním poškozením půdy při využití minimálního množství paliva.

JDE O SOUČÁST NAŠEHO ZÁVAZKU PŘÍSPĚT K OCHRANĚ PŮDY A ZACHOVÁNÍ ZEMĚ PRO BUDOUCÍ GENERACE.

**DOKONALÝ ROZVOR
PRO DOKONALÝ VÝKON
A OCHRANU PŮDY.**

Rozvor kol dosahuje 3,1 m, což přináší lepší stabilitu s těžkým nářadím i bez něj, kdy se zachovávají vysoké úrovně trakce na poli a vyšší pohodlí při přepravě.

Kombinace rozvoru kol a konstrukce podvozku MF 8700 S znamená, že je potřeba nižší hmotnost závaží, což zaručuje maximální ochranu půdy a nižší tlak na zem při obdělávání, vrtání i setbě.



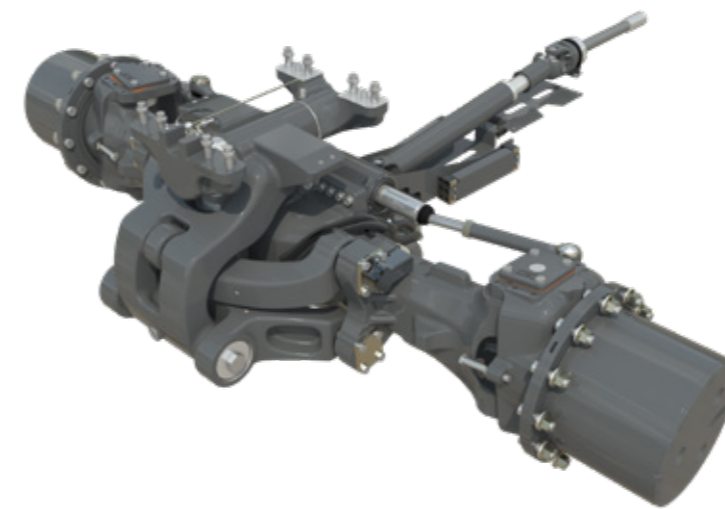
3.1m

„ Máme silně jílovitá pole, takže minimální zhutnění půdy má obrovský význam. “



▲ ZÁVAŽÍ PRO FLEXIBILITU

Aby bylo možno vykonávat intenzivní tažné práce nebo vyrovnat zatížení (vpředu nebo vzadu), občas potřebujete vyšší hmotnost, proto je k dispozici řada závaží. Model MF 8700 S se dodává od výrobce s předávnými závažími dopředu i dozadu přesně podle vašich potřeb.



5,75 m

poloměr otáčení*



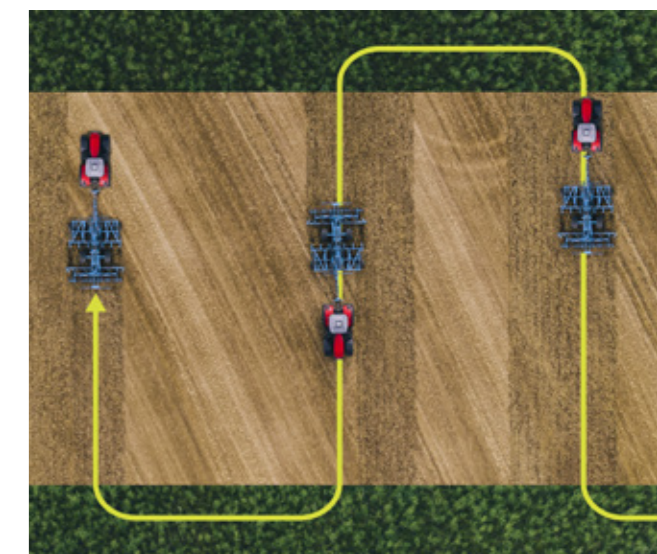
▲ MANÉVROVATELNOST

Inteligentní konstrukce podvozku a integrovaného předního závěsu zaručují vynikající ovladatelnost a malý poloměr otáčení. Patří mezi nejlepší na trhu.

