



MF 1840

Centre-line kleine vierkantebalenpers



VAN MASSEY FERGUSON

**Pagina 06**

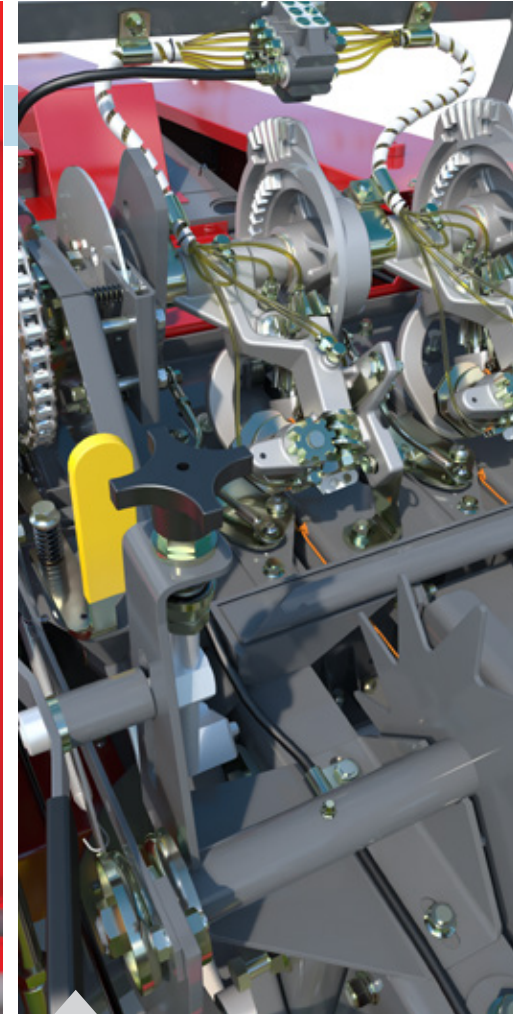
De MF 1840 – een waardevolle investering

**Pagina 08**

De unieke conventionele centerlijnbalenpers

**Pagina 11**

Invoer

**Pagina 12**

Superieure knopers

Inhoud

- 06 De MF 1840 – een waardevolle investering
- 08 De unieke conventionele Centre-line balenpers
- 10 Pick-up
- 11 Invoer
- 12 Superieure knopers
- 13 OptiForm™-perskamer
- 14 Accessoires
- 15 Complete ondersteuning. Wij zijn er wanneer u ons nodig heeft.
- 16 Specificaties
- 18 Overzicht van de machine

