



# MF RB-SERIE

## Rondebalepersen met vaste kamer

MF RB 1125F, MF RB 2125F en MF RB 2125FPR



**VAN MASSEY FERGUSON**

# Inhoud



## Pagina 06

Hogesnelheidpick-up



## Pagina 08

Hydroflexcontrol -  
beveiligingssysteem met twee fasen



## Pagina 09

Perskamer



## Pagina 11

Bewaking en regeling



## Pagina 12

Ervaring, innovatie en  
duurzaamheid

- 03 Veevoer en stro van hoge kwaliteit
- 04 Serie met vaste kamers
- 05 Meer details van de MF RB-serie rondebalenpersen met vaste kamer
- 06 Hogesnelheidpick-up
- 07 Xtracut voor optimale snijprestaties
- 08 Hydroflexcontrol - beveiligingssysteem met twee fasen
- 09 Perskamer
- 10 Wikkelopties
- 11 Bewaking en regeling
- 12 Ervaring, innovatie en duurzaamheid
- 13 Klantenondersteuning
- 15 Specificaties en opties

# MF RB-SERIE



Of het nu gaat om het persen van balen kuilvoer, hooi of stro, agrariërs streven altijd naar een hoge productie, kostenefficiëntie en flexibele oplossingen bij het produceren van compacte balen van hoge kwaliteit, die gemakkelijk te vervoeren zijn en weinig opslagruimte innemen.

Een consequente baaldichtheid is essentieel voor alle baalproducten en het nieuwe assortiment MF-rondebalenpersen met vaste kamer biedt agrariërs dan ook de beste oplossing dankzij hun toonaangevende verdichtings-, snij- en pick-upkwaliteiten. Daarom zijn ze de ideale keus voor wie een hoge productie plus veevoer of stro van hoge kwaliteit wenst.

Voor kuilvoer produceren deze balenpersen compacte, goed gevormde balen, wat een voorwaarde is om tijdens het fermentatieproces de essentiële voedingsstoffen van het voedergewas te behouden.

Van hooi, stro en biomassa vormen de balenpersen van de MF RB-serie compacte balen, die makkelijk te verwerken en te stapelen zijn. Ze behouden hun kwaliteit ook lange tijd.

De rondebalenpersen met vaste kamer van MF zijn daarom geschikt voor uiteenlopende soorten (loon) bedrijven, zoals gemengde bedrijven, akkerbouw- en veeteeltbedrijven.



# MF RB-serie rondebalenpersen

## Serie met vaste kamer



### MF RB 1125F

- Produceert compacte hooi- of strobalen
- Gemakkelijk en eenvoudig in te stellen en aan te passen, ideaal voor kleine tot middelgrote toepassingen waarvoor geen snijrotor nodig is
- Brede, 2,00 m of 2,25 m pick-up en invoerrotor zorgt voor optimale capaciteit in de meest veeleisende gewassen
- Perskamer van 1,23 m breed en 1,25 m diameter met 18 Powergrip-rollen produceert uitstekend gevormde balen, keer op keer.



### MF RB 2125F

- Een bijzonder betrouwbare en hoogwaardige balenpers, op maat gemaakt voor uw specifieke behoeften
- De Xtracut-snijrotor biedt als optie 13 of 17 messen, die garant staan voor consistent hakselen
- De perskamer van 1,5 kubieke meter is voorzien van een mechanische achtervergrendeling voor een constante vorm en dichtheid van de balen.



### MF RB 2125FPR

- Verstevigd voor de maximale opbrengst en duurzaamheid die nodig zijn voor professionele toepassingen en loonbedrijven
- Xtracut met 25 messen en selecteerbare messenbanken voor constante efficiëntie en uiteenlopende snij-instellingen
- De assen en zwaar uitgevoerde smeerbare lagers van de walsen met vergrote diameter in de perskamer zijn bestand tegen piekbelastingen
- Het E-Link-besturingssysteem heeft een aantal balenpersfuncties die worden geactiveerd vanuit de cabine, voor meer comfort en bedieningsgemak voor de gebruiker.

## Meer details van de MF RB-serie rondebalenpersen met vaste kamer

Speciale Powergrip-walsen bieden een constante grip voor beste baalvorm en -uiterlijk

Mechanische achtervergrendeling zorgt voor behoud van baalvorm

Automatische kettingsmering vermindert onderhoudstijd

Hydroflexcontrol - tijdbesparend antiblokkeersysteem met twee fasen



Opties voor touw-/netwikkelen voor flexibiliteit

Versnellingsbak met verdeler\* voor optimale spanningdistributie

Xtracut-snijrotor\* - flexibele keuze van snijlengte

Nokvrije pick-up - invoer op hoge snelheid met weinig onderhoud

\* alleen op de MF RB 2125F en MF RB 2125FPR

## Hogesnelheidpick-up

Met het nokvrije pick-upontwerp van Massey Ferguson zijn hogere werksnelheden mogelijk.

De nokvrije pick-up heeft minder bewegende onderdelen en is daardoor stiller, eenvoudiger en betrouwbaarder. Weinig onderhoud en minder aanpassingen besparen tijd en verhogen de productiviteit.

Het pick-upsysteem heeft vijf tandbalken met een tussenruimte van slechts 64 mm voor een hogere capaciteit en meer gelijkmatige toevoer op hoge snelheid.

Op de rondebalenpersen van Massey Ferguson is de pick-up heel dicht bij de rotor geplaatst, zodat het gewas beter stroomt en het risico op verstopping wordt verminderd.



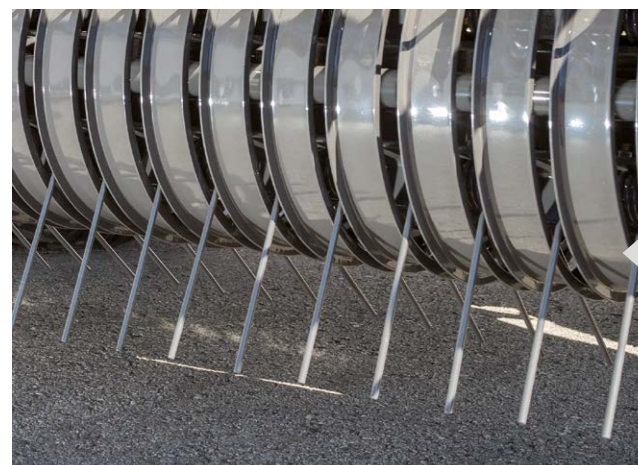
### Optionele gewasaandrukwal

Er is een versterkte gewasaandrukwal met hark verkrijgbaar voor een nog betere gewasstroom naar de kamer (optie op de MF RB 1125F).



### Invoervijzels

2 invoervijzels met een diameter van 25 cm en een hoge capaciteit voeren het gewas naar het midden voor een optimale baalvorm.



### Zwaar uitgevoerde tanden

5 rijen zwaar uitgevoerde tanden met grote spoeldiameter voor grotere duurzaamheid bij het inkuilen en situaties met veel stenen.

## Xtracut voor optimale snijprestaties

Het hakselen van kuilvoer tijdens het balenpersen biedt verschillende voordelen:

- **Het verbetert** de voerkwaliteit en zorgt daardoor voor een betere fermentatie en meer smaak
- **Bespaart tijd** door een snellere verdeling van kuilvoer
- **Minder verspilling** tijdens het voeren
- **Draagt bij aan grotere dichtheid** en dus verlaging van vervoers- en wikkelkosten

Massey Ferguson **Xtracut** is ontworpen voor optimale prestaties en kan worden uitgerust met 13, 17 of 25 messen. De snij-eenheden zijn uitgerust met de langste messen op de markt, zodat werkelijk al het langskomende materiaal wordt gesneden.

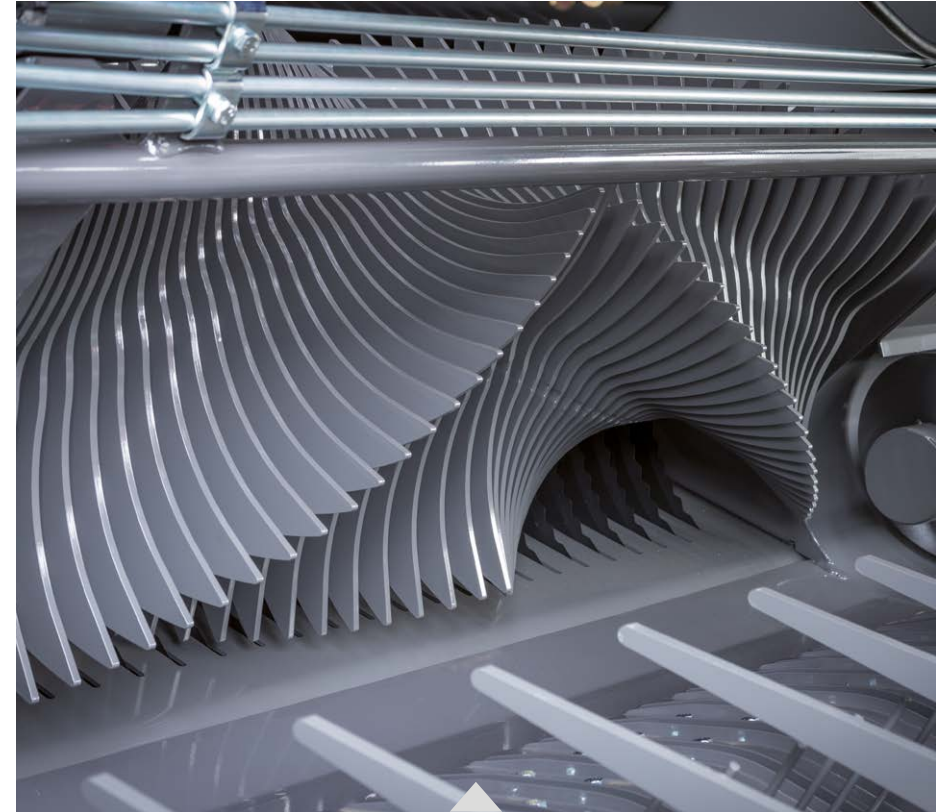
**Xtracut 17** en **25** hebben twee sets hydraulisch bediende messenbanken met afzonderlijke bediening vanuit de cabine, afhankelijk van de behoeften van de klant.

**De gebruiker kan kiezen tussen:**

- Eén afzonderlijke messenbank
- Beide messenbanken
- Uitschakeling van alle messen



De MF RB 2125F kan worden uitgevoerd met een **Xtracut** met 13 of 17 messen.



The MF RB 2125FPR wordt standaard uitgerust met een snij-inrichting met 25 messen.

# Hydroflexcontrol - beveiligingssysteem met twee fasen

De race tegen het weer en de klok om gewassen van topkwaliteit binnen te halen is altijd een uitdaging voor mens en machine.

Voor maximale efficiëntie op het veld en minimale uitval door verstoppingen van gewas zijn de MF-rondbalenpersen voorzien van het unieke Hydroflexcontrol beveiligingssysteem, dat werkt in twee fasen:

**Fase 1.** Automatische mechanische schokdemping van de vloer om kleine verstoppingen te verhelpen

**Fase 2.** Hydraulisch geregelde vloerverlaging om grote blokkeringen te verhelpen



In de eerste fase van Hydroflexcontrol kan het voorste deel van de invoerkamervloer bewegen, wat automatisch tot 80% van potentiële verstoppingen voorkomt en u laat doorwerken zonder onnodige uitval.

Als er een ernstige verstopping optreedt, wordt fase twee van Hydroflexcontrol geactiveerd door de gebruiker en wordt de verstopping verholpen door de achterkant van de invoerkamervloer hydraulisch te verlagen vanuit de cabine, zodat materiaal er gemakkelijk doorheen kan en uitval tot een minimum wordt beperkt.

## Fase 1



Het gepatenteerde beveiligingssysteem voorkomt dat piekbelastingen leiden tot blokkeringen door de vloer iets te verlagen die wordt geveerd met rubberblokken of stalen veren, afhankelijk van het model.

## Fase 2



In geval van een blokkering kan de gebruiker de invoerkamervloer gemakkelijk openen en tegelijkertijd de messen laten zakken om zoveel ruimte te maken dat het materiaal erdoor kan.



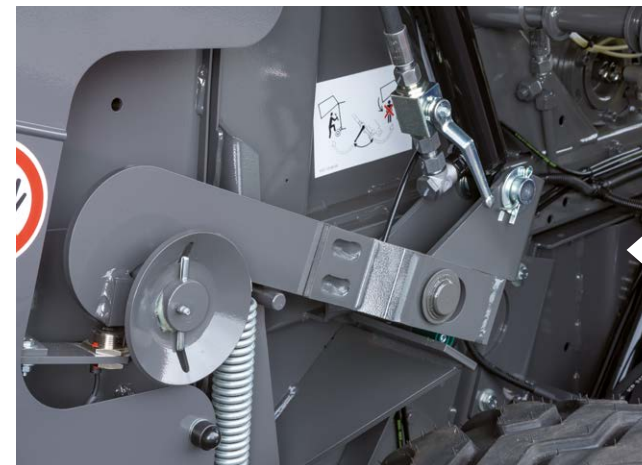
# Perskamer

De perskamer bestaat uit 18 Powergrip-walsen die zorgen voor een stevige grip en snellere rotatie van de baal voor een hogere dichtheid en betere baalvorm.

De walsen met 10 ribben zijn vervaardigd van naadloze massieve buis. Dit is de norm in de industrie voor duurzaamheid en prestaties, bekend om zijn beproefde ontwerp en het vermogen om het hoofd te bieden aan de zwaarste omstandigheden.



De walssteunlagen in de perskamer zijn voorzien van zelfreinigende behuizingen, waaruit los materiaal en vocht afgevoerd kunnen worden voor langere service-intervallen.

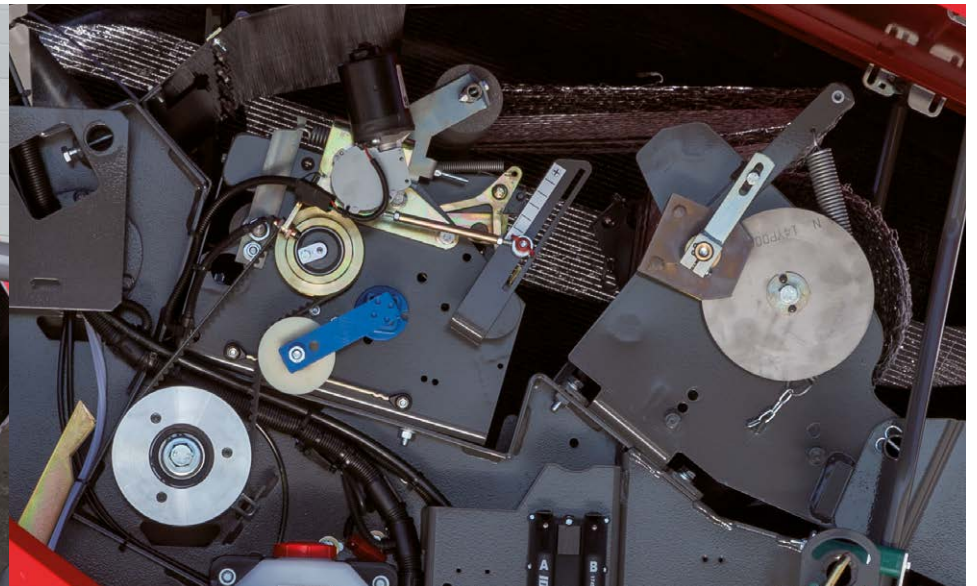
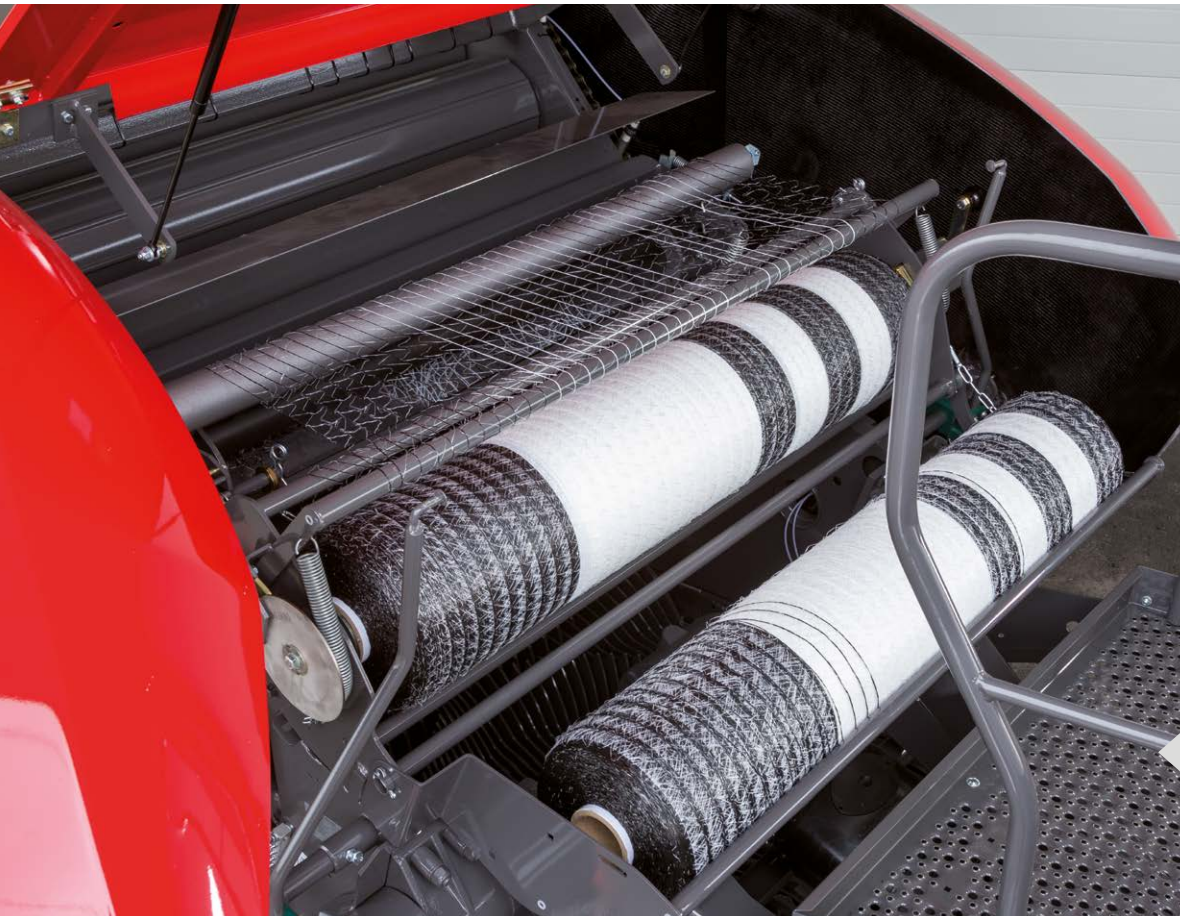


Mechanische voorziening voor achtervergrendeling, eenvoudig, snel en efficiënt, voor een uniforme baaldiameter, hoge baaldichtheid en laag energieverbruik.

## Wikkelopties

Perfect gevormde balen kunnen perfect worden gewikkeld met het **Varionet** of **Variotwin** systeem, waarmee u tijd voor een cyclus en bindmateriaal bespaart en balen voorbereidt voor een veilige verwerking en daaropvolgende opslag.

Het beproefde en geteste Varionet-netwikkelsysteem werkt met een speciale voorziening voor het spannen en spreiden van het net, die geschikt is voor verschillende breedten en nettypen voor het snel wikkelen van balen van rand tot rand of ook over de rand.



Met de standaardvoorziening **Easy Loading System (ELS)** kan een extra rol op de balenpers worden meegenomen. De rol kan binnen enkele minuten worden vervangen, zodat u langer kunt doorwerken in het veld en een hogere productie bereikt.

Het optionele Variotwin-touwstelsel biedt eenvoudige, voordelige optie voor het binden van balen. Met de unieke variabele snelheidsregeling kunnen extra draaien worden gemaakt bij de randen van de baal, zodat de randen worden verstevigd en de totale bindsnelheid wordt verhoogd, wat vooral een voordeel is bij het balenpersen van lichte gewassen.

# Bewaking en regeling



De Massey Ferguson RB 1125F- en RB 2125F-balenpersen worden beide aangeboden met **Balecontrol E**, een eenvoudige en efficiënte bewaking vanuit de cabine die de gebruiker laat weten wanneer de baal de juiste grootte heeft bereikt, zodat de handmatige of automatische bindfunctie geactiveerd kan worden. Deze bewaking is ook voorzien van dag- en totaaltellers voor de balen.



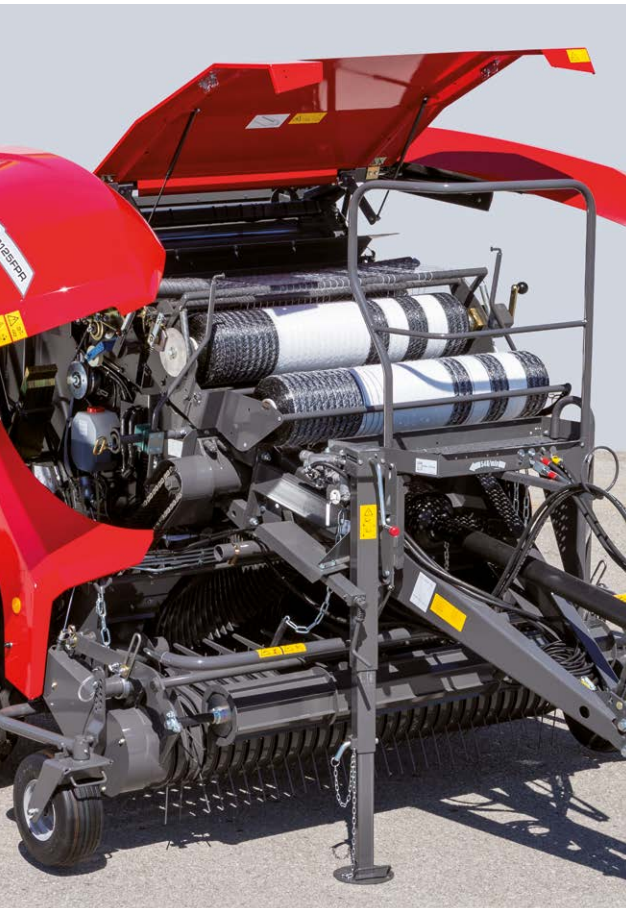
Bij de MF RB 2125FPR balenpersen is de **E-Link**-regeling voorzien van ingebouwde functies voor bewaking en controle van alle essentiële balenpers bewerkingen. Met dit handapparaat kan de gebruiker de hydraulische functies van de balenpers vooraf selecteren, de baaldichtheid en netlengte regelen, messenbanken selecteren en de gewerkte uren en verschillende balentellers weergeven.

## Ervaring, innovatie en duurzaamheid

Massey Ferguson is wereldwijd een toonaangevend merk met uitgebreide ervaring in hooi- en voedergewasproductie op alle continenten.

Het assortiment rondebalepersen van Massey Ferguson is gebouwd voor duurzaamheid en ontworpen om uw verwachtingen te overtreffen...

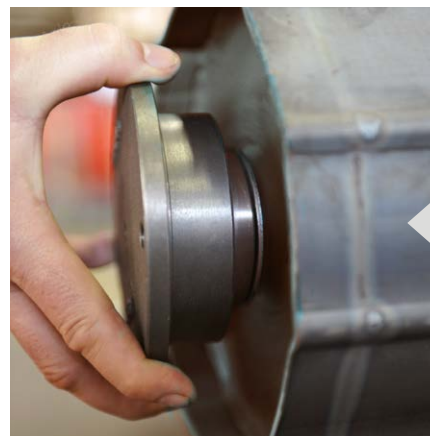
Het aantal unieke en gepatenteerde functies maakt dat onze balepersen zich onderscheiden van de massa.



De Powersplit tandwielkast verdeelt het vermogen en brengt het over voor aandrijving van de rotoreenheid aan de ene kant en de walsaandrijvingen aan de andere, zodat het totale vermogensverbruik wordt verlaagd door vereenvoudiging van de aandrijflijnen. De balepers werkt zo efficiënter en verbruikt minder brandstof.



De automatische kettingsmering met individuele afstelling voor iedere ketting garandeert voldoende olietoevoer, vermindert de onderhoudstijd en verlengt de service-intervallen voor kettingen. Voor extra duurzaamheid zijn kettingen van de hoogste kwaliteit in de hele balepers toegepast.



De perskamer kan extreme belastingen verwerken met krachten uit alle richtingen. Het intelligente lagerhuisontwerp maakt enige beweging van de walsen mogelijk, zodat zware axiale belastingen tijdens het bedrijf worden voorkomen.



Regelmatige en voldoende smering van walslagers is bijzonder belangrijk, vooral in moeilijke omstandigheden zoals tijdens het balepersen van kuilvoer. Gecentraliseerde smeerbanken voor smering van walslagers bevinden zich op praktische posities voor een goede toegankelijkheid en kortere onderhoudstijden.

# Klantenondersteuning

Toegewijde service en dynamische ondersteuning



Massey Ferguson is echt een wereldmerk, waarvan de machines over de hele wereld worden ingezet en achter iedere Massey Ferguson machine staat de intensieve aftersales-ondersteuning van AGCO's organisatie voor klantenondersteuning.

Uit de maatstaven in de industrie blijkt dat AGCO haar klanten onderdelen- en serviceondersteuning van wereldklasse biedt en dat geldt zeker bij de ondersteuning van onze oogstmachines, zowel tijdens als buiten het seizoen.

Landbouw kan een veeleisende branche zijn en daarom zorgen wij dat u ondersteuning kunt krijgen wanneer u die nodig hebt en op cruciale momenten van het jaar. Onze dealers zijn volledig gericht op het vinden van het juiste product voor u en daaropvolgende ondersteuning met de beste service, onderdelenlevering en hulp. U maakt deel uit van een gedreven familie zeer professionele specialisten, die erop gericht zijn om u echte serviceondersteuning van topkwaliteit te leveren.

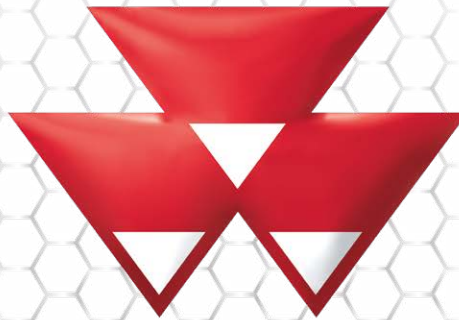


# Standaard specificaties

Model	MF RB 1125F	MF RB 2125F	MF RB 2125FPR
<b>Perskamer</b>			
Diameter, m	1,25	1,25	1,25
Breedte, m	1,23	1,23	1,23
Volume, m <sup>3</sup>	1,50	1,50	1,50
Mechanische vergrendeling van kamer	●	●	●
Net wikkelen met Varionet	●	●	●
Balenbaan	○	●	●
<b>Pick-up</b>			
Breedte, m	2,00/2,25	2,25	2,25
Tussenruimte harken, m	1,60/1,86	1,86	1,86
Tussenruimte pick-uptanden, mm	64	64	64
Aandrukwals met hark	○	●	●
<b>Invoer</b>			
Vulrotor	●	-	-
Xtracut, snijrotor met 13 messen	-	○	-
Xtracut, snijrotor met 17 messen	-	○	-
Xtracut, snijrotor met 25 messen	-	-	●
<b>Bewaking</b>			
E-monitor balenregeling	●	●	-
E-Link monitor	-	○	●
<b>Eisen t.a.v. trekker</b>			
Aanbevolen vermogen, kW/pk	52/70	52/70	52/70
Aftakas, tpm	540	540	540
Hydraulische regelventielen	2	2	2
Bandenopties	15.0/55/-17 19.0/45/-17	15.0/55/-17 19.0/45/-17 500/55/-20	15.0/55/-17 19.0/45/-17 500/55/-20
<b>Afmetingen en gewichten</b>			
Transportlengte, m	4,95	4,53	4,53
Transporthoogte, m	2,70	2,50	2,50
Transportbreedte, m	2,30	2,40	2,55
Gewicht bij benadering, kg	3.000	3.200	3.400
<b>Opties</b>			
Autolube walslagersmering	○	○	○
Pneumatische remmen	-	○	○
Hydraulische remmen	-	○	○
Variotwin - touwbindsysteem	-	○	○

- Niet beschikbaar
- Standaardspecificatie
- Optie

AGCO heeft alle mogelijke moeite gedaan om te verzekeren dat de informatie in deze publicatie zo nauwkeurig en actueel mogelijk is. Er kunnen zich echter onnauwkeurigheden, fouten of weglatingen voordoen en de specificaties kunnen te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voordat u tot aankoop overgaat, dienen alle specificaties daarom te worden gecontroleerd en bevestigd door uw Massey Ferguson-dealer of -distributeur.



# MASSEY FERGUSON

**A world of experience. Working with you.**



Internet: [www.MasseyFerguson.com](http://www.MasseyFerguson.com)

Facebook: [www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal](http://www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal)

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

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

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

Blog: [Blog.MasseyFerguson.com](http://Blog.MasseyFerguson.com)



MASSEY FERGUSON® is een wereldwijd merk van AGCO.  
© AGCO Limited. 2018 | A-DU-16546/1117 | Nederlands/0718



Verantwoord bosbeheer