



# MF 5S

105–145 k

NEJLEPŠÍ TRAKTOR PRO MLÉKÁRENSKÉ A ŽIVOČIŠNÉ PROVOZY VE SVÉ TŘÍDĚ



red dot winner 2022



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

# MF 5S

## PŘEJDĚTE DO NOVÉ ÉRY MOŽNOSTÍ

Díky možnosti vybírat z 5 modelů představuje nová řada MF 5S jednoduše nejlepší traktor v daném segmentu. Společnost Massey Ferguson jako průkopník zavádění kapoty se sešikmenou kapotou od roku 1993 vždy zaručovala nejlepší výhled dopředu díky své exkluzivní kapotě, která je nejužší a používá sešikmené čelo s extrémně úzkou palubní deskou.

Tato prověřená řada nabízí vynikající ovladatelnost a variabilitu pro práci na dvoře, na poli či na silnici, vyznačuje se výkonem, maximální hbitostí a dokonalou kvalitou.

Díky svému výraznému designu, vysoce výkonné pohonné jednotce, vysoké úrovni pohodlí a široké škále vybavení a volitelné výbavě je model MF 5S jednoznačně vyroben pro zvládnání veškerých výzev a úkolů na farmě.



# VÝHODY MF 5S VE STRUČNOSTI

## PŘÍMOČARÉ PROVOZY

- ▶ Standard pro výkon a krouticí moment motoru
- ▶ Vynikající manévrovatelnost (poloměr otáčení 4 m)
- ▶ Technologické řešení MF pro větší přesnost
- ▶ Systém odpružení přední nápravy a kabiny pro lepší pohodlí
- ▶ Vysoká úroveň pohodlí a špičková kontrola

## VYNIKAJÍCÍ VÝHLED

- ▶ Sešikmená kapota zaručuje dokonalý výhled až do 4 m před traktorem
- ▶ Úzká palubní deska a volitelná střecha Visio
- ▶ Dokonalé pro malé prostory a použití s nakladačem

## SKVĚLÝ VÝKON PRO JAKÉKOLI UPLATNĚNÍ

- ▶ Výkonné motory, možnosti výběru převodovek a vynikající stabilita
- ▶ Hydraulika s vysokým průtokem a skvělá hbitost
- ▶ Hydraulické systémy s dobrou odezvou pro rychlou, přesnou kontrolu
- ▶ Vynikající výkon vývodového hřídele



# VÁŠ STROJ MF 5S LETMÝM POHLEDEM ZVOLTE SI NEJLEPŠÍ UNIVERZÁLNÍ STROJ VE SVÉ TŘÍDĚ

## 1 ABSOLUTNÍ POHODLÍ PRO VYŠŠÍ PRODUKTIVITU PRACOVNÍHO DNE

- ▶ Široká nabídka stupňů výbavy: Essential, Essential Panoramic, Efficient nebo Exclusive.
- ▶ Snadno přístupná kabina nabízí nejlepší výhled na trhu díky široké prosklené ploše (5,8 m<sup>2</sup>).
- ▶ Odpružení přední nápravy dále zlepšuje pohodlí.
- ▶ Loketní opěrka a dokonalá ergonomie zaručují, že všechny ovladače snadno padnou do ruky pro bezproblémové použití.

## 2 NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY

- ▶ Čtyřválcový motor AGCO Power o objemu 4,4 litru s emisní normou Stage V využívá kompaktní systém následného zpracování vše v jednom.
- ▶ Všechny modely dodávají výkon s nižší spotřebou paliva a AdBlue®.
- ▶ Turbodmychadlo s elektronickou klapkou rozvodu výfukových plynů zlepšuje výkonnost a snižuje emise.

## 3 NÍZKÉ NÁKLADY NA OPRAVU A ÚDRŽBU

- ▶ Smlouvy pro opravu a údržbu MF Care umožňují společně s konkurenceschopným a úsporným způsobem podnikání, rozsáhlá síť prodejců pak znamená, že podpora je vždy na telefonu.

## 4 ÚČINNÉ POHONNÉ JEDNOTKY DODÁVAJÍ VYŠŠÍ PRODUKTIVITU

- ▶ Ověřená technologie převodovky: Dyna-4 (16x16), Dyna-6 (24x24) nabízí automatické řazení nebo Dyna-VT pro plynulou kontrolu rychlosti.
- ▶ Převodovky Dyna-6 Super-Eco a Dyna-VT dosahují rychlosti 40 km/h od 1 530 ot/min, což výrazně snižuje spotřebu paliva a zvyšuje pohodlí jízdy.

## 5 VYBAVENO PRO RYCHLEJŠÍ PRÁCI I S NEJŠIRŠÍM NÁŘADÍM

- ▶ Široká škála hydraulických systémů poskytuje průtok 58 až 110 litrů/min díky systémům s otevřeným středem nebo systému snímání zátěže.
- ▶ Zdvojnásobte svou činnost díky designu předního závěsu, které zaručuje nosnost až 3 000 kg, zatímco pevnější zadní třibodový závěs zvedne až 6 000 kg.
- ▶ Odpružená přední náprava nabízí vyšší pohodlí a umožňuje vyšší celkovou hmotnost jízdní soupravy až 9 500 kg.
- ▶ Volitelný systém SpeedSteer dále zlepšuje provoz na poli tím, že usnadňuje a urychluje menší otáčení v souvratích (poloměr 4 m).

## 6 VOLITELNÉ NOČNÍ VIDĚNÍ

- ▶ Až 12 volitelných LED světel zaručuje mimořádnou viditelnost pro práci v noci.

## 7 DOKONALÝ PARTNER NAKLADAČŮ

- ▶ Nejlepší výhled v této třídě, až do 4 m před traktorem, přes úzkou palubní desku a sešikmenou kapotu se spojuje s vynikající ovladatelností a možností volit ze tří hydraulických systémů pro dosažení mimořádného tlaku, průtoku a odezvy.
- ▶ Levá páka ovládání výkonu mění směr, rychlostní stupně a volí neutrál, zatímco různé joysticky ovládají nakladač a mohou také měnit směr a rychlost.





## ŘEŠENÍ INTELIGENTNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ 4.0

**MF Guide** nabízí přesnost pod metr a centimetr, což zlepšuje úspory eliminováním přesahů

**Kontrola sekcí MF** minimalizuje přesahy ovládním sekcí, zatímco kontrola průtoku MF upravuje rychlost aplikace za jízdy – tím šetří vzácné vstupy

Telemetrie **MF Connect** vám pomáhá spravovat výkonnost flotily vzdáleným vyhodnocováním údajů o strojích v reálném čase pro monitorování a rozborů provozních informací pro maximální provozuschopnost

**MF TaskDoc™** a **MF TaskDoc™ Pro** vytvářejí a bezpečně odesílají podrobné pracovní záznamy mezi polem a kanceláří

**Datatronic 5**, 9" dotykový terminál pro funkce traktoru, ISOBUS, MF Guide, kontrolu sekcí MF a kontrolu průtoku MF s intuitivní obsluhou pro přesnější zemědělskou činnost

Volitelný **terminál Fieldstar 5** poskytuje pohodlí další dotykové obrazovky, čímž vzniká snadno použitelný balíček pro přesné zemědělství

Kombinace **MF AutoHeadland** a **MF AutoTurn** vám umožňuje provádět otáčení na souvrati a současně přesně ovládat traktor i funkce pracovního nářadí

	MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Typ motoru	AGCO POWER Stage V - Technologie Vše v jednom					
Nosnost předního/zadního závěsu	3 000 kg / 6 000 kg (maximální zvedací kapacita)					
Objem motoru	4,4 l / 4 válce					
Převodovka	Dyna-4/Dyna-6/Dyna-VT					
Maximální výkon (k)	105	115	125	135	145	
Max. krouticí moment bez EPM při 1 500 ot/min	470	510	540	545	560	
Verze	Essential*, Essential Panoramic*, Efficient, Exclusive					

\*Není k dispozici s převodovkou Dyna-VT

## ČTYŘVÁLCOVÝ MOTOR: ÚSPORNOST A VÝKON

Všechny traktory MF 5S pohání čtyřválcový motor AGCO Power o objemu 4,4 litru, Stage V, který dodává maximální výkon 105 k až 145 k a krouticí moment až 560 Nm u největšího modelu.

Tyto kompaktní motory využívají pokročilou a vysoce účinnou technologii SCR vše v jednom. Společnost Massey Ferguson ve spojení s AGCO Power jsou průkopníky této technologie SCR jako nejpřímějšího způsobu, jak splnit nejpřísnější předpisy v oblasti emisí bez omezení výkonu či produktivity a s nižší spotřebou paliva a AdBlue®. Tento systém využívá kombinaci katalyzátoru pro vznětové motoru (DOC), selektivní katalytické redukce (SCR) i katalyzátoru sazí (SC).

Další zlepšování výkonu a kontroly emisí zajišťuje elektronická klapka rozvodu výfukových plynů na turbodmychadle, zatímco automatické nízké volnoběžné otáčky motoru také snižují spotřebu paliva.

Exkluzivní součástky následného zpracování MF vše v jednom se nacházejí na pravé straně pod kabinou, nedochází tedy k žádnému dopadu na výhled nebo přístup do kabiny. Tato poloha zachovává dobrou světlou výšku a servisní přístup a umožňuje zvýšit kapacitu palivové nádrže na 200 litrů.

Optimalizovaný systém proudění vzduchu zlepšuje chlazení motoru, čímž se zvyšuje výkonnost a podporuje účinnost. Přímé a jednoduché servisní úkony usnadňují kontrolu a údržbu traktoru, můžete tedy začít dříve, čímž získáte více času na práci.



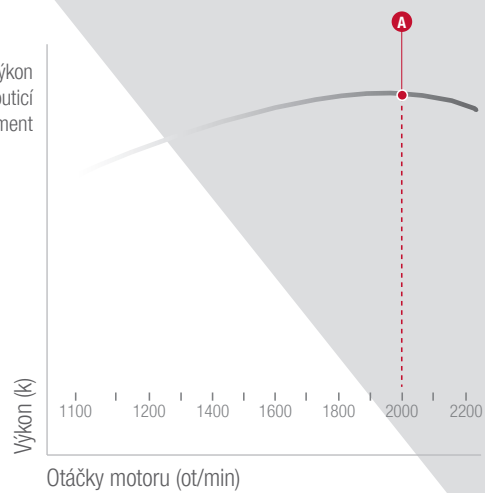


Optimalizovaný systém proudění vzduchu zlepšuje chlazení motoru, čímž se zvyšuje výkonnost a podporuje účinnost. Díky širokým mřížkám mají všechny chladiče plný přístup k čerstvému vzduchu (díky novému designu), což zaručuje maximální účinnost chlazení.

