



MF RB

Press-Wickel-Kombination mit variabler Kammer

MF RB 4160V Protec



FROM MASSEY FERGUSON

MF RB 4160V Protec Press-Wickel-Kombination

Ganz gleich, ob es an einem Arbeitstag feucht oder trocken ist – beim Pressen von Silage zählt jede Sekunde, um höchste Qualität zu erreichen und zugleich die Nährstoffe optimal zu erhalten. Die Kombination mehrerer Arbeitsschritte spart Zeit und Kraftstoff und steigert Produktivität und Qualität.

Unsere neue MF RB 4160V Protec vereint die Vorteile unserer Ballenpresse mit variabler Kammer mit den Vorzügen eines integrierten, speziell entwickelten Wicklers für schnelle und effiziente Press- und Wickelprozesse auf dem Feld.

Die Ballenpresse verfügt entweder über eine 2,25 m oder eine 2,40 m breite Pickup ohne Kurvenbahnen, die hohe Arbeitsgeschwindigkeiten, einen geringeren Wartungsaufwand sowie einen deutlich leiseren Betrieb bieten.

Das Xtracut-Schneidwerk ist mit 13, 17 oder 25 Messern erhältlich und sorgt garantiert für einen hervorragenden Schnitt, ganz gleich unter welchen Bedingungen.

Das Constant Pressure System (CPS) kombiniert Feder- und Hydraulikspannung und gewährleistet so einen konstanten Druck während der Ballenformung.



Ballenhandhabung und Wickeln



Sobald der Ballen in die Mitte des Wickeltisches befördert wurde, beginnt ein hydraulisch angetriebener Wickelring zu rotieren, bevor die Heckklappe vollständig geschlossen ist. So ist der Zyklus abgeschlossen lange bevor der nächste Ballen zum Wickeln bereit steht. Der robuste Rahmen ist auf extreme Lasten ausgelegt und das Getriebe läuft stabil und sanft – und das Ballen für Ballen.



Die neue Protec-Kombination weist einen flacheren Winkel des Gutflusses auf, was zu einer niedrigeren Gesamthöhe der Presse führt. Dies steigert die Fahrstabilität und ermöglicht somit einen sichereren und schnelleren Einsatz an Hängen. Darüber hinaus wird auch der Gegendruck im Zuführungsbereich reduziert, was den Materialfluss optimiert und das Risiko einer Blockade minimiert.



Für einen sanften Ballenauswurf neigt sich der Wickeltisch weit zum Boden hin. Dies minimiert die Rotationsgeschwindigkeit des Ballens und verhindert somit eine Beschädigung der Folie, während zugleich die ideale Ballenform aufrechterhalten wird. Ein optionaler Ballenkipper verhindert ein Wegrollen der Ballen und erleichtert das Beladen des Anhängers. Der Fahrer kann zudem zwischen einem automatischen und einem manuellen Entlademodus wählen.



Neben dem Transferarm zählen auch zwei aktive Führungsbleche an beiden Seiten der Ballenpresse zum neuen Design, die den Ballen direkt in die Mitte des Wickeltisches leiten und so für einen schnelleren und sichereren Übergabezyklus sorgen. Für zusätzliche Sicherheit bei Arbeiten an Hängen sorgt der einzigartige Transfermodus für Hanglagen, der für eine langsamere Bewegung des Transferarms sorgt, während der Wickeltisch stärker angehoben wird, um den Ballen zu übernehmen. Damit wird selbst auf abschüssigem Gelände eine sichere Übergabe an den Wickler sichergestellt.

—— Aktiv bewegtes Blech

—— Transferarm

Leistungsstarker Wickler

Die neue Kombination weist einen flacheren Winkel des Gutstroms auf, was zu einer niedrigeren Gesamthöhe der Presse führt. Dies steigert die Fahrstabilität und ermöglicht somit einen sichereren und schnelleren Einsatz an Hängen. Darüber hinaus wird auch der Gegendruck im Zuführbereich reduziert, was den Materialfluss optimiert und das Risiko einer Blockade minimiert.



Der hydraulisch betriebene Wickeltisch besteht aus zwei Rollen und drei Endlosriemen auf einem geschweißten Rahmen, was eine noch bessere Langlebigkeit bedeutet. Ein Sensor unterhalb des mittleren Riemens stellt sicher, dass der Wickelvorgang erst beginnt, wenn der Ballen korrekt auf dem Tisch platziert wurde, während vier lange seitliche Stützrollen den Ballen beim Wickeln in der Mitte halten.



Der Wickelring wird von zwei großen Gummirollen angetrieben. Das sorgt für eine große Kontaktfläche, Vermeidung von Schlupf und ein äußerst geringes Geräuschniveau.



An beiden Seiten der Ballenpresse befinden sich in bequemer Höhe zwölf Folienrollenhalter und mit zwei zusätzlichen, am Wickler installierten Rollen wird die Effektivität auf dem Feld weiter gesteigert.



Ein externes Bedienpult im hinteren Bereich der Ballenpresse ermöglicht die Steuerung der Heckklappe, des Wickelrings, des Tisches und der Folienhalter – für einen schnellen Rollenwechsel sowie einfache Wartung und Reinigung.



Die Wickeleinheit kann hochgeklappt werden, um einen sicheren und komfortablen Transport von Feld zu Feld zu ermöglichen.

Überwachung und Bedienung



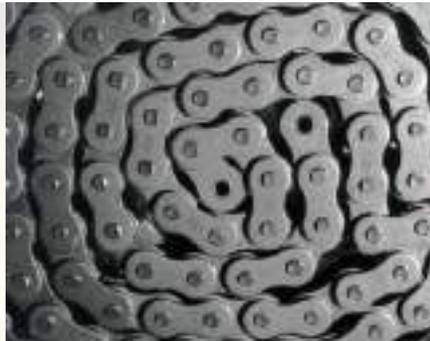
Die Steuerung E-Link Pro mit integrierter ISOBUS-Technologie ist bei der MF 4160V Protec serienmäßig. Sie verfügt über ein großes, helles Display, auf dem zahlreiche Parameter übersichtlich und gut lesbar angezeigt werden, sodass der Fahrer mehr Informationen und eine bessere Kontrolle über die Ballenpresse erhält. Wenn der Traktor ebenfalls mit einer ISOBUS-Steuerung ausgestattet ist, können die wichtigsten Informationen über Traktor und Presse auch gleichzeitig über das Terminal des Traktors angezeigt werden. Die Press-Wickel-Kombination ist zudem für eine bessere Kontrolle des Wicklers mit einer Rückfahrkamera ausgestattet.

Für schnellere Feldwechsel bewegt sich der Wickelring per Knopfdruck von der Arbeitsposition in die Transportstellung. Sämtliche Funktionen, einschließlich Messergruppen, Netzwickelprogramme und Hydroflexcontrol, können von hier aus gesteuert werden.

Spezielle Feld- oder Kundeninformationen, wie z. B. die Anzahl der Ballen oder der Arbeitsstunden, können über den Menü-Assistent schnell und einfach eingestellt, erfasst und später über eine USB-Verbindung exportiert werden, wodurch eine zuverlässige und einfache Verwaltung der Aufzeichnungen sowie weitere Leistungsanalysen ermöglicht werden.

Die MF 4160V Protec Ballenpresse kann mit ISOBUS-Anschluß ausgerüstet werden, um das vorhandene Traktorterminal zu nutzen. Der Einsatz eines einzelnen Terminals für sämtliche Arbeitsgeräte in der Kabine des Traktors verbessert die Übersichtlichkeit und sorgt für eine einfachere und genauere Bedienung durch den Fahrer, der mit unterschiedlichen Maschinen eine Vielzahl von Aufgaben bewältigen kann.





Massey Ferguson und seine Vertriebspartner sind jederzeit bereit und in der Lage über das normale Maß hinauszugehen, um Sie zu unterstützen. Die Landwirtschaft kann ein hartes Geschäft sein; daher sorgen wir dafür, dass Sie sich jederzeit und besonders in der Ernte auf unseren Service verlassen können.



Unsere Vertriebspartner setzen sich mit hohem Engagement dafür ein, das richtige Produkt für Sie zu finden und unterstützen Sie dann mit bestem Service und erstklassiger Ersatzteilversorgung. Sie werden Teil einer engagierten Familie von hochqualifizierten Spezialisten, denen ihr Wohl am Herzen liegt.

Wir kennen die Landwirtschaft und sind uns der Herausforderungen bewusst, denen sich jeder Einzelne stellen muss. Daher können unsere Vertriebspartner Sie auch bei der Planung einer erfolgreichen Zukunft unterstützen. Fragen Sie Ihren Vertriebspartner nach unseren Finanzprodukten für Leasing, Ratenkauf, Mietkauf und Darlehen.



Sie können zudem Ihre Planungssicherheit mit einem MF Care Wartungs- und Gewährleistungsverlängerungsvertrag* steigern – einem Komplettpaket, das mit Wartungen und umfassender AGCO-Gewährleistung die komplette Instandhaltung Ihrer Maschine sicherstellt.

*Der MF Care Wartungs- und Gewährleistungsverlängerungsvertrag ist in einzelnen Ländern evtl. nicht verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Massey Ferguson-Vertriebspartner, um sich diesbezüglich zu erkundigen.

Serienausstattung

Modell	MF RB 4160V Protec
Die Ballenkammer	
Durchmesser in m	0,90 - 1,60
Breite in m	1,23
Volumen in m ³	2,48
Max. Riemen Spannung in bar	140/180
Mechanische Heckklappenverriegelung	●
Varionet-Netzbindung	●
Pickup	
Breite in m	2,25 / 2,40
Breite von Zinken zu Zinken in m	1,86 / 2,11
Zinkenabstand in mm	64
Rollenniederhalter mit Rechen	●
Zuführung	
Einzugsrotor	●
Schneidwerk	
Xtractut 13	●
Xtractut 17	○
Xtractut 25	○
Überwachung	
E-Link Pro	●
+ Camos-Fabildschirm	●
Hydroflexcontrol	●
Traktoranforderungen	
Empfohlene Leistung in kW/PS	97 / 130
Zapfwellendrehzahl in U/min	540
Hydraulische Steuerventile	2 + LS
Bereifung	650/55 R26
Druckluftbremsen	●
Abmessungen und Gewicht	
Transportlänge in m	5,90
Transporthöhe in m	3,15
Transportbreite in m	2,90
Gewicht in kg (ca.)	6.550
Optionen	
Zapfwellendrehzahl 1.000	○
Hydraulikbremsen	○
Ballenkipper	○
Kugenkopfanhängung	○

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt sind so genau und aktuell wie möglich. Allerdings können Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen auftreten und technische Änderungen können ohne Ankündigung jederzeit vorgenommen werden. Daher sollten gegebenenfalls alle Daten vor dem Kauf durch den Massey Ferguson Händler bestätigt werden.

● Serienausstattung
○ Optional



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Website: 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® ist eine weltweite Marke von AGCO.
© AGCO Limited. 2018 | A-G-16823/0818 | Deutsch/0818



Verantwortungsvolles Forstmanagement



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.

Tel: (+36)30/500-2050, (+36)30/336-9804

E-mail: bedenek@kapos-net.hu

WEB: www.bedenek.hu