

BAUREIHE MF LB 2200

MF LB 2233, MF LB 2224, MF LB 2234, MF LB 2234 XD, MF LB 2244



HERAUSRAGENDES DESIGN
ULTIMATIVE LEISTUNG



BORN TO **FARM**

EFFIZIENTE BALLENPRESSEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN



AUFBAUEND AUF DEM ERFOLG DES VORGÄNGERMODELLS WURDEN FÜR DIE NEUE BAUREIHE MF LB 2200 WICHTIGE AKTUALISIERUNGEN UND NEUE MERKMALE EINGEFÜHRT, UM IHRE LEISTUNG ZU STEIGERN.

Die Modellreihe umfasst wie bisher fünf verschiedene Modelle und vier Ballengrößen. Diese Maschinen produzieren äußerst dichte, perfekt geformte Ballen und sind bekannt für ihre Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und niedrigen Betriebskosten.

BAUREIHE MF LB 2200
FÜR JEDEN BETRIEB DIE BESTE WAHL

04

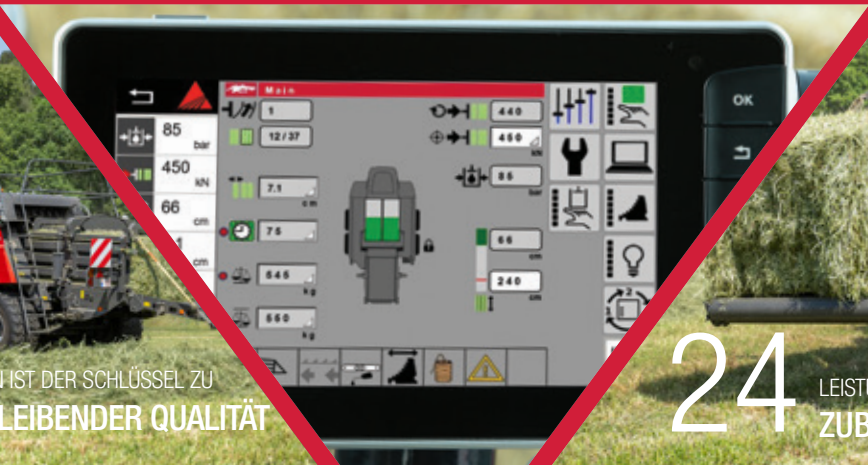


10

VORPRESSEN IST DER SCHLÜSSEL ZU
GLEICHBLEIBENDER QUALITÄT

16

PERFEKTE KONTROLLE
AUF KNOPFDRUCK



24

LEISTUNGSSTEIGERNDEN
ZUBEHÖR UND OPTIONEN



BAUREIHE MF LB 2200: FÜR JEDEN BETRIEB DIE BESTE WAHL.....	04
PERFEKTE BALLE DANK OPTIMALEM EINZUG	08
VORPRESSEN IST DER SCHLÜSSEL ZU GLEICHBLEIBENDER QUALITÄT.....	10
PERFEKTE KONTROLLE AUF KNOPFDRUCK	16
MF LB 2234 XD	18
ZUBEHÖR UND OPTIONEN	24
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	28

BAUREIHE MF LB 2200 FÜR JEDEN BETRIEB DIE BESTE WAHL

BAUREIHE MF LB: GLEICHBLEIBEND GROSSE QUADERBALLEN

► Voll integriertes, hydraulisch angetriebenes, leistungsstarkes Knotergebläse für einen problemlosen Betrieb der Knoter – serienmäßig

► Äußerst zuverlässiges Doppelknotersystem

► Elektronische Ballenlängeneinstellung serienmäßig

► Vollintegrierte Bordhydraulik ermöglicht unabhängige Ballendichte- und Knotergebläsesteuerung

► Vollständig ISOBUS-kompatibel, daher einfache und unkomplizierte Verbindung mit jedem kompatiblen Terminal möglich

► Rollenniederhalter mit Leitblech für ultimative Regulierung und optimalen Einzug

► Breite Hochleistungs-Pickup mit vier „Zentrierschnecken“ für eine exzellente Erntegutaufnahme bei jedem Erntegut und allen Bedingungen

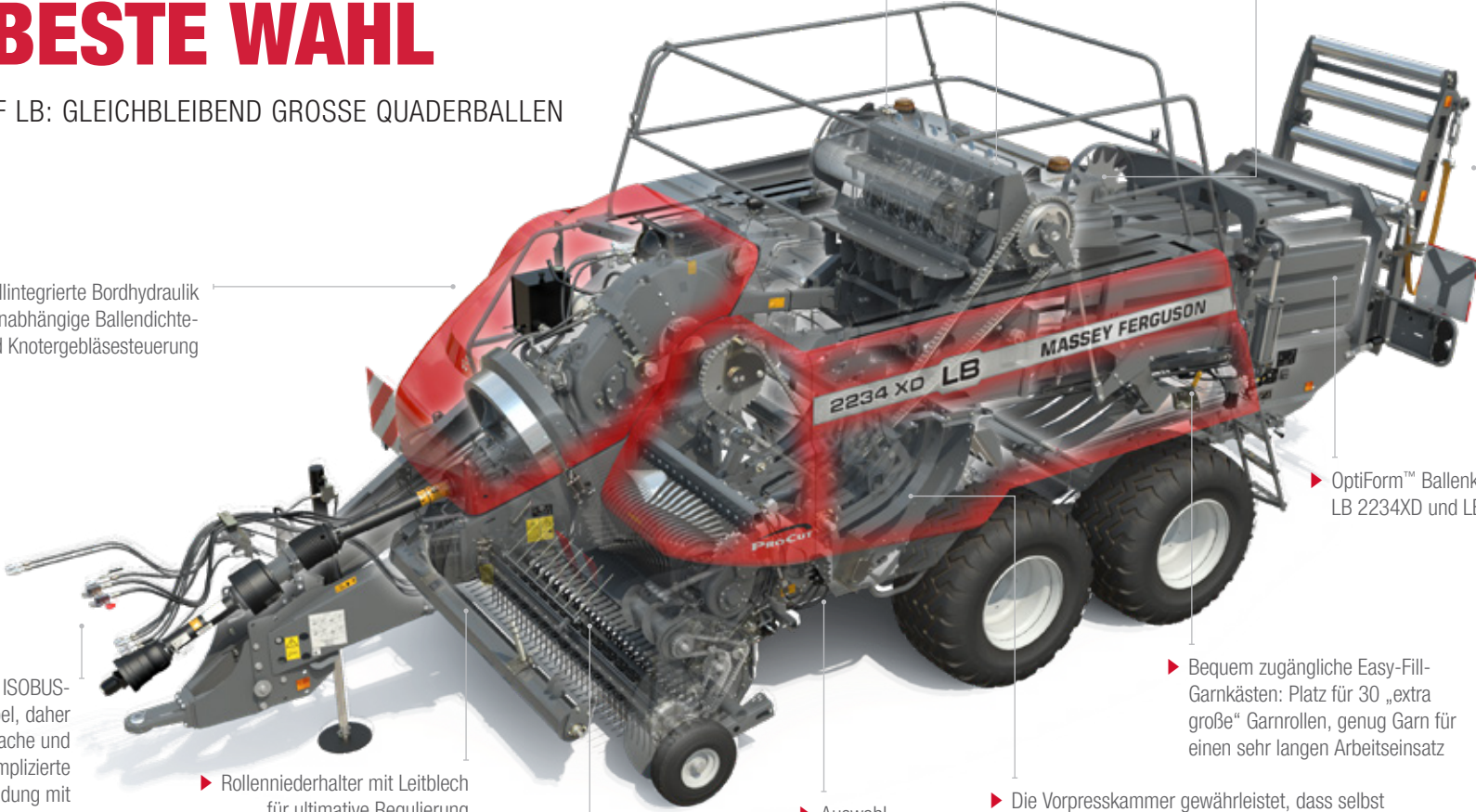
► Auswahl zwischen Raffereinzug oder ProCut-Schneidwerk