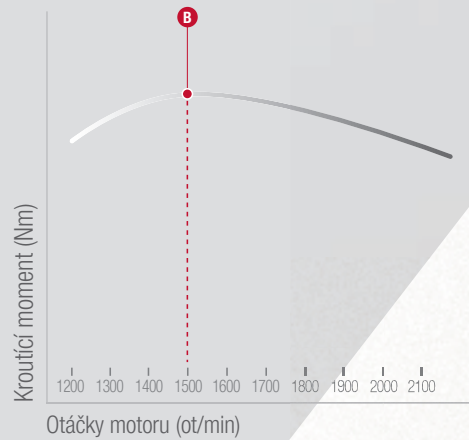
### STÁLÝ VÝKON

Tato křivka jednoznačně ukazuje vysoký výkon s tím, že „stálý výkon“ je udržován na 1 570 ot/min.

A. Maximální výkon  
B. Maximální krouticí moment



Tato křivka jednoznačně ukazuje, jak se vysoká úroveň krouticího momentu udržuje v rozsahu 1 300 ot/min a 1 900 ot/min pro vyšší schopnost krouticího momentu a stálost otáček vývodového hřídele.



# EFEKTIVNÍ PŘENOS ENERGIE

Model MF 5S se dodává s třemi zcela automatickými převodovkami, které poskytují nejpokročilejší technologii ve své kategorii, nedostižnou snadnost používání, plynulé řazení, účinnost přenášející výkon ke kolům.

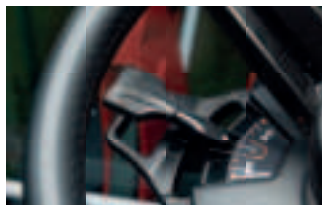
Díky dostupnosti převodovek Dyna-4, Dyna-6 nebo Dyna-VT si můžete vybrat, která vám vyhovuje nejlépe.

Dyna-4: Přesné a jednoduché.

Dyna-6: Pro vyšší efektivitu v širší škále uplatnění.

Dyna-VT: Vyšší pohodlí a flexibilita pro maximální produktivitu při každé činnosti.





#### JEDNODUCHÉ MULTIFUNKČNÍ OVLÁDÁNÍ PO LEVÉ RUCI

Exkluzivní levá páka pro ovládání výkonu nabízí pohodlnou obsluhu v provedení tří v jednom. Obsluha může přepínat mezi jízdou vpřed/vzad, řadit rychlosti a rychlostní rozsahy Dynashift a volit neutrální, mít pravou ruku volnou na obsluhu nakladače nebo hydrauliky nářadí.



#### PRAVÁ PÁKA VE TVARU T (K DISPOZICI U VÝBAVY ESSENTIAL)

Převodovka Dyna-4 se proslavila díky své mimořádné masivní spolehlivosti s plynulým a snadným používáním, snadno se ovládá pomocí levé páky ovládání výkonu nebo páky ve tvaru T na panelu na pravé straně u modelů ve verzi Essential.



#### MULTIPAD - KONTROLA, KTEROU MÁTE VE SVÉ DLANI

Páčka Multipad dodávaná ve standardní výbavě stupňů Efficient a Exclusive ovládá převodovku i tempomat, zadní závěs, vývodový hřídel, správu úvratě, vřetenové ventily pomocí vestavěného mini-joysticku. Všechny činnosti se snadněji ovládají, což zvyšuje pohodlí.



#### AUTODRIVE

Systém Autodrive přebírá automatickou starost o řazení směrem nahoru i dolů, čímž zvyšuje variabilitu i výkon. Bod reakce lze nastavit podle požadovaných parametrů otáček motoru.



#### SUPERCREEPER (SUPER PLAZIVÁ RYCHLOST)

Kontrola přiblížení při specializovaných činnostech prováděných nízkou rychlostí se zaručuje pomocí dalších převodů Supercrawler, které umožňují dosahovat rychlosti jízdy vpřed pouhých 100 m/h.



#### OVLÁDÁNÍ POHODLÍ

Plynulé nebo rychlé poježdění – rozhodujete sami pouhým nastavením systému ovládání pohodlí, který je pro danou činnost vhodný – pomalu a plynule nebo rychle a efektivně.

- ▶ Uživatelé všech převodovek Dyna těží z použití exkluzivní a jednoduché levé páky ovládání výkonu a bezpedálové obsluhy, což zaručuje jednoduchost a nižší riziko únavy.
- ▶ Převodovky poskytují spoustu rychlostních stupňů v důležitém pracovním rozsahu 4-12 km/h spolu s dobře odstupňovaným rozdílem v rychlosti. Varianta AutoDrive automaticky přebírá starost o změnu pro maximální výkon a efektivitu, přičemž obsluha může nastavit otáčky motoru při provádění změn. Systém Speedmatching dostupný u převodovek Dyna-4 a Dyna-6 automaticky volí nejvhodnější poměr řazení pro danou rychlost, když dochází ke změně stupňů.
- ▶ Další ulehčující prvek je systém Brzda na neutrální, která odpojí pohon při sešlápnutí brzdového pedálu.
- ▶ Obsluha může doladit převodovku seřízením odezvy stavidel podle požadované rychlosti změny nebo nastavit různé rychlosti pro rozjezd při jízdě dopředu a dozadu i dvě rychlosti pro tempomat (závisí na modelu).

## Dyna4

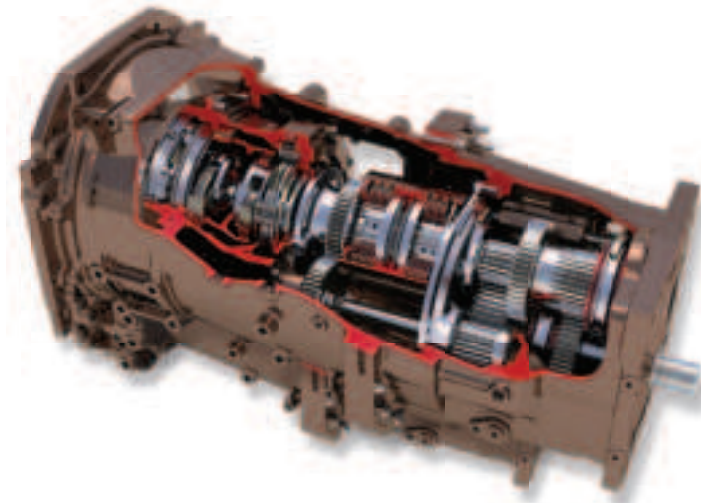
**Tyto poloautomatické převodovky spojují ovládání šetrné k uživateli s prověřenou spolehlivostí a provozní efektivitou.**

Tato převodovka je k dispozici pro všechny modely řady MF 5S a poskytuje nedostižnou produktivitu, kontrolu i pohodlí se zcela bezspojkovým řazením 16 rychlostí dopředu a 16 dozadu.

Převodovka Dyna-4 se proslavila díky své mimořádné masivní spolehlivosti s plynulým a snadným používáním, snadno se ovládá pomocí levé páky ovládání výkonu nebo páky ve tvaru T na panelu na pravé straně u modelů ve verzi Essential. Ovládání se provádí pomocí systému Multipad u verzi Efficient a pomocí ergonomické loketní opěrky u výbavy Exclusive.

Varianty Speedmatching a AutoDrive se také dodávají s funkcí Brzda na neutrálu, kterou se aktivuje spojka ihned při sešlápnutí brzdového pedálu. Systém AutoDrive automaticky mění převody podle zatížení, zatímco systém Speedmatching při řazení automaticky zvolí správnou rychlost Dyna-4 odpovídající rychlosti jízdy vpřed. Tyto funkce na podporu výstupu zlepšují účinnost a pohodlí a jsou zvláště užitečné pro používání nakladače.

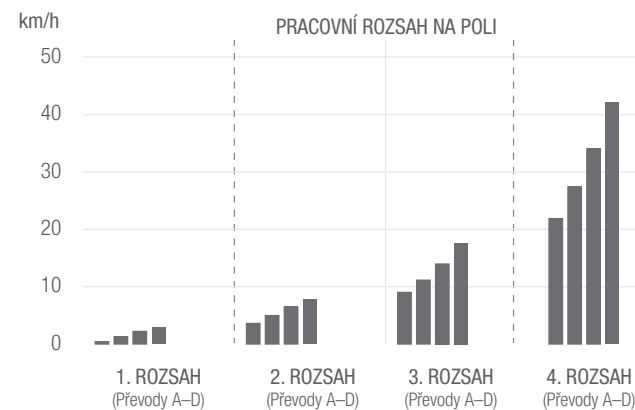
  
**16x16**  
rychlostí



## DYNA-4 VÝHODY

- ▶ Výjimečná výkonnost na dvoře, na poli nebo na vozovce - 16 rychlostí pro jízdu dopředu a 16 pro jízdu dozadu na jediné páce, všechny řazeny bez použití spojky.
- ▶ Systém Speedmatching volí nejlepší poměr Dynashift při řazení
- ▶ Absolutně snadná obsluha pákou ovládání výkonu po levé ruce, pákou ve tvaru T nebo pákou Multipad
- ▶ Pohodlná obsluha nakladače, Comfort Control nastavuje plynulé nebo rychlé poždění
- ▶ Převodovka řadí neutrálu, když sešlápnete brzdový pedál, obsluha jediným pedálem při práci nakladače
- ▶ Zvolte režim pedálu nebo páky pro optimální pohodlí a produktivitu

## PŘEVODOVKA DYNA-4



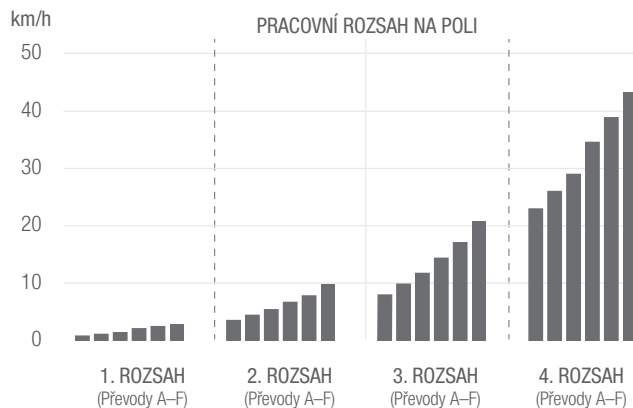
# Dyna6



## DYNA-6 HLAVNÍ PRVKY:

- ▶ Maximální produktivita díky 24 rychlostem pro jízdu dopředu a 24 pro jízdu dozadu s bezspojkovým řazením
- ▶ Páka ovládání výkonu nabízí tři funkce v jedné - pojiždění dopředu/dozadu, odpojení spojky a rychlé řazení
- ▶ 12 rychlostních stupňů v rozsahu práce na poli
- ▶ Brzdový pedál nastaví převodovku na neutrál
- ▶ Možnost rychlostí Supercreeper (48x48).
- ▶ Převodovka Super-Eco 40 km/h při pouhých 1 530 ot/min omezuje hlučnost v kabině a spotřebu paliva

## PŘEVODOVKA DYNA-6



Převodovka Dyna-6 s částečným řazením pod zatížením byla vyvinuta speciálně pro to, aby traktorům MF 5S umožnila prvotřídní dynamický výkon a spolehlivost, nabízí šest poměrů Dynashift optimálně rozložených do čtyř rozsahů - které lze všechny měnit bez použití spojkového pedálu.

