

# MF 9S

285 - 425 K

VYNIKAJÍCÍ DESIGN  
MAXIMÁLNÍ VÝKON



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



# MF 9S

PROPOJTE SE S  
**BUDOUCNOSTÍ**

Vlajková loď společnosti Massey Ferguson, spolehlivá, jednoduchá a propojená flotila New Era kombinuje výkon a variabilitu a je navržena speciálně pro potřeby zemědělce.

Společnost Massey Ferguson má zkušenosti v sektoru zemědělství a v zemědělském podnikání, což nám umožnilo vytvořit model MF 9S s nejnovějšími inovacemi a odborností ze strojírenství.

Díky vysoké úrovni technických parametrů a technologie nastavuje model MF 9S nové standardy díky jedinečnému designu Protect-U, který poskytuje bezkonkurenční pohodlí. Rovněž poskytuje větším zemědělcům, profesionálním uživatelům a dodavatelům vyšší úroveň účinnosti a ovládání.

Model MF 9S představuje nové možnosti zlepšením výkonu jako MF AutoTurn pro automatické otáčení v souvratích, Tractor Implement Management správa nářadí traktoru a Central Tyre Inflation System systém centrálního huštění pneumatik.

VYLEPŠENO NA ZÁKLADĚ DESIGNU  
EXKLUZIVNÍ KONCEPCE MF PROTECT-U

04



VYROBENO PRO INTELIGENTNÍ  
ZEMĚDĚLSTVÍ A PŘIPOJENÍ

14

08

PRÁCE V POHODLÍ

VYLEPŠENO NA ZÁKLADĚ DESIGNU.....	04
VÁŠ STROJ MF 9S LETMÝM POHLEDEM .....	06
PRÁCE V POHODLÍ.....	08
VYROBENO PRO INTELIGENTNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ A KONEKTIVITU .....	14
JEDNOZNAČNÝ VÝKON.....	20
PŘEVODOVKA DYNA-VT.....	24
TECHNOLOGIE PNEUMATIK .....	28
VYROBENO PRO TVRDOU PRÁCI .....	32
VYTVOŘENO PRO MAXIMÁLNÍ PROVOZUSCHOPNOST .....	34
SESTAVTE SI VLASTNÍ MF 9S, KTERÝ BUDE TAK JEDINEČNÝ JAKO VAŠE FARMA.....	40

24

PŘEVODOVKA DYNA-VT

30

FLEXIBILNÍ NA  
ZÁKLADĚ DESIGNU



VYTVOŘENO PRO MAXIMÁLNÍ  
PROVOZUSCHOPNOST

34





## VYLEPŠENO NA ZÁKLADĚ DESIGNU

MODEL ŘADY MF 9S VYUŽIVÁ  
EXKLUZIVNÍHO **DESIGNU PROTECT-U**  
SPOLEČNOSTI MASSEY FERGUSON



18 cm  
mezera odděluje  
kabinu od motoru

Díky tomuto designu je čelní  
sklo SAMOČISTICÍ, neboť prach  
padá přirozeně k zemi.

## BEZKONKURENČNÍ VÝHLED

Díky skloněnému přednímu sklu kabiny, které  
se směrem dopředu svažuje, se zvětšuje prostor  
a poskytuje vynikající výhled přes úzkou kapotu.

69 dB

Jedinečná 18 cm mezera  
poskytuje obsluze bezkonkurenční  
pohodlí, neboť odděluje motor od  
kabiny, čímž se snižují vibrace  
a hluk na pouhých 69 dBA – a činí  
tuto prostornou kabinu jedním  
z nejtěšších pracovišť na trhu.

„ Jedinečný radikální design  
s praktickým účelem “

## VLAJKOVÁ LOĎ VYBUDOVANÁ NA **PEVNÝCH ZÁKLADĚCH**

Již déle než 175 let navrhuje společnost Massey Ferguson  
spolehlivé traktory a díky naší odbornosti poskytujeme  
variabilitu, která vychází z kombinace silného a dlouhého  
rozvoru výkonného traktoru a ostrého poloměru zatáčky.

Svým efektním neo-retro vnějším designem odráží model  
MF 9S dřívější modely a zároveň uvnitř předkládá naše léta  
zkušeností v podobě elektronických ovladačů, vysokého  
výkonu a zřejmého výkonu.



prozkoumejte a  
podívejte se na model  
MF 9S v akci



# VÁŠ STROJ MF 9S LETMÝM POHLEDEM

Navrženo a vytvořeno k poskytování vysokého výkonu a kapacity spolu s pohodlím, připojením a snadným použitím v zájmu efektivního a úsporného odvádění široké škály prací.

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

	MF 9S.285	MF 9S.310	MF 9S.340	MF 9S.370	MF 9S.400	MF 9S.425
<b>Typ motoru</b>	AGCO Power Stage V / 8,4 L / 6-ti válec					
<b>Kontrola emisí</b>	Stage V s vestavěným All-in-One – DOC / SC / SCR – w/o EGR					
<b>Maximální výkon (k)</b>	285	310	340	370	400	425
<b>Maximální výkon s EPM (k)</b>	315	340	370	400	420	NEUVÁDÍ SE
<b>Maximální krouticí moment při 1 500 ot/min (Nm)</b>	1 250	1 300	1 450	1 600	1 650	1 750
<b>Maximální krouticí moment při 1 500 ot/min s EPM (Nm)</b>	1 400	1 500	1 600	1 700	1 750	NEUVÁDÍ SE
<b>Převodovka</b>	Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT					

## Prostorná kabina kombinuje pohodlí, ergonomii a připojení se snadným použitím

- ▶ Výhled kolem dokola ještě podpořený novými kamerami
- ▶ Pokročilý světelný balíček LED 360° se 27 LED světlů
  - ▶ Nová opěrka ruky poskytuje nejlepší ovládání
  - ▶ Nová digitální přístrojová deska MF vDisplay a terminál Datatronic 5

## Úsporný provoz

- ▶ systém řízení výkonu motoru Engine Power Management (EPM) generuje až 30 k výkonu navíc a o 150 Nm krouticího momentu více
  - ▶ Jednoznačný soulad s předpisy pomocí ověřeného systému All-In-One, jednoho turbodmychadla a žádného složitého ventilu recirkulace výfukového plynu
- ▶ Větší nádrže na palivo a AdBlue prodlužují pracovní dobu mezi opětovnými plněními
  - ▶ Plány oprav a údržby MF Care v zájmu úplné duševní pohody



## Účinnost směrem k zemi

- ▶ Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT poskytuje přesné ovládání a pohodlný provoz
- ▶ Vynikající maximální celková hmotnost vozidla 18 t při 40 km/h nebo 16 t při 50 km/h\* = velké užitečné zatížení na vozovce
- ▶ Nový systém centrálního huštění pneumatik rychle upravuje tlak v zájmu snížení zhutňování půdy a zároveň zvyšuje stopu a trakci
  - ▶ Široký výběr ráfků kol a pneumatik včetně průměru 2,18 m VF 750/70R44, k dispozici jako tovární vybavení

## Snadné chytré hospodářství

- ▶ Standardní Datatronic 5 a volitelný Fieldstar 5 terminál s dotykovou obrazovkou nabízí ovládání ve stylu tabletu
- ▶ Nový systém MF AutoTurn poskytuje automatické otáčení v souvratích, navádí traktor na další jízdu a automaticky kontroluje sekvenci otáčení v souvratích
- ▶ Nový AutoHeadland nabízí plně hands-free otáčení v souvratích, automatické zahájení a provozování každé fáze úseku správy souvratí
- ▶ Nový Tractor Implement Management (TIM) umožňuje kompatibilnímu nářadí ovládání funkcí traktoru jako hydrauliky a jízdy vpřed
- ▶ MF Guide, MF Section Control, MF Rate Control a MF TaskDoc připravené k chytrému a udržitelnému hospodářství
- ▶ Standardní telemetrie MF Connect, včetně předplatného na 5 let, poskytuje sledování téměř v reálném čase v zájmu správy flotily na dálku

## Výkonná hydraulika a závěs

- ▶ Nová varianta duálního hydraulického čerpadla s uzavřeným okruhem
- ▶ Vysoké průtoky až 340 litrů/min v zájmu trvalého průtoku k nejnáročnějším nářadím
- ▶ Až šest zadních elektrických externích ventilů s dekompresními pákami
- ▶ Kapacity až 12 000 kg zadního závěsu a 5 000 kg předního závěsu snadno zvládají těžké moderní nářadí

\*V závislosti na trhu

# VIRTUÁLNÍ REALITA



## POMOCÍ CHYTRÉHO TELEFONU MŮŽETE VSTOUPIT DO MODELU MF 9S



### 1. KROK

Použijte aplikaci čtečky kódu QR. Můžete si ji zdarma stáhnout z iTunes nebo z obchodu Android Play.



### 2. KROK

Otevřete aplikaci a oskenujte tento kód QR...



### 3. KROK

...a nastupte do svého traktoru Massey Ferguson.

