



FENDT

Fendt Rotana F/V/Combi



Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 En un coup d'œil.
- 6 Spotlights.
- 14 Entraînement.
- 18 Timon et pick-up.
- 22 Rotor et dispositif de coupe.
- 26 Chambre de pressage.
- 32 Réseau et liaison.
- 38 Fendt Services.
- 44 Variantes d'équipements
et détails techniques.



En un coup d'œil.

Quatre modèles pour quatre exigences

Les presses à balles Fendt Rotana offrent des résultats de pressage optimaux pour l'ensilage, le foin et la paille. La technologie de pressage éprouvée de la Fendt Rotana est la solution parfaite pour chaque exploitation – le complément parfait des tracteurs et machines de récolte Fendt.

Fendt Rotana F / V

Une balle Fendt c'est : l'expérience, l'innovation et la fiabilité au travail.

Chaque utilisation pose de nouveaux défis à l'homme et à la machine. C'est pourquoi les presses à chambre fixe et les presses à balles rondes à chambre variable de la gamme Fendt Rotana vous offrent de nombreuses possibilités d'équipement et une commande intuitive.

Fendt Rotana 130 F / 160 V Combi

Avec les combinaisons presse-enrubanneuse de Fendt, le fourrage devient un fourrage vert précieux, un ensilage parfait pour une santé animale optimale. La Fendt Rotana 130 F Combi et la Fendt Rotana 160 V Combi disposent d'une densité élevée, d'un liage sûr, d'un processus de transfert et d'enroulement rapide et d'une manipulation simple.

	Volume de la chambre de pressage m ³	Diamètre de la chambre de pressage m	Puissance requise kW/ch
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 et F-Combi Spotlights.

Vous trouverez ici les solutions spécifiques Fendt, les Fendt Spotlights, qui font réellement la différence et améliorent tout simplement votre travail au quotidien.



1. Rouleaux en acier

• 18 rouleaux en acier Power-Grip assurent un compactage régulier et une rotation fiable de la balle. L'enfoncement longitudinal des nervures dans les cylindres permet de renoncer à des soudures sur la surface de roulement. Trois côtes sont en contact permanent avec la balle. Des racleurs sur les rouleaux empêchent efficacement l'accumulation de saletés.

2. Trappe de débouillage

• Avec la trappe de débouillage HydroFlexControl, le débit de chantier est nettement augmenté. Le système élimine de manière complètement autonome plus de 80 % des obstructions grâce à un ressort de suspension résistant. En cas de bourrage plus importants, la trappe de débouillage peut être abaissée manuellement jusqu'à 50 cm directement depuis de la cabine pour éliminer ainsi le bourrage.

3. Lames

• Selon l'équipement, la Fendt Rotana dispose de barres de coupe avec jusqu'à 25 couteaux. Les lames peuvent être commutés en groupes (0-12-13-25). La longueur de coupe théorique est de 45 mm avec le nombre maximal de couteaux. La présélection des lames est réglée via le terminal de commande ou ISOBUS.

4. Pick-Up

• Le pick-up sans chemin de came, silencieux et sans entretien, avec une longueur de dents dépassant de 13 cm et un écart entre les dents de 64 mm, assure, avec le tasseur d'andains à rouleaux, une alimentation fiable et régulière. Le pick-up dispose de 5 rangées de dents avec 30 dents d'alimentation chacune.

5. Chambre de pressage

• La Fendt Rotana F possède une chambre de pressage de diamètre décroissant. La géométrie non symétrique de cette chambre de pressage garantit une prise du filet, une densité des balles, un remplissage de la chambre de pressage ainsi qu'une rotation des balles dans la machine optimale.





6. Utilisation

- Il y a 3 options disponibles avec lesquelles la Fendt Rotana peut être commandée. Vous avez le choix entre « Bale Control » le boîtier de commande d'entrée de gamme, le « E-Link Pro » pour une commande confortable ou la condition via le terminal ISOBUS du véhicule tracteur.

7. Verrouillage

- Le verrouillage mécanique est le garant de balles très résistantes et d'une fermeture fiable de la trappe arrière. Comme la porte arrière ne peut pas s'écarter grâce au verrouillage sûr, des balles fermes et de forme optimale sont produites en continu. La densité des balles est déterminée en mesurant précisément la pression exercée sur les crochets de la porte arrière. Les capteurs situés de chaque côté mesurent avec précision la densité de la balle et donnent au chauffeur des indications sur la nécessité d'aller plus à droite ou plus à gauche pour former une balle régulière.



8. TIM

- Le pack Profi TIM se compose de plusieurs fonctions TIM individuelles. Ce pack simplifie considérablement les processus de pressage des balles rondes en permettant à la machine d'exécuter un grand nombre de fonctions de manière entièrement automatique. Le tracteur s'arrête automatiquement dès que la balle est prête à être liée. La porte s'ouvre et se ferme automatiquement après le liage pour éjecter la balle.

9. Liage par film

- Les balles peuvent également être liées au film à la place d'un filet. En supprimant le filet, il n'est plus nécessaire de le séparer du film d'enrubannage, le fourrage ne gèle pas sur le filet en hiver, ce qui facilite le déballage des balles.

10. Réservoir de lavage manuel

- Le réservoir d'eau propre sert à se laver les mains ou à débarrasser les objets de la poussière et de la saleté. Équipé d'un distributeur de savon, il répond aux exigences les plus élevées.





Rotana V et V-Combi Spotlights.

Vous trouverez ici les solutions spécifiques Fendt, les Fendt Spotlights, qui font réellement la différence et améliorent tout simplement votre travail au quotidien.



1. Courroie

- Les courroies sans fin ont une épaisseur de 8 mm et une largeur de 28,5 cm. Selon le modèle, les bandes mesurent entre 11 et 12 m de long. Même avec une pression de compression maximale, les bandes disposent encore d'une réserve de 80 %. Associées au système CPS (Constant Pressure System), les bandes assurent une pression constante.

2. Trappe de débouillage

- Avec la trappe de débouillage HydroFlexControl, le débit de chantier est nettement augmenté. Le système élimine de manière complètement autonome plus de 80 % des obstructions grâce à un ressort de suspension résistant.

3. Lames

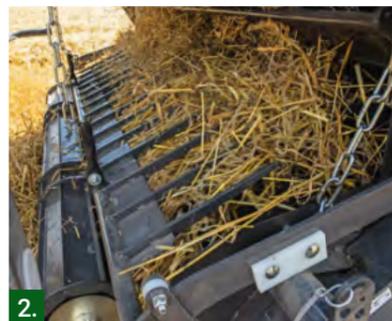
- Selon l'équipement, la Fendt Rotana dispose de barres de coupe avec jusqu'à 25 couteaux. Les lames peuvent être commutés en groupes (0-12-13-25). La longueur de coupe théorique est de 45 mm avec le nombre maximal de couteaux. La présélection des lames est réglée via le terminal de commande ou ISOBUS.

4. Pick-Up

- Le pick-up sans came, silencieux et sans entretien, d'une longueur de 13 cm et avec un écartement des dents de 64 mm, assure, avec le tasseur d'andains à rouleaux, une alimentation fiable et régulière. Le pick-up dispose de 5 rangées de dents avec 30 dents d'alimentation chacune. Des vis sans fin latérales permettent de centrer le flux de récolte devant le rotor.

5. Chambre de pressage

- Avec un espace de démarrage le plus petit possible, un double entraînement et une articulation intelligente de la porte arrière, la chambre de pressage de la Rotana variable offre le package complet pour une polyvalence et un rendement maximum.



6. Utilisation

- Il y a 3 options disponibles avec lesquelles la Fendt Rotana peut être commandée. Vous avez le choix entre « Bale controle » le boîtier de commande d'entrée de gamme, le « E-Link Pro » pour une commande confortable ou la condition via le terminal ISOBUS du véhicule tracteur.

7. Pompe de graissage automatique

- Le graissage automatique assure un graissage entièrement automatisé de tous les roulements des rouleaux de la chambre de pressage. Grâce au grand réservoir de graisse, il est possible de travailler pendant plusieurs jours sans devoir faire l'appoint. Parmi les presses variables, c'est unique !

8. Liage

- Le filet est guidé en toute sécurité vers la balle dans la chambre de pressage à l'aide d'un tapis roulant qui passe par un puits. Après le processus de liage le tapis pivote en arrière à nouveau.



9. TIM

- Le pack Profi TIM se compose de plusieurs fonctions TIM individuelles. Ce pack simplifie considérablement les processus de pressage des balles rondes en permettant à la machine d'exécuter un grand nombre de fonctions de manière entièrement automatique. Le tracteur s'arrête automatiquement dès que la balle est prête à être liée. La porte s'ouvre et se ferme automatiquement après le liage pour éjecter la balle. Le pick-up est automatiquement relevé pour le processus de pesée ainsi qu'en marche arrière.

10. Réservoir de lavage manuel

- Le réservoir d'eau fraîche sert à se laver les mains ou à laver des objets de la poussière et de la saleté. Son bouchon fait également office de distributeur de savon et garantit un travail propre tous les jours.





Entraînement.

Sur le côté droit des presses à balles rondes Fendt se trouve l'entraînement du rotor, qui est assuré par une chaîne double. Sur le côté gauche se trouve l'entraînement de la chambre de pressage. Les chaînes qui équipent les presses sont de qualité supérieure et assurent une grande longévité. La sécurité est assurée par le pignon à roue libre.



1. Répartition de la force en douceur

Peu de vibrations et une longévité inégalée – la Fendt Rotana est synonyme de débit élevé avec un besoin en puissance & une usure des plus faibles.

L'entraînement des presses à balles rondes Fendt est conçu pour être particulièrement résistant à l'usure et facile à entretenir. Vous économisez ainsi un temps précieux pour les réparations et l'entretien, que vous pouvez consacrer à la récolte.

Pendant le pressage des balles, le boîtier Powersplit apporte son aide en répartissant la puissance nécessaire de manière parfaitement homogène entre le rotor et l'entraînement de la chambre.

Le fond du canal d'alimentation monté sur ressort et la roue libre à 360° sur l'entraînement de la chambre évitent les chocs dans la chaîne cinématique et prolongent considérablement la durée de vie de la presse !

2. Transmission PowerSplit

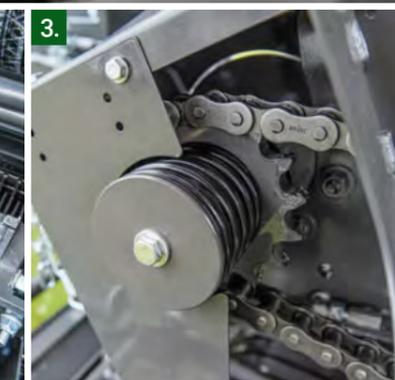
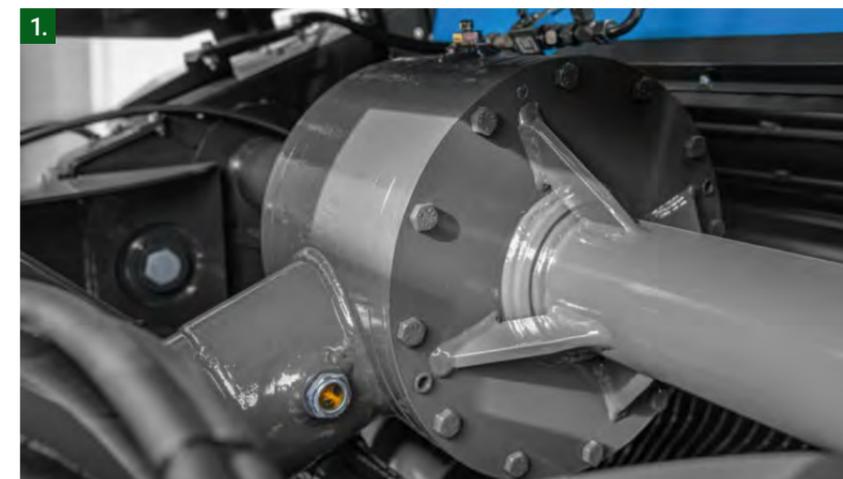
- Concept d'entraînement divisé, si bien que la puissance requise est répartie uniformément entre le rotor et l'entraînement
- 540 tr/min ou 1000 tr/min sur l'arbre de transmission
- La construction en tant qu'élément du cadre permet de réduire les vibrations, ce qui rend la Rotana extrêmement silencieuse

Arbres de transmission à grand angle Walterscheid

- 1 3/8" Z6, 1650 Nm, accouplement à boulon de cisaillement
 - Pour les modèles sans fond de coupe
- 1 3/8" Z6, 1950 Nm, sécurité à cames et à roue libre
 - Pour modèles avec système de coupe

3. Transmission de puissance – roue libre à 360

Si la machine est arrêtée ou bloquée, cette roue libre permet à la balle de se « calmer ». Les charges de choc sur la chaîne cinématique sont ainsi efficacement évitées.



- + La chaîne cinématique est protégée d'une surcharge
- + La durée de vie des différents composants ainsi que de l'ensemble de la machine est maximisée.



Timon et pick-up.

Les débits les plus élevés ne peuvent être atteints qu'avec une prise parfaite du fourrage. Pour ce faire, les presses à balles rondes Fendt sont équipées d'un puissant pick-up sans chemin de came. Ainsi, le pick-up est composé de moins de pièces mobiles, il fonctionne plus silencieusement et est plus facile à entretenir.



Capacité d'absorption maximale pour une performance maximale.

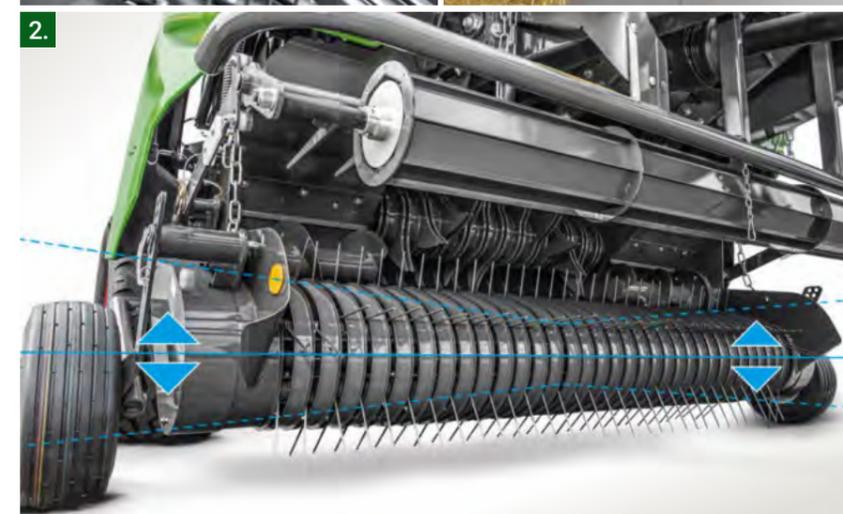
Les débits les plus élevés ne peuvent être atteints qu'avec une prise alimentaire parfaite. Pour cela, les presses à balles rondes Fendt sont équipées d'un pick-up large et performant, sans chemin de came, avec les dents les plus longues du marché. Le pick-up séduit par son fonctionnement silencieux ainsi que par sa facilité d'entretien, assurée par une réduction des pièces mobiles et donc d'usure.



- + Avec 13 cm de « longueur exceptionnelle », le Rotana offre les dents les plus longues du marché, ce qui explique le volume de ramassage élevé pour une vitesse de rotation comparativement faible.
- + Les vis sans fin latérales garantissent que le flux de récolte est déjà centré avant le rotor. Cela permet de garantir un remplissage symétrique de la chambre de compression.

1. Pick-up sans chemin de came

- Silencieux et sans entretien
- 5 rangées de 30 dents avec un espacement de 64 mm entre les dents
- Les dents d'alimentation de 5,6 mm d'épaisseur et particulièrement longues garantissent un ramassage fiable
- Très proche du rotor, ce qui permet un très bon flux de récolte
- En standard, avec des vis d'alimentation bilatérales d'un diamètre de 25 cm et d'une longueur de 36 cm
- Le tasseur d'andains à rouleaux assure une alimentation régulière de la récolte sans la pousser



2. Kit de ramassage pendulaire – à la hauteur de tous les défis

- Le kit permet d'augmenter l'angle d'oscillation du pick-up
- La course pendulaire des deux côtés est de 70 mm vers le haut et de 70 mm vers le bas
- La machine s'adapte ainsi parfaitement aux contours du sol, même en cas de terrain accidenté



Rotor et dispositif de coupe.

Toutes les presses à balles rondes Fendt sont équipées de différents rotors adaptés à leur domaine d'utilisation. La vitesse de rotation du rotor est de 134 tr/min. La disposition en V des doigts d'alimentation assure un remplissage régulier de la chambre de pressage.



1.

1. Rotor et barre de coupe

Les différents rotors de la Fendt Rotana offrent la bonne solution pour chaque domaine d'utilisation. La flexibilité totale, le débit le plus élevé et la meilleure longévité sont ainsi standard. Grâce à HydroFlexControl, l'alimentation se déroule sans problème, en particulier dans des conditions difficiles.



+ En tant que lien entre le pick-up et la chambre de pressage, le rotor est un composant « incisif ». Chaque Rotana est conçue pour une performance et une qualité de fourrage maximales, dont le rotor fournit la base.



Rotor d'alimentation sans barre de coupe



Rotor XtraCut13
(distance entre les paires de doigts : 90 mm)
- Sans barre de coupe (série)
- Avec barre de coupe : jusqu'à 13 couteaux



Rotor XtraCut17
(distance entre les paires de doigts : 67,5 mm)
- Avec barre de coupe : jusqu'à 17 couteaux



Rotor XtraCut25
- Avec barre de coupe : jusqu'à 25 couteaux

Système de coupe/rotor

	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
Sans système de coupe, avec ameneur	■			■			■	
Sans système de coupe - ameneur à deux étoiles		■			■			■
XtraCut - 13 couteaux avec rotor d'alimentation deux étoiles		□	■		□	■		□
XtraCut - 17 couteaux avec ameneur à double étoiles et sélection du nombre de couteaux (8-9-17)		□	□		□	□		□
XtraCut - 25 couteaux Profi avec ameneur et sélection du nombre de couteaux (12-13-25)		□	□		□	□		□



Chambre de pressage.

Les balles rondes Fendt offrent de véritables caractéristiques uniques qui se révèlent payantes sur le terrain. Par exemple, la chambre de pressage possède des logements de palier autonettoyants pour une durée de stockage accrue. L'humidité et les matériaux qui pénètrent sont éliminés par les racleurs dans les logements des roulements.



1.

1. Chambre de pressage Rotana F / F Combi

Avec les presses à chambre fixe Fendt, vous êtes assuré d'obtenir des balles parfaites. Le verrouillage mécanique de la chambre de pressage permet d'obtenir des balles toujours denses et de forme optimale.

Le temps d'éjection rapide réduit les temps d'arrêt et augmente votre efficacité au travail. Vous gagnez ainsi un temps précieux lorsque les conditions météo offrent des fenêtres de récolte réduites.



+ La chambre unique en forme d'escargot crée un appui prononcé sur la balle, ce qui contribue à la création d'une densité homogène. La rotation des balles est également assurée, La forme de la chambre garantie également l'injection parfaite du filet et favorise l'entrée de la récolte alimentée par le rotor.

Géométrie de la chambre de pressage

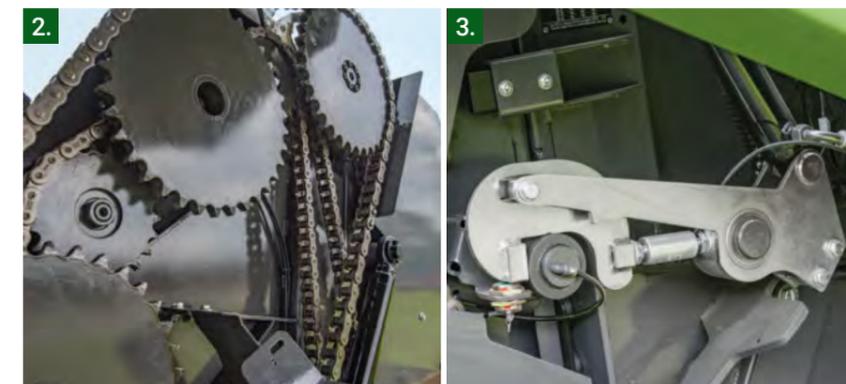
- Diamètre décroissant de la chambre de pressage
- Le diamètre de la chambre de pressage diminue de 3 cm dans le sens de rotation de la balle

De cette façon :

- Meilleure couverture du filet
- Densité de balle améliorée
- Remplissage amélioré de la chambre de compression
- Amélioration de la rotation de la balle

2. Entraînement principal

- L'entraînement de la chambre principale est divisé
 - Seul un rouleau sur deux est entraîné par la même chaîne
- Le côté gauche de la transmission PowerSplit entraîne les rouleaux de la partie avant de la chambre et un rouleau sur deux sur le hayon arrière
- Un arbre de liaison transmet le couple nécessaire au côté droit et vient entraîner les autres rouleaux.
- Grâce à cette répartition :
 - Plus de dents en contact par pignon
 - Moins de charge par dent
 - Moins d'usure



3. Verrouillage de la porte Rotana F

- Des capteurs sur les deux crochets de la porte mesurent la pression qu'exerce le fourrage sur celle-ci.
- Densité de balle constante, même après de nombreuses années d'utilisation
- Utilisation très précise
- Permet de détecter la densité de pressage sur les côtés gauche et droit de la balle lorsque la chambre va atteindre 70 % de la densité paramétrée.



1. Chambre de pressage Rotana V / V Combi

Les presses à balles rondes variables de la gamme Rotana sont conçues pour presser facilement tous les types de récoltes. Grâce à leur flexibilité en termes de matériau, de densité de balle, de diamètre de balle, de longueur de coupe et de terrain, elles constituent le premier choix des entrepreneurs et des exploitations mixtes du monde entier.

Quatre courroies sans fin extrêmement durables dans une disposition symétrique

Avantages par rapport aux courroies de pressage traditionnelles :

- Extrêmement silencieux
- Pas de « choc » des connecteurs sur les rouleaux
- Une durée de vie incomparable

Rouleaux Opticlean

- Ces rouleaux brevetés plient les courroies de pressage dans différentes directions afin d'éliminer efficacement les salissures adhérentes
- Cela permet de garder les courroies propres sans « gratter » leur surface, comme c'est le cas avec les vis de nettoyage

2. Commande de hayon adaptative brevetée

- Le hayon arrière est suspendu au bras de tension
- permet de faire pousser la balle à l'horizontale & optimise la fluidité de la machine
- Petit espace de départ pour permettre une rotation précoce
- 1. Le bras oscillant tourne autour du cadre principal
- 2. Le hayon tourne autour du bras oscillant

3. Régulation de la pression de pressage

- Hydraulique
- CPS (Constant Pressure System) pour une pression constante en fonction de la croissance de la balle
- Commande indépendante du CPS via une vanne électronique
- Commande à simple effet pour le hayon
- Bloc de vannes hydrauliques pour le pick-up, le fond de coupe et la présélection des couteaux

4. Verrouillage mécanique du hayon via une commande à simple effet

- Donne une densité de balle maximale
- Éjection rapide de la balle
- Faibles pertes par effritement
- Pas de commande hydraulique sensible nécessaire





Réseau et liaison.

Un système de liage simple et fiable, une évidence pour les presses à balles rondes Fendt. Les presses à chambre fixe et les presses à chambre variable Fendt vous offrent un dispositif de liage optimal pour vos balles.



1. Filet – Liage de la gaine

- Le filet est guidé à travers une goulotte jusqu'à la balle dans la chambre de pressage
- Le liage filet peut être utilisé avec toutes les largeurs de filet standard
- L'option comprend en plus un dispositif d'étirement du filet, celui-ci est « activé/désactivé » par la précontrainte



- + Les enveloppes de réseau peuvent être paramétrées dans le terminal
- + La lame tranchante du filet assure une coupe nette
- + Pas de restes de filet dans les parties mobiles de la machine



Liage par film – Chambre fixe Combi

- Système Comfort-Load pour un chargement ergonomique des bobines de film/filet
- Magasin rotatif à 3 rouleaux pour un changement de rouleau en 2 min = Rapid Reload System
- Frein électromagnétique permettant d'étirer correctement le matériau de liage pour un compactage et un recouvrement parfaits de chaque balle
- Saisie du diamètre des rouleaux pour optimiser la force de freinage
- Une deuxième caméra peut être commandée en option pour observer le liage du film
- Rationalisation optimisée du film pour minimiser les déchets



- + Magasin de rouleaux breveté
- + Confort d'utilisation maximal
- + Un changement rapide permet une flexibilité maximale

2. Rapid Reload System

Le magasin circulaire unique et breveté sur le marché pour différents matériaux d'enrobage fait du changement un jeu d'enfant. Ainsi, vous ne perdez pas de temps pendant la récolte.

- Changement rapide entre 3 rôles différents pendant le travail
- Pas de manipulation du noyau de papier pendant la journée

Liage par film – vos arguments compacts

- Grande réserve
 - 3 rouleaux prêts à l'emploi
- La plus grande capacité de pressage de balles
 - 240 – 900 balles
- **Changement rapide de film**
 - 2 minutes d'un rouleau à l'autre
- **Facilité d'utilisation**
 - Tout est soutenu mécaniquement
- La manière la plus intelligente d'enrubanner les balles
 - Système de freinage électromagnétique pour un pré-étirage optimal du filet & du film





Unité d'enroulement.

Qualité, précision et rentabilité maximales

Les Fendt Rotana 130 F et 160 V-Combi allient pressage et enrubannage avec une qualité, une précision et une rentabilité maximales. La technique de pressage éprouvée des presses Rotana Solo constitue le cœur de ces machines. On obtient ainsi un ensilage parfait à partir de précieux fourrage vert, pour une santé et un rendement élevés des animaux, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser beaucoup d'aliments concentrés.



- + Une unité d'enrubannage des balles dont la combinaison de vitesse, d'adaptabilité et de précision est inégalée fait de la Rotana Combi la machine d'ensilage idéale.

1. Structure

- Machine courte, compacte et légère avec un minimum d'impact sur le sol
- Gain de place en position suspendue
- Bonne manœuvrabilité tout en préservant la couche herbeuse
- Grande garde au sol

Trois phares à LED

- Un sous chacun des deux capots latéraux
- Un phare éclaire l'unité d'enrubannage

Kit de projecteurs – option

- 3 phares de travail à LED
- Montage au-dessus des roues
- Dispositif d'éclairage optimal de l'unité d'enrubannage

2. Anneau d'enroulement

- La position de l'anneau se règle automatiquement en fonction du diamètre de la balle
- Chevauchement optimal des films
- La possibilité de régler la position de l'anneau présente certains avantages :
 - Position de transport compacte
 - Enroulement de la balle toujours au centre
 - Changement de film facile lorsque l'anneau est en bas



Fendt Services.

Une machine Fendt est un produit de haute technologie répondant aux exigences les plus élevées. En conséquence, les partenaires de distribution certifiés Fendt offrent un service de première classe.

FENDT  +33 3 44 11 32 57
CUSTOMER
HOTLINE

Contactez le partenaire de service certifié 24h/24 via la hotline d'urgence





La meilleure protection pour le meilleur produit

- Service et prestations de classe supérieure :
- Une communication rapide avec notre équipe de service compétente
 - une disponibilité 24 h/24 et 7 j/7 des pièces de rechange tout au long de la saison
 - Garantie de 12 mois sur les pièces d'origine Fendt et leur montage

Qualité à 100 %. Service à 100 % : Fendt Services

- Service de démonstration Fendt
- Formation des utilisateurs Fendt Expert
- AGCO Finance – Offres de financement et de location financière
- Fendt Care – Contrat de maintenance et extensions de garantie
- Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Assurer aujourd'hui les missions de demain.

Service de démonstration Fendt

- Asseyez-vous et essayez plutôt que de simplement en parler
- La base pour une prise de décision réfléchie

Formation des utilisateurs Fendt Expert

- Formation pratique exclusive avec des formateurs expérimentés
- Optimisation de la rentabilité par l'apprentissage de toutes les fonctions et l'exploitation de tout le potentiel de la machine Fendt

Proposition personnalisées de financement et de location

- Financement par crédit d'AGCO Finance avec des conditions attractives, une durée flexible et des coûts prévisibles
- Offres de location sur mesure via les concessionnaires Fendt



Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Machines agricoles d'occasion Fendt Certified de qualité éprouvée

Avantages :

- Certification selon des normes de qualité exigeantes
- contrôle approfondi (technique, usure, esthétique)
- entretien minutieux des pièces d'usure
- remplacement, nettoyage et remise en peinture des composants si nécessaire
- Garantie incluse

Fendt Care – Contrat de maintenance et extensions de garantie

- Service de maintenance et de réparation personnalisé qui dépasse la garantie légale
- Sécurité d'utilisation maximale
- Durée et tarifs flexibles avec ou sans franchise
- Maîtrise totale des coûts et sécurité de planification
- Uniquement l'assemblage de pièces d'origine avec une qualité garantie et la sécurité de fonctionnement testée pour maintenir la valeur résiduelle de votre machine Fendt



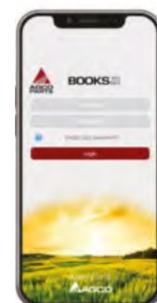
Fendt Care.

Contrôle des coûts et sécurité de planification avec les tarifs Fendt Care

- Offre étendue pour assurer la sécurité d'utilisation et couvrir le risque de réparation des machines neuves
- Contrôle complet des coûts avec le meilleur service
- Solution sur mesure pour le parc de véhicules, du contrat de maintenance au contrat full service incluant la machine de remplacement

Application smartphone « AGCO Parts Books to go »

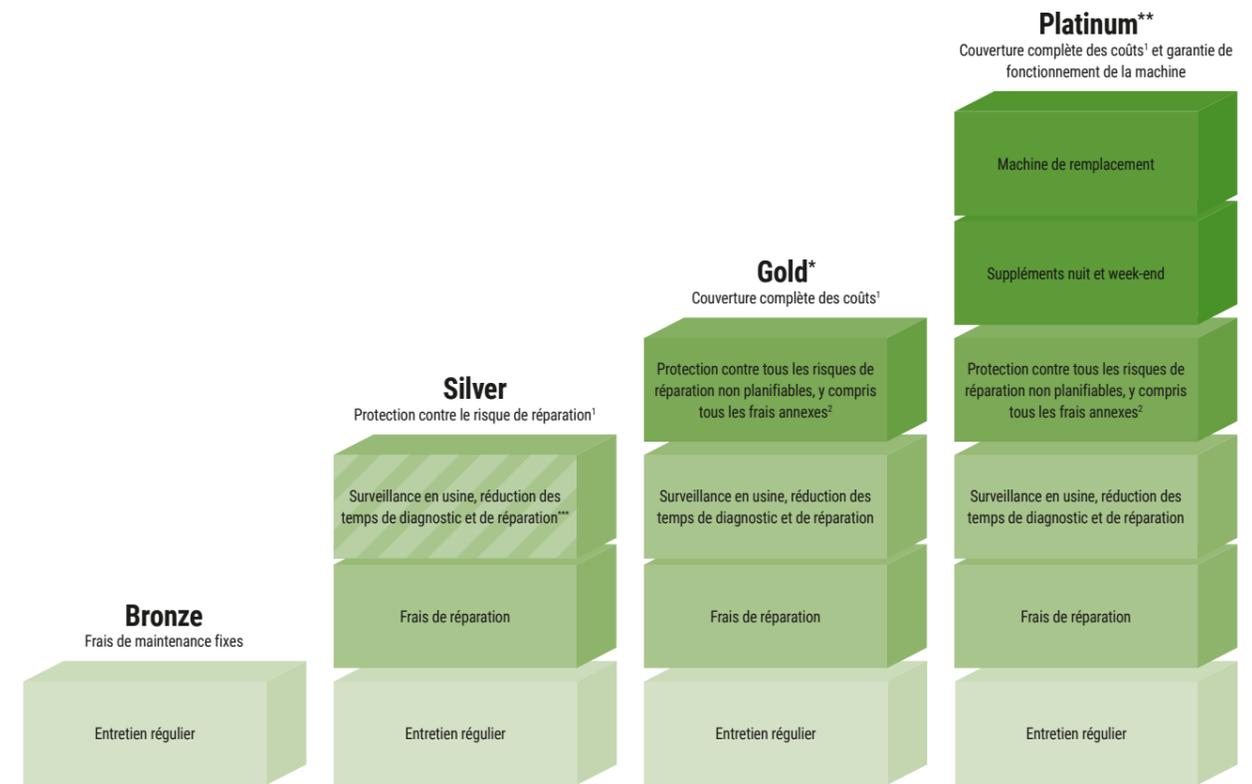
- Trouver et commander des pièces de rechange rapidement et facilement
- Télécharger dans l'App Store et dans le Google Play Store
- Identifiants d'accès via votre concessionnaire Fendt



App Store



Google Play Store



	Portefeuille complet Fendt	Portefeuille complet Fendt	Tracteur à roues avec Fendt Connect & chargeurs télescopique ⁸	Tracteur à roues avec Fendt Connect
Disponible pour	Portefeuille complet Fendt	Portefeuille complet Fendt	Tracteur à roues avec Fendt Connect & chargeurs télescopique ⁸	Tracteur à roues avec Fendt Connect
avantage client (franchise)	Sécurité d'utilisation de la machine	Couverture contre les gros sinistres ³ (490 €) Garantie totale à des conditions intéressantes (190 €) Couverture complète et maîtrise totale des coûts (0 €)	Garantie complète avec contrôle complet des coûts, y compris tous les frais annexes (0 €)	Protection complète avec contrôle complet des coûts, y compris tous les coûts annexes et durée garantie de la machine (0 €)
Prolongation de garantie maximale	 8 ans / 8 000 h de service	 5 ans / 3 000 h de service	 5 ans / 5 000 h de service	 3 ans / 2 000 h de service ⁴
			 3 ans / 4 000 h de service ⁵	 3 ans / 25 000 balles ⁶
			 5 ans / 50 000 balles	 8 ans / 4 000 h de pompe
			 5 ans / 8 000 h de service	 5 ans / 750 h de service ⁷

BH = heures de service ; H = heures ; ¹ sauf usure ; ² frais de déplacement, récupération / remorquage, dépannage avec outils de diagnostic supplémentaires, utilisation du banc de puissance, huiles et filtres si le moteur / la transmission est réparé(e) ; ³ disponible uniquement pour les machines automotrices & RG300 & Momentum ⁴ uniquement les machines compatibles ISOBUS ⁵ PR, VR & XR uniquement ⁶ y compris Rollactor ⁷ Momentum 16 & 24 uniquement ⁸ Tarif Gold pour chargeurs télescopiques également disponible sans Connect ; ^{*} Tarif Gold uniquement disponible en 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 uniquement disponible en DE, EN, FR ; ^{***} en option avec Fendt Connect



HydroFlexControl

- HydroFlexControl permet d'augmenter la vitesse de déplacement jusqu'à 20 % tout en réduisant les temps d'arrêt.
- Les composants de l'alimentation et de la chaîne cinématique principale sont protégés contre l'usure excessive grâce au système.



Dépose des balles

- La table de l'enrouleur descend très bas
 - Faible hauteur de chute et faible vitesse
- Pour protéger encore mieux le film, un tapis de balles est disponible en option ou la balle peut être déposée sur le côté
 - La balle tombe d'abord sur le tapis et renverse tous les chaumes à travers le tapis – aucun dommage possible
 - Nouveaux présentoirs de balles avec barre supplémentaire pour le guidage des balles lors de la dépose frontale
 - Dépose frontale, car la balle a le plus de film sur le côté frontal
 - Logistique plus simple lorsque la pince à balles est utilisée pour le ramassage – jusqu'à 15 % de gain de temps

Détails techniques.

Parfait dans chaque machine

Complexité simple – de nombreux composants des différents modèles Rotana F et Rotana V sont exactement les mêmes. Ainsi, toutes les presses Fendt Rotana atteignent un fonctionnement parfaitement silencieux, un équilibre des forces, un volume de ramassage et un débit élevés et, surtout, une longue durée de vie de la machine.



Terminal du tracteur



E-Link Pro



Bale Control

Grand choix de commandes

- Bale Control
- E-Link Pro et ISOBUS possibles uniquement sur la presse Rotana 130 F Xtra
- ISOBUS toujours avec logiciel ISOBUS et avec connecteur ISOBUS
- Interface utilisateur simple + surveillance parfaite du processus

Variantes d'équipements et détails techniques.

		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
Spécifications									
Diamètre de la chambre de pressage	m	1,25	1,25	1,25	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,90 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80
Largeur de la chambre de pressage	m	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Volume de la chambre de pressage	m³	1,50	1,50	1,50	2,50	2,50	2,50	3,10	3,10
Rouleaux PowerGrip	Nombre	18	18	18	3	3	3	4	4
Courroie sans fin	Nombre				4	4	4	4	4
Hauteur hors tout	m	2,6	2,60	3,00	3,05	3,05	3,15	3,25	3,25
Longueur hors tout	m	4,5	4,50	6,30	5,00	5,00	6,30	5,10	5,10
Largeur hors tout	m	2,7	2,70	2,90	2,70	2,70	2,90	2,70	2,70
Poids approx.	kg	3.000	3.400	6.450	3.950	3.950	6.550	4.200	4.200
Puissance requise	kW/ch	45/60	60/80	100/140	55/80	55/80	100/140	70/110	70/110
Poids (base)				6.450	3.800	3.800	6.550		

		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
Transmission									
Boîtier de transmission Powersplit		■	■	■	■	■	■	■	■
Transmission	tr/min	540	540/1000	540/1000	540	540/1000	540/1000	540	540/1000
Cardan avec roue libre et limiteur à cames		□	■	■					
Cardan grand angle		■							
Cardan grand angle et roue libre		□	□	□					
Lubrification automatique des chaînes		■	■	■	■	■	■	■	■
Roulements à rouleaux lubrifiés à vie		■			■		■		■
Roulements lubrifiés des deux côtés via des points de lubrification			■			■	■		■
Lubrification automatique des rouleaux			□	■			■		

		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
Timon									
Attelage réglable en hauteur		■	■	■	■	■	■	■	■
Attelage fixe 40 mm		■	■	■	■	■	■	■	■
Attelage pivotant 35 mm		□	□	□	□	□	□	□	□
Boule d'attelage K80		□	□	□	□	□	□	□	□
Béquille hydraulique				□			□		

		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
Pick-up									
Largeur de travail (pick-up)		2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25 / 2,40	2,00 / 2,25	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40		
Pick-up sans chemin de came		■	■	■	■	■	■	■	■
Pick-up de 2,00 m		□	□	□	□	□	□	□	□
Pick-up de 2,25 m		■	■	■	■	■	■	■	■
Pick-up de 2,40 m			□	□		□	□		□
Kit ramassage alpin		□	□	□	□	□	□		
Rangées de dents	Nombre	5	5	5	5	5	5	5	5
Écartement entre les dents	mm	64	64	64	64	64	64	64	64
Tasse andains avec peigne fixe		■	■					□	□
Tasse andains avec peigne mobile		□	□	■	■	■	■	■	■
Roues de pick-up fixes		■	■	■	■	■	■	■	■
Roues de pick-up pivotantes		□	□	■	□	□	■	□	□

		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
Système de coupe/rotor									
Hacheur			0 / 13 / 17 / 25	13 / 17 / 25			13 / 17 / 25		
Sans système de coupe, avec ameneur		■			■			■	
Sans système de coupe - ameneur à deux étoiles			■		■			■	
XtraCut – 13 couteaux avec rotor d'alimentation deux étoiles			□	■		□	■		□
XtraCut – 17 couteaux avec ameneur à double étoiles et sélection du nombre de couteaux (8-9-17)			□	□		□	□		□
XtraCut – 25 couteaux Profi avec ameneur et sélection du nombre de couteaux (12-13-25)			□	□		□	□		□
Jeu de couteaux supplémentaire			□	□		□	□		□
Largeur de coupe théorique	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45
Fond de rotor fixe		■			■			■	
Trappe de débouillage Hydroflexcontrol			■	■		■	■		■

		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
Liage									
Liage filet VarioNet		■	■	■	■	■	■	■	■
Liage ficelle VarioTwin		□	□		□	□			
Liage de filet et film plastique				□					
Système de chargement facile du filet ELS		■	■	■	■	■	■	■	■
Support pour rouleau de filet supplémentaire		□	■		□	■		□	■
Éjecteur de balles		□	□		□	■		□	■
Indicateur de forme des balles			□	□			□		
Système d'entraînement double (ADS)					■	■	■	■	■
Équipement de démarrage			□	□	□	□	□		□
Commande									
E-Link Pro			□	□		□	□		□
ISOBUS			□	■		□	■		□

		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
Châssis									
Essieu		■	■	■	■	■	■	■	■
Freinage hydraulique		□	□	□	□	□	□	□	□
Freinage à air comprimé		□	□	□	□	□	□	□	□
Vitesse maximale autorisée sans frein	km/h	25	25	25	25	25	25	25	25
Vitesse maximale autorisée avec frein	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40

		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
Système d'enrubannage									
Largeur du film plastique 500 mm				□			□		
Largeur du film plastique 750 mm				□			□		
Capacité de rouleaux de film	Nombre			12+2			12+2		
Pré-étirement 33%/55%/70%				■			■		
Capteur de rupture de film				■			■		
3 phares de travail				□			□		
2 caméras couleur				□			□		
Déchargement vertical				□			□		
Rotation supplémentaire après enrubannage				□			□		
Câble caméra pour écran Fendt				□			□		
Phares de travail LED				□			□		
Réservoir de lave-mains				□			□		

		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
Pneumatiques									
15/55-17		■	■		■	■		■	■
19/45-17		□	□		□	□		□	□
500/45-22,5		□	□		□	□		□	□
500/50-22,5			□			□			□
500/60-22,5			□			□			□
500/60-22,5 V-Profil Agraire			□			□			□
500/55-20		□	□		□	□		□	□
600/55 R26,5 V-Profile Flotation				□			□		
620/55 R26.5				■			■		
710/45 R26.5 ET-150 (sans CDC)				□			□		

FENDT

It's Fendt. Parce que nous comprenons l'agriculture.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Allemagne


Your Agriculture Company

Fendt est une marque mondiale d'AGCO.
Toutes les données concernant l'étendue de la livraison, l'aspect, les performances, les dimensions, la consommation et les coûts d'utilisation des véhicules correspondent aux informations les plus récentes disponibles à la date d'impression. Elles peuvent varier jusqu'au moment de l'achat du tracteur. Votre concessionnaire Fendt ne manquera pas de vous informer des éventuelles modifications. Les équipements présentés sur les véhicules varient en fonction des pays de commercialisation.