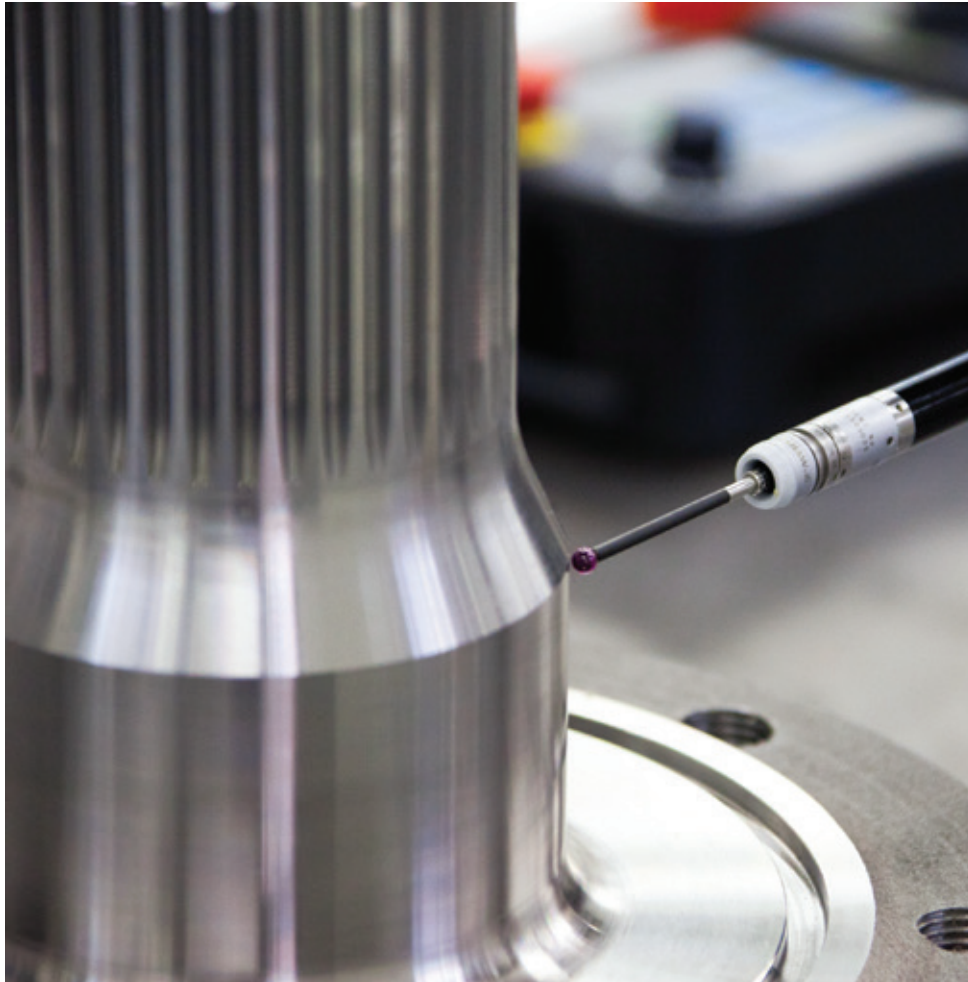


Pagina 13
OptiForm™-perskamer



Pagina 16
Specificaties

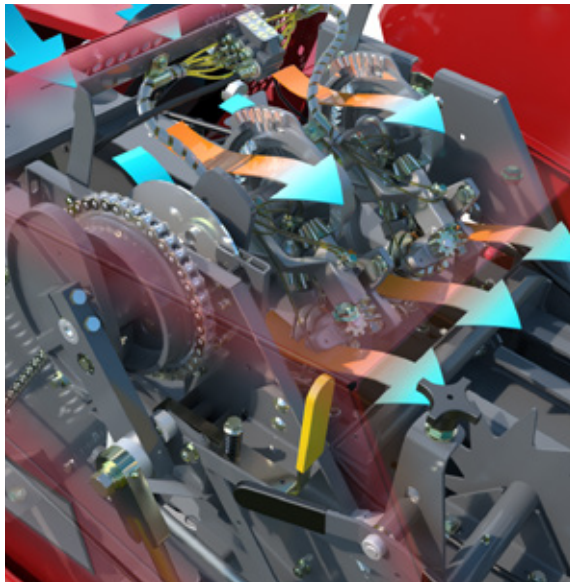
Massey Ferguson | Toonaangevend in geavanceerde hooibouw- en voederwinningstechnologie



De Massey Ferguson MF 1840-balenpers is ontworpen in het AGCO Centre of Excellence voor vierkantebalenpersen in Hesston, Kansas.

Hesston® heeft honderden patenten op zijn naam en is al sinds 1955 de grote vernieuwer in hooibouw en voederwinning, toen het bedrijf de eerste commercieel geproduceerde zelfrijdende zwadmaaier ontwikkelde. Andere 'voorlopers' in de branche waren onder meer de eerste hydrostatische zwadmaaier, de eerste maaier-kneuzer met centraal draaipunt en de eerste grootpakpers, waarvoor alleen al 50 patenten werden toegekend.

Tegenwoordig heeft Hesston een team gespecialiseerde ingenieurs die toonaangevend blijven in geavanceerde hooibouw- en voederwinningstechnologie.





De MF 1840: een waardevolle investering

De MF 1840 Centre-line balenpers wordt steeds sterker dankzij zijn populaire ontwerp en sterke reputatie als de perfecte kleine vierkantebalenpers. Of u nu balen perst van een paar hectare per jaar voor uw eigen vee of duizenden balen per jaar perst voor commerciële doeleinden, de MF 1840 past perfect bij uw behoeften en uw budget.

	MF 1840
Grootte van de baal	Breedte 457 mm x hoogte 356 mm
Lengte van de baal	tot wel 1.300 mm
Gewassen	Stro, hooi, voordroogkuil met weinig vocht
Benodigd vermogen	Aanbevolen aftakas met minimaal 50 pk
Werkende breedte pick-up	1,9 m
Baaldichtheidsregeling	Handmatige veren of automatisch hydraulisch



De MF 1840-balenpers heeft een solide reputatie als robuuste en betrouwbare partner voor probleemloos balenpakken. Dankzij de eenvoudige bediening en het consistente ontwerp is deze eenvoudige Centre-line balenpers al snel een waardevolle investering voor uw bedrijf.

De nieuwste MF 1840-balenpers biedt nu een fors grotere invoer, is robuust en duurzaam en vraagt minder vermogen, zodat een jarenlange betrouwbare werking gegarandeerd is.

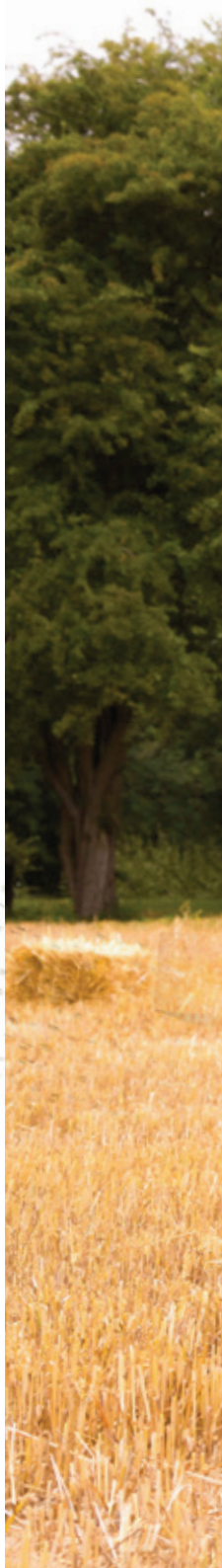
Deze kleine Centre-line vierkantebalenpers heeft een pick-up met een werkende breedte van 1,9 m. De brede pick-up voor zware omstandigheden is ideaal voor intensief gebruik of loonwerk. De machine produceert gegarandeerd consistente, compacte balen van hooi of stro van een perfect formaat voor een makkelijke verwerking of voeding en de juiste dichtheid voor efficiënte opslag en transport.

Maak de juiste zakelijke keuze met een MF 1840-balenpers.

De voordelen van balen pakken in een Centre-line

Gemak op de weg, gemak in het veld.

Het eerste grote voordeel ontdekt u al voordat u het veld bereikt. Hoewel de MF 1840 is uitgerust met een brede pick-up, blijft de transportbreedte uitzonderlijk gering dankzij het Centre-line ontwerp, waardoor het vervoer over smalle paden en door nauwe dammen probleemloos verloopt. Wanneer u in het veld bent aangekomen, hoeft u de balenpers niet van de 'transportstand' in de 'werkstand' te zetten. U laat eenvoudig de pick-up neer en begint met balenpersen.



Centre-line ontwerp

De unieke Centre-line constructie is ontwikkeld om de balenpers recht achter de tractor te laten lopen, waardoor het gebruiksgemak en zijn efficiëntie in het veld ongeëvenaard zijn. Bovendien zorgt dit ontwerp voor een beter gewichtsverdeling en daardoor voor een lagere bodemverdichting.

De veld- en transportpositie zijn precies hetzelfde. U hoeft nooit balen uit de weg te ruimen wanneer u een perceel oprijdt of door een hek manoeuvreert. De MF 1840 heeft een smalle, in zijn klasse ongeëvenaarde transportbreedte van 2,6 m.

De brede pick-up met centrerende vijzels verhoogt de balenperscapaciteit door gelijkmatige opvulling aan beide zijden van de perskamer, zodat balen van een uniform formaat worden gemaakt. Dubbele tastwielen helpen een soepele invoer te handhaven en schade aan de tanden te voorkomen.

De pick-up met laag profiel tilt het gewas voorzichtig een klein stukje op en voert het direct in een voorperskamer, zodat schade aan het gewas en verlies van blad wordt vermeden. Dat verbetert de gewasinvoer en zorgt voor een snellere verwerking.



Superieure invoer

De 1,9 m brede pick-up is laag en heeft een kleine diameter met dicht bij elkaar geplaatste tanden die het zwad netjes opnemen zonder bladverlies of beschadiging van het gewas. De tastwielen, die standaard aan beide zijden zijn gemonteerd, helpen de pick-up om de bodemcontouren nog beter te volgen, wat beschadiging van de pick-up-tanden voorkomt. De MF 1840 is voorzien van vier tandbalken voor een snellere verwerking.

Zodra het gewas de pick-up bereikt, transporteren de vijzels het materiaal naar het midden van de balenpers. Daardoor wordt het materiaal gelijkmatig verdeeld, wordt de invoer van het gewas verbeterd en wordt vorming van kromme balen voorkomen.

De MF 1840 heeft kruislings geplaatste vijzels met een hoge capaciteit voor een hoge invoercapaciteit van zowel zware als vochtige gewassen.



Gewasstroom

Het gewas wordt naar de vooperskamer getransporteerd, waar de plakken worden gevormd, voordat deze de perskamer binnengaan. Dit zorgt voor een optimale baalvorm en verhoogd de baaldichtheid, terwijl de belasting van verschillende componenten afneemt. Zo wordt de algehele levensduur van de balenpers verlengd. Dankzij de korte slag en de hoge slagfrequentie van de perswagen, maakt het concept van de gevormde plakken de hoge capaciteit van de balenpers mogelijk. Gelijktijdig wordt de slijtage van de perswagenlagers aanzienlijk verlaagd, terwijl de pers meer balen produceert.



Het gewas wordt rechtstreeks vanaf de pick-up in de vooperskamer getransporteerd.



De invoerrotor duwt de gevormde plak vervolgens omhoog in de perskamer.

Robuust knoperontwerp



De in Hesston ontworpen knopers zijn gebouwd om seizoen na seizoen probleemloos te functioneren, zonder omslachtig onderhoud. Hun robuuste ontwerp garandeert een ongekeerde betrouwbaarheid, baal na baal en ongeacht of touw van sisal of plastic wordt gebruikt.



De MF 1840* is standaard voorzien van een elektrische knoperblazer met automatische omkering, die er tijdens het persen voor zorgt dat de knopers schoon en vrij blijven van gewasresten.

*Kan per markt verschillen



Aan de voorzijde wordt lucht aangezogen, die langs de knopers stroomt en aan de achterzijde van het knoperdeksel naar buiten stroomt.



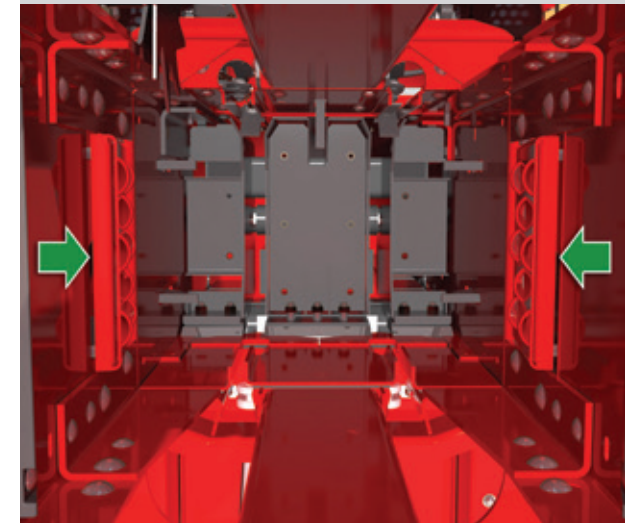
De MF 1840 heeft een opslagcapaciteit van 10 touwrollen, genoeg voor de langste werkdagen. De grote afmetingen van elk compartiment maken het mogelijk gebruik te maken van 'extra grote' touwrollen, zodat er nog meer touw kan worden meegenomen en dus meer balen kunnen worden geperst voordat de touwvoorraad moet worden aangevuld.

OptiForm-perskamer



Om onder alle omstandigheden verzekerd te zijn van een perfect gevormde baal en een consistente baaldichtheid, is de OptiForm-perskamer 460 mm of 30% langer dan die van het voorgaande model, de MF 1839-balenpers.

De perskamer is ook voorzien van deuren met een verstelbare weerstand om een constante dichtheid ook onder de zwaarste omstandigheden te garanderen. Deze helpen bij aanpassing aan de uitgevoerde druk op de baal vanaf de bovenste en onderste dichtheidsrails.



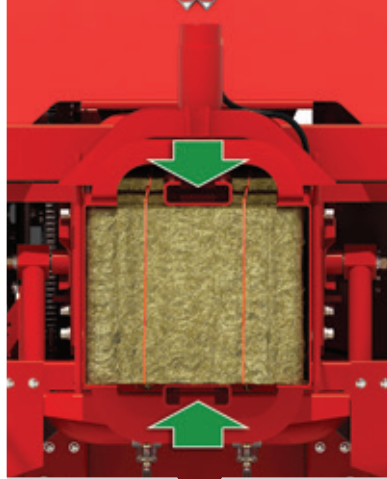
Accessoires

Er zijn optionele extra's verkrijgbaar voor een hogere productiviteit, om het zwaarste werk lichter te maken en om de groei van uw bedrijf te stimuleren.



Trekhaak met verstelbare lengte

Er is een zwaar uitgevoerde trekhaak verkrijgbaar om van balenaccumulators en -verzamelaars makkelijk en op de juiste plaats aan te koppelen.



Hydraulische balen-dichtheidsregeling

Het systeem regelt automatisch de druk op de rails in de OptiForm-perskamer om zo een constante baaldichtheid te garanderen, wanneer de omstandigheden op het veld en gedurende de dag wijzigen.



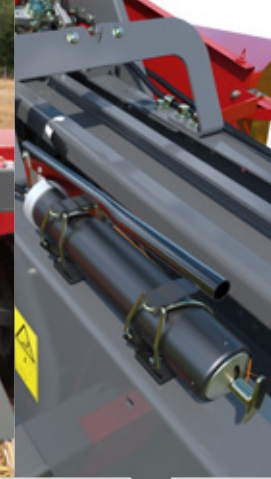
Systeembesturing

Een klein hydraulisch reservoir met pomp en drukregelventiel aan de voorzijde van de balenpers regelen de oliedruk in de regelcilinders voor de baaldichtheid.



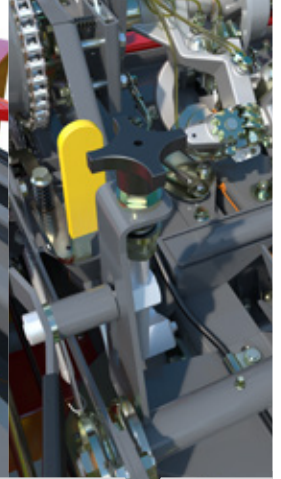
Hydraulische dichtheids-regelingscilinder

De regelcilinder oefent druk uit op de boven- en onderrails in de perskamer.



Vetspuit voor gecentraliseerd knopersmeer-systeem

Beschikbaar als retrofit via de dealer.



Makkelijk verstelbare baallengte

De lengte kan met deze regelfunctie eenvoudig en snel worden aangepast.

MFservices

Gecombineerde diensten verhogen de winst en efficiëntie van onze klanten



Massey Ferguson en zijn distributeurs en dealers staan altijd klaar om uw aankoop met een extra inspanning te ondersteunen. 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.

Wij kennen uw branche en weten met welke uitdagingen ieder van u te maken heeft. Daarom kunnen onze dealers u helpen met uw planning voor een succesvolle toekomst. Informeer bij onze dealer naar onze financieringsmogelijkheden, die ook lease, huurkoop, huurcontracten en leenfaciliteiten omvatten.

U kunt uw activa veiligstellen met een MFCare Service en Extended Warranty Plan*; een compleet pakket dat is gericht op totale zorg voor uw machine inclusief regulier onderhoud, reparaties en een volledige AGCO-garantie.

*Het MFCare Service en uitgebreide garantieplan is mogelijk niet beschikbaar of afhankelijk van de markt. Neem contact op met uw Massey Ferguson dealer voor informatie over beschikbaarheid in uw regio.

Standaard- specificaties



5.660 mm



2.600 mm

Grootte van de baal			
Omvang (breedte x hoogte)	mm		457 x 356
Lengte van de baal (maximaal)	mm		tot wel 1.300 mm
Afmetingen en gewichten			
Totale breedte	mm		2.600
Transportbreedte	mm		2.600
Totale lengte - zonder glijgoot	mm		4.760
Totale lengte - met glijgoot	mm		5.660
Totale hoogte	mm		1.700
Gewicht	kg - ca.		1.570
Primaire aandrijfsysteem			
Bescherming			Slipkoppeling, beschermt koppeling en breekbout van vliegwiel
Pick-up			
Op/neer			Hydraulisch
Paneel tot paneel - buitenzijde	mm		2.264
Effectieve werkbreedte	mm		1.928
Breedte - buitenzijde tanden tot buitenzijde tanden	mm		1.782
Aantal tandbalken			4
Aantal dubbele tanden			56
Aandrijvingsbescherming			Koppelbegrenzer
Vijzeldiameter	mm		280
Invoersysteem			
Rotorinvoer			4-tandenvork
Bescherming			Slipkoppeling, beschermt koppeling en breekbout van vliegwiel
Perswagen			
Snelheid	slagen/min		100
Lengte van slag	mm		550
Aantal rollagers van perswagen			8
Bindmechanisme			
Aantal/type knopers			Twee zwaar uitgevoerde enkele knopers
Bindmateriaal			Plastic van hoge kwaliteit
Capaciteit			10 spolen

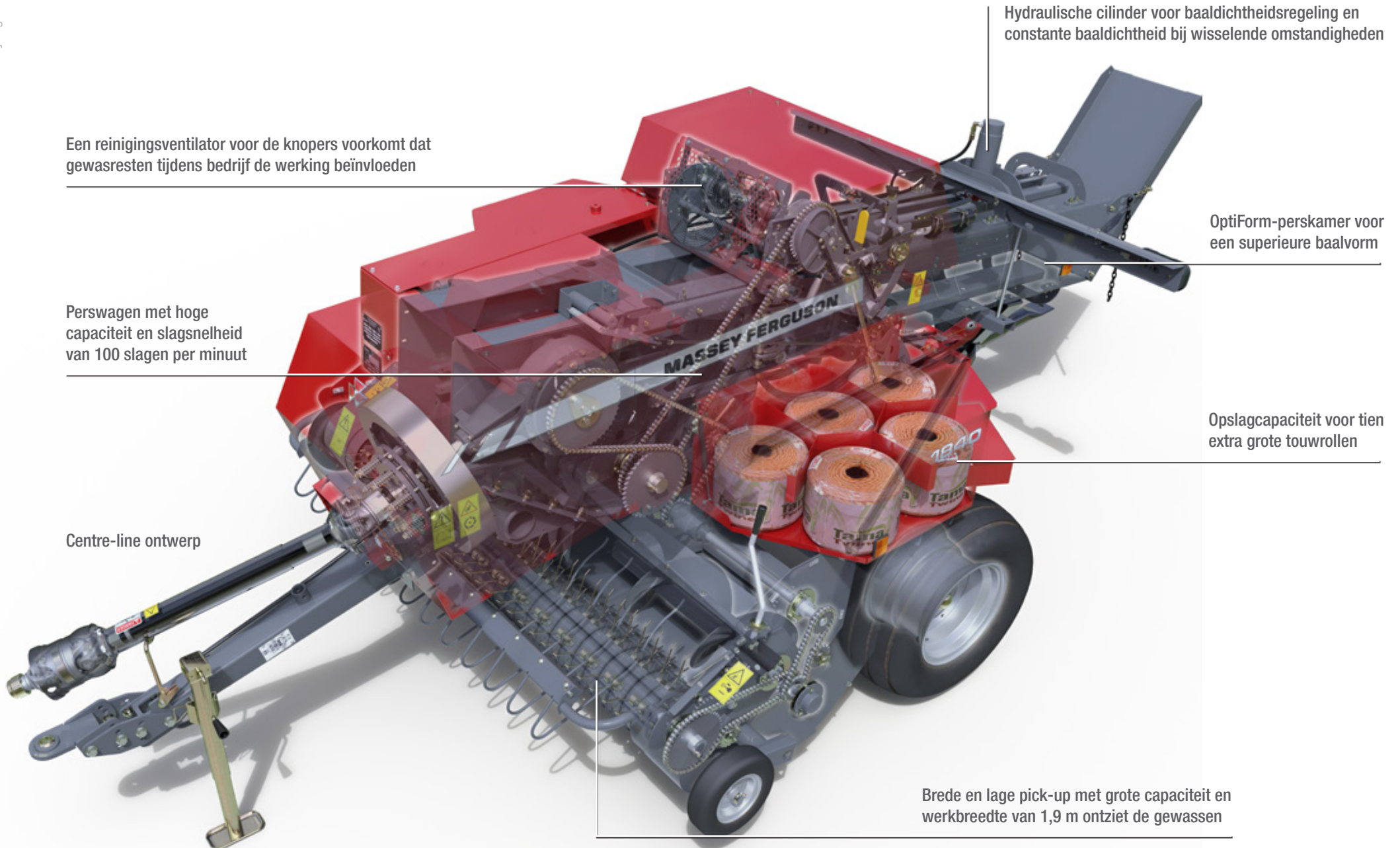
		MF 1840	
Banden			
Standaard		31 x 13.5 - 15, 8-Ply	
Verlichting			
CE-wegverlichting		●	
Baaldichtheidssysteem			
Standaard		Dichtheidsregeling met geveerde rails	
Optie		Hydraulische dichtheidsregeling	
Eisen t.a.v. trekker			
Aanbevolen vermogen van aftakas		Pk/kW	50/37
Toerental van aftakas		omw/min	540
Type aftakas		Type 1 13/8" 6 spiebanen CV aftakas	
Vereiste hydraulisch regelventiel		min/rec	1 x dubbelwerkend
Variabele onderdelen			
Automatische hydraulische balendichtheidsregeling		○	
Afstelbare trekstang/trekhaak		○	

● = Standaard

○ = 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. Alvorens tot aankoop over te gaan, dienen alle specificaties te worden gecontroleerd en bevestigd door uw Massey Ferguson dealer of distributeur.

Gebouwd om te voldoen aan de eisen van ieder seizoen



Hydraulische cilinder voor baaldichtheidsregeling en constante baaldichtheid bij wisselende omstandigheden

Een reinigingsventilator voor de knopers voorkomt dat gewasresten tijdens bedrijf de werking beïnvloeden

OptiForm-perskamer voor een superieure baalvorm

Perswagen met hoge capaciteit en slagsnelheid van 100 slagen per minuut

Opslagcapaciteit voor tien extra grote touwrollen

Centre-line ontwerp

Brede en lage pick-up met grote capaciteit en werkbreedte van 1,9 m ontziet de gewassen





MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Internet: www.MasseyFerguson.com

Facebook: 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

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON is een wereldwijd merk van AGCO.
© AGCO Limited. 2020 | A-NL-16801 | Nederlands



Verantwoord bosbeheer