◀ **AKTIVNÍ KONTROLA TRAKCE A ODPRUŽENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY QUADLINK** Kombinace ATC a odpružení přední nápravy QuadLink přináší vynikající stabilitu při přepravě nebo obsluze namontovaného nářadí při vyšší rychlosti, což zlepšuje trakci, pohodlí a bezpečnost řidiče a konečně i zvyšuje produktivitu.

*Rozchod 2 000 mm s předními pneumatikami 600/70 R30

▼ **SPEEDSTEER** snižuje námahu obsluhy a zaručuje rychlejší otáčení - maximalizuje vaši dobu v kabině. Umožňuje obsluhu upravovat poloměr otáčení a volit počet otáček nutných k dosažení požadovaného úhlu zatočení.



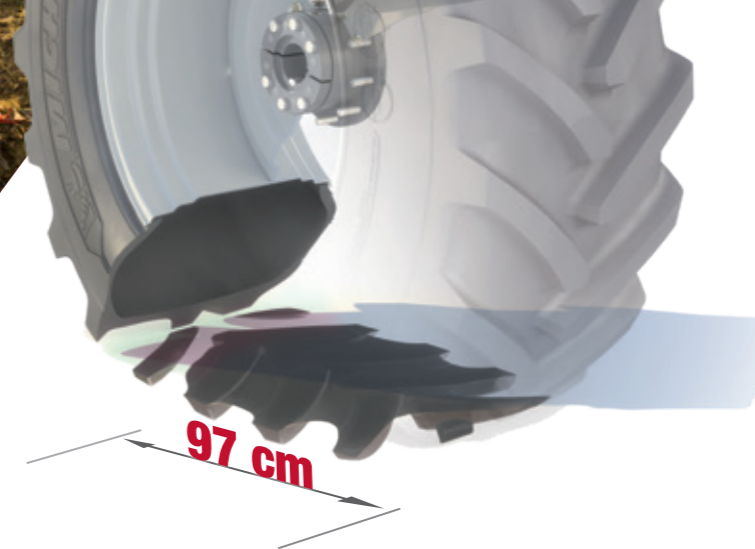
MAXIMÁLNÍ TRAKCE, OCHRANA PŮDY A NÍZKÁ SPOTŘEBA PALIVA S PNEUMATIKAMI MICHELIN AXIOBIB 2 S VYSOKOU TRAKCÍ

ŽÁDNÝ STROJ NA FARMĚ NEPRACUJE IZOLOVANĚ,

takže úzká spolupráce s výrobcí pneumatik a zemědělského vybavení dává smysl a pomáhá nám všem vyvíjet naše technologie. Výsledky našich společných testů ukazují, jak každý prvek zvyšuje kvalitu práce, produktivitu a výkonnost a současně chrání půdu. Ukazují také, jaký význam má pečlivý výběr správného traktoru osazeného nejlepšími pneumatikami pro danou práci a jejich spojení s nejlepšími nářadím.

Společnost Massey Ferguson nabízí širokou škálu variant pneumatik pro jakékoli práce na poli nebo při přepravě. Nejnovější pneumatiky umožňují modelům MF 8700 S pracovat při velmi nízkém tlaku i při činnostech s vysokou trakcí včetně dvojitých kol s možností zadních pneumatik až 900 mm a průměrem 2,15 m pro lepší přenos energie na zem.

Výsledky testu stroje MF 8730 S používajícím pneumatiky Michelin AXIOBIB2 s vysokou trakcí oproti první generaci Michelin AXIOBIB s pluhem Gregoire Besson.



▲ 650/85R38

2 páry výstupků. Menší styčný bod, hmotnost je rozložena nerovnoměrně, což způsobuje větší zhuťování.



