Fendt Rotana F/V/Combi

LA FENAISON AVEC L'ADN FENDT.

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 Spécifications 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 F Combi / V Combi

Avec les combinaisons presse-enrubanneuse de Fendt, un ensilage parfait pour une santé animale optimale est produit à partir d’un fourrage vert précieux. Les modèles Fendt Rotana 130 F Combi et Fendt Rotana 160 V Combi offrent une densité élevée, un liage sûr, un processus de transfert et d’enrubannage rapide et une manipulation simple.

	Volume de la chambre de pressage m³	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 de Fendt, les points forts Fendt, 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 ailettes dans les rouleaux permet de renoncer à des soudures sur la surface de roulement. Trois ailettes sont en contact permanent avec la balle. Des racloirs sur les rouleaux empêchent efficacement l'accumulation de saletés.

2. Trappe de débourrage

- Avec la trappe de débourrage HydroFlexControl, le débit de balle de la machine est augmenté efficacement grâce à une vitesse de conduite plus élevée. Le système élimine de manière complètement autonome plus de 80% des obstructions grâce à un ressort de suspension résistant. En cas de bourrage plus important, la trappe de débourrage peut être abaissée manuellement jusqu'à 50 cm directement depuis de la cabine pour éliminer ainsi le bourrage.

3. Couteaux

- Selon l'équipement, la Fendt Rotana dispose de barres de coupe avec jusqu'à 25 couteaux. Les couteaux 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 couteaux est réglée au moyen du terminal de commande ou de l'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 écartement entre les dents de 64 mm, assure, avec le rouleau tasse-andain, une alimentation fiable et régulière. Le pick-up dispose de 5 rangées de dents avec 30 dents d'alimentation chacune.

5. Canal de compression

- La Fendt Rotana F possède un diamètre de la chambre de pressage décroissant. La géométrie non symétrique de ce canal de compression 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 optimaux.

6. Commande

- 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. 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 conducteur 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. Rapid Reload System

- Grâce au système de recharge rapide, le modèle Rotana F Combi offre des avantages uniques pour l'utilisateur. Avec les trois rouleaux prêts à l'emploi (filet ou film) mis en position en douceur au moyen d'un chariot de chargement, les rouleaux peuvent être changés rapidement. La machine dispose de plus d'un réglage de la force de freinage intelligent et d'une alimentation du puits optimisée. Grâce au pré-étirement précis du matériau de liage et au liage sûr par un poussoir de film, la densité des balles est parfaitement maintenue.

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 de Fendt, les points forts Fendt, 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 débourrage

- Avec la trappe de débourrage HydroFlexControl, le débit de balle de la machine est augmenté efficacement grâce à une vitesse de conduite plus élevée. Le système élimine de manière complètement autonome plus de 80% des obstructions grâce à un ressort de suspension résistant.

3. Couteaux

- Selon l'équipement, la Fendt Rotana dispose de barres de coupe avec jusqu'à 25 couteaux. Les couteaux 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 couteaux est réglée au moyen du terminal de commande ou de l'ISOBUS.

4. Pick-up

- Le pick-up sans came, silencieux et sans entretien, d'une longueur de 13 cm et avec un écartement entre les dents de 64 mm, assure, avec le rouleau tasse-andain, 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. Canal de compression

- Avec un espace de démarrage le plus petit possible, un double entraînement et une articulation intelligente de la porte arrière, le canal de compression variable du Rotana constitue le lot complet pour une polyvalence et un rendement maximum.

6. Rapid Reload System

- Grâce au système de recharge rapide, le modèle Rotana F Combi offre des avantages uniques pour l'utilisateur. Avec les trois rouleaux prêts à l'emploi (filet ou film) mis en position en douceur au moyen d'un chariot de chargement, les rouleaux peuvent être changés rapidement. La machine dispose de plus d'un réglage de la force de freinage intelligent et d'une alimentation du puits optimisée. Grâce au pré-étirement précis du matériau de liage par un frein électromagnétique, la densité des balles est parfaitement maintenue.

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 le canal de compression 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 propre sert à se laver les mains ou à débarrasser les 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.

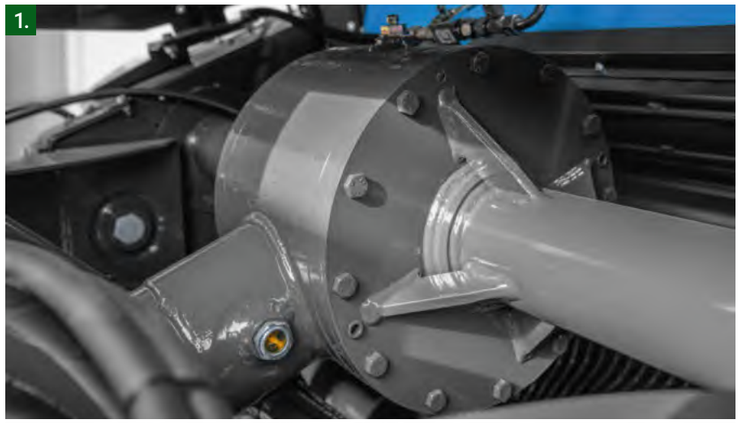
1. **Répartition de la force en douceur**
   Peu de vibrations et une longévité inégalée – la Fendt Rotana est synonyme de débit élevé avec un besoin en puissance et une usure des plus faibles.
   L'entraînement des presses à balles rondes Fendt est conçu pour être particulièrement résistant à l'usure et facile à entretenir. Finis les réparations et les travaux de maintenance qui prennent du temps, il est maintenant possible de se concentrer pleinement sur la récolte.

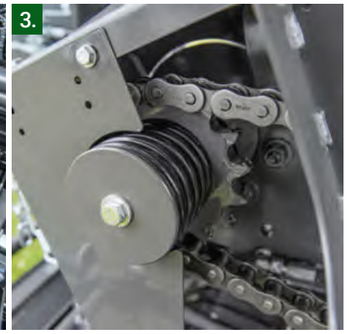
   Pendant le pressage des balles, la transmission Powersplit apporte son aide en répartissant la puissance nécessaire de manière parfaitement homogène entre le rotor et l'entraînement de la chambre.
   Le fond du canal d'alimentation monté sur ressort et la roue libre à 360° sur l'entraînement de la chambre évitent les chocs dans l'entraînement de traction 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
   - Choix entre deux transmissions de 540 tr/min ou 1 000 tr/min
   - 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, 1 650 Nm, accouplement à boulon de cisaillement
     - Pour les modèles sans trappe de débourrage
   - 1 3/8" Z6, 1 350 Nm, sécurité à cames et à embrayage à roue libre
     - Pour modèles avec trappe de débourrage

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 l'entraînement de traction sont ainsi efficacement évitées. Un embrayage à crabots permet la rotation dans le sens de l'entraînement lorsque ce dernier est arrêté.

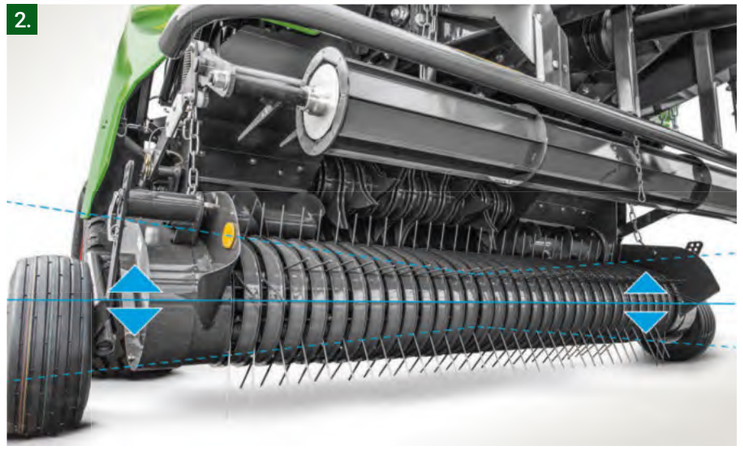




+ L'entraînement de traction est protégé des surcharges
+ La durée de vie des différents composants ainsi que de l'ensemble de la machine est maximisée.
+ Réduction des coûts de maintenance et de pièces de rechange
+ Valeur de revente plus élevée pour les machines d'occasion

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 du canal de compression.

1. **Pick-up sans chemin de came**
   - Silencieux et sans entretien
   - 5 rangées de 30 dents avec un écartement entre les dents de 64 mm
   - 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 rouleau tasse-andain assure une alimentation régulière de la récolte sans la pousser
2. **Kit pour pick-up pendulaire – à la hauteur de tous les défis**
   - Le kit permet d'augmenter l'angle de pivotement 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
   - Le kit pendulaire est livré déjà monté en usine pour les machines neuves

+ Un meilleur suivi des contours du sol minimise les pertes de récolte dans le champ

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. Une flexibilité maximale, un débit le plus élevé et la meilleure longévité sont ainsi la norme. Grâce à HydroFlexControl, l'alimentation se déroule sans problème, en particulier dans des conditions difficiles.

+ En tant que lien entre le pick-up et le canal de compression, 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 (de 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. Canal de compression Rotana F / F Combi

Avec les presses à chambre fixe Fendt, vous êtes assuré d'obtenir des balles parfaites. Le verrouillage mécanique du canal de compression 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.

- + Densité maximale
- + Rotation de la balle en toute sécurité
- + Alimentation idéale des produits de la récolte
- + Réception parfaite du filet sur les produits secs
- + Réception du film la plus sûre, même en cas d'ensilage humide
- + Débit de balles d'une fiabilité maximale

2. Entraînement principal

- L'entraînement de la chambre principale est divisé, c'est-à-dire que seul un rouleau sur deux est entraîné par la même chaîne.
- Un arbre de transmission transfère le couple nécessaire au côté droit d'où sont entraînés les autres rouleaux.

Géométrie du canal de compression

- 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

- + Plus de dents en contact par pignon
- + Moins de charge par dent
- + Moins d'usure
- + Meilleure couverture du filet
- + Densité de balle améliorée
- + Remplissage amélioré du canal de compression
- + Amélioration de la rotation de la balle
- + Alimentation facilitée au niveau du rotor
- + Amélioration de l'éjection des balles

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
- Pendant le dernier tiers de l'opération de pressage, des capteurs extrêmement précis permettent le relevé exact de la densité de pressage et de la forme de la balle.

- + Pendant le dernier tiers de l'opération de pressage, des capteurs extrêmement précis permettent le relevé exact de la densité de pressage et de la forme de la balle.

1. **Canal de compression Rotana V / V Combi**
   Les presses à balles rondes à chambre variable 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

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
- Les rouleaux Opticlean maintiennent les courroies dans leur trajectoire

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

2. **Système CPS breveté**
   - Au début, le hayon est dans la position la plus haute afin de permettre un moulage du noyau le plus rapide possible
   - Lorsque le diamètre des balles augmente, le hayon se déplace vers le bas
   - Ainsi, la balle se déplace plus en arrière et la pression sur le rotor à l'entrée de la chambre est réduite

Commande de hayon adaptative brevetée

- Le hayon arrière est suspendu au bras de tension
- permet de faire pousser la balle à l'horizontale et 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**
   - Système 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
   - Augmentation continue de la pression jusqu'à ce que la pression de pressage réglée soit atteinte
   - Une densité élevée dans les couches extérieures double le poids de la balle

Pression constante sur les bandes, du noyau jusqu'au diamètre maximal des balles.

+ Une fermentation optimale pour le meilleur fourrage
+ Le nombre de balles diminue grâce à la densité de balles la plus élevée du marché
+ Réduction de la consommation de filet/film
+ Moins de capacités de charge sollicitées

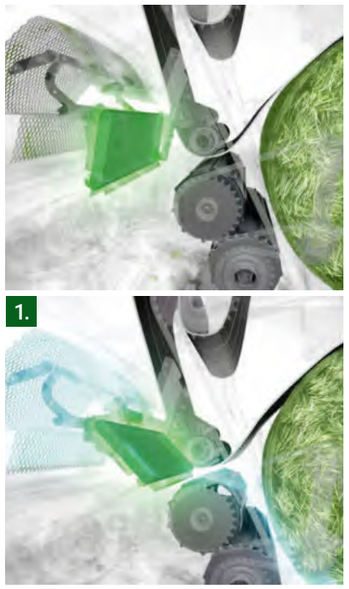
Réseau et liaison.

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 le canal de compression
- 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
+ Il n'est plus nécessaire de descendre du tracteur que pour changer de rouleau
+ Les couteaux tranchants du filet assurent une coupe nette



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 pour un pré-étirement correct du matériau de liage et un compactage et un recouvrement parfaits de chaque balle (chaque rouleau du chargeur en position de liage est relié frein électromagnétique par une roue dentée)
- 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
- Nos presses à balles rondes bénéficient de nombreuses années d'expérience et de tests intensifs avec différents fabricants de filets

Liage par film – vos arguments compacts

- Grande réserve et trois rouleaux supplémentaires prêts à l'emploi
- Facilité d'utilisation grâce à l'assistance mécanique
- Enrubannage intelligent des balles grâce au système de freinage électromagnétique pour un pré-étirement optimal du filet et du film

+ Changement de rouleau rapide et confortable entre les liages
+ Possibilité de travailler proprement
+ Magasin de rouleaux breveté

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

Unité d‘enroulement.

Qualité, précision et rentabilité maximales
Les modèles Fendt Rotana 130 F Combi et 160 V Combi allient pressage et enrubannage avec une qualité, une précision et une rentabilité maximales. La technique d'enrubannage à anneaux adaptative brevetée des combinaisons d'enrubannage par compression de Rotana constitue l'élément clé 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. Équipement supplémentaire
- 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
- Dépose des balles près du sol
- Centre de gravité extrêmement bas, donc très bien adapté aux travaux en pente

2. Anneau d‘enrubannage
- La position de l‘anneau se règle automatiquement en fonction du diamètre de la balle
- Les capteurs intelligents assurent un chevauchement optimal du film en détectant la vitesse de rotation de la balle et celle de l'anneau d'enrubannage

La possibilité de régler la position de l‘anneau présente certains avantages :
+ Position de transport compacte
+ Enrubannage de la balle toujours au centre – **breveté**
+ Changement de film facile lorsque l‘anneau est en bas

Entraînement de l’enrubanneuse.
- L‘anneau d’enrubannage est entraîné et guidé par des rouleaux en caoutchouc
- En plus, 11 roues en caoutchouc qui guident l‘anneau
- Entraînement hydraulique des rouleaux de caoutchouc/de l‘anneau d’enrubannage
- Surveillance par capteurs de la vitesse d'enrubannage
- Pas de déviation de l‘anneau d’enrubannage
- Des freins spéciaux à ressort réduisent lentement la vitesse de l‘anneau

+ Fonctionnement silencieux et régulier
+ L‘anneau d’enrubannage est entraîné en toute sécurité, adhérence optimale et faible glissement dans l‘entraînement
+ Des composants durables pour une longue durée de vie
+ Sécurité du processus pour une qualité de l’enrubannage optimale

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 CUSTOMER HOTLINE 24/7

+33 3 44 11 32 57

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

La meilleure protection pour le meilleur produit.
Service et prestations de la classe supérieure :
- une communication rapide avec notre équipe de service compétente
- une disponibilité 24h/24 et 7j/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
- Fendt Care – 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 optimale

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

Modèles personnalisés de financement et de location
- Financement par AGCO Finance avec des conditions attractives et une durée flexible
- Offres locatives sur mesure via les distributeurs Fendt

Fendt Care – Maintenance et extensions de garantie
- Service de maintenance et de réparation personnalisé qui dépasse la garantie légale
- Délais flexibles
- Tarifs flexibles avec et sans franchise
- Uniquement l'assemblage de pièces d'origine avec une qualité garantie et la sécurité de fonctionnement testée pour maintenir la valeur résiduelle de la machine 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 d'un an (renouvelable)

*Fendt Certified disponible uniquement en GB/FR

Fendt Care.

Tarifs Fendt Care

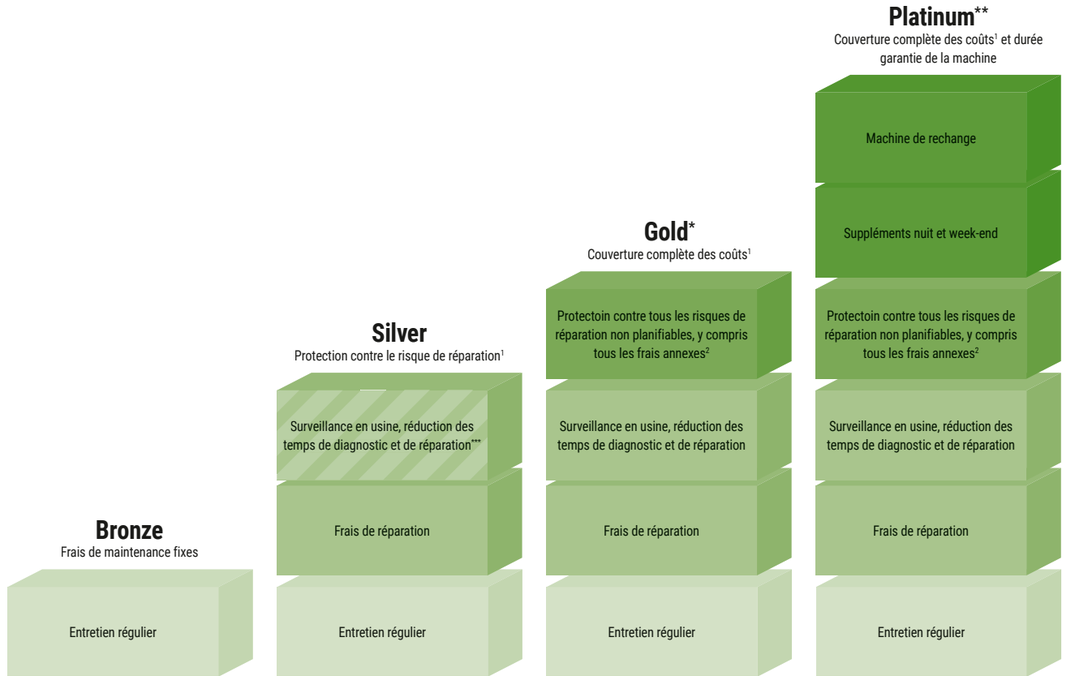
- Offre étendue pour assurer la sécurité d'utilisation et couvrir le risque de réparation des machines neuves
- Contrôle complet des coûts avec le meilleur service
- Solution sur mesure pour le parc de véhicules, du contrat de maintenance au contrat full service incluant la machine de remplacement

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
- Informations d'accès via Fendt Distributeur

App Store

Google Play Store



		Avantages de coûts avec Fendt Connect (en option)	Pour tracteurs avec Fendt Connect uniquement	
Disponible pour	**Portefeuille complet Fendt**	**Portefeuille complet Fendt**	**Tracteur à roues avec chargeur Fendt Connect & 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 accessoires (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 fonctionnement ; 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 Rollector [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/FI/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

Spécifications techniques.

Chères clientes, chers clients,
Chez Fendt, notre motivation est de vous proposer les machines et les solutions les plus innovantes afin que vous puissiez travailler de manière encore plus efficace et confortable. Pour ce faire, nous développons constamment nos produits et leurs détails d'équipement. C'est pourquoi vous trouverez toutes les données techniques et les variantes d'équipement mises à jour quotidiennement sur notre site Internet.

Il vous suffit de scanner le code QR ou de suivre ce lien :
fendt.com/rotana-f-v-combi-data

Détails techniques.

La complexité simplifiée.
Des solutions mécaniques intelligentes protègent le Fendt Rotana dans les moments de surcharge et préservent la valeur marchande élevée des presses à balles rondes sur une grande partie de la durée de vie de la machine.

+ Flux de récolte idéal grâce au rouleau tasse-andain flexible
+ Ménage l'entraînement de traction grâce à une roue libre de 360°
+ HydroFlexControl
+ Transmission PowerSplit

HydroFlexControl
- HydroFlexControl permet d'augmenter la vitesse de conduite de jusqu'à 20 % tout en réduisant les temps d'arrêt.
- Les composants de l'alimentation et de l'entraînement de traction principal sont protégés contre l'usure excessive grâce au système.
- En cas de bourrage, vous pouvez ouvrir complètement le fond de la table d'alimentation de manière hydraulique, ce qui permet de libérer plus d'espace pour le rotor.
  - Le matériau peut être rétracté
  - La récolte continue de s'écouler dans la chambre
  - Le sol peut être refermé
  - Le pressage des balles peut reprendre
- Ce système breveté empêche les pics de charge de provoquer des obstructions en abaissant le sol en douceur.
  - Le fond du canal de transport est suspendu sur le point de rotation par un ressort en acier.
  - Lorsqu'un blocage se produit, le sol se déplace doucement vers le bas, ce qui permet de lever le blocage et de faire avancer la récolte.

Dépose des balles
- La table d'enrubannage descend très bas, ce qui réduit la hauteur de chute et la vitesse de la balle
- 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 kit de déchargement vertical avec barre supplémentaire pour le guidage des balles lors du déchargement vertical
  - Déchargement vertical, car c'est là que la balle a le plus de film
  - Logistique plus simple lorsque la pince à balles est utilisée pour le ramassage – jusqu'à 15% de gain de temps
- Dépose automatique ou manuelle des balles possible
- Possibilité de dépôt simple ou double des balles

Tablette double
- La balle terminée est maintenue sur la table d'enrubannage pendant que la deuxième est pressée
- Dépose des deux balles au même endroit

Terminal du tracteur

Bale Control Pro

Grand choix de commandes
- Bale Control
- Contrôle des balles Bale Control Pro et ISOBUS possibles uniquement sur la presse Rotana 130 F Xtra
- Toutes les variantes sont équipées du logiciel ISOBUS et d'une fiche
- Interface utilisateur simple + surveillance parfaite du processus

Leaders drive Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Allemagne

FR/2401

AGCO
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.