



95-130 k
(70-96 kW)

MF 5700 S



OD MASSEY FERGUSON

Contents



Strana 04
Seznamte se s „S Effect“ od Massey Ferguson



Strana 06
MF 5700 S – Vyzkoušejte si svůj široce univerzální traktor



Strana 08
Chytré vytváření efektivního výkonu



Strana 10
Dyna-4 nebo Dyna-6
Obě volby jsou správné



Strana 14
Vítejte na vašem „pracovišti“



Strana 20
Váš všestranný,
spolehlivý pomocník



Strana 32
MF Technologie: Zůstaňte připojení, ať jste kdekoliv

- 03 Beauvais – Konstrukční a výrobní centrum
- 04 Představujeme „S Effect“ od Massey Ferguson
- 05 Čistá síla a výkonnost na vaší farmě
- 06 MF 5700 S – Vyzkoušejte si svůj široce univerzální traktor
- 08 Chytré vytváření efektivního výkonu
- 10 Dyna-4 nebo Dyna-6 – obě volby jsou správné
- 12 Dyna-4 – Efektivita na dosah ruky
- 13 Dyna-6 – Špičková výkonnost
- 14 Vítejte na vašem „pracovišti“
- 16 Essential – nový standard jednoduchého ovládání
- 18 Efficient – Pokročilé vybavení pro vyšší přesnost práce
- 20 Váš všestranný, spolehlivý pomocník
- 22 Špičkový odborník na nakládací zařízení
- 24 Nedostižné funkce nakládacích zařízení
- 26 Lehké manévrování a přesná kontrola
- 28 Hydraulický výkon pro nejnáročnější úkoly
- 30 Vynikající ovládání a výkonnost - vývodový hřídel
- 32 MF Technologie: Zůstaňte připojení, ať jste kdekoliv
- 34 Fieldstar 5 - Nový dotyk přesného zemědělství
- 36 Poradenství pro udržení ziskovosti
- 38 AgControl™
- 39 TaskDoc™
- 40 Datatronic 4. Udržujte si informovanost a kontrolu
- 41 AgCommand® vám umožňuje držet prst na tepu doby
- 42 Snadná údržba
- 43 MF Servis
- 44 Standardní a volitelné vybavení podle typu kabiny
- 48 Specifikace ve standardní verzi

Výrobní závod traktorů Massey Ferguson ve francouzském Beauvais získal za rok 2016 ocenění Francouzská továrna roku. "L'Usine Nouvelle"



Beauvais, Francie | Konstrukční a výrobní centrum



Každý, kdo si dnes zakoupí traktor Massey Ferguson, očekává, že bude splňovat nejnovější směrnice na provoz a ochranu životního prostředí. Očekává kombinaci špičkových moderních technologií a komfortu, jednoduchosti, spolehlivosti, kvality a nejlepších zkušeností ze zemědělství.

Řada MF 5700 S byla navržena a je vyráběna ve výrobním závodě AGCO ve francouzském Beauvais, který získal prestižní ocenění Továrna roku 2016, organizované L'Usine Nouvelle, špičkovým průmyslovým časopisem ve Francii.

Závod v Beauvais konstruuje a vyrábí traktory Massey Ferguson s výkonem 75 - 400 k (55 - 294 kW) a je největším francouzským výrobcem a vývozcem zemědělské techniky. Závod má rovněž certifikaci ISO 9001.

Investice ve výši 300 milionů Euro za posledních 5 let do závodu v Beauvais, domova řady vysoce výkonných traktorů Massey Ferguson, byla provedena s jediným cílem: zajistit, aby traktory Massey Ferguson byly vyráběny podle standardů kvality, spolehlivosti a produktivity, které zajistí majitelům i řidičům, kteří se na ně spoléhají, klid v duši.

To je v centru všeho, co v Beauvais děláme. Naši inženýři mají zemědělství v krvi a mají schopnost odhadnout směr budoucího vývoje. Jsou dychtiví vývoje nových řešení pro výzvy zemědělství dneška i zítřka, jako je selektivní katalytická redukce (SCR), která šetří palivo, a kterou jsme jako první uvedli na trh. Výsledkem jsou traktory, které pomáhají zvyšovat efektivitu a ziskovost zemědělství.



Více než 2 500 zaměstnanců

Závody se rozkládají na více než **30 hektarech**
Může se chlubit významným kreditem

Závody **v Beauvais** zaujmají přední místo **při ÚSPĚCHU** Massey Fergusons. Jsou odpovědné za **konstrukci a výrobu** nejnovější řady traktorů s výkonem **55 - 294 kW (75 - 400 k)**

300 milionů Euro bylo investováno v závodech Beauvais během **posledních 5 let.**

Více než 925 000 traktorů Massey Ferguson bylo vyrobeno od otevření první továrny v **Beauvais dne 22.11.1960**

Denní produkce až **100** traktorů

85% výroby je dodáváno do více než **70+** zemí po celém světě.

MF 4700
MF 5700
MF 6700
MF 6700 S
MF 7700 S
MF 8700 S



Seznamte se s „S Effect“ od Massey Ferguson

MF 5700 S je zde!

Přední část nové řady MF 5700 S zaujme vaši pozornost. Ve středu je ikonické logo MF s trojitým trojúhelníkem, od něž vybíhá kapota s charakteristickým tvarem pro MF: celkový design navozuje dojem úžasné síly, hbitosti, kvality konstrukce a specifického stylu, s kterým se budete při práci s vaším traktorem MF 5700 S setkávat každý den.

Řada MF 5700 S nabízí vynikající manévrovací schopnosti a všestranné využití na dvoře, na poli i na pozemních komunikacích - dokonale univerzální pomocník!

S vylepšeným designem, vysoce výkonným hnacím ústrojím, vysokou úrovní komfortu a širokou škálou přídatných a volitelných zařízení jsou traktory řady MF 5700 S bezesporu schopny přijmout jakékoliv výzvy a úkoly na farmě, rychle a efektivně. Jsou to skutečně široce univerzální traktory!

Ať se vyskytne jakýkoliv úkol - MF 5700 S jej zvládne!

V řadě MF 5700 S je zřetelně patrná DNA Massey Ferguson. Tato řada pokračuje v triumfálním dědictví svých předchůdců - držitelů ocenění v tomto segmentu výkonu 95 - 130 k (70 - 96 kW). Nyní jsme rozšířili naši dokonalou kombinaci výkonu a všestrannosti na ještě více farem díky novému modelu MF 5709 S s výkonem 70 kW.

Svým elegantním a inteligentním designem přináší řada MF 5700 S nejlepší výhled na trhu díky své zkosené kapotě. Nová účinná hnací ústrojí, nejmodernější palubní technologie, nová inteligentní přístrojová deska a vysoká úroveň komfortu vám pomohou soustředit se na rychlé a efektivní provádění úkolů.

Řada MF 5700 S poskytuje možnost volby převodovek a prostředí řídiče, aby přesně odpovídaly potřebám vaší farmy.



Víme, že ani dvě farmy nejsou stejné, každý den přináší nové výzvy a všechny úkoly musí být provedeny rychle a efektivně. Proto jsme vyvinuli řadu MF 5700 S –
**Vše, co potřebujete...
...pro jakoukoliv práci**

MF 5700



Čistá síla a výkonnost na vaší farmě

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Typ motoru	4válcový motor AGCO POWER se zdvihovým objemem 4,4 litrů s technologií SCR „vše v jednom“				
Typ převodovky	Dyna-4 Dyna-6				
Max. výkon při otáčkách motoru 2 000 1/min (k)	95	100	110	120	130
Max. točivý moment při otáčkách 1 500 1/min	405	420	468	502	545
Verze	Kabina Essential / Efficient / Panoramic				

Hlavní charakteristiky

Renomované motory AGCO Power pro vynikající spolehlivost, používající průkopnickou technologii SCR s prokázaným záznamem 50 000 traktorů s touto technologií prodaných po celém světě. Dokonalá kombinace se špičkovými převodovkami Dyna-4 a Dyna-6 pro robustní spolehlivost a plynulou, nenamáhavou činnost.

Špičkový komfort pro produktivnější pracovní dny v kabině, která spojuje komfort, nízkou hlučnost, snadnou obsluhu a kvalitu a snadný nástup dveřmi s širokým úhlem otevírání. Odpružené zavěšení kabiny a přední nápravy pro optimální jízdu i v nejobtížnějších podmínkách jsou doplněny ovládacími prvky, které poskytují optimální ergonomii a sníženou námahu při maximální účinnosti pro jakýkoliv úkol.

Schopnost pracovat účinněji s nejnáročnějšími nářadími díky impozantní zvedací kapacitě a široké škále specifikací vývodového hřídele a hydraulické soustavy. Nejnovější technologie skryté v balíčku pro přesné zemědělství Fieldstar 5 včetně ISOBUS a navigačního systému Auto-Guide™ vám pomáhají udržet své zisky a získat to nejlepší ze sofistikovaného stroje při usnadnění práce řidiče.

Nízké provozní náklady motorů AGCO Power s nejnižší spotřebou paliva a kapaliny AdBlue® spolu s bezúdržbovou soustavou výfuku. Převodovka dále přispívá ke snížování nákladů na palivo při přepravních pracích a navigační systém Auto-Guide™ omezuje překryvy. Snadná a pohodlná každodenní údržba zmenšuje účty za dílny, řídicí systémy strojního vybavení mohou monitorovat a optimalizovat výkonnost stroje pomocí telemetrického systému AgCommand® a k němu připojeným službám.

MF 5700 S – Vyzkoušejte si svůj široce univerzální traktor



Ocenění od nezávislých odborníků

Řada traktorů MF 5700 S staví na úspěších svého předchůdce, řady MF 5700 SL, která získala ocenění Traktor roku 2016 v kategorii "Best of Utility" (Nejlepší užitkový traktor), které uznává konstrukci a výrobu Massey Ferguson ve velmi důležitém sektoru 55 - 96 kW.

Proč? Protože vyrábíme pouze traktory, které vám zajistí dlouholetou spolehlivost, vynikající náklady spojené s vlastnictvím a růst zisků ve vašem podnikání. Porota 23 evropských novinářů věnovala zvláštní pozornost jednotce „All in One“ (Vše v jednom), která obsahuje systém SCR a oxidační katalyzátor vznětových motorů (DOC) v jediné, kompaktní sestavě, úhledně skryté pod pravou stranou kabiny.

K oceněným výhodám patří efektivní kontrola emisí, nízká spotřeba paliva a schopnost dosáhnout nejstrmější a nejujtější kapoty v tomto sektoru, která poskytuje vynikající výhled a manévrovací schopnosti zejména při práci s nakládacím zařízením.

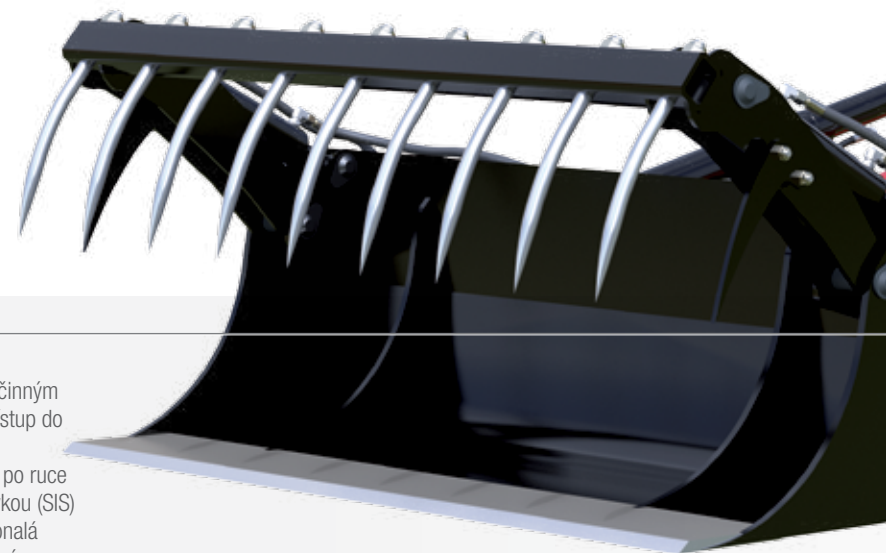
Dokonalý komfort pro produktivnější pracovní den -

Velký výběr typů kabin a střech spojených s jednoduchým účinným systémem odpružení a odpružení přední nápravy. Snadný přístup do kabiny a nejlepší výhled na trhu z kabiny s velkou prosklenou plochou přes zkosenou kapotu. Základní údaje máte kdykoliv po ruce na nové přístrojové desce s nastavovací a informační obrazovkou (SIS) a panelem Datatronic 4 pro řízení všech funkcí traktoru. Dokonalá ergonomie se všemi ovládacími prvky rozmístěnými pro snadné ovládání.

Nízké provozní náklady - AGCO Power, vysoce účinné 4válcové motory SCR "all in one" Tier 4 Final se zdvihovým objemem 4,4 litrů větší výkon a točivý moment při nižší spotřebě paliva a kapaliny AdBlue®. Elektronicky řízený obtokový ventil (klapka) turbodmychadla pro vyšší výkonnost a regulaci emisí. Super ekologická převodovka pro jízdu na pozemních komunikacích a ekologický režim vývodového hřídele. Automatické snižování otáček motoru pro snížení spotřeby paliva.

Nízké náklady na opravy a údržbu - traktory MF 5700 S jsou vybaveny řadou bezúdržbových součástí včetně systému následné úpravy výfukových plynů Tier 4 Final. Snadný přístup při každodenní údržbě. Smlouvy na opravy a údržby v rámci **MF Care** jsou určeny na podporu podnikání v zemědělství pro konkurenceschopný a ekonomický provoz a rozsáhlá síť prodejců zajišťuje, že podpora je vždy na zavolání.

Účinná hnací ústrojí přinášejí vyšší produktivitu - plný výkon motoru je k dispozici za všech okolností. Prověřené převodovky Dyna-4 a Dyna-6 s volitelnou funkcí AutoDrive pro automatické řízení: dokonalé partnerství motoru a převodovky pro maximální výkony.





Jednoduchá strategie FUSE Technologies - Nová volitelná jednotka Fieldstar 5 poskytuje nejnovější uživatelsky přátelský balíček pro přesné zemědělství.

- Dotyková obrazovka s úhlopříčkou 9 palců umožňuje intuitivnější přístup k přesnému zemědělství.
- Nové řešení Auto-Guide™ zajišťuje hospodárnost zmenšením přesahů.
- Systém AgControl™ umožňuje regulovat aplikační množství za jízdy a automaticky minimalizuje přesahy, vynechává plochy a zamezuje plýtvání prostředky.
- TaskDoc™ vytváří a odesílá zabezpečeným způsobem zprávy o provedených pracích z pole do kanceláře.
- Telemetrický systém AgCommand® pro výkonnost a řízení využití vozového parku.

Možnost rychlejší práce s nejširšími nářadím - Všestrannost - Čas jsou peníze. Výběr ze tří vysoce výkonných hydraulických soustav. Přední závěs s polohovou regulací. Nové možnosti zadního závěsu pro snazší a rychlejší připojení. Speedsteer for plynulejší a rychlejší otáčení na souvrátí.

Viditelnost v okruhu 360° v nočních hodinách - Sada volitelných LED světel pro vynikající výhled v nočních hodinách (až 12 pracovních světel)

Jedinečný traktor pro čelní nakladače - Vynikající výhled přes štíhovou přístrojovou desku a úzkou, zkosenou kapotu, obratné manévrování a hbitost. Vlevo umístěná páka Power Control pro změnu směru jízdy, řazení převodových stupňů a neutrálního stupně, zatímco ovládací páčkou (joystickem), kterých je řada na výběr, ovládáte čelní nakladač, měníte směr jízdy a řadíte převodové stupně. Traktory objednané s přípravou pro čelní nakladač vyžadují pouze připojení výložníku a nářadí.

MF5700S

Chytré vytváření efektivního výkonu

Průkopnické čtyřválcové motory

Vždy hledíme do budoucnosti

Někteří lidé říkají, že hledět do budoucnosti nemá význam. Pro Massey Ferguson a naše konstrukční oddělení to však vždy přinášelo vzrušující výzvy. Ale to není všechno - naši inženýři se nespokojí s pouhým pohledem vpřed. Snaží se ovlivňovat budoucnost a nabízet vysoce účinné a výkonné motory s minimální spotřebou paliva, které mohou mít značný vliv na vaše finanční výsledky a pomáhat vám splnit průmyslové požadavky na ochranu životního prostředí.

Již v roce 2008 zahájil Massey Ferguson spolu s AGCO Power vývoj technologie SCR jako nejjednoduššího, bezúdržbového řešení, které splňuje tu nejpřísnější emisní legislativu bez vlivu na výkon a produktivitu. Nyní je to průmyslový standard, ale stále vedeme s 50 000 traktory, které tuto technologii používají na celém světě! - **Vliv na vaše podnikání je pouze pozitivní - na vaše účtenky za palivo**

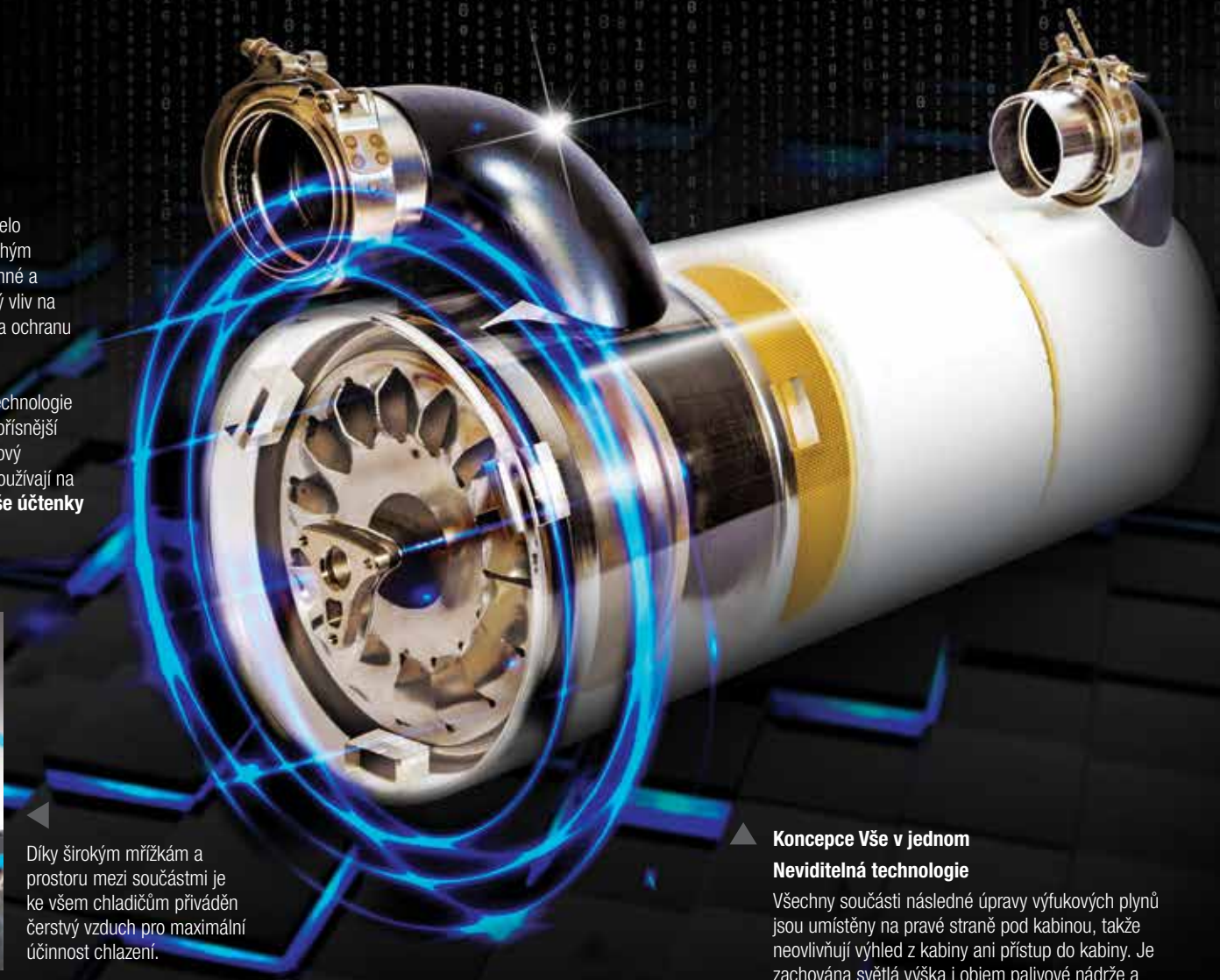


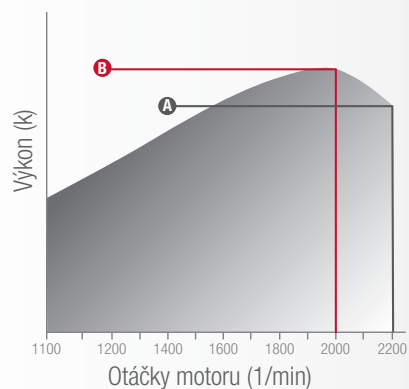
Díky širokým mřížkám a prostoru mezi součástmi je ke všem chladičům přiváděn čerstvý vzduch pro maximální účinnost chlazení.

Koncepce Vše v jednom

Neviditelná technologie

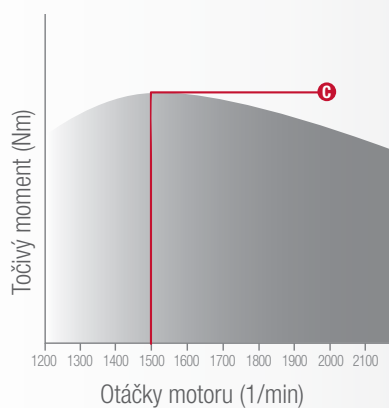
Všechny součásti následné úpravy výfukových plynů jsou umístěny na pravé straně pod kabinou, takže neovlivňují výhled z kabiny ani přístup do kabiny. Je zachována světlá výška i objem palivové nádrže a není omezen přístup při servisních pracích.





Konstantní výkon

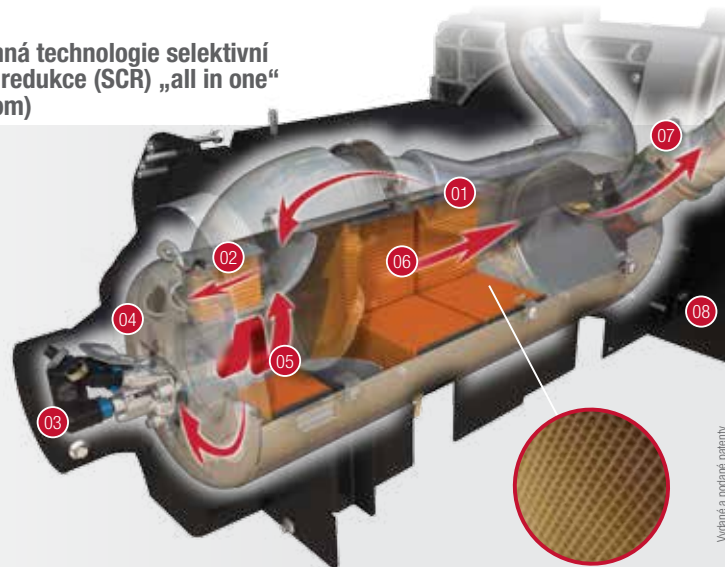
Křivka zřetelně ukazuje vysoký výkon s „konstantním výkonem“ zachovaným až po 1 570 1/min.



Křivka zřetelně ukazuje, jak velký točivý moment je zachován v rozsahu otáček 1 300 - 1 900 1/min pro širší využití točivého momentu a konstantní otáčky vývodového hřídele.

- A. Jmenovitý výkon
- B. Maximální výkon
- C. Maximální točivý moment

Vysoce účinná technologie selektivní katalytické redukce (SCR) „all in one“ (vše v jednom)



Vydáné a podané patenty

Selektivní katalytická redukce (SCR) s oxidačním katalyzátorem pro vznětové motory (DOC)

01. Výfukové plyny opouští turbodmychadlo a vstupují do kompaktního „all in one“ válce.
02. Výfukové plyny procházejí přes oxidační katalyzátor vznětových motorů (DOC). Zde dochází k neutralizaci oxidu uhelnatého, plyných uhlovodíků (HC) a pevných částic (PM). Oxidy dusíku jsou připraveny k reakci s kapalinou AdBlue®.
03. Dochází ke vstřikování pečlivě kontrovaného množství kapaliny AdBlue®.
04. Působením vířicí desky se výfukové plyny míchají s kapalinou AdBlue® v malém prostoru.
05. Plyny smíchané s AdBlue® opouštějí DOC a procházejí přes katalyzátor.
06. Při průchodu přes katalyzátor jsou oxidy NOX přeměněny na neškodný dusík a vodu.
07. Výfukové potrubí opouští čistý vzduch a vodní pára.
08. Celý systém následné úpravy výfukových plynů je zabudován do „all in one“ kompaktní jednotky mimo kapotu.

Výhody 4 válcových motorů:

- Čtyřválcové motory AGCO POWER se zdvihovým objemem 4,4 litrů dodávají maximální výkon v rozsahu 95 k až 130 k (70 - 96 kW)
- **Bezúdržbová**, vysoce účinná technologie selektivní katalytické redukce (SCR) 3. generace
- Optimalizovaný systém vstřikování paliva Common rail snižuje emise pevných částic (PM) a znamená, že není nutné používat částicový filtr pro splnění nejnovějších legislativních požadavků T4
- Automatický systém nízkých otáček volnoběhu snižuje otáčky motoru pro úsporu paliva při volnoběžných otáčkách
- Výkon k dispozici kdykoliv, protože není nutné provádět regeneraci částicového filtru (DPF)

Hlavní charakteristiky



MF5700 S

Vyvinuli jsme nové verze našich renomovaných převodovek Dyna-4 a Dyna-6, speciálně optimalizované pro traktory řady MF 5700 S.



Jednoduché, vícefunkční ovládání levou rukou

Exkluzivní páka Power Control umožňuje pohodlné a jednoduché ovládání tří v jednom. Řidič může přepínat směr jízdy vpřed/vzad, řadit rychlostní stupně Dynashift, rozsahy převodů a řadit neutrální stupeň, přičemž pravou ruku má volnou pro ovládání nakládačícího zařízení nebo hydraulického okruhu nářadí.



Vpravo umístěná páka s rukojetí ve tvaru T

Jednoduše přestavte ovládací páku převodovky ve tvaru „T“ vpřed nebo vzad pro řazení nahoru nebo dolů mezi 4 nebo 6 rychlostními stupni Dynashift. Pro změnu rozsahu převodů jednoduše během přestavení páky stiskněte tlačítko volby rozsahu převodů. Pokud potřebujete více ovládacích prvků, můžete svůj traktor MF 5700 S vybavit páčkovým ovládačem Multipad.



AutoDrive

Funkce Autodrive ve standardní verzi se stará o automatické řazení nahoru nebo dolů pro maximální všestrannost a výkonnost. Reakční bod je nastavitelný podle požadovaných parametrů otáček motoru



Superplazivé rychlosti

Pomocná převodovka pro plazivé rychlosti zajišťuje přesnou kontrolu při specializovaných úkolech vyžadujících další, superplazivé převodové stupně. Umožňuje dosahovat pojezdových rychlostí vpřed až po 100 m/h.



Comfort Control

Plynulá a rychlá změna směru jízdy - volbu provedete snadným nastavením Comfort Control podle potřeb prováděného úkolu - pomalá a plynulá nebo rychlá a účinná.

Dyna4 nebo Dyna6 vždy ta správná volba

Výhody převodovek Dyna:

- Exkluzivní a jednoduché ovládání vlevo umístěnou pákou Power Control
- Činnost bez použití spojkového pedálu snižuje námahu řidiče a usnadňuje jeho práci
- Velký počet převodových stupňů v důležitém pracovním rozsahu rychlostí 4 - 12 km/h s dostatečným přesahem
- Funkce Autodrive ve standardní verzi se stará o automatické řazení nahoru nebo dolů pro maximální všestrannost a výkonnost. Reakční bod je nastavitelný podle požadovaných parametrů otáček motoru
- Funkce přeházení na neutrální stupeň brzdovým pedálem vypne pohon po stlačení brzdového pedálu
- Reakční doba přepnutí směru jízdy lze nastavit podle požadavků na rychlost změny směru jízdy.
- Progresivní nastavení rychlostních stupňů Dynashift
- Až dvě nastavení automatické regulace pracovních otáček (podle verze)
- Možnost nastavení různýchstartovacích rychlostí vpřed a vzad

Převodovka	Dyna-4		Dyna-6	
	Essential	Efficient	Essential	Efficient
MF 5709 S	●	●	●	●
MF 5710 S	●	●	●	●
MF 5711 S	●	●	●	●
MF 5712 S	●	●	●	●
MF 5713 S	●	●	●	●

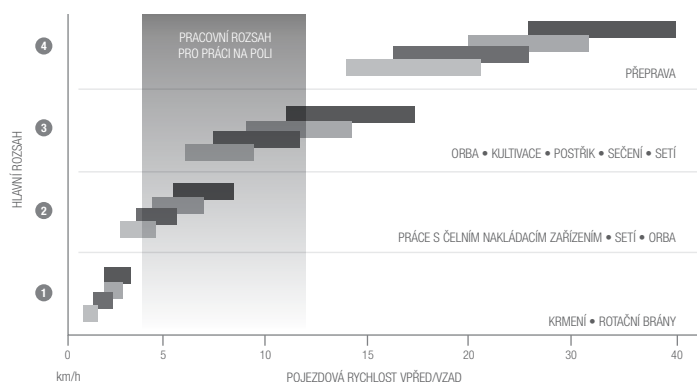
Dyna4 – Efektivita na dotek prstů



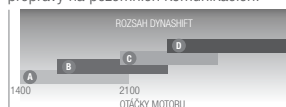
Působivá výkonnost a efektivní konstrukce převodovky Dyna-4 poskytuje nedostižnou produktivitu, kontrolu a komfort řazení 16 převodových stupňů vpřed a 16 vzad zcela bez použití spojky.

Všechny modely řady MF 5700 S mohou být vybaveny převodovkou Dyna-4 - každá z nich je vyvinuta speciálně pro přenos výkonu traktorů řady MF 5700 S. Tyto převodovky jsou napěchovány pokročilými automatickými funkcemi, a přesto se bezpečně snadno ovládají.

Dyna-4 umožňuje jednoduchou a pohodlnou kontrolu, nejlepší ve své třídě, buďto pomocí vlevo umístěné páky Power Control, vpravo umístěné T-páky nebo joysticku. Na výběr je rovněž řada joysticků pro ovládání čelního nakladače, kterými lze také měnit směr jízdy a rychlostní stupně.



Převodovka Dyna-4 nabízí čtyři rychlostní stupně Dynashift v každém ze čtyř rozsahů převodů, s vynikajícím přesahem v rozsahu pro polní práce, takže můžete zvolit tu správnou rychlost pro jakýkoliv úkol v libovolných podmínkách. Maximální pojezdová rychlost 40 km/h zvyšuje efektivitu přepravy na pozemních komunikacích.



Hlavní charakteristiky

Výhody Dyna-4:

- Mimořádná výkonnost na dvoře, na poli i na pozemních komunikacích - 16 převodových stupňů pro jízdu vpřed a 16 pro jízdu vzad, všechny řazené bez použití spojkového pedálu Funkce Speedmatching volí optimální stupeň Dynashift při změně rozsahu převodů.
- Dokonale snadná obsluha pomocí vlevo umístěné páky Power Control, páky ve tvaru „T“ nebo volitelného joysticku
- Pohodlné ovládání čelního nakladače s funkcí Comfort Control pro nastavení plynulé a rychlé změny směru jízdy
- Brzdový pedál lze nastavit tak, aby jeho stlačením došlo k zařazení neutrálního stupně (jednopedálové ovládání při práci s nakládacím zařízením)
- Volba režimu Pedál nebo Páka pro optimální komfort a produktivitu

Dyna6 – Zdokonalená výkonnost



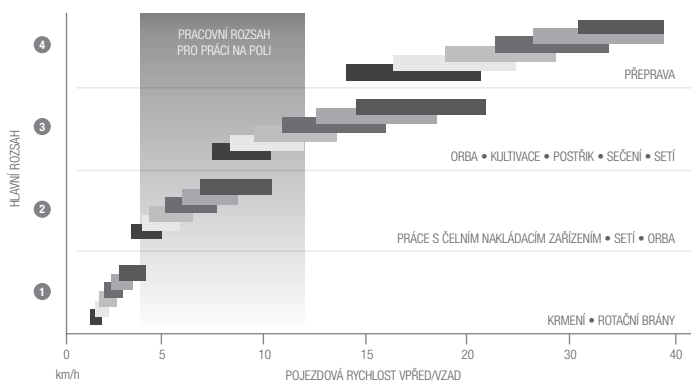
Je vyvinuta speciálně pro tyto traktory s výkonem 95 - 130 k (70 - 96 kW) a ideálně se hodí pro mimořádnou všestrannost těchto traktorů s delším rozvorem náprav, poháněných čtyřválcovým motorem. Kromě dokonalých funkcí ovládání pro efektivní práci s čelním nakladačem nabízí i vynikající funkce pro práce na poli.

Převodovka Dyna-6 nabízí devět převodových stupňů v režimu práce na poli a vynikající přesah pro špičkovou flexibilitu při jakýchkoliv pracích. Šest rychlostních stupňů powershift se řadí se spojku pod zatížením. Funkce AutoDrive umožňuje automatické řazení. Maximální pojzdová rychlost 40 km/h umožňuje rychlou a efektivní přepravu.

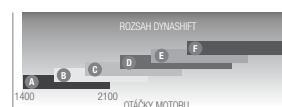


Režim převodovky ECO

V režimu ECO dosahuje traktor maximální pojzdové rychlosti při nižších otáčkách motoru. To je zvlášť užitečné při přepravě na pozemních komunikacích. Nižší otáčky znamenají nižší spotřebu paliva i znatelný pokles hladiny hluku a větší požitek z jízdy.



Převodovka Dyna-6 nabízí šest rychlostních stupňů Dynashift v každém ze čtyř rozsahů převodů, s vynikajícím přesahem a celkem 9 převodovými stupni v rozsahu pro práci na poli.



Hlavní charakteristiky

Hlavní charakteristiky převodovky Dyna-6:

- Maximální produktivita s 24 převodovými stupni pro jízdu vpřed a 24 pro jízdu vzad, řazenými bez použití spojkového pedálu
- Páka Power Control nabízí tři funkce v jednom - přepínání směru jízdy vpřed/vzad, vypínání spojky a řazení převodových stupňů.
- Devět převodových stupňů v pracovním rozsahu pro práci na poli.
- Stlačením brzdového pedálu přeadíte na neutrální stupeň
- Na přání přidavná převodovka pro superplavivé rychlosti. (48x48)
- Režim Eco ve standardní výbavě

Vítejte na vašem „pracovišti“

Již od počátků moderního designu traktorů jsou kabiny Massey Ferguson proslulé svojí výjimečností a řada MF 5700 S posouvá tento odkaz o další stupeň výš. Na tomto jsme pracovali opravdu usilovně, takže se můžete usadit a užívat si výhod velmi produktivního prostředí, které spojuje komfort, nízkou hlučnost, snadnou obsluhu a kvalitu během dlouhých dnů. **Protože víme, že produktivnější řidič je řidič, který vytváří větší zisk.**

A máme toho pro vás víc!

Čím lépe je traktor vybaven pro prováděnou práci, tím snadněji a efektivněji lze práci provést. To je další oblast, v které traktory MF 5700 S skutečně vynikají: spolu s rozsáhlou standardní výbavou jsou dodávána různá uspořádání kabiny nabízející širokou škálou výbavy a veškeré možnosti, které potřebujete.

Můžete si svůj traktor 5700 S přizpůsobit podle své farmy

Pracoviště, které nebudete chtít opustit

Ergonomie – Vše, co potřebujete, je na jednom místě. Traktory MF 5700 S umožňují snadný přístup do kabiny velkými dveřmi po širokých schodech s vhodným rozestupem. Veškeré provozní informace získáte, kdykoliv je potřebujete, z NOVÉ komplexní přístrojové desky. Snadná obsluha je zaručena spínači ve správných polohách a všemi ovládacími prvky po ruce.

Efektivita práce – Zvýšení produktivity, úspora času a odlišení díky výhledu v rozsahu 360°, snadnému přístupu do kabiny plus volitelnému odpruženému sedadlu a výběru sedadel.

Essential nebo Efficient – Vaše volba! Dva způsoby práce. Nejedná se o kompromis, pouze o volbu osobních preferencí pro přizpůsobení požadavkům a cílům podnikání. Nabízíme vám volnost při výběru úrovně komfortu a vybavení přesně podle vašich potřeb - volnost volby všech detailů – Přizpůsobte svůj traktor MF 5700 S volbou převodovky, verze kabiny a vybavení.



Maličkosti dělají velké rozdíly

Drobné detaily někdy přinášejí velké změny ve vašem pracovním vytížení. Kabina MF 5700 S je vybavena řadou funkcí pro zvýšení komfortu a pohodlí. Patří k nim automatické zapínání zvláštního výstražného světla (majáčku), komfortní zpoždění vypnutí pracovních světel na konci dne, přídavné zásuvky pro mobilní telefon nebo laptop, radiopřijímač s MP3 přehrávačem (USB Aux a CD), připojení Bluetooth, DAB+ (digitální) rádio, pneumaticky odpružené sedadlo, elektricky vyhřívané teleskopické zpětné zrcátko a automatická klimatizace.

Přídavná LED pracovní světla (až 12) změni noc v den díky vynikající intenzitě osvětlení



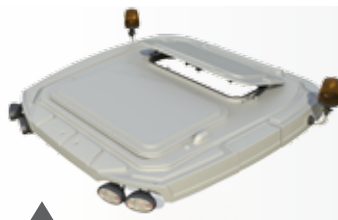
Snadné nastupování i vystupování a výhoda prvotřídního komfortu

Všichni víme, kolik času strávíte denně nastupováním do traktoru a vystupováním z traktoru. Široké dveře a velké schody vám usnadňují přístup.

Pro špičkový komfort ve své třídě si můžete vybrat z řady sedadel podle pracovního zatížení a prováděných úkolů. Mechanické odpružení je ideální pro přepravní práce, zatímco automatické pneumaticky odpružené sedadlo poskytuje výjimečný komfort během dlouhých pracovních dnů.



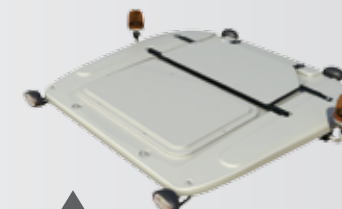
Držáky mobilních telefonů a tabletů jsou dodávány na přání.



Standardní střeška s volitelným střešním oknem



Střeška Visio s ochranným rámem FOPS



Střeška Slimline



Přístrojová deska se SIS – nastavovací a informační obrazovkou

Tento design útlé přístrojové desky poskytuje rychlou, jasnou a snadnou analýzu provozních údajů zobrazených na barevné obrazovce s rozměry 70 x 52 mm. Tato stránka je nejen větší než ty předchozí, ale má i větší rozlišení, které usnadňuje čtení informací o výkonnosti traktoru, obdělávané ploše, ujeté vzdálenosti, spotřebě paliva a močoviny nebo teplotě motoru a převodovky atd.

Přizpůsobte si střechu svým potřebám- až do 2,50 m

Výběr výšek kabiny a typů střech vám umožňuje přizpůsobit váš traktor MF 500 S pro výborný přístup do budov a přesně podle vašich potřeb. Ve standardní poloze má kabina dokonale plochou podlahu a v kombinaci se standardní střechou a volitelným odpružením kabiny poskytuje optimální komfort.

Ve snížené poloze je konstrukce stejná, ale rám je namontován v nižší poloze pro snížení celkové výšky a vynikající přístup do budov.



Essential

Nový standard pro jednoduché ovládání

Essential představuje základní specifikaci pro řadu MF 5700 S, ovšem není to v žádném případě pouhý základ. Poskytuje všechny klíčové součásti, které očekáváte od Massey Ferguson, kombinaci jednoduchosti, snadného ovládání a všestrannosti pro přizpůsobení potřebám vyžadujícím výkon a výkonnost bez nadměrných složitostí.



Ovládací panel pracovních světel a zvláštního výstražného světla (majáčku)

Elektronické nastavení zadního závěsu

Ovládací prvky kabiny Essential

Panel kabiny Essential je dodáván pro všechny traktory řady MF 5700 S. Obsahuje všechny často používané ovládací prvky, které jsou rozmístěny intuitivně pro zajištění špičkové produktivity za všech okolností. Všechny přístroje jsou jednoznačně specifikovány a rozmístěny pro rychlý a snadný přístup. Sloupek obsahuje méně často používané spínače, pracovní světla a klíček spínací skříňky.

Na přání lze traktor vybavit až čtyřmi uzamykatelnými ventily vnějšího okruhu.

Ovládací páka převodovky pro nenamáhavé řazení rychlostních stupňů a rozsahů převodů.

Ruční ovládač dodávky paliva

Elektronické řízení závěsu

Silová regulace



Ke standardnímu vybavení Essential patří:

- Control Centre s ovládací pákou převodovky ve tvaru T
- Přebodovka Dyna-4 nebo Dyna-6 - 40 km/h Eco s funkcí Autodrive
- Funkce „Brake to neutral“ pro řazení neutrálního stupně při stlačení brzdového pedálu
- Mechanické ovládání ventilů vnějšího okruhu
- Klimatizace jako standard

Specifikace Essential:

- Integrovaný přední závěs a vývodový hřídel
- Mechanické odpružení kabiny
- Mechanický vícefunkční joystick pro ovládání čelního nakladače
- Příprava pro telemetrický systém AgCommand®
- Nová jednotka Fieldstar 5 pro kompletní přesné zemědělství včetně navigačního systému Auto-Guide™, systému AgControl™ pro proměnnou regulaci aplikačního množství a TaskDoc™ s videosignálem a kompatibilitou s ISOBUS - podrobnosti na str. 34
- Kabina Panoramic s pravým bočním oknem z polykarbonátu

Ovládací prvky kabiny Essential s ovládacím joystickem čelního nakladače

Jedinečný mechanický joystick Massey Ferguson pro traktory vybavené hydraulickou soustavou s otevřeným okruhem slouží nejen k ovládání funkcí čelního nakladače, ale rovněž mění směr jízdy a pomocí tlačítek zvyšuje nebo snižuje převodový stupeň, vypíná spojku a mění směr jízdy.

Mechanický vícefunkční joystick pro čelní nakladač

Ovládací prvky kabiny Essential s elektronickým joystickem nakládacího zařízení

Elektronický joystick montovaný na opěrce ruky se dodává u traktorů s výbavou Essential, vybavených hydraulickou soustavou s kombinovaným průtokem 100 l/min a s přípravou pro čelní nakladač instalovanou u výrobce. Zajišťuje nejen plynulou a přesnou činnost čelního nakladače, ale rovněž obsahuje tlačítka pro ovládání převodovky, čelního nakladače, zadních ventilů vnějšího okruhu nebo předního závěsu.

3. a 4. hydraulická funkce

Elektronicky řízený vícefunkční joystick • Mechanický vícefunkční joystick

Volba kabiny Essential Panoramic

Dokonalý výhled na všechny strany pro údržbové práce

Kabina Panoramic traktorů řady MF 5700 S poskytuje neomezený výhled na pravou stranu pro bezpečnou a efektivní práci s bočně neseným nářadím. Široké jednoduché okno z polykarbonátu je extrémně pevné a chrání řidiče před odletujícími drti.

Efficient

Pokročilé vybavení pro vyšší přesnost práce

Ke standardnímu vybavení Efficient patří:

- Mechanické odpružení kabiny
- Multifunction armrest with T-Lever
- Převodovka Dyna-4 nebo Dyna-6 Eco s funkcí Autodrive
- Manuálně nastavitelná soustava klimatizace
- Pneumatically odpružené sedadlo
- Elektricky a mechanicky ovládané ventily vnějšího okruhu

Specifikace Efficient:

- Integrovaný přední závěs a vývodový hřídel
- Mechanický vícefunkční joystick pro ovládání čelního nakladače
- Páčka Multipad
- Jednotka Datatronic 4 CCD řídí všechny funkce traktoru
- Příprava pro telemetrický systém AgCommand®
- Nová jednotka Fieldstar 5 pro kompletní přesné zemědělství včetně navigačního systému Auto-Guide™, systému AgControl™ pro proměnnou regulaci aplikačního množství a TaskDoc™ řídí všechny funkce traktoru, má možnost připojení videokamery a je kompatibilní s ISOBUS - podrobnosti na str. 42



Ovládací prvky kabiny Efficient

Balíček Efficient je díky svým klíčovým charakteristikám určen pro zvýšenou produktivitu. Umožňuje řidiči pracovat rychleji, podle vyšších standardů a s vyšší přesností. Výbava Efficient je k dispozici pro traktory řady MF 5700 S. Součástí je převodovka Dyna-4 nebo Dyna-6 s funkcí AutoDrive ve standardní výbavě.

Traktory s přípravou pro čelní nakladač mohou být na přání dodány s elektronickým vícefunkčním joystickem, který je zabudovaný do panelu opěrky ruky. Joystick může být kromě ovládání funkcí čelního nakladače a převodovky používán pro ovládání volitelného předního závěsu.

Ovládací prvky převodovky

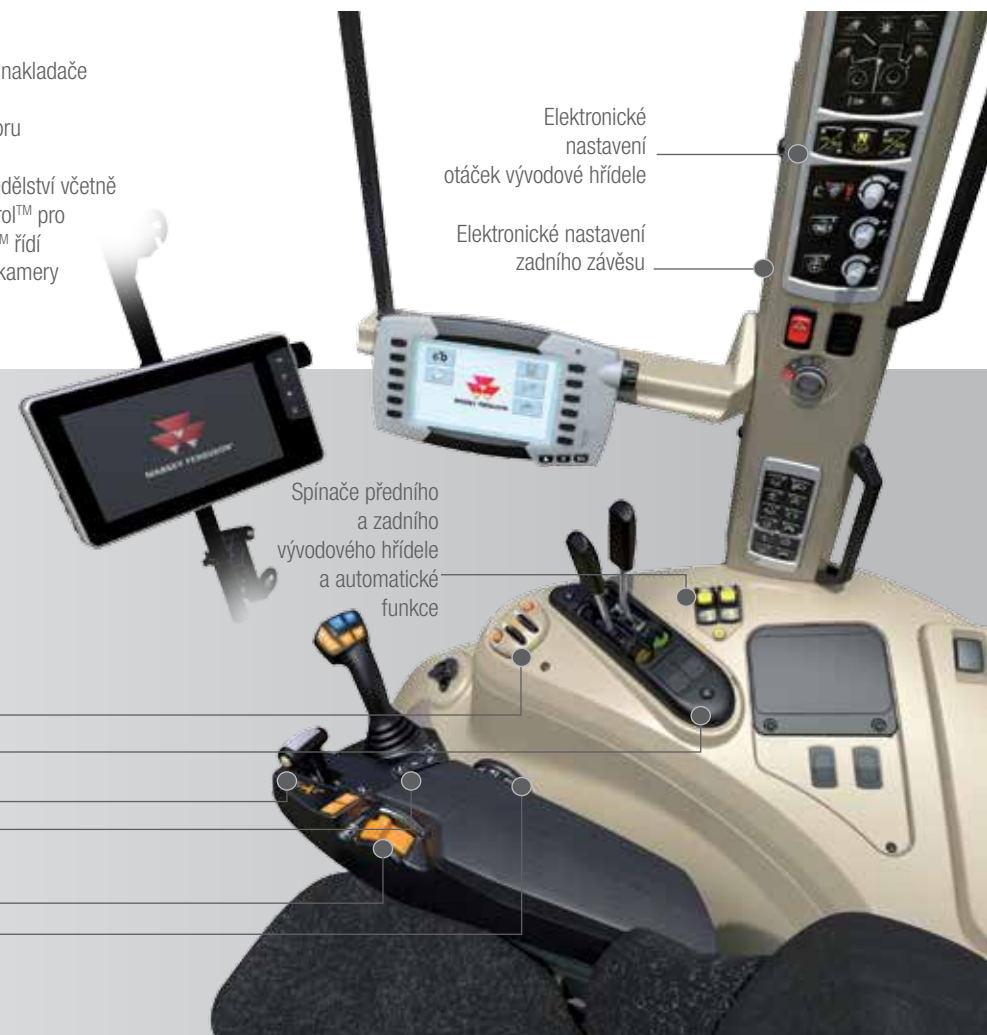
Na přání lze traktor vybavit až čtyřmi uzamykatelnými ventily vnějšího okruhu.

Ovládací páka převodovky pro nenamáhavé řazení rychlostních stupňů a rozsahů převodů.

Ovládače zadního závěsu

Ruční ovládač dodávky paliva

Silová regulace



Elektronické nastavení otáček vývodové hřídele

Elektronické nastavení zadního závěsu

Spínače předního a zadního vývodového hřídele a automatické funkce



Displej řídicí jednotky Datatronic

Traktory verze Efficient mohou být na přání vybaveny řídicí jednotkou Datatronic 4 dokonale umístěným barevným displejem 7" po pravé straně řidiče. Jednotka Datatronic 4 zobrazuje důležité údaje traktoru, zaznamenává a zobrazuje obsah funkcí a úkolů a kontroluje automatickou činnost na souvrati, řídicí nápravu přívěsu a funkci Dual Control. K displeji lze připojit kameru pro dokonalejší výhled na vzadu nesené nářadí nebo připojený přívěs.

Váš všestranný, spolehlivý pomocník

Rozumíme vašim potřebám. Ať jste smluvní partner nebo farmář, chováte hospodářská zvířata, nebo pěstujete plodiny či zeleninu, traktory řady MF 5700 S jsou natolik všestranné, že splní jakékoliv vaše potřeby.

Nejnovější technologie a jednoduchá obsluha

- Vysoká úroveň komfortu a dokonalé ovládání
- Každá část vašeho pracovního dne se stává jednodušší a efektivnější
- Ve svém sektoru tvoří standard pro výkon a točivý moment motoru, zatímco snižuje spotřebu paliva a náklady na údržbu.
- Vynikající manévrovací schopnosti pro tvrdou práci na dvoře, na poli i na pozemních komunikacích - dokonale univerzální pomocník
- Nový balíček Fieldstar 5 pro přesné zemědělství, včetně systému řízení Auto-Guide™, zvyšuje přesnost a omezuje přesahy, šetří palivo i čas a minimalizuje námahu řidiče
- Systém odpruženého zavěšení přední nápravy a kabiny zvyšuje komfort a uvolňuje napětí řidiče během dlouhých, náročných dnů.

Vynikající výhled

- Zkosená kapota pro lepší výhled
- Bezkonkurenční výška kabiny - na přání až 2,50 m
- Dokonalý pro práci na malých dvorech nebo při práci s čelním nakladačem

Vysoký výkon pro libovolnou aplikaci

- Výkonné motory, vynikající výběr převodovek a dokonalá stabilita jsou vlastnosti výborných traktorů pro orbu
- Vysoký výkon a velký točivý moment motoru dodávané při nízkých otáčkách pro vysokou výkonnost a hospodárny provoz
- Vysoký průtok hydraulického oleje a vynikající obratnost jsou předpoklady dokonalého traktoru pro čelní nakladač
- Citlivá hydraulická soustava nabízí rychlé a přesné ovládání při manipulačních pracích i při sečení, lisování, orbě, kultivaci nebo přesném výsevu
- Pozoruhodný výkon na vývodovém hřídeli splní požadavky každého nářadí



Špičkový odborník pro čelní nakladače

Traktory řady MF 5700 S jsou speciálně navrženy pro optimální schopnost práce s čelními nakladači řady MF FL. Dokonalá kombinace - oba jsou plně integrovány u výrobce pro dosahování maximální výkonnosti.



MF 5700 S

MF 5700 S
Maximální výška zdvihu - měřeno po bot otáčení
Maximální vyklápěcí úhel při maximální výšce zdvihu
Maximální příklápěcí úhel při maximální výšce zdvihu
Zvedací kapacita při výšce zdvihu 1,5 m - v místě bodu otáčení
Odtrhová síla - v bodu otáčení
Odtrhová síla - 800 mm od bodu otáčení
Síla příklápění ve výšce 1,5 m
Hloubicí dosah

Čelní nakladače řady MF L

	bez paralelogramu závěs		s paralelogramem					
	MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819	MF FL.3823	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4124	MF FL.4220
	-	-	●	●	●	●	●	●
m	3,55	3,79	3,81	3,79	4,02	4,06	4,06	4,2
stupně	58	58	53	58	54	54	54	54
stupně	48	48	50	48	50,5	48	48	49
kg	2220	2310	1690	1930	1780	2090	2430	2000
kg	2570	2540	1970	2220	2040	2460	2850	2350
kg	1790	1850	1830	1990	1910	2290	2640	2160
kg	2430	3420	3430	3360	3400	3430	3980	3420
mm	160	160	167	167	189	189	189	250



Modely čelního nakladače s větší zvedací kapacitou a zvětšeným úhlem přiklápění nabízejí pozoruhodné možnosti při manipulaci s materiálem, zejména při používání lopaty.

Volitelná střecha Visio pro neomezený výhled při práci s čelním nakladačem.

Jedinečný vícefunkční joystick Massey Ferguson pro práci s čelním nakladačem

Kapota pro lepší výhled je známkou dobrého traktoru s čelním nakladačem. Umožňuje výborný výhled na čelní nakladač, nářadí i prováděné operace

Promyšlený design přináší velký prostor mezi rameny čelního nakladače a kapotou pro vynikající přístup k motorovému prostoru a filtru vzduchu.

Pomocný rám čelního nakladače dosedá hladce na podvozek traktoru. Jeho integrální konstrukce byla pečlivě navržena našimi inženýry, kteří rozumějí práci traktoru s čelním nakladačem.

Snadné připojování a odpojování čelního nakladače a nářadí zajišťuje rychlou a velmi jednoduchou činnost.

Řada MF 5700 S: Nedostižné funkce čelního nakladače

- Výborný výhled přes stíhlou přístrojovou desku a úzkou, zkosenou kapotu
- Vysoce obratný a hbitý design
- Dvě polohy kabiny a výběr střech Standard, Visio a Slimline
- Výběr ze tří hydraulických soustav - každá nabízí výjimečný tlak, průtok i reakční dobu
- Vlevo umístěná ovládací páka Power Control nebo vpravo umístěná páka ve tvaru „T“ mění směr jízdy, řadí rychlostní stupně a volí neutrální stupeň
- Výběr z joysticků pro ovládání čelního nakladače, změny směru jízdy a řazení rychlostních stupňů
- „Efekt spojky“ – soustava brzd přestaví převodovku na neutrální stupeň, dojde-li ke stlačení brzdového pedálu. Lze tak používat jednotlivé brzdové pedály a spojku pro bezpečnější, snazší a mnohem komfortnější činnost čelního nakladače.
- „Comfort-Control“ - nastavitelná rychlost změny směru jízdy - od pomalé a plynulé pro rychlou a dynamickou
- Traktory objednané s přípravou pro čelní nakladač vyžadují pouze připojení výložníku a nářadí

Řada MF FL: Dokonalé čelní nakladače

- Navrženo pro připojení k traktorům řady MF 5700 S
- Čistá konstrukce výložníku poskytuje bezkonkurenční výhled a bezpečnost
- Uzavření potrubí snižuje riziko poškození
- „Lock & Go“, poloautomatický systém pro snazší připojování a odpojování
- Rychlé připojení všech hadic
- Systém Soft Drive pohlcuje rázy a chrání řidiče i stroj proti rázovému zatížení
- Plně integrované ovládání díky joystickům traktorů řady MF 5700 S
- Snadné připojení široké škály nářadí

Nedostižné funkce čelních nakladačů

Díky široké škále speciálních konstrukčních prvků jsou traktory řady MF 5700 S špičkové pro čelní nakladače - ty nejlepší. Traktory řady MF 5700 S vybavené čelním nakladačem řady MF FL nabízí dokonale sofistikovanou aplikaci čelního nakladače.

Všechno pod kontrolou

U všech traktorů řady MF 5700 S lze volit ze tří různých vícefunkčních joysticků, které umožňují ovládat současně čelní nakladač, hydraulickou soustavu a převodovku, aniž byste museli pustit rukou volant - pro optimální přesnost a bezpečnost práce.

- Mechanický vícefunkční joystick
- Elektronický – Essential
- upevněný na opěrce ruky
- Elektronický – Efficient
- zabudovaný do opěrky ruky



Ovládání čelního nakladače

Hlavní funkce joysticku:

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

Kombinované funkce:

- A/C. Zvedání a plnění
- A/D. Zvedání a vykládání
- B/C. Spouštění a plnění
- B/D. Spouštění a vykládání
- A/C/E. Zvedání a zavírání drapáku
- A/D/F. Zvedání a otevírání drapáku



Úplná kontrola - „efekt spojky“

Řazení neutrálního stupně převodovky lze svázat s činností brzdového pedálu. To znamená, že řidič může současně brzdit a vypínat spojku pouze jednou nohou pro dokonalou kontrolu nad strojem. Uspodňuje práci s čelním nakladačem, je celkově komfortnější a bezpečnější.

Střecha Visio

Volitelná střecha Visio poskytuje dokonalý výhled při stohování balíků nebo nakládání přívěsů. Prosklený panel včetně protisluneční clony lze zavírat a otvírat posunem uvnitř střechy. Prosklený panel rovněž poskytuje určitý stupeň ochrany proti slunečnímu záření a umožňuje řidiči práci za všech podmínek.

MF 5700 S

Hlavní charakteristiky

Špičkové specifikace čelního nakladače

Traktory objednané s přípravou pro čelní nakladač jsou dodány s širokou škálou bezkonkurenčních příslušenství montovaných u výrobce a vyžadují pouze připojení výložníku a nářadí.

- Plně integrovaný pomocný rám pro čelní nakladač
- Předinstalované trubky k ventilům vnějšího okruhu upevněné na konzole čelního nakladače
- Výběr mechanických nebo elektronických joysticků

Mechanické nebo elektronické ovládání umožňuje:

Přídavné funkce nastavené na SIS displeji přístrojové desky

- Automatický systém zavěšení lopaty*
- Automatická volba otáček motoru při pohybu joysticku*
- Uzamčení / odemčení upevňovacích čepů
- Nastavení průtoku hydraulického oleje*
- Odpružení čelního nakladače zap/vyp
- Brzda do neutrálu - efekt spojky
- Činnost 3. a 4. funkce čelního nakladače

* Dodává se s elektrohydraulickým ventilem pro čelní nakladače



Manévrování bez námahy a kontrola přesnosti

Kompaktní traktory řady MF 5700 S s výbornými manévrovacími schopnostmi se snadno a komfortně pohybují na poli, na pozemních komunikacích i na dvoře nebo v budovách, v plném rozsahu pojezdových rychlostí.



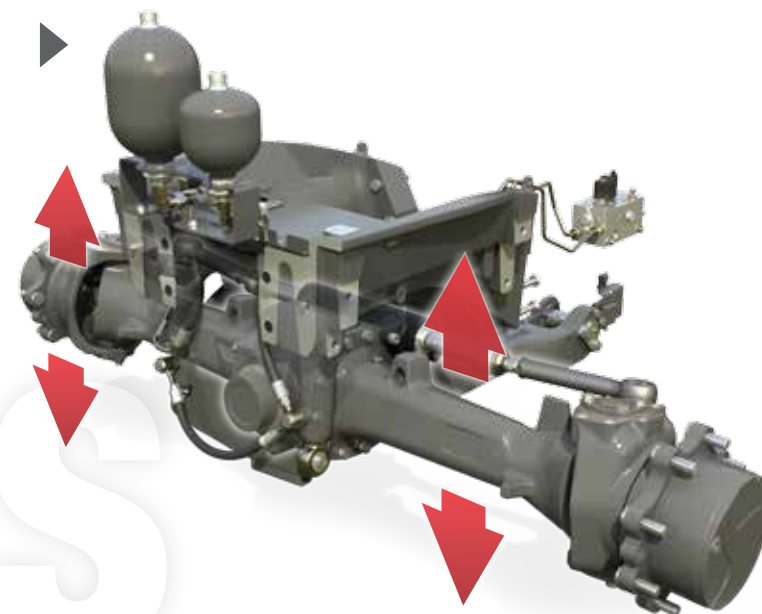
MF 5700

Pohon přední nápravy a uzávěrka diferenciálu

- **Automatické ovládání** - řídicí jednotka převodovky automaticky provádí často používané funkce, včetně ovládání uzávěrky diferenciálu, vývodového hřídele a funkce Speedmatching převodovky
- Uzávěrka Hydralock zajišťuje skutečný pohon všech čtyř kol s úplnou a současnou aktivací uzávěrek diferenciálů přední a zadní nápravy.
- Hnací hřídel (zakrytovaný) usazený v ose zajišťuje vynikající světlou výšku.
- Velký úhel natočení předních kol pro optimální manévrování při práci s čelním nakladačem a rychlé otáčení na souvracích

Odpružené zavěšení přední nápravy

Zvýšený komfort a větší tahová síla jsou poskytovány díky inovativnímu odpruženému zavěšení přední nápravy, vyvinutému Massey Ferguson exkluzivně pro traktory řady MF 5700 S.





SpeedSteer pro přesné zatáčení

SpeedSteer snižuje námahu řidiče a zajišťuje rychlejší otáčení na souvrati. Tato nová funkce na přání umožňuje řidiči nastavit převodový poměr řízení a zvolit optimální počet otáček volantu na určitý úhel natočení předních kol. Funkci lze zapínat a vypínat. Při jezdové rychlosti nad 18 km/h je funkce automaticky vypnuta pro bezpečné řízení při vyšších rychlostech na poli i na pozemních komunikacích. Funkce Speedsteer zjednodušuje otáčení na souvrati a maximalizuje produktivitu na poli nebo například při práci s čelním nakladačem.



Malý průměr otáčení

Lepší manévrovací schopnosti pro práci s čelním nakladačem, práci na dvoře farmy nebo otáčení na souvrati. Zakřivené tvary podvozku a kapoty zajišťuje jeden z nejmenších průměrů otáčení na trhu. Řidič má větší volnost při pohybu v omezených prostorech, například na dvoře farmy.

Brzdění bez poklesu účinnosti

Bezpečné a účinné brzdění brzdami s velkými kotouči chlazenými olejem s konstantním tlakem. Dvouokruhové vzduchové brzdy přívěsu jsou nyní standardní. Pro vyšší bezpečnost v dopravě mohou být doplněny přídatnou samostatnou hydraulickou přípojkou nebo zásuvkou ABS.

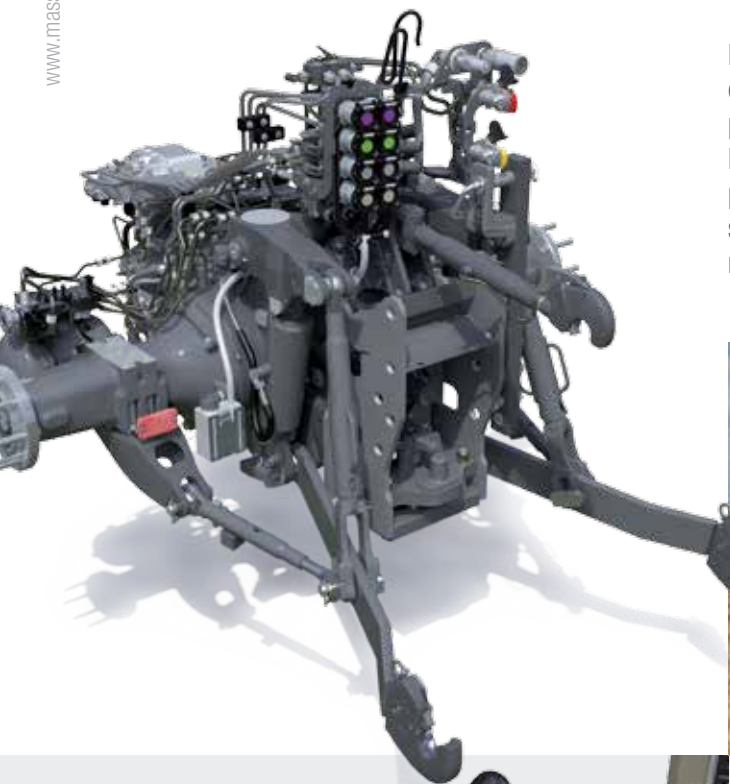
Zadní závěs pro každou práci

Zadní závěs s možností volby přípojného čepu, závěsu pro jednonápravový přívěs, vidlicového táhla, kulového závěsu K80 nebo výkyvného táhla byl zcela přepracován pro rychlejší, snazší a bezpečnější připojování. Závěs ISO je kompatibilní s širokou škálou verzí vidlic a výkyvných táhel podle místního trhu.



Hydraulický výkon pro nejnáročnější úkoly

Moderní nářadí kladou stále větší nároky na traktory, od kterých jsou poháněna. Na traktory jsou pak kladeny požadavky na rychlejší a razantnější práci. Traktory řady MF 5700 S přicházejí s ohromnými možnostmi pro snadné provádění obtížných aplikací díky mimořádné zvedací síle a jízdním schopnostem odpovídajícím potřebám nejmodernějších nářadí.



Robustní zadní závěsy

Zadní závěs byl optimalizován tak, aby doplňoval traktor této velikosti. Má pozoruhodnou kapacitu zvedání až 5 200 kg pro snadnou manipulaci s nesenými nářadími o velké hmotnosti. Plně nastavitelná zvedací táhla a robustní omezovací táhla umožňují nastavení pro správné připojení a nastavení široké škály nesených a návěsných nářadí. Pro složitější nářadí jsou dodávány až čtyři ventily vnějšího okruhu.

Ventily vnějšího okruhu

- Široký výběr ventilů vnějšího okruhu a ovládacích funkcí pomáhají získat to nejlepší z moderních nářadí a současně usnadňují jejich ovládání
- Až 4 ventily vnějšího okruhu, které splňují všechny vaše požadavky
- Essential : Přímé mechanické ovládání externích ventilů
- Na přání u Essential : Pohodlný a přesný elektronický joystick určený pro ovládání čelního nakladače
- Efficient : Na loketní opěrci ovládání prsty (1. a 2. ventilu) spojené s mechanickým ovládáním (3. a 4. externí ventil)
- Na přání u Efficient : Elektronický joystick namontovaný na loketní opěrci nabízí větší pohodlí a přesnost



- Hlavní charakteristika**
- Zvedací kapacita zadního závěsu až 5 200 kg
 - Volitelný přední závěs se zvedací kapacitou 2 500kg
 - Široká nabídka příkazů pro přesnost a pohodlí ovládání nářadí.
 - Nastavitelný hydraulický průtok u elektro-hydraulických externích ventilů
 - Mechanické ovládání: Jednoduchost a přesnost
 - Elektrohydraulické externí ventily: Špičkový komfort obsluhy a přesné nastavení průtoku.

Model	Převodovka	Hydraulická soustava s otevřeným okruhem		Hydraulická soustava s uzavřeným okruhem
		58 l/min	100 l/min	110 l/min
MF 5700 S Essential	Dyna-4 nebo Dyna-6	●	○	○
MF 5700 S Efficient	Dyna-4 nebo Dyna-6	-	●	○

- Nedodává se ● Standardní specifikace ○ Na přání



Robustní systém integrovaného předního závěsu (IFLS) -

Dodává se na přání a jeho konstrukce je kompatibilní s volitelným odpružením přední nápravy. Tento kompaktní integrovaný přední závěs umožňuje plně využít výhod výkonu traktorů řady MF 5700 S pro zvýšení produktivity kombinací předních a zadních nářadí. Těsně uspořádaný přední závěs je nedílnou součástí konstrukce pro zachování kompaktních rozměrů traktoru, které napomáhají stabilitě a manévrovacím schopnostem.

- Elektrická zástrčka
- Jedna sada hydraulických přípojek (standardní)
- Přední vývodový hřídel (na přání)
- Větší světlá výška umožňuje použití traktoru v obtížném a náročném terénu



Špičkové elektronické řízení závěsu (ELC) ve standardní verzi.

Nejnovější systém elektronického řízení závěsu (ELC) umožňuje přesné a citlivé ovládání funkcí závěsu pro přesnou regulaci pracovní hloubky pro nářadí pracující v půdě nebo pracovní výšky pro nářadí, které nepracuje v půdě.

K ovládacím prvkům patří „myš“ ELC a jednoduchý panel, umožňující pohodlné a snadné ovládání závěsu. Aktivní kontrola při přepravě je další velmi užitečnou funkcí ve standardní výbavě. Vnější ovládací zařízení zvedání / spouštění je umístěno na levém a pravém blatníku.

Myš ELC je umístěna vhodně na pravé straně řidiče pro rychlý a snadný přístup. Umožňuje přesnou regulaci hloubky nářadí a zvedání / spouštění nářadí.

Panel elektronického řízení závěsu umožňuje jednoduché nastavení dalších funkcí zadního závěsu pro vyšší produktivitu.



K funkcím patří:

Polohová / smíšená / silová regulace - pro přesné ovládání všech druhů nářadí.

Regulace rychlosti spouštění závěsu - pro optimální výkonnost a bezpečnost, včetně blokování.

Regulace maximální výšky zdvihu - přesné nastavení výšky zdvihu a ochrana hnacího kloubového hřídele, traktoru i nářadí a snížení počtu cyklů při otáčení na souvrati.

Ovládání zvedání / spouštění / výšky / hloubky - umožňuje přesné nastavení a zajišťuje přesné ovládání

Aktivní kontrola při přepravě (ATC) - umožňuje tlumení rázů na zadním závěsu, chrání traktor při přepravě s nářadím o velké hmotnosti a zvyšuje komfort řidiče.

- **Standardní soustava s otevřeným okruhem a průtokem 58 l/min.** Průtok 58 l/min je dostupný pro závěs a funkce vnějšího okruhu hydraulické soustavy. Dostatečný průtok i tlak pro dodávku oleje k nářadí s velkou hmotností nebo pohon přídatných zařízení.

- **Volitelný otevřený okruh Kombinovaný průtok 100 l / min** je dosažen díky dvojitému čerpadlu v soustavě otevřeného okruhu a má prospěch z plně automatizované aktivity. Výsledkem je lepší účinnost a výkon při použití čelního nakladače.

- **Volitelný uzavřený okruh,** Systém s vysokým průtokem 110 l/min. pro rychlejší odezvu. Tato soustava používá pro snímání zatížení čerpadlo s výkyvnou deskou a proměnným objemem. Vysoký průtok při nízkých otáčkách motoru zajišťuje vysokou výkonnost při hospodárném provozu, protože čerpadlo s proměnným objemem dodává tlakový olej pouze tehdy, kdy je zapotřebí a plný výkon velkého čerpadla je zapínán pouze podle potřeby.

Vynikající obsluha a výkonnost - Vývodový hřídel

Ať jste smluvní partner nebo provozujete mlékárnu, smíšenou farmu nebo rodinnou farmu, traktory řady MF 5700 S jsou určeny pro splnění vašich každodenních potřeb. Traktory řady MF 5700 S jsou navrženy podle požadavků strojního vybavení moderní farmy a pro poskytování pracovních rychlostí, jaké požadujete. Nabízejí širokou škálu specifikací pro dosahování špičkových výkonů při každé práci.

Výběr z vývodových hřídelů a zařízení nabízí rychlé, přesné ovládání při manipulaci s materiálem i na poli při sečení, lisování, orbě, kultivaci, provádění postřiku nebo přesného výsevu.

Vysoce účinný vývodový hřídel

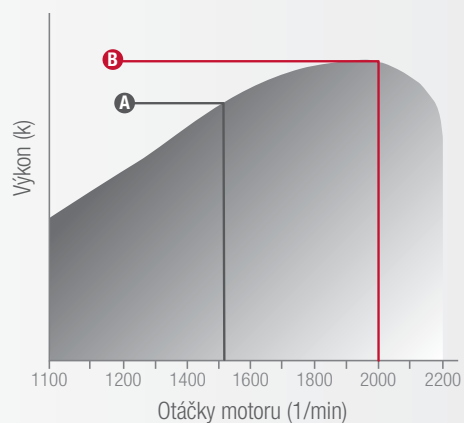
Koncovky vývodového hřídele od jednoduchého hnacího ústrojí pro maximální přenos výkonu. Otáčky vývodového hřídele jsou řazeny elektrohydraulicky. Kolébkové spínače jsou vhodně umístěny na panelu.

Pokročilá hydraulická soustava



MF 5700 S

- A. Vývodový hřídel s otáčkami 540 Eco při otáčkách motoru 1 560 1/min
 A. Vývodový hřídel s otáčkami 540/1000 při otáčkách motoru 1 960 1/min



Srovnání otáček vývodového hřídele s otáčkami motoru jsou navrženy pro zajištění optimálního využití charakteristik výkonu a točivého momentu motoru AGCO POWER při minimální spotřebě paliva pro dosažení maximální produktivity a efektivity.



Zapínání vývodového hřídele

Zapínání vývodového hřídele zůstává elektrohydraulické pomocí třípolohového bezpečnostního přepínače (Zap, Vyp a Blokování/brzda). Pro zapínání a vypínání vývodového hřídele jsou určeny standardní vnější spínače umístěné na blatnících.

- Nezávislý 540/540 Eco 1/min ve standardní verzi
- 540/ 540 Eco / 1000 1/min s hospodárným provozem nabízí standardní a „ECO“ otáčky vývodového hřídele při otáčkách motoru 1 560 1/min pro úsporu paliva a snížení provozních nákladů
- Elektrohydraulické přepínače pro optimální komfort řidiče
- Tlačítko STOP/START vývodového hřídele na zadním blatníku umožňuje řidiči používat připojené nářadí bezpečně a jistě z místa mimo kabinu traktoru
- V automatickém režimu je vývodový hřídel zapínán a vypínán při zvedání a vypínání zadního závěsu
- Volitelný přední vývodový hřídel



Řidič ovládá vývodový hřídel pomocí spínače na pravém panelu



Elektrohydraulické řazení otáček vývodového hřídele

MFtechnology
CONNECTED BY FUSE

Zůstaňte připojení, ať jste kdekoliv

Technologická řešení použitá na traktoru MF 5700 S i mimo něj jasně ukazují směr pokroku a inovací, nastavený Massey Ferguson. Informace je síla, která vám pomáhá provádět práci efektivněji a produktivně. To je důvod, proč Massey Ferguson dodává jednoduchá a spolehlivá technologická řešení, která vedou k nedostižně snadné obsluze, vyšší produktivitě a ziskovosti díky vyšším výnosům, nižším vstupním nákladům a vyšším ziskům.



Strategie překlenovací technologie AGCO se nazývá FUSE® Technologies a poskytuje profesionálním pěstitelům hladkou integraci a propojitelnost všech prostředků na farmě. Mění zemědělství poskytováním řešení pro přesné zemědělství, která vedou k nižším vstupním nákladům, vyšší efektivitě a ziskovosti.

Další informace o FUSE® Technologies najdete na:
<http://www.agcotecnologies.com/MFEAME>



Nový dotyk přesného zemědělství

Podporovaný Fuse™ Technologies



1

Auto-Guide™ je plnohodnotný systém automatického řízení od Massey Ferguson dodávaný s novými traktory i v rámci poprodejní instalace. Auto-Guide™ poskytuje přesnost na zlomky metru, decimetry nebo centimetry pro zvýšení efektivity vašich prací na farmě.



2

Video režim – Signál z palubní kamery je zobrazen na displeji panelu, aby řidič mohl monitorovat složitá nářadí, nebo jednoduše pro zvýšení bezpečnosti a efektivity při couvání.



3

AgControl™ je nové řešení přesného zemědělství od Massey Ferguson, poskytující nejpokročilejší a nejefektivnější funkce kontroly bočních sekcí.

Fieldstar 5

Nová jednotka Fieldstar 5 je určena pro vytváření intuitivnějšího přístupu k přesnému zemědělství. Představuje systém, který poskytuje jednoduché a snadné používání, vyšší efektivitu, produktivitu a ziskovost.



Nová jednotka Fieldstar 5 je vybavena velkou dotykovou obrazovkou s úhlopříčkou 9 palců, má snadno ovladatelné, intuitivní uspořádání, podobné chytrým telefonům a tabletům poslední generace.

Nová jednotka Fieldstar 5 a technologický balíček Massey Ferguson jsou klíčovými výhodami pro zdokonalení přesného zemědělství. Zvyšuje ziskovost a udržitelnost zemědělské výroby pro farmáře nové generace.



4

ISOBUS pro úplnou kontrolu nářadí – ISOBUS umožňuje zobrazení řídicího systému výrobce na obrazovce panelu. Šetří tak čas a peníze majitele i řidiče, protože není nutné v kabině instalovat další monitorovací jednotky. Jednoduše připojte kabel nářadí do zásuvky ISOBUS na traktoru a systém automaticky nahraje ovládací nabídky, které zobrazí na displeji. MF 5700 S ISOBUS má certifikaci AEF (Agricultural Industry Electronic Foundation).



5

Přiřazení spínačů panelu Isobus MultiPad.

Nářadí připojená přes ISOBUS lze kontrolovat přímo pomocí páčky MultiPad. Soustředěním všech ovládacích prvků (traktoru a nářadí) na jedné páčce je mnohem pohodlnější, než používání přídatných jednotek displej a páček. Tento skutečně všestranný systém umožňuje uložení několika nářadí, která jsou ovládána pomocí páčky MultiPad, tak, aby bylo možné pracovat se všemi nářadími na farmě.



6

Pomocí systému TaskDoc™ lze pořizovat záznam všech pracovních údajů, dokumentovat je ve zprávách o polních pracích a analyzovat, to vše v nejkratší době.



Poradenství pro udržení ziskovosti

Auto-Guide™ je plnohodnotný systém automatického řízení od Massey Ferguson dodávaný s novými traktory i v rámci poprodejní instalace. Auto-Guide™ poskytuje přesnost na zlomky metru, decimetry nebo centimetry pro zvýšení efektivity vašich prací na farmě.

Snadné a rychlé nastavení s funkcí Go Mode

Spuštění do 5 minut zvládne i nový uživatel - tato chytrá funkce umožňuje řidiči začít práci s automatickou navigací / řízením poprvé do pěti minut včetně doby nastavení. Se systémem se snadno pracuje a výhody se zúročují rychleji.

Tato jedinečná funkce umožňuje spustit systém Auto-Guide™ do pěti minut, aby se i nezkušený řidič mohl hladce zapojit do práce se systémem s pouze několika málo nastaveními nářadí a dráhy.

Dráha



nářadí



Go!



Téměř odstraňuje přesahy
pro větší plochu pole
obdělanou za hodinu

U navigačních systémů byla
prokázána **až 12% úspora**
paliva při práci na poli



Efektivnější práce znamená
**Imenší únavu, stres a
vyčerpání řidiče** a více času pro
optimalizaci výkonnosti stroje

Můžete si zvolit přesnost podle vašich potřeb.

Přesnost na zlomky metru

TERRASTAR L, EGNOS, WAAS, Autonomous, RangePoint RTX.

Přesnost v decimetrech

TERRASTAR C, CenterPoint RTX Standard.

Přesnost na centimetry

Ntrip (3G), Satel UHF 400 Mhz (na přání), CenterPoint RTX FAST US a EU (satelitní), Hiper AG sřešením Local.



Zvolte svůj přijímač podle přesnosti, jakou hledáte.

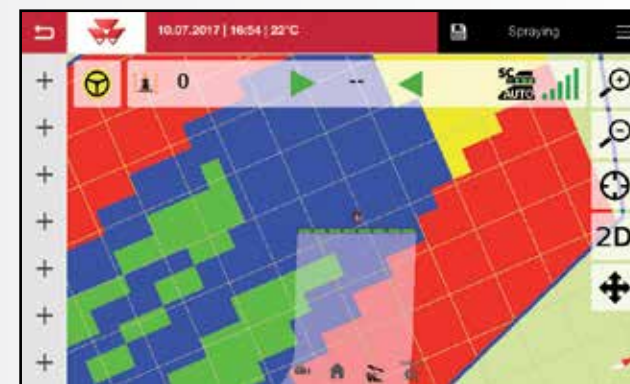
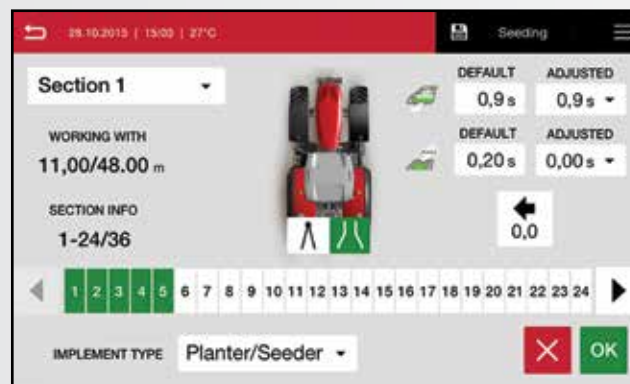
S novým systémem Auto-Guide™ od Massey Ferguson jsou nyní k dispozici dva různé přijímač systémy - NovAtel® a Trimble®. Stávající infrastrukturu Trimble® RTK, například NTRIP, lze na farmě využívat i nadále. Je podporována řada korekčních signálů podle přijímače, například EGNOS/WAAS nebo RangePoint RTX™, CenterPoint RTX™ a Ntrip. Více informací získáte od svého lokálního prodejce nebo distributora Massey Ferguson.



Pokud ztratíte signál kvůli stavu terénu, systém Auto-Guide™ pokračuje díky technologii Trimble®-xFill™ spolehlivě v činnosti až 20 minut bez korekčního signálu.

AGCONTROL™

AgControl™ je nové řešení přesného zemědělství od Massey Ferguson, poskytující nejpokročilejší a nejefektivnější funkce kontroly bočních sekcí. S plně automatickým systémem kontroly bočních sekcí (Section Control) pro nářadí ISOBUS může řidič vysévat osivo nebo aplikovat hnojiva či pesticidy bez přesahů.. Tím nedochází k opakovanému ošetření porostu nebo aplikaci prostředků na plochy mimo pole. S pomocí jednoduchého asistenta kontroly sekcí se snadným ovládním může řidič rychle a snadno nastavit korekční hodnoty pro každé nářadí. Systém používá signál GPS traktoru pro automatické zapínání a vypínání jednotlivých sekcí na plochách, které už byly jednou ošetřeny, pro hospodárné aplikování prostředků a zvýšení výnosů.



Proměnná aplikace se systémem VariableRateControl (VRC)

Přenos dat přes TaskDoc™ Pro nyní umožňuje regulaci aplikačního množství podle potřeby půdy nebo plodiny pro úsporu provozních nákladů. Jednotlivé požadavky na osiva, hnojiva nebo pesticidy ukazují mapy aplikace. Tyto mapy jsou při práci načteny a automaticky provedeny. Velká výhoda: pracovní vstupy lze definovat a plánovat s pomocí databáze polí a využívat s maximální přesností. Můžete například podle potřeby uzpůsobit aplikaci chemických látek nebo hnojiv pro snížení vstupních nákladů a další zvýšení výnosů.



Informace jsou síla, která díky přesným měřením a záznamům dat umožňuje přesnější rozhodování. Cesta pokroku a inovací, kterou razí řada MF 5700 S, je patrná na jejich palubních technologických řešeních.

Nový systém **TaskDoc™** má své skutečné místo v budoucnosti zemědělství. Pomáhá farmářům k vyšší produktivitě díky znalostem získaným z přesně měřených dat, která má nyní majitel podniku na dosah ruky.

Pomocí systému **TaskDoc™** lze pořizovat záznam všech pracovních údajů, dokumentovat je ve zprávách o polních pracích a analyzovat, to vše v nejkratší době. Data jsou bezdrátově přenášena z jednotky Fieldstar 5 do databáze polí s použitím standardu TC-BAS ISOBUS. Údaje o množství použitého osiva nebo hnojiva a o spotřebě paliva jsou k dispozici ihned po skončení práce.

Verze TaskDoc™ Pro rovněž umožňuje záznam údajů o poloze GPS a přenos dat v reálném čase. To umožňuje automatickou a hladkou výměnu dat se softwarem řízení pole a mapování pracujícím ve formátu ISOXML. Jsou přenášeny údaje o použitých pracovních vstupech. Tyto údaje lze rovněž monitorovat během práce pomocí jednotky Fieldstar 5.



Datatronic 4.

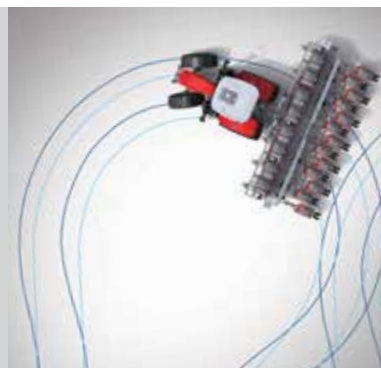
Udržujte si informovanost a kontrolu

Je součástí standardní výbavy modelů MF 5700 S Exclusive a na přání je dodávána u modelů Efficient. Datatronic 4. poskytuje informace na stisknutí konečku prstu, abyste mohli rychle provádět optimální řešení a efektivně provozovat své podnikání.



1

Plné řízení funkcí traktoru a optimalizace činnosti ústrojí, například převodovky, motoru a hydraulické soustavy. Navíc je k dispozici pozoruhodný systém Dual Control, který poskytuje dokonalou kontrolu návěsných pluhů automatizací spouštění a zvedání pluhu. Systém současně reguluje polohu opěrného kola pluhu vůči zadnímu závěsu. Stejný systém se rovněž používá pro řízení nářadí neseného v předním závěsu, automatické nastavení pracovní hloubky i celé činnosti v synchronizaci se zadním závěsem.



3

Nastavení řízení na souvrati – Jednotka Datatronic 4. je dodávána ve standardní výbavě jako nejvíce intuitivní, jednoduchý a snadný systém automatického řízení na souvrati, dostupný na současném trhu a vyvinutý výhradně v Massey Ferguson. Je určený pro značné časové úspory na souvrati, aby se řidič mohl soustředit na prováděnou činnost a mohl tak snadno dosahovat maximální výkonnosti.



2

Video režim – Signál z palubní kamery je zobrazen na displeji panelu, aby řidič mohl monitorovat složitá nářadí, nebo jednoduše pro zvýšení bezpečnosti a efektivity při couvání.



4

Ukládání údajů a nastavení do paměti – Až osm různých pamětí systému umožňuje nahrávání údajů během činnosti na obdělávané ploše, spotřeby paliva, pracovních hodin a řady dalších. Veškeré nastavení a parametry lze ukládat do jednotky Datatronic 4. a bezpečně zálohovat nastavení traktoru: Skutečně jedinečnou funkcí Datatronic 4. je možnost nahrávat uložená nastavení traktoru na USB disk a spravovat tato nastavení před zahájením práce. Veškerá nastavení lze přenášet mezi všemi vašimi stroji vybavenými Datatronic 4.





Řízení strojního parku

Delší bezporuchový provoz, optimalizovaná údržba a chytřejší služby díky Connected Services a AgCommand® od Massey Ferguson

Sdružené technologie, které nabízejí nové telemetrické řešení AgCommand®, umožňují vašemu prodejci Massey Ferguson pomáhat při správě vašich zařízení pro dosažení maximální doby bezporuchového provozu a produktivity při snížených provozních nákladech. To vám dává volnost k úplnému soustředění se na zlepšování vašeho podnikání.

MF Connected Services je soubor intuitivních technologických funkcí a podpory prodejce, nejlepší ve své třídě, které usnadňují život zákazníkům MF, zvyšují jejich ziskovost a efektivitu: od objednávání servisních prohlídek v pravidelných intervalech po plánování preventivní údržby pro zabránění výpadkům v době, kdy potřebujete pracovat, nebo monitorování výkonnosti vašeho stroje a celého strojního parku.

Díky Connected Services, AgCommand® a vašemu prodejci MF Dealer si můžete být jistí, že jste v dobrých rukou.

Díky palubním snímačům a GPS lokalizaci lze přenášet do centrálního, zabezpečeného serveru MF až 40 parametrů (podle předplacených služeb) vašeho traktoru MF 5700 S. Tyto parametry jsou přístupné na serveru MF přes internet pomocí webového prohlížeče na vašem farním počítači, tabletu nebo chytrém telefonu. Přístup k těmto datům můžete povolit vašemu prodejci MF, který je vyhodnocuje a poskytuje vám účinnou a přesnou podporu:



Delší doba bezporuchového provozu

Servisní a údržbové výstrahy strojem abyste se spolu s vaším prodejcem efektivně připravili na přepravu vašeho traktoru do dílny před sjednáním setkání. Nutnost pamatovat si termíny servisních prohlídek vašich zařízení MF se stává otázkou minulosti.



Optimalizovaná údržba

Kritické výstrahy stroje, jako je vysoká teplota chladicí kapaliny nebo motorového oleje, umožňují preventivní údržbu, aby nedošlo k poruše a odstávce stroje. Monitorování parametrů a GPS polohy stroje v reálném čase pomáhá při plánování údržby.



Optimalizovaná výkonnost

Vaše přístrojová deska vám poskytne kompletní zprávu o efektivitě stroje pro zajištění optimální návratnosti vašich investic. Například informace o spotřebě paliva nebo monitorování nevyužitých dob vám může pomoci při snižování nákladů.



Monitorování a lokalizace strojního parku

Díky MF Connected Services můžete snadno monitorovat váš strojní park a sledovat, kde se vaše stroje nacházejí, včetně jejich okamžité výkonnosti na poli. Díky funkci geozón můžete rovněž dostávat výstrahy, pokud váš stroj opustí definovanou oblast. Systém může rovněž posílat upozornění, že se řidič vrací na farmu, nebo že na poli potřebuje palivo.



Řešení MF Connected Services v AgCommand® umožňuje volit:

1. Úroveň informací, které si přejete monitorovat, od základních po pokročilejší.

2. Počet provozních hodin a let, na které si hodláte systém AgCommand™ předplatit.

3. Dostupnost dat pro vašeho prodejce MF, abyste získali výhodu jeho plné podpory a mohli se tak soustředit pouze na své podnikání na farmě.

Pokud potřebujete další informace, obraťte se na svého lokálního prodejce Massey Ferguson.



Snadná údržba

Servisní úkony jsou jednoduché a snadné. Údržba vašeho traktoru již nepřináší stres a poskytuje vám více času pro práci na poli. S intervaly prodlouženými o 25 % na 500 hodin provozu došlo k podstatnému snížení nákladů na údržbu.

Filtr vzduchu kabiny lze snadno demontovat pro účely údržby.



Štíhlá kapota a kvalitní konstrukce zajišťují snadný přístup ke kontrolní měřce a filtrům motorového oleje.



Dokonale dimenzovaná chladicí jednotka je snadno přístupná pro čištění a údržbu. Filtr vzduchu motoru je rovněž snadno přístupný.



Kompaktní blok chladičů umožňuje výborný výhled přes štíhlou, úzkou kapotu a stále zajišťuje dostatečný prostor pro cirkulaci čerstvého vzduchu, čištění a údržbu.



MFservices

Kombinované služby pro zvýšení zisku a efektivity zákazníka

Vítejte v MF Services – vše, co potřebujete pro podporu činnosti vašeho stroje Massey Ferguson.

Systém služeb MF Services, dostupný a přizpůsobitelný, vám pomáhá kontrolovat provozní náklady, rozpočet a plánování. Zajišťuje, že každá provozní hodina stroje přináší úspěch, a poskytuje vám volnost plně se soustředit na hlavní obor vašeho podnikání.

Tento rozsáhlý balíček produktů spojených se službami usnadňuje vlastnictví a provoz zemědělských zařízení MF více než kdykoliv předtím.

MF Services pokrývají financování, prodlouženou záruku a servis, telematiku, technologie přesného zemědělství a dodávky originálních náhradních dílů. Tato služba představuje vaše jediné kontaktní místo pro všechny stávající i budoucí služby, které udrží vaše podnikání v pohybu a vaše stroje v provozu.

Naším cílem je zajistit, aby vaše stroje Massey Ferguson pracovaly efektivně a s maximální výkonností po celou dobu své životnosti.

MFcare vám zajišťuje dokonalý klid v duši

MFcare je komplexní balíček, špičkový ve svém průmyslovém odvětví, který poskytuje celkovou péči o váš traktor MF 5700 S včetně pravidelné údržby, oprav a plné záruky poskytované AGCO pro tyto součásti:

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

Pravidelné servisní úkony v plánu MFcare zahrnují preventivní údržbu - řešení možných závad před jejich výskytem, pro snížení doby odstávky. Kompletní historie servisních zásahů prodejce s použitím originálních dílů AGCO rovněž zvyšuje zůstatkovou hodnotu stroje.

AGCO Finance* poskytuje dokonalý mechanismus financování ve vašem podnikání.

AGCO Finance je integrovaný systém finančních služeb Massey Ferguson poskytující přizpůsobená řešení pro vaši farmu, který nabízí:

- Leasing
- Úvěr
- Koupě na splátky
- Kompletní servisní balíčky
- Zápůjčka

* Obratě se na svého lokálního prodejce Massey Ferguson a zjistěte si dostupnost ve vaší oblasti. Platnost obchodních podmínek se může měnit podle trhu nebo země.



◀ Dodávka špičkových dílů od AGCO Parts.

Standardní a volitelné vybavení podle typu kabiny

	Essential	Efficient
Motor		
Kapota pro dokonalý výhled	●	●
Zahřívací zařízení bloku motoru	○	○
Nízké volnoběžné otáčky motoru	●	●
Paměť otáček motoru (1 nebo 2)	●	●
Převodovka		
Volba směru jízdy Power Control	●	●
Páka ve tvaru T na panelu Control Centre	●	-
Páka ve tvaru T na opěrce ruky Control Centre	-	●
Páka MultiPad na opěrce ruky Control Centre	-	○
Dyna-4 - 40 km/h Speedmatching	●	-
Dyna-4 - 40 km/h - Speedmatching a Autodrive	○	●
Dyna-6 - 40 km/h - Speedmatching a Autodrive	○	○
Superplazivé rychlosti	○	○
Cestovní otáčky(tempomat)	-	●
Řazení neutrálního stupně stlačením brzdového pedálu - efekt spojky	●	●
Prostředí řidiče		
Standardní kabina	●	●
Nízká pozice kabiny	○	○
Kabina Panoramic (5 sloupků a pravé okno z polykarbonátu)	○	-
Standardní manuálně nastavitelná soustava klimatizace	●	●
Automatická soustava klimatizace / regulace klimatu	-	○
Standardní střecha	●	●
Střecha Visio	○	○
Střecha Slimline	○	-
Střešní okno	○	○
Pneumaticky odpružené otočné sedadlo	○	●
Automatický systém pneumatického dynamického odpružení sedadla	-	○
Chladicí úložný prostor	●	●
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	●	●
Mechanické odpružení kabiny	○	○
Komfortní zpoždění vypnutí světel	●	●
Příprava pro radiopřijímač	●	-
Radiopřijímač – MP3 – SD slot – USB	○	●
Radiopřijímač FM nebo DAB + (digitální) s CD a MP3 přehrávačem, připojením Bluetooth, USB a předním konektorem	○	○
Teleskopické dvojitelné zrcátko	●	●
"Teleskopické zpětné zrcátko se dvěma odrazovými úhly, elektrickým nastavováním a rozmrazováním		
Radarové zařízení a regulace prokluzu kol	○	○
Speedsteer	○	○
Fieldstar 5 s 9" dotykovou obrazovkou	○	○
Datatronic 4 kompatibilní s videokamerou	-	○

Traktory řady MF 5700 S splňují všechny vaše požadavky na použitelnost a efektivitu již ve standardní verzi. Užijte si vytváření vaší osobní verze výběrem z nejhodnějších úrovní specifikace Massey Ferguson a udělejte ze svého traktoru MF 5700 S dokonalého partnera pro farmu.

	Essential	Efficient
Prostředí řidiče		
Systém řízení na souvrati (HMS)	-	○
Technologie		
Možnost připojení a konektor ISOBUS	○	○
Příprava pro Auto-Guide™	○	○
Auto-Guide™ Novatel - s rozlišením pod 1 metr	○	○
Auto-Guide™ Novatel - s rozlišením v centimetrech	○	○
Auto-Guide™ - TRIMBLE - s rozlišením pod 1 metr	○	○
Auto-Guide™ - Trimble - s rozlišením v centimetrech	○	○
AgControl™ s řízením 24 sekcí	○	○
AgCommand® (telemetrie)	○	○
Podvozek a hydraulická soustava		
Mechanické ovládání ventilů vnějšího okruhu	●	-
Elektricky a mechanicky ovládané ventily vnějšího okruhu	○	●
Power Beyond	-	○
Příprava pro čelní nakladač s mechanickým vícefunkčním joystickem	○	-
Příprava pro čelní nakladač s elektrickým vícefunkčním joystickem	○	○
Ovládací prvky elektronického řízení závěsu s funkcí aktivní kontroly při přepravě (Active Transport Control)	●	●
Automatická funkce vývodového hřídele (aktivace závěsu)	○	●
Pohon všech čtyř kol	●	●
Uzávěrka diferenciálu	●	●
Automatická funkce pohonu přední nápravy a uzávěrky diferenciálu	○	○
Teleskopická omezovací táhla	●	●
Integrovaný přední závěs	○	○
Integrovaný přední vývodový hřídel	○	○
Elektrická zařízení		
Automatický odpojovač baterie	●	●
Konektor signálů ISO 11786	○	●
Vnější ovládací zařízení závěsu na blatnících	●	●
Vnější ovládač zapínání/vypínání vývodového hřídele na blatníku	●	●
Pracovní světla	●	●
Přídavná pracovní světla na zábradlí a zadních blatnících	○	○
Přídavná LED pracovní světla na zábradlí a zadních blatnících	○	○
Další vybavení (specifikace se mohou měnit podle podmínek na trhu)		
Odpruženě zavěšená přední náprava	○	○
Přední hnaná náprava	○	-
Otočné přední blatníky	○	○
Přídavné vytápění kabiny	○	○
Vzduchové brzdy přívěsu*	●	●
Hydraulické a vzduchové brzdy přívěsu*	○	○

- Nedodává se ● Standardní specifikace ○ Na přání

* V závislosti na právních předpisech vnitřního trhu

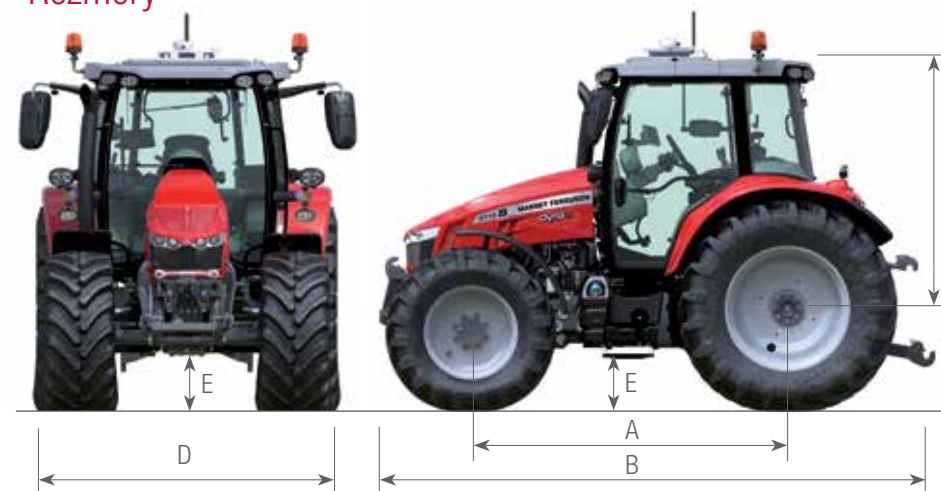
Specifikace ve standardní verzi

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Motor					
Typ motoru			AGCO POWER		
Počet válců / počet ventilů / zdvihový objem			04/04/4400		
Vrtání / zdvih			108/120		
Sání			S turbodmychadlem a chlazením plnicího vzduchu		
Typ vstřikování paliva			Common rail (vysokotlaký zásobník paliva)		
Typ ventilátoru			Elektronické		
Max. výkon					
Otáčky motoru při max. výkonu			110 (81)	120 (88)	130 (96)
Maximální točivý moment při otáčkách 1500 1/min			2000		
Objem palivové nádrže			180	502	545
Objem nádrže AdBlue®			25		
Převodovka					
Převodovka Dyna-4 s částečným řazením pod zatížením s vlevo umístěnou pákou Power Control					
Počet převodových stupňů			16 x 16		
Min. rychlost při otáčkách motoru 1400 1/min **			1,3		
Počet stupňů s plazivými rychlostmi			32 x 32		
Min. rychlost při otáčkách motoru 1 400 1/min* s převodovkou pro plazivé rychlosti			0,1		
Převodovka Dyna-6 s částečným řazením pod zatížením s vlevo umístěnou pákou Power Control					
Min. rychlost při otáčkách motoru 1 400 1/min**			1,1		
Počet stupňů s plazivými rychlostmi			48 x 48		
Min. rychlost při otáčkách motoru 1 400 1/min* s převodovkou pro plazivé rychlosti			0,09		
Eco			Max. snížené otáčky motoru při maximální pojzd. rychlosti		
Zadní závěs a hydraulická soustava					
Ovládací prvky			Výška/hloubka, MF silová, smíšená regulace, max. výška, rychlost spouštění, tlumení rázů		
Typ dolních táhel			Kat 3	Kat 3	Kat 3
Maximální zvedací kapacita na konci táhel			5 200		
Max. průtok oleje - otevřený okruh obsluhuje čerpadlo			32 l/min pro okruh řízení, brzdy, závěr dif., výv. hřídel a přední hnací nápravu		
Max. průtok oleje - standardní otevřený okruh			58 l/min k ventilům vnějšího okruhu a závěsu		
Max. průtok oleje - volitelný otevřený okruh			58 l/min pro okruh zadního závěsu + 42 l/min pro ventily vnějšího okruhu		
Kombinovaná regulace průtoku			Výkon obou hydrogenerátorů lze kombinovat pro dodávku průtoku 100 l/min do vnějšího okruhu (např. při práci s nakládacím zařízením)		
Max. průtok oleje - volitelný uzavřený okruh			Plně automatická		
Max. tlak			Load Sensing systém 110 l/mn		
Ventily vnějšího okruhu, standardní			200		
Max. počet zadních ventilů vnějšího okruhu			2		
Vývodový hřídel (zadní)					
Činnost / ovládání			Nezávislé / elektrohydraulické		
Standardní otáčky výv. hřídele			540 / 540 Eco		
Volitelné otáčky výv. hřídele			540/540 Eco / 1000		
Otáčky motoru pro					
540/1000			1920/1960		
540 Eco			1560		
Koncovka vývodového hřídele					
Standardní			Se 6 drážkami		
Na přání			6 a 21 drážek		
Přední závěs					
Max. zvedací kapacita			2 500		
Přední vývodový hřídel					
Typ			Nezávislá / elektrohydraulické / se 6 drážkami		
Otáčky vývodového hřídele			1 000		

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Brzdy					
Typ	Elektrohydraulicky ovládané / chlazené olejem				
Závěr diferenciálu					
Typ	Hydralock pro zadní a přední nápravu				
Zadní pneumatiky					
Standardní	420/85 R 34	420/85 R 34	420/85 R 34	420/85 R 38	420/85 R 38
Na přání	420/85 R 38	420/85 R 38	420/85 R 38	420/85 R 34	420/85 R 34
Na přání	460/85 R 38				
Hmotnosti a rozměry (mohou se lišit podle konfigurace, obraťte se na svého prodejce.)					
Hmotnost	kg				
Maximální celková hmotnost	kg				
	4 800				
	8 500				
Výška (se standardními pneumatikami, přibližné hodnoty závislé na značce, tlaku a zatížení pneumatik)					
Kabina - standardní poloha se standardní střechou	mm	2 779	2 779	2 779	2 822
Kabina - poloha pro snížený profil a střechou Slimline	mm	2 617	2 617	2 617	2 660
Kabina - poloha pro snížený profil a střechou Visio	mm	2 719	2 719	2 719	2 762
Rozvor náprav	mm	2 550			
Obrysový průměr otáčení	m	8 5			

Přední hnací náprava	
A – Rozvor náprav - mm	2 550
B – Celková délka od rámu předních závaží po zadní závěs - mm	4 358
B – Celková délka od předního závěsu po dolní táhla zadního závěsu - mm	4 771
B – Celková délka od předního závěsu (přepravní poloha) po dolní táhla zadního závěsu - mm	4 488
C – Výška od zadní nápravy po horní část kabiny se standardní střechou	
Standardní kabina s plochou podlahou - mm	2 026
Volitelná kabina se sníženým profilem - mm	1 947
C – Výška od zadní nápravy po horní část kabiny Visio	
Standardní kabina s plochou podlahou - mm	2 078
Volitelná kabina se sníženým profilem - mm	1 999
C – Výška od zadní nápravy po horní část kabiny Slimline	
Standardní kabina s plochou podlahou - mm	1 953
Volitelná kabina se sníženým profilem - mm	1 874
D- Šířka (min/max) - mm	2 020 / 2 360
E – Světlá výška (s pneumatikami 420/85 R 38) - mm	405

Rozměry



Byla přijata veškerá opatření, aby bylo zajištěno, že informace obsažené v tomto návodu jsou co nejpřesnější a nejaktuálnější. Přesto se mohou vyskytnout chyby nebo neopatrnosti. Technické údaje mohou kolísat detailně měnit bez předchozího upozornění. Technické údaje si proto předem ověřte u svého prodejce nebo distributora Massey Ferguson.



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: 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

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® is a worldwide brand of AGCO.
© AGCO Limited. 2017 | A-A-16457/1117 | Czech/0218/V2



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

www.austrodiesel.at
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