▲ VF650/85R42

Více výstupků na zemi - 3 páry výstupků. Širší otisk znamená rovnoměrnější rozložení hmotnosti, minimalizaci zhuťování půdy a maximalizaci trakce.



VÝBĚR SPRÁVNÉHO ZÁVAŽÍ A PNEUMATIK: STRUČNÉ VÝHODY

- ▶ Více výkonu na zemi
- ▶ Špičková trakce
- ▶ Omezené zhuťování půdy pro vyšší výnosy při zachování zdraví půdy pro budoucí generace
- ▶ Lepší úspora paliva



+26 %

Otisk pro menší zhuťování půdy



10 %

Úspora paliva



AŽ +28 %

lepší trakce



+11 %

Produktivita



+4 %

Výnosy plodin

VÝKON A SÍLA HYDRAULIKY

POZVEDNOU VAŠI PRODUKTIVITU

Moderní nářadí kladou nové a nové požadavky na traktory, které je pohánějí, jež mají mít vyšší výkon a lepší odezvu. Model MF 8700 S se dodává s obrovskými schopnostmi pro snadné zvládnání náročných úkolů s vynikajícím zdvihem a jízdními vlastnostmi i pro ta nejmodernější nářadí. MF 8700 S je traktor, který je výkonný, má velký kroučící moment a manévrovatelnost. Pokud hledáte stroj s nepřekonatelným vývodovým hřídelem pro vynikající práci a výkon při používání nejpokročilejších nářadí, je to dokonalá volba.



„ Model MF 8700 S
je šampionem
na poli. “



PROVEDE I TY NEJNÁROČNĚJŠÍ OPERACE S PŘESNOSTÍ

AŽ 205 L/MIN

Všechny traktory MF 8700 S využívají hydraulický systém snímání zátěže s uzavřeným okruhem (CCLS), který dodává průtok 205 l/min pro připojení i externí potřeby, a zajišťuje tak rychlou odezvu bez ohledu na zatížení. Výsledek: dokonalá hospodárnost i výkon.

Hydraulické spojky dekompresního typu usnadňují upevnění nářadí, umožňují připojování a odpojování pod tlakem.



Až
2

přední externí ventily
a volný návrat.



Zdvih až

5 000 kg

Odolný systém integrovaného předního závěsu (IFLS) je k dispozici za příplatek a jeho konstrukce odpovídá přednímu odpružení.



K dispozici přední vývodový hřídel s

1 000 OT/MIN

Ve spojení s předním závěsem umožňuje pohon široké škály dalších nářadí: snižuje průchody a zlepšuje účinnost. Využijte úspory v reálné čase – více než dvojnásobný výkon při sekání trávy.



Konektor

ISOBUS

pro vaše nářadí.



Standardní

2 RYCHLOSTI

vývodového hřídele: 540E /1000
a volitelně: 1000/1000 E



Zdvih až

12 000 kg

díky zátěžovému zadnímu napojení s funkcí Ultimate Draft Control. Digitální systém ELC od společnosti MF dodává nejvyšší normu kontroly tahu s přesnějším nastavením hloubky a lepším sledováním povrchu terénu. Výsledkem je lepší přenos hmotnosti, lepší trakce, nižší prokluzování kol, menší opotřebení pneumatik a nižší spotřeba paliva při zachování vyššího výkonu.



Až

6

zadních externích
ventilů a volný návrat
s dekompresní pákou

POWER BEYOND

SOUČÁSTÍ VNĚJŠÍHO BLOKU CCLS JE FUNKCE

POWER BEYOND, která přídatným průtokem a vratným potrubím zaručuje proudění oleje přímo z čerpadla, což umožňuje připojení dalších vzdálených externích ventilů.

