



MASSEY FERGUSON

MF 1840

Ballepresser med 'centre-line' design til små firkantede baller



FRA MASSEY FERGUSON

**Side 06**

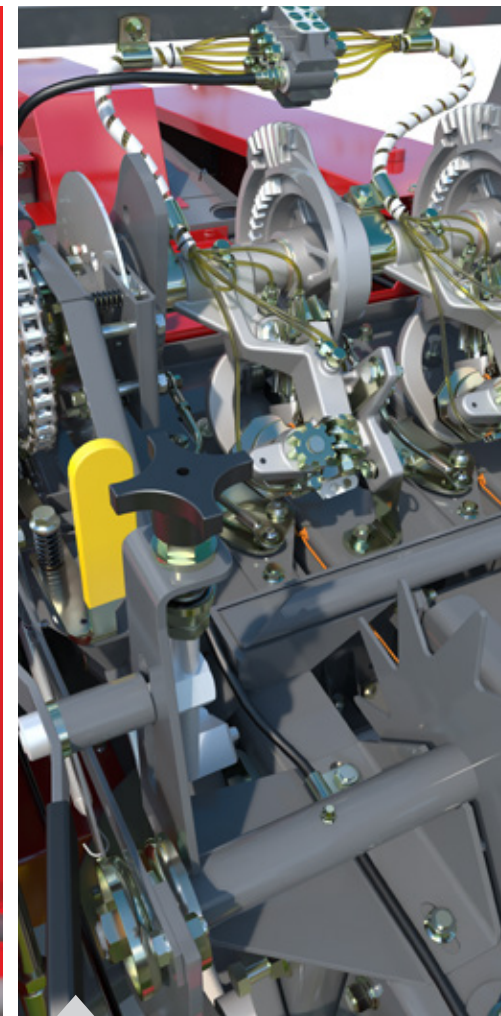
MF 1840 – en god investering

**Side 08**

Den unikke konventionelle in-line ballepresser

**Side 11**

Indføring

**Side 12**

Suveræne knyttere

Indhold

- 06 MF 1840 – en god investering
- 08 Den unikke konventionelle in-line ballepresser
- 10 Pickup
- 11 Indføring
- 12 Suveræne knytttere
- 13 OptiForm™ ballekammer
- 14 Tilbehør
- 15 Total support. Når du har brug for det.
- 16 Specifikationer
- 18 Maskinoversigt

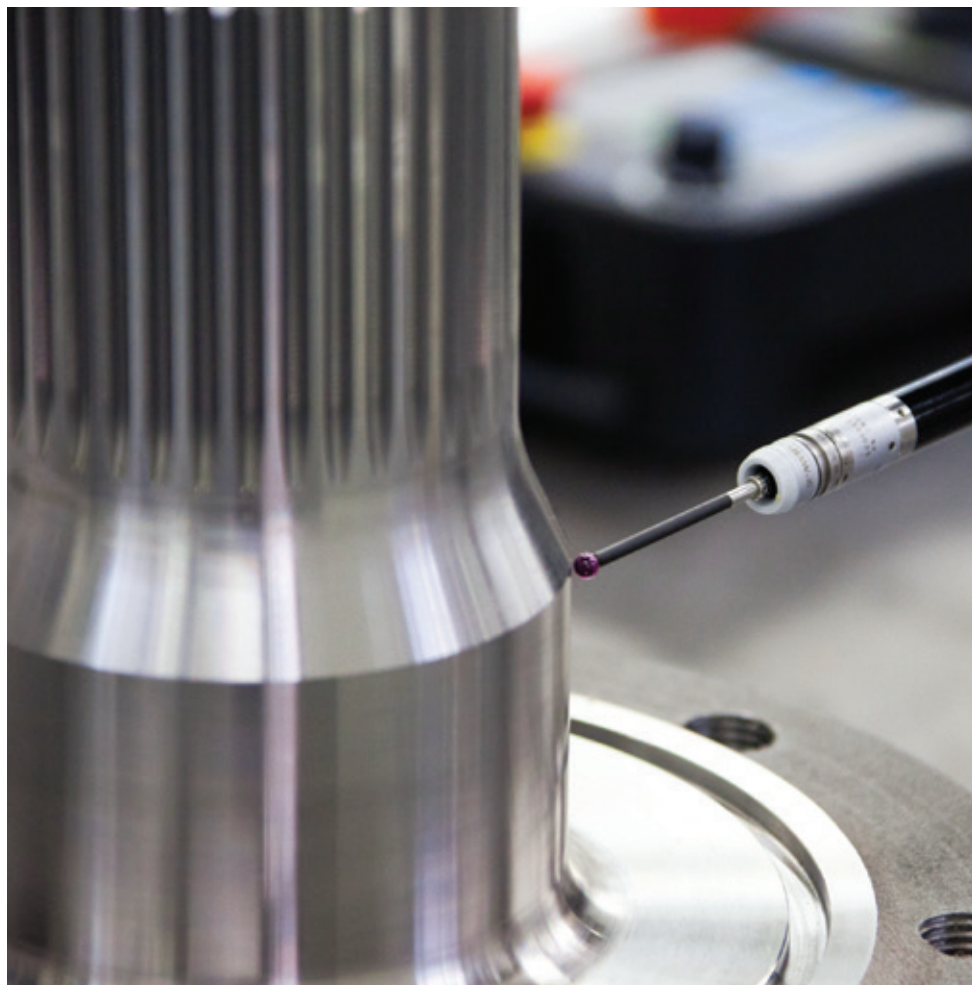


Side 13
OptiForm™ ballekammer



Side 16
Specifikationer

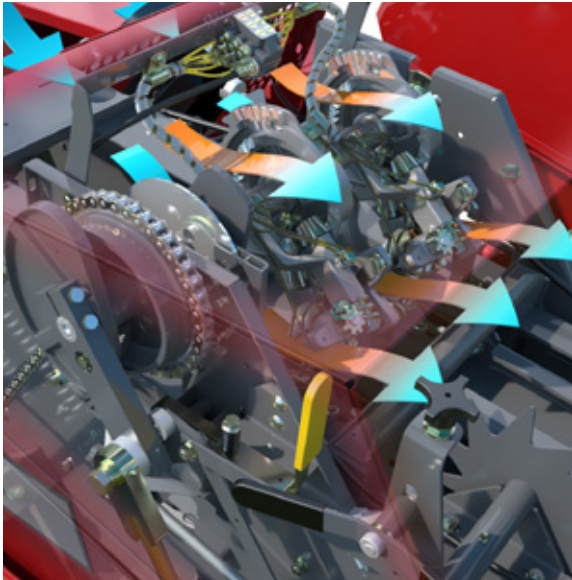
Massey Ferguson | Førende inden for avanceret hø- og græsteknologi



Massey Ferguson MF 1840 ballepresseren er udviklet på AGCO Centre of Excellence for ballepressere til firkantede baller i Hesston, Kansas.

Med flere hundrede patenter har Hesston® været en fornyer inden for hø- og fodergræsmaskiner siden 1955, da virksomheden udviklede den første kommercielt tilgængelige, selvkørende skårlægger. Andre innovationer inden for branchen har været den første hydrostatisk skårlægger, den første skårlægger-crimper med midteraksel og den første storballepresser – med næsten 50 individuelle patenter.

I dag er Hesston hjemsted for et team af ingeniører, som fortsat går forrest inden for avanceret hø- og græsteknologi.





MF 1840: En god investering

MF 1840 ballepresseren med 'centre-line' design er meget populær takket være det gode design og et renommé som perfekt ballepresser til små firkantede baller. Uanset om du skal presse baller på et par hektar om året til dine husdyr eller fremstille flere tusinde baller om året i en erhvervsmæssig bedrift, passer MF 1840 perfekt til dit behov og dit budget.

	MF 1840
Ballestørrelse	Bredde 457 mm x højde 356 mm
Ballelængde	op til 1.300 mm
Afgrøder	Halm, hø, græs-ensilage med lavt fugtindhold
Effektforbrug	Der anbefales minimum 50 PTO hk
Pickupbredde	1,9 m
Styring af presningsgrad	Manuelle fjedre eller automatisk hydraulik



MF 1840 ballepresseren har et godt renommé som robust og pålidelige partner til problemfri ballepresning. Takket være en enkel betjening og et pålideligt design bliver denne enkle ballepresser med 'centre-line'-design hurtigt en god investering for din virksomhed.

Den nyeste MF 1840 ballepresser tilbyder nu store forbedringer hvad angår indføring, og den er robust og slidstærk med et lavt effektforbrug, så du garanteres mange års pålidelighed.

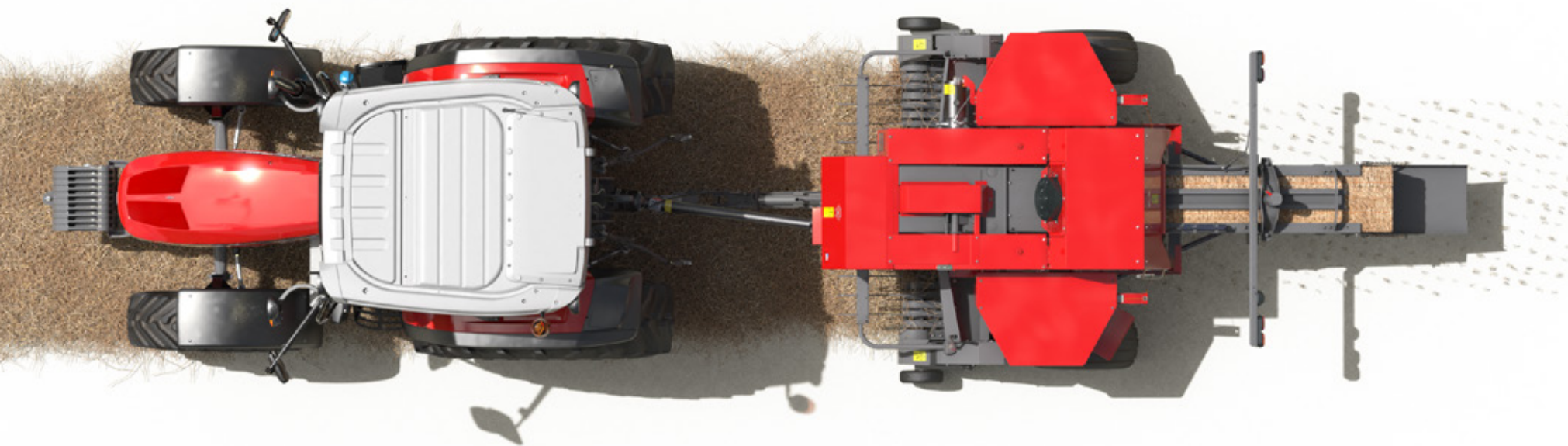
Denne ballepresser med 'centre-line' design til små firkantede baller har en pickupbredde på 1,9 m. Den brede, robuste pickup er perfekt til maskiner, der bruges meget, eller til maskinstationer. Den producerer ensartede, tæt pakkede baller med hø eller halm, der har den rigtige størrelse til nem håndtering eller indføring og den rette tæthed til effektiv opbevaring og transport.

Træf det rigtige valg for din virksomhed med en MF 1840 ballepresser.

Fordelene ved in-line ballepresning

Let på vejen, let på marken.

Du lægger mærke til den første fordel, inden du når hen til marken. Selvom MF 1840 er udstyret med en bred pickup, er transportbredden exceptionelt smal pga. in-line designet, hvilket giver nem adgang til smalle veje og besværlige hegnsled. Og når du når hen til marken, er der ingen grund til at justere ballepresseren fra en transportposition til en arbejdsposition – du sænker bare pickuppen og begynder presningen.



In-line design

Den unikke 'centre-line' konstruktion er designet til at køre lige på linje bag traktoren, hvilket er langt det mest praktiske og effektive i marken. Desuden giver det også en bedre vægtfordeling og reduceret jordkomprimering.

Mark- og transportpositionerne er de samme. Du behøver aldrig at flytte baller, når du påbegynder markarbejde eller kører igennem porte. MF 1840 har en imponerende smal, samlet transportbredde på 2,6 m.

Den brede pickup med midterplacerede snegle øger kapaciteten, fordi begge sider af ballekammeret fyldes lige meget og dermed giver ensartede baller. Dobbeltte pickupstøttehjul sørger for en god indføring og forhindrer skader på Pickup fjedrene.

Lavprofil pickuppen løfter forsigtigt afgrøden med kort afstand og fører den direkte ind i forkomprimeringskammeret, hvilket reducerer skade på afgrøden og spild. Dette giver bedre afgrødeindføring og øget arbejdshastighed.



Suveræn indføring

Den 1,9 meter brede pickup har et lavprofileret design med en lille diameter samt tænder, der sidder tæt sammen, hvilket sikrer ren opsamling af skårene med et minimum af forstyrrelse og bladspild. Støttehjul, der er monteret som standard på begge sider, hjælper yderligere pickuppen med at følge ujævne jordkonturer, så skade på pickuppens fjedre undgås. MF 1840 har en pickup med fire rækker fjedre, hvilket giver et større flow.

Så snart afgrøden kommer ind i pickuppen, fører snegle materialet ind i midten af ballepresseren. Dette sikrer ensartet fordeling af materialet, bedre afgrødeindføring og forhindrer, at ballen får form som en banan.

MF 1840 har højtydende tværsnegle, hvilket giver den en kæmpe stor indføringskapacitet ved tunge og fugtige afgrøder.



Afgrødeflow

Afgrøden føres ind i forkammeret, hvor flagen forkomprimeres, før den når hovedkammeret.

Dette sikrer, at ballerne bliver velformede, så deres presningsgrad øges, og belastningen reduceres på komponenterne, hvilket øger ballepresserens holdbarhed. Konceptet med den forkomprimerede flage tillader ballepresseren at arbejde med et kortere stempelslag og højere hastighed, hvilket reducerer belastningen på stempellejet betydeligt, samtidig med at der produceres et større antal baller.

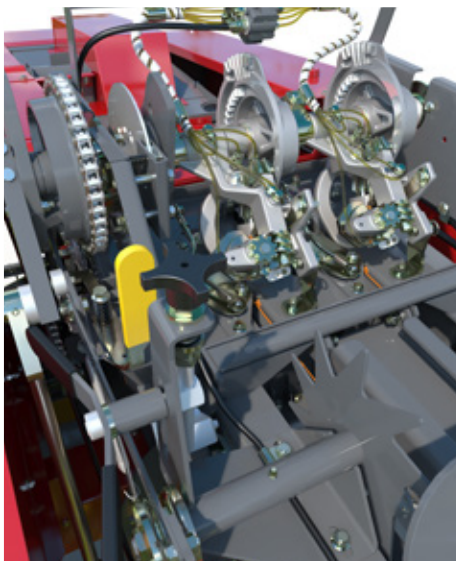


Afgrøden føres direkte fra pickuppen ind i et forkammer.



Indføringsgaflen presser derefter den forkomprimerede flage op og ind i ballekammeret.

Robust bindeapparat design

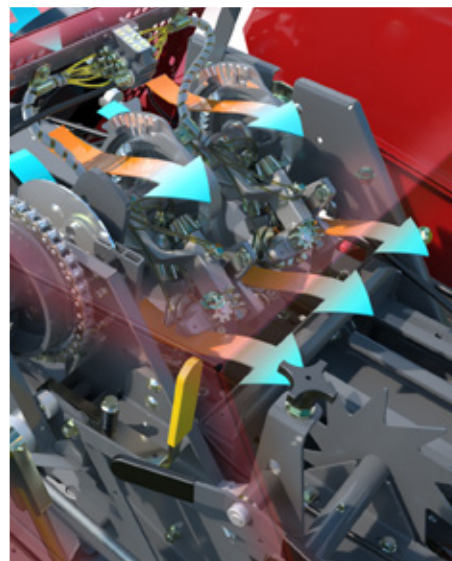


Knytternes design er udviklet, så de kan fungere pålideligt sæson efter sæson med minimal vedligeholdelse og færrest mulige problemer. Det robuste design garanterer fremragende pålidelighed balle efter balle, uanset om der anvendes plast- eller sisalbindegarn af høj kvalitet.



Der er monteret en automatisk omvendt elektrisk knytterblæser som standard på MF 1840, der sikrer, at knytteren holdes ren og fri fra evt. urenheder, der samler sig under arbejdet.

* Markedsspecifik



Luft trækkes ind foran, føres over knytterne og ud af knytterdækslet bagpå.



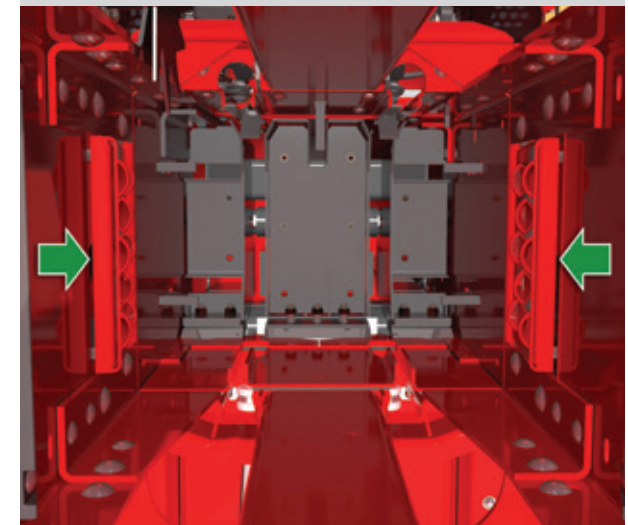
MF 1840 har kapacitet til ti nøgler bindegarn, hvilket er tilstrækkelig til selv de længste arbejdsdage. De større rum betyder, at der kan anvendes 'store' nøgler bindegarn, så der kan medbringes endnu mere bindegarn og dermed produceres flere baller pr. opfyldning af bindegarn.

OptiForm ballekammer



For at sikre en fremragende balleform ved alle forhold og bevare en ensartet presningsgrad er OptiForm ballekammeret 460 mm eller 30 % længere i forhold til den tidligere MF 1839 ballepresser.

For at sikre tæthed under de skrappeste forhold er ballekammeret desuden forsynet med justerbare ballekammerdøre. Disse er med til at supplere det tryk, der er på ballen, fra de øvre og nedre trykskinner.



Tilbehør

Der kan tilkøbes ekstraudstyr, der kan øge produktiviteten, gøre arbejdet nemmere og få din forretning til at vokse.



Trækstang med justerbar længde

Der fås en robust trækstang til hurtig og korrekt tilkobling af balleakkumulatører og -opsamlere.



Hydraulisk styring af presningsgrad

Systemet justerer automatisk presset på trykskinne i OptiForm ballekammeret for at sikre en ensartet presningsgrad, idet afgrødeforholdene varierer alt efter områderne i marken og tidspunkt på dagen.



Systemkontrol

En lille hydraulisk beholder-, pumpe- og trykregulator foran i ballepresseren styrer olietrykket i presningscylindrene.



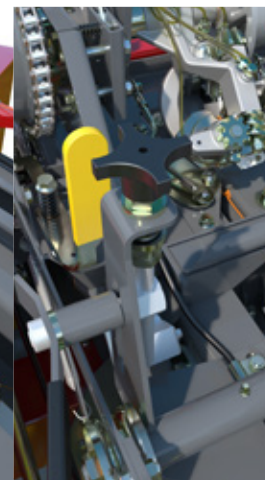
Hydraulisk styring af presningscylinder

Presningscylindrene presser på de øvre og nedre trykskinne.



Fedtpumpe til central smøring af knytter

Fås som forhandlermonteret ekstraudstyr.



Nem justering af ballelængde

Det er nemt og enkelt at justere længden ved hjælp af denne styringsfunktion

MFservices

Kombinerede ydelser, der øger kundernes avance og effektivitet



Massey Ferguson samt vore importører og forhandlere står altid klar til at gøre en ekstra indsats for at støtte dit køb. Det kan være hårdt at drive landbrug, og derfor sørger vi for, at du kan få opbakning, når du har brug for det og på afgørende tidspunkter af året.

Vores forhandlere gør deres bedste for at finde det rigtige produkt til dig og derefter yde dig støtte med den bedste service, reservedele og support. Du bliver en del af en engageret familie af meget dygtige specialister, der yder deres bedste for at give dig ægte servicesupport af højeste kvalitet.

Vi har forstand på landbrug og kender de udfordringer, den enkelte landmand står over for, og derfor kan vores forhandlere hjælpe dig med at planlægge en sikker fremtid. Få information fra din forhandler om vores finansieringsordninger, der fx kan omfatte leasing, leje med køberet, driftsleasing og lånemuligheder.

Du kan også sikre dine investeringer ved hjælp af en MF serviceordning med udvidet garanti*: en komplet pakke, hvis formål er fuld servicedækning til din mejetærsker, herunder rutinemæssig vedligeholdelse, reparationsdækning og fuld AGCO-støttet garanti.

* MF serviceordning med udvidet garanti er måske ikke tilgængelig eller kan være markedsafhængig. Du bedes kontakte din Massey Ferguson forhandler for at få information om tilgængeligheden i dit område.

Specifikationer som standard



5.660 mm



2.600 mm

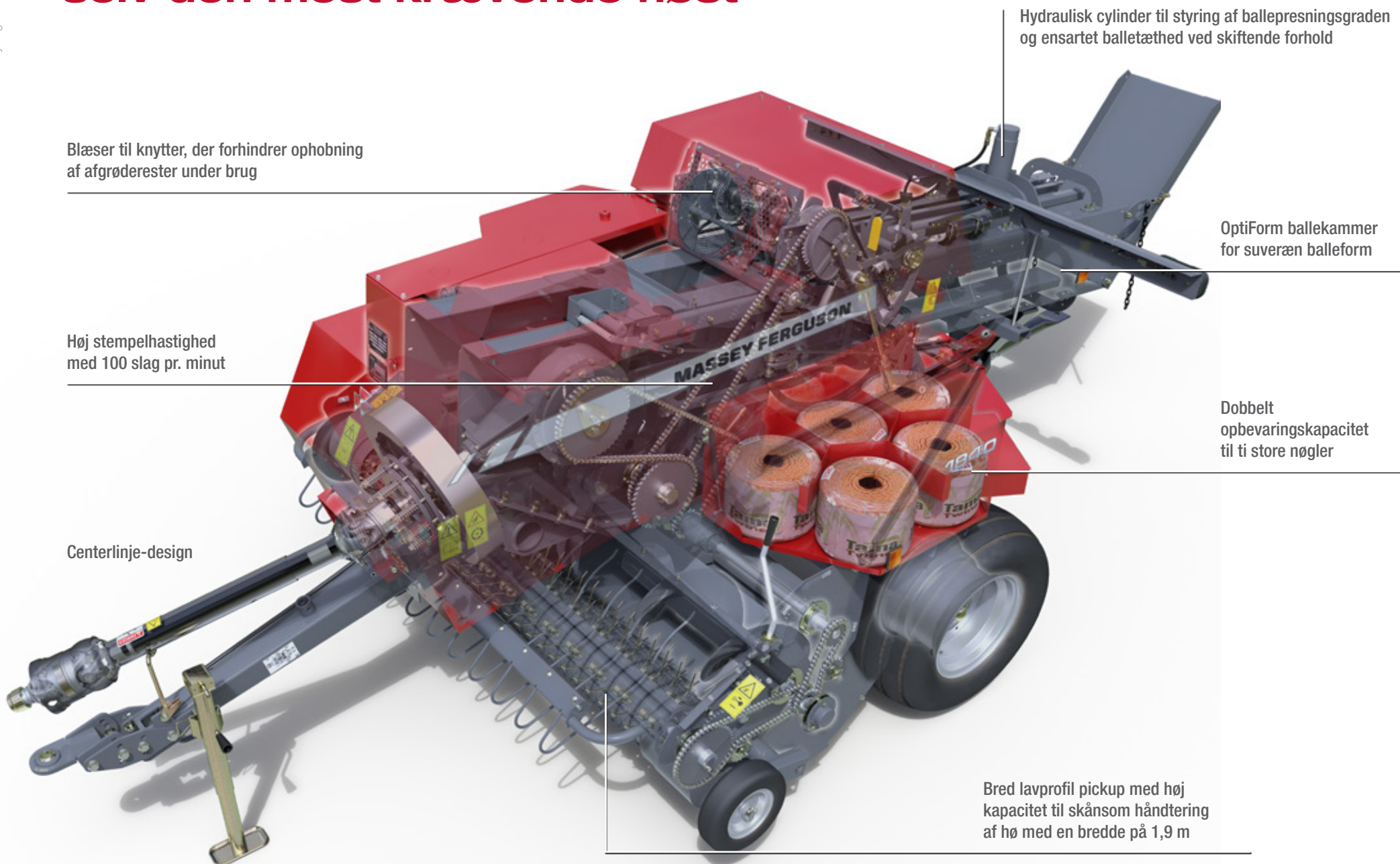
		MF 1840
Ballestørrelse		
Tværsnit (bredde x højde)	mm	457 x 356
Ballelængde (maksimum)	mm	Op til 1,300
Dimensioner og vægt		
Totalbredde	mm	2.600
Transportbredde	mm	2.600
Totallængde – uden ballesliske	mm	4.760
Totallængde – med ballesliske	mm	5.660
Totalhøjde	mm	1.700
Vægt	kg - ca.	1.570
Hoveddrivsystem		
Beskyttelse	Glidekobling, friløbskobling og springbolt ved svinghjul	
Pickup		
Hæve/sænke	Hydraulisk	
Panel til panel – yderside	mm	2.264
Effektiv arbejdsbredde	mm	1.928
Bredde – tand på yderside til tand på yderside	mm	1.782
Antal fjedrerækker	4	
Antal dobbelte fjedre	56	
Drivbeskyttelse	Momentbegrænser	
Snegldiameter	mm	280
Indføringsystem		
Pakker	Gaffel med fire tænder	
Beskyttelse	Glidekobling, friløbskobling og springbolt ved svinghjul	
Stempel		
Hastighed	slag/min.	100
Slaglængde	mm	550
Antal stempelrullelejer	8	
Bindeapparat		
Antal/type knytttere	To robuste enkeltknytttere	
Garntype	Kvalitetsplast	
Kapacitet	10 nøgler	

		MF 1840	
Dæk			
	Standard		31 x 13,5 - 15,8-lag
Lygter			
	CE-lys til landevejskørsel		●
Balletryksystem			
	Standard		Fjederbelastede trykskinner
	Ekstraudstyr		Hydraulisk styring af presningsgrad
Traktorkrav			
	Anbefalede PTO-hestekræfter	Hk/kW	50/37
	PTO-hastighed	omdr./min.	540
	PTO-type		CV PTO-aksel type 1 13/8" 6 noter
	Krav til hydraulisk spoleventil	min/rek.	1 x dobbeltfunktion
Valgfrit udstyr			
	Automatisk hydraulisk styring af presningsgrad		○
	Justerbar trækstang/anhængertræk		○

- = Standard
○ = Ekstraudstyr

Alt, hvad der er muligt, er blevet gjort for at sikre, at oplysningerne i dette dokument er så nøjagtige og aktuelle som muligt. Der kan dog forekomme unøjagtigheder, fejl eller udeladelser, og enkeltheder i specifikationerne kan til enhver tid ændres uden varsel. Alle specifikationer bør derfor bekræftes hos din Massey Ferguson forhandler eller importør inden et eventuelt køb.

Fremstillet til at opfylde kravene til selv den mest krævende høst



Hydraulisk cylinder til styring af ballepresningsgraden og ensartet balletæthed ved skiftende forhold

Blæser til knytter, der forhindrer ophobning af afgrøderester under brug

OptiForm ballekammer for suveræn balleform

Høj stempelhastighed med 100 slag pr. minut

Dobbelt opbevaringskapacitet til ti store nøgler

Centerlinje-design

Bred lavprofil pickup med høj kapacitet til skånsom håndtering af hø med en bredde på 1,9 m





MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Web: 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 er et globalt varemærke tilhørende AGCO.
© AGCO Limited. 2020 | A-DA-16801 | Dansk



Ansvarligt skovbrug

