Faneuse Fendt Lotus

Fendt Lotus. La Lotus, plus qu'une faneuse.

Les dents Performance exclusives de Fendt font de la Fendt Lotus l'une des faneuses les plus efficaces de sa catégorie. La forme et la position des dents Performance Fendt permettent de déplacer de plus grands volumes d'herbe et de foin. Les modèles Lotus sont extrêmement stables, ce qui permet de bénéficier de vitesses d'avancement rapides et de jusqu'à 50 % de surface travaillée en plus. Efficacité et puissance maximales.

FANEUSES FENDT LOTUS ET DENTS

Nouveaux standards en matière de fenaison pour un fourrage de qualité supérieure.

Le ramassage du fourrage se fait par les crochets de 7,5 cm de long des dents Performance Fendt.

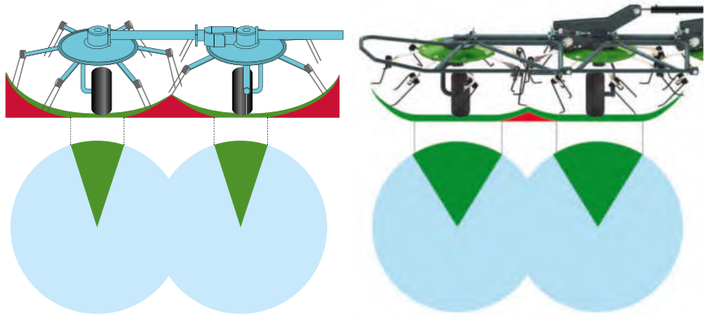
Simple comme bonjour
Un fourrage de qualité est la clé d'un élevage réussi. C'est la raison pour laquelle nous posons de nouveaux jalons avec la Fendt Lotus. Grâce à leur conception innovante, les dents Performance exclusives de Fendt sont plus flexibles que les dents traditionnelles. Parfaitement adaptées au contour du terrain, elles permettent de préserver efficacement le couvert végétal et la contamination de la matière fauchée. La position et la forme des dents garantissent des performances inégalées et un ramassage optimal du fourrage. À noter également que la position des dents permet d'atteindre des vitesses de travail particulièrement élevées. Outre sa capacité à traiter d'énormes volumes de récolte, la Fendt Lotus est particulièrement performante.

Performance élevée à bas régime
Extrêmement délicate avec la récolte, la Fendt Lotus permet d'alléger considérablement la charge de travail en faisant le meilleur usage de chaque instant. La position et l'angle d'inclinaison des dents empêchent un retournement trop agressif du fourrage. Avec un régime de prise de force compris entre 400 et 450 tr/min, la Fendt Lotus est extrêmement délicate avec la récolte, tout en ramassant des volumes de fourrage extrêmement élevés et en les éparpillant de manière efficace pour un séchage optimal. Ceci grâce à la position des doubles dents Performance, de l'angle d'inclinaison spécial des dents et des toupies inclinables, d'où l'un des meilleurs rendements de sa catégorie.

Longévité
Grâce à des durées d'utilisation élevées et une technique infaillible, la Fendt Lotus est d'une longévité imbattable. La construction du châssis a été bien pensée, les articulations sont moulées dans des corps en fonte, robustes, de manière à ce que vous puissiez toujours compter sur votre machine. Les arbres de transmission sont dotés de doubles cardans aux articulations. Mais ce qui importe, c'est que les doubles cardans ne nécessitent aucun entretien, ce qui vous laisse plus de temps pour les travaux de fenaison.
Les coupelles de toupies à bras porte-dents plats et extrêmement robustes offrent non seulement une force de traction supérieure, mais augmentent également leur durée de vie de manière considérable.

Fanage en bordure
Pour éviter les pertes le long des clôtures, haies ou fossés, la Fendt Lotus est équipée d'un dispositif de fanage en bordure unique. À cet effet, les dents de la toupie extérieure sont ramenées en position intérieure en laissant une bordure de champ parfaitement propre et en répartissant le fourrage de manière optimale.
Si toutes les dents sont en position intérieure, il est également possible de créer des andains de nuit à régime légèrement inférieur, sans boîtier d'andainage de nuit supplémentaire.

La construction extrêmement stable du châssis en fonte et de la transmission à doubles cardans des modèles Lotus leur garantit une longue durée de vie.



L'angle d'inclinaison et la grande flexibilité des dents Performance Fendt leur permettent de glisser sur le terrain sans abîmer le couvert végétal. Comparées à des dents traditionnelles, elles bénéficient d'une plus grande portée de projection, ce qui permet de couvrir une plus grande superficie.

Un simple ajustement des dents sur la toupie extérieure active le dispositif de fanage en bordure. Cette opération permet de ramener les dents en position intérieure en laissant une bordure de champ parfaitement propre et en répartissant le fourrage de manière optimale.

FENDT LOTUS 770

Une stabilité inégalée.

Tout comme la faneuse, le cadre de montage robuste se distingue par une durée de vie exceptionnelle.

Stabilité hors pair
Les faneuses Fendt Lotus portées bénéficient d'une stabilité optimale même dans les conditions les plus difficiles. La Fendt Lotus 770 s'attaque avec brio aux récoltes les plus denses, même à vitesse élevée.
Le châssis se distingue par sa grande longévité et sa facilité d'entretien. Intégrée à l'attelage trois points stable, la Fendt Lotus est équipée de quatre pivots et de deux poutres de connexion.

