

2024

MF DM & M-SERIEN

Slåttermaskiner och slåtterkrossar

Innovativa och effektiva slåttermaskiner och slåtterkrossar



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

ETT BRETT UTBUD AV TRUM- OCH TALLRIKSSLÅTTER- MASKINER

HÖGKVALITATIVA FRONT- OCH
TREPUNKTSBURNA SLÅTTERMASKINER
MED ARBETSBREDDER FRÅN
2,06 TILL 9,60 METER OCH MED
ELLER UTAN KROSSENHET FÖR ATT
MÖTA JUST DINA BEHOV.

INNEHÅLL

- 04 MF M-serien: Trumslåttermaskiner
- 06 MF Farmer DM-serien Tallriksslåttermaskiner
- 08 Tallriksslåttermaskiner: hemligheten bakom ett perfekt snitt
- 10 MF extra kraftiga drivlina med kuggdrev
- 11 MF krossenheter
- 12 MF tallriksslåttermaskiner: Trepunktsburna i Professional-serien
- 13 MF tallriksslåttermaskiner: Trepunktsburen, centrumhängd
- 14 MF tallriksslåttermaskiner: Trepunktsburen, centrumhängd, vertikal infällning
- 15 MF tallriksslåttermaskiner: Frontmonterad
- 18 MF Butterfly-kombinationer
- 21 MF bogserad tallriksslåttermaskin, centrumdrag
- 22 Specifikationer

04

MF M-serien:
Trumslåttermaskiner

06

MF Farmer DM-serien:
Tallriksslåttermaskiner

11

MF krossenheter



12

MF tallriksslåttermaskiner:
Trepunktsburna i Professional-serienMF Butterfly-
kombinationer

18

MF M-SERIEN: TRUMSLÅTTER- MASKINER

M-seriens trumslåttermaskiner från Massey Ferguson är ett tillförlitligt och ekonomiskt alternativ för högkvalitativ slåtter även under mycket besvärliga förhållanden. Exakt snitt med hög kapacitet bidrar till att säkra en perfekt uniform sträng.

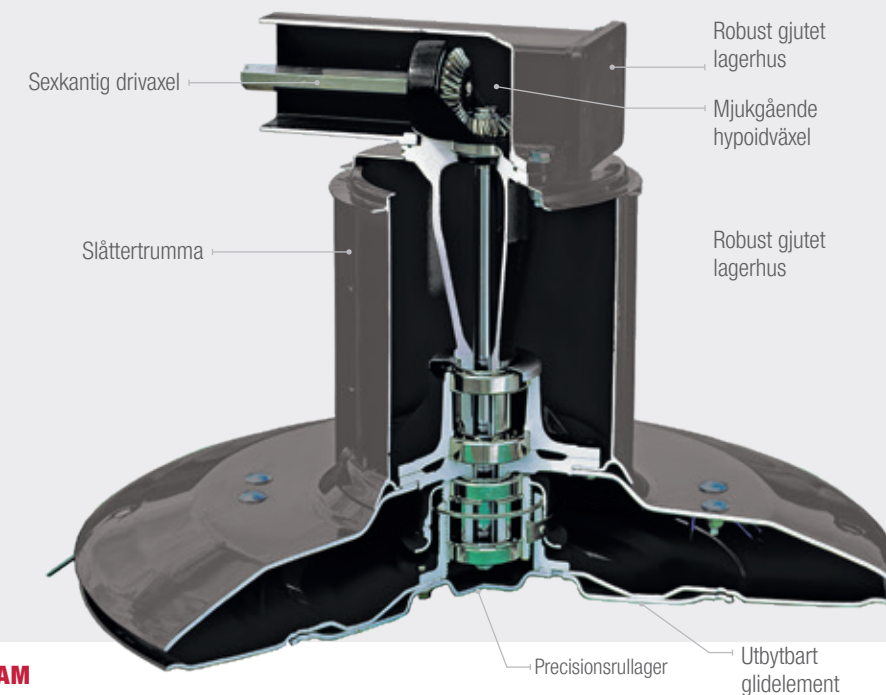
Stor materialvolym kan snabbt slås utan risk för stopp eller skador. Massey Fergusons trumslåttermaskiner finns både som front- och trepunktsburna modeller.

SLÅTTERTRUMMAN

Själva hjärtat hos MF M-seriens slåttermaskiner är slåttertrumman. Massey Fergusons slåttertrummor har utvecklats för att ge perfekt slåtterresultat under alla förhållanden och är smidiga att underhålla. Trummorna är monterade på fem punkter och de är bultade, inte svetsade, på plats. Den roterande glidfoten löper smidigt över ojämn mark, vilket minskar slitage och förhindrar att grödan förorenas. Byte av glidfot går snabbt och smidigt. Alla trumslåttermaskiner från Massey Ferguson har ett system för snabbbyte av knivarna och de koniska kuggdreven går i ett permanentfyllt oljebad för smidig, underhållsfri drift.

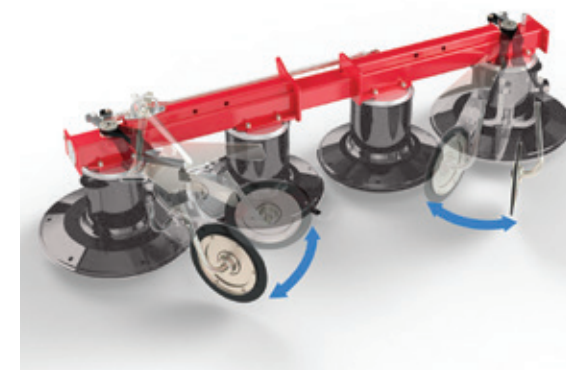
VIKTIGA FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- ▶ Enkel, robust och tillförlitlig
- ▶ Slåttertrumma med stor kontaktyta för lågt marktryck och skonsam hantering av grödan.
- ▶ Trummornas drivlina ligger i en rejält dimensionerad ram av fyrkantsprofil, vilket säkrar exceptionell tillförlitlighet och lång livslängd
- ▶ Strängarna får garanterat perfekt form tack vare de parvis synkroniserade trummorna med en passage mellan



FRONTMONTERAD MED PENDLANDE BÄRRAM

De frontmonterade trumslåttermaskinerna MF M 294 FP-V och MF M 304 FP-V med en pendlande bärram och integrerade höjdjustering är idealiska att kombinera med trepunktsburna trumslåttermaskiner eller en självlastarvagn. Den pendlande upphängningen möjliggör sidorörelser på upp till +/- 5° för god markföljsamhet i hög hastighet över ojämna fält.



Justerbar strängbredd

TREPUNKTSBUREN, CENTRUMHÄNGD

Trumslåttermaskinen MF M 304 TL är centrumhängd så att slåtterenheten dras från sin tyngdpunkt. Centrumhängningen ger möjlighet till en +/- 13° sidopendling. Höj och sänkning av slåtterenheten görs via en enkelverkande hydraulcylinder. Massey Ferguson TurboLift-system använder en justerbar hydropneumatisk ackumulator för kontroll av slåttertrummornas marktryck, vilket tryggar anpassning till de mest skiftande fältförhållanden.



MF DM FARMER-SERIEN: TALLRIKSSLÅTTER- MASKINER

Modellerna **MF DM 205, MF DM 246 och MF DM 287** utgör ett robust och ekonomiskt alternativ för mindre och medelstora lantbruk utan avkall på kvalitet och finish. Dessa slåttermaskiner, vilka lämpar sig perfekt för traktorer med lägre effekt eller liten slåtterareal, har en mängd funktioner som du endast skulle förvänta dig att hitta på större och dyrare maskiner.

VIKTIGA FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- Lämplig för flera olika tillämpningar
- Lågt effektbehov och lämplig för mindre traktorer
- Avfjädrad rotorbalk – lågt marktryck, skonsam mot grödan
- En kraftuttagsaxel med frihjulskoppling som via en V-rem överför kraften från traktorn till rotorbalken.
- Varje slåttertallrik är överbelastnings-skyddade via en brytbult, vilket förhindrar skador vid påkörning av hinder. Brytbultarna är lätta att byta ute i fält.
- Den plana profilen är idealisk för tunga grödor och i kombination med det standardmonterade stenskyddet och den stora härdade släpskon tryggas åratals problemfri användning.
- Konstruerade för att prestera under de tuffaste förhållanden.
- Ger ett högt materialflöde utan materialansamling, vilket ger luftiga strängar och högkvalitativ grovfoder.



LÅG VIKT – STOR ARBETSBREDD

Massey Fergusons tallriksslåtermaskiner med kuggdrev säkrar en lång livslängd och låg driftskostnad. Den lätta konstruktionen maximerar lönsamheten, där större arbetsbredder är möjliga även med mindre traktorer. Den okomplicerade konstruktionen har lågt underhållskrav och minimerar stilleståndstiden.

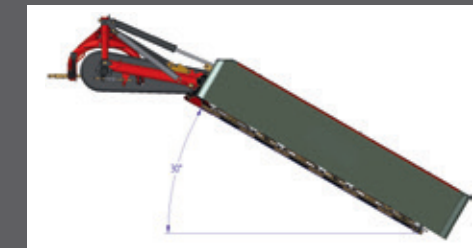
NOGGRANN SLÅTTER – ÄVEN I BESVÄRLIGA FÖRHÅLLANDEN

Den precisionskonstruerade rotorbalken med elliptiska tallrikar, roterande strängformare och robusta transporttrummor säkrar en renskuren stubb och bra kapacitet även på besvärliga fält.

VIKTIGA FUNKTIONER HOS VÅR ROTORBALK

Lågt slitage och enkelt underhåll. Den bultade rotorbalken har alla komponenter monterade i basplattan med en täckplåt som är enkel att ta bort.

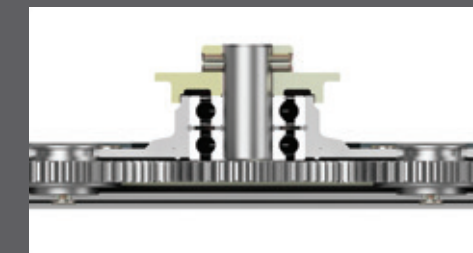
- Redo att hantera all belastning tack vare den robusta konstruktionen av högkvalitativa material
- Massey Fergusons förstklassiga knivar ger mycket hög snittkvalitet
- Rullager av hög kvalitet används överallt för att trygga smidig drevdrift och lång livslängd
- Komplette rotorbalk helt förseglad



Sidoupphängning: gör slåtter möjlig på sluttande fält



Belastningsabsorberande drivning via V-rem



Solida lager – hög tillförlitlighet.



Slitstark rotorbalk i oljebad

MF DM PROFESSIONAL-SERIEN

TALLRIKSSLÅTERMASKINER

HEMLIGHETEN BAKOM DET PERFEKTA SNITTET



Tvärsnitt av rotorbalken



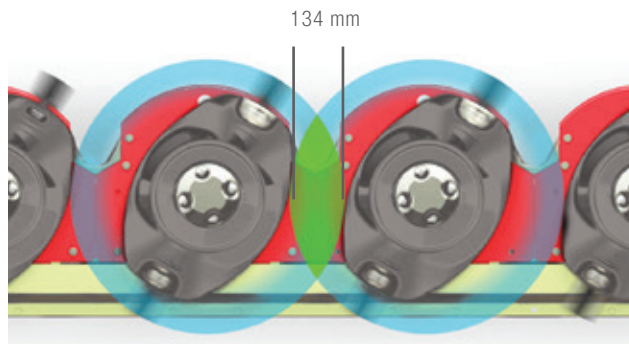
Strömlinjeformad rotorbalk (undersidan)

DEN KOMPAKTA VINKELDRIFTEN

Drivningen sker via en kontinuerlig sexkantsaxel och robusta vinkelväxlar under varje slåttertallrik. Detta resulterar i jämn effektfördelning till alla slåttertallriker och utjämning av momentsbelastningen. Komponentslitaget är betydligt lägre i jämförelse med en konventionell rotorbalk med kuggdrev. Komponenterna är monterade på en robust men ändå flexibel enhet. Massey Fergusons tallriksslåtermaskiner med kompakt vinkeldrift är tillförlitlig och har låg effektförbrukning, vilket alltid ger kostnadseffektiv slåtter med hög kapacitet.

