



FENDT

Fendt Rotana F/V/Combi

**TEHNOLOGIA FURAJELOR ECOLOGICE
CU FACTORUL FENDT.**





Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 Dintr-o privire.
- 6 Spotlights.
- 14 Acționare.
- 18 Bară de tracțiune și Pick-Up.
- 22 Rotor și tăietor.
- 26 Camera de balotare.
- 32 Plasă și legare.
- 38 Fendt Services.
- 44 Specificații tehnice.

Dintr-o privire.

Patru modele pentru patru cerințe

Presele de balotat Fendt Rotana asigură rezultate optime de balotare pentru furaje însilozate, fân și paie. Tehnologia de balotare consacrată Fendt Rotana reprezintă soluția perfectă pentru orice exploatare - complementaritate ideală pentru tractoarele și utilajele de recoltat Fendt.

Fendt Rotana F / V

Experiența, inovația și fiabilitatea se regăsesc în fiecare balot.

Fiecare operațiune aduce noi provocări pentru utilizatori și utilaje. De aceea, modelele de prese de balotat cu cameră fixă și de prese de balotat baloți cilindrici variabile din familia Fendt Rotana asigură opțiuni extinse de echipare și o operare intuitivă.

Fendt Rotana F Combi / V Combi

Prin intermediul combinației presă-unitate de înfășurare de la Fendt, furajele verzi valoroase se transformă în furaje însilozate ideale pentru sănătatea animalelor. Modelele Fendt Rotana 130 F Combi și Fendt Rotana 160 V Combi asigură o densitate mare, o legare sigură, un proces rapid de transfer și înfășurare și o manipulare facilă.

	Volum cameră de balotare m ³	Diametru cameră de balotare m	Putere necesară kW/CP
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 și F-Combi Spotlights.

Aici găsiți soluțiile speciale Fendt, așa-numitele Fendt Spotlights, care aduc multiple beneficii și vă ușurează munca în fiecare zi.



1. Role din oțel

- 18 role de oțel Power-Grip asigură compactarea uniformă și rotirea perfectă a balotului. Prin presarea pe lungime a nervurilor în role, se poate renunța la cordoanele de sudură de pe suprafața de rulare. Trei nervuri sunt în contact permanent cu balotul. Răzuitoarele de pe role împiedică în mod eficient acumularea de murdărie.

2. Platforma de tăiere

- Platforma de tăiere HydroFlexControl îmbunătățește capacitatea de balotare a utilajului, grație vitezei de deplasare mai mari. Sistemul eliberează complet automat peste 80% din blocaje prin intermediul unui arc de suspensie rezistent. În cazul blocajelor mai mari, fundul poate fi coborât manual cu până la 50 cm direct din cabină, pentru a remedia blocajul.

3. Cuțitele

- În funcție de echipare, modelul Fendt Rotana este echipat cu hedere cu până la 25 de cuțite. Cuțitele pot fi acționate în grupuri (0-12-13-25). În cazul unui număr maxim de cuțite, lungimea teoretică de tăiere este de 45 mm. Preselectarea cuțitelor se reglează de la terminalul de comandă sau de la terminalul ISOBUS.

4. Pick-up

- Pick-up-ul fără came, care nu necesită întreținere și funcționează fără probleme, cu o lungime a dinților de 13 cm și o distanță între aceștia de 64 mm, împreună cu stabilizatorul de role, asigură o alimentare precisă și uniformă. Pick-up-ul este prevăzut cu 5 rânduri de dinți, fiecare cu câte 30 de dinți de transport.

5. Camera de balotat

- Diametrul camerei de balotat la modelul Fendt Rotana F este din ce în ce mai mic. Geometria elicoidală a camerei de balotat asigură, la un nivel optim, preluarea plasei, densitatea balotului, umplerea camerei de presare și rotirea balotului în utilaj.



6. Operarea

- Pentru comanda preseii Fendt Rotana sunt disponibile 3 opțiuni. Puteți alege între panoul de comandă entry-level „Bale Control”, modelul „E-Link Pro” pentru o utilizare confortabilă sau comanda prin intermediul terminalului ISOBUS al tractorului.



7. Dispozitivul de blocare

- Dispozitivul de blocare mecanic asigură ca baloții să fie compacti și, în plus, închiderea eficientă a ușii spate. Faptul că dispozitivul de siguranță împiedică balansarea ușii spate face posibil ca, întotdeauna, baloții să fie compacti și bine formați. Densitatea balotului este determinată prin măsurarea precisă a poziției cârligului ușii spate. Senzorii de pe ambele părți măsoară cu precizie densitatea balotului și oferă operatorului indicații dacă trebuie să conducă la dreapta sau la stânga, pentru a forma un balot uniform.

8. TIM (Tractor Implement Management)

- Pachetul TIM pentru profesioniști include mai multe funcții TIM separate. Pachetul simplifică foarte mult procesele de compactare a baloților cilindrici, permițând utilajului să execute numeroase funcții în mod complet automat. Tractorul se oprește automat, imediat ce balotul este pregătit pentru legare. Pentru descărcarea balotului, ușa spate se deschide și se închide automat după legare.

9. Rapid Reload System

- Datorită sistemului Rapid Reload, modelul Rotana F Combi asigură avantaje unice utilizatorului. Datorită celor trei role gata de lucru (plasă sau folie), care sunt aduse cu ușurință în poziție prin intermediul unui cărucior de încărcare, este posibilă schimbarea rapidă a rotelor. În plus, utilajul este prevăzut cu o funcție inteligentă de reglare a forței de frânare și o alimentare optimă a canalului. Pretensionarea precisă a materialului de legare și legarea sigură cu ajutorul unui împingător de folie asigură menținerea unei densități optime a balotului.

10. Rezervor pentru spălarea mâinilor

- Rezervorul de apă curată servește la spălarea mâinilor sau a obiectelor de praf și murdărie. Prevăzut cu un dozator de săpun, acesta îndeplinește cele mai exigente cerințe.





Rotana V și V-Combi Spotlights.

Aici găsiți soluțiile speciale Fendt, așa-numitele Fendt Spotlights, care aduc multiple beneficii și vă ușurează munca în fiecare zi.



1. Curele

- Curelele continue au grosimea de 8 mm și lățimea de 28,5 cm. În funcție de model, benzile au o lungime de 11 – 12 m. Chiar și la o presiune de compactare maximă, curelele au încă o rezervă de 80%. Împreună cu sistemul CPS (Constant Pressure System), curelele asigură o presiune constantă.

2. Platforma de tăiere

- Platforma de tăiere HydroFlexControl îmbunătățește capacitatea de balotare a utilajului, grație vitezei de deplasare mai mari. Sistemul eliberează complet automat peste 80% din blocaje, prin intermediul unui arc de suspensie rezistent.

3. Cuțitele

- În funcție de echipare, modelul Fendt Rotana este echipat cu hedere cu până la 25 de cuțite. Cuțitele pot fi acționate în grupuri (0-12-13-25). În cazul unui număr maxim de cuțite, lungimea teoretică de tăiere este de 45 mm. Preselectarea cuțitelor se reglează de la terminalul de comandă sau de la terminalul ISOBUS.

4. Pick-up

- Pick-up-ul fără came, care nu necesită întreținere și funcționează fără probleme, cu o lungime a dinților de 13 cm și o distanță între aceștia de 64 mm, împreună cu stabilizatorul de role, asigură o alimentare precisă și uniformă. Pick-up-ul este prevăzut cu 5 rânduri de dinți, fiecare cu câte 30 de dinți de transport. Prin intermediul transportoarelor elicoidale laterale, fluxul de material este centrat în fața rotorului.

5. Camera de balotat

- Cu cel mai mic spațiu de pornire posibil, tracțiune dublă și fixare inteligentă a ușii spate, camera de balotat variabilă Rotana constituie un pachet complet, pentru un maximum de adaptabilitate și eficiență.



6. Rapid Reload System

- Datorită sistemului Rapid Reload, modelul Rotana F Combi asigură avantaje unice utilizatorului. Datorită celor trei role gata de lucru (plasă sau folie), care sunt aduse cu ușurință în poziție prin intermediul unui cărucior de încărcare, este posibilă schimbarea rapidă a rolor. În plus, utilajul este prevăzut cu o funcție inteligentă de reglare a forței de frânare și o alimentare optimă a canalului. Pretensionarea precisă a materialului de legare folosind frâna electromagnetică asigură menținerea densității balotului la o valoare optimă.

7. Pompa de lubrifiere automată

- Pompa de lubrifiere automată alimentează toți rulmenții de la rolele de presare cu vaselină, complet automatizat. Grație rezervorului mare de lubrifiant, se poate lucra mai multe zile fără reumplere. Acest lucru este unic în rândul preselor cu cameră variabilă!



8. Legarea prin canal

- Cu ajutorul unei benzi transportoare, plasa este ghidată în siguranță, printr-un canal, spre balot, în camera de balotat. După operațiunea de legare, canalul este basculat înapoi.

9. TIM (Tractor Implement Management)

- Pachetul TIM pentru profesioniști include mai multe funcții TIM separate. Pachetul simplifică foarte mult procesele de compactare a baloților cilindrici, prin faptul că utilajul execută complet automat numeroase funcții. Tractorul se oprește automat, imediat ce balotul este pregătit pentru legare. Pentru descărcarea balotului, ușa spate se deschide și se închide automat după legare. Pick-up-ul este ridicat automat pentru procesul de cântărire, precum și la deplasarea în marșarier.

10. Rezervor pentru spălarea mâinilor

- Rezervorul de apă curată servește la spălarea mâinilor sau a obiectelor de praf și murdărie. Închiderea are și rol de dozator de săpun, permițând desfășurarea activităților zilnice în condiții de curățenie.





Acționare.

Pe partea dreaptă a presei de balotat baloți rotunzi Fendt se găsește acționarea rotorului, cu lanț duplex. Pe partea stângă se află acționarea camerei de balotare. Lanțurile conferă un grad maxim de calitate și o durată lungă de viață. Pinionul de roată liberă asigură siguranța.



1. Distribuția puterii în manieră delicată

Cu vibrații reduse și durabile ca nici un alt utilaj - modelul Fendt Rotana este sinonim cu un randament ridicat, cu cele mai reduse cerințe de putere și cu o uzură minimă.

Mecanismul de acționare a presei pentru baloți cilindrici Fendt este deosebit de rezistent la uzură și ușor de întreținut. Astfel, nu mai sunt necesare reparații și lucrări de întreținere consumatoare de timp, ceea ce permite concentrare integrală asupra recoltei.

În timpul operațiunii de balotare, transmisia Powersplit este de ajutor prin distribuirea perfect uniformă a puterii necesare între rotor și acționarea camerei.

Podeaua canalului de alimentare rabatabilă și roata liberă la 360° de la acționarea camerei evită sarcinile de șoc în trenul de rulare și prelungesc durata de viață a presei!

2. Transmisia PowerSplit

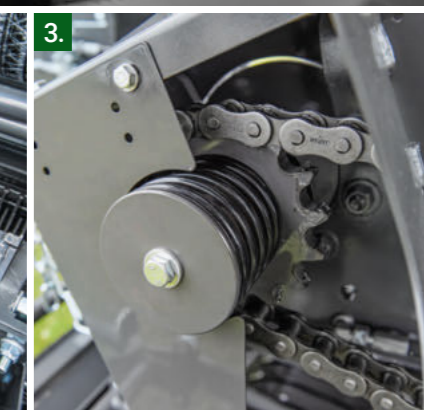
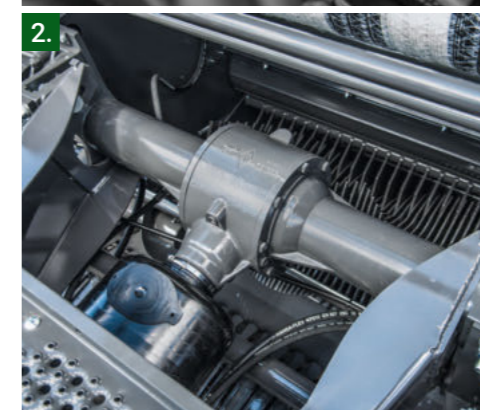
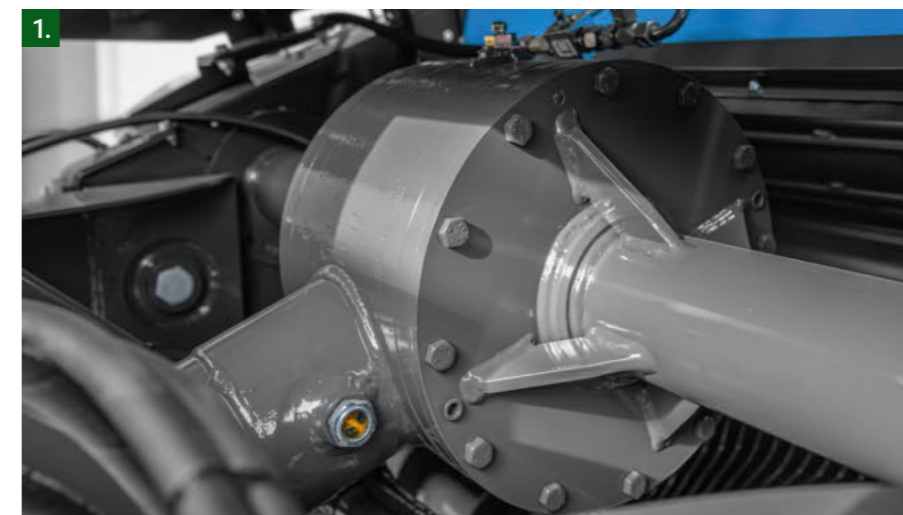
- Concept de acționare divizat, care permite ca puterea necesară să fie distribuită în mod egal între rotor și acționare
- Selecția între două transmisii cu 540 sau 1.000 rpm
- Prin montarea ca element-cadru, vibrațiile sunt reduse, ceea ce face ca modelele Rotana să fie extrem de silențioase

Arbori cardanici cu unghi larg Walterscheid

- 1 3/8" Z6, 1.650 Nm, cuplaj cu bolt de forfecare
 - Pentru modele fără platformă de tăiere
- 1 3/8" Z6, 1.350 Nm, cuplaj cu came și cuplu liber
 - Pentru modele cu platformă de tăiere

3. Transfer de forță – roată dințată liberă 360°

Dacă utilajul este oprit sau blocat, această roată liberă permite balotului să se „liniștească” (oprească încet). Astfel, se evită în mod eficient sarcinile de șoc pe trenul de rulare. Un cuplaj dințat permite rotația în direcția de acționare, atunci când acționarea este oprită.



- + Trenul de rulare este protejat împotriva suprasolicitării.
- + Este maximizată durata de viață a componentelor individuale și a utilajului în ansamblu.
- + Costuri mai reduse pentru întreținere și piese de schimb
- + Valoare reziduală mai mare a utilajelor rulate



Bară de tracțiune și Pick-Up.

Producțiile maxime pot începe doar cu o alimentare perfectă a furajelor. La presele de balotat baloți rotunzi Fendt, acest lucru este realizat de pick-up-ul performant, fără traseu cu curbe. Pick-up-ul este alcătuit dintr-un număr mic de componente mobile, de uzură, funcționează silențios și necesită puțină întreținere.



Capacitate maximă de preluare pentru o performanță maximă.

Un randament maxim poate fi obținut doar cu un aport perfect de furaje. La presele Fendt pentru baloți cilindrici, acest lucru este realizat de pick-up-ul puternic, lat, fără came, cu cei mai lungi dinți de pe piață. Pick-up-ul impresionează prin buna funcționare și ușurința de întreținere, asigurată prin reducerea numărului de piese mobile și, prin urmare, de piese de uzură.



- + Modelul Rotana vine cu cei mai lungi dinți de pe piață, cu o lungime remarcabilă de 13 cm, ceea ce explică volumul mare de preluare, la o viteză relativ mică.
- + Prin intermediul transportoarelor elicoidale laterale, fluxul de material este centrat chiar înaintea rotorului. Astfel, se asigură umplerea simetrică a camerei de balotat.

1. Pick-up nedirijat

- Funcționare silențioasă, nu necesită întreținere
- 5 rânduri de dinți cu câte 30 de dinți, cu o distanță între dinți de 64 mm
- Dinții de avans de 5,6 mm grosime, deosebit de lungi, asigură preluarea sigură
- Foarte aproape de rotor, ceea ce duce la formarea unui flux foarte bun de material
- În varianta standard, cu șnecuri de alimentare pe ambele laturi, cu diametrul de 25 cm și lungimea de 36 cm
- Stabilizatorul de role asigură alimentarea uniformă a materialului recoltat, fără împingere

2. Set pick-up oscilant – face față oricăror provocări

- Setul asigură un unghi mai mare de oscilare pentru pick-up
- Cursa de oscilare pe ambele părți este de 70 mm în sus și 70 mm în jos
- Astfel, utilajul se adaptează perfect la conturul solului, chiar și pe terenuri denivelate
- La configurarea utilajelor noi, setul oscilant este livrat asamblat din fabrică.



- + Urmărirea mai bună a conturului solului reduce pierderile de recoltă pe câmp



Rotor și tăietor.

În toate presele de balotat baloți rotunzi Fendt lucrează diferite rotoare, în funcție de domeniul de utilizare respectiv. Turația rotorului este de 134 rot/min. Dispunerea în formă de V a degetelor de transport asigură umplerea uniformă a camerei de balotare.



1.

1. Rotorul și hederul

Diferitele rotoare ale modelelor Fendt Rotana asigură soluția potrivită pentru fiecare aplicație. Flexibilitatea completă, randamentul maxim și cea mai bună durabilitate devin astfel caracteristici standard. În special în condiții dificile, alimentarea se face fără probleme, grație sistemului HydroFlexControl.



+ Ca element de legătură între pick-up și camera de balotat, rotorul constituie o componentă esențială. Fiecare model Rotana este proiectat pentru o performanță maximă și o calitate superioară a furajului, iar rotorul constituie baza pentru acest lucru.



Rotor de transport fără heder



Rotor XtraCut13
(Distanță pereche de degete: 90 mm)
- Fără heder (în echipare standard)
- Cu heder: până la 13 cuțițe



Rotor XtraCut17
(Distanță pereche de degete: 67,5 mm)
- Cu heder: până la 17 cuțițe



Rotor XtraCut25
- Cu heder: până la 25 de cuțițe

	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
Heder/rotor								
Fără heder, cu rotor transportor	■			■			■	
Fără heder – rotor transportor 2 stele		■			■			■
XtraCut – 13 cuțițe cu rotor transportor 2 stele		□	■		□	■		□
XtraCut – 17 cuțițe cu rotor transportor 2 stele cu comutator de grup (8-9-17)		□	□		□	□		□
XtraCut – 25 cuțițe cu rotor Profi cu comutator de grup (12-13-25)		□	□		□	□		□



Camera de balotare.

Baloți rotunzi Fendt oferă caracteristici unice, care dau roade în practică. Camera de balotare are carcase de rulmenți cu funcție de autocurățare pentru o durată de viață mai mare a rulmenților. Răzuitoarele din carcasa de rulmenți îndepărtează umiditatea și materialul care pătrunde înăuntru.



1. Camera de balotat Rotana F / F Combi

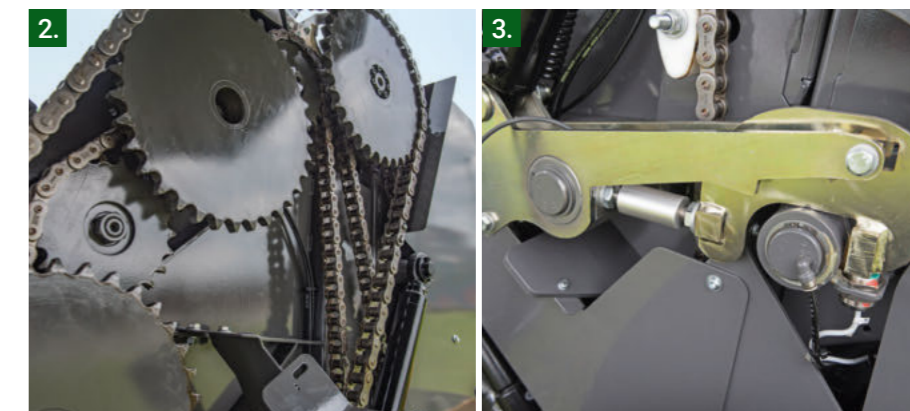
Folosind prese de balotat cu cameră fixă Fendt, aveți garanția obținerii unor baloți perfecți. Blocarea mecanică a camerei de balotat asigură continuu baloți fermi, de formă optimă. Timpul scurt de aruncare reduce durata de nefuncționare și crește eficiența muncii. Astfel, economisiți timp prețios în ferestrele de recoltare adesea strânse.



- + Cea mai mare densitate posibilă
- + Rotire sigură a baloților
- + Alimentare ideală a materialului recoltat
- + Preluare perfectă a plasei în cazul materialelor uscate
- + Preluarea cea mai sigură a foliei și în cazul furajelor însilozate umede
- + Randament maxim de producere a baloților

2. Acționarea principală

- Acționarea camerei principale este divizată – doar fiecare a doua rolă este acționată de același lanț.
- Un arbore de legătură transmite puterea la partea dreaptă a camerei, de unde sunt acționate celelalte role.



Geometria camerei de balotat

- Reducerea diametrului camerei de balotat
- Diametrul camerei de balotat scade cu 3 cm în direcția de rotație a balotului



- + Sunt activați mai mulți dinți la fiecare roată dințată
- + Există o sarcină mai redusă pe fiecare dinte
- + Se produce mai puțină uzură
- + Prindere mai bună a plasei
- + Densitate îmbunătățită a baloților
- + Umplere îmbunătățită a camerei de balotat
- + Rotație mai bună a baloților
- + Alimentare mai facilă la rotor
- + Evacuare îmbunătățită a baloților

3. Dispozitiv de blocare a ușii spate la modelul Rotana F

- Senzorii de pe ambele cârlige ale ușii spate măsoară presiunea care acționează asupra acesteia
- Densitate constantă a baloților, chiar și după mulți ani de utilizare
- Operare extrem de precisă
- În ultima treime a operațiunii de presare, senzorii de mare precizie permit înregistrarea exactă a presiunii de compactare și a formei balotului.



- + În ultima treime a operațiunii de presare, senzorii de mare precizie permit înregistrarea exactă a presiunii de compactare și a formei balotului.



1.

1. Camera de balotat Rotana V / V Combi

Presele variabile pentru baloți cilindrici din seria Rotana sunt concepute pentru a balota fără probleme toate materialele recoltate. Datorită flexibilității lor în ceea ce privește materialul, densitatea și diametrul baloților, lungimea de tăiere și terenul, acestea reprezintă prima alegere pentru antreprenorii și exploatațiile mixte din întreaga lume.

Patru curele continue extrem de durabile, dispuse simetric

Valțuri Opticlean

- Aceste valțuri brevetate îndoaie benzile de presare în diferite direcții, pentru a îndepărta eficient murdăria aderentă
- Astfel, benzile pot să fie menținute curate fără a le „zgâria” suprafața, așa cum se întâmplă în cazul șnecurilor de curățare
- Rolele Opticlean mențin curelele pe traseul lor



- + Deosebit de silențioase
- + Fără „lovirea” conectorilor pe role
- + Durată de viață de neegalat

2. Sistem brevetat CPS

- La început, ușa spate se află în poziția cea mai de sus, pentru a permite formarea cât mai rapidă a miezului
- Pe măsură ce diametrul balotului devine mai mare, ușa spate se deplasează în jos
- Balotul se deplasează astfel mai în spate și se reduce presiunea pe rotor în zona de intrare a camerei

Control adaptiv patentat al ușii spate

- Ușa spate este agățată de brațul oscilant de prindere
- Permite mărirea balotului pe direcție orizontală și optimizează manevrabilitatea utilajului
- Spațiu redus de pornire, pentru a permite o rotire rapidă
- 1. Brațul oscilant se rotește în jurul cadrului principal
- 2. Ușa spate se rotește în jurul brațului oscilant

3. Reglarea presiunii de apăsare

- Sistem hidraulic
- CPS (Constant Pressure System) pentru o presiune constantă, în funcție de mărirea balotului
- Control independent de sistemul CPS, cu ajutorul supapei electronice
- Creștere continuă a presiunii, până la atingerea presiunii de balotare setate
- Compactarea ridicată în straturile exterioare dublează greutatea balotului



Presiune constantă asupra benzilor, de la miez până la diametrul maxim al balotului

- + Fermentare optimă pentru cele mai bune furaje
- + Numărul de baloți se reduce grație celei mai mari densități a baloților de pe piață
- + Consum redus de plasă/fole
- + Este necesară o capacitate de încărcare mai redusă





Plasă și legare.

Presele de balotat baloți rotunzi Fendt leagă bineînțeles baloții foarte eficient. Atât presele de balotare cu cameră fixă Fendt, cât și presele de balotat baloți rotunzi variabile vă oferă metoda optimă de legare a baloților.

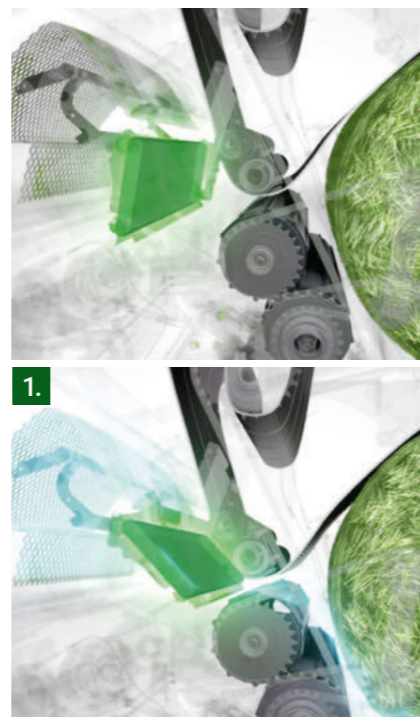


1. Plasă – Legarea prin canal

- Plasa este transportată printr-un canal la balot, în camera de balotat
- Legarea poate fi făcută la toate lățimile standard pentru plasă
- Opțiunea include, în plus, un dispozitiv de lărgire a plasei, care este „activat/dezactivat” prin intermediul dispozitivului de pretensionare



- + Înfășurările plasei pot fi setate din terminal
- + Operatorul trebuie să coboare din tractor numai pentru schimbarea rolei
- + Cuțitele pentru plasă ascuțite asigură tăieturi precise



Legarea foliei – Cameră fixă Combi

- Sistem Comfort Load pentru încărcarea ergonomică a rozelor de plasă/folie
- Magazie rotativă cu 3 role pentru schimbarea rolei în 2 minute = Rapid Reload System
- Frână electromagnetă pentru pretensionarea corectă a materialului de legare în vederea compactării și acoperirii perfecte a fiecărui balot (rola de magazie aferentă este conectată în poziția de legare cu frâna electrică prin roata dințată)
- Detectarea diametrului rolei pentru a optimiza forța de frânare
- O a doua cameră poate fi comandată opțional pentru a monitoriza legarea foliei
- Adunarea optimizată a foliei pentru a reduce deșeurile la minim
- Presele noastre de balotat baloți cilindrici beneficiază de anii de experiență în domeniu și de teste intensive derulate cu diverși producători de plase

Legarea foliei – Argumentele dvs. pe scurt

- O rezervă mare și trei role suplimentare sunt gata de utilizare
- Operabilitate simplă, grație suportului mecanic
- Înfășurare inteligentă a baloților cu sistemul de frânare electromagnet, pentru a asigura o pretensionare optimă a plasei și a foliei



- + Schimbare rapidă și confortabilă a rolei între mijloacele de legare
- + Sunt posibile lucrări în condiții de curățenie
- + Magazie de role patentată

2. Rapid Reload System

- Magazia rotativă unică, brevetată pentru diferite materiale de înfășurare, face ca înlocuirea să fie extrem de simplu de realizat. Astfel, nu pierdeți timp în timpul recoltării.
- Schimbare rapidă între 3 role diferite în timpul lucrului
 - Fără manipularea miezului de hârtie în timpul zilei





Unitate de înfășurare.

Calitate, precizie și eficiență maxime

Presele Fendt Rotana 130 F Combi și 160 V Combi îmbină operațiunile de presare și de înfășurare cu un nivel maxim de calitate, precizie și eficiență. Tehnologia brevetată și adaptabilă de înfășurare a combinațiilor de presare și înfășurare Rotana constituie elementul-cheie al acestor utilaje. Rezultatul este un siloz perfect din furaje verzi valoroase, pentru o sănătate și performanțe ridicate ale animalelor, fără a fi necesară utilizarea unei cantități mari de furaje concentrate.



+ O unitate de înfășurare a baloților de neegalat în ceea ce privește combinația de viteză, adaptabilitate și precizie face din Rotana Combi mașina de însilozare ideală.

1. Structură

- Utilaj scurt, compact și ușor cu o minimă tasare a solului
- În poziție suspendată, ocupă puțin spațiu
- Protejează stratul vegetal, în ciuda manevrabilității bune
- Descărcarea baloților aproape de sol
- Centru de greutate extrem de coborât. Astfel, utilajul lucrează foarte bine pe terenuri în pantă

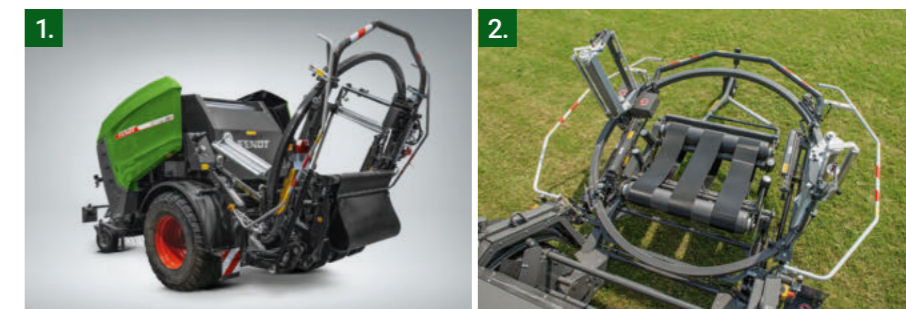


Posibilitatea de a regla poziția inelului asigură următoarele avantaje:

- + Poziție de transport compactă
- + Înfășurarea întotdeauna centrală a balotului – **mecanism brevetat**
- + Schimbare simplă a foliei când inelul este jos

2. Inel de înfășurare

- Poziția inelului se reglează automat în funcție de diametrul balotului
- Datorită senzorilor inteligenți, folia se suprapune optim, prin înregistrarea vitezei de rotație a balotului și a inelului de înfășurare



Acționarea dispozitivului de înfășurare.

- Inelul de înfășurare este acționat și ghidat de role de cauciuc
- Suplimentar, există 11 roți de cauciuc, care ghidează inelul
- Acționare hidraulică a roților de cauciuc/inelului de înfășurare
- Monitorizare cu senzori a vitezei de înfășurare
- Fără deplasarea inelului de înfășurare
- Frânele speciale, cu arc, reduc lent viteza inelului



- + Funcționare silențioasă și uniformă
- + Inelul de înfășurare este acționat în condiții de siguranță, cu prindere perfectă și alunecare redusă la acționare
- + Componente durabile, pentru o durată de viață lungă a utilajului
- + Siguranța proceselor pentru cea mai bună calitate de înfășurare



Fendt Services.

Un Fendt este un produs high-tech, care răspunde celor mai înalte exigențe. În consecință, partenerii de distribuție Fendt certificați oferă servicii de prim rang.



Prin intermediul liniei telefonice Fendt Customer Hotline, puteți contacta non-stop partenerul de service certificat



Cel mai bun produs sub cea mai bună structură de protecție

Service și servicii de prim rang:

- Distanțe scurte între personalul nostru de service instruit și dumneavoastră
- Disponibilitatea pieselor de schimb 24/7 în timpul sezonului
- 12 luni garanție pentru piesele originale Fendt și montajul acestora

Calitate 100 %. Servicii 100 %: Fendt Services

- Serviciu demo Fendt
- Fendt Expert – Instruire pentru șoferi
- AGCO Finance – Oferte de finanțare și închiriere
- Fendt Care – Contracte de service și extinderea garanției

Asigurați-vă astăzi lucrările de mâine.

Serviciu demo Fendt

- Testare directă a mașinii agricole, nu doar primirea de informații referitoare la aceasta
- Temeiul pentru un proces decizional optim

Fendt Expert – Instruire pentru șoferi

- Instruire practică de specialitate cu formatori profesioniști
- Optimizarea rentabilității prin învățarea tuturor funcțiilor și utilizarea întregului potențial de performanță al mașinii agricole Fendt

Modele individuale de finanțare și de închiriere

- Finanțarea creditelor prin AGCO Finance, în condiții atractive, cu scadență flexibilă și costuri planificabile
- Oferte de închiriere personalizate prin intermediul partenerilor de distribuție Fendt



Fendt Care - Contracte de service și extinderea garanției

- Servicii personalizate de întreținere și reparații, care depășesc garanția legală
- Siguranță maximă la utilizare
- Tarife și perioade flexibile, cu și fără franșiză
- Controlul complet al costurilor și siguranța planificării
- Montare exclusiv de piese originale cu o calitate de serie garantată și siguranță funcțională testată, pentru conservarea optimă a valorii mașinii agricole Fendt



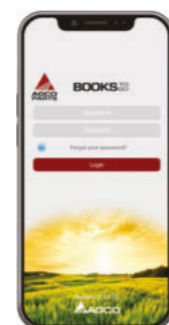
Fendt Care.

Controlul costurilor și siguranța planificării cu tarifele Fendt Care

- Gamă extinsă de servicii pentru garantarea siguranței în exploatare și protecție împotriva riscului de reparații pentru mașinile agricole noi
- Control complet al costurilor, beneficiind de cele mai bune servicii
- Soluție personalizată pentru parcul de mașini, de la contractul de întreținere până la pachetul complet de servicii, inclusiv mașină agricolă de schimb

Aplicație pentru smartphone „AGCO Parts Books to go”

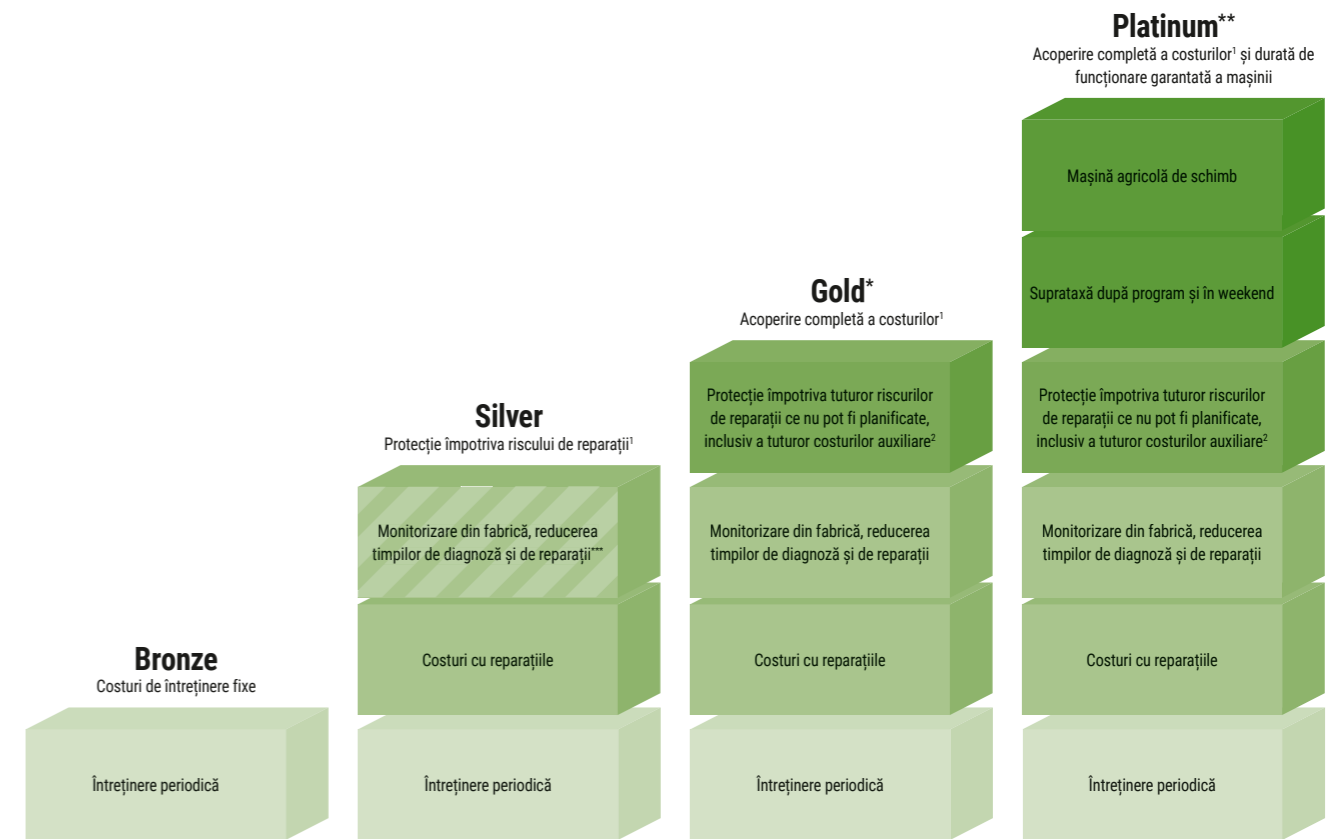
- Identificarea rapidă și ușoară a pieselor de schimb și comandarea lor directă
- Descărcare din App Store și din Google Play Store
- Accesarea datelor prin intermediul partenerului de distribuție Fendt













App Store



Google Play Store



Disponibil pentru	Avantaje de cost cu Fendt Connect (opțional)		Numai pentru tractoare cu Fendt Connect	
	Portofoliu Fendt complet	Portofoliu Fendt complet	Tractor pe roți Fendt Connect și încărcător telescopic ⁸	Tractor pe roți cu Fendt Connect
Beneficiile clientului (franșiză)	Siguranța în exploatare a mașinii agricole	Protecție împotriva daunelor majore ³ (490 €) Acoperire completă, în condiții excelente (190 €) Acoperire completă, cu control complet al costurilor (0 €)	Acoperire completă, cu control complet al costurilor, inclusiv toate costurile suplimentare (0 €)	Acoperire completă, cu control complet al costurilor, inclusiv toate costurile suplimentare și durată de funcționare garantată a utilajului (0 €)
Acoperire maximă, cu extinderea garanției	 8 ani / 8.000 ore de funcționare	 5 ani / 3.000 ore de funcționare  5 ani / 5.000 ore de funcționare	 3 ani / 2.000 ore de funcționare ⁴  3 ani / 4.000 ore de funcționare ⁵  3 ani / 25.000 baloți ⁶  5 ani / 50.000 baloți	 8 ani / 4.000 ore pompare  5 ani / 8.000 ore de funcționare  5 ani / 750 ore de funcționare

BH = ore de funcționare; H = ore; ¹ cu excepția uzurii; ² cheltuieli de deplasare, recuperare / remorcare, deparare cu instrumente de diagnoză suplimentare, utilizare stand dinamometric, uleiuri și filtre la repararea motorului / transmisiei; ³ disponibil numai pentru utilaje autopropulsate, RG300 și Momentum; ⁴ numai echipamente compatibile cu ISOBUS; ⁵ numai PR, VR și XR; ⁶ incl. Roller; ⁷ numai Momentum 16 & 24; ⁸ Tarif Gold pentru încărcător telescopic disponibil și fără Connect; ^{*} tarif Gold disponibil numai în DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{**} Platinum disponibil numai în DE, EN, FR; ^{***} opțional cu Fendt Connect



Specificații tehnice.

Stimați clienți,
obiectivul nostru, la Fendt, este de a vă oferi cele mai inovatoare
utilaje și soluții, astfel încât munca dumneavoastră să fie și mai
eficientă și mai confortabilă. De aceea, ne îmbunătățim continuu
produsele și detaliile de echipare. Găsiți toate datele tehnice și
variantele de echipare la zi pe site-ul nostru web.



Nu trebuie decât să scanați codul QR și să
accesați acest link:
fendt.com/rotana-f-v-combi-data



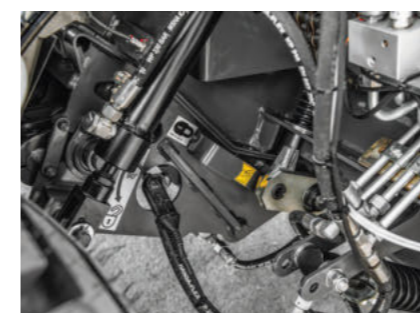
Detalii tehnice.

Complexitatea păstrată la parametri simpli.

Soluțiile mecanice inteligente protejează modelul Fendt Rotana în momentele de suprasarcină și conservă valoarea de piață ridicată a preseii pentru baloți cilindrici pentru o mare parte din durata de funcționare a utilajului.



- + Flux de material ideal grație stabilizatorului flexibil
- + Protecție a trenului de rulare datorită roții libere 360°
- + HydroFlexControl
- + Transmisia PowerSplit



HydroFlexControl

- HydroFlexControl permite o viteză de deplasare mai mare cu până la 20%, reducând, simultan, perioadele de nefuncționare.
- Sistemul protejează componentele mecanismului de alimentare și ale transmisiei principale împotriva uzurii excesive.
- În cazul unui blocaj, puteți deschide hidraulic partea inferioară a mesei de alimentare, complet, creând astfel mai mult spațiu pentru rotor.
 - Materialul poate fi tras în interior
 - Materialul recoltat curge mai departe în cameră
 - Masa poate fi reînchisă
 - Balotarea poate continua
- Acest sistem brevetat previne ca vârfurile de sarcină să provoace blocaje, prin coborârea ușoară a podelei.
 - Podeaua canalului de transport este suspendată în punctul de pivotare cu un arc de oțel.
 - Atunci când apare un blocaj, masa se deplasează ușor în jos, astfel încât blocajul este eliminat, iar material recoltat este transportat mai departe.



Descărcarea baloților

- Masa de înfășurare coboară mult în jos, reducând înălțimea de cădere și viteza balotului.
- Pentru a proteja și mai bine folia, opțional este disponibil un covor pentru baloți sau balotul poate fi dispus pe partea frontală
 - Balotul cade mai întâi pe covor și presează prin acesta toate paietele, astfel că este exclusă deteriorarea
 - Dispozitiv nou de aranjare a baloților, cu o bară suplimentară pentru ghidarea balotului la descărcarea în partea frontală
 - Descărcare pe partea frontală, deoarece balotul are cea mai mare cantitate de folie pe partea frontală
 - Logistică mai simplă, dacă se folosește cleștele pentru baloți pentru culegere, obținându-se o economie de timp de până la 15%

- Este posibilă descărcarea automată sau manuală a baloților
- Se pot descărca unul sau doi baloți

Descărcare dubla doi baloți

- Balotul finalizat este ținut pe masa de înfășurare, în timp ce al doilea este balotat
- Descărcarea ambilor baloți în același loc

Terminal tractor



Bale Control Pro

Gamă largă de comenzi

- Bale Control
- Funcțiile Bale Control Pro și ISOBUS sunt disponibile numai pentru modelul Rotana 130 F Xtra
- Toate variantele sunt echipate cu software și conector ISOBUS
- Interfață simplă de utilizare și monitorizare perfectă a proceselor

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

RO/2401

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt este o marcă internațională a AGCO.
Toate detaliile cu privire la livrarea, aspectul, performanțele, dimensiunile și greutatea, consumul de combustibil și costurile de funcționare ale vehiculelor corespund cu cele mai recente informații disponibile la data trimiterii la tipar. Este posibil ca acestea să se fi modificat înainte de data de achiziționare. Dealerul dvs. Fendt vă va informa cu plăcere despre oricare alte modificări. Vehiculele nu sunt prezentate cu dotările specifice fiecărei țări.