► Die Vorpresskammer gewährleistet, dass selbst bei schmalen Schwaden immer eine maximal verdichtete Lage in die Ballenkammer gefördert wird

► Bequem zugängliche Easy-Fill-Garnkästen: Platz für 30 „extra große“ Garnrollen, genug Garn für einen sehr langen Arbeitseinsatz

► OptiForm™ Ballenkammer – LB 2234XD und LB 2244

► Full LED Komplettpaket mit Straßen-, Arbeits- und Servicebeleuchtung – serienmäßig



QR Code
Code scannen und Video mit weiteren Informationen ansehen

- Von den Experten in Hesston im Bundesstaat Kansas konstruiert und gebaut
- Produktivität, die Maßstäbe setzt
- Durchgehend hohe Ballendichte
- Hochwertige Ballen, die sich gut stapeln und transportieren lassen
- Optionen wie Schneidwerk und Tandemachse sorgen für noch mehr Produktivität
- Das hocheffiziente Antriebssystem senkt den Leistungsbedarf und folglich auch die Betriebskosten
- Geringe Anzahl an Bauteilen und einfache Wartung



Modell	Ballengröße - Fuß	Ballengröße - cm	Stroh	Heu	Heulage	Silage	Mais	Elefantengras
	Höhe x Breite	Höhe x Breite						
LB 2233	3 x 3	90 x 80	●	●	●	●	●	●
LB 2224	2 x 4	70 x 120	●	●	●	●	●	●
LB 2234	3 x 4	90 x 120	●	●	●	●	●	●
LB 2234 XD	3 x 4	90 x 120	●	●	●	●	●	●
LB 2244	4 x 4	130 x 120	●	●	-	-	-	●

● Ballenkapazität
- Nicht verfügbar

BAUREIHE MF LB 2200: HOCHWERTIGE BALLEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

RICHTUNGSWEISEND IM BEREICH QUADERBALLENPRESSEN SEIT 1978

Massey Ferguson setzt mit der Baureihe LB 2200 seit 1978 Maßstäbe im Bereich der Quaderballenpressen. Fachleute schätzen an diesen Ballenpressen die zuverlässige Produktion von Ballen mit gleichbleibend hoher Qualität bei geringen Betriebskosten. Fünf Modelle für unterschiedliche Ballengrößen erfüllen die Anforderungen von landwirtschaftlichen Betrieben ebenso wie von Lohnunternehmen oder Industriebetrieben. Alle Modelle, mit Ausnahme der MF LB 2244, die speziell für Heu-, Stroh- und Elefantengrasballen ausgelegt ist, eignen sich für Stroh, Heu, Silage, Heulage und Elefantengras.

Kontinuierliche Weiterentwicklung bewährter Technik und innovatives Design gewährleisten hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Die Baureihe MF LB 2200 umfasst auswählbare Optionen, wie z. B. das ProCut-Schneidwerk. ISOBUS, TIM und MF Connect gehören zur Grundausstattung. Die Ballenpressen zeichnen sich durch geringen Wartungsaufwand und Smart Farming Technologie aus und lassen sich dank BaleCreate Benutzeroberfläche unkompliziert bedienen.



FACHBETRIEBE SCHÄTZEN AN DEN QUADERBALLENPRESSEN DER BAUREIHE MF LB 2200 DIE GLEICHBLEIBEND HOHE BALLENQUALITÄT IN VERBINDUNG MIT HOHER PRODUKTIVITÄT, EINFACHER BEDIENUNG, EINZIGARTIGER ZUVERLÄSSIGKEIT UND GERINGEN BETRIEBSKOSTEN.

- Bewährtes, unkompliziertes Design
- Herausragende Zuverlässigkeit
- Geringe Betriebskosten



PERFEKTE BALLEN DANK OPTIMALEM EINZUG

BEEINDRUCKENDE MERKMALE LIEFERN BESTE ERGEBNISSE
UND GLEICHBLEIBENDE BALLENGUALITÄT

Ausgangspunkt für die Produktion perfekter Ballen ist die 2,25 m breite Pickup mit integrierter Druckfeder-Aufhängung. Während des Betriebs sorgt sie für eine perfekte Bodenführung, denn dank der serienmäßigen Tasträder, die sich jeder Unebenheit anpassen, wird nicht nur die Grasnarbe geschützt, sondern auch das Erntegut vor Verunreinigung.

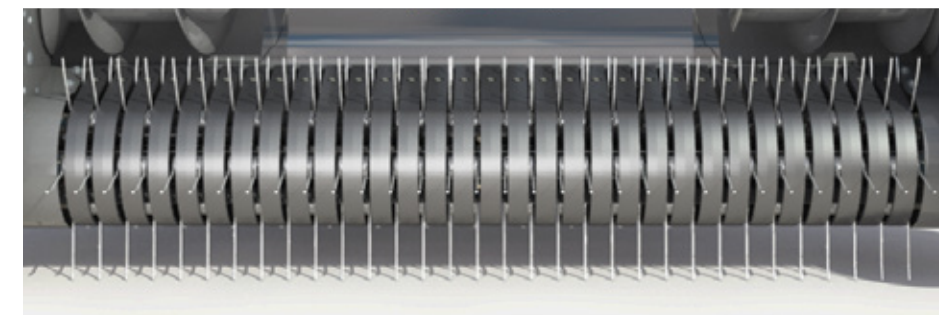
80 ZINKEN

80 Zinken nehmen das Erntegut in kleinen „Portionen“ auf, was den Einzug und den Durchsatz verbessert.

Die Zinken sind über die gesamte Breite auf fünf zentral gelagerten Trägern befestigt, die für zusätzliche Festigkeit und Haltbarkeit sorgen.

Vier auf beiden Seiten der Pickup paarweise montierte Zentrierschnecken nehmen das Erntegut gleichmäßig auf und erhöhen somit den Durchsatz.

Auf diese Weise wird stets die volle Leistungsfähigkeit der Ballenpresse genutzt, und zwar bei jedem Erntegut und unter allen Bedingungen.



Moderne Wicklungen aus Polypropylen verbessern den Erntegutfluss und sind nicht nur leichter als ihre Vorgänger aus Metall, sondern auch verschleißfester und leiser im Betrieb. Darüber hinaus sorgt der serienmäßige Rollenniederhalter mit Leitblech für einen gleichmäßigen Erntegutfluss zur Pickup und verbessert somit die Zuführung zusätzlich.

Die Pickup „schwebt“ dank integrierter Druckfeder-Aufhängung über dem Boden, wodurch auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit eine optimale Bodenführung gewährleistet ist.



Von der Pickup aus wird das Erntegut über Rafferzinken in die Vorpresskammer geleitet. Dieses bewährte System ermöglicht die perfekte Produktion gleichmäßiger Ballen, denn die Stopfer fördern die Lagen nur, wenn die Kammer voll ist, so dass jeder Ballen durchgehend mit konstanter Dichte gepresst wird.

VORPRESSEN IST DER SCHLÜSSEL ZU GLEICHBLEIBENDER QUALITÄT

AUSGANGSPUNKT FÜR DIE BRANCHENWEIT FÜHRENDE HOHE KAPAZITÄT UND BALLENDICHTE BEI DER BAUREIHE MF LB 2200 IST DAS PREISGEKRÖNTE DESIGN DER VORPRESSKAMMER. DANK DIESES INNOVATIVEN SYSTEMS WIRD DER STOPFER NUR DANN AKTIVIERT, WENN DIE VORGEFORMTE LAGE SOWOHL OBEN, ALS AUCH IN DER MITTE UND UNTEN EINE GLEICHMÄßIGE DICHTe AUFWEIST.



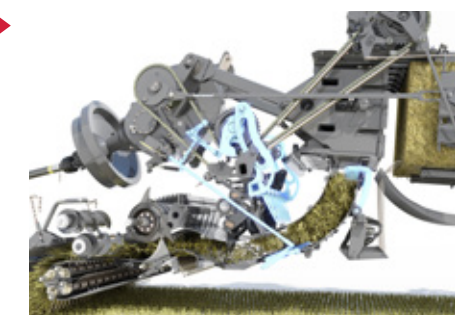
BRANCHENFÜHRENDER KOLBEN KRAFT UND STÄRKE

Der Antrieb des Kolbens erfolgt über ein gewaltiges, äußerst robustes Getriebe und über zwei leistungsstarke Pleuelstangen mit integrierten Lastmessbolzen. Diese überwachen die Last auf den Kolben und übermitteln diese Informationen an die automatische Regelung der Pressdichte. Außerdem wird über Pfeile im BaleCreate Terminal die optimale Lenkrichtung bei unebenem Gelände angezeigt.

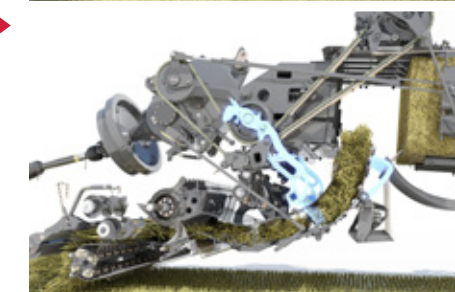


Code scannen und
Video mit weiteren
Informationen ansehen

Der Packer füllt die Vorpresskammer,
in der gleichmäßig dichte Lagen
vorgeformt werden.



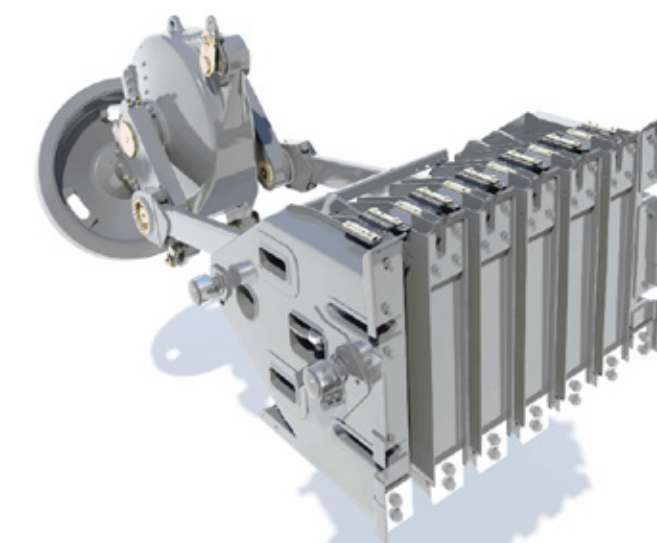
Wenn die Vorpresskammer voll ist,
wird die Auslöseklappe aktiviert
und der Stopfer schiebt die fertig
geformte Lage in die Kammer.



Bei der Baureihe MF LB 2200 entwickeln
Schwungräder eine immense Antriebskraft,
die über Pleuelstangen mit integrierten
Lastsensoren auf ein extrem robustes
Getriebe und den Kolben übertragen wird.



Der Kolben liefert 33 Hube pro Minute bei der
LB 2244 sowie 47 Hube pro Minute bei allen
anderen Modellen und läuft auf massiven
Lagern mit 65 mm Durchmesser. Die Lager
sind gekapselt und lebensdauergeschmiert.



OPTIFORM BALLENKAMMER

DIE BALLENKAMMER DER BAUREIHE MF LB 2200 IST SO AUSGELEGT, DASS ÜBER DIE GESAMTE LÄNGE DES BALLENS EINE GLEICHMÄßIGE DICHTER ERZIELT WIRD.

Für eine optimale Ballenproduktion verfügen die leistungsstarken Modelle MF LB 2234 XD und MF LB 2244 über die OptiForm-Ballenkammer. Die Klappen bei diesen Modellen sind deutlich länger und mit einem überarbeiteten Profil versehen, um eine optimale Ballenform und gleichmäßige Dichte im gesamten Ballen zu erreichen.

Dadurch entstehen über die gesamte Höhe und Breite des Ballens gleichmäßig geformte Lagen und letztendlich ein in Form und Dichte optimaler Ballen.

17 % LÄNGERE TÜREN

BEIM MODELL MF LB 2234 XD



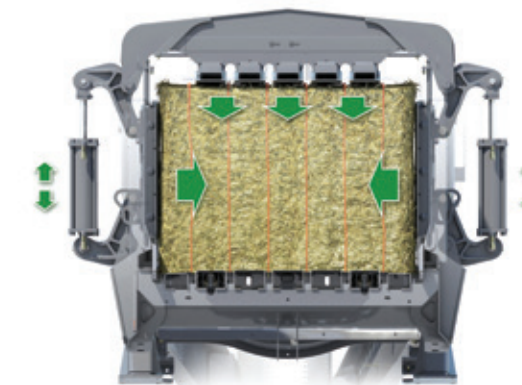
VOLLAUTOMATISCHE REGELUNG DER PRESSDICHTER

Zwei große doppelt wirkende Presszylinder wirken auf die seitlichen und die oberen Kammerklappen mit Druck, um eine einheitliche Ballendichte zu gewährleisten. Die Reaktionsgeschwindigkeit ist aufgrund der doppeltwirkenden Ausführung hervorragend, d. h. das System reagiert schnell und präzise auf wechselnde Bedingungen. Perfekt gesteuert wird das unkomplizierte, vollautomatische System über das FieldStar 5 Terminal.



Über die Bedienoberfläche BaleCreate wird die Ballendichte vollautomatisch gesteuert.

Smartes, doppelt wirkendes
Dreiwege-Presssystem.



Doppelt wirkende Zylinder sorgen
für gleichbleibende Ballendichte.

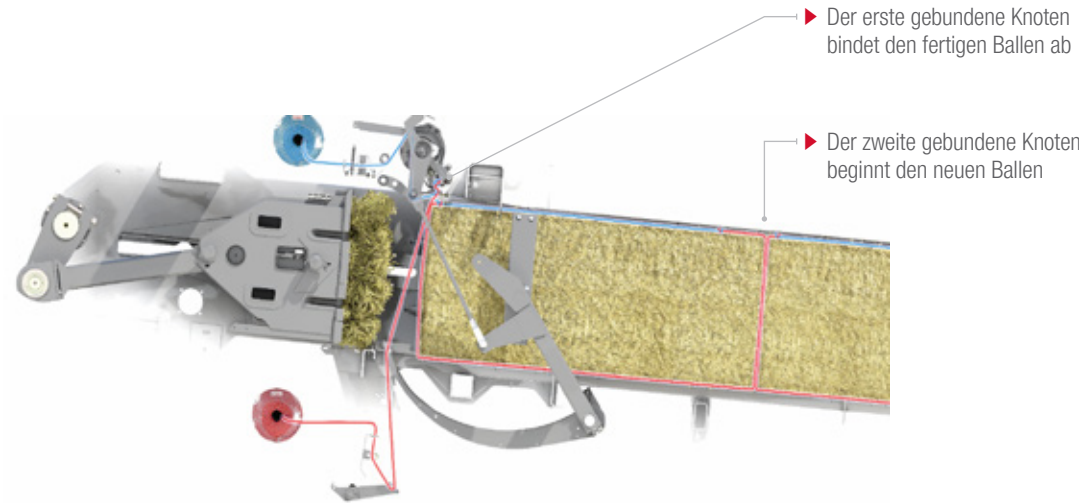




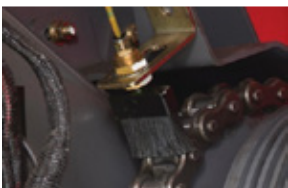
DOPPELKNOTERSYSTEM

Das in Hesston (USA) entwickelte Doppelknotersystem ist äußerst zuverlässig. Seit nahezu 50 Jahren knüpft es weltweit viele Millionen von Ballen und wird dieses wesentliche Merkmal in den Ballenpressen der Baureihe MF LB 2200 deshalb fortführen.

Um eine perfekte Ballenqualität zu erreichen, werden die Knoter über eine Kette direkt vom Hauptgetriebe angetrieben, wodurch eine präzise Synchronisation von Kolben, Knotern und Nadeln möglich ist. Die serienmäßige elektronische Ballenlängensteuerung erleichtert die Bedienung. Einstellungen und Anpassungen können schnell und präzise über des Fieldstar 5 Terminal vorgenommen werden.



Der Knoterbereich ist für Service- und Wartungsarbeiten leicht zugänglich.



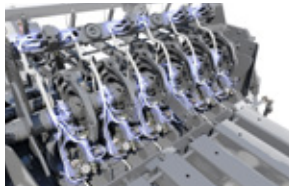
Die Antriebsketten verfügen serienmäßig über ein automatisches Schmiersystem.



Der Knoter kann problemlos hochgeklappt werden, um Wartung und Service zu erleichtern.



Bewährte Doppelknoter knüpfen gleichmäßig perfekte Knoten.



Die automatische Zentralschmierung sorgt für hohe Einsatzbereitschaft und geringeren Wartungsbedarf des Knoters.



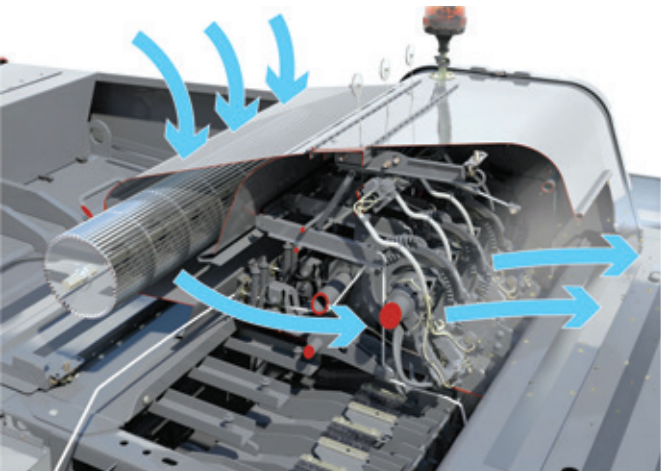
Die serienmäßige elektronische Ballenlängensteuerung wird über das Fieldstar 5 Terminal bedient.

KNOTERGEBLÄSE UND GARNVORRAT

KNOTERGEBLÄSE

Angetrieben von der unabhängigen Hydraulikpumpe der Ballenpresse, sorgt das serienmäßige Knotergebläse permanent für einen starken Luftstrom von 140 km/h! Dieser entfernt jegliche Fremdkörper gründlich aus dem Knoterbereich. Durch die Verwendung des aus unseren Hochleistungsmähdreschern bekannten, hydraulisch betriebenen Querstromgebläses wurde die Effizienz der Reinigung weiter gesteigert. Dies gewährleistet einen hohen und wirkungsvollen Luftstrom.

LED-Beleuchtung für die Garnkästen erleichtert das Nachfüllen bei Dunkelheit.



GARNKÄSTEN

Alle Modelle erlauben mit einem Garnvorrat von 30 Rollen in den „Easy-Fill“-Garnkästen einen sehr langen, ununterbrochenen Arbeitseinsatz. Das steigert die Produktivität, denn in der Zeit, in der sonst Garn nachgefüllt würde, können nun mehr Ballen produziert werden.

In den großzügig bemessenen separaten Fächern finden selbst große XL-Garnspulen problemlos Platz, wodurch noch mehr Garn mitgeführt werden kann und folglich mit einer Ladung Garn noch mehr Ballen gebunden werden können.



PERFEKTE KONTROLLE AUF KNOPFDRUCK

Die Ballenproduktion wird von Anfang bis Ende über das äußerst vielseitige ISOBUS-Terminal Fieldstar 5 gesteuert und überwacht. Der übersichtliche Farb-Touchscreen kann auf jedem Traktor eingesetzt werden. Die Ballenpresse wiederum lässt sich über jeden Traktor mit ISOBUS-VT-Terminal bedienen.

Das bordeigene, elektronische System gewährleistet automatisch, dass jeder Ballen die gleiche Dichte aufweist, unabhängig von Schwadbreite und Fahrgeschwindigkeit. Dazu gehört auch die Fehlersuche und -diagnose.

Das Terminal verfügt über eine Videofunktion und kann daher auch problemlos Bilder einer Kamera anzeigen, die hinten an der Ballenpresse befestigt ist.



BALECREATE INTUITIVE BEDIENOBERFLÄCHE



BaleCreate bietet dem Fahrer einer Ballenpresse der Baureihe MF LB 2200 ein vollkommen neues Fahrerlebnis mit moderner, intuitiver Bedienoberfläche zur Steuerung und zur Anzeige von Maschinendaten. Der Fahrer kann sich somit voll und ganz auf die optimale Leistung und Produktivität der Ballenpresse konzentrieren.

- ▶ Sowohl Terminal als auch Ballenpresse sind vollständig ISOBUS-kompatibel.
- ▶ Mit dem hellen übersichtlichen 9-Zoll-Farb-Touchscreen wird die Ballenpresse gesteuert, wenn der Traktor nicht über einen ISOBUS-Anschluss verfügt
- ▶ Videokamera-Eingang
- ▶ Drei Arbeitsbildschirme zur Auswahl
- ▶ Einstellungen und Informationen der Ballenpresse aus einer Reihe von Anzeigen auswählen

MF LB 2234 XD

BIS ZU
20 %
MEHR MATERIAL
IN JEDEM BALLE

DAS MODELL MF LB 2234 XD WURDE FÜR GROßE LOHNUNTERNEHMEN UND BETRIEBE MIT HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN KONZIPIERT UND GEBAUT UND LIEFERT DICHTER, SCHWERE BALLE BEI GLEICHZEITIG HOHEM DURCHSATZ.

Die Massey Ferguson LB 2234 XD (Extra Density) presst bis zu 20 % mehr Material in einen Ballen.* Diese Maschine ist speziell ausgelegt auf geringere Handhabungs- und Transportkosten durch die viel dichteren und schwereren Ballen bei einem Ballenmaß von 1,20 m × 0,90 m.

Die Ballenpresse kann unterschiedliche Güter wie Heu, Heulage, Stroh oder auch Elefantengras zu deutlich höher verdichteten Ballen verpressen. Um diese hohe Ballendichte überhaupt zu erreichen, haben die Ingenieure in Hesston den Antriebsstrang komplett überarbeitet, wobei sowohl Einzelteile als auch der komplette Rahmen der Presse massiv verstärkt wurden, um die zusätzlichen Lasten aufnehmen zu können.



*Im Vergleich zum Standardmodell MF LB 2234

XD-PAKET

SCHWUNGRAD

Das XD-Schwungrad mit hoher Massenträgheit erzeugt zusätzliche Kraft und hält das Moment für besonders dichte Ballen während des Betriebs aufrecht. Mit einem Gewicht von 550 kg und einer Stärke von 250 mm ist es doppelt so dick und 90 % schwerer als die Standardversion. Dadurch wird der Kolben mit mehr Druck beaufschlagt, so dass Ballen mit höherer Dichte produziert werden können.



MF LB 2234 XD MERKMALE:

- ▶ „XD-Schwungrad“ – doppelte Masse für mehr Energie und Schwung
- ▶ „XD-Getriebe“ – mit hochfesten, größer dimensionierten Komponenten und Befestigungspunkten
- ▶ 10 % schwerere Kolbenkonstruktion für höhere Materialverdichtung
- ▶ Enorme Festigkeit der Gesamtkonstruktion zur Aufnahme der höheren Lasten
- ▶ OptiForm-Ballenkammer mit 30 % größeren XD-Presszylindern
- ▶ Hoch belastbare selbstlenkende Tandemachse für hohe Geschwindigkeiten
- ▶ Optional mit integrierter Ballenwaage

VORTEILE:

- ▶ Mehr Erntegut in jedem Ballen
- ▶ Weniger Ballen pro Feld – schnelleres Abfahren des Felds
- ▶ Niedrigere Transportkosten
- ▶ Geringerer Garnverbrauch
- ▶ Dichtere Ballen und damit optimale Nutzung von Lagerflächen

XD-GETRIEBE

Das dank dickerer Gusswandung um 35 % schwerere XD-Schwerlastgetriebe übernimmt die Kraftübertragung. Zahnräder und Lager wurden überarbeitet, um die Übertragung der enormen Kräfte zu ermöglichen. Die Ausgangswelle ist 20 % größer.

EXTREM ROBUSTE KONSTRUKTION

Antriebsstrang und Konstruktion sind beim Modell MF LB 2234 XD für höchste Lasten ausgelegt und umfassen z. B. hoch belastbare Lager für das XD-Schwerlastgetriebe sowie ein robustes Fahrwerk.

OPTIFORM-BALLENKAMMER

Die größeren Kurbelarme am Getriebe sind vergleichbar mit denen der MF LB 2244 und bewältigen mühelos die für die Produktion besonders dichter Ballen erforderlichen hohen Kräfte.

EINZEL- ODER TANDEMACHSE

AUSWAHL ZWISCHEN EINER
HOCHWERTIGEN, GEFEDERTEN
TANDEMACHSE ODER
EINFACHER EINZELACHSE



DIE TANDEMACHSE IST FÜR GESCHWINDIGKEITEN

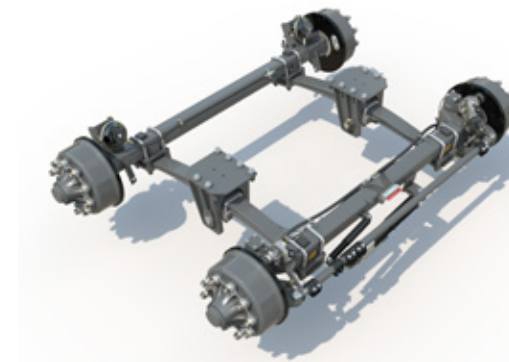
BIS ZU 60 km/h

ZUGELASSEN, UM HOHE GESCHWINDIGKEITEN UND EINEN SICHEREN
STRAßENTRANSPORT ZWISCHEN DEN FELDERN ZU ERMÖGLICHEN.*

* Je nach Markt/Gesetzgebung. Für weitere Informationen
wenden Sie sich bitte an Ihren Massey Ferguson Händler
oder Vertriebspartner.

Die Modelle der Baureihe MF LB 2200 verfügen über eine robuste, gefederte Tandemachse, die sowohl auf der Straße wie auf dem Feld für eine hohe Standfestigkeit und Wendigkeit sorgt. Die Nenngeschwindigkeit beträgt bis zu 60 km/h. Durch die passive Lenkung der Hinterachse werden Schäden an Grasnarbe und Boden reduziert. Für Rückwärtsfahrten, beim Transport sowie an steilen Hängen kann die Hinterachse hydraulisch blockiert werden und der Status wird in der Bedienoberfläche BaleCreate angezeigt.

Ein leistungsstarker Hydraulikzylinder richtet die Räder mühelos aus. Die Aktivierung erfolgt automatisch in Abhängigkeit von Geschwindigkeit und Fahrtrichtung vom Datatronic-Terminal aus. Die Blattfederaufhängung der Tandemachse sorgt auch bei höheren Arbeitsgeschwindigkeiten für einen reibungslosen Betrieb und eine längere Lebensdauer. Für diejenigen, die es einfacher mögen, sind alle Modelle, bis auf die hochwertigere Ausführung LB 2234, auch mit Einzelachse für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h erhältlich.



▲ Die Blattfederung sorgt für hervorragenden Fahrkomfort auf der Straße und im Feld. Die Lenkachse kann für Rückwärtsfahrten, beim Transport und bei Arbeiten an steilen Hängen in Geradeausstellung blockiert werden.



▲ Die Tandemachse ermöglicht hohe Transportgeschwindigkeiten und bietet höchsten Fahrkomfort zwischen den Feldern.

SCHNEIDWERK MIT AUSGEZEICHNETEN FÄHIGKEITEN

FÜR HOCHWERTIGE SILAGE ODER KURZES STROH SIND DIE MODELLE MF LB 2233 BIS MF LB 2234 XD MIT EINEM HOCHLEISTUNGS-SCHNEIDWERK ERHÄLTlich.

Das ProCut-Schneidwerk zerkleinert das Erntegut auf die gewünschte Länge und bietet einen hervorragenden Zugang für Wartungs- und Servicearbeiten. Die Modelle MF LB 2233 mit ProCut-Schneidwerk verfügen über 17 Messer, die breiteren Modelle MF LB 2224, MF LB 2234 und LB 2234 XD über 26 Messer. Das „Messermagazin“ befindet sich in einem über die gesamte Breite hydraulisch absenkbaaren Schneidwerksboden und lässt sich auf der linken Seite über Easy-Glide-Wälzlager einfach herausziehen. Dadurch ist es unübertroffen leicht und ganz ohne Werkzeug zugänglich.

Die Messer sind in zwei schaltbaren Gruppen angeordnet und können über die Bedienoberfläche BaleCreate und einem Steuerventil hydraulisch von der Kabine aus ein- und ausgeschaltet werden. Bei Eingriff beider Messergruppen beträgt die Schnittlänge 43,5 mm, bei nur einer Gruppe 87 mm. Ein hydraulischer Speicher sichert jede Messergruppe und bewirkt ein Ausweichen bei Fremdkörpern, sodass Beschädigungen vermieden werden.



ZWEI MESSERGRUPPEN, DIE GANZ BEQUEM VON DER KABINE AUS AUSGEFAHREN WERDEN KÖNNEN, MIT EINER THEORETISCHEN SCHNITTLÄNGE VON 43,5 mm ODER 87 mm

ProCut

PROCUT-VORTEILE

- Das ProCut-Schneidwerk ist mit spiral- und V-förmig angeordneten Gussstahl-Zinken ausgerüstet
- Die dreireihigen Rotorfinger sorgen für einwandfreien Schnitt bei reduziertem Energieverbrauch
- 17 oder 26 Messer im Abstand von 43,50 mm sorgen für einen optimalen Schnitt
- Reaktionsschnelle hydraulische Messersicherung für beide Messergruppen
- Bequem von der Kabine aus absenkbarer Messerboden
- Das Messermagazin lässt sich dank Easy-Glide-Lagerung mühelos herausziehen und bietet so optimalen Zugang für Reinigungs-, Wartungs- und Servicearbeiten
- Die Messer lassen sich leicht ausbauen oder austauschen
- Die Position des ProCut-Schneidwerks wird auf dem Monitor angezeigt



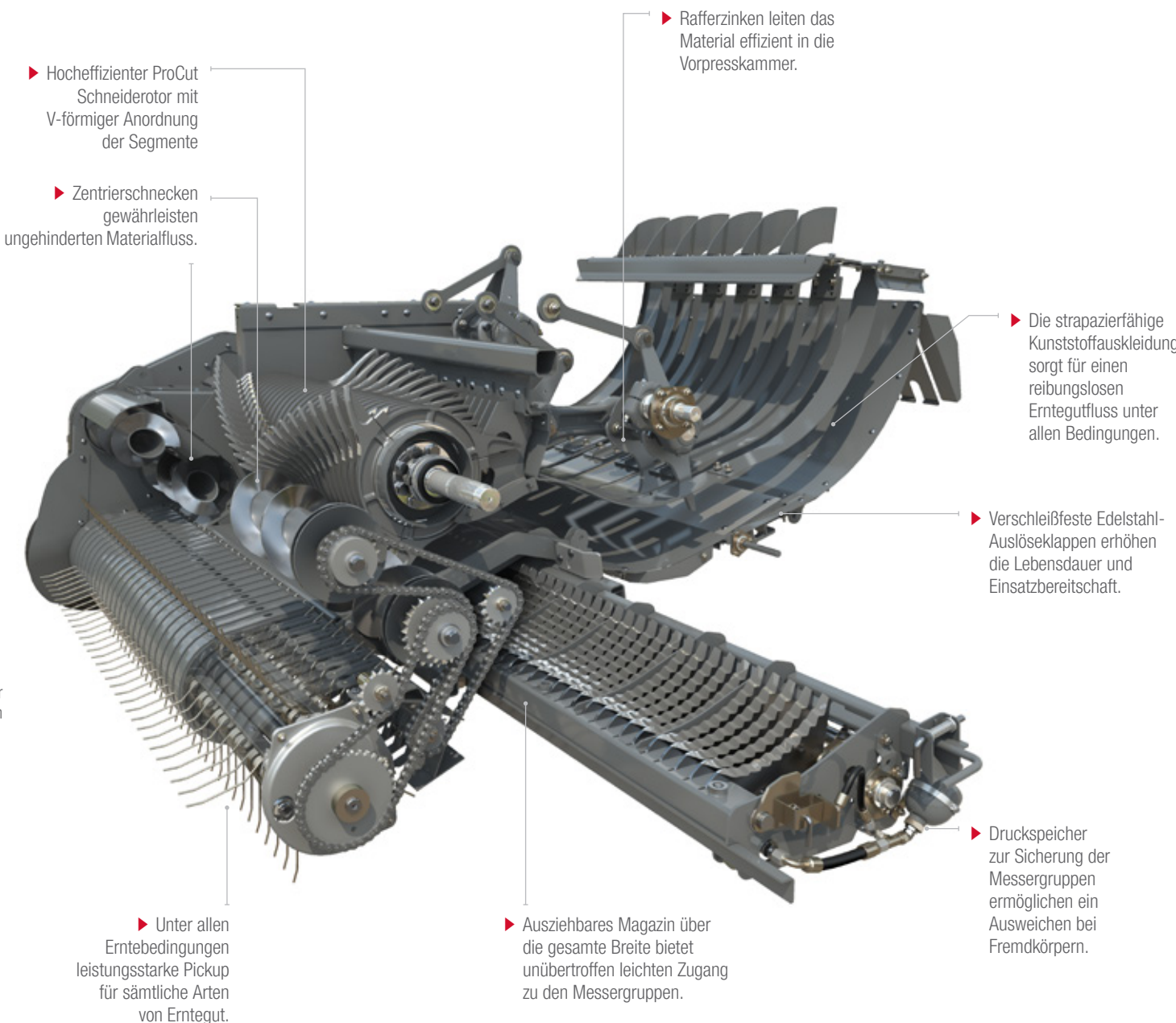
Sind alle leistungsstarken Messer zugeschaltet, kann eine feine Schnittlänge von 43,5 mm erreicht werden.



Die Messergruppen befinden sich in Magazinen, die sich für einen unübertroffenen leichten Zugang herausziehen lassen.



Neuartiges ProCut-Schneidwerk mit einer Drehzahl von 120 U/min und 24 mm breiten Zinken.





LEISTUNGSSTEIGERENDE GERÄTE UND OPTIONEN

DIE QUADERBALLENPRESSEN DER BAUREIHE MF LB 2200 BIETEN NICHT NUR DIE HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT IHRER KLASSE – IHR DURCHSATZ UND IHR LEISTUNGSVERMÖGEN LÄSST SICH MIT EINEM UMFANGREICHEN ZUBEHÖRSORTIMENT, DAS VOM HÄNDLER MONTIERT WIRD, NOCH ZUSÄTZLICH STEIGERN.

Dank serienmäßigem ISOBUS-TIM (Tractor Implement Management) lässt sich der Traktor automatisch steuern und dadurch die Produktivität, Ballenqualität und Effizienz der Ballenpresse optimieren.

Das TIM-ISOBUS-System steuert automatisch Traktorfunktionen wie die Fahrgeschwindigkeit je nach den Anforderungen der Ballenpresse. Das fördert nicht nur die Leistung und optimiert die Ballenqualität, sondern entlastet auch den Fahrer.*

*Traktor mit TIM-Vorbereitung erforderlich



▲ Elektronische Ballenwaage, Nachrüstsatz – Neben den aktuellen Daten wird das Durchschnittsgewicht und das Feldgesamtwicht im Arbeitsauftragsspeicher festgehalten.



▲ Hydraulischer Stützfuß - schneller und sicherer ankuppeln.



◀ Hochgenaue Messzellen für die integrierte Ballenwaage.



▲ K80 Kugelkupplung.



▲ Heck-Videokamera liefert die bestmöglichen Informationen über die Aktivitäten am Heck der Ballenpresse.



DIE
PERFEKTE
LÖSUNG

ERSATZTEILE UND SERVICE

SIE WERDEN AB DEM KAUF IHRES MASSEY FERGUSON
UNTERSTÜTZT DURCH DAS FACHWISSEN UNSERES

KUNDENDIENST-TEAMS.

Immer an Ihrer Seite – für mehr Effizienz und mehr Profit.

Bei uns finden Sie alles, was Sie brauchen, damit Ihre Maschine
Bestleistungen erbringt.



DIE EXPERTEN FÜR IHRE MASCHINE

Wenn es um Wartung, Instandhaltung oder Reparatur geht, können Sie sich auf Ihren Massey Ferguson Händler verlassen. Auf seinen Ratschlag zu Smart Farming Lösungen, innovativem Zubehör oder Ersatzteilen können Sie vertrauen.

Ihr Massey Ferguson Händler versorgt Sie mit allen möglichen Hilfsmitteln für die Landwirtschaft, vom Schmieröl bis zum Pflegemittel-Set.

Unsere Vertriebspartner sind stolz darauf, Ihnen mit qualifizierten Technikern und kompetentem Fachpersonal jederzeit einen ausgezeichneten Kundenservice bieten zu können.



ORIGINAL-TEILE FÜR ORIGINAL-QUALITÄT

Höchste Qualität, beste Teileverfügbarkeit in der Branche und hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis: Das zeichnet die Originalteile von AGCO Parts aus. Die perfekte Lösung für Ihren Massey Ferguson. Damit der Werterhalt und die Einsatzbereitschaft Ihrer Maschine gesichert ist.

12 Monate Gewährleistung auf Ersatzteile von AGCO Parts, einschließlich Arbeit bei Einbau durch einen Massey Ferguson Händler.



AGCO FINANCE

IHR PARTNER FÜR EIN BESSERES
GESCHÄFTSWACHSTUM.

Als Finanzdienstleister für Massey Ferguson möchten wir Ihnen mit individuellen Finanzierungs- und Versicherungslösungen die Nutzung oder den Besitz von Maschinen und Geräten von Massey Ferguson, der weltweit besten landwirtschaftlichen Ausrüstung, ermöglichen.

Absolut zuverlässig: Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Agrarindustrie weltweit.

Absolut praktisch: Einfach über Ihren MF Händler vor Ort.

Absolut partnerschaftlich: Wir begleiten Sie über die gesamte Geschäftsabwicklung.



DIE MASSEY FERGUSON- KOLLEKTION

JETZT KÖNNEN SIE SICH PASSEND ZU
IHREM MASSEY FERGUSON STYLEN.

Wir bieten eine exklusive Kollektion hochwertiger Artikel an, die zu Ihnen, Ihren landwirtschaftlichen Aktivitäten, Ihrer Familie und Ihrem Lifestyle passen.

Um mehr über unser Angebot zu erfahren, melden Sie sich bitte bei unserem Online-Shop an:

Shop.MasseyFerguson.Com

Für die oben genannten Support-Pakete gelten die länderspezifischen Geschäftsbedingungen.
Hinweis: Die Produkte sind nicht in allen Ländern verfügbar.

Bitte fragen Sie Ihren örtlichen MF-Händler/Vertriebspartner.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

		LB 2233	LB 2224	LB 2234	LB 2234 XD	LB 2244	
HAUPTANTRIEB	Durchmesser des Schwungrades	mm	750	870	870	990	870
	Breite Schwungrad	mm	115	130	130	250	130
	Gewicht Schwungrad	kg	190	290	290	550	290
	Absicherung		Rutschkupplung, Freilaufkupplung und Scherbolzen				
ACHSEN UND REIFEN	Reifengröße bei Einzelachse		700/50-22,5			–	700/50-26,5
	Reifenlagen		16			–	16
	Zulässige Höchstgeschwindigkeit mit Einzelachse*	km/h	40				
	Federung Tandemachse		Asymmetrische Blattfedern				
	Standard-Reifengröße bei Tandemachse		600/50-22,5				
	Standard-Reifenlagenkennzahl bei Tandemachse		16				
	Optionale Reifengröße bei Tandemachse		620/50R22,5				
	Optionale Reifenkonstruktion bei Tandemachse		Radialreifen				
Max. zulässige Höchstgeschwindigkeit bei Tandemachse*	km/h	60					
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Gesamtbreite - alle Reifenoptionen	mm	2990				
	Gesamtlänge – Ballenrutsche in Transportstellung	mm	8.300			8.730	8.820
	Gesamthöhe - Handläufe eingeklappt	mm	2.900				3.370
	Gesamthöhe - Handläufe ausgeklappt	mm	3.300				3.620
	Gewicht (Einzel-/Tandemachse, Raffer)	kg – ca.	7.720 / 8.580	8.970 / 9.930	9.260 / 10.190	--- / 10.830	10.680 / 11.400
	Gewicht (Tandemachse, Schneidwerk)	kg – ca.	9.500	11.070	11.260	11.940	---
	BELEUCHTUNG	Straßenbeleuchtung		LED-Komplettpaket serienmäßig			
Rundumleuchte			Einzelne LED-Rundumleuchte				
Wartungsscheinwerfer			LED-Komplettpaket serienmäßig				
Bedienfelder für Arbeitsscheinwerfer			LED-Komplettpaket serienmäßig				
STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM	ISOBUS		Serienausstattung, ISOBUS 11783-kompatibles Arbeitsgerät				
	TIM, Traktor Implement Management		Steuerung Vorwärtsgänge				
	Überwachungsmonitor		„Fieldstar 5“-Terminal, Touchscreen, 23 cm (9 Zoll) Farbdisplay, videotauglich				
	Bedienoberflächen-Software		BaleCreate				
TRAKTORANFORDERUNGEN	Empfohlene Zapfwellenleistung mit Raffer	PS / kW	150 / 112	160 / 120	170 / 127	200 / 149	200 / 149
	Empfohlene Zapfwellenleistung mit Schneidwerk	PS / kW	190 / 142	210 / 157	225 / 167	260 / 194	–
	Zapfwellendrehzahl	U/min	1.000				
	Zapfwellentyp		Typ II 1 3/8 Zoll (35 mm) Weitwinkelgelenkwelle mit 21 Nuten oder Typ III 1 3/4 Zoll (44 mm) Weitwinkelgelenkwelle mit 20 Nuten			Typ III 1 3/4 Zoll (44 mm) Weitwinkelgelenkwelle mit 20 Nuten	
Benötigte hydraulische Steuerventile	min / empf.	2, 3 oder 4 doppelt wirkende Steuerventile, abhängig von der Spezifikation					
SONSTIGES	EU-Typgenehmigung - 167/2013		uneingeschränkt				
ZUBEHÖR, VOM HÄNDLER MONTIERT	Hydraulischer Stützfuß		Erhältlich als vom Händler montiertes Zubehör				
	K80-Anhängekupplung mit Distanzstücken 120 mm		Erhältlich als vom Händler montiertes Zubehör				
	Integrierte Ballenwaage		Erhältlich als vom Händler montiertes Zubehör			Werkseitig oder vom Händler montiert	Erhältlich als vom Händler montiertes Zubehör
	Garnüberwachungssystem		Erhältlich als vom Händler montiertes Zubehör				
	Heck-montierte Videokamera		Erhältlich als vom Händler montiertes Zubehör				

		LB 2233	LB 2224	LB 2234	LB 2234 XD	LB 2244
BALLENGRÖßE	Querschnitt (Höhe x Breite)	cm	90 x 80	70 x 120	90 x 120	130 x 120
	Querschnitt (Höhe x Breite) - ca.	ft	3 x 3	2 x 4	3 x 4	4 x 4
	Ballenlänge	cm	61 bis 320			
PICKUP UND ZUFÜHRUNG	Gesamtbreite – Pickup-Räder montiert	mm	2990			
	Gesamtbreite – ohne Pickup-Räder	mm	2.600			
	Abstand der äußeren Zinken	mm	2050			
	Arbeitsbreite – DIN 11220	mm	2.250			
	Anzahl der Zinkenreihen		5			
	Anzahl der Doppelzinken		80			
	Zinkenabstand – Zinken zu Zinken	mm	66			
Antriebsschutz		Rutsch- und Freilaufkupplung				
Federentlastung		Druckfeder-Höhenführung				
RAFFEREINZUG	Raffersystem		Gabeltyp			
	Rafferzinken		4 gehärtete Zinken	6 gehärtete Zinken		
	Absicherung		Mehrscheiben-Rutschkupplung			
EINZUG PROCUT-SCHNEIDWERK	Rotordurchmesser	mm	650			n.z.
	Drehzahl	U/min	120			n.z.
	Anzahl der Messer		0, 8, 9, 17	0, 13, 26		n.z.
	Messerabstand	mm	87 / 43,5	87 / 43,5		n.z.
	Schaltung der Messergruppen		In der Kabine über Terminal			n.z.
	Sicherung für Messergruppen		Hydraulische Doppelspeicher			n.z.
KOLBEN	Geschwindigkeit	Hübe/min	47			33
	Hub	mm	740			820
BINDUNG	Anzahl der Knoter / Knotertyp		4 Doppelknoter	6 Doppelknoter		
	Garntyp		Hochwertiges Polypropylen			
	Garnkästen und Fassungsvermögen		Einfache Befüllung - bis zu 30 Spulen			
	Knotergebläse		Hydraulisches Hochleistungs-Schaufelgebläse			
	Knoterschmierung		Automatische Zentralschmierung mit 26 Schmierstellen am Knoter			
BALLENAUSWERFER	Typ		Serienausstattung, Länge wählbar, Doppelschienen.			
	Funktion		Unabhängiger Hydraulikzylinder, bedienbar aus der Kabine oder hinten an der Presse.			
	Anzahl der Zähne		8 Zähne in 4 Reihen			10 Zähne in 5 Reihen
	Anzahl auswählbarer Reihen		3 Reihen auswählbar			4 Reihen auswählbar
BALLENRUTSCHE						
	Robuste Rollen-Ballenrutsche, verstellbar		●			
	Anzahl der Rollen		Fünf Schwerlast-Rollen			
	Abwurfanzeige		●			
	Anheben in Transportstellung		Unabhängiger Hydraulikzylinder, Betätigung aus der Kabine oder hinten an der Presse			

* Je nach Markt/Gesetzgebung.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren
Massey Ferguson Händler oder Vertriebspartner.

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

● Serien ausstattung
○ Optional
- Nicht verfügbar

WELTWEIT BEKANNT
UNKOMPLIZIERT
UND ZUVERLÄSSIG
**BAUREIHE
MF LB 2200**





www.MasseyFerguson.de

www.facebook.com/masseyfergusonDE

x.com/MF_EAME

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

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® ist eine weltweite Marke von AGCO.
© AGCO SAS. 2025 | A-DE-18174 | Deutsch



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**