

2024

# MF DM & M SERIERNE

## Skårlæggere med og uden crimper

Innovative og effektive skårlæggere til det danske landbrug



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

## ET STORT UDVALG AF TROMLESKÅRLÆGGERE OG SKÅRLÆGGERE

BAG- OG FRONTMONTEREDE  
SKÅRLÆGGERE AF HØJ KVALITET  
FRA 2.06 TIL 9.60 m I ARBEJDSBREDDE  
OG MED ELLER UDEN CRIMPER,  
DER OPFYLDER ALLE DINE BEHOV.

### INDHOLD

- 04 MF M-serien: Tromleskårlæggere
- 06 MF Farmer DM-serien: Skårlæggere
- 08 Skårlæggere: Hemmeligheden bag en perfekt skårlægning
- 10 MF kraftig tandhjulsdrev
- 11 MF crimpere
- 12 MF skårlæggere: Bagmonteret Professional-serie
- 13 MF skårlæggere: Bagmonteret med centerophæng
- 14 MF skårlæggere: Bagmonteret med centerophæng & lodret foldning
- 15 MF skårlæggere: Frontmonteret
- 18 MF Butterfly skårlægger-kombinationer
- 21 MF skårlæggere, bugserede, med parallelophæng
- 22 Specifikationer

04 MF M-serien:  
Tromleskårlæggere



06 MF Farmer DM-serien:  
Skårlæggere

11 MF crimper



12 MF skårlæggere:  
Bagmonteret Professional-serie

MF Butterfly skårlægger-  
kombinationer

18



# MF M-SERIEN: TROMLESKÅRLÆGGERE

M-seriens tromleskårlæggere fra Massey Ferguson er en pålidelig og økonomisk løsning til slåning af højeste kvalitet selv under de vanskeligste forhold. Et præcist snit med et højt output hjælper til at sikre et perfekt, kompakt skår.

Store mængder græs kan slås hurtigt uden risiko for tilstopning eller skader. Massey Ferguson skårlæggere uden crimper fås i såvel for- som bagmonterede versioner.

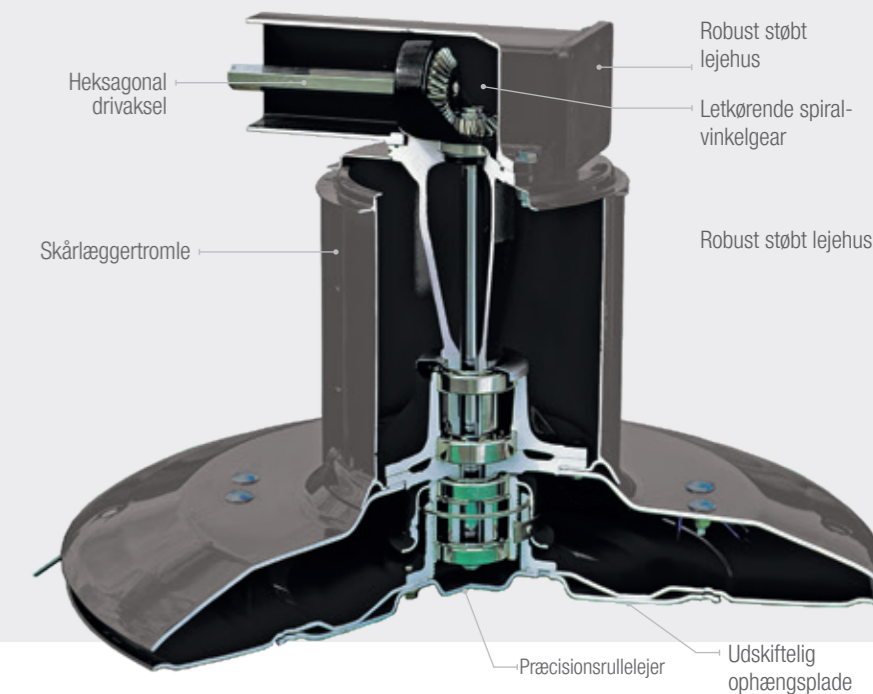


## SKÅRLÆGGERTROMLEN

I hjertet af MF M-seriens skårlæggere sidder tromlen. Massey Fergusons tromler er designet til at give optimale resultater under alle forhold og er hurtige og nemme at vedligeholde. Tromlerne er monteret i fem punkter og er boltet og ikke svejst på plads. De roterende slæbesko glider ubesværet hen over ujævnt terræn, så slitage reduceres, og forurening af græsset undgås. Det er hurtigt og nemt at udskifte slæbeskoen. Alle Massey Ferguson tromleskårlæggere har hurtigskift af knivene, og det koniske vinkelgear arbejder i et livstidsfyldt oliebad, så der opnås vedligeholdelsesfri drift.

## NØGLEFUNKTIONER OG FORDELE

- ▶ Enkel, robust og pålidelig
- ▶ Tromle med stor kontaktflade giver lavt marktryk og en blid behandling af afgrøden
- ▶ Stort dimensionerede gearrammer i firkantstål sikrer ekstraordinær pålidelighed og lang levetid
- ▶ Fremragende skårdannelse garanteres af samkørsel af tromler med en åbning imellem



Variabel skårbredde

## FRONTMONTERET MED SKUBBET OPHÆNG

MF M 294 FP-V og MF M 304 FP-V er frontmonterede skårlæggere med pendulerende ophæng og integreret højdejustering. De er ideelle til brug sammen med bagmonterede skårlæggere eller snittevogne. Det pendulerende ophæng giver mulighed for tilpasning til marken på op til +/- 5° for præcis, høj hastighed ved skårlægning hen over ujævn overflade.

## BAGMONTERET MED CENTEROPHÆNG ▶

MF M 304 TL skårlæggeren bruger et centerophængt træk til at bugsere skårlæggeren fra dens tyngdepunkt. Centerophænget tillader en +/- 13° pendulering til siden. Hævning og sænkning af skårlæggeren foregår via en hydraulikcylinder med enkeltfunktion. Massey Ferguson TurboLift-systemet bruger en justerbar hydropneumatisk akkumulator til at styre skårlæggertromlens marktryk, hvilket sikrer tilpasning efter de allerfleste markforhold.



## MF DM FARMER-SERIEN: SKÅRLÆGGERE

### MF DM 205, MF DM 246 og MF DM 287

udgør en robust og økonomisk løsning for små og mellemstore landbrug uden at gå på kompromis med kvalitet og finish. Disse skårlæggere er velegnede til landmænd med traktorer med et begrænset antal hk, eller som ikke skal høste så meget. De har en lang række funktioner, som man forventer kun at finde på større og dyrere maskiner.

### NØGLEFUNKTIONER OG FORDELE

- ▶ Velegnet til mange forskellige formål
- ▶ Lavt effektforbrug og velegnet til mindre traktorer
- ▶ Fjederaffjedret knivbjælke – lavt marktryk og skånsom mod afgrøden
- ▶ PTO-aksel med friløbskobling, som overfører kraften via en kilerem fra traktoren direkte til knivbjælken.
- ▶ Hver enkelt slådisc er udstyret med sikringsbolt-beskyttelse, der forhindrer skader, hvis genstande rammes. Boltene kan nemt udskiftes i marken.
- ▶ Den flade profil er ideel til tunge afgrøder. Den giver i kombination med standardbeskyttelsen mod stenslag og en stor, hærdet slæbesko mange års problemfri drift.
- ▶ Bygget til at klare de allerhårdeste forhold.
- ▶ Giver et højt materialeflow uden materialeophobning med luftige skår og højkvalitetsfoder.



### LAV VÆGT – STOR ARBEJDSBREDE

Massey Ferguson skårlæggere har tandhjulsdrev, hvilket sikrer et langt arbejdsliv og lave driftsomkostninger. Letvægtskonstruktionen maksimerer rentabiliteten, og selv med mindre traktorer kan der bruges større arbejdsbredder. Det enkle design med lav vedligeholdelse giver mindre nedetid.

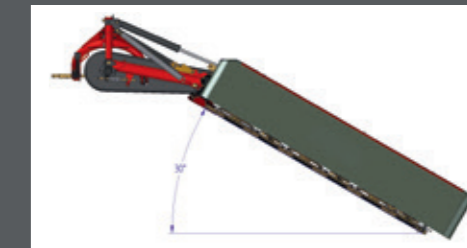
### PRÆCIS SKÅRLÆGNING – SELV UNDER VANSKELIGE FORHOLD

Den præcisionsfremstillede knivbjælke med elliptiske slådiscs, roterende skårformere og robuste transportcylindre sikrer et rent snitmønster og et godt flow selv i svært terræn.

### NØGLEPUNKTER FOR VORES KNIVBJÆLKE

Lav slitage og enkel vedligeholdelse. Den sammenboltede knivbjælke har alle komponenter monteret i bundpladen med en dækplade øverst, som er nem at fjerne.

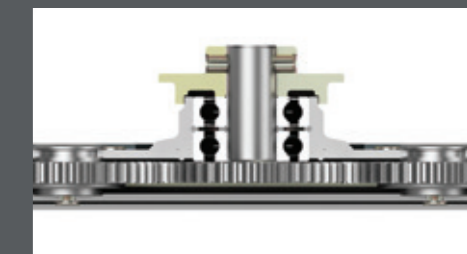
- ▶ Udstyret til at kunne klare alle belastninger takket være den robuste konstruktion af højkvalitetsmaterialer
- ▶ Suveræne Massey Ferguson knive giver et snit af usædvanlig høj kvalitet
- ▶ Rullelejer af høj kvalitet er anvendt overalt for at få en glidende gang af tandhjul og lang levetid
- ▶ Komplet knivbjælke, der er helt forsegle



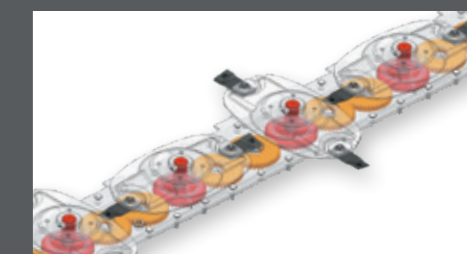
Sidemonteret: Gør det muligt at slå græs på skrående terræn



Støddæmpende kileremstræk



Solide lejer – høj driftssikkerhed

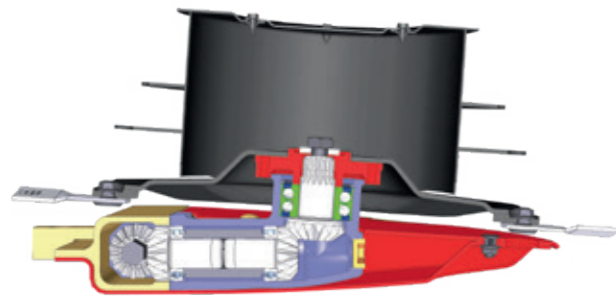


Robust oliebadsknivbjælke

## MF DM PROFESSIONAL-SERIEN

# SKÅRLÆGGERE:

## HEMMEIGHEDEN BAG EN PERFECT SKÅRLÆGNING



Tværsnit af knivbjælken



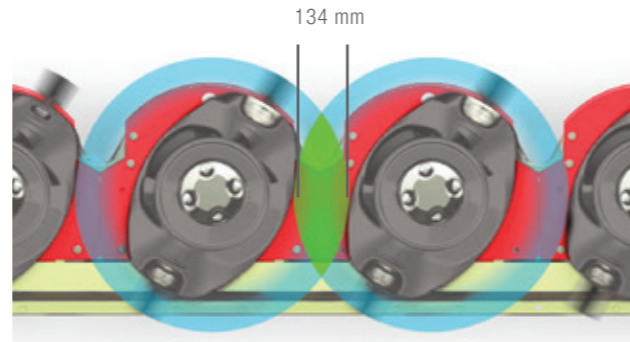
Strømlinet knivbjælke (undersiden)

### DET KOMPakte VINKELGEAR

Trækket sker gennem en konstant, heksagonal aksel til robuste vinkelgear under hver slådisc. Dette giver ensartet kraftfordeling til alle slådiscs og udglatning af momentbelastninger. Slitagen på komponenter er væsentlig lavere sammenlignet med en konventionel knivbjælke med tandhjulsdriv. Komponenterne er monteret på en robust, men alligevel fleksibel enhed. Massey Ferguson skårlæggere med kompakt vinkelgear er holdbare og kræver et lavt kraftforbrug, hvilket sikrer et højt udbytte og omkostningseffektiv skårlægning.

### KNIVBJÆLKE MED ERGONOMISK DESIGN

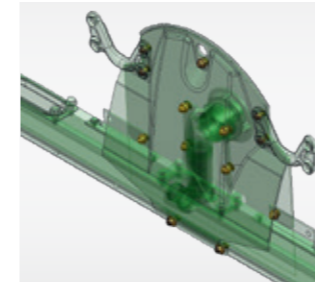
Det ergonomiske design af knivbjælken afgør, om dit græs bliver kvalitetsfoder. Massey Fergusons ingeniører har udviklet aerodynamiske knivbjælker med en optimal profil på undersiden. Resultatet er, at selv ved f.eks. produktion af ensilage (og vådland) forhindres akkumulering af jord. Jorden separeres effektivt fra græsset og flyder væk under knivbjælken. Med en Massey Ferguson knivbjælke kan du fortsætte med at arbejde, når andre må stoppe eller ikke kan komme i gang.



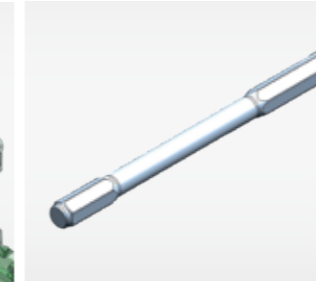
Stort overlap, der er praktisk placeret mod forsiden

### OVERLAP AF KNIVE

Der opnås et perfekt snit takket være stor overlapning af skårlæggersens slådiscs, der er placeret helt ud mod fronten. De store slådiscs med en speciel facon kan løfte store mængder materiale – en stor fordel ved arbejde i tunge afgrøder, der er lagt ned. Med en Massey Ferguson-skårlægger er du sikker på et rent snitemønster!



Boltet konstruktion



Heksagonal aksel til effektiv kraftoverførsel



Strømlinet knivbjælke (undersiden)

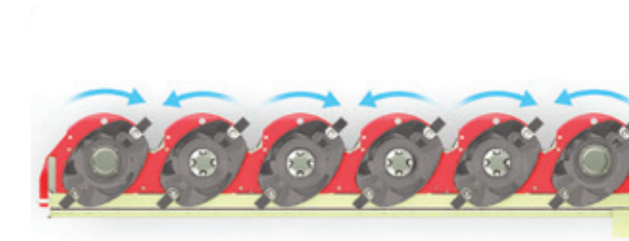


Hurtigt skift af knive

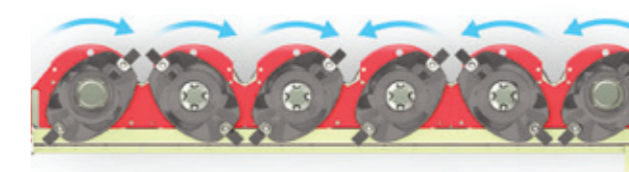
### DET KOMPakte VINKELGEARS NØGLEPUNKTER

#### Alt er velgennemtænkt, så der opnås et højt niveau af driftssikkerhed og lave driftsomkostninger

Der ligger en masse teknisk ekspertise bag designet af knivbjælken. For eksempel har den primære heksagonale drivaksel et forudbestemt brudpunkt. Dette afbryder effektflowet mellem knivbjælken og traktoren, hvis der pludselig opstår en kraftig overbelastning, og er med til at forhindre dyre, tidskrævende reparationer. Slæbesko, der boltes fast, og knive, der er hurtige at udskifte, mindsker nedetiden, og livstidsfyldt oliebeholdning betyder, at knivbjælken er stort set vedligeholdelsesfri, og at der sikres smøring i alle arbejdssituationer.



Samkørsel



Centreret kørsel

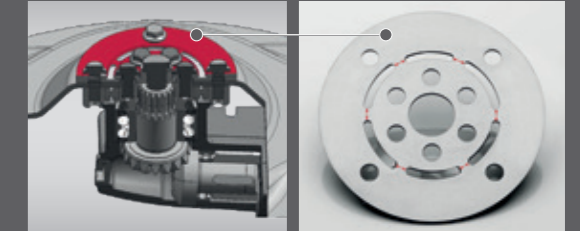
### CENTRERET KØRSEL ELLER SAMKØRSEL – ALT ER MULIGT

Da det kompakte vinkelgear-modul boltes på, kan du ændre hvert moduls rotationsretning, så det passer til dine slåningsbehov – selv efter mange år.

Skårlæggersens slådiscs kan konverteres fra centreret kørsel til samkørsel ved blot at skifte vinkelgearet – alt sammen uden ekstra komponenter.

Man kan fleksibelt tilpasse Massey Ferguson-skårlæggersen til skiftende forhold. Uanset hvad du bliver udsat for, er du altid i besiddelse af den rette skårlæggers-teknologi.

## AFSKÆRMNING



Alle landmænd ved af egen erfaring, at fremmedlegemer, der tilfældigt trækkes ind i skårlæggersen, kan volde alvorlige skader.