ROTORBALKENS KONSTRUKTION

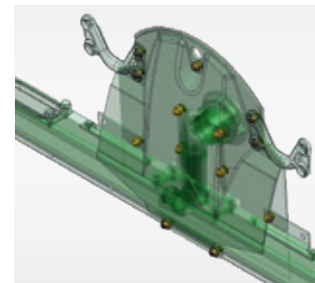
Rotorbalkens konstruktion avgör om du skördar kvalitetsfoder eller inte. Massey Fergusons ingenjörer har lyckats utveckla en perfekt strömlinjeformad rotorbalk med en optimerad undre profil. Som ett resultat av detta förhindras ackumulering av jord under alla förhållanden. Jorden skiljs effektivt bort från grödan och leds under rotorbalken. Med en Massey Ferguson rotorbalk kan du fortsätta arbeta när andra måste ge upp eller inte ens kan börja slå.



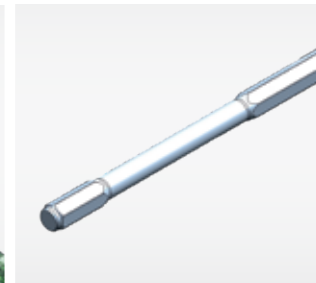
Rent snitt: stor överlappning, positionerade långt framåt

KNIVÖVERLAPPNING

Ett perfekt snitt fås tack vare den stora överlappningen hos slåttertallrikarna som är placerade långt fram. Den stora slåttertallriken med en speciell form kan lyfta stora materialvolymmer – en betydande fördel vid slåtter av tyngre, liggande grödor. Ett rent snittmönster säkras med en rotorbalk från Massey Ferguson!



Bultförband



Sexkantig axel för effektiv kraftöverföring



Strömlinjeformad rotorbalk (undersidan)

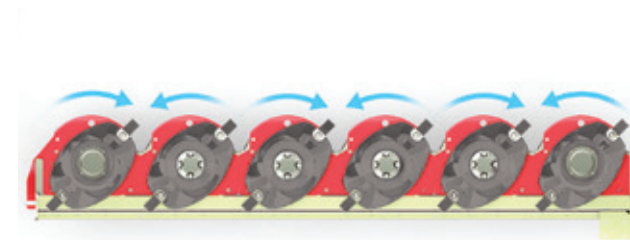


Snabbt knivbyte

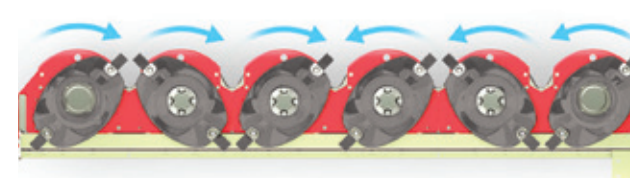
DET KOMPAKTA VINKELDRIVNINGENS FUNKTIONER

Allt är väl genomtänkt för hög nivå av driftsäkerhet och låg driftskostnad.

Stort ingenjörskunnande har lagts ner på konstruktionen av rotorbalken. Exempelvis har den sexkantiga drivaxeln en förutbestämd brytpunkt. Detta avbryter kraftöverföringen mellan rotorbalken och traktorn om en plötslig kraftig överbelastning inträffar, vilket bidrar till att förhindra en dyr och tidskrävande reparation. Bultade släpskor och snabba knivbyten minskar stilleståndstiden, och permanentfyllt oljebad innebär att rotorbalken i stort sett är underhållsfri och att smörjning säkras i alla arbetssituationer.



Parvis rotationsriktning



Centrumgående rotationsriktning

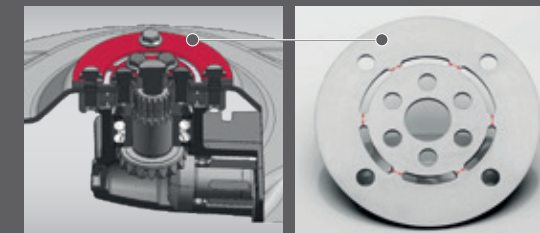
CENTRUM- ELLER PARGÅENDE ROTATIONSRIKTNING – ALLT ÄR MÖJLIGT

Tack vare att den kompakta vinkeldrivningen är bultad kan du byta rotationsriktning för varje modul för att möta dina individuella slåtterbehov – även efter många år.

Tallrikarna konverteras från centrumgående till parvis gående genom att enkelt skifta vinkeldriften – allt utan ytterligare komponenter.

Du kan anpassa din Massey Ferguson slåtermaskin enligt förändrade slåtterförhållanden. Vilken gröda du än tänker slå har du alltid rätt slåtterteknik.

DRIVEGUARD ÖVERBELASTNINGSSKYDD



Varje lantbrukare vet av erfarenhet att främmande föremål som oavsiktligt dras in i slåtermaskinen kan orsaka betydande skador.

Massey Ferguson förhindrar precis den här typen av skador med driveGUARD® – ett branschledande system för överbelastningsskydd



Bättre skyddad än någonsin

Om slåttertallriken blockeras av ett främmande föremål ser driveGUARD® till att brottet sker vid de förutbestämda brytpunkterna.

