



FENDT

Fendt Katana





Fendt Katana.

- 4 En un coup d'œil.
- 6 Spotlights.
- 10 Flux de récolte.
- 16 Moteur.
- 22 Entraînement.
- 26 Cabine.
- 30 Smart Farming.
- 36 Têtes de récolte.
- 40 Fendt Services.
- 46 Variantes d'équipements et détails techniques.



En un coup d'œil.

La force de la précision.

L'ensilage est toujours une question de performance. C'est pourquoi il faut être particulièrement efficace. Des résultats qui convainquent quantitativement et qualitativement. Pour nous, la polyvalence est également importante. Nous voulons des performances optimales et une efficacité maximale, quelle que soit l'utilisation. Vous vous demandez comment atteindre cet objectif ? La réponse est la Fendt Katana.

- Un flux de récolte à haut débit : Fendt CropFlow 2.0
- Éclateurs à rouleaux performant Fendt R & RS Cracker
- Excellent traitement des grains et des plantes avec une longueur de coupe allant jusqu'à 30 mm
- Cueilleur à maïs avec huit, dix ou douze rangs au choix
- Cueilleur à maïs StalkBuster avec broyeur de chaumes intégré
- Terminal Vario 10.4", en option avec VarioGuide et VarioDoc Pro
- Terminal Variotronic qui permet de visualiser par exemple un capteur NIR compatible ISOBUS
- Hauteur de vidange de jusqu'à 6,2 m
- moteur 6 cylindres en ligne (Katana 650 de 650 ch, Katana 850 de 847 ch)
- Norme antipollution Stage 5
- Superviseur de sous-régime automatique
- Dispositif innovant d'affûtage des couteaux avec réajustement continu de la pierre d'affûtage
- Concept de transmission intégrale à régulation intelligente Fendt BalancedGrip en option
- Unique pour les ensileuses : ventilateur à pas variable avec fonction d'inversion de flux d'air

Moteur		Katana 650	Katana 850
Puissance nominale (ECE R 120)	kW/ch	478/650	623/847



Fendt Katana Spotlights.

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



3.

1. ISOBUS

- Le terminal Vario 10.4" est équipé de la commande d'outils ISOBUS

2. Poste de conduite

- Réduction du bruit de -3 dB au niveau de l'oreille du conducteur

3. Tête de récolte

- 460^{Plus} StalkBuster

4. Fendt CropFlow 2.0

- Éclateur à rouleaux
- Cadre pendulaire
- Goulotte d'éjection
- Rotor de hachage
- Soufflerie

5. Fendt BalancedGrip

- Quatre roues motrices à contrôle intelligent

6. Ventilateur à pales réversibles

- Ventilateur à pas variable et pales réversibles

7. Moteurs

- Moteurs 6 cylindres en ligne, montés longitudinalement, silencieux, compacts, avec un centre de gravité bas et une grande efficacité énergétique

8. Dispositif innovant d'affûtage des couteaux

- Ajustement continu de la pierre à affûter





14.

9. Variotronic avec de nombreux assistants de conduite

- Guidage VarioGuide avec Contour Assistant
- VarioDoc Pro avec mesure de rendement

10. Concept de réservoirs modulaires

- Réservoir d'eau de 215 litres en option
- Jusqu'à 1 225 l de diesel pour la Katana 650 et 1 430 l pour la Katana 850

11. Pneus extra larges

- Pneus extra larges jusqu'à 900/60R38
- Pneus extra hauts 710/70 R42

12. Essieu arrière moteur et suspendu

- Essieu arrière moteur et suspendu de série

13. Régulation de la limite de charge pour une performance maximale

- Utilisation optimale du moteur pour une performance maximale
- Adaptation parfaite de la vitesse en fonction de la densité de récolte

14. Terminal Vario (touche/bouton/roulette)

- Réglage de la machine via le terminal 10,4"

15. Concept ECO-/ POWER pour une rentabilité maximale

- Réduction du régime moteur tout en conservant un régime de rotation identique de la chaîne cinématique pour des utilisations nécessitant moins de puissance
- Efficacité maximale du carburant

16. Option d'éclairage LED

- Phares de travail à LED
- Éclairage de maintenance à LED





Flux de récolte.

Le CropFlow 2.0 de Fendt est conçu pour des débits élevés et une qualité optimale. Avec le plus grand tambour de hachage du marché et des rouleaux de hachage puissants, le flux de récolte garantit toujours un résultat optimal dans de nombreuses conditions.

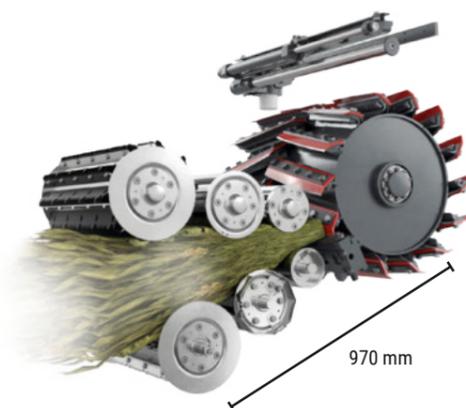


Alimentation

- 6 rouleaux de compression de 770 mm de large pour l'alimentation de grandes quantités de fourrage
- Entraînement hydrostatique des rouleaux de compression
- Grande distance entre le détecteur de métaux et le rotor (970 mm)
- La sensibilité du détecteur de métaux est réglable sur 6 niveaux via le terminal
- Le terminal indique la position du corps étranger
- L'activation du détecteur déclenche un signal d'avertissement pour informer les véhicules d'accompagnement (activable via le terminal)
- Une détection de corps étrangers est également disponible en option

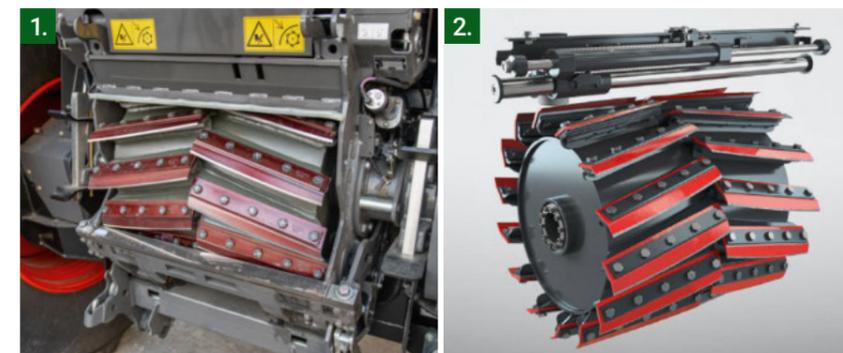


- + Compactage optimal de la récolte et alimentation du rotor de hachage grâce à 6 rouleaux de compression
- + Qualité de hachage optimale avec un faible pourcentage de sur-longueur et alimentation régulière dans les andains irréguliers
- + Réglage aisé et en continu de la longueur de coupe de 2,6 à 42 mm (selon le tambour) depuis le poste de conduite
- + Détection immédiate et arrêt instantané lors de la détection d'un métal



1. Rotor de hachage

- Le plus grand rotor de hachage du marché avec un diamètre de 720 mm
- Inertie importante pour un fonctionnement régulier
- Fréquence de coupe élevée de 16.100 coupes/min (28 lames)
- Largeur du rotor de hachage : 800 mm
- Couteaux disposés en V
- Régime du rotor 1 150 tr/min
- Dispositif innovant d'affûtage des couteaux avec réajustement continu de la pierre à affûter pendant le cycle
- Frein de rotor hydraulique sans entretien



2. Dispositif innovant d'affûtage des couteaux

- Développement d'un système d'affûtage qui permet un tranchant uniforme sur toute la largeur du rotor
- Le réglage de la pierre à affûter de chaque côté du rotor a été remplacé par un réajustement continu pendant le processus d'affûtage
- Distance constante sur toute la largeur entre le contre-couteau et le rotor

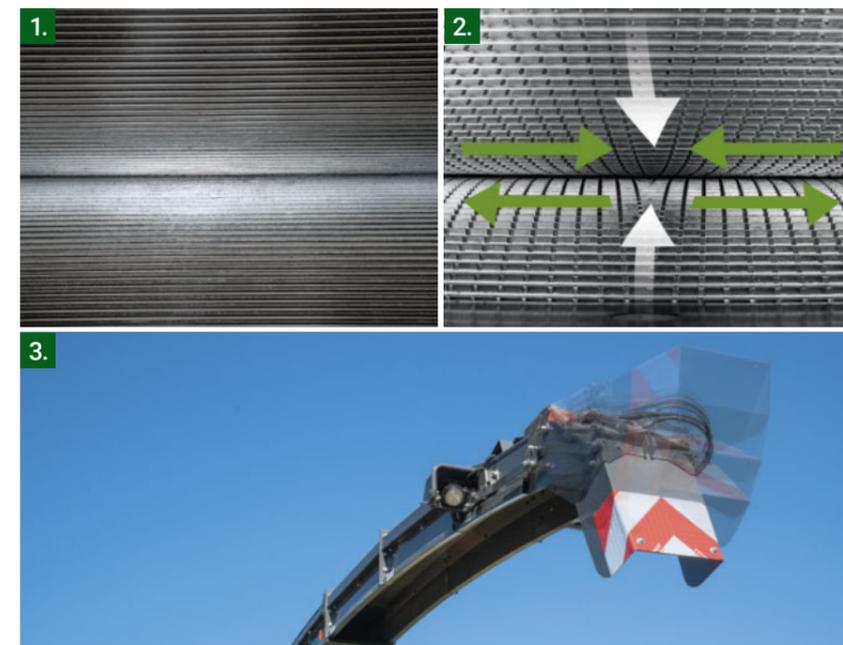


- + La géométrie des couteaux est conservée – augmentation de la durée de vie
- + Usure uniforme du matériau
- + Respect systématique de la longueur de coupe souhaitée
- + Amélioration de la qualité du fourrage grâce à la réduction des surlongueurs en périphérie du rotor



1. Éclateur à rouleaux – R-Cracker

- Le R-Cracker dispose d'un profil en dents de scie agressif et très efficace pour le traitement des grains et des plantes
- diamètre des rouleaux de 300 mm pour une surface de friction encore plus grande
- 30 % ou 40 % de différentiel de vitesse
- 148 dents sur les deux rouleaux
- Préparation fiable des grains (selon les conditions) pour des longueurs de coupe de **3 mm à env. 20 mm**
- R-Cracker convient parfaitement aux longueurs de coupe standard



Éclateur à rouleaux

- Les rouleaux de 300 mm de diamètre augmentant la surface de traitement par rapport aux rouleaux traditionnels
- Le profil agressif en dents de scie et la large surface de contact entre la récolte et les rouleaux offrent un conditionnement important du produit
 - Longévité exceptionnelle des rouleaux dont la surface plus large réduit les phénomènes d'usure
- Surface des rouleaux trempée et chromée
- HORNING en tant que fournisseur spécialisé nord américain de rouleaux ayant acquis une vaste expérience dans le domaine.



- + Les grains, les parties de plantes et de feuilles sont traités de manière intensive grâce au profil en dents de scie
- + Amélioration du flux de récolte
- + Débits élevés
- + Longue durée de vie
- + Qualité et rentabilité supérieures du produit

2. Éclateur à rouleaux – RS-Cracker

- Le RS-Cracker dispose d'un profil en dents de scie agressif et très efficace avec une rainure hélicoïdale en V supplémentaire pour le défibrage intensif du grain et des plantes
 - Le profil en dents de scie avec rainure en spirale en V permet un meilleur défibrage sur les grandes longueurs de coupe
- La rainure en spirale en V garantit un effet extrême sur la plante
 - L'effet de force supplémentaire de la rainure hélicoïdale en V entraîne un défibrage longitudinal et transversal très intensif

Goulotte d'éjection

- Nouvelle goulotte d'éjection encore plus long
- La forme et la section ont été adaptées à des débits plus élevés
 - Dispose d'une plus grande section transversale
 - Trappes d'accès plus grandes sur le canal de transfert et la goulotte d'éjection pour une meilleure accessibilité



- + Chargement plus aisé, notamment au détourage de la parcelle
- + Angle de travail de 210°
- + Excellente visibilité sur la goulotte
- + Débits élevés

3. Goulotte – FillControl

- Commande automatique de la casquette
- L'angle d'ouverture de la casquette s'adapte automatiquement en fonction de la position et de l'angle de la goulotte
- La caquette compense le rayon de pivotement de la goulotte
- Désactivation possible de la fonction





Moteur.

Compacts et puissants avec une polyvalence exceptionnelle, les moteurs 6 cylindres en ligne du Fendt Katana offrent des performances exceptionnelles et efficaces à pleine charge et à charge partielle.



1.

1. Concept Katana 650

- MTU 6 cylindres en ligne
- Cylindrée 15,6 l
- 478 kW / 650 ch
- Norme antipollution stage 5
- Couple maximal de 3 100 Nm
- Post-traitement des gaz d'échappement par recirculation des gaz d'échappement refroidis, SCR et filtre à particules
- Moteur spécialement conçu pour les ensileuses, pour un débit maximal
- Caractéristiques ensileuse
- Efficacité maximale : technologie turbo-compound pour une puissance supplémentaire sans consommation supplémentaire



- + Des performances maximales pour un débit maximal
- + Haute efficacité énergétique à pleine charge et à charge partielle
- + Plus de 100 000 moteurs éprouvés des milliers de fois dans le domaine on- & offroad
- + Excellente couverture de service et fourniture de pièces de rechange
- + Moteur silencieux
- + Montage bas à l'arrière pour une meilleure répartition du poids

2. Concept Katana 850

- Liebherr D976
- Cylindrée 18 l
- Le 6 cylindres en ligne le plus puissant du marché
- 623 kW / 847 ch
- Niveau d'émission Stage 5
- Couple maximum de 3 651 Nm*
- Post-traitement des gaz d'échappement SCR uniquement

*Données du fabricant



- + Des performances polyvalentes : un débit élevé à pleine charge et efficace à charge partielle
- + Faibles coûts d'entretien et de maintenance
- + Excellente couverture de service et fourniture de pièces de rechange
- + Moteur silencieux
- + Très bon rapport poids/performance
- + Montage bas pour une meilleure répartition du poids

2.





1.

1. Accessibilité

- Capots montés sur parallélogrammes
- Garde-boues amovibles sans outils
- Grande plateforme d'entretien entre le refroidissement et l'unité de hachage
- Échelle d'accès pivotante
- Réglage des intervalles d'entretien du graissage centralisé via le terminal Vario



- + Facilité d'entretien de référence
- + Excellente accessibilité au moteur, aux composants hydrauliques et au système de refroidissement
- + Accès facile aux filtres à air
- + Service possible même dans des espaces restreints (par ex. atelier)
- + Maintenance quotidienne rapide et facile

Concept de réservoirs modulaires

- Installation en position centrale
- Réservoirs en plastique robustes
- Au choix, uniquement du diesel ou une combinaison de réservoir de diesel et d'eau/additif
 - Diesel uniquement pour une autonomie importante
 - Solution eau/additif entièrement intégrée au véhicule

2. Installation à air comprimé.

- Système d'air comprimé de série
- Raccords rapides avec une bonne accessibilité
- 3 raccords répartis sur toute la machine :
 - A l'arrière, à gauche, sous le capot
 - Dans la chambre de maintenance
 - Avant gauche sous les phares

3. Ventilateur à pales réversibles

- Ventilateur à pas variable avec fonction d'inversion
- Réglage pneumatique de l'angle pales du ventilateur dans une plage de 5° à 38°
- En combinaison avec la température du moteur, seule la quantité d'air nécessaire est aspirée
- vitesse de rotation du ventilateur 13 % plus élevée par rapport au ventilateur standard (1 715 contre 1 524 tr/min)
- Efficacité maximale : puissance supplémentaire utilisable jusqu'à 20kW pour l'utilisation de l'ensileuse
- Fabricant Cleanfix/Hägele



- + Accès extrêmement facile
- + Attelage et dételage faciles
- + Prédestiné à un nettoyage quotidien rapide et facile
- + Le nettoyage peut se faire directement aux champs

4. Mode ECO

- Solution optimale pour les applications nécessitant peu de puissance, comme l'ensilage d'herbe
- Diminution du régime moteur uniquement, les organes de hachage conservent le même régime de rotation – consommation de carburant réduite

Mode POWER

- Mode pleine puissance au régime maximal du moteur





Entraînement.

Fendt Katana est une machine à haut débit et à faible impact sur tous les terrains. Grâce à la transmission intégrale à commande intelligente et à la grande maniabilité, les terrains vallonnés et les conditions difficiles deviennent un jeu d'enfant.



1. Transmission intégrale standard avec couple accru

- Grâce au couple élevé, jusqu'à 12,5 % supplémentaire, la puissance de traction peut être augmentée par rapport à l'entraînement standard
- De plus, cette option est dotée de vérins de levage plus puissants et d'un système de freinage renforcé
- Puissance de traction accrue, même sur les terrains très vallonnés et dans des conditions humides
- Recommandé surtout pour les terrains exigeants (topographie, conditions de récolte difficiles)
- Nécessaire en combinaison avec le cueilleur Kemper 490plus



- + Force et puissance de traction accrues
- + Traction accrue



Essieu arrière – Suspension

- Suspension hydraulique active avec fonction de blocage
- Débattement de 90 mm
- La suspension peut être abaissée et relevée manuellement
- Commande pratique depuis la cabine
- Charge maximale sur l'essieu arrière 10,5 t
- Dépendances de la capacité de charge maximale :
 - Indice de charge des pneus ou des jantes
 - Vitesse et pression des pneus
- Construction compacte et faible rayon de braquage

2. BalancedGrip

- En option, les transmissions intégrales Katana disposent du système d'assistance Fendt BalancedGrip
- Concept de transmission intégrale à régulation intelligente
- Les couples d'entraînement des différents moteurs hydrauliques sont réglés activement (distribution du couple)
- Le BalancedGrip peut être mis à jour pour toutes les Katana à partir de l'année de fabrication 2011
- Mesure le déplacement du poids sur la pente grâce au gyroscope
- Le déplacement du poids est détecté
- La répartition du couple d'entraînement entre les roues avant droite et gauche et l'essieu arrière est adaptée instantanément
- Prédestiné à être utilisé des terrains vallonnés
- BalancedGrip peut être désactivé et activé dans le terminal (Distribution du couple OFF/ON)



- + Empêche les roues de patiner, surtout sur les terrains vallonnés
- + Assure une meilleure adhérence dans des conditions difficiles

Quatre roues motrices sans Balanced Grip



Fendt BalancedGrip





Cabine.

Fendt Katana a tout pour plaire : un siège confortable à suspension pneumatique, une visibilité optimale sur tous les côtés et des commandes ergonomiques et intuitives. La cabine devient ainsi votre lieu de prédilection, d'où vous avez tout à portée de main.



1.

1. Poste de conduite

- Nouvelles vitres avec effet de réduction du bruit
- Nouveaux pare-brises avant et arrière avec films réducteurs de bruit
- Le niveau sonore est réduit de – 3 dB au niveau de l'oreille du conducteur
- Un espace généreux
- Un concept d'éclairage ingénieux
- Siège confort et siège passager confort
- Concept de commande Variotronic
- De grandes surfaces vitrées pour une vue panoramique



- + Une réduction significative du bruit rend l'atmosphère de travail encore plus agréable grâce à un faible niveau sonore
- + Une vue d'ensemble parfaite
- + Logique de commande familière grâce à un poste de conduite uniforme avec accouoir et Variotronic comme sur le tracteur

2. Utilisation

- Accouoir Fendt familier
- Terminal Vario avec commande tactile et par touches
- Joystick multifonctionnel spécialement conçu avec repose-main ergonomique
- 3 touches librement attribuables pour, par exemple, le pivotement automatique de la goulotte ou l'activation du VarioGuide
- Rail supplémentaire sur le côté droit permettant de fixer des boîtiers supplémentaires

Mesure du débit et du rendement

- Détection du débit et du rendement par le mouvement vertical des rouleaux supérieurs de compression en option
- Masse brute récoltée en t
- Débit en t/h ou t/ha
- Calibrage simple par contre-pesée
- Les valeurs de débit et de rendement peuvent être gérées aussi bien dans VarioDoc que dans VarioDoc Pro
- Cartographie des rendements possible avec un équipement supplémentaire (par ex. via le fichier des parcelles agricoles)



2.

3.

3. Éclairage

- Vaste système d'éclairage pour une vue d'ensemble optimale
- Confort d'utilisation grâce à des boutons-poussoirs à membrane centralisés et explicites
- Concept d'éclairage pour une adaptation optimale aux conditions de travail
- Fonction Coming Home
- Phares de travail à LED
- Éclairage LED de la chambre de maintenance



- + Excellent éclairage pour une grande sécurité et un travail confortable même de nuit
- + Commande de l'éclairage très simple et claire sur le clavier à effleurement



Smart Farming.

Fendt Katana est bien plus que de l'acier et du fer. Grâce à des solutions technologiques intelligentes, votre travail d'ensileuse devient une expérience et votre travail un succès !



1.



2.



VarioDoc en équipement de série.

- Le terminal Vario 10.4" de série comprend VarioDoc
- 10 compteurs indépendants
- Saisie simple des principaux paramètres
 - Consommation de carburant
 - Surface travaillée
 - Rendement
 - Etc.
- Attribution de paramètres saisis à différentes tâches
- Transfert sans fil des données sur PC via une clé USB et Bluetooth



- + Documentation propre des paramètres importants pour la facturation
- + Aperçu de l'avancement des travaux et de l'état des commandes à tout moment
- + Moins d'efforts pour la saisie des données sur le PC grâce au transfert direct des données du terminal Vario

VarioDoc Pro – Module Agronomie

- La condition préalable à l'utilisation de VarioDoc Pro est le « Pack de guidage de base X720 »
- VarioDoc Pro enregistre des paramètres supplémentaires par rapport au VarioDoc de série
- Enregistrement supplémentaire des données de lieu
- Échange de données de terrain et de rendement via :
 - Téléphone portable
 - Clé USB
 - Bluetooth

1. ISOBUS – Module de commande de la machine

- Le terminal Vario 10.4" est disponible en option avec la commande d'outils Variotronic (ISOBUS)
- « Pack de base de commande de machine » contient la commande d'appareil Variotronic
- Utilisation de toutes les fonctionnalités du terminal universel (UT)
- Il est possible d'intégrer complètement des capteurs ou des appareils supplémentaires compatibles ISOBUS dans le terminal

2. Exemple d'application – Mesure des composants dans la récolte via un capteur NIR avec connexion ISOBUS

- Capteur NIR disponible via ITPhotonics
- La commande s'effectue via ISOBUS dans le terminal Vario
- Les composants déterminés de la récolte sont directement visualisés dans le terminal Vario
- Installation et adaptation par une entreprise spécialisée
- La mesure du rendement fonctionne avec encore plus de précision



- + Commande de tous les appareils ISOBUS à partir d'un seul terminal
- + Utilisation simple et intuitive
- + Représentation claire des appareils ISOBUS



VarioGuide – Module de guidage

- Guidage par satellite
- Convient pour l'utilisation dans le maïs, l'herbe et la céréale immature
- Un travail précis
- Supporte les systèmes satellites connus
- Différentes lignes de guidage possibles



Toujours à jour

- Particulièrement avantageux pour les clients Fendt Katana : possibilité de mise à niveau des principales caractéristiques logicielles vers la dernière version disponible
- Grâce à la possibilité de mise à jour, les nouvelles fonctionnalités sont également accessibles aux clients disposant de machines existantes
- Presque à chaque mise-à-jour les clients Fendt Katana disposent de nouvelles caractéristiques performantes dans le domaine du

Variotronic et du VarioGuide, qui offrent une valeur ajoutée importante en matière d'ergonomie, d'efficacité et de valeur ajoutée

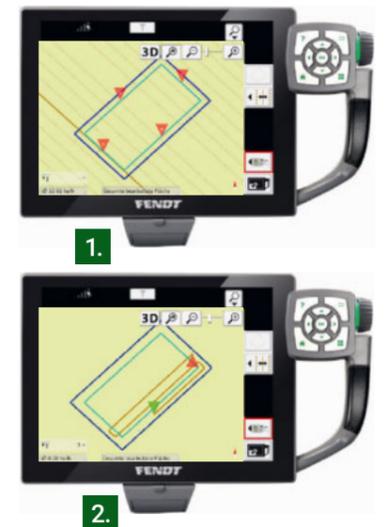
- Une ensileuse Katana de 2012 disposera donc en 2022 des mêmes caractéristiques Variotronic qu'une machine neuve
- Aucun autre fabricant n'offre une prestation supplémentaire comparable et une préservation exclusive et proactive de la valeur, même après l'achat

1. VarioGuide Contour Assistant – Module de guidage

- Le VarioGuide Contour Assistant définit automatiquement les lignes de guidage dans la parcelle
- Mode « Segments de contour »
 - Création des lignes de guidage sur la base des limites de champ, qui sont par exemple mises à disposition via la gestion des données de champs
 - Possibilité d'ajouter, de fusionner et de supprimer des lignes de guidage grâce à la gestion embarquée des segments de contour
 - Possibilité de partager des segments de contour entre deux machines (qui disposent de l'activation de l'assistant de contour)
- Transfert des données par exemple par clé USB

2. Mode « Ligne unique »

- Le mode « ligne-unique » fait partie du package VarioGuide Contour Assistant
- Possibilité d'enregistrer l'ensemble de la trajectoire comme une seule ligne de guidage et de la transmettre à d'autres véhicules. Les deux machines nécessitent l'activation du VarioGuide Contour Assistant
- Par exemple, la Katana peut ainsi suivre automatiquement le trajet enregistré d'un Fendt Vario. Seule une activation du VarioGuide Contour Assistant pour les deux machines est nécessaire.
- Transfert des données par exemple par clé USB





Têtes de récolte.

Le poids optimal un accessoire pour chaque application !
Qu'il s'agisse de maïs, d'herbe ou d'ensilage de plantes entières, la Fendt Katana dispose d'une tête de récolte adaptée à chaque besoin et capable de fournir un travail de qualité. C'est important pour nous, car la qualité commence dès le début.



Petits et grands tambours d'alimentation

	8 rangs / 6 mètres	10 rangs / 7,5 mètres	12 rangs / 9 mètres
Petites toupies pour les cultures de maïs normales et céréales immatures	 360^{plus}	 375^{plus}	 390^{plus}
Grandes toupies pour maïs à haut rendement et céréales immatures	 460^{plus}	 460^{plus} StalkBuster	 475^{plus}
			 490^{plus}



460^{plus} Cueilleur à maïs StalkBuster avec broyeur de chaumes intégré

- Cueilleur à maïs avec 8 broyeurs de chaumes intégrés
- Méthode combinée de récolte et de broyage en un seul passage
- 4 grandes toupies d'alimentation de Ø 1,46 m : 8 rangs de maïs à 75 cm d'écart entre rangs
- Le capteur de suivi de rang est de série (sur la tête de récolte)
- Fabricant de la tête de récolte : KEMPER

Pick-up P 3003 Maximum

- Largeur de travail et de transport de 3 m
- Les roues de jauge sont repliables hydrauliquement dans différentes positions
- Les roues pivotent à 360° pour un meilleur suivi du sol, même dans les virages
- Roue de jauge supplémentaire au centre pour un meilleur suivi du sol et une protection des dents
- Dents et composants d'entraînement renforcés
- Fabricant du pick-up : KEMPER

Barre de coupe directe – Capello

- Barre de coupe directe Capello Spartan
- Largeur de travail de 5,1 à 6,9 m
- Récolte de la biomasse avec un minimum d'impuretés pour de meilleurs ensilages
- Coupe propre et rase sans perte d'épis/de feuilles – même dans les cultures couchées et les conditions difficiles
- Utilisation universelle dans une grande variété de cultures : céréales, herbe, trèfle, luzerne, tournesol, millet/sorgho, etc.
- Construction robuste

Barre de coupe directe – Zürn

- PROFI CUT 530 et PROFI CUT 700
- Largeur de travail de 5,3 à 7,0 m
- Coupe excellente, peu de pertes de produit et d'épis et ramassage efficace
- Alimentation régulière de la récolte vers les rouleaux d'alimentation pour une qualité de hachage élevée avec peu de surlongueurs
- Utilisation universelle dans une grande variété de cultures : céréales, herbe, trèfle, luzerne, tournesol, millet/sorgho, etc.



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.



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





La meilleure protection pour le meilleur produit

- Service et prestations de classe supérieure :
- Une communication rapide avec notre équipe de service compétente
 - une disponibilité 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 financière
- Fendt Care – Contrat de maintenance et extensions de garantie
- Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Assurer aujourd'hui les missions de demain.

Service de démonstration Fendt

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

Formation des utilisateurs Fendt Expert

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

Proposition personnalisées de financement et de location

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



Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Machines agricoles d'occasion Fendt Certified de qualité éprouvée

Avantages :

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

Fendt Care – Contrat de maintenance et extensions de garantie

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



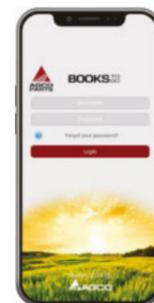
Fendt Care.

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

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

Application smartphone « AGCO Parts Books to go »

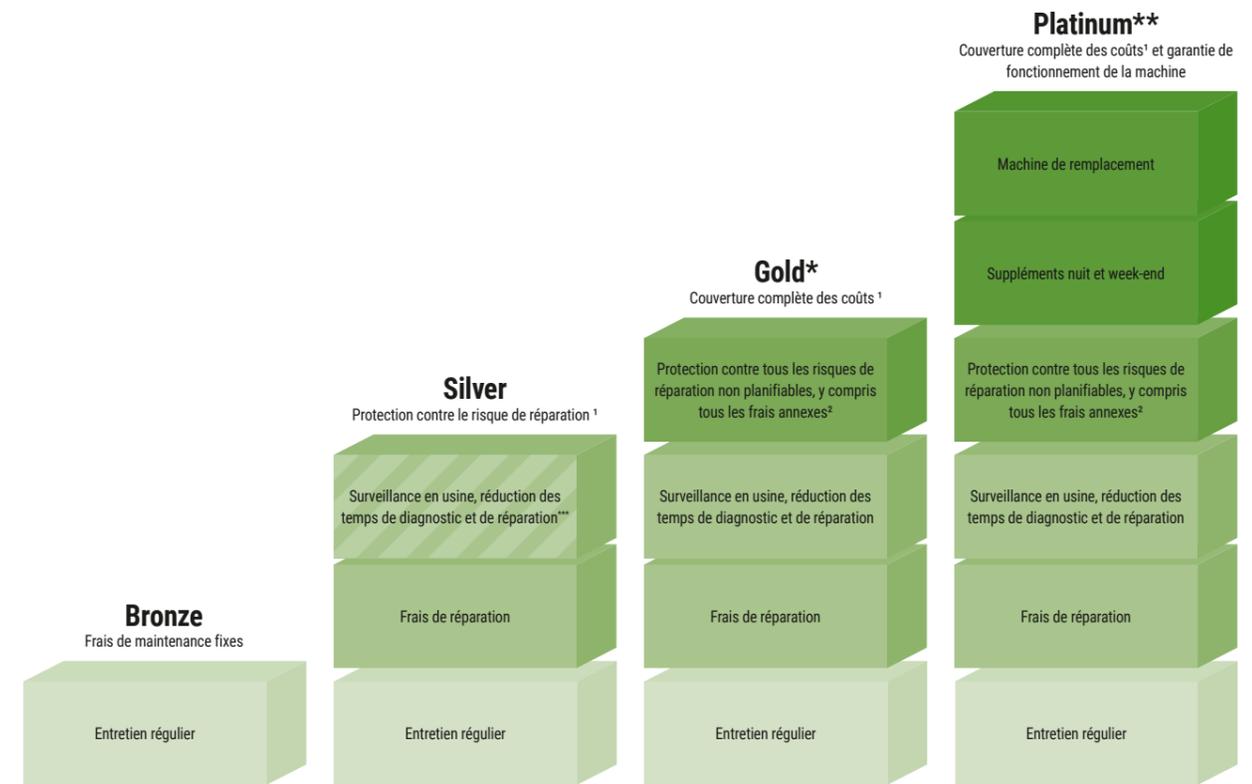
- Trouver et commander des pièces de rechange rapidement et facilement
- Télécharger dans l'App Store et dans le Google Play Store
- Identifiants d'accès via votre concessionnaire Fendt



App Store



Google Play Store



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

BH = heures de service ; H = heures ; ¹ sauf usure ; ² frais de déplacement, récupération / remorquage, dépannage avec outils de diagnostic supplémentaires, utilisation du banc de puissance, huiles et filtres si le moteur / la transmission est réparé(e) ; ³ disponible uniquement pour les machines automotrices & RG300 & Momentum ⁴ uniquement les machines compatibles ISOBUS ⁵ PR, VR & XR uniquement ⁶ y compris Rollactor ⁷ Momentum 16 & 24 uniquement ⁸ Tarif Gold pour chargeurs télescopiques également disponible sans Connect ; ^{*}Tarif Gold uniquement disponible en DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK ; ^{**}Platinum uniquement disponible en DE, EN, FR ; ^{***}en option avec Fendt Connect

Variantes d'équipements et détails techniques.

Katana 650 Katana 850

Moteur

		MTU BR 1500	Liebherr D976
Constructeur		■	■
Norme antipollution Stage 5		■	■
Puissance nominale (ECE R 120)	kW/ch	478/650	623/847
Cylindres	Nombre	R6	R6
Cylindrée	litres	15,6	18,0
Post-traitement des gaz d'échappement		SCR + DPF	SCR
Réservoir d'AdBlue	litres	205	190
Mesure de la consommation de carburant		■	■
Contenance du réservoir de carburant, configuration 1 – Diesel/AdBlue	litres	1.225/205	1.430/190
Contenance du réservoir de carburant, configuration 2 – Diesel/AdBlue/Additif	litres	1.010/205/215	1.215/190/215
Ventilateur standard		■	■
Ventilateur réversible		□	□
Brosse de nettoyage de la cage de refroidisseur		□	□
Contrôle optimal de la charge		■	■

Entraînement mécanique

Entraînement hydrostatique		■	■
Transmission intégrale hydrostatique		■	■
Vitesse au champ	km/h	0 - 20	0 - 20
Vitesse sur route (max. à 1 420 tr/min)	km/h	0 - 40	0 - 40
Régulateur de vitesse et contrôle optimal de la charge		■	■
Version 40 km/h		■	■
Version 25 km/h		□	□
Version 20 km/h		□	□
Essieu directeur avec suspension hydraulique		■	■
Transmission 4RM de série		■	■
Transmission 4RM avec augmentation du couple moteur		□	■
BalancedGrip – traction intégrale à commande intelligente		□	□

Rouleaux d'alimentation

	Nombre	6	6
Rouleaux		■	■
Entraînement hydrostatique		■	■
Réglage en continu de la longueur de coupe depuis la cabine		■	■
Distance entre le détecteur de métal et le rotor	mm	620	620
Détecteur de métal		■	■
Détection de corps étrangers		□	□

Katana 650 Katana 850

Rotor de hachage

			■	■
Arbre plein de tête rotor			■	■
Diamètre	mm	720	720	
Largeur	mm	800	800	
Hacheur	Nombre	2 x 14 (7)	2 x 14 (7)	
Vitesse	tr/min	1.150	1.150	
Frein de rotor hydraulique		■	■	
Longueur de coupe avec 14 couteaux	mm	7,4 - 41,4	7,4 - 41,4	
Longueur de coupe avec 20 couteaux	mm	5,2 - 29,0	5,2 - 29,0	
Longueur de coupe avec 28 couteaux	mm	3,7 - 20,7	3,7 - 20,7	
Longueur de coupe avec 40 couteaux	mm	2,6 - 14,5	2,6 - 14,5	
Couteaux universels pour rotor /20		□	□	
Couteaux universels pour rotor /28		■	■	
Couteaux universels pour rotor /40		□	□	
Jeu de couteaux, maïs /20		□	□	
Jeu de couteaux, maïs /28		□	□	
Jeu de couteaux, maïs /40		□	□	
Contre-couteau, maïs		□	□	
Contre-couteau, universel		□	□	
Contre-couteau, universel HD		□	□	
Réglage du contre-couteau, manuel		■	■	
Jeu de pièces d'usure, standard		■	■	
Jeu de pièces d'usure, HD		□	□	

Traitement des grains

Éclateur R : éclateur à rouleaux avec profil en dents de scie		■	■
Éclateur RS : éclateur à rouleaux avec profil en dents de scie et rainure hélicoïdale en V		□	□
Diamètre des rouleaux	mm	300	300
Différence de vitesse de rotation de 30%		■	■
Différence de vitesse de rotation de 40%		□	□

Soufflerie

Rotor ouvert en V		■	■
Diamètre de la soufflerie	mm	550	550
Largeur de la soufflerie	mm	620	620

Goulotte d'éjection

Angle de rotation	Degrés	210	210
Hauteur de chargement	m	6,2	6,2
Goulotte d'éjection, standard		■	■
Volet conique à maïs		□	□
Rallonge de goulotte		□	□

Katana 650 Katana 850

Cabine

Cabine confort avec visibilité panoramique		■	■
Feux avant		■	■
Pré-équipement radio		■	■
Rétroviseur grand angle à réglage électrique		■	■
Siège confort à suspension pneumatique		■	■
Siège confort à suspension pneumatique, Évolution		□	□
Feux de travail, standard		■	■
Feux de travail LED		□	□
Terminal Vario 10,4" à écran tactile et pavé de touches		■	■
VarioDoc Basic		■	■
Mesure du débit et du rendement		□	□
Kit caméra		□	□
Kit d'urgence		□	□
Radio DAB+		■	■
Feux de travail, latéral		□	□
Feux de travail, LED, latéraux		□	□
Éclairage de maintenance, LED		□	□
Refroidissement du rangement		□	□
Essuie-glaces et lave-glaces latéraux		■	■
Système de transmission sans fil pour caméra de goulotte d'éjection		□	□
2 haut-parleurs coaxiaux supplémentaires		□	□
Système de direction superposé et pré-équipement guidage		■	■
Guidage par palpeurs		□	□
FillControl		□	□

Autoguidage

Autoguidage Pack de base		□	□
Standard NovAtel		□	□
Contour Assistant		□	□

Katana 650 Katana 850

Équipement supplémentaire

Dispositif de signalisation pour largeur du véhicule jusqu'à 3,00 m		■	■
Dispositif de signalisation pour largeur du véhicule jusqu'à 3,30 m		□	□
Dispositif de signalisation pour largeur du véhicule jusqu'à 3,50 m		□	□
Extincteur		□	□
Attelage, automatique		□	□
Attelage, manuel		□	□
Circuit d'air comprimé		■	■
Réservoir de carburant diesel additionnel		■	■
Réservoir de carburant diesel et réservoir d'eau		□	□
Système de dosage		□	□
Pré-équipement pour système de dosage		□	□

Supplément

Protection intégrale pour le transport		□	□
Electrovanne additionnelle - double effet		□	□
Suivi de sol automatique		■	■
Boîte à outils Fendt Katana		□	□

Pneus avant

650/75R32 172A8 MT : AC70G ET 66	mm	3000	3000
710/70R42 173D TB : TM900 HP ET22	mm	3200	3200
800/70R38 173A8 MI : MACHXBIB ET -12	mm	3300	3300
900/60R38 172D MT : SFT ET -58	mm	3500	3500

Pneus arrière

500/80R28 176A8 MT : SVT ET 185		■	■
600/70R34 160D TB : TM900 ET 130		□	□
620/70R30 166A8 MT : SFT ET 100		□	□
VF620/75R30 172D MI : AXIOBIB 2 ET 100		□	□
710/60R30 165A8 MT : SFT ET 31		□	□

Dimensions et poids

Poids à vide avec cabine, sans tête de récolte	kg	16.200	17.500
PTAC	kg	18.500/24.000	18.500/25.000
Longueur hors tout, sans tête de récolte	mm	7.182	7.182
Largeur hors tout, sans roues	mm	2.955	2.955
Largeur hors tout, avec roues	mm	2.995 - 3.499	2.995 - 3.499
Hauteur hors tout maximale	mm	3.989	3.989
Empattement	mm	3.450	3.450
Garde au sol avec taille de pneus maxi.	mm	450	450

FENDT

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



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Allemagne

 **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.