

FENDT

Präzision. Dynamik. Effizienz.



Ballenwickelprodukte von Fendt

Reduzierung unserer Umweltauswirkungen



Bei Fendt wird nichts dem Zufall überlassen.

Jedes Detail jeder Maschine wird von unseren Ingenieuren sorgfältig entwickelt. Für unsere Pressen arbeiten wir eng mit den Spezialisten von Tama zusammen, um Rundballennetze und Erntegarne bester Qualität zu entwickeln.

Drei Prinzipien zeichnen das Design unserer Netze und Garne aus:

Präzision

Die Qualität von exakter und akkurater Arbeit. Unsere Ballenwickelprodukte werden für reibungslose Abläufe hergestellt. Das Ergebnis sind perfekte Ballen ohne Verluste oder unnötige Abfälle.

Dynamik

Unsere Maschinen und unsere Ballenwickelprodukte arbeiten perfekt zusammen. Ballenpressen geht sehr schnell und mit viel Kraft - unsere Rundballennetze und Erntegarne halten selbst härtesten Einflüssen stand und erhalten Ihr Erntegut in bestem Zustand.

Effizienz

Arbeit sollte rational gestaltet und Ressourcen sinnvoll eingesetzt werden. Zeit und Energie sind kostbar. Unsere Produkte maximieren die Arbeitsleistung und minimieren Stillstandzeiten.

Fendt Ballenwickelprodukte werden unter besonderer Rücksichtnahme auf unsere Umwelt produziert. Unsere Bemühungen konzentrieren sich auf die Reduzierung des Kunststoffverbrauchs pro Ballen und die Verwendung von recyceltem Rohmaterial während der Produktion unserer Netze, Garne und mehr.

Rundballennetz

- Garantierte Kunststoffeinsparung: Fendt+ spart **218kg Plastik im Vergleich** zu einem Standard 3600m Netz.
- Das Verpackungsmaterial beinhaltet **PCR** (Post Consumer Recycled Material, d.h. recyceltes Plastik aus dem täglichen Gebrauch).
- * Bei der Herstellung von 5.000 Ballen mit einem Durchmesser von 1,70 m und 3 Umwicklungen des Ballens.

Erntegarn

- Fendt Garne sparen **bis zu 570 kg Kunststoff und 57 Garnverpackungen** 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).
- **Kein Abfall (zero waste)** während der Produktion.



Fendt+ Rundballennetze

Nutzen Sie Fendt+ Netze für beste Rundballen, jederzeit.



Präzision

Ballenabdeckung in der kompletten Breite. Dank der Edge to Edge Technologie werden Verluste vermieden.

Das einzigartige Zebrastreifenmuster erlaubt es auf einfache Weise, Rechts und Links zu unterscheiden. So wird einfaches Einladen in die Presse ermöglicht. Die Streifen zeigen ebenso die Abrollrichtung des Ballens bei Gebrauch an.

Dynamik

Starkes und gleichzeitig leichtes Material, hält allen möglichen Widerständen beim Pressen, Handling und bei der Lagerung stand.

Leichtes Einlaufen und Abschneiden unseres Netzes ist natürlich selbstverständlich.

Effizienz

Ein Warnstreifen zeigt dem Nutzer zuverlässig den kommenden Rollenwechsel an.

Schnelle Rollenwechsel dank Zebrastreifenmuster und praktischer Tragegriffe.

Erhältlich in drei Längen, u.a. in 4.500m für längeres Pressen ohne Stopps und mehr Ballen pro Rolle.

Für beste Ergebnisse empfehlen wir Ihnen, den folgenden, generellen Richtlinien zu folgen. Die minimal empfohlene Anzahl an Netzumwicklungen auf der Ballenoberfläche betragen:

Silage - Mindestens 2,5 Umwicklungen auf der Ballenoberfläche

Heu - Mindestens 3,5 Umwicklungen auf der Ballenoberfläche

Stroh - Mindestens 4,5 Umwicklungen auf der Ballenoberfläche

Ballendurchmesser (m)	Umwicklungen pro Ballen		Rollenlänge		
			2800m	3800m	4500m
Ballendurchmesser 1,2	2,5 Umwicklungen pro Ballen	Ca. Anzahl Ballen pro Rolle	271	368	435
Ballendurchmesser 1,2	3,5 Umwicklungen pro Ballen		193	262	311
Ballendurchmesser 1,8	3,5 Umwicklungen pro Ballen		129	175	207
Ballendurchmesser 1,8	4,5 Umwicklungen pro Ballen		113	136	161



Fendt + Rundballennetze

Produktname	Fendt +	Fendt +	Fendt +
Rollenlänge	2.800m	3.800m	4.500m
Rollenbreite	123cm	123cm	123cm
Farbe	Grün - Weiß	Grün - Weiß	Grün - Weiß
Technologie	Premium+	Premium+	Premium+
Palettenmaße	96 x 125cm	110 x 125cm	112 x 125cm
Rollen pro Palette	36	28	28
Palettenhöhe	221cm	199cm	210cm

Anwendung Rundballennetz

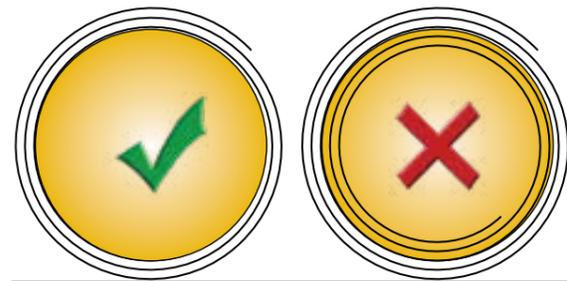
Stellen Sie sicher, dass sich das gesamte Netz auf der Ballenoberfläche befindet und nicht im Inneren.

Die Presse muss anhalten, bevor das Netz eingezogen wird.

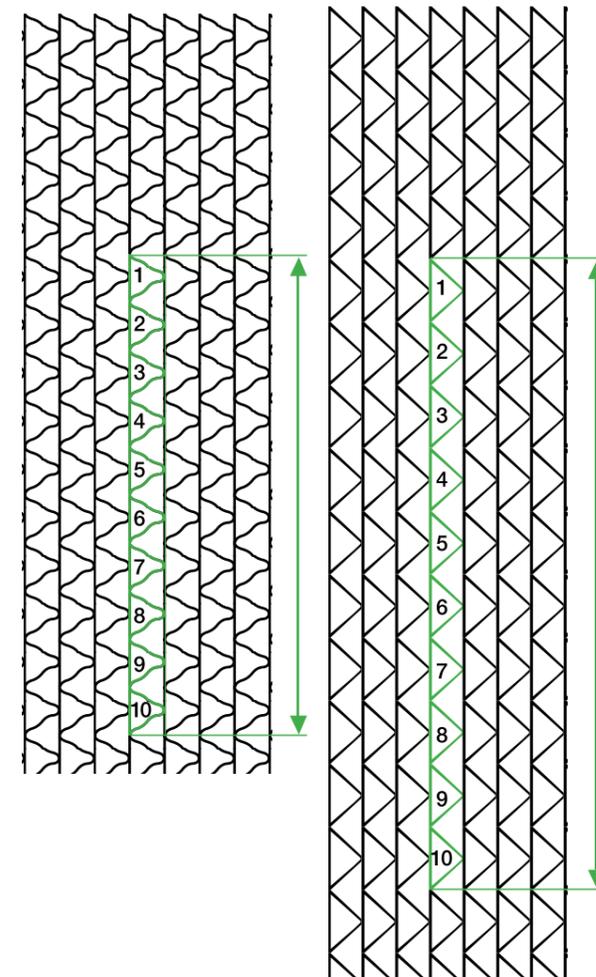
Damit das Rundballennetz korrekt arbeiten kann, d.h. richtig einlaufen, auf dem Ballen breit laufen und sauber abgeschnitten werden kann, ist es unerlässlich, dass das Netz gespannt ist.