Då sker ett avbrott i drivlinan och slåttertallriken rör sig fritt.



Inget är mer kostnadseffektivt

driveGUARD® erbjuder ett extremt kostnadseffektivt och tillförlitligt skydd eftersom endast överbelastningsskivan för engångsbruk måste bytas om behov uppstår.

MF EXTRA KRAFTIG DRIVLINA MED KUGGDREV

EXTRA KRAFTIG ROTORBALK

MF DM Heavy Duty-serie säkrar lång livslängd med en robust konstruerad rotorbalk.

Rotorbalken ger god körkomfort med tyst gång och utmärkt markföljning.

Den helsvetsade rotorbalken ger hög kapacitet och ett perfekt snitt mellan 6 och 8 cm.

Dra nytta av låga driftkostnader:

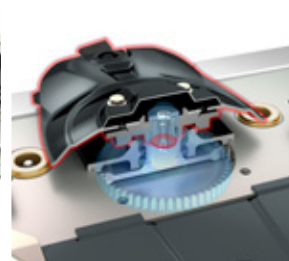
- ▶ Robust helsvetsad rotorbalk
- ▶ Drivlina med effektivt överbelastningsskydd
- ▶ Permanent oljefyllad balk med magnetiska pluggar för slitageövervakning
- ▶ Låg bränsleförbrukning

Du kan också förvänta dig ett högt andrahandsvärde tack vare den mycket driftsäkra och effektiva drivlinan, med kuggdrev som har stor diameter och är utvecklade för hög ingående effekt.

ROTORBALK MED KUGGDREV OCH LÅG PROFIL

Den nya generationens MF slåttermaskiner är utrustade med en väl beprövad och effektiv rotorbalk. Bland fördelarna finns:

- ▶ Lång livslängd
- ▶ Hög körkomfort
- ▶ Stora tallrikar för högt materialflöde
- ▶ Användarvänligt snabbbytessystem av knivarna



Robust konstruerad rotorbalk för hög kraftöverföring och lång livslängd. Stora kuggdrev med 3,5 tänder alltid i ingrepp



MF KROSSENHETER

MASSEY FERGUSON SLÅTTERMASKINER FINNS TILLGÄNGLIGA MED ELLER UTAN KROSSENHET.

Torkningsprocessen förkortas avsevärt genom att använda en slåtterkross. Krossen avlägsnar växtens översta vaxlager och ger en väl luftad sträng. Intensiv luftcirkulation i strängen påskyndar avdunstningen av fukt från grödan och marken, vilket resulterar i en jämn vattenhalt.



MF VALSKROSS (RC)

Två stabila sammankopplade gummiprofilvalsar ger en intensiv men skonsam bearbetning av baljväxter eller andra bladrika grödor.

De hårda stjälkarna pressas mellan gummivalarna medan ömtåliga, näringsrika blad bevaras.

- ▶ Hög produktivitet tack vare högt materialflöde
- ▶ Effektiv materialmatning tack vare justerbart, jämnt arbetstryck
- ▶ Lägre driftkostnad tack vare en modulär valskonstruktion
- ▶ Bättre krossresultat via en optimerad inställning för en rad olika förhållanden



MF FJÄDERFINGERKROSS (KC)

Fjäderfingerkrossen med en justerbar motkam i fyra steg skapar en lucker och välluftad sträng som fukten snabbt dunstar från. Optimal anpassning till skörde- och väderförhållanden bevarar grödan och ökar utfodringseffektiviteten.

- ▶ Ökad foderkvalitet tack vare skonsam behandling av grovfodret och snabbare torkning av grödan
- ▶ Låg driftkostnad tack vare det starka överbelastningsskyddet
- ▶ Optimalt krossresultat tack vare att krosskammen är justerbar i fyra steg
- ▶ Hög produktivitet tack vare högt materialflöde



MF DM TALLRIKSSLÅTTERMASKINER:

TREPUNKTSBUREN I PROFESSIONAL-SERIEN

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

Tallriksslåttermaskinerna i MF Professional-serien har individuella kompakta vinkelväxlar som ger en extremt smidig kraftöverföring till alla tallrikarna, vilket leder till mindre slitage än med konventionell drift med kuggdrev och säkrar en längre och mer tillförlitlig livslängd för rotorbalken. En fördel med den kilformade balken är möjligheten till låg klipphöjd och konstruktionen med stora tallrikar säkrar stor överlappning, vilket ger rent snitt även vid stora materialvolymmer och besvärliga grödor.

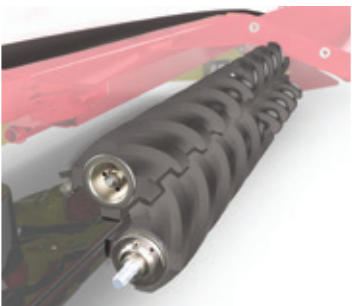
Modulkonstruktionen möjliggör snabb och enkel service på fältet om så skulle krävas.

TREPUNKTSBUREN, SIDOHÄNGD

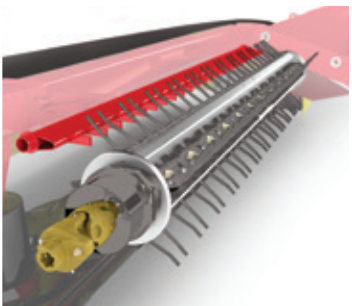
Sidoupphängning med kontrollerad lyftlänkage resulterar i kompakt transportposition och låg transporthöjd. Ett system för snabbt knivbyte är standard på slåttermaskinerna i Professional-serien, vilket ökar arbetseffektiviteten.

Som tillval kan MF DM 255 P beställas eller eftermonteras med en vals- (RC) eller en fjäderfingerkross (KC), medan MF DM 306 P endast kan utrustas med en KC fjäderfingerkross.

En kraftig utvändig ram säkrar lång livslängd för skydden, vilket ökar din och andras säkerhet under drift.



Valskross (RC)



Fjäderfingerkross (KC)

MF DM TALLRIKSSLÅTTERMASKINER:

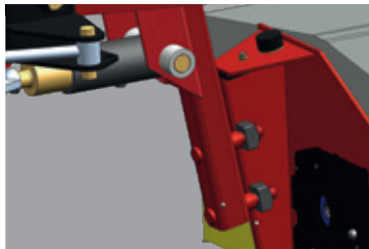
TREPUNKTSBUREN, CENTRUMHÄNGD

MF DM 408 TL & MF DM 459 TL

- ▶ Trepunktsburen slåttermaskin för traktorer med medelhög effekt
- ▶ Hydropneumatisk avbalansering
- ▶ Användarvänlig



TurboLift-systemet



Styrskena



TurboLift-systemet – hydropneumatisk avbalansering

Steglös variabel marktrycksjustering med möjlighet att justera detta under drift när fältförhållandena varierar.

- ▶ Slätter med flytläge
- ▶ Patenterade styrskena
- ▶ Anpassningsbar till en mängd olika förhållanden
- ▶ Utmärkt klippkvalitet
- ▶ Låg belastning på alla bärande komponenter och trepunktslyften
- ▶ Skonsam mot vallen
- ▶ Låg förorening av fodret
- ▶ Exakt avbalansering och anpassning av rotorbalken
- ▶ Perfekt markföljsamhet

Bärramen – ryggraden hos varje slåttermaskin

Rotorbalken är upphängd i och styrs av bärramen. Den är tillverkad av formstabil stål av hög kvalitet och har konstruerats för extremt höga belastningar.

MF DM TALLRIKSSLÅTTERMASKINER:

TREPUNKTSBUREN, CENTRUMHÄNGD, VERTIKAL INFÄLLNING

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

- Hydropneumatisk avbalansering
- SafetySwing påkörningsskydd
- NY extra kraftig rotorbalk
- Rotorbalk med kuggdrev och låg profil

CENTRUMHÄNGD MED VERTIKAL INFÄLLNING.

Vid transport fälls modellen MF DM TL-V in snett bakom traktorn och ger utmärkt viktfordelning för slätterekipaget. Med kompakta transportmått med en bredd på mindre än 3 m och en transporthöjd på mindre än 4 m är dessa maskiner idealiska där vägtransport ofta förekommer.

” Kompakt
vid transport ”

HYDROPNEUMATISK AVBALANSERING.

TurboLift-systemet för steglöst variabel justering av marktrycket. Anpassas efter varierande fältförhållanden och eliminerar skador på grässvålen.

SAFETYSWING PÅKÖRNINGSSKYDD.

Förhindrar skador i händelse av påkörning av ett hinder genom svängning bakåt och uppåt. Maskinen återgår automatiskt i arbetsläge genom sin egen vikt. Dessutom har MF TL-V slåttermaskiner skydd av nylon runtom, vilka inte deformeras vid mindre sammanstötningar. Som tillval finns även hydraulisk fällning av sidoskydd för att minska höjden i transportläge.



Enkel justering av krossintensiteten



SafetySwing påkörningsskydd

MF DM TALLRIKSSLÅTTERMASKINER:

FRONTMONTERAD – PENDLANDE KOPPLINGSRAM

Frontmonterad med pendlande länkage

DEN NYA GENERATIONEN FRONTSLÅTTERMASKINER MED PENDLANDE LÄNKAGE PASSAR PÅ SÅVÄL PLANA SOM KUPERADE FÄLT.

Modellerna kan specificeras med eller utan kross och det finns två kompakta kopplingsramar tillgängliga (kort/lång), vilka kopplas direkt i traktorns frontlyft, för att få tyngdpunkten så nära traktorn som möjligt. Stor pendelrörelse, flera kopplingspunkter och enkel växling mellan medurs och moturs rotation ger hög flexibilitet.



MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK

MF Alpine frontslåttermaskin med kompakt kopplingsram

Slätter i bergsområden är alltid mycket krävande. De specialiserade frontslåttermaskinerna MF Alpine med kort och kompakt kopplingsram hjälper lantbrukare till enastående resultat. De drar nytta av:

- Maskiner som kan arbeta under svåra förhållanden i kuperad terräng tack vare deras utmärkta förmåga att följa markkonturen
- Rent grovfoder oavsett terräng och typ av gröda
- En serie kompakta, lätta maskiner som är lämpliga för mindre traktorer och specialtraktorer för bergssluttningar.

**MF DM 254 FP, MF DM 254 FP-S och
MF 306 FP K**

- Perfekt lämpad för att kombineras med trepunktsburna slåttermaskiner
- Rotorbalk med kompakt vinkeldrift – jämn gång, låg friktion, rent snitt
- Okomplicerad kraftöverföring via drivaxel med frihjulsfunktion i vinkelväxeln
- Optimal sikt framåt från traktorns förarplats
- Modellen FP-S har mekanisk sidoförskjutning (hydraulisk som tillval)

Okomplicerad konstruktion med direktdrift

- Överbelastningsskydd
- Låg vikt
- Arbetar med lågt effektbehov



NY GENERATION FRONTSLÅTERMASKIN MF DM FP



Rotorbalk med
kuggdrev och
låg profil

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

För lantbrukare är vallskördesäsongen en period av stor vikt. Som första steget i processen för att skörda grovfoder måste slåttern vara av hög kvalitet för att vara till nytta för:

- Foderkvaliteten
- Vallsvålen hållbarhet

Massey Ferguson har, med vetskap om dessa utmaningar, utvecklat en ny generation frontmonterade slåttermaskiner: MF DM 316 FP-serien, med den unika stripningen inspirerad av de prisvinnande traktorerna MF 5S, MF 8S och MF 9S.

En väl beprövad rotorbalk

De nya frontslåttermaskinerna är utrustade med Massey Fergusons senaste rotorbalk, vilken redan har visat sin effektivitet.

Bland fördelarna hittar vi bl.a.:

- Lång livslängd
- Hög körkomfort
- Stora slåttertallrikar för högt materialflöde
- Användarvänligt snabbbytessystem av knivarna

Utmärkt markföljning

Pendelsystemet, som är placerat vid tyngdpunkten, gör att slåttermaskinen kan tilta och anpassa sig till markens ojämnheter med upp till $\pm 7,5^\circ$ vinkelrätt mot körriktningen. För rotorbalkens avbalansering kan antingen ett hydro-pneumatiskt system eller system med spiralfjädrar specificeras, vilka båda ger rotorbalken ett jämnt marktryck.

En fjäderbelastad centreringsanordning förhindrar att slåtterbalken kränger i sidled i transportläge.

Smidig användning

Massey Ferguson DM 316 FP är som standard utrustad med smarta system för att ge en hög användarupplevelse:

1. För snabba knivbyten sitter boxen med extraknivar och knivbytarverktyget lättillgängligt placerat på maskinen.
2. Det främre fällbara skyddet har centrallåsning som smidigt öppnas utan verktyg. Hydraulisk fällning som tillval

FRONTMONTERAD MED TREDIMENSIONELL MARKFÖLJNING



Rotorbalk med
kuggdrev och
låg profil

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

- NYTT tredimensionellt markföljningssystem
- NY extra kraftig rotorbalk
- TurboLift-systemet
- Sidoförskjutningsfunktion som tillval
- Direktkoppling i traktorns frontlyft.

Markföljsamhet

Upphängningen hos MF DM FQ frontslåttermaskin innebär att den har en dragande konstruktion. Användning av dragstänger, styrstag och cylindrar med kulleleder garanterar en utomordentlig tredimensionell markföljsamhet för perfekt slåtter med minimalt spill.

Extra kraftig rotorbalk

Den extra kraftiga rotorbalken har den största tallriksdiametern på marknaden vilket resulterar i högt rotationsmoment för att säkra hög kapacitet och reducerad effektförbrukning i tyngre grödor.

TurboLift-systemet

Det välkända TurboLift-systemet, som används på andra MF tallriksslåttermaskiner, är även standard på FQ-serien. Systemet har steglös justering av marktrycket för anpassning till alla fältförhållanden, vilket därmed eliminerar skador på vallsvålen.

Enkel användning

MF FQ frontslåttermaskiner kopplas direkt till traktorns frontlyft utan "A"-ram. Det främre överhänget är kortare, vilket ger ökad stabilitet och komfort. Den integrerade parkeringspositionen manövreras genom att enkelt flytta en spak vid frånkoppling från traktorn. Dessutom har FQ-slåttermaskinerna fällbara skydd för transport, ett vidöppnande frontskydd och snabbbyte av knivarna för enkelt underhåll.



MF TALLRIKSSLÅTTERMASKINER: BUTTERFLY-KOMBINATIONER

VID VALLSKÖRD ÄR DET OFTA NÖDVÄNDIGT ATT PRIORITERA BÅDE ARBETSKVALITET OCH ARBETSFLÖDE.

För att uppnå dessa två mål har en ny generation slåtterkombinationer utvecklats med MF:s unika neo-retro-design inspirerad av de prisvinnande traktormodellerna MF 5S, MF 8S och nya MF 9S.

DESSA ÄR MF DM 8612 TL OCH MF DM 9614 TL



MF slåtterkombination är kompakt när den är hopfäld i parkeringsposition. Maskinen kan, utan extra utrustning, förvaras vertikalt i transportläge för att passa i de flesta ekonomibyggnader.

VIKTIGA EGENSKAPER

- ▶ Båda modellerna har justerbar arbetsbredd: 8,3 m / 8,6 m och 9,3 m / 9,6 m
- ▶ Extra kraftig knivbalk med drivning via kuggdrev
- ▶ TurboLift: Hydropneumatisk avbalansering
- ▶ EasySwing: mekaniskt påkörningsskydd



ARBETSBREDDER

Mångsidig och anpassningsbar: två arbetsbredder. Vid användning av en slåtterkombination finns det många faktorer att ta hänsyn till:

- ▶ Bredden på frontslåttermaskinen
- ▶ Fälts form och markförhållanden
- ▶ Önskad överlappning mellan frontmaskinen och den bakre maskinen

Överlappningen mellan frontmaskinen och den bakre maskinen kan enkelt justeras genom att välja mellan två arbetsbredder. Detta säkrar att slåtterkombinationen arbetar effektivt och bibehåller en jämn klippkvalitet, även i svängar.

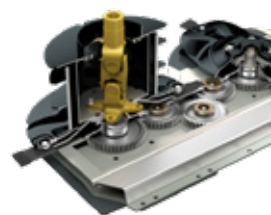
TYNGDPUNKT – KOMPAKT STORLEK

Tyngdpunkten närmare traktorn

Den bakre slåtterkombinationen har ett radikalt nytt tillkopplingssystem:

- ▶ Ger bra stabilitet och förarkomfort
- ▶ Transporthöjd under 4 m tack vare den låga kopplingspunkten
- ▶ Unik tandemcylinder för transport-, vändtegs- och arbetsposition
- ▶ Endast ett rep för transportlåsning
- ▶ Hydraulisk transportlåsning som tillval

Manövrering via en spak för båda slåtterrenheterna för snabb vändtegsvändning.



