

SPECIÁLNÍ ŘADA MF 3

VI-SP-FR-GE-WF-AL
75–120 k

SPECIALISTÉ JAKO VY

MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



SPECIÁLNÍ ŘADA MF 3 KOMPAKTNÍ,HBITÉ A **SILNÉ**

Existuje mnoho hodnotných plodin a pěstebních systémů, proto společnost Massey Ferguson úzce spolupracuje se zemědělci i pěstiteli na celém světě a zavádí zásadní funkce, které podporují výkonnost a pohodlí u speciální řady MF 3 - tato řada byla uzpůsobena potřebám každé plodiny.

Všech šest kvalitních a specializovaných modelů traktorů s výkonem od 75 k do 120 k nabízí možnost volit prostornou kabinu nebo nízkou plošinu v různých šířkách a profilech. Jsou k dispozici s pakety výbav Essential a Efficient a dodávají se také s řadou prvků volitelné výbavy, díky nimž si můžete každý traktor MF upravit tak, aby odpovídal požadavkům každé jednotlivé plodiny.

Široká nabídka převodovek včetně mechanické, poloautomatické a převodovkou s plynulou změnou převodu je k dispozici pro dokonalou shodu s použitím. Mezi další funkce patří režim 40 km/h Eco a funkce brzda na neutrál, které snižují provozní náklady a současně zvyšují pohodlí. Vše je zabaleno do moderního poutavého stylu zděděného z větších traktorů s kultovním šedým pruhem MF a kabinou,

Vše je zabaleno do moderního poutavého stylu zděděného z větších traktorů s kultovním šedým pruhem MF a kabinou, díky níž budete hrdí na to, že patříte do rodiny strojů Massey Ferguson.









Upraveno podle vašich potřeb 8
Výkon bez kompromisu 10
Efektivní převodovka - kabinové verze 12
Převodovka Dyna-VT 16
Vyrobeno pro tvrdou práci 20
Větší pohodlí pro vyšší produktivitu 24
Úsporné modely 75 k 32
MF 3VI 34
MF 3SP 36
MF 3FR 38
MF 3GE 40
MF 3WF 42
MF 3AL 44
Díly a servis 48

SPECIÁLNÍ ŘADA
MF 3

85 AŽ 120 k, U VERZE KABINY S PLOCHOU PODLAHOU

Tyto traktory nabízejí přesně ty správné funkce pro jednoduchý, pohodlný a vysoký výkon při nízkých provozních nákladech.

Vyšší výkon

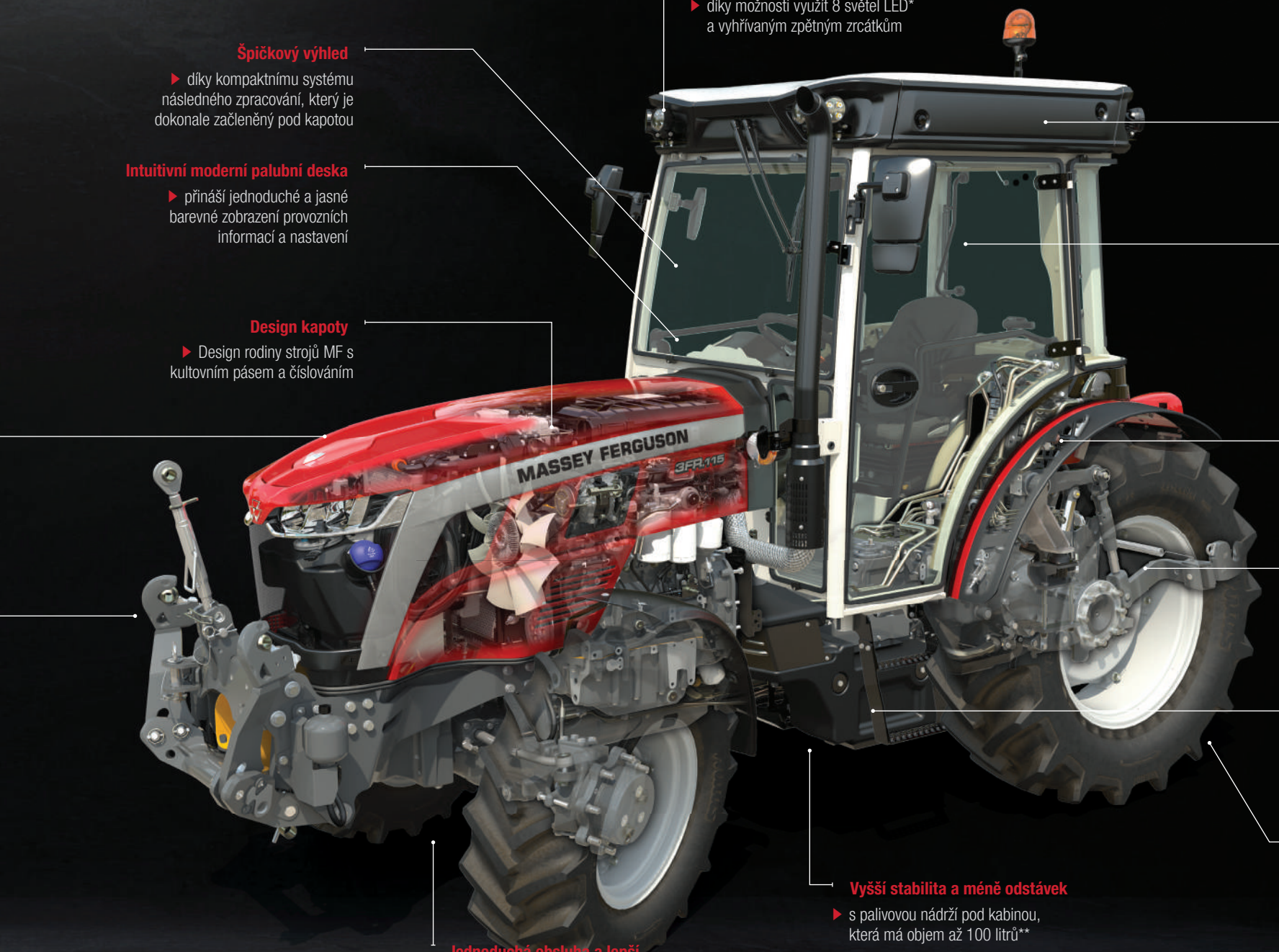
- výkon až 120 k díky čtyřválcovému motoru o objemu 3,6 litru, který splňuje normu Stage V

Vynikající ovladatelnost

- díky zakřivenému podvozku s možností zatáčení na malém prostoru

	MF 3VI	MF 3SP	MF 3FR	MF 3WF	MF 3AL
Výkon (k)	85/ 95/ 105/ 120				85/ 95/ 105
Motor	4 válce / 3,6 l / Stage V				
Převodovka	15F/15R Mech. Shuttle 30F/30R Mech. Shuttle 30F/15R, Powershuttle a Speedshift Dyna-VT*				30F/15R, Powershuttle a Speedshift
Prostředí obsluhy	Kabina s plochou podlahou				

*Dostupné pouze pro verze 105 k a 120 k



Práce za všech podmínek

- díky možnosti využít 8 světel LED* a vyhřívaným zpětným zrcátkům

Špičkový výhled

- díky kompaktnímu systému následného zpracování, který je dokonale začleněný pod kapotou

Intuitivní moderní palubní deska

- přináší jednoduché a jasné barevné zobrazení provozních informací a nastavení

Design kapoty

- Design rodiny strojů MF s kultovním pásem a číslováním

Vyšší pohodlí a bezpečnost

- v prostorné kabině s částečně plochou podlahou a variantou filtrace Kat. 4*

Praktická obsluha

- díky snadno použitelným ovladačům a jedinečnému multifunkčnímu joysticku, který zahrnuje obsluhu dvou vřetenových ventilů a ovladače převodovky

Vynikající efektivita

- při obsluze odvětvovačů a prořezávačů díky výkonnému hydraulickému průtoku

Vyšší efektivita práce

- traktor může v závislosti na modelu dosahovat hrubé hmotnosti 4 800 kg až do 5 600 kg

Vyšší produktivita

- s velkým výběrem převodovek i novou volitelnou funkcí brzda na neutrál, která podpoří provoz

Přesné a jednoduché

- elektronické ovládání zadního tříbodového závěsu u verzí Essential a Efficient se standardní zvedací kapacitou až 3,3 t

Vyšší stabilita a méně odstávek

- s palivovou nádrží pod kabinou, která má objem až 100 litrů**

Jednoduchá obsluha a lepší otáčení v souvratích

- při použití snímače řízení pro pohon čtyř kol (u modelů VI, SP, FR a WF)

* Není k dispozici u modelů AL

** Kapacita modelu je uvedena v tabulce parametrů

SPECIÁLNÍ ŘADA
MF 3

JEDNODUCHÁ A SPOLEHLIVÁ VOLBA V POHODLNÉM A ERGONOMICKÉM PROSTŘEDÍ PRO KAŽDÉ ODVĚTVÍ OD 85 k, PLOŠINOVÉ VERZE MF 3FR / GE / WF

Moderní design rodiny strojů

▶ s kultovním pásem MF a logickým číslováním modelů

Vynikající ovladatelnost

▶ díky tvarovanému podvozku, který usnadňuje zatáčení ve stísněném prostoru

	MF 3FR	MF 3WF	MF 3GE
Výkon (k)	85/ 95/ 105		
Motor	4 válce / 3,6 l / Stage V		
Převodovka	12F/12R Mech. Shuttle 24F/24R Mech. Shuttle 24F/12R, Powershuttle a Speedshift		
Prostředí obsluhy	Plošinová verze		



Vynikající přístupnost do snížených a stísněných prostorů

- díky kompaktním rozměrům traktorů a sklopnému rámu ROPS

Praktická a pohodlná obsluha

- se snadným ovládáním

Špičkový výhled

- díky kompaktnímu systému následného zpracování, který je dokonale začleněný pod kapotou

Vyšší výkon

- díky nejnovějšímu čtyřválcovému motoru o objemu 3,6 litru, který splňuje normu Stage V

Výkonný hydraulický průtok

- nabízí vysokou účinnost pro obsluhu odvětvovačů a prořezávačů

Vysoká výkonnost s variabilitou

- nabízí maximální zvedací kapacitu až 3 t kompatibilní se silným předním napojením a volitelným vývodovým hřídelem

Široký výběr převodovek

- od jednoduché mechanické převodovky až po nejvyšší stupeň výbavy s převodovkami PowerShuttle a Speedshift

Snadný přístup

- k objemné palivové nádrži, která nabízí maximální objem, čímž šetří čas při dočerpávání

UPRAVENO PODLE
VAŠICH POTŘEB

Speciální řada MF 3 je navržena pro speciální použití a zahrnuje šest různých verzí a šířek, které zajistí model vhodný pro potřeby každé plodiny a každého pěstitele. Při šířce od 1 m tato rozsáhlá řada nabízí modely s kabinou i bez a s různými rozměry podvozků a šířkami náprav, které přinášejí rozměry, výkon, ovladatelnost a stabilitu pro každý provoz.

Skvělou ovladatelnost zaručuje úhel řízení 55°, dále pak začlenění motoru do zahnutého podvozku, který umožňuje otáčet kola dovnitř pod kapotou.

Model MF 3WF s pneumatikami 280/70R18 nabízí poloměr otáčení pouze 3,41 m, takže máte možnost využít velmi úzké otáčení na souvratích a při práci v blízkosti budov.

Pohon přední nápravy je ovládán při zatáčení volitelnou správou pohonu 4 kol. Po jednoduché aktivaci spínačem snímače detekují úhel řízení a odpojí a zapojí pohon, takže plynule zaručují snadné otáčení a současně udržují trakci.

Odpružená přední náprava ještě více zvyšující pohodlí na vozovce i nerovném terénu je dostupná pro modely MF 3VI, SP, FR a AL. Je zcela zabudovaná do konstrukce traktoru, nabízí špičkovou trakci a zachovává solidní světlou výšku, vynikající úhly řízení a dokonalou ovladatelnost.

Všechny traktory speciální řady MF 3 využívají vyšší maximální celkovou hmotnost traktoru (MCHV) a lepší brzdění, které jim umožňuje ovládat širší pracovní nářadí a zvyšovat produktivitu.

*52° u model FR a WF



Vinohrady (VI)



Model MF 3VI se šířkou od 1,00 m je ideální pro použití v tradičních úzkých vinohradech. Dodává se pouze s kabinou a jeho výkon je v rozsahu 75 k až 120 k.

Speciální (SP)



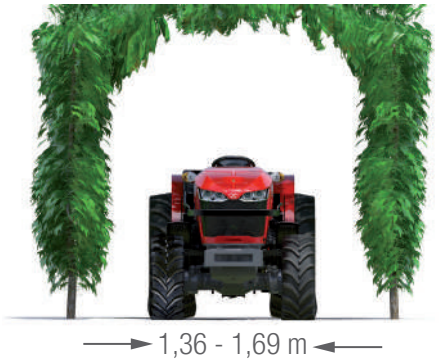
Model MF 3SP se šířkou od 1,25 m je navržen pro otevřenější vinohrady. Dodává se s prostornou kabinou a jeho výkon je v rozsahu 75 k až 120 k.

Ovocnářství (FR)



S šířkou od 1,45 m je model MF 3FR ideální stroj pro rozlehlé vinohrady a ovocné sady. Výraznější traktor s širší přední nápravou. Dodává se s výkonem od 75 k do 120 k a v plošinových verzích do 105 k.

Přízemní verze (GE)



Při šířce od 1,36 m je plošinová verze ideální pro práci pod stromy, v tunýlcích a vinohradech se stříškou. Tento model MF 3GE s nízkým profilem nabízí výkon 75 k až 105 k.

Široký sad (WF)



Při šířce od 1,70 m má model MF 3WF širší přední a zadní nápravu a je ideální pro svažité vinohrady nebo ovocné sady. Dodává se s výkony 75 k až 120 k a v plošinových verzích do 105 k.

Alpine (AL)



Variabilní stroj MF 3AL se dodává s kabinou s plochou podlahou a je navržený a vyrobený pro kopcovitý terén. S kabinou širokou 1,40 m je to také dokonalý lehký užitkový traktor a nabízí výkon od 85 k do 105 k.

VÝKON
BEZ KOMPROMISU

VÝKON ČTYŘVÁLCOVÉHO MOTORU
O OBJEMU 3,6 LITRU U MODELŮ MF 3
ZAČÍNÁ NA 85 k A DOSAHUJE AŽ 120 k
U NEJNOVĚJŠÍHO VLAJKOVÉHO MODELU.





Standardní palivová nádrž umístěná pod kabinou pojme 75 litrů, volitelná nádrž o objemu 100 litrů pro kabinové* modely vám pak umožňuje pracovat déle mezi dočerpáním. Oba typy se snadno doplňují díky přístupnému umístění víčka.

Modely MF 3XX.115 přinášejí větší výkon, než jejich názvy naznačují, dosahují totiž až 120 k a krouticí moment 466 Nm při pouhých 1 500 ot/min. V kombinaci s maximální celkovou hmotností traktoru (MCHV) a vyšší zvedací kapacitou má model sílu a výkon pro práci s většími a složitějšími pracovními nářadími, čímž maximalizuje produktivitu.

Společnost Massey Ferguson nově přetvořila křivky motoru, aby zajistila optimální výkon při všech typech použití.

Maximálního výkonu a krouticího momentu se dosahuje při nízkých otáčkách motoru, čímž se snižuje spotřeba paliva a hlučnost pro maximální pohodlí a nízké provozní náklady.

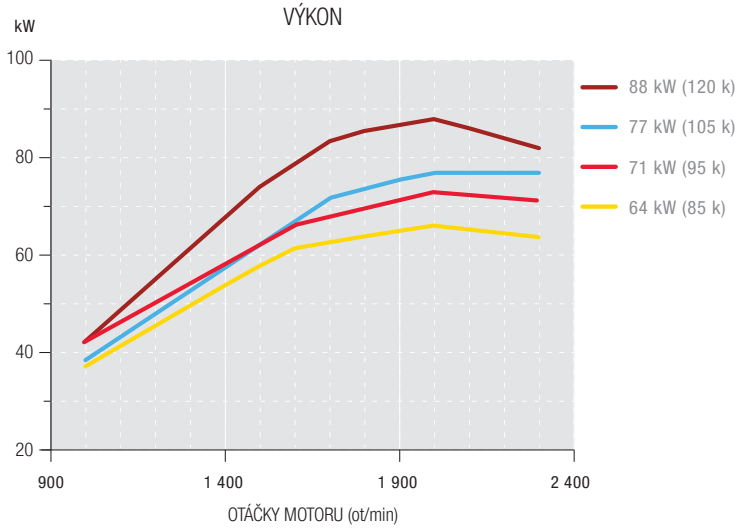
Pokročilý inteligentní systém následného zpracování vybavený nejnovější technologií zaručuje, že motor splňuje přísné předpisy normy Stage V. Jednoduchý systém pasivní regenerace je obsluhou snadno ovládán pomocí intuitivní palubní desky a nevyžaduje žádné další vstřikování paliva.

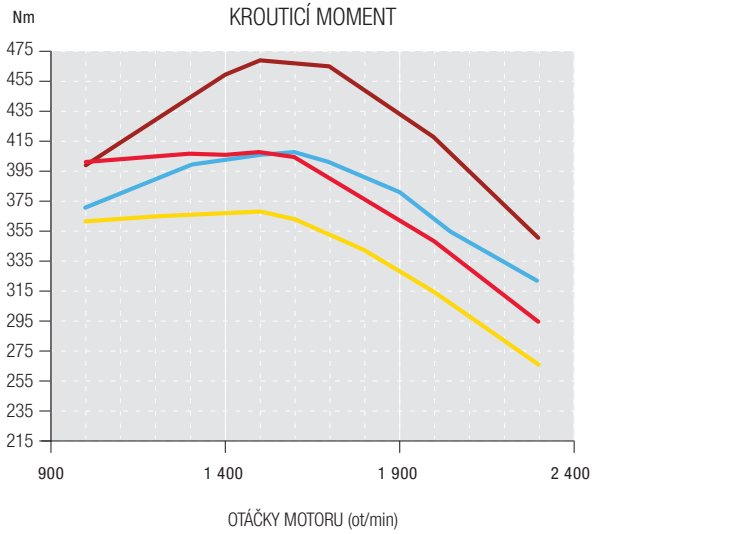
Elegantní design umísťuje motor nad přední nápravu, takže kola se mohou stáčet dovnitř a pod kapotou, čímž se zvyšuje ovladatelnost a zatáčení v úzkých prostorech mezi stromy a ve vinohradu.

	MF 3xx.85	MF 3xx.95	MF 3xx.105	MF 3xx.115
Výkon (k)	85	95	105	120
Krouticí moment (Nm)	370	395	405	466
Motor	4 válec / 3,6 l / Stage V			
Kabinové modely	VI / SP / FR / WF / AL		VI / SP / FR / WF / AL	VI / SP / FR / WF
Plošinové modely	FR / GE / WF			-

* Kabinové modely MF 3VI dostupné s max. 75 l

SPECIÁLNÍ ŘADA MF 3 - KŘIVKY VÝKONU A KROUTICÍHO MOMENTU





EFEKTIVNÍ PŘEVODOVKA

KABINOVÉ VERZE



SPECIÁLNÍ ŘADA MF 3 S KABINOU VYUŽÍVÁ ŠIROKOU NABÍDKU PŘEVODOVEK, KTERÉ ZAJISTÍ, ŽE OBSLUHA VŽDY ZÍSKÁ SPRÁVNOU RYCHLOST PRO JÍZDU VPŘED S VHODNÝMI OTÁČKAMI MOTORU PRO VŠECHNY DRUHY POUŽITÍ.

Vyberte si mechanickou převodovku, která vám nejvíce vyhovuje, z této nabídky: 24 x 24, 24 x 12, 15 x 15, 30 x 30 a 30 x 15.

Pro optimální efektivitu a snadné použití je k dispozici převodovka speed Eco 30F/15R. Dosahuje tím rychlostí až do 40 km/h při 1 700 ot./min, čímž se snižuje hlučnost a zvyšuje pohodlí obsluhy, současně se také snižuje spotřeba paliva i provozní náklady.

Kromě pěti rychlostních stupňů ve třech rozsazích je převodovka 30F/15R Eco vybavena standardně funkcí PowerShuttle a Speedshift. Společně umožňují měnit až deset rychlostí bez použití pedálu, pouze pomocí spínačů odpojení spojky rozdělené převodovky namontovaných na řadicí páce.

U verzí Efficient lze převodovku s funkcí PowerShuttle a Speedshift ovládat i multifunkčním joystickem.

Převodovka 30 x 15 může mít také renomovanou funkci brzda na neutrál, která souběžně ovládá spojku, jakmile sešlápnete brzdový pedál. Poskytuje postupné a plynulé automatické řízení spojky a přináší optimální pohodlí pro zemědělské provozy i manévrování.

Pro všechny převodovky jsou dostupné převody pro nízkou rychlost, které poskytují minimální rychlost 320 m/h při 1 500 ot/min u aplikací vyžadujících výkon a nízkou provozní rychlost.



Řadicí páka s bovdenovým lankem pro plynulou obsluhu.



Efektivní provoz s pětirychlostními převody ve všech aplikacích.

SPOLEHLIVÉ
PŘEVODOVKY
PLOŠINOVÉ VERZE



SPECIÁLNÍ PLOŠINOVÉ VERZE MF 3 MAJÍ PROVĚŘENOU PŘEVODOVKU 12 X 12 SE ČTYŘMI STUPNI VE TŘECH ROZSAZÍCH.

Po přidání mechanické rozdělené převodovky se počet stupňů zdvojnásobí na 24 x 24, čímž nabízí širší možnost rychlostí pro požadovanou činnost.

Existuje i možnost zvolit převodovku 24 x 12 vybavenou funkcemi PowerShuttle a Speedshift.

Tlačítka převodovky na řadicí páce umožňují obsluze odpojit spojku a měnit rozsah funkce Speedshift z Hi na Lo. Tím se výrazně zvyšuje jízdní komfort a úspornost tím, že obsluha může měnit osm stupňů v každém rozsahu, aniž by bylo nutné používat pedál.



ZAŽIJTE PŘESNOST A POHODLÍ S PŘEVODOVKOU **DYNA-VT**



POSUŇTE SVOU PRODUKTIVITU NA VYŠŠÍ ÚROVEŇ DÍKY PŘEVODOVCE S PLYNULOU ZMĚNOU PŘEVODU DYNA-VT

Je navržena pro plynulé bezespojkové ovládání a optimální řízení otáček při všech činnostech.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

- Plynulá změna rychlosti od 0,1 do 40 km/h
- Ovládání pomocí plynového pedálu nebo multifunkční ovládací páky
- Dosahujte maximální rychlosti při nízkých otáčkách motoru a snižujte spotřebu paliva i hlučnost

INTELIGENTNÍ OVLÁDACÍ FUNKCE

- Paměť otáček motoru
- Dohled nad motorem: udržuje setrvalé otáčky motoru při seřizování převodovky
- Tempomat: udržujte stálou rychlost jízdy
- Nastavitelná míra zrychlení/zpomalení
- Omezovač rychlosti: brání překročení nastavených limitů
- Virtuální dosah: práce v předem stanovených zónách otáček

VYLEPŠENÁ OVLADATELNOST

- Změna směru díky ovládací páce Shuttle nebo speciálnímu tlačítku pro jízdu, takže levou ruku máte volnou na řízení

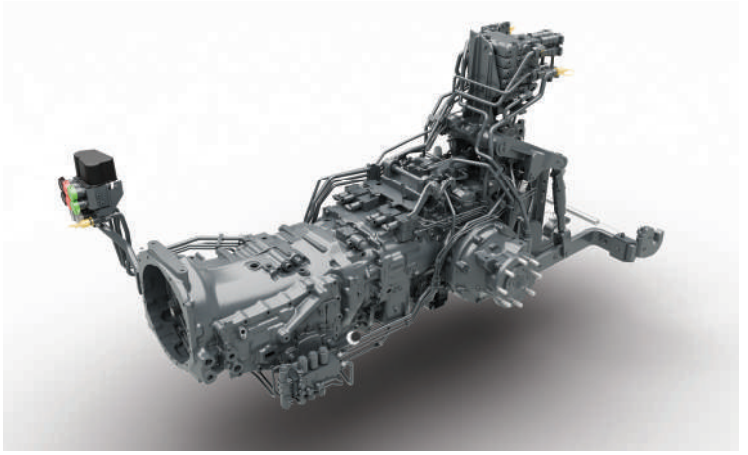
VARIABILNÍ VOLBY VÝVODOVÉHO HŘÍDELE

- Čtyři elektronicky zapojených otáček vývodového hřídele: 540, 540 Eco, 1000 a 1000 Eco
- Slučitelné se širokou škálou uplatnění



Speciální multifunkční ovládací páka

	MF 3xx.105	MF 3xx.115
Výkon (k)	105	120
Kroutící moment (Nm)	405	466
Motor	4 válec / 3,6 l / Stage V	
Převodovka	Dyna-VT	
Kabinové modely	VI / SP / FR / WF	



Převodovka Dyna-VT

NAVRŽENO PRO

JAKOUKOLI ČINNOST





SPECIÁLNÍ ŘADA MF 3 JE NAVRŽENA A VYROBENA PRO TVRDOU PRÁCI.

Vysoká kapacita závěsu, u kabinových modelů až 3,3 t, u plošinových verzí 3 t, umožňuje těmto odolným traktorům snadno zvládat velké a složité nářadí.

Výbava Essential nabízí jednoduché mechanické ovládání připojení s pomocí praktického rozvržení pák v kabině. Renomované elektronické ovládání zadního závěsu (ELC) společnosti Massey Ferguson je standardní součástí modelů Efficient a dodává se za příplatek k výbavě Essential.

Přesnou kontrolu a nastavení napojení zajišťuje otočné tlačítko na opěrce ruky nebo na pravém panelu, zatímco přepínač nabízí možnost volit ze tří poloh - nahoru, dolů nebo neutrál.

Obsluha může také pomocí dvou spínačů ovládat zadní závěs. Tyto spínače umístěné prakticky na náraznících jsou obrovská pomoc u připojování pracovního nářadí a přípojů.

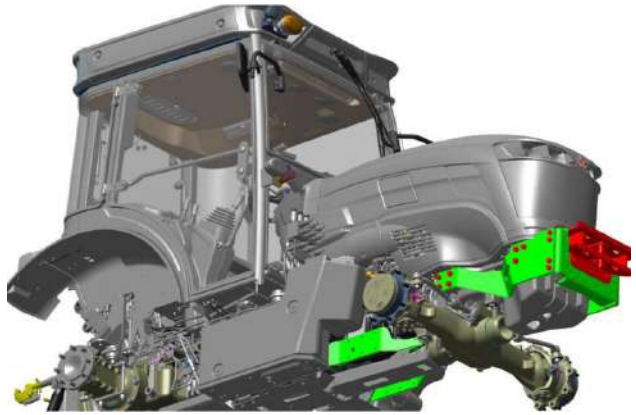
Pro optimální nastavení a kontrolu pracovního nářadí slouží možnost odsazení a vyrovnávání zadního závěsu. Nastavení se provádí snadno z kabiny pomocí přepínačů u verzí Essential, exkluzivní mini-joystick pak nabízí intuitivní ovládání u modelů Efficient.

Dalším krokem pro variabilitu je značná kapacita předního závěsu až 1 650 kg, která podporuje produktivitu zapojením kombinací předního a zadního pracovního nářadí.

Případně lze využít podpěru předního pracovního nářadí i boční podpěry pro zařízení montované na střed. Společně pak zvyšují variabilitu a nabízejí možnost používat kombinaci pracovních nářadí montovaných vpředu, uprostřed a vzadu, čímž se šetří čas a snižuje se počet průjezdů.



Funkce SPEEDSTEER snižuje námahu obsluhy pro rychlejší provoz na souvrati a umožňuje obsluze upravovat poměr řízení.



Boční a přední rámy nářadí maximalizují kompatibilitu s pracovními nářadími od různých výrobců.



VYROBENO PRO

TVRDOU PRÁCI

VARIABILNÍ VÝKON
PRO KAŽDÉ
PRACOVNÍ NÁŘADÍ





TRAKTORY ŘADY MF 3 SE DODÁVAJÍ S RŮZNÝMI HYDRAULICKÝMI SYSTÉMY, KTERÉ SPLNÍ VAŠE POŽADAVKY DÍKY OKRUHU SE DVĚMA ČERPADLY, KTERÝ DODÁVÁ 93 LITRŮ/MIN, NEBO NASTAVENÍM SE TŘEMI ČERPADLY, KTERÉ PŘINÁŠÍ OBŘÍ PRŮTOK 120 LITRŮ/MIN.

Tato bohatá kapacita je doplněním široké škály externích ventilů v celé této řadě, přičemž u verzí Essential využívá mechanické ovládání, u výbavy Efficient je součástí elektro-hydraulické ovládání.

Stroje se středovou montáží se ovládají pomocí spojek napojených k zadním externím ventilům. Volitelný prvek svodiče umožňuje ovládat až šest spojek montovaných na střed s použitím spínačů na hydraulické páce u modelů Essential, nebo multifunkčním joystickem u verzí Efficient.

Objednat lze až osm spojek s montáží na středu, kdy šest je řízeno přepínačem napojeným na jeden externí ventil, dva další jsou ovládány druhým externím ventilem s regulátorem průtoku.

Společně pak tato kombinace vysokého hydraulického průtoku, volby externího ventilu a jednoduché obsluhy nabízí příležitost snadno ovládat složité stroje.

ŠIROKÁ NABÍDKA OTÁČEK VÝVODOVÉHO HŘÍDELE

Široká škála otáček vývodového hřídele umožňuje speciální řadě MF 3 pohánět velké množství pracovního nářadí a připojení. Dvourychlostní vývodový hřídel je standardní - volit lze: 540 / 540 Eco a 540 / 1 000, oba s pozemní rychlostí vývodového hřídele.

Zapojení vývodového hřídele probíhá mechanicky nebo elektro-hydraulicky v závislosti na volbě převodovky.

Přední vývodový hřídel nabízí otáčky 1 000 - dodává se pro další rozšíření variability volitelného předního závěsu.



Volit můžete mezi systémem se dvěma či třemi čerpadly i různý počet požadovaných konektorů pro středovou montáž.



PROSTORNÁ A POHODLNÁ

KABINA



KABINA SPECIÁLNÍ ŘADY MF 3 NABÍZÍ PROSTOR, VÝHLED I OVLÁDÁNÍ A POHODLÍ, JEŽ OBSLUHA POTŘEBUJE PRO DLOUHOU PRÁCI S CENNÝMI PLODINAMI.

Na specializovaný traktor je překvapivě prostorná, má hlubší plochu podlahy nabízející více místa nad hlavou i pro nejvyšší řidiče. K dispozici je i větší podlahová plocha díky ploché podlaze, která pevně přiléhá k tunelu převodovky a rozvržení pedálů.

Přesunutím řadicí páky se nejen zlepšil přístup, ale také se usnadňuje obsluha, ovládání s lankem přináší jednodušší, hladší řazení.

Výbava Efficient dodává traktorům ze speciální řady MF 3 renomovanou opěrku pravé ruky, která nabízí snadno dostupné ovladače a jedinečný multifunkční joystick MF. zajistí plynulou obsluhu hydraulických funkcí a převodovky včetně odpojení spojky, volby jízdy vpřed a vzad i ovládání funkce Speedshift.

Obsluha se může zaměřit na pracovní nářadí a kvalitu práce, přičemž každou činnost může snadno zvolit - stejně jako v případě druhého jedinečného joysticku Massey Ferguson pro vyrovnání a odsazení zadního připojení.

Kromě funkce správy souvratě z palubní desky je nyní možné ovládat pět funkcí jedním krokem: přední vývodový hřídel, zadní vývodový hřídel, nízké a vysoké převody, zadní připojení a paměťové funkce motoru.

Vyšší poloha sedadla a motor stěračů ve střeše zlepšují výhled, aniž by tím trpěla celková výška kabiny.



Obrazovka s jasnými barvami na intuitivní palubní desce ukazuje veškeré základní provozní informace. Zobrazuje i všechna hlavní nastavení.



Elektronické ovládání zadního tříbodového závěsu (ELC) zaručuje přesnost a snadné používání - jde o standardní výbavu verzí Efficient a volitelný prvek verzí Essential.



Změna polohy řadicích pák a pedálů ještě více zlepšuje prostor na nohy.

VĚTŠÍ POHODLÍ

PRO VYŠŠÍ PRODUKTIVITU





Obsluha najde vše na správném místě, ovladače jsou u všech verzí logicky rozvržené na panelu u pravé ruky.



Když se dlouhý den protáhne až do noci, můžete využít pomoc osmi světel LED, které vám umožní pracovat i po setmění.

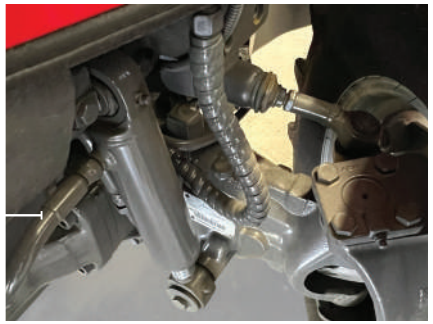


Společnost Massey Ferguson se zajímá o zdraví zemědělců stejně tak, jako se oni zajímají o své plodiny; nabízí tedy možnost kabinové filtrace Kat. 4, jež zvyšuje bezpečí při postřikování. Systém se snadno aktivuje spínačem a natlakuje kabinu - přemění ji z kabiny Kat. 2 na Kat. 4 - a zajistí optimální ochranu.

Ukazatel životnosti kabinového filtru na palubní desce zaručuje stálou ochranu obsluhy.



Odpružení přední nápravy dále zvyšuje pohodlí na vozovce a nerovném terénu a zároveň chrání před nárazy a hrboly.



POHODLNÉ
PLOŠINOVÉ VERZE





JEDNODUCHÁ POHODLNÁ PLOŠINA JE DOSTUPNÁ PRO MODELY MF 3FR, MF 3WF A MF 3GE S MOTOREM O OBJEMU 3,6 LITRU, KTERÝ NABÍZÍ VÝKON 85 K AŽ 105 K.

Díky snadno použitelným ovladačům a sklopnému systému ROPS jsou plošinové verze ideální pro práci v tunýlcích a pod větvemi stromů nebo ve vinohradech a nabízí také skvělý přístup do nízkých budov. Tyto plošinové modely se dodávají s širokou nabídkou převodovek včetně renomované funkce 24F/12R s funkcemi Speedshift a PowerShuttle. Díky výkonné hydraulice a napojení přinášejí tyto hbité traktory výkonnost a variabilitu.





Díky nízké plošině má model MF 3GE dobrý výkon v nízkých tunelech i v oblastech s omezeným přístupem.

VYROBENO PRO **POHODLÍ**

Essential je základní druh výbavy pro speciální řadu MF 3, přesto však nejde jen o pouhý základ.

Nabízí veškeré základní prvky, které očekáváte od stroje Massey Ferguson s trochou jednoduchosti, snadného používání a variability, jež odpovídají konkrétním činnostem vyžadujícím výkon a sílu.

VERZE ESSENTIAL

	PLOŠINA ESSENTIAL*	KABINA ESSENTIAL*
STANDARD	Mechanická převodovka 12 X 12	Mechanická převodovka 15 X 15
	Hydraulická soustava se dvěma čerpadly 93 l/min	Hydraulická soustava se dvěma čerpadly 93 l/min
	Dva zadní mechanické externí ventily	Dva zadní mechanické externí ventily
	Mechanický zadní závěs s kapacitou 2,5 t	Mechanický zadní závěs s kapacitou 3,3 t
	Mechanické zapojení vývodového hřídele	Mechanické zapojení vývodového hřídele
		Klimatizace v kabině
VOLITELNÁ VÝBAVA	Mechanická převodovka 24 X 24	Mechanická převodovka 30 X 30
	Převodovka 24 x 12 Powershuttle a Speedshift	Převodovka 30 x 15 Powershuttle a Speedshift
	Hydraulická soustava se třemi čerpadly	Hydraulická soustava se třemi čerpadly
	Tři zadní mechanické externí ventily	Tři zadní mechanické externí ventily
	Zadní závěs se zvedací kapacitou 3 t	Dvě až osm spojek montovaných ve středu
	Hydraulické zapojení vývodového hřídele	Zadní systém elektronického ovládání závěsu (ELC)
	Přední závěs a vývodový hřídel PTO	Hydraulické zapojení vývodového hřídele
		Přední závěs a vývodový hřídel PTO
		Odsazení a vyrovnání zadního závěsu (podle verze)
		Filtrace kabiny KAT 4
		Provozní světla LED na kabině

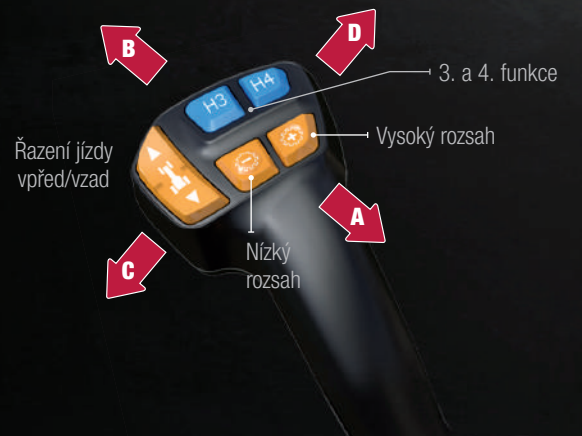
* Informace platí pro modely od 85 k


Řadicí páka
Palubní deska
PowerShuttle
Ergonomický ovládací panel
Elektronické ovládání závěsu
Pohodlná sedadla
Kabina s plochou podlahou
Řadicí páka

VYROBENO PRO **POHODLÍ**

Efficient je vyšší stupeň výbavy u variabilní speciální řady MF 3, s jehož pomocí budete pracovat účelněji a dosahovat lepších výsledků.

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

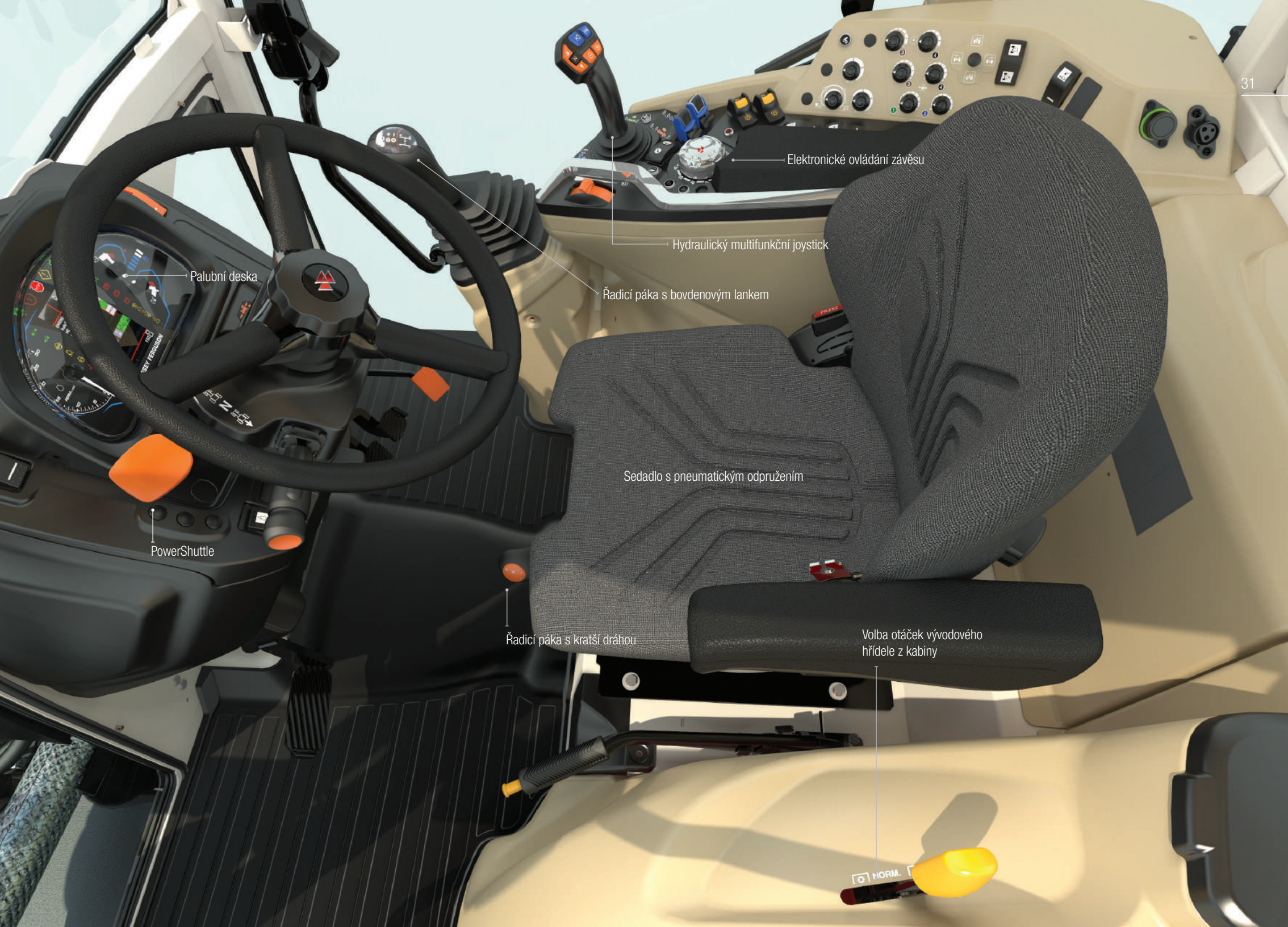


EFFICIENT

	KABINA EFFICIENT*
STANDARD	Převodovka 30 x 15 Powershuttle a Speedshift nebo převodovka Dyna-VT
	Hydraulická soustava se třemi čerpadly 120 l/min
	Čtyři zadní elektronické externí ventily
	Zadní systém elektronického ovládání závěsu (ELC)
	Hydraulické zapojení vývodového hřídele
	Hydraulický multifunkční joystick/ převodovka
	Klimatizovaná kabina
VOLITELNÁ VÝBAVA	Dvě až osm spojek montovaných ve středu
	Přední závěs a vývodový hřídel PTO
	Sada čelního nakladače (MF 3AL)
	Odsazení a vyrovnání zadního připojení joystickem (podle verze)
	Filtrace kabiny KAT 4
	Provozní světla LED na kabině

ELEKTRONICKÝ MULTIFUNKČNÍ JOYSTICK NAKLADAČE - HLAVNÍ FUNKCE
A Zvedání
B Spouštění
C Plnění
D Vysypání
KOMBINOVANÉ FUNKCE
A/C Zvedání a plnění
A/D Zvedání a vysypání
B/C Spuštění a plnění
B/D Spuštění a nastavení vysypání lžíce do vodorovné polohy

* Informace platí pro modely od 85 k


Elektronické ovládání závěsu
Hydraulický multifunkční joystick
Palubní deska
Řadicí páka s bovdenovým lankem
Sedadlo s pneumatickým odpružením
PowerShuttle
Řadicí páka s kratší dráhou
Volba otáček vývodového hřídele z kabiny

ÚSPORNÉ MODELY

75 k





SPECIÁLNÍ TRAKTORY MF 3 SE ZÁKLADNÍM VÝKONEM 75 k POHÁNÍ NEJNOVĚJŠÍ ČTYŘVÁLCOVÝ MOTOR O OBJEMU 3,4 LITRU DLE NORMY STAGE V. STEJNĚ JAKO VÝKONNĚJŠÍ MODELY JSOU TAKÉ DOSTUPNÉ S TOTOŽNOU NABÍDKOU PAKETŮ VÝBAVY ESSENTIAL.

Společnost Massey Ferguson zachovala prověřené součástky, které poskytují vynikající spolehlivost a také snižují náklady. Obsluha si však oblíbí i aktualizované sedadlo s pneumatickým odpružením.

Všechny speciální traktory MF 3 s výkonem 75 k se dodávají s různými převodovkami pro různé použití a úrovně investice. Široká nabídka začíná u praktické plně mechanické převodovky 12 x 12 a pokračuje až k převodovce 24 x 12 s funkcemi PowerShuttle a Speedshift.

Lze volit také z hydraulických soustav se třemi nebo dvěma čerpadly o průtoku 120 litrů/min, respektive 93 litrů/min, z široké nabídky konfigurací externích ventilů a volitelných ventilů nebo spojek montovaných ve středu.

Společně se zbývajícími modely v této řadě i modely 75 k sledují styl rodiny strojů Massey Ferguson s nejnovějším moderním stylem, elegantním designem a šedou kabinou a střechou.

	PLOŠINA ESSENTIAL*	KABINA ESSENTIAL*
STANDARD	Mechanická převodovka 12 X 12	Mechanická převodovka 12 X 12
	Hydraulická soustava se dvěma čerpadly 93 l/min	Hydraulická soustava se dvěma čerpadly 93 l/min
	Dva zadní mechanické externí ventily	Dva zadní mechanické externí ventily
	Mechanický zadní závěs kapacitou 2,5 t	Mechanický zadní závěs kapacitou 3 t
	Hydraulické zapojení vývodového hřídele	Hydraulické zapojení vývodového hřídele
		Klimatizovaná kabina
VOLITELNÁ VÝBAVA	Mechanická převodovka 24 X 24	Mechanická převodovka 24 X 24
	Mechanická převodovka 24 X 24 s funkcí Speedshift	Mechanická převodovka 24 X 24 s funkcí Speedshift
	Převodovka 24 x 12 Powershuttle a Speedshift	Převodovka 24 x 12 Powershuttle a Speedshift
	Hydraulická soustava se třemi čerpadly	Hydraulická soustava se třemi čerpadly
	Tři zadní mechanické externí ventily	Tři zadní mechanické externí ventily
	Zadní závěs se zvedací kapacitou 3 t	Až šest spojek montovaných ve středu
	Přední závěs a vývodový hřídel PTO	Přední závěs a vývodový hřídel PTO
	Odsazení a vyrovnání zadního závěsu (podle verze)	Odsazení a vyrovnání zadního závěsu (podle verze)



MF 3VI
VINOHRADNICKÁ VERZE

MF 3VI JE MIMOŘÁDNĚ KOMPAKTNÍ, A PŘECE VÝKONNÝ TRAKTOR NAVRŽENÝ SPECIÁLNĚ PRO PRÁCI V ÚZKÝCH ŘÁDCÍCH PRO MINIMALIZACI RIZIKA POŠKOZENÍ JEMNÝCH LISTŮ A PLODŮ.

Model MF 3VI začíná na šířce pouhý 1 m a díky vynikající ovladatelnosti se hbitě vypořádá se zajížděním do řádků, snadno se může přesouvat od jednoho k druhému.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Přístup do úzkých a stísněných prostor
- Motor s výkonem až 120 k
- Převodovka 40 km/h Eco (od 85 k)
- Převodovka 40 km/h Eco Dyna-VT (od 105 k)
- Automatická správa pohonu 4 kol
- Vynikající ovladatelnost, volitelná funkce SpeedSteer
- Skvělý výhled 360°
- Výkonný závěs a hydraulická soustava
- Pohodlná kabina od šířky 1 m
- Široká nabídka volitelné výbavy: Světla LED, vyhřívaná zrcátka, sedadlo s pneumatickým odpružením Deluxe, správa souvratí





		MF 3VI.75	MF 3VI.85	MF 3VI.95	MF 3VI.105	MF 3VI.115
Prostředí obsluhy		**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**
Motor						
Max. výkon (ISO 14396) při 2 000 ot/min	k (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Max. kroutící moment	Nm	320	370	395	405	466
Poč. válců / objem	Poč./cm^3	4/3 400	4/3 600			
Objem palivové nádrže	Litry	74	75	75	75	75
Objem nádrže AdBlue	Litry	–	10,8			
Převodovka						
Standardní převodovka mech. shuttle		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Volitelná převodovka mech. shuttle, mech. rozdělená převodovka		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Volitelná převodovka mech. shuttle a Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	neuvádí se			
Volitelná převodovka PowerShuttle a Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
30 x 15 převodovka s funkcí brzda na neutrál		–	❍			
Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT		–			40 km/h Eco	
Odpružená přední náprava		❍				
Automatický pohon 4 kol se snímači úhlu řízení		❍				
Závěs						
Maximální nosnost zdvihu na konci táhel	kg	2 500	3 300			
Hydraulická pravá zvedací tyč		❍				
Hydraulické vyrovnání a odsazení		❍				
Volitelný přední závěs - maximální zvedací kapacita na konci táhel	kg	1 650				
Hydraulika a vývodový hřídel						
Systém dvou čerpadel / systém tří čerpadel - max. průtok	l/min	93 / 120				
Maximum spojek s montáží vzadu / ve středu		8 / 6	8 / 8			
Otáčky zadního vývodového hřídele		540 / 540 Eco - 540 / 1 000 ❍ 540 / 540 Eco / 1 000 / 1 000 Eco (pro Dyna-VT)				
Vývodový hřídel s pojezdovými otáčkami		❍				
Přední vývodový hřídel - otáčky vývodového hřídele		❍ 1 000				
Prostředí obsluhy						
Klimatizace		●				
Sedadlo s pneumatickým odpružením		❍ Verze Essential	❍ Verze Essential / ● verze Efficient			
Vzduchem odpružené sedadlo Deluxe		–	❍			
Filtrace Kat 4		–	❍			
8 provozních světel LED		–	❍			
Systém řízení SpeedSteer		–	❍			
Správa souvratí		–	❍			

● Standardní výbava
❍ Volitelné
– Není k dispozici

MF 3SP
SPECIÁLNÍ VERZE

MODEL MF 3SP JE KOMPAKTNÍ A VELMI PRODUKTIVNÍ TRAKTOR SPECIÁLNĚ NAVRŽENÝ PRO PRÁCI V MODERNÍCH VINOHRADECH, KDE SE PĚSTUJÍ CENNÉ PLODINY S VYSOKÝM VÝNOSEM.

V kombinaci vysoké výkonnosti a kompaktních rozměrů dokáže projet mezi šetrnými plodinami a minimalizovat riziko poškození.

Model MF 3SP začíná na šířce 1,25 m a je k dispozici s pěti různými výkony motoru od 75 k do 120 k.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Přístup do úzkých a stísněných prostor
- Motor s výkonem až 120 k
- Převodovka 40 km/h Eco (od 85 k)
- Převodovka 40 km/h Eco Dyna-VT (od 105 k)
- Automatická správa pohonu 4 kol
- Vynikající ovladatelnost, volitelná funkce SpeedSteer
- Skvělý výhled 360°
- Výkonný závěs a hydraulická soustava
- Pohodlná kabina široká 1,2 m
- Široká nabídka volitelné výbavy: Světla LED, vyhřívaná zrcátka, sedadlo s pneumatickým odpružením Deluxe, správa souvratí





		MF 3SP.75	MF 3SP.85	MF 3SP.95	MF 3SP.105	MF 3SP.115
Prostředí obsluhy		**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**
Motor						
Max. výkon (ISO 14396) při 2 000 ot/min	k (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Max. kroutící moment	Nm	320	370	395	405	466
Poč. válců / objem	Poč./cm^3	4/3 400	4/3 600			
Objem palivové nádrže / volitelný objem	Litry	74 /104	75 /100	75 /100	75 /100	75 /100
Objem nádrže AdBlue	Litry	–	10	10	10	10
Převodovka						
Standardní převodovka mech. shuttle		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Volitelná převodovka mech. shuttle, mech. rozdělená převodovka		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Volitelná převodovka mech. shuttle a Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–			
Volitelná převodovka PowerShuttle a Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
30 x 15 převodovka s funkcí brzda na neutrál		–	❍			
Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT		–			40 km/h Eco	
Odpružení přední nápravy		❍				
Automatická správa pohonu 4 kol		❍				
Závěs						
Maximální / volitelná zvedací kapacita na konci táhel	kg	2 500 /3 000	3 100 / –			
Hydraulická pravá zvedací tyč		❍				
Hydraulické vyrovnání a odsazení		❍				
Volitelný přední závěs - maximální zvedací kapacita na konci táhel	kg	1 650				
Hydraulika a vývodový hřídel						
Systém dvou čerpadel / systém tří čerpadel - max. průtok	l/min	93 / 120				
Maximum spojek s montáží vzadu / ve středu		8 / 6	8 / 8			
Otáčky zadního vývodového hřídele		540 / 540 Eco - 540 / 1 000 ❍ 540 / 540 Eco / 1 000 / 1 000 Eco (pro Dyna-VT)				
Vývodový hřídel s pojezdovými otáčkami		❍				
Přední vývodový hřídel - otáčky vývodového hřídele		❍ 1 000				
Prostředí obsluhy						
Klimatizace		●				
Sedadlo s pneumatickým odpružením		❍ Verze Essential	❍ Verze Essential / ● verze Efficient			
Vzduchem odpružené sedadlo Deluxe		❍				
Filtrace Kat 4		–	❍			
8 provozních světel LED		–	❍			
Systém řízení SpeedSteer		–	❍			
Správa souvratí		–	❍			

● Standardní výbava
❍ Volitelné
– Není k dispozici

MF 3FR
OVOCNÁŘSKÁ VERZE

MODEL MF 3FR JE NAVRŽEN VÝHRADNĚ PRO PRÁCI V ROZLEHLÝCH VINOHRADECH A SADECH, KTERÉ ČASTO POKRÝVAJÍ VELKÉ PLOCHY. DÍKY JEHO KOMPAKTNÍM ROZMĚRŮM, VYSOKÉMU VÝKONU A ŠPIČKOVÉ OVLADATELNOSTI ZARUČUJE VYSOKOU PRODUKTIVITU, KTERÁ JE NEZBYTNÁ, A ZÁROVEŇ ZARUČUJE OCHRANU JEMNÝCH LISTŮ NEBO PLODŮ PŘED POŠKOZENÍM.

Model MF 3 je ideální univerzál, který je dostatečně úzký pro práci mezi širokými řádky, jeho široké nápravy pak poskytují stabilitu i bezpečí ve všech podmínkách.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Hbitý a výkonný
- Motor s výkonem až 120 k
- Převodovka 40 km/h Eco (od 85 k s kabinou)
- Převodovka 40 km/h Eco Dyna-VT (od 105 k)
- Automatická správa pohonu 4 kol
- Vynikající ovladatelnost, volitelná funkce SpeedSteer
- Skvělý výhled 360°
- Výkonný závěs a hydraulická soustava
- Pohodlná kabina široká 1,2 m
- Plošina se snadným přístupem
- Široká nabídka volitelné výbavy: Světla LED, vyhřívaná zrcátka, sedadlo s pneumatickým odpružením Deluxe, správa souvratí



		MF 3FR.75	MF 3FR.85	MF 3FR.95	MF 3FR.105	MF 3FR.115	MF 3FR.75	MF 3FR.85	MF 3FR.95	MF 3FR.105
Prostředí obsluhy		**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Plošina**	**Plošina**	**Plošina**	**Plošina**
Motor										
Max. výkon (ISO 14396) při 2 000 ot/min	k (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Max. kroutící moment	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
Poč. válců / objem	Poč./cm³	4/3 400	4/3 600				4/3 400	4/3 600		
Objem palivové nádrže / volitelný objem	Litry	74 / 104	75 /100				75			
Objem nádrže AdBlue	Litry	–	10				–	10		
Převodovka										
Standardní převodovka mech. shuttle		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)				12 x 12 (30 km/h)			
Volitelná převodovka mech. shuttle, mech. rozdělená převodovka		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)				24 x 24 (40 km/h)			
Volitelná převodovka mech. shuttle a Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–				24 x 24 (40 km/h)	–		
Volitelná převodovka PowerShuttle a Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)				24 x 12 (40 km/h)			
30 x 15 převodovka s funkcí brzda na neutrál		–	❍				–			
Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT		–			40 km/h Eco		–			
Odpružená přední náprava		❍					–			
Automatický pohon 4 kol s úhlem řízení		❍					–			
Závěs										
Maximální / volitelná zvedací kapacita na konci táhel	kg	2 500 / 3 000	3 100 / 3 300				2 500 / 3 000			
Hydraulická pravá zvedací tyč		❍								
Hydraulické vyrovnání a odsazení		❍								
Volitelný přední závěs - maximální zvedací kapacita na konci táhel	kg	1 650								
Hydraulika a vývodový hřídel										
Systém dvou čerpadel / systém tří čerpadel - max. průtok	l/min	93 / 120								
Maximum spojek s montáží vzadu / ve středu		8 / 6	8 / 8				6 / 0			
Otáčky zadního vývodového hřídele		● 540 / 540 Eco - 540 / 1 000 ❍ 540 / 540 Eco / 1 000 / 1 000 Eco (pro Dyna-VT)					● 540 / 540 Eco ❍ 540 / 1 000			
Vývodový hřídel s pojezdovými otáčkami		❍								
Přední vývodový hřídel - otáčky vývodového hřídele		❍ 1 000								
Prostředí obsluhy										
Klimatizace		●					–			
Sedadlo s pneumatickým odpružením		❍ Verze Essential	❍ Verze Essential / ● verze Efficient				❍			
Vzduchem odpružené sedadlo Deluxe		❍					–			
Multifunkční joystick		● Verze Efficient					–			
Filtrace Kat 4		–	❍				–			
8 provozních světel LED		–	❍				–			
Systém řízení SpeedSteer		–	❍				–			
Správa souvratí		–	❍				–			

● Standardní výbava
❍ Volitelné
– Není k dispozici

MF 3GE
PŘÍZEMNÍ VERZE

PŘI PRÁCI POD STROMY, V TUNÝLCÍCH A DALŠÍCH NÍZKO ROSTOUCÍCH POROSTECH JE NUTNÝ VHODNÝ SPECIÁLNÍ NÁSTROJ, PRÁVĚ PROTO SPOLEČNOST MASSEY FERGUSON PŘIŠLA S MODELEM MF 3GE. JE VYBAVENÝ PLOŠINOU PRO OBSLUHU SE SKLOPNÝM RÁMEM ROPS A MŮŽE PRACOVAT V OBLASTECH, DO KTERÝCH NELZE VJET S JINÝMI TRAKTORY.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Kompaktní podvozek od šířky 1,34 m
- Plošina pro nízké plodiny
- Skvělý výhled 360°
- Standardní plazivá rychlost
- Vynikající ovladatelnost a stabilita
- Výkonný závěs a hydraulická soustava
- Pohodlná plošina
- Ergonomické ovladače





		MF 3GE.75	MF 3GE.85	MF 3GE.95	MF 3GE.105
Prostředí obsluhy		**Plošina**	**Plošina**	**Plošina**	**Plošina**
Motor					
Max. výkon (ISO 14396) při 2 000 ot/min	k (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Max. kroutící moment	Nm	320	370	395	405
Poč. válců / objem	Poč./cm³	4/3 400	4/3 600		
Objem palivové nádrže	Litry	74	75		
Objem nádrže AdBlue	Litry	–	10		
Převodovka					
Standardní převodovka mech. shuttle, mech. rozdělená převodovka		24 x 24 (40 km/h)			
Volitelná převodovka PowerShuttle a Speedshift		24 x 12 (40 km/h)			
Zadní tříbodový závěs					
Maximální nosnost zdvihu na konci táhel	kg	2 500			
Volitelný přední závěs - maximální zvedací kapacita na konci táhel	kg	1 250			
Hydraulika a vývodový hřídel					
Systém dvou čerpadel / systém tří čerpadel - max. průtok	litr/min	93/120			
Maximum zadních spojek		6			
Otáčky zadního vývodového hřídele		● 540 / 540 Eco ❍ 540 / 1 000			
Vývodový hřídel s pojezdovými otáčkami		❍			
Přední vývodový hřídel - otáčky vývodového hřídele		❍ 1 000			
Plošinové prostředí obsluhy					
Sklopné ROPS		●			
Sklopný sloupek řízení		❍			

● Standardní výbava
❍ Volitelné
– Není k dispozici

MF 3WF
ŠIRŠÍ OVOCNÁŘSKÁ VERZE

DÍKY ŠIROKÉ PŘEDNÍ I ZADNÍ NÁPRAVĚ, NÍZKÉMU TĚŽIŠTI A VÝKONU JE MODEL MF 3WF SPECIÁLNĚ NAVRŽEN PRO BEZPEČNÝ A POHODLNÝ PROVOZ NA SVAŽITÝCH VINOHRADECH, SADECH A NA DALŠÍCH NÁROČNÝCH POZEMCÍCH.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Široký podvozek, stabilita a hbitost
- Výkon motoru až 105 k pro plošinu a 120 k pro kabinovou verzi
- Převodovka 40 km/h Eco (od 85 k s kabinou)
- Vynikající ovladatelnost, volitelná funkce SpeedSteer
- Skvělý výhled 360°
- Výkonný závěs a hydraulická soustava
- Pohodlná kabina široká 1,2 m
- Plošina se snadným přístupem
- Široká nabídka volitelné výbavy: Světla LED, vyhřívaná zrcátka, sedadlo s pneumatickým odpružením Deluxe



		MF 3WF.75	MF 3WF.85	MF 3WF.95	MF 3WF.105	MF 3WF.115	MF 3WF.75	MF 3WF.85	MF 3WF.95	MF 3WF.105
Prostředí obsluhy		**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Kabina**	**Plošina**	**Plošina**	**Plošina**	**Plošina**
Motor										
Max. výkon (ISO 14396) při 2 000 ot/min	k (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Max. kroutící moment	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
Poč. válců / objem	Poč./cm³	4/3 400	4/3 600				4/3 400			
Objem palivové nádrže / volitelný objem	Litry	74/104	75/100				75			
Objem nádrže AdBlue	Litry	–	10				–	10		
Převodovka										
Standardní převodovka mech. shuttle		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)				12 x 12 (30 km/h)			
Volitelná převodovka mech. shuttle, mech. rozdělená převodovka		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)				24 x 24 (40 km/h)			
Volitelná převodovka mech. shuttle a Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–				24x24 (40 km/h)	–		
Volitelná převodovka PowerShuttle a Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)				24 x 12 (40 km/h)			
30 x 15 převodovka s funkcí brzda na neutrál		–	❍				–			
Převodovka s plynulou změnou převodu Dyna-VT		–			40 km/h Eco		–			
Závěs										
Maximální / volitelná zvedací kapacita na konci táhel	kg	2 500 / 3 000	3 100 / 3 300				2 500 / 3 000			
Volitelný přední závěs - maximální zvedací kapacita na konci táhel	kg	1 650								
Hydraulika a vývodový hřídel										
Systém dvou čerpadel / systém tří čerpadel - max. průtok	l/min	93 / 120								
Maximum spojek s montáží vzadu / ve středu		8 / 6	8 / 8				6 / 0			
Otáčky zadního vývodového hřídele		● 540 / 540 Eco - 540 / 1 000 ❍ 540 / 540 Eco / 1 000 / 1 000 Eco (pro Dyna-VT)					● 540 / 540 Eco ❍ 540 / 1 000			
Vývodový hřídel s pojezdovými otáčkami		❍								
Přední vývodový hřídel - otáčky vývodového hřídele		❍ 1 000								
Prostředí obsluhy										
Klimatizace		●					–			
Sedadlo s pneumatickým odpružením		❍ Verze Essential	❍ Verze Essential / ● verze Efficient				❍			
Vzduchem odpružené sedadlo Deluxe		❍					–			
Filtrace Kat 4		–	❍				–			
8 provozních světel LED		–	❍				–			
Systém řízení SpeedSteer		–	❍				–			

● Standardní výbava
❍ Volitelné
– Není k dispozici

MF 3AL
VERZE ALPINE

ŘADA MF 3AL S NABÍDKOU VÝKONU 85 k, 95 k NEBO 105 k JE NAVRŽENA SPECIÁLNĚ JAKO SPOJENÍ STABILITY A POHODLÍ S BOHATOU STANDARDNÍ VÝBAVOU PRO NÁROČNOU PRÁCI V KOPCOVITÝCH OBLASTECH.

Tyto skutečně univerzální stroje výborně obstojí i při práci v širokých vinicích, sadech a polích se zeleninou i v různých pracích v lese, komunálních a rekreačních oblastech. Dodávají se s plochou podlahou, která snižuje výšku na necelých 2,44 m.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

- Nízké těžiště
- Plochá podlaha
- Vysoké pohodlí s plnou výbavou modelu Efficient
- Převodovka 40 km/h Eco
- Vynikající ovladatelnost
- Skvělý výhled 360°
- Výkonný závěs a hydraulická soustava
- Široká odpružená přední náprava
- Pohodlná kabina široká 1,4 m
- Příprava nakladače dostupná od výrobce
- Široká nabídka volitelné výbavy



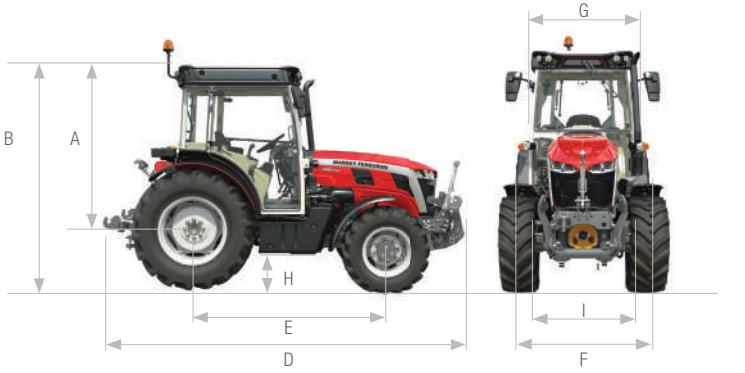


		MF 3AL.85	MF 3AL.95	MF 3AL.105
Prostředí obsluhy		**Kabina s plochou podlahou**	**Kabina s plochou podlahou**	**Kabina s plochou podlahou**
Motor				
Max. výkon (ISO 14396) při 2 000 ot/min	k (kW)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Max. kroutící moment	Nm	370	395	405
Poč. válců / objem	Poč./cm³	4/3 600		
Objem palivové nádrže	Litry	105		
Objem nádrže AdBlue	Litry	10		
Převodovka				
Standardní převodovka PowerShuttle a Speedshift		30 x 15 (40 km/h Eco)		
30 x 15 převodovka s funkcí brzda na neutrál		❍		
Odpružená přední náprava		❍		
Závěs				
Maximální nosnost zdvihu na konci táhel	kg	3 100		
Hydraulická pravá zvedací tyč		❍		
Volitelný přední závěs - maximální zvedací kapacita na konci táhel		1 650		
Hydraulika a vývodový hřídel				
Systém 3 čerpadel - max. průtok	l/min	120		
Maximum spojek s montáží vzadu / ve středu	Poč.	8 / 8		
Otáčky zadního vývodového hřídele		● 540 / 540 Eco ❍ 540 / 1 000		
Vývodový hřídel s pojezdovými otáčkami		❍		
Přední vývodový hřídel - otáčky vývodového hřídele		❍ 1 000		
Čelní nakladač				
Příprava nakladače dostupná od výrobce		❍		
Prostředí obsluhy v kabině				
Verze		Kabina s plochou podlahou		
Klimatizace		●		
Sedadlo s pneumatickým odpružením		●		
Vzduchem odpružené sedadlo Deluxe		❍		

● Standardní výbava
❍ Volitelné
– Není k dispozici

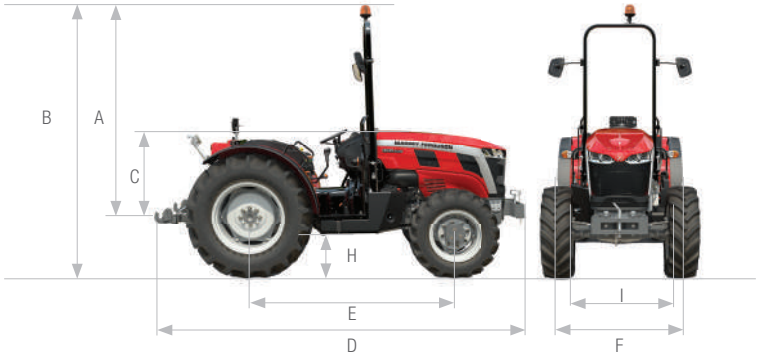
ROZMĚRY: Kabinové modely 75 k

			VI	SP	FR	WF
A	Výška kabiny od zadní nápravy	mm	1 803	1 803	1 803	1 803
B	Celková výška se stanovenými pneumatikami (viz tabulka níže)	mm	2 403*	2 403*	2 453**	2 453***
D	Celková délka po přední podporu	mm	4 073	4 073	4 073	4 073
E	Rozvor	mm	2 148	2 148	2 124	2 124
G	Šířka kabiny	mm	1 000	1 200	1 200	1 200
F	Vnější šířka zadních blatníků	mm	1 000	1 300	1 450	1 450
I	Vnitřní šířka zadních blatníků	mm	450	520	600	600
H	Světlá výška	mm	277*	303*	368**	414***



ROZMĚRY: Plošinové modely 75 k

			FR	WF	GE
A	Výška ROPS od zadní nápravy	mm	1 987	1 987	1 987
B	Celková výška se stanovenými pneumatikami (viz tabulka níže)	mm	2 637**	2 637***	2 562****
C	Výška kapoty	mm	830	830	830
D	Celková délka po přední podporu	mm	4 073	4 073	4 073
E	Rozvor	mm	2 124	2 124	2 085
F	Vnější šířka zadních blatníků	mm	1 450	1 450	1 150
H	Světlá výška	mm	336**	365***	287****
I	Vnitřní šířka zadních blatníků	mm	600	600	520



PNEUMATIKY

Kabina:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****420/85R30
Plošina:		**420/70R28	***480/65R28	**** 380/70R24

ROZMĚRY: od kabinových modelů 85 k

			VI	SP	FR	WF	Kabina s plochou podlahou AL
A	Výška kabiny od zadní nápravy	mm	1 835	1 835	1 835	1 835	1 855
B	Celková výška se stanovenými pneumatikami (viz tabulka níže)	mm	2 435*	2 435*	2 485*	2 485***	2 554****
D	Celková délka po přední podporu	mm	4 192	4 192	4 022	4 068	4 223
E	Rozvor	mm	2 178	2 178	2 155	2 155	2 187
G	Šířka kabiny	mm	1 000	1 200	1 200	1 200	1 400
F	Vnější šířka zadních blatníků	mm	1 000	1 300	1 450	1 450	1 674
I	Vnitřní šířka zadních blatníků	mm	450	520	600	600	890
H	Světlá výška	mm	270*	312*	365**	375***	475****

ROZMĚRY: od plošinových modelů 85 k

			FR	WF	GE
A	Výška ROPS od zadní nápravy	mm	2 099	2 099	2 099
B	Celková výška se stanovenými pneumatikami (viz tabulka níže)	mm	2 749**	2 749***	2 674*
C	Výška kapoty	mm	880	880	880
D	Celková délka po přední podporu	mm	4 101	4 101	4 101
E	Rozvor	mm	2 155	2 155	2 115
F	Vnější šířka zadních blatníků	mm	1 450	1 450	1 150
H	Světlá výška	mm	365**	329***	226*
I	Vnitřní šířka zadních blatníků	mm	600	600	450

PNEUMATIKY

Kabina:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****540/65R30
Plošina:	*380/70R24	**420/70R28	***480/65R28	

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.

AGCO CUSTOMER SUPPORT

THE PERFECT FIT



SOUČÁSTKY A SLUŽBY

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

„AFTERSALES“ (NÁSLEDNÝ PRODEJ).

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

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



ODBORNÍK NA VÁŠ STROJ

Můžete se spolehnout na prodejce Massey Ferguson v otázkách servisu, údržby i oprav a důvěřovat jeho radám ohledně nejnovějšího příslušenství a náhradních dílů.

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

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



ORIGINÁLNÍ DÍLY, ORIGINÁLNÍ HODNOTA

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

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



AGCO FINANCE

VÁŠ PARTNER PRO ROZŠÍŘENÍ VAŠEHO PODNIKÁNÍ.

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

ÚPLNÁ SPOLEHLIVOST: Více než 30 let zkušeností ze zemědělství po celém světě.

ÚPLNÉ POHODLÍ: Prakticky dostupné od prodejce MF.

ÚPLNÉ PARTNERSTVÍ: Jsme s vámi po celou dobu v celém podnikatelském cyklu.



KOLEKCE MASSEY FERGUSON

NYNÍ MŮŽETE VYPADAT TAK STYLOVĚ JAKO VÁŠ STROJ MASSEY FERGUSON.

Nabízíme exkluzivní řadu vysoce kvalitních výrobků pro vás a vaše činnosti.

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.

Poraďte se s místním prodejcem/distributorem MF.

SPECIALISTÉ
JAKO VY




MASSEY FERGUSON
3FR.115



www.MasseyFerguson.co.uk

www.facebook.com/masseyfergusonUK
Twitter.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonUK
www.YouTube.com/MasseyFergusonUK

Austro Diesel

We mobilise everything.

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat
Tel.: +43/1/701 20-0
E-Mail: verkauf@austrodiesel.at

www.austrodiesel.com
austrodiesel **austro_diesel**

MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® je celosvětová značka společnosti AGCO.
© AGCO Corporation | A-CS-17870 | Čeština