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



### 4. KROK

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





PRÁCE V  
POHODLÍ

## KABINA VSTUPE DO NOVÉ ÉRY POHODLÍ, VÝHLEDU A OVLÁDÁNÍ

Aktivně odpružená kabina modelu MF 9S spolu s novým odpružením přední nápravy management poskytují obrovský skok dopředu v oblasti pohodlí a umožňují obsluze pracovat v bezpečí a zůstat produktivní po dlouhé hodiny za volantem. Prostorná kabina poskytuje nejlepší výhled na trhu s pohodlně umístěnými a snadno použitelnými ovladači.



  
**3,4 m<sup>3</sup>**  
prostoru pro vás a spolujezdce

  
**360°**  
VÝHLED  
PROSKLENÁ PLOCHA  
**6,6 m<sup>2</sup>**

Sešikmené čelní sklo zvětšuje prostor, snižuje oslňování v zájmu bezpečných a efektivních činností

  
**72 %**  
Stěrač předního skla

**45°**  
otočné sedadlo vpravo



# VYTVOŘENO PRO POHODLÍ, BEZPEČNOST A ÚČINNOST

## SLUNEČNÍ CLONA

Celkovou ochranu zaručují až čtyři sluneční clony spolu s nakloněným čelním sklem a širokou střešou.



## ČISTÁ SKLA

Jedinečný design stěrače kabiny MF Protect-U pokrývá 72 % čelního skla. Volitelná výbava bočního stěrače čistí boční sklo.



## DESIGN ZRCÁTEK

Standardní elektricky nastavitelná a vyhřívaná zrcátka. Nastavitelná horní i spodní část omezuje slepá místa. Elektrický teleskopický nástavec k dispozici jako volitelná výbava.



## ODPRUŽENÍ KABINY

Standardní aktivní mechanické odpružení kabiny. Nastavitelné ve třech režimech s použitím tlumičů inspirovaných automotive.



## ODPRUŽENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY

Standardní odpružení přední nápravy s novým systémem správy zvyšuje pohodlí a bezpečnost na vozovce i trakci na poli a zároveň poskytuje ostrý poloměr otáčení 5,75 m.

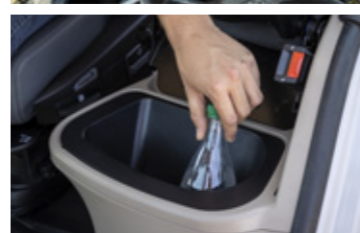
## SVĚTLA LED

Až 27 LED světel – 8 na kapotě motoru a až 19 na kabině vám pomůže setrvat v bezpečné práci po setmění. Pohodlné zpoždění světel ponechá pracovní světla rozsvícená po zastavení traktoru, takže můžete bezpečně odejít.



## VÝHLED KAMERY

Stejně jako standardní zadní kamera lze umístit další tři, které poskytnou výhled kolem dokola na nářadí i na vozovku vpředu i vzadu.



## ODVĚTRÁVANÉ ÚLOŽNÉ PROSTORY

Uchovejte jídlo a pití čerstvé během dlouhých pracovních dní v odvětrávaném úložném prostoru umístěném pod spolujezdcem nebo pokročte ještě dále s aktivní chladničkou od MF By You.



## OVLÁDACÍ CENTRUM NA OPĚRCE RUKY

Vybaveno nejnovější páčkou Multipad, která poskytuje ucelené ovládání na dosah prstu.

## ÚLOŽNÉ PROSTORY

V kabině modelu MF 9S je místo na všechno, což poskytuje širokou škálu možností skladování, držáky na šálek i na láhev i držáky telefonu a tabletu v pohodlných polohách.



## ÚČINNÁ AUTOMATICKÁ KLIMATIZACE

Poskytuje dokonalou distribuci vzduchu 14 otvory ve stylu automotive umístěnými kolem obsluhy.



**VOLITELNÁ VÝBAVA KOŽENÉHO SEDADLA** nebo standardního polokoženého. Obě poskytují automatická otočná sedadla se vzduchovým odpružením, ventilací, dvěma stupni vyhřívání, bočním tlumením, opěradlem s duálním pohybem a systémem dynamického tlumení.



# VYSOKÉ PARAMETRY V ZÁJMU NEJVYŠŠÍ PRODUKTIVITY

Model MF 9S je standardně vybaven nejvyšší výbavou Exclusive Massey Ferguson.

Ucelený balíček Exclusive je navržen k účinnému ovládní technologicky nejvyspělejšího a nejnáročnějšího nářadí, abyste mohli plně využít jeho zvýšenou produktivitu.

Standardní vybavení zahrnuje širokou pohodlnou opěrku ruky, která zahrnuje multifunkční joystick Multipad, který poskytuje ucelené ovládní špičkou prstu mnoha často používaných ovladačů.

Terminál Datatronic 5 je standardní, poskytuje ovládní ve stylu tabletu 9" dotykové obrazovky v zájmu správy všech funkcí traktoru. Schopnost ISOBUS zjednodušuje provoz nářadí a ovládní sady funkcí a technologie chytrého hospodářství Massey Ferguson.

	POHODLÍ A BEZPEČNOST	ÚČINNOST	KONEKTIVITA
<b>STANDARD</b>	<p>Odpružení přední nápravy QuadLink</p> <p>Mechanické aktivní odpružení kabiny</p> <p>Automatická klimatizace</p> <p>16 provozních světel LED a majáky LED</p> <p>Zadní kamera</p> <p>Zrcátka s elektrickým vyhříváním a seřizením</p> <p>Polokožené automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením, ventilací, dvěma stupni vyhřívání, bočním tlumením a opěradlem s duálním pohybem a systémem dynamického tlumení</p> <p>Rádío DAB, Bluetooth® se zabudovaným mikrofónem</p>	<p>40 km/h Eco Dyna-VT</p> <p>Všechny ovladače v ergonomicky navržené loketní opěrce s páčkou Multipad</p> <p>Hydraulika Eco 205 l/min s uzavřeným okruhem</p> <p>Čtyři elektrické externí ventily s dekompresními páčkami a s ovládním elektrickým joystickem špičkou prstu</p> <p>5000 kg CAT 3 přední závěs, s jedním externím ventilem</p>	<p>Devítipalcový terminál s dotykovou obrazovkou Datatronic 5 spravuje nastavení traktoru i vestavěnou kameru, nářadí kompatibilní s MF Guide a funkcí ISOBUS</p> <p>Systém MF Guide s Trimble přijímačem</p> <p>Telemetrie MF Connect s předplatným na 5 let</p> <p>MF TaskDoc k nahrávání a přenosu údajích o práci ISOBUS</p>
<b>VOLITELNÁ VÝBAVA</b>	<p>Pokročilý světelný balíček LED 360°</p> <p>Rozhraní rádia a telefonu</p> <p>Teleskopické velké boční zrcadlo s elektrickým nastavením</p> <p>Tři napájecí zásuvky v kabině</p> <p>Tři kamery navíc</p>	<p>50 km/h Eco Dyna-VT</p> <p>Hydraulika Eco 340 l/min s dvojitým čerpadlem s uzavřeným okruhem</p> <p>Přední vývodový hřídel 1 000 ot/min</p> <p>Až devět plně nastavitelných a upravitelných elektrických externích ventilů</p> <p>Profesionální balíček obsahující elektrické napájení, vzduchové potrubí, vzduchovou pistoli, svítilnu, externí skříňku na nářadí a uzamykatelný úložný prostor</p> <p>MF AutoTurn a AutoHeadland</p> <p>CTIS – Systém centrálního huštění pneumatik</p>	<p>Systém MF Guide s přijímačem Novatel</p> <p>Asistent MF Wayline Assistant</p> <p>ISOBUS TIM</p> <p>Přední konektor ISOBUS</p> <p>Ovládní sekcí MF</p> <p>Ovládní průtoku MF (96 sekcí / 5 výrobků)</p> <p>MF TaskDoc Pro</p> <p>Systém správy zemědělského provozu</p> <p>AGCO Next Farming (FMIS)</p> <p>Agrirouter připraven</p>

## ELEKTRO-HYDRAULICKÝ JOYSTICK EXCLUSIVE

- A Přední závěs nebo ovládní zadního ventilu +
- B Přední závěs spouštění nebo ovládní zadního ventilu -
- C Ovládní předního nebo zadního ventilu +
- D Ovládní předního nebo zadního ventilu -

Páčka Multipad

Jízdní režim (auto/manuální)

Ruční plynová páka

Ovládní trakce

Ovládní telefonu a rádia

9" obrazovka Datatronic 5

Ovládní klimatizace

Nastavení hloubky napojení





# VYROBENO PRO INTELEKTUÁLNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ A KONEKTIVITU

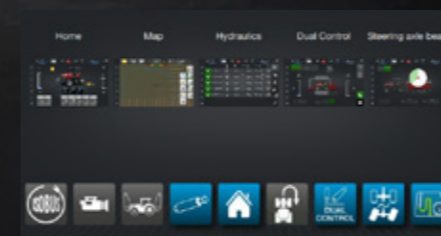
Nová řada MF 9S posouvá inteligentní zemědělství a připojení do nových výšin.

Model MF 9S Series přichází na trh standardně vybaven MF Guide a Trimble s ovládáním pomocí intuitivních terminálů Datatronic 5 a Fieldstar 5. Ty rovněž ovládají a spravují škálu volitelných balíčků technologií včetně ovládání sekci MF Section Control a ovládání MF Rate Control i přenosu a správy dat prostřednictvím funkcí MF TaskDoc.

„Používáme nejnovější technologii k řízení našich činností, čímž se snižují vstupy a je zajištěna špičková správa dat.“



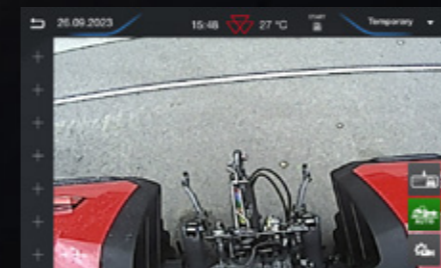
## DATATRONIC 5



➤ **Karuselové ovládání** umožňuje zvolit pět nejčastěji používaných stránek stiskem tlačítka na liště výchozí stránky. Rychlý přístup na zvolené stránky se provádí přejetím přes obrazovku. Stránky lze snadno přidat přetažením a odstranit shozením či přejetím.



➤ **Novou správu nářadí traktoru Tractor Implement Management (TIM)** poskytuje systém TIM ISOBUS. Ten automaticky řídí funkce traktoru, jako je rychlost jízdy vpřed a hydraulické činnosti, v souladu s požadavky pracovního nářadí. Zbavuje obsluhu značné části námahy a zároveň zlepšuje kvalitu a stejnoměrnost práce.



➤ **Video režim\*** – obrázky z jedné až čtyř palubních kamer lze zobrazovat na obrazovce panelu, takže obsluha může sledovat složitá nářadí nebo zlepšit bezpečnost a efektivitu při připojování pracovního nářadí.



➤ **MF AutoTurn** – nová varianta systému MF Guide automaticky řídí traktor do dalšího průjezdu díky třem režimům řízení, které jsou přizpůsobené dané práci. Dvě sekvence pro souvratě a nový systém řízení souvratě používají polohu G/S ke spuštění sekvencí v návaznosti na polohu GPS.



➤ **Přístup k funkcím rádia pomocí Datatronic 5** – stejně jako u osobních vozů stačí připojit zařízení pomocí funkce Bluetooth®, USB nebo Aux a získáte možnost synchronizovat více než jeden chytrý telefon. Ukládání rádiových stanic, přijímání hovorů a volání a další funkce.



➤ **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. Zapojte kabel nářadí do zdířky ISOBUS traktoru a systém nahraje ovládací nabídky a displeje do obrazovky.



➤ **PŘIŘAZENÍ SPÍNAČŮ ISOBUS MULTIPAD** – Nejčastěji používané funkce nářadí ISOBUS lze přímo přiřadit k ovladačům MF MultiPad. Zajistí se tím dostupnost ovladačů traktoru i nářadí na dosah ruky, na jedné páčce.



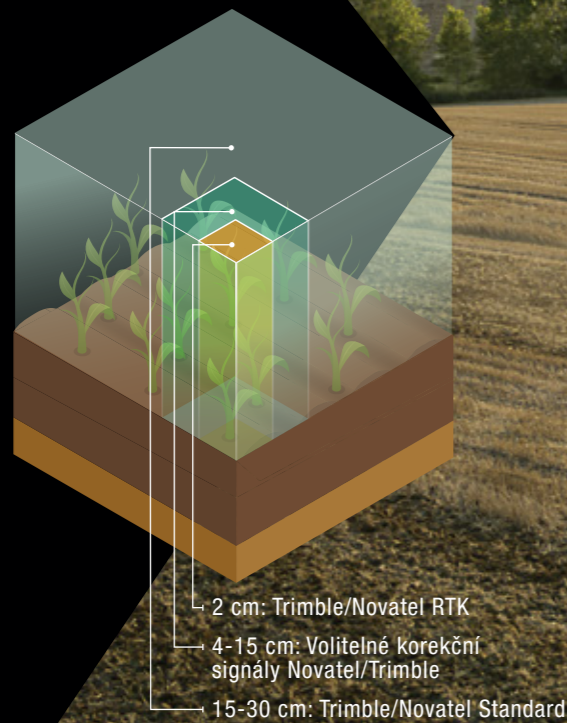
➤ **AUTOMATICKÝ ZÁMEK OSY ŘÍZENÍ** – Tato funkce vám umožní určit rychlost, při které traktor automaticky zablokuje osu řízení přívěsu tak, abyste při vyjždění na vozovku nemuseli mít starost o uzamčení osy. Totéž nastane, když zapojíte ovládání výkonu v jízdě dozadu, kdy vše opět proběhne automaticky.



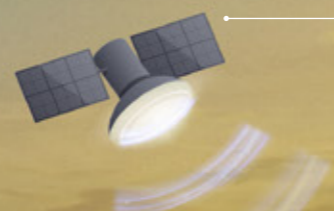
# MFguide

## 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



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



Trimble®

NovAtel®

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



## SNADNÉ A RYCHLÉ NASTAVENÍ S FUNKCÍ REŽIMU GO

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



...NÁŘADÍ...

...SMĚR...

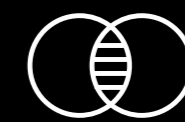


## KLÍČOVÉ VÝHODY **PRO VÁS**



### 12% ÚSPORA PALIVA

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



### ŽÁDNÉ PŘEKRYVÁNÍ

MF Guide prakticky eliminuje překryvání.



### ÚSPORY

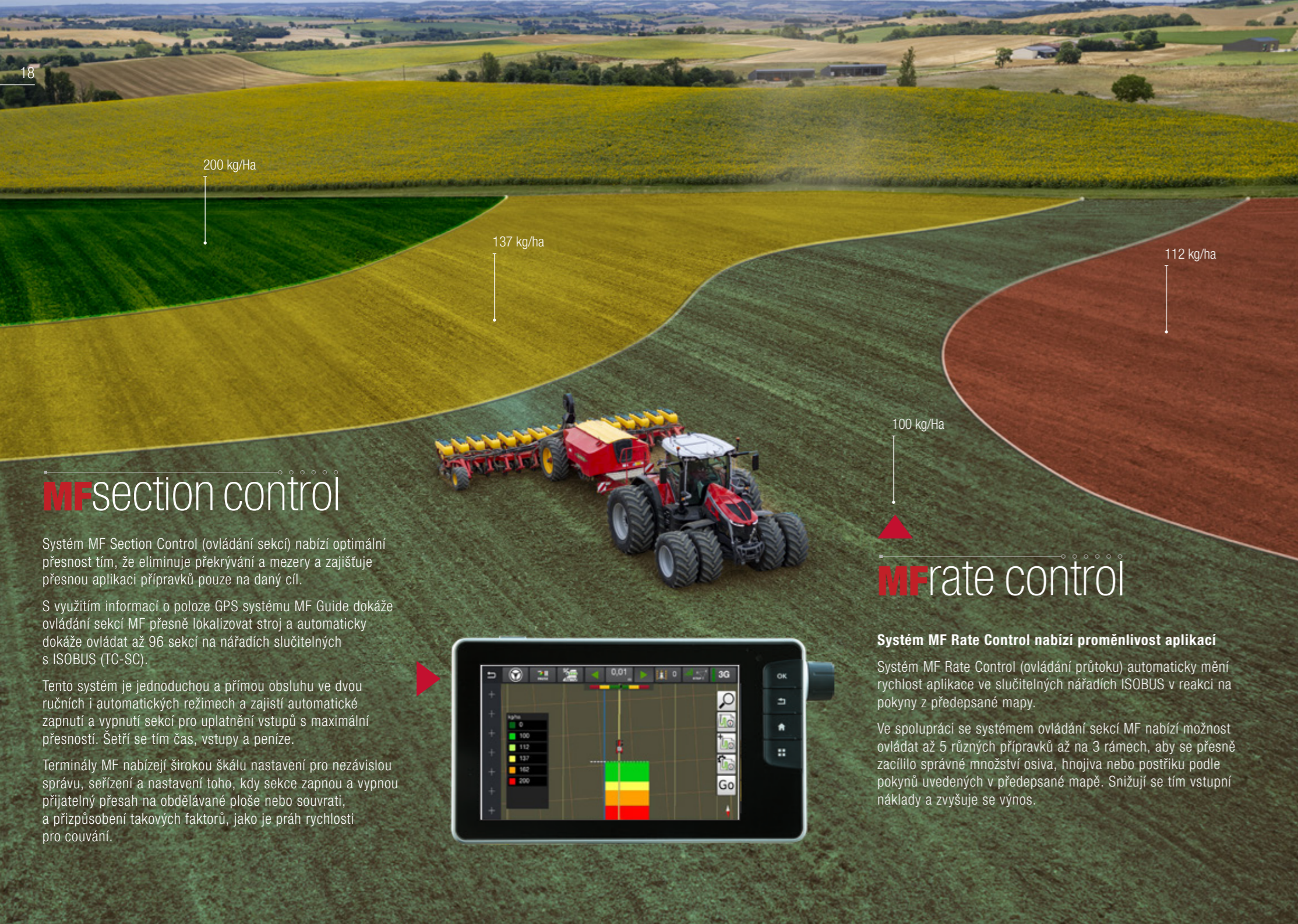
Použití systému MF Guide vám pomáhá šetřit peníze snížením překryvání, přesnou aplikací a vyšší účinností.



### POHODLÍ

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





## MFsection control

Systém MF Section Control (ovládání sekcí) nabízí optimální přesnost tím, že eliminuje překrývání a mezery a zajišťuje přesnou aplikaci přípravků pouze na daný cíl.

S využitím informací o poloze GPS systému MF Guide dokáže ovládání sekcí MF přesně lokalizovat stroj a automaticky dokáže ovládat až 96 sekcí pro uplatnění vstupů s maximální s ISOBUS (TC-SC).

Tento systém je jednoduchou a přímou obsluhu ve dvou ručních i automatických režimech a zajišťuje automatické zapnutí a vypnutí sekcí pro uplatnění vstupů s maximální přesností. Šetří se tím čas, vstupy a peníze.

Terminály MF nabízejí širokou škálu nastavení pro nezávislou správu, seřízení a nastavení toho, kdy sekce zapnou a vypnou přijatelný přesah na obdělávané ploše nebo souvratí, a přizpůsobení takových faktorů, jako je práh rychlosti pro couvání.



## MFrate control

**Systém MF Rate Control nabízí proměnlivost aplikací**

Systém MF Rate Control (ovládání průtoku) automaticky mění rychlost aplikace ve slučitelných nářadích ISOBUS v reakci na pokyny z předepsané mapy.

Ve spolupráci se systémem ovládání sekcí MF nabízí možnost ovládat až 5 různých přípravků až na 3 rámech, aby se přesně začílilo správné množství osiva, hnojiva nebo postřiku podle pokynů uvedených v předepsané mapě. Snižují se tím vstupní náklady a zvyšuje se výnos.

## MFtask doc

### A AGRIRouter PŘIPRAVEN

Terminály MF využívají vlastní systém ovladače úloh, který snadno vytváří a spravuje činnosti a úlohy. Systém ovladače úloh není jen systém pro nahrávání dat, nabízí také odkaz na předepsané mapy, obslužné parametry traktoru a nastavení pracovních nářadí ISOBUS pro právě prováděnou činnost.

Cenná, užitečná data získaná během činnosti se snadno spravují, přenášejí a sdílejí s vybranými partnery pomocí softwarových funkcí systému MF TaskDoc.

Data lze také sdílet mezi různými stroji a většina informačních systémů pro správu zemědělského provozu (FMIS) využívá řadu zabezpečených platforem, jako je Agrirouter. U osob spravujících smíšené flotily to zajišťuje plnou kompatibilitu i schopnost sdílet informace s důvěryhodnými partnery.

### MF TASKDOC

Systém MF TaskDoc zjednodušuje výměnu dat. Relevantní data se rychle zdokumentují a uloží jako soubory Task Data na terminálu Datatronic 5.

Lze je pak rychle a snadno přenést přes USB ve formátech souboru, které jsou slučitelné se všemi FMIS.

Z pohodlí kanceláře pak můžete vytvářet úlohy, hranice polí, cesty, předepsané mapy a zadávat agronomické podrobnosti, které pak přes USB můžete importovat do terminálu.

Terminály MF zpracovávají importovaná data a jsou slučitelné s ISOXML 3 a 4 a také se systémem Shapefile.

### MF TASKDOC PRO

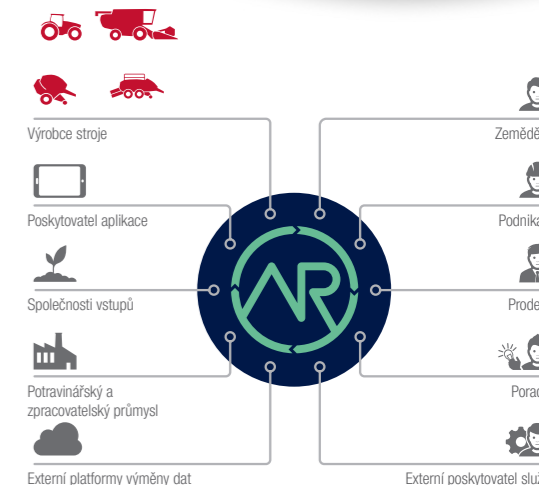
MF TaskDoc Pro vykonává stejné funkce jako MF TaskDoc, ale nabízí bezdrátový přenos. Současně optimalizuje proces přenosu dat a podporuje bezpečnost ukládání, takže nehrozí ztráta dat a umožní se různým hostitelům sdílet data o úloze.

Při bezdrátovém připojení můžete poslat naplánovanou úlohu jedinému stroji nebo celé své flotile. Můžete také sdílet úlohu mezi jednotlivými traktory, například v zájmu napojení činnosti vrtání na předchozí přípravu půdy.

## AGRIRouter



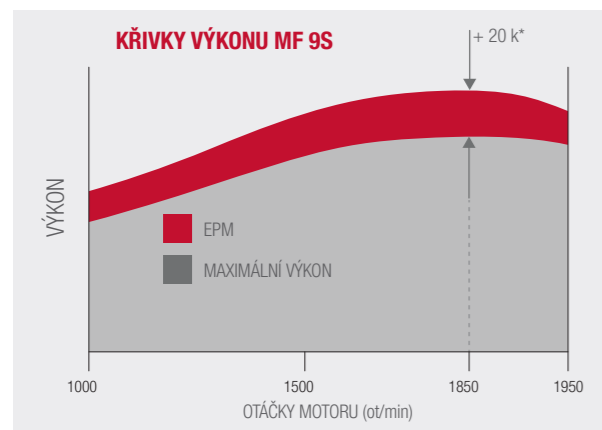
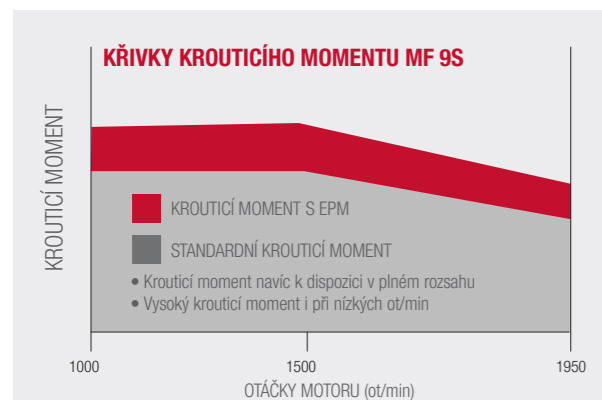
Univerzální platforma pro výměnu dat vám umožní propojit stroj a informační systém pro správu zemědělského provozu (FMIS) bez ohledu na dodavatele či výrobce. Můžete také určit, kdo vyměňoval údaje s kým a v jakém rozsahu. Agrirouter je vaše vstupenka k digitalizaci zemědělství, která vám umožňuje udržet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





# JEDNODUCHÁ SÍLA A OPTIMÁLNÍ VÝKONNOST

Energii pro model MF 9S dodává spolehlivý šestiválcový motor AGCO Power o objemu 8,4 litru. Ten využívá zjednodušený systém obsahující renomovanou technologii All-In-One v zájmu splnění přísných předpisů emisí Stage V.



EPM k dispozici v plném rozsahu (nikoli jen při max. výkonu)

Konstantní výkon mezi ot/min max. výkonu a ot/min max. krouťicího momentu



K dispozici je až  
**1 750 Nm**  
krouťicího momentu



**KAPACITA NÁDRŽE  
O 10 % PALIVA**  
a AdBlue VÍC

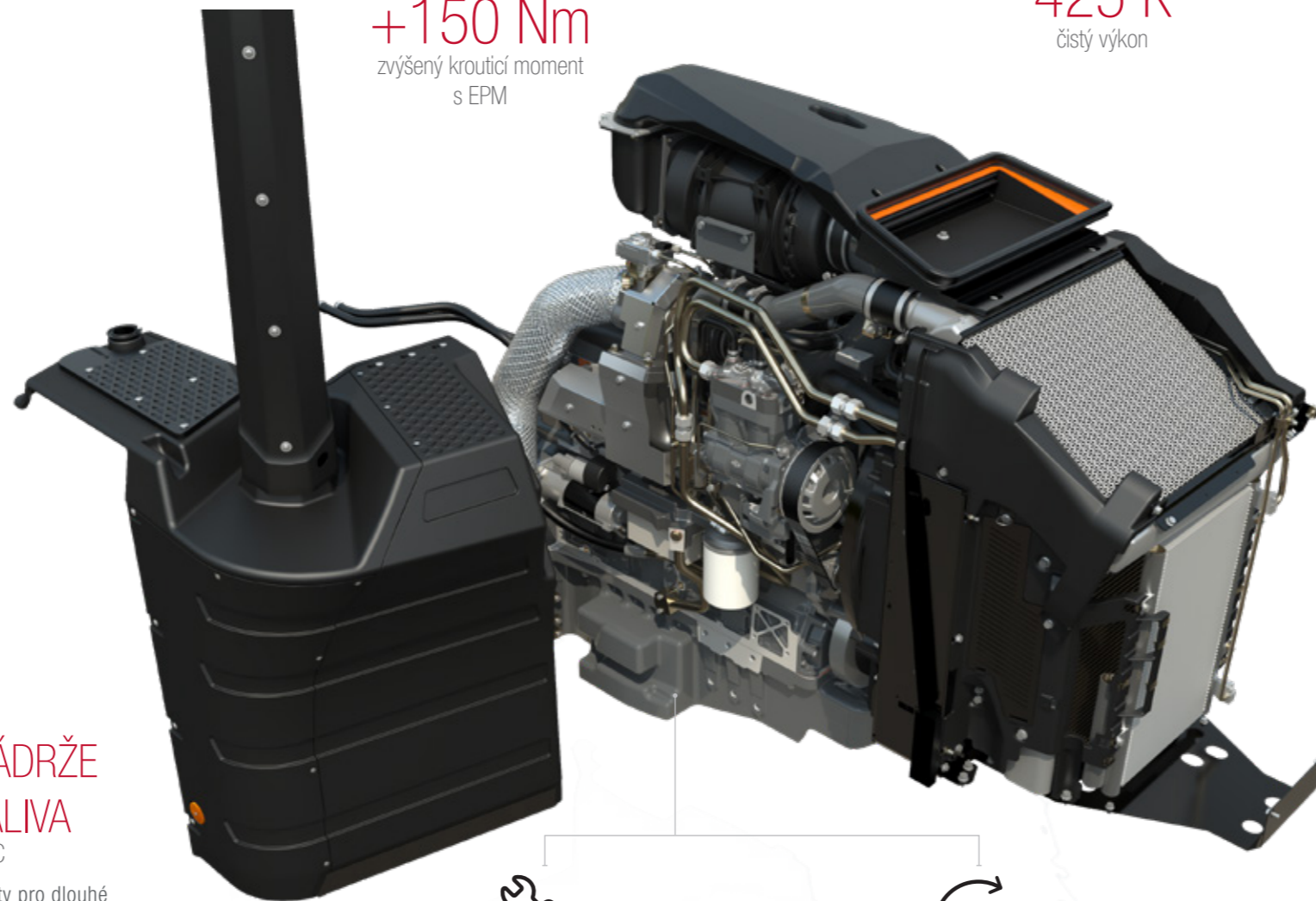
V zájmu zajištění kapacity pro dlouhé pracovní dny bez nutnosti doplňovat palivo je k dispozici palivová nádrž o objemu 660 litrů a také nádrž na AdBlue o objemu 68 litrů.



**+150 Nm**  
zvýšený krouťicí moment  
s EPM



**425 K**  
čistý výkon



**NÍZKÉ PROVOZNÍ  
NÁKLADY**



**ŽÁDNÉ KOMPROMISY**  
Systém All-In-One je elegantně skrytý pod kabinou a nebrání výhledu



**1 850 OT/MIN**  
Max výkon při nízkých otáčkách

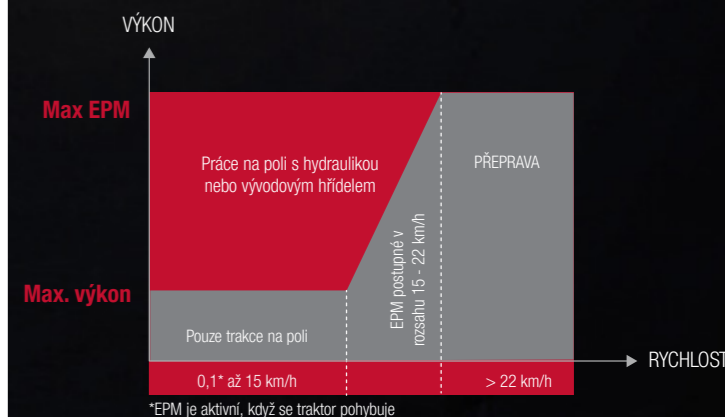
**MAXIMÁLNÍHO VÝKONU SE DOSAHUJE PŘI  
POUHÝCH 1 850 OT/MIN.,** což snižuje spotřebu paliva a omezuje hlučnost a opotřebení. Systém řízení výkonu motoru Engine Power Management (EPM) zvyšuje výkon až o 30 k a generuje až 150 Nm krouťicího momentu navíc.

**TENTO NOVÝ JEDNODUCHÝ DESIGN  
NEVYŽADUJE ŽÁDNÝ VENTIL EGR A VYUŽIVÁ  
NOVÉ, JEDINÉ TURBODMYCHADLO,**  
a společně pak výrazně snižují složitost motoru a nároků na údržbu. Tento koncept dokonale zasazený pod kabinu nabízí bezkonkurenční výhled vpřed přímo z polohy řidiče.

## EPM

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

To znamená, že váš stroj MF 9S 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 vyšší výkon



Není k dispozici pro MF 9S.425



## OPTIMÁLNÍ KONTROLA

Páčka MultiPad ovládá převodovku Dyna-VT i tempomat, zadní připojení, vývodový hřídel, správu souvratě a externí ventily pomocí vestavěného mikro-joysticku. Všechny činnosti se snadněji ovládají, což zvyšuje pohodlí.



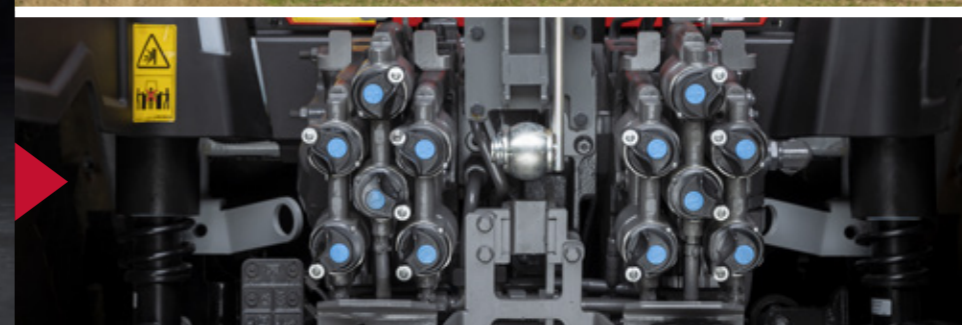
• TEMPOMAT

• 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.



### MŮŽETE:

- přepínat mezi jízdou dopředu ↑ / dozadu ↓
- řazení rychlostí a rozsahů: nahoru ↑ a dolů ↓
- odpojení spojky ↕
- volba neutrálu ↕

PRAVOU RUKU MÁTE VOLNOU K OBSLUZE NAKLADAČE NEBO HYDRAULIKY JAKÉHOKOLI NÁŘADÍ.



# PŘEVODOVKA DYNA-VT

NEJPLYNULEJŠÍ PŘENOS VÝKONU,  
DOKONALÁ PRODUKTIVITA.

Oceňovaná převodovka s plynulou změnou převodu MF Dyna-VT s novým 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 0,03 km/h až po standardních 40 km/h nebo volitelných 50 km/h\*
- ▶ Výběr dvou rychlostních rozsahů optimalizuje kroutící moment pro každé použití
- ▶ Obsluha může kdykoli použít režim pedálu nebo páky
- ▶ Nový 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



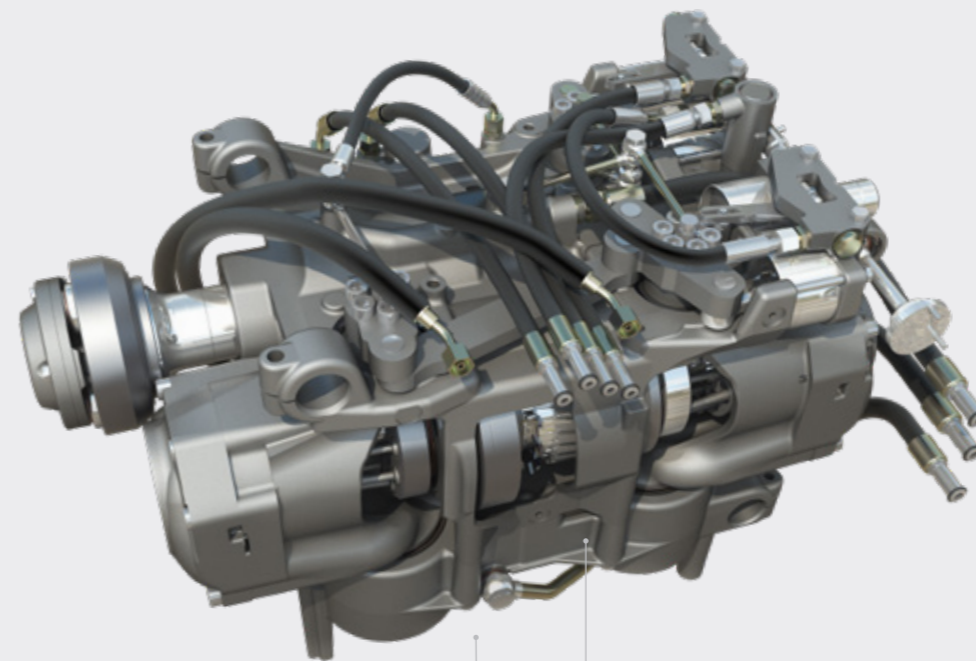
**NEKONEČNÉ  
NASTAVENÍ**  
rychlosti od 0,03 km/h do 40 km/h  
nebo 50 km/h



**VYSOKÉ  
POHODLÍ**  
plynulý převod

\* v závislosti na trhu a předpisech

## ABSOLUTNÍ POHODLÍ. PLYNULÝ PŘEVOD.

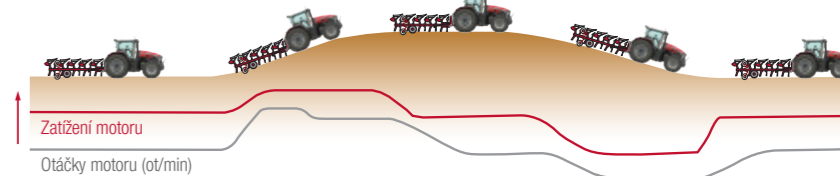


„Automatický režim“ zvyšuje efektivitu a umožňuje obsluze používat páku MultiPad nebo pedál ke změně rychlosti jízdy vpřed, zatímco automaticky nastaví optimální otáčky motoru podle zatížení a rychlosti. Kromě plynulejší obsluhy se tím také snižuje spotřeba paliva.

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

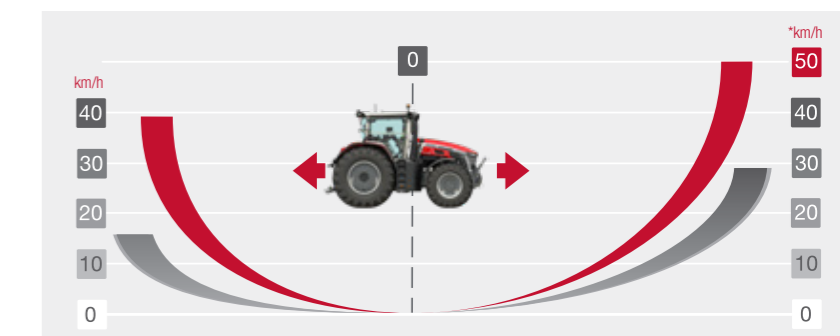
## AUTOMATICKÝ REŽIM

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, trhání ani přerušování trakce či výkonu.

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



# ŠPIČKOVÁ TRAKCE A VARIABILITA

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

S hmotností 10,9 t se variabilní vlajkové traktory MF 9S dokáží pohybovat lehce na poli a úsporně při přepravě.

Modely MF 9S jsou až o 3,1 t lehčí než ostatní v tomto sektoru a nabízejí nejlepší poměr výkonu k hmotnosti v této třídě, což snižuje zhutňování půdy a šetří palivo (1 t hmotnosti navíc znamená zvýšení spotřeby paliva o 1 litr/hod). Lehčí traktor také při přepravě uveze větší náklad.

Současně však pevná konstrukce a odolné zpracování umožní použít pro traktory závaží zaručující vysokou úroveň trakce nutnou pro těžké tahání.

„ Nejlepší poměr výkonu k hmotnosti v této třídě pro optimální variabilitu i výkonnost. “

3,1 m

**DOKONALÝ ROZVOR  
PRO TRAKCI, STABILITU  
I OCHRANU PŮDY**

Rozvor v délce 3,1 m poskytuje špičkovou stabilitu, která pomáhá udržovat vysokou úroveň trakce na poli a současně vyžaduje menší závaží pro rovnováhu a nabízí vyšší pohodlí při přepravě.

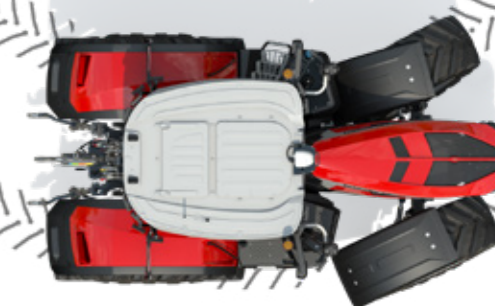


▲ **SPEEDSTEER** snižuje námahu obsluhy a zaručuje rychlejší otáčení - maximalizuje vaši dobu v kabině. Umožňuje obsluze upravovat poloměr otáčení a volit počet otáček nutných k dosažení požadovaného úhlu zatočení.



◀ **ZÁVAŽÍ POSILUJE FLEXIBILITU**  
Nové možnosti závaží včetně schopnosti umístit na každou stranu až čtyři závaží na kolech zvýší celkovou hmotnost na 18,5 t. Tato flexibilita obsluze umožňuje zvolit správnou hodnotu závaží vhodnou pro každý úkol.

5,75 m  
poloměr otáčení\*



▲ **MANÉVROVATELNOST**  
Špičkové ovladatelnosti se dosahuje díky tvarovanému podvozku a konstrukci kapoty, které nabízejí poloměr otáčení pouhých 5,75 m (v závislosti na výběru pneumatik).

▲ **ODPRUŽENÁ PŘEDNÍ NÁPRAVA**  
Nová, pevnější odpružená přední náprava nabízí mimořádnou stabilitu pro práci na vozovce i pro obsluhu namontovaného vybavení při vyšších rychlostech. Zaručuje také lepší trakci, pohodlí a bezpečnost pro řidiče, čímž zvyšuje produktivitu.

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



# TECHNOLOGIE PNEUMATIK PRO VYŠŠÍ TRAKCI, NIŽŠÍ ZHUTŇOVÁNÍ A ÚSPORU PALIVA



## ŽÁDNÝ STROJ NEPRACUJE IZOLOVANĚ,

a proto společnost Massey Ferguson úzce spolupracuje s výrobcí pneumatik a zemědělského vybavení a pomáhá vyvíjet a testovat nejnovější technologii v oblasti pneumatik, která dokáže plně využít potenciál traktorů.

Na model MF 9S lze namontovat širokou škálu typů a rozměrů pneumatik - nyní včetně modelu VF 750/70R44 o průměru 2,18 m.

Nový centrální systém huštění pneumatik (CTIS) nabízí absolutní kontrolu a umožňuje obsluze nastavit přesný tlak nutný pro konkrétní náklad a současně zvyšuje stopu i trakci. Pro jízdu po vozovce lze pak rychle tlak upravit.

Systém CTIS je ovládán pomocí terminálů Datatronic 5 nebo Fieldstar 5 a rychle upravuje tlak v zájmu nižšího zhutňování nebo optimální trakce. S využitím dvojitého kompresoru o výkonu 650 litrů/min stačí pouhé čtyři minuty pro zvýšení tlaku u běžné sady pneumatik VF 710/75R42 + VF 620/75R30 z 0,8 bar na 1,6 bar.

## ÚPRAVA TLAKU



Centrální huštění pneumatik prokazatelně snižuje spotřebu paliva o 10 až 15 % a zhutňování tím, že poskytuje až o 150 % širší stopu. Současně dokáže zlepšit trakci a snížit nadměrné opotřebování pneumatik.

Široká paleta pneumatik montovaných ve výrobě s průměrem až 2,18 m nabízí tu správnou volbu pro vysokou trakci a nižší zhutňování půdy na poli a také stabilitu a úsporu paliva na vozovce.

## VÝHODY ŠPIČKOVÉ TECHNOLOGIE

- ▶ Přenos výkonu více na zem
- ▶ Optimalizace trakce na poli
- ▶ Nižší zhutňování pro ochranu půdy
- ▶ Nastavení správného tlaku pro daný úkol
- ▶ Snižování spotřeby paliva
- ▶ Lepší výkon a pohodlí



až o **10 %**  
vyšší trakce



o **150 %**  
širší stopa



až o **15 %**  
nižší spotřeba  
paliva díky CTIS





## FLEXIBILNÍ NA ZÁKLADĚ DESIGNU ŠPIČKOVÝ KOMFORT NA POLI A NA SILNICI



„ Model MF 9S  
exceluje ve všech  
podmínkách,  
silném tahu nebo  
špičkové práci  
na poli, ale i na  
vozovce. “

Nejlepší poměr výkonu k hmotnosti v této třídě dosahující úrovně 25,4 kg/k je téměř o 8 kg/k nižší než ostatní stroje v této kategorii. Obsluha díky tomu může vyvinout energii pro práci na širší škále úkolů, což pomáhá zlepšovat výkonnost a zvyšovat nosnost při současném snižování spotřeby paliva.

Kromě toho, že traktory MF 9S jsou lehké a hbité a nabízejí poloměr otáčení 5,75 m, jsou vyrobeny na pevných základech, aby si poradily s těžkými náklady na poli i na vozovce. Maximální celková hmotnost vozidla dosahující 18 t při 40 km/h nabízí vyšší užitečné zatížení, zatímco nominální maximální celková hmotnost vozidla (GVWR) až 50 t\* mu umožňuje tahat těžké náklady do 31,1 t (s 8 t přívěsem).



### VÝKONNÁ PŘIPOJENÍ

Dokonalý systém kontroly tahu nabízí přesné ovládání výkonného zadního připojení s nosností 12 t, čímž umožní přesné nastavení hloubky a lepší sledování obrysů země. Nové volitelné horní připojení s průměrem 120 mm zvyšuje nosnost na 20 t.

Produktivitu dále zlepšuje přední připojení s nosností 5 t s konektorem ISOBUS a ovládacím panelem. K dispozici je i v jednoduchém formátu bez předních hydraulických ventilů.

### EFEKTIVNÍ HYDRAULIKA

Modernizovaná hydraulika Eco dosahuje výkonu 205 litrů/min při pouhých 1 650 ot/min, čímž snižuje spotřebu i hluku. Olej proudí systémem s otevřeným i uzavřeným okruhem.

Nová volitelná varianta dvojitého čerpadla s uzavřeným okruhem, která generuje 340 litrů/min při 1 650 ot/min, se dodává se šesti externími ventily pro práci se složitými stroji. V této konfiguraci budou 3. rozdělovače vybaveny spojkou ¾" tak, aby dosahovaly průtoku 170 litrů/min.



## VYROBENO PRO TVRDOU PRÁCI

AŽ 340 l/min ECO

Hydraulický systém s otevřeným a uzavřeným okruhem ECO poskytuje 205 l/min při pouhých 1 650 ot/min, čímž snižuje spotřebu i hlučnost. Nová volitelná varianta dvojitého čerpadla s uzavřeným okruhem generuje 340 litrů/min při 1 650 ot/min a dodává se se šesti externími ventily.



Až  
**2**  
přední externí ventily  
a volný návrat.



Až  
**5 000 kg**  
nosnost, odolný zabudovaný  
systém předního závěsu volitelně  
dodávaný s konektorem ISOBUS  
a ovládacím panelem.



**ISOBUS**  
připojuje slučitelná  
pracovní nářadí.



**1 000 OT/MIN.**  
přední vývodový hřídel.  
Energie pro širokou škálu kombinací  
pracovních nářadí pro vyšší  
produktivitu a lepší efektivitu.

**101 L**

exportovatelného oleje pro vyšší objem.



**2 OTÁČKY VÝVODOVÉHO HŘÍDELE**

Standardní verze 540 Eco /1000, volitelně také 1000/1000 Eco.  
Rychlostí je dosahováno při nízkých otáčkách motoru, což ještě  
více snižuje spotřebu paliva a pomáhá omezovat hlučnost.



**12 000 kg**  
nosnost díky odolnému zadnímu závěsu s dokonalou  
kontrolou tahu nabízí lepší přenos hmotnosti, lepší  
trakci, menší prokluzování kol, snížené opotřebování  
pneumatik a úsporu paliva a udržování vyššího výkonu.



Až  
**6**  
elektrických externích ventilů  
s dekompresními pákami.

**20 t**

nosnost díky volitelnému  
hornímu hydraulickému připojení  
s průměrem 120 mm.

## POWER BEYOND

SYSTÉM SNÍMÁNÍ ZÁTĚŽE S OTEVŘENÝM OKRUHEM SE DODÁVÁ  
S FUNKCÍ POWER BEYOND S EXTRA PRŮTOKEM A ZPĚTNÝM  
POTRUBÍM, KTERÝ DODÁVÁ DALŠÍ PRŮTOK PŘÍMO Z ČERPADLA.



„ Provoznost je pro mé podnikání nezbytná “

VYTVOŘENO PRO  
**MAXIMÁLNÍ  
PROVOZUSCHOPNOST**  
LEPŠÍ ZKUŠENOSTI S VLASTNICTVÍM  
TRAKTORU A ABSOLUTNÍ KLID NA DUŠI

## MFconnect

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% PROPOJENI!

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 vašem 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 9S 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.	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	-	Podle podmínek na trhu
*Cenik 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 Pouze stroje kompatibilní s ISOBUS	 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 poskytnou 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 přerušeni, 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 9S 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 9S 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



Snadný přístup k demontáži vzduchového filtru v kabině pro snadné čištění



PROFESIONÁLNÍ ŘADA: Veškeré příslušenství pro snazší realizaci práce - včetně skříňky na nářadí, vzduchového vedení, ofukovací pistole, svítilny, elektrického zdroje a uzamykacího úložného prostoru.



Díky volitelnému profesionálnímu balíčku získáte dvě elektrické zásuvky na 12 V v palivové nádrži, které napájejí externí palivové čerpadlo nebo čerpadlo na AdBlue®.



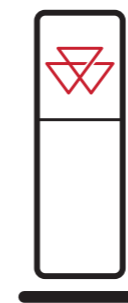


# SOUČÁSTKY A SLUŽBY VŽDY JSME VÁM PO BOKU PRO ZVÝŠENÍ VAŠEHO ZISKU A ÚČINNOSTI

VŠE, CO POTŘEBUJETE NA PODPORU  
PROVOZU VAŠEHO STROJE MF.

Naše podpora následného prodeje vám pomůže 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 nebývají usnadňují vlastnictví a používání zemědělského vybavení se značkou **Massey Ferguson**.



## VÁŠ PRODEJCE ZNAČKY MASSEY FERGUSON

Představuje nejlepší odbornost pro zemědělské stroje ve vaší oblasti. Vždy se můžete spolehnout na to, že vám prodejce poskytne vynikající péči. S využitím školených techniků, kteří zajistí servis, údržbu i opravy, a zkušených pracovníků prodeje součástek a strojů, kteří vám poradí s použitím nového vybavení, technologických postupů, příslušenství nebo náhradních dílů.

## VÍCE NEŽ 4 700 SERVISNÍCH A OPRAVÁRENSKÝCH MÍST PO CELÉM SVĚTĚ



## ORIGINÁLNÍ DÍLY AGCO PARTS

Nejlepší záruka zachování hodnoty vašeho stroje v čase a jeho ochrana před neplánovanou odstávkou. Vybírejte z široké nabídky příslušenství, která vám umožní přizpůsobit stroj novým nebo měnícím se zemědělským postupům, zvýšit pohodlí a zůstat v bezpečí. Váš prodejce MF navíc nabízí širokou škálu důležitých zemědělských produktů, jako jsou maziva, baterie, AdBlue®, sady pro péči a mnoho dalších.

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

Váš prodejce vám poskytne podporu v podobě potřebných dílů, případně můžete použít aplikaci „AGCO Parts Books To Go“.

Stáhnout si ji můžete z App Store nebo z obchodu Google Play. Vaše osobní přístupové údaje získáte od svého prodejce MF.



## AGCO FINANCE

VÁŠ PARTNER PRO ROZŠÍŘENÍ  
VAŠEHO PODNIKÁNÍ.

Jako poskytovatel finančních služeb pro společnost Massey Ferguson vám pomůžeme získat vybavení MF pomocí řešení financování 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:** Praktické a 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 nemusejí být na některých trzích k dispozici.

Poradte se s místním prodejcem/distributorem MF.





## MF PODLE VÁS VÁŠ STROJ MF VAŠE POTŘEBY

Společnost Massey Ferguson se snaží dodávat výrobky a služby splňující potřeby každého zákazníka. Víme také, že každý zemědělec má potřeby jiné. Právě proto jsme zavedli službu MF By You (MF podle vás), která nabízí širokou paletu možností vybavení montovaného ve výrobě navržené tak, aby vlastníci traktorů mohli zvýšit svou produktivitu i komfort, podpořit výkonnost a činnost.

Ucelená nabídka nabízí řadu doplňků, jako jsou: kožené sedadlo, ráfky,

pneumatiky a mnoho dalších, které zemědělcům pomohou vytvořit přesně ten pravý traktor, který odpovídá jejich potřebám i přáním.

Veškeré úpravy a doplňky instalují speciálně školení technici, prováděné práce jsou v souladu se zákonnými předpisy a požadavky na homologaci. Dodržují také tytéž přísné normy kvality nastavené v závodě a vztahuje se na ně stejná záruka MF.

**MF**  
by you

## NASTAVTE SI VLASTNÍ MF 9S, KTERÝ BUDE TAK JEDINEČNÝ JAKO VAŠE FARMA

	EXCLUSIVE
<b>MOTOR</b>	
Šestiválec AGCO POWER Stage 5	●
Motor s pamětí otáček	●
HLA (hydraulické nastavení ventilové vůle)	●
Volnoběžné otáčky motoru (750 ot/min)	●
Předehřívání bloku motoru	○
<b>PŘEVODOVKA</b>	
Power Control páčka	●
Pravá páčka volby směru jízdy	●
Multipad na loketní opěrce	●
Možnost jízdy v režimu pedálu nebo páky (nejsou vyžadovány žádné činnosti)	●
Dyna-VT 40 km/h Super Eco	●
Dyna-VT 50km/h Eco	○
Tempomat na 4 rychlosti	●
Dynamická brzdová soustava	●
ParkLock	●
<b>KABINA ŘIDIČE</b>	
Automatická klimatizace s multi zónovou cirkulací vzduchu	●
Střešní okno	●
Automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením, vyhřívání, boční tlumení	○
Polokotlené automatické otočné sedadlo se vzduchovým odpružením, vyhřívání a odvětrávání, boční tlumení	●
Přídavné sedadlo s bezpečnostním pásem	●
Kožená sedadla a kožený volant	○
Mechanické odpružení kabiny	○
Aktivní mechanické odpružení kabiny	●
Rádio/přední přídavný vstup/Bluetooth®/konektor USB - se zabudovaným mikrofonem - Ovladače v loketní opěrce	●
Správa rádia a telefonu z Datatronic 5	○
Teleskopická širokouhlá zpětná zrcátka s elektrickým vyhříváním, nastavením a teleskopickým vysunutím	●
Teleskopická širokouhlá zpětná zrcátka s elektrickým vyhříváním, elektrickým nastavením úhlu a elektrickým teleskopickým vysunutím	○
Stěrač s ostříkovačem na pravé straně	○
Systém vyhřívání zadního okna	○
Nastavitelný sloupek řízení s pamětí náklonu a SpeedSteer	●
Radarová kontrola a kontrola prokluzování	●
Držák telefonu	○
Držák tabletu, nápojů a lahve	○
Elektrická chladnička na 12 V	○
Digitální MF vDisplay	●
Devítipalcový terminál s dotykovou obrazovkou Datatronic 5 (se správou nastavení traktoru a vestavěnou funkcí ISOBUS a funkcí MF Guide, volitelně s rozhraním pro rádio a telefon, příprava pro kameru)	●
Devítipalcový terminál s dotykovou obrazovkou Fieldstar 5 (ISOBUS, příprava na kameru a kompatibilní s MF Guide)	○
Ovládání řízené nápravy přívěsu	●
Dual Control	●
Systém managementu souvatě	●

	EXCLUSIVE
<b>TECHNOLOGIE</b>	
Možnost ISOBUS a zadní konektor	●
Přední konektor ISOBUS	○
ISOBUS TIM	○
Připraveno pro MF Guide	○
MF Guide Novatel SM / CM NTRIP / CM Radio & NTRIP s režimem Go	○
MF Guide Trimble SM / CM NTRIP / CM Radio & NTRIP s režimem Go	●
Ovládání 96 sekcí a VRC (5 produktů)	○
Pokročilé linie navádění - jediný směr a segmenty obvodu	○
MF AutoTurn	○
Zabudovaná střešní kamera	●
Zadní a přední kamera + příprava na 2 kamery	○
TaskDoc Pro	○
Telemetrie Connect s předplatným na 5 let	●
<b>PODVOZEK A HYDRAULIKA</b>	
Elektrické ovládání externích ventilů s dekompresní pákou	●
Elektro-hydraulický joystick Exclusive	●
Mikro joystick na Multipadu	●
Volný návrat	●
Power Beyond s přípojkami P/T/LS/D	●
Elektronická kontrola závěsu s aktivní kontrolou přepravy	●
Jednoduché čerpadlo CCLS s průtokem 205 l/min při 1 650 ot/min	●
Dvojitě čerpadlo CCLS nabízí distribuovaný průtok 340 l/min při 1 650 ot/min	○
Funkce Auto PTO	●
Elektrická volba otáček vývodového hřídele na dotykové obrazovce Datatronic 5	●
Automatické řízení trakce (pohon všech kol a uzávěrka diferenciálu)	●
Teleskopické stabilizátory	●
Automatické stabilizátory	○
Hydraulická horní vzpěra	○
Přední závěs s nosností 5 t s jedním ventilem	●
Přední závěs s nosností 5 t se dvěma ventily a volným návratem	○
Integrované PTO vpředu	○
<b>ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ</b>	
Odpojovač baterie a místo pro startování pomocí startovacích kabelů	●
Vnější ovládací zařízení závěsů na blatnicích	●
Externí kontrola spuštění/zastavení PTO na blatníku	●
Vnější ovladač zapínání/vypínání vývodového hřídele na blatníku	●
16 pracovních světel LED s obrysovými světly	●
Pokročilá světla LED 360°: LED osvětlení pro jízdu na vozovce a pracovní světla (27 světel)	○
Automatická světla vzad při couvání	●
<b>DALŠÍ VYBAVENÍ (PARAMETRY SE MOHOU LIŠIT PODLE TRHU)</b>	
Odpružená přední náprava s uzamčením	●
Otočné přední blatníky	●
Vzduchové a hydraulické brzdy přívěsu	●
Vzduchové a hydraulické brzdy přívěsu s konektorem ABS	○
Profesionální balíček (elektrický zdroj, výstup vzduchu, svítlna, hadice + fukar, externí skříňka na nářadí a uzamykací příhrádka na skříňku na nářadí)	○
Majáky LED	●

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



## TECHNICKÉ PARAMETRY

		MF 9S.285	MF 9S.310	MF 9S.340	MF 9S.370	MF 9S.400	MF 9S.425
<b>Typ motoru</b>		AGCO POWER					
Počet válců / počet ventilů / obsah	č./č./cm <sup>3</sup>	6 / 4 / 8 400					
Vrtání / zdvih	mm/mm	111 / 145					
Sání		Elektronická klapka rozvodu výfukových plynů turbodmychadla a chladič					
Typ vstřikování		Common rail					
Typ ventilátoru		Viscotronic					
Maximální výkon	ISO k (kW)	285 (210)	310 (228)	340 (250)	370 (272)	400 (294)	425 (313)
Otáčky motoru při maximálním výkonu	ot/min	1 850					
Maximální krouticí moment při 1 500 ot/min	Nm	1 250	1 300	1 450	1 600	1 650	1 750
Maximální výkon s EPM	k (kW)	315 (232)	340 (250)	370 (272)	400 (294)	420 (309)	-
Maximální krouticí moment s EPM při 1 000–1 500 ot/min	Nm	1 400	1 500	1 600	1 700	1 750	-
Max. výkon dostupný u vývodového hřídele (OECD, přesnost +/- 3 %)	k	240	260	290	320	350	370
Objem palivové nádrže	litry	660					
Objem nádrže AdBlue®	litry	68					
Servisní interval	hodiny	500					
<b>Převodovka Dyna-VT</b>							
Počet převodů	vpřed/vzad	Převodovka s plynulou změnou převodu					
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 SuperEco při otáčkách motoru	ot/min	1 400					
50 km/h* Eco při otáčkách motoru	ot/min	1 550					

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.

		MF 9S.285	MF 9S.310	MF 9S.340	MF 9S.370	MF 9S.400	MF 9S.425
<b>Zadní závěs a hydraulická soustava</b>							
Typ spodních táhel	KAT	3 nebo 4					
Maximální nosnost zdvihu, na konci táhel	kg	12 000					
Typ hydraulické soustavy & max průtok	l/min	Uzavřený okruh se snímáním zátěže 205 Eco při 1 650 ot/min / 270 l/min při 1 850 ot/min					
Typ hydraulické soustavy & max průtok	l/min	Dvojitě čerpadlo s uzavřeným okruhem a snímáním zátěže poskytuje kombinovaný průtok 340 l/min při 1 650 ot/min / 400 l/min při 1 850 ot/min					
Maximální tlak	Bary	200					
Maximální počet zadních externích ventilů		6					
<b>Vývodový hřídel (zadní)</b>							
<b>Otáčky motoru</b>							
540 Eco / 1 000	ot/min	1 577 / 1 882					
1 000 / 1 000 Eco	ot/min	1 882 / 1 605					
Průměr hřídele	Palce	6 / 20 (1 3/4) / 21 drážek					
<b>Přední závěs a přední vývodový hřídel</b>							
Maximální nosnost zdvihu, na konci táhel	kg	5 000					
Maximální počet předních externích ventilů		2					
Otáčky motoru při otáčkách 1 000 předního vývodového hřídele	ot/min	2 036					
<b>Kola a pneumatiky</b>							
(K dispozici kompletní řada. Obratě se na svého prodejce)							
Přední		VF 650/60R34 - 600/70R30 (standardní) - 710/55R34			VF 650/60R34 - 600/65R34 (standardní) - 710/55R34		
Zadní		VF 750/70R44 - 650/85R38 (standardní / Ø2,05 m) - 900/60R42			VF 750/70R44 - 710/75R42 (standardní / Ø2,15 m) - 900/60R42		
<b>Hmotnosti</b>							
(Může se lišit podle konfigurace. Obratě se na svého prodejce)							
Minimální hmotnost / průměrná hmotnost / maximální hmotnost	kg	10 900 / 12 000 / 18 500					
Maximální celková hmotnost vozidla*	kg	18 000					

\* V závislosti na trhu a předpisech  
– Není k dispozici

## ROZMĚRY

A Rozvor	3,10 m
B Celková délka od předního závěsu po táhla zadního závěsu	5 600 mm
C Výška od středu zadní nápravy k horní straně antén MF Connect	2 391 mm
D Celková výška	3 410 mm







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

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



**MASSEY FERGUSON**® je celosvětová značka společnosti AGCO.  
© AGCO Corporation | A-CS-17930 | Čeština

## Austro Diesel

*We mobilise everything.*

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat  
Tel.: +43/1/70120-0  
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**

BORN TO **FARM**