Rotorbalk med kuggdrev och låg profil

MF TALLRIKSSLÅTTERMASKINER: BUTTERFLY-KOMBINATION MED KROSSENHET



MF DM 9314 TL-KC

Trepunktsburen Butterfly

MF DM 9314 har lättlöpande, centrumupphängda slåtterenheter vilket minskar belastningen på bärramen, stödbalken och trepunktslyften. Maskinen ger utmärkt slåtterresultat på ojämn mark tack vare att systemet TurboLift (TL) har hydropneumatisk avbalansering, vilket möjliggör kontinuerlig justering av knivbalkens marktryck.

Slåtterrenheterna är också utrustade med **SafetySwing påkörningsskydd**, vilket gör att de, oberoende av varandra, lyfts och svängs bakåt för att undvika skador om de sammanstöter med ett hinder.

TURBOLIFT (TL) - HYDROPNEUMATISK AVBALANSERING

MARKTRYCKET REGLERAS MED TURBOLIFT-SYSTEMET

Det beprövade hydro-pneumatiska avbalanseringssystemet ger många fördelar:

- ▶ Konstant och kontinuerligt variabelt marktryck med hjälp av ett justeringsvred (inga verktyg krävs)
- ▶ Anpassar sig till de flesta fältförhållanden
- ▶ Lättlöpande rotorbalk ger minimal förorening av grödan
- ▶ Låg bränsleförbrukning

MARKFÖLJSAMHET

Slåtterrenheterna har en stor lateral svängvinkel på upp till +30°/-19°, för god markföljsamhet på ojämna eller kuperade fält.

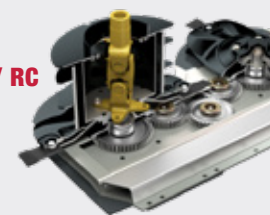
SAFETYSWING PÅKÖRNINGSSKYDD: MEKANISKT PÅKÖRNINGSSKYDD

Om slåttermaskinen stöter på ett hinder ser det mekaniska påkörningsskyddet till att maskinen svängs uppåt/bakåt och sedan återgår till sitt arbetsläge av sin egen vikt, vilket spar tid och eliminerar behovet av att backa.

Detta okomplicerade system ger maximal tillförlitlighet och förhindrar maskinskador från hinder samtidigt som det låter föraren fokusera på arbetet.

VIKTIGA FUNKTIONER HOS NYA MF DM 8612 TL-KC / RC

- ▶ Två arbetsbredder 8,3 m & 8,6 m
- ▶ Extra kraftig rotorbalk med drivning via kuggdrev
- ▶ TurboLift: Hydropneumatisk avbalansering
- ▶ EasySwing: mekaniskt påkörningsskydd
- ▶ Fjäderfingerkross eller valskross med "DUO drive" drevdrivning



Rotorbalk med kuggdrev och låg profil



MF DM 9314 EL TL-KCB

Slätterkombination med transportör och manövrering via ISOBUS

Avancerad maskinteknik tillsammans med en toppmodern ISOBUS-kontroll av utrustningen gör att denna slätterkombination med transportörer skiljer sig från mängden. En arbetsbredd på 9,30 m möjliggör att stora vallarealer kan slå snabbt och effektivt. För MF DM 9314 EL TL-KCB har en särskilt bred transportör (940 x 2 700 mm) utvecklats för att enkelt hantera stora materialvolymen och säkra att slåttern kan utföras i hög hastighet.

- Hydrauliskt avbalanserade slåtterenheter – TurboLift-systemet
- Centralt, enkelt eller delvist materialflöde till transportörerna, vilka kan lyftas individuellt
- **SafetySwing** påkörningsskydd
- ComfortChange snabbbytessystem för knivarna är standard, för smidigt byte av kniv utan att förlora tid
- Rotorbalk med dragande upphängning – att dra är lättare än att skjuta
- Eftermonteringssats tillgänglig för icke ISOBUS-kompatibla traktorer
- ISOBUS-manövrering av alla funktioner
- Aktiv marktrycksjustering
- Omfattande varvtalsövervakning av roterande delar
- Bred transportör med integrerad hydraulisk sidoförskjutning

ISOBUS

ENKEL OCH SÄKER MANÖVRERING

ISOBUS MANÖVRERINGSSYSTEM OPTIMERAR ERGONOMIN OCH GER MAXIMAL BEKVÄMLIGHET FÖR FÖRAREN.

Alla maskinfunktioner, såsom individuell lyftning, hantering av transportörerna och sluttningsfunktion kan programmeras och manövreras via terminalen. Programvaran kan som tillval utökas med tillägget av sektionstyrning för lyftning och sänkning av slåtterenheter enligt GPS-position.

Maximal maskinkapacitet kan utnyttjas på ett säkert sätt tack vare sensorövervakat arbetsvarvtal.



MF TALLRIKSSLÅTTERMASKINER

BOGSERAD MED CENTRUMDRAG



Kan svängas åt vänster och höger

MF DM 306 TR

- Flexibel bogserad slättermaskin
- Centrumstyrd dragbom

Enkel manövrering med utmärkt smidighet

MF DM 306 TR är en bogserad slättermaskin med centrumstyrd dragbom. Denna maskin kombinerar enkel manövrering och enastående smidighet. Slättermaskinen kan svängas både åt vänster och höger bakom traktorn. Det innebär en stor fördel, i synnerhet om vallen ligger, på kuperad fält och i sluttningar.

Mycket bra markföljsamhet

Rotorbalken är monterad vid bärramens yttersta punkter. Slättermaskinens parallella markföljsamhet förhindrar på ett tillförlitligt sätt att slättermaskinen inte skadar vallsvålen, vilket ger slätter av högsta klass med rent foder.



Valskross (RC)



Fjäderfingerkross (KC)

Slättermaskin – ger kvalitetsfoder snabbare

MF DM 306 TR kan utrustas med en fjäderfinger- eller vals-kross. Med en slättermaskin får du kvalitetsfoder snabbare eftersom grödans torkning påskyndas.

Med rotorbalkens särskilt utvecklade upphängning, med dragande konstruktion, minskas marktrycket till ett minimum – oavsett krängningsrörelser.

Användarvänlig

Steglös justering av klipphöjden från 3,5–7,0 cm gör att du kan reagera flexibelt på ändrade arbetsförhållanden och slättermaskinens marktryck kan justeras perfekt för att passa underlaget. Slättermaskinens höga lyfthöjd möjliggör smidig manövrering på vändtegen utan att skada de tvärgående strängarna.

TEKNISK SPECIFIKATION

MF trumlåttermaskiner

Modell	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V	MF M 304 TL
Konfiguration	Front - pendlande bärram	Front - pendlande bärram	3-pkt - sidohängd
Bredd (m)	2,86	3,06	3,06
Min effekt (hk)	75	75	82
Vikt (kg)	846	874	1 105
Kraftuttag (varv/min)	1000	1000	1000
Trummor	4	4	4
KC slåtterkross	-	-	-

MF trepunktsburna och sidohängda tallriksslåttermaskiner

Modell	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
Konfiguration	3-pkt - sidohängd	3-pkt - sidohängd	3-pkt - sidohängd	3-pkt - sidohängd	3-pkt - sidohängd	3-pkt - sidohängd
Bredd (m)	2,06	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Min effekt (hk)	41	50	60	54	61	68
Vikt (kg)	407	437 / 510	475 / 550	630	724	798
Kraftuttag (varv/min)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Tallrikar	5	6	7	5	6	7
KC slåtterkross	–	–	–	○	○	–
RC slåtterkross	–	–	–	○	–	–

MF trepunktsburna och centrumhängda tallriksslåttermaskiner

Modell	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Arbetsbredd cirka m	4,00	4,50
Transportbredd cirka m	2,3	2,3
Transportlängd cirka m	5,60	6,10
Slåttertallrikar	8	9
Kniv per tallrik	2	2
Strängbredd cirka m	3,3	3,8
Effektbehov cirka kW/hk	72/99	84/115
Krav på hydrauluttag	1 X EV, 1 X DV	1 X EV, 1 X DV
Kraftuttag, varv/min	540/1000	540/1000
Frihjulskoppling	●	●
Vikt cirka kg	980	1 100
KC slåtterkross	–	–
RC slåtterkross	–	–

Alla ansträngningar har gjorts för att försäkra att informationen i denna publikation är så korrekt och aktuell som möjligt. Det kan emellertid förekomma felaktiga, oriktiga eller ofullständiga uppgifter, och information i specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Därför bör du bekräfta alla specifikationer med din Massey Ferguson-återförsäljare eller distributör före inköp.

MF tallriksslåttermaskiner – trepunktsburen, centrumhängd och vertikal infällning

Modell	MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
Arbetsbredd (m)	2,6	3,1	3,6
Slåttertallrikar	5	6	7
Strängbredd cirka m	0,60 – 1,80	0,8 – 2,3	1,0 – 2,8
Kraftuttag (varv/min)	1000	1000	1000
Min. effekt hk (KC/RC-modell)	75	85	95
Transportbredd (m)	2,2	2,5	2,8
Transporthöjd (m)	3,17	3,58	3,99
Vikt cirka kg	950	1 050	1 200
KC slåtterkross	○	○	○
RC slåtterkross	○	○	○

MF slåtterkombinationer

Modell	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
Arbetsbredd cirka m	8,3/8,6	8,3/8,6	8,3/8,6	9,3/9,6	9,3	9,3
Transportbredd cirka m	2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78
Transporthöjd cirka m	3,99	3,99	3,99	3,99	3,9	3,9
Slåttertallrikar	2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7	2 X 7	2 X 7
Kniv per tallrik	2	2	2	2	2	2
Strängbredd cirka m	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
Effektbehov cirka kW/hk	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228
Krav på hydrauluttag	2 X EV, 1 X DV	2 X EV, 1 X DV	2 X EV, 1 X DV	2 X EV, 1 X DV	2 X EV, 1 X DV	1 X Lastkännande
Kraftuttag, varv/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Frihjulskoppling	●	●	●	●	●	●
Varningsskyltar	●	●	●	●	●	●
Färdljus	●	●	●	●	●	●
Vikt cirka kg	1 610	2 250	2 310	1 850	2 830	3 450
KC slåtterkross	–	●	–	–	●	●
RC slåtterkross	–	–	●	–	–	–

MF frontslåttermaskiner

Modell	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
Konfiguration	Alpine	Alpine	Alpine	Alpine	Ledad kopplingsram	Ledad kopplingsram	Markföljsamhet	Markföljsamhet
Bredd (m)	2,05	2,5	2,5	2,5	3	3,12	3,12	3,62
Min effekt (hk)	26	30	38	38	75	60	60	70
Vikt (kg)	373	410	474	504	694	710	950	1020
Kraftuttag (varv/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000
Tallrikar	4	4	4	4	6	6	6	7
KC slåtterkross	–	–	–	–	–	○	○	○
RC slåtterkross	–	–	–	–	–	○	○	○

– Ej tillgänglig/ej tillämplig ● Standardspecifikation ○ Tillval

MF bogserad

Modell	MF DM 306 TR
Konfiguration	Bogserad
Bredd (m)	3
Min effekt (hk)	102
Vikt (kg)	2 388
Kraftuttag (varv/min)	540/1000
Tallrikar	6
Krossenhet	RC eller KC



MASSEY FERGUSON

www.MasseyFerguson.se

www.facebook.com/MasseyFergusonSverige

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonSverige](https://www.instagram.com/MasseyFergusonSverige)

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® är ett världstäckande varumärke som tillhör AGCO.
© AGCO Corporation | A-SV-17954 | Svenska 2024



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**