

2024 MF DM és M SOROZAT

Szársértős és szársértő nélküli fűkaszák

Innovatív és hatékony fűkaszák és szársértős fűkaszák



BORN TO **FARM**

DOBOS ÉS TÁRCSÁS FŰKASZÁK SZÉLES VÁLASZTÉKA



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ MELSŐ ÉS HÁTSÓ KASZÁK
2,06–9,60 m-es MUNKASZÉLESSÉG-TARTOMÁNYBAN,
SZÁRSÉRTŐVEL VAGY ANÉLKÜL,
MINDEN IGÉNYNEK MEGFELELŐEN.

TARTALOMJEGYZÉK

- 04 MF M sorozat: Dobos fűkaszák
- 06 MF Farmer DM sorozat: Tárcsás fűkaszák
- 08 Tárcsás fűkaszák: a tökéletes vágás titka
- 10 MF nagy teherbírású homlokfogaskerekes hajtáslánc
- 11 MF szársértők
- 12 MF tárcsás fűkaszák: Hátsó függesztésű profi sorozat
- 13 MF tárcsás fűkaszák: hátsó függesztéssel, központi tartószerkezettel
- 14 MF tárcsás fűkaszák: hátsó függesztéssel, központi tartószerkezettel, függőleges csukódással
- 15 MF tárcsás fűkaszák: frontfüggesztéssel
- 18 MF pillangó elrendezésű kaszakombinációk
- 21 MF vontatott tárcsás kaszák, párhuzamos tartószerkezettel
- 22 Műszaki adatok

04

MF M sorozat:
Dobos fűkaszák

06

MF Farmer DM sorozat:
Tárcsás fűkaszák

11

MF szársértők



12

MF tárcsás fűkaszák:
Hátsó függesztésű profi sorozatMF pillangó elrendezésű
kaszakombinációk

18



MF M SOROZAT: **DOBOS FŰKASZÁK**

A Massey Ferguson M sorozatú dobos fűkaszái megbízható és gazdaságos megoldást kínálnak a kiváló minőségben történő takarmánybetakarításra, a legnehezebb körülmények között is. A precíz vágás és a nagy teljesítmény nagyban hozzájárul a tökéletes, kompakt renthez.

Nagy takarmánymennyiség kaszálható le gyorsan, az eltömődés vagy a gépsérülés veszélye nélkül. A Massey Ferguson dobos fűkaszák mellő és hátsó függesztésű változatban is elérhetők.

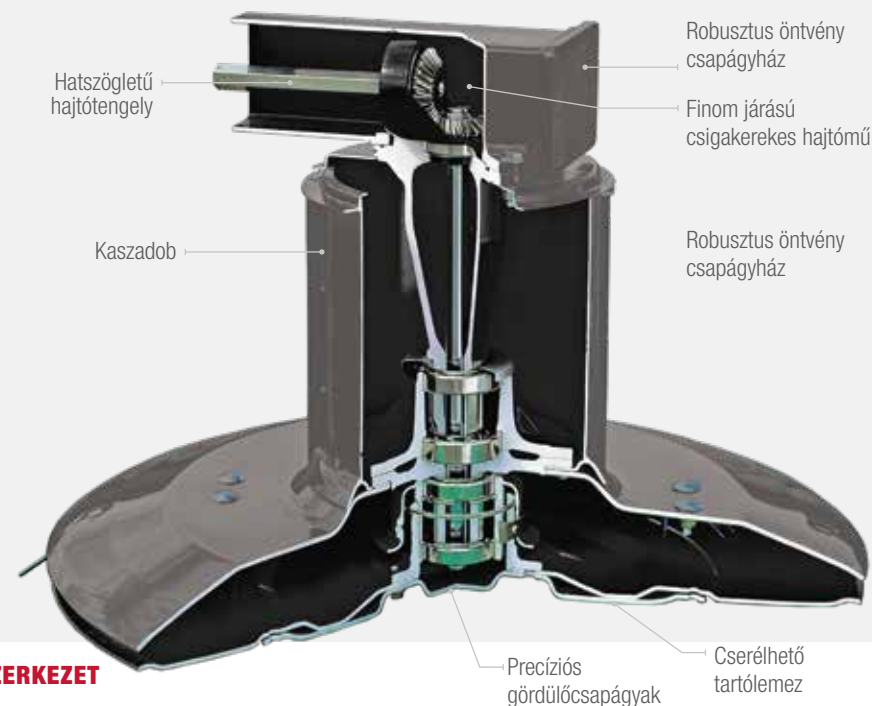


A KASZADOB

Az MF M sorozatú fűkaszák legfontosabb részegysége a kaszadob. A Massey Ferguson dobokat úgy tervezték, hogy tökéletes eredményt nyújtsanak minden körülmény esetén, a karbantartásuk pedig gyors és egyszerű legyen. A dobok öt ponton vannak felfogatva, és hegesztés helyett oldható csavarkötésekkel rögzülnek. A forgó csúszótalpak könnyedén siklanak az egyenetlen talajon, ezáltal mérséklék a kopást és megakadályozzák a termény szennyeződését. A csúszótalpak cseréje gyors és egyszerű. A problémamentes, karbantartást nem igénylő működés érdekében minden Massey Ferguson dobos fűkasza gyorsan cserélhető késrendszerrel és az élettartamra feltöltött, olajfürdős, ívelt fogazású kúpfogaskerekes hajtóművekkel rendelkezik.

KIEMELT JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖS TULAJDONSÁGOK

- ▶ Egyszerű, robusztus és megbízható
- ▶ A kis talajnyomás és a kíméletes terménykezelés érdekében a dob érintkezési felülete nagy.
- ▶ A nagyméretű, négyszögletes acélprofil hajtásváz kiemelkedő megbízhatóságot és hosszú élettartamot garantál.
- ▶ A szinkronizált dobműködés és a köztes terményáram következtében a rendkialakítás kiváló minőségű.



Változtatható rendszélesség

FRONTFÜGGESZTÉSŰ, CSUKLÓS KAPCSOLÓSZERKEZET

A csuklós kapcsolószerkezettel rendelkező MF M 294 FP-V és az MF M 304 FP-V frontfüggesztésű fűkaszák ideálisan használhatók hátsó felfüggesztésű kaszákkal vagy pótkocsival gépkombinációban. A csuklós kapcsolószerkezet akár $\pm 5^\circ$ -os rotációs kiegyenlítő mozgást is enged az egyenetlen terepen nagy sebességgel történő precíz kaszálás érdekében.

HÁTSÓ FÜGGESZTÉS, KÖZPONTI TARTÓSZERKEZET ▶

Az MF M 304 TL fűkasza központi tartószerkezettel csatlakozik, miáltal a fűkasza húzása a tömegközéppontnál fogva történik. A központi csatlakozó egység $\pm 13^\circ$ mértékű oldalirányú csukló mozgást enged.

