



243-306 k

# MF ACTIVA S

7345/7347



OD MASSEY FERGUSON



**Strana 08**  
Zvolte si žací lištu



**Strana 12**  
Mláčení a separace



**Strana 14**  
Zásobník zrna, vytrásadla a  
zpracování rostlinných zbytků



**Strana 20**  
Ergonomicky tvarované ovládače  
pro snadnou obsluhu



**Strana 22**  
Ovládání konečky prstů

## Obsah

- 04 Kvalitní výroba
- 06 Klíčem je flexibilita
- 08 Zvolte si žací lištu
- 10 Ryzí zlato od Massey Ferguson
- 12 Mláčení a separace
- 13 Verze MCS – dva systémy v jednom
- 14 Zásobník zrna, vytrásadla a zpracování rostlinných zbytků
- 16 Kabina Proline
- 18 Vaše řídicí centrum
- 20 Ergonomicky tvarované ovládače pro snadnou obsluhu
- 22 Ovládání a řízení konečky prstů
- 24 Kvalitní design vám usnadňuje práci
- 26 Jak důležitý je motor vaší sklízecí mlátičky?
- 27 Náhradní díly. Jsou tam, kde je potřebujete.
- 28 Technické údaje
- 30 3D prohlídka

### Strana 26

Jak je důležitý motor vaší sklízecí mlátičky?

### Strana 30

3D prohlídka



## Breganze, Itálie

Výzkumné centrum Massey Ferguson pro sklizeň, centrum přesného strojírenství a výroby.

Zde se rodí každý stroj. Zde vznikají z těch nejdrobnějších součástek stroje neuvěřitelných schopností. Továrna na výrobu sklízecích mlátiček v Breganze se nachází v krásné italské provincii Vicenza. Stejně jako ostatní výrobní závody Massey Ferguson na celém světě má i továrna v Breganze rozsáhlou a hrdou historii v oblasti zemědělské výroby.

Továrna v Breganze vyrábí hybridní sklízecí mlátičky Massey Ferguson, střední třídy s 8 vytrásadly, které jsou dodávány do střední Evropy, Afriky a na Střední východ. Tento moderní závod leží na 25 hektarech a má více než 600 zaměstnanců. Sklízecí mlátičky jsou v Breganze vyráběny s využitím nejmodernějších technologií a dosahují špičkových specifikací a kvality díky specializovaným týmům.

V Breganze se dnes vyrábějí sklízecí mlátičky s různými technologiemi mlácení. Všechny sklízecí mlátičky mohou být vybaveny žacími lištami FreeFlow nebo PowerFlow v různých velikostech, navrženými pro maximální rychlost a účinnost sklizně při minimálních ztrátách.





# MF ACTIVA S

# Klíčem je flexibilita

Nová řada sklízecích mlátiček Massey Ferguson Activa S nabízí farmářům široký výběr funkcí pro dosahování výkonnosti a praktické využití. Obsluha získává novou, vyšší úroveň komfortu v této třídě, zatímco stroj nabízí jednoduchý a přímý výběr specifikací.

Střední a velcí farmáři často pěstují širokou škálu plodin a při sklizni je nutné pro každý stroj zvolit optimální nastavení pro dosažení požadovaných výkonů a vysoké čistoty vzorku zrna. Průzkumy ukazují, že obsluha těchto strojů potřebuje praktická, jednoduchá a komfortní řešení.

Typ	Max. výkon (k/kW)	Počet vytrásadel	Objem zásobníku zrna (litry)
MF ACTIVA S 7345	243/179	5	8600
MF ACTIVA S 7345 MCS	243/179	5	8600
MF ACTIVA S 7347	306/225*	6	8600
MF ACTIVA S 7347 MCS	306/225*	6	8600

\*včetně zvýšení výkonu o 30 k (22 kW)

## Investice do hluku

- Praktický design poskytuje kombinaci technologií a funkcí, s kterými se snadno pracuje a s jejichž pomocí lze dosahovat maximálních výsledků na poli v době, kdy čas jsou peníze.
- Nízké provozní náklady, vynikající spotřeba paliva a snadná údržba.
- Nová kabina Proline poskytuje řidiči špičkový komfort.
- Kvalitní vzorek zrna i slámy díky šetrnému mlácení a intenzivní separaci.
- Verze MSC nabízejí mláticí ústrojí "dva v jednom" se snadným nastavením pro všechny plodiny.
- Výběr žacích lišt s vysokou průchodností, navržených pro práci v libovolných podmínkách a s jakoukoliv plodinou - PowerFlow nebo FreeFlow je volbou profesionálů.

## Zvolte si žací lištu

Podávání klasem napřed - dobrý začátek znamená dobrý konec. Žací lišta je kritickou součástí pro celkovou výkonnost vaší sklízecí mlátičky. Díky celoživotním zkušenostem vám Massey Ferguson nabízí na výběr mezi špičkovou žací lištou PowerFlow a vysoce výkonnou žací lištou FreeFlow. Obě žací lišty jsou vybaveny funkcemi pro vysokou výkonnost, jako jsou automatická regulace otáček přiháněče nebo pokročilá regulace výšky lišty.

# FreeFlow až 7,6 m



FreeFlow



Standardní součástí je skupinová přípojka pro rychlé odpojení žací lišty.



Kosa Schumacher je nejvýkonnější na trhu díky frekvenci 1 254 kmitů za minutu. Má samočisticí funkci a zůstává stále ostrá pro vkládání materiálu i v obtížných podmínkách.



Průběžný šnekový dopravník žací lišty FreeFlow s prsty po celé šířce záběru zajišťuje rychlé vkládání materiálu do skříně šikmého dopravníku.



Podávací válec Power Feed (pouze u verze MSC) v přední části šikmého dopravníku zajišťuje stabilní podávání materiálu od žací lišty do šikmého dopravníku. Chod dopravníku lze měnit snadno a efektivně z kabiny.



# PowerFlow až 6,8 m



PowerFlow



Volitelný šnek pro sklizeň řepky u žací lišty PowerFlow zrychluje vkládání materiálu do šikmého dopravníku při sklizni vysokých plodin a značně zvyšuje celkovou průchodnost. Dva elektricky poháněné krajní nože doplňují sadu pro sklizeň řepky.



Kosu tvoří masivní blok ve vzdálenosti 1,14 m od šneku žací lišty pro optimální výkonnost a výhled. Robustní pásy PowerFlow pohánějí materiál konstantní rychlostí od kosa k šikmému vkládacímu dopravníku. Pásy rovněž odklánějí kameny, aby nemohly být zachyceny strojem a způsobit poškození stroje.



Systém AutoLevel je dodáván ve standardní verzi pro regulaci výšky strniště. Plynulý přechod z jedné strany na druhou citlivě reguluje konstantní výšku sřezu, která představuje značku kvality spolupráce hydraulické a elektronické soustavy.



**RYZÍ ZLATO OD**



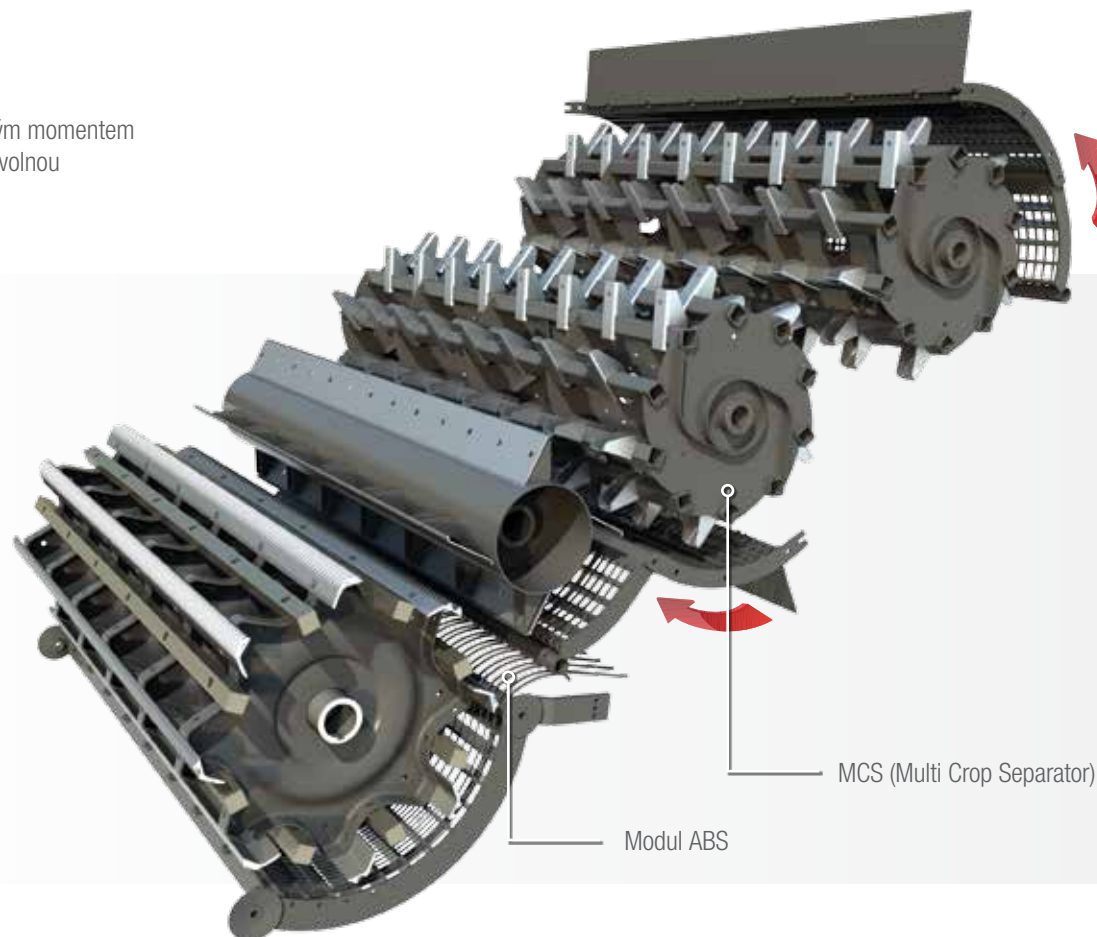
# MASSEY FERGUSON

- Šetrné a přesné mlácení zvyšuje vaše zisky.



## Mláčení a separace

Pružné srdce sklízecí mlátičky. Vybavené robustním bubnem s velkým setrvačným momentem a robustním mláticím košem, tyto stroje jsou schopny snadno se vyrovnat s libovolnou plodinou.



Mláticí buben obsahuje přídatná závaží v podobě dotěžovacích lišt pro zvýšení momentu setrvačnosti mlátek, které provádějí výmlat klasů. Dochází tím k poklesu zatížení hnacích ústrojí, nároků na výkon a spotřeby paliva.

Mláticí koš má proměnnou rozteč prutů, takže v zadní části koše je rozteč prutů poloviční ve srovnání s přední částí. Tento princip umožňuje optimální vyvážení mezi vysokou výkonností výmlatu a průchodností zrna přes mláticí koš. Přední a zadní část mláticího koše lze nezávisle nastavovat z kabiny pro dosažení optimální kvality mláčení.

### K dispozici jsou dvě verze sklízecí mlátičky -

- Mláticí koš s modulem ABC (prodloužená oblast separace mláticího koše, nastavitelná ve třech polohách).
- Mláticí koš s modulem ABC, válec Power Feed a separátor MCS (Multi Crop Separator - univerzální rotační separátor)

## Verze MCS – Dva systémy v jednom

Separátor MCS poskytuje velkou separační plochu, na které dojde k separaci maximálního množství zrna před jeho vstupem do prostoru vytrásadel.

MCS (MULTICROP Separator) má jedinečnou vlastnost, která tento systém odlišuje od ostatních, a to je možnost otáčení mláticího koše nad rotační separátor v době, kdy není potřebný. Mláticí koš MCS je přesouván elektricky bez nutnosti použití nástrojů. To umožňuje optimalizovat výkonnost v suchých podmínkách a snížit tak zatížení síťové skříně pro podstatné zvýšení kvality slámy.

Stroj může být vybaven kompletní kukuřičnou výbavou včetně kukuřičného mláticího koše. Pro tuto aplikaci se standardně vybavuje sadou pro redukci otáček drtiče.

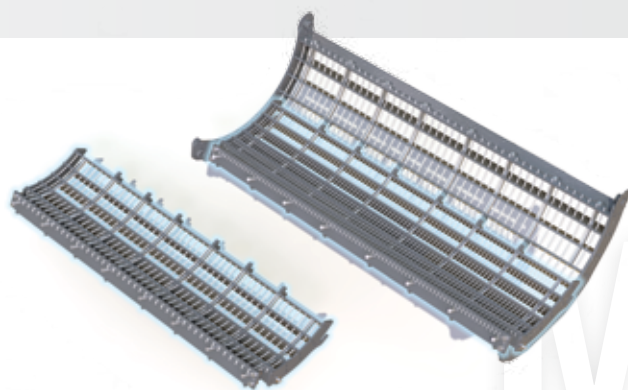
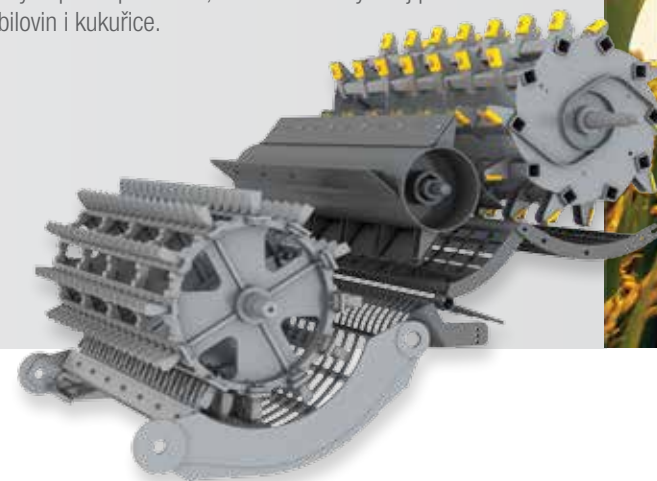
Pro zvýšení všestrannosti a úsporu času nabízí Massey Ferguson volitelný sekční mláticí koš, který byl vyvinut pro sklizeň většiny plodin. Přestavba stroje, od obilí k sojovým bobům, rýži a slunečnici, může být uskutečněna během minut namísto hodin.

Kromě toho může být taky vybaven v případě potřeby odnímatelnými mláticími lištami.



## Speciální použití Rýže

Lze objednat speciální buben / koš pro sklizeň rýže s jedinečnou konstrukcí zubů a výstupků, určenou speciálně pro práci v obtížných podmínkách. Součástí dodávky jsou rovněž další součásti podléhající zvlášť rychlému opotřebení. K nim patří šnekové dopravníky, šikmé dopravníky a zuby systému MCS. Tyto specifikace, doplněné o samomazné pásy a vály vybavené součástmi odolnými proti opotřebení, tvoří všestranný stroj pro sklizeň rýže, obilovin i kukuřice.



# MF ACTIVA S

## Zásobník zrna, čisticí skříň a zpracování rostlinných zbytků

Kvalita vzorku zrna ovlivňuje vaše zisky. Zvláštní pozornost věnujte síťové skříni s vysoce kapacitními zrnovými sítí pro optimální čistotu zrna.

Zásobníky zrna mají objem 8 600 litrů a rychlost vyprazdňování 105 l/sec (MSC) za sekundu pro rychlé vyprázdnění. Výklopný šnekový dopravník dokáže pracovat i s těmi nejvyššími přívěsy na poli i na pozemních komunikacích. Na přání lze namontovat monitor ztrát a snímač vlhkosti - Ceres 8000i se zabudovanou čtečkou karet SD.



Dlouhá vytrásadla se čtyřmi klávesami a "aktivními podélnými lištami". Svislé podélné lišty kláves vytrásadel o výšce 21 cm jsou vytvořeny z propustných mřížek. Jejich výška je největší ze všech běžných sklízecích mlátiček. Přední klávesy vytrásadel jsou vyztuženy pro sklizeň kukuřice.



Profil sít je klíčový pro průchodnost síťové skříň. Vysoce výkonná síta mají speciálně navržené svislé lišty, které zvyšují čistotu zrna a umožňují nastavit otvory sít pro maximální průchodnost. Praktická konstrukce rovněž umožňuje snadnou demontáž a čištění sít mezi plodinami jednou osobou.



Šnekový dopravník čistého zrna a dopravník vráceného materiálu jsou vyztuženy v místech, kde dochází ke změně směru posuvu, pro dlouhou životnost a spolehlivost. To je zvlášť výhodné při sklizni kukuřice, kdy je plodina urychlována, nebo za jiných podmínek příznivých pro větší opotřebení. Z úsporných důvodů lze dna dopravníku samostatně demontovat pomocí šroubů a snadno vyměnit.

Řezačka slámy je speciálně navržena pro řezání a rozhazování rostlinných zbytků na farmách, kde je používána bezorební kultivace půdy. Nože mají zubaté ostří pro čistý, jemný řez a nízké nároky na výkon. Plně nastavitelné protiostrí a kryt řezačky slámy umožňují dokonalou kontrolu kvality a rozhazování pořezané slámy. Elektricky ovládané usměrňovací lišty řezačky jsou dodávány na přání. V případě potřeby umožňují oddělené směřování slámy od neposečeného porostu.



Nastavitelná deska s důlky je součástí standardní výbavy pro zajištění rovnoměrné délky řezu.



Na přání je dodáváno nastavitelné dvourotorové rozmetadlo plev. Pokud je požadována sláma, mláticí ústrojí je natolik šetrné, že sláma zůstává v perfektním stavu pro lisování do balíků, zpracování na podestýlku nebo využití pro výrobu elektrické energie.



Pokud je požadována sláma, mláticí ústrojí je natolik šetrné, že sláma zůstává v perfektním stavu pro lisování do balíků, zpracování na podestýlku nebo využití pro výrobu elektrické energie.

# WFF ACTIVAS







**Navrženo pro získání maximálního výkonu z vašeho stroje  
v denních i nočních hodinách**

## **Představujeme kabinu Proline**

Dokonalé prostředí kabiny je klíčem k dosažení maximální výkonnosti stroje i jeho obsluhy. Vynikající výhled a ergonomicky rozmístěné ovládací prvky snižují pracovní zatížení a zvyšují produktivitu. Intuitivní nabídky na panelu TechTouch 2 poskytují okamžité informace a aktivní výstražný systém chrání vaše investice.

# Vaše řídicí centrum

K základním vlastnostem kvalitní kabiny patří prostornost, komfort a výhled. Nová kabina Proline má všechny tyto vlastnosti a poskytuje řidiči dokonalý komfort za všech okolností. Díky panoramatickému výhledu a velkým, elektricky nastavitelným zpětným zrcátkům může řidič kontrolovat žací vál, strniště i vyprazdňovací dopravník.

Kabina je vybavena širokou škálou funkcí, jaké byste očekávali od pracovního prostředí této úrovně.

- Plně automatická soustava klimatizace a vytápění.
- Sedadlo s pneumatickým odpružením.
- Elektricky ovládané vnější zpětná zrcátka.
- Sedadlo spolujezdce s chladicím boxem a úložným prostorem.
- Vynikající zvuková izolace umožňuje práci v tichém prostředí.
- Snadné a bezpečné používání nástupních schodů kabiny.



Výhled na strniště



Neomezený výhled na vyprazdňovací šnekový dopravník



Panel TechTouch 2 vždy po ruce



Lepší výhled na zadní kola díky vnějším zpětným zrcátkům



Hlavní ovládací prvky v zorném poli řidiče



## Ergonomicky tvarované ovládací prvky pro snadnou obsluhu



- 01 Zvedání/spouštění přiháněče
- 02 Přestavování přiháněče vpřed/vzad
- 03 Automatické zastavení
- 04 Zvedání/spouštění žací lišty
- 05 Vyrovnávání žací lišty vlevo/vpravo
- 06 Zapnutí vyprazdňování
- 07 Vyklápění/příklápění koncovky vyprazdňovacího dopravníku
- 08 Automatické ovládání žací lišty zap./vyp.



- 01 Nastavení otáček motoru
- 02 Zapnutí mlácení
- 03 Zapnutí žací lišty

### Ovládací páka Power Grip

Nové ovládací prvky padnou řidiči přirozeně do ruky - víceúčelová ovládací páka PowerGrip je umístěná v horní části opěrky ruky, která obsahuje všechny spínače pro ovládání často používaných funkcí. Opěrku ruky lze pomocí dvou páček na pravé straně panelu zvedat nebo posouvat vpřed podle požadavků řidiče.



### Panel v opěrce ruky Power Grip

Pravá opěrka ruky je hlavní ovládací jednotkou, která obsahuje klíčové ovládací prvky včetně ovládače dodávky paliva. Je opatřena velkou měkkou podložkou umožňující opření ruky během dlouhých dnů pro maximální komfort. Protože páku pohonu pojezdu není nutné posouvat, její ovládání je mnohem méně namáhavé než u běžných uspořádání.

**Panel TechTouch 2**

Dokonale ve výhledu a na dosah. Panel TechTouch 2 poskytuje veškeré údaje o výkonnosti, umožňující nastavení sklízecí mlátičky. Dotyková obrazovka se zřetelným popisem ovládacích prvků umožňuje snadné ovládání a nastavení.



- 01 Nastavení otáček bubnu
- 02 Vzdálenost přední části mlátícího koše
- 03 Vzdálenost zadní části mlátícího koše
- 04 Nastavení otáček čistícího ventilátoru
- 05 Nastavení horního síta (volitelné)
- 06 Nastavení spodního síta (volitelné)
- 07 Zapínání pohonu svislých nožů
- 08 Zapínání režimu přepravy / navádění
- 09 Řepkový nůž zap./vyp.
- 10 Mód jízdy pole/silnice

**Panel tlačítek**

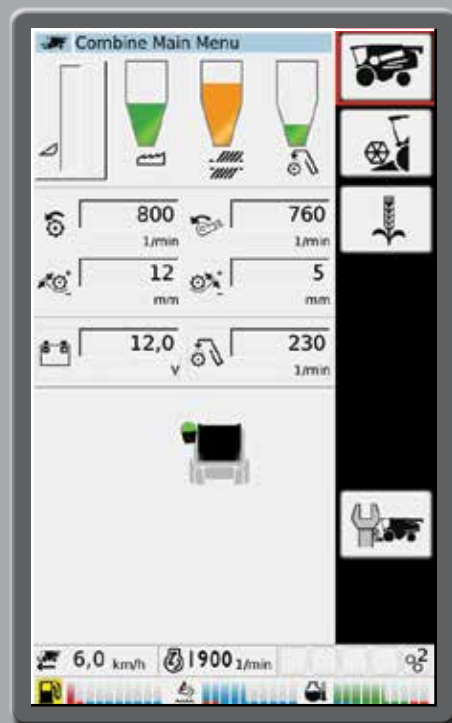
Membránový panel tlačítek je umístěn na pravé straně opěrky ruky a je používán pro ovládání základních funkcí sklízecí mlátičky. Měkká profilovaná tlačítka umožňují přímý přechod k jednotlivým nabídkám panelu TechTouch 2.



# MF ACTIVA S

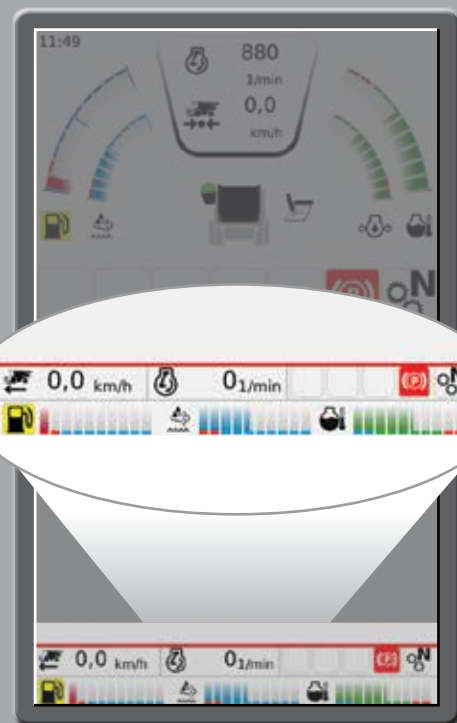
## Ovládání a řízení konečky prstů

Nový panel TechTouch 2 představuje řídicí centrum všech klíčových funkcí. Panel obsahuje dotykovou obrazovku a můžete využít jedinečný bezpečný navigační systém pro zobrazení požadovaných údajů.



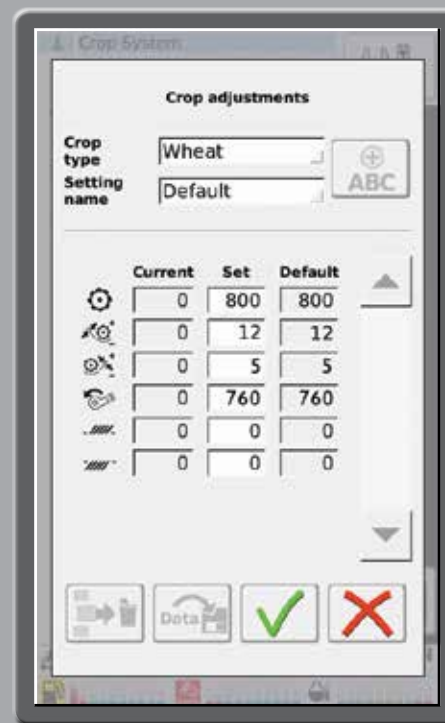
### Pracovní obrazovka

Jakmile je sklízecí mlátička připravená ke sklizni, je zobrazená stránka Informace o sklízecí mlátičce. Díky barevným indikátorům výšky žacího válu, průchodnosti nebo objemu omlatu lze výkonnost snadno sledovat jediným pohledem. Během provozu jsou vydávány zvukové nebo vizuální signály pro ochranu sklízecí mlátičky.



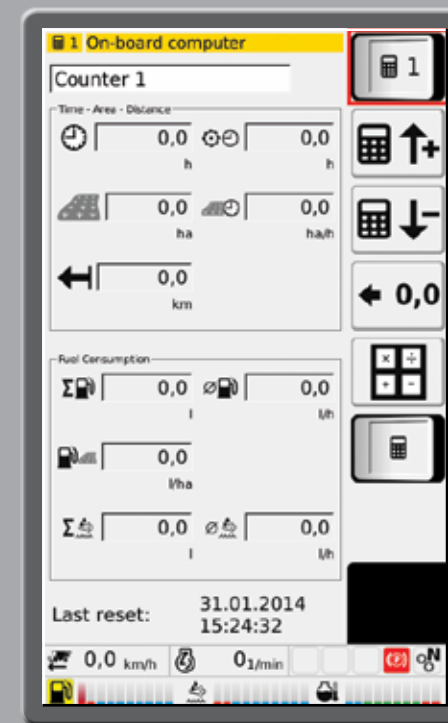
### Přístrojová deska

V dolní části obrazovky je trvale zobrazena přístrojová deska zobrazující údaje o pojzdové rychlosti vpřed, otáčkách motoru, spotřebě paliva a převodovém stupni.



### Automatické nastavení

Automatické nastavení šetří váš čas i energii a lze jej aktivovat z různých nabídek pro širokou škálu plodin. Pro každou plodinu existují další varianty (například pro vlhké nebo suché podmínky), které mohou být ukládány.



### Počítadla událostí

Panel TechTouch 2 rovněž ukládá řadu záznamů o provozních hodinách, sklizených hektarech, naplnění palivové nádrže nebo zásobníku zrna v různých režimech. Řidič může tyto údaje kdykoliv vynulovat, nebo uložit jako verzi, ke které se lze později vrátit a pokračovat v záznamu. Toto je výhodné pro ukládání záznamů o poli a v případech, kdy sklízíte pro smluvního partnera.

### Snadné čtení a ovládání

- Snadno čitelná barevná dotyková obrazovka umožňuje nastavení zobrazovaných údajů podle požadavků řidiče.
- Přehledné zobrazování údajů značně usnadňuje interpretaci informací. Výstrahy jsou zobrazovány zřetelně a přednostně.
- Automatické nastavení podle plodiny - až 10 různých verzí pro jednu plodinu lze uložit v nabídce panelu TechTouch 2. Po jejich zvolení dojde automaticky ke změně nastavení sklízecí mlátičky.



## Kvalitní konstrukce usnadňuje práci

Získejte to nejlepší díky dokonale navrženým funkcím pro každodenní použití.



Kontrola a čištění filtru vzduchu



Bezpečný a snadný přístup pro  
čištění chladiče motoru



Jednodílné kryty s osvětlením umožňují  
přístup pro rychlou kontrolu i v nočních  
hodinách.



Snadné doplňování paliva - obě nádrže  
jsou umístěny vedle sebe pro snadný  
přístup.



Zábradlí schodů zajišťuje snadnou  
a bezpečnou kontrolu.



Snadné přestavení mezi řezáním  
rostlinných zbytků a ukládáním do řádků  
pro výrobu balíků.



## Doba sklizně

Balíček pro noční provoz obsahuje vysoce intenzivní světla H9 pro dokonalý výhled okolo celého stroje i v pozdních večerních hodinách.

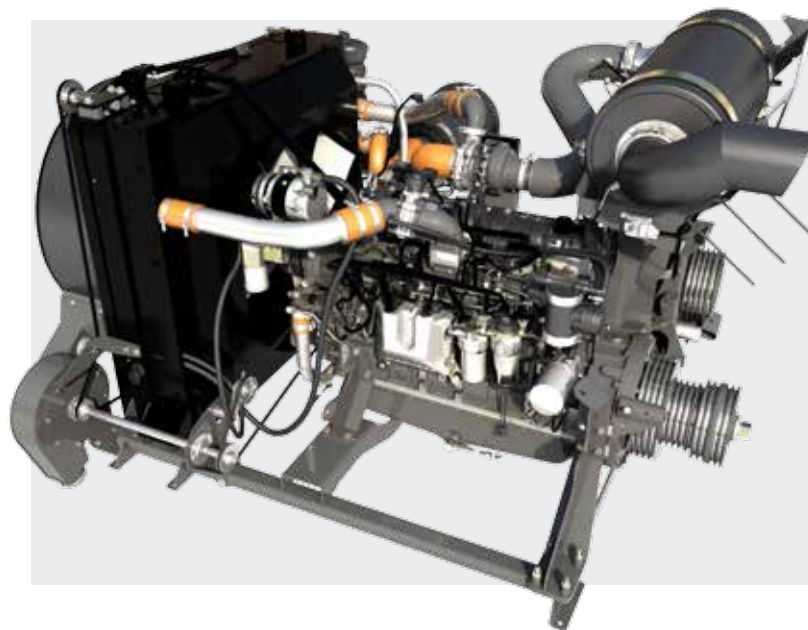
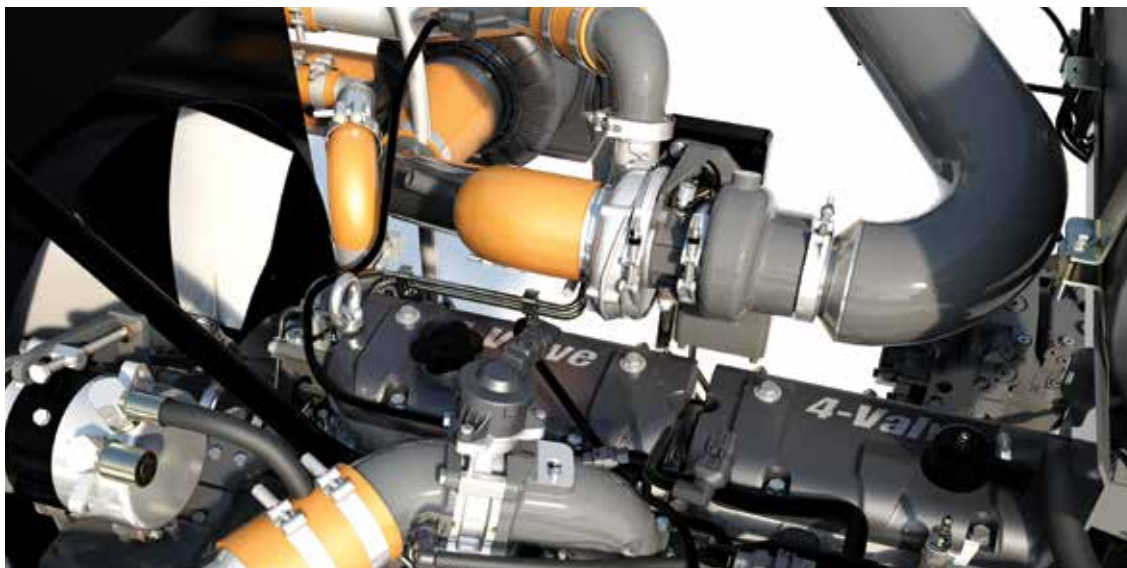


Šest nastavitelných pracovních světel H9.

Volitelný balíček pracovních světel se dvěma směrovými světlomety na osvětlení řádku, dvěma světly na osvětlení strniště a dvěma světly pro osvětlení prostoru za sklízecí mlátičkou.

Čtyři pevná světla H7 a dvě pracovní světla H9.

## Jak důležitý je motor pro vaši sklízecí mlátičku?



Můžeme vás ujistit, že váš motor AGCO POWER je navržen podle nejnovějších směrnic na omezení emisí s využitím technologie SCR, a jeho konstrukce je jedna z nejpokročilejších na trhu. Je šetrnější k životnímu prostředí a jeho provozní náklady jsou jedny z nejnižších v oboru. A to jsou důležité parametry.

Důležitá je rovněž výkonnost - dodávku paliva jsme navrhli tak, aby křivka točivého momentu byla plochá, což je nutné pro konstantní průchodnost sklízecí mlátičky pod zatížením při měnících se pracovních podmínkách. V kombinaci s hnacími ústrojími s nízkým třením získáváte neuvěřitelně nízkou spotřebu paliva na tunu a vynikající hospodárnost při využití paliva.

Pro vyšší výkon strojů se 6 vytřásadly jsme přidali funkci zvýšeného výkonu o 30 k (22 kW) pro vyprazdňování, která vám umožní udržet vysokou výkonnost i v obtížných podmínkách.

**Jsme přesvědčeni, že to pro vás bude znamenat výrazný rozdíl!**

## Plná podpora. Je tam, kde ji potřebujete.

Massey Ferguson, jeho distributoři a prodejci jsou kdykoliv připraveni vážít cestu pro podporu vašeho podnikání.



Podnikání v zemědělství může být obtížné. Proto se staráme o to, abyste dostávali podporu, kdykoliv ji potřebujete, zejména v důležitých ročních obdobích. Naši prodejci vám rádi vyhledají ten správný produkt pro vás a následně vám budou poskytovat ty nejvyšší služby, výhodné ceny náhradních dílů a podporu. Stanete se členy rodiny podporované skvělými odborníky, jejichž předmětem podnikání je poskytovat vám originální díly a špičkovou kvalitu servisních služeb.

Rozumíme zemědělství a známe výzvy, kterým musí každý čelit. Proto vám naši prodejci mohou pomoci naplánovat úspěšnou budoucnost. Informujte se u vašeho prodejce na naše finanční plány, ke kterým patří leasing, koupě na splátky, pronájem nebo zápůjčka.

Můžete rovněž zajistit svá aktiva pomocí Plánu údržby a prodloužené záruky. Plán údržby a prodloužené záruky\* je kompletní balíček, jehož cílem je poskytnout kompletní podporu vašemu stroji včetně pravidelné údržby, oprav a plné záruky zajištěné AGCO.

\* Plán údržby a prodloužené záruky nemusí být dostupný na daném trhu. Obratě se na svého prodejce Massey Ferguson a ověřte si dostupnost ve vaší oblasti. Termíny a podmínky zůstávají v platnosti.