Massey Ferguson forhindrer netop den slags skader ved hjælp af driveGUARD® – et brancheførende system til beskyttelse mod overbelastning

### Bedre beskyttelse end nogensinde



Når skårlæggersens slådisc rammer et fremmedlegeme, udløses driveGUARD® ved de forudbestemte brudpunkter.

Dette afbryder overførslen af kraft, og skårlæggersens slådisc drejer frit.

### Intet er mere omkostningseffektivt



driveGUARD® tilbyder en yderst omkostningseffektiv og pålidelig beskyttelse, fordi kun overbelastningsskiven til engangsbrug skal udskiftes ved behov.

# MF KRAFTIGT TANDHJULSDREV



## ROBUST KNIVBJÆLKE

MF DM Heavy Duty-serien sikrer et langt arbejdsliv med en robust konstrueret knivbjælke.

Det forbedrer kørekomforten med mindre støj fra knivbjælken og fremragende evne til at følge markens konturer.

Den svejste knivbjælke giver høj kapacitet og et perfekt snit ved 6-8 cm.

Få lavere ejeromkostninger:

- ▶ Robust fuldsvejst knivbjælke
- ▶ Effektiv overbelastningsbeskyttelse af drivlinje
- ▶ Livstidssmøring med magnetiske propper til overvågning af slitage
- ▶ Lavt brændstofforbrug

Du kan desuden forvente en højere gensalgsværdi på grund af den meget holdbare og effektive drivlinje med tandhjul med stor diameter, der er udviklet til højere effektindgang.

## KNIVBJÆLKE MED TANDHJULSDREV OG LAV PROFIL

Næste generation af MF skårlæggere er udstyret med en gennemtestet og effektiv knivbjælke. De mange fordele er bl.a.:

- ▶ Længere levetid
- ▶ Bedre kørekomfort
- ▶ Bredeste slådiscs, der giver højt afgrødeflow
- ▶ Brugervenlig med system til hurtigt skift af blade



Robust knivbjælke med lang levetid giver højere overførsel af effekt. Store drivgear med 3,5 tænder konstant aktiveret.

# MF CRIMPER

## MASSEY FERGUSON SKÅRLÆGGERE FÅS MED ELLER UDEN CRIMPER.

Fermenteringsprocessen bliver væsentligt kortere, når der bruges en crimper på skårlæggeren. Den fjerner det øverste vokslag fra planten og giver et luftigt skår. Intensiv luftcirkulation inden i skåret fremskynder fordampning af fugten fra græsset og jorden og giver et ensartet fugtindhold.



## MF VALSECRIMPER (RC)

To stabile gummivalser i indgreb giver intensiv, men skånsom behandling af bælplanter eller andre bladrigge planter.

De hårde stilke presses gennem gummivalserne, og de sarte, næringsrige blade bevares.

- ▶ Højere produktivitet takket være højt afgrødeflow
- ▶ Effektiv afgrødeindføring takket være justerbart, konstant arbejdstryk
- ▶ Lavere ejerskabsomkostninger takket være modulopbygget valse-design
- ▶ Bedre regulering af fugtindholdet gennem optimeret opsætning til mange forskellige forhold

## MF FINGERCRIMPERE (KC)

Crimper med fjedre og justerbar modkam, der kan indstilles i fire positioner, skaber et løst, luftigt skår, hvor fugten hurtigt kan slippe ud. Optimal tilpasning til høst- og vejforhold beskytter græsset og øger indføringseffektiviteten.

- ▶ Øget foderkvalitet takket være skånsom behandling af græsset og hurtigere tørring af afgrøden
- ▶ Lavere ejeromkostninger takket være den stærke overbelastningsbeskyttelse
- ▶ Optimalt resultat på grund af crimperkammen, der kan indstilles i fire positioner
- ▶ Højere produktivitet takket være højt afgrødeflow



MF DM SKÅRLÆGGERE:

## BAGMONTERET PROFESSIONAL-SERIE

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

MF Professional-serien af skårlæggere har individuelle, kompakte vinkelgear, der giver en meget blid kraftoverførsel til alle slådisc. Resultatet er mindre slitage end for et konventionelt tandhjulsdrev, og knivbjælken får en længere og mere pålidelig levetid. Den kileformede knivbjælke har endnu en fordel i form af lav slåning, og "Big Disc"-designet sikrer stor overlappning, hvilket resulterer i et rent snit, selv når der arbejdes med store mængder og besværlige afgrøder.

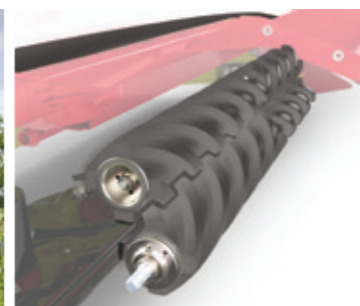
Moduldesignet giver mulighed for nem og hurtig service i marken ved behov.

## BAGMONTERET MED SIDEPHÆNG

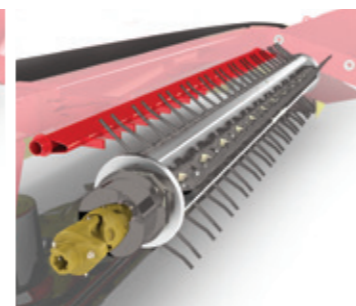
Sideophæng med et kontrolleret liftsystem giver en kompakt transportposition og en lav transporthøjde. Knive med hurtigskift er standard på skårlæggere i Professional-serien, hvilket øger arbejds effektiviteten.

Som tilvalg kan MF DM 255 P bestilles eller hurtigt eftermonteres med en valsecrimper (RC) eller en crimper med fingre (KC), ligesom MF DM 306 P kan eftermonteres med en KC-fingercrimper.

Ved brug af et meget robust materiale garanteres et langt arbejdslev for sikkerhedsskærmene og dermed øget driftssikkerhed for maskinen.



Valsecrimper



Fingercrimper

MF DM SKÅRLÆGGERE:

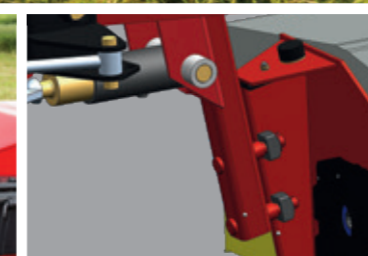
## BAGMONTERET MED CENTEROPHÆNG

MF DM 408 TL &amp; MF DM 459 TL

- ▶ Bagmonteret skårlægger til traktorer i mellemklassen
- ▶ Hydropneumatisk ophæng
- ▶ Nem at håndtere



TurboLift-system



Glideføring



### Hydropneumatisk affjedring – TurboLift-system

Trinløs indstilling af marktryk med mulighed for at ændre marktrykket løbende under arbejdet alt efter markforholdene.

- ▶ Frit flydende skårlægning
- ▶ Patenteret glideføring
- ▶ Kan tilpasses mange forskellige forhold
- ▶ Forbedret skårlægningskvalitet
- ▶ Mindre belastning på hovedrammen og trepunktsophænget
- ▶ Skånsomt mod græsskåret
- ▶ Mindre forurening af græsset
- ▶ Præcis støtte og styring af knivbjælken
- ▶ Perfekt tilpasning til jorden

### Hovedrammen – ryggraden i enhver skårlægger

Knivbjælken understøttes og styres af hovedrammen. Denne er fremstillet af højkvalitets-, vridningsstabil stål og er designet til ekstremt store belastninger.

MF DM SKÅRLÆGGERE:

## BAGMONTERET MED CENTEROPHÆNG OG LODRET FOLDNING

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

- ▶ Hydropneumatisk ophæng
- ▶ SafetySwing-beskyttelsessystem
- ▶ NY robust global-knivbjælke
- ▶ Knivbjælke med tandhjulsdrev og lav profil

### CENTEROPHÆNG MED LODRET SAMMENFOLDNING TIL TRANSPORT.

MF DM TL-V skårlæggere foldes lodret sammen ved transport inden for maskinens tyngdepunkt, hvilket bidrager til en fremragende vægtfordeling af traktor-/skårlægger-kombinationen. Med kompakte transportdimensioner på under tre meter i bredden og en højde på under fire meter er disse maskiner ideelle til regelmæssig vejtransport.



Enkel indstilling af crimper



SafetySwing

## Kompakte dimensioner for transport

### HYDROPNEUMATISK AFFJEDRING.

TurboLift-systemet for trinløs indstilling af marktryk. Tilpasser sig skiftende markforhold og fjerner risikoen for beskadigelse af skåret.

### SAFETYSWING-BESKYTTELSESSYSTEM.

Forhindrer beskadigelse, hvis der rammes en forhindring, ved at bevæge sig baglæns og opad. Genfinder automatisk arbejdspositionen i kraft af skårlæggers egen vægt. Derudover har MF TL-V skårlæggere plastkofangere hele vejen rundt, der beskytter mod mindre skader, og et hydraulisk sidepanel reducerer højden i transportposition.

MF DM SKÅRLÆGGERE:

## FRONTMONTERET MED SKUBBET OPHÆNG

### Frontmonteret med pendulerende ophæng

### DEN NYE GENERATION AF SKÅRLÆGGERE MED PENDULERENDE OPHÆNG ER VELEGNET TIL BÅDE FLADT OG BAKKET TERRÆN.

Til modeller med og uden crimper er der inkorporeret to kompakte ophæng, der er konfigureret til det specifikke tyngdepunkt, hvilket giver direkte tilkobling. Stor pendulbevægelse, flere tilkoblingspunkter og enkelt skift mellem omdrejningsretning med og mod uret giver høj fleksibilitet.



**MF DM 204 FK-S, MF DM 254 FK**

### MF Alpine skårlæggere med kompakt ophæng

Skårlægning i bjergrige områder er altid meget krævende. De specialiserede MF Alpine skårlæggere med kort, kompakt ophæng gør det nemmere for landmændene at opnå et enestående resultat. De får:

- ▶ Produkter, der kan fungere under vanskelige forhold på bakket terræn takket være deres fremragende evne til at følge markens konturer
- ▶ Garanteret ren ensilage uanset terræn og afgrødetype
- ▶ Et udvalg af kompakte, lette produkter, der er velegnede til mindre traktorer og specialtraktorer.

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

- ▶ Perfekte til at kombinere med bagmonterede skårlæggere
- ▶ Knivbjælke med kompakt vinkelgear – ensartet belastning, lavt træk, rent snit
- ▶ Enkel og ren kraftoverførsel fra drivaksel med friløbsfunktion i hjælpedrev
- ▶ Optimalt udsyn fremad fra traktorsædet
- ▶ FP-S model med mekanisk sideskift (hydraulisk som ekstraudstyr)

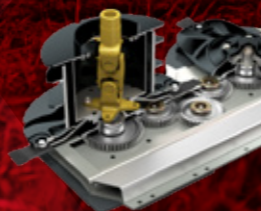
### Enkelt direkte drivlinje-koncept

- ▶ Overbelastningsbeskyttelse
- ▶ Lav vægt
- ▶ Kører med et lavt effektforbrug





## NY GENERATION AF FRONTMONTEREDE SKÅRLÆGGERE MF DM FP



Knivbjælke med tandhjulsdrev og lav profil

### MF DM 316 FP, MF DM 316 FP-KC og MF DM 316 FP-RC

For landmænd er høstsæsonen for græs en meget vigtig periode. Som første trin i græsprocessen skal skårlægningen være af høj kvalitet for at give optimal:

- ▶ Græskvalitet
- ▶ Bæredygtighed for græsset

Til løsning af disse udfordringer har Massey Ferguson udviklet en ny generation af frontmonterede skårlæggere: MF DM 316 FP modellerne med det unikke Saber-design, som de har til fælles med de prisvindende MF 5S og MF 8S modeller og de nye MF 9S traktorer.

#### En gennemprøvet knivbjælke

De nye skårlæggere er udstyret med mærkets nyeste knivbjælke, der allerede har vist sin effektivitet.

De mange fordele er bl.a.:

- ▶ Længere levetid
- ▶ Bedre kørekørfort
- ▶ Bredeste slådisc, der er udviklet til højt afgrødeflow
- ▶ Brugervenlig med system til hurtigt skift af blade

#### Fremragende evne til at følge markens konturer

Pendulsystemet, der er placeret i tyngdepunktet, betyder, at skårlæggen kan vippe og tilpasses ujævnheder i terrænet med op til  $\pm 7,5^\circ$  vinkelret på køreretningen. Hydropneumatisk affjedring eller fjederaffjedring kan tilføjes som ekstraudstyr, så der bevares et ensartet tryk fra knivbjælken på marken.

Fjederbelastet centrering forhindrer, at skårlæggen svinger sidelæns i transportposition.

#### Behagelig at anvende

Massey Ferguson DM 316 FP er som standard udstyret med smarte systemer, der øger brugerens oplevelse:

1. Eftersom knivboksen og værktøjet er monteret på skårlæggen, er det altid ved hånden til hurtig skift af knive
2. Sammenfoldelig beskyttelsesforskærm med centralt låsesystem uden brug af værktøj. Hydraulisk sammenfoldning er ekstraudstyr

## FRONTMONTERET MED TREDIMENSIONEL MARKTILPASNING



Knivbjælke med tandhjulsdrev og lav profil

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

- ▶ NYT tredimensionelt marktilpasningssystem
- ▶ NY robust global-knivbjælke
- ▶ TurboLift-systemet
- ▶ Mulighed for at vælge sideforskydning
- ▶ Direkte tilkobling til traktoren.

#### Marktilpasning

Designet af MF DM FQ skårlæggers ophæng betyder, at skårlæggen trækkes henover marken. Ved at bruge trækstænger, styrestænger og cylindre med kugleled sikres der en exceptionel tredimensionel marktilpasning for perfekt græsproduktion med minimalt tab.

#### Robust knivbjælke

Den robuste Global-knivbjælke har den bredeste slådisc-diameter på markedet, hvilket giver en højere inertie og dermed større ydelse samt mindre kraftforbrug ved tungere afgrøder.

#### TurboLift-systemet

Det velkendte TurboLift-system, der bruges på andre MF skårlæggere, er standard på FQ modellerne. Det giver trinløst variable marktrykregulering, så det passer til alle markforhold og forhindrer skader på skåret.

#### Brugervenlighed

MF FQ skårlæggen tilkobles direkte til traktoren uden A-ramme. Kortere længde fortil giver øget stabilitet og komfort. Den integrerede parkeringsposition vælges nemt ved hjælp af et håndtag ved frakobling fra traktoren. Derudover har FQ-skårlæggen sammenfoldelige beskyttelseskærme til transport, en forskærm med bred åbning og hurtigskift af knive for nem vedligeholdelse.



## MF SKÅRLÆGGERE:

### BUTTERFLY SKÅRLÆGGER-KOMBINATIONER

VED SKÅRLÆGNING AF GRÆS ER DET OFTE NØDVENDIGT AT PRIORITYERE BÅDE KVALITETSARBEJDE OG ARBEJDSFLOW.

For at kunne opfylde disse to mål er der blevet udviklet en ny generation af skårlægger-kombinationer, der inkorporerer det unikke MF neo retro-design, som er inspireret af de prisvindende MF 5S og MF 8S modeller og de nye MF 9S traktorer.

DET ER MF DM 8612 TL OG MF DM 9614 TL



MF skårlægger-kombinationen er kompakt, når den klappes sammen til opbevaring. Maskinen kan opbevares lodret i transportposition uden brug af ekstra udstyr, så den passer ind de fleste steder.



#### ARBEJDSBREDDER

**Alsidig og justerbar: to arbejdsbredder.** Når man bruger en skårlægger-kombination, er der mange faktorer, der skal tages i betragtning:

- ▶ Bredden på den frontmonterede skårlægger
- ▶ Markens facon og terræn
- ▶ Det ønskede overlappingsområde

Det er nemt at justere længden for og bag, da der kan vælges mellem to arbejdsbredder. Dette sikrer, at skårlægger-kombinationen kan fungere effektivt og give en ensartet snittekvalitet selv i hjørner.

#### TYNGDEPUNKT – KOMPAKT DIMENSION

Tyngdepunktet er tættere på traktoren

Den bageste skårlægger-kombination har et radikalt nyt monteringsystem:

- ▶ Bedre stabilitet og operatørkomfort
- ▶ Transporthøjde på under fire meter takket være det lave monteringspunkt
- ▶ En unik tandemcylinder til transport-, forager- og arbejdsposition
- ▶ Kun ét reb til transportlåsning
- ▶ Hydraulisk transportlåsesystem som ekstraudstyr

Styring af begge skårlæggers med ét håndtag giver hurtige forpløjninger.



Knivbjælke med tandhjuls-drev og lav profil

#### EGENSKABER

- ▶ Begge modeller har justerbar arbejdsbredde: 8.3 m & 8.6 m og 9.3 m & 9.6 m
- ▶ Kraftige knivbjælker med tandhjuls-drev
- ▶ Turbo Lift: Hydropneumatisk ophæng
- ▶ SafetySwing: mekanisk påkørselssikring

## MF SKÅRLÆGGERE:

### BUTTERFLY MED CRIMPER



#### MF DM 9314 TL-KC

##### Bagmonteret Butterfly-kombination

MF DM 9314 har frit flydende skårlægning, hvilket reducerer belastningen på den bærende ramme, støtterøret og på trepunktsophænget. Den forbedrer slåkvaliteten på ujævne marker takket være det hydropneumatiske Turbo Lift-system (TL), der muliggør kontinuerlig regulering af trykket på knivbjælken.

Skårlæggersne er også udstyret med **SafetySwing**-påkørselssikring, så enhederne kan løftes og foldes ind uafhængigt for at undgå skader i tilfælde af forhindringer.

HYDROPNEUMATISK AFFJEDRINGSSYSTEM – TURBO LIFT (TL)

#### FLYDENDE SKÅRLÆGNING MED TURBO LIFT-SYSTEMET

Der er mange fordele ved det gennemtestede hydropneumatiske affjedringssystem:

- ▶ Konstant og kontinuerligt variabelt marktryk via en justerbar ventilblok (kræver ikke brug af værktøj)
- ▶ Tilpasning til en lang række forhold
- ▶ Flydende skårlægning med mindre afgrøde-forurening
- ▶ Reduceret brændstofforbrug

#### MARKTILPASNING

Skårlæggersne har en større tværgående svingvinkel på op til +30°/-19°, hvilket giver bedre marktilpasning i ujævnt og bakket terræn.

#### SAFETYSWING: MEKANISK PÅKØRSELSSIKRING

Når skårlæggersen støder på en forhindring, får den mekaniske påkørselssikring hver enkelt skårlæggersenhed til at bevæge sig op og tilbage for at undgå skader, hvorefter den vender tilbage til arbejdspositionen ved sin egen vægt, hvilket sparer tid og betyder, at man ikke behøver at bakke.

Det ukomplicerede system giver maksimal pålidelighed og beskytter maskinen mod skader fra fremmedlegemer, samtidig med at føreren kan fokusere på arbejdet.

#### NYE MF DM 8612 TL-KC / RC nøglefunktioner

- ▶ To arbejdsbredder 8.3 m & 8.6 m
- ▶ Kraftig knivbjælke med tandhjuls-drev
- ▶ Turbo Lift: Hydropneumatisk ophæng
- ▶ SafetySwing: mekanisk påkørselssikring
- ▶ Finger- eller valsecrimper med mulighed for DUO-drev



Knivbjælke med tandhjuls-drev og lav profil



## ISOBUS

### ENKEL OG SIKKER AT BETJENE

ISOBUS-SYSTEM TIL STYRING AF MASKINEN GIVER OPTIMAL ERGONOMI OG MAKSIMAL HJÆLP TIL FØREREN.

Alle skårlæggerfunktioner, som f.eks. enkeltsideløft, båndfunktion og hælningsfunktion, kan programmeres og betjenes via terminalen. Softwaren kan eventuelt opdateres med sektionskontrol til hævning og sænkning af skårlæggerenhederne i henhold til GPS-position.

Den maksimale maskinkapacitet kan bruges sikkert takket være sensor-styret rotationshastighed.



### MF DM 9314 EL TL-KCB

#### Butterfly-kombination med båndudstyr og ISOBUS-styring

Avanceret maskinteknologi parret med moderne ISOBUS-styring får skårlæggekombinationen med transportbånd til at hæve sig over alle andre modeller. Arbejdsbredden på 9,30 m gør det muligt at skårlægge store mængder græs effektivt. Til MF DM 9314 EL-TL-KCB modellen er der udviklet et særlig bredt båndudstyr (940 x 2.700 mm) til nem håndtering af store mængder græs, og som kan fungere ved høje arbejdhastigheder.

- ▶ Hydraulisk flydende skårlægger-enheder – TurboLift-system
- ▶ Brede båndudstyr med integreret hydraulisk tværgående forskydning
- ▶ Centerskår, enkelt- eller delskår til båndudstyr, der kan hæves individuelt
- ▶ ComfortChange hurtigskift af knive som standard, til sikker udskiftning af knive uden spild af tid
- ▶ Eftermonteringskit fås til traktorer, der ikke er ISOBUS-kompatible
- ▶ Aktiv styring af marktryk
- ▶ Trukket ophæng til knivbjælken – det er nemmere at trække end at skubbe
- ▶ Betjening af alle skårlæggerens funktioner via ISOBUS styringen
- ▶ Omfattende hastighedsovervågning af roterende dele



## MF SKÅRLÆGGERE:

### BUGSEREDE, MED PARALLELOPHÆNG



Kan drejes til venstre eller højre

### MF DM 306 TR

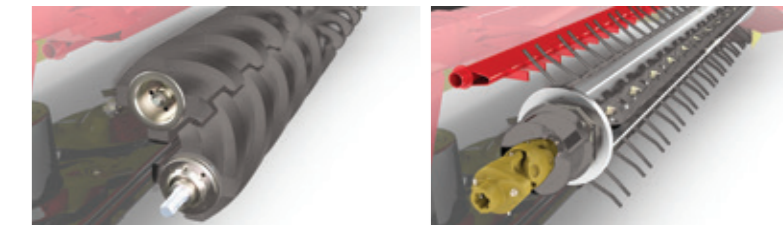
- ▶ Alsidig bagmonteret skårlægger
- ▶ Centralt styret ophæng

#### Nem at håndtere med suveræn fleksibilitet

MF DM 306 TR er en bugseret skårlægger med centralt styret ophæng. Denne maskine kombinerer nem håndtering og ekstraordinær smidighed. Skårlæggeren kan bag på traktoren drejes til såvel venstre som højre. Dette giver dig store fordele, især med græs der ligger hen af jorden, på skrånende terræn og på bakker.

#### Tilpasser sig godt efter markens konturer

Knivbjælken er monteret på de alleryderste punkter på den bærende konstruktion. Med parallel tilpasning af skårlæggeren ved ujævnt terræn forhindres skårlæggeren i at gennemske skåret og producerer kvalitetsgræs uden forurening af græsset.



Valsecrimper

Fingercrimper

#### Crimper – opnår kvalitetsfoder hurtigere

MF DM 306 TR kan udstyres med en valsecrimper eller fingercrimper. Med en crimper kan du hurtigere få foder af høj kvalitet, fordi væsketabet fra afgrøden accelereres.

Med det specialudviklede ophæng af knivbjælken reduceres marktrykket til et minimum – uanset drejebævegelsen.

#### Brugervenlig

Trinløs justering af snitkehøjden fra 3,5-7,0 cm gør det muligt for dig at reagere fleksibelt på skiftende arbejdsforhold, og skårlæggerens marktryk kan indstilles, så det passer perfekt til skåret. Skårlæggerens løftehøjde giver ukompliceret forpløjning uden at beskadige det tværgående skår.

## SPECIFIKATIONER

### MF tromleskårlæggere

Model	MF M 294 FP-V	MF M 304 FP-V	MF M 304 TL
Monteringstype	Frontmonteret med skubbet ophæng	Frontmonteret med skubbet ophæng	Liftofhæng – sidemonteret
Bredde (m)	2.86	3.06	3.06
Min. kraft (hk)	75	75	82
Vægt (kg)	846	874	1.105
PTO (omdr./min.)	1000	1000	1000
Tromler	4	4	4
KC-crimper	-	-	-

### MF liftofhængte skårlæggere med sideophæng

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
Monteringstype	Liftofhæng – sidemonteret	Liftofhæng – sidemonteret	Liftofhæng – sidemonteret	Liftofhæng – sidemonteret	Liftofhæng – sidemonteret	Liftofhæng – sidemonteret
Bredde (m)	2.06	2.42	2.82	2.55	3.00	3.50
Min. kraft (hk)	41	50	60	54	61	68
Vægt (kg)	407	437 / 510	475 / 550	630	724	798
PTO (omdr./min.)	540	540	540	540/1000	540/1000	540/1000
Skiver	5	6	7	5	6	7
KC-crimper	–	–	–	○	○	–
RC-crimper	–	–	–	○	–	–

### MF liftofhængte skårlæggere med centerophæng

Model	MF DM 408 TL	MF DM 459 TL
Arbejdsbredde ca. m	4.00	4.50
Transportbredde ca. m	2.3	2.3
Transportlængde ca. m	5.60	6.10
Slådiscs	8	9
Knive pr. skive	2	2
Skårbredde ca. m	3.3	3.8
Effektbehov ca. kW/hk	72/99	84/115
Nødvendige hydrauliske udtag	1 X EV, 1 X DV	1 X EV, 1 X DV
PTO omdr./min.	540/1000	540/1000
Svinghjuls kobling	●	●
Vægt ca. kg	980	1.100
KC-crimper	–	–
RC-crimper	–	–

Billederne viser en del af ekstraudstyret. Nogle maskiner fås kun i visse lande. De viste billeder svarer ikke nødvendigvis til den nyeste version af standardudstyret.

### MF skårlæggere med centerophæng og lodret foldning

Model	MF DM 265 TL-V	MF DM 316 TL-V	MF DM 367 TL-V
Arbejdsbredde (m)	2.6	3.1	3.6
Slådiscs	5	6	7
Skårbredde ca. m	0.60 – 1.80	0.8 – 2.3	1.0 – 2.8
PTO (omdr./min.)	1000	1000	1000
Min. kraft hk (KC/RC model)	75	85	95
Transportbredde (m)	2.2	2.5	2.8
Transporthøjde (m)	3.17	3.58	3.99
Vægt ca. kg	950	1.050	1.200
KC-crimper	○	○	○
RC-crimper	○	○	○

### MF skårlægger-kombinationer

Model	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
Arbejdsbredde ca. m	8.3/8.6	8.3/8.6	8.3/8.6	9.3/9.6	9.3	9.3
Transportbredde ca. m	2.99	2.99	2.99	2.99	2.78	2.78
Transporthøjde ca. m	3.99	3.99	3.99	3.99	3.9	3.9
Slådiscs	2 X 6	2 X 6	2 X 6	2 X 7	2 X 7	2 X 7
Knive pr. skive	2	2	2	2	2	2
Skårbredde ca. 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 ca. kW/hk	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228
Nødvendige hydrauliske udtag	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 LS (LoadSensing)
PTO omdr./min.	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Svinghjuls kobling	●	●	●	●	●	●
Advarselsskilte	●	●	●	●	●	●
Trafiklys	●	●	●	●	●	●
Vægt ca. kg	1.610	2.250	2.310	1.850	2.830	3.450
KC-crimper	–	●	–	–	●	●
RC-crimper	–	–	●	–	–	–

### MF frontmonterede skårlæggere

Model	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
Monteringstype	Alpine	Alpine	Alpine	Alpine	Skubbet ophæng	Skubbet ophæng	Marktilpasning	Marktilpasning
Bredde (m)	2.05	2.5	2.5	2.5	3	3.12	3.12	3.62
Min. kraft (hk)	26	30	38	38	75	60	60	70
Vægt (kg)	373	410	474	504	694	710	950	1020
PTO (omdr./min.)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000	1000
Skiver	4	4	4	4	6	6	6	7
KC-crimper	–	–	–	–	–	○	○	○
RC-crimper	–	–	–	–	–	○	○	○

– Ikke tilgængelig/ikke anvendelig ● Standardspecifikation ○ Ekstraudstyr

### MF bugseret

Model	MF DM 306 TR
Monteringstype	Bugseret
Bredde (m)	3
Min. kraft (hk)	102
Vægt (kg)	2.388
PTO (omdr./min.)	540/1000
Skiver	6
Crimper	RC eller KC



**MASSEY FERGUSON**

[www.MasseyFerguson.dk](http://www.MasseyFerguson.dk)

[www.facebook.com/mfdanmark](https://www.facebook.com/mfdanmark)

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

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

[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON**® er et globalt varemærke under AGCO.  
© AGCO Corporation | A-DA-17954 | Dansk 2024



**MASSEY FERGUSON**

BORN TO **FARM**