



FENDT

Fendt Rotana F/V/Combi



Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 Auf einen Blick.
- 6 Spotlights.
- 14 Antrieb.
- 18 Deichsel und Pick-Up.
- 22 Rotor und Schneidwerk.
- 26 Presskammer.
- 32 Netz und Bindung.
- 38 Fendt Services.
- 44 Technische Daten.



Auf einen Blick.

Vier Modelle für vier Anforderungen
Die Fendt Rotana Ballenpressen bieten optimale Pressergebnisse für Silage, Heu und Stroh. Die bewährte Presstechnologie der Fendt Rotana ist die perfekte Lösung für jeden Betrieb – die perfekte Ergänzung der Fendt Traktoren und Erntemaschinen.

Fendt Rotana F / V
In jedem Ballen spürbar: Erfahrung, Innovation und Zuverlässigkeit. Jeder Einsatz stellt neue Herausforderungen an Mensch und Maschine. Deswegen bieten Ihnen die Festkammerpressen und variablen Rundballenpressenmodelle der Fendt Rotana Familie umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten und eine intuitive Bedienung.

Fendt Rotana F Combi / V Combi
Mit den Press-Wickel-Kombinationen von Fendt entsteht aus wertvollem Grünfutter perfekte Silage für beste Tiergesundheit. Die Fendt Rotana 130 F Combi und die Fendt Rotana 160 V Combi verfügen über eine hohe Dichte, sichere Bindung, einen schnellen Übergabe- und Wickelvorgang und eine einfache Handhabung.

	Presskammervolumen m³	Presskammerdurchmesser m	Leistungsbedarf kW/PS
Rotana 130 F	1,50	1,25	45/60
Rotana 130 F Xtra	1,50	1,25	60/80
Rotana 130 F Combi	1,50	1,25	100/140
Rotana 160 V	2,50	0,70 - 1,60	55/80
Rotana 160 V Xtra	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	55/80
Rotana 160 V Combi	2,50	1,23	100/140
Rotana 180 V	3,10	0,70 - 1,80	70/110
Rotana 180 V Xtra	3,10	0,70 - 1,80	70/110



Rotana F und F-Combi Spotlights.

Hier finden Sie die besonderen Fendt-Lösungen, die sogenannten Fendt Spotlights, die den Unterschied ausmachen und Ihre Arbeit jeden Tag einfach besser machen.



1. Stahlwalzen

- 18 Power-Grip Stahlwalzen sorgen für eine gleichmäßige Verdichtung und eine zuverlässige Rotation des Ballens. Durch das längsseitige Einpressen der Rippen in die Walzen kann auf Schweißnähte an der Lauffläche verzichtet werden. Drei Rippen sind im ständigen Kontakt mit dem Ballen. Durch Abstreifer an den Walzen werden Schmutzsammlungen wirksam verhindert.

2. Schneidboden

- Mit dem HydroFlexControl Schneidboden wird die Ballenleistung der Maschine dank einer höheren Fahrgeschwindigkeit effektiv gesteigert. Das System löst über eine widerstandsfähige Aufhängungsfeder komplett selbstständig über 80 % der Verstopfungen. Bei größeren Verstopfungen kann der Boden bis zu 50 cm direkt aus der Kabine manuell abgesenkt und die Verstopfung somit gelöst werden.

3. Messer

- Je nach Ausstattung verfügt die Fendt Rotana über Schneidwerke mit bis zu 25 Messern. Die Messer können in Gruppen geschaltet werden (0-12-13-25). Die theoretische Schnittlänge beträgt bei maximaler Messeranzahl 45 mm. Die Messervorwahl wird über das Bedienterminal oder ISOBUS eingestellt.

4. Pick-Up

- Die wartungsfreie und laufuhige, kurvenbahnlose Pick-Up mit 13 cm herausragender Zinkenlänge und einem Zinkenabstand von 64 mm sorgen zusammen mit dem Rollenniederhalter für eine zuverlässige und gleichmäßige Zuführung. Die Pick-Up verfügt über 5 Zinkenreihen mit je 30 Förderzinken.

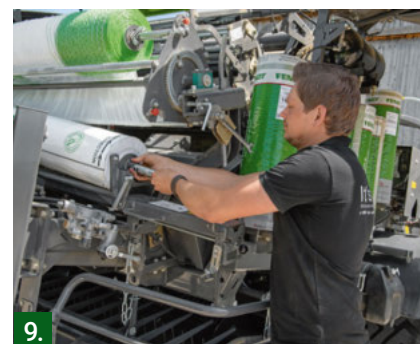
5. Presskammer

- Die Fendt Rotana F besitzt einen abnehmenden Presskammerdurchmesser. Die schneckenförmige Presskammergeometrie sorgt für eine optimale Netzerfassung, Ballendichte, Presskammerfüllung sowie Ballenrotation in der Maschine.



6. Bedienung

- Es stehen 3 Optionen zur Verfügung, mit welchen die Fendt Rotana bedient werden kann. Sie haben die Wahl zwischen dem Einsteigerbedienteil „Bale Control“, dem "E-Link Pro" für eine komfortable Bedienung oder die Bedienung über das ISOBUS Terminal vom Zugfahrzeug.



7. Verriegelung

- Garant für hochfeste Ballen und zuverlässiges Schließen der Heckklappe ist die mechanische Verriegelung. Da die Heckklappe durch die sichere Verriegelung nicht ausweichen kann, entstehen kontinuierlich feste, optimal geformte Ballen. Die Ballendichte wird durch genaues Messen des Druckes auf die Heckklappenhaken bestimmt. Die Sensoren an beiden Seiten messen exakt die Ballendichte und geben dem Fahrer Indikatoren, ob er weiter rechts oder links fahren muss, um einen gleichmäßigen Ballen zu formen.

