



# MF 1840

Pressa con design "ad alimentazione centrale"  
per balle rettangolari di piccole dimensioni



**DA MASSEY FERGUSON**



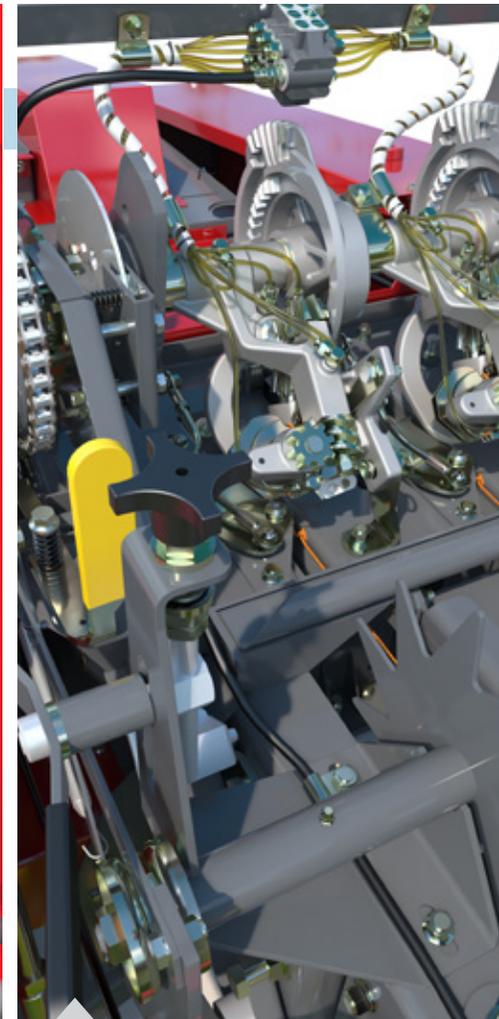
**Pagina 06**  
MF 1840 – Un reale investimento



**Pagina 08**  
L'esclusiva pressa in linea



**Pagina 11**  
Alimentazione



**Pagina 12**  
Legatori di qualità superiore

## Sommario

- 06 La pressa MF 1840 – Un reale investimento
- 08 L'esclusiva pressa in linea
- 10 Raccogliitore
- 11 Alimentazione
- 12 Legatori di qualità superiore
- 13 Camera di compressione OptiForm™
- 14 Accessori
- 15 Assistenza completa. Per voi, ci siamo sempre.
- 16 Specifiche
- 18 Panoramica della macchina

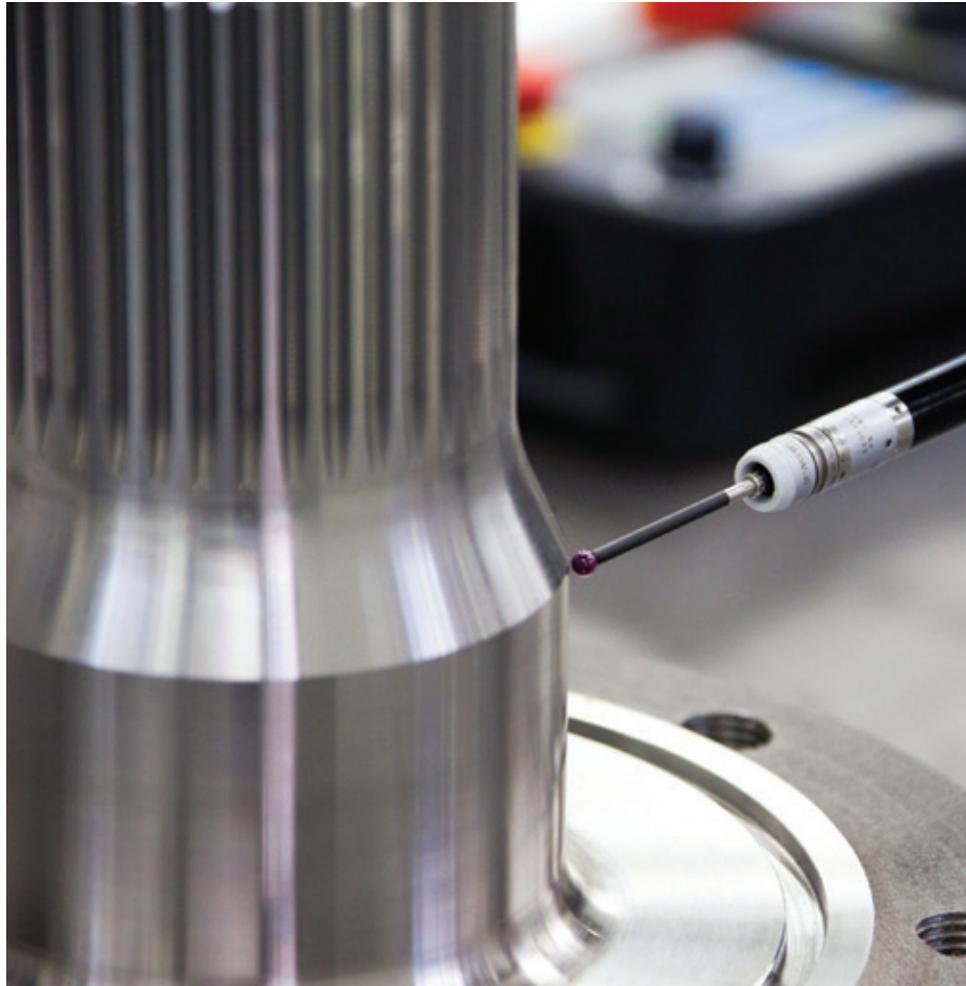


**Pagina 13**  
Camera di compressione OptiForm™



**Pagina 16**  
Specifiche

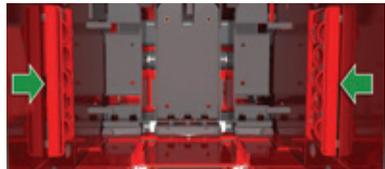
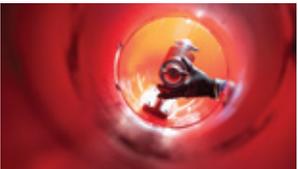
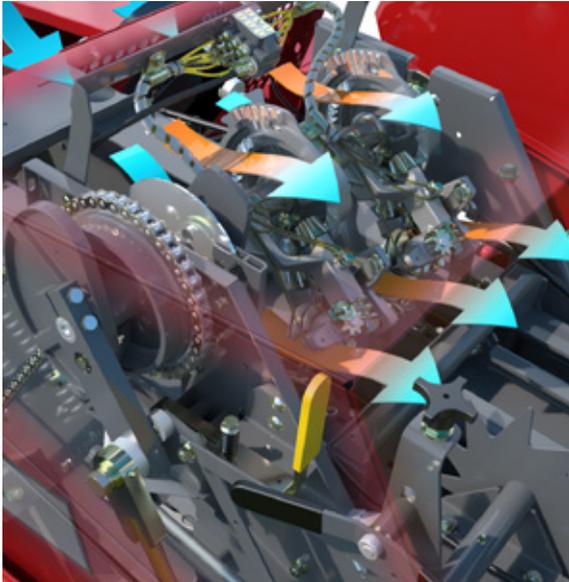
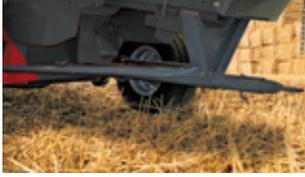
## Massey Ferguson | Leader nelle tecnologie avanzate per fienagione e foraggio



La pressa Massey Ferguson MF 1840 è stata progettata presso il Centro di eccellenza AGCO per presse per balle quadrate di Hesston, Kansas.

Con centinaia di brevetti al suo attivo, Hesston® è l'innovatore delle attrezzature per fienagione e foraggio dal 1955, quando l'azienda ha sviluppato la prima andanatrice semovente sul mercato. L'azienda ha inoltre prodotto la prima falciandanatrice idrostatica, la prima falciacondizionatrice a spirale e la prima pressa per balle quadrate di grandi dimensioni, che da sola annoverava quasi 50 brevetti.

Oggi, Hesston è sede di un team di tecnici dedicato che continua a essere all'avanguardia nello sviluppo di tecnologie per la fienagione e il foraggio.





# La pressa MF 1840: un reale investimento

La pressa MF 1840 “ad alimentazione centrale” è sinonimo di qualità ed efficienza grazie al suo design di successo e alla sua consolidata reputazione di pressa perfetta per balle quadrate di piccole dimensioni. Che si tratti di imballare pochi ettari all'anno per il proprio bestiame o di produrre annualmente migliaia di balle per un'attività commerciale, il modello MF 1840 si adatta perfettamente a qualsiasi esigenza e budget.

	<b>MF 1840</b>
Dimensioni balla	Larghezza 457 mm x Altezza 356 mm
Lunghezza balla	fino a 1300 mm
Raccolti	Paglia, fieno, foraggio a basso contenuto di umidità
Richiesta di potenza	Minimo raccomandato per la PTO: 50 CV
Larghezza di lavoro del raccogliitore	1,9 m
Controllo della densità	Molle manuali o di tipo idraulico automatico



La pressa per balle MF 1840 gode di una solida reputazione di partner affidabile e robusto per una pressatura senza problemi. Grazie alla semplicità d'uso e al design familiare e consolidato, questa semplice pressa per balle “ad alimentazione centrale” si dimostra un investimento redditizio per la vostra azienda.

La nuova pressa MF 1840, robusta e resistente, offre una capacità di alimentazione notevolmente superiore con un fabbisogno contenuto di potenza, per garantire un servizio affidabile negli anni.

Questa pressa “ad alimentazione centrale” per balle rettangolari di piccole dimensioni è caratterizzata da una larghezza di lavoro del raccogliitore di 1,9 m. L'ampio raccogliitore per impiego pesante è perfetto per usi intensivi o contoterzisti. Inoltre, garantisce la produzione di balle di fieno o paglia di dimensioni costanti per una facile movimentazione o alimentazione e della giusta densità per uno stoccaggio e un trasporto efficienti.

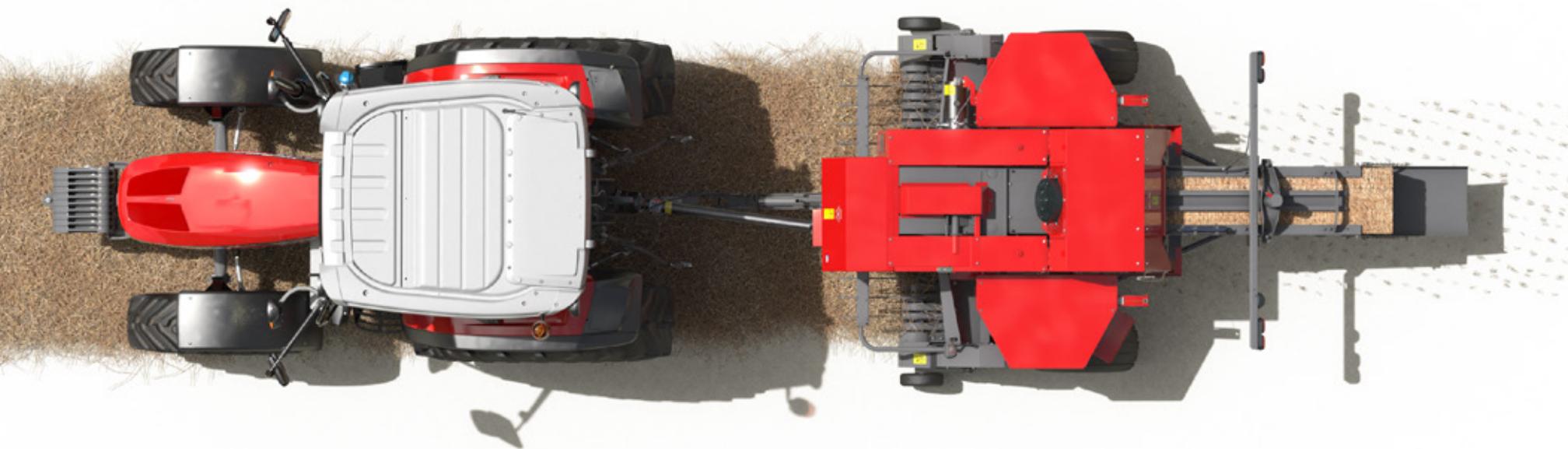
**Fate la scelta migliore per la vostra azienda, scegliete la pressa MF 1840.**

## I vantaggi dell'imballaggio in linea

Semplice su strada, semplice sul campo.

Vi accorgete dei tanti vantaggi di questa macchina ancor prima di raggiungere il campo. Nonostante l'ampio raccoglitore, la larghezza di trasporto dell'MF 1840 è estremamente contenuta grazie al design in linea che consente di imboccare agevolmente le corsie più strette e di attraversare i punti di accesso più difficili.

E, quando si arriva sul campo, non ci sarà bisogno di impostare la pressa da una posizione di "trasporto" a una posizione di "lavoro": sarà sufficiente abbassare il raccoglitore e iniziare a imballare.



## Design “in linea”

L'esclusiva struttura ad alimentazione centrale è stata concepita per consentire alla pressa di operare allineata direttamente dietro il trattore per una praticità e un'efficienza sul campo senza pari. Questa soluzione garantisce inoltre una migliore distribuzione del peso e riduce la compattazione del terreno.

Le posizioni di lavoro sul campo e di trasporto coincidono, consentendo di non dover spostare le balle quando si apre una strada in un campo o quando si eseguono manovre in posti stretti. L'MF 1840 ha una larghezza di trasporto complessiva di 2,6 m, leader della categoria.

L'ampio raccoglitore con coclee di centraggio aumenta la capacità di pressatura riempiendo uniformemente entrambi i lati della camera di compressione per creare balle perfettamente formate. Le ruote di appoggio del raccoglitore aiutano a garantire un'alimentazione senza problemi e a evitare danni ai denti.

Il raccoglitore a basso profilo, inoltre, solleva delicatamente il raccolto a un'altezza minima, immettendolo direttamente in una camera di preimballaggio, per ridurre i danni al prodotto. Ciò migliora l'avanzamento del raccolto e consente velocità di lavoro maggiori.



## Alimentazione superiore

L'ampio raccoglitore da 1,9 metri è caratterizzato da un design "ribassato" di diametro ridotto con spaziatura minima tra i denti, che assicura un prelievo pulito con rischio minimo di blocco e perdita di prodotto. Inoltre, le ruote di appoggio, installate di serie su entrambi i lati, aiutano il raccoglitore a seguire l'irregolarità del terreno, evitando danni ai denti. Il modello MF 1840 dispone di un raccoglitore con quattro barre portadenti per una resa più elevata.

Non appena il prodotto entra nel raccoglitore, le coclee di centraggio spostano il materiale al centro della pressa. Ciò garantisce una distribuzione uniforme del materiale, migliorando l'avanzamento del prodotto e impedendo alle balle di assumere una forma "a banana".

La pressa MF 1840 dispone di nuove coclee trasversali a elevata capacità, che assicurano una notevole capacità di alimentazione per i raccolti pesanti e perfino in condizioni di elevata umidità.



## Flusso del raccolto

Prima di entrare nella camera principale, il prodotto attraversa la camera di precompressione dove viene preformata la falda. Ciò assicura la corretta formazione della palla, ne aumenta la densità e riduce le sollecitazioni sui componenti, migliorando la durata della pressa. Con una corsa breve e un pistone ad alta velocità, il concetto di falde preformate consente alla pressa di funzionare con un'elevata capacità, riducendo in modo significativo l'usura e generando al contempo un maggior numero di balle.



Il prodotto passa direttamente dal raccogliore alla pre-camera.



La forza dell'infaldatore spinge la falda preformata verso l'alto nella camera di compressione.

# Robusto design dei legatori



I legatori sono progettati e realizzati per funzionare stagione dopo stagione senza difficoltà e con un livello minimo di manutenzione. Il loro design robusto garantisce un'eccellente affidabilità, balla dopo balla, sia con spago in plastica di alta qualità che in sisal.



La pressa MF 1840 è dotata di serie di una ventola elettrica che mantiene i legatori puliti e liberi da accumuli di detriti durante il funzionamento.



L'aria è aspirata dalla parte anteriore, attraversa i legatori e fuoriesce dalla parte posteriore della copertura dei legatori.



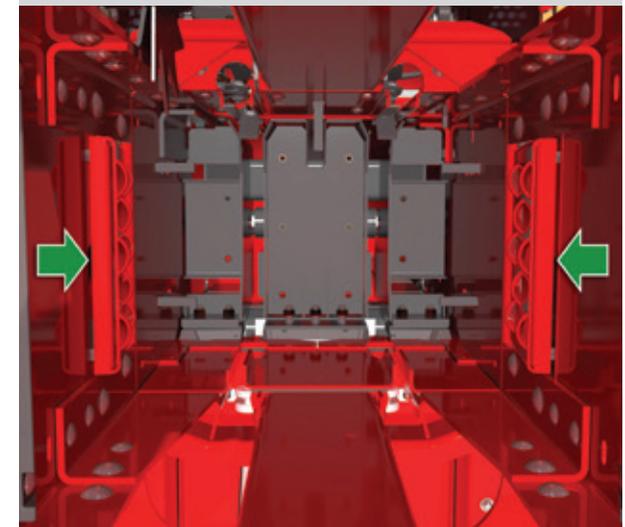
Il modello MF 1840 è in grado di contenere 10 rotoli di spago, sufficienti per le giornate di lavoro più lunghe. Le grandi dimensioni di ogni scomparto consentono di utilizzare bobine di spago "super-grandi", permettendo il trasporto di ancor più spago e, di conseguenza, di produrre più balle per singola ricarica.

# Camera di compressione OptiForm



Per garantire una forma eccellente e una densità costante in tutte le condizioni, la camera di compressione OptiForm è di 460 mm (il 30%) più lunga rispetto alla camera del modello precedente MF 1839.

Per mantenere la densità nelle condizioni più estreme, la camera di pressatura è dotata anche di sportelli regolabili che consentono di integrare la pressione applicata alla palla dai longheroni superiore e inferiore.



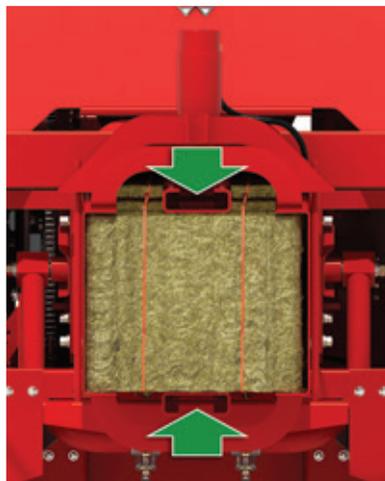
## Accessori

Gli extra opzionali consentono di aumentare la produttività, alleggerire i lavori pesanti e aiutare la vostra azienda a crescere.



### Barra di traino a lunghezza regolabile

È disponibile una barra di traino per impieghi pesanti per agganciare raccoglitori di balle in modo semplice e nella posizione corretta.



### Controllo idraulico della densità delle balle

Il sistema regola automaticamente la pressione sui longheroni di pressione della camera di pressatura OptiForm per garantire una densità delle balle uniforme al variare delle condizioni sul campo e durante la giornata.



### Controllo del sistema

Un piccolo serbatoio idraulico, una pompa e un regolatore di pressione nella parte anteriore della pressa regolano la pressione dell'olio nei cilindri di controllo della densità.



### Cilindro idraulico di controllo della densità

Il cilindro di controllo applica la pressione alle guide di pressatura superiori e inferiori.



### Pistola di ingrassaggio per sistema di ingrassaggio centralizzato dei legatori

Disponibile come opzione installata presso il concessionario.



### Funzione di regolazione della lunghezza delle balle Easy Adjust

Regolare la lunghezza delle balle è semplice grazie a questa funzione di controllo

# MFservices

Servizi combinati per aumentare il profitto e l'efficienza dei clienti



Massey Ferguson e i suoi distributori e concessionari danno sempre il massimo per assistervi durante l'acquisto e oltre. L'agricoltura è un business difficile e duro, ecco perché garantiamo ai nostri clienti l'assistenza quando più ne hanno bisogno, in particolar modo nei momenti più critici dell'anno.

I nostri concessionari si impegnano a trovare il prodotto migliore per voi e fornirvi sempre un servizio eccellente, parti di ricambio affidabili e un'assistenza costante. Entrerete a far parte di una grande famiglia di specialisti altamente qualificati, sempre pronti a impegnarsi per offrirvi un'assistenza e un supporto di elevata qualità.

Conosciamo bene il mondo dell'agricoltura e siamo consapevoli delle sfide che tutti voi dovete affrontare: i nostri concessionari vi aiuteranno a pianificare un business di successo. Chiedete al vostro concessionario maggiori informazioni sulle opzioni finanziarie disponibili, come leasing, acquisto a rate, contratto di noleggio e finanziamenti.

Potete inoltre scegliere di proteggere ulteriormente i vostri macchinari con il piano di assistenza e garanzia estesa\* MFCare: un pacchetto completo per la vostra macchina che include manutenzione, riparazione e garanzia AGCO.

\*Il piano di assistenza e garanzia estesa MFCare potrebbe non essere disponibile o potrebbe essere presente solo in determinati mercati. Rivolgetevi al vostro concessionario Massey Ferguson per verificare la disponibilità nella vostra zona.

# Specifiche



5660 mm



2600 mm

		<b>MF 1840</b>
<b>Dimensioni balla</b>		
Sezione trasversale (larghezza x altezza)	mm	457 x 356
Lunghezza delle balle (massima)	mm	fino a 1300
<b>Dimensioni e peso</b>		
Larghezza totale	mm	2600
Larghezza di trasporto	mm	2600
Lunghezza totale - con scivolo per balle chiuso	mm	4760
Lunghezza totale - con scivolo per balle aperto	mm	5660
Altezza totale	mm	1700
Peso	kg - approssimato	1570
<b>Sistema di trasmissione principale</b>		
Protezione	Frizione a slittamento, frizione a ruota libera e bullone di sicurezza per volano	
<b>Raccogliitore</b>		
Sollevamento/abbassamento	Idraulico	
Larghezza da pannello a pannello - esterna	mm	2264
Larghezza di lavoro utile	mm	1928
Larghezza - da dente esterno a dente esterno	mm	1782
Numero di barre portadenti	4	
Numero di denti doppi	56	
Protezione trasmissione	Limitatore di coppia	
Diametro coclea	mm	280
<b>Sistema di alimentazione</b>		
Infaldatore	Forca a 4 denti	
Protezione	Frizione a slittamento, frizione a ruota libera e bullone di sicurezza per volano	
<b>Pistone</b>		
Velocità	corse/min	100
Lunghezza corsa	mm	550
Numero di cuscinetti a rulli del pistone	8	
<b>Meccanismo di legatura</b>		
Numero/tipo di legatori	Due legatori singoli per impiego pesante	
Tipo di spago	Materiale plastico di alta qualità	
Capacità	10 bobine	

		<b>MF 1840</b>	
<b>Pneumatici</b>			
Di serie		31 x 13.5 - 15, 8 tele	
<b>Luci</b>			
Luci stradali CE		●	
<b>Sistema di controllo della densità delle balle</b>			
Di serie		Guide di controllo della densità a molla	
Opzionale		Controllo densità idraulico	
<b>Requisiti del trattore</b>			
Potenza PTO raccomandata	CV/kW	50/37	
Velocità di esercizio PTO	giri/min	540	
Tipo di PTO		Tipo 1 13/8" - Albero PTO CV a 6 scanalature	
Numero distributori idraulici richiesti	min/rac	1 a doppio effetto	
<b>Attrezzatura variabile</b>			
Controllo densità delle balle idraulico automatico		○	
Attacco regolabile carro/barra di traino		○	

● = Standard

○ = Opzionale

È stato fatto quanto ragionevolmente possibile per assicurare che le informazioni contenute nella presente pubblicazione fossero il più possibile accurate e aggiornate. In ogni caso, si possono verificare eventuali imprecisioni, errori od omissioni e i dettagli delle specifiche possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso. Pertanto, tutte le specifiche devono essere verificate con un concessionario o distributore Massey Ferguson prima dell'acquisto.

## Fabbricati per soddisfare le esigenze delle stagioni più difficili

Ventola di pulizia dei legatori per impedire l'accumulo di residui del raccolto durante il funzionamento

Pistone ad alta capacità con velocità di 100 corse al minuto

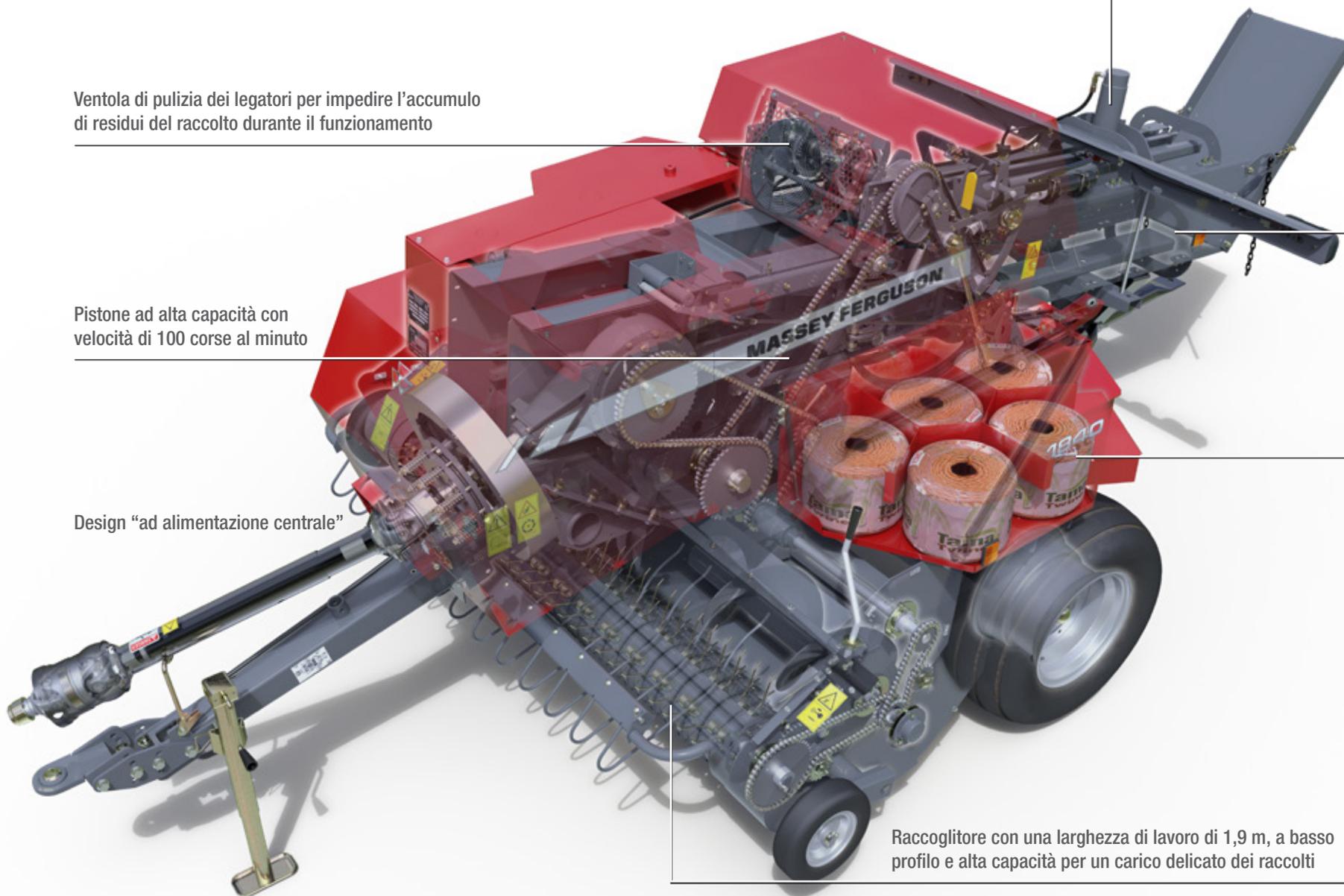
Design "ad alimentazione centrale"

Cilindro idraulico per il controllo della densità delle balle e il mantenimento della densità al variare delle condizioni

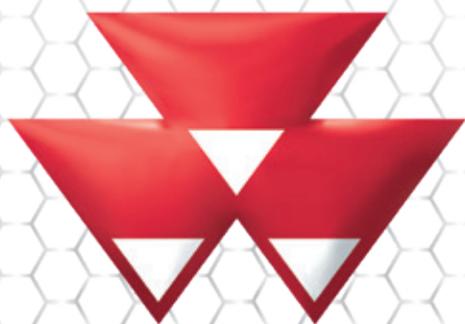
Camera di compressione OptiForm per balle di forma perfetta

Vano in grado di contenere dieci bobine di spago extra-large

Raccoglitore con una larghezza di lavoro di 1,9 m, a basso profilo e alta capacità per un carico delicato dei raccolti







# MASSEY FERGUSON

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



Sito Web: [www.MasseyFerguson.com](http://www.MasseyFerguson.com)

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

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)

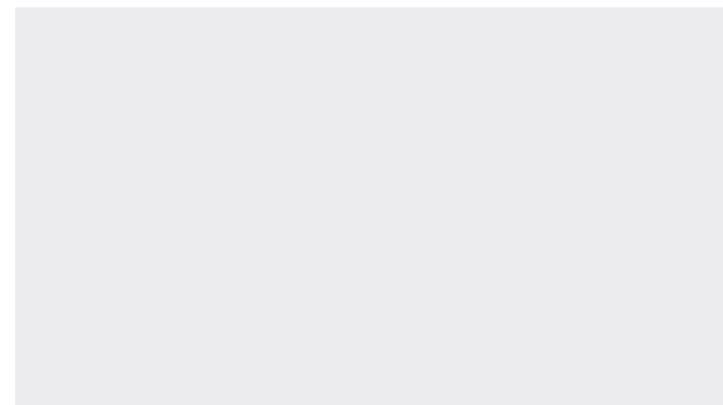
Blog: [Blog.MasseyFerguson.com](http://Blog.MasseyFerguson.com)



MASSEY FERGUSON è un marchio mondiale di AGCO.  
© AGCO Limited. 2020 | A-IT-16801/2020 | Italiano



Gestione responsabile delle foreste



# MF 1842S

PRESSA AD ALTA CAPACITÀ PER BALLE QUADRATE PICCOLE



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

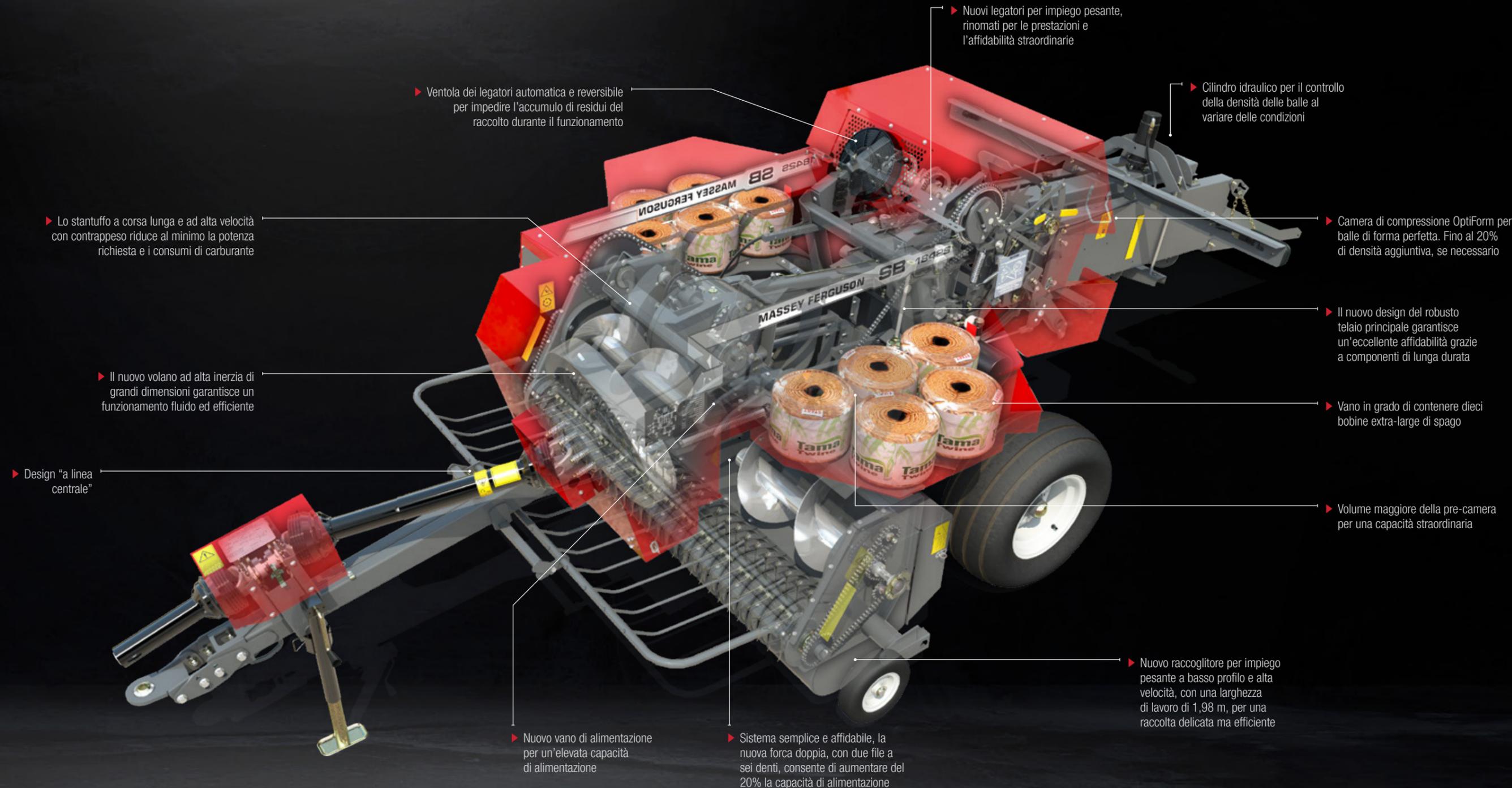
# MF 1842S

DA SEMPRE MASSEY FERGUSON FORNISCE ATTREZZATURE INNOVATIVE E FUNZIONALI PER CONSENTIRE AGLI AGRICOLTORI DI AFFRONTARE IN MANIERA EFFICIENTE QUALSIASI SFIDA.

La nuova pressa per balle quadrate MF 1842S continua questa tradizione offrendo una nuova pressa ad alte prestazioni per impiego pesante e ad alta capacità, che garantisce ai produttori commerciali di tutto il mondo un'efficienza straordinaria.

La pressa MF 1842S è stata progettata per fornire un eccellente rapporto qualità-prezzo e, nel contempo, prestazioni senza compromessi.

	MF 1842S
Dimensioni balla (mm)	larghezza 457 x altezza 356
Larghezza totale (mm)	2.642
Larghezza di lavoro (mm)	1.982



# SPECIFICHE TECNICHE

## MF 1842S

### Dimensioni balla

Dimensioni balla	457 (l) x 356 (h) mm (18 x 14")
Lunghezza balla	Da 700 a 1,320 mm (da 28 a 52")

### Sistema di trasmissione

Richiesta di potenza	50 Cv
PTO	Doppio giunto cardanico con giunto intermedio
Protezione	Frizione a slittamento e volano con bullone di sicurezza
Peso volano	125 kg

### Raccogliitore

Sollevamento/abbassamento	Idraulici
Distanza esterna fianco-fianco	2.316 mm (91,2")
Larghezza - da dente esterno a dente esterno	1,782 (70")
Larghezza di lavoro utile (DIN 11220)	1.982 mm (78")
Numero di barre portadenti	4
Numero di denti	56 denti doppi
Protezione trasmissione	Frizione a slittamento a ruota libera
Diametro coclee	330 mm

### Sistema di alimentazione

Sistema di alimentazione	Alimentazione continua con forca a 6 denti
Protezione del sistema di alimentazione	Bullone di sicurezza
Vano di alimentazione	Design rastremato

### Pistone

Velocità	100 colpi al minuto
Attacco	8 cuscinetti per impiego pesante
Lunghezza corsa	584 mm (23")
Peso contrappeso	33,8 kg

### Meccanismo di legatura

Numero/tipo di legatori	Due legatori singoli per impiego pesante
Protezione legatori	Bullone di sicurezza
Pulizia legatori	Ventola elettrica a inversione automatica
Tipo di spago	Materiale plastico di alta qualità
Capacità di stoccaggio dello spago	10 bobine
Sistema di ingrassaggio centralizzato	Standard

### Dimensioni

Misura pneumatici	31x13,5-15", 8 tele
Larghezza di trasporto	2.642 mm (104")
Lunghezza totale - con scivolo per balle	6.426 mm (253")
Altezza totale	1.727 mm (68")
Peso (circa)	1.905 kg



È stato fatto quanto ragionevolmente possibile per assicurare che le informazioni contenute nella presente pubblicazione fossero il più possibile accurate e aggiornate. In ogni caso, si possono verificare eventuali imprecisioni, errori od omissioni e i dettagli delle specifiche possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso. Pertanto, tutte le specifiche devono essere verificate con un concessionario o distributore Massey Ferguson prima dell'acquisto.



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

[www.masseyferguson.it](http://www.masseyferguson.it)

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

**AGCO**  
Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO.  
© AGCO Corporation | A-IT-17694 | Italiano