Převodovka Dyna-6 nabízí 24 bezspojkových převodů - všechny využívají řízení AutoDrive, které automaticky přeřadí na nejvhodnější převod podle zatížení motoru a převažujících podmínek. AutoDrive také snižuje náklady, kdy standardní verze Super-Eco zaručuje dosažení maximální rychlosti při velmi nízkých otáčkách motoru a snižuje spotřebu paliva - rychlosti 40 km/h lze dosáhnout při 1 530 ot/min (v závislosti na pneumatikách). Převodovka Dyna-6 je ideálně vhodná pro delší rozvor, kterým podpoří výjimečnou variabilitu traktorů poháněných čtyřmi válci. Kromě dodání mimořádného pohodlí kontroly pro účinnou obsluhu nakladače je také skvěle vyvinutý pro práci na poli.



**24x24**  
rychlostí

# PŘEVODOVKA DYNA-VT

NEJPLYNULEJŠÍ PŘENOS VÝKONU,  
DOKONALÁ PRODUKTIVITA.

Oceňovaná převodovka s plynulou změnou převodu MF Dyna-VT s automatickým režimem plynule a přesně přenáší energii a poskytuje plynulou a bezkonkurenčně snadnou kontrolu. Obsluha může kdykoli použít režim pedálu nebo páčky bez nutnosti jakkoli upravovat ovladače.

Díky intuitivní obsluze si všichni uživatelé rychle zvyknou na pocit propojení se strojem, čímž se optimalizuje výkonnost a produktivita.



## VÝHODY PŘEVODOVKY DYNA-VT VE STRUČNOSTI

- ▶ Nekonečně variabilní nastavení otáček s jednoduchou obsluhou poskytuje optimální spotřebu paliva a pohodlí pro obsluhu
- ▶ Jednoduché a plynulé ovládání rychlosti od 0,1 km/h až po standardních 40 km/h
- ▶ Jeden jedinečný rozsah pro každé uplatnění
- ▶ Obsluha může kdykoli použít režim pedálu nebo páky
- ▶ Automatický režim umožňuje obsluze upravovat rychlost jízdy vpřed, zatímco se automaticky regulují otáčky motoru podle zatížení a rychlosti
- ▶ Nastavitelná odezva páčky se přizpůsobí úlohám a podmínkám
- ▶ Funkce Brzda na neutrálu odpojí pohon, kdykoli sešlápnete pedál



**NEKONEČNÉ  
NASTAVENÍ**  
rychlosti od 0,1 km/h do 40 km/h



**VYSOKÉ  
POHODLÍ**  
plynulý převod

# ABSOLUTNÍ POHODLÍ. PLYNULÝ PŘEVOD.



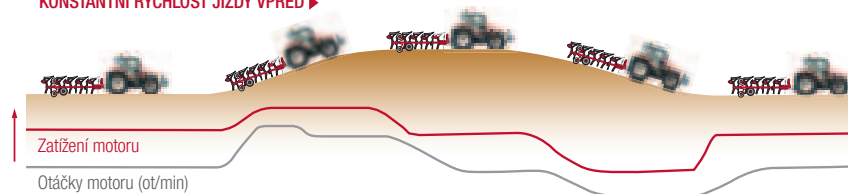
„Automatický režim“ zvyšuje efektivitu a umožňuje obsluze používat páku MultiPad nebo pedál ke změně rychlosti jízdy vpřed, zatímco automaticky nastaví optimální otáčky motoru podle zatížení a rychlosti. Kromě plynulejší obsluhy se tím také snižuje spotřeba paliva.

Originální převodovka Dyna-VT je skutečným dokladem přesného inženýrství a za všech okolností zaručuje produktivitu, kompletní pohodlí obsluhy a optimální hospodárnost.

## AUTOMATICKÝ REŽIM

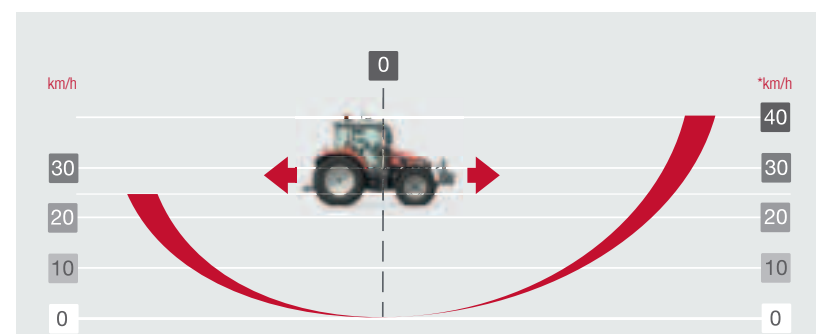
13

KONSTANTNÍ RYCHLOST JÍZDY VPŘED ▶



▲ V automatickém režimu traktor nezávisle řídí otáčky motoru podle jakýchkoli změn v nákladu a rychlosti jízdy vpřed. Funguje v režimu MultiPadu a pedálu, takže nabízí plynulou obsluhu s optimální úsporou paliva.

S tím, jak se zatížení (červená čára) mění podle měnících se podmínek, převodovka Dyna-VT automaticky reaguje úpravou otáček motoru (šedá čára) tak, aby udržela nastavenou rychlost jízdy vpřed. Snižuje se tím hluchost a optimalizuje výkonnost.



### ▲ PLYNULÝ PŘEVOD

Převodovka Dyna-VT se obdivuhodně snadno ovládá a plynule reaguje na měnící se podmínky. Není nutné žádné řazení, trháni ani přerušování trakce či výkonu.

Jednoduchá bezmezná kontrola rychlosti od nízkých rychlostí do 40 km/h\*

## HYDRAULICKÁ ENERGIE PRO ENERGII V NEJNÁROČNĚJŠÍCH ČINNOSTECH

Řada MF 5S je navržena pro těžkou práci s vysokými zdvihacími schopnostmi, díky nimž dokáže přenášet těžká břemena a rychleji pracovat s moderním nářadím a stroji.

### VYSOKÁ NOSNOST ZADNÍHO TŘÍBODOVÉHO ZÁVĚSU

Zadní připojení bylo speciálně optimalizováno pro řadu MF 5S a nyní dosahuje obdivuhodné zvedací kapacity až 6 000 kg v některých konkrétních případech, takže umožňuje snadno zvedat těžké namontované vybavení a manipulovat s ním. Plně nastavitelné zvedací táhla a zátěžové stabilizátory poskytují dostatečné možnosti nastavení pro dokonalé připojení a nastavení široké škály montovaných a polo-montovaných nářadí. Pro práci se složitějšími moderními stroji jsou k dispozici celkem až čtyři externí ventily.

### PŘÍDAVNÉ EXTERNÍ VENTILY

Široká nabídka externích ventilů a možností kontroly vám pomohou maximálně využít moderní nářadí a usnadní vám práci.

Podle parametrů vašeho traktoru můžete využít až čtyři externí ventily podle potřeb.

- ▶ U verzí Essential můžete využít přímé mechanické ovládání externích ventilů, navíc máte k dispozici volitelný pohodlný joystick pro přesné ovládání nakladače.
- ▶ U modelů Efficient najdete prvek Multipad s mikro-joystickem pro 1. a 2. externí ventil, které pracují ve spojení s mechanicky ovládanými pákami pro 3. a 4. externí ventil. Volitelný elektronický joystick namontovaný na loketní opěrce nabízí další pohodlí a přesnost
- ▶ Uživatelé verzí Exclusive mohou využít nový prvek Multipad s mikro-joystickem a 2 tlačítka na panelu

## ZÁTĚŽOVÝ INTEGROVANÝ SYSTÉM PŘEDNÍHO ZÁVĚSU

Díky zvedací kapacitě 3 000 kg kompaktní integrovaný systém předního závěsu na kulových zakončeních umožňuje plně využít výkonu řady MF 5S, kdy posiluje produktivitu pomocí kombinace předního a zadního nářadí.

Přední připojení s uzavřenou spojkou bylo vytvořeno podle volitelného předního závěsu, je nedílnou součástí konstrukce a zachovává kompaktní rozměry traktoru a současně posiluje stabilitu a ovladatelnost.

- ▶ **Varianta předního vývodového hřídele**
- ▶ **Až 4 přední hydraulické spojky a jedno volné zpětné vedení**
- ▶ **Elektrické připojení**
- ▶ **Externí vzdálené ovládání předního závěsu**

## KONTROLA ZÁVĚSU (ELC) NA ŠPIČCE V OBORU



Systém kontroly napojení (ELC) přináší přesnou a rychlou obsluhu funkcí závěsu, čímž zaručuje přesnou kontrolu pracovní hloubky pro nářadí pro obdělávání půdy a pracovní výšku pro namontovaná nářadí.

Potenciometr ELC je pečlivě nastaven na pravé straně od obsluhy pro snadné použití, čímž přináší přesnou kontrolu hloubky nářadí i zvedání a spouštění závěsu.

Panel elektronické kontroly zdvihu přináší přímé nastavování dalších funkcí zadního závěsu, čímž pomáhá zlepšovat produktivitu.

Mezi užitečné standardní funkce patří aktivní kontrola přepravy, která automaticky pohlcuje nárazy na vozovce, i externí ovladače zvedání/spouštění umístěné na pravém a levém nárazníku.



## MEZI FUNKCE PATŘÍ:

**Kontrola polohy/Intermix/tahu** – Pro přesnou činnost se všemi druhy nářadí

**Kontrola rychlosti spouštění závěsu** – Pro optimální seřízení a bezpečnost včetně zámku

**Kontrola maximální výšky zdvihu** – Přesně nastaví výšku zdvihu a ochrání hnací hřídele vývodového hřídele, čímž chrání traktor i nářadí a současně zkracuje časy cyklu při otáčkách v souvrátích

**Kontrola zdvihu/spuštění/výšky/hloubky** – Umožňuje přesné seřízení a zaručuje přesnou kontrolu

**Aktivní kontrola přepravy (ATC)** – Poskytuje tlumení nárazů pro zadní napojení, čímž chrání traktor při přepravě s těžkým nářadím a zlepšuje pohodlí řidiče.

## HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

- ▶ Standardní systém s otevřeným středem na 58 l/min zaručuje dostatečný průtok a tlak pro napojení i externí hydraulické funkce pro zvedání těžkého vybavení nebo napájení dalšího příslušenství.
- ▶ Volitelný kombinovaný průtok s otevřeným okruhem na 100 litrů/min používá jednoduchý design pro vytvoření stálého průtoku. Zajistí se tím plný průtok pro oddělené funkce, jako je závěs a externí ventily, a také poskytuje vyšší účinnost a energii pro použití s nakladačem.
- ▶ Systém s uzavřeným okruhem\* a vysokým průtokem 110 litrů/min pro nejrychlejší odezvu hydrauliky. Využívá čerpadlo s rotujícími písty a variabilním zdvihem a kontrolu snímače zatížení, díky čemuž poskytuje vysoký průtok při nízkých otáčkách motoru a pomáhá udržovat úspornost při vysokém výkonu. Čerpadlo s variabilním průtokem dodává olej podle potřeby, reaguje tak na skutečné požadavky nářadí v daném okamžiku, což vede k rychlejšímu provozu a lepší účinnosti.

Model	Převodovka	Systém s otevřeným okruhem		Systém s uzavřeným okruhem
		58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5S Essential	Dyna-4 a Dyna-6	●	○	○
MF 5S Efficient	Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT**	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4, Dyna-6, Dyna-VT	-	-	●

- Není k dispozici ● Standardní vybava ○ Volitelná vybava

\* Volitelná vybava u převodovek Dyna-4 a Dyna-6 a standardní vybava u typu Dyna-VT.

\*\* U verze Dyna-VT je k dispozici pouze 110 l/min

# JEDNODUCHÁ OVLADATELNOST

Traktory MF 5S jsou kompaktní a ovladatelné, snadno a pohodlně se používají - na poli, na vozovce i na dvoře a uvnitř budov.

## POHON ČTYŘ KOL A UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU

- ▶ Automatizované ovládání – Inteligentní ovladač převodovky automatizuje často používané funkce včetně uzávěrky diferenciálu, vývodového hřídele a převodovky Speedmatching
- ▶ Hydraulock přináší opravdový pohon čtyř kol s rychlým a plně simultánním zapojením přední a zadní uzávěrky diferenciálu.
- ▶ Malý poloměr otáčení 4 m přináší vynikající ovladatelnost pro práci nakladače a rychlé otáčení v souvratích na poli.



Robustní odpružená přední náprava nabízí bezkonkurenční poloměr otáčení 4 m. Při práci s novým předním závěsem 3t pomáhá zlepšovat účinnost, takže traktory mohou používat větší vybavení montované vpředu. Vyšší pohodlí zaručuje elektronicky řízené hydraulické odpružení, které využívá dva válce s delším chodem a tři akumulátory, které tlumí nárazy.

### SPEEDSTEER PRO PŘESNÉ OTÁČENÍ

SpeedSteer zjednodušuje otáčení na úvratí a maximalizuje produktivitu na poli a při používání nakladače. Tato užitečná varianta, která přináší rychlou a snadnou ovladatelnost, umožňuje obsluze upravovat poloměr zatáčení tak, aby se snížil počet otáček volantem nutný k zatočení. Systém lze zapnout nebo vypnout a automaticky se vypne při rychlostech nad 18 km/h, což zaručuje bezpečný provoz při vysokých rychlostech na poli i na vozovce.

### ZADNÍ ZÁVĚS PRO JAKÉKOLI POUŽITÍ

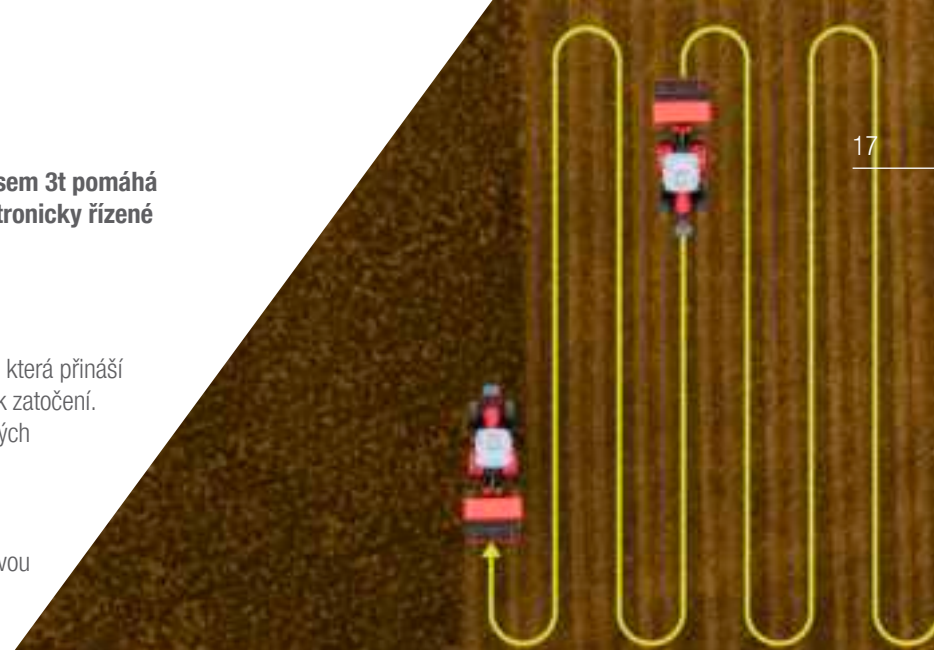
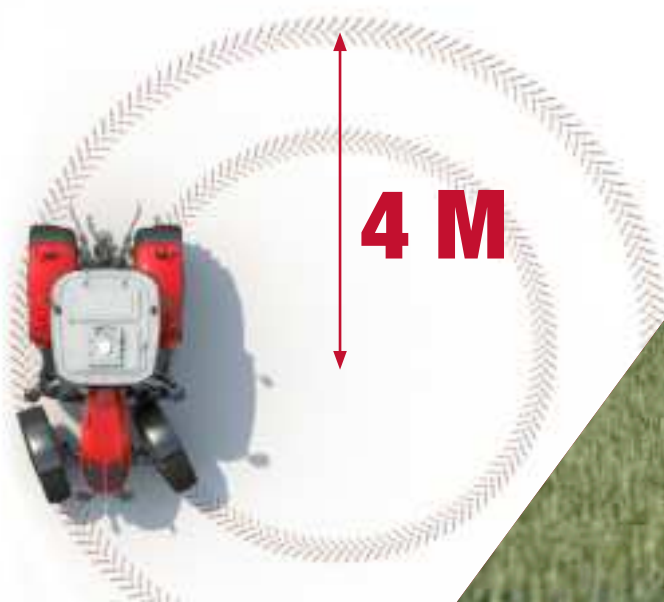
Zadní závěs byl zcela přepracován a zvýšen, aby se napojování urychlilo, usnadnilo a aby bylo bezpečnější, nyní se dodává s novou variantou závěsného čepu, sběracího závěsu, třmenu, koule K80 nebo tažné tyče. Závěs ISO je slučitelný i s širokou škálou alternativních třmenů a tažných tyčí podle jednotlivých trhů.

### NESSLÁBNOUCÍ BRZDĚNÍ

Bezpečné a účinné brzdění díky velkým kotoučovým brzdám chlazeným promazáváním se stálým tlakem. Hydraulické brzdy přívěsu s dvojitým vedením jsou ve standardní výbavě. Pro ještě lepší bezpečnost při přepravě lze tento systém vybavit dvojitým vedením hydraulických a pneumatických brzd přívěsu.

### MALÝ POLOMĚR OTÁČENÍ

Vynikající ovladatelnost usnadňuje obsluhu nakladače i při práci na dvoře či otáčení na souvratích. Speciálně navržené výřezy v podvozku i kapotě umožňují zajistit poloměr otáčení 4 m - jeden z nejlepších na trhu, usnadňuje přístup do stísněných oblastí i budov - a umožňují vám snadnější práci.

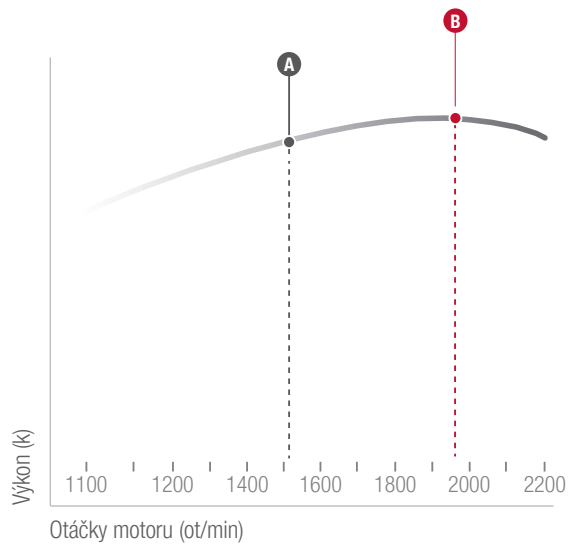


## **POKROČILÁ HYDRAULIKA DODÁVÁ VYNIKAJÍCÍ PROVOZ A VÝKON**

Ať už jste podnikatel, řídíte mlékárenský provoz, smíšenou zemědělskou společnost nebo rodinnou farmu, řada MF 5S je navržena podle všech vašich potřeb. Řada MF 5S byla navržena pro zvládnutí požadavků na moderní zemědělské stroje a pro plnění produktivity, kterou vyžadujete; nabízí širokou škálu stupňů výbavy, takže vynikne v každé činnosti.

Řada možností vývodových hřídelů a vybavení zaručuje rychlou a přesnou kontrolu, ať už se traktor používá pro činnosti nakladače nebo na poli při sekání, balíkování, plužení, obdělávání, postřiku nebo vrtání.





Zarovnání dostupných rychlostí vývodového hřídele s otáčkami motoru bylo navrženo tak, aby se zajistilo optimální využití energie motoru AGCO POWER a parametrů krouticího momentu při současné minimalizaci spotřeby paliva pro maximální produktivitu a účinnost.

A. 540 Eco rychlost vývodového hřídele při 1 560 ot/min  
B. 540/1 000 rychlost vývodového hřídele při 1 960 ot/min

## ZAPOJENÍ VÝVODOVÉHO HŘÍDELE

Vývodový hřídel se zapojuje elektro-hydraulicky s použitím třípolohového bezpečnostního spínače (zapnout, vypnout a zámek/brzda). Vývodový hřídel lze zapojit i uvolnit pomocí externích spínačů na nárazníku.

- ▶ **Nezávislé 540/540 Eco/1,000**
- ▶ **Rychlosti 540 Eco dosahované při úsporné hodnotě 1 560 ot/min pro úsporu paliva a snížení provozních nákladů**
- ▶ **Automatické ovládání zapojuje a uvolňuje vývodový hřídel, když se zadní připojení zvedá a spouští**
- ▶ **Volitelný přední vývodový hřídel s 1 000 ot/min**

Ovládání obsluhy vychází ze spínače na pravém panelu



Elektro-hydraulická volba otáček PTO



# PRACOVNÍŠTĚ, ZE KTERÉHO NEBUDETE CHTÍT DOMŮ

Obsluha vozů řady MF 5S pohodlně sedí ve vysoce kvalitním produktivním prostředí, které dosahuje hlučnosti pouhých 69 dB s jednoduchými ovladači, díky nimž získáte ze svého traktoru maximum.

Řada MF 5S je vybavena podle nejpřísnějších norem a výbavu můžete doplnit užitečnými balíčky za příplatek, díky nimž svůj úkol splníte snadněji a efektivněji.

Výhodná nabídka různých prostředí kabiny a balíčků nabízí širokou škálu všech funkcí a ovladačů, které potřebujete k tomu, abyste svůj vůz MF 5S přizpůsobili a učinili jej tak osobitý, jako je vaše farma.

## EFEKTIVITA V PRÁCI

Řada MF 5S vám pomáhá zvyšovat produktivitu, šetřit čas a zlepšovat výkonnost díky výhledu z kabiny do 360°, snadnému přístupu i odpružení kabiny a možnostem sedadel.

Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive – Nemusíte se vůbec uchýlovat ke kompromisům, jde jen o osobní rozhodnutí o tom, co vaší společnosti a cílům vyhovuje nejlépe a umožní vám zvolit jeden ze čtyř způsobů, jak můžete se svým traktorem řady MF 5S pracovat. Nabízíme vám svobodu vybrat si vlastní úroveň pohodlí a vybavení přesně podle vašich potřeb, s dodatečným balíčkem Exclusive k nabízeným variantám, a díky tomu si můžete svůj traktor MF 5S upravit volbou převodovky, verze kabiny a vybavení.

## NĚCO MÁLO NAVÍC MŮŽE ZNAMENAT OBROVSKOU ZMĚNU

Kabina modelu MF 5S se dodává s řadou funkcí, které zvyšují pohodlí a užitnou hodnotu. Mezi ně patří automatická aktivace majáku na vozovce a funkce „návrat domů“, která automaticky vypne (až) 12 pracovních světel a využívá komfortního zpoždění světel, takže můžete v bezpečí vůz opustit. K dispozici jsou i další zdířky pro mobilní telefony nebo laptop, rádio a přehrávač MP3 (USB, Aux a CD), připojení Bluetooth, DAB + digitální rádio, teleskopická boční zrcátka a elektrické rozmrazování plus automatická klimatizace.

Další volitelnou variantou zahrnující až 12 LED pracovních světel získáte mimořádně jasné osvětlení.



# VÝHLED

Až do 4 m před traktor



# 69<sub>dB</sub>

Tiché pracovní prostředí snižuje stres a únavu



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

Skleněná plocha zaručuje bezpečnost, snadné používání a kontrolu nad vykonávanou prací

## ERGONOMIE

Velké dveře a široké schůdky v praktických rozstupech nabízejí snadný přístup do kabiny MF 5S. Veškeré provozní informace najdete tam, kde je potřebujete, na praktické palubní desce. Snadné použití je zaručeno díky spínačům na všech příslušných místech, přičemž všechny ovladače jsou přímo na dosah. Loketní opěrka obsahuje všechny klíčové prvky, nabízí směs jednoduchosti a snadného použití se všemi hlavními funkcemi v ergonomickém seskupení. Najdete zde i rychlé a praktické ovladače dalších položek, jako je telefon Bluetooth a rádio.

## VYUŽIJTE POHODLÍ NEJVYŠŠÍ TŘÍDY

Dveře se širokým úhlem otevření a práh se širokými schůdky v praktickém úhlu odpovídajícím přirozenému pohybu zaručují snadný přístup, který potřebujete, zejména u činností, které vyžadují časté nastupování a vystupování.

Pro pohodlí nejvyšší třídy můžete volit z různých sedadel podle vykonávané práce. Mechanické odpružení je ideální pro jízdu na vozovce, přičemž řada automatických, sedadel se vzduchovým odpružením poskytuje zvýšené pohodlí při dlouhých pracovních dnech.

## ZVOLTE SI VHODNOU STŘECHU

Různé výšky kabiny a typy střech vám umožní přizpůsobit si váš traktor řady MF 5S tak, aby nabízel dokonalý přístup do budov a odpovídal přesně vašim požadavkům.

Standardní poloha kabiny využívá zcela plochou podlahu a ve spojení se standardní střechou a volitelným odpružením kabiny zaručuje optimální pohodlí.

Nízká konstrukce kabiny je stejná, ale rám je umístěn o něco níže, čímž se snižuje celková výška a zaručuje se vynikající přístup do budov.

## PALUBNÍ DESKA S SIS - OBRAZOVKOU PRO NASTAVENÍ A INFORMACE

Úzká palubní deska přináší rychlý, jasný a snadný přehled nad provozními údaji na barevné obrazovce o rozměrech 70 mm x 52 mm. Jasný, ostrý a snadno čitelný displej zobrazuje řadu informací včetně výkonosti traktoru, pracovní plochy, pracovní vzdálenosti, spotřeby paliva a AdBlue® i teploty motoru a převodovky.



## VYLEPŠENO NA ZÁKLADĚ DESIGNU

Se zavedením řady MF 5S pokračuje společnost Massey Ferguson ve své obdivuhodné éře designu, která se poprvé objevila u pokročilé nové řady MF 8S využívající tentýž „neo-retro“ rukopis s moderními světly a LED podpisem. Tento design vzdává hold dědictví značky zahrnující interpretaci kultovního šedého pruhu MF na boku a motiv koňské hlavy na kapotě, které sahají k řadám MF 100.



# VÝBAVA ESSENTIAL

Essential je základní druh výbavy pro řadu MF 5S, přesto nabízí vše, jen ne pouhý základ. Nabízí veškeré základní prvky, které očekáváte od stroje Massey Ferguson s trochou jednoduchosti, snadného používání a variability, jež odpovídají všem požadavkům na výkon a sílu.

## STANDARDNÍ VÝBAVA ESSENTIAL OBSAHUJE:

- ▶ Ovládací centrum s převodovou pákou ve tvaru T
- ▶ Funkce Brzda na neutrální nastaví převodovku do neutrální polohy při brzdění.
- ▶ Mechanické ovládání 2 externích ventilů
- ▶ Klimatizace
- ▶ Velká teleskopická boční zrcátka s širokoúhlovou funkcí
- ▶ Anténa a reproduktory rádia
- ▶ Dva porty USB

## VOLITELNÉ PRVKY VÝBAVY ESSENTIAL:

- ▶ Integrovaný systém předního závěsu a vývodový hřídel
- ▶ Mechanický multifunkční joystick nakladače
- ▶ 3. a 4. mechanický pomocný ventil
- ▶ Příprava na telemetrický systém MF Connect
- ▶ Terminál Fieldstar 5 kompatibilní s režimem ISOBUS pro plný balíček přesného zemědělství včetně videa, systému navádění MF Guide, ovládání sekcí MF, ovládání průtoku MF a funkce MF TaskDoc™
- ▶ Panoramatická kabina s polykarbonátovým bočním oknem na pravé straně

8

1

2

3

4

5

6

7

9

10

11

- 1** Ovládání světel
- 2** Otáčky vývodového hřídele
- 3** Ovládání zadního závěsu
- 4** Bezpečnostní světlo
- 5** Klíč zapalování
- 6** Auto/manuální uzávěrka diferenciálu  
Auto/manuální pohon 4 kol  
Boční světla/potkávací světlomety  
Odpružená přední náprava  
Brzda na neutrál
- 7** Ovládání zadního a předního vývodového hřídele
- 8** Mechanická hydraulická páka
- 9** Řadicí páka
- 10** Ruční plynová páka
- 11** Ovládání zadního závěsu a hloubkové kolo



## OVLAĐAČE V KABINĚ ESSENTIAL

Panel kabiny Essential je k dispozici pro všechny traktory řady MF 5S, je intuitivně umístěný tak, aby vždy zajistil špičkovou produktivitu, a obsahuje všechny často používané ovladače. Každý nástroj je jasně definován a umístěn, takže poskytuje rychlý a snadný přístup. Ve sloupci jsou umístěny méně často používané spínače spolu s provozními světly a klíčkem zapalování.

Elektronický joystick na loketní opěrce je dostupný pro traktory s kombinovaným systémem průtoku a přípravou pro nakladač od výrobce. Poskytuje nejen plynulé a přesné ovládání nakladače, ale obsahuje i tlačítka pro obsluhu převodovky, nakladače, zadních vřetenových ventilů nebo předního napojení.



## ESSENTIAL PANORAMIC

Volitelná kabina Essential Panoramic nabízí dokonalý výhled do všech směrů pro činnosti údržby. Široká jednodílná plocha z polykarbonátu je extrémně pevná a chrání obsluhu před odlétávajícími předměty. Zaručuje tak bezpečnou a efektivní obsluhu bočního vybavení s nebráněným výhledem doprava.

# VÝBAVA EFFICIENT

Výbava Efficient obsahuje klíčové funkce pro podporu produktivity, pomáhá pracovat rychleji, na vyšší standard a s větší přesností.

## STANDARDNÍ VÝBAVA EFFICIENT OBSAHUJE:

- ▶ Mechanické odpružení kabiny
- ▶ Opěrka ruky s multipadem
- ▶ Převodovky Dyna-4, Dyna-6 nebo Dyna VT s funkcí AutoDrive
- ▶ Klimatizace s ručním nastavením
- ▶ Automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením a loketní opěrkou
- ▶ Elektrické a mechanické ovládání externích ventilů
- ▶ Velká teleskopická boční zrcátka s širokoúhlou funkcí
- ▶ Rádio / CD / MP3 přední vstup / Bluetooth s mikrofonem a ovladači v loketní opěrce
- ▶ 2 porty USB

## VOLITELNÉ PRVKY VÝBAVY EFFICIENT

- ▶ Integrovaný systém předního závěsu a vývodový hřídel
- ▶ Multifunkční joystick nakladače a přední připojení s ovládáním převodovky
- ▶ Příprava na telemetrický systém MF Connect
- ▶ Terminál Fieldstar 5 kompatibilní s režimem ISOBUS pro plný balíček přesného zemědělství včetně videa, systému navádění MF Guide, ovládání sekcí MF, ovládání průtoku MF a funkce MF TaskDoc
- ▶ MF AutoTurn a MF AutoHeadland
- ▶ Vzduchem odpružené sedadlo Deluxe
- ▶ Terminál Datatronic 5 s funkcemi ISOBUS a traktoru



- 1 Elektro-hydraulická volba otáček PTO
- 2 Elektronické nastavení zadního závěsu
- 3 Ovladače převodovky
- 4 Standardně se dodávají až čtyři externí ventily
- 5 Hydraulický multifunkční joystick
- 6 Páka MultiPad včetně ovládání převodovky pro plynulé změny rychlosti a řazení
- 7 Ruční plynová páka
- 8 Aktivace zadního vývodového hřídele

### OVLADAČE EFFICIENT V KABINĚ

Verze Efficient dostupné pro všechny traktory řady MF 5S se mohou dodávat s převodovkou Dyna-4, Dyna-6 nebo Dyna-VT, vždy standardně s funkcí AutoDrive.

Traktory s přípravou pro nakladač lze volitelně dodat s elektronickým multifunkčním joystickem, který je zabudován do panelu loketní opěrky. Kromě obsluhy nakladače a funkcí převodovky lze jej použít i k ovládání volitelného předního napojení.



# VÝBAVA EXCLUSIVE

Traktory Exclusive vybavené řadou pokročilých funkcí jsou navrženy pro intenzivnější, rozsáhlé činnosti směřující k úspornému provozu společnosti.

## STANDARDNÍ VÝBAVA EXCLUSIVE OBSAHUJE:

- ▶ Mechanické odpružení kabiny
- ▶ Multifunkční loketní opěrku s páčkou Multipad
- ▶ Převodovky Dyna-4, Dyna-6 nebo Dyna VT s funkcí AutoDrive
- ▶ Automatická klimatizace
- ▶ Vzduchem odpružené sedadlo Premium
- ▶ Čtyři elektricky ovládané externí ventily
- ▶ Široká teleskopická boční zpětná zrcátka se širokouhlou funkcí, elektrickým vyhříváním a nastavením
- ▶ Rádio / CD / MP3 přední vstup / Bluetooth s mikrofonom a ovladači v loketní opěrce
- ▶ 2 porty USB
- ▶ Terminál Datatronic 5 ISOBUS pro správu všech funkcí traktoru.

## VOLITELNÉ PRVKY VÝBAVY EXCLUSIVE:

- ▶ Integrovaný systém předního závěsu a vývodový hřídel
- ▶ Příprava na telemetrický systém MF Connect
- ▶ Terminál Fieldstar 5 kompatibilní s režimem ISOBUS pro plný balíček přesného zemědělství včetně systému navádění MF Guide, ovládání sekcí MF, ovládání průtoku MF pro variabilní rychlosti aplikace a funkce MF TaskDoc, videa i funkce MF AutoTurn a MF Autoheadland.
- ▶ Multifunkční joystick s ovládáním převodovky
- ▶ Sedadlo Deluxe s pneumatickým odpružením



- |           |   |
|-----------|---|
| <b>1</b>  | Ovládání světel   |
| <b>2</b>  | Otáčky vývodového hřídele   |
| <b>3</b>  | Ovládání zadního třibodového závěsu                               |
| <b>4</b>  | Bezpečnostní světla   |
| <b>5</b>  | Klíč zapalování   |
| <b>6</b>  | Boční světla/potkávací světlomety                                 |
| <b>7</b>  | Odpružená přední náprava / Brzda na neutrál / ISB / Rychlé řízení |
| <b>8</b>  | Datatronic 5  |
| <b>9</b>  | Hydraulika na dosah prstu   |
| <b>10</b> | Odemykání / zamykání přídavného hydraulického systému             |
| <b>11</b> | Střední loketní opěrka  |
| <b>12</b> | Supercreeper s převodovkami Dyna-4 a Dyna-6                       |
| <b>13</b> | USB   |
| <b>14</b> | Ovladače předního nakladače (volitelná výbava)                    |
| <b>15</b> | Ovládání zadního závěsu   |





## NEJLEPŠÍ KOMBINACE TRAKTORU S NAKLADAČEM V TÉTO TŘÍDĚ

Traktory řady MF 5S jsou navrženy speciálně pro optimální schopnost ovládnutí. při práci s nakladači řady MF FL. Spolu tvoří nejlepší kombinaci v této třídě, přičemž plně vestavěný nakladač je nyní k dispozici montovaný od výrobce pro zajištění dokonalého výkonu.

NAKLADAČE ŘADY MF FL

	bez paralelního napojení		s paralelním napojením						
	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4124	MF FL.4220	
MF 5S	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximální výška zdvihu – měřeno u otočného čepu	m	<b>3,79</b>	<b>4,06</b>	<b>3,79</b>	<b>3,79</b>	<b>4,02</b>	<b>4,06</b>	<b>4,06</b>	<b>4,20</b>
Maximální úhel vysypání v maximální výšce	st.	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>54</b>
Maximální úhel naklopení lžice na zemi	st.	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>49</b>
Max. výška kapacity zdvihu - 800 mm od otočného čepu	kg	<b>1,290</b>	<b>1,300</b>	<b>1,920</b>	<b>2,260</b>	<b>1,780</b>	<b>1,980</b>	<b>2,300</b>	<b>1,930</b>
Zvedací kapacita, výška 1,5 m - 800 mm od otočného čepu	kg	<b>1,720</b>	<b>1,870</b>	<b>1,940</b>	<b>2,280</b>	<b>1,820</b>	<b>2,100</b>	<b>2,440</b>	<b>2,020</b>
Rýpací síla - 800 mm od otočného čepu	kg	<b>1,850</b>	<b>2,070</b>	<b>1,990</b>	<b>2,320</b>	<b>1,910</b>	<b>2,290</b>	<b>2,640</b>	<b>2,160</b>
Síla naklopení lžice na úrovni země - 800 mm od otočného čepu	kg	<b>3,420</b>	<b>3,420</b>	<b>3,360</b>	<b>3,360</b>	<b>3,400</b>	<b>3,370</b>	<b>3,910</b>	<b>3,420</b>
Hloubka ponoření	mm	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>170</b>

\*S rozšířenými ložiskovými pouzdry

- 1** Nakladače řady MF FL mají vysokou kapacitu zdvihu a nové úhly naklopení lžice, které zaručují vynikající manipulaci s materiálem zejména při používání takových nářadí, jako jsou lžice
- 2** Volitelná střecha Visio pro nekompromisní výhled při práci s nakladačem
- 3** Snadné připojení a odpojení nakladače a nářadí velmi urychluje a zjednodušuje montáž i obsluhu
- 4** Pomocný rám nakladače je prakticky umístěn na podvozku traktoru. Zabudovaná konstrukce je pečlivě navržena a zpracována tak, aby poskytovala maximální sílu a stabilitu
- 5** Praktický design přináší spoustu místa mezi rameny nakladače a kapotou, je tedy vynikající přístup k motorovému prostoru a vzduchovému filtru

- 6** Úzká, sešikmená kapota je vynikajícím rysem nakládacího traktoru - zaručuje špičkový výhled a dokonalý přehled o připojení nakladače a jeho činnosti
- 7** Jedinečnost od Massey Ferguson multifunkční joystick nakladače

## ŘADA MF FL: DOKONALÝ NAKLADAČ

- ▶ Navrženo pro montáž na traktory řady MF 5S
- ▶ Čistý design ramene nakladače nabízí nedostižný výhled a bezpečí
- ▶ Uzavřené potrubí omezuje nebezpečí škody
- ▶ „Lock & Go“, poloautomatický systém připojení a demontáže zjednodušuje montáž
- ▶ Rychlé propojení všech hadic
- ▶ Funkce Soft Drive chrání obsluhu i stroj před nárazy způsobovanými nákladem
- ▶ Plně zabudovaný provoz díky různým joystickům pro řadu MF 5S
- ▶ Jednoduché upevnění široké škály nářadí.



## MF 5S: FUNKCE DOKONALÉHO NAKLADAČE

- ▶ Vynikající výhled až do 4 m před traktorem přes úzkou palubní desku a nejúžší sešikmenou kapotu v tomto sektoru
- ▶ Vysoká ovladatelnost, hbitý design
- ▶ Dvě polohy kabiny a možnost volit střechu Standard nebo Visio
- ▶ Možnost volit ze tří hydraulických systémů s mimořádným tlakem, průtokem a odezvou
- ▶ Levá páčka ovládání výkonu nebo pravá páka ve tvaru T pro změnu směru, řazení a volbu neutrálu
- ▶ Různé joysticky ovládají nakladač a mění směr a rychlost
- ▶ Brzda na neutrál - systém brzd nastaví neutrál převodovky při sešlápnutí brzdového pedálu, funkce nakladače je tedy bezpečnější, snadnější a mnohem pohodlnější
- ▶ „Comfort-Control“ - Nastavitelná citlivost stavidla - od pomalé a plynulé jízdy po rychlé a dynamické změny směru
- ▶ Traktory lze objednávat s namontovanými nakladači.

## BEZKONKURENČNÍ FUNKCE NAKLADAČE

Spousta speciálních funkcí designu činí z řady MF 5S nejlepší traktory s nakladačem v této třídě - úplně nejlepší. Řada MF 5S vybavená exkluzivně navrženou řadou nakladačů MF FL poskytuje dokonalý výkon v oblasti nakladačů.

### VŠECHNO POD KONTROLOU

Všechny traktory řady MF 5S se dodávají s možností vybírat z tří různých multifunkčních joysticků. Ty obsluze umožňují ovládat nakladač, hydrauliku a převodovku naráz, aniž byste museli sundat ruku z volantu, což zvyšuje přesnost a bezpečnost.

- ▶ Mechanický multifunkční joystick - Essential
- ▶ Elektronický – Essential - namontováno na loketní opěrce
- ▶ Elektronický – Efficient & Exclusive - zabudováno do loketní opěrky





### STŘECHA VISIO

Skvělá volitelná střecha Visio zaručuje dokonalý výhled při stohování balíků nebo nakládání přívěsů. Skleněný panel obsahuje sluneční clonu, kterou lze uzavřít nebo rozevřít do střechy. Skleněný panel také poskytuje takovou úroveň ochrany před sluncem, takže obsluha může pracovat při nižší teplotě i v teplém počasí.

Díky plnění požadavků na ochranu před padajícími předměty (FOPS) je řidič vždy v bezpečí před kameny, balíky a dalšími padajícími předměty při nakládání a střecha mu pomůže zlepšovat činnost a současně poskytne absolutní klid na duši.



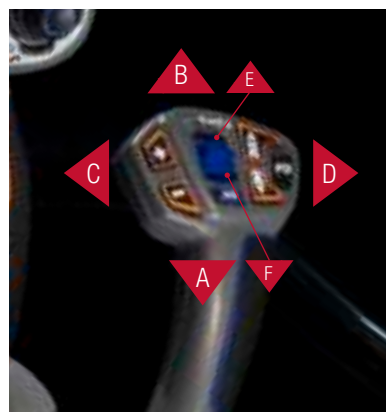
### DOKONALÁ KONTROLA - „EFEKT SPOJKY“

Tato užitečná kontrola Brzda na neutrálu automaticky odpojí převodovku při sešlápnutí brzdového pedálu. To znamená, že jednou nohou může obsluha zároveň brzdit i vypojit spojku, čímž značně usnadňuje obsluhu, zajišťuje absolutní kontrolu a zlepšuje bezpečnost.

### SYSTÉM RYCHLÉHO PŘIPOJENÍ

Pro rychlejší připojení hydrauliky je za příplatek od výrobce k dispozici systém rychlého připojování.

Umožňuje zároveň propojovat hydraulické i elektrické spoje, takže šetří čas při připojování nebo demontáži nakladače. Tento kompaktní systém nemá dopad na výhled.



### POUŽÍVÁNÍ NAKLADAČE

Hlavní funkce joysticku:

- A. Zvedání
- B. Spouštění
- C. Plnění
- D. Vysypání

### KOMBINOVANÉ FUNKCE:

- A/C. Zvedání a plnění
- A/D. Zvedání a vysypání
- B/C. Spouštění a plnění
- B/D. Spouštění a vysypání
- A/E. Zvedání a uchopení s uzavřením
- A/F. Zvedání a uchopení s otevřením

# PARAMETRY DOKONALÉHO NAKLADAČE

Řada MF 5S se dodává spolu s nakladačem namontovaným od výrobce.

Traktory lze případně objednat i s přípravou pro nakladač, tj. vybavené řadou nedostižných funkcí od výrobce, díky nimž stačí jen namontovat nakladač a přípoje.





### SNADNÉ A RYCHLÉ PŘIPOJENÍ

Pro rychlejší hydraulické a elektrické připojení se za příplatek dodává rychlospojka.

- ▶ Plně zabudovaný vedlejší rám nakladače
- ▶ Předem nainstalované hadice k vřetenovým ventilům namontované na konzoli nakladače
- ▶ Různé mechanické nebo elektronické joysticky

### MECHANICKÁ NEBO ELEKTRONICKÁ KONTROLA PŘINÁŠÍ:

- ▶ Další funkce nastavené na displeji SIS na palubní desce nebo na terminálu Datatronic 5
- ▶ Systém automatického natřásání lžíce
- ▶ Automatický výběr otáček motoru při posunutí joysticku\*
- ▶ Hydraulické uzamčení nářadí v kabině
- ▶ Nastavení hydraulického průtoku\*
- ▶ Zapnutí/vypnutí odpružení nakladače
- ▶ Brzda na neutrál
- ▶ Obsluha 3. a 4. funkce nakladače
- ▶ Volitelný prvek E-Loader pro automatickou správu nakladače a palubní dynamické vážení materiálů\*

\* K dispozici s elektro-hydraulickým ventilem nakladače

# VYROBENO PRO INTELIGENTNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ A KONEKTIVITU

Řada MF 5S posouvá technologie a připojení do nových výšin.

Model MF 5S tak obsahuje standard pro balíček připojený, který se dodává s informacemi v reálném čase a vzdálenou obsluhou. A nejen to, k dispozici je i intuitivní rozhraní Datatronic 5 spolu s terminálem Fieldstar 5 pro kontrolu funkcí technologie MF, jako jsou: MF Guide, MF sekce a kontrola průtoku i přenos dat a jejich správa prostřednictvím MF TaskDoc a TaskDoc Pro.

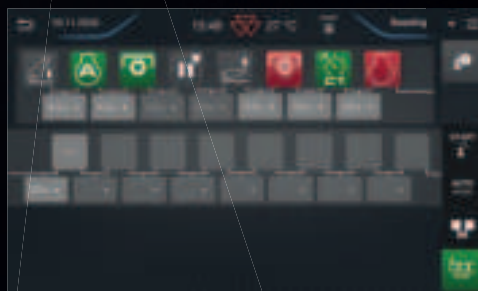
„ Naše činnosti sklizně provádíme s nejnovější technologií a chceme omezit vstupy i používat špičkové prostředky pro správu dat. “



# DATATRONIC 5



▶ **Plná správa funkcí traktoru** a možnosti optimalizace, jako je převodovka, motor a hydraulika.



▶ **Nastavení správy úvratě** - Systém Datatronic 5 se standardně dodává s nejintuitivnějším, 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.



▶ **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.



▶ **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 5S ISOBUS platí pro 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.



▶ Kombinace MF AutoHeadland a MF AutoTurn vám umožňuje provádět otáčení na souvrati a současně přesně ovládat traktor i funkce pracovního nářadí.

# MFguide

## VYTVOŘENO ZA ÚČELEM UDRŽET VÁS V PROVOZU

Systém MF Guide je plně vybavený systém hands-free řízení společnosti Massey Ferguson. MF Guide dokáže dosahovat přesnosti pod jeden metr, decimetr a centimetr, čímž zvyšuje účinnost vašich zemědělských činností.



## VÝBĚR PŘIJÍMAČŮ A KOREKČNÍCH SIGNÁLŮ



PTx Trimble™



NovAtel®

Massey Ferguson nabízí zákazníkům již od výroby možnost volby dvou různých systémů přijímače: PTx Trimble a Novatel.



# 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...



1. NÁŘADÍ...

2...SMĚR...

3...START!

Korekce RTK

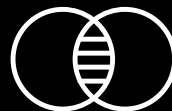
xFILL™ PREMIUM TECHNOLOGIE  
Pokud dojde ke ztrátě signálu RTK,  
MF Guide převezme kontrolu s  
přesností PTx Trimble CenterPoint  
RTX díky technologii xFill Premium,  
a to bez ohledu na to, jak dlouho  
výpadek trvá.

## KLÍČOVÉ VÝHODY **PRO VÁS**



### ÚSPORA PALIVA

Naváděcí systémy prokazatelně  
šetří palivo při práci na poli.



### ŽÁDNÉ PŘEKRÝVÁNÍ

MF Guide prakticky  
eliminuje překrývání.



### ÚSPORY

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



### POHODLÍ

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



## MFsection control

Massey Ferguson je v dokonalém kontaktu se zákazníky a pomáhá jim podnikat s vyšší ziskovostí a udržitelností. Proto můžeme dodávat nejucelenější a nejpresnější ovládání sekcí ISOBUS MF, jež dokáže spravovat až 96 jednotlivých sekcí.



## MFrate control

Ovládání průtoku MF umožňuje variabilní průtok pro aplikaci až pěti odlišných produktů souběžně, a to podle potřeb půdy nebo rostlin, čímž se zlepšuje správa plodin a šetří se vstupy.

# PŘENOS DAT

## MF TASKDOC

### MFtask doc

Díky MF **TaskDoc™** lze všechna data sledovaná a ukládaná terminály MF během vašich činností snadno přenést k analýze v kanceláři. Data se exportují z terminálů pomocí USB zařízení využívajícího normu TC-BAS s certifikátem AEF. Podrobnosti o poli, množství aplikovaných produktů a všeobecná data jsou okamžitě k dispozici na konci každého dne.

Verze **TaskDoc™ Pro** také umožňuje bezdrátový přenos dat v reálném čase pomocí sítě GSM. To umožní automatické a plynulé sdílení mezi správou pole ISOXML a mapovacím softwarem a nabízí ještě větší efektivitu, když početné flotily strojů pracují daleko od sídla farmy a potřebují komunikovat s kanceláři. Mezi přenášená data patří ZoneControl, informace o rychlosti aplikace, podrobnosti o poli a agronomické hodnoty.



# KONEKTIVITA



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.



Výrobce stroje



Poskytovatel aplikace



Společnosti vstupů



Potravinářský a zpracovatelský průmysl



Externí platformy výměny dat



Zemědělec



Podnikatel



Prodejce



Poradce



Externí poskytovatel služeb



## 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 součástek 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 5S 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 5S je čas strávený na dvoře při přípravě na nadcházející den omezený na minimum.



Vzduchový filtr motoru je přístupný a snadno se čistí.



Konstrukce přední nápravy a štíhlé kapoty usnadňují přístup k měrci oleje a filtru.

## 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 vřetenových ventilů a hydraulických průtokových zařízení až po technologii automatického navádění. Pro vaše absolutní pohodlí můžete využít modernizace sedadel, audio systémy, chladničky na nápoje a mnoho dalších položek.

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



Snadný přístup k demontáži vzduchového filtru v kabině pro snadné čištění.



Chladicí zařízení je snadno přístupné, takže jeho čištění je rychlejší a jednodušší.



LEPŠÍ ZKUŠENOSTI  
S VLASTNICTVÍM TRAKTORU  
A ABSOLUTNÍ KLID NA DUŠI

VYTVOŘENO PRO  
**MAXIMÁLNÍ  
PROVOZU-  
SCHOPNOST**

# MFconnect

KDEKOLI VE SPOJENÍ. KDYKOLI.

STANDARD S  
PŘEDPLATNÝM.



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

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.	PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA Nabízí ochranu před náklady na opravy (s výjimkou opotřebení). Sazby s nadměrnými pracemi nebo bez nich jsou k dispozici za příplatek.
TYP STROJE	Vše	Vše
	–	Využijte nižších cen, pokud váš stroj** pracuje se systémem MF Connect
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA*	✓	✓
NÁKLADY NA OPRAVU	–	✓
LZE ODEČÍST	–	Varianta: 0 €, 190 €, 490 €

\*Ceník uvedený společností AGCO odkazuje výhradně na rozšířenou záruku a nezahrnuje údržbu.  
\*\*Platí pouze pro konkrétní modely. - Není k dispozici

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	25 000 balíků 3 roky
Pouze stroje kompatibilní s ISOBUS					



THE  
PERFECT  
FIT

## SOUČÁSTKY A SLUŽBY

OD OKAMŽIKU ZAKOUPENÍ STROJE MASSEY FERGUSON  
SE MŮŽETE SPOLEHNOUT NA PODPORU A ODBORNOST  
NAŠEHO TÝMU PRO

**„AFTERSALES“  
(NÁSLEDNÝ PRODEJ).**

vždy jsme vám po boku pro zvýšení vašeho zisku a účinnosti.

Dodáváme vše potřebné pro váš stroj, aby pracoval, jak nejlépe dovede.





## ODBORNÍK NA VÁŠ STROJ

Můžete se spolehnout na prodejce Massey Ferguson v otázkách servisu, údržby i oprav a důvěřovat jeho radám ohledně nejnovějších řešení inteligentního zemědělství, inovativních příslušenství a náhradních dílů.

Váš prodejce Massey Ferguson vám dodá veškeré potřeby pro zemědělství, ať jsou to maziva či baterie, AdBlue® nebo sady pro péči.

Díky zkušeným technikům a odbornému personálu se naši prodejci pyšní tím, že vždy zajistí vynikající zákaznické služby.



## ORIGINÁLNÍ DÍLY, ORIGINÁLNÍ HODNOTA

Díly prémiové kvality s nejlepší dostupností ve své třídě, originální díly AGCO nabízejí špičkovou hodnotu. Jsou navrženy jako dokonalý doplněk vašeho stroje Massey Ferguson. Jejich úkolem je zachovat hodnotu vašeho stroje a ochránit vaši provozuschopnost.

Na díly AGCO se poskytuje 12-měsíční záruka včetně nákladů na práci při montáži u prodejce Massey Ferguson.



## AGCO FINANCE

VÁŠ PARTNER PRO ROZŠÍŘENÍ  
VAŠEHO PODNIKÁNÍ.

Jako poskytovatel finančních služeb pro společnost Massey Ferguson vám pomůžeme získat vybavení MF pomocí řešení financování a pojištění na míru, která umožňují využívání nebo vlastnictví nejlepšího zemědělského vybavení na světě.

**Úplná spolehlivost:** Více než 30 let zkušeností ze zemědělství po celém světě.

**Úplné pohodlí:** Prakticky dostupné od prodejce MF.

**Úplné partnerství:** Jsme s vámi po celou dobu v celém podnikatelském cyklu.



## KOLEKCE MASSEY FERGUSON

NYNÍ MŮŽETE VYPADAT TAK  
STYLOVĚ JAKO VÁŠ STROJ  
MASSEY FERGUSON.

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 nemusí být na některých trzích k dispozici.

Poradte se s místním prodejcem/distributorem MF.

# MF 5S

## STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

	Essential	Efficient	Exclusive
Kapota pro dokonalý výhled	●	●	●
Přehřívání bloku motoru	○	○	○
Nízké volnoběžné otáčky motoru	●	●	●
Paměť otáček motoru	●	●	●
<b>Převodovka</b>			
Ovládání výkonu	●	●	●
Páka ve tvaru T na ovládacím centru	●	-	-
Opěrka ruky s ovladači a pákou MultiPad	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	○	●	●
Dyna-6 - 40 km/h Speedmatching & Autodrive	●	●	●
Super plazivá	○	○	○
Dyna-VT	-	●	●
Paměti tempomatu	-	●	●
Brzda na neutrálu - Účinek spojky	●	●	●
<b>Kabina</b>			
Standardní kabina	●	●	●
Kabina s nízkou polohou a převodovkami Dyna-4 a Dyna-6 (výška -78 mm)	○	○	○
Panoramatická kabina (5 sloupků a pravé okno z polykarbonátu)	○	-	-
Standardní klimatizace s ručním nastavením	●	●	○
Automatická klimatizace	-	○	●
Standardní střecha	●	●	●
Střecha Visio	○	○	○
Střešní okno	○	○	○
Otočné sedadlo se vzduchovým odpružením	●	-	-
Automatické otočné sedadlo s pneumatickým odpružením	○	●	○
Premiové automaticky otočné sedadlo	-	○	●
Chlazená přihrádka	●	●	●
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	●	●	●
Mechanické odpružení kabiny	○	●	●
Pohodlné zpoždění světel	●	●	●
Příprava na rádio	●	-	-
FM Rádio, CD, MP3, připojení Bluetooth, USB & přední příslušenství	○	-	-
DAB+ (digitální) rádio, CD, MP3, připojení Bluetooth, USB & přední přídavný vstup	○	-	-
FM rádio, CD, MP3, připojení Bluetooth, USB, přední přídavný vstup, vestavěný mikrofon + ovládání na loketní opěrce	-	●	●
DAB+ (digitální) rádio, CD, MP3, připojení Bluetooth, USB, přední přídavný vstup, vestavěný mikrofon + ovládání na loketní opěrce	-	○	○
Teleskopická zpětná zrcátka s dvojitým úhlem pohledu	●	●	○
Teleskopická zpětná zrcátka s dvojitým úhlem pohledu s elektrickým seřizováním a vyhříváním	-	○	●
Radarová kontrola a kontrola prokluzování	○	○	●
SpeedSteer	○	○	○
Datatronic 5 (funkce traktoru / ISOBUS / MF Guide / kontrola sekci MF / Video)	-	○	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / kontrola sekci MF / Video)	○	○	○

	Essential	Efficient	Exclusive
System managementu souvratě	-	○	●
Možnost ISOBUS a konektor	○	○	●
Připraveno pro MF Guide	○	○	○
NovAtel MF Guide do metru	○	○	○
NovAtel MF Guide centimetr NTRIP	○	○	○
NovAtel MF Guide centimetr NTRIP a rádio	○	○	○
PTX TRIMBLE MF Guide do metru	○	○	○
PTX TRIMBLE MF Guide centimetr NTRIP	○	○	○
PTX TRIMBLE MF Guide centimetr NTRIP a rádio	○	○	○
Navádění s předstihem, asistence pro linii a obvod	○	○	○
MF AutoTurn a MF AutoHeadland	○	○	○
Odpojení sekce 96 sekcí a MF Rate Control – Variabilní rychlost aplikace 5 produktů	○	○	○
MF Connect (telemetrie)	○	○	○
<b>Podvozek a hydraulika</b>			
Mechanické ovládání externích ventilů	2 nebo 3 nebo 4	-	-
Elektrické a mechanické ovládání externích ventilů	-	2 + 2	-
Mechanické ovládání externích ventilů	-	-	4
Power Beyond	○	●	●
Příprava na nakladač s mechanickým multifunkčním joystickem	○	-	-
Příprava na nakladač s elektrickým multifunkčním joystickem	○	○	○
Elektronická kontrola závěsu s aktivní kontrolou přepravy	●	●	●
Funkce automatického vývodového hřídele (aktivace napojení)	●	●	●
Pohon čtyř kol	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu	●	●	●
Automatické řízení trakce (pohon všech kol a uzávěrka diferenciálu)	●	●	●
Teleskopické stabilizátory	○	○	○
Integrovaný přední závěs	○	○	○
Integrované PTO vpředu	○	○	○
Automatický izolační spínač	●	●	●
Externí kontrola zdvihu na náraznících	●	●	●
Externí kontrola spuštění/zastavení PTO na náraznících	●	●	●
halogenová pracovní světla	●	●	●
Sada 8 LED pracovních světel pro střechu Visio	○	○	○
Sada 12 LED pracovních světel	○	○	○
<b>Další vybavení (parametry se mohou lišit podle trhu)</b>			
Odpružená přední náprava	○	○	○
Otočné přední nárazníky	○	○	○
Hydraulická brzda přívěsu	●	●	●
Pneumatická brzda přívěsu	○	○	○

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

## TECHNICKÉ PARAMETRY

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Typ motoru		AGCO POWER - STAGE V s DOC + katalyzátorem sazí + SCR				
Počet válců / počet ventilů / obsah	č./č./cm <sup>3</sup>	4 / 4 / 4 400				
Vrtání / zdvih	mm/mm	108 / 120				
Sání		Turbo a mezichladič				
Typ vstřikování		Common rail				
Typ ventilátoru		Viscotronic				
Max. výkon	ISO k	105	115	125	135	145
Otáčky motoru při maximálním výkonu	ot/min	2 000				
Maximální krouticí moment při 1 500 ot/min	Nm	470	510	540	545	560
Objem palivové nádrže / objem nádrže na AdBlue	litr	200 / 20				
Interval údržby	hod	600				
Počet převodů	Fwd x Rev	16 x 16				
Min. Rychlost při 1 400 ot/min**	km/h	1,3				
Poč. převodů s funkcí Supercrawler	Fwd x Rev	32 x 32				
Min. Rychlost při 1 400 ot/min* s funkcí Supercrawler	km/h	0,1				
Převodovka Dyna-6						
Počet převodů	Fwd x Rev	24 x 24				
Min. Rychlost při 1 400 ot/min**	km/h	1,1				
Poč. převodů s funkcí Supercrawler		48 x 48				
Min. Rychlost při 1 400 ot/min* s funkcí Supercrawler	km/h	0,09				
Převodovka Super-Eco		40 km/h při 1 530 ot/min				
Převodovka Dyna-VT		40 km/h při 1 550 ot/min				
Typ		Převodovka s plynulou změnou převodu				
Rozsah rychlostí		vpřed: 0,1 km/h - 40 km/h - vzad: 0,1 - 25 km/h				
Ovladače		Výška/hloubka, kontrola tahu MF, intermix, max. výška, rychlost spouštění, tlumič				
Typ spodních táhel	Kat	Kat 3				
Maximální nosnost zdvihu, na konci táhel	kg	6 000				
Maximální průtok oleje - servisní čerpadlo s otevřeným okruhem	litry/minuta	32 l/min napájení řízení, brzd, uzávěrky diferenciálu, vývodového hřídele, pohonu 4 kol				
Maximální průtok oleje - Standardní otevřený okruh	litry/minuta	58 l/min napájení vřetenového ventilu a napojení (ESSENTIAL)				
Maximální průtok oleje - Volitelný otevřený okruh	litry/minuta	100 l/min napájení zadního závěsu a externích ventilů (ESSENTIAL a EFFICIENT)				
Maximální průtok oleje - Volitelný uzavřený okruh	litry/minuta	110 l/min Systém snímání zátěže (ESSENTIAL, EFFICIENT & EXCLUSIVE)				
Maximální počet externích ventilů		4				
Max. tlak	bar	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
<b>Vývodový hřídel (zadní)</b>						
Ovládání / kontrola		Nezávislé/elektro-hydraulické				
Standardní otáčky vývodového hřídele		540 / 540 Eco				
Volitelné otáčky vývodového hřídele		540 / 540 Eco / 1 000				
<b>Otáčky motoru při</b>						
540/1 000	ot/min	1 920 / 1 960				
540 Eco	ot/min	1 560				
<b>Vývodový hřídel</b>						
Standard		6 drážek				
Volitelné		6 & 21 per				
<b>Přední závěs</b>						
Maximální zvedací kapacita	kg	3 000				
<b>Přední vývodový hřídel</b>						
Typ		Nezávislé/elektro-hydraulické ovládání/6 drážek				
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	1 000				
<b>Brzdy</b>						
Typ		Elektro-hydraulické (olejem chlazené)				
<b>Uzávěrka diferenciálu</b>						
Typ		Zadní náprava a přední náprava Hydralock				
<b>Kola a pneumatiky</b>						
(K dispozici kompletní řada. obraťte se na svého prodejce)						
Přední		420/70 R28				
Zadní		520/70 R38				
<b>Hmotnosti a rozměry</b>						
(Může se lišit podle konfigurace. obraťte se na svého prodejce)						
Hmotnost	kg	5 300 (Dyna-4 & Dyna-6) / 5 800 (Dyna-VT)				
Maximální celková hmotnost vozidla	kg	9 500				
Kombinovaná hmotnost vozidla	kg	41 500				
<b>Výška</b>						
(se standardními pneumatikami, přibližný údaj podle značky a tlaku pneumatiky a zatížení)						
Průměr otáčení - Poloměr ISO 783-3	mm	4 metry s rozchodem 1 700 mm & 340/85 R24				
A – Rozvor	mm	2 550				
B – Celková délka od rámu předního závěsu po táhla zadního závěsu	mm	4 331				
B – Celková délka od rámu předního závaží po ramena zadního závěsu	mm	4 951				
B – Celková délka od předního závěsu (přepravní poloha) po ramena zadního závěsu	mm	4 488				
C – Výška od zadní nápravy k hornímu okraji kabiny se standardní střechou, Standardní kabina s plochou podlahou	mm	2 036 u Dyna-4 a Dyna-6 / 2 041 u Dyna-VT (bez majáčku)				
C – Výška od zadní nápravy k hornímu okraji kabiny s nízkou kabinou, Standardní kabina s plochou podlahou	mm	1 958 bez majáku				
D – Kabina - Standardní poloha se střechou Visio	mm	2 885 mm (Dyna-4 a Dyna-6) / 2 890 mm (Dyna-VT) s 460/85 R38, bez majáčku				
D – Kabina - Nízký profil se standardní střechou	mm	2 658 mm s 18.4 R30 bez majáku				
E – Maximální světlá výška	mm	525 s 420/85R38 (u zvedacího závěsu odečtete 80 mm)				





[www.MasseyFerguson.co.uk](http://www.MasseyFerguson.co.uk)

[www.facebook.com/masseyfergusonUK](https://www.facebook.com/masseyfergusonUK)

[x.com/MF\\_EAME](https://x.com/MF_EAME)

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

[www.youtube.com/@masseyfergusonukeire](https://www.youtube.com/@masseyfergusonukeire)

## Austro Diesel

*We mobilise everything.*

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat

Tel.: +43/1/701 20-0

E-Mail: [verkauf@austrodiesel.at](mailto:verkauf@austrodiesel.at)

[www.austrodiesel.com](http://www.austrodiesel.com)

[austrodiesel](https://www.facebook.com/austrodiesel) [austro\\_diesel](https://www.instagram.com/austro_diesel)



MASSEY FERGUSON® je celosvětová značka společnosti AGCO.  
© AGCO Corporation | A-CS-17244 | 2025 Čeština



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**