VYTVOŘENO PRO MAXIMÁLNÍ PROVO- ZUSCHOPNOST

LEPŠÍ ZKUŠENOSTI
S VLASTNICTVÍM
TRAKTORU A ABSOLUTNÍ
KLID NA DUŠI

„ Provozeroschopnost je pro mé podnikání nezbytná “

MFconnect FUSE SYNCHRONISED
FUSE SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

KDEKOLI VE SPOJENÍ. KDYKOLI.

STANDARD S **5-LETÝM** PŘIHLÁŠENÍM.

VYŠŠÍ PROVOZUSCHOPNOST, OPTIMÁLNÍ
ÚDRŽBA A INTELIGENTNĚJŠÍ SLUŽBY DÍKY
MF CONNECT.

VLASTNÍK, PRODEJCE I TRAKTOR JSOU
100% PROPOJENÍ!

MF Connect je systém monitorování flotily, který umožňuje
zákazníkům bedlivě sledovat jejich stroje Massey Ferguson.

Sledování provozu strojů a provozních parametrů vybavení
prakticky v reálném čase na mobilním telefonu, tabletu nebo
stolním počítači nikdy nebylo jednodušší.

To vlastníkům i manažerům umožňuje účinnější řízení provozů,
takže mohou zlepšovat provozní účinnost díky vzdálené
diagnostice, což zaručuje optimální provozuschopnost.

MFcare

**NÁKLADY SI MŮŽETE NASTAVIT A OPTIMÁLNÍ
VÝKONNOST VÁM PRO VÁŠ STROJ MF 8700 S
ZARUČÍ SLUŽBA MF CARE.**

Služba MF Care a prodloužená záruka jsou flexibilní tak, aby
vyhovovaly vašim požadavkům na cenu a provozní dobu.
Pravidelný servis zahrnuje preventivní údržbu - vyhledání
jakýchkoli poruch, než přerostou v problém, čímž se snižuje
nutnost odstávky. Plná servisní historie prodejce s využitím
AGCO Parts také zvýší zbytkovou hodnotu vašeho stroje.

- ▶ Podpora maximální zůstatkové hodnoty vašeho traktoru
- ▶ Pružné podmínky a dlouhodobé cenové balíčky
- ▶ K dispozici až 12 měsíců od registrace
- ▶ Zkušení mechanici MF jsou k dispozici pro servis v místě
i mimo

	STŘÍBRNÝ	ZLATÝ
PODROBNOSTI	SMLOUVY O PRAVIDELNÉ ÚDRŽBĚ Servisní balíček zahrnuje veškerou předepsanou údržbu na bázi pevně stanovených cen.	SMLOUVY O OPRAVÁCH Smlouvy o prodloužené záruce poskytující jistotu v případě nákladů na opravy (vyjma opotřebení). Sazby s nadměrnými pracemi nebo bez nich jsou k dispozici za příplatek.
TYP STROJE	Vše	Vše
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA*	ANO	ANO
NÁKLADY NA OPRAVU	NE	ANO
LZE ODEČÍST	NE	Varianta: 0 €, 190 €, 490 €

*ceník uvedený společností AGCO odkazuje výhradně na rozšířenou záruku
a nezahrnuje údržbu.

**SPOLEČNOST MASSEY FERGUSON NABÍZÍ UCELENOU
A VÝKONNOU ŘADU SLUŽEB**

					
6 000 hod. 5 let	3 000 hod. 5 let	50 000 balíků 5 let	6 000 hod. 5 let	2 000 hod. 3 roky <small>Pouze stroje kompatibilní s ISOBUS</small>	25 000 balíků 3 roky

DÍLY A SERVIS

VŠE SE TOČÍ KOLEM DOŽIVOTNÍ PODPORY

Nákup, vlastnictví a údržba zemědělského stroje mohou být složité, pokud tedy něco zajistí absolutní klid na duši tím, že poskytne skvělou podporu a servis, může to zásadně ovlivnit rozhodování. Jako zákazníci značky Massey Ferguson máte jistotu osobní, rychle reagující a přátelské podpory od naší sítě odborných prodejců, kteří vašemu podnikání dokonale rozumějí.

U součástí a služeb neexistuje čas přerušení, protože by stroj mohl být mimo provoz. Jsme vám k dispozici po celou dobu, co budete vlastnit stroj Massey Ferguson.

Hrdě přebíráme odpovědnost za každý stroj, který prodáme, naším posláním je, aby váš stroj spolehlivě fungoval vždy, když otočíte klíčkem.

„Chci, aby každodenní údržba byla rychlá a jednoduchá, abych mohl trávit víc času s rodinou.“



MODEL MF 8700 S BYL NAVRŽEN TAK, ABY ZAJIŠŤOVAL RYCHLOU, PŘÍMOU, JEDNODUCHOU A ÚSPORNOU BĚŽNOU ÚDRŽBU.

Propojili jsme praktičnost se stylem, abychom zajistili rychlou, přímou a jednoduchou údržbu, kdy vás zbavíme stresu z údržby traktoru a můžete dříve vyrazit zpět na pole, získáte tak vyšší produktivitu a více volného času. Díky traktoru Massey Ferguson řady MF 8700 S je čas strávený na dvoře při přípravě na nadcházející den omezený na minimum.

VOLITELNÁ VÝBAVA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dnešní zemědělství vyžaduje stroje optimalizované pro vaše podnikání. Ve snaze přizpůsobit stroj Massey Ferguson vašim potřebám nabízíme širokou škálu volitelné výbavy a příslušenství - od nakladačů, závaží, přídatných externích ventilů až po technologii automatického navádění. Pro vaše absolutní pohodlí můžete využít modernizace sedadel, audio systémy a mnoho dalších položek.

Všechno, co nabízíme, prošlo kontrolou našich mechaniků ze všech úhlů - optimální slučitelnost s vaším strojem, bezpečnost, odolnost i výkonost. Váš prodejce Massey Ferguson vám zajistí odborný servis, jelikož má při ruce všechny nezbytné nástroje a znalosti pro instalaci.



Spousta místa pro přístup k chladičům při čištění



Nádrž na AdBlue® byla pečlivě umístěna tak, aby poskytovala izolaci při vysokých i nízkých teplotách. Plnění obou nádrží je bezpečné a pohodlné.



Zúžená kapota a design přední nápravy zaručují pohodlný přístup k filtrům motorového oleje a měrce oleje.



Vzduchový filtr v kabině lze při čištění snadno vyjmout.



Uměřená chladicí soustava je snadno přístupná a usnadňuje čištění i údržbu. 90 % prachových částic se odstraní přirozeně díky sání chladicího ventilátoru. Vzduchový filtr motoru je také velmi snadno přístupný a snadno se čistí.

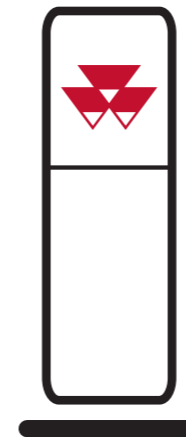
MFservices

VŽDY JSME VÁM PO BOKU
PRO ZVÝŠENÍ VAŠEHO
**ZISKU A
ÚČINNOSTI.**

VÍTÁ VÁS NABÍDKA MF SERVICES - VŠE, CO
POTŘEBUJETE NA PODPORU PROVOZU VAŠEHO
TRAKTORU MF 8700 S.

MF Services je přístupná a variabilní, pomůže vám mít pod kontrolou
provozní náklady a firemní plánování - zajistí se tak úspěšnost provozní
doby každého stroje a vy získáte svobodu zaměřit se plně na základní
potřeby svého podnikání.

Komplexní sada servisních výrobků, které nebývale usnadňují vlastnictví
a používání zemědělského vybavení se značkou Massey Ferguson.



SÍŤ PRODEJČŮ MASSEY FERGUSON

Váš prodejce MF představuje nejlepší odbornost
pro zemědělské stroje ve vaší oblasti. Na svého
prodejce se můžete kdykoli obrátit a získáte
nejlepší služby od prodeje, údržby, oprav až po
náhradní díly nebo nákup nového vybavení.

VÍCE NEŽ 4 700 SERVISNÍCH
A OPRAVÁRENSKÝCH MÍST
PO CELÉM SVĚTĚ



ORIGINÁLNÍ DÍLY MASSEY FERGUSON

PŘEDSTAVUJE NEJLEPŠÍ ZÁRUKU
ZACHOVÁNÍ HODNOTY VAŠEHO
NOVÉHO STROJE MF 8700 S V
ČASE A JEHO OCHRANU PŘED
NEPLÁNOVANOU ODSTÁVKOU.

Vybírat můžete z rozsáhlé škály příslušenství včetně
maziv, AdBlue, sad pro péči, příslušenství do kabiny
a dalších. Veškeré příslušenství je k dispozici pro
nákup výlučně od vašeho
prodejce MF.

Pomocí aplikace
pro chytré telefony
„AGCO Parts Books To Go“
můžete najít náhradní
díly MF rychle a snadno
a můžete je i přímo
objednat. Aplikaci si
můžete stáhnout z
App Store i z Google
Play Store. Vaše osobní
přístupové údaje získáte
od svého prodejce MF.



AGCO FINANCE

PŘINÁŠÍ DOKONALÉ MOŽNOSTI
FINANCOVÁNÍ PRO VAŠI SPOLEČNOST.

AGCO Finance je nedílným finančním nástrojem,
který společnost Massey Ferguson využívá
k nabízení řešení upravených podle možností vaší
farmy; jeho součástí je leasing, úvěr, pronájem,
servisní balíčky a další možnosti financování smluv
prodloužené záruky MF Care.



KOLEKCE MASSEY FERGUSON

NYNÍ MŮŽETE VYPADAT TAK
STYLOVĚ JAKO VÁŠ STROJ
MASSEY FERGUSON.

Hledáte čepici, která bude ladit s vaším strojem
MF 8700 S... nebo stylový a odolný oděv pro
další práci? Nabízíme exkluzivní řadu vysoce
kvalitních výrobků pro vás, vaše zemědělské
činnosti, vaši rodinu i váš životní styl.

Chcete-li zjistit, co vám můžeme nabídnout,
přihlaste se k našemu on-line obchodu:

Shop.MasseyFerguson.Com

Výše uvedené balíčky podpory závisí na podmínkách pro konkrétní
země. Upozorňujeme, že některé balíčky nemusejí být na
některých trzích k dispozici.

Poradte se s místním prodejcem/distributorem MF.

NASTAVTE SI VLASTNÍ MF 8700 S, KTERÝ BUDE TAK JEDINEČNÝ JAKO VAŠE FARMA



A



B

	Efficient	Exclusive
Motor		
AGCO Power, 6 válců/8,4 litrů se systémem SCR „vše v jednom Stage V“	●	●
Řízení výkonu motoru (EPM) s přídatným výkonem a dvěma paměťmi otáček motoru	●	●
Převodovka		
Power Control páčka	●	●
Opěrka ruky s ovladači a T-pákou	●	-
A Opěrka ruky s ovladači a pákou MultiPad	○	●
Dyna-VT 50 km/h* Eco s dynamickým řízením traktoru (DTM) při hrubé hmotnosti vozidla 15 t	●	●
Dyna-VT 40 km/h Super Eco s dynamickým řízením traktoru (DTM) při hrubé hmotnosti vozidla 18 t	○	○
Paměti tempomatu C1 a C2	●	●
ParkLock	●	●
Prostředí obsluhy		
Manuální klimatizace	●	-
Automatická klimatizace	○	●
Sluneční clony 360°	●	●
Super Deluxe otočné sedadlo s vyhříváním a vzduchovým odpružením	●	●
B Polokožené automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením, ventilací, 2 stupni vyhřívání, bočním tlumením a opěradlem s duálním pohybem a systémem dynamického tlumení	○	○
Rádio, CD, MP3, připojení Bluetooth, USB & přední příslušenství	●	●
Teleskopické zpětné zrcátko s dvojitým úhlem pohledu	●	-
Teleskopická zpětná zrcátka s dvojitým úhlem pohledu s elektrickým seřizením a vyhříváním	○	●
Aktivní mechanické odpružení kabiny	○	●
Technologie		
16 provozních světel LED	○	○
C Terminál Datatronic 5 - 9 palců s dotykovou obrazovkou	●	●
Příprava na správu řídicí nápravy přívěsu	●	●
Dvojité ovládání (automatizace předního a zadního závěsu)	●	●
Radarová kontrola a kontrola prokluzování	●	●
Systém řízení souvrátí	●	●
MultiPad s přiřazením ovladačů ISOBUS	○	●
Speedsteer	●	●
D MF Guide	○	●
Přijímač NovAtel - až centimetrová přesnost	○	●
Přijímač Trimble - až centimetrová přesnost	○	○
Ovládání sekce MF (ovládání 24 nebo 36 sekcí)	○	○



C



D

- Není k dispozici
- Standardní výbava
- Volitelné
- * V závislosti na trhu a předpisech

	Efficient	Exclusive
Podvozek a hydraulika		
Elektro-hydraulické ovladače na dosah prstů	●	●
Joystick s programovatelnými funkcemi	●	●
Power Beyond se spojkami	●	●
Elektronická kontrola závěsu s aktivní kontrolou přepravy	●	●
Funkce Auto PTO	●	●
Automatické řízení trakce (pohon všech kol a uzávěrka diferenciálu)	●	●
Hydraulické horní táhlo	○	○
E Integrovaný systém předního závěsu	○	●
Integrované PTO vpředu	○	○
Pohodlí		
F Vnější ovládací zařízení závěsu na blatnicích	●	●
Externí zadní připojení, spouštění/zastavování PTO a ovladače externího ventilu na blatnicích	●	●
Přídavná zdířka pro standardní skříňku na nářadí	●	●
Další vybavení (parametry se mohou lišit podle trhu)		
G Odpružená přední náprava - QuadLink	●	●
Otočné přední blatníky	●	●
Pneumatická brzda přívěsu	●	●
Pneumatická a hydraulická brzda přívěsu*	●	●

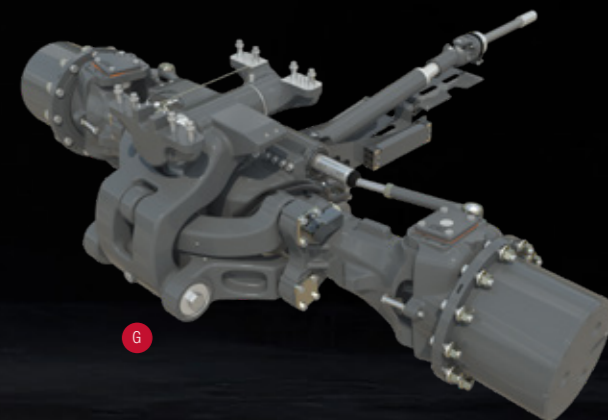
E



F



G



TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
Typ motoru	Technologie „Vše v jednom“ Stage V AGCO POWER						
Počet válců / počet ventilů / obsah	č. / č. / cm ³ 6 / 4 / 8 400						
Sání	Dvě turbodmychadla s chlazením vzduchu na mezistupni plnění a eWastegate na straně vysokého přeplňování						
Typ vstříkávání	Common rail						
Typ ventilátoru	Vistronic – proměnlivá rychlost ventilátoru						
Maximální výkon k při 1 950 ot/min	ISO k	270	295	320	350	370	400
Maximální krouticí moment při 1 500 ot/min	Nm	1 200	1 300	1 400	1 540	1 600	1 600
Maximální výkon s EPM	ISO k	300	325	350	380	400	405
Maximální krouticí moment s EPM	Nm	1 300	1 400	1 500	1 590	1 600	1 600
Max. výkon dostupný u vývodového hřídele (OECD, přesnost +/- 3 %)	k	225	250	275	300	320	355
Objem palivové nádrže	litry	600					
Objem nádrže AdBlue®	litry	60					
Servisní interval	hodiny	500					
Převodovka Dyna-VT							
Typ	Převodovka s plynulou změnou převodu a s dynamickou správou traktoru (DTM)						
Rozsah rychlostí na poli	km/h	vpřed: 0,03-28 km/h - vzad: 0,03-16 km/h					
Rozsah rychlostí na vozovce	km/h	vpřed: 0,03-50 km/h* - vzad: 0,03 až 38 km/h 40 km/h Eco při 1 400 ot/min - 50 km/h* Eco při 1 550 ot/min					
Zadní závěs a hydraulika							
Typ spodních táhel	Kategorie	3 nebo 4					
Maximální nosnost zdvihu, na konci táhel	kg	12 000					
Hydraulický typ	Snímač zatížení s uzavřeným okruhem						
Maximální průtok	litry/minuta	205					
Maximální tlak	Bary	200					
Maximální počet zadních externích ventilů		6					
Přední závěs a přední PTO							
Typ	Integrované na podvozku s nezávislým řízením ventilů, elektro-hydraulické ovládání						
Typ spodních táhel	Kategorie	3					

KLÍČ

- ISO TR14396
- Není k dispozici
- * V závislosti na trhu / předpisech

Vynaložili jsme značné úsilí, aby informace v tomto výtisku byly co nejpřesnější a co nejaktuálnější. Nepřesnosti, chyby či nedostatky nelze však vyloučit a údaje o parametrech se mohou kdykoli změnit bez předchozího upozornění. Veškeré parametry tedy ověřte se svým prodejcem nebo distributorem Massey Ferguson před jakýmkoli nákupem.

Přední závěs a přední odběr energie (pokrač.)	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
Maximální nosnost zdvihu, na konci táhel	kg	5 000					
Maximální počet předních externích ventilů		2					
Otáčky motoru při otáčkách 1000 předního odběru energie	ot/min	2 036					
Odběr energie (zadní)							
Provoz a ovládání	Elektro-hydraulické zapojené. Ovládání spouštění/zastavování na opěrce ruky a na zadním nárazníku, s automatizací souvratě						
Výběr rychlosti	Elektro-hydraulické ovladače v kabině						
Otáčky motoru při 540Eco / 1000	ot/min	1 577 / 1 970					
Otáčky motoru při 1000 / 1000Eco	ot/min	1 970 / 1 605					
Průměr hřídele	palce	1 3/8 " 6 & 21 per; 1 3/4" 20 per					
Kola a pneumatiky (k dispozici plná řada. Obraťte se na svého prodejce)							
Přední		620/75R30	620/75R30	600/65R34	650/60R34		
Zadní		650/85R42	710/85R38	710/75R42	900/60R42		
Hmotnost							
Průměrná hmotnost bez zatížení	kg	10 800					
Maximální hrubá hmotnost vozidla	kg	18 000					

Rozměry

A – Rozvor	m	3,1
B – Celková délka od rámu předního závěsu po táhla zadního závěsu	mm	5 552
B – Celková délka od předního závěsu po táhla zadního závěsu	mm	6 200
C – Výška ve středu zadní nápravy po horní část kabiny	mm	2 353
D – Maximální výška	mm	3 515





www.MasseyFerguson.co.uk

www.facebook.com/masseyfergusonUK

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

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

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® je celosvětová značka společnosti AGCO.
© AGCO SAS. 2021 | A-CS-17283 | Čeština



MASSEY FERGUSON