8. TIM

- Das TIM Profipaket setzt sich aus mehreren einzelnen TIM Funktionen zusammen. Das Paket vereinfacht die Prozesse beim Pressen von Rundballen, indem die Maschine ein Vielzahl an Funktionen voll automatisch ausführt, um ein Vielfaches. Der Traktor stoppt automatisch, sobald der Ballen fertig zur Bindung ist. Die Heckklappe öffnet und schließt, nach dem Bindevorgang, automatisch für den Ballenauswurf.

9. Rapid Reload System

- Die Rotana F Combi bietet dank dem Rapid Reload System einzigartige Vorteile für den Anwender. Mit drei arbeitsbereiten Rollen (Netz oder Folie), die über einen Beladeschlitten schonend in Position gebracht werden, ist ein schneller Rollenwechsel möglich. Zusätzlich verfügt die Maschine über eine intelligente Bremskraftregelung und eine optimierte Schachtzuführung. Durch die präzise Vorstreckung des Bindematerials und die sichere Bindung durch einen Folien-Pusher bleibt die Ballendichte perfekt erhalten.

10. Handwaschtank

- Der Frischwasserbehälter dient zum Waschen der Hände oder dem Abwaschen von Gegenständen von Staub und Schmutz. Mit einem Seifenspende ausgestattet erfüllt er höchste Ansprüche.





Rotana V und V-Combi Spotlights.

Hier finden Sie die besonderen Fendt-Lösungen, die sogenannten Fendt Spotlights, die den Unterschied ausmachen und Ihre Arbeit jeden Tag einfach besser machen.



1. Riemen

- Die Endlosriemen haben eine Stärke von 8 mm und eine Breite von 28,5 cm. Je nach Modell sind die Bänder 11 bis 12 m lang. Selbst bei maximalem Pressdruck verfügen die Bänder noch über eine Reserve von 80%. Zusammen mit dem CPS System (Constant Pressure System) sorgen die Bänder für einen konstanten Druck.

2. Schneidboden

- Mit dem HydroFlexControl Schneidboden wird die Ballenleistung der Maschine dank einer höheren Fahrgeschwindigkeit effektiv gesteigert. Das System löst über eine Widerstandsfähige Aufhängungsfeder komplett selbstständig über 80 % der Verstopfungen.

3. Messer

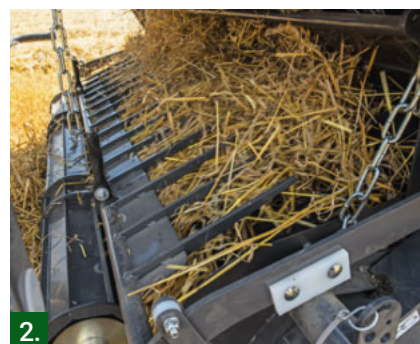
- Je nach Ausstattung verfügt die Fendt Rotana über Schneidwerke mit bis zu 25 Messern. Die Messer können in Gruppen geschaltet werden (0-12-13-25). Die theoretische Schnittlänge beträgt bei maximaler Messeranzahl 45 mm. Die Messervorwahl wird über das Bedienterminal oder ISOBUS eingestellt.

4. Pick-Up

- Die wartungsfreie und laufuhige, kurvenbahnlose Pick-Up mit 13 cm herausragender Länge und einem Zinkenabstand von 64 mm sorgen zusammen mit dem Rollenniederhalter für eine zuverlässige und gleichmäßige Zuführung. Die Pick-Up verfügt über 5 Zinkenreihen mit je 30 Förderzinken. Durch seitliche Förderschnecken wird der Gutfluss vor dem Rotor zentriert.

5. Presskammer

- Mit einem kleinstmöglichen Startraum, einem doppelten Antrieb und einer intelligenten Heckklappenanlenkung bietet die Presskammer der variablen Rotana das Gesamtpaket für Vielseitigkeit und Höchstleistung.

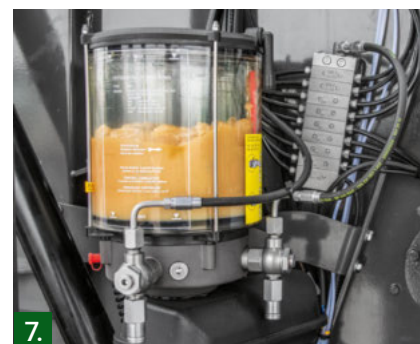


6. Rapid Reload System

- Die Rotana F Combi bietet dank dem Rapid Reload System einzigartige Vorteile für den Anwender. Mit drei arbeitsbereiten Rollen (Netz oder Folie), die über einen Beladeschlitten schonend in Position gebracht werden, ist ein schneller Rollenwechsel möglich. Zusätzlich verfügt die Maschine über eine intelligente Bremskraftregelung und eine optimierte Schachtzuführung. Durch die präzise Vorstreckung des Bindematerials per Elektromagnetbremse bleibt die Ballendichte perfekt erhalten.

7. Automatische Schmierpumpe

- Die automatische Schmierpumpe versorgt alle Presswalzenlager vollautomatisch mit Schmierfett. Dank des großen Schmierstoffreservoirs kann mehrere Tage lang ohne Nachfüllen gearbeitet werden. Unter den variablen Pressen ist das einzigartig!



8. Schachtbindung

- Das Netz wird mit Hilfe eines Förderbandes durch einen Schacht hindurch sicher zum Ballen in die Presskammer geführt. Nach dem Bindevorgang wird der Schacht zurück geschwenkt.

9. TIM

- Das TIM Profipaket setzt sich aus mehreren einzelnen TIM Funktionen zusammen. Das Paket vereinfacht die Prozesse beim Pressen von Rundballen, indem die Maschine eine Vielzahl an Funktionen voll automatisch ausführt um ein Vielfaches. Der Traktor stoppt automatisch, sobald der Ballen fertig zur Bindung ist. Die Heckklappe öffnet und schließt nach dem Bindevorgang automatisch für den Ballenauswurf. Die Pick-Up wird zum Wiegeprozess sowie bei Rückwärtsfahrt automatisch angehoben.

10. Handwaschtank

- Der Frischwasserbehälter dient zum Waschen der Hände oder dem Abwaschen von Gegenständen von Staub und Schmutz. Sein Verschluss ist gleichzeitig der Seifenspender und gewährleistet saubere Arbeit jeden Tag.





Antrieb.

Auf der rechten Seite der Fendt Rundballenpressen befindet sich der Rotorantrieb, der über eine Duplexkette erfolgt. Auf der linken Seite befindet sich der Presskammerantrieb. Die Ketten stehen für höchste Qualität und somit Langlebigkeit. Für Sicherheit sorgt das Freilaufkettenrad.



1. Kraftverteilung auf sanftem Niveau

Vibrationsarm und langlebig wie keine zweite – die Fendt Rotana steht für einen hohen Durchsatz mit niedrigstem Kraftbedarf und Verschleiß. Der Antrieb der Fendt Rundballenpressen ist besonders verschleißarm und wartungsfreundlich gestaltet. Zeitraubende Reparaturen und Wartungsarbeiten entfallen dadurch und ermöglichen volle Konzentration auf die Ernte.

Während des Ballenpressens unterstützt das Powersplit-Getriebe, indem es die benötigte Leistung perfekt gleichmäßig auf den Rotor und den Kammerantrieb verteilt. Der gefederte Förderkanalboden und der 360° Freilauf am Kammerantrieb vermeiden Schockbelastungen im Antriebsstrang und verlängern die Lebenserwartung der Presse um ein Vielfaches!

2. PowerSplit Getriebe

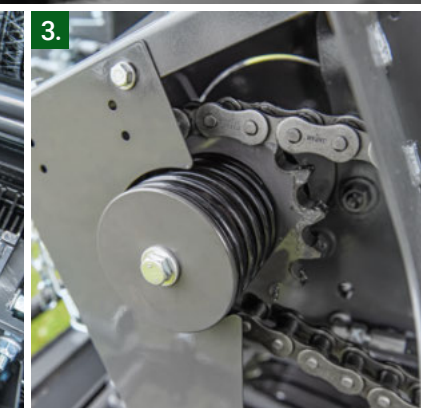
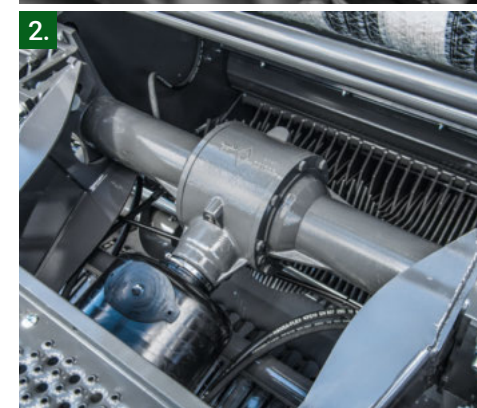
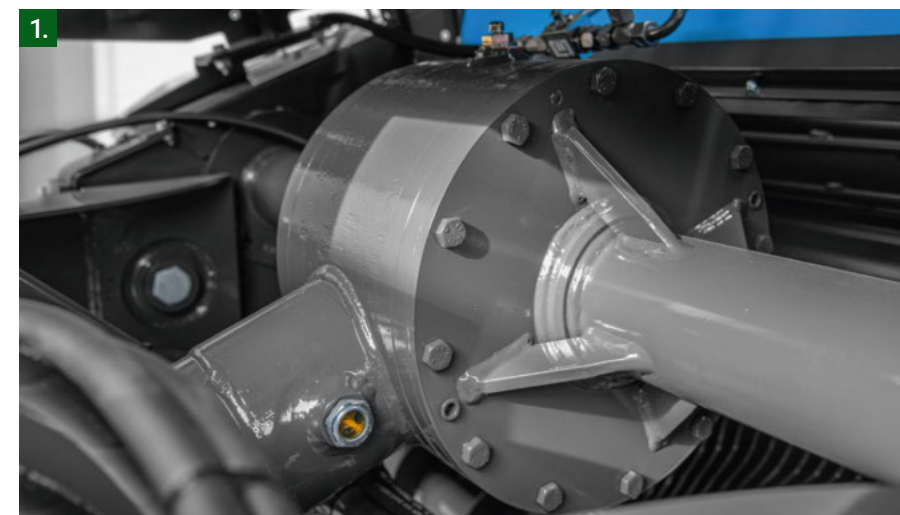
- Geteiltes Antriebskonzept, somit wird die benötigte Leistung gleichmäßig auf Rotor und Antrieb verteilt
- Auswahl zwischen zwei Getrieben mit 540 U/min oder 1.000 U/min
- Durch den Verbau als Rahmenelement werden Vibrationen reduziert, was zu extremer Laufruhe der Rotana führt

Walterscheid Weitwinkelgelenkwellen

- 1 3/8" Z6, 1.650 Nm, Scherbolzenkupplung
 - Für Modelle ohne Schneidboden
- 1 3/8" Z6, 1.350 Nm, Nockenschalt- und Freilaufkupplung
 - Für Modelle mit Schneidboden

3. Kraftübertragung – 360° Freilaufzahnrad

Sollte die Maschine gestoppt oder blockiert werden, erlaubt dieser Freilauf dem Ballen sich zu "beruhigen". Schocklasten auf den Antriebsstrang werden dadurch effektiv vermieden. Eine Zahnkupplung erlaubt die Rotation in Antriebsrichtung, wenn der Antrieb gestoppt wird.



- + Der Antriebsstrang wird vor einer Überlastung geschützt
- + Die Lebensdauer der einzelnen Komponenten sowie der gesamten Maschine wird maximiert
- + Geringere Kosten für Wartung und Ersatzteile
- + Höherer Restwert bei Gebrauchtmachines



Deichsel und Pick-Up.

Höchste Durchsätze können nur mit der perfekten Futteraufnahme beginnen. Hierfür sorgt bei den Fendt Rundballenpressen die leistungsfähige, kurvenbahnlose Pick-Up. Dadurch besteht die Pick-Up aus weniger beweglichen und verschleißenden Teilen, sie läuft ruhiger und ist wartungsfreundlicher.



Maximale Aufnahmekapazität für maximale Leistung.

Höchste Durchsätze können nur mit einer perfekten Futteraufnahme erreicht werden. Hierfür sorgt bei den Fendt Rundballenpressen die leistungsfähige, breite, kurvenbahnlose Pick-Up mit den längsten Zinken am Markt. Die Pick-Up besticht durch ihren ruhigen Lauf sowie ihrer Wartungsfreundlichkeit, welche durch eine Reduktion von beweglichen und damit verschleißenden Teilen sichergestellt wird.



- + Mit 13 cm "herausragender Länge" bietet die Rotana die längsten Zinken am Markt, welche das hohe Aufnahmevermögen bei vergleichsweise niedriger Drehzahl erklärt.
- + Die seitlichen Förderschnecken stellen sicher, dass der Gutfluss schon vor dem Rotor zentriert wird. So kann eine symmetrische Befüllung der Presskammer gewährleistet werden.

1. Ungesteuerte Pick-Up

- Laufruhig und wartungsfrei
- 5 Zinkenreihen mit je 30 Zinken mit 64 mm Zinkenabstand
- 5,6 mm starke und besonders lange Förderzinken gewährleisten eine zuverlässige Aufnahme
- Sehr nah am Rotor, wodurch ein sehr guter Gutfluss entsteht
- Im Standard mit beidseitigen Zuführschnecken mit einem Durchmesser von 25 cm und einer Länge von 36 cm
- Für eine gleichmäßige Zuführung des Ernteguts ohne aufzuschieben sorgt der Rollenniederhalter

2. Pendel-Pick-Up Kit – jeder Herausforderung gewachsen

- Das Kit sorgt für einen erhöhten Pendelwinkel der Pick-Up
- Der Pendelweg auf beiden Seiten beträgt 70 mm nach oben und 70 mm nach unten
- Damit passt sich die Maschine auch bei unebenem Feld hervorragend an die Bodenkontur an
- Das Pendelkit kommt bei Neumaschinenkonfiguration bereits montiert ab Werk



- + Bessere Bodenkonturfolge minimiert Ernteverluste auf dem Feld



Rotor und Schneidwerk.

Passend zum jeweiligen Einsatzbereich arbeiten in allen Fendt Rundballenpressen auch unterschiedliche Rotoren. Die Rotordrehzahl beträgt 134 U/min. Dabei sorgt die v-förmige Anordnung der Förderfinger für eine gleichmäßige Befüllung der Presskammer.



1.

1. Rotor und Schneidwerk

Die unterschiedlichen Rotoren der Fendt Rotana bieten für jeden Einsatzbereich die richtige Lösung. Volle Flexibilität und höchster Durchsatz bei bester Langlebigkeit sind damit Standard. Besonders bei schwierigen Verhältnissen läuft die Zuführung dank HydroFlexControl reibungslos.



- Als Bindeglied zwischen Pick-Up und Presskammer stellt der Rotor eine „einschneidende“ Komponente dar. Jede Rotana ist auf Höchstleistung und Futterqualität abgestimmt, wofür der Rotor das Fundament liefert.



Förderrotor ohne Schneidwerk



XtraCut13 Rotor
(Fingerpaarabstand: 90 mm)
- Ohne Schneidwerk (Serie)
- Mit Schneidwerk: bis zu 13 Messer



XtraCut17 Rotor
(Fingerpaarabstand: 67,5 mm)
- Mit Schneidwerk: bis zu 17 Messer



XtraCut25 Rotor
- Mit Schneidwerk: bis zu 25 Messer

	Rotana 130 F	Rotana 130 F Xtra	Rotana 130 F Combi	Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 160 V Combi	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Schneidwerk/Rotor								
Ohne Schneidwerk mit Förderrotor	■			■			■	
Ohne Schneidwerk - 2-Stern-Förderrotor		■			■			■
XtraCut - 13 Messer mit 2-Stern-Förderrotor		□	■		□	■		□
XtraCut - 17 Messer mit 2-Stern-Förderrotor mit Gruppenschaltung (8-9-17)		□	□		□	□		□
XtraCut - 25 Messer mit Profi-Rotor mit Gruppenschaltung (12-13-25)		□	□		□	□		□



Presskammer.

Fendt Rundballen bieten echte Alleinstellungsmerkmale, die sich im Praxiseinsatz bezahlt machen. So besitzt die Presskammer selbstreinigende Lagergehäuse für eine erhöhte Lagerlaufzeit. Feuchtigkeit und eindringendes Material wird durch die Abstreifer in den Lagergehäusen entfernt.



1.

1. Presskammer Rotana F / F Combi

Mit den Fendt Festkammerpressen sind Ihnen perfekte Ballen garantiert. Die mechanische Verriegelung der Presskammer sorgt für kontinuierlich feste und optimal geformte Ballen. Die schnelle Auswurfzeit verringert die Standzeiten und erhöht Ihre Arbeitseffizienz. Dadurch sparen Sie wertvolle Zeit in oftmals engen Erntezeitfenstern.



