



**FENDT**

# Gamme alpine fenaison

LA FENAISON AVEC L'ADN FENDT.





## Gamme Alpine Fendt

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 4 En un coup d'œil. | 22 Fendt Tigo ST.             |
| 6 Spotlights.       | 26 Fendt 200 Vario.           |
| 8 Fendt Slicer.     | 28 Fendt Services.            |
| 14 Fendt Twister.   | 34 Spécifications techniques. |
| 18 Fendt Former.    |                               |



## En un coup d'œil.

### Spécialistes de la montagne

Dans des régions où d'autres passent leurs vacances c'est pour vous votre terre pour produire un fourrage de qualité. L'environnement aux paysages attrayants exige beaucoup de l'homme et de la machine. C'est pourquoi, grâce à votre expérience et aux faucheuses, faneuses, andaineurs et autochargeuses Fendt spécialement adaptés aux conditions alpines, vous travaillez toujours de manière sûre et efficace. Et le Fendt 200 Vario, familier de ces paysages, vous emmènera là où d'autres tracteurs standard n'iront pas.

<b>Fendt Slicer</b>		<b>210 FKS</b>	<b>260 FK</b>	<b>260 FP</b>	<b>260 FPS</b>	<b>310 FPK</b>
Largeur de travail	m	2,05	2,50	2,50	2,50	3,00
<b>Fendt Twister</b>		<b>401 DS</b>	<b>401 DN</b>	<b>431 DN</b>	<b>601 DN</b>	
Largeur de travail	m	4,00	4,00	4,30	5,70	
<b>Fendt Former</b>		<b>351 DS</b>				
Largeur de travail	m	3,60				
<b>Fendt Tigo</b>		<b>35 ST</b>	<b>40 ST</b>	<b>50 ST</b>		
Volumes à la norme DIN 11741	m <sup>3</sup>	22	24,5	29		
<b>Fendt 200 Vario</b>		<b>207 Vario</b>	<b>208 Vario</b>	<b>209 Vario</b>	<b>210 Vario</b>	<b>211 Vario</b>
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	58/79	62/84	69/94	77/104	84/114
Puissance maximale avec DP ECE R 120						91/124



## Gamme alpine. Spotlights.

Découvrez les machines agiles et robustes de la gamme alpine Fendt, spécialement conçues pour les terrains exigeants et une efficacité maximale.



1.

### 1. Faucheuse à disques frontale Fendt Slicer

- 5 modèles de faucheuses frontales Fendt Slicer avec attelage compact/pendulaire
- Design léger et compact
- Attelage très court pour une stabilité optimale de la machine et une décharge de l'essieu arrière minimale
- Plus de sécurité dans les pentes
- Entraînement puissant et robuste avec sens de rotation et entraînement PDF 540 ou 1000 tr/min
- Grandes courses pendulaires et déport latéral en option pour une utilisation sur tous les terrains



2.

### 3. Andaineur monorotor Fendt Former

- 1 modèle avec tête d'attelage rigide
- Optimal pour un montage à l'avant sur des tracteurs de pente
- Répartition du poids optimisée et montage compact
- Chemin de came réglable de série pour une formation optimale des andains



3.

### 2. Faneuse à rotors Fendt Twister

- 4 modèles de faneuses Fendt Twister
- Faneuse à quatre et six rotors avec attelage rigide ou dispositif de suivi
- Construction compacte et poids minimal
- Point de traction bas pour améliorer le suivi des terrains exigeants
- Particulièrement adaptée aux terrains en pente

### 4. Remorque autochargeuse surbaissée Fendt Tigo

- 3 modèles pour les terrains escarpés
- Autochargeuse avec ameneur à peignes sur chemin de came pour un chargement en douceur du fourrage
- Pick-up de 1,8 m de large avec cinq rangées de dents
- Suivi de sol du pick-up pour un ramassage propre du fourrage sur le terrain
- Polyvalent, le fourrage sec, préfané ou fourrage vert
- En option avec caisse fermée en acier et système de coupe
- Fond mouvant hydraulique avec vitesse réglable en continu et commande externe

### 5. Tracteur Fendt 200 Vario

- Centre de gravité bas pour une grande stabilité et sécurité dans les pentes
- Léger, maniable et confortable.
- Préserve le sol et est idéal pour les terrains escarpés
- Relevage avant entièrement intégré avec mécanismes de protection et amortisseurs d'oscillations pour la sécurité et le confort de conduite
- Contrôle du relevage avant à décharge pour une hauteur constante et une meilleure traction



4. & 5.



## Fendt Slicer.

### Les conquérants des sommets pour une coupe parfaite

Avec leur conception compacte et leur transmission polyvalente, les faucheuses à disques alpines Slicer ont été spécialement développées pour répondre aux exigences élevées de l'agriculture alpine. Elles offrent une efficacité et une stabilité optimales sur les terrains en pente ainsi qu'une grande capacité de suivi de sol.

- Largeurs de travail de 2,05 m à 3,00 m
- Attelage court pendulaire ou compact
- Design léger et compact
- Centre de gravité proche du tracteur
- Entraînement à modules compactes avec tambours diviseurs, protection contre les surcharges et roue libre
- Entraînement standard
- Modèles S avec déport latéral hydraulique
- Cadre support intégral



- + Très bonne stabilité directionnelle en pente
- + Convient parfaitement pour une utilisation en pente ou avec de petits tracteurs à faible capacité de levage
- + Dépôt d'andain régulier, même sans dispositif de guidage supplémentaire
- + Très bon effet de transport, même lors du fauchage en pente
- + Grande robustesse

## Attelage compact.



### Fendt Slicer 210 FK-S / 260 FK

- Lamier proche des roues du tracteur
- Centre de gravité très proche du tracteur
- Course pendulaire de +/- 9° pour une adaptation optimale au sol
- La sécurité anti-collision à ressort protège en cas de collision avec un obstacle
- Protection latérale pliable
  - Dimensions de transport compactes avec seulement 2,05 ou 2,50 m de large
  - Idéal pour les routes étroites de montagne et de campagne



- + Optimal pour l'utilisation avec des tracteurs de montagne sur des pentes très raides

## Attelage pendulaire.



### Fendt Slicer 260 FP / 260 FPS

- Mouvement pendulaire de +/- 4,5°
- Design spécial pour un montage ultra compact
- Suspension de l'unité de coupe au centre de gravité
- Frein du mouvement pendulaire du lamier par ressort lorsque la machine est levée
- Protection latérale pliable
- Dimensions de transport compactes avec seulement 2,50 m de largeur extérieure
- Variante FPS avec déport latéral hydraulique en continu +/- 21 cm



- + Très bonne adaptation au sol
- + Très grande stabilité
- + Centre de gravité proche du tracteur
- + Pas de balancement de l'unité de coupe pendant le transport
- + Grande sécurité lors de la conduite sur route
- + Déport latéral pour une utilisation avec des pneus jumelés



### Fendt Slicer 310 FPK

- Spécialiste des terrains en pente avec une largeur de travail de 3,00 m
- Tête d'attelage raccourcie avec centre de gravité proche du tracteur
- Meilleure adaptation au sol et grande légèreté
- Poids de l'ensemble faible et point de fixation avancé du lamier afin de le tracter ("il est plus facile de tirer que de pousser")
- Grand mouvement pendulaire +/- 6,5
- Entraînement modulaire compact très robuste
- DriveGUARD – Une protection contre les surcharges individuel sur chaque disque



- + Grande largeur de travail pour les conditions alpines

## Déport latéral.

### Fendt Slicer 210 FKS / 260 FPS

Le déport latéral des faucheuses Fendt Slicer permet un déplacement hydraulique de la faucheuse vers la droite ou vers la gauche. Cela permet d'obtenir une coupe nette et un chevauchement parfait dans les travers de pente.

- Déport latéral mécanique ou hydraulique

### • Déplacement :

- Slicer 260 FPS total 42 cm (+/- 21 cm vers la gauche et la droite)
- Slicer 210 FKS total 24 cm (+/- 12 cm vers la gauche et la droite)
- Commande via un distributeur double effet
- Bloc de fauche monté sur parallélogramme
- Raccords hydrauliques Kennfixx



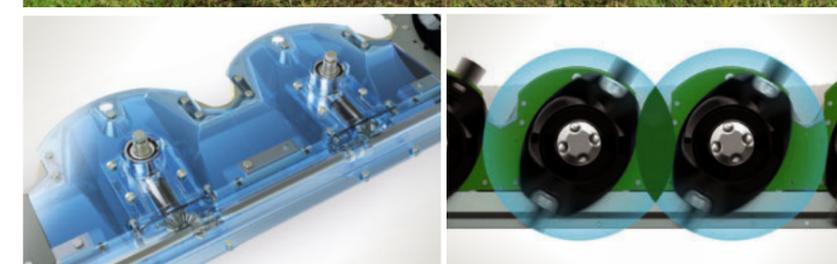
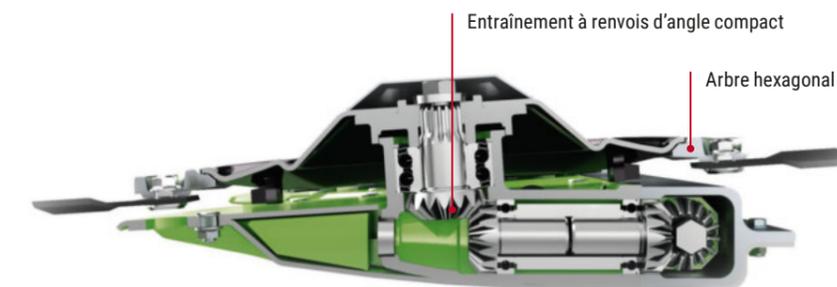


### Une performance maximale durable

L'entraînement à renvois d'angle compact des lamiers Fendt Slicer utilise un arbre hexagonal continu qui assure une transmission régulière de la puissance et une excellente qualité de coupe. Cette conception garantit la fiabilité et la longévité, même dans des conditions exigeantes.



- + Puissance uniforme sur tous les disques de coupe
- + Lissage des pics de couple
- + Réduction de la charge et de l'usure de l'entraînement de traction
- + Peu de temps d'arrêt et peu de frais de réparation



### Entraînement modulaire compact

L'entraînement modulaire compact des faucheuses Fendt Slicer se distingue par sa construction robuste et durable, qui fonctionne de manière fiable même dans des conditions difficiles.

- Entraînement modulaire compact très robuste avec quatre ou six disques de fauche
- Marche centrée des disques
- Entraînement régulier des disques de coupe grâce à un arbre hexagonal assurant l'entraînement de chaque module

- Boîte de vitesses réversible de série (pas sur le Slicer 310 FPK)
- Tambour sur les deux disques de coupe extérieurs
- Entraînement possible à 540 tr/min et 1000 tr/min
- Profilé du lamier adapté à tous les types de récoltes
- driveGUARD – Protection contre les surcharges
- Faible besoin de puissance
- Partie inférieure profilée pour éviter l'accumulation de matière collantes
- Construction vissée sur une poutre centrale (par ex. modules, patins d'usure, contre-lames)
- Géométrie Clean Cut



- + Durée de vie élevée
- + Faible consommation de carburant et travail économique
- + Protection optimale contre les surcharges pour la faucheuse et la transmission
- + Entretien facile grâce au remplacement simple de nombreux composants
- + Coupe très propre pour une meilleure qualité de fourrage
- + Flux de récolte optimal et faible teneur en cendres brutes dans l'aliment



### Qualité de coupe précise

Grâce à leur rotation centrée et par paires, les lamiers Fendt Slicer offrent une qualité de coupe régulière et un suivi du sol optimal, même sur les terrains accidentés. Cette conception innovante garantit l'efficacité et la longévité de chaque faucheuse.

- Lamier sans entretien (pas de vidange annuelle)
- Montage boulonné des composants du lamier et de la transmission
- Fonctionnement en marche centrée ou par paire possible en inversant deux modules



- + Lubrification garantie dans toutes les conditions de fauche
- + Remplacement facile de nombreux composants
- + Gain de temps et d'argent grâce à des temps de réparation et d'arrêt réduits
- + Une faucheuse polyvalente et prête à répondre à toutes les conditions de fauche
- + Faible coût de maintenance
- + Adaptation facile au dépôt d'andain souhaité

### Durable et efficace

Les disques de fauche des Fendt Slicer sont grands et fortement profilés, ce qui garantit un transport propre de l'herbe fauchée et une dépose parfaite du fourrage.

- Disques de fauche de grande taille
- Deux disques de fauche par mètre de largeur de travail
- Grand chevauchement entre les couteaux et surcoupe importante sur l'avant.
- Grande inertie et donc fonctionnement très silencieux



- + Coupe parfaite, même avec le fourrage couché
- + L'herbe fauchée est soulevée par l'effet d'aspiration
- + Flux de fourrage optimal et dépôt propre



### Système de changement rapide des couteaux ComfortChange. Simple et économique

Toutes les faucheuses à disques équipées de la barre de coupe Streamline ou de l'entraînement modulaire compact sont équipées de série ou en option du système changement rapide des couteaux ComfortChange. (non disponible sur Slicer 260 FP et Slicer 260 FPS)

- Pour le changement, il suffit d'utiliser le l'outil spécial, qui est rangé de manière sûre et facilement accessible sur la plupart des faucheuses
- Cette clé spéciale se bloque en toute sécurité en position verticale



- + Changement de lame facile et sans outil supplémentaire
- + Les deux mains libres grâce au blocage de la clé de changement rapide
- + Réduction des temps d'arrêt et des coûts d'immobilisation de la machine



### Protection contre les surcharges driveGUARD.

#### Une protection fiable

La protection contre les surcharges driveGUARD des faucheuses Fendt Slicer protège de manière fiable la faucheuse et la transmission contre les dommages causés par des corps étrangers dans le flux de récolte. Un disque de sécurité relie l'entraînement au disque de fauche et fait office de fusible en cas de percussion d'un corp étranger.

- Disponible sur Slicer 210 FKS (option) et Slicer 310 FPK (série)
- Tous les disques de fauche sont équipés de la protection DriveGuard
- En cas de blocage du disque de fauche, le disque DriveGuard se cisaille au niveau des quatre points de rupture et ise désolidarise de l'entraînement – le disque de fauche tourne librement
- La perte du disque de fauche est impossible, car le disque reste cependant solidaire du lamier.
- Aucune contamination de l'huile n'est possible, le disque DriveGuard est placé en dehors du lamier



- + Protection optimale de toute la chaîne d'entraînement
- + Les réparations coûteuses, complexes et chronophages sont évitées
- + Pas besoin d'ouvrir le lamier
- + Temps d'immobilisation réduit
- + Changement facile sur place
- + Remplacement du driveGUARD à moindre coût





## Fendt Twister.

### Fanage parfait, même en pente

Les modèles Fendt Twister Alpin sont des spécialistes de la montagne. Grâce à leur construction compacte, légère et robuste, les faneuses 4 ou 6 rotors restent toujours maniables et préservent la stabilité du tracteur.

- Largeur de travail de 4,00 à 5,70 m
- Attelage trois points avec tête fixe (DS) ou tête pivotante (DN)
- Attelage court avec centre de gravité proche du tracteur
- Relevage synchrone et réglage de l'angle de projection

- Têtes de rotor fermées et étanche à la poussière, faciles à entretenir
- Entraînement par arbre hexagonal et cardan double croisillon
- Dents Super C avec double pointe pour trier la matière par densité.

### Modèles DN

- Blocage automatique du pivot de la tête d'attelage en bout de champ.
- Point de traction par le bas breveté
- Dispositif d'épandage en bordure (mise en oblique) mécanique de série



- + Convient parfaitement à l'utilisation avec des tracteurs légers et es tracteurs de pentes
- + Grande sécurité lors du travail aux champs et au transport
- + Sécurité d'utilisation fiable
- + Robuste, léger et durable
- + Utilisation dans tous types de fourrages

### Parfaitement équipée pour la montagne et les vallons

Spécialement conçus pour une utilisation alpine, les modèles de faneuses Fendt Twister ont un centre de gravité proche du tracteur. Leur construction compacte les rend particulièrement sûres et stables sur les terrains escarpés.

- Attelage trois points compact avec centre de gravité très proche du tracteur
- Avec tête d'attelage rigide (DS) spécialement conçue pour assurer un maintien en position de la faneuse dans les pentes extrêmes.
- Avec dispositif de suivi (DN) pour un suivi parfait de la trajectoire
  - Point de traction par le bas breveté et ressorte rappel permettant de verrouiller le pivotement de la machine lors de la levée en bout de champs.
- Blocage automatique lors du levage en bout de champ pour assurer les manœuvres sans à-coups et offrir un maximum de stabilité au tracteur.
- Roue d'appui en option pour un meilleur suivi du sol



- + Stabilité optimale de la trajectoire
- + Suivi précis dans les virages et les pentes
- + Pas d'accumulation en descente
- + Faible décharge de l'essieu avant
- + Grande sécurité dans les pentes et lors du transport



Twister 401 DS avec attelage rigide

Fendt Twister 401 DN  
Fendt Twister 431 DN  
Fendt Twister 601 DN

## Relevage synchronisé.

### Stable dans toutes les situations

Les faneuses Fendt Twister Alpin sont équipées d'un relevage synchronisé qui permet de déplier et de replier les rotors en simultané et sans à-coups. Cela augmente la stabilité et la sécurité, surtout lors du repliage dans le travers de la pente.

- Le levage synchronisé de série assure un équilibre parfait de la machine lors du pliage
- Les transmissions à doubles croisillons protègent l'entraînement de la faneuse contre les erreurs de manipulation
- Lors du levage des modèles DN, le blocage automatique de l'attelage trois points empêche tout pivotement dans



Blocage automatique du relevage sur les modèles DN

- le sens de la marche ou vers le bas de la pente lorsque la machine est levée.
- Le ressort centrale permet de bloquer facilement le pivotement de la tête de la faneuse



- + Repliage sûr et stable dans les pentes
- + Grande sécurité de transport



## 2. Un séchage doux et uniforme

Les dents de la faneuse Twister de Fendt sont fabriquées en acier à haute élasticité, robuste et traitées. Elles offrent une longue durée de vie. Grâce à la conception spéciale des dents aux extrémités égales, le fourrage est parfaitement soulevé sur toute la largeur et proprement mélangé, ce qui garantit un séchage optimal.

- Les dents Super C sont régulièrement testées avec plus de 200 000 impacts pour garantir une longévité et une élasticité optimales.
- Dispositif de protection anti-perte de dents de série
- Les dents fixées sous le bras porteurs ont une plus grande liberté de mouvement et une meilleure élasticité et le grattage du sol est moins agressif en cas de contact entre la dent et le sol.
- Effet de peigne : les pointes de dents de même longueur permet de dissocier les couches de fourrage plaquées au sol.
- La courte distance entre les dents et la roue améliore le suivi du sol et évitent le contact de la dent avec le sol : la projection de terre est évitée



## 1. Châssis et entraînement.

Les faneuses Twister sont équipées d'un arbre hexagonal dans la poutre centrale largement dimensionnée et de cardan à double articulation qui assurent un entraînement efficace de l'ensemble de la faneuse. Le châssis en profil carré à parois de forte épaisseur garantit une grande stabilité et une longue durée de vie.

- Les têtes de rotor fermées protègent les composants importants de la poussière et de la saleté
- Entraînement de chaque rotor par un arbre hexagonal et des cardans à double articulation robustes
- La vitesse optimale des dents est obtenue grâce au rapport de transmission 1:2 dans la tête de rotor, même à bas régime du tracteur, ce qui permet d'économiser du carburant.



1. Les supports de dents traités par induction et l'angle de la dent éprouvés assurent un fonctionnement silencieux et une grande résistance à la rupture

2. La construction robuste du châssis en profilés carrés (8 mm) assure une grande rigidité.

3. Entraînement composé d'un arbre hexagonal et de liaison cardan à double articulation

- + Longue durée de vie
- + Faible coût de maintenance
- + Sécurité d'utilisation fiable
- + Grande rentabilité

- + Mélange parfait
- + Préservation du fourrage et du sol
- + Pollution du fourrage réduite
- + Longue durée de vie

## 3. Parfaitement ajusté dans toutes les directions

Grâce au réglage précis de l'angle de déport, le fourrage est distribué de manière uniforme et efficace. Cela assure un séchage optimal et réduit considérablement le temps de séchage.

- Le réglage de l'angle de déport de série sur 3 positions permet de s'adapter aux différentes conditions.
- Les modèles DN sont équipés de série d'un éparpilleur mécanique.

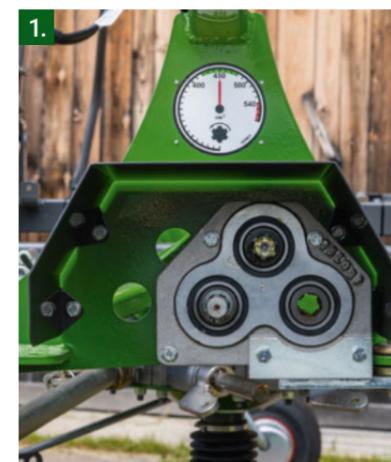
- + Flexibilité dans les conditions changeantes des champs et des récoltes
- + Pas de perte de fourrage en bordure de champ



### 1. Utilisation frontale ou arrière

Spécialement conçus pour l'utilisation alpine, les andaineurs monorotor Fendt Former peuvent être attelés à l'avant ou à l'arrière. Ces modèles se distinguent notamment par leur compacité et leur grande stabilité, ce qui les rend parfaitement adaptés pour les terrains escarpés.

- Utilisation possible à l'avant et à l'arrière grâce au boîtier de transmission universel
- Développé pour l'utilisation en position frontale
- Kit attelage frontal en option avec roue de jauge et ressorts de délestage pour améliorer le suivi lorsque la machine est poussée.
- Conversion simple et rapide de l'utilisation frontale en utilisation arrière
  - Retirer la roue de jauge frontale
  - Repositionnement du chemin de came, de la toile à andain et de l'arbre d'entraînement
  - Roue de jauge centrée par ressort en option pour un balayage précis du contour du sol
- Dépôt d'andain sur le côté droit, aussi bien en utilisation frontale qu'en utilisation arrière



- + Sécurité au travail accrue et meilleure qualité du fourrage en utilisation frontale (le tracteur ne roule pas sur le fourrage)
- + Vue optimisée sur la machine et le terrain à travailler
- + Meilleur contrôle en terrain difficile
- + Poids sur l'essieu avant
- + Pas d'écrasement du fourrage
- + Manœuvrabilité optimale dans les virages et les petites parcelles étroites, ainsi qu'en marche arrière
- + Une utilisation polyvalente

## Fendt Former.

### L'andainage qui atteint des sommets

- Maîtrisez tous les terrains avec facilité : le Fendt Former 351 DS est l'andaineur parfait pour l'utilisation avec des tracteurs de montagne il assure un ramassage efficace du fourrage au plus haut niveau sur les terrains difficiles des régions montagneuses. Idéal pour les pentes abruptes et les petites parcelles – robuste, maniable et simple.
- Tête d'attelage rigide et compacte  
Largeur de travail de 3,60 m
  - Conçu également pour une utilisation frontale, facile à transformer en utilisation arrière

- Attelage très court par rapport au tracteur
- Léger
- Train roulant de rotor à voie large avec roues pivotantes
- Réglage de la position du chemin de came en série
- Réglage du rotor en hauteur, de l'inclinaison sur la largeur et sur la longueur



- + Parfaite aptitude aux pentes, pas de dérive
- + Utilisation universelle avant / arrière et tout type de PDF
- + Facile à manoeuvrer et déplacements sûre dans le champ et au transport
- + Bonne tenue de la trajectoire dans toutes les situations
- + Formation optimale de l'andain en fonction des fourrages.
- + Haute sécurité de travail en montagne



Fendt Former 351 DS



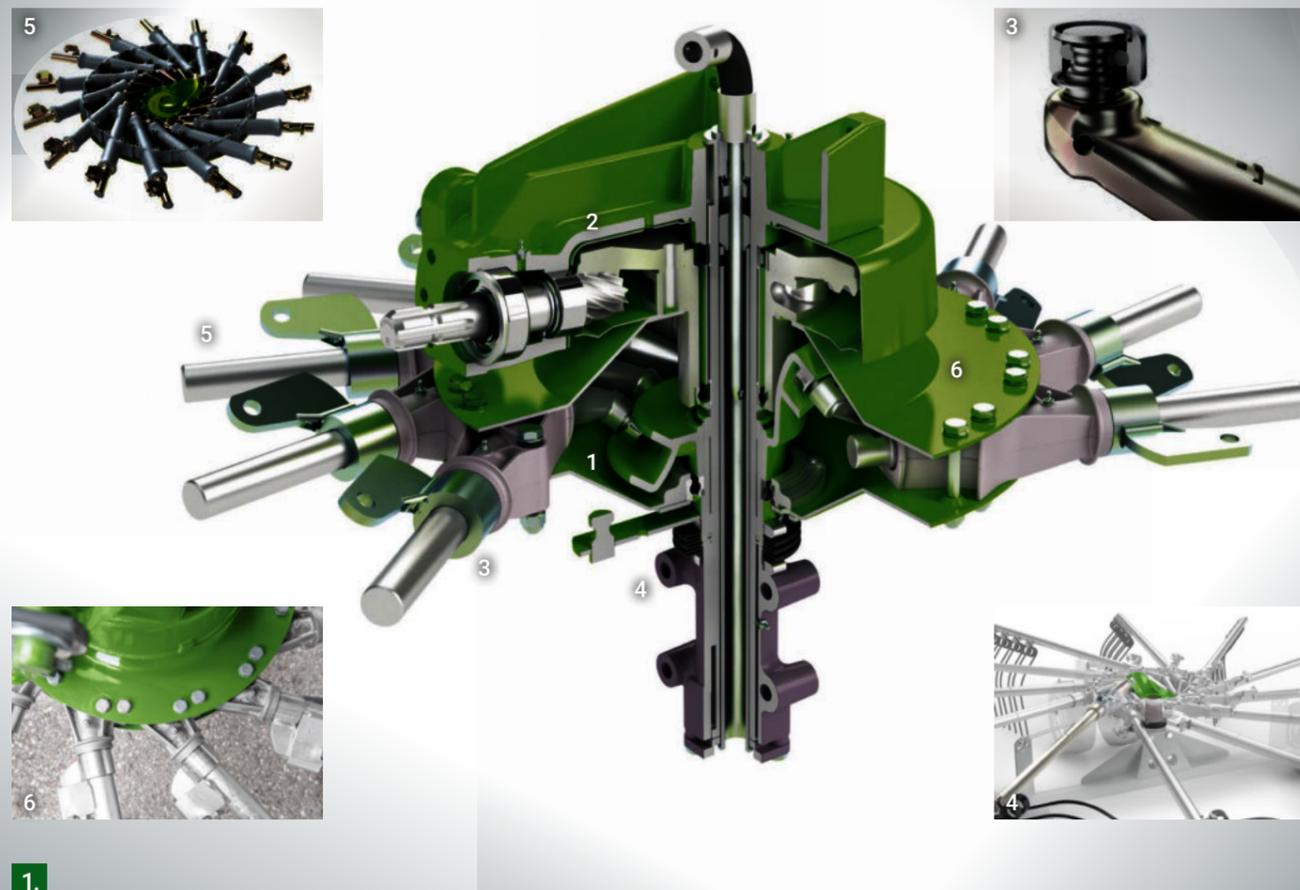
### 2. Châssis

Les andaineurs à monorotor Fendt Former sont équipés d'un châssis large qui assure une grande stabilité de trajectoire et de conduite. Cela garantit un excellent suivi de sol et une sécurité optimale, même sur les terrains accidentés.

- Essieu de rotor à voie large avec pneus ballon
- Roues pivotantes verrouillables de série
- Roue d'appui frontale réglable en hauteur

### 3. Transport et stationnement

Grâce à sa conception compacte et à sa faible hauteur de transport, le Fendt Former 351 DS peut être transporté confortablement et en toute sécurité. Lors du stationnement, une large béquille assure une bonne stabilité, même sur les terrains accidentés.



### 1. Caractéristiques techniques principales des rotors.

Les têtes de rotors des andaineurs monorotor Fendt Former sont étanches de manière à empêcher toute pénétration de saleté. Cela assure une grande fiabilité et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive.

- Construction fermée qui protège de la poussière et de la saleté tous les composants importants comme le chemin de came et le couple conique (1)
- Entraînement au moyen d'un couple conique avec arbre de pignon et une couronne de grande dimension placée au dessus du pignon d'attaque afin d'assurer une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux (2)

- Les bras de cames en acier trempés muni de galets en acier monté sur roulement à billes graissés à vie. La surface de roulement plate, garantit un point de contact large afin d'obtenir une usure minimale (3)
- Le chemin de came réglable de série en fonte traité permet un levage optimal des dents, quel que soit le type de récolte (4)
- Les bras porte-dents disposés tangentiellement au chemin de came permettent des vitesses de travail plus élevées (5)
- Les flasques inférieurs et supérieurs du rotor sont maintenus en position et centrés par des bagues coniques. Les flasques et les bras porte dents sont solidement fixés. Grâce à ce procédé de fixation les vis ne subissent pas de contraintes de cisaillement et ne subissent pas directement la charge du fourrage appliquée sur le peigne. Les vis ne sont jamais sectionnées et la robustesse du rotor est préservée dans le temps. (6)



- + La construction précise et éprouvée dans la pratique convainc par sa fiabilité et sa longue durée de vie, tout en offrant une qualité de fourrage et une vitesse de travail élevées

### 2. Chemin de came

Un andain optimal n'est obtenu que par une dépose du fourrage optimale. La forme spéciale du chemin de came Fendt Former et le réglage sans outil de série de la position du chemin de came assure un effacement parfait de la dent adaptable aux produits court, longs, secs ou très verts.

- Chemin de came optimisé et sinusoïdal en fonte durcit
- Rotor fermé et graissé
- Le petit diamètre du chemin de came réduit la vitesse des galets de commande des bras porte dents
- Réglage rapide et sans outil du chemin de came et donc de l'effacement de la dent
- Optimisation de la dépose du fourrage en fonction des conditions de récolte

### Bras porte-dents

Les bras porte-dents des Fendt Former robuste et offrent une grande longévité. Ils sont conçus de manière à ce qu'aucun fourrage ne reste accroché, ce qui permet un dépôt d'andain propre et efficace.

### 4. Fixation des dents

Les dents des rotors Fendt Former sont solidement fixés sur le porte bras. Cette conception empêche le fourrage de rester accroché sur la partie supérieure du bras, et préserve toute la souplesse de la dent

- Les dents sont vissées individuellement sous le bras porte-dents de manière spéciale



- + Levage rapide et précis des dents et formation optimale de l'andain
- + Protection permanente contre la saleté, faible usure et longue durée de vie
- + Adaptation simple et optimale de la forme de l'andain

### 3. Réglage de la hauteur et de l'inclinaison.

Le réglage de chaque rotor est déterminant pour assurer une récolte de fourrage propre, sans perte de fourrage et en préservant le sol. Pour une qualité de ratissage optimale dans toutes les conditions, la hauteur et l'angle d'inclinaison des rotors des Fendt Former peuvent être adaptés aux conditions.



- Les bras porte-dents sont parfaitement lisses à l'avant, de sorte qu'aucun fourrage ne peut rester accroché
- Procédé spécial « Flow Drill » avec un long filetage formé vers l'intérieur et donc une connexion très stable
- Grande liberté de mouvement des dents, même si les dents doivent s'effacer face à un obstacle les spires du ressort peuvent reculer sans contraintes sur le tube porte-dent.

### 5. Toile à andains

La toile d'andainage garantit un dépôt propre et régulier de l'andain, même dans des conditions défavorables.



## Fendt Tigo ST.

### Équipé pour l'altitude

La série Tigo ST a été spécialement développée pour la montagne. Les autochargeuses à châssis surbaissées répondent aux exigences les plus élevées en matière de conditions dans les régions montagneuses – pentes transversales abruptes et conditions de terrain difficiles. Grâce à la hauteur de châssis abaissée d'environ 25 cm par rapport à la gamme Tigo S, les modèles Tigo ST disposent d'un centre de gravité particulièrement bas. De plus, la voie extra large de 2,12 m contribue à l'énorme stabilité de la Tigo ST. Tout cela assure une utilisation sûre, stable et facile à manier, même dans des situations extrêmes.

- Faible différence de hauteur entre le pick up et la caisse, afin de faciliter le chargement et préserver la stabilité
- Pick-up pendulaire sans chemin de came avec une largeur de travail de 1,8 m
- Qualité maximale du fourrage grâce à un ameneur à peignes avec entraînement direct par engrenage

- Construction de la caisse avec une faible hauteur pour rendre la machine à la fois légère et extrêmement stable en maintenant un centre de gravité le plus bas possible.
- Système de coupe jusqu'à 33 couteaux en option (longueur de coupe minimale 38 mm)
- Commande électrique Confort de série



Fendt Tigo 35 ST  
Fendt Tigo 40 ST  
Fendt Tigo 50 ST

### 1. Ramassage efficace

Le pick-up des modèles Fendt Tigo ST travaille de manière particulièrement économique et est facile à entretenir, c'est un pick-up sans chemin de cames, silencieux et efficace. De plus, le pick-up oscillant s'adapte parfaitement aux conditions du sol et assure un ramassage propre du fourrage, même sur les terrains accidentés.

#### Pick-up sans chemin de came

- 1,80 m de largeur de travail
- 5 rangées de dents avec un écartement entre les dents de 54 mm
  - Diamètre des dents 6,0 mm avec 4 spires
- Le dispositif de protection anti-perte de dents entoure toutes les spires et empêche la perte des dents
- Pick-up sans chemin de came pour un entretien réduit, une longue durée de vie, et un silence d'utilisation.
- Composants galvanisés à chaud pour la protection contre l'humidité et les jus de fermentation corrosifs

- La vitesse du pick-up, synchronisé avec l'ameneur garantit un transfert de fourrage régulier et fiable.

#### Pick-Up pendulaire

- Adaptation au sol unique grâce aux barres de torsion
  - Ainsi, il y a plus de contact entre les dents et le sol que les constructions de pick-up pendulaires traditionnelles
- Le rouleau tasse-andain de série favorise un ramassage propre du fourrage



- + Facile à entretenir et durable
- + Adaptation unique au sol
- + Travail de ramassage optimal grâce à un faible écartement entre les dents avec 5 rangées de dents
- + Excellent transfert du fourrage, même en cas de ramassage de produits courts.
- + Les dents cassées ne peuvent pas se décrocher grâce au système anti-perte.

### 2. Grande garde au sol

- Jusqu'à 70 cm de garde au sol lorsque le pick-up est relevé
- Entrée et sortie sans problème à l'entrée des champs
- Aucun risque d'endommagement

## Protection individuelle des couteaux.

### Protection individuelle des couteaux Trimatic

La protection individuelle des couteaux Trimatic des modèles Fendt Tigo ST protège individuellement chaque couteau contre les dommages causés par des corps étrangers. Cela assure une grande sécurité de fonctionnement et réduit considérablement les coûts de réparation.

- Chaque couteau est protégé par une protection individuelle des couteaux séparée.
- En cas de contact avec un corps étranger, le ressort se déforme et libère la descente du couteau.
- Après le passage du corps étranger, le couteau se réarme automatiquement

- Le système de déclenchement à ressort protège le couteau et le bras de maintien
- Sécurité de fonctionnement garantie même dans les conditions les plus difficiles



- + Sécurité accrue grâce à la protection contre les corps étrangers
- + Durée de vie prolongée des composants
- + Sécurité de fonctionnement permanente
- + Peu d'entretien et très bonne accessibilité



### 1. Préservation maximale du fourrage

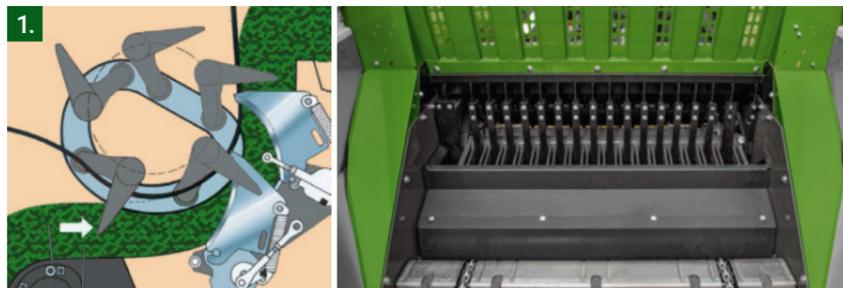
Le chemin de came et l'effet de poussée des peignes assurent un ramassage et un transport en douceur du fourrage. Les peignes et bras de cames garantissent une coupe précise et un flux de fourrage régulier.

#### Ameneur

- Entraînement direct de l'ameneur par des pignons droits
- Construction nécessitant peu d'entretien et particulièrement silencieuse
- Peignes commandés par came

#### Peignes

- Peigne en 1 seule barre continue sur toute la largeur afin de limiter le nombre de roulement et obtenir une coupe précise
- 3 peignes continus en standard et jusqu'à 5 peignes en option
- Paliers de haute qualité grâce aux roulements plutôt que des bagues graissés.



- + Stabilité maximale et faible puissance requise
- + Contrôle optimal et stockage séparé
- + Transmission de force en douceur
- + Coupe précise et flux d'aliments régulier
- + Particulièrement performant avec 5 peignes de transport

### 2. Longueurs de coupe flexibles

Les options du système de coupe des modèles Fendt Tigo ST permettent de s'adapter aux différentes conditions de récolte. Selon l'utilisation (foin, herbe fraîche ou ensilage), la longueur de coupe peut être adaptée facilement et confortablement.

- Tous les modèles Tigo ST sont prédisposés pour recevoir des couteaux.
- Le banc de coupe principal peut être équipé de jusqu'à 17 couteaux (aucun couteau en usine)
- Système de coupe supplémentaire en option avec 16 couteaux, conçu comme deuxième niveau de couteaux sous le cadre de coupe principal.
- Nombre de couteaux engagés : 0/5/17/21/33 (avec banc additionnel)
- Par exemple, 12 couteaux de la rangée supérieure peuvent être pivotés vers l'extérieur de manière centrale, de sorte que seuls les 5 couteaux de l'unité de coupe de fourrage vert restent en service.
- Protection individuelle des couteaux grâce à la protection individuelle des couteaux Trimatic
- En option, le banc de coupe peut être engagé hydrauliquement depuis la cabine du tracteur.

### 3. Déchargement simple et rapide

Tous les modèles Fendt Tigo ST sont équipés de série d'un entraînement hydraulique du fond mouvant. Celui-ci permet de régler la vitesse en continu. Grâce à la commande externe de série, le fond mouvant peut également être commandé depuis l'arrière de la machine.



- + Nombre de couteaux engagés pour une utilisation flexible
- + Commande simple grâce aux points de commutation centraux
- + Durable et fiable



#### Équipé pour l'altitude

Les modèles Fendt Tigo ST sont équipés d'un châssis robuste qui assure une grande stabilité et une longue durée de vie. L'e châssis est compacte et léger, ce qui permet une grande maniabilité et une grande efficacité lors du transport et de l'utilisation.

- Voie extra large de 2,12 m - stabilité énorme
  - Pneus de grande largeur jusqu'à 500/50R17 max.
- Construction soudée résistante à la torsion, aussi bien dans le sens longitudinal que transversal
- Tigo 35 ST avec châssis à simple essieu et Tigo 40/50 ST avec essieu tandem avec suspension à lames

- Équipé de série d'une superstructure rabattable pour le fourrage sec (en option, pliable hydrauliquement)
- En option pour Tigo 40 ST et 50 ST avec kit de chargement foin composé d'une paroi supérieure rigide à l'avant de la caisse, de traverses tubulaires supplémentaires et de câbles en acier sur le dessus de la caisse.
- En option avec une structure entièrement en acier pour l'ensilage
- Attelage haut avec anneau d'attelage rigide (en option, attelage bas avec timon embouti et rotule K80 ou anneau d'attelage pivotant)
- En option avec timon articulé hydraulique



## Fendt 200 Vario.

### Léger, maniable et confortable.

Avec son moteur puissant, ses dimensions compactes et sa transmission à variation continue, le Fendt 200 Vario s'adapte parfaitement aux terrains difficiles. La grande stabilité du Fendt 200 Vario provient de son centre de gravité positionné très bas. Combiné à une traction optimale et à l'absence de rupture de couple de la transmission Vario, vous travaillez en toute sécurité et en confort, même sur les terrains en pente.



- + Confort de conduite et de travail exceptionnel
- + Trois variantes de relevage avant pour une adaptation parfaite
- + Suspension de l'essieu avant avec fonction antiroulis
- + Jusqu'à 4 distributeurs électriques
- + Régulation active de l'arrêt

Le Fendt 200 Vario est un tracteur polyvalent, particulièrement bien adapté aux défis du terrain alpin. La gamme comprend cinq modèles puissants avec une puissance moteur de 79 à 124 CV, adaptés aux exigences et aux domaines d'utilisation les plus divers. C'est surtout en terrain alpin que le Fendt 200 Vario convainc par sa polyvalence et sa capacité d'adaptation. Sa construction bien pensée et les variantes d'équipement Power, Profi et Profi+ en font la solution idéale pour une utilisation dans des régions escarpées et difficiles d'accès.

### 1. Cabine confortable avec une excellente visibilité

- Cabine spacieuse avec un angle de vision de 100° sur l'essieu vertical
- Visibilité panoramique parfaite grâce à la cabine à 6 montants

### 2. Poste de conduite FendtONE : commande intuitive via le tableau de bord 10" et la console de commande

- Centralisation de toutes les commandes sur l'accoudoir, et joystick multifonctions à 2 voies.
- Possibilité de personnaliser l'ensemble du poste de travail avec des touches librement attribuables.
- Équipement au choix avec un terminal 12" entièrement intégré

### 3. Fendt DynamicPerformance :

- Concept intelligent de rendement supplémentaire pour un meilleur rendement à l'hectare et une productivité accrue
- Puissance supplémentaire jusqu'à 10 ch sur le 211 Vario, indépendamment de la vitesse.

### 4. Relevage avant avec report de charge pour un guidage et une traction parfaits de l'outil

- Le relevage avant confort assure une qualité de foin optimale grâce à une hauteur de travail constante.
- Le transfert de poids de la faucheuse ou de la charge sur l'essieu avant apporte plus de traction et une meilleure stabilité directionnelle en pente.

### 5. Utiliser le surplus de puissance Vario : jusqu'à 7 % d'économie de temps et jusqu'à 9 % de consommation de carburant en moins

- Le surplus de puissance intégré du Fendt Vario sont rentabilisée grâce à une vitesse toujours parfaite.
- Travailler à la vitesse et au régime parfaitement adapté et à l'optimum économique tout en obtenant un rendement maximal.

### 6. Centre de gravité bas et particulièrement stable en pente

- La grande stabilité du Fendt 200 Vario résulte en son centre de gravité bas.
- Combiné à une traction optimale et à l'adhérence permanente de la transmission Vario pour travailler en toute sécurité, même en pente.

### 7. Une modularité parfaite avec Power, Profi et Profi+

- En fonction de vos exigences, vous pouvez concevoir le Fendt 200 Vario sur mesure.
- Avec 160 options et 70 pneus et voies départ usine.

### 8. Suspension de l'essieu avant avec fonction antiroulis

- pour un rendement jusqu'à 7 % supérieur, confortable et sûr.
- Le support antiroulis supplémentaire garantit une stabilité et une sécurité de travail encore plus élevées, notamment lors de travaux en pente et avec des outils portés lourds.

### 9. Guidage Fendt pour une productivité intelligente

- Avec SectionControl, VariableRateControl, Contour Assistant et documentation via Task Doc.
- Tous les tracteurs Fendt ont accès aux mêmes technologies innovantes.

### 10. FendtONE – une connexion entre la machine et l'exploitation

- Relier la commande de la machine, la communication et la documentation avec le bureau pour former une nouvelle unité.
- Quatre modules : Guidage – Pack agronomie de base – Télémétrie et ISOBUS.



Fendt 207 Vario  
Fendt 208 Vario  
Fendt 209 Vario  
Fendt 210 Vario  
Fendt 211 Vario



## 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.



+33 3 44 11 32 57

Contactez 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.

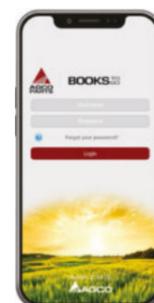
### Tarifs Fendt Care

- 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 »

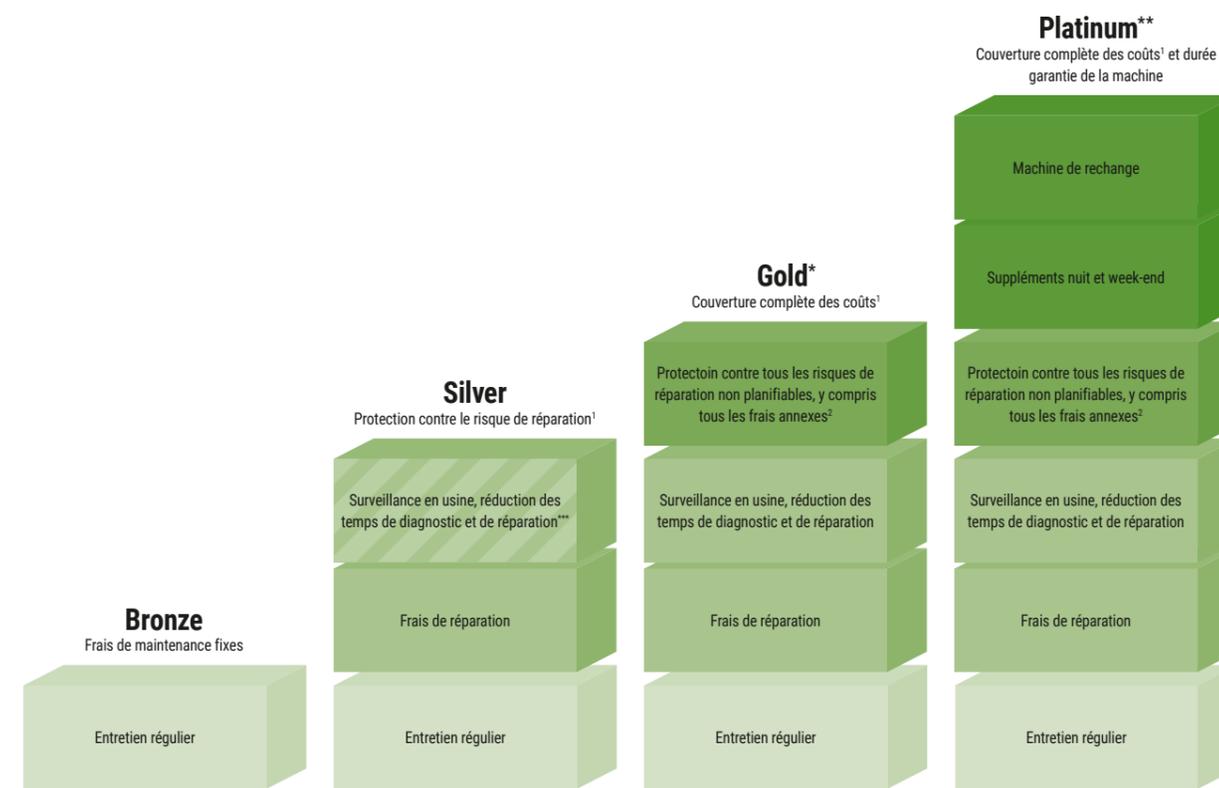
- Trouver et commander des pièces de rechange rapidement et facilement
- Télécharger dans l'App Store et dans le Google Play Store
- Informations d'accès via Fendt Distributeur



App Store

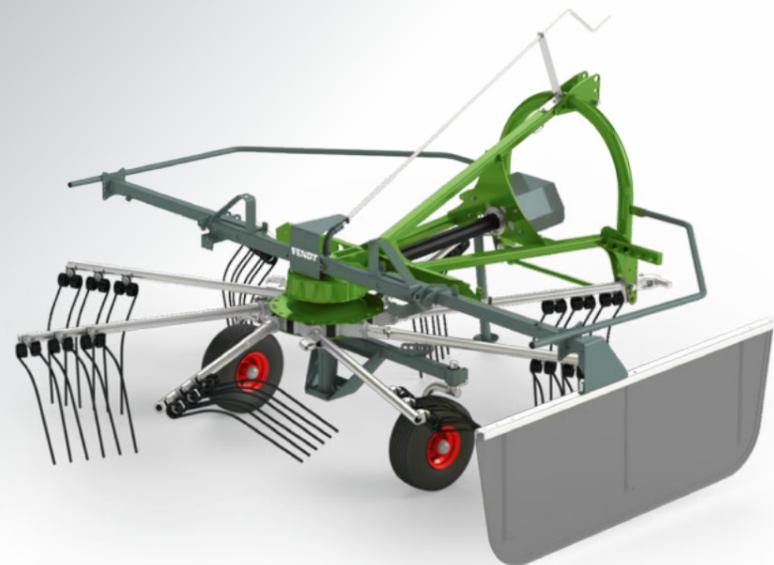


Google Play Store



	Portefeuille complet Fendt	Portefeuille complet Fendt	Tracteur à roues avec chargeur Fendt Connect & Télescopique <sup>8</sup>	Tracteur à roues avec Fendt Connect
Disponible pour	Portefeuille complet Fendt	Portefeuille complet Fendt	Tracteur à roues avec chargeur Fendt Connect & Télescopique <sup>8</sup>	Tracteur à roues avec Fendt Connect
Avantage client (franchise)	Sécurité d'utilisation de la machine	Couverture contre les gros sinistres <sup>3</sup> (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 <sup>4</sup>
		 3 ans / 4 000 h de service <sup>5</sup>	 3 ans / 25 000 balles <sup>6</sup>	 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 <sup>7</sup>

BH = heures de fonctionnement ; H = heures ; <sup>1</sup> sauf usure ; <sup>2</sup> 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) ; <sup>3</sup> disponible uniquement pour les machines automotrices & RG300 & Momentum <sup>4</sup> uniquement les machines compatibles ISOBUS <sup>5</sup> pR, VR & XR uniquement <sup>6</sup> y compris Rolleract <sup>7</sup> Momentum 16 & 24 uniquement <sup>8</sup> 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/LI/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/alpin](https://fendt.com/alpin)

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktobendorf, 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.