



IDEAL OD MASSEY FERGUSON
KOMBAJN NOVÉ GENERACE

Připojte se k revoluci MF IDEAL

www.MasseyFerguson.com | [www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.facebook.com/MasseyFergusonGlobal) | [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME) | [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)
[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.youtube.com/MasseyFergusonGlobal) | Blog.MasseyFerguson.com

SKLIZEŇ
SE ZMĚNÍ



Odpovědné využívání lesů



MASSEY FERGUSON™ je celosvětovou značkou společnosti AGCO.
© AGCO SAS, 2021. IA-CS-17379 T.Čestina

Připojte se k revoluci MF IDEAL



Zrychlete svoji sklizeň

Sklizeň čeká zcela nová budoucnost. Pravidla hry se změnila. Po změně a přepracování dozná úprav i celý způsob sklizeň.

Úžasný nový model kombajnu IDEAL od Massey Ferguson hlásí radikální nový směr vývoje kombajnů. Tenhle stroj předběhl svou dobu a dosahuje výjimečné kvality zrna a slámy, manipulace se zrnem, úsporného provozu a výkonu. Díky využití plné síly mateřské společnosti, globálních zdrojů a investic AGCO jde o největší projekt zaměřený na vývoj nového sklízecího zařízení, jaký jsme kdy podnikli.

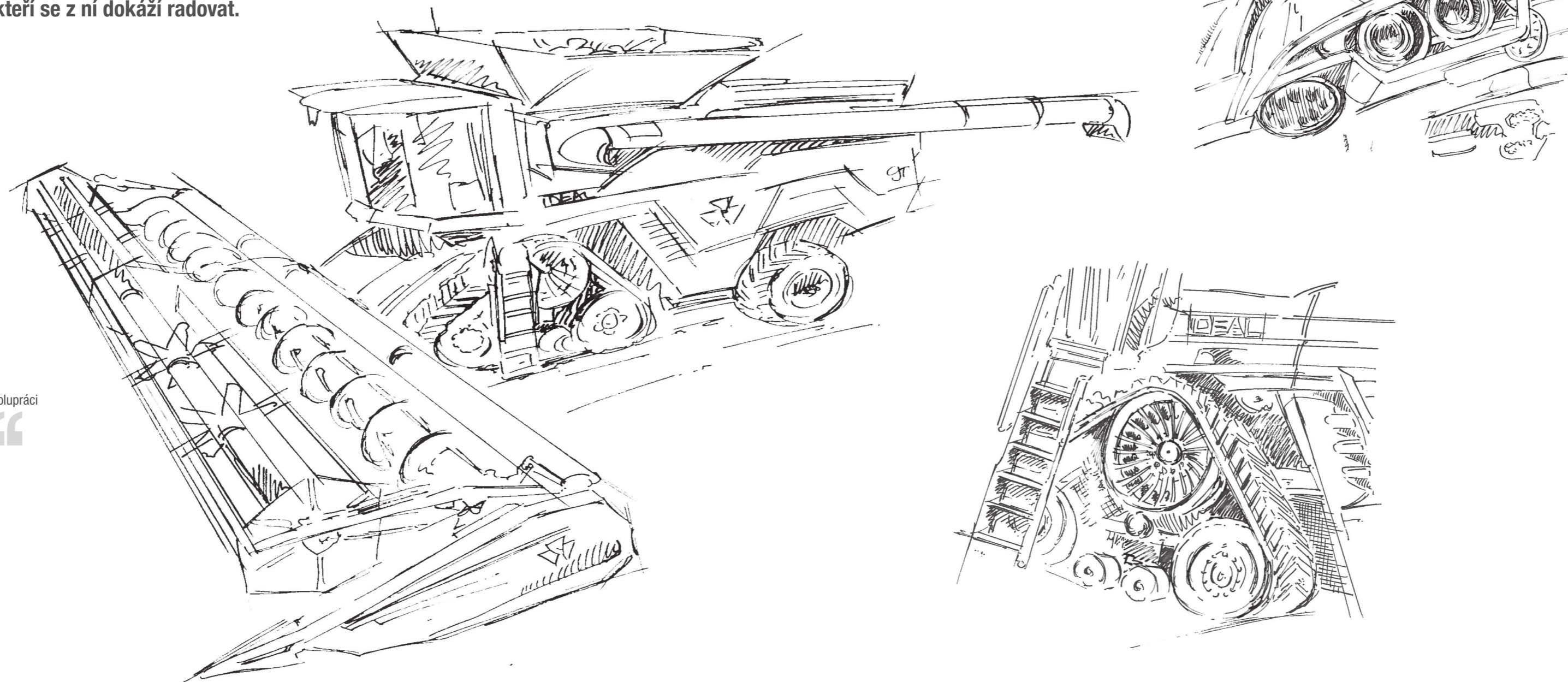
Naslouchali jsme majitelům a provozovatelům kombajnů po celém světě - lidem, jako jste vy, kteří jsou závislí na tom, aby dokázali sklídit - a jejich přání jsme přetavili na praktickou skutečnost.

Jakmile uvidíte, jak si model MF IDEAL vede na poli – budete uvažovat o svých možnostech, podpoříte svoji sklizeň a užijete si skutečné výhody podnikání s tímto výjimečným novým strojem.

Inspirováno inovací

Budoucnost tvoří lidé, kteří se z ní dokáží radovat.

” Navrženo a vyrobeno ve spolupráci s farmáři a pro farmáře “



Každý technik sní o tom, že jednou navrhne nějaký stroj od základu. A přesně takovou příležitost jsme získali s kombajnem IDEAL. Byla to šance začít znovu, podívat se znovu na každý rys kombajnu - každý šroub a matici, každý řemen a řetěz a položit si otázku: Jaký to může mít přínos pro podnikání? Jak to zvýší účinnost, sníží provozní náklady, zvýší výnos a zajistí ziskovost?

Pro všechny zúčastněné šlo o vzrušující a inspirativní projekt. Všichni si uvědomovali, že jsou součástí zásadní změny vývoje kombajnů. Mnohonárodnostní týmy designérů, techniků a produktových vývojářů daly dohromady své zkušenosti a odbornost a přenesly je na rýsovací prkno. Všichni měli jeden záměr – vytvořit nejlepší kombajn v celém odvětví. Středobodem vývojového projektu byla globální studie „Hlas zákazníků“. Ta zahrnovala podrobné osobní rozhovory se 60 zákazníky a provozovateli ve 12 zemích a následný rozsáhlý průzkum mínění 500 uživatelů. Výsledky ukázaly, že kombajny potřebují zcela novou platformu.

Priority zákazníků se pochopitelně lišily podle oblasti a jejich podnikatelského zaměření, ale hlavní sdělení zůstávala neměnná. Klíčový výstup z terénu zdůraznil potřebu spolehlivosti, snadných oprav/dostupnost dílů, intuitivní a pohodlné ovládání, efektivita a schopnost stroje sladit se s provozním profilem zákazníka. Vytvořeno bylo téměř 50 prototypů kombajnů, které prošly testováním v laboratoři, v terénu a po celém světě s cílem vyvinout jedinečný kombajn, který lze použít pro všechny plodiny a který bude možno používat ve všech podmínkách, ve všech částech světa.

Základy podnikatelského růstu

Člověka potěší, když se podívá na dozrálou plodinu a ví, že může začít sklízet. Pak už záleží jen na vás a vašem kombajnu, abyste dlouhé měsíce práce přeměnili na příjem a zisk.

Kombajny 451-647 k MF IDEAL jsou navrženy pro rozsáhlé provozy s rostlinnou výrobou a jejich dodavatele. Tyto kombajny jsou plně propojené a vyznačují se řadou jedinečných nových rysů, kdy vynikají na všech frontách, nabízejí špičkovou kvalitu zrna i slámy, obrovský výkon, bleskurychlý provoz, vynikající pohodlí řidiče, absolutní účinnost a kontrolu. Reagují na všechna klíčová témata, která vyplynula z průzkumu Hlasy zákazníků. Mezi ně patří v první řadě provozuschopnost, snadnost oprav, úspora paliva, kvalita zrna a nakládání se zbytky plus přepravní šířka, zpracování dat, práce ve svažitém terénu a zhutňování půdy.

Model MF IDEAL se vyznačuje největší plochou mlácení, nejrychlejším vyprazdňováním a obřím objemem vestavěného zásobníku na zrno – to vše se zaměřuje na to, abyste plodiny odvezli z pole v co nejlepším stavu a za co nejkratší čas při co nejnižších nákladech.

Bez ohledu na skutečný provoz a druh plodin dokáže variabilní model MF IDEAL zajistit hmatatelný rozdíl, přinést výrazné zvýšení produktivity a výkonu.



Vytvářet kvalitu, které se dá věřit

Kombajny IDEAL od Massey Ferguson jsou vyráběny se zaměřením na přesnost v evropském středisku pro výjimečné výsledky společnosti AGCO v italské Breganze.

Díky pracovníkům s vynikajícími zkušenostmi, kteří se zaměřují pouze na výrobu kombajnů, je výroba každého stroje v tomto moderním a výkonném závodě věnována příkladná péče a pozornost. Zajištění spolehlivosti a odolnosti v terénu je základní prioritou. Stroje MF IDEAL jsou vyráběny se zaměřením na odolnost a intenzivní využívání. Zásadní je, že všechny klíčové součástky kombajnu se vyrábějí u nás, čímž se dále zvyšuje kvalita.

Závod v Breganze s rozlohou 25 ha zaznamenal rozsáhlé investice. Některé z posledních fází vývoje v závodě s certifikací ISO a o rozloze 65 000 m² si vyžádaly úplnou reorganizaci dodavatelského řetězce a výrobních procesů, instalaci nových válcovacích a obkládacích strojů, robotizovaných automatických svařovacích systémů a ultramoderní lakovny.

Pracovníci jsou hrdí na své dovednosti, odbornost a dlouhé zkušenosti s výrobou prostředků pro sklizeň. Každý rok významné centrum AgriDome v závodě přivítá stovky návštěvníků, kteří si přicházejí prohlédnout vysoce kvalitní výrobní procesy a každý krok, který kombajny urazí na montážních linkách. Pokud se také chcete přijet podívat, kontaktujte nás. Rádi vás provedeme.





Okamžik sklizně můžete
nyní vyhlížet s důvěrou

Model MF IDEAL je nejnovativnější kombajn, jaký jsme kdy vyrobili. Na tomhle stroji je všechno nové - nový design, nová technika, nové funkce, nový vzhled a úchvatné nové grafitové zpracování. Využívá klasický rys strojů Massey Ferguson, jakým je snadné použití, jednoduchost a spolehlivost, což zaručuje ve výsledku obdivuhodný kombajn.

Jde o úsporné a udržitelné podnikatelské řešení, které vám pomůže maximálně využít zdroje a vstupy – od půdy, kterou obděláváte, přes semena, hnojiva i palivo. Přijďte se podívat, objednejte se na ukázkou, posudte výhody a vyhodnotte potenciální návratnost investice. Výhody hovoří jednoznačně. Nepochybujeme, že to, co uvidíte, vás ohromí.

Řešíme vaše individuální podnikatelské potřeby

Stovky farmářů a dodavatelů se zapojilo do našeho průzkumu „Hlasy zákazníků“, v němž jsme zjišťovali jejich očekávání a požadavky. Naši designéři a technici MF IDEAL reagovali na jejich seznamy přání, přinesli nové vývojové prvky ve všech zásadních oblastech a vytvořili nejlepší zážitky ze sklizení.

Spolehlivost | Odolnost | Úspora paliva | Kvalita zrna | Snadné použití | Práce ve svahu | Správa zbytků
Zhutňování půdy | Pohodlí/výhled z kabiny | Zpracování dat | Provozní náklady

U modelu MF IDEAL se technici zaměřili na to, aby všechny funkce kombajnu kladly nižší nároky na výkon. Kombajny jsou například vybaveny jednoduchými pohony a využívají jen malý počet řemenů – dohromady jen 13. V nitru kombajnů jsou jedinečné motorové rozvody **DriveCenter**, které zahrnují pohon pro drtič, žací lištu, zpracování a hydraulická čerpadla. Tento přímý design a nízká celková hmotnost vyžadují minimální výkon a znamenají nižší spotřebu paliva.

Systém mlácení s **jednoduchým a dvojitým** šnekem využívá nízkotlaké rotory, které umožňují maximum místa u rotoru, kde se může sláma rozprostít a uvolnit zrna. Délka dráhy a skutečnost, že sláma padá gravitací přímo do řezačky, skutečně minimalizují požadavky na výkon a omezují poškození slámy. Rotory měří 4,84 m, což je nejvíce v tomto odvětví, což umožňuje vysoký průtok, nízké ztráty zrna a vysokou kvalitu slámy. Model MF IDEAL 7 využívá jeden rotor a modely MF IDEAL 8 a MF IDEAL 9 používají dva rotory. Příplatkový obrovský zásobník na zrno o objemu 17 100 litrů znamená nižší četnost vykládky a méně pohybů vozidla, což znamená další úspory paliva a zvýšení výkonnosti.

Klíčové funkce, jako je drtiče slámy **ShortCut** a kláskové hradítko **ActiveSpread SwingFlow** kladou nižší požadavky na výkon. Volitelná aplikace **IDEALharvest™** automaticky seřizuje kombajn, čímž optimalizuje výkonnost a snižuje spotřebu paliva. Další produktivitu zaručují vysoce úsporné motory montované do kombajnů MF IDEAL: AGCO Power 9,8 litrů (MF IDEAL 7), MAN 12,4 litrů (MF IDEAL 8) a MAN 15,2 litrů (MF IDEAL 9).

” **PODPORA ÚSPORY PALIVA**
Máme rozlehlé hospodářství,
takže úspora paliva patří
mezi naše největší priority. “



” Potřebuju pro své zákazníky zrna z kombajnu s co nejvyšší kvalitou. “

Prvotřídní kvalita zrna a slámy

Nízká komprese modelu MF IDEAL a jeho extra dlouhé rotory, které šetrně zpracovávají slámu, brání kontaminaci vzorku. Systém dvojitých šneků (dvojitě rotory) u modelu MF IDEAL 8 a MF IDEAL 9 se vyznačuje velkou konkávní plochou mláticí jednotky dosahující 1,66 m². Tím se zaručí nízká ztráta zrna při vysokém výkonu a do zásobníku se umístí více zrna na hektar. Při mlácení pak nízký tlak na slámu znamená méně poškozených zrn, takže se dosahuje kvalitnějšího a čistšího vzorku.

Vany **IDEALbalance™** pod rotorem prodlužují rozdělení, takže usnadňují práci prosévací skříňe a ventilátoru při tvorbě vysoce kvalitního a čistého vzorku zrna při vysokém výstupu. Cyklónový systém čištění vhání vzduch s vysokým tlakem do dvou škrticích klapek, čímž se odstraňuje lehký materiál a opět se zajistí vyšší čistota vzorku.

Ačkoliv máme nejrychlejší vyprazdňování na trhu, jsou šroubovice zásobníku zrna nastaveny takovým způsobem, že zrna není ani při vysokém průchodu není poškozeno. Všechny tyto funkce společně zaručují maximální čistotu a kvalitu konečného produktu, čímž vám umožňují získat lepší ceny za sklizené plodiny.

Snadné použití

Nová volitelná funkce **IDEALharvest™** pro automatické seřízení přináší řidiči dokonale snadný život. Díky použití kamery na kvalitu zrna a jedinečných akustických snímačů po obvodu kombajnu můžete využít velmi nekomplikovanou palubní desku, kterou vyvoláte na terminálu Tech Touch Terminal nebo na aplikaci **SmartConnect™**, která obsluhu umožní zvolit si kombinaci kvality, výkonnosti a čistoty vzorku, jakou pro svou sklizeň potřebuje. Stroj samotný pak doladí rychlost rotoru, otáčky ventilátoru a otvory v sítu.

Tato funkce také zajistí jedinečné zobrazení toku plodin strojem na terminálu nebo v aplikaci, takže obsluha může sledovat na vlastní oči rozprostření plodin uvnitř kombajnu.

AutoDock™ je jedinečná funkce, která šetří řidiči čas a námahu, zlepšuje bezpečnost a zrychluje návratnost stroje. Tato funkce zajistí automatické spojení pohonu žací lišty, hydrauliky a elektřiny přímo z kabiny. Všechna propojení zaberou jen pět sekund, což znamená zásadní úsporu času pro ty, kdo musejí pravidelně měnit pole.

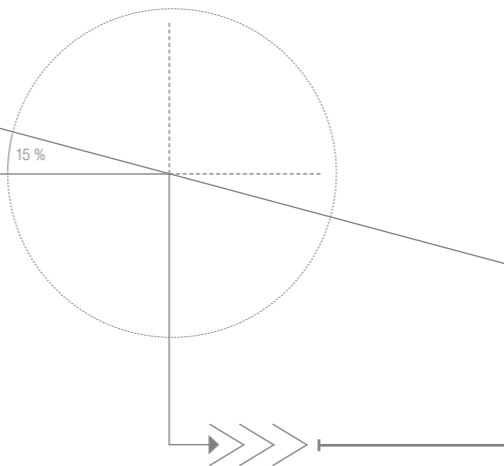


” Jako dodavatel zaměstnáváme v sezóně několik řidičů, takže je zásadní, aby byly kombajny snadno ovládatelné. “

Práce na svazích

Kombajny MF IDEAL jsou vybaveny jedinečným systémem vany na zrna **IDEALbalance™**. Neobsahuje žádné další pohyblivé části, ale na kombinaci obou speciálně navržených van pod rotory nemají vliv svahy až do 15 %; směs zrna se umístí přesně na tu správnou polohu pro oddělovací vanu, síto a ventilátor, čímž lze dosáhnout čistý vzorek při vysokém výkonu.

Pro zákazníky s vyšším poměrem práce ve svahu je k dispozici verze **ParaLevel** každého modelu, v níž stroje využívají speciální rozvržení náprav tak, aby byl celý stroj v rovině až do 14 %. Tyto modely jsou vybaveny vyprazdňovacím zařízením **Streamer 140** s rychlostí 140 l/s a zásobníkem na zrna o objemu 12 500 litrů. Renomovaný systém **ParaLevel** automaticky a plynule posouvá přední nápravy podle obrysů terénu a udržuje v rovině všechny základní součástky.



” Máme pozemky na zvlněném terénu, takže práce na svazích musí být bezpečná a účinná. “



Optimální zpracování rostlinných zbytků

Kombajn MF IDEAL usnadňuje zapracování, protože nový design drtiče slámy umožňuje rovnoměrnější rozprostření materiálu po širší oblasti. Je to tím, že distribuce materiálu z drtiče **ShortCut** může kopírovat plnou šířku žacího zařízení, až 12 m s využitím jedinečné funkce **ActiveSpread SwingFlow** s nízkými nároky na energii.

Drtič využívá pilovitá ostří a protilehlý nůž lze nastavit do pěti poloh bez použití nástrojů, takže obsluha může kontrolovat nezbytnou energii a minimalizovat spotřebu paliva. Rozmetač plev lze nastavit z kabiny tak, aby se plevy nanášely ve třech odlišných směrech: při sklizni na řádek pro lisování, smíšené se slámou v drtiči anebo vedle stroje.

Hlavním rysem designu je, že boční panely drtiče mají vzduchová vedení, která přivádějí dovnitř vzduch a vytvářejí plynulý proud materiálu od sítové skříňe do rozmetače, kde se propojuje sláma a plevy.



” V rámci režimu zpracování rostlinných zbytků potřebujeme rovnoměrné rozprostření slámy a plev po strništi tak, aby se zajistilo snadné zapracování a pole se řádně připravilo. “

Řešení problému zhutňování půdy

„ Máme silně jílovitá pole,
takže minimální zhutnění
půdy má obrovský význam. “

Volné uložení je nezbytné, když chcete ochránit neporušenost půdy. Zhutňování vlivem jízdy na poli se snižuje až o 30 % z důvodu rozměrného zásobníku na zrno modelu MF IDEAL a volitelné výbavě pro ultra rychlé vyprazdňování, to vede k omezení cyklů vykládky a pojiždění. Pro lepší produktivitu na poli a v logistice nabízí volitelný prvek „**Streamer 210**“ rychlost 210 l/s, což je nejvyšší rychlost na trhu. Obrovská kapacita zásobníku na zrno dosahující 17 100 litrů se tak vyprázdni za necelých 90 sekund, čímž se šetří čas na poli, zvyšuje se účinnost a přispívá ke snížení rizika poškození strojů při práci vedle sebe.

Malé zatížení půdy se zajistí pomocí **TrakRide**, zcela nového pásového systému s odpružením z dílny specializovaného střediska na pásy společnosti AGCO. **TrakRide** je k dispozici s různými šířkami pro různé činnosti a podmínky, kdy nabízí maximální pohodlí obsluze a přináší výrazný příspěvek ve snaze o co nejmenší zhutnění půdy.

Při osazení pneumatikami nebo pásy splňuje model MF IDEAL požadavek na celkovou šířku 3,3 m pro silniční přepravu.

Výjimečné pohodlí a výhled z kabiny

Zbrusu nová ultratichá kabina modelu MF IDEAL zvaná **Vision Cab** obsahuje nové prvky, jako je nové odvětrávané sedadlo, volitelná prostorná chladnička a větší počet odkládacích přihrádek, takže řidič získá větší pohodlí a méně stresu. Nová informační palubní deska znázorňuje životně důležité údaje kombajnu – například ztrátu zrna - v nepřetržitém náhledu. Schopnost odsunout hlavní terminál Tech Touch o 90 stupňů doprava od obsluhy ještě více zlepšuje výhled na žací zařízení.

Úzké sloupky v kabině zaručují fantastický panoramatický výhled s dokonalým přehledem kolem sebe, k čemuž přispívá rozlehlá prosklená oblast 5,75 m². Řada činností obsluhy nyní nabízí zrychlenou volbu, takže ovládání stroje je ještě jednodušší. Osvětlení LED, jedna kamera pro výhled dozadu, více kamer nebo 3D kamera zlepšují výhled při dlouhodobé práci. Za příplatek je možno objednat i špičkový systém Pro Sound.

Jedinečný systém připojení žací lišty **AutoDock™** šetří čas, zvyšuje bezpečnost a minimalizuje námahu obsluhy. Při připojování žací lišty z přívěsu nebo ze země obsluha jen stiskne tlačítko v kabině a veškerá připojení - mechanická, elektrická i hydraulická - se provedou automaticky v robotizovaném procesu. Obsluha zůstává v čisté bezpečné kabině a je připraven vyrazit.

” Během dlouhých dní sklizně musí být pracovníci obsluhy co nejvíce ve střehu. “



Účinné zpracování dat



„ Naše činnosti při sklizni provádíme s nejnovější technologií a potřebujeme špičkové prostředky pro správu dat. “

Model IDEAL od Massey Ferguson propojuje člověka, stroj i sklizeň pomocí technologií Fuse®.

Jednoduchý přístup k datům a vysoká možnost připojení využívají bezdrátovou technologii Bluetooth a nástroj správy stroje založený na telemetrii MF Connect. Při plynulém přenosu lze posílat údaje o výkonu a sklizni do kanceláře farmy, prodejci nebo výrobci pro rozbor a optimalizaci provozu. Pro obsluhu je k dispozici zobrazení mapování výnosu v reálném čase.

Výkonnost modelu MF IDEAL lze zobrazit prostřednictvím terminálu Tech Touch nebo volitelnou aplikací SmartConnect™ na iPadu nebo tabletu, pokud je stroj vybaven volitelnou funkcí IDEALharvest™. Účinnost můžete optimalizovat díky jednoduchému grafickému zobrazení postupu plodin strojem a automatickým seřízením kombajnu podle toho, zda se řidič rozhodne zaměřit na kvalitu, čistotu vzorku nebo výkon.

Součástí technologické výbavy stroje může být také automatizovaný systém navádění MF Guide, s nímž stroj MF IDEAL získá schopnost volit různou míru přesnosti navádění. MF Connect je špičkový nástroj pro záznam a přenos údajů a model MF Ideal se dodává včetně 5-letého předplaceného odběru. Tento systém vám umožňuje optimalizovat výkonnost flotily monitorováním a ohlašování polohy kombajnů a jejich provozní činnosti. Je to vynikající řešení, pokud potřebujete mít neustále dokonalý přehled o svých strojích.

Nízké provozní náklady

Veškeré výjimečné funkce a přínosy modelu MF IDEAL společně zaručují nízké provozní náklady a optimalizované výstupy, takže získáte maximální hodnotu i návratnost investic.

Tyto kombajny vyžadují jen 10 minut denní údržby. Mazací body jsou například shromážděny pro snadný přístup a jedinečný chladič systém **AirSense™** s automatickým čištěním odfukuje automaticky prach z chladiče, takže není nutné tuto činnost vykonávat ručně. S celkovou šířkou již od méně než 3,3 m nevyžaduje kombajn ani doprovodné vozidlo, aby splnil přísné předpisy EU pro přepravu na pozemních komunikacích, čímž šetří náklady na podpůrnou logistiku. Díky promyšlenému a jednoduchému designu a automatizovaným procesům můžete očekávat, že s modelem MF IDEAL dosáhnete nižší spotřebu paliva, rychlejší a produktivnější práci, vysokou kvalitu výstupu, menší dopravu po poli, snadnou údržbu, servis i opravy.

” Provozoschopnost je pro účinnou práci na poli nezbytná. “



SKLIZEŇ

SE ZMĚNÍ



MACHINE OF THE YEAR 2018



MACHINE OF THE YEAR 2018
Audience Choice Award



reddot award 2018
best of the best



Oceňovaný pomocník při sklizni

Jen pár týdnů od oznámení o uvedení na trh již model MF IDEAL sbíral přední ocenění. V září 2017 kombajn obdržel stříbrnou medaili za inovace od DLG (německé zemědělské společnosti). Než stihla opadnout radost z této ceny, následoval prestižní titul Stroj roku 2018 v kategorii kombajnů a prestižní cena veřejnosti - obě ocenění byla předána při příležitosti veletrhu Agritechnica v Německu. Model MF IDEAL získal v roce 2019 čtvrté a páté ocenění: cenu Red Dot Award za design a inovace s názvem „Red Dot: Best of the Best“ a „A“ Design Award.

MFservices

Kombinované služby pro zvýšení zisku a efektivity našich zákazníků



Pokud si pořídíte kombajn MF IDEAL, budeme stát po vašem boku po celou dobu a budeme vám poskytovat podporu vždy, když ji budete potřebovat. Nabídka MF Services znamená sadu servisních výrobků, které nebyvale usnadňují vlastnictví a používání zemědělského vybavení se značkou MF. MF Services se vztahuje na financování, prodlouženou záruku a servis, telematické služby, technologie pro přesné farmaření a originální díly, jde tedy o jedno kontaktní místo pro všechny stávající i budoucí servisní požadavky. Mějte své podnikání pod kontrolou a nenechte své vybavení zahálet.

MF Care: Řada úsporných balíčků pro rozšířenou péči včetně servisu a záruk.

MF Connect: Využívá telematické služby pro správu strojů. Podívejte se na internetovou stránku a osobně kontrolujte parametry výkonnosti a polohu svého stroje MF nebo povolte místnímu prodejci MF, aby získal přístup k těmto informacím pro řešení preventivní údržby. Model MF Ideal se dodává s 5-ti letým předplacným odběrem.

MF Tech Support: Tento rámec systémů, procesů a osob je vyhrazen zajistit provozuschopnost a nepřetržitě zlepšování strojů v provozu. Využijte non-stop asistenční linky s kontaktem na „jednom čísle“.

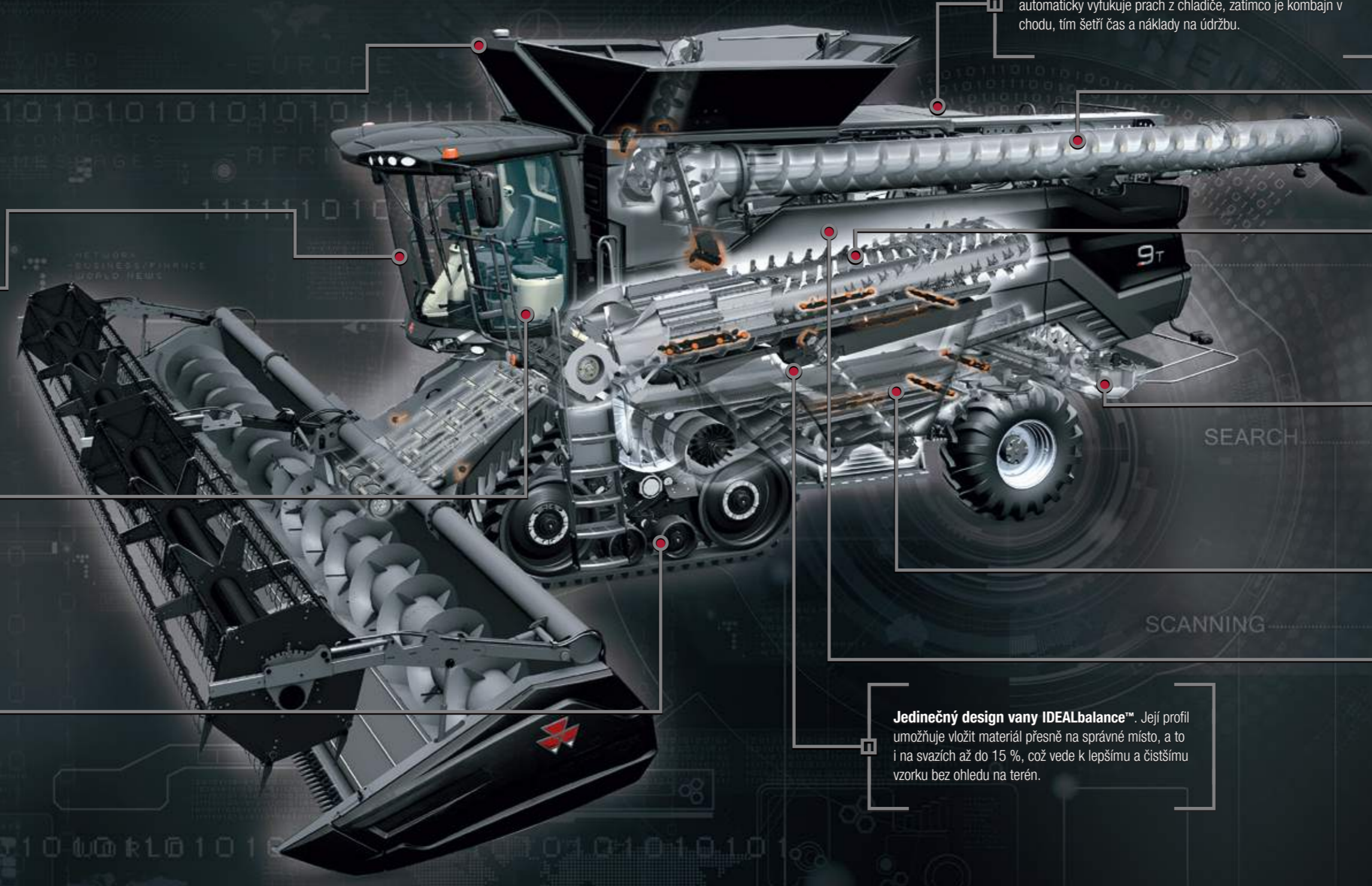
AGCO Parts: Špičkové logistické služby a originální díly od AGCO Parts jsou standardním doplňkem každého výrobku Massey Ferguson pro servis a opravy strojů po celou dobu jejich životnosti.

AGCO Finance: S podporou zkušeného týmu odborníků lze výrobky Massey Ferguson financovat podle vašich požadavků. Podívejte se na nabídku ProLease, specifický program pronájmu kombajnů MF.

HARVEST PROMISE

Kombajny MF využívají podpory Harvest Promise společnosti AGCO. Ve výjimečné situaci, kdy vám nedokážeme dodat díly do 24 hodin, pomůžeme vám prostřednictvím naší sítě prodejců nebo zajistíme subdodavatele, který zaskočí a zajistí sklizení vaší úrody do chvíle, než budete znovu schopni vyjet na pole.

Výše uvedené balíčky podpory závisí na podmínkách pro konkrétní země. Upozorňujeme, že některé balíčky nemusejí být na některých trzích k dispozici. Poradte se s místním prodejcem/distributorem MF.



Objem zásobníku na zrno 17 100 litrů. Nemusíte tedy vykládat tak často, čímž se zvyšuje účinnost na poli.

Automatické připojení žací lišty: AutoDock™. Operátor může automaticky připojit/odpojit žací lištu během 5 sekund z kabiny pouhým stiskem tlačítka, čímž se urychlí připojení a zvyšuje efektivitu.

Styl. Ultramoderní, špičkový vzhled jedinečný na trhu.

Velká styčná plocha s nejmenší šířkou. Vysoce výkonný kombajn se šířkou od 3,3 m využívající pneumatiky nebo systém pryžových pásů TrakRide.

Chladicí systém s automatickým čištěním AirSense™ automaticky vyfukuje prach z chladiče, zatímco je kombajn v chodu, tím šetří čas a náklady na údržbu.

Nejrychlejší vyprazdňování zrna systémem Streamer 210 dosahuje 210 litrů/s. Urychluje vyprazdňování zrna při zachování kvality vzorku. Hydraulické brány umožňují obsluhu upravovat proudění při dosypávání. Volitelná délka dopravníkového šneku.

Délka rotorů: Jednoduchý nebo dvojitý Helix procesor 4,84 m. Nekompresní rotory vyžadují nízký výkon a nejsou citlivé na stav plodin, takže jsou velmi úsporné a šetrné k zrnu i slámě.

Drtič ShortCut má 112 pilovitých nožů pro jemné nařezání, což usnadňuje zapracování slámy. Volitelné kláskové hradítko ActiveSpread SwingFlow dokáže rozmetat slámu a plevy až do 12 metrů, čímž vytvoří tenkou vrstvu zbytků.

Samonastavovací kombajn. IDEALharvest™ je volitelná funkce, která automaticky upravuje pracující kombajn, který se pak velmi snadno (intuitivně) nastavuje a reaguje rychleji, než dokáže obsluha. S využitím snímačů kombajn sám upravuje rychlost ventilátoru, rotoru a nastavení síť. Výkonnost a účinnost stroje zůstávají vždy na optimální úrovni. K dispozici také na iPadu nebo tabletu díky aplikaci SmartConnect™.

Jedinečný design vany IDEALbalance™. Její profil umožňuje vložit materiál přesně na správné místo, a to i na svazích až do 15 %, což vede k lepšímu a čistšímu vzorku bez ohledu na terén.

Jedinečný přenos energie motoru: DriveCenter. Zahrnuje převodovku, drtič, žací lištu a zpracovatelskou část a malý počet hnacích řemenů a řetězů. Tento přímý design znamená nízké požadavky na výkon, nižší spotřebu paliva a minimální údržbu.

Parametry

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 PL
ŽACÍ LIŠTA POWERFLOW - ŠÍŘKA (M)						
7,70 m (25' SF*)	◇	◇	-	-	-	-
9,20 m (30' SF*)	◇	◇	◇	◇	-	-
10,70 m (35' SF*)	◇	-	◇	◇	◇	◇
12,20 m (40' SF*)	-	-	◇	◇	◇	◇

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
ŠIKMÝ DOPRAVNÍK			
Připojení EyeShot	•	•	•
AutoDock™	◇	◇	◇
Řetězy šikmého dopravníku – Pružinové (n)	3	3	4
Řetěz šikmého dopravníku - pohon řemeny - jedna rychlost (ot/min)	528	528	528
Řetěz šikmého dopravníku - pohon řemeny - dvourychlostní 250 - 525 (ot/min)	◇	◇	◇
Třibodové připojení pro demontáž šikmého dopravníku	•	•	•
Pohon žací lišty 100 kW s pevnou rychlostí	•	◇	◇
Pohon žací lišty 135 KW s pevnou rychlostí	◇	•	•
Pohon žací lišty 135 KW s variabilní rychlostí	◇	◇	◇
Pohon žací lišty 220 KW s variabilní rychlostí	-	-	◇
Manuální sklon žací lišty - +/- 3°	•	•	•
Hydraulický sklon žací lišty - +/- 6°	◇	◇	◇
Hydraulický revers žací lišty s funkcí plazivé rychlosti	•	•	•
Zvedací válce (n x Ø)	2 x 85 mm	2 x 85 mm	2 x 92 mm
Zdvihací síla (tuny)	5	5	6,5

*SF : Žací lišta SuperFlow

• : Standard

◇ : Volitelné

- : Není k dispozici

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
PROCESOR			
Zachytávač kamení	•	•	•
Rozměry RotorFeeder (mm)	600 x 1400	600 x 1400	600 x 1400
Rychlost RotorFeeder - Úměrná rychlosti rotoru (ot/min)	285 - 656	285 - 656	200 - 828
Rotor	Jednoduchý šnek	Dvojitý šnek	Dvojitý šnek
Rozměry rotoru (Ø x mm)	600 x 4837	600 x 4837	600 x 4837
Převodovka rotoru	Dvoustupňová (◇)	Dvoustupňová (◇)	Dvoustupňová (•)
Rozsah otáček rotoru (ot/min)	280 - 1160 (◇)	280 - 1160 (◇)	280 - 1160
Hydraulický zpětný chod rotoru	•	•	•
Vyprazdňování	Asymetrické s nastavitelným deflektorem	Symetrický	Symetrický
Plocha mláčení (m²)	0,83	1,66	1,66
Separční plocha (m²)	1,44	1,92	2,40
Celková separční plocha (m²)	2,27	3,58	4,06
Seřízení mlátičícího koše	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
Mlátičí koš na malá zrna - počet x rozestup (mm)	4 x 13	8 x 13	8 x 13
Mlátičí koš na velká zrna - počet x rozestup (mm)	4 x 25,5	8 x 25,5	8 x 25,5
Mlátičí koše s kulatou tyčí	◇	◇	◇
Prstový separční koš	•	•	•
ČIŠTĚNÍ			
Rám skříně síta	Standard	Standard	Prodloužený
IDEALbalance™ vana - jednoduchá	•	-	-
IDEALbalance™ vana - dvojitá a zakřivená	-	•	•
Dvojitá lopatková mříž	•	•	•
Celková plocha sít (m²)	4,9	4,9	5,4
Celková plocha čištění (m²)	7,45	7,45	7,95
Seřízení elektrických sít	•	•	•
Typ ventilátoru	Cyklónový ventilátor trojitého čištění	Cyklónový ventilátor trojitého čištění	Cyklónový ventilátor trojitého čištění
Otáčky čisticího ventilátoru (ot/min)	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Systém domlacování	Samostatné opětovné mláčení	Samostatné opětovné mláčení	Samostatné opětovné mláčení

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.

Parametry pokračování

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
MANIPULACE SE ZRNEM			
Streamer 140 Objem zásobníku na zrno 12 500 litrů Rychlost vyprazdňování 140 l/s	•	•	◊ pouze PL
Streamer 210 Objem zásobníku na zrno 17 100 litrů Rychlost vyprazdňování 210 l/s Verze pro rovínu Verze ParaLevel	◊ -	◊ -	• -
Délka vyprazdňovací roury (m)	7,6 / 9,2 / 10,6	7,6 / 9,2 / 10,6	7,6 / 9,2 / 10,6
Sklápěcí vykládkový šnek (9,2 - 10,6 m)	◊	◊	◊
Sklápěcí hydraulický kryt zásobníku na zrno	•	•	•
Vyprazdňování - ochrana proti ztrátám	•	•	•
Hydraulický usměrňovač vyprazdňování	•	•	•
MOTOR A POHONY			
Typ motoru	AGCO Power	MAN	MAN
Objem (litry)	9,8	12,4	15,2
Max výkon (ECE R120) (kW/k)	336 / 451	401 / 538	483 / 647
Otáčky motoru (ot/min)	1900	1900	1900
Palivová nádrž 1000 litrů	•	◊	-
Palivová nádrž 1250 litrů	-	•	◊
Palivová nádrž 1500 litrů	-	◊	•
Chlazení AirSense®	•	•	•
Vzduchový kompresor 60 litrů	◊	◊	◊
Pohonná jednotka DriveCenter	•	•	•

*SF : Žací lišta SuperFlow

• : Standard

◊ : Volitelné

- : Není k dispozici

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
POJEZDOVÉ ÚSTROJÍ			
2-rychlostní převodovka MotionShift	•	•	•
Max. rychlost (ne všechny trhy) (km/h)	40	40	40
Poháněná zadní náprava AllDrive - 110 cc centrální motor	◊	◊	◊
Uzávěrka diferenciálu	•	•	•
ParaLevel	◊	◊	◊
Úhel příčného vyrovnání ParaLevel (%)	14	14	14
KABINA VISION			
Celková plocha skel (m²)	5,75	5,75	5,75
Hlučnost (dB)	73	73	73
Automatická klimatizace	•	•	•
Elektricky sklopný žebřík ke kabině	•	•	•
Elektricky ovládané a vyhřívané zpětné zrcátko	•	•	•
Zrcátka - výhled na zadní pneumatiku	•	•	•
Sedadlo obsluhy - standardní	•	•	•
Sedadlo obsluhy - deluxe (kožené sedadlo, vyhřívané, chlazené)	◊	◊	◊
Autorádio - 4 reproduktory	•	•	•
Profesionální autorádio - 4 prémiové reproduktory + subwoofer	◊	◊	◊
Lednička 28,5 litrů	•	•	•
Boční protisluneční clony	◊	◊	◊
KAMERY			
Kamera pro výhled dozadu	•	•	•
Systém kamery 360°	◊	◊	◊
OSVĚTLENÍ			
Navádění domů	•	•	•
Osvětlení zadní nápravy - dvě světla	◊	◊	◊
Provozní světla - 4 světla pod panely	•	•	•
LED osvětlení vykládacího šneku	•	•	•
Halogenové osvětlení ochranného plechu - 4 provozní světla	•	•	•
Základní halogenová provozní světla - 2 světla na strniště, 2 vyhledávací řádků, 2 zadní světla	•	•	•
Provozní světla, LED	◊	◊	◊
Provozní světla, střecha kabiny, halogenová - 8 světel	•	•	•

Parametry pokračování

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
ELEKTRONIKA A OVLADAČE			
Terminál kombajnu - 10,4" dotyková obrazovka	•	•	•
ScrollSwing - kontrola výkyvu vykládacího šneka	•	•	•
Automatické nastavení plodin	•	•	•
HarvestPlus - jízdní režimy	•	•	•
Funkce správy souvratě	•	•	•
Měřič výnosu a vlhkosti	•	•	•
FUSE® TECHNOLOGIE			
Aplikace SmartConnect™	•	•	•
Aplikace SmartConnect™ - prémiová palubní deska	◊	◊	◊
Připraveno pro MF Guide	•	•	•
MF Guide - hardware GPS Novatel	◊	◊	◊
MF Guide - hardware GPS Trimble	◊	◊	◊
Online mapování výnosu	◊	◊	◊
IDEALharvest™ včetně pokročilých snímačů	◊	◊	◊
TaskDoc	•	•	•
TaskDoc Pro	◊	◊	◊
ZPRACOVÁNÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ			
Rozmetač plev - ruční seřízení	•	•	•
Rozmetač plev - elektrické seřízení	◊	◊	◊
Drtič BaseCut	•	•	•
BaseCut řady / nože (n)	4 / 56	4 / 56	4 / 56
Drtič slámy ShortCut	◊	•	•
ShortCut řady / nože (n)	8 / 112	8 / 112	8 / 112
Kontrola sečení až po vyprazdňování se provádí z kabiny	◊	◊	◊

*SF : Žací lišta SuperFlow

• : Standard

◊ : Volitelné

- : Není k dispozici

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
ZPRACOVÁNÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ			
Dvourychlostní pohon drtiče slámy	•	•	•
Otáčky drtiče slámy - vysoké / nízké (ot/min)	3600 / 850	3600 / 850	3600 / 850
Ruční seřízení deflektorů slámy	•	•	•
Elektrické seřízení deflektorů slámy	◊	◊	◊
ActiveSpread SwingFlow - plně řízeno z kabiny	◊	◊	◊

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 T	MF IDEAL 9 PL
PNEUMATIKY A PÁSY									
Přední 710/70R42, zadní 520/80R26 < 3,3 m	•	-	-	•	-	-	-	-	-
Přední 800/70R38, zadní 520/80R26 < 3,3 m	•	-	-	◊	-	-	◊	-	-
Přední TrakRide 26", zadní 520/80R26 < 3,3 m	-	•	-	-	◊	-	-	◊	-
Přední 800/70R38, zadní 620/70R26 < 3,5 m	◊	-	•	•	-	•	•	-	•
Přední TrakRide 30", zadní 620/70R26 < 3,5 m	-	◊	-	-	•	-	-	•	-
Přední 900/60R38, zadní 620/70R26 < 3,8 m	◊	-	◊	◊	-	◊	◊	-	◊
Přední 900/60R38, zadní 710/60R30 < 3,8 m	◊	-	-	◊	-	-	◊	-	-
Přední 900/60R38, zadní 750/65R26 < 3,8 m	◊	-	-	◊	-	-	◊	-	-
Přední TrakRide 36", zadní 620/70R26 < 3,8 m	-	◊	-	-	◊	-	-	◊	-
Přední TrakRide 36", zadní 710/60R30 < 3,8 m	-	◊	-	-	◊	-	-	◊	-
Přední TrakRide 36", zadní 750/65R26 < 3,8 m	-	◊	-	-	◊	-	-	◊	-
Přední 1000/55R32, zadní 620/70R26 < 3,9 m	◊	-	-	◊	-	-	◊	-	-

T - Pásky / PL - Paralel

