

Ballenwickelprodukte



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



MASSEY FERGUSON

Keine Kompromisse, wenn Zeit entscheidend ist.

Keine Kompromisse, wenn Zeit entscheidend ist.



Bei Massey Ferguson wissen wir mit welcher Arbeitsbelastung Landwirte zu kämpfen haben und unsere Pressen sind bereit für die Herausforderung! In Bezug auf Zuverlässigkeit und Effizienz machen wir keine Kompromisse, sodass beim Pressen keine Zeit verschwendet wird. Wir prüfen jedes Detail, welches die Leistung Ihrer Presse beeinflusst, auch die Ballenwickelprodukte.

Qualitativ hochwertige Netze und Garne sind wesentlich für erfolgreiches Pressen. Sie schützen den Ballen und machen ihn bereit für Transport, Lagerung und Handling. Unser Sortiment an Produkten zur Ballenwicklung ist entwickelt worden um das Beste aus Ihrer Presse herauszuholen, sodass Sie keine Kompromisse eingehen müssen.

Unsere Ballenwickelprodukte sind in enger Partnerschaft mit Tama entwickelt worden, dem führenden Spezialisten für Ballenwickelprodukte, der wie wir daran glaubt, dass es keine Kompromisse bei der Lieferung von besten Netzen und Garnen geben darf.



Unsere Prioritäten sind Zuverlässigkeit und Effizienz, sodass Sie folgendes von unseren Netzen und Garnen erwarten können:

	<p>Weniger Stopps</p> <p>Massey Ferguson Netze und Garne werden aus besten Materialien hergestellt und speziell für unsere Maschinen entwickelt, um die Anzahl vermeidbarer Stopps zu reduzieren.</p>		<p>Mehr Ballen</p> <p>Wir bieten lange Rollen und Spulen weil wir starkes aber leichtes Material verwenden. Für Sie bedeutet das mehr Zeit zum Pressen bevor ein Rollen- oder Spulenwechseln nötig wird.</p>
	<p>Einfache Handhabung</p> <p>All unsere Netze und Garne helfen starke und qualitativ hochwertige Ballen zu pressen, die einfach zu transportieren und zu lagern sind. Wir stellen sicher, dass der Ballen das Erntegut so lange wie möglich im optimalen Zustand erhält.</p>		<p>Starke Qualitätsballen</p> <p>Wir möchten sicherstellen, dass der Rollen- bzw. Spulenwechsel so reibungslos wie möglich verläuft. Dazu bieten wir Produkte, die helfen Fehler zu vermeiden, sodass Sie mit dem Pressen fortfahren können ohne Zeit zu verlieren.</p>

VERANTWORTUNG FÜR UNSERE UMWELT

Alle Massey Ferguson Ballenwickelprodukte werden unter Verantwortung für ihre Umweltauswirkungen hergestellt. Dieser Verantwortung werden wir u.a. durch die Nutzung von recycelten Materialien im Produktionsprozess unserer Netze und Garne und einer signifikanten Reduzierung des Kunststoffverbrauchs pro Ballen gerecht.

	<p>Rundballennetz</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Abfall (zero waste) während der Produktion. Garantiere Kunststoffeinsparung: Bei der Herstellung von 5000 Ballen spart Massey Ferguson+ 218 kg Kunststoff im Vergleich zu einem Standard 3600m Netz*. * Bei einem Durchmesser von 1,70m und 3 Umwicklungen des Ballens. Das Verpackungsmaterial beinhaltet PCR (Post Consumer Recycled Material, d.h. recyceltem Plastik aus dem täglichen Gebrauch). 	<p>Erntegarn</p> <ul style="list-style-type: none"> Kein Abfall während der Produktion (zero-waste Prinzip). Spart bis zu 570 kg Kunststoff und 57 Spulenverpackungen pro 10.000 Ballen. Unsere längeren Spulen werden mit bis zu 25 % weniger Kunststoff pro Ballen hergestellt (beim Pressen mit gleichem Erntegut und gleicher Ballengröße).
--	---	---

Massey Ferguson+™ Netze für Rundballen

Unser Rundballennetz spart Zeit: Vom Einladen der Rolle in die Presse bis zum Ausrollen des Ballens. Spitzenmaterialien, die entwickelt wurden um Probleme zu lösen bevor sie entstehen, lassen Ihnen mehr Zeit für die wichtigen Dinge.

Die neueste Massey Ferguson+ Technologie ist jetzt in drei verschiedenen Lauflängen erhältlich: 2800, 3800 und 4500m.

Technische Daten



Produktname	Massey Ferguson+	Massey Ferguson+	Massey Ferguson+
Rollenlänge	2.800 m	3.800 m	4.500 m
Rollenbreite	123 cm	123 cm	123 cm
Farbe	Schwarz - Weiß	Schwarz - Weiß	Schwarz - Weiß
Technologie	Bale +	Bale +	Bale +
Palettenmaße	96 x 125cm	110 x 125cm	112 x 125cm
Rollen pro Palette	36	28	28

Unsere Prioritäten sind Zuverlässigkeit und Effizienz, sodass Sie Folgendes von unseren Netzen erwarten können:

	Weniger Stopps Massey Ferguson+ Netze lassen Sie nicht im Stich. Exzellentes Einlauf- und Abschnittverhalten für ein Arbeitserlebnis, das glatt läuft. Der Warnstreifen kurz vor Rollenende zeigt dem Nutzer den bald nötigen Rollenwechsel an, vermeidet das Pressen ohne Netz und verhindert so unnötige Stopps.		Mehr Ballen Wählen Sie die 4500m Option für längere Presszeiten und mehr Ballen pro Rolle.
			Einfache Handhabung Asymmetrische Zebra® Markierungen bieten eine klare Rechts-/Linksanzeige beim Einladen der Rolle. Diese Anzeige erleichtert auch das Abrollen der Ballen. Tragegriffe und leichte Rollen sorgen für eine einfache Handhabung.
	Reduzierung der Auswirkungen auf die Umwelt		
	<ul style="list-style-type: none"> • Garantiert weniger Plastik pro Ballen • Saubere Produktion mit 0% Abfall 		

Für beste Ergebnisse wird empfohlen, den folgenden, generellen Richtlinien zu folgen. Die minimal empfohlene Anzahl an Netzumwicklungen auf der Ballenoberfläche lautet wie folgt:
Silage - Mindestens 2,5 Umwicklungen auf der Ballenoberfläche
Heu - Mindestens 3,5 Umwicklungen auf der Ballenoberfläche
Stroh - Mindestens 4,5 Umwicklungen auf der Ballenoberfläche

Rollendurchmesser	Umwicklungen pro Ballen	Ca. Anzahl Ballen pro Rolle	Rollenlänge		
			2800 m	3800 m	4500 m
Ballendurchmesser 1,2m	2,5 Umwicklungen pro Ballen		271	368	435
Ballendurchmesser 1,2m	3,5 Umwicklungen pro Ballen		193	262	311
Ballendurchmesser 1,8m	3,5 Umwicklungen pro Ballen		129	175	207
Ballendurchmesser 1,8m	4,0 Umwicklungen pro Ballen		113	154	181



Rundballennetz Technologie



ANWENDUNG RUNDBALLENNETZ

Stellen Sie sicher, dass sich das gesamte Netz auf der Ballenoberfläche befindet und nicht im Inneren.

Die Presse muss anhalten, bevor das Netz eingezogen wird.

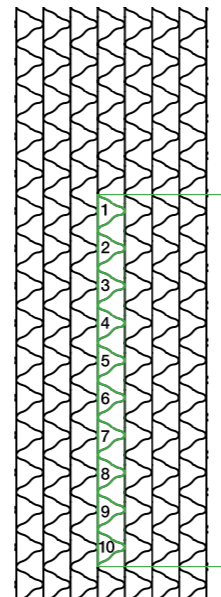
Damit das Rundballennetz korrekt arbeiten kann, d.h. richtig einlaufen, auf dem Ballen breit laufen und sauber abgeschnitten werden kann, ist es unerlässlich, dass das Netz korrekt gespannt ist.

Dies kann einfach heraus gefunden werden:

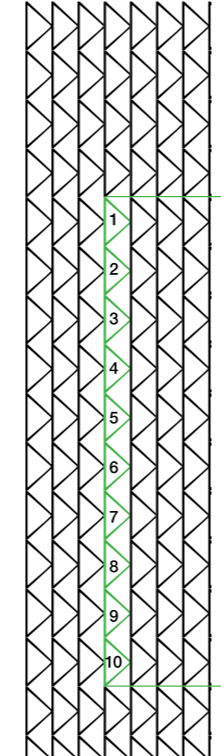
- 1** Zählen Sie 10 Dreiecke im Netz ab bevor Sie die Rolle in die Presse laden und notieren Sie sich die Maße.
- 2** Wiederholen Sie diesen Vorgang, wenn sich das Netz auf der Ballenoberfläche befindet (nicht am losen Ende).
- 3** Die Maße der zweiten Messung sollten zwischen 5 und 10% größer sein, als die der ersten Messung.



10 Dreiecke vor dem Pressen



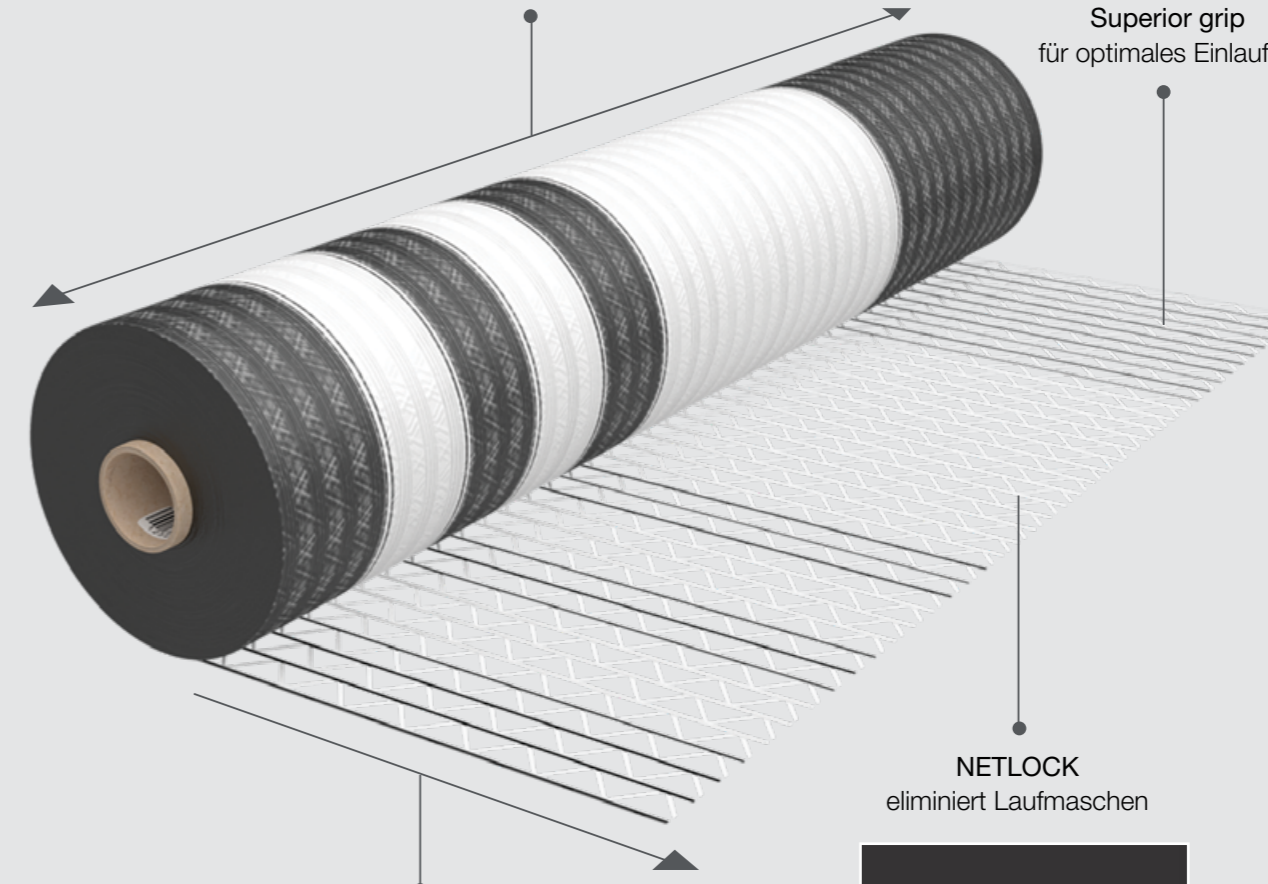
10 Dreiecke nach dem Pressen



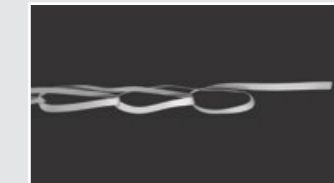
RUNDBALLENNETZ EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

ORIGINAL Edge to Edge für die perfekte Ballenform

Superior grip für optimales Einlaufen



NETLOCK eliminiert Laufmaschen



Garantierte Mindestlänge keine ungenaue "plus minus" Angabe

Massey Ferguson Garne für Großpackenpressen.

Zeit ist knapp wenn Sie große Flächen an einem Tag ernten müssen. Massey Ferguson Pressen und Garne sind für lange Arbeitsphasen und harte Bedingungen entwickelt worden. Durch seltene Stopps und wenig Probleme, können Sie Ihren Tag im Feld zuverlässig planen.

Technische Daten



Technische Daten	Massey Ferguson LSB Max	Massey Ferguson LSB Long	Massey Ferguson LSB Power	Massey Ferguson HD Extra	Massey Ferguson HD Prime
Packlänge	3.200m	3.000m	2.800m	2.600m	2.200m
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Packs pro Palette	56	56	56	40	40
Palettenmaße	115 x 115cm	115 x 115cm	115 x 115cm	115 x 115cm	116 x 116cm

Unsere Prioritäten sind Zuverlässigkeit und Effizienz, sodass Sie folgendes von unseren Garnen erwarten können:

	Seltenere Stopps Modernes Design ermöglicht ein leichtes Durchlaufen der Presse und Knoter. Sichere Knoten ohne Verrutschen.		Mehr Ballen Fortschrittlichste Technologien ermöglichen es uns, die richtige Stärke für jeden Einsatzzweck in längeren Packlängen anzubieten. So bekommen Sie mehr Ballen pro Pressenladung.
	Einfache Handhabung Wählen Sie das Garn, das am besten zu Ihrer Presse, Ihrem Erntegut und den Pressbedingungen passt. Nutzen Sie die extra langen Packlängen bei geringerem Pressdruck.		Starke Qualitätsballen Unser Sortiment umfasst Garne für alle Einsatzzwecke, von niedrigen bis zu extrem dichten Hochdruckballen.



Internationaler Standard für Pressengarne

LSB Max 3200m/Pack

Maximale Spulenlänge für Ballen, die mit geringem Druck gepresst werden. Passend für alle Großpackenpressen.

LSB Long 3000m/Pack

Für Standardballen. Passend für alle Erntegüter unter normalen Pressbedingungen.

LSB Power 2800m/Pack

Für alle Hochdruckballen. Die leistungsstarke Option für HD Ballen unter normalen Pressbedingungen.

HD Extra 2600m/Pack

Passend für die Herstellung extra dichter HD Ballen und zum Pressen unter harten Bedingungen wie hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit.

HD Prime 2200m/Pack

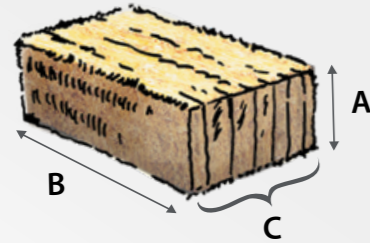
Für die Herstellung extrem dichter Ballen, die unter härtesten Bedingungen wie großer Hitze und niedriger Luftfeuchtigkeit, gepresst werden.

Pressenmodell	Breite	Höhe	Anzahl Knoter	Knotertyp	Grünfutter		Stroh	
					Standard	Extrem	Standard	Extrem
2240	80	70	4	Doppel	●	●	●	●
2250	80	90	4	Doppel	●	●	●	●
2260	120	70	6	Doppel	●	●	●	●
2270	120	90	6	Doppel	●	●	●	●
2270 XD	120	90	6	Doppel	●	●	●	●
2290	120	130	6	Doppel	●	●	●	●
2370	120	90	6	Doppel	●	●	●	●

Für eine Garnempfehlung kontaktieren Sie Ihren Massey Ferguson Händler

Wie viel Garn benötigen Sie pro Saison?

Kalkulieren Sie selbst, wie viel Garn Sie pro Saison benötigen



A=Ballenhöhe
B= Ballenbreite
C=Anzahl Knoter

$$(A+B) \times 2 = X \text{ (Umfang des Ballens)}$$

$$X \times C \text{ (Anzahl Knoter)} = Y \text{ (Gesamtlänge Garn pro Ballen)}$$

$$Y \times \text{Anzahl Ballen pro Jahr} = Z \text{ (Gesamtlänge Garn pro Saison)}$$

$$\text{Gesamtlänge Garn pro Saison} \quad \underline{\hspace{2cm} \text{m}}$$

GESAMTLÄNGE GARN PRO SAISON IN M

÷
PACKLÄNGE

=
GESAMTVERBRAUCH PACK PRO SAISON

So viel Garn benötigen Sie durchschnittlich am Beispiel von drei typischen Ballengrößen:



0,8m x 1,5m
4 Knoter
ca. 18,4m/Ballen



0,9m x 2,4m
6 Knoter
ca. 39,6m/Ballen



1,3m x 2,4m
6 Knoter
ca. 44,4m/Ballen

BALLEN PRO PACK? RECHNEN SIE SELBST!

* Basierend auf:

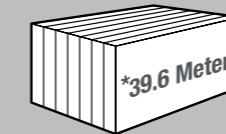
0,9m x 2,4m
6 Knoter
ca. 39,6 m/Ballen



Massey Ferguson LSB Power 2800

2800 Meter

pro Doppelpack



= **71 Ballen pro Pack**

VS



Traditioneller Typ 130

2070 Meter

pro Doppelpack



= **52 Ballen pro Pack**

Meter pro Pack

Geteilt durch

Garn gesamt pro Ballen

Ergebnis

* Länge des gesamten Garns pro Ballen

* Länge des gesamten Garns pro Ballen

* Die Daten beziehen sich auf 6 Knoter Pressen. Abhängig von Druck und Erntegut, können die Dimensionen möglicherweise leicht variieren.



Die 5-Sterne Wickelfolie für Silageballen

- 5-Lagen Blasfolien Technologie
 - 100 % zuverlässiger Extrusionsprozess
 - Automatische Kontrolle der Foliendicke während der Produktion
- Lohnunternehmer und Landwirte die Polybale wählen, erhalten folgende 5-Sterne Leistungen:
- Hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit
 - Hervorragende Sauerstoffbarriere = verbesserte Silagequalität
 - Kein unnötiger Stillstand und Zeitverlust
 - Wetterfeste Lagerung unter allen Bedingungen
 - Eine einzigartige Mischung von Klebstoffadditiven ermöglicht Wickeln unter allen Umständen



Die neue Generation Wickelfolie

- Mehr Laufmeter bedeuten mehr Ballen pro Rolle, weniger Rollenwechsel und weniger Stillstandzeit.
- Optimierte Folienleistung dank des vororientierten Herstellungsprozesses.
- Eine bessere Sauerstoffbarriere, die für die hervorragende Konservierung der Ernte entscheidend ist.
- Speziell für die Verwendung auf modernen, Hochleistungs-Kombimaschinen entwickelt.
- Weniger Folie, weniger Abfall und mehr Leistung.
- Vom SP Technical Institute of Sweden genormt und zertifiziert: Zertifikatsnummer 14 23 01



Polybale Technische Spezifikationen

Breite (mm)	500	750	750
Länge (m)	1800	1500	1650
Dicke (µm)	25	25	22
Farben	Grün/Weiß	Grün/Weiß	Grün
Verpackung	Karton	Karton	Karton
Palettenmaße (cm)	108 x 108	100 x 125	100 x 125
Rollen / Palette	48	40	40
Palettenhöhe (cm)	165	165	165

Polybale Sleeve Technische Spezifikationen

Breite (mm)	750
Länge (m)	1650
Dicke (µm)	25
Farben	Grün
Verpackung	Sleeve
Palettenmaße (cm)	125 x 100
Rollen / Palette	40
Palettenhöhe (cm)	165

Polybale Pro Technische Spezifikationen

Breite (mm)	750
Länge (m)	2000
Dicke (µm)	20
Farben	Grün
Verpackung	Sleeve
Palettenmaße (cm)	125 x 100
Rollen / Palette	40
Palettenhöhe (cm)	165

Polybale wird in einem ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 zertifizierten Unternehmen produziert.

Händler:

