



MASSEY FERGUSON

75-105 k  
(55-77 kW)

# MF 3700

MODELY V-S-F-GE-WF



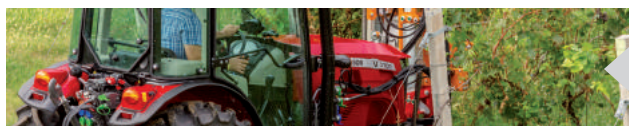
OD MASSEY FERGUSON



## Obsah



**Strana 04**  
Řada MF 3700 Prohlédněte si zblízka



**Strana 08**  
V - Verze pro vinohrady



**Strana 09**  
S - Speciální verze



**Strana 10**  
F - Verze pro ovocnářství



**Strana 11**  
GE - Verze Ground Effect



**Strana 12**  
WF - Širší verze pro ovocnářství



**Strana 20**  
Technické údaje

- 03 Nová generace traktorů pro specialisty od Massey Ferguson
- 04 Řada MF 3700 Prohlédněte si zblízka
- 06 Vyšší výkon a efektivita
- 07 Vyberte si převodovku podle vlastních potřeb
- 08 V - Verze pro vinohrady
- 09 S - Speciální verze
- 10 F - Verze pro ovocnářství
- 11 GE - Verze Ground Effect
- 12 WF - Širší verze pro ovocnářství
- 13 Dvojitá specifikace - volba je na vás
- 14 Vaše pracoviště na poli
- 16 Vylepšená výkonnost nakládacího zařízení
- 17 Zavěšení přední nápravy
- 18 Zajistěte si budoucí efektivitu nákladů pro Vaše podnikání
- 19 Kompletní podpora. Je po ruce, kdykoliv ji potřebujete.
- 20 Technické údaje
- 22 Volitelná zařízení
- 23 Rozměry

### Verze pro vinohrady (V)

← 1,00 - 1,30 m\* →



← 1,80 - 2,20 m →

Nyní k dispozici s převodovkou umožňující maximální jezdovou rychlost 40 km/h.

Od šířky 1,0 m, ideální pro tradiční vinohrady s malou šířkou 1,8 - 2,2 m mezi řádky.

# Řada MF 3700

Nová generace traktorů  
pro specialisty od  
Massey Ferguson

Na základě úspěchu řady MF 3600 a s využitím zpětné vazby od našich specializovaných zemědělců a pěstitelů z celého světa, naši inženýři navrhli výrazně vylepšenou řadu speciálních traktorů od MF s řadou zdokonalených funkcí - novou řadu MF 3700.

Tyto klíčové funkce jsou navrženy tak, aby se z řady MF 3700 stal ideální obchodní partner pro speciální výrobce, kteří hledají výkonné a přesto úsporné traktory, které vykonají veškeré úkoly efektivně a při minimálních provozních nákladech.

Kromě toho jsme kladli zvláštní důraz na to, aby čas strávený v kabině byl pro řidiče komfortnější, interiér prostornější, ovládací prvky vylepšené a ovládané pouhým dotykem, výhled z kabiny dokonalejší a přístup do kabiny snazší.

Řada MF 3700 nese punc Massey Ferguson, důvěryhodné a dobře zavedené světové značky, proslulé svými jednoduchými a spolehlivými výrobky, inovativními a praktickými technologiemi a servisní podporou od osvědčených prodejců MF, na kterou se můžete spolehnout.

Traktory Massey Ferguson řady 3700 obsahuje pět vysoce kvalitních speciálních traktorů s prostornou kabinou nebo plošinou, s možností volby šířky a profilu, s motorem o výkonu 75 - 105 k (55 - 77 kW) a s širokou škálou vybavení, určené pro vysoce specializované aplikace.

## Speciální verze (S)

1,30 - 1,50 m\*



2,20 - 2,50 m

Od šířky 1,3 m, ideální pro otevřenější vinohrady s šířkou řádků 2,2 - 2,5 m, s poněkud širším podvozkem a prostornější kabinou řidiče.

## Verze pro ovocnáře (F)

1,50 - 1,80 m

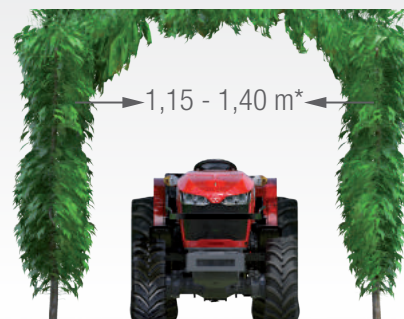


2,50 - 3,00 m

Od šířky 1,5 m, ideální pro rozsáhlejší vinohrady a ovocné sady s šířkou řádků 2,5 až 3,0 m. Stabilnější traktor s širší přední nápravou a prostornější kabinou.

## Verze Ground Effect (GE)

1,15 - 1,40 m\*



2,20 - 2,50 m

Verze s nízkým profilem, ideální pro práci pod stromy, v polytunelech (průmyslových fóliovnících) a zastřešených vinohradech. Vhodné pro šířku řádků 2,2 - 2,5 m.

## Širší verze pro ovocnáře (WF)

1,60 - 2,20 m



2,50 - 3,00 m

Od šířky 1,5 m, ideální pro svažitě vinohrady a vysokohorské farmy, s nízko položeným těžištěm pro větší stabilitu na svazích, s širší přední a zadní nápravou a prostornější kabinou. Ideální rovněž jako lehký užitkový traktor. Vhodný pro šířku řádků od 3 m.

# S

# F

# GE

# WF

\* Typická pracovní šířka

# Řada MF 3700

## Prohlédněte si zblízka

Nové traktory MF 3700 jsou navrženy pro maximální efektivitu a nízké provozní náklady s využitím řady nejnovějších jednoduchých a spolehlivých technologií.

### Protože víme, že traktor je zdrojem zisku pro vaše podnikání

Řada MF 3700 je zdrojem zisku v každém odvětví – již od prvního dne.

Účinná hnací ústrojí, splnění emisní normy Stage 3B, nízká spotřeba paliva, dlouhé intervaly údržby, impozantní tahová síla a zvedací kapacita spolu s nízkými provozními náklady - řada MF 3700 jednoduše zvýší ziskovost vašeho podnikání na farmě. A bude ji zvyšovat s každým hektarem, který obděláváte.

Nový tvar kapoty nezapře rodinu MF.

Snížená kapota poskytuje řidiči lepší výhled dopředu.

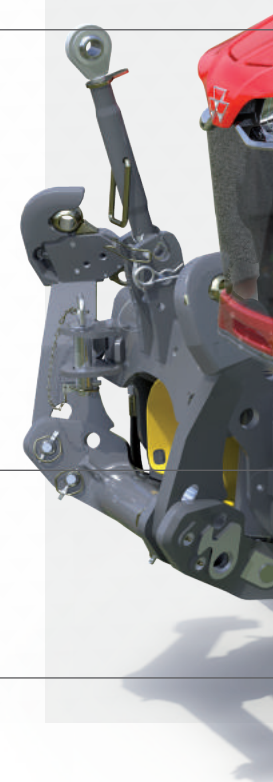
Nová generace 4válcových motorů s tlakovým zásobníkem paliva, splňujících normu Stage 3B, dodávají vyšší výkon i točivý moment.

Nový přístup k palivové nádrži v horní části kapoty umožňuje lepší přístup i s připojeným čelním nakladačem nebo vpředu neseným nářadím.


Větší palivová nádrž s objemem 74 litrů a volitelná přídavná palivová nádrž pro celkový objem 104 litrů pro méně přestávek.

Nový pomocný rám pro čelní nakladač, montovaný výrobcem, integrovaný přední závěs a přední vývodový hřídel. Větší výkonnost a širší využití díky vpředu neseným nářadím.

Nový snímač řízení pohonu čtyř kol pro snazší práci a lepší otáčení na souvrati







Až 6 pracovních světel  
pro dokonalější osvětlení  
v nočních hodinách.

Prostorná a snadno přístupná  
kabina s novou, moderní  
přístrojovou deskou

Nový jedinečný hydraulický joystick  
ovládající funkce dvou ventilů  
vnějšího okruhu a převodovky  
pro snadné a pohodlné ovládání

Nový, joystickem ovládaný\*  
posun a vyrovnávání zadního závěsu

Výkonnější hydraulická soustava  
s průtokem 120 l/min pro vyšší  
účinnost při práci s čelním  
nakladačem, prořezávačem nebo  
ořezávačem.

\* Dostupné pouze u modelů Efficient



# Řada MF 3700

## Vyšší výkon a efektivita

Řada MF 3700 je poháněná novou generací 4válcových motorů s emisemi podle normy Stage 3B a výkonem v rozsahu 75 až 105 k (55 - 77 kW), které dodávají větší výkon a točivý moment pro náročnější práce a vysoce výkonná nářadí.

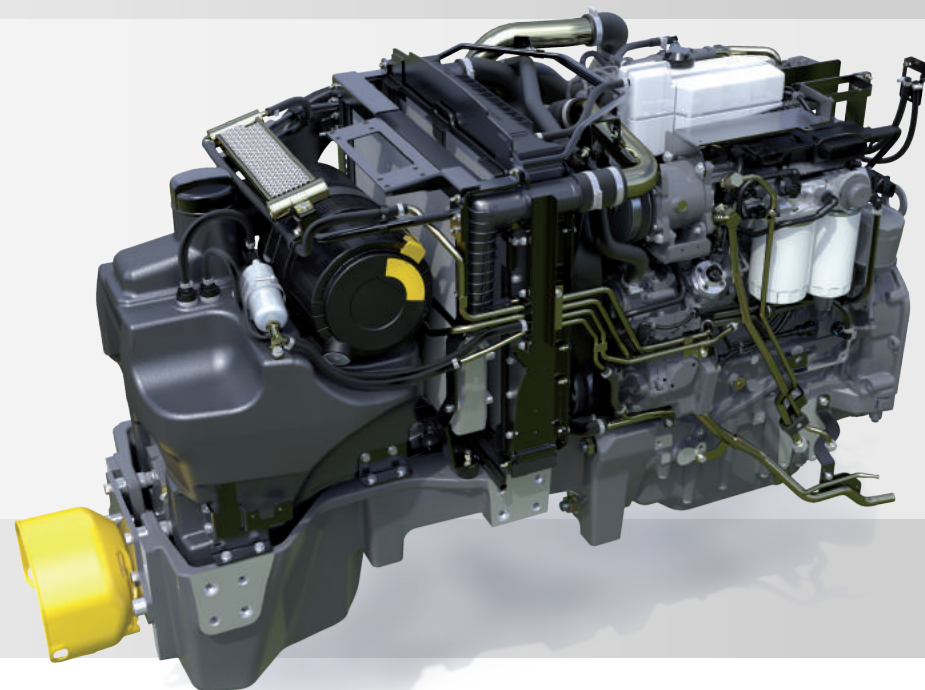
Tyto motory s vysokotlakým zásobníkem paliva (Common Rail) umožňují uložit do paměti dvě hodnoty otáček (verze Efficient) nebo jedné hodnoty otáček (verze Essential), které umožňují nastavit preferované otáčky pro usnadnění jízdy.

Větší palivová nádrž s objemem 74 litrů a přídatná nádrž s objemem 30 litrů umožňují minimalizovat přestávky nutné pro doplňování paliva. Palivová nádrž je nyní přístupná z horní části kapoty pro další zrychlení doplňování paliva. Přístup je snazší i s připojeným předním nářadím.

Nové motory nabízejí delší intervaly údržby 600 h pro nižší servisní náklady a omezení prostojů.

Přepracovaný hnací agregát má nyní systém regulace emisí umístěný mimo kapotu, v nižší poloze, která umožňuje lepší výhled řidiče vpřed.

	MF 3707	MF 3708	MF 3709	MF 3710
	V S F GE WF			S F GE WF
Max. výkon (ISO 14396) k/kW	75 (55)	85 (64)	95 (71)	105 (77)
Max. točivý moment (Nm)	320	365	395	405
Typ motoru	3,4l/4válcový F34 Stage 3B			
After treatment unit	All-In-One - mimo kapotu			
Verze	Kabina / Plošina	Kabina / Plošina	Kabina / Plošina	Kabina / Plošina





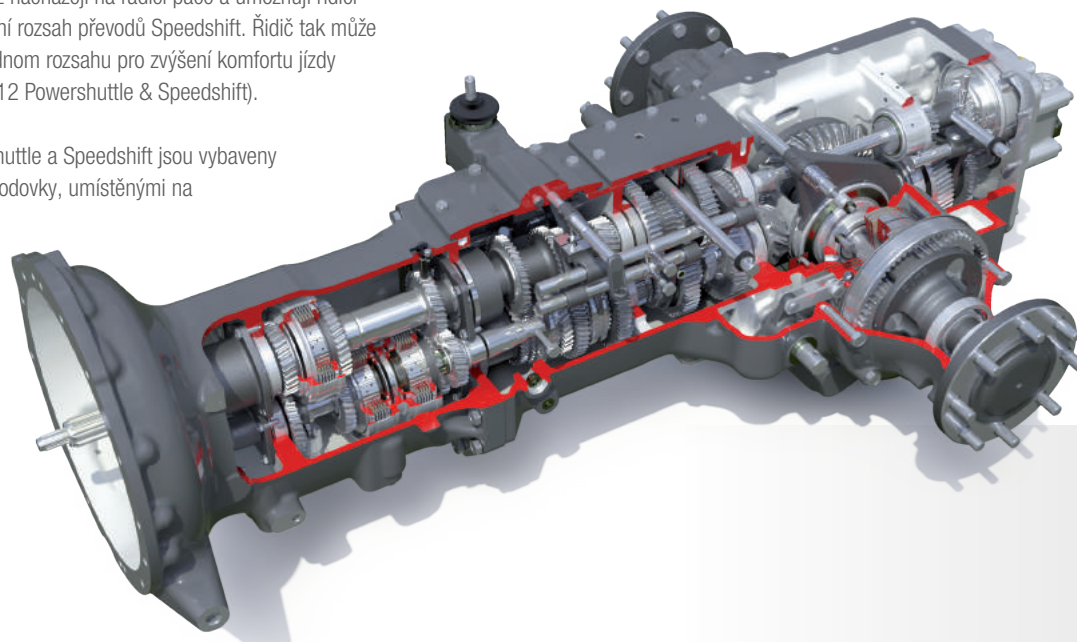
## Vyberte si převodovku podle vlastních potřeb

Máte na výběr ze čtyř různých převodovek podle vašich požadavků při pěstování rostlin nebo chovu zvířat. Určete jednoduše mechanicky ovládané převodovky, nebo využijte rychlého řazení směru jízdy vpřed a vzad, například při nakládání materiálů nebo zemědělských produktů.

Převodovka	Pojezdová rychlost	3 rozsahy převodů 4 synchronizované rychlostní stupně	Rozdělená převodovka	Změna směru jízdy
12/12 s mechanicky řazeným směrem jízdy	30 km/h	●	-	Mechanická
24/24 s mechanicky řazeným směrem jízdy a mechanickým řazením horního/dolního rozsahu	40 km/h	●	Mechanická	Mechanická
24/24, s mechanickým řazením směru jízdy a Speedshift	40 km/h	●	Elektrohydraulická	Mechanická
24/12 s mechanickým řazením směru jízdy Powershuttle & Speedshift	40 km/h	●	Elektrohydraulická	Elektrohydraulická

Ovládací prvky převodovky se rovněž nacházejí na řadicí páce a umožňují řidiči vypínat spojku i přepínat horní a dolní rozsah převodů Speedshift. Řidič tak může používat 8 převodových stupňů v jednom rozsahu pro zvýšení komfortu jízdy a efektivity (24/24 Speedshift a 24/12 Powershuttle & Speedshift).

Verze s převodovkou 24/12 Powershuttle a Speedshift jsou vybaveny jedinečnými ovládacími tlačítky převodovky, umístěnými na joysticku, která umožňují snadné ovládání spojky, funkcí převodovky a nářadí (verze Efficient). Řidič se může soustředit na své nářadí a na prováděný úkol, se všemi ovládacími prvky vhodně po ruce.



### Výkonnější hydraulická soustava pro náročná nářadí

Řada MF 3700 má podstatně výkonnější hydraulickou soustavu než její předchůdci. Nabízí vyšší výkonnost s nářadím, jako jsou čelní nakladače, prořezávače nebo ořezávače a je rovněž vybavena účelovým přídatným hydrogenerátorem.

### Možnosti průtoku hydraulického oleje

- Dva hydrogenerátory s maximálním průtokem 93 l/min při otáčkách 2 300 1/min; 66 l/min při otáčkách 2 300 1/min nebo 51 l/min při otáčkách 1 800 1/min pro zadní závěs a ventily vnějšího okruhu
- Tři hydrogenerátory s maximálním průtokem 120 l/min při otáčkách 2 300 1/min; 93 l/min při otáčkách 2 300 1/min nebo 73 l/min při otáčkách 1 800 1/min pro zadní závěs a ventily vnějšího okruhu

Zadní závěs má zvedací kapacitu 2,5 nebo 3 tuny a zákazník si může vybrat dva až šest ventilů vnějšího okruhu podle vlastních potřeb. Řada MF 3700 rovněž nabízí dvouokruhové vedení pro bezpečné vlečení přívěsů s hydraulicky ovládanými brzdami.





## Verze pro vinohrady

Při práci s hodnotnými plodinami potřebujete traktor, který je kompaktní a přesto výkonný. Úzké řádky, křehké listy a ovoce znamenají, že traktor musí být dostatečně úzký pro průjezd mezi rostlinami, aniž by došlo k jejich poškození. A prostor řidiče musí přesto nabízet komfort a snadné ovládání během dlouhých pracovních hodin, často za extrémních povětrnostních podmínek. Časové plány jsou rovněž pevné, takže tyto traktory musí být efektivní a produktivní.

**Řada MF 3700 byla speciálně vyvinuta pro tyto potřeby.**



### Klíčové charakteristiky:

- Úzký podvozek s šířkou mezi přírubami přední nápravy 930 mm a zadní nápravy 892 mm.
- Kabina s malou šířkou 1 m a plošina řidiče s ochranným rámem ROPS
- NOVÁ volitelná převodovka 40 km/h pro rychlejší přesun mezi jednotlivými úkoly
- Motory s výkonem až 105 k (77 kW) a maximálním točivým momentem 395 Nm pro činnosti náročné na výkon, například postřikování nebo kultivace
- Výkonná hydraulická soustava pro náročné prořezávací a ořezávací práce
- Prostorná, komfortní kabina se snadným přístupem a novou, moderní přístrojovou deskou





S

## Speciální verze

Moderní vinohrady mají vysoké výnosy z vysoce výnosných odrůd, proto potřebujete traktor, který je kompaktní, a přitom skutečně výkonný. Otevřenější vinohrady lze obdělávat většími a výkonnějšími traktory, které musí být přesto dostatečně úzké pro průjezd mezi rostlinami, aniž by došlo k jejich poškození. Komfort a snadnost používání jsou rovněž prvořadě při dlouhých pracovních hodinách, často za extrémních povětrnostních podmínek.

Řada MF 3700 byla speciálně vyvinuta pro tyto potřeby.



### Klíčové charakteristiky:

- Poněkud širší podvozek s šířkou mezi přírubami přední nápravy 990 mm a zadní nápravy 972 mm pro větší stabilitu.
- Vhodný pro šířku řádků 2,2 až 2,5 m
- Prostornější kabina 1 200 mm a plošina řidiče s ochranným rámem ROPS
- Volitelná převodovka 40 km/h pro rychlejší přesun mezi jednotlivými úkoly
- Motory s výkonem až 105 k (77 kW) a maximálním točivým momentem 405 Nm pro činnosti náročné na výkon, například postřikování nebo kultivace
- Výkonná hydraulická soustava pro náročné prořezávací a ořezávací práce
- Prostorná, komfortní kabina se snadným přístupem a novou, moderní přístrojovou deskou





F

## Verze pro ovocnářství

Hodnotné plodiny, ovocné sady nebo vinná réva pěstovaná na vinohradech většího rozsahu. Plodiny jsou pěstovány v uspořádaných řádcích, ale větší plochy vyžadují vyšší výkonnost, vynikající manévrovací schopnosti a kompaktní hnací agregát, aby nedocházelo k poškození hodnotných listů a plodů. I za těchto podmínek musí prostor řidiče přesto nabízet komfort a snadné ovládání během dlouhých pracovních hodin sezóny.

Řada MF 3700 byla speciálně vyvinuta pro tyto potřeby.



### Klíčové charakteristiky:

- Stabilnější traktor s širší přední nápravou a prostornější kabinou
- Šířka mezi přírubami přední nápravy 1 325 mm zadní nápravy 1 242 mm
- Šířka kabiny 1 200 mm s ochranným rámem ROPS u volitelné plošiny
- Volitelná převodovka 40 km/h pro rychlejší přesun mezi jednotlivými úkoly
- Motory s výkonem až 105 k (77 kW) a maximálním točivým momentem 405 Nm pro činnosti náročné na výkon, například postřikování nebo kultivace
- Výkonná hydraulická soustava pro nejnáročnější aplikace
- Prostorná, komfortní kabina se snadným přístupem a novou, moderní přístrojovou deskou





# GE

## Verze Ground Effect

Při práci s hodnotnými plodinami potřebujete traktor, který je kompaktní a přesto výkonný. Úzké řádky, křehké listy a ovoce znamenají, že traktor musí být dostatečně úzký pro průjezd mezi rostlinami, aniž by došlo k jejich poškození. Pergolové vedení vinohradů, práce pod stromy a v polytunelech kladou rovněž omezení na výšku strojního vybavení. I za těchto podmínek musí prostor řidiče přesto nabízet komfort a snadné ovládání během dlouhých pracovních hodin, často za extrémních povětrnostních podmínek. Časové plány jsou rovněž pevné, takže tyto traktory musí být efektivní a produktivní.

Řada MF 3700 byla speciálně vyvinuta pro tyto potřeby.



### Klíčové charakteristiky:

- Poněkud širší podvozek s šířkou mezi přírubami přední nápravy 1155 mm a zadní nápravy 972 mm pro větší stabilitu.
- Vhodný pro šířku řádků 2,2 až 2,5 m
- Kompaktní kabina a plošina s ochranným rámem ROPS
- Výška plošiny (s pneumatikami 24"): 1 070 mm
- Volitelná převodovka 40 km/h pro rychlejší přesun mezi jednotlivými úkoly
- Motory s výkonem až 105 k (77 kW) a maximálním točivým momentem 405 Nm pro činnosti náročné na výkon, například postřikování nebo kultivace
- Výkonná hydraulická soustava pro náročné prořezávací a ořezávací práce
- Prostorný, komfortní interiér se snadným přístupem a novou, moderní přístrojovou deskou



# WF Širší verze pro ovocnářství a vynikající všestranný pomocník

Svažitě vinohrady a vysokohorské farmy představují náročné prostředí, kdy traktor musí být schopný bezpečně práce na svahu. Smíšené a mléčné farmy rovněž vyžadují výkonné, a přitom kompaktní užitkové traktory umožňující práce v tradičních budovách i všestranné využití při polních pracích. Prostorův řidiče musí nabízet t komfort a snadné ovládání během dlouhých pracovních hodin, často za extrémních povětrnostních podmínek. Časové plány jsou rovněž pevné, proto musí být tyto traktory efektivní a produktivní.

Řada MF 3700 byla speciálně vyvinuta pro tyto potřeby.



## Klíčové charakteristiky:

- Širší podvozek s šířkou mezi přírubami přední nápravy 1 460 mm a zadní nápravy 1 540 mm pro nižší těžiště a větší stabilitu na svazích.
- Prostorná kabina a plošina s ochranným rámem ROPS
- Volitelná převodovka 40 km/h pro rychlejší přesun mezi jednotlivými úkoly
- Motory s výkonem až 105 k (77 kW) a maximálním točivým momentem 405 Nm pro činnosti náročné na výkon, například sklizeň píce a krmení hospodářských zvířat
- Výkonná hydraulická soustava pro náročné úkoly při manipulaci s materiály
- Rám pro čelní nakladač, montovaný u výrobce, pro integrovaná řešení při manipulaci s materiály.
- Komfortní, dokonale vybavená a snadno přístupná kabina s novou, moderní přístrojovou deskou



## Dvojí specifikace - volba je na vás

Traktory řady MF 3700 se dodávají ve dvou verzích výbavy – Essential a NOVÁ Efficient.

Verze Essential nabízí základní balíček pro traktory s ochranným rámem ROPS i kabinou. Je ideální pro zákazníky s omezeným rozpočtem nebo požadující traktor v základním provedení, s mechanickou převodovkou a mechanicky ovládaným závěsem.

Výbava Efficient se dodává pouze u traktorů s kabinou a nabízí lepší specifikace a specializaci traktoru s větším průtokem hydraulického oleje, jedinečným ovládacím joystickem a elektronickým řízením závěsu a ventilů vnějšího okruhu.

Kromě verzí výbavy Essential a Efficient lze dále volit převodovku a hydraulickou soustavu, které vám umožní dokonale přizpůsobit váš traktor specifickým potřebám vaší farmy a vašich plodin.

### Essential

#### Standardní balíček Essential obsahuje:

Průtočné množství hydraulického oleje  
93 l/min

Mechanický zadní závěs

Mechanická převodovka 12/12

Dva zadní mechanicky ovládané ventily  
vnějšího okruhu

#### Můžete volit z těchto možností:

Tři mechanicky ovládané ventily vnějšího  
okruhu

Dva uprostřed montované ventily vnějšího  
okruhu

Přední závěs

Přední závěs a vývodový hřídel

Příprava pro čelní nakládací zařízení

Mechanická převodovka 24/24

Převodovka Speedshift 24/24

Převodovka Powershuttle a Speedshift 24/12

Řízení kompenzace a vyrovnávání zadního  
závěsu

### Efficient

#### Standardní balíček Efficient obsahuje:

Průtočné množství hydraulického oleje  
120 l/min

Elektronický zadní závěs

Převodovka Powershuttle a Speedshift 24/12

Dva zadní elektronicky řízené ventily vnějšího  
okruhu + jeden uprostřed montovaný ventil  
vnějšího okruhu

Vícefunkční páčkový ovládač (joystick)  
hydraulické soustavy (ventily vnějšího okruhu  
a převodovka)

#### Můžete volit z těchto možností:

Čtyři zadní elektronicky řízené ventily vnějšího  
okruhu

Dva uprostřed montované ventily vnějšího  
okruhu

Přední závěs

Přední závěs a vývodový hřídel

Příprava pro čelní nakládač

Joystickem ovládaná kompenzace a  
vyrovnávání zadního závěsu





## Vaše pracoviště na poli

Dlouhá a náročná sezóna pěstování speciálních plodin zvyšuje důležitost prostředí řidiče. Traktory řady MF 3700 s kabinou nabízejí ideální pracovní prostředí na poli.

Kabina je na speciální traktor překvapivě prostorná, všechny ovládací prvky dokonale padnou do ruky, a získáte vynikající výhled na své vysoce hodnotné plodiny.

Kromě pevného nebo teleskopického sloupku řízení lze zvolit i sklopný sloupek řízení, který umožňuje nastavení sloupku pro maximální komfort a dále usnadňuje přístup do kabiny.

Pedál dodávky paliva se nyní nachází u krytu převodovky v kabině pro snazší přístup a vyšší komfort.

Vše je na správném místě Ovládací prvky jsou logicky uspořádány na pravém panelu, jakoukoliv výbavu si zvolíte. Tlačítka paměti otáček motoru se nachází v blízkosti ovládače vývodového hřídele, zatímco ovládače nastavení a polohy závěsu kombinují přesnost ovládání a snadnost používání.

Jedinečný páčkový ovládač (joystick) pro řízení kompenzace a vyrovnávání zadního závěsu je k dispozici u verze Efficient pro zvýšený komfort.

Ovládače převodovky jsou umístěny na řadicí páce a umožňují řidiči vypínat spojku i řadit horní a dolní rozsah převodů Speedshift. Řidič tak může využívat 8 převodových stupňů řazených bez použití spojky pro větší komfort a efektivitu řízení (převodovky 24/24 Speedshift, 24/12 Powershuttle a Speedshift).

Verze Efficient je vybavena jedinečnými ovládacími tlačítky na joysticku, která ovládají spojku, převodovku a funkce nářadí, seskupěnými na jediném jednoduchém ovládači. Řidič se může soustředit na práci s nářadím a prováděné úkony, kdy lze každou aktivitu snadno zvolit.

Nový, volitelný snímač řízení zajišťuje automatické vypínání pohonu přední nápravy v závislosti na úhlu natočení předních kol pro rychlejší a snazší otáčení na souvrati.

Nový digitální přístrojový panel zobrazuje všechna provozní a strojová data jasně ve dne i v noci a možnost volby analogového nebo digitálního (DAB +) rádia.

Dále můžete uzpůsobit svůj traktor vašim potřebám použitím soustavy klimatizace, vnitřního zpětného zrcátka a vnějších elektricky ovládaných zpětných zrcátek. Výběr sedadel řidiče obsahuje sedadlo deluxe Grammer u verzí F a WF.

Nová pracovní nebo silniční světla jsou další možností. Umístěné uprostřed kabiny poskytují vylepšené osvětlení, když pracují nepřetržitě v čase sklizně.





Víme, že ani dvě zemědělské práce nejsou stejné, každý den přináší nové výzvy a všechny úkoly musí být provedeny rychle a efektivně. Proto jsme vyvinuli řadu MF 3700 – **traktor specialistů pro speciální plodiny.**

# MF 3700







# Nakladače

## Vyšší výkonnost nakladače

Pěstitelé nyní mohou lépe využít své traktory a prodloužit si období jejich využití díky NOVÉMU přednímu napojení a variantám nakladače.

Můžete snadno přesouvat materiály nebo vyrábět díky přednímu nakladači, lépe můžete využít investici do univerzálního traktoru s celoroční využitelností. Dobytek můžete snadněji krmí a zmírníte vytiženost speciálních manipulačních zařízení na farmě.

Neustále se rozšiřující řada prvků s předním napojením je nyní k dispozici i pro speciální traktory: sečení trávy, prořezávání nebo zametání; můžete využít lepší výhled na přední prvky, zatímco zadní připojení zůstává volné pro větší stroje.

Přední napojení s možností zdvihu 1250 nebo 1680 kg v závislosti na variantě traktoru je nyní k dispozici od výrobce v řadě konfigurací:

- Pouze přední napojení
- Přední napojení + 540 ot/min ECO
- Přední napojení + 1000 ot/min PTO

Přední napojení je plně slučitelné s předním nakladačem MF.

U modelů MF 3700 WF, MF 3700 F a MF 3700 S je nyní nově k dispozici vedlejší rám nakladače montovaný ve výrobě využívající mechanický joystick pro traktory řady Essential, verze Efficient pak využívají joystick elektrohydraulický.

Nakladač a napojení jsou plně zabudované, udržují malý průměr otáčení dokonalou rovnováhu traktoru.

Díky výrazně výkonnější hydraulice přinášející maximální průtok 120 l/min nabízí řada MF 3700 vyšší výkonnost nakladače.

### Řada MF 3700 – Uživatelské nakladače k dispozici

	Model	Typ	Výška zdvihu	Nosnost*
MF 3700 F, S, WF	MF 921X	Nerovnoběžné	2,90 m	1530 kg
	MF 926X	Rovnoběžné	2,90 m	1240 kg

\* při maximální výšce zdvihu - otočný čep



## Nové zavěšení přední nápravy. Pohodlí bez kompromisu

Nové zavěšení přední nápravy je za příplatek k dispozici pro modely MF 3700 V, MF 3700 S a MF 3700 F.

Jeho design se inspiroval zavěšením přední nápravy řady MF 7700, které je znovu jedinečné a výlučně montované do strojů Massey Ferguson.

Má 2 hydraulické válce napojené na 3 akumulátory.

Jeho celkový rozsah pohybu je 80 mm.

Nové zavěšení přední nápravy je zcela zabudováno do designu traktoru a zaručuje vysokou světlou výšku a špičkový záběr. Nesníží úhly řízení řady MF 3700 a zajišťuje dokonalou ovladatelnost.

Akumulátory se nacházejí pod kabinou a standardní výbavou je režim manuálního seřizování.

Má jen velmi málo kloubových spojů a mazacích bodů, což zaručuje účinnější systém se snadnější údržbou.

Jinak řečeno, tímto prvkem lze zajistit bezpečnou jízdu a prvotřídní pohodlí při obsluze bez kompromisu. Ochrání obsluhu, traktor i vybavení před nárazy při každodenní práci na poli.





# Zajistěte si budoucí efektivitu nákladů pro Vaše podnikání

Pro dobrý byznys je vhodné plánovat neočekávané, a pokud se týká strojního vybavení, žádná cena není dostatečná pro klid v duši. Zajistěte si svá aktiva pomocí servisního plánu a plánu prodloužené záruky **MFCare**.



Servisní plán a plán prodloužené záruky **MFCare\*** je kompletní balíček zaměřený na kompletní péči o váš traktor včetně pravidelné údržby, hrazení oprav a plnou záruku AGCO. Tento plně podporovaný plán se vztahuje na tyto části:

- Motor a převodovka
- Hydraulická soustava
- Vývodový hřídel
- Soustava řízení
- Elektronické obvody
- Kabina a ovládací prvky
- Nápravy

## Zajištění po dobu životnosti stroje

Můžete mít zajištěnou preventivní údržbu díky nejnovějším technologiím a profesionálně vyškoleným technikům. Vybavení dlouholetými zkušenostmi jsou Vám k dispozici pro zajištění toho, aby Váš stroj pracoval s optimální výkonností. Všechny úkony jsou prováděny podle přísných plánů údržby, definovaných Massey Ferguson.

S využitím plánu **MFCare** a s ním spojené preventivní údržby si bude váš stroj udržovat špičkovou produktivitu po celou svou dlouhou dobu životnosti. Nejdůležitější výhodou tohoto balíčku je, že nikdy nebudete čelit dalším neočekávaným nákladům.

S použitím této „preventivní“ údržby je možné snížit náklady na údržbu Vašeho stroje a snížit tak dlouhodobé provozní náklady. Tím zajistíte produktivní budoucnost pro Vaše podnikání.

Plán **MFCare** je určen pro uspokojení vašich individuálních potřeb. Kryje maximálně 5 let nebo 6 000 hodin provozu, podle Vašich požadavků. Můžete jej zvolit již při nákupu, ale můžete sjednat plán **MFCare** kdykoliv do 6 měsíců od registrace vašeho stroje.

Váš prodejce připraví plán údržby, který může prodloužit maximálně na 10 000 hodin provozu.

Pokud si zvolíte servisní plán a prodlouženou záruku **MFCare** získáte nejen klid v duši pro Vás a Vaše podnikání, ale i vyšší zůstatkovou hodnotu Vašich strojů, kompletní historii od prodejce a originální náhradní díly AGCO, vnitřní i vnější.

Více informací o servisním plánu a prodloužené záruce **MFCare** získejte již dnes od svého prodejce Massey Ferguson.



# Kompletní podpora od MF Services. **Jsme zde pro vás**

Massey Ferguson a jeho distributoři a prodejci jsou vždy připraveni nehlédět na vzdálenost a podpořit vaši investici.

Zemědělství může být tvrdá dřina, proto se staráme, abyste dostávali podporu, kdykoliv ji potřebujete, zejména v kritických ročních obdobích. Naši prodejci ochotně pomohou najít pro Vás ten správný produkt a následně Vám budou poskytovat nejvyšší služby, náhradní díly a podporu. Stanete se členy rodiny, podporované vysoce kvalifikovanými odborníky, jejichž předmětem podnikání je poskytovat Vám originální díly a špičkovou kvalitu servisních služeb.

Rozumíme farmaření a jsme si vědomi potíží, s kterými se setkáváte. Proto Vám naši prodejci mohou pomoci naplánovat úspěšnou budoucnost. Vyžádejte si od našich prodejců informace o našich finančních nabídkách, ke kterým patří leasing, koupě na splátky, pronájem nebo zápůjčka.





## Technické údaje

	<b>MF 3707</b>	<b>MF 3708</b>	<b>MF 3709</b>	<b>MF 3710</b>
	<b>V/S/F/GE/WF</b>	<b>V/S/F/GE/WF</b>	<b>V/S/F/GE/WF</b>	<b>S/F/GE/WF</b>
<b>Výkonnost motoru</b>				
Max (ISO 14396) k/kW	75 (55)	85 (64)	95 (71)	105 (77)
Max točivý moment (Nm)	320	365	395	405
<b>Motor</b>				
Plnění emisí	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B
Vstříkovací systém	Common rail			
Management motoru	Elektronický ECU	Elektronický ECU	Elektronický ECU	Elektronický ECU
Zdvihový objem/počet válců, litry	3,4l / 4	3,4l / 4	3,4l / 4	3,4l / 4
Výfukové potrubí, horizontální vlevo	●	●	●	●
Výfukové potrubí, svislé	○	○	○	○
Dvojitý filtr vzduchu, se suchou filtrační vložkou	●	●	●	●
Otáčky motoru uložené v paměti	Essential: 1 paměť - Efficient: 2 paměti			
Palivová nádrž	74 l (nebo 55 l s předním vývodovým hřídelem)			
Přídavná palivová nádrž	30L - (pro verze S, F & WF) - celkový objem: 104l			
Servisní interval motoru	600hod.			
<b>Převodovka</b>				
12F/12R mechanické řazení (30 km/h)	●	●	●	●
24F/24R mechanické řazení (40 km/h)	○	○	○	○
24F/24R, mechanické řazení a Speedshift (40 km/h)	○	○	○	○
24F/12R, Power Shuttle a Speedshift (40 km/h)	○	○	○	○
<b>Vývodový hřídel</b>				
Činnost a ovládání	Elektrohydraulický			
540 1/min / 750 1/min (540 Eco)	●	●	●	●
540 1/min / 1000 1/min	○	○	○	○
Pojezdová rychlost	○	○	○	○
Přední vývodový hřídel 750 1/min (540 Eco) (s předním závěsem)	○	○	○	○
Přední vývodový hřídel 1000 1/min (s předním závěsem)	○	○	○	○
<b>Hydraulická soustava</b>				
Max. průtok oleje při otáčkách 2300 1/min, l/min				
Brzdy/Řízení/vývodový hřídel, čerpadlo č.1	27			
Max. průtok oleje při otáčkách 2300 1/min, l/min				
Standardní čerpadlo č. 2 (závěs+ext.ventily)	66			
Volitelný čerpadlo č. 3 (závěs+ext.ventily)	27			
<b>Brzdy</b>				
Typ / ovládání	Kotoučové brzdy v olejové lázni			
Parkovací brzda	Mechanická, nezávislá na provozních brzdách - ovládaná ručně pomocí páky			
Hydraulicky ovládané brzdy přívěsu	Dvojitý hydraulický okruh			
<b>Přední hnací náprava</b>				
Zapnutí	● Elektromechanické zapnutí ○ Elektrohydraulický zapnutí			
Snímač úhlu natočení předních kol (s elektrohydraulickým zapínáním přední hnací nápravy)	○			

● = Standardní ○ = Volitelné - = Nedodává se



	<b>MF 3707</b>	<b>MF 3708</b>	<b>MF 3709</b>	<b>MF 3710</b>
	<b>V/S/F/GE/WF</b>	<b>V/S/F/GE/WF</b>	<b>V/S/F/GE/WF</b>	<b>S/F/GE/WF</b>
<b>Závěs</b>				
Zadní třibodový závěs	Kat. 1/2, závěs s pevnými kulovými čepy (háky na přání - nastavitelná poloha na přání)			
Snímání zatížení táhel	Snímání zatížení horní vzpěry			
Max. tlak - bar	190	190	190	190
Poloha závěsu	Mechanický a elektrohydraulický posun a vyrovnávání			
Maximální kapacita zvedání na koncích táhel kg	2 500 kg & 3 000 kg (volitelné)			
Přední třibodový závěs	Kat. 2 se sklopnými rameny a přípojnými háky - Odpružení			
Maximální kapacita zvedání na koncích táhel kg	○ 1650 kg (GE verze : 1250 kg)			
<b>Kabina</b>				
Pevný sloupek řízení	●	●	●	●
Výsuvný sloupek řízení	○	○	○	○
Výsuvný a sklopný sloupek řízení	○	○	○	○
Soustava klimatizace	○	○	○	○
Mechanicky odpružené sedadlo	●	●	●	●
Pneumaticky odpružené sedadlo	○	○	○	○
Pneumaticky odpružené sedadlo Deluxe	○ (pouze F & WF)			
Rádio FM	○	○	○	○
<b>Vnější okruh hydraulické soustavy</b>				
<b>Essential 66 l/min (2 čerpadla)</b>				
Ovládače zadního závěsu	Mechanické			
Zadní ventily vnějšího okruhu	2 až 3 (mechanické)			
Střední ventily vnějšího okruhu	-	-	-	-
Zadní vratná větev s nulovým tlakem	○	○	○	○
Pravá přední přípojka s nulovým tlakem	○	○	○	○
<b>Essential 93 l/min (3 čerpadla)</b>				
Ovládače zadního závěsu	Mechanické			
Zadní ventily vnějšího okruhu	3 (Mechanické)			
Střední ventily vnějšího okruhu	2 (Mechanické)			
Zadní vratná větev s nulovým tlakem	○	○	○	○
Pravá přední přípojka s nulovým tlakem	○	○	○	○
<b>Efficient 93 l/min (3 čerpadla)</b>				
Ovládače zadního závěsu	Elektronické ELC			
Zadní ventily vnějšího okruhu	2 nebo 4 (Elektronické)			
Střední ventily vnějšího okruhu	1 nebo 2 (Mechanické)			
Zadní vratná větev s nulovým tlakem	○	○	○	○
Pravá přední přípojka s nulovým tlakem	○	○	○	○



## Volitelná zařízení

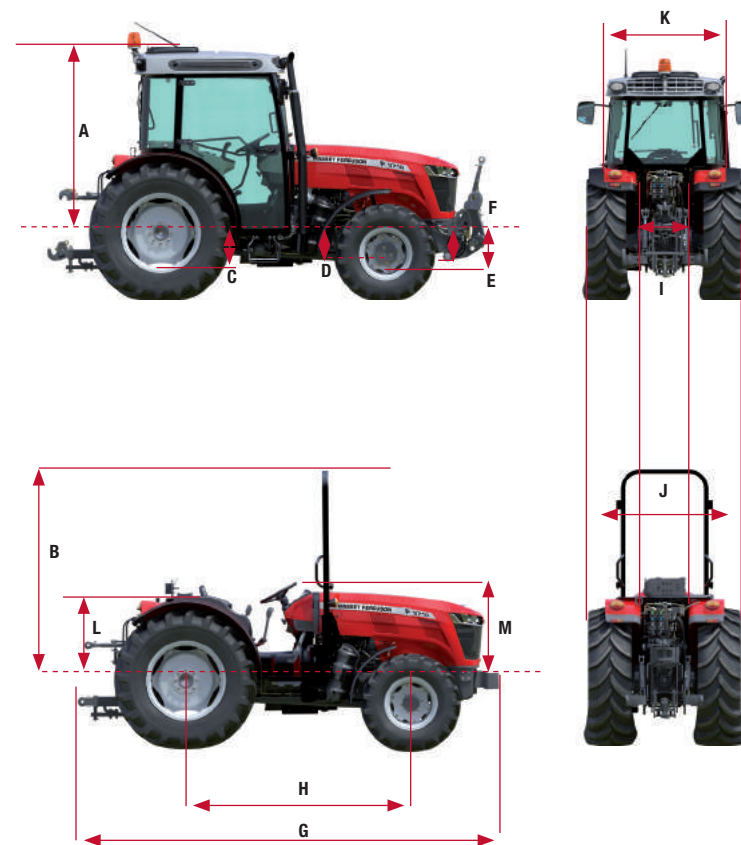
	<b>ESSENTIAL</b> V/S/F/GE/WF	<b>EFFICIENT</b> V/S/F/GE/WF
<b>Základní</b>		
Průtočné množství hydraulického oleje	93 l/min	120 l/min
Zadní závěs	Mechanický	Elektronicky řízený
Zadní ventily vnějšího okruhu	2x Mechanické	2x Elektronické
Střední ventily vnějšího okruhu	-	1x mechanické
Převodovka	12/12 mechanická	24/12 s řazením směru jízdy PowerShuttle & Speedshift
<b>Na přání</b>		
24/24 Mechanická převodovka	○	-
24/24 Speedshift	○	-
24/12 s řazením směru jízdy PowerShuttle & Speedshift	○	-
Průtočné množství hydraulického oleje 120 l/min	○	-
Tři zadní mechanické ventily	○	-
2 střední ventily vnějšího okruhu	○	○
Přední závěs	○	○
Přední závěs + Přední výv. hřidel (1000 nebo 540E)	○	○
Příprava pro čelní nakladač	○	○
Elektronický posun / vyrovnávání	○	○
4 zadní elektronicky řízené ventily	-	○
Zavěšení přední nápravy	○	○

● = Standard ○ = Za příplatek - = Není k dispozici



## Rozměry - V, S, F, GE, WF (přední hnací náprava)

Od osy zadní nápravy (mm)		V	S	F	GE	WF
<b>Rozměry</b>						
A	Výška kabiny (bez majáku)	1715	1715	1715	1715	1715
C	Nejnižší bod pod zadní nápravou	250	250	250	250	250
D	Osa přední nápravy	210	210	210	210	210
E	Nejnižší bod přední nápravy	330	330	330	330	330
F	Nejnižší bod zavěšení přední nápravy	260	260	260	260	260
G	Celková délka	3984	3984	3984	3984	3984
H	Rozvor náprav	2148	2148	2124	2085	2124
I	Vnitřní šířka blatníků	450	520	600	450	600
J	Vnější šířka blatníků	1000	1300	1450	1000	1450
K	Vnější šířka kabiny	1000	1200	1200	1000	1200
	Zvýšení v případě „majáku“	200	200	200	200	200
<b>Rozměry</b>						
<b>Polplošinba</b>						
B	Výška ochranného rámu (bez majáku)	1884	1884	1884	1884	1884
C	Nejnižší bod pod zadní nápravou	250	250	250	250	250
D	Otočný bod přední nápravy	210	210	210	210	210
E	Nejnižší bod přední nápravy	330	330	330	330	330
F	Nejnižší bod zavěšení přední nápravy	260	260	260	260	260
G	Celková délka	3984	3984	3984	3984	3984
H	Rozvor náprav	2148	2148	2124	2085	2124
I	Vnitřní šířka blatníků	450	520	600	450	600
J	Vnější šířka blatníků	1000	1300	1450	1150	1450
L	Výška zadního blatníku	730	730	730	605	730
M	Min. výška volantu	810	810	810	780	810







**MASSEY FERGUSON**  
**A world of experience. Working with you.**



Web: [www.MasseyFerguson.com](http://www.MasseyFerguson.com)

Facebook: [www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal](http://www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal)

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

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

YouTube: [www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](http://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)

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



MASSEY FERGUSON® je světová značka AGCO.  
© AGCO Limited. 2018 | A-CZ-16455/1017 | Czech/0218



Responsible forest management

## Austro Diesel

*Wir mobilisieren alles.*

Austro Diesel GmbH  
Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat  
Tel.: +43/1/70 120-0  
Fax: +43/1/70 120-5  
E-Mail: [verkauf@austrodiesel.at](mailto:verkauf@austrodiesel.at)

[www.austrodiesel.at](http://www.austrodiesel.at)  
[www.facebook.com/austrodiesel](https://www.facebook.com/austrodiesel)

Kontakt CZ: Radim Vlčko  
Tel/Fax: +420 353 221 277, Mobil: +420 737 236 298

Kontakt SK: Ing. Rastislav Kocour  
Mobil: +421 905 281 300