

SERIE MF SB 1800

PRESSE PER BALLE QUADRATE PICCOLE MF SB 1840 ED MF SB 1842S



DESIGN ECCEZIONALE
PRESTAZIONI SUPERLATIVE



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

SOLUZIONI EFFICIENTI PER
LA PRESSATURA DI BALLE
**CAPACI DI
SODDISFARE
OGNI ESIGENZA**



Sviluppata dagli specialisti delle presse del noto stabilimento di Hesston, la serie di presse in linea per balle quadrate piccole MF SB 1800 è il punto di riferimento per quanto riguarda l'affidabilità, l'efficienza e la qualità delle balle.

Dedicata alla produzione di balle di dimensioni standard da 457 x 356 mm (18" x 14"), la serie MF SB 1800 vanta un'invidiabile reputazione per la robustezza, le prestazioni elevate, l'affidabilità e i bassi costi di gestione.

Le presse della serie MF SB 1800 utilizzano il collaudato design "in linea", introdotto da Hesston, che funziona

come una mini-pressa per balle quadrate di grandi dimensioni. Il raccolto non viene traslato prima di entrare nella camera: questa soluzione migliora l'efficienza e offre numerosi vantaggi rispetto alle macchine tradizionali, oltre a rendere il trasporto su strada molto più semplice.

Sono disponibili due modelli: la popolare MF SB 1840 è la macchina ideale per un'ampia gamma di attività, dalle aziende agricole ai contoterzisti professionisti. Il modello MF SB 1842S per impieghi super-pesanti è stato progettato per garantire la massima produttività ai contoterzisti specializzati e agli utenti professionali.

DESIGN "IN LINEA"
IL MIGLIORE IN STRADA E SUL CAMPO

08



12 **LEGATORI RINOMATI**



10 **PRE-COMPRESSIONE E FLUSSO DEL RACCOLTO**

14 **DOTAZIONI DI SERIE**



SERIE MF SB 1800: LA SCELTA MIGLIORE PER QUALSIASI BUSINESS04
 LEADER NELLE TECNOLOGIE AVANZATE PER FIANAGIONE E FORAGGIO06
 DESIGN "IN LINEA"08
 PRE-COMPRESSIONE E FLUSSO DEL RACCOLTO10
 LEGATORI RINOMATI12
 DOTAZIONI DI SERIE14
 RICAMBI E ASSISTENZA16
 CARATTERISTICHE TECNICHE18

SERIE MF SB 1800: LA SCELTA MIGLIORE PER QUALSIASI BUSINESS

SERIE MF RB: INVESTITE NELLA PRESSATURA
DI BALLE CON AFFIDABILITÀ E COSTANZA

VENTOLA DEI LEGATORI EFFICIENTE

- ▶ La ventola di pulizia dei legatori impedisce l'accumulo di residui del raccolto durante il funzionamento

BALLE COMPATTE E DENSE

- ▶ Velocità del pistone, ad alta capacità, di 100 corse/min

QUALITÀ COSTANTE

- ▶ Il martinetto idraulico garantisce un controllo costante della densità del raccolto in qualsiasi condizione

TECNOLOGIA OPTIFORM

- ▶ La camera di compressione OptiForm produce balle di forma perfetta

AUMENTATI I TEMPI DI ATTIVITÀ

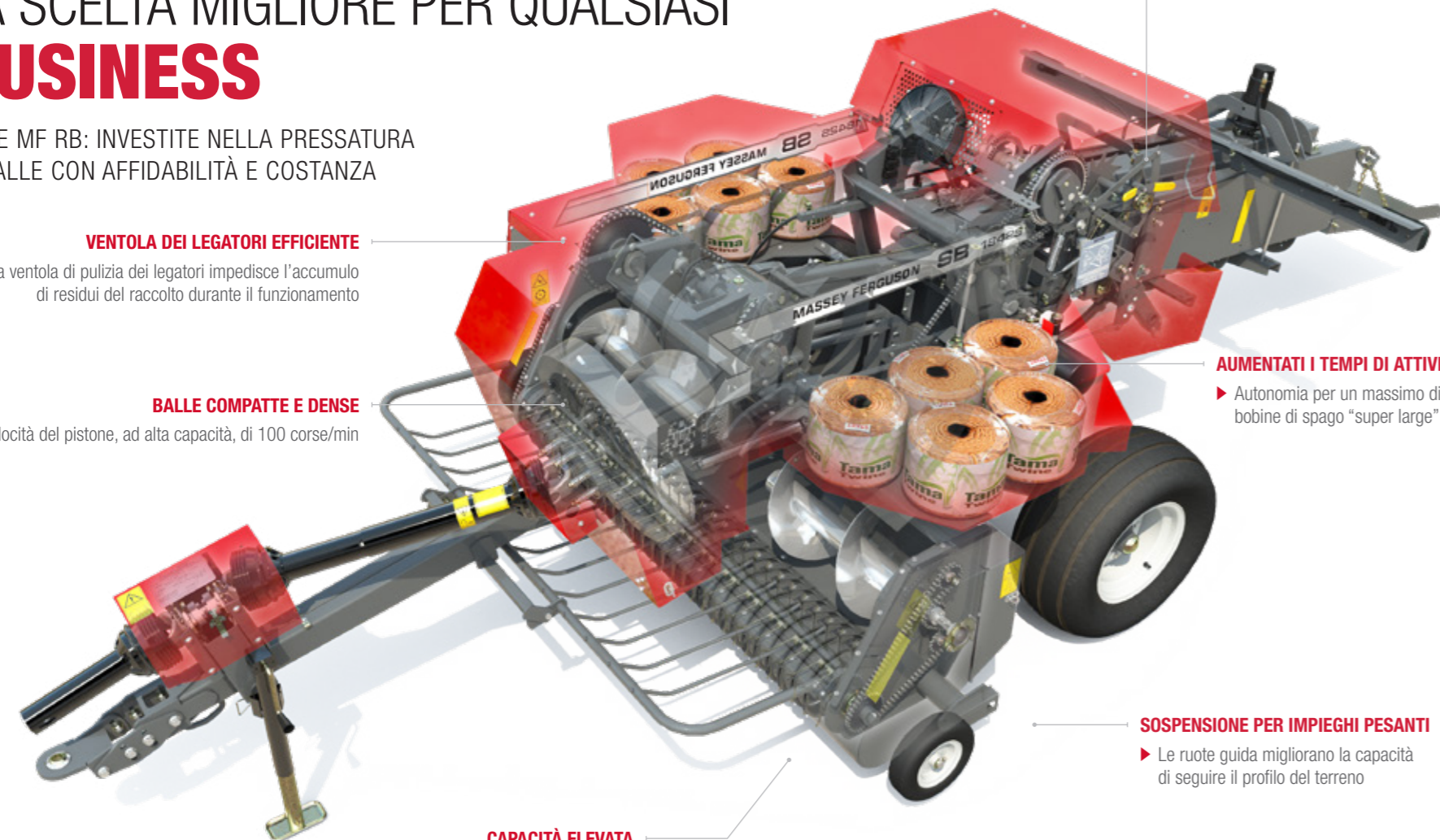
- ▶ Autonomia per un massimo di dieci bobine di spago "super large"

SOSPENSIONE PER IMPIEGHI PESANTI

- ▶ Le ruote guida migliorano la capacità di seguire il profilo del terreno

CAPACITÀ ELEVATA

- ▶ Il raccogliitore a profilo ribassato, con larghezza di lavoro di 1,98 m, gestisce il raccolto con delicatezza



LE PRESSE "IN LINEA" DELLA SERIE MF SB 1800 SONO NOTE PER LA LORO ROBUSTEZZA, LA SEMPLICITÀ D'USO E LA CAPACITÀ DI PRODURRE BALLE RETTANGOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI PERFETTAMENTE FORMATE.

Che si tratti di poche centinaia o di migliaia di balle, le presse MF SB 1840 e MF SB 1842S producono balle dense, omogenee e ben formate, della dimensione giusta per la movimentazione e l'alimentazione.

Le presse della serie MF SB 1800, con il loro innovativo design "in linea", sono estremamente apprezzate per la produzione di balle omogenee e di alta qualità e per il funzionamento economico grazie a un fabbisogno energetico e a costi di gestione contenuti.

La pressa MF SB 1840, con il suo design robusto e durevole, garantisce anni di servizio affidabile.

La chiave per un funzionamento semplice e balle di qualità costante è il modo in cui il raccolto procede dal raccogliitore, largo 1,98 m, in linea retta direttamente alla camera di pre-compressione dove le forche dell'infaldatore spingono le falde preformate nella camera.

Per una resa ottimale, utilizzate il più recente modello MF SB 1842S. Sviluppata specificamente per gli utenti professionali, questa pressa ad alta capacità impiega una combinazione di componenti collaudati, già utilizzati nelle principali presse per balle quadrate di Massey Ferguson, che garantisce produzioni notevolmente superiori per gli operatori che necessitano di una capacità di alimentazione supplementare significativa, di produzioni più elevate e di densità maggiori.

	MF SB 1840	MF SB 1842S
Dimensioni balla	Larghezza 457 mm x Altezza 356 mm	
Lunghezza balla	700 mm – 1.320 mm	
Raccolti	Paglia, fieno, foraggio a basso contenuto di umidità	
Potenza PTO raccomandata	75 Cv	90 Cv
Larghezza di lavoro del raccogliitore	1,98 m	
Controllo della densità	Molle a settaggio manuale o di tipo idraulico automatico	Idraulico automatico

REALTÀ VIRTUALE

UTILIZZATE IL VOSTRO
SMARTPHONE PER VEDERE DA
VICINO LA SERIE MF 1800 SB



◀ PASSO 1

Utilizzate un'app per la lettura di codici QR. Scaricatela gratis dall'App Store o dal Google Play Store.



◀ PASSO 2

Lanciate l'app e scansionate questo codice QR...



◀ PASSO 3

...e date un'occhiata più da vicino alla vostra pressa per balle quadrate di piccole dimensioni di Massey Ferguson.

Vivete l'esperienza in 2D, muovendo lo smartphone in tutte le direzioni o utilizzando le dita.



◀ PASSO 4

Vivete un'esperienza di realtà virtuale in 3D facendo clic sull'icona dedicata e combinando lo smartphone con occhiali VR.

ATTREZZATURE MF PER FIENAGIONE E FORAGGIO

LEADER NELLE TECNOLOGIE AVANZATE
PER FIENAGIONE E FORAGGIO



MASSEY FERGUSON È DA SEMPRE ALL'AVANGUARDIA PER LE TECNOLOGIE INNOVATIVE UTILIZZATE, l'incredibile qualità produttiva e l'innata passione messa al servizio dell'agricoltura. Offriamo ai clienti di tutto il mondo una gamma incredibilmente ampia di prodotti quali falciatrici, voltaglieno, ranghinatori e presse. Grazie alla stretta collaborazione con agricoltori e contoterzisti, sottoponiamo i nostri macchinari a costanti sviluppi al fine di migliorarne le prestazioni, l'efficienza e la qualità. In questo modo, i mercati più differenti possono trarre vantaggio da questi miglioramenti continui. L'obiettivo di Massey Ferguson è fornire ad ogni cliente la soluzione perfetta per le proprie esigenze di coltivazione.



LE PRESSE DELLA SERIE MASSEY FERGUSON MF SB 1800 SONO PROGETTATE PRESSO IL CENTRO DI ECCELLENZA AGCO PER PRESSE PER BALLE QUADRATE DI HESSTON, KANSAS, STATI UNITI.



Hesston è l'innovatore delle attrezzature per fienagione e foraggio dal 1947, quando l'azienda ha sviluppato la prima falciandatrice semovente sul mercato. Con centinaia di brevetti, le sue innovazioni includono l'originale falciandatrice idrostatica, la prima falciacondizionatrice a spirale e la prima pressa per balle quadrate di grandi dimensioni, che da sola annovera quasi 50 brevetti originali.

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.

DESIGN
 “IN LINEA”
 IL MIGLIORE
 SULLA STRADA...

...E SUL CAMPO

IL DESIGN “IN LINEA” DELLA SERIE MF SB 1800 CONSENTE ALLA PRESSA DI OPERARE IN LINEA RETTA, DIRETTAMENTE DIETRO AL TRATTORE, garantendo una comodità operativa e un'efficienza sul campo senza pari, migliorando la distribuzione dei pesi e riducendo il compattamento del terreno.

La produzione di balle con le presse della Serie MF SB 1800 avviene con il raccolto che si muove in linea retta. Funzionando come una mini pressa per balle quadrate di grandi dimensioni, questa alimentazione “in linea” migliora l'efficienza perché il raccolto non viene mai traslato prima di entrare nella camera.

Noterete i vantaggi offerti dall'innovativo sistema “in linea” ancora prima di arrivare sul campo. Nonostante il raccoglitore largo 1,98 m dell'MF SB 1800, il trasporto è semplice.

GRAZIE AL DESIGN “IN LINEA”, LA PRESSA È ECCEZIONALMENTE STRETTA (MENO DI 2,7 M)

per accedere facilmente ai punti di accesso più difficili. Non è necessario ripiegarla per il trasporto o il lavoro, è sufficiente abbassare il raccoglitore e iniziare a pressare.



ALIMENTAZIONE SUPERIORE

PROGETTATA PER LA MASSIMA EFFICIENZA

LA QUALITÀ DELLE BALLE INIZIA CON IL RACCOGLITORE. LE PRESSE DELLA SERIE MF SB 1800 SONO DOTATE DI UN RACCOGLITORE AD ALTA CAPACITÀ CON SPECIFICHE DI QUALITÀ SUPERIORE.

Il raccoglitore largo 1,98 m e a profilo ribassato, con ruote di appoggio standard, solleva delicatamente il raccolto e lo distribuisce alle coclee di convogliamento. Queste ultime contribuiscono ad aumentare la capacità riempiendo in modo uniforme entrambi i lati della camera di compressione, garantendo balle di forma costante.



◀ I raccoglitori di entrambi i modelli si sollevano e si abbassano idraulicamente e sono protetti da frizioni a slittamento e da ruota libera. Le sospensioni a molla regolabili per impieghi pesanti consentono al raccoglitore di “galleggiare” sul manto erboso, mentre le ruote guida contribuiscono a migliorare ulteriormente l'aderenza al terreno e ad evitare danni. Le coclee trasversali di grande diametro, presenti su entrambi i lati, convogliano il materiale al centro della pressa e aumentano notevolmente la capacità di alimentazione, in particolare in caso di raccolti pesanti e umidi.



PRE-CAMERA E FLUSSO DEL RACCOLTO

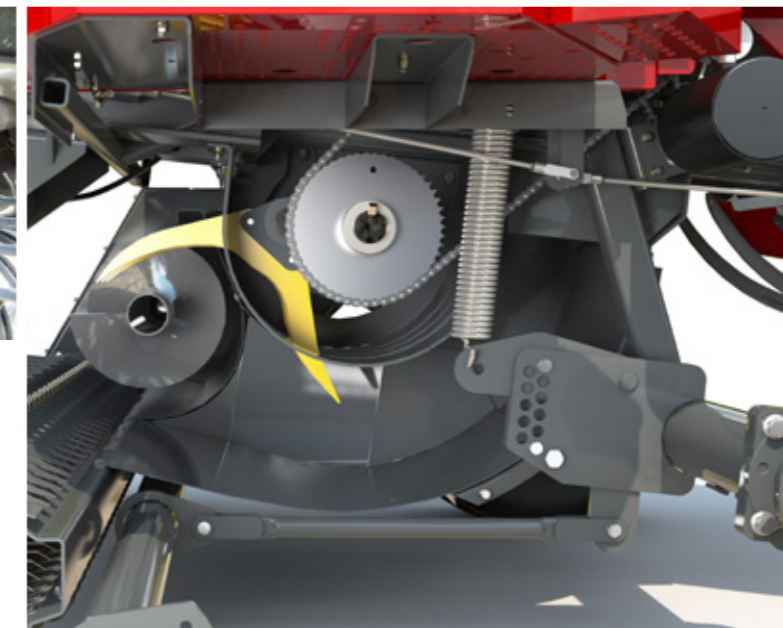
ESCLUSIVO FLUSSO DEL RACCOLTO IN LINEA

Come in una pressa per balle quadrate di grandi dimensioni, il raccolto è inviato direttamente a una pre-camera, dove la falda viene formata prima di entrare nella camera principale. Ciò garantisce la produzione di balle omogenee e perfettamente formate, migliorandone nel contempo la densità.

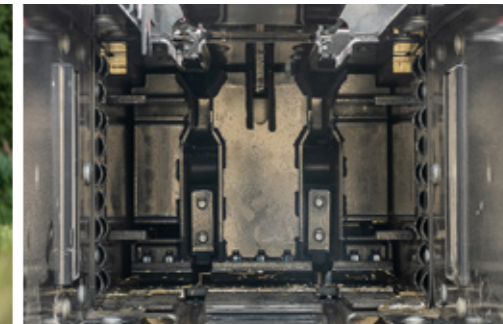
La semplicità del sistema riduce inoltre le sollecitazioni sui componenti, aumentando l'affidabilità. La corsa breve, lo stantuffo ad alta velocità e la pre-compressione della falda aumentano la capacità, producendo un numero maggiore di balle con un'usura contenuta dei cuscinetti dello stantuffo.

Il prodotto proveniente dall'ampio raccogliitore ad alta capacità è indirizzato al centro della pressa da due coclee trasversali. Da qui, procede direttamente e in linea retta alla pre-camera.

Il materiale è inviato dalla pre-camera alla camera principale da robusti infaldatori, dotati di forche doppie a tre denti nel modello MF SB 1842S e da una forca singola a quattro denti nel modello MF SB 1840.



FORCHE DI ALIMENTAZIONE



PIASTRE REGOLABILI

CONTROLLO OTTIMALE DELLA DENSITÀ

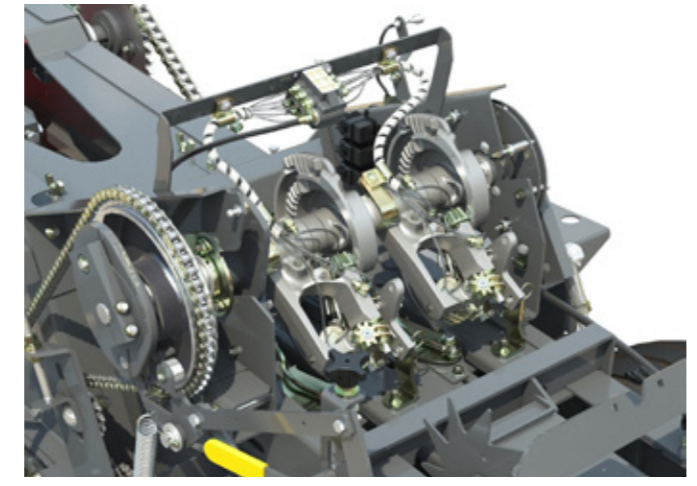
Entrambe le macchine della serie MF SB 1800 sono dotate della collaudata camera di compressione OptiForm, che produce balle perfettamente formate e garantisce una densità costante. Per una qualità e un'omogeneità ottimali, la lunghezza è del 5% maggiore sul modello MF SB 1842S per impieghi gravosi rispetto al modello MF SB 1840.

Per mantenere la densità anche nelle condizioni più estreme, la camera di compressione è dotata anche di piastre regolabili laterali che contribuiscono alla pressione esercitata sulla balle dalle guide di pressatura superiori e inferiori.