Dispositif de suivi haut de gamme
Très innovant, le dispositif de suivi Stabilo maintient toujours la Fendt Lotus 770 sur la bonne voie. La configuration trapézoïdale donne ainsi lieu à un pivot virtuel au centre du tracteur, élément de stabilisation clé du comportement de suivi de la machine. C'est une solution simple et purement mécanique qui permet de maintenir la faneuse sur la voie, sans amortisseurs ou équipement supplémentaires. Fini les oscillations, même en cas de conditions défavorables de fourrage et de récolte. Le système de suivi Stabilo lui permet également de négocier facilement tous les virages. Le dispositif de suivi dispose en outre d'un verrouillage automatique qui veille à la sécurité et la stabilité absolues de la machine lors des manœuvres en bout de champ.

Système de traction fiable
Par mesure de protection optimale contre les dégâts, la Fendt Lotus 770 est équipée d'une transmission particulièrement fiable. Le limiteur à cames assure un transfert de couple de 1 000 Nm. Il est ainsi très facile d'atteindre des vitesses de travail très élevées, même dans les récoltes denses.

Facilité de transport
La Lotus 770 est dotée d'une position de transport à commande hydraulique. Ce dispositif augmente non seulement le confort d'utilisation, mais également la sécurité de fonctionnement en dévers. En position de transport, les toupies extérieures basculent vers le haut où elles sont maintenues par un dispositif de fixation mécanique. Le point de gravité est ainsi idéalement positionné et le délestage de l'essieu avant est minimum. Mais surtout, la largeur de transport reste sous les 2,95 m.

Le dispositif de suivi Stabilo repose sur l'attelage trapézoïdal et veille au maintien, en toute sécurité, de la faneuse sur la voie, quelles que soient les conditions d'utilisation.

L'attelage trois points avec bagues en trois matières dans les articulations de repliage est tout aussi robuste que facile à entretenir.

Pour le transport, les toupies sont repliées par commande hydraulique et fixées à l'aide d'un dispositif mécanique.

Ultra fiable, la transmission assure un transfert de couple de 1 000 Nm ce qui lui permet de s'attaquer avec brio aux récoltes les plus denses, même à vitesse élevée.

Pour offrir une sécurité maximale sur route, la Lotus 770 respecte les principales mesures de sécurité routière en vigueur en terme d'éclairage (disponible en option).

FENDT LOTUS 1020 T ET 1250 T

Une puissance hors norme.

Les modèles Lotus portés offrent une puissance maximale tout en préservant le fourrage.

Vitesse et performances
Soyez les plus performants avec les Fendt Lotus 1020 T et 1250 T. Nos faneuses Lotus trainées offrent puissance et performance même dans les conditions les plus difficiles. C'est précisément pour cette raison que les Fendt Lotus 1020 T et 1250 T sont équipées d'un châssis qui leur est propre. C'est la garantie d'un fonctionnement sans heurts à des vitesses de déplacement constantes et élevées sur le terrain. La Lotus est extrêmement maniable grâce aux courtes dimensions du châssis. Le très bon comportement de suivi augmente considérablement le confort d'utilisation et de conduite. Même dans les virages, les Lotus 1020 T et 1250 T sont très sécurisantes.

Des géants respectueux du fourrage
Malgré une largeur de travail considérable, les Fendt Lotus 1020 T et 1250 T sont très respectueuses de la récolte et du couvert végétal. Le châssis principal, ainsi que le cadre, qui indique la hauteur de travail, veillent à ne pas solliciter les roues de jauge. Ceci afin d'éviter l'enfoncement dans les terrains meubles. Elles garantissent ainsi une meilleure adaptation au sol, caractérisée par une empreinte au sol inférieure, ce qui protège le couvert végétal.

Professionnel averti même dans les conditions les plus difficiles
Les modèles Lotus de grande taille sont équipés d'une transmission extrêmement robuste. Pour permettre des vitesses d'avancement rapides avec des cultures denses, les transmissions des Lotus peuvent développer jusqu'à 1 400 Nm ou 1 500 Nm.

Attelage ultra-perfectionné
Les modèles Lotus 1020 T et 1250 T sont fixés avec les dispositifs d'arrêt situés sur les bras inférieurs, de sorte que la partie frontale du châssis forme une unité parfaite avec le tracteur. Les modèles Lotus portés sont extrêmement maniables et faciles à manœuvrer grâce au point de pivot déporté vers l'arrière. La longueur totale relativement réduite de la machine facilite encore davantage les manœuvres.

Combinaison d'un attelage trois points et d'une barre oscillante garante d'une conduite aisée et sécurisée.

Point de pivot déporté vers l'arrière et châssis de courtes dimensions : maniabilité exceptionnelle malgré une grande largeur de travail.

Profondeur de travail configurable. Facilement accessible, la manivelle permet d'ajuster avec précision la hauteur de fanage.

Les grandes roues de transport garantissent un fonctionnement silencieux et une profondeur de travail constante.

Pour le transport sur route, les toupies sont repliées sur le châssis. Cela préserve les articulations, puisque la sollicitation est réduite lorsque les toupies sont repliées. Cette position de transport particulière (toupies alignées les unes derrière les autres) signifie que même les plus grands modèles Lotus sont suffisamment compacts pour le transport.

FANEUSE FENDT LOTUS

La star des faneuses.

Les bras porte-dents particulièrement stables sont conçus pour une transmission de puissance élevée et une longévité optimale.

Réglage aisé de l'angle de travail grâce à un simple axe verrouillé par une goupille. Vous avez le choix entre 5 réglages différents, de 10° à 17°, précisément adaptés à vos besoins spécifiques.

Pneus volumineux sur chaