

# MF 4700 M

82-100 k

PŘÍMOČARÁ EFEKTIVNOST



MASSEY FERGUSON



# MF 4700 M

## STANOVOVÁNÍ NOVÝCH NOREM PRO PŘÍMOČAROU EFEKTIVITU

„Když přemýšlíme o farmářích a výzvách, kterým čelí a které se neustále mění, vyvinuli jsme nové přímočaré, spolehlivé stroje, abychom zajistili efektivní výkon a snadné provedení.“

Traktory MF 4700 M jsou vybavené nejmodernější technologií a poskytují přímočarý a spolehlivý provoz. Díky dokonalé kombinaci parametrů, pohodlí a pragmatické technologie můžete účinně a úsporně vykonávat svou práci.

Společnost Massey Ferguson se pyšní vyvíjením inovativních a praktických strojů, které splňují stálé výzvy udržitelného zemědělství.

Řada strojů MF 4700 M je navržena speciálně tak, aby přinášela správnou úroveň technologie, pohodlí a výkonnosti pro všechny druhy zemědělských provozů po celém světě.

Díky jednoduchému – přesto vysoce výkonnému – designu s účinnými pohony a vysokou mírou pohodlí tato nová řada strojů přináší skutečně výjimečnou hodnotu do každého odvětví.





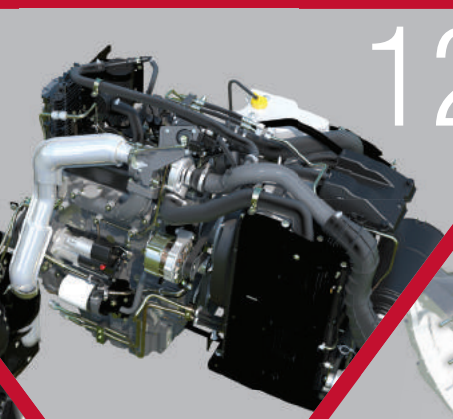
**20** VÝKON PRO KAŽDÉ PRACOVNÍ NÁŘADÍ

**ÚČINNÝ VÝKON**  
PRO SPLNĚNÍ KAŽDÉHO ÚKOLU

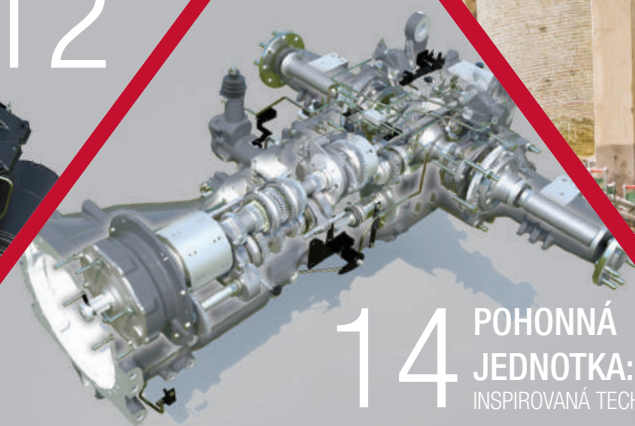


**06**

**ŽIJTE PRO POHODLÍ**



**12**



**14** POHONNÁ JEDNOTKA:  
INSPIROVANÁ TECHNIKA

**DOKONALÝ PARTNER NAKLADAČŮ**



**24**

Váš stroj MF 4700 M letmým pohledem ..... 4

Žijte pro pohodlí – prostředí kabiny ..... 6

Kabinová verze ..... 10

Ploštinová verze ..... 11

Výkon pro splnění každého úkolu ..... 12

Pohonná soustava: inspirovaná technika ..... 14

12 x 12 převodovka ..... 16

Převodovka Dyna-2 ..... 18

Výkon pro každé pracovní nářadí ..... 20

Hydraulika ..... 22

Obsluhujte svůj nakladač ve stylu Massey Ferguson ..... 24

Vytvořeno pro maximální provozuschopnost ..... 26

Díly a servis ..... 28

Přizpůsobte si stroj MF 4700 M stejně jako svou farmu –  
Volitelná výbava a parametry ..... 32

# VÁŠ STROJ MF 4700 M LETMÝM POHLEDEM

Tyto univerzální pracovní stroje jsou vyvinuté speciálně pro náročný sektor víceúčelových traktorů o výkonu 82 až 100 k a jsou dokonalé pro širokou škálu činností.

Tyto moderní traktory v sobě spojují pohodlí, ergonomii a přímočaře snadné používání s odolnou technikou a poskytují spolehlivý a úsporný výkon.

Kromě toho, že se jedná o dokonalé partnery nakladačů, pyšní se výkonem a funkcemi, díky nimž vynikají i v terénu s automatickými funkcemi, jež usnadňují obsluhu práci s náklady a zvyšují výkonnost.

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

	MF 4708 M	MF 4709 M	MF 4710 M
Motor	AGCO Power – Stage V – Technologie Vše v jednom		
Objem motoru	3 válce, 3,3 litrů		
Převodovka	12x12 nebo Dyna-2		
Max. výkon při 2 000 ot/min (k)	85	92	100
Jmenovitý výkon při 2 200 ot/min (k)	82	91	97
Max. kroutící moment při 1 500 ot/min (Nm)	350	355	368



### Odborník na nakladače

► Díky vysokému výkonu hydrauliky a několika variantám převodovky jsou traktory řady MF 4700 M dokonalými partnery pro nakladače. Všechny lze vybavit dílčím rámem nakladače montovaným ve výrobě pro snadné upevnění exkluzivně navržené řady nakladačů MF FL nebo FLX i pro dokonalý výhled nad sebe díky volitelné střeše Visio

### Nízké provozní náklady

- Systém selektivní katalytické redukce (SCR) „Vše v jednom Stage V“ snižuje náklady na vlastnictví a zlepšuje viditelnost
- Snadný přístup pro běžnou údržbu
  - Smluvní programy oprav a údržby MF Care



#### Prostorné, pohodlné a ergonomické pracovisko

- ▶ Ať už je stroj řady MF 4700 M vybaven kabinou či plošinou, obsluze nabízí očekávanou úroveň pohodlí a snadnosti použití
- ▶ Kabina přináší výjimečné pohodlí a ovladatelnost, nabízí špičkovou prostornost s bezkonkurenční šířkou mezi sloupky 1 300 mm. Klimatizace jako volitelná výbava
- ▶ Plošinové modely poskytují prostorné pracoviště s toutéž úrovní ovladatelnosti

#### Vysoká kapacita, účinná hydraulika

- ▶ Robustní a variabilní stroje řady MF 4700 M poskytují hydraulický průtok a zvedací kapacitu pro manipulaci a obsluhu široké škály moderního pracovního nářadí a vybavení

#### Snadná manipulace s moderním pracovním nářadím

- ▶ Maximální zvedací kapacita až 3 000 kg

#### Špičkový výběr převodovek

- ▶ Moderní, úsporná mechanická převodovka 12 x 12 účinně a efektivně přenáší výkon a pomáhá s úsporou paliva
- ▶ Nová převodovka 24 x 24 Dyna-2 s funkcemi Powershuttle a Speedmatching nabízí kontrolu dvou převodových kroků pomocí tlačítka

# VIRTUÁLNÍ REALITA



## POMOCÍ CHYTRÉHO TELEFONU MŮŽETE VSTOUPIT DO MODELU MF 4700 M



- ◀ 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.

# ŽIJTE PRO POHODLÍ

V daném odvětví nebyvalé pohodlí  
a ergonomie spolu s dokonalým  
výhledem do všech stran.

# ŠPIČKA V OBORU Z HLEDISKA PROSTORNOSTI, POHODLÍ A OVLADATELNOSTI

Snadný a jednoduchý přístup po schůdkách na plošinu nebo do kabiny přes široké dveře. Jde o nejprostornější prostředí obsluhy v tomto odvětví, šířka od sloupku ke sloupku je zde 1 300 mm a nízký převodovkový tunel a zavěšené pedály ve stylu osobních vozů zaručují dostatek místa na podlaze.

Špičkový výhled ještě podporuje štíhlá kapota i volitelná střecha Visio. Obsluha na svém pohodlném místě najde ergonomicky rozmístěné prvky, které zaručují snadné používání s přímočarou obsluhou díky funkcím, jež v traktorech nejsou vůbec běžné. Díky svému modernímu designu poskytuje model MF 4700 M vysokou míru ovladatelnosti a automatizace s elektro-hydraulickou aktivací pohonu čtyř kol a uzávěrky diferenciálu. Nový automatický odpojovač akumulátoru dodávaný jako volitelná výbava se aktivuje automaticky při vypnutí traktoru.



1,3 m

šířka mezi sloupky umožňující využít veškerý prostor, který při dlouhých pracovních dnech potřebujete.



VÝHLED

zaručuje bezpečnost, snadné používání a kontrolu nad vykonávanou prací.



NEJERGONOMIČTĚJŠÍ VE  
SVÉ TŘÍDĚ

Veškeré ovladače máte po ruce a poskytují přesnou a účinnou výkonnost.

# VOLÍTE KOMFORTNÍ KABINU

Veškeré traktory MF 4700 M, ať už s pohonem 2 nebo 4 kol, jsou k dispozici ze zbrusu novou kabinou, kterou navrhla a vyrobila společnost Massey Ferguson. Její ergonomický design se špičkovou výbavou, nízkou hlučností a volitelnou\* klimatizací přináší přímočarou obsluhu a funkce, jež v traktorech nejsou vůbec běžné.

Získáte vynikající výhled dopředu přes štíhlou kapotu díky kompaktnímu systému SCR „Vše v jednom“ umístěnému pod kabinou, nikoli pod kapotou. Máte také vynikající výhled do stran díky dveřím s prosklením až na zem a zakřiveným oknům.

Ovladače jsou promyšleně rozvrženy na pravé straně panelu, páky pro volbu řazení a rozsahů jsou pečlivě rozloženy. Zbrusu nová palubní deska je vylepšena a obsahuje několik důležitých funkcí a nových ikon pro modely Stage V, dvourychlostní převody i funkci Brake-To-Neutral.

Abyste měli jistotu pohodlného usazení i při dlouhém pracovním dni, můžete vybrat ze dvou sedadel. Nová výkonná pracovní světla dodávaná za příplatek vám umožní pohodlně pokračovat v cestě, když dlouhý den přejde v dlouhou noc.

\*v závislosti na trhu





## VOLÍTE PRAKTICKOU PLOŠINU

Řada strojů MF 4700 M dále podporuje variabilitu pro každého farmáře a všechny druhy použití, dodává se tedy v plošinové verzi s pohonem 2 či 4 kol a obsluze přináší výhody stejných prvků výbavy, jaké najdete u kabinových modelů. Všechny ovladače zaručují snadný přístup, jsou ergonomicky rozmístěny logicky na panelu po pravé ruce, vše je prakticky dostupné.

Pohodlí obsluhy podporují gumové došedací plochy pohlcující zvuky a vibrace v oblasti plošiny, sklo odrážející hluk po stranách přístrojového panelu a mechanicky odpružené polstrované a voděodolné sedadlo.

Dále je snadné sklopit příčný stabilizátor a uživatelé získají přístup k nízkým tradičním budovám, mohou pracovat v uzavřených prostorech a s vyšší produktivitou používat malé, dříve obtížně dostupné oblasti, jako jsou skleníky a sady.

# KABINOVÁ VERZE

Pohodlí a praktičnost jsou hlavní prioritou pro všechny provozovatele, kteří tráví dlouhé pracovní dny v kabině.

Nový model MF 4700 M nabízí správnou kombinaci druhů výbav a pohodlí pro farmáře, kteří se snaží efektivně vykonat svou práci.

Svůj traktor můžete přizpůsobit svým konkrétním potřebám díky promyšlenému ergonomickému designu modelů 12 x 12 nebo s originálními volitelnými prvky, které zlepšují výkon, jako je nová převodovka Dyna-2 s funkcí Speedmatching.



Na pokročilém panelu se zobrazují otáčky motoru a vývodového hřídele, servisní intervaly, spotřeba paliva, ujetá vzdálenost, obdělávaná plocha, teplota oleje a hodiny provozu traktoru, otáčky motoru uložené do paměti a servisní informace.

#### Snadné ovládání reverzační páky

Ovládací páka Power Shuttle dodávaná s oběma převodovkami vám umožňuje snadné ovládání spojky a reverzační páky díky funkci Comfort Control, která usnadňuje nastavit agresivitu řazení podle vašich potřeb.

#### Jednoduché řazení

U modelů 12x12 je řazení stejně plynulé jako ve vašem osobním voze. U převodovky Dyna-2 se řazení provádí novým tlačítkem palce na straně řadicí páky. Pod ním je další tlačítko umožňující snadnou obsluhu spojky. Rychlosti Powershift lze také měnit přepínačem na panelu vpravo.

**Joystick nakladače**  
Volitelný vestavěný mechanický joystick nakladače.

Otáčky motoru uložené do paměti

Ruční plynová páka

**Externí ventily**  
Až tři ventily pro většinu druhů použití

Uzávěrka diferenciálu a spínače pohonu 4 kol

**Vše na správném místě**  
Sloupek na pravé straně obsahuje méně často používané spínače, jako jsou pracovní světla, stěrač zadního okna, panel ELC a klíč zapalování.

Spínač aktivace zadního vývodového hřídele

Kontrola hloubky závěsu

Elektronické ovládání zadního závěsu

# PLOŠINOVÁ VERZE

Plošinové modely MF 4708 M a MF 4709 M jsou vyvinuty tak, aby poskytovaly praktické funkce spolu s pohodlím a snadným použitím, a těžká práce s nimi je radostí. Zábradlí a široké schůdky poskytují bezpečný a snadný přístup na prostorné pracoviště, přičemž pedály podobné osobním vozům zaručují dostatek místa na podlaze. Promyšlená moderní kombinace známých a snadno použitelných pák s elektronickou přesností poskytuje přesné ovládání třibodového závěsu. Páky umístěné vpravo od sedadla připomínají standardní kvadrant, ale poskytují jednoduchou elektronickou obsluhu s rychlou odezvou. K dispozici jsou různé páky pro kontrolu polohy a tahu s odezvou napojením úměrnou rychlosti, v níž se pohybuje. Páka mísení nastavuje rozdíl mezi tahem a polohou při nastavování odezvy. Sklopná ochrana ROPS je jako standard.



**Moderní palubní deska**  
Směs digitálních a analogových displejů vám poskytuje veškeré informace, které potřebujete.

Ruční plynová páka

Šířku zadního blatníku lze upravit podle rozměrů pneumatik.

**ŘADICÍ PÁKA**

Prakticky umístěna pro snadné použití. Šestirychlostní plně synchronizovaná převodovka.

Elektronická aktivace vývodového hřídele a pohonu 4 kol

**Zavěšené pedály** pro spojku a brzdu. Pro vynikající pohodlí a nízkou námahu s pedály

3. ventil k dispozici jako volitelná výbava od AGCO Parts

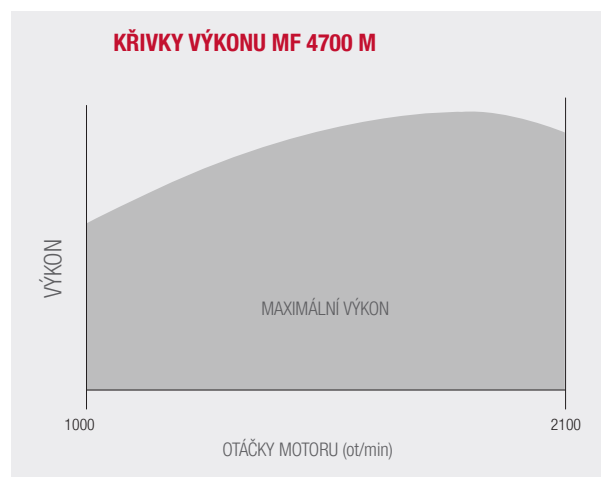
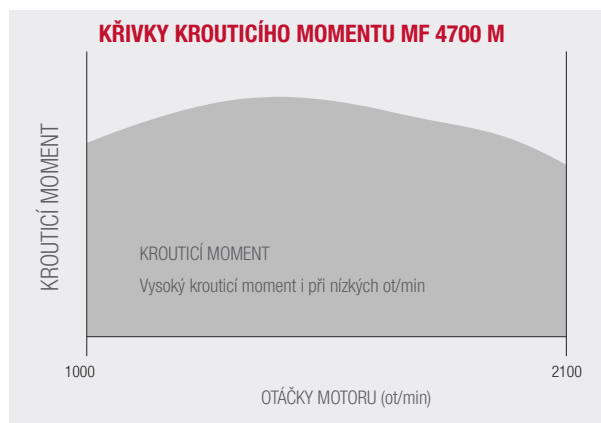
Elektronicky ovládaný spínač zadního závěsu

Volitelná ovládací páka výkonu Power Control s funkcí Comfort Control

# VÝKON PRO SPLNĚNÍ KAŽDÉHO ÚKOLU

Odolný tříválcový motor AGCO Power o objemu 3,3 litru známý svou spolehlivostí a úsporností umístěný v srdci strojů řady MF 4700 M dodává výkon 82 až 100 k.

Jelikož traktor i motor je od jednoho výrobce, můžete mít jistotu, že jsou vytvořeny podle nejpřísnějších norem kvality výroby. Jsou navrženy pro vzájemnou činnost, nabízejí tedy nedostižnou kompatibilitu a efektivitu.

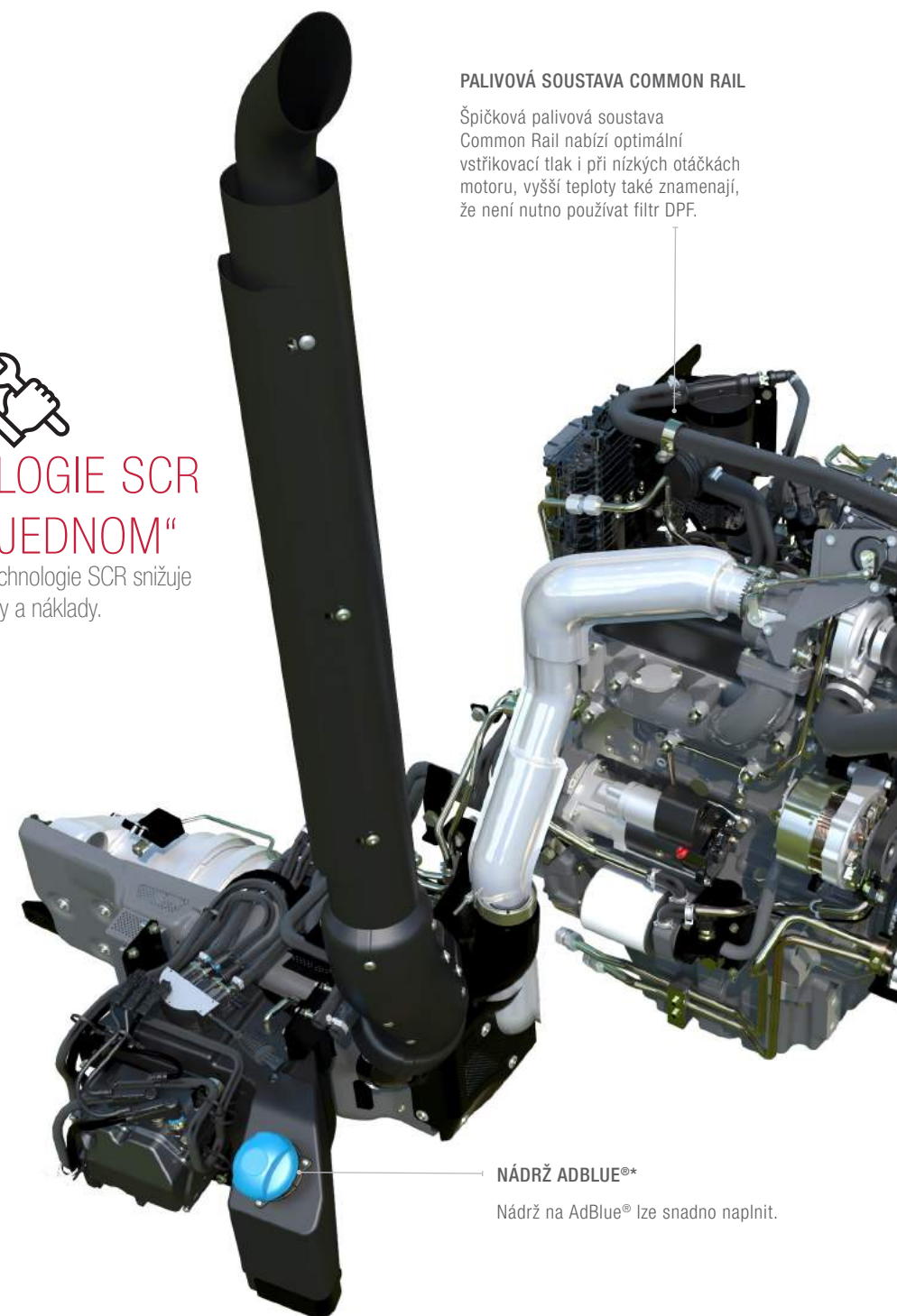


## TECHNOLOGIE SCR „VŠE V JEDNOM“

Snadná údržba technologie SCR snižuje odstávky a náklady.

### PALIVOVÁ SOUSTAVA COMMON RAIL

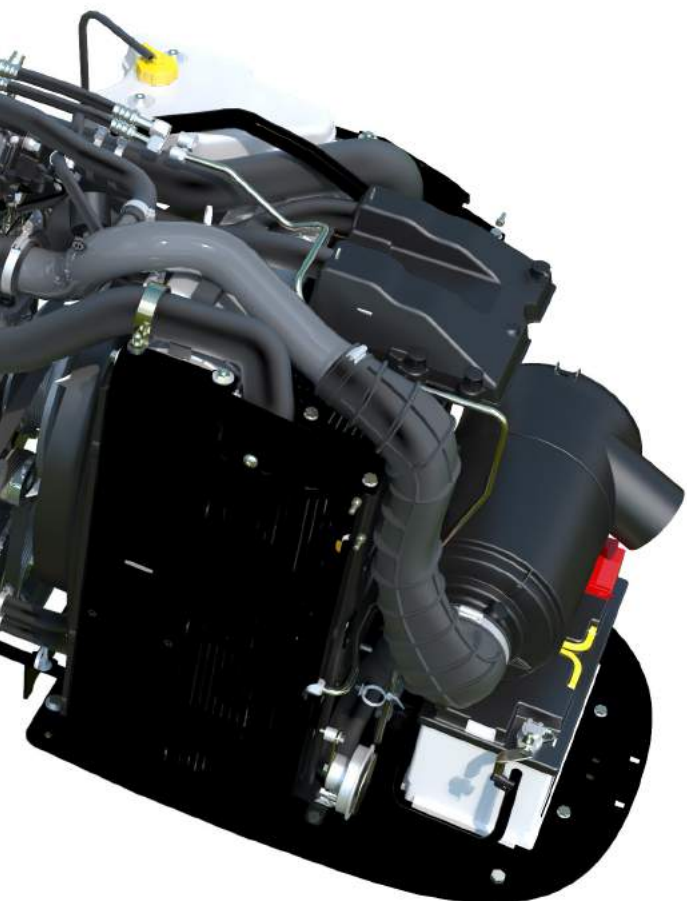
Špičková palivová soustava Common Rail nabízí optimální vstřikovací tlak i při nízkých otáčkách motoru, vyšší teploty také znamenají, že není nutno používat filtr DPF.



NÁDRŽ ADBLUE®\*

Nádrž na AdBlue® lze snadno naplnit.

## SKROMNÁ SPOTŘEBA PALIVA, **NÍZKÁ HLUČNOST**



Veškeré traktory řady MF 4700 M splňují přísné požadavky emisních předpisů Stage V díky použití oceňovaného systému společnosti Massey Ferguson „Vše v jednom“, který nyní zahrnuje i „katalyzátor sazí“.

Díky poloze uložení pod kabinou nebo plošinou pomáhá systém „Vše v jednom“ udržovat dokonalý výhled z traktoru.

Tyto tiché a úsporné motory přinášejí špičkový výkon s vysokou úrovní momentu v širokém rychlostním rozsahu a maximálního kroučícího momentu se dosahuje při nízkých otáčkách motoru.

# HNACÍ ÚSTROJÍ

## INSPIROVANÁ TECHNIKA

Řada prověřených, spolehlivých a účinných převodovek zaručuje úplnou obsluhu v každé činnosti.

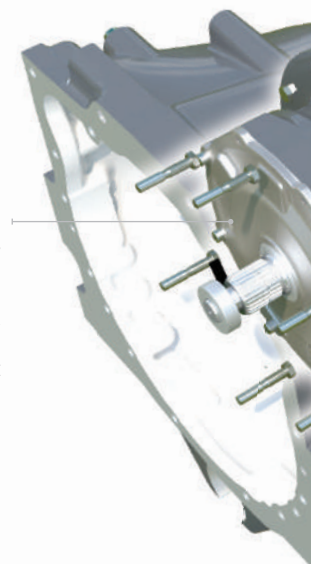
Moderní, vysoce efektivní převodovka 12X12 s možností reverzační páky se snadno používá.

Nová převodovka 24x24 Dyna-2 s funkcemi Speedmatching a Powershuttle nabízí plynulou obsluhu s tlačítkovým ovládáním dvou kroků reverzační páky.



Převodovka 12x12 a Dyna-2  
(k dispozici pro všechny  
modely s pohonem 4 kol).

Moderní a úsporná převodovka  
s nízkým pohlcováním energie  
zaručuje špičkovou účinnost  
a vynikající úsporu paliva.  
Promazávání převodovky pod  
tlakem snižuje tah a tření.





Průběžný systém minimalizuje ztrátu energie, maximalizuje výkonost a úspory

Hydraulická spojka vývodového hřídele zaručuje jednoduchou obsluhu a dlouhou životnost

Elektro-hydraulické zapojení uzávěrky diferenciálu Snadná aktivace ve všech podmínkách

Plně nezávislý vývodový hřídel

Zátěžový zadní závěs s ELC (elektronické ovládání závěsu) zaručuje bezpečný a spolehlivý provoz i nejtěžších pracovních nářadí

Standardní verze MecaShuttle usnadňuje měnit směr, volitelná verze Powershuttle umožňuje ovládat změnu jízdy vpřed a vzad tlačítky u ruky, aniž by bylo nutno používat spojkový pedál.

Převodovka s rychlostmi 12F/12R se šesti převody a Dyna-2 24F/24R se šesti převody ve dvou poměrech Powershift

Výjimečně silná zadní náprava se zátěžovým planetovým soukolím zaručuje spolehlivou činnost i při nejtěžších zatíženích.

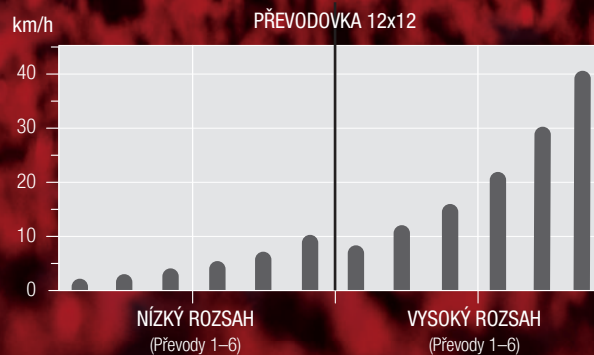
Plně reverzační převodovka s možností mechanického nebo hydraulického ovládání 12x12



# PŘEVODOVKA 12x12

## SNADNÁ OBSLUHA S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ

Traktory řady MF 4700 M jsou vybaveny moderní a úspornou mechanickou převodovkou, která účinně přenáší výkon a pomáhá šetřit palivo.



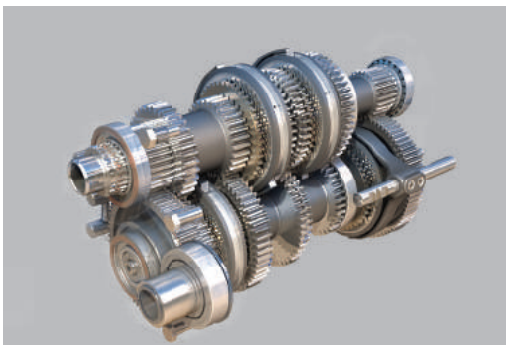
Normální max. rychlost 40 km/h

Zadní pneumatiky 16.9-30

6 převodů v hlavním rozsahu pro práci na poli

4 až 12 km/h

Tato **synchronizovaná převodovka** přináší celkem dvanáct rychlostí vpřed a dvanáct vzad, a to díky dvěma rozsahům. Šest převodů je pro rychlosti 7-15 km/h vykonávané v běžném rozsahu práce v terénu, maximální rychlost pak je 40 km/h.



Tlačítko **Easy Shift** na řadicí páce umožňuje měnit rychlostní stupně bez použití spojkového pedálu.



**Standardní mechanické řazení** usnadňuje měnit směr, zatímco **volitelná verze Powershuttle** umožňuje ovládat změnu jízdy vpřed a vzad tlačítky u ruky, aniž by bylo nutno používat spojkový pedál. Převody se mění plynule díky pákám umístěným prakticky na dosah řidiče, nepředstavují žádnou překážku.

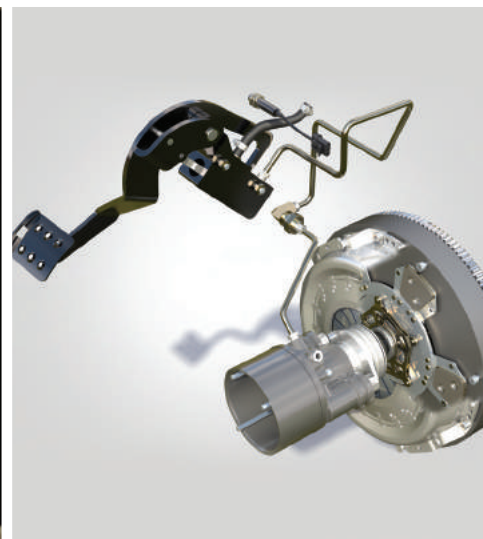
Tlačítko **Comfort Control** umožňuje upravit rychlost zapojení spojky podle potřeb různých okolností.



**Volitelná funkce Super Creeper** poskytuje nejnižší pracovní rychlost, a to až 100 m/h\* (při 1 400 ot/min s pneumatikami 16.9R34), což odpovídá všem požadavkům.



Aktivací **funkce Brake-to-Neutral** se souběžně aktivuje spojka, jakmile sešlápnete brzdový pedál.



Zavěšené pedály s hydraulickým posilováním poskytují elegantní a rychlé řazení, takže změna rychlosti je plynulá jako v jakémkoli moderním osobním voze.

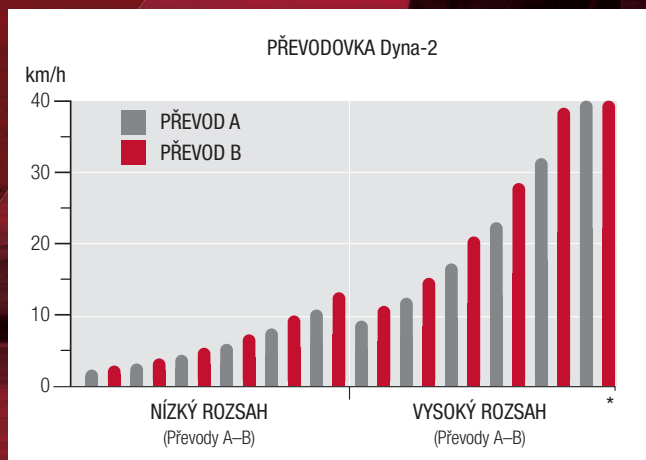


# PŘEVODOVKA DYNA-2

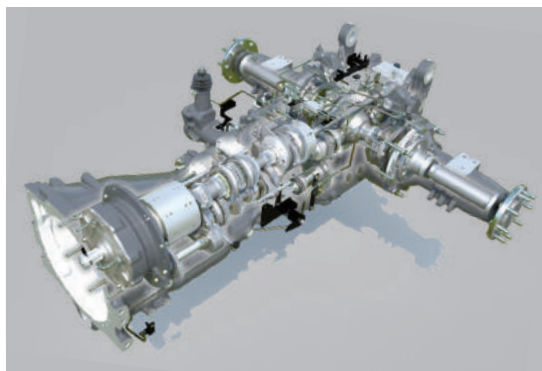
## NEPŘEKONATELNÁ PRODUKTIVITA

Dyna-2 je zbrusu nová volitelná převodovka vyvinutá speciálně pro nové traktory s výkonem do 100 k. Dodává se pro všechny modely s pohonem 4 kol v řadě MF 4700 M a nabízí další možnosti volby a variability, čímž uživatelům umožňuje přizpůsobit svůj traktor konkrétním požadavkům.

Dyna-2 poskytuje zcela bezspojkové řazení 24 rychlostí pro jízdu vpřed a 24 pro jízdu vzad, ovládat ji lze pomocí tlačítek na řídicí páce. Díky 11 rychlostem v pracovním rozsahu převodovka Dyna-2 zlepšuje výkonnost při práci v terénu.



Standardní **převodovka ECO** zaručuje maximální rychlost 40 km/h při 1 850 ot/min, takže poskytuje tiché a úsporné činnosti.



U převodovky Dyna-2 se řazení provádí novým tlačítkem palce na straně řadicí páky. Těsně pod ním je další tlačítko pro ovládání spojky, které umožňuje vždy zvolit správnou rychlost a zvyšuje efektivitu.



Rychlosti Powershift lze také měnit prakticky umístěným přepínačem na panelu vpravo. Snadno se používá, když páku nemáte na řadicí páce – například při couvání.



Přesná kontrola při specializovaných činnostech prováděných nízkou rychlostí se zaručuje pomocí **volitelných plazivých převodů**, které umožňují dosahovat rychlosti jízdy vpřed pouhých 100 m/h.



Exkluzivní **páka Powershuttle** pro ovládání výkonu nabízí pohodlnou obsluhu v provedení tři v jednom. Obsluha může přepínat mezi jízdou vpřed/vzad nebo volit neutrál, mít pravou ruku volnou na obsluhu nakladače nebo hydrauliky nářadí.

Tlačítko **Comfort Control** umožňuje upravit rychlost zapojení spojky podle potřeb různých požadavků.



**Funkce Speedmatching** automaticky volí správnou rychlost řazení. Aktivuje se vždy, když je potřeba, pomocí tohoto spínače umístěného na panelu vpravo.



Volitelná funkce **Brake-to-Neutral** současně ovládá spojku, jakmile sešlápnete brzdový pedál. Toto vynikající ovládání dokonale zlepšuje funkce nakladače a umožňuje obsluhu použít na souběžné zabrzdění a uvolnění spojky jeden pedál.

# ENERGIE PRO KAŽDÉ PRACOVNÍ NÁŘADÍ PŘI LIBOVOLNÉ ČINNOSTI

Odolné a variabilní stroje řady  
MF 4700 M jsou navrženy pro špičkovou  
výkonnost nejšířší škály vybavení.





” Klíčem pro vysoce výkonné stroje je zvolit traktor, který splňuje požadavky moderních pracovních nářadí, a využije je naplno v široké škále činností. “



# JEDNODUCHÝ A ÚČINNÝ HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Přímočarý hydraulický systém s otevřeným okruhem napájejí dvě převodová čerpadla. Jedno dodává 27 litrů/min všem interním provozům, zatímco druhé dodává 65 litrů/min přídatným hydraulickým funkcím. Pohání také oba standardní přídatné externí ventily (s přepadovým zpětným tokem) pro plynulou obsluhu hydraulických funkcí pracovního nářadí, zatímco třetí externí ventil se dodává jako volitelná výbava pro pohon náročnější pracovních nářadí podle potřeby.



Externí ovladače na blatníku usnadňují zvedání/spouštění zadního závěsu při připojování či odpojování pracovních nářadí vzadu (standard u kabinové verze).



## 2 OTÁČKY VÝVODOVÉHO HŘÍDELE

540/540E nebo 540/1000 ot/min u hřídele.

Ovládání se provádí pomocí moderní nezávislé spojky vývodového hřídele, která se elektro-hydraulicky zapojuje a „usnadňuje“ zapojení, čímž chrání pohonnou soustavu tím, že pohon odebírá postupně.

Tento ověřený systém ovládání kombinuje maximální spolehlivost se snadností použití. Elektronika ovládá rychlost zapojení, čímž se poskytuje spolehlivé, plynulé, regulované a co nejlepší zapojení podle otáček motoru a velikosti pracovního nářadí.

Kromě aktivace vývodového hřídele má tříbodový přepínač i polohu vypnuto, v níž lze hřídel otáček, i „zabrzdenou“ polohu, která brání pohybu během přepravy.







Až

3

externí ventily  
2 ventily standardní,  
3. jako volitelná výbava.



Až

3 000 KG

Umožňuje snadno zvedat a podpírat těžké vybavení. Dodává se standardně s funkcí Elektronického ovládání závěsu (ELC), která poskytuje přesné ovládání polohy a tahu. ELC zaručuje přesnou činnost s rychlou odezvou pro dokonalé udržení pracovní hloubky u pracovních nářadí pro obdělávání půdy, nebo polohy u jiných nářadí.

Elektronické ovládání reaguje okamžitě, vždy rychle reaguje na zachování maximální trakce – minimalizuje prokluzování kol a spotřebu paliva. Mezi pokročilé volitelné prvky patří užitečné funkce jako nastavení rychlosti poklesu, maximální nastavení výšky, odpružení závěsu a rychlé zahájení obdělávání půdy.



# OBSLUHUJTE SVŮJ NAKLADAČ VE STYLU MASSEY FERGUSON

Všechny traktory řady MF 4700 M lze objednat vybavené přípravou pro montáž nakladače řady Massey Ferguson MF FL nebo FLX. Vedlejší rám tvoří nedílnou součást stroje a je navržen pro maximální ovladatelnost a snadný přístup k údržbě.

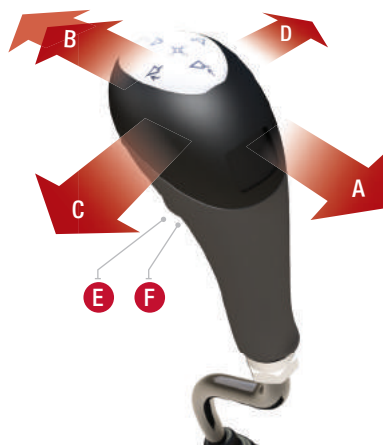
MODEL	BEZ SAMOVYVAŽOVÁNÍ			SAMOVYVAŽOVÁNÍ			
	FL.3419X	FL.3721X	FL 3522	FL.3416X	FL.3615	FL.3817	
Maximální výška zdvihu – měřeno u otočného čepu	m	3,4	3,7	3,55	3,4	3,55	3,8
Maximální úhel vysypání v maximální výšce	st.	50	49	58	57	58	53
Maximální úhel naklopení lžice na zemi	st.	44	42	48	44	48	50
Zvedací kapacita do maximální výšky - 800 mm od otočného čepu	kg	970	1 010	1 250	1 520	1 550	1 730
Zvedací kapacita do výšky 1,5 m - 800 mm od otočného čepu	kg	1 370	1 520	1 650	1 560	1 570	1 740
Rýpací síla - 800 mm od otočného čepu	kg	1 600	1 770	1 790	1 660	1 630	1 740
Síla naklopení lžice na úrovni země - 800 mm od otočného čepu	kg	1 910	2 300	2 430	1 890	2 390	3 380
Hloubka ponoření	mm	150	150	160	150	160	152

## DOKONALÝ PARTNER NAKLADAČŮ

- ▶ Obsluha těží ze špičkového výhledu díky štíhlé kapotě a profilům palubní desky
- ▶ Přímochaře a snadné ovládání zaručuje joystick, který je také navržen výlučně pro použití s těmito traktory.
- ▶ Verze Powershuttle (volitelná výbava) poskytuje bezpedálové a snadné změny směru. Standardní Comfort Control umožňuje obsluhu nastavovat odezvu – pomalu a plynule – nebo rychle a efektivně
- ▶ Funkce Brake-to-Neutral (Brzda na neutrál) umožňuje zapojit neutrál, kdykoli sešlápnete brzdový pedál. Tím, že při brzdění a odpojování spojky použijete jen jeden pedál, jsou funkce nakladače podpořeny a usnadněny.
- ▶ volitelná střecha Visio vám umožňuje sledovat náklad po celou dráhu nakládání: zaručuje dokonalý výhled při stohování balíků nebo nakládání přívěsů. Skleněný panel obsahuje sluneční clonu, kterou lze uzavřít nebo rozevřít do střechy. Střecha je plně slučitelná s FOPS (ochrana proti padajícím předmětům), takže zaručuje úplné bezpečí obsluhy a brání ohrožení padajícími předměty.



JOYSTICK NAKLADAČE



## POUŽÍVÁNÍ NAKLADAČE

Hlavní funkce joysticku:

- A. Zvedání
- B. Dolů
- C. Plnění
- D. Vysypání
- E. 3. funkce
- F. Odpružení nakladače



VYTVOŘENO PRO  
**MAXIMÁLNÍ  
PROVOZUSCHOPNOST**

LEPŠÍ ZKUŠENOSTI S  
VLASTNICTVÍM TRAKTORU  
A ABSOLUTNÍ KLID NA DUŠI



# MFCare

## NÁKLADY SI MŮŽETE NASTAVIT A OPTIMÁLNÍ VÝKONNOST VÁM PRO VÁŠ STROJ MF 4700 M 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

” Provozní schopnost je pro mé podnikání nezbytná “

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

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

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

					
6 000 hod. 5 let	3 000 hod. 5 let	50 000 balíků 5 let	6 000 hod. 5 let	2 000 hod. 3 roky	25 000 balíků 3 roky

Polze stroje kompatibilní s ISOBUS

## NON-STOP HORKÁ LINKA MASSEY FERGUSON

29

Váš prodejce Massey Ferguson je vám vždy nablízku a zajistí, aby byl váš stroj Massey Ferguson stále v provozu.

Pokud potřebujete jakoukoli podporu k vašemu stroji, stačí non-stop zavolat na certifikované servisní středisko na nouzové horké lince. Servis je k dispozici v Dánsku, Francii, Německu, Itálii, Norsku, Polsku, Španělsku, Velké Británii a Irsku.

**24/7 HOTLINE +800 8700 365 7**



MASSEY FERGUSON  
**EXPERIENCE**



# 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 4700 M 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 4700 M 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, přídavných externích ventilů a hydraulických průtokových zařízení. 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.



Chladičí zařízení je snadno přístupný, takže jeho čištění je rychlejší a jednodušší.

# MFservices

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

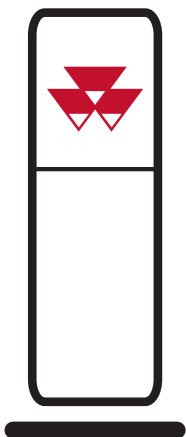
VÍTÁ VÁS NABÍDKA MF SERVICES – VŠE,  
CO POTŘEBUJETE NA PODPORU PROVOZU  
VAŠEHO TRAKTORU MF 4700 M.

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

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







## SÍŤ PRODEJCŮ MASSEY FERGUSON

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

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

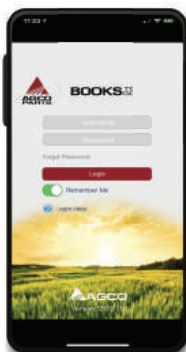


## ORIGINÁLNÍ DÍLY MASSEY FERGUSON

PŘEDSTAVUJE NEJLEPŠÍ ZÁRUKU  
ZACHOVÁNÍ HODNOTY VAŠEHO  
NOVÉHO STROJE MF 4700 M V  
ČASE A JEHO OCHRANU PŘED  
NEPLÁNOVANOU ODSTÁVKOU.

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

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



## AGCO FINANCE

PŘINÁŠÍ DOKONALÉ  
MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ  
PRO VAŠI SPOLEČNOST.

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



## KOLEKCE MASSEY FERGUSON

NYNÍ MŮŽETE VYPADAT TAK  
STYLOVĚ JAKO VÁŠ STROJ  
MASSEY FERGUSON.

Hledáte kšiltovku, která bude ladit s vaším strojem MF 4700 M, nebo stylový a odolný oděv pro další práci? Nabízíme exkluzivní řadu vysoce kvalitních výrobků pro vás, vaše zemědělské činnosti, vaši rodinu i váš životní styl.

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

[Shop.MasseyFerguson.com](http://Shop.MasseyFerguson.com)

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

Porade se s místním prodejcem/distributorem MF.

		PLOŠINOVÁ VERZE		KABINOVÁ VERZE		
		MF 4708 M/ MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M/ MF 4709 M Dyna-2	MF 4708 M/ MF 4708 M Dyna-2	MF 4709 M/ MF 4709 M Dyna-2	MF 4710 M/ MF 4710 M Dyna-2
<b>Výkon motoru</b>						
Max. výkon při 2 000 ot/min	⊕ ISO k	82	92	82	92	100
Max. krouticí moment při 1 500 ot/min	Nm	350	355	350	355	365
<b>Motor</b>						
Typ / objem / poč. válců		AGCO POWER 3,3 litru, 3 válce				
Technologie		Elektronické vstřikování, Common rail, 4 ventily na válec, DOC + SCR + SC				
<b>Převodovka</b>						
Typ		12 x 12 plně synchronizovaná – 6 rychlostních stupňů x 2 rozsahy				
Volitelně Dyna-2 (pouze pohon všech kol 4WD)		24 x 24 plně synchronizovaná – 2 převody – 6 rychlostních stupňů x 2 rozsahy				
Shuttle		12 x 12 Mechanická synchronizovaná / Dyna-2: Powershuttle (Comfort Control)				
Volitelná jízda		12 x 12 Powershuttle (Comfort Control)				
Volitelná spojka		Brzda na neutrálu				
Min. rychlost při 1 400 ot/min	km/h	1,42				
Volitelné převody pro plazivou rychlost		12 x 12: 24 x 24 / Dyna-2: 48 x 48				
Min. rychlost při 1 400 ot/min* při nízké rychlosti	km/h	0,11				
<b>Vývodový hřídel</b>						
Provoz a ovládání		Nezávislé/elektro-hydraulické ovládání				
Otáčky PTO při otáčkách motoru	540/540 E	1 920/ 1 560				
Otáčky PTO při otáčkách motoru	540 a 1000	1 920/1 964				
<b>Vývodový hřídel PTO</b>						
Standard		6 drážek				
Volitelné		6 a 21 drážek (při 1 000 ot/min jako volitelný prvek)				
<b>Hydraulika</b>						
Přídavný průtok oleje	litry/minutu	65 l/min k externím ventilům a závěsu				
Max. tlak	bar	200				
<b>Zadní tříbodový závěs</b>						
Maximální zvedací kapacita	kg	3 000				
Spodní táhla		Koncové přípojné háky (kat. 2)				
<b>Brzdy</b>						
Typ		Elektro-hydraulické / olejem chlazené				
<b>Zadní pneumatiky</b>						
Volitelné		420/85 R 30 (2WD a 4WD)	420/85 R34 (2WD) /460/85 R30 (4WD)	420/85 R 34		
Standard		340/85 R38 – 420/85 R34 – 460/85 R30 (pouze 4WD)	340/85 R38 – 420/85 R30	340/85 R38 – 420/85 R30 – 460/85 R30		
<b>Objemy</b>						
Objem palivové nádrže	litry	105		125		
Objem nádrže AdBlue®	litry	13		14,5		
<b>Hmotnost</b>						
2WD**	kg	2 950***		3 750***		
4WD**	kg	3 150		3 950		



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.

\* Testování výrobce

\*\* V závislosti na volitelné výbavě

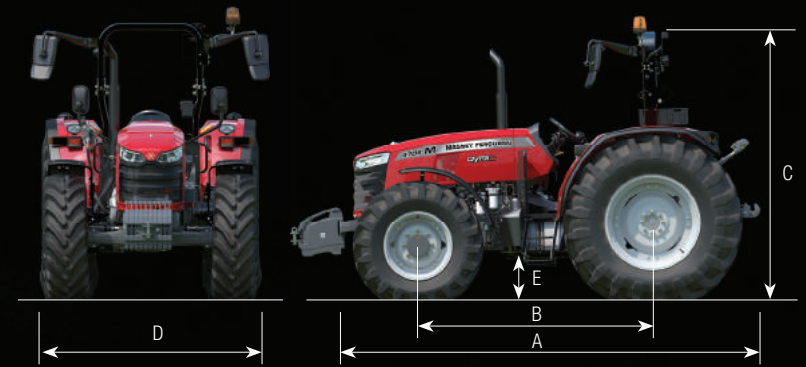
⊕ ISO TR14396

\*\*\* 2WD není k dispozici u modelů Dyna-2

	MF 4700 M	MF 4700 M		MF 4700 M	MF 4700 M
	Plošina	Kabinová verze		Plošina	Kabinová verze
<b>Motor</b>			<b>Hydraulika</b>		
AGCO POWER, 3 válce, Turbo, Common rail	●	●	Nezávislé přídatné čerpadlo	●	●
Otáčky motoru uložené do paměti	●	●	2 mechanické externí ventily	●	●
<b>Převodovka</b>			3 mechanické externí ventily	○	○
Mechanická 12x12	●	●	Ovládání závěsu pákou (směs)	●	●
Dyna-2 24x24	○	○	Pokročilé ovládání závěsu (směs / max. výška / rychlé zapojení pro obdělávání půdy / tlumič)	○	○
Powershuttle	○	○	Ovládání závěsu na blatníku, obě strany	-	●
Comfort Control	○	○	<b>PTO</b>		
Ovládání uvolnění spojky na řadicí páce	●	●	Nezávislý vývodový hřídel	●	●
AutoDrive a Brzda na neutrálu	-	○	Elektro-hydraulická spojka vývodového hřídele	●	●
Plavivá rychlost	○	○	Externí volba otáček vývodového hřídele	●	-
<b>Kabina/plošina</b>			Volba otáček vývodového hřídele v kabině	-	○
Izolovaná polo-plošina	●	-		540	○
Široká kabina s nízkou polohou (snadný přístup 2 dveřmi)	-	●		540/1000	○
Rozšíření blatníků	○	○		540/540 E	●
Klimatizace	-	○	<b>Přední náprava</b>		
Střeška s vysokou viditelností pro ovládání nakladače	-	○	4WD	●	●
Naklápěcí sloupek řízení	●	-	2WD	○	○
Sloupek řízení s dvojitým nastavením (naklonění a teleskop)	-	●	Elektro-hydraulická uzávěrka diferenciálu	●	●
Mechanické sedadlo	●	-	Otočné přední blatníky	○	○
Mechanické odpružení otočného sedadla	-	●	<b>Další vybavení</b>		
Pneumatické odpružení sedadla s mechanickým nastavením bederní opěrky	-	○	Hydraulická brzda přívěsu (dvojitě vedení)	-	○
Sedadlo spolujezdce	-	○	Vzduchové brzdy přívěsu (dvooukruhové)	-	○
Rádio/ CD / MP3/ přední Aux-in	-	○	Vzduchové brzdy přívěsu (dvooukruhové) + Hydraulické vedení	-	○
Pracovní světla na střeše (vpředu a vzadu)	-	●	Izolační spínač	-	○
Další pracovní světla na zábradlí	○	○			
2 zpětná zrcátka	●	●			
Pokročilý monitor výkonnosti	●	●			
Skříňka na nářadí	●	●			

- Standardní vybava
- Volitelné
- Není k dispozici

## Plošina MF 4700 M



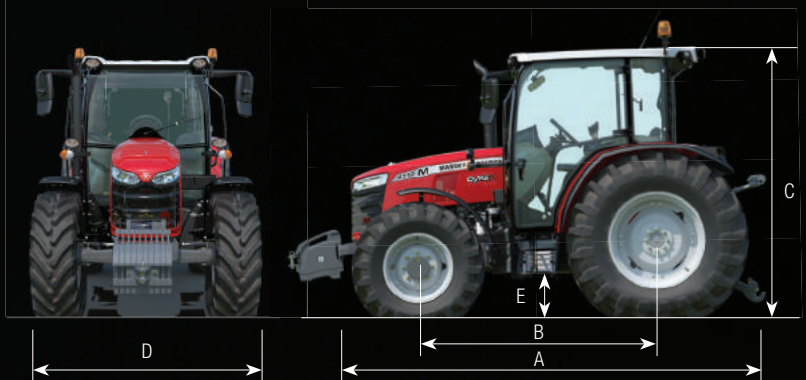
MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M

Pohon 4 kol

A – Celková délka od rámu předního závěsu po ramena zadního závěsu - mm	4 067
B – Rozvor - mm	2 250
Průměr otáčení* - vnitřní průměr, bez brzd - s pneumatikami 320/70 R24 - m	3,83
C – Výška po střeše s pneumatikami 420/85 R 30 - mm	2 482
D – Šířka (min./max.) - mm	1 795 až 2 587
E - Maximální světlá výška - mm	460

\* Závisí na nastaveních \*\* Standardní konfigurace včetně paliva a řidiče (75 kg)

## MF 4700 M



MF 4707 M / MF 4708 M / MF 4709 M

Pohon 4 kol

A – Celková délka od rámu předního závěsu po ramena zadního závěsu - mm	4 067
B – Rozvor - mm	2 250
Průměr otáčení* - vnitřní průměr, bez brzd - s pneumatikami 320/70 R24 - m	3,83
C – Výška po horní okraj standardní střeše, s pneumatikami 420/85 R30	2 475
C – Výška po střeše Visio, s pneumatikami 420/85 R30	2 475
D - Šířka (min./max.) - mm	1 795 až 2 587
E - Maximální světlá výška - mm	460



[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 SAS. 2021 | A-CS-17336 | Čeština



MASSEY FERGUSON