Dies kann einfach herausgefunden 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 Δ vor dem Pressen 10 Δ nach dem Pressen



Fendt+ Rundballennetze Eigenschaften und Vorteile

ORIGINAL Edge to Edge für die perfekte Ballenform

Superior grip für optimales Einlaufen

Net lock eliminiert Laufmaschen

Garantierte Mindestlänge keine einfache „plus minus“ Angabe



Fendt Erntegarne

Nutzen Sie Fendt Erntegarne für beste Hochdruckballen



Präzision

Unsere Garne sind entwickelt worden um leicht durch Presse und Knotersystem zu laufen. Ohne Schwierigkeiten und ohne unnötigen Stillstand.

Haltbare Knoten - immer stark.

Dynamik

Unsere Garne sind perfekt auf die Bedürfnisse von Hochdruckpressen abgestimmt. Entwickelt um auch bei hohen Temperaturen und niedrigster Luftfeuchtigkeit Hochleistung zu bringen.

Effizienz

Fortgeschrittenes Ingenieurwesen bedeutet, dass wir Ihnen stärkeres und längeres Garn anbieten können, sodass Sie vor dem Spulenwechsel bedeutend mehr Ballen pressen können.

Starkes Garn für hohen Pressdruck, kein Reißen, keine Probleme.

Fendt Großpackengarne

Produktname	Packlänge	Pack pro Palette	Palettenmaße	Farbe
Fendt LSB Max	3.200m	56	115 x 115 cm	Weiß
Fendt LSB Long	3.000m	56	115 x 115 cm	Weiß
Fendt LSB Power	2.800m	56	115 x 115 cm	Weiß
Fendt LSB Power XL	1.650m/ Spule	80 *	118 x 118 cm	Weiß
Fendt HD Extra	2.600m	40	115 x 115 cm	Weiß
Fendt HD Prime	2.200m	40	116 x 116 cm	Weiß

* Einzelspule

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 alle Standardballen. Passend für alle Erntegüter unter normalen Pressbedingungen.

LSB Power 2800m/Pack

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

LSB Power XL 1650m/spule

Die gleiche Leistung wie LSB Power XL, jedoch als praktische XL Einzelspule.

HD Extra 2600m/Pack

Passend zur Herstellung von extra dichten HD Ballen und zum Pressen unter härtesten Bedingungen wie hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit.

HD Prime 2200m/Pack

Für die Herstellung von extrem dichten Ballen und für härteste Bedingungen wie Hitze und niedrige Luftfeuchtigkeit.

Pressenmodell	Breite	Höhe	Anzahl Knoter	Knotertyp
990	80	90	4	Doppel
1270	120	70	6	Doppel
1290	120	90	6	Doppel
1290 XD	120	90	6	Doppel
12130	120	130	6	Doppel
1290 UD	120	90	6	Doppel

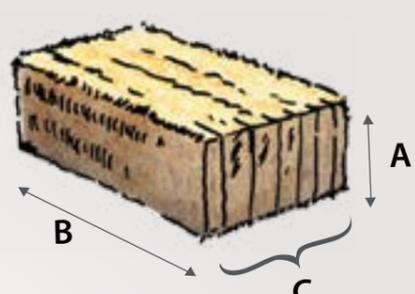
Grünfutter		Stroh	
Standard	Extrem	Standard	Extrem
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
● *	● *	● *	● *

* Für Garnempfehlungen fragen Sie Ihren lokalen Händler

Wissen Erntegarn

Wie viel Garn benötigen Sie pro Saison?

Kalkulieren Sie selbst, wie viel Garn Sie pro Saison benötigen:



A= Ballenhöhe
B= Ballenbreite
C= Anzahl Knoter

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

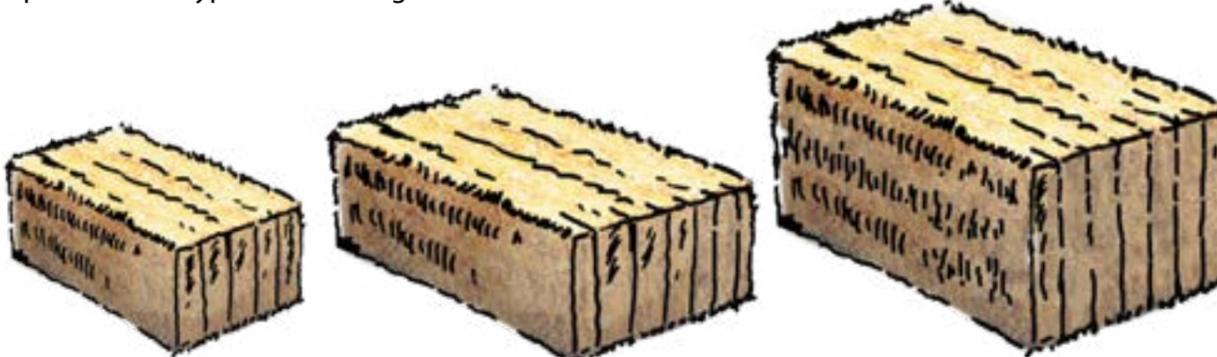
$$X \times C \text{ (Anzahl Knoter)} = Y \text{ (Gesamtlänge Garn pro Ballen)}$$

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

Gesamtlänge Garn pro Saison m

$$\frac{\text{Gesamtlänge Garn pro Saison in m}}{\text{Packlänge}} = \text{GESAMTVERBRAUCH PACK PRO SAISON}$$

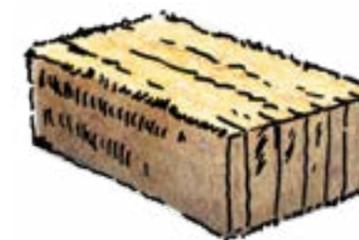
So viel Garn benötigen Sie durchschnittlich am Beispiel von drei typischen Ballengrößen:

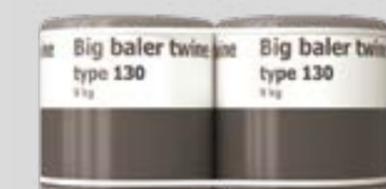
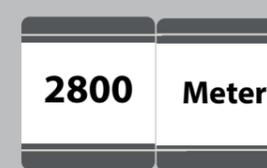
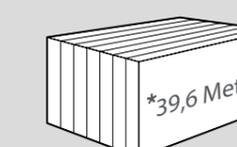


<p>0,8m x 1,5m 4 Knoter = ca. 18,4m/Ballen</p>	<p>0,9m x 2,4m 6 Knoter = ca. 39,6m/Ballen</p>	<p>1,3m x 2,4m 6 Knoter = ca. 43,2m/Ballen</p>
---	---	---

Ballen pro Pack? Rechnen Sie selbst!

* Basierend auf:
0,9m x 2,4m
6 Knoter =
ca. 39,6m/Ballen



	VS	
Fendt LSB Power 2800		Traditioneller Typ 130
		
2800 Meter		2070 Meter
pro Doppelpack	Meter pro Pack	pro Doppelpack
↓		
Geteilt durch		
↓		
Garn gesamt pro Ballen		
		
*39,6 Meter		*39,6 Meter
↓		
= 71	Ergebnis	= 52
Ballen pro Pack		Ballen pro Pack

* 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.

Fendt Stretchfolie



Wickeln Sie Silage mit der Gewissheit, Ihr Erntegut optimal zu konservieren.

Unsere Prioritäten sind Zuverlässigkeit und Effizienz, sodass Sie Folgendes von unserer Folie erwarten können:



Weniger Stopps

Ohne Probleme konstant luftdicht gewickelt



Mehr Ballens

Ökonomisch mit einem Maximum an Ballen pro Rolle



Einfache Handhabung

Optimierte Handhabung
Exzellente Nutzerfreundlichkeit



Widerstand

Besonders stich- und reifest fr starke Ballen
Qualitativ hochwertige Silage, die lange hält



Fendt Stretchfolie

Breite	Länge	Stärke	Farbe	Rollen pro Palette	Verpackung
750 mm	1.500	25µ	Weiß/Grn	40	Karton
750 mm	1.650	25µ	Grn	40	Sleeve
750 mm	1.650	22µ	Grn	40	Karton



© AGCO 2022.

AGCO Parts bietet weltweit Originalersatzteile fr alle AGCO-Marken.

Tama CE GmbH

An den Loddenbschen 81a 48155 Mnster, Germany
Tel: +49 (0) 251 280 580 Fax: +49 (0) 251 280 58 50