

Sommario



Pagina 06

Raccoglitore ad alta velocità



Pagina 08

Hydroflexcontrol - Sistema di anti-intasamento a due stadi



Pagina 09

Camera di compressione



Pagina 12

Monitoraggio e controlli



Pagina 13

Esperienza, innovazione e durata

- O3 Foraggio e paglia di alta qualità
- 04 Gamma a camera variabile
- Uno sguardo ravvicinato alle presse per balle rotonde a camera variabile della serie MF RB
- 06 Raccoglitore ad alta velocità
- 07 Xtracut per prestazioni di taglio ottimali
- 08 Hydroflexcontrol Sistema di anti-intasamento a due stadi
- 09 Camera di compressione
- 11 Opzioni di fasciatura
- 12 Monitoraggio e controlli
- 13 Esperienza, innovazione e durata
- 14 Assistenza clienti
- 15 Specifiche tecniche e optional

Pressatura e produzione di insilato, fieno e paglia: gli agricoltori sono sempre alla ricerca di massimo rendimento, contenimento dei costi e soluzioni flessibili Per quanto concerne l'insilato, queste presse producono balle legate saldamente e ben formate, un requisito del processo di fermentazione necessario per conservare



Presse per balle rotonde serie MF RB

Gamma a camera variabile

Le presse per balle rotonde RB 4160V e RB 4180V di Massey Ferguson hanno una piattaforma in comune e producono rispettivamente balle da 0,7 m fino a 1,60 m o fino a 1.80 m di diametro. La possibilità di scegliere raccoglitori da 2,00 m, da 2,25 m o da 2,40 m e il design senza camme offre velocità di lavoro più elevate, riduce la manutenzione e garantisce un funzionamento molto più silenzioso sul campo.

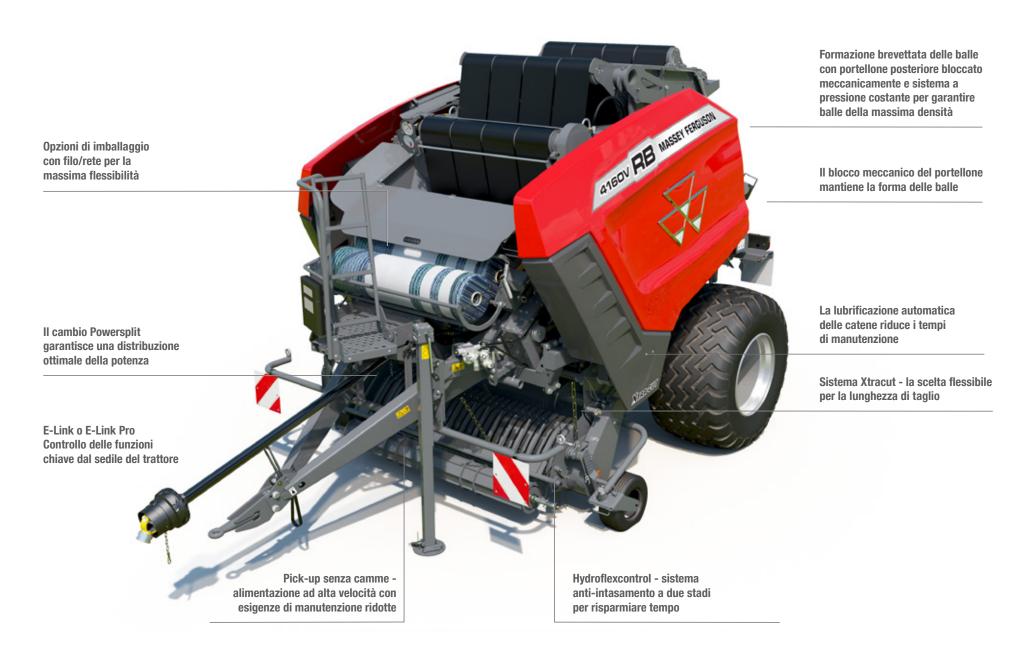
È disponibile un'ampia gamma di modelli, con rotore di alimentazione o cutter a 13, 17 o 25 coltelli



Quattro cinghie a doppio strato senza giunzioni garantiscono un funzionamento senza problemi e una vita utile eccezionale.

A seconda del diametro delle balle, il sistema Constant Pressure System (CPS) combina azioni a molla e idrauliche e mantiene costante la pressione durante la formazione delle balle. Varionet, il sistema di legatura a rete può operare con reti di qualsiasi larghezza e fornisce un'eccellente copertura delle balle da un lato all'altro per una maggiore stabilità durante il trasporto e l'immagazzinaggio.

Uno sguardo ravvicinato alle presse per balle rotonde a camera variabile della serie MF RB



Raccoglitore ad alta velocità

Il design senza camme del sistema di pick-up di Massey Ferguson consente regimi d'esercizio più elevati.

Con meno componenti in movimento, il sistema di pick-up senza camme è più silenzioso, più semplice e più affidabile. Bassi requisiti di manutenzione e meno regolazioni fanno risparmiare tempo e aumentano la produttività.

Il sistema di pick-up è dotato di cinque barre portadenti con i denti di raccolta flessibili più lunghi sul mercato, distanziati di soli 64 mm. Queste caratteristiche speciali garantiscono una capacità di carico molto più elevata e un'alimentazione più fluida anche alla massima velocità.

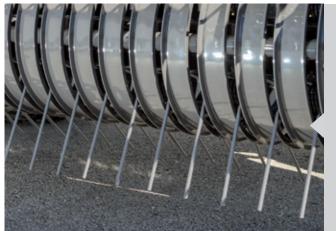
Questo grazie a un'unità rotore estremamente potente sempre pronta ad alimentare la camera. Per un flusso perfetto e costante del raccolto, la distanza tra il pick-up e il rotore è ridotta al minimo.





Rullo di pressione prodotto

Di serie, è installato un rullo di pressatura rinforzato con rastrello per migliorare il flusso del raccolto nella camera.



Denti robusti

5 file di denti ad alta resistenza con spire di grande diametro per una durata maggiore in condizioni di insilamento e su fondi sassosi.

Xtracut per prestazioni di taglio ottimali

Triturare l'insilato contemporaneamente alla formazione delle balle offre numerosi vantaggi:

- Migliora la qualità del foraggio e, di conseguenza, la fermentazione e l'appetibilità
- Consente di risparmiare tempo grazie a una distribuzione più rapida dell'insilato
- Riduce gli scarti durante l'alimentazione
- Aiuta a ottenere una densità più elevata, riducendo in tal modo i costi di trasporto e di imballaggio

Sviluppate per le massime prestazioni, le rotopresse Massey Ferguson possono essere configurate con 13, 17 o 25 coltelli. Le unità di taglio dispongono dei coltelli più lunghi sul mercato; in questo modo tutto ciò che passa nella camera viene minuziosamente tagliato.

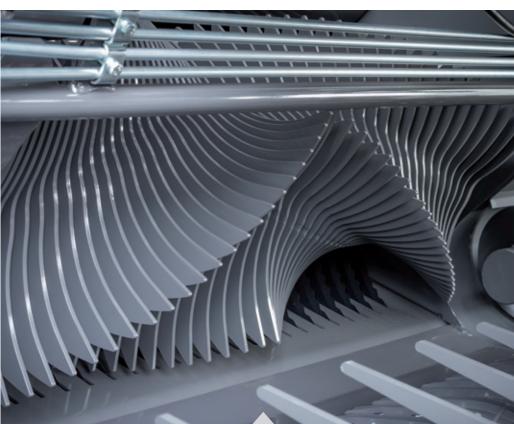
Xtracut 17 e 25 sono dotati di due serie di barre di taglio azionate idraulicamente con controlli separati in cabina in base alle esigenze del cliente.

L'operatore può selezionare:

- Un gruppo di taglio singolo
- Entrambi i gruppi di taglio
- Disinnesto di tutti i coltelli



Il rotore **Xtracut** 13 è caratterizzato da una lunghezza di taglio del raccolto di 90 mm.



Il rotore **Xtracut** 25 ha un design a 4 denti che aumenta la capacità di triturazione

Hydroflexcontrol - Sistema di anti-intasamento a due stadi

La corsa contro le condizioni climatiche e il tempo per ottenere un raccolto della massima qualità è sempre una sfida per gli uomini e le macchine.

Per massimizzare l'efficienza sul campo e ridurre al minimo i tempi di fermo dovuti a blocchi del prodotto, le presse MF sono dotate dell'esclusivo sistema di protezione Hydroflexcontrol che agisce in due fasi:

Fase 1. Sistema automatico di ammortizzazione del piano per eliminare i piccoli picchi di materiale

Fase 2. Abbassamento idraulico del pianale per eliminare gli ingolfamenti di grande entità



Il primo stadio del sistema Hydroflexcontrol consiste nel controllo del movimento della parte anteriore del piano della camera di alimentazione. Questo sistema permette di evitare l'80% dei blocchi e di continuare a lavorare senza interruzioni.

In caso di blocchi di entità maggiore, l'operatore può attivare la fase 2 del sistema Hydroflexcontrol: in questo caso è la parte posteriore del piano di alimentazione ad abbassarsi, tramite un sistema idraulico comandato dalla cabina, così il prodotto può passare più facilmente nella camera di compressione, minimizzando il tempo di inattività.

Fase 1





Il sistema di protezione brevettato impedisce ai carichi di picco di provocare un intasamento abbassando delicatamente il piano di alimentazione, sospeso su tasselli di gomma o molle di acciaio, a seconda del modello.

Fase 2





In caso di intasamento, l'operatore può facilmente aprire il convogliatore del piano di alimentazione e, contemporaneamente, abbassare i coltelli per aumentare lo spazio e consentire il passaggio del materiale.

Camera di compressione

Durante il processo di produzione, i pannelli laterali della camera di compressione sono saldamente allineati grazie a due tubi di grande diametro saldati al telaio per assicurare una connessione duratura e rigida per la massima durata e un controllo ottimale della densità delle balle.

Quattro robuste cinghie a doppio strato senza giunzioni hanno una presa eccellente sulla balla. Grazie ai due strati con nucleo antistrappo realizzati in uno speciale materiale sintetico, queste cinghie resistono ai carichi più intensi a cui vengono sottoposte durante la pressatura.

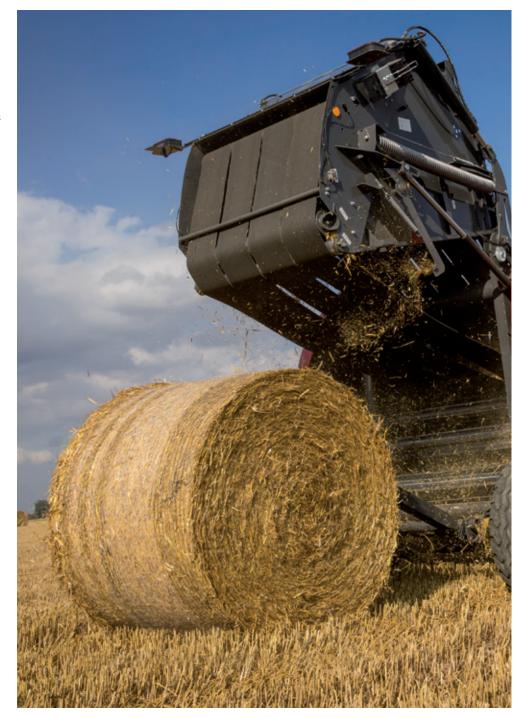
Il sistema brevettato di formazione delle balle è dotato di un portellone mobile che si abbassa durante la formazione delle balle per consentire il movimento all'indietro della balla in espansione. La camera di compressione ha una piccola sezione di avvio della produzione delle balle con due rulli aggiuntivi per una formazione più efficace del nucleo delle balle.

Questi sono i benefici:

- Pressione ridotta nell'area di ingresso
- Distribuzione uniforme della pressione lungo tutti i componenti coinvolti nella forma e nella densità delle balle
- Richiesta di potenza ridotta



Dispositivo meccanico di chiusura del portellone; semplice, rapido ed efficiente, garantisce un diametro uniforme delle balle, balle a densità più elevate a una riduzione dei consumi.



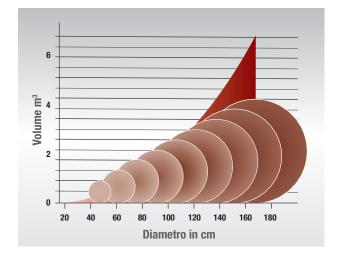
Camera di compressione







Il volume di una balla aumenta in maniera esponenziale con il suo diametro, insieme alla pressione corrispondente delle cinghie, per mantenere costante la densità della balla.



Il sistema **Constant Pressure System (CPS)** di Massey Ferguson mantiene invariata la pressione utilizzando durante la formazione delle balle due molle di grandi dimensioni che garantiscono la costanza della pressione corretta dal nucleo verso l'esterno. Una volta creato il nucleo, il sistema idraulico interviene per aumentare la pressione fino alla formazione completa della balla. Ciò mantiene costante la pressione sulla superficie della balla per tutta la durata del ciclo.

Il risultato finale è una balla uniforme con una forma perfetta che la rende facile da maneggiare, stoccare e mantiene in ottimo stato il prodotto.

A seconda delle specifiche della pressa, la pressione massima del sistema idraulico nei bracci di tensionamento delle balle può raggiungere 140 o 180 bar.

Opzioni di fasciatura

Il sistema di legatura a rete Varionet, collaudato e sperimentato, è dotato di un particolare sistema di tensionamento e distribuzione capace di gestire reti di vari tipi e misure per legature rapide da bordo a bordo o sopra il bordo.

La pressatura eccellente delle balle e la legatura perfetta sono garantite dai sistemi Varionet e Variotwin, che permettono di risparmiare tempo, materiale di legatura e di preservare le balle per trasportarle e stoccarle più facilmente.



Il sistema **Easy Loading System (ELS)** consente di trasportare un rullo di rete di ricambio sulla pressa per eseguire l'eventuale sostituzione in pochi minuti. Oltre all'ELS, è possibile installare un terzo rullo di rete supplementare sul lato sinistro della pressa, così da aumentare ancora di più la permanenza sul campo.



Il sistema Variotwin permette una legatura delle balle semplice ed economica. L'esclusivo Variable Speed Control permette di impostare più giri di spago lungo i margini della balla. In questa i bordi sono più solidi e la legatura è più veloce, soprattutto con balle di prodotto leggero.

Monitoraggio e controlli

L'unità di controllo **E-Link Control** installata sulle presse per balle rotonde di Massey Ferguson fornisce all'operatore una panoramica eccellente dei processi chiave della pressa e consente di eseguire tutte le regolazioni attraverso il monitor. Lo schermo ad alta definizione fornisce immagini chiare delle operazioni.

Le seguenti funzioni possono essere comandate dal terminale E-Link Control:

- Selezione dei coltelli
- Regolazione della pressione delle balle
- Regolazione della dimensione delle balle
- Regolazione dello strato di rete
- Avvio/arresto/pausa dell'applicazione della rete
- Indicazione visiva del riempimento della camera di compressione
- Balle a cuore tenero on/off
- Contatore delle balle
- Contatore delle balle totali
- Impostazioni del cliente
- Impostazioni dei sensori e dell'attuatore





Il monitor **E-Link Pro**, con tecnologia ISOBUS integrata, è dotato di uno schermo ampio e luminoso che offre una visibilità elevata di numerosi parametri per fornire all'operatore più informazioni e consentire un controllo maggiore della pressa.

Informazioni specifiche sul campo o sui clienti, come il numero di balle o le ore lavorate, possono essere facilmente impostate e raccolte con il menu Creazione guidata.



Sui trattori dotati di controllo ISOBUS è possibile utilizzare il monitor del trattore stesso per avere tutte le informazioni relative a trattore e pressa su un'unica interfaccia.

Esperienza, innovazione e durata

Massey Ferguson è un marchio leader del settore a livello mondiale con una vasta esperienza nella produzione di macchine per fieno e foraggio in tutti i continenti.

Le presse per balle rotonde Massey Ferguson sono costruite per durare a lungo e sono progettate per superare ogni vostra aspettativa.

Le numerose funzionalità esclusive e brevettate rendono le nostre presse diverse da tutte le altre.





Il cambio Powersplit suddivide e trasferisce equamente la potenza per azionare l'unità rotore su un lato e i comandi dei rulli sull'altro, riducendo i requisiti globali di potenza e semplificando le trasmissioni. Il risultato è una pressa più efficiente che consuma meno carburante.



La lubrificazione automatica con regolazione specifica per ciascuna catena garantisce sempre l'apporto di olio corretto, una manutenzione limitata e una lunga durata della catena. Per una durata ancora maggiore, abbiamo scelto di installare esclusivamente catene di qualità certificata.



Gli sportelli laterali ad apertura completa semplificano l'accesso per la manutenzione. Le superfici lisce evitano l'accumulo di polvere tra i pannelli, mentre la robusta serratura impedisce aperture accidentali che potrebbero danneggiare la pressa.



Una lubrificazione regolare e adeguata dei cuscinetti dei rulli è estremamente importante, in particolare in condizioni avverse, per esempio quando si producono balle di insilato. I banchi di lubrificazione centralizzati per i cuscinetti a rulli sono posizionati in punti facilmente accessibili per facilitare l'accesso e ridurre i tempi di intervento.

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 e per conoscere le condizioni del piano.

Specifiche di serie

Modello	MF RB 4160V Classic	MF RB 4160V Xtracut	MF RB 4180V Classic	MF RB 4180V Xtracut
Camera di compressione				
Diametro, m	0,70 - 1,60		0,70 - 1,80	
Larghezza, m	1,23			
Volume, m ³	2,48		3,15	
Pressione massima di tensione delle cinghie, bar	140 / 180			
Chiusura meccanica della camera	•			
Imballaggio a rete Varionet	•			
Unità di legatura a rete	0			
Rampa per le balle	•			
Raccoglitore				
Larghezza, m	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25	2,25 / 2,40
Larghezza effettiva raccoglitore, m	1,60 / 1,86		1,86 / 2,12	
Spaziatura tra i denti di raccolta, mm	64			
Rullo di pressatura con rastrello				
Alimentazione				
Rotore di alimentatore	•	-	•	-
Hydroflexcontrol	-	•	-	•
Xtracut, unità di taglio a 13 coltelli	-	0	-	0
Xtracut, unità di taglio a 17 coltelli	-	0	-	0
Xtracut, unità di taglio a 25 coltelli	-	0	-	0
Monitoraggio				
Monitor E-Link Control	•			
Monitor E-Link Pro	0			
monitor 2 2 million				
Requisiti del trattore				
Potenza raccomandata, kW/CV	60 / 80	>100	60 / 80	>100
PTO, giri/min		54		7.00
Distributori idraulici	2			
Opzioni pneumatici		15,0 / 55-17		15,0 / 55-17
	15,0 / 55-17	19,0 / 45-17	15,0 / 55-17	19,0 / 45-17
	19,0 / 45-17	500 / 45-22,5	19,0 / 45-17	500 / 45-22,5
		500 / 55-20		500 / 55-20
Dimensioni e pesi				
Lunghezza di trasporto, m	5,00		5,10	
Altezza di trasporto, m	3,05		3,15	
Larghezza di trasporto, m	2,80		2,80	
Peso approssimativo, kg	min. 3.690	min. 3.950	min. 3.870	min. 4.070
Opzioni				
Freni idraulici	O			
Freni pneumatici	<u> </u>			

Non disponibileSpecifica standardOpzionale

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.















Sito Web: www.MasseyFerguson.it

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonit

Twitter: Twitter.com/MF_EAME

Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