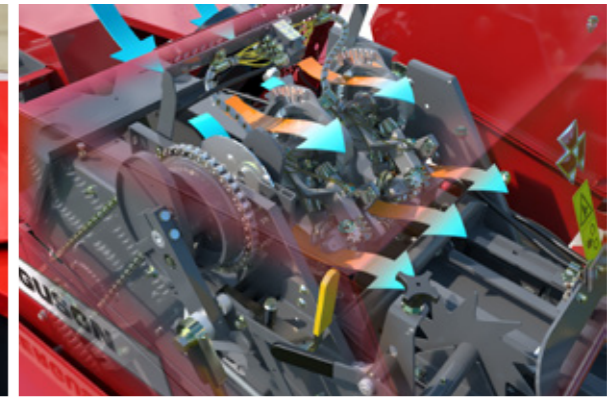
LEGATORI RINOMATI

Le presse della serie MF SB 1800 sono dotate di legatori robusti. Apprezzati per le prestazioni elevate, questi legatori garantiscono un funzionamento affidabile, stagione dopo stagione, con una manutenzione e interventi minimi, sia con spago in plastica di alta qualità o in sisal.

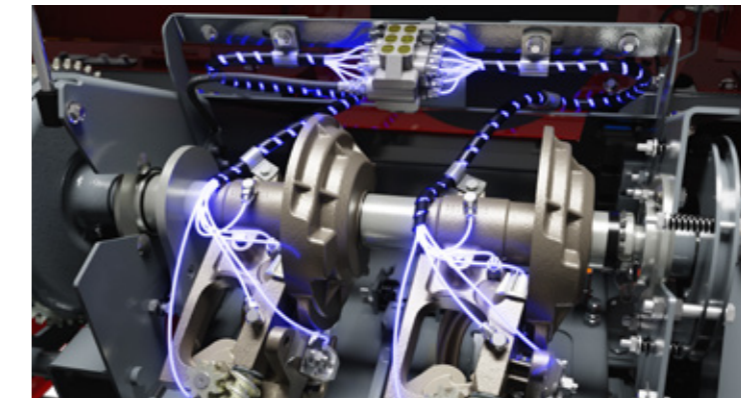


VENTOLA DEI LEGATORI

ENTRAMBE LE PRESSE DELLA SERIE MF SB 1800 SONO DOTATE DI SERIE DI UNA VENTOLA ELETTRICA INVERTIBILE AUTOMATICAMENTE CHE MANTIENE I LEGATORI PULITI E LIBERI DA ACCUMULI DI DETRITI DURANTE IL FUNZIONAMENTO.



◀ La ventola aspira l'aria dalla parte anteriore e la soffia attraverso i legatori, espellendola dalla copertura posteriore. Il sistema si ferma ogni 15 minuti e inverte la rotazione ventola, che soffia via qualsiasi accumulo di polvere e detriti.



◀ **INGRASSAGGIO CENTRALIZZATO DEI LEGATORI**
Un sistema di ingrassaggio centralizzato dei legatori, installato di serie sul modello MF SB 1842S e su richiesta sul modello MF SB 1840, garantisce un funzionamento senza problemi e aumenta l'affidabilità.

DOTAZIONI DI SERIE

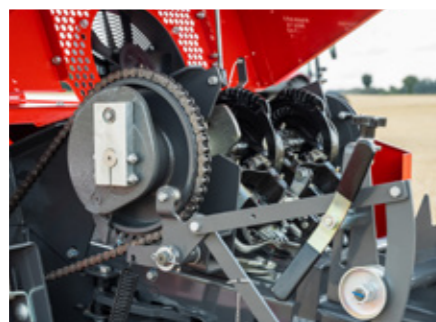
CAPACITÀ DI LAVORARE A LUNGO

La serie MF 1800 SB ha un'autonomia di 10 bobine di spago, sufficienti anche per le giornate di lavoro più lunghe. Le grandi dimensioni di ciascun vano consentono di utilizzare bobine di spago molto grandi, garantendo il trasporto di ancora più spago e, di conseguenza, di produrre più balle per ogni singolo rifornimento.



FUNZIONE DI REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DELLE BALLE EASY ADJUST

Su entrambi i modelli, l'intuitiva leva "Easy Adjust" consente di regolare la lunghezza delle balle senza utilizzare utensili. La lunghezza delle balle può essere impostata tra 700 mm e 1.320 mm (da 28" a 52").



CONTROLLO IDRAULICO DELLA DENSITÀ DELLE BALLE

La regolazione automatica della forza esercitata sulle guide di pressione della camera di compressione OptiForm garantisce una densità costante delle balle al variare delle condizioni sul campo e durante la giornata.

STANTUFFO IDRAULICO DI CONTROLLO DELLA DENSITÀ

Lo stantuffo di controllo applica la pressione alle guide di pressatura superiori e inferiori attraverso aste di sollevamento.



CONTROLLO DELLA PRESSIONE

Un piccolo serbatoio idraulico, una pompa e un regolatore di pressione della pressa gestiscono quella dell'olio nel cilindro di controllo della densità.



CAMERA DI COMPRESSIONE OPTIFORM

Per mantenere la densità nelle condizioni più estreme, la camera di pressatura è inoltre dotata anche di piastre laterali regolabili che contribuiscono alla pressione esercitata sulla palla dalle guide di pressatura superiori e inferiori

BARRA DI TRAINO A LUNGHEZZA REGOLABILE

Per l'utilizzo sul campo, è disponibile una barra di traino per impieghi pesanti per agganciare rimorchi raccoglitori di balle in modo semplice e nella posizione corretta.



THE
PERFECT
FIT

RICAMBI E ASSISTENZA

DAL MOMENTO IN CUI ACQUISTATE UNA MACCHINA MASSEY FERGUSON, SARETE SUPPORTATI DALL'ESPERIENZA DEL NOSTRO **TEAM POST-VENDITA.**

Sempre al vostro fianco per aumentare i profitti e l'efficienza.

E fornirvi tutto ciò che occorre per mantenere le prestazioni della vostra macchina sempre al top.



GLI ESPERTI DELLA VOSTRA MACCHINA

Per l'assistenza, la manutenzione e gli interventi di riparazione affidatevi al vostro concessionario Massey Ferguson di fiducia, che saprà anche consigliarvi le più recenti soluzioni di smart farming, gli accessori più innovativi e i ricambi.

Il vostro concessionario Massey Ferguson vi fornirà tutti gli elementi essenziali per la vostra azienda agricola, dai lubrificanti ai kit.

Grazie a tecnici qualificati e personale esperto, i nostri concessionari garantiscono un'assistenza clienti eccellente.



RICAMBI ORIGINALI, VALORE VERO

Grazie a componenti di alta qualità e una disponibilità ai vertici del settore, i ricambi originali AGCO offrono un valore eccellente. Sono realizzati per adattarsi perfettamente al vostro Massey Ferguson. E sono progettati per preservare il valore della vostra macchina e garantire il massimo tempo di attività.

I ricambi AGCO Parts sono coperti da una garanzia di 12 mesi, manodopera inclusa, se montati da un concessionario Massey Ferguson.



AGCO FINANCE

IL PARTNER GIUSTO PER FARE CRESCERE LA VOSTRA ATTIVITÀ.

In qualità di fornitore di servizi finanziari per Massey Ferguson, vi aiutiamo a ottenere le attrezzature MF di cui necessitate attraverso soluzioni finanziarie su misura, consentendovi di utilizzare o di acquistare le migliori attrezzature agricole del mondo.

Massima affidabilità: oltre 30 anni di esperienza nel settore agricolo in tutto il mondo.

Massima comodità: disponibili presso il vostro concessionario MF.

Massima collaborazione: siamo con voi in ogni momento, durante tutto il percorso di acquisto.



LA COLLEZIONE MASSEY FERGUSON

ORA POTETE ESSERE ELEGANTI QUANTO IL VOSTRO MASSEY FERGUSON.

Offriamo una gamma esclusiva di prodotti di elevata qualità per soddisfare le vostre esigenze, quelle della vostra azienda agricola, della vostra famiglia e il vostro stile di vita.

Per scoprire la nostra offerta, visitate il nostro negozio online:

Shop.MasseyFerguson.com

I pacchetti di supporto di cui sopra sono soggetti a termini e condizioni. Nota: i pacchetti possono non essere disponibili in tutti i mercati.

Consultare il proprio concessionario MF locale.

SPECIFICHE TECNICHE

		MF SB 1840	MF SB 1842S
Dimensioni balla			
Sezione trasversale (larghezza x altezza)	mm	457 x 356	
Lunghezza della balla (minima/massima)	mm	700 – 1320	
Raccogliatore			
Sollevamento/abbassamento		Martinetto idraulico	
Larghezza - da esterno a esterno	mm	2.264	2.316
Larghezza - da dente esterno a dente esterno	mm	1.782	
Larghezza di lavoro - DIN 11220	mm	1.982	
Numero di barre portadenti		4	
Numero di denti doppi		56	
Distanza tra i denti	mm	66	
Velocità aspo raccogliatore	giri/min	106	145
Protezione trasmissione		Limitatore di coppia	Frizione a slittamento e a ruota libera
Coclee convogliatrici - diametro	mm	330	
Dimensione pneumatici raccogliatore	mm	305 x 89 mm (3,5" x 12")	
Alimentazione			
Infaldatori		Forca singola con 4 denti	Due forche con 3 denti ciascuna
Protezione		Bullone di sicurezza	
Pistone			
Velocità	corse/min	100	
Lunghezza corsa	mm	550	584
Montaggio del pistone		8 cuscinetti a rulli	8 cuscinetti a rulli HD
Contrappeso del pistone	kg	-	34
Legatura			
Numero/tipo di legatori		Due legatori singoli per impiego pesante	
Protezione legatori		Bullone di sicurezza	
Tipo di spago		Polipropilene di alta qualità	
Autonomia stoccaggio dello spago		10 bobine	
Ventola di pulizia legatori		Fornita di serie, elettrica, invertibile automaticamente	

È stato fatto quanto ragionevolmente possibile per assicurare che le informazioni contenute nella presente pubblicazione fossero 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.

		MF SB 1840	MF SB 1842S
Controllo della densità delle balle			
Di serie		Guide di controllo della densità a molla	Controllo idraulico della densità
Opzionale		Controllo idraulico della densità	-
Piastre regolabili della camera di compressione		●	
Barre di resistenza imbullonate aggiuntive		Fornitura con un set di due barre	
Trasmissione principale			
Velocità della presa di forza	giri/min	540	
Dimensione PTO		Tipo 1 Albero PTO da 1 3/8" a 6 scanalature	
Tipo di PTO		Giunto cardanico grandangolare e giunto CVC	Standard con supporto centrale
Diametro volano	mm	560	675
Peso volano	kg	103	125
Protezione della trasmissione principale		Frizione a slittamento, frizione a ruota libera e bullone di sicurezza per volano	
Pneumatici			
Di serie		31x13,5-15, 8 tele	
Dimensioni e peso			
Larghezza totale	mm	2.600	2.640
Lunghezza totale – scivolo per balle chiuso	mm	4.600	5.510
Lunghezza totale – scivolo per balle aperto	mm	5.500	6.430
Altezza totale	mm	1.700	1.730
Peso (indicativo)	kg	1.588	1.905
Luci			
Luci stradali CE		●	
Requisiti del trattore			
Potenza PTO raccomandata	Cv / kW	75 / 56	90 / 67
Numero distributori idraulici richiesti	minimo / raccomandato	Uno	
Varie			
Approvazione di tipo UE - 167/2013		Conformità completa	
Equipaggiamenti opzionali			
Tensionamento idraulico delle balle		○	●
Gancio traino - solo per uso in campo		○	○

- Specifica di serie
- Su richiesta
- Non disponibile



www.masseyferguson.it

www.facebook.com/masseyfergusonit

x.com/MF_EAME

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

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO.
© AGCO SAS. 2024 | A-IT-18173 | Italiano



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM