



FENDT

Fendt Slicer

LA FENAIISON AVEC
L'ADN FENDT.





Fendt Slicer

- 4 En un coup d'œil.
- 6 Spotlights.
- 10 Faucheuses frontales.
- 18 Faucheuses arrières.
- 26 Faucheuses arrières avec châssis de transport.
- 28 Faucheuses triples.
- 40 Technologie.
- 52 Fendt Services.
- 58 Spécifications techniques.



En un coup d'œil.

Seules des machines parfaites permettent de récolter un fourrage parfait. Avec les faucheuses à disques Fendt Slicer, vous obtenez toujours une hauteur de coupe parfaite et constante – pour un résultat de fauche impressionnant. La qualité du fourrage qui en résulte vous convaincra.

Aussi polyvalent que vous. Des faucheuses qui répondent à toutes les attentes. Vos exigences pratiques façonnent les faucheuses à disques Fendt Slicer. Chez nous, la construction légère intelligente et la durée de vie maximale ne sont pas en contradiction, mais assurent la légèreté et la faible consommation de carburant du tracteur – des entraînements innovants réduisent la puissance nécessaire. Vous avez le choix entre des faucheuses frontales avec attelage pendulaire et attelage à traction, un grand nombre de faucheuses à portée arrière avec suspension latérale ou centrale en attelage 3 points, ainsi que des combinaisons de fauche et des machines trainées.

Des solutions technologiques et d'entraînement polyvalents, une large gamme de largeurs de travail et des accessoires spécifiques offrent la solution de fauche optimale pour tous les terrains et toutes les conditions de récolte – pour mieux couper, tout simplement.

Slicer	Modèle	Largeur de travail (m)
Faucheuses frontales pendulaires Série F	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Faucheuses frontales pendulaires Alpine	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Faucheuses frontales à tête d'attelage 3D	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Faucheuses arrières avec suspension latérale (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Faucheuses arrières avec suspension latérale	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Faucheuses arrières avec suspension centrale (TL)	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Faucheuses arrières avec suspension centrale (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Faucheuses arrières avec châssis de transport	313 TKC / 313 TRC	3,00
Faucheuses triples sans ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Faucheuses triples ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



Fendt Slicer 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. Différentes barres de coupe, pour différentes conditions d'utilisation :

- La barre de coupe Streamline innovante et solide est de conception plate et se distingue par son rendement élevé et sa grande flexibilité d'utilisation.
- La barre de coupe à module angulaire compact se caractérise par sa robustesse et sa longévité.
- La barre de coupe à petits disques allie une conception allégée et une manipulation facile.

2. Délestage de la barre de coupe TurboLift

- Sur les faucheuses arrières Fendt Slicer à suspension centrale, les combinés de fauche ainsi que la faucheuse frontale Slicer FQ, le système breveté de délestage hydropneumatique de barre de coupe « TurboLift » assure une suspension du barre de coupe souple et efficace.
- TurboLift PRO – les modèles ISOBUS des combinaisons de fauche disposent d'une régulation de la pression d'appui au sol en fonction de la vitesse.

3. Dispositifs anti-collision

- Les sécurités anti-collision des faucheuses arrière Fendt se distinguent par leur conception technique, mais réunissent la même fonction importante : éviter les

dommages importants sur les unités de coupe dus à des obstacles heurtés dans les champs, comme les bornes, les piquets de prairie, les plaques d'égout et autres.

4. Système de lame à dégagement rapide ComfortChange

- Toutes les faucheuses à disques peuvent être équipées du système de lame à dégagement rapide ComfortChange. Grâce à l'outil spécial, le remplacement des lames est un jeu d'enfant. La lame se bloque automatiquement et est sécurisée de manière fiable. ComfortChange réduit les temps d'immobilisation, ce qui permet d'économiser de l'argent et de dédier ce temps à votre activité.

5. Conditionneur à dents et à rouleaux

- L'utilisation d'un conditionneur permet de raccourcir le processus de séchage du fourrage fauché et dans certains cas, sauver la récolte avant l'arrivée de la pluie. La couche de cire du fourrage est ouverte et un andain étalé et aéré est déposé. La circulation intensive de l'air accélère la sortie de l'eau. L'intensité du conditionnement est toujours facile et rapide à régler. Un gain de temps considérable, surtout en cas de conditions météorologiques instables – un fourrage de qualité plus rapide et plus sûr.

6. Adaptation au sol en 3-D

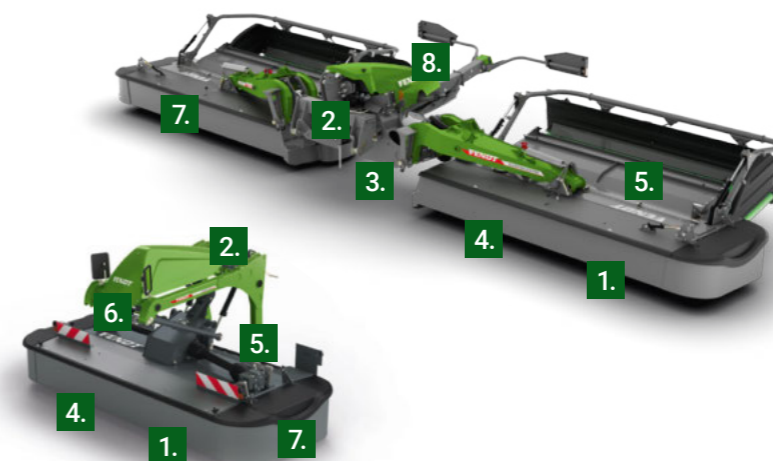
- Une caractéristique absolument unique de la série de faucheuses frontales avec tête d'attelage. L'adaptation tridimensionnelle au sol n'est pas une simple phrase pour cette faucheuse frontale. La cinématique de la faucheuse traînée s'adapte dans le sens transversal et longitudinal et s'adapte ainsi précisément aux reliefs du sol. Cela permet d'obtenir une coupe parfaite, même en terrain vallonné, avec un faible salissement du fourrage, sans nuire à la couche herbeuse.

7. Commande automatique du conditionneur

- Le contrôle automatique de l'intensité du conditionneur à dents, récompensé par la DLG, en fonction de la croissance de la biomasse, permet d'obtenir des teneurs en matière sèche homogènes et de réduire les variations de la composition nutritionnelle. Basé sur ISOBUS pour les faucheuses arrière et avant combinées.

8. Déport latéral automatique de la faucheuse frontale

- L'adaptation du déport latéral et en virage se fait par le biais du déport latéral hydraulique de la faucheuse frontale FQ. Grâce à la fonction ISOBUS, les combinaisons de fauche PRO commandent automatiquement le déport latéral correct de l'unité frontale en cas de dérive de la pente et de virages, et préviennent la formation de bandes, ce qui évite de perdre du fourrage.



Faucheuses frontales.



Faucheuses frontales avec attelage compact Alpin

Culture directe très courte pour les tracteurs de montagne dans les pentes raides
Largeur de travail 2,05 – 2,50 m



Faucheuses frontales avec attelage pendulaire Alpin

Spécialement conçu pour l'utilisation alpine
Largeur de travail 2,05 – 3,00 m



Faucheuses frontales avec attelage pendulaire

Les faucheuses frontales polyvalentes
Largeur de travail 3,10 m



Faucheuses frontales avec tête d'attelage 3D

Optimal en utilisation combinée
Largeur de travail 3,10 – 3,60 m

Faucheuses arrières.



Faucheuses arrière (ISL) à suspension latérale pour faible puissance

Des faucheuses légères pour les petits tracteurs
Largeur de travail 2,40 – 2,80 m



Faucheuses arrière à suspension latérale pour la catégorie de puissance moyenne

Des modèles généralistes avec un large domaine d'application
Largeur de travail 2,50 – 3,50 m



Faucheuses arrières avec suspension centrale

Haute performance avec ou sans conditionneur
Largeur de travail 3,10 – 4,50 m



Combinaisons de fauche sans ISOBUS

Débit léger et facile avec ou sans conditionneur
Largeur de travail 8,30 – 10,10 m



Combinaisons de fauche avec ISOBUS

Conditionneurs avec automatisation complète avec ou sans tapis de convoyage
Largeur de travail 9,30 – 10,10 m



Faucheuses traînées avec machine traînée

Grande flexibilité avec le conditionneur à dents ou à rouleaux
Largeur de travail 3,00 m





Faucheuses frontales.

La référence parmi les faucheuses. Que ce soit en solo dans des conditions montagneuses ou en combinaison de fauche dans de grandes parcelles. Avec l'attelage pendulaire ou l'attelage avec système 3D performant. Les faucheuses frontales Slicer offrent une solution pour chaque application.



Faucheuses frontales avec attelage pendulaire.

Faucheuses polyvalentes – À l'aise dans toutes les prairies

- Attelage pendulaire direct et compact à tête oscillante avec deux variantes d'attelage
- Grande course pendulaire : +/- 7,5 %
- Plusieurs points d'ancrage
- Décharge optionnelle de l'unité de coupe par
 - blocs-ressorts réglables (tous les modèles)
 - Système hydropneumatique réglable en continu (F KC/RC)
- Centrage du ressort avec réglage fin du centre de gravité

- Conditionneur à dents à intensité réglable au moyen d'un contre-peigne (4 niveaux)
- Conditionneur à rouleaux avec réglage continu de l'intensité au moyen d'un ressort de précontrainte (entraînement DuoDrive en option)
- Barre de coupe Streamline solide et plate
- **Mode ECO** : Possibilité de travailler à vitesse réduite 850 tr/min
- De nombreux détails de confort

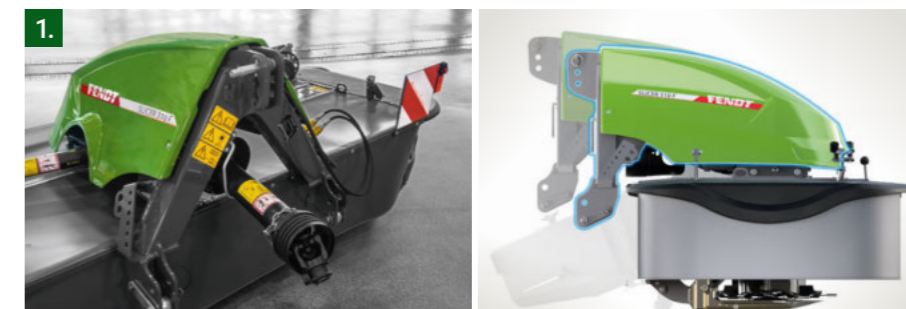


- + Centre de gravité proche du tracteur
- + Charge réduite pour le tracteur et la faucheuse
- + Meilleure adaptation au sol et respect de la couche herbeuse
- + Faible contamination du fourrage
- + Grande flexibilité de montage
- + Réduction de la consommation de carburant



1. Attelage

- Attelage direct par attelage trois points. II
- Différents supports d'attelage adaptés au centre de gravité des faucheuses avec ou sans conditionneur : court (sans conditionneur) / long (avec conditionneur)
- 3 positions pour le bras supérieur d'attelage, y compris le dispositif anti-rotation des boulons
- 2 positions pour les bras inférieurs
- Décharge à ressort (en option)
 - Ressorts simple (sans conditionneur)
 - Double ressort (avec conditionneur)
- Décharge hydropneumatique KC/RC (en option)



2. Attelage pendulaire

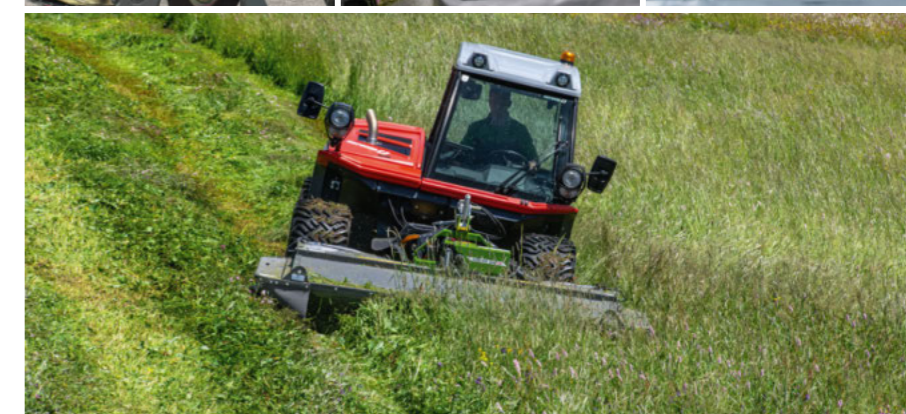
- Suspension pendulaire au centre de gravité de la machine
- Oscillation transversale +/- 7,5°
- Ressort pour centrer l'unité de coupe pendant le transport
- Ajustement fin du centre de gravité par réglage du ressort
- Grande sécurité lors de la conduite sur route, car pas de mouvement latéral





2. Attelage compact fixe Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Culture directe très courte
- 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 des objets
- Protection latérale pliable
 - Dimensions de transport compactes avec seulement 2,05/2,50 m
 - de largeur extérieure, idéales pour les routes étroites de montagne et de campagne



Faucheuses frontales avec attelage pendulaire/compact Alpin.

Les conquérants des sommets pour une coupe parfaite

- Attelage pendulaire court ou attelage compact rigide
- Design léger et compact
- Centre de gravité proche du tracteur
- Entraînement à renvois d'angle compact en marche centrée et tambours d'alimentation
- Roue libre et protection contre les surcharges de série
- Entraînement standard
- Modèles S avec déport latéral hydraulique
- Cadre de support continu



- + Très bonne stabilité directionnelle en pente
- + Convient parfaitement pour une utilisation en pente ou avec de petits tracteurs à faible capacité de levage et les faucheuses à deux essieux
- + Dépôt d'andains réguliers dans les pentes, même sans dispositif de guidage supplémentaire
- + Très bon transport du fourrage, même en descente
- + Grande robustesse

1. Attelage pendulaire Slicer 260 FP, 260

- Mouvement pendulaire de +/- 4,5°
 - Très bonne adaptation au sol
- Design spécial pour un montage particulièrement compact
 - Centre de gravité proche du tracteur
 - Très grande stabilité
- Suspension de l'unité de coupe au centre de gravité
- Centrage par ressort
 - Pas de balancement de l'unité de coupe pendant le transport
 - Grande sécurité lors de la conduite sur route
- Protection latérale pliable
 - Dimensions de transport compactes avec seulement 2,50 m de largeur extérieure



L'entraînement

- Entraînement à renvois d'angle compact avec quatre grands disques de coupe
- Canal central symétrique
 - Très bon dépôt d'andain régulier
 - Entraînement régulier des disques de coupe via un arbre hexagonal et un entraînement à renvois d'angle compact propre à chaque disque
- Entraînement standard
 - Convient aussi bien aux tracteurs avec prise de force avant tournant à gauche qu'à ceux avec prise de force avant tournant à droite
 - Entraînement possible à 540 tr/min et 1000 tr/min
- Tambours d'alimentation sur les deux disques de coupe extérieurs

3. Déport latéral

- Slicer 210 FKS et 260 FPS avec déport latéral mécanique/hydraulique
- Déplacement continu de 42 cm au total (+/- 21 cm vers la gauche et la droite)
 - Possibilité de faucher en pente et/ou avec des pneus jumelés sans problème
- Commande via un distributeur double effet
- Attelage en parallélogramme
- Kennfixx Raccords hydrauliques

4. Description 310 FPK

- Spécialiste des terrains en pente avec une largeur de travail de 3,00 m
- Tête d'attelage raccourcie
- Centre de gravité plus proche du tracteur



- Meilleure adaptation au sol
- Moins de contraintes pour le tracteur et la machine
- Faible poids total
- Suspension tirée "Il est plus facile de tirer que de pousser"
- Grande course pendulaire de +/- 6,5°
- Entraînement à renvois d'angle compact très robuste
- DriveGUARD – Une protection contre les surcharges de première classe



Faucheuses frontales à tête d'attelage 3D.

Le partenaire optimal pour les combinaisons de fauche – toujours au meilleur contact du sol

- Largeurs de travail de 3,10 ou 3,60 m
- Attelage direct compact
- cinématique 3D avec des mouvements transversaux et longitudinaux
- Unité de coupe tractée avec point de traction placé devant la barre de coupe
- Grande liberté de mouvement de l'unité de coupe dans toutes les directions

- TurboLift- Délestage hydropneumatique de la barre de coupe TurboLift
- Barre de coupe Streamline solide et plate
- **Mode ECO** : Possibilité de travailler à vitesse réduite 850 tr/min
- Déport latéral hydraulique en option
- Disponible avec conditionneur à dents et à rouleaux, réglable confortablement et entraînement RC-DuoDrive en option



- + Centre de gravité proche du tracteur
- + Charge réduite pour le tracteur et la faucheuse
- + Adaptation optimale au sol et respect du sol
- + Traction légère et réduction de la consommation de carburant ("il est plus facile de tirer que de pousser")
- + « Coupe flottante » et pression d'appui optimale constante
- + Fauchage sans perte en combinaison de fauchage



1. Tête d'attelage 3D

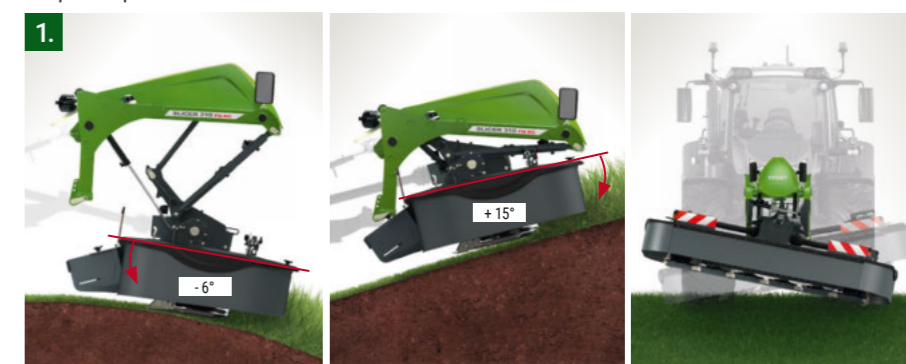
- La cinématique permet des mouvements transversaux et longitudinaux qui s'articulent grâce à des bras de traction, des bielles de commande et des vérins de traction montés sur rotule.
- Angle d'oscillation transversale de +/- 13
- Liberté de mouvement vertical de 650 mm (200 mm vers le bas / 450 mm vers le haut)
- Inclinaison contrôlée de la barre de coupe de - 6° à + 15
- L'unité de coupe complète suit automatiquement les contours du sol – en fonction de la hauteur de levage
 - Si la barre de coupe plonge, son inclinaison est ajustée jusqu'à - 6°
 - Lorsque la barre de coupe se déplace vers le haut, il s'incline automatiquement jusqu'à + 15°



- + Adaptation tridimensionnelle au sol, même à grande vitesse
- + Suit précisément le contour du sol, même dans les creux et les bosses
- + Pas de piquage, salissure minimale du fourrage et protection de la couche herbeuse



Adaptation parfaite au sol



Angle d'oscillation transversale de +/- 13



20 cm

20 cm

3. Déport latéral hydraulique

- En option, l'unité de coupe peut être déplacée latéralement par commande hydraulique jusqu'à 40 cm (20 cm à droite/à gauche)
- Permet de se déplacer dans le sens inverse de la dérive du tracteur sur la pente pour éviter les pertes
- En combinaison avec des faucheuses arrière, même les courbes légères peuvent être fauchées proprement
- Le pack confort hydraulique (en option) permet de passer du déport latéral hydraulique au repliage hydraulique des protections latérales avec un seul distributeur double effet.



Faucheuses arrières.

La famille Slicer se compose d'un grand nombre de modèles. Avec Fendt, la gamme de faucheuse s'étend d'une largeur de travail de 2,42 m à 4,50 m. Qu'elle soit à suspension centrale ou latérale avec tous les équipements adaptés à chaque situation.

Les faucheuses arrière trainées avec châssis de transport sont synonymes de grande puissance et de flexibilité maximale. Elles sont équipées soit d'un conditionneur à dents, soit d'un conditionneur à rouleaux. Le timon articulé au centre permet de faucher à droite, à gauche ou directement derrière le tracteur.



Faucheuses arrières avec suspension latérale (ISL).

Description (ISL)

- Construction légère et robuste
- Barre de coupe frontale très plate avec disques fonctionnant en rotation par paires
- Pas de surépaisseur intérieure et donc pas de glissement du fourrage, surtout dans les pentes
- Sécurité anti-collision à ressort
- Allègement par ressort pour réduire la pression au sol
- Axe de bras inférieur réglable



- + Idéal pour une utilisation avec de petits tracteurs
- + Convient parfaitement aux travaux de fauchage en pente
- + Adaptation aux tracteurs et chevauchement
- + Longue durée de vie et faibles coûts d'utilisation

1. Entraînement (ISL)

- Entraîné par une courroie trapézoïdale
- Les courroies trapézoïdales sont munis d'un tendeur automatique ce qui les protège en même temps contre les surcharges
- La force est transmise directement sur le premier disque de coupe au moyen d'une courroie trapézoïdale et d'un engrenage



Faucheuses arrières avec suspension latérale.

Description

- Largeurs de travail de 2,70 m à 3,50 m
- Entraînement à renvois d'angle compact très solide
- Entraînement par courroie trapézoïdale à 540 tr/min ou 1000 tr/min (option)
- Flux de récolte optimal grâce aux tambours d'alimentation
- Sécurité anti-collision à ressort
- Allègement par ressort pour réduire la pression au sol
- Axe de bras inférieur réglable
- Principe modulaire pour un montage et un démontage faciles des conditionneurs à dents ou à rouleaux (270 P + 320 P)



- + Des machines classiques pour les petites et moyennes entreprises
- + Convient pour le fauchage des talus et des bords de fossés
- + Grande hauteur de levage en bout de champ
- + Adaptation aux tracteurs et chevauchement
- + Une très grande flexibilité

2. Cinématique de levage

- Cinématique de levage contrôlée avec came et chemin de came
- Un seul vérin hydraulique est nécessaire pour le levage en bout de champ et pour le passage de la position de travail à la position de transport
- Le relevage arrière ne doit pas être actionné pour le levage en bout de champ
- Position de transport compacte repliée à 90°

3. Décharge et inclinaison (ISL)

- Lubrification de l'entraînement garantie même en position de travail inclinée
- La barre de coupe est soulagée par des ressorts
- Adaptation rapide aux conditions du sol jusqu'à un angle de 30°



- + Préservation de la couche herbeuse et bonne qualité du fourrage
- + Travail propre sur les talus et les bords de fossés



- + Grande flexibilité d'utilisation
- + Faibles pertes de fourrage.

4. Adaptation flexible de la largeur de voie

- Les axes des bras inférieurs peuvent être facilement réglés
- Adaptation rapide à différents tracteurs
- Adaptation flexible à la largeur de travail des faucheuses frontales pour un chevauchement optimal



Faucheuses arrières avec suspension centrale.

Une large gamme en coupe glissante

- Des faucheuses puissantes avec un grand débit de chantier
- Largeur de travail disponible jusqu'à 4,50 mètres
- Entraînement à renvois d'angle compact très robuste
- DriveGuard – Une protection contre les surcharges de première classe
- Système de lame à dégagement rapide série ComfortChange
- Toile de protection rabattable pour une accessibilité optimale lors des travaux de maintenance et de nettoyage
- Gain de poids grâce à la protection intégrale de la toile
- Patins disponibles pour le réglage de la hauteur et la protection contre l'usure
- Technologie TurboLift
 - Suspension de la barre de coupe hydropneumatique
 - La « coupe flottante »

1. Système de glissement

- Guidage coulissant breveté
- Stabilité et guidage optimal de la barre de coupe dans le sens longitudinal et transversal
- L'unité de coupe a un mouvement pendulaire de 13° vers le haut et vers le bas



- + Très bonne adaptation au sol et protection de la couche herbeuse
- + Le bras de levage et la suspension de la faucheuse sont soulagés
- + Pas de contraintes sur la suspension centrale



2. Sécurité anti-collision

- Protection anti-collision avec mécanisme de pivotement
- Grand angle de rotation de 22° vers l'arrière
- Meilleure protection grâce à une force de déclenchement réglable avec précision
- Rétablissement de la position de travail en actionnant le vérin hydraulique depuis la cabine



- + Pas de perte de temps, remise en position de fauche rapide.
- + Protection efficace contre les dommages causés par des objets heurtés par des véhicules

3. Position de transport

- La faucheuse est pivotée de plus de 90° vers l'arrière pour le transport
- L'opération peut être effectuée confortablement depuis la cabine
- Le vérin d'équilibrage et le système TurboLift amortissent les mouvements de la faucheuse pendant le déplacement





Faucheuses arrière à suspension centrale Série TLX.

C'est de ce centre que jaillit la force – haute performance à l'arrière

- Largeurs de travail de 3,10 ou 3,60 m
- Unité de coupe suspendue au centre de gravité avec une grande course pendulaire
- Vérin de compensation de bout de champ intégré
- Repli vertical de transport en X au centre de gravité de la machine
- TurboLift- Délestage hydropneumatique de la barre de coupe TurboLift

- Sécurité anti-collision SafetySwing
- Barre de coupe Streamline solide et plate
- **Mode ECO** : Possibilité de travailler à vitesse réduite 850 tr/min
- Disponible avec conditionneur à dents et à rouleaux, réglable confortablement et entraînement RC-DuoDrive en option
- De nombreuses solutions de confort détaillées



- + Guidage au sol optimal, même dans les terrains vallonnés
- + Ménage la couche herbeuse et réduit le salissement du fourrage
- + Pas d'oscillation de l'unité de coupe en bout de champ
- + Position de transport et de stationnement optimale
- + Grande facilité de traction et consommation de carburant réduite



1. Transport

- Position de transport compacte à 120°
- Exactement au centre de gravité de la machine
- Peut être placé en position de transport ou de travail (en option)
- La faucheuse est complètement dépressurisée à l'arrêt grâce à un bouton-poussoir
- Couverture de protection rabattable et verrouillable latéralement, avec prédisposition pour l'ouverture/fermeture hydraulique
- Verrouillage hydraulique de transport en option



- + Répartition idéale du poids et dimensions compactes pour le transport
- + Conduite confortable et sûre
- + Rangement peu encombrant

2. Adaptation au sol

- Suspension pendulaire centrée sur le centre de gravité et tirée de l'unité de coupe
- Le bras incurvé permet un grand débattement de l'unité de coupe avec un angle de pivotement de + 28/- 18°
- Technologie TurboLift
 - Suspension de la barre de coupe hydropneumatique
 - La « coupe flottante »

3. Réglage

- Indicateur de hauteur de travail >> réglage aisé de la hauteur des bras inférieurs depuis le siège du conducteur
- Réglage simple et sans outil de l'intensité du conditionneur grâce au réglage du contre-peigne du conditionneur à dents sur 4 niveaux
- Réglage sans outil du dispositif d'étalement



Sécurité anti-collision

- SafetySwing
 - Sécurité anti-collision brevetée de classe supérieure (technologie des faucheuses à grande surface)
 - Pivote vers l'arrière et vers le haut >> dégagement facile au-dessus de l'obstacle
 - Revient automatiquement en position de travail grâce à son propre poids
- Des protections latérales solides et un rebord en plastique rigide autour de la couverture protègent contre les légers dommages causés par les chocs

Confort d'utilisation

- Toile de protection (verrouillage central) >> meilleure accessibilité pour le nettoyage et l'entretien
- Système de lame à dégagement rapide ComfortChange
- Boîte à outils intégrée et support pour clé à lame
- Raccords hydrauliques pratiques KENNFIXX
- Différentes catégories d'attelage (cat. II / cat. II & III) >> Réglage du chevauchement par rapport à la faucheuse frontale



Faucheuses arrières avec machine trainée.

Slicer T – Description

- Les faucheuses Fendt Slicer T avec machine trainée assurent un travail efficace avec une flexibilité maximale
- Largeurs de travail de 3,0 m, chacune équipée d'un conditionneur à dents ou à rouleaux
- La barre oscillante articulée au centre permet de travailler à gauche, à droite ou au centre du tracteur
- Hauteur de coupe réglable de manière centrale
- homologation à 40 km/h pour un déplacement rapide

1. Équipement supplémentaire

- Barre oscillante à articulation centrale
- La faucheuse peut être pivotée à gauche ou à droite derrière le tracteur
- Optimal pour travailler en sens inverse
- Optimal pour le travail en pente
- Une énorme maniabilité

• Transmission de la force par boîtier pivotant

- Débit de force particulièrement régulier
- Pas de flambage de l'arbre d'entraînement
- Usure très faible
- Longue durée de vie
- La meilleure maniabilité



2. Suspension de l'unité de coupe

- Fixation de la faucheuse aux points extrêmes du cadre porteur stable
- Adaptation tridimensionnelle au sol
- Coupe nette, même dans des conditions extrêmes
- Faible risque de piquage dans le sol
- Préservation de la couche herbeuse
- Pas de torsion de la barre de coupe
- Positionnement optimal du parallélogramme de ressort avec décharge de ressort supplémentaire
- Les ressorts ne se raccourcissent que très peu lors des mouvements pendulaires de l'unité de coupe
- Décharge constante et régulière de la barre de coupe
- Suspension tirée
- Préservation de la couche herbeuse
- Consommation de carburant plus faible
- Cadre supérieur
- Grande course d'oscillation de l'unité de coupe
- Adaptation parfaite au sol dans toutes les conditions
- Relevage de l'unité de coupe par vérin hydraulique intégré
- Grande garde au sol en bout de champ et pendant le transport
- Possibilité de passer l'andain en bout de champ sans pertes



3. Slicer 313 T – Réglage de la pression d'appui

- Adaptation flexible à la vitesse de conduite et à la nature du terrain (surtout la capacité de charge du sol)
- La pression d'appui peut être réglée par des ressorts de délestage
- Procédure à suivre : Desserrer l'écrou borgne >> Tourner l'écrou
- Dans le sens des aiguilles d'une montre : la pression d'appui diminue
- Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre : la pression d'appui est augmentée





Faucheuses triples.

Les groupes de fauche Slicer à suspension centrale permettent d'obtenir un rendement optimal et une qualité de fourrage élevée sur des grandes surfaces et dans les conditions de travail les plus difficiles. Dans ce contexte, l'efficacité au travail, la fiabilité et le confort, permettent d'économiser du temps et des ressources. Ces critères sont tout aussi décisifs dans des fenêtres de récolte restreintes. Car un bon fourrage doit aussi être récolté de manière rentable.



Puissance et flexibilité sont ici écrites en lettres capitales

Avec un total de 16 modèles différents, Fendt propose une énorme diversité de combinaisons de faucheuses arrière : depuis les modèles légers pour les petites exploitations jusqu'aux variantes hautement techniques dotées d'une technologie innovante primée par la DLG pour les exploitations à façon et les grandes exploitations.

• Des poids légers avec une grande force de frappe :

- Slicer 860, 860 KC, 860 RC et 960 avec des largeurs de travail de 8,30/8,60 m et 9,30/9,60 m

• Rendement maximal avec ou sans ISOBUS :

- Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro et 960 RCB Pro avec des largeurs de travail de 9,30/9,60 m

- Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro et 1010 RCB Pro avec des largeurs de travail de 9,80/10,10 m
- Barre de coupe Streamline solide et plate avec mode ÉCO
- Attelage proche du tracteur et construction optimisée en termes de poids
- TurboLift – Délestage hydropneumatique de la barre de coupe.
- Unités de coupe suspendues au centre de gravité et tractés avec une grande course pendulaire
- Largeur de travail ajustable sur deux positions
- Conditionneur à dents ou à rouleaux disponibles en option
- Technologie ISOBUS moderne disponible
- Grand choix de variantes et d'options



- + Adaptation à la faucheuse frontale
- + Guidage au sol optimal, même dans les terrains vallonnés
- + Ménage la couche herbeuse et réduit le salissement du fourrage
- + Grande facilité de traction et consommation de carburant réduite
- + Charge réduite pour le tracteur et la faucheuse
- + La bonne machine pour chaque exigence

1. Montage optimal

Pour une puissance de frappe élevée avec des tracteurs plus légers, les plus petits modèles disposent d'une tête d'attelage spécialement optimisée en termes de poids et comptent ainsi parmi les plus légers de leur catégorie. Les modèles avec une largeur de travail plus importante ou avec un conditionneur à bande sont équipés de chevalets de montage robustes.

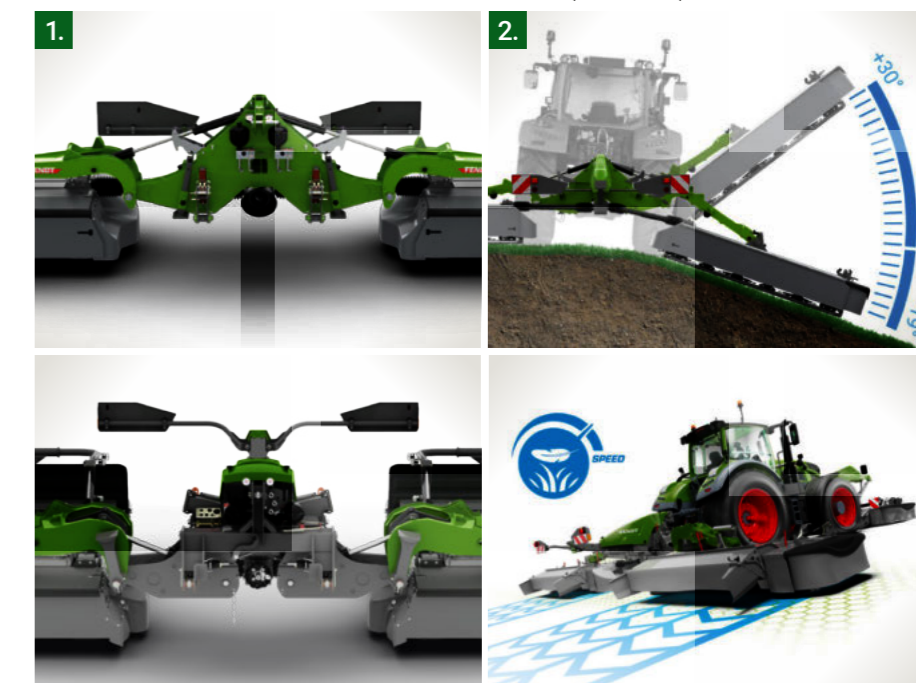
- Montage compact grâce à la forme incurvée des bras de coupe
- Support d'attelage léger avec sécurité EasySwing pour Slicer 860, 860 KC/RC et 960
- Support d'attelage léger avec sécurité SafetySwing pour Slicer 960 KC/RC et les versions supérieures
- Attelage direct avec position variable du bras supérieur

Suspension

- Les unités de coupe traînées sont suspendues au centre de gravité.
- Les vérins de compensation permettent de bloquer les unités de coupe en bout de champ



- + Guidage au sol optimisé
- + Charge réduite sur les bras inférieurs
- + Les arbres d'entraînement tournent toujours alignés et les dommages sur l'entraînement de traction sont évités
- + Pas d'enfoncement possible de la barre de coupe dans le sol
- + Pas d'oscillation des unités de coupe en bout de champ



Slicer 860, 860 KC / RC, 960

Les modèles PRO sont équipés du système TurboLift asservi à la vitesse.

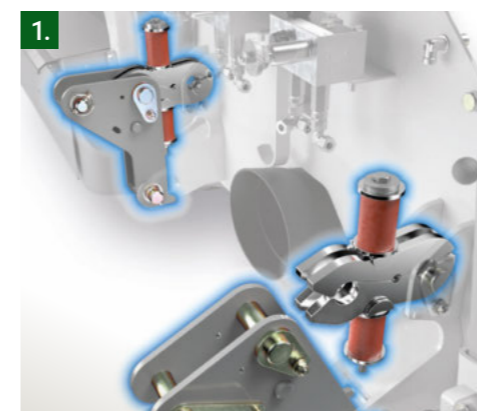
2. Adaptation au sol

- Suspension pendulaire au centre de gravité et suspension traînée des unités de coupe
- Les bras de forme spécialement incurvée permettent un grand mouvement pendulaire des unités de coupe.
 - Angle de pivotement de + 30/- 19° pour les combinaisons de fauche légères
 - Angle de pivotement de + 26/- 19° pour les grands conditionneurs et les machines à tapis roulant

- Technologie TurboLift – La « coupe flottante »
- Suspension de la barre de coupe hydropneumatique
- Pression d'appui optimale pendant toute la durée de la fauche
- Allègement de la barre de coupe en fonction de la vitesse sur les faucheuses à haut rendement avec ISOBUS
- Recalibrage en bout de champ



Fendt Slicer 860



1. Sécurité anti-collision EasySwing

- Les combinaisons de fauche 860, 860 KC, 860 RC et 960 sont équipées d'une protection anti-collision mécanique confortable de construction légère. La faucheuse est déviée vers l'arrière et vers le haut et passe au-dessus de l'obstacle (env. 9° vers l'arrière, env. 400 mm vers le haut)
- Le point de rotation se trouve au centre de la combinaison de fauche
 - Grand bras de levier, l'unité de coupe se déclenche en toute sécurité
 - L'unité de coupe se remet automatiquement en position de travail



- + Protection efficace contre les dommages causés par des objets heurtés par des véhicules
- + Grande sécurité pour la barre de coupe, même au point le plus intérieur

2. Sécurité anti-collision SafetySwing

- Les faucheuses haute performance sont équipées de la protection anti-collision brevetée et unique SafetySwing.
- Les unités de coupe se déclenchent indépendamment les uns des autres
 - L'unité de coupe est déviée vers l'arrière et vers le haut et passe au-dessus de l'obstacle (env. 20° vers l'arrière, env. 620 mm vers le haut)
 - Le point de rotation se trouve au centre de la combinaison de fauche
 - Grand bras de levier, l'unité de coupe se déclenche en toute sécurité
 - L'unité de coupe se remet automatiquement en position de travail
 - Surveillance des capteurs : en cas de déclenchement de SafetySwing, le conducteur reçoit un signal via le terminal du tracteur

3. Transport

- Le point d'articulation bas du bras porteur des faucheuses droites et gauche et les protections latérales rabattables hydrauliquement en option (de série sur Slicer PRO) permettent d'atteindre une hauteur de transport < 4 m
- Centre de gravité bas de la faucheuse en position de transport
- Indicateurs bien visibles et supports d'appui efficaces
- La combinaison de fauche peut être garée de manière peu encombrante en position de transport
 - Des béquilles stables assurent une bonne stabilité
 - La pression du système est réduite à zéro grâce à la touche de décharge sur le bloc de commande
 - Lors de la mise en pièce jointe, l'état d'impression présélectionné est automatiquement rétabli



- + Transport rapide et sûr
- + Conduite confortable et sûre
- + Rangement peu encombrant
- + Charges par essieu réduites

Roue d'appui en option pour une répartition efficace du poids, un confort/une sécurité de conduite et le respect des charges légales sur l'essieu arrière du tracteur lors du transport des machines munies de tapis.



D'une simplicité géniale : Une chaîne indique la hauteur de transport correcte et est facilement visible depuis la cabine du tracteur (Slicer 960 KC - 1010 KCB PRO)



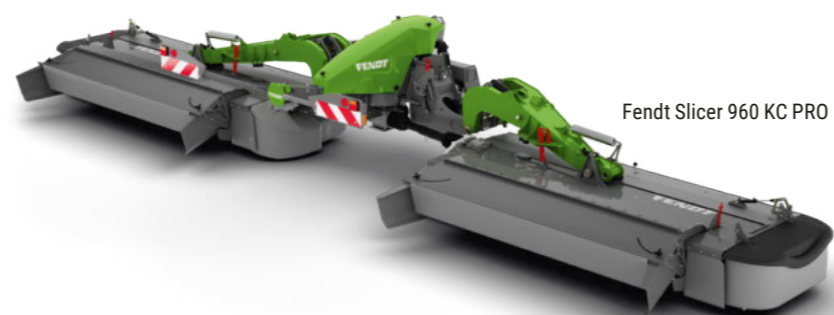


1. Adaptation de la largeur de travail

- Réglage de l'unité de coupe sur deux positions
- Chaque unité de coupe de 15 cm
- Largeur de travail de 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m ou 9,80/10,10 m.
- Il n'est pas nécessaire de raccourcir l'arbre d'entraînement



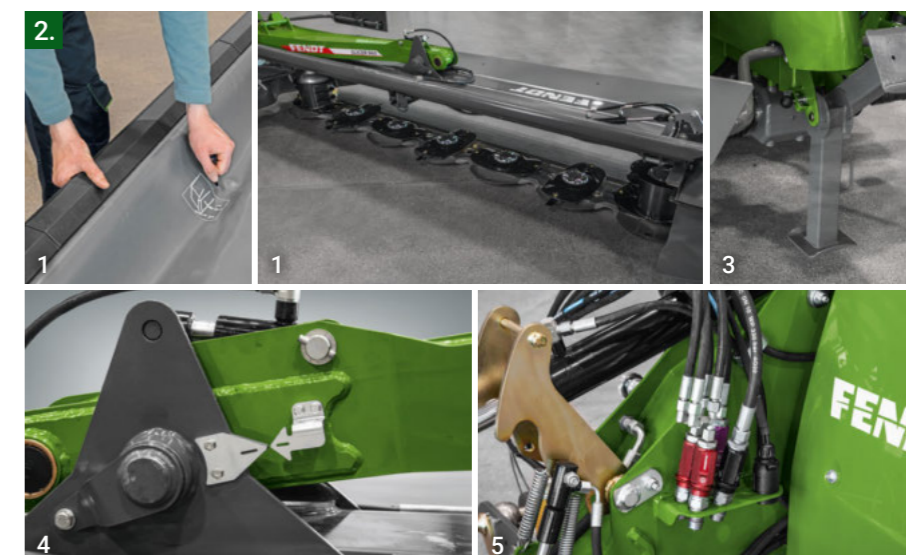
- + Adaptation aux largeurs de travail des faucheuses frontales
- + Réglage de la surcoupe optimale



Fendt Slicer 960 KC PRO

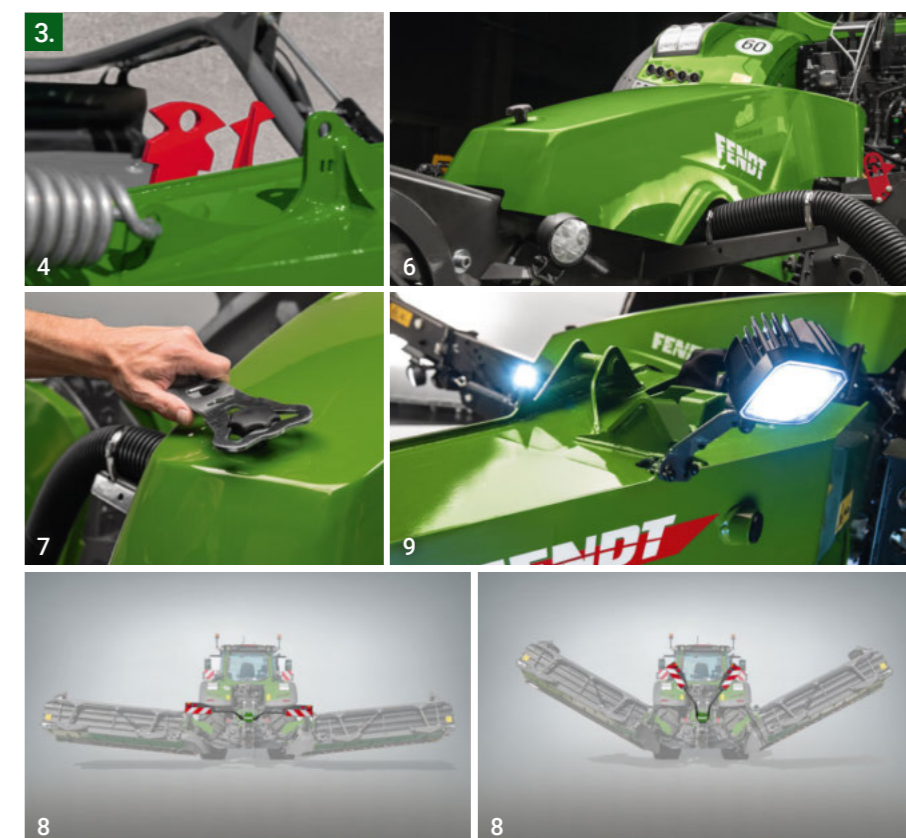
2. Confort de commande et d'entretien Slicer 860/960.

- Protections relevables avec verrouillage central sans outil (1)
- Clé de changement rapide de lame et boîte à outils bien rangées sous un capot facile à ouvrir (2)
- Béquilles larges pour une bonne stabilité en position de remisage peu encombrante (3)
- Indicateur de hauteur de travail >> réglage aisé de la hauteur des bras inférieurs depuis le siège du conducteur (4)
- Prises hydrauliques KENNFIX bien rangées (5)
- La protection anti-collision en plastique souple protège contre les dommages légers dus aux collisions
- Système de lame à dégagement rapide ComfortChange



3. Confort de commande et d'entretien Slicer 960/1010.

- Réglage sans outil des déflecteurs d'andains (1)
- Clé de système de lame à dégagement rapide et boîte à outils intégrées en toute sécurité dans le cadre (2)
- Béquilles larges pour une bonne stabilité en position de remisage peu encombrante (3)
- Indicateur de hauteur de travail >> réglage aisé de la hauteur des bras inférieurs depuis le siège du conducteur (4)
- Porte-flexible (5)
- Capot de protection design pour les pièces sensibles comme l'ordinateur de tâches ISOBUS (6)
- Multitool pour les fermetures pertinentes (7)
- Support de phares à rabattement automatique vers le haut (8)
- Cinq (KC/RC) ou sept (KCB/RCB) projecteurs à LED en option (9)
- Points de graissage ergonomiques facilement accessibles et barre de graissage pour tous les points de graissage plus difficiles à atteindre (10)
- Protection latérale rabattable hydrauliquement
- Système de lame à dégagement rapide ComfortChange





Combinaisons de faucheuses avec ISOBUS et convoyeur à tapis.

Une innovation qui a du punch

La combinaison de faucheuses pour les grandes exploitations et les entrepreneurs leaders – puissante et flexible avec ISOBUS (variante Pro) et des tapis roulants en option pour le regroupement des andains (variante ProB).

- Largeur de travail de 9,30/9,60 m ou 9,80/10,10 m
- Tapis à andains à haut débit avec BeMove pour des largeurs d'andains de 1,80 à 3,00 m (variante ProB)

- Adaptation optionnelle de l'intensité du conditionneur – soit manuellement, soit automatiquement via des capteurs de biomasse sur le tracteur ou des cartes d'application
- Commande de toutes les fonctions de la faucheuse et aperçu de tous les paramètres de la machine via ISOBUS

- Adaptation automatisée du dévers en pente et en courbe en combinaison avec les faucheuses frontales Fendt Slicer FQ
- TurboLift – délestage hydropneumatique de la barre de coupe en fonction de la vitesse et commandé par ISOBUS, avec la « coupe flottante ».



Fendt Slicer 960 KCB PRO

ISOBUS

Avec la commande d'équipement ISOBUS de Fendt, le conducteur contrôle à tout moment tous les paramètres importants de la faucheuse via le terminal. L'interface utilisateur, optimisée pour l'interface FendtONE, permet une commande rapide et confortable des processus de base et des fonctions optionnelles suivantes, entre autres :

- Régulation de la pression d'appui
- Relevage individuel
- Repliage de protection et sécurité de transport
- Commande du tapis roulant
- Convoyeur à bande à déport latéral BeMove
- Vitesse de la bande
- Documentation et collecte de données

Fonctions en option

- Commande automatique du conditionneur à dents (arrière + avant)
- Régulation de la pression d'appui en fonction de la vitesse TurboLift (arrière + avant)
- Fonctions TIM
- Déport latéral de la faucheuse frontale
- Section Control – arrêt par tronçons
- Éclairage de travail

La faucheuse pilote les fonctions hydraulique du tracteur

Le TIM en option pour les combinaisons avec ISOBUS permet de commander le tracteur par la faucheuse attelée.

- Commande le relevage avant et arrière en bout de champ
- Levage automatique en bout de champ
- Commande la fonction de gestion automatique de recouvrement.

1. Commande automatique du conditionneur – Le meilleur fourrage en toute simplicité

- Les aires prairies et de fourrages présentent parfois une grande hétérogénéité dans la croissance de la biomasse, ce qui entraîne des différences dans la matière sèche initiale et la vitesse de séchage.
- L'objectif est d'obtenir une matière sèche homogène de 30 à 40 % sur l'ensemble de la coupe.
- Le contrôle automatique de l'intensité du conditionneur à dents, récompensé par la DLG, en fonction de la croissance de la biomasse, permet d'obtenir une teneur en matière sèche homogène et de réduire les écarts dans la composition des nutriments au moment de la récolte.
- Saisie de la biomasse soit par des cartes d'application, soit par une mesure en temps réel au moyen de capteurs
- Le Task Controller transmet les valeurs correspondantes à l'ordinateur de tâches de la faucheuse
- La faucheuse arrière intelligente contrôle également le conditionneur de la faucheuse frontale FQ
- L'intensité du conditionneur peut également être réglée manuellement à tout moment via le terminal



Le moteur électrique commande en continu le contre-peigne du conditionneur, qui est responsable de l'intensité du traitement.



- + Fourrage de base homogène avec une matière sèche constante
- + Réduction de la consommation de carburant et des temps de préparation
- + Minimisation des pertes par effritement
- + Faibles écarts dans la composition des nutriments
- + Les zones problématiques telles que l'ombre de la forêt ou les dépressions sont ainsi traitées de manière spécifique à la surface partielle sans frais supplémentaires



1. Système TurboLift à vitesse variable

Sur les modèles Pro, le système TurboLift va au-delà de la simple gestion de la pression d'appui et la régule en permanence en fonction de la vitesse.

- Exerce la pression d'appui nécessaire de manière constante et à n'importe quel rythme de travail
- Régule les paramètres de la faucheuse de manière particulièrement précise lorsque la vitesse de travail varie
- L'intensité de l'adaptation automatique de la pression d'appui au sol peut être réglée sur trois niveaux.
- La fonction ISOBUS adapte automatiquement la pression d'appui au sol de la faucheuse frontale Slicer FQ.



- + Décharge constante et optimale de la barre de coupe
- + Préservation de la couche herbeuse
- + Faible teneur en cendres brutes dans le fourrage
- + Guidage précis des contours du sol



2. Déport latéral automatique – Toujours dans les virages

Le déport latéral en option permet de lutter activement contre le dérapage en pente et assure également un recadrage optimal dans les virages.

- Les faucheuses frontales Slicer FQ offrent en option un déport latéral hydraulique de < 20 cm dans les deux sens.
- L'unité ISOBUS de la faucheuse arrière commande le déport latéral de manière entièrement automatique en fonction de l'inclinaison et des mouvements de direction

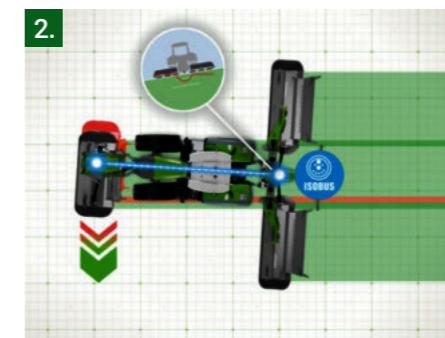
Utile même sans faucheuse frontale FQ :

- Le capteur d'inclinaison assure une ligne et une forme d'andain constantes lors de la dépose du tapis

3. SectionControl – creuser en toute décontraction

La commande de tronçons par satellite permet de faucher avec plus de précision sur la base des surfaces déjà traitées grâce au relevage ciblé des unités de fauche.

- Levage et abaissement entièrement automatiques des unités de coupe
- Travail précis dans les parcelles aux contours irréguliers et en bout de champ
- Adaptation individuelle aux conditions du champ
- Réduction des exigences de l'opérateur
- Amélioration de la gestion des champs



4. Sur la bande continue

Les puissants convoyeurs des modèles Slicer B offrent un débit maximal et une grande flexibilité dans les fenêtres de récolte étroites.

- Convoyeur profond (940 x 2 700 mm)
- Déport latéral hydraulique BeMove
- Vitesse de la bande réglable en continu
- Dépose individuelle, partielle ou large possible

5. BeMove

- Déport latéral hydraulique des tapis pour le réglage de la largeur de l'andain (60 cm)
- Largeur d'andain réglable en continu de 1,80 m à 2,80 m
- Augmente l'efficacité pendant le processus de fauchage pour la machine suivante
- Adaptation via ISOBUS facilement réglable depuis le siège du conducteur
- La position des bandes transporteuses est réglée par le capteur d'inclinaison dans les pentes ou adaptée individuellement en continu par une commande manuelle. Dans les virages, la largeur d'andain est maintenue constante par le capteur de direction.



- + Meilleure adaptation possible à l'outil suivant, comme une ensileuse ou une autochargeuse
- + Rassemblement optimal des andains, même dans les cultures massives, les pentes et les courbes

Technologie.

Un fourrage de base riche en énergie et une qualité de coupe régulière sont le résultat de solutions techniques ciblées et d'une interaction optimale des composants. En commençant par la technologie du lamier – le cœur d'une faucheuse – les Fendt Slicer offrent une série de solutions bien pensées.

	Largeur de travail (m)	Assiettes / Blades per cutting disc (Nombre)
--	---------------------------	--

Lamiers Streamline

Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2

Entraînement à renvois d'angle compact

Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2

Lamier à cascade de pignons Petits disques

Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



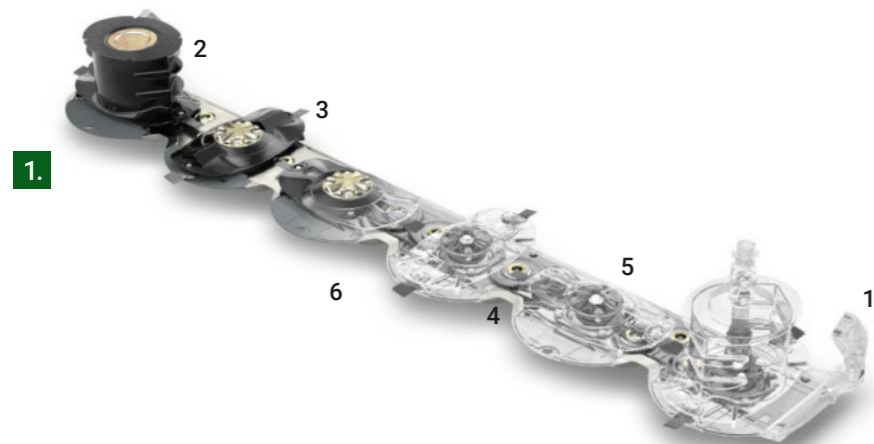
Barres de coupe Streamline avec entraînement par engrenage droit.

1. La barre de coupe convainc par son large spectre d'utilisation et son rendement élevé dans toutes les conditions. Ses remarquables propriétés de suivi, sa facilité de traction et son flux de récolte performant favorisent à la fois une fauche économique, une qualité de fourrage élevée et la protection de la couche végétale.

1. Barre de coupe robuste et de conception plate
2. Entraînement direct avec mode ECO
3. Grands disques de coupe clairement profilés
4. Pignons de fauche et d'entraînement largement dimensionnés et disposés en ligne
5. Engrenages haute performance
6. Équipement supplémentaire facile à entretenir



- + Longue durée de vie et stabilité dimensionnelle maximale
- + Fauchage respectueux du sol et repousse rapide
- + Régime avec économie de carburant possible
- + Fauchage économique
- + Coupe régulière et flux de récolte performant
- + Haut rendement et usure réduite
- + Transmission fiable des forces et grande sécurité de fonctionnement
- + Grand confort
- + Un large éventail d'applications
- + Le fourrage n'est pas pollué



2. Construction robuste

Une grande robustesse et une longue durée de vie sont des facteurs importants pour assurer une fiabilité dans des fenêtres de récolte parfois restreintes.

- Construction entièrement soudée (1)
- Liaison mécanique entre le couvercle et le bac avec des écoulements supplémentaires
- Paroi de large épaisseur
- Unités d'entraînement boulonnées sur la longueur (2)
- Profilés massifs sur les côtés extérieurs (3)



- + Longue durée de vie
- + Stabilité dimensionnelle horizontale maximale
- + Stabilité dimensionnelle même pour les grandes largeurs de travail
- + Résistance et étanchéité maximales
- + Pas de points faibles ni d'altération du flux de récolte par des raccords vissés

Construction plate

- Concept d'entraînement en ligne
- Optimisé pour une hauteur de coupe standard de 5 à 7 cm
- Face inférieure profilée
- Patins de protection de série pour protéger le corps de la barre de coupe
- Patins supplémentaires disponibles pour ajuster la hauteur de coupe



- + Rendement optimal
- + Faible teneur en cendres brutes dans le fourrage
- + Faucher en respectant le sol
- + Propriétés de glisse élevées



1. Disques de coupe

La taille, la forme ainsi que le modelage des disques de coupe de la barre de coupe Streamline ont des effets positifs sur la qualité de coupe ainsi que sur le flux de récolte et favorisent ainsi la qualité élevée du fourrage.

1. Grands disques de coupe

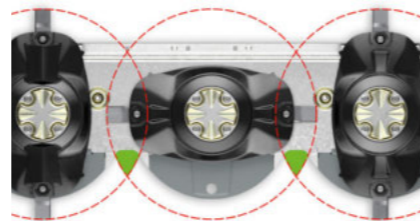
- L'effet d'aspiration accru soulève l'herbe fauchée
- Forme profilée pour un flux efficace

2. Grand recouvrement

3. Tambours d'alimentation de série sur les disques de coupe extérieurs



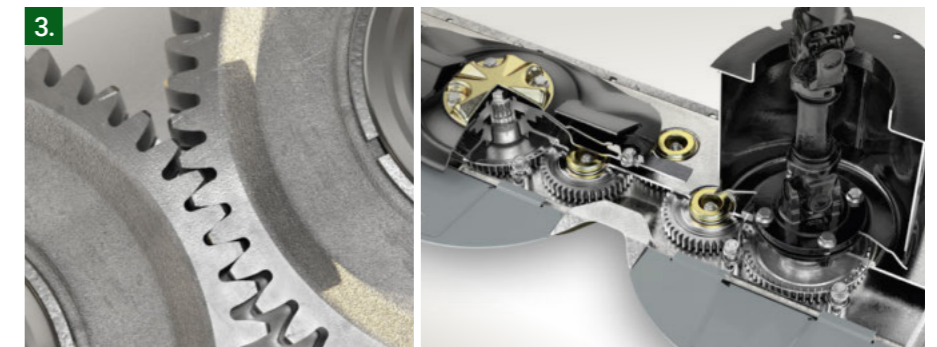
- + Peu de modules de coupe par mètre de largeur de travail
- + Coupe régulière même lorsque le matériau est couché
- + Flux de récolte optimal et dépôt parfait du fourrage, même lourd
- + Le fourrage n'est pas pollué
- + Très bon effet de transport, même sur les bords



2. Concept d'entraînement

L'ensemble de l'entraînement de traction est conçu pour une utilisation efficace de la puissance d'entrée. Celui-ci permet d'obtenir une bonne qualité de coupe et de fourrage constante avec un régime de 850 tr/min économisant du carburant lorsque les conditions de récolte le permettent. L'intégration dans le châssis porteur léger et indéformable est conçue de manière à créer un grand passage pour le fourrage et beaucoup de place pour les conditionneurs à dents ou à rouleaux.

- Transmission efficace de la force
 - 1000 tr/min dans des conditions d'utilisation avec des implantations de fourrage épais
 - Mode ECO 850 tr/min en cas de fauche de fourrages secs et de faible volume
 - Mode ECO 850 tr/min pour des travaux économes en carburant
- Protection contre les surcharges et roue libre dans la transmission



- + Possibilité de faucher en économisant du carburant dans de bonnes conditions
- + Protection contre les dommages des organes principaux évitant les réparations coûteuses

3. Entraînement des disques de coupe

- Pignons d'entraînement et de coupe largement dimensionnés et disposés en ligne
- Nombre réduit de modules de coupe par mètre de largeur de travail
- Application directe de la force sur le premier disque de coupe
- Pignons rectifiés à haute précision et trempés
- Denture avec 3,5 dents en contact permanent



- + Transmission de force rectiligne avec des valeurs d'efficacité élevées
- + Grande stabilité de fonctionnement, même en cas de charge alternée
- + Réduction de l'usure des composants de l'entraînement et des coûts de maintenance
- + Rendement élevé grâce au nombre réduit de points d'engrenage
- + Vitesses de rotation plus faibles des pignons d'entraînement et de coupe
- + Fonctionnement et transmission de la force en toute sécurité
- + Comportement optimisé en matière de bruit, d'usure et de vibrations



Barre de coupes avec entraînement à renvois d'angle compact.

2. Équipement supplémentaire et entraînement

- Entraînement indirect via un arbre hexagonal continu
- Réducteur angulaire sous chaque disque de coupe
- Protection contre les surcharges sous la forme d'un point de rupture supplémentaire dans l'arbre hexagonal



- + 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

3. Protection contre les surcharges DriveGuard

- Tous les disques de coupe sont équipés de la protection intégrée contre les surcharges DriveGuard
- En cas de blocage du disque de coupe, le disque DriveGuard se cisaille au niveau des quatre points de rupture et interrompt ainsi l'entraînement de traction – le disque de coupe tourne librement
- La perte du disque de coupe est exclue, car il est malgré tout solidement fixé à la barre de coupe
- Aucune contamination de l'huile n'est possible, le disque DriveGuard est placé sur le disque de coupe et est séparé de l'huile



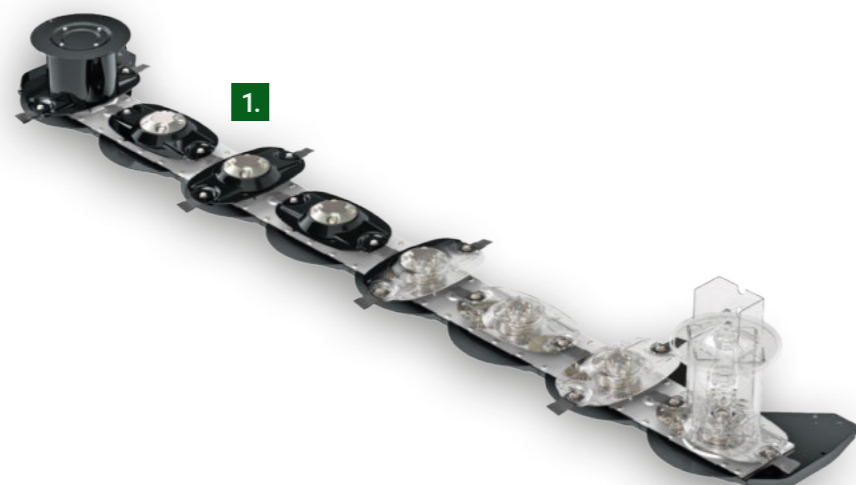
Barre de coupe avec entraînement par engrenage droit à petits disques.

1. Équipement supplémentaire et entraînement

- Barre de coupe vissée, facile à réparer, avec logement de tous les composants dans la plaque de base et plaque de recouvrement vissée
- Pignons robustes et de grande taille en acier de qualité avec roulements à billes haute capacité
- Les composants peuvent être remplacés individuellement et rapidement
- Force appliquée sur le premier disque de coupe



- + Très faible risque d'usure
- + Maintenance simple et peu coûteuse
- + Temps d'arrêt réduits
- + Le report du fourrage est évité





Système de lame à dégagement rapide ComfortChange.

1. Toutes les faucheuses à disques équipées de la barre de coupe Streamling ou de l'entraînement à renvois d'angle compact sont équipées de série ou en option du système de lame à dégagement rapide ComfortChange.

- Pour le changement, il suffit d'utiliser la clé de changement rapide de lame, qui est rangée de manière sûre et facilement accessible sur la plupart des faucheuses

- L'outil spécial 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



TurboLift.

1. Suspension de la barre de coupe hydropneumatique

Sur les faucheuses arrières Fendt Slicer à suspension centrale, les combinés de fauche ainsi que la faucheuse frontale Slicer FQ, le système breveté de délestage hydropneumatique de barre de coupe « TurboLift » assure une suspension de la barre de coupe souple et efficace.

- Pression d'appui optimale pendant toute la durée de la fauche
- Préréglage en continu et sans outil au moyen d'une molette de réglage sur le bloc de commande
- Adaptable aux conditions d'utilisation depuis le siège du tracteur pendant le processus de fauchage
- Après le levage en bout de champ, le système se recalibre à chaque fois
- Décharge rapide du système lors de l'arrêt par pression sur un bouton du bloc de commande
- Rétablissement automatique de la pression lors de la mise en position de travail
- Combinaisons de fauche ISOBUS avec commande TurboLift asservie à la vitesse



- + Coupe flottante – adaptation parfaite au sol, protection de la couche herbeuse et faible salissure du fourrage
- + Avantage en termes de qualité et de temps grâce à une adaptation rapide, par exemple lors du passage dans des endroits humides
- + Adaptation rapide aux différentes situations
- + Consommation de carburant plus faible
- + Réduction de la charge sur la structure du cadre et du crochet de remorquage
- + Position de stationnement sans pression de délestage



Modèle	Largeur de travail	Attelage
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Combiné de fauche arrière Fendt Slicer
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Combiné de fauche arrière Fendt Slicer
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Combiné de fauche arrière Fendt Slicer
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Attelage arrière
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Attelage arrière
Slicer 4080 TL	4,00 m	Attelage arrière
Slicer 4590 TL	4,50 m	Attelage arrière
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Attelage frontal
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Attelage frontal



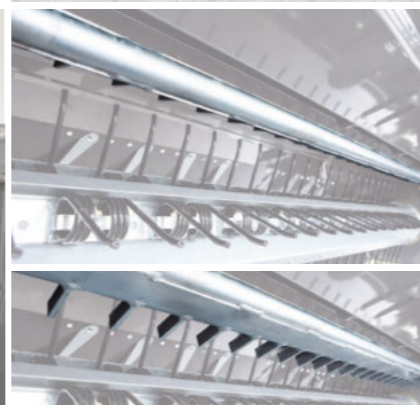
Conditionneur.

Fonction Conditionneur

- La couche de cire du fourrage est abrasée
- L'eau de la plante peut s'évacuer plus rapidement
- L'andain déposé est mieux aéré
- Il est souvent possible d'économiser un passage avec une faneuse

1. Conditionneur à dents

- Rotor à dents à ressort avec contre-peigne réglable
- Intensité de traitement réglable sur 4 ou 5 niveaux (selon le modèle)
- Convient aux graminés
- Dispositif de protection anti-perte de dents



2. Conditionneur à rouleaux

Des rouleaux en caoutchouc pour le traitement en douceur des légumineuses

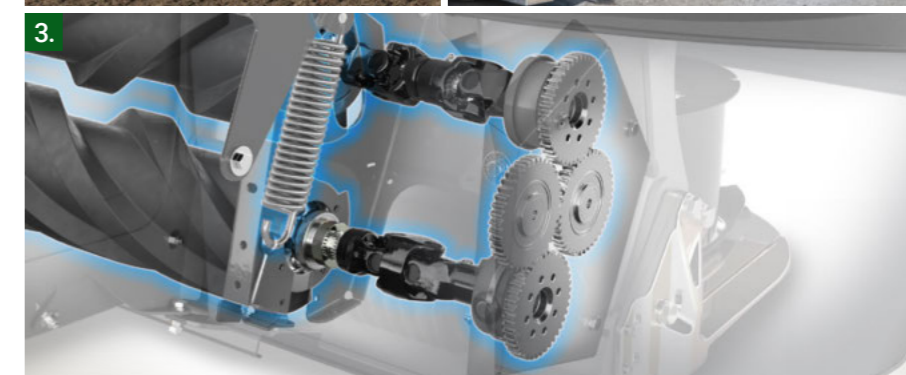
- Les tiges sont écrasées, les feuilles restent intactes
- Deux rouleaux profilés s'emboîtant l'un dans l'autre
- Pression d'appui et écartement réglable
- Grand recroisement entre les profils de chevrons
- Les rouleaux sont composés de segments (largeur de travail de 3,0 m de la faucheuse, 9 segments ; 1 segment = 24 cm) qui peuvent être remplacés individuellement

Rouleaux en acier pour un conditionnement plus intensif des matières à forts volumes

- Les tiges sont fortement marquées et les feuilles sont préservées
- Structure robuste pour une longue durée de vie
- Pression d'appui et écartement réglable
- Les deux rouleaux sont entraînés par le boîtier DUO-Drive
- Diamètre des rouleaux : 222 mm



Rouleaux en acier en option pour les récoltes volumineuses et un conditionnement intensif tout en préservant la qualité du fourrage.



Entraînement et sécurité

- Entraînement par cascade de pignon du conditionneur avec cardan de liaison entre le boîtier et le rouleau inférieur.
- En raison du grand recouvrement entre les chevrons, seul le rouleau inférieur est entraîné activement, le rouleau supérieur fonctionne de manière synchrone avec le rouleau inférieur
- De plus, le conditionneur de rouleaux dispose d'une sécurité contre les corps étrangers
 - La tension du ressort (force de rappel des rouleaux) peut être réglée
 - Si un corps étranger passe dans le conditionneur, le rouleau supérieur se soulève

3. Entraînement DUO-Drive

- Entraînement des deux rouleaux, pour un meilleur flux de récolte et un débit plus élevé dans les volumes de fourrage importants et lourds (les machines sont pré-disposées de série pour un équipement ultérieur)
- Disponible pour :
 - Faucheuses frontales Slicer des séries F et FQ (en option)
 - Faucheuses arrière Slicer de la série TLX (en option)
 - Faucheuse triple 860 RC (en option)
 - Faucheuse triple 960/1010 RC (de série)
 - Modèles RC avec rouleaux en acier (de série)

Automatisme continu et primé par DLG pour l'intensité du conditionneur sur les combinaisons de fauche ISOBUS (en option)



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



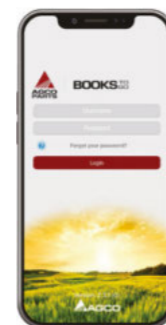
Fendt Care.

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 »

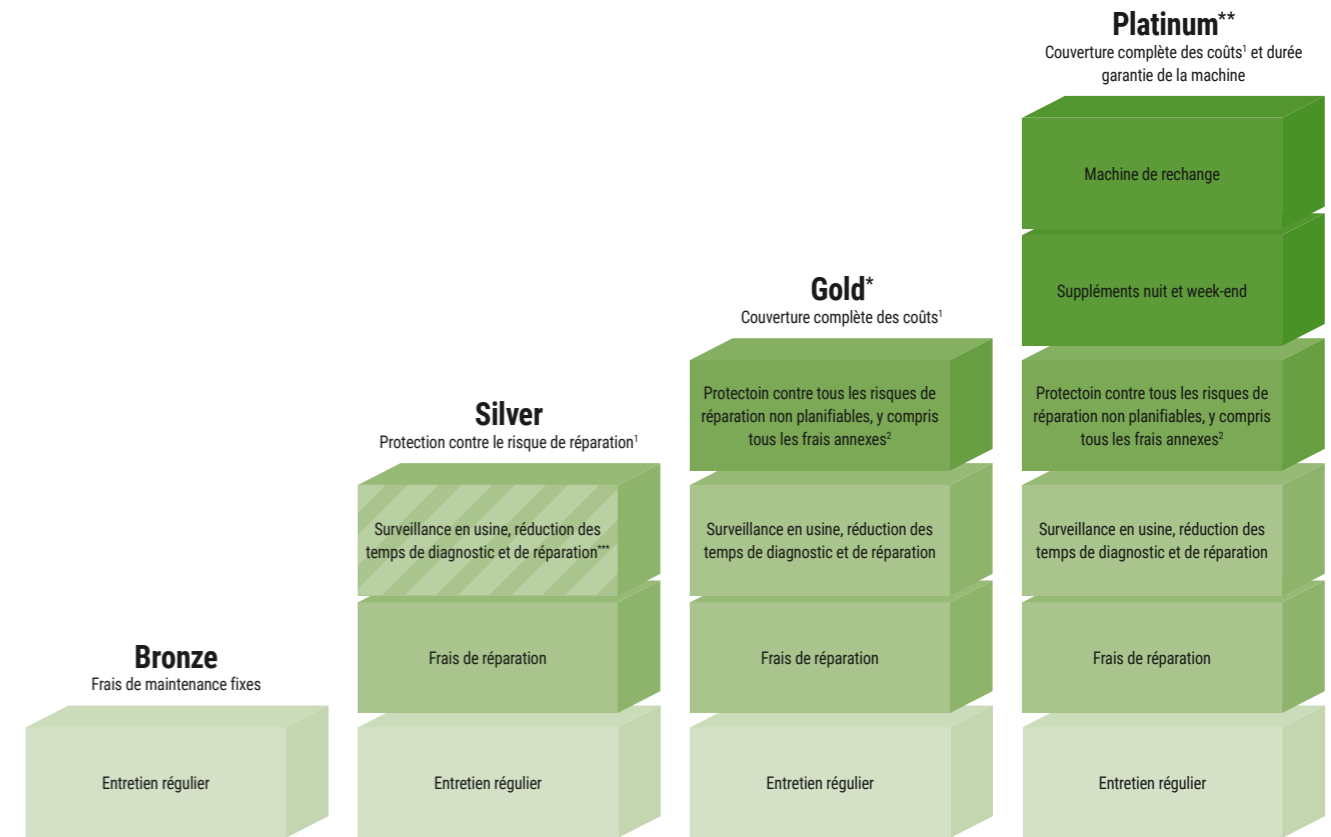
- Trouver et commander des pièces de rechange rapidement et facilement
- Télécharger dans l'App Store et dans le Google Play Store
- Informations d'accès via Fendt Distributeur















App Store



Google Play Store



		 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 Rolleract 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/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/slicer-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Allemagne

FR/2501

 **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.