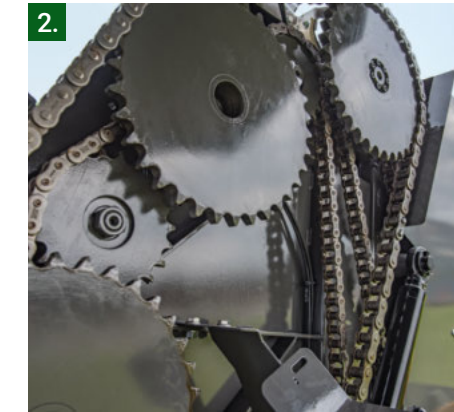
- + Größtmögliche Dichte
- + Sichere Ballenrotation
- + Ideale Erntegutzufuhr
- + Perfekte Netzannahme in Trockengütern
- + Sicherste Folienannahme auch bei feuchter Silage
- + Maximal zuverlässiger Ballenausstoß

2. Hauptantrieb

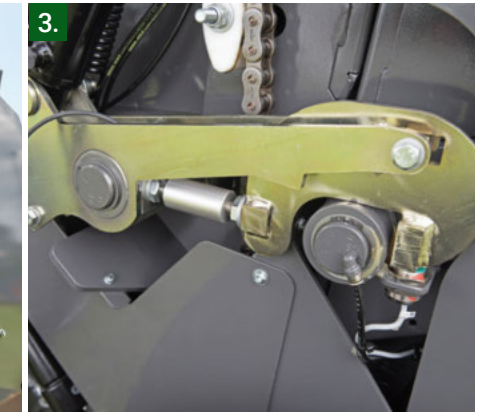
- Der Antrieb der Hauptkammer ist geteilt, d.h. es wird nur jede zweite Walze von der selben Kette angetrieben.
- Eine Verbindungswelle überträgt die Kraft auf die rechte Seite der Kammer, von dort werden die restlichen Walzen angetrieben.

Presskammergeometrie

- Abnehmender Presskammerdurchmesser
- Der Presskammerdurchmesser nimmt in Ballenrotationsrichtung um 3 cm ab



2.



3.

3. Rotana F-Heckklappenverriegelung

- Sensoren an beiden Heckklappenhaken messen den auf die Heckklappe wirkenden Druck
- Konstante Ballendichte, auch noch nach vielen Jahren im Einsatz
- Sehr exakter Einsatz
- Im letzten Drittel des Pressvorgangs ermöglichen die hoch präzisen Sensoren die genaue Erfassung der Pressdichte und der Form des Ballens.



- + Im letzten Drittel des Pressvorgangs ermöglichen die hoch präzisen Sensoren die genaue Erfassung der Pressdichte und der Form des Ballens.



1.

1. Presskammer Rotana V / V Combi

Variable Rundballenpressen der Rotana-Baureihe sind konzipiert, um alle Erntegüter problemlos pressen zu können. Mit Ihrer Flexibilität bezüglich Material, Ballendichte, Ballendurchmesser, Schnittlänge und Terrain sind sie die erste Wahl für Lohnunternehmer und Gemischt-Betriebe auf der ganzen Welt.

Vier extrem langlebige Endlosriemen in einer symmetrischen Anordnung Opticlean Walzen

- Diese patentierten Walzen knicken die Pressriemen in verschiedene Richtungen, um anhaftende Verschmutzungen wirksam zu entfernen
- So kann man die Riemen sauber halten ohne an ihrer Oberfläche zu „kratzen“, wie es bei Reinigungsschnecken der Fall ist
- Die Opticlean Walzen halten die Riemen in ihrer Spur



- + Äußerst geräuscharm
- + Kein „Schlagen“ von Verbindern auf den Rollen
- + Unvergleichbare Lebenszeit

2. Patentiertes CPS-System

- Zu Beginn steht die Heckklappe in der höchsten Position, um eine schnellstmögliche Kernformung zu ermöglichen
- Mit zunehmendem Ballendurchmesser bewegt sich die Heckklappe nach unten
- Dadurch verschiebt sich der Ballen weiter nach hinten und der Druck auf den Rotor im Kammereingangsbereich wird reduziert

Patenterte adaptive Heckklappensteuerung

- Heckklappe ist an der Spannschwinge aufgehängt
- Ermöglicht das Wachsen des Ballens in horizontale Richtung & optimiert die Leichtläufigkeit der Maschine
 - Kleiner Startraum, um eine frühe Rotation zu ermöglichen
 - 1. Schwinge dreht um den Hauptrahmen
 - 2. Heckklappe dreht um die Schwinge

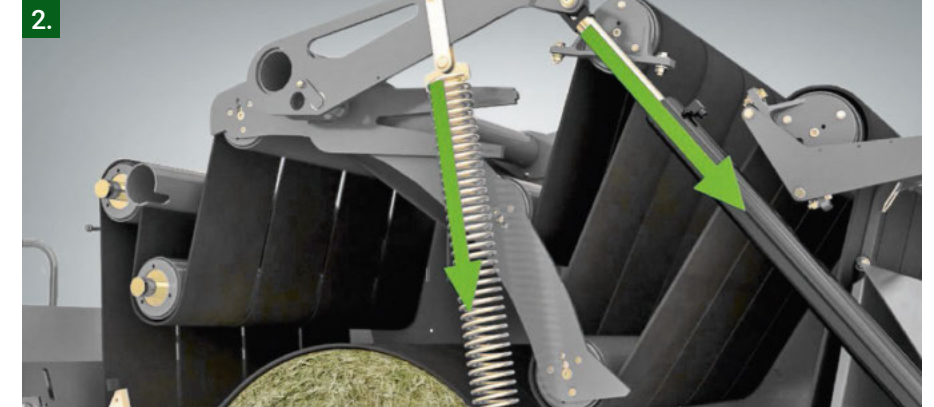
3. Pressdruckregulierung

- Hydraulik
- CPS (Constant Pressure System) für konstanten Druck entsprechend des Ballenwachstums
- CPS-unabhängige Steuerung über Elektronikventil
- Kontinuierliche Steigerung des Druckes bis der eingestellte Pressdruck erreicht ist
- Hohe Verdichtung in den äußeren Lagen verdoppelt das Ballengewicht



Konstanter Druck auf den Bändern vom Kern bis hin zum maximalen Ballendurchmesser.

- + Optimale Fermentation für bestes Futter
- + Anzahl an Ballen verringert sich dank höchster Ballendichte am Markt
- + Geringerer Netz-/Folienverbrauch
- + Weniger Ladekapazität wird beansprucht





Netz und Bindung.

Zuverlässig binden ist bei Fendt Rundballenpressen selbstverständlich. Sowohl die Fendt Festkammerpressen als auch die variablen Rundballenpressen bieten Ihnen die optimale Bindeart für Ihre Ballen.

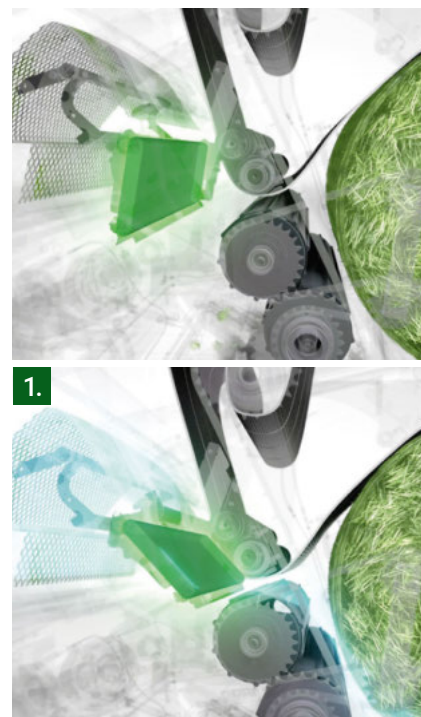


1. Netz – Schachtbindung

- Netz wird durch einen Schacht hindurch zum Ballen in die Presskammer geführt
- Netzbindung kann mit allen Standardnetzbreiten verwendet werden
- Option beinhaltet zusätzlich eine Netzbreitzieheinrichtung, diese wird über die Vorspannung „aktiviert/deaktiviert“



- + Netzumwicklungen können im Terminal eingestellt werden
- + Aussteigen aus dem Traktor nur noch zum Rollenwechsel nötig
- + Scharfe Netzmesser sorgen für sauberen Schnitt



Folienbindung – Festkammer Combi

- Comfort-Load-System für ergonomisches Laden von Netz-/Filmrollen
- Drehbares 3-Rollen-Magazin für Rollenwechsel in 2 min = Rapid Reload System
- Elektromagnetische Bremse zur korrekten Vorstreckung des Bindematerials für eine perfekte Verdichtung und Abdeckung jedes Ballens (jeweilige Rolle des Magazins in Bindeposition über Zahnrad mit E-Bremse verbunden)
- Erfassen des Rollendurchmessers zur Optimierung der Bremskraft
- Zweite Kamera kann optional bestellt werden, um das Binden des Films zu beobachten
- Optimierte Folienraffung zur Minimierung von Abfall
- Unsere Rundballenpressen profitieren von jahrelanger Erfahrung und intensiven Tests mit verschiedenen Netzhernstellern



- + Schneller und komfortabler Rollenwechsel zwischen den Bindemitteln
- + Sauberes Arbeiten möglich
- + Patentiertes Rollenmagazin

2. Rapid Reload System

Das am Markt einzigartige und patentierte Rundmagazin für verschiedene Wickelmaterialien macht das Wechseln zum Kinderspiel. So verlieren Sie keine Zeit während der Ernte.

- Schneller Wechsel zwischen 3 verschiedenen Rollen während der Arbeit
- Kein Umgang mit dem Papierkern während des Tages

Folienbindung – Ihre Argumente kompakt

- Großer Vorrat und zusätzlich drei einsatzbereite Rollen
- Leichte Bedienbarkeit dank mechanischer Unterstützung
- Intelligente Ballenwicklung dank elektromagnetischem Bremssystem für optimale Vorstreckung von Netz & Folie





Wickeleinheit.

Höchste Qualität, Präzision und Wirtschaftlichkeit

Die Fendt Rotana 130 F Combi und die 160 V Combi vereinen Pressen und Wickeln mit höchster Qualität, Präzision und Wirtschaftlichkeit. Die patentierte und adaptive Ringwickeltechnik der Rotana-Presswickelkombinationen bildet das Schlüsselement dieser Maschinen. So entsteht aus wertvollem Grünfutter perfekte Silage für hohe Tiergesundheit und -leistung ohne die Notwendigkeit eines hohen Konzentratfuttereinsatzes.



- + Eine Ballenwickleinheit, die in der Kombination von Geschwindigkeit, Anpassungsfähigkeit und Präzision nicht zu übertreffen ist, macht die Rotana Combi zur idealen Silagemaschine.

1. Aufbau

- Kurze, kompakte und leichte Maschine mit geringstmöglicher Bodenversiegelung
- Platzsparend im abgehängten Zustand
- Gute Manövrierbarkeit und trotzdem grasnarbenschonend
- Bodennahe Ballenablage
- Extrem niedriger Schwerpunkt, dadurch sehr gut geeignet für Arbeiten in Hanglagen

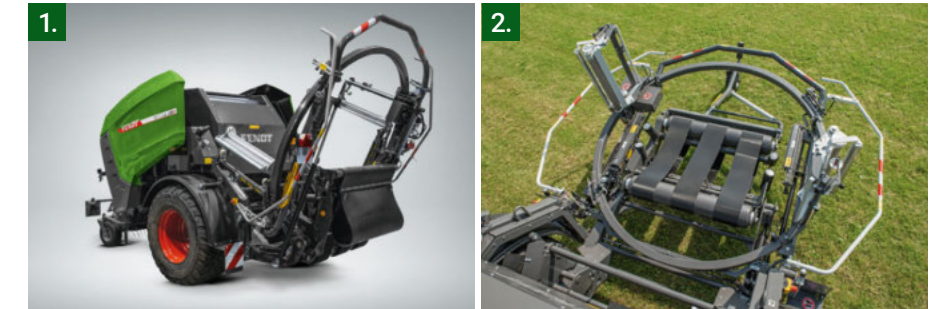


Die Möglichkeit, die Ringposition einzustellen, bietet einige Vorteile:

- + Kompakte Transportposition
- + Immer mittige Wicklung des Ballens – **patentiert**
- + Einfacher Folienwechsel, wenn Ring unten

2. Wickelring

- Ringposition stellt sich automatisch ein, je nach Ballendurchmesser
- Durch die intelligente Sensorik erfolgt eine optimale Folienüberlappung durch Erfassung der Ballenrotations- und Wickelringgeschwindigkeit



Wickler-Antrieb.

- Der Wickelring wird von Gummirollen angetrieben und geführt
- Zusätzlich 11 Gummiräder, die den Ring führen
- Hydraulischer Antrieb der Gummirollen/des Wickelrings
- Sensorische Überwachung der Wickelgeschwindigkeit
- Kein Ausweichen des Wickelrings
- Spezielle, federbelastete Bremsen fahrend die Ringgeschwindigkeit langsam zurück



- + Leiser und gleichmäßiger Lauf
- + Der Wickelring wird sicher angetrieben, bester Grip und geringer Schlupf im Antrieb
- + Langlebige Komponenten für lange Lebensdauer
- + Prozesssicherheit für beste Wickelqualität



Fendt Services.

Eine Fendt Maschine ist ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend bieten die zertifizierten Fendt-Vertriebspartner einen erstklassigen Service.



+49 8342 771177

Über die Fendt Customer Hotline den zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr erreichen



Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm

Service und Dienstleistungen der Extraklasse:

- Kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Vollwartungsvertrag*, Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung

Heute schon die Einsätze von morgen sichern.

Fendt Vorführservice

- Draufsitzen und ausprobieren, statt nur darüber zu sprechen
- Grundlage für eine optimale Entscheidungsfindung

Fendt Expert Fahrertraining

- Exklusive Praxisschulung mit professionellen Trainern
- Optimierung der Wirtschaftlichkeit durch Erlernen aller Funktionen und Ausnutzung des gesamten Leistungspotentials der Fendt Maschine

Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle

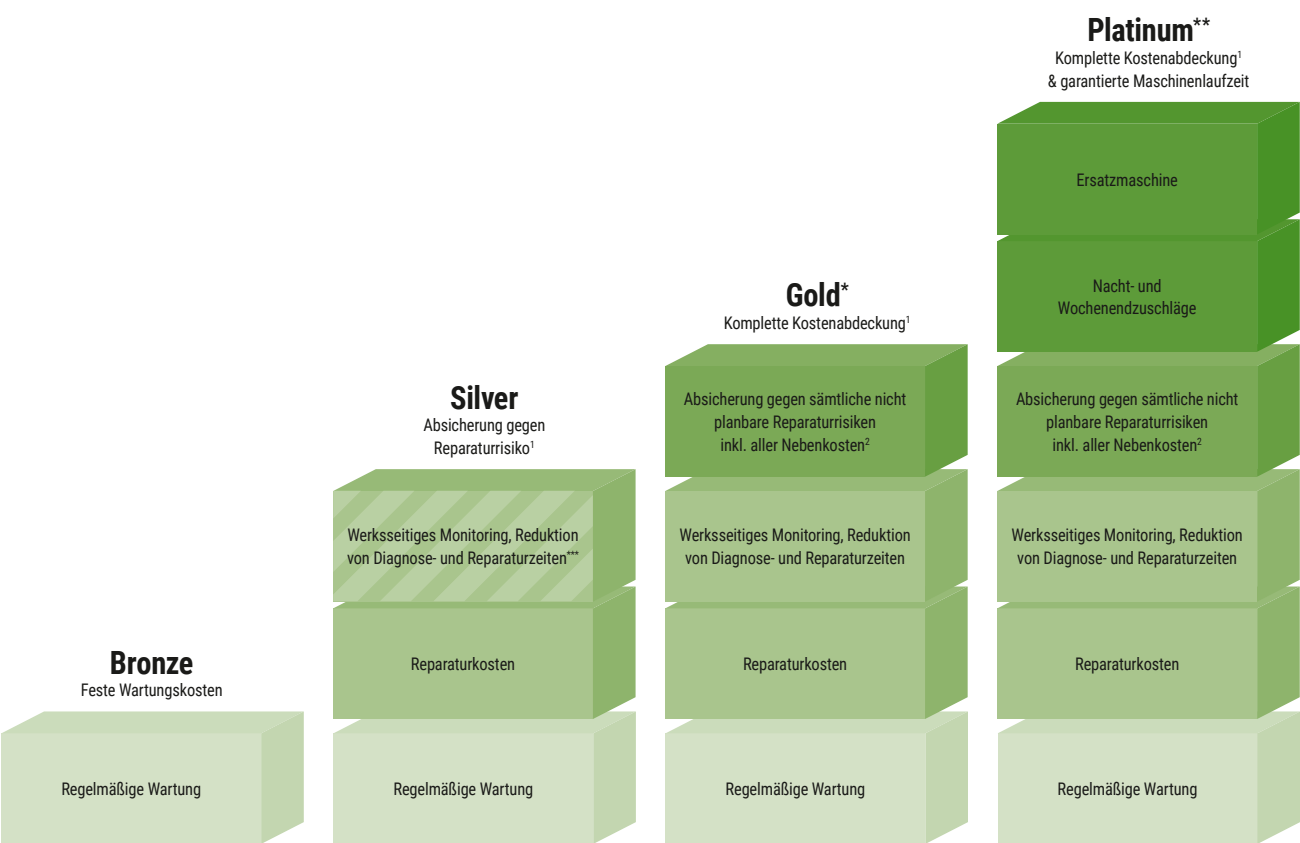
- Kreditfinanzierung von AGCO Finance mit attraktiven Konditionen, flexibler Laufzeit und planbaren Kosten
- Maßgeschneiderte Mietangebote über Fendt Vertriebspartner



Fendt Care – Vollwartungsvertrag*, Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung

- Maßgeschneiderter Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht
- Maximale Einsatzsicherheit
- Flexible Laufzeiten und Tarife mit und ohne Selbstbehalt
- Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit
- Ausschließlich Verbau von Originalteilen mit gesicherter Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit für optimalen Werterhalt der Fendt Maschine

*Der Vollwartungsvertrag ist eine Kombination aus Wartungsvertrag und Reparaturabsicherung und nur in Deutschland erhältlich.



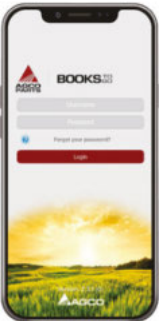
Fendt Care.

Kostenkontrolle und Planungssicherheit mit den Fendt Care Tarifen

- Umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen
- Volle Kostenkontrolle bei bestem Service
- Maßgeschneiderte Lösung für den Fuhrpark vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine

Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”

- Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen
- Download im App Store und im Google Play Store
- Zugangsdaten über den Fendt Vertriebspartner



App Store



Google Play Store

Verfügbar für	Vollständiges Fendt-Portfolio	Kostenvorteile mit Fendt Connect (optional)		Nur für Traktoren mit Fendt Connect	
		Vollständiges Fendt-Portfolio	Radtraktor mit Fendt Connect & Teleskoplader ⁸	Radtraktor mit Fendt Connect	
Kundennutzen (Selbstbehalt)	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden ⁶ (490 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten (0 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten & garantierte Maschinenlaufzeit (0 €)	
		Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen (190 €)			
Maximale Abdeckung Gewährleistungs-verlängerung	 8 Jahre / 8.000 BH	5 Jahre / 3.000 BH	5 Jahre / 5.000 BH	3 Jahre / 2.000 BH ⁴	3 Jahre / 4.000 BH ⁵
				3 Jahre / 25.000 Ballen ⁶	5 Jahre / 50.000 Ballen
				8 Jahre / 4.000 Pumpen-H	5 Jahre / 8.000 BH
					5 Jahre / 750 BH ⁷

BH = Betriebsstunden; H = Stunden; ¹ außer Verschleiß; ² Reisekosten, Bergung / Abschleppen, Fehlersuche mit zusätzlichen Diagnosewerkzeugen, Einsatz Leistungsprüfstand, Öle und Filter, wenn Motor / Getriebe repariert wird; ³ nur verfügbar für Maschinen mit Selbstantrieb & RG300 & Momentum; ⁴ nur ISOBUS-fähige Geräte; ⁵ nur PR, VR & XR; ⁶ inkl. Rollvector; ⁷ nur Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif für Teleskoplader auch verfügbar ohne Connect; ^{*} Gold Tarif nur verfügbar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LI/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{***} optional mit Fendt Connect



Technische Daten.

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,
unser Antrieb bei Fendt ist es, Ihnen die innovativsten Maschinen
und Lösungen bereitzustellen, damit Sie Ihre Arbeit noch effizienter
und komfortabler erledigen können. Dabei entwickeln wir unsere
Produkte und deren Ausstattungsvarianten stetig weiter. Sie finden
deshalb alle technischen Daten und Ausstattungsvarianten
tagesaktuell auf unserer Website.



Scannen Sie einfach den QR Code oder
folgen Sie diesem Link:
fendt.com/rotana-f-v-combi-data



Technik Details.

Komplexität einfach gehalten.

Intelligente mechanische Lösungen schützen die Fendt Rotana in Überlastmomenten und erhalten den hohen Marktwert der Rundballenpressen über weite Strecken der Maschinenlaufzeit.



- + Idealer Gutfluss dank flexiblem Rollenniederhalter
- + Schonung des Antriebsstrangs durch 360° Freilauf
- + HydroFlexControl
- + PowerSplit Getriebe



HydroFlexControl

- HydroFlexControl ermöglicht eine höhere Fahrgeschwindigkeit von bis zu 20 % mit gleichzeitig reduzierten Ausfallzeiten.
- Die Komponenten des Einzugs und des Hauptantriebsstrangs werden Dank des Systems vor übermäßigem Verschleiß geschützt.
- Sollte es zu einer Verstopfung kommen, können Sie den Boden des Zuführtrichters hydraulisch vollständig öffnen, damit mehr Platz für den Rotor geschaffen wird.
 - Material kann eingezogen werden
 - Erntegut fließt weiter in die Kammer
 - Boden kann wieder geschlossen werden
 - Das Ballenpressen kann fortgesetzt werden
- Dieses patentierte System verhindert durch sanftes Absenken des Bodens, dass Lastspitzen zu Verstopfungen führen.
 - Der Förderkanalboden ist mit einer Stahlfeder am Drehpunkt aufgehängt.
 - Wenn eine Blockade entsteht, bewegt sich der Boden sanft nach unten, so dass die Blockade gelöst und das Erntegut weiter befördert wird.



Ballenablage

- Der Wickeltisch fährt weit nach unten, dadurch hat der Ballen eine geringere Fallhöhe und Geschwindigkeit
- Um die Folie noch besser zu schützen, gibt es optional eine Ballenmatte oder es kann der Ballen stirnseitig abgelegt werden
 - Ballen fällt zuerst auf die Matte und drückt durch die Matte alle Stoppeln um – Beschädigung ausgeschlossen
 - Neue Ballenaufsteller mit zusätzlicher Leiste für Ballenführung bei der Stirnseitenablage
 - Stirnseitenablage, da der Ballen an der Stirnseite die meiste Folie hat

- Einfachere Logistik wenn Ballenzange zum Einsammeln genutzt wird – bis zu 15 % Zeitersparnis

- Automatische Ballenablage oder manuelle Ballenablage möglich
- Einfach- und Doppelablage der Ballen möglich

Doppelablage

- Fertiger Ballen wird auf dem Wickeltisch gehalten, während der zweite gepresst wird
- Ablage beider Ballen an einem Platz

Traktor Terminal



Bale Control Pro

Große Bedienerauswahl

- Bale Control
- Bale Control Pro und ISOBUS nur bei der Presse Rotana 130 F Xtra möglich
- Alle Varianten sind mit ISOBUS Software und Stecker ausgestattet
- Einfache Bedienungsoberfläche + perfekte Prozessüberwachung



Wer Fendt fährt, führt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

DE/2401



Fendt ist eine weltweite Marke von AGCO.

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht länderspezifisch ausgestattet.