



SERIE MF RB

Presse per balle rotonde a camera fissa

MF RB 3130F, MF RB 3130F Xtracut
& MF RB 3130F Protec



DA MASSEY FERGUSON

Sommario



Pagina 06

Pick-up ad alta velocità



Pagina 08

Hydroflexcontrol - Sistema di anti-intasamento a due stadi



Pagina 09

Camera di compressione



Pagina 15

Monitoraggio e controlli



Pagina 16

Esperienza, innovazione e durata

- 03 Foraggio e paglia di alta qualità
- 04 Gamma a camera fissa
- 05 Uno sguardo ravvicinato alle presse per balle rotonde a camera fissa della serie MF RB
- 06 Pick-up ad alta velocità
- 07 Xtracut per prestazioni di taglio ottimali
- 08 Hydroflexcontrol - Sistema di anti-intasamento a due stadi
- 09 Camera di compressione
- 10 Opzioni di fasciatura
- 11 Sistema Protec combinato con pressa e fasciatore
- 15 Monitoraggio e controlli
- 16 Esperienza, innovazione e durata
- 17 Assistenza clienti
- 19 Specifiche tecniche ed optional



SERIE MF RB

Sviluppiamo e realizziamo i nostri prodotti con l'obiettivo di raggiungere la perfezione. Siamo quindi orgogliosi di presentare la nuova gamma di presse a camera fissa e di unità di fasciatura Protec, innovative e funzionali, frutto del nostro impegno costante per migliorare i nostri prodotti.

Il nuovo design dei pannelli laterali migliora l'ergonomia, mentre le modifiche sotto la carrozzeria sono tese a migliorare le prestazioni e la qualità delle balle con l'obiettivo di ottimizzare la gamma, venire incontro alle esigenze di agricoltori e operatori e offrire soluzioni su misura per le loro abitudini, strategie di mercato, raccolti e tipo di terreno.

Pressatura e produzione di insilato, fieno e paglia: gli agricoltori sono sempre alla ricerca di massimo rendimento, contenimento dei costi e soluzioni flessibili per aumentare la qualità e la densità delle balle, che devono essere facili da trasportare e occupare uno spazio minimo.

Una densità costante delle balle è fondamentale per tutti i prodotti imballati e le nuove presse raccogliatrici per balle rotonde a camera fissa di MF, grazie alle loro capacità di compattamento, taglio e raccolta leader del settore, rappresentano la soluzione ottimale per gli agricoltori. Per questo motivo, sono la scelta ideale per chi è alla ricerca di produttività elevate e di foraggio o paglia di alta qualità.

Per quanto concerne l'insilato, queste presse producono balle legate saldamente e ben formate, un requisito del processo di fermentazione necessario per conservare i nutrienti essenziali del raccolto per il foraggio.

Con il fieno, la paglia o la biomassa, le presse della serie MF RB formano balle dense, semplici da movimentare e da impilare e in grado di mantenere intatta la qualità a lungo.

Le presse raccogliatrici per balle rotonde a camera fissa MF sono quindi adatte per tutti i tipi di aziende agricole e contoterzisti, incluse quelle che operano nella coltivazione mista e nell'allevamento.

Presse raccoglitrice per balle rotonde serie MF RB Gamma a camera fissa



MF RB 3130F

- La pressa potente e affidabile per la produzione di balle di fieno o paglia ad alta densità.
- Il largo rotore di raccolta da 2,00 m o da 2,25 m garantisce una capacità eccellente anche con i prodotti più difficili
- La camera di compressione da 1,5 m³ con 18 rulli Powergrip e blocco meccanico del portellone consente di realizzare balla con forma e densità costante.



MF RB 3130F Xtracut

- Rinforzata per garantire la massima prestazione e durata di vita, requisiti fondamentali per gli agricoltori e operatori più esigenti
- L'unità di taglio Xtracut può essere equipaggiata con 13, 17 o 25 coltelli per un taglio sempre perfetto
- Sulle unità Xtracut 17 e 25 i banchi di coltelli sono selezionabili (anche 9 oppure 8, 12 oppure 13) per la massima flessibilità durante le operazioni di taglio
- Gli alberi dei rulli, con diametro maggiorato e i cuscinetti ingrassabili per applicazioni pesanti nella camera di compressione, sono in grado di resistere ai carichi elevatissimi
- Il sistema di controllo E-Link consente di attivare dalla cabina numerose funzioni della pressa per una maggiore comodità e semplicità di utilizzo per l'operatore.



MF RB 3130F Protec

- Pressa a camera fissa con unità di fasciatura supplementare per lavorare con un solo macchinario e ottenere la massima qualità di foraggio
- L'unità di fasciatura è ribaltabile per facilitare le operazioni di trasporto grazie alla lunghezza ridotta
- Altezza complessiva limitata per ottimizzare il flusso del raccolto e facilitare le manovre su terreni scoscesi
- Doppio rotolo per velocizzare le operazioni di fasciatura e aumentare la produzione.

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

Gli speciali rulli Powergrip garantiscono una pressata costante per ottimizzare la forma e l'aspetto delle balle

NOVITÀ: Dei sensori di pressione su entrambi i lati dello scarico garantiscono la regolarità della forma della palla

La lubrificazione automatica delle catene riduce i tempi di manutenzione

Sistema di legatura
Varionet collaudato

Il cambio Powersplit
garantisce una distribuzione
ottimale della potenza

Sistema Xtracut - la
scelta flessibile per la
lunghezza di taglio

Pick-up senza camme - alimentazione ad alta
velocità con esigenze di manutenzione ridotte

Hydroflexcontrol - sistema anti-intasamento
a due stadi per risparmiare tempo



Pick-up 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.

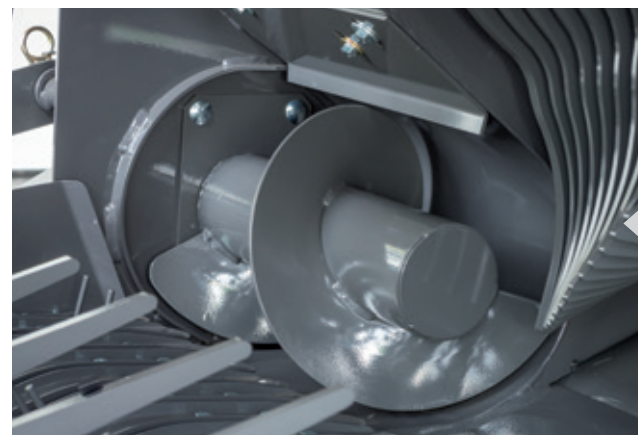
Il pick-up ha cinque barre portadenti distanti solo 64 mm l'una dall'altra per garantire una maggiore capacità e un'alimentazione omogenea anche alle alte velocità.

Nelle rotopresse Massey Ferguson, il pick-up è posizionato molto vicino al rotore, in questo modo il flusso del prodotto è più rapido e il rischio di blocchi è ridotto al minimo.



Rullo di pressione prodotto

È disponibile un rullo di pressatura con rastrello per migliorare ulteriormente il flusso di prodotto nella camera.



Coclee di alimentazione

Due coclee da 25 cm di diametro convogliano il raccolto verso il centro per ottimizzare la forma della palla.



Denti robusti

Cinque file di denti robusti con diametro maggiorato per la massima resistenza durante la produzione di insilato o su terreni a elevato tenore roccioso.

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
- **Fa risparmiare tempo** grazie a una distribuzione più rapida dell'insilato
- **Riduce gli scarti** durante l'alimentazione
- **Permette di aumentare la densità** e quindi di ridurre i costi di trasporto e fasciatura

Progettato per offrire il massimo delle prestazioni, il sistema **Xtracut** di Massey Ferguson può essere fornito con 13, 17 o 25 coltelli. Le unità di taglio dispongono dei coltelli più lunghi sul mercato; in questo modo tutto ciò che passa nel cutter viene minuziosamente tagliato.

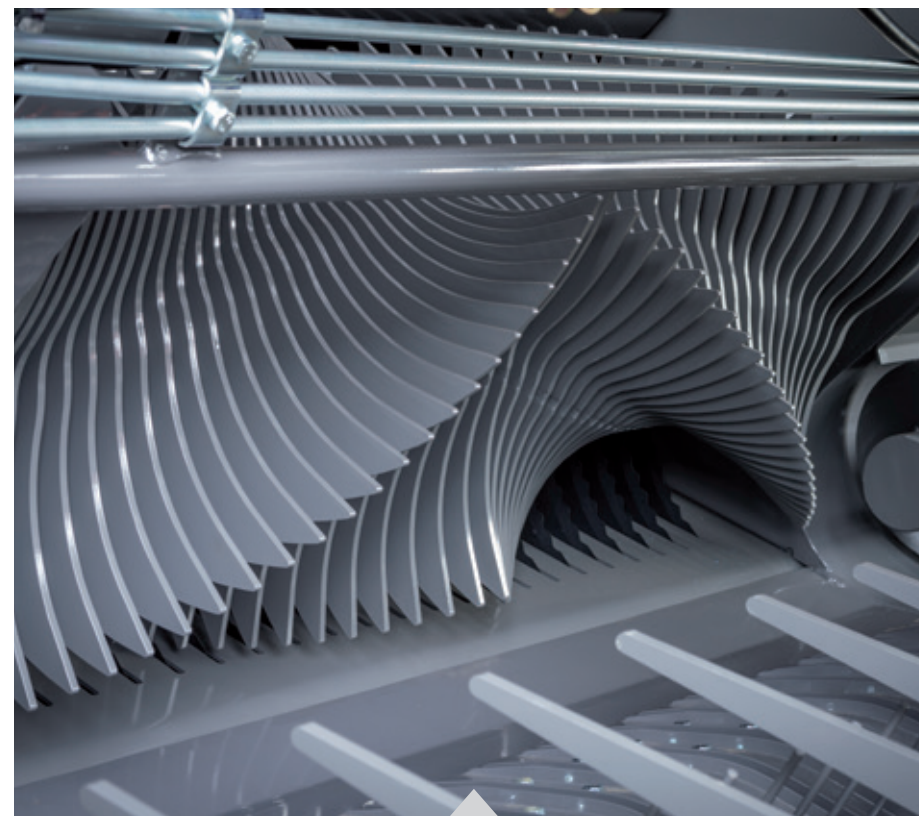
Xtracut 17 e 25 sono dotati di due serie di barre di taglio azionate idraulicamente con controlli separati in cabina in base alle esigenze del cliente.

L'operatore può selezionare:

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



La pressa MF RB 3130F può essere equipaggiata con sistema **Xtracut** a 13, 17 o 25 coltelli.



Unità di taglio a 25 coltelli.

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 blocchi.

Fase 2. Abbassamento idraulico del pianale per eliminare i blocchi 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 il secondo stadio 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, 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.

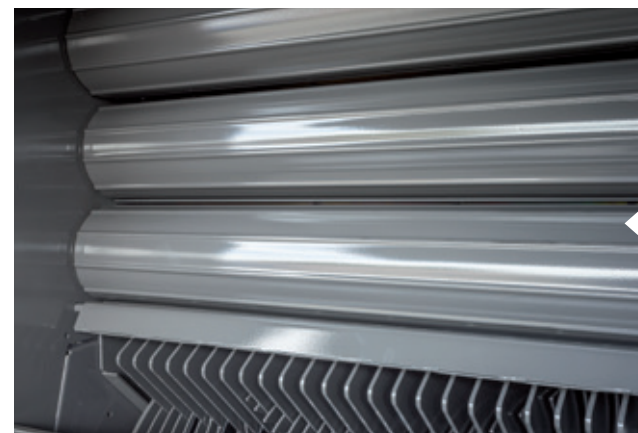
* Standard su MF 3130F Xtracut e MF 3130F Protec

Camera di compressione

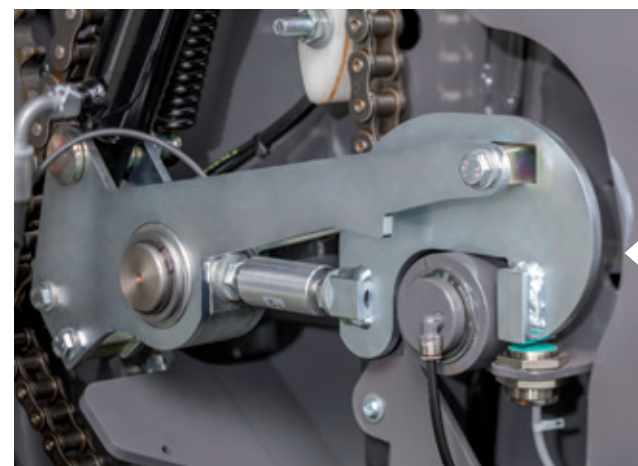
La camera di compressione è costituita da 18 rulli Powergrip che assicurano una raccolta più efficiente e una rotazione delle balle più rapida in modo da ottenere una maggiore densità e una forma più omogenea.

I rulli a dieci cuscinetti sono realizzati da un tubo pieno. Rappresentano il riferimento della categoria per quanto riguarda la durezza e le prestazioni e sono famosi per la struttura solida e la capacità di resistere ai lavori più faticosi.

La nuova camera ottimizzata presenta un design a "spirale" con un diametro di ingresso leggermente ridotto che migliora l'ingresso e la rotazione delle balle, a tutto vantaggio della densità e dell'aderenza durante la fasciatura.



I cuscinetti di supporto nella camera di compressione sono equipaggiati con nuovi raschietti che eliminano i detriti e l'umidità dai cuscinetti a rulli e mantengono i pannelli esterni sempre puliti.

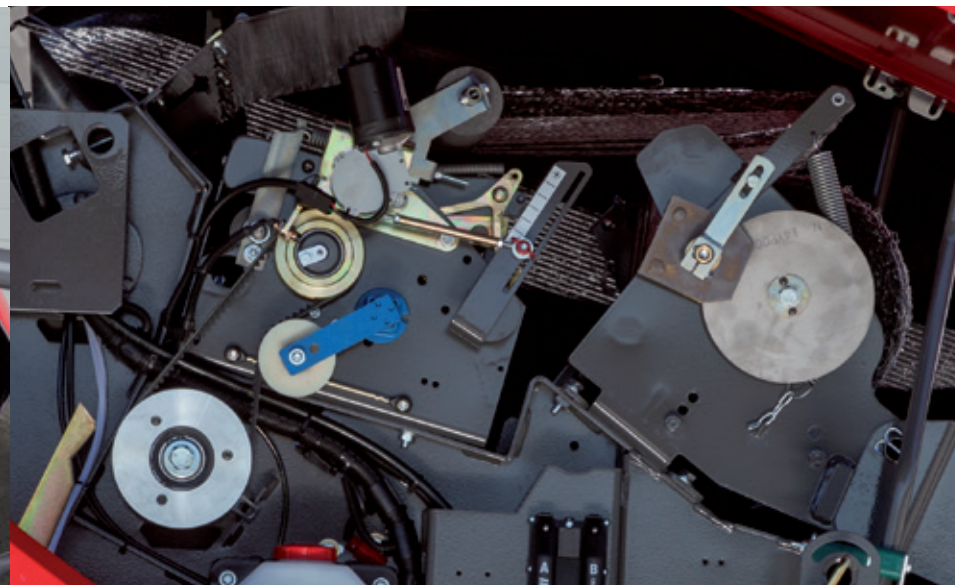
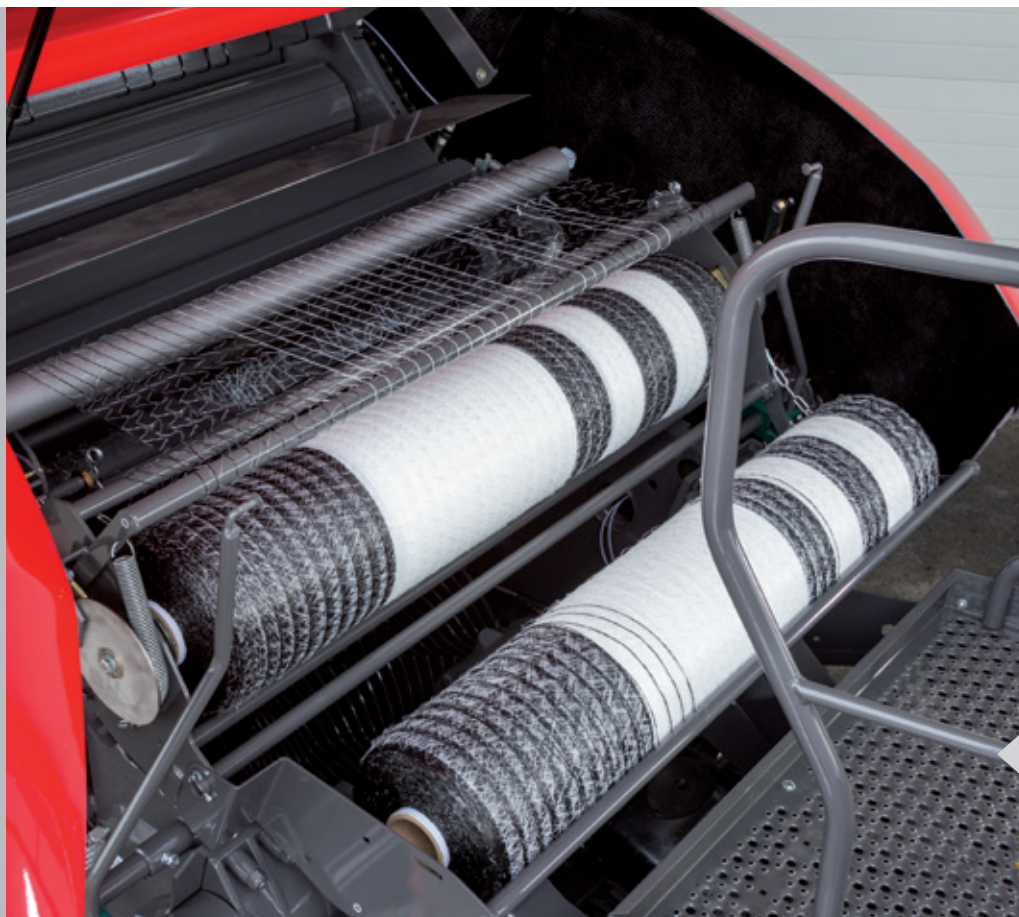


Il sistema di blocco dell'uscita, rapido, intuitivo ed efficace, è stato migliorato grazie all'aggiunta di sensori di pressione su entrambi i lati con indicatori sul lato destro e sinistro per consentire all'operatore di monitorare gli strati esterni della balle.

Opzioni di fasciatura

La pressatura eccellente delle balle e la legatura perfetta sono garantite dal sistema **Varionet**, che permette di risparmiare tempo, materiale di legatura e di preservare le balle per trasportarle e stocarle più facilmente.

Il sistema di imballaggio Varionet, collaudato e testato, è dotato di uno speciale dispositivo di tensionamento e di allargamento della rete in grado di gestire un'ampia gamma di larghezze e di tipi di reti, consentendo un imballaggio rapido delle balle da bordo a bordo o oltre il bordo.



L'**Easy Loading System (ELS)**, montato di serie, permette di portare un rotolo di riserva sulla pressa. La sostituzione di un rullo diventa una questione di pochi minuti, per non sacrificare troppo tempo al lavoro sul campo e alla produttività.

MF RB 3130F Protec – Sistema di fasciatura combinato

Nuovo accessorio per le presse Massey Ferguson

Se la giornata di lavoro è resa difficile dalla pioggia o dall'umidità, durante la pressatura dell'insilato ogni secondo è fondamentale per preservare la qualità e i nutrienti del prodotto. Unire le due operazioni di pressatura e fasciatura permette di risparmiare tempo e carburante e di aumentare la produttività e la qualità.

La nuova pressa MF RB 3130F Protec combina i vantaggi delle presse a camera fissa con la comodità dell'unità di fasciatura integrata, realizzata appositamente per pressare e legare in continuo le balle con la massima efficienza.

In questo modo le balle vengono immediatamente protette dalle intemperie e la qualità del foraggio non viene intaccata. Durante i picchi di lavoro, la combinazione dell'unità pressatrice e dell'unità di fasciatura permette di liberare un trattore che può quindi essere utilizzato per il trasporto delle balle o per lavorare su un altro campo.



Movimentazione delle balle



La nuova unità presenta un angolo di taglio ribassato che consente di diminuire l'altezza complessiva della pressa, migliorando così la stabilità, la sicurezza e le prestazioni durante i lavori su pendii. Anche la pressione nella zona di alimentazione viene ridotta: in questo modo il raccolto scorre meglio e il rischio di blocchi è minimo.



Oltre al sistema di trasferimento, il nuovo design presenta due piastre di guida attive su entrambi i lati della pressa che indirizzano la palla al centro del fasciatore, per un ciclo di trasferimento più rapido e sicuro. Per aumentare la sicurezza sui terreni scoscesi, l'esclusivo sistema di trasferimento consente al braccio di muoversi più lentamente mentre l'anello dell'unità di fasciatura è posizionato più in alto per ricevere la palla. In questo modo la palla passa all'unità di fasciatura senza intoppi.

Piastra attiva

Braccio di trasferimento



In modalità di trasporto l'anello di fasciatura viene ribaltato in avanti, riducendo così la lunghezza complessiva a soli 5,9 m per la massima manovrabilità e facilità di trasporto.

Fasciatura e scarico delle balle



Per scaricare le balle delicatamente, il pianale dell'unità di fasciatura è ribassato per diminuire la velocità di rotazione della palla che in questo modo non si danneggia durante la posa e preserva la sua forma ideale. Un sistema di ribaltamento (optional) consente inoltre di posare le balle sui lati, per evitare che rotolino e per caricarle più agevolmente sul rimorchio. L'operatore può scegliere tra la modalità di scarico manuale o automatica.

Non appena la palla viene trasferita al centro del piano di fasciatura, l'anello a comando idraulico inizia a ruotare ancora prima che il portellone venga chiuso completamente. In questo modo la fasciatura viene completata prima ancora che la palla successiva venga formata. Progettata per sopportare i carichi più impegnativi, la robusta struttura e la relativa trasmissione, molto silenziosa, consentono di lavorare fino a 35 giri al minuto per una fasciatura senza intoppi, palla dopo palla.



Fasciatura ad alte prestazioni

La nuova unità presenta un angolo di taglio ribassato che consente di diminuire l'altezza complessiva della pressa, migliorando così la stabilità, la sicurezza e le prestazioni durante i lavori su pendii. Anche la pressione nella zona di alimentazione viene ridotta: in questo modo il raccolto scorre meglio e il rischio di blocchi è minimo.



Il piano di fasciatura a comando idraulico è costituito da due rulli e tre nastri trasportatori montati su un telaio saldato ad alta resistenza. Un sensore posizionato al di sotto del nastro centrale dà il via libera alle operazioni di fasciatura solo dopo aver rilevato che la palla è posizionata correttamente sul piano di lavoro. Durante la fasciatura, la palla è tenuta in posizione da quattro rulli di supporto laterali.



L'anello di fasciatura è comandato da due rulli in gomma che garantiscono la massima aderenza e limitano il rischio di slittamento e l'eccessivo rumore.



Dodici portabobine sono posizionate alla giusta altezza su entrambi i lati della pressa, mentre due bobine supplementari installati sull'unità di fasciatura permettono di aumentare i ritmi di lavoro sul campo.



Il pannello di comando esterno, sul retro della pressa, permette di controllare l'uscita, l'anello e il piano di fasciatura nonché i fermi dei rulli per la sostituzione, la manutenzione e la pulizia delle bobine di fasciatura.



L'unità di fasciatura può essere facilmente ribaltata per facilitare il trasporto.

Monitoraggio e controlli



L'unità E-Link Control, di serie sulle presse Massey Ferguson RB 3130F, permette all'operatore di avere una panoramica su tutti i processi chiave della pressatura e di regolare i parametri tramite monitor. Lo schermo ad alta definizione garantisce 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 nucleo morbido 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, di serie sul modello MF RB 3130F Protec e optional sul modello MF RB 3130F Xtracut, permette all'operatore di visualizzare un gran numero di parametri, informazioni e regolazioni attraverso un ampio schermo ad alta definizione. 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. La combinata pressa e unità di fasciatura è inoltre equipaggiata con una telecamera posteriore per il monitoraggio della fasciatura.

Grazie al menu Wizard, è possibile impostare campi specifici o informazioni specifiche del cliente, come il numero di balle o di ore lavorate. I dati potranno quindi essere raccolti ed esportati successivamente attraverso una connessione USB per semplificare la gestione dei registri e consentire ulteriori analisi delle prestazioni.



La pressa RB e il macchinario combinato con pressa e unità di fasciatura RB possono entrambi essere equipaggiati con il collegamento ISOBUS per utilizzare il monitor del trattore.

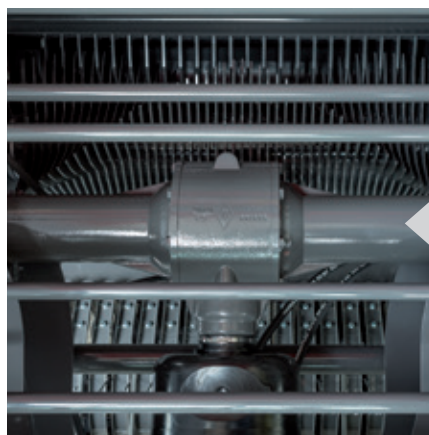
Utilizzare un solo terminale nella cabina del trattore per tutti gli accessori riduce la confusione e permette all'operatore di controllare più operazioni contemporaneamente con più facilità e rapidità su macchinari diversi.

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.

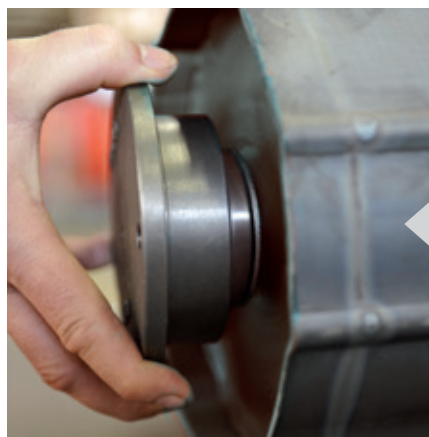
Le numerose funzionalità esclusive e brevettate rendono le nostre presse diverse da tutte le altre.



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 la richiesta di potenza e semplificando le trasmissioni. Il risultato è una pressa più efficiente che consuma meno carburante.



La lubrificazione automatica delle catene con regolazione automatica per ogni catena garantisce un'alimentazione sufficiente di olio, riduce i tempi di manutenzione e prolunga la vita utile delle catene. Per una durata ancora maggiore, abbiamo scelto di installare esclusivamente catene di qualità certificata.



La camera di compressione è sottoposta a carichi estremi in tutte le direzioni; l'alloggiamento dei cuscinetti è progettato in modo da lasciare margine di movimento ai rulli per limitare gli sforzi assiali durante il funzionamento.



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 sicuro 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 di serie

Modello	MF RB 3130F	MF RB 3130F Xtracut	MF RB 3130F Protec
Camera di compressione			
Diametro, m	1,25	1,25	1,25
Larghezza, m	1,23	1,23	1,23
Volume, m³	1,50	1,50	1,50
Chiusura meccanica della camera	●	●	●
Imballaggio a rete Varionet	●	●	●
Rampa per le balle	○	●	●
Pick-up			
Larghezza, m	2,00 / 2,25	2,00 / 2,25 / 2,40	2,25 / 2,40
Distanza tra dente e denti esterni, m	1,60 / 1,86	1,60 / 1,86 / 2,11	1,86 / 2,11
Spaziatura tra i denti del pick-up, mm	64	64	64
Rullo di pressatura con rastrello	○	○	●
Alimentazione			
Rotore alimentatore	●	–	–
Xtracut, unità di taglio a 13 coltelli	–	○	●
Xtracut, unità di taglio a 17 coltelli	–	○	○
Xtracut, unità di taglio a 25 coltelli	–	○	○
Hydroflexcontrol	–	●	●
Monitoraggio			
Monitor E-Link	●	●	–
E-Link Pro	–	○	●
Requisiti del trattore			
Potenza raccomandata, kW/CV	52 / 70	52 / 70	75 / 120
PTO, giri/min	540	540	540
Distributori idraulici	2	2	2 + LS
Opzioni pneumatici	19,0/45-17	500/43-22,5 500/50-22,5 500/53-20	620/55-R26.5
Dimensioni e pesi			
Lunghezza di trasporto, m	4,30	4,30	5,90
Altezza di trasporto, m	2,60	2,60	3,00
Larghezza di trasporto, m	2,70	2,70	2,85
Peso approssimativo, kg	3.000	3.200	5.990
Opzioni			
Lubrificazione dei cuscinetti dei rulli AutoLube	–	○	●
Freni pneumatici	○	○	●
Freni idraulici	○	○	○

- Non disponibile
- Specifiche di serie
- Optional

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

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® è un marchio mondiale di AGCO.
© AGCO Limited. 2018 | A-IT-16822/0818 | Italiano/0818



Gestione responsabile delle foreste