

ŘADA MF DM & M

Inovativní a účinné žací stroje a mačkače pro žací stroje



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

ŠIROKÝ VÝBĚR BUBNOVÝCH ŽACÍCH STROJŮ A DISKOVÝCH ŽACÍCH STROJŮ



VYSOCE KVALITNÍ PŘEDNÍ A ZADNÍ ŽACÍ
STROJE SE ŠÍŘKOU ZÁBĚRU OD 2,06 DO
10,10 m S MAČKAČI NEBO BEZ NICH V
ZÁJMU SPLNĚNÍ VŠECH VAŠICH POTŘEB.

04

Řada MF M: Bubnové
žací stroje**OBSAH**

- 04 Řada MF M: Bubnové žací stroje
- 06 Řada pro farmáře MF DM: Diskové žací stroje
- 08 Diskové žací stroje: tajemství dokonalého stříhu
- 10 Robustní hnací ústrojí čelními koly MF
- 11 Mačkače MF
- 12 Diskové žací stroje MF: Vzadu nesená profesionální řada
- 13 Diskové žací stroje MF: Vzadu nesený, se středovým uchycením
- 14 Diskové žací stroje MF: Vzadu nesený, se středovým uchycením, svislé sklápění
- 15 Diskové žací stroje MF: Čelně nesené
- 18 Kombinace žacího stroje MF Butterfly
- 21 Vlečné diskové žací stroje MF, s paralelním uchycením
- 22 Parametry

06

Řada pro farmáře MF
DM: Diskové žací stroje

11

Mačkače MF

12

Diskové žací stroje MF: Vzadu
nesená profesionální řada

18

Kombinace žacího
stroje MF Butterfly

ŘADA MF M: **BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE**

Bubnové žací stroje řady M od společnosti Massey Ferguson nabízejí spolehlivé a ekonomické řešení sklizně vysoce kvalitní píce i za nejnáročnějších podmínek. Přesné sekání s vysokým výkonem pomáhá zajistit dokonale kompaktní

řádek. Velké objemy píce lze rychle posekat bez rizika zacpání nebo poškození. Bubnové žací stroje Massey Ferguson jsou dokonalou volbou pro sklízění těžkých plodin v náročných podmínkách, například ve spojení s nakladačem.

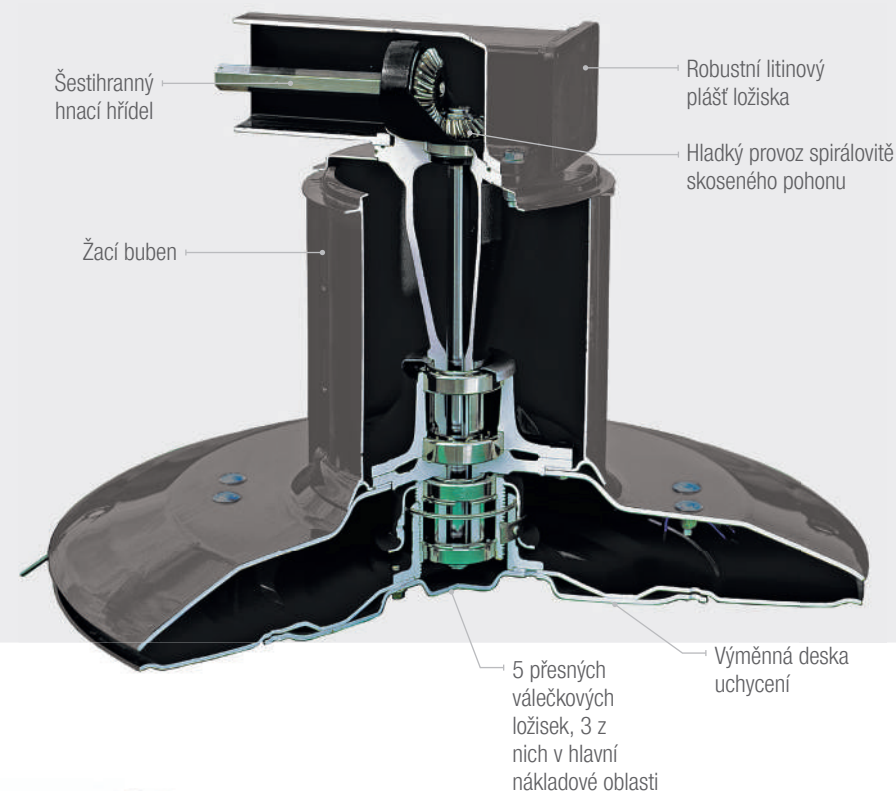


ŽACÍ BUBEN

Jádrem žacích strojů řady MF M je žací buben. Bubny Massey Ferguson jsou navrženy tak, zajistily dokonalé výsledky ve všech podmínkách, a jsou rychlé a snadno se udržují. Bubny se montují v pěti bodech a na místě jsou přišroubované, nikoli navařené. Rotační ližiny snadno kloužou po nerovné zemi a snižují opotřebení a brání kontaminaci píce. Výměna kluzné nožky je rychlá a snadná. Všechny bubnové žací stroje Massey Ferguson obsahují standardní systém rychlé výměny nožů a spirálově skosené pohony v doživotní olejové lázni pro plynulý chod bez údržby.

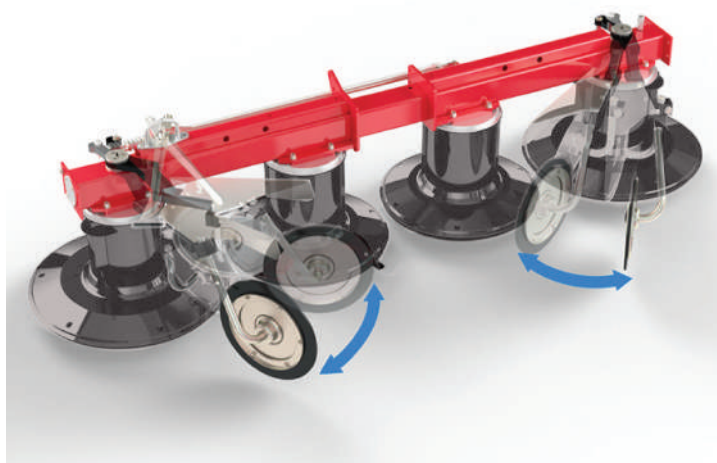
KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

- ▶ Jednoduché, robustní a spolehlivé
- ▶ Velká styčná plocha bubnu v zájmu nízkého tlaku na zem a šetrného ošetření plodin
- ▶ Široké a masivní čtvercové ocelové rámy řazení zaručují výjimečnou spolehlivost a dlouhou provozní životnost
- ▶ Vynikající tvorba řádků je zaručena paralelním načasováním bubnu s přechodem mezi nimi



ČELNĚ NESENÝ, S OTOČNÝM UCHYCENÍM

Čelně nesené žací stroje MF M 294 FP-V a MF M 304 FP-V s otočným závěsem a integrovaným nastavením výšky jsou ideální pro použití v kombinaci s nakladačem. Otočný závěs umožňuje boční výkyv až $\pm 5^\circ$ pro přesné vysokorychlostní sečení na nerovném terénu.



Variabilní šířka řádku

ŘADA MF DM: DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Modely **MF DM 205, MF DM 246 a MF DM 287** nabízejí pevné a úsporné řešení pro malé a střední zemědělské provozovny bez dopadu na kvalitu a povrchovou úpravu. Tyto žací stroje jsou ideálními pomocníky pro zemědělce s méně výkonnými traktory nebo omezenými požadavky na sečení, vyznačují se řadou vlastností, které byste očekávali u větších, dražších strojů.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

- ▶ Vhodné pro mnohostranné použití
- ▶ Malé požadavky na výkon a vhodné pro menší traktory
- ▶ Pružinou nesená žací lišta – nízký tlak na zem, šetrná k plodině
- ▶ Vývodový hřídel se spojkou s volnoběhem přenáší energii přes klínový řemen z traktoru do středové žací lišty.
- ▶ Každý žací disk má ochranu střížným kolíkem, který brání poškození v případě nárazu do překážky. Kolíky lze snadno vyměnit na poli.
- ▶ Plochý profil je ideální pro těžké plodiny a ve spojení se standardní ochranou proti kamenům a širokým zpevněným ližinám jsou zaručena dlouhá léta bezproblémové služby.
- ▶ Konstrukce i zpracování zajistí výkon i v nejnáročnějších podmínkách.
- ▶ Poskytuje vysoký průchod plodin bez hromadění materiálu, výsledkem jsou nadýchané pruhly a vysoce kvalitní píče.



NÍZKÁ HMOTNOST - VELKÁ ŠÍŘKA ZABĚRU

Diskové žací stroje Massey Ferguson jsou vybaveny pohonem čelními koly a zaručují dlouhou životnost a nízké provozní náklady. Lehká konstrukce maximalizuje ziskovost tím, že menším traktorům umožňuje ovládat širší a těžší žací stroje. Jednoduchý a na údržbu nenáročný design minimalizuje odstávky.

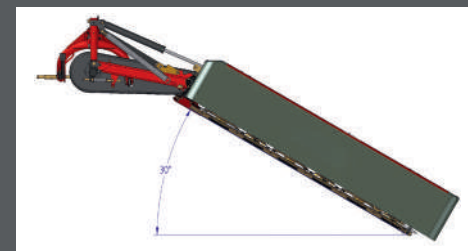
PŘESNÉ SEČENÍ - I V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Přesně vyrobená žací lišta s převody má eliptické disky, rotující tvarovače pruhu a masivní dopravníkové bubny, které umožňují dosáhnout čistého vzorku řezání a dobrého výkonu i na náročném terénu.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI NAŠÍ ŽACÍ LIŠTY

Nízké opotřebení a jednoduchá údržba. Přišroubovaná žací lišta má všechny součástky namontované v základní desce a využívá krycí desku, kterou lze snadno demontovat.

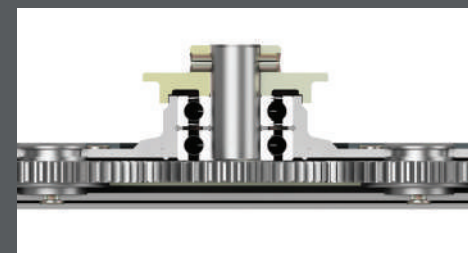
- ▶ Vybaveno robustní konstrukcí z vysoce kvalitních materiálů k manipulaci s veškerými náklady
- ▶ Špičkové nože Massey Ferguson zaručují vynikající kvalitu a výkon řezu
- ▶ Vysoce kvalitní válečková ložiska použita v zájmu zajištění hladkého provozu pohonu a dlouhé životnosti
- ▶ Úplná zcela utěsněná žací lišta



Boční napojení: umožňuje sekání ve svažitém terénu



Pohon s řemenem V pohlcující nárazy



Vysoce kvalitní ložiska zvyšují spolehlivost



Odolná žací lišta v olejové lázni

PROFESIONÁLNÍ ŘADA MF DM

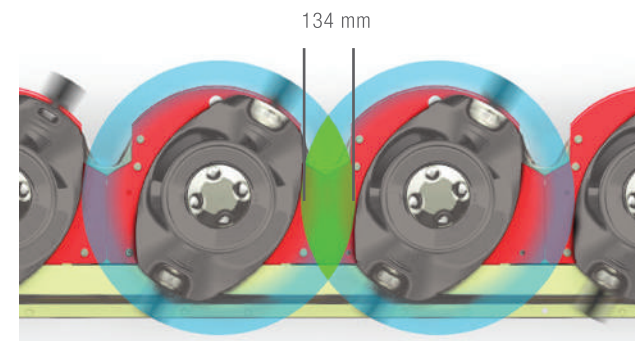
DISKOVÉ ŽACÍ STROJE: TAJEMSTVÍ DOKONALÉHO SEKÁNÍ



Průřez žací lištou



Aerodynamická žací lišta (spodní strana)



Nadměrné řezání: široký překryv, umístěný výrazně více vpředu

KOMPAKTNÍ ÚHLOVÝ PŘEVOD

Pohon probíhá prostřednictvím plynulé, šestiboké hřídele k robustním úhlovým převodům pod každým žacím diskem. To zajišťuje rovnoměrnou distribuci energie ke všem diskům a zmírnění zátěží vlivem krouticího momentu. Opatření součástí je o mnoho menší ve srovnání s běžnými žacími lištami s čelními koly. Součástky jsou namontovány na robustní, ale pružnou jednotku. Diskové žací stroje Massey Ferguson s kompaktním úhlovým převodem jsou odolné s nízkými požadavky na výkon vývodového hřídele a zaručují vysoce výkonné a úsporné sekání.

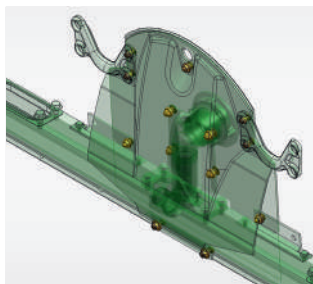
DESIGN ŽACÍ LIŠTY

Design žací lišty zaručuje kvalitu píce a technici Massey Ferguson úspěšně vyvinuli aerodynamické žací lišty s optimálním spodním profilem, který vede k dokonalému sečení i v náročných podmínkách a ve vlhku. Brání také pěchování a účinně oddělují půdu tak, aby plynula pod žací lištou.

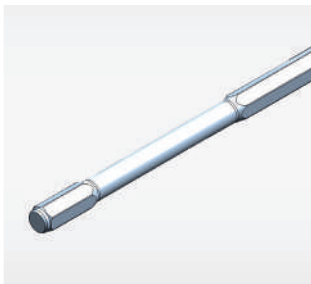
Žací lišty Massey Ferguson vám umožňují pokračovat v práci, i když ostatní ani nemohou začít sekat.

PŘEKRÝVÁNÍ NOŽŮ

Dokonalého řezu se dosahuje umístěním disků dopředu s širokým přesahem. Velké žací disky speciálního tvaru mohou zvednout velké objemy materiálu – značná výhoda při sečení těžkých, polehlých plodin. Se žacím strojem Massey Ferguson je zaručen čistý řez.



Šroubovaná konstrukce



Šestiboká hřídel pro efektivní přenos energie



Aerodynamická žací lišta (spodní strana)

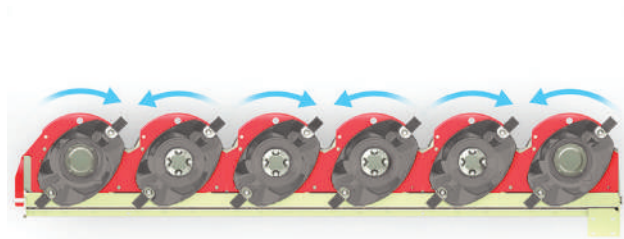


Rychlá výměna nože

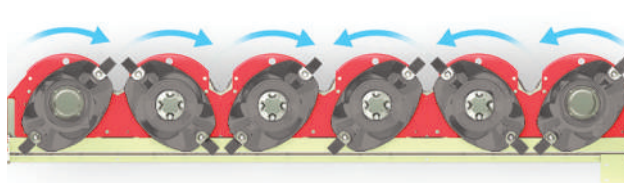
VLASTNOSTI KOMPAKTNÍHO ÚHLOVÉHO PŘEVODU

Vynikající design a zpracování zaručují špičkovou spolehlivost a nízké provozní náklady

Design žací lišty vychází z vysoké úrovně technických zkušeností a odbornosti. Hlavní šestiboký hřídel má například předem určený bod odpojení. V případě náhlého přetížení se tím přeruší pohon v zájmu ochrany žací lišty, takže se předchází nákladným a časově náročným opravám. Šroubové ližiny a rychlá výměna nože omezuje odstávky a doživotně utěsněná žací lišta je značně bezúdržbová a mazání je zajištěno ve všech pracovních situacích.



Paralelní chod



Středový chod

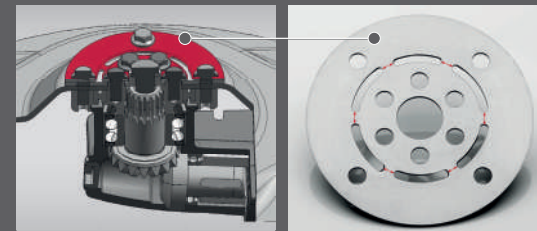
STŘEDOVÝ NEBO PARALELNÍ CHOD - VŠECHNO JE MOŽNÉ

Díky šroubovanému kompaktnímu úhlovému převodu může obsluha měnit směr otáčení každého modulu, aby splňoval jednotlivé potřeby sečení – dokonce i po mnoha letech.

Disky žacího stroje lze převést ze středového chodu na paralelní chod tím, že se přepnou úhlové převody - to vše bez jakýchkoli dalších součástí.

Pružně můžete přizpůsobit svůj žací stroj Massey Ferguson měnícím se celkovým podmínkám, takže ať narazíte na cokoli, vždy máte správnou technologii sečení.

KRYT POHONU



Každý zemědělec ze zkušenosti ví, že cizí tělesa náhodně vtažená do žacího stroje mohou způsobit značné poškození.

Společnost Massey Ferguson právě takovému poškození předchází prostřednictvím zařízení driveGUARD® – systémem ochrany proti přetížení, který je špičkou v oboru

Chráněno lépe než kdy předtím



Když se disk žacího stroje zasekne vlivem cizího předmětu, zařízení driveGUARD® se odštíhne v předem stanovených bodech lomu.

Tím se přeruší hnací soustava a disk žacího stroje se otáčí volně.

Není nic úspornějšího



Zařízení driveGUARD® nabízí zákazníkům mimořádně úspornou a spolehlivou ochranu, protože v případě potřeby je nutno vyměnit jen vyměnitelný opotřebený disk.

ROBUSTNÍ HNACÍ ÚSTROJÍ ČELNÍMI KOLY MF

ROBUSTNÍ ŽACÍ LIŠTA

Žací lišta MF DM s robustním designem nejen zaručuje dlouhou provozní životnost, ale zlepšuje také jízdní komfort s vynikajícím sledováním terénu a tichým provozem.

Svařovaná žací lišta zaručuje vysokou kapacitu a skvělé řezání ve výšce 6-8 cm.

Využijte nižší náklady na vlastnictví:

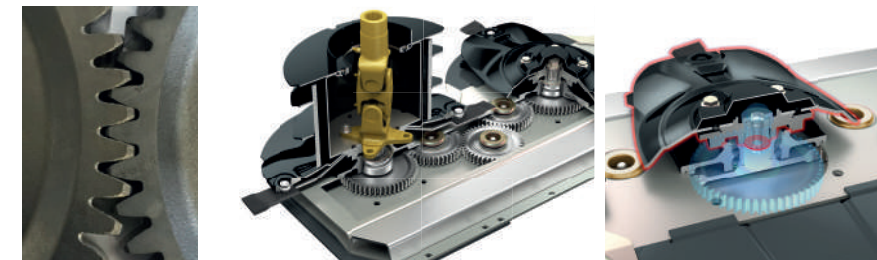
- ▶ Masivní plně svařovaná žací lišta
- ▶ Účinná ochrana hnacího ústrojí před přetížením
- ▶ Doživotní olejové promazání s magnetickými šrouby pro sledování opotřebení
- ▶ Nižší spotřeba paliva

Očekávat také můžete vyšší odkupní hodnotu díky vysoce odolnému a efektivnímu hnacímu ústrojí s převody o vyšších průměrech vyvinutými pro vyšší výkon.

ŽACÍ LIŠTA S NÍZKÝM PROFEM A ČELNÍMI KOLY

Žací stroje MF jsou vybaveny prověřenou a účinnou žací lištou. Mezi její hlavní výhody patří:

- ▶ Dlouhá pracovní životnost
- ▶ Větší jízdní pohodlí
- ▶ Širší disky pro vyšší proud plodin
- ▶ Šetrnost k uživateli díky systému rychlé výměny nožů



Dokonalá robustní konstrukce žací lišty pro dlouhou životnost umožňující vyšší přenos energie. Široká hnací kola s 3,5 zuby se stálým záběrem.



MAČKAČE MF

ŽACÍ STROJE MASSEY FERGUSON JSOU DOSTUPNÉ S MAČKAČI NEBO BEZ NICH.

Mačkání urychluje zavadání, takže se zredukuje sušina a optimalizuje se fermentace. Odírá to horní voskovou vrstvu na rostlině a poskytuje dobře provzdušněný pruh. Intenzivní cirkulace vzduchu v pruhu zrychluje vypařování vlhkosti z píce i půdy, což vytváří ještě vyrovnanější obsah vlhkosti.

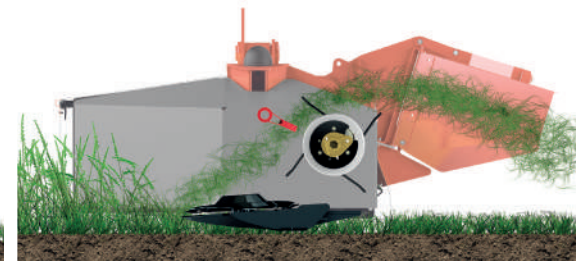


VÁLCOVÝ MAČKAČ (RC) MF

Dva stabilní profilové prvky z pryže nebo oceli se vzájemným blokováním zaručují intenzivní, ale šetrou přípravu zeleniny nebo jiných listových druhů píce.

Tvrdé lodyhy jsou protlačeny mezi pryžovými válečky, zatímco jemné listy bohaté na živiny jsou zachovány.

- ▶ Vyšší produktivita díky vysokému proudu plodin
- ▶ Efektivní podávání plodin díky nastavitelnému, stálému pracovnímu tlaku
- ▶ Nižší náklady na vlastnictví díky modulární konstrukci válců
- ▶ Lepší výsledky mačkání díky optimálnímu nastavení pro nejrůznější podmínky



PRSTOVÉ KONDICIONÉRY MF (KC)

Pružinový prstový kondicionér s nastavitelným protihřebenem vytváří volný, dobře provzdušněný pruh, z něhož se může vlhkost rychle odpařovat. Optimální přizpůsobení podmínkám sklizně i počasí chrání pici a zvyšuje efektivitu podávání.

- ▶ Vyšší výkonnost píce díky šetrnému zpracování a rychlejšímu sušení plodin
- ▶ Nižší náklady na vlastnictví díky silné ochraně proti přetížení
- ▶ Optimální výsledky mačkání díky čtyřpolohovému nastavitelnému mačkácímu hřebeni
- ▶ Vyšší produktivita díky vysokému proudu plodin



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE MF DM:

VZADU NESENÁ PROFESIONÁLNÍ ŘADA

The MF DM 255 P, MF DM 306 P & MF DM 357 P

Diskové žací stroje MF profesionální řady mají samostatné kompaktní úhlové převody, které zaručují extrémně plynulý přenos energie na všechny disky, což způsobuje menší opotřebení než běžný pohon a zaručuje delší a spolehlivější životnost žací lišty. Klínová tyč zaručuje další přínos nízkého sečení a konstrukce „Velkého disku“ zaručuje bohaté překrývání, což znamená čistý řez při práci s vysokým objemem a s náročnými plodinami.

Modulární konstrukce umožňuje rychlý a snadný servis na poli, pokud by byl potřeba.

VZADU NESENÝ, BOČNÍ UCHYCENÍ

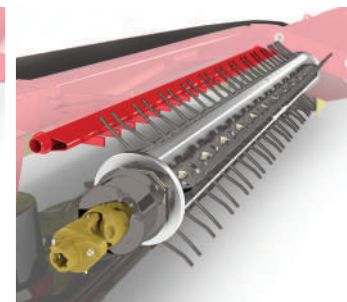
Boční uchycení s ovládaným zvedacím závěsem zajišťuje kompaktní přepravní polohu a nízkou přepravní výšku. Systém rychlé výměny nožů je standardem žacích strojů Profesionální řady, zvyšuje se jimi účinnost provozu.

V rámci volitelné výbavy lze model MF DM 255 P rychle a snadno dovybavit mačkáčím válcem (RC) nebo prstovým kondicionérem (KC), zatímco model MF DM 306 P může být vybaven prstovým mačkáčem KC.

Pevný vnější rám zaručuje dlouhou provozní životnost ochranných krytů, čímž se zvyšuje provozní bezpečnost stroje.



Válcový mačkač



Prstový kondicionér

VZADU NESENÝ, SE STŘEDOVÝM UCHYCENÍM

MF DM 408 TL & MF DM 459 TL

- ▶ Vzadu nesený žací stroj pro středně výkonné traktory
- ▶ Hydro-pneumatické odpružení
- ▶ Snadná manipulace



Systém hydro-pneumatického odpružení TurboLift

Nekonečně variabilní kontrola tlaku na zem s možností měnit tlak na zem za pohybu podle měnících se podmínek terénu.

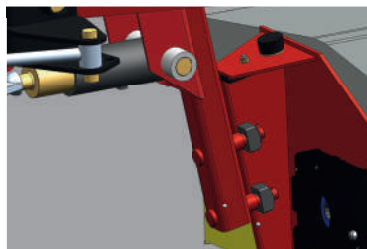
- ▶ Volně plovoucí řezání
- ▶ Patentované kluzné vodítko
- ▶ Lze přizpůsobit různým podmínkám
- ▶ Lepší kvalita sečení
- ▶ Nižší zatížení nosného rámu, nosné trubky a třibodového závěsu
- ▶ Šetrné k pažitě
- ▶ Nižší kontaminace píče
- ▶ Přesná podpora a vedení žací lišty
- ▶ Dokonalé přizpůsobení terénu

Nosný rám - páteř každého žacího stroje

Žací lišta je nesena a vedena nosným rámem. Ten je vyroben z vysoce kvalitní oceli odolné vůči prohnutí a je navržen pro extrémně vysoké zatížení.



Systém TurboLift



Kluzné vodítko



Středová podpora s hydraulickým nakláněcím tlumičem

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE MF DM:

VZADU NESENÝ, SE STŘEDOVÝM UCHYCENÍM, SVISLÉ SKLÁPĚNÍ

MF DM 265 TL-V, MF DM 316 TL-V, MF DM 367 TL-V

- ▶ Hydro-pneumatické odpružení
- ▶ Systém ochrany SafetySwing
- ▶ NOVÁ zátěžová globální žací lišta
- ▶ Žací lišta s nízkým profilem a čelními koly

STŘEDOVÉ UCHYCENÍ SE SVISLÝM SKLÁPĚNÍM

Žací stroje MF DM TL-V se sklápějí svisle pro přepravu v rámci těžiště stroje a přispívají ke špičkovému rozložení hmotnosti kombinace traktoru / žacího stroje. Díky kompaktním přepravním rozměrům necelé 3 m šířky a méně než 4 m výšky jsou tyto stroje ideální pro provozy vyžadující častou přepravu po komunikacích.

“ Kompaktní
přepravní
rozměry ”

SYSTÉM HYDRO-PNEUMATICKÉHO ODPRUŽENÍ

Systém TurboLift zaručuje nekonečně variabilní kontrolu tlaku na zem. Přizpůsobí se měnícím se podmínkám na poli a eliminuje poškození pažit.

SYSTÉM OCHRANY SAFETYSWING

Předchází poškození v případě nárazu do překážky při couvání a jízdě nahoru. Automaticky se znovu zapojí do pracovní polohy díky vlastní hmotnosti. Žací stroje MF TL-V navíc mají celoobvodové plastové nárazníky chránící proti drobným škodám a hydraulické posuvné kryty snižují výšku v přepravní poloze.



Jednoduché seřízení mačkače



SafetySwing

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE MF DM:

ČELNĚ NESENÝ - S OTOČNÝM UCHYCENÍM

Čelně nesený s vlečným připojením

**TYTO ČELNÍ ŽACÍ STROJE S KYVNÝM
NAPOJENÍM JSOU VHODNÉ PRO PLOCHÝ
TERÉN I KOPCOVITÉ OBLASTI.**

U variant s mačkačem nebo bez něj jsou součástí stroje dva kompaktní závěsy konfigurované pro konkrétní těžiště, umožňují přímé připojení. Široký kyvný pohyb, různé připojovací body i jednoduchá změna z otáčení po směru hodinových ručiček na otáčení proti směru hodinových ručiček zaručují vysokou míru flexibility.



MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK

Žací stroje MF Alpine s kompaktním připojením

Sečení v horských podmínkách je vždy velice náročné. Specializované žací stroje MF Alpine s krátkým kompaktním připojením pomáhají farmářům dosahovat vynikajících výsledků. Využívají:

- ▶ Schopnost pracovat v náročných podmínkách ve zvlněném terénu díky špičkovému sledování obrysů terénu
- ▶ Zaručená čistá píce bez ohledu na terén a typ plodin
- ▶ Široká škála lehkých modelů určených speciálně pro menší a specializované traktory Alpine.

MF DM 254 FP, MF DM 254 FP-S a MF 306 FP K

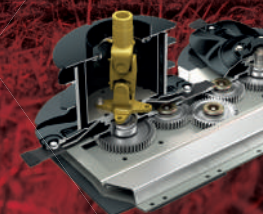
- ▶ Dokonale vhodné pro napojení se zadními žacími lištami
- ▶ Žací lišta s kompaktním úhlovým převodem - rovnoměrná zátěž, nízký odpor, čistý řez
- ▶ Jednoduchý a účinný přenos energie díky hnacímu hřídeli s funkcí setrvačníku v pomocném pohonu
- ▶ Optimální výhled vpřed ze sedadla traktoru
- ▶ Varianta FP-S s mechanickým bočním posunem (hydraulický jako volitelná výbava)

Jednoduchá koncepce přímého pohonu

- ▶ Ochrana proti přetížení
- ▶ Nízká hmotnost
- ▶ Nízký požadavek na výkon traktoru



VYSOCE VÝKONNÉ ČELNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE MF DM FP



Žací lišta s nízkým profilem
a čelními koly

MF DM 316 FP / FP-KC / FP-RC

Žací stroj je prvním krokem v procesu sklizení a vytváření vysoce kvalitní rovnoměrné píce a musí umět:

- Zlepšit kvalitu píce
- Udržovat cenný pažit

Společnost Massey Ferguson chce pomoci farmářům plnit tyto požadavky, a vyvinula novou generaci čelně nesených žacích strojů: řadu MF DM 316 FP, která zaručuje širokou škálu provozních výhod a využívá nového inteligentního designu.

Ověřená žací lišta

Nové žací stroje jsou vybaveny nejnovější žací lištou, která je známá svou spolehlivostí a účinností.

Ověřené přínosy:

- Dlouhá pracovní životnost
- Větší jízdní pohodlí
- Nejširší disky navržené pro vysoký proud plodin
- Šetrnost k uživateli díky systému rychlé výměny nožů

Vynikající sledování terénu

Kyvný systém umístěný u těžiště umožňuje žacímu stroji se naklánět a přizpůsobovat zvlnění terénu až do $\pm 7,5^\circ$ ke směru jízdy. Volitelné hydro-pneumatické nebo pružinové odpružení lze dodat v zájmu zachování jednotlého tlaku žací lišty na zem.

Pružinové středění brání žacímu stroji vyklánět se do stran v přepravní poloze.

Pohodlné používání

Model Massey Ferguson DM 316 FP je standardně vybaven inteligentními systémy, které podporují zkušenosti uživatele:

- Skříň s noži a nástroji je namontovaná na žacím stroji, je tedy vždy prakticky dostupná pro případ výměny nožů
- Sklopný ochranný přední kryt s centrálním systémem zajištění bez nástrojů. Hydraulické sklápění jako volitelná výbava

ČELNĚ NESENÝ S TROJROZMĚRNÝM PŘIZPŮSOBENÍM PŮDĚ

Žací lišta s
nízkým profilem
a čelními koly



MF DM 316 FQ (KC nebo RC), MF DM 367 FQ (KC nebo RC)

- ▶ Trojrozměrný systém sledování terénu
- ▶ Zátěžová globální žací lišta
- ▶ Systém TurboLift
- ▶ Volitelná funkce bočního posunu
- ▶ Přímé připojení k závěsu traktoru

Přizpůsobení terénu

Design napojení žacího stroje MF DM FQ táhne žací lištu namísto jejího tlačení. Používání tažených lišt, řídicích tyčí a válců s kulovými čepy zaručuje mimořádné trojrozměrné sledování terénu pro dokonalou produkci píce s minimálními ztrátami.

Robustní žací lišta

Robustní žací lišta využívá nejširší průměr disků na trhu, což vede k vyšší setrvačnosti, která zvyšuje výkon a snižuje spotřebu energie u těžších plodin.

Systém TurboLift

Renomovaný systém TurboLift použitý na žacích strojích MF je standardní součástí sortimentu FQ. Nabízí nekonečně variabilní seřízení tlaku na zem tak, aby vyhovoval všem podmínkám a eliminovalo se poškození pruhu.

Snadné použití

Řada žacích strojů MF FQ se připojuje přímo k napojení traktoru bez „A“ rámu. Přední přesah je kratší pro vyšší stabilitu a pohodlí. Integrovanou parkovací polohu lze zvolit jednoduše posunutím páky při odpojování od traktoru. Žací stroje FQ pak také mají sklopné ochranné kryty pro přepravu, přední kryt se širokým otvorem a systém rychlé výměny nožů pro snadnou údržbu.

Pro dokonale vyvážené rozložení hmotnosti při použití v kombinaci žacího stroje je k dispozici řada protizávaží.



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE MF:

KOMBINACE ŽACÍHO STROJE BUTTERFLY

EFEKTIVNÍ SKLÍZENÍ PÍCE VYŽADUJE, ABY KVALITA A PRACOVNÍ RYCHLOST MĚLY STEJNOU PRIORITY.

Nová generace kombinací žacích strojů Massey Ferguson se zaměřuje na tyto klíčové cíle a vyznačuje se inovativními funkcemi, které zlepšují výstup a pomáhají produkovat rovnoměrnou a vysoce kvalitní píci.

Úvodní modely DM 8612 TL s volitelným mačkačem a širší verze DM 9614 TL bez mačkače.



Kombinace žacího stroje MF má kompaktní rozměry pro uskladnění ve složeném stavu. Stroj lze skladovat svisle v jeho přepravní poloze bez nutnosti montovat další vybavení do většiny přístěnků.



ŠÍŘKY ZÁBĚRU

Variabilita a přizpůsobitelnost: dvě šířky záběru. Při používání kombinace žacího stroje je nutno zvážit řadu faktorů:

- ▶ Šířka předního žacího stroje
- ▶ Tvar a terén pole
- ▶ Požadovaná plocha přesahu

Přesah předního a zadního žacího stroje se snadno nastaví díky možnosti volit ze dvou šířek záběru. Tím se zajistí, že kombinace žacího stroje pracuje efektivně a zachovává rovnoměrnou kvalitu řezu i při zatáčení.

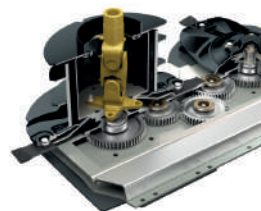
TĚŽIŠTĚ – KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

Těžiště je blíže k traktoru

Kombinace zadního žacího stroje má zcela nový systém montáže:

- ▶ Lepší stabilita a pohodlí obsluhy
- ▶ Přepravní výška necelé 4 m díky nízkému montážnímu bodu
- ▶ Jedinečný tandemový válec pro přepravu, souvrat a pracovní polohu
- ▶ Jediné lano pro zajištění pro přepravu
- ▶ Volitelný hydraulický zajišťovací systém

Jednoplákové ovládání obou žacích strojů pro rychlé otáčení v souvratích.



Žací lišta s nízkým profilem a čelními koly

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Oba modely mají nastavitelné šířky záběru: 8,3 m/8,6 m a 9,3 m/9,6 m
- ▶ Robustní hnací ústrojí čelními koly
- ▶ TurboLift: Hydro-pneumatické odpružení
- ▶ EasySwing: mechanické zařízení proti nárazům

NOVÉ KOMBINACE ŽACÍHO STROJE MF: **BUTTERFLY S MAČKAČEM**



Nová řada MF DM 9614 TL & DM 10114 TL

Vzadu nesený systém „Butterfly“

MF DM MF DM 9614 TL a DM 10114 TL nabízí volně plovoucí řezání, které snižuje zatížení nosného rámu, nosné trubky a 3-bodového závěsu. Zlepšuje kvalitu sečení na nerovné zemi díky hydropneumatickému systému Turbo Lift (TL), který umožňuje plynulé nastavení tlaku žací lišty.

Žací stroje jsou také vybaveny ochranou proti nárazu **SafetySwing**, které jednotkám umožní nezávisle se zvednout a složit zpět, aby se předešlo škodám při nárazu do překážky.

HYDRO-PNEUMATICKÝ SYSTÉM ODPRUŽENÍ - TURBO LIFT (TL)

PLOVOUCÍ SEČENÍ SE SYSTÉMEM TURBO LIFT

Prověřený systém hydropneumatického odpružení přináší řadu výhod:

- ▶ Konstantní a plynule variabilní tlak na zem pomocí seřizovací kolečka (bez nutnosti nástrojů) nebo přímo z kabiny
- ▶ Přizpůsobí se široké škále podmínek
- ▶ Plovoucí sečení, menší kontaminace plodin
- ▶ Nižší spotřeba paliva

PŘIZPŮSOBNOST TERÉNU

Jednotky žacích strojů mají vyšší úhel bočního kývání až $+30^{\circ}/-19^{\circ}$, čímž se zlepšuje přizpůsobení obrysům terénu v nerovném nebo kopcovitém terénu.

SAFETYSWING: MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ PROTI NÁRAZŮM

Objeví-li se překážka, mechanické ochranné zařízení proti srážce umožní každé žací jednotce zvednout se nahoru a dozadu, aby předešlo poškození, načež se vlastní hmotností vrátí do pracovní polohy, čímž šetří čas a zbavuje nutnosti couvat.

Tento jednoduchý systém zajišťuje maximální spolehlivost a chrání stroj před poškozením cizími předměty, současně však umožňuje obsluhu soustředit se na práci.

Hlavní vlastnosti NOVÝCH STROJŮ MF DM 9614 a 10114 TL-KC/RC

- ▶ Čtyři pracovní záběry 9,30/9,60 m nebo 9,80/10,10 m
- ▶ Robustní hnací ústrojí čelními koly
- ▶ Turbo Lift: Hydro-pneumatické odpružení
- ▶ **SafetySwing**: Mechanické zařízení proti nárazům
- ▶ Prstový nebo válcový mačkač s volitelným pohonem DUO



Žací lišta s nízkým profilem a čelními koly



ISOBUS

JEDNODUCHÁ A BEZPEČNÁ OBSLUHA

SYSTÉM ISOBUS ZARUČUJE PLYNULÉ OVLÁDÁNÍ Z JAKÉHOKOLI KOMPATIBILNÍHO TERMINÁLU A NABÍZÍ OBSLUHU MAXIMÁLNÍ ASISTENCI.

Všechny funkce žacího stroje, jako je jednoduchý zdvih, obsluha dopravníkového pásu a funkce práce ve svahu, lze naprogramovat a ovládat pomocí terminálu. Software lze volitelně rozšířit o ovládání sekcí pro zvedání a spouštění žacích jednotek v závislosti na poloze GPS.

Maximální kapacitu stroje lze bezpečně použít díky snímačům, které ovládají rychlost otáčení.

MF DM 9614/10114TL KC/RC Pro a KCB/RCB s dopravníkovým pásem

Kombinace žacího stroje se systémem ISOBUS a dopravníkovými pásy

Pokročilá technologie strojů ve spojení se špičkovým ovládáním zařízení ISOBUS způsobují, že tato kombinace žacího stroje s dopravníkovým pásem vyčnívá nad zbytek. Šířka záběru 9,60 m nebo 10,10 m umožňuje účinné zpracování velkých objemů píce. U modelů s pásy byl vyvinutý zvláště široký dopravníkový pás, který si snadno poradí s většími objemy píce a umožní pracovat při vyšší rychlosti.

- ▶ Hydraulické plovoucí jednotky žacího stroje - systém TurboLift
- ▶ Ochrana proti nárazu **SafetySwing**
- ▶ Připojení spojky vlečné žací lišty - vlečení je snazší než tlačení
- ▶ Ovládání všech funkcí žacího stroje systémem řízení ISOBUS
- ▶ Nový design pohonné jednotky s možností dosahovat až 400 k výkonu traktoru
- ▶ Široký dopravníkový pás se zabudovaným bočním hydraulickým pohybem
- ▶ Dodání středového, jediného nebo částečného pruhu na dopravníkové pásy, které lze zvedat samostatně
- ▶ Standardně dodávaný systém rychlé výměny nožů ComfortChange zajistí bezpečnou výměnu nožů bez ztráty času
- ▶ Aktivní řízení tlaku na zem
- ▶ Exkluzivní balíčky a balíčky TIM pro žací stroje s pásy
- ▶ Plné začlenění ovladačů čelního žacího stroje s nastavením tlaku na zem
- ▶ Řízení sekcí pro pohodlnou obsluhu na souvrati



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE MF:

VLEČNÉ, S PARALELNÍM UCHYCENÍM



Lze otáčet doleva a doprava

DM 306 TR-KC a TR-RC

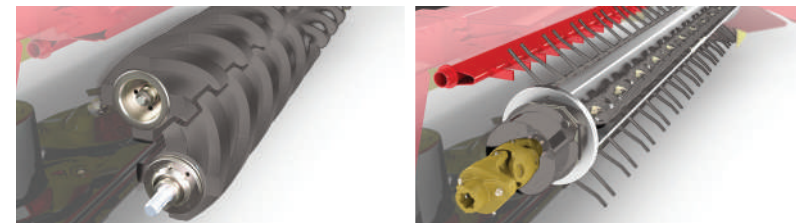
- Variabilní vlečný žací stroj
- Centrálně řízené napojení přípojného táhla

Snadná manipulace s vynikající pohyblivostí

Model MF DM 306 TR je tažený žací stroj s centrálně řízeným napojením přípojného táhla. Tento stroj v sobě spojuje snadnou ovladatelnost a vynikající pohyblivost. Žací stroj lze v zadní části traktoru vychýlit doleva i doprava. Získáte díky tomu obrovskou výhodu, zejména v případě píce ležící na zemi, na svažitém terénu i u kopcovitých linií.

Velmi dobře se přizpůsobí obrysům terénu

Žací lišta je umístěna na nejvzdálenějších bodech nosného rámu. Paralelní napojení žacího stroje umožňuje přesné sledování obrysů terénu, čímž se předchází poškození pažitů a produkuje se vysoce kvalitní píce bez kontaminace.



Válcový mačkač

Kondicionér

Mačkač - rychlejší cesta ke kvalitní píci

Model MF DM 306 TR lze standardně vybavit prstovým nebo válcovým mačkačem. Mačkání píce urychluje zavadání plodiny, čímž se redukuje sušina a zlepšuje kvalita.

Díky speciálně vyvinutému odpružení žací lišty se tlak na zem snižuje na minimum - bez ohledu na pohyb otočného čepu.

Šetrné k uživateli

Nekonečné seřizování výšky sečení od 3,5 do 7,0 cm vám umožní pružně reagovat na měnící se pracovní podmínky, lze také dokonale upravit tlak žacího stroje na zem podle potřeb pažitů. Značná výška zdvihu žacího stroje umožňuje plynulé otáčení v souvratích bez poškozování příčných pruhů.

PARAMETRY

Bubnový žací stroj MF

Model	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V
Konfigurace	Čelní - otočný závěs	Čelní - otočný závěs
Šířka (m)	2,86	3,06
Min. výk. (k)	75	75
Hmotnost (kg)	846	874
Vývodový hřídel (ot/min)	1000	1000
Bubny	4	4
Kondicionér KC	-	-

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.

Na obrázcích jsou ukázána speciální příslušenství. Některé stroje jsou k dispozici jen v určitých zemích. Uvedené obrázky nemusejí vždy odpovídat nejnovější verzi standardního vybavení.

- Není dostupné/použitelné
- Standardní výbava
- Volitelné

Diskové žací stroje MF s tříbodovou montáží a boční podporou

Model	MF DM 205	MF DM 246/ MF DM 246 ISL	MF DM 287/ MF DM 287 ISL	MF DM 255 / MF DM 255 P	MF DM 306/ MF DM 306 P	MF DM 357/ MF DM 357 P
Konfigurace	3 body - Boční montáž	3 body - Boční montáž	3 body - Boční montáž	3 body - Boční montáž	3 body - Boční montáž	3 body - Boční montáž
Šířka (m)	2,06	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Min. výk. (k)	41	50	60	54	61	68
Hmotnost (kg)	407	437/510	475/550	630	724	798
Vývodový hřídel (ot/min)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Disky	5	6	7	5	6	7
Kondicionér KC	-	-	-	○	○	-
Mačkač RC	-	-	-	○	-	-

Diskové žací stroje MF s tříbodovou montáží a středovou podporou

Model	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Šířka záběru přibl. (m)	4,00	4,50
Převravní šířka přibl. (m)	2,3	2,3
Převravní délka přibl. (m)	5,60	6,10
Žací disky	8	9
Nožů na disk	2	2
Šířka řádku přibl. (m)	3,3	3,8
Požadavek na výkon přibl. (kW/k)	72/99	84/115
Požadované hydraulické výstupy	1 X SAV, 1 X DAV	1 X SAV, 1 X DAV
Vývodový hřídel (ot/min)	540/1000	540/1000
Spojka s volnoběhem	●	●
Hmotnost přibl. (kg)	980	1 100
Kondicionér KC	-	-
Mačkač RC	-	-

Diskové žací stroje MF - se středovým uchycením, svislé sklápění

Model	MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
Šířka záběru (m)	2,6	3,1	3,6
Žací disky	5	6	7
Šířka řádku přibl. (m)	0,60 – 1,80	0,8 – 2,3	1,0 – 2,8
Vývodový hřídel (ot/min)	1000	1000	1000
Min. výkon k (model KC/RC)	75	85	95
Převravní šířka (m)	2,2	2,5	2,8
Převravní výška (m)	3,17	3,58	3,99
Hmotnost přibl. (kg)	950	1 050	1 200
Mačkač KC	○	○	○
Mačkač RC	○	○	○

Kombinace žacího stroje MF

Model
Šířka záběru přibl. (m)
Přepravní šířka přibl. (m)
Přepravní výška přibl. (m)
Žací disky
Nožů na disk
Šířka řádku přibl. (m)
Požadavek na výkon přibl. (kW/k)
Požadované hydraulické výstupy
Vývodový hřídel (ot/min)
Spojka s volnoběhem
Výstražné panely
Elektrické osvětlení
Hmotnost přibl. (kg)
Kondicionér KC
Mačkač RC

MF DM 8612 TL	MF DM 8612 TL-KC	MF DM 8612 TL-RC	MF DM 9614 TL
8,3/8,6	8,3/8,6	8,3/8,6	9,3/9,6
2,99	2,99	2,99	2,99
3,99	3,99	3,99	3,99
2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7
2	2	2	2
2 X 1,40 – 1,80	2 X 1,20 – 2,00	2 X 1,20 – 2,00	2 X 1,85 – 3,25
81/110	110/150	103/140	96/130
2 X SAV, 1 X DAV	2 X SAV, 1 X DAV	2 X SAV, 1 X DAV	2 X SAV, 1 X DAV
1 000	1 000	1 000	1 000
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
1 610	2 250	2 310	1 850
–	●	–	–
–	–	●	–

Vlečné MF

Model
Konfigurace
Šířka (m)
Min. výk. (k)
Hmotnost (kg)
Vývodový hřídel (ot/min)
Disky
Mačkač

MF DM 306 TR
Vlečné
3
102
2 388
540/1000
6
RC nebo KC

Kombinace žacího stroje MF

Model
Šířka záběru přibl. (m)
Přepravní šířka přibl. (m)
Přepravní výška přibl. (m)
Žací disky
Nožů na disk
Šířka řádku přibl. (m)
Požadavek na výkon přibl. (kW/k)
Požadované hydraulické výstupy
Vývodový hřídel (ot/min)
Spojka s volnoběhem
Výstražné panely
Elektrické osvětlení
Hmotnost přibl. (kg)
Kondicionér KC
Mačkač RC

9614 TL-KC	9614 TL-RC	10114 TL-KC	10114 TL-RC	9614 TL-KC Pro	9614 TL-RC Pro	10114 TL-KC Pro	10114 TL-RC Pro	9614 TL-KCB	9614 TL-RCB	10114 TL-KCB	10114 TL-RCB
9,60 m	9,60 m	10,10 m	10,10 m	9,60 m	9,60 m	10,10 m	10,10 m	9,60 m	9,60 m	10,10 m	10,10 m
2,95 m	2,95 m	3,45 m	3,45 m	2,95 m	2,95 m	3,45 m	3,45 m	2,95 m	2,95 m	3,45 m	3,45 m
3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m	3,99 m
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1,80-2,80	1,80-2,80	2,30-3,20	2,30-3,20	1,80-2,80	1,80-2,80	2,30-3,20	2,30-3,20	1,80-2,80	1,80-2,80	2,30-3,20	2,30-3,20
126/170	119/160	126/170	119/160	126/170	119/160	126/170	119/160	148/200	141/190	148/200	141/190
1xDA / 2xSA	1xDA / 2xSA	1xDA / 2xSA	1xDA / 2xSA	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS	LS
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3190	3410	3290	3510	3 270	3490	3370	3590	3980	4140	4080	4240
●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–
–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●

Přední žací stroje MF

Model
Konfigurace
Šířka (m)
Min. výk. (k)
Hmotnost (kg)
Vývodový hřídel (ot/min)
Disky
Kondicionér KC
Mačkač RC

MF DM 204 FK-S	MF DM 254 FK	MF DM 254 FP	MF DM 254 FP-S	MF DM 306 FP-K	MF DM 316 FP	MF DM 316 FQ	MF DM 367 FQ
Alpine	Alpine	Alpine	Alpine	Otočný závěs	Otočný závěs	Přizpůsobení terénu	Přizpůsobení terénu
2,05	2,5	2,5	2,5	3	3,12	3,12	3,62
26	30	38	38	75	60	60	70
373	410	474	504	694	710	950	1020
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000
4	4	4	4	6	6	6	7
–	–	–	–	–	○	○	○
–	–	–	–	–	○	○	○



MASSEY FERGUSON

www.MasseyFerguson.com

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

Austro Diesel
We mobilise everything.

Concorde Business Park 3/2, A-2320 Schwechat

Tel.: +43/1/701 20-0

E-Mail: verkauf@austrodiesel.at

www.austrodiesel.com

 [austrodiesel](https://www.facebook.com/austrodiesel)  [austro_diesel](https://www.instagram.com/austro_diesel)



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



MASSEY FERGUSON® je celosvětová značka společnosti AGCO.
© AGCO Corporation | A-CS-17954 | Čeština 2025