A kaszaegység emelése és süllyesztése egy egyirányú működésű munkahengerrel történik. A Massey Ferguson TurboLift rendszere a különféle szántóföldi körülményekhez való alkalmazkodás érdekében egy állítható hidropneumatikus akkumulátor segítségével szabályozza a kaszadob talajnyomását.



MF DM FARMER SOROZAT: TÁRCSÁS FŰKASZÁK

Az **MF DM 205**, **MF DM 246** és az **MF DM 287**

típusok tartós és gazdaságos megoldást jelentenek a kis és közepes méretű gazdaságok számára, anélkül, hogy kompromisszumokba kényszerülnének a minőség és a kidolgozottság terén. Ezek a kisebb teljesítményű traktorokkal vagy kevesebb kaszálási munkával rendelkező gazdák számára ideális fűkaszák számos olyan jellemzővel rendelkeznek, amelyekre inkább nagyobb, drágább gépeken számítanánk.

KIEMELT JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖS TULAJDONSÁGOK

- ▶ Többirányú felhasználhatóság
- ▶ Alacsony teljesítményigény, kis traktorokkal is üzemeltethető
- ▶ Rugós tehermentesítésű kaszagerendely – kis talajnyomás, tarlóvédelem
- ▶ Egy szabadonfutó tengelykapcsolóval rendelkező TLT-tengely, amely egy ékszíj segítségével viszi át a nyomatékot a traktorról a szíjjal egy vonalban lévő kaszagerendelyre.
- ▶ Minden egyes tárcsa nyírócsapos védelemmel rendelkezik, megakadályozva a sérülést egy akadálnak történő ütközés esetén. A nyírócsapok egyszerűen cserélhetők a szántóföldön.

- ▶ A nagytömegű termények esetében ideális a lapos profil, amely a standard kőfogóval és a nagyméretű, keményfém csúszótalppal hosszú évekig tartó, problémamentes üzemelést nyújt.
- ▶ A legnehezebb körülmények közötti működésre készült.
- ▶ Nagy terményáramot biztosít, miközben anyagfelhalmozódások nélküli, laza rendet hagy hátra, és kiváló takarmányminőséget garantál.



KIS TÖMEG – NAGY MUNKASZÉLESSÉG

A Massey Ferguson tárcsás fűkaszák a hosszú élettartam és alacsony üzemeltetési költségek érdekében homlokfogaskerekes hajtással rendelkeznek. A könnyű szerkezet maximális jövedelmezőséget biztosít, ugyanis még kisebb traktorral is nagyobb munkaszélesség alkalmazható. Az egyszerű, alacsony karbantartásigényű kialakítás miatt kevesebb az állásidő.

PRECÍZ VÁGÁS – MÉG NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS

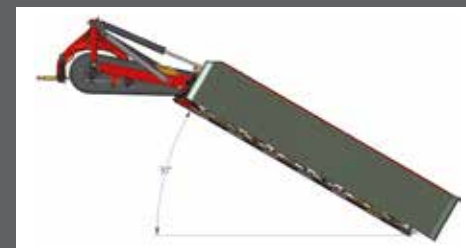
Az elliptikus tárcsákkal, forgó rendképzőkkel és robusztus továbbító dobokkal rendelkező, precíziós tervezésű, fogaskerékágyas kaszagerendely biztosítja, hogy tiszta vágásképet lehessen kialakítani nagy teljesítmény mellett, még nehéz terepen is.



A KASZAGERENDELY LEGFONTOSABB JELLEMZŐI

Alacsony szintű elhasználódás és egyszerű karbantartás. A csavarozott kaszagerendelyen minden részegység az alaplemezre van felerősítve, amelyen egy egyszerűen leszerelhető fedőlemez található.

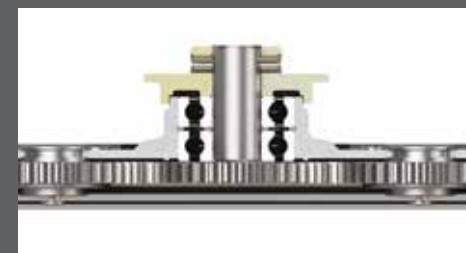
- ▶ A robusztus felépítésnek és a kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően képes minden terheléssel megbirkózni.
- ▶ Kiváló minőségű Massey Ferguson kaszapengék a kiemelkedő vágásminőség érdekében.
- ▶ A hajtóművek problémamentes futása és hosszú élettartam érdekében az egész gépben kiváló minőségű csapágyak vannak beépítve.
- ▶ Az egész kaszagerendely egy teljesen zárt egységet képez.



Oldalsó felfogatás: lehetővé teszi a munkavégzést lejtős terepen



Lökéscsillapító ékszíjhajtás



Masszív csapágyak – magas szintű megbízhatóság



Tartós, olajfürdős kaszagerendely

MF DM PROFESSIONAL SOROZAT

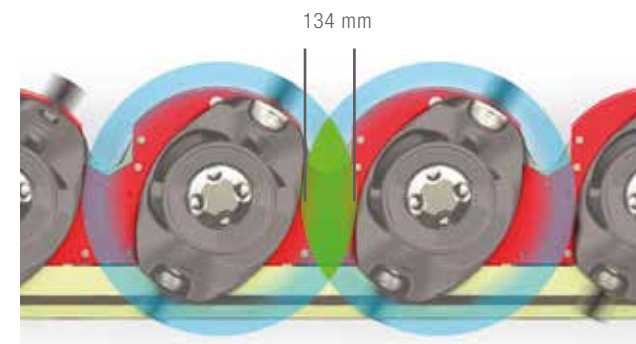
TÁRCSÁS FÚKASZÁK: A TÖKÉLETES VÁGÁS TITKA



A kaszagerendely keresztmetszete



Áramvonalas kaszagerendely (alsó oldal)



Túlvágás: nagy átfedés, megfelelően előre pozicionált vágási helyzet

A KOMPAKT SZÖGHAJTÓMŰ

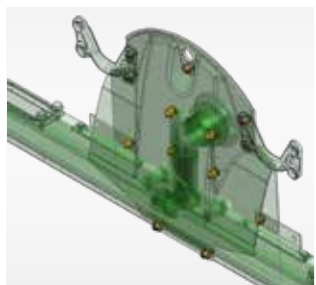
A hajtás egy folytatódó hajtó tengelyen keresztül jut el a minden egyes kaszatárcsa alatt elhelyezkedő robusztus szöghajtóművekhez. Ez a felépítés egyenletes teljesítményelosztást biztosít a tárcsák között, és kiegyenlíti a nyomterhelési különbségeket. A részegységek kopása jelentősen kisebb mértékű, mint a hagyományos, homlokfogaskerékes kaszagerendelyek esetében. Az alkatrészek egy robusztus, de mégis rugalmas egységbe vannak szerelve. A kompakt szöghajtással rendelkező Massey Ferguson tárcsás fűkaszák nagy igénybevételre készültek, kis TLT-energiaigénnyel rendelkeznek, és nagy teljesítményű, költséghatékony kaszálást biztosítanak.

KASZAGERENDELY-ERGONÓMIA

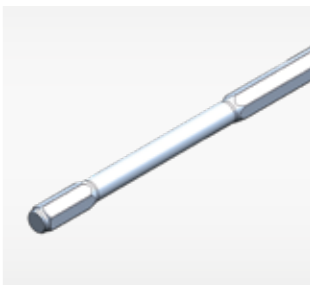
A kaszagerendely ergonómiája határozza meg, hogy minőségi takarmányt fog-e betakarítani. Áramvonalas, optimális alsó profillal rendelkező kaszagerendelyeink a Massey Ferguson mérnökeinek sikeres munkáját dicsérik. Ennek eredményeképpen még a nedves kaszálón végzett munka esetén is elkerülhető a talajfelhalmozódás. A talaj ténylegesen elválik a takarmánytól, és a kaszagerendely alatt halad el. A Massey Ferguson kaszagerendellyel Ön tovább tud dolgozni, amikor mások már abbahagyni kényszerülnek, vagy el sem tudják kezdeni a munkát.

KÉSÁTFEDÉS

A tökéletes vágás a vágótárcsák munkasíkjainak nagy átfedésével és a tárcsák kellően előre helyezett pozíciójával valósul meg. A nagyméretű, speciális alakú kaszatárcsák nagy terménymennyiséget képesek megemlíni, ami jelentős előnyt jelent nehéz, elfekvő növényállományban. A Massey Ferguson kaszákkal garantált a tiszta vágásképp!



Csavarozott kialakítás



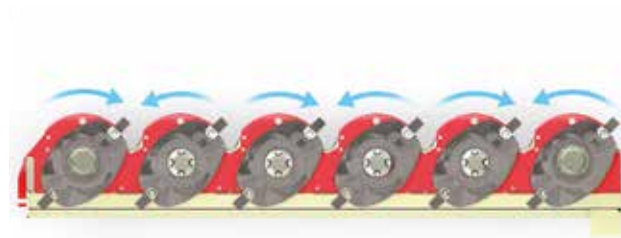
Hatszögtengely a hatékony erőátvitel érdekében



Áramvonalas kaszagerendely (alsó oldal)



Gyors késcsere



Szinkronizált futás



Középre forgás

A KOMPAKT SZÖGHAJTÓMŰ JELLEMZŐI

Minden kiválóan megtervezve a magas szintű üzembiztonság és az alacsony üzemeltetési költségek érdekében.

A kaszagerendely kialakítása nagy volumenű mérnöki tapasztalat manifesztációja. Például a fő, hatszögletű hajtótengelyen előre betervezett töréspont található. Ha a hirtelen erős túlterhelés lép fel, akkor ezen a ponton megszakad az erőátvitel a traktor és a kaszagerendely között, és ennek köszönhetően megelőzhető a drága és időigényes javítás. A csavarozott csúszótalpak és a gyorsan cserélhető kések csökkentik az állásidőt. Az olajjal élettartamra feltöltött hajtóművek nagyjából karbantartásmentessé teszik a kaszagerendelyt, mivel a kenés minden munkahelyzetben biztosított.

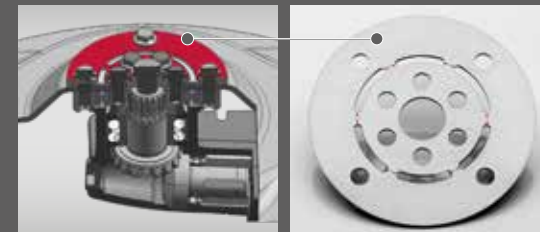
KÖZÉPRE VAGY PÁRBAN FORGÁS – MINDEN LEHETSÉGES

A kompakt szögghajtómű csavarozott kivitelének köszönhetően minden modul forgásiránya megváltoztatható, és az egyedi kaszási igényekhez igazítható – még sok-sok év után is.

A kaszátárcsák középre forgó működésről párban összeforgó működésre állíthatók a szögghajtóművek egyszerű átváltásával, anélkül, hogy ehhez bármiféle kiegészítő alkatrészre lenne szükség.

Massey Ferguson fűkaszája rugalmasan alakítható a változó körülményekhez. Bármivel is kelljen szembenéznie, Ön mindig a megfelelő kaszási technológiával rendelkezhet.

HAJTÁSVÉDELEM



Minden gazdálkodó gyakorlatból tudja, hogy ha a fűkaszába véletlenül idegen anyag jut, akkor az súlyos károkat tud okozni.

A Massey Ferguson precíz módon védi ki az ilyen sérüléseket a szektorban élenjáró túlterhelésvédelmi rendszer, a driveGUARD® segítségével

Jobb védelem, mint valaha



Amikor a vágótárcsa egy idegen tárgy miatt megszorul, a **driveGUARD®** biztosítótárcsa a tervezett nyírásponthoz elnyíródik.

Ezzel megszakad az erőátvitel, és a vágótárcsa a hajtástól függetlenül forgatható.

Ennél semmi sem költségghatékonyabb



A DriveGUARD® egy rendkívül költségghatékony és megbízható védelmet jelent, mivel probléma esetén csak az eldobható biztosító tárcsát kell kicserélni.

MF NAGY TEHERBÍRÁSÚ HOMLOKFOGASKEREKES HAJTÁSLÁNC



NAGY IGÉNYBEVÉTELRE TERVEZETT KASZAGERENDELY

Az MF DM Heavy Duty sorozat robusztus kialakítású kaszagerendelye hosszú élettartamot garantál.

A kaszagerendelytől eredő zaj alacsonyabb szintje és a kiváló talajfelszín-követés miatt emeli a kezelői komfortszintet.

A hegesztett kaszagerendely nagy kapacitást és tökéletes vágást biztosít, 6-8 cm-es magasságban.

Használja ki az alacsonyabb üzemeltetési költségek előnyeit:

- ▶ Robusztus, teljesen hegesztett kaszagerendely
- ▶ A hajtáslánc hatékony túlterhelés elleni védelme
- ▶ Élettartamkenés mágneses ellenőrző csavarral a kopás figyelemmel kíséréséhez
- ▶ Alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás

A nagyobb kiszolgáló teljesítményre fejlesztett, nagy átmérőjű fogaskerekekkel rendelkező, rendkívül strapabíró és hatékony hajtásláncnak köszönhetően magasabb használtgép-értékkel számolhat.

ALACSONY PROFILÚ, HOMLOKFOGASKEREKES KASZAGERENDELY

Az MF kaszák új generációja egy jól bevált és hatékony kaszagerendellyel rendelkezik. Ennek többek között az alábbi előnyei sorolhatók fel:

- ▶ Hosszabb élettartam
- ▶ Nagyobb kezelői komfort
- ▶ Nagy tárcsaszélesség a nagy terményáram érdekében
- ▶ Felhasználóbarát kivitel, gyorscserelésű késrendszerrel



Robusztus kivitelű, nagyobb erőátvitelt lehetővé tevő kaszagerendely a hosszú élettartam érdekében. Nagyméretű hajtó fogaskerekek, minden időpillanatban 3,5 kapcsolódó foggal.

MF SZÁRSÉRTŐK

A MASSEY FERGUSON KASZÁK SZÁRSÉRTŐS VAGY SZÁRSÉRTŐ NÉLKÜLI KIVITELBEN ÁLLNAK RENDELKEZÉSRE.

A kaszára szerelt szársértő alkalmazásával a fermentációs folyamat jelentősen felgyorsítható. Ledörzsöli a növény felületét borító viaszréteget, és jól szellőző rendet biztosít. A rend belsejébe is eljutó intenzív levegőmozgás felgyorsítja a nedvességnek a terményből és a talajból történő elpárolgását, és egyenletes nedvességtartalom áll be.



MF HENGERES SZÁRSÉRTŐ (RC)

Két stabil helyzetű, egymásba kapcsolódó gumiprofillal rendelkező elem gondoskodik a pillangós vagy egyéb leveles takarmányok intenzív, de mégis kíméletes előkészítéséről.

A kemény szárazak összenyomódnak a gumihengerek között, míg a sérülékeny, tápanyagban gazdag levelek nem sérülnek.

- ▶ Az intenzív terményáramlásnak köszönhetően nagyobb termelékenység
- ▶ Az állítható, stabil üzemi nyomásnak köszönhetően hatékony terménybeadagolás
- ▶ A moduláris hengerkialakítás miatt kedvezőbb üzemeltetési költségek
- ▶ Az eltérő körülményekhez optimalizált beállítás miatt jobb szársértési eredmények



MF FOGAS SZÁRSÉRTŐK (KC)

A négyágú, állítható, terményárammal szembeforgó fésűfogakkal rendelkező, rugós fogas szársértő laza, jól szellőző rendet hoz létre, amelyből gyorsan távozik a nedvesség. Az optimális alkalmazkodás a betakarítási és időjárési körülményekhez védi a takarmányt és javítja a takarmányozás hatékonyságát.

- ▶ A kíméletes terménykezelésnek és a gyorsabb vízleadásnak köszönhetően jobb a takarmányértékesülés.
- ▶ A hatékony túlterhelés elleni védelemnek köszönhetően alacsonyabb üzemeltetési költségek.
- ▶ A négy helyzetben állítható szársértő fésűfogaknak köszönhetően optimális szársértési működés
- ▶ Az intenzív terményáramlásnak köszönhetően nagyobb termelékenység



MF DM TÁRCSÁS FŰKASZÁK:

HÁTSÓ FÜGGESZTÉSŰ PROFI SOROZAT

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

Az MF Professional sorozat tárcsás fűkaszái önálló, kompakt szöghajtóművekkel rendelkeznek, amelyek kivételesen finom erőátvitelt biztosítanak minden tárcsához, és ezáltal a hagyományos fogaskerekes hajtóművekkel összehasonlítva kisebb elhasználódást, és hosszabb idejű, megbízhatóbb kaszaműködést garantálnak. Az ék alakú gerendely azzal a járulékos előnnyel is jár, hogy a vágás alacsonyan történik, és a „Big Disc” (nagy méretű tárcsa) kialakítás nagy átfedést biztosít, ami tiszta vágásképet eredményez még nagy terménytömeg és nehezen kezelhető termény esetén is.

A moduláris kialakítás gyors és egyszerű karbantartást tesz lehetővé a szántóföldön, ha úgy hozza a szükség.

HÁTSÓ FELFÜGGESZTÉS, OLDALSÓ TARTÓSZERKEZET

Az oldalsó tartószervezet a vezérelt emelőszervezettel kompakt szállítási helyzetet és alacsony vonulási magasságot eredményez. A Professional sorozatú fűkaszákon az alapfelszereltségbe tartozó gyors vágókés-cserélési rendszer növeli az üzemeltetési hatékonyságot.

Opcióként az MF DM 255 P rendelhető utólagosan is gyorsan és könnyedén felszerelhető hengeres (RC) vagy pálcás (KC) szársértővel, míg az MF DM 306 P csak pálcás szársértővel egészíthető ki.

A masszív külső vázszerkezet garantálja a védőburkolatok hosszú élettartamát, ezáltal fokozza a gép munkabiztonságát.



Hengeres szársértő



Fogas szársértő

MF DM TÁRCSÁS FŰKASZÁK:

HÁTSÓ FÜGGESZTÉS, KÖZPONTI TARTÓSZERKEZET

MF DM 408 TL & MF DM 459 TL

- ▶ Hátsó függesztésű kasza közepes teljesítményű traktorokhoz
- ▶ Hidropneumatikus felfüggesztés
- ▶ Egyszerű kezelés



TurboLift rendszer



Csúszó vezető



Hidropneumatikus felfüggesztés – TurboLift rendszer

Fokozatmentesen változtatható talajnyomás-szabályozás, menet közbeni állítási lehetőséggel a táblaviszonyok változásának függvényében.

- ▶ Úszó működésű vágás
- ▶ Szabadalmaztatott csúszó vezető
- ▶ Különböző viszonyokhoz adaptálható
- ▶ Jobb vágásminőség
- ▶ Csökkentett terhelés a tartóvázon, a támasztócsövön és a hárompont-függesztőművön
- ▶ Kíméletes tarlókezelés
- ▶ Csökkentett takarmányszennyeződés
- ▶ A kaszagerendely precíz megtámasztása és vezetése
- ▶ Tökéletes beállítás a talajhoz képest

A tartóváz – minden kasza „gerince”

A kaszagerendelyt a támasztókeret tartja és vezeti. Ez kiváló minőségű, torziótól mentes acélból készül, és rendkívül nagy terhelésre tervezték.

MF DM TÁRCSÁS FÚKASZÁK:

HÁTSÓ FÜGGESZTÉS, KÖZPONTI TARTÓSZERKEZET, FÜGGŐLEGES CSUKÓDÁS

‘ Kompakt vonulási
méretek ’

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

- ▶ Hidropneumatikus felfüggesztés
- ▶ SafetySwing védelmi rendszer
- ▶ ÚJ, nagy teherbírású kaszagerendely
- ▶ Alacsony profilú, homlokfogaskerekes kaszagerendely

**KÖZPONTI TARTÓSZERKEZET,
FÜGGŐLEGES CSUKÓDÁSSAL.**

Az MF DM TL-V fűkaszák függőlegesen csukhatók szállítási helyzetbe a gép tömegközéppontjának vonalában, és ezáltal biztosítják a traktor-fűkasza gépkombináció tökéletes tömegeloszlását. Kompakt vonulási méreteivel (3 m alatti szélesség és 4 m alatti magasság) ezek a gépek ideálisak olyan gazdaságokban, ahol a közúti közlekedés rendszeres követelmény.

**HIDROPNEUMATIKUS
FELFÜGGESZTÉSI RENDSZER.**

TurboLift rendszer a fokozat nélkül változtatható talajnyomás-szabályozás érdekében. Alkalmazkodik a változó szántóföldi körülményekhez, és megakadályozza a kaszálótartó sérülését.

SAFETYSWING VÉDELMI RENDSZER.

Hátra és felfelé elmozdulva megakadályozza a gép sérülését akadályba ütközés esetén. Automatikusan visszakapcsolódik munkahelyzetbe a saját súlyánál fogva. Ezen kívül az MF TL-V kaszák körben műanyag ütközőkkel vannak felszerelve, amelyek védik a gépet a kisebb sérülésektől, és az oldalburkolat hidraulikus működtetésével csökkenthető a vonulási magasság is.



Egyszerű szársértő-beállítás



SafetySwing

MF DM TÁRCSÁS FÚKASZÁK:

FRONTFÜGGESZTÉS - CSUKLÓS KAPCSOLÓSZERKEZET

Frontfüggesztés, lengő csatlakozással

A LENGŐ RENDSZERŰ KAPCSOLÓSZERKEZETTEL RENDELKEZŐ KASZÁK ÚJ GENERÁCIÓJA EGYARÁNT ALKALMAZHATÓ SÍK TEREPEEN ÉS HEGYVIDÉKEN.

A szársértős és szársértő nélküli változatokhoz két kompakt, az egyes tömegközéppontokhoz konfigurált kapcsolószerkezet került kialakításra, amelyek biztosítják a közvetlen csatlakozást. A nagymértékű ingamozgás, a több csatlakoztatási pont és az egyszerű váltás az óra járásával egyező vagy ellentétes forgásirány között nagy felhasználási rugalmasságot biztosít.



MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK

MF Alpine kaszák kompakt kialakítással

A hegyvidéki körülmények között történő kaszálás mindig nagy kihívásokat jelent. A rövid, kompakt csatlakozással rendelkező, speciális MF Alpine kaszák kiemelkedő eredményekhez segítik a gazdálkodókat. A következő előnyökkel rendelkeznek:

- ▶ Kiváló talajfelszín-követési képességüknek köszönhetően képesek nehéz körülmények között, egyenetlen terepen is dolgozni.
- ▶ A terepviszonyoktól és a termény típusától függetlenül garantáltan tiszta takarmány.
- ▶ Kisebb méretű és speciális hegyi kivitelű traktorokhoz alkalmas kompakt, könnyű kaszák kínálata.

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

- ▶ Tökéletesen alkalmas hátsó függesztésű kaszákkal együttes használatra
- ▶ Kompakt szöghajtóművekkel rendelkező kaszagerendely – egyenletes terhelés, kis ellenállás, tiszta vágás
- ▶ Egyszerű és letisztult erőátviteli hajtótengely segítségével, szabadonfutó funkcióval a kardánon
- ▶ Optimális kilátás előre a kezelőülésből
- ▶ FP-S változat mechanikus oldaleltolással (hidraulikus működtetés opcióban)

Egyszerű, közvetlen hajtású koncepció

- ▶ Túlterhelés elleni védelem
- ▶ Kis tömeg
- ▶ Alacsony energiaigény



ÚJ GENERÁCIÓS TÁRCSÁS FRONTKASZA MF DM FP



Alacsony profilú,
homlokfogaskerekes
kaszagerendely

MF DM 316 FP, MF DM 316 FP-KC és MF DM 316 FP-RC

A gazdálkodók számára a takarmánybetakarítás időszaka kulcsfontosságú. A takarmánykészítés első műveleteként a kaszálásnak kiváló minőségben kell megtörténnie, hogy biztosítsa alábbiakat:

- ▶ Takarmányminőség
- ▶ A kaszálótárló megóvása

Az említett kihívásokat érzékelve, a Massey Ferguson a frontkaszák egy új generációját fejlesztette ki: az MF DM 316 FP sorozatot, amely a díjnyertes MF 5S, MF 8S és az új MF 9S traktorok egyedülálló, szablyát idéző dizájnmotívumát viszi tovább.

Jól bevált kaszagerendely

Az új kaszák egy olyan márka legújabb fejlesztésű kaszagerendelyeivel rendelkeznek, amely már bizonyította hatékonyságát.

Ennek főbb előnyei között az alábbiak sorolhatók fel:

- ▶ Hosszabb élettartam
- ▶ Nagyobb kezelői komfort
- ▶ Szélesebb tárcsák nagyobb terményáramhoz tervezve
- ▶ Felhasználóbarát kivitel, gyorscserélésű késrendszerrel

Kiváló talajfelszín-követés

Az ingarendszer, amely tömegközéppontban található, lehetővé teszi, hogy a kasza a haladási irányra merőlegesen akár $\pm 7,5^\circ$ -os billenéssel igazodjon a talaj egyenetlenségeihez. Opcionális kiegészítésként hidropneumatikus vagy rugós felfüggesztés is rendelkezésre áll, a kaszagerendely állandó talajnyomásának fenntartása érdekében.

A rugós működésű középre állító mechanika megakadályozza, hogy a kasza oldalirányban kilengjen a szállítási helyzetben.

Kényelmes használat

A Massey Ferguson DM 316 FP alapfelszereltségben tartalmaz intelligens megoldásokat a felhasználói élmény fokozása érdekében:

1. A kaszára erősített késtartó láda és szerszám mindig kéznél van a gyors késcsere érdekében
2. Csukódó elülső védőponyva szerszám nélküli központi rögzítőrendszerrel. A hidraulikus csukódás opcionális kiegészítő

FRONTFÜGGESZTÉS, 3-DIMENZIÓS TALAJFELSZÍN-KÖVETÉS

Alacsony profilú,
homlokfogaskerekes
kaszagerendely



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

- ▶ ÚJ, háromdimenziós talajfelszín-követési rendszer
- ▶ ÚJ, nagy teherbírású kaszagerendely
- ▶ TurboLift rendszer
- ▶ Opcionális oldaleltolási funkció
- ▶ Közvetlen csatlakoztatás a traktor függesztőművéhez

Talajfelszín-követés

Az MF DM FQ kasza kapcsolószerkezetének kialakításával a kaszaszerkezet húzva működik. A húzott tartórudak, az összekötő rudak és a gömbcsuklós munkahengerek kiváló, háromdimenziós talajfelszín-követést biztosítanak a tökéletes, minimális veszteséggel működő terménybetakarítás érdekében.

Nagy igénybevételre tervezett kaszagerendely

A nagy igénybevételre tervezett, általános használatú kaszagerendely a jelenleg elérhető legnagyobb tárcsaátmérővel rendelkezik, ami a nagyobb teljesítmény és a nagytömegű állományban jelentkező teljesítményigény csökkentése érdekében nagyobb tehetetlenséggel rendelkezik.

TurboLift rendszer

A más MF tárcsás fűkaszákon is használt, jól ismert TurboLift rendszer az FQ termékínálat alapfelszereltségbe tartozó jellemzője. Fokozatmentesen állítható talajnyomás-szabályozási lehetőséget kínál a változó szántóföldi körülményekhez és a kaszálótárló megóvásához.

Egyszerű használat

Az MF FQ kaszacsalád típusai közvetlenül a traktor függesztőművére csatlakoznak, „A”-keret nélkül. A nagyobb stabilitás és menetkomfort érdekében a mellső kinyúlás kisebb. Az integrált parkolóhelyzet egyszerűen egy kar mozgásával állítható be a traktorról történő lecsatlakoztatáskor. Ezen kívül az FQ kaszák vonuláskor csukódó védőponyvával, széles nyílású mellső ponyvával és – az egyszerű karbantartás érdekében – gyorsan cserélhető késekkel rendelkeznek.



MF TÁRCSÁS FÚKASZÁK:

PILLANGÓ ELRENDEZÉSŰ KASZAKOMBINÁCIÓK

TAKARMÁNYBETAKARÍTÁSKOR GYAKRAN VAN SZÜKSÉG A MUNKAMINŐSÉG ÉS A MUNKATELJESÍTMÉNY EGYIDEJŰ SZORGALMAZÁSÁRA.

Ennek a két célkitűzésnek az elérése érdekében fejlesztettük ki a kaszakombinációk egy új generációját, amely a díjnyertes MF 5S, MF 8S és az új MF 9S traktorsorozatok által ihletett, egyedülálló MF neo-retro dizájnt képviseli.

EZEK AZ MF DM 8612 TL & MF DM 9614 TL TÍPUSOK



Az MF kaszakombináció tárolási helyzetbe összezsukva kis helyet foglal. A gép függőlegesen, a vonulási helyzetében tárolható a legtöbb gépszínen, bármilyen egyéb kiegészítő nélkül.

KIEMELT JELLEMZŐK

- ▶ Mindkét típus állítható munkaszélességgel rendelkezik: 8,3 m/8,6 m illetve 9,3 m/9,6 m
- ▶ Nagy igénybevételre tervezett homlokfogaskerekes kaszagerendelyek
- ▶ TurboLift: Hidropneumatikus felfüggesztés
- ▶ SafetySwing: mechanikus ütközésvédelmi eszköz



MUNKASZÉLESSÉGEK

Sokoldalú és alkalmazkodó: két munkaszélesség.

Kaszakombinációk használatakor több tényezőt kell figyelembe venni:

- ▶ a frontkasza szélességét,
- ▶ a táblák alakját és a terepviszonyokat,
- ▶ a szükséges átfedési távolságokat.

A mellső és hátsó kaszák átfedése egyszerűen állítható a két rendelkezésre álló munkaszélesség közötti választással. Ezzel biztosítható a kaszakombináció hatékony működése és az egységes vágásmínőség fenntartása, még kanyarodás közben is.

TÖMEGKÖZÉPPONT – KOMPAKT KIALAKÍTÁS

A tömegközéppont a traktorhoz közel helyezkedik el

A hátsó kaszakombináció egy teljesen új felfogatási rendszerrel csatlakozik:

- ▶ Fokozott stabilitás és kezelési kényelem
- ▶ Az alacsonyan lévő felfogatási pontnak köszönhetően 4 m alatti vonulási magasság
- ▶ Egyedülálló kettős munkahenger a szállítási és munkavégzési helyzethez, valamint a fordulási műveletekhez
- ▶ A szállítási helyzet reteszelése egyetlen zsinór segítségével
- ▶ Opcionális hidraulikus működtetésű rögzítési rendszer

Egykaros vezérlés mindkét kaszához a gyors táblavégi fordulók érdekében.



Alacsony profilú, homlokfogaskerekes kaszagerendely

MF TÁRCSÁS FŰKASZÁK: PILLANGÓ ELRENDEZÉS, SZÁRSÉRTŐVEL



MF DM 9314 TL-KC

Hátsó felfüggesztés, pillangó-elrendezés

Az MF DM 9314 úszó működésű vágást biztosít, amely csökkenti a tartóvázat, a tartócsövet és a hárompont-függesztőművet érő terhelést. A hidropneumatikus TurboLift (TL) rendszer, amely biztosítja a kaszagerendely talajnyomásának folyamat állíthatóságát, jelentősen javítja a vágásminőséget, még egyenetlen terepen is.

A kaszák **SafetySwing** ütközés elleni védelemmel is rendelkeznek, ami a kaszagerendék egymástól független, felfelé és hátrafelé történő elmozdulását teszi lehetővé egy akadályba ütközés esetén, elkerülve ezzel a sérülést.

HIDROPNEUMATIKUS FELFÜGGESZTÉSI RENDSZER – TURBO LIFT (TL)

ÚSZÓ KASZAMŰKÖDÉSŰ VÁGÁS A TURBOLIFT RENDSZERREL

A már bizonyított hidropneumatikus felfüggesztési rendszer számos előnyt kínál:

- ▶ Állandó szinten tartható és állítótárcsa segítségével (nincs szükség szerszámra) fokozatmentesen szabályozható talajnyomás
- ▶ Alkalmazkodás a változó körülményekhez
- ▶ Úszó rendszerű vágás, csökkentett terményszennyeződés
- ▶ Csökkentett üzemanyag-fogyasztás

TALAJFELSZÍN-KÖVETÉS

A kaszaegység megnövelt, akár $+30^{\circ}/-19^{\circ}$ -os oldalirányú lengéssel működik a még jobb talajfelszín-követés érdekében, egyenetlen vagy hegyes-dombos területeken.

SAFETYSWING: MECHANIKUS ÜTKÖZÉSVÉDELMI ESZKÖZ

Akadályba ütközve, a mechanikus ütközésvédelmi rendszer a kaszasérülés megakadályozása érdekében lehetővé teszi az érintett kaszaegység felfelé és hátrafelé történő elmozdulását, amelyet a saját súlyánál fogva történő visszatérés követ, amivel időt takarít meg, és szükségtelenné teszi a visszatolatást.

Ez a letisztult rendszer maximálisan megbízható, és védelmet nyújt a gép számára az akadályok által okozott sérülésekkel szemben, és egyúttal lehetővé teszi, hogy a kezelő tisztán a munkavégzésre koncentrálhasson.

ÚJ MF DM 8612 TL-KC / RC kiemelt jellemzők

- ▶ Kétféle munkaszélesség: 8,3 m / 8,6 m
- ▶ Nagy igénybevételre tervezett homlokfogaskerekes kaszagerendely
- ▶ TurboLift: Hidropneumatikus felfüggesztés
- ▶ SafetySwing: mechanikus ütközésvédelmi eszköz
- ▶ Fogas vagy hengeres szársértő, DUO hajtásopcióval



Alacsony profilú, homlokfogaskerekes kaszagerendely



ISOBUS

EGYSZERŰEN ÉS BIZTONSÁGOSAN MŰKÖDTETHETŐ

AZ ISOBUS BERENDEZÉSVEZÉRLÉSI RENDSZER OPTIMALIZÁLJA AZ ERGONÓMIÁT, ÉS MAXIMÁLIS SEGÍTSÉGET NYÚJT A KEZELŐNEK.

Minden kaszafunkció, így az egyszerű kiemelés, a szállítószalag-működtetés vagy a lejtőfunkció is előre programozható, és a terminálról működtethető. A szoftver opcionálisan kiegészíthető a szakaszvezérlési funkcióval, amely GPS-által megállapított aktuális pozíció alapján vezérli a kaszaegységek kiemelését vagy leengedését.

A maximális gépkapacitás biztonságosan kihasználható az érzékelő általi fordulatszám-szabályozással.

MF DM 9314 EL TL-KCB

Kaszakombinációk szállítószalagokkal és ISOBUS vezérlőrendszerrel

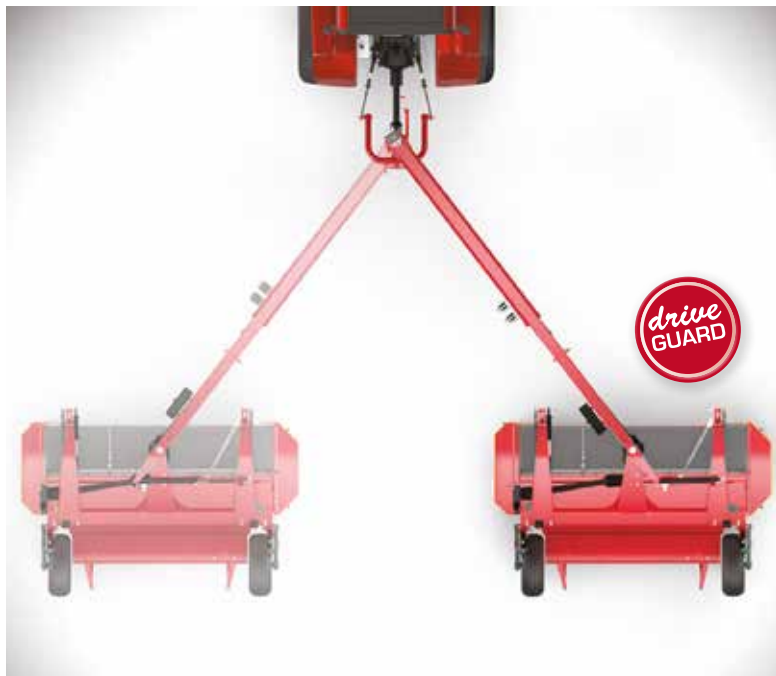
A csúcstechnológiás ISOBUS berendezésvezérlés és a korszerű géptechnológia együtt teszik ezt a szállítószalaggal rendelkező fűkasza-kombinációt kiemelkedővé. A 9,30 méteres munkaszélesség nagy szalastakarmány-tömeg hatékony kezelésére ad lehetőséget. A nagy terménytömeg problémamentes kezelése és a nagyobb munkasebességek lehetővé tétele érdekében az MF DM 9314 EL-TL-KCB esetében egy különösen széles (940 x 2700 mm) szállítószalag került kifejlesztésre.

- ▶ Hidraulikus úszó működésű kaszaegységek – TurboLift rendszer
- ▶ **SafetySwing** ütközésvédelem
- ▶ Vonó rendszerű kaszagerendely-felfüggesztés – húzni egyszerűbb, mint tolni
- ▶ Minden kaszafunkció működtetése az ISOBUS vezérlőrendszer segítségével
- ▶ A forgó részegységek átfogó fordulatszám-felügyelete
- ▶ Széles szállítószalag integrált, hidraulikus oldalirányú mozgatással
- ▶ Központi, egyoldali vagy részleges rendképzés, a kaszaszerkezettől függetlenül emelhető szállítószalagok segítségével
- ▶ ComfortChange gyorscserélésű késrendszer alapfelszereltségben, a kések biztonságos, idővesztéses nélküli cseréjéhez
- ▶ A nem ISOBUS-kompatibilis traktorokhoz átépítő készlet áll rendelkezésre
- ▶ Aktív talajnyomás-szabályozás



MF TÁRCSÁS FÚKASZÁK:

VONTATOTT KASZÁK, PÁRHUZAMOS TARTÓSZERKEZETTEL



Legyezőszerűen jobbra és balra mozgatható

MF DM 306 TR

- ▶ Sokoldalú vontatott fűkasza
- ▶ Központilag vezérelt vonórudas csatlakozás

Gyors működés, egyszerű kezelés

Az MF DM 306 TR típusú vontatott kasza, központi vezérlésű vonórúd-csatlakozással. Ez a gép az egyszerű kezelhetőséget és a kiemelkedő mozgékonyt egyet. A traktor hátsó részéhez csatlakozó fűkaszát jobbra és balra is át lehet helyezni legyezőszerűen. Ez óriási előnyt jelent, főként akkor, ha elfekvő növényállománnyal, vagy lejtős terepen, hegyoldalon kell dolgozni.

Kiválóan alkalmazkodik a talajegyenetlenségekhez.

A kaszagerendely a tartó vázszerkezet legkülső pontján helyezkedik el. A talajegyenetlenségekhez történő párhuzamos alkalmazkodás következtében a kasza megbízhatóan elkerüli a tarlóba történő beletúrást, és elsőosztályú, szennyeződésmentes takarmányt állít elő.



Hengeres szársértő



Fogas szársértő

Szársértő – minőségi takarmány gyorsabban

Az MF DM 306 TR felszerelhető fogas vagy hengeres szársértővel. A szársértő alkalmazásával gyorsabban készíthető minőségi takarmány, mivel a lekaszált termény vízleadása felgyorsul.

A kaszagerendely egyedileg kifejlesztett, rugós felfüggesztésével a talajnyomás minimálisra csökkent, a csuklós mozgástól függetlenül.

Kezelőbarát

A 3,5–7,0 cm-es tartományban fokozatmentesen állítható vágásmagassággal rugalmasan lehet reagálni a változó munkakörülményekre, és a kasza talajnyomását is tökéletesen be lehet állítani a kaszálótartó állapotához. A kasza nagy kiemelési magassága problémamentes táblavégi fordulómanővereket tesz lehetővé, a keresztezett rendek épségének megőrzése mellett.

MŰSZAKI ADATOK

MF dobos fűkaszák

Típus	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V	MF M 304 TL
Kialakítás	Elöl – csuklós kapcsolószerkezet	Elöl – csuklós kapcsolószerkezet	3-pont – Oldalsó felfogatás
Szélesség (m)	2,86	3,06	3,06
Min. teljesítmény (LE)	75	75	82
Tömeg (kg)	846	874	1105
TLT (ford./perc)	1000	1000	1000
Dobok	4	4	4
KC szársértő	-	-	-

MF hárompont-függesztésű tárcsás fűkaszák oldalsó tartószerkezettel

Típus	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
Kialakítás	3-pont – Oldalsó felfogatás	3-pont – Oldalsó felfogatás	3-pont – Oldalsó felfogatás	3-pont – Oldalsó felfogatás	3-pont – Oldalsó felfogatás	3-pont – Oldalsó felfogatás
Szélesség (m)	2,06	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Min. teljesítmény (LE)	41	50	60	54	61	68
Tömeg (kg)	407	437 / 510	475 / 550	630	724	798
TLT (ford./perc)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Tárcsák	5	6	7	5	6	7
KC szársértő	–	–	–	○	○	–
RC szársértő	–	–	–	○	–	–

MF hárompont-függesztésű tárcsás fűkaszák központi tartószerkezettel

Típus	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Hozzávetőleges munkaszélesség, m	4,00	4,50
Hozzávetőleges vonulási szélesség, m	2,3	2,3
Hozzávetőleges vonulási hosszúság, m	5,60	6,10
Kaszatártárcsák	8	9
Tárcsánkénti kések száma	2	2
Hozzávetőleges rendszélesség, m	3,30	3,80
Teljesítményszükséglet (kW/LE)	72/99	84/115
Szükséges hidraulikacsatlakozás	1 X SAV, 1 X DAV	1 X SAV, 1 X DAV
TLT ford./perc	540/1000	540/1000
Szabadonfutó kuplung	●	●
Hozzávetőleges tömeg, kg	980	1100
KC szársértő	–	–
RC szársértő	–	–

Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a jelen kiadványban lévő információk a lehető legpontosabbak és legfrissebbek legyenek. Ennek ellenére előfordulhatnak hibák, vagy hiányok, valamint a fenntartjuk a specifikációk részleteinek előzetes értesítés nélkül történő módosításának jogát. Ezért minden vásárlás előtt egyeztesse Massey Ferguson márkakereskedőjével vagy forgalmazójával az összes termékjellemzőt.

Az illusztrációkon speciális berendezések is láthatóak lehetnek. Egyes géptípusok nem minden országban vásárolhatók meg. Az itt szereplő képek nem minden esetben tükrözik a munkagépek legújabb alapfelszereltségű állapotát.

MF tárcsás fűkaszák – Központi tartószerkezet, függőleges csukódás

Típus
Munkaszélesség (m)
Kaszatárcsák
Hozzávetőleges rendszélesség, m
TLT (ford./perc)
Min. teljesítmény (LE) (KC/RC típusok)
Szállítási szélesség (m)
Szállítási magasság (m)
Hozzávetőleges tömeg, kg
KC szársértő
RC szársértő

MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
2,6	3,1	3,6
5	6	7
0,60 / 1,80	0,8 / 2,3	1,0 – 2,8
1000	1000	1000
75	85	95
2,2	2,5	2,8
3,17	3,58	3,99
950	1050	1200
○	○	○
○	○	○

MF vontatott

Típus
Kialakítás
Szélesség (m)
Min. teljesítmény (LE)
Tömeg (kg)
TLT (ford./perc)
Tárcsák
Szársértő

MF DM 306 TR
Vontatott
3
102
2388
540/1000
6
RC vagy KC

MF kaszakombinációk

Típus
Hozzávetőleges munkaszélesség, m
Hozzávetőleges vonulási szélesség, m
Szállítási magasság, m
Kaszatárcsák
Tárcsánkénti kések száma
Hozzávetőleges rendszélesség, m
Teljesítményszükséglet (kW/LE)
Szükséges hidraulikacsatlakozás
TLT ford./perc
Szabadonfutó kuplung
Figyelmeztető panelek
Elektromos világítás
Hozzávetőleges tömeg, kg
KC szársértő
RC szársértő

MF DM 8612 TL	MF DM 8612 TL-KC	MF DM 8612 TL-RC	MF DM 9614 TL	MF DM 9314 TL KC	MF DM 9314 EL TL KCB
8,3/8,6	8,3/8,6	8,3/8,6	9,3/9,6	9,3	9,3
2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78
3,99	3,99	3,99	3,99	3,9	3,9
2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7	2 X 7	2 X 7
2	2	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	2 X 1,85 - 3,25	1,80 - 3,00
81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228
2 X SAV, 1 X DAV	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 X LS (terhelésérzékeléses)
1000	1000	1000	1000	1000	1000
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
1610	2250	2310	1850	2830	3450
–	●	–	–	●	●
–	–	●	–	–	–

MF frontkaszák

Típus
Kialakítás
Szélesség (m)
Min. teljesítmény (LE)
Tömeg (kg)
TLT (ford./perc)
Tárcsák
KC szársértő
RC szársértő

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
Hegyi	Hegyi	Hegyi	Hegyi	Csuklós kapcsolószerkezet	Csuklós kapcsolószerkezet	Talajfelszín-követés	Talajfelszín-követés
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



MASSEY FERGUSON® az AGCO világmarkája.
© AGCO Corporation | A-HU-17954 | Magyar 2024

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)



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.

Tel: (+36)30/500-2050, (+36)30/336-9804

E-mail: bedenek@kapos-net.hu

WEB: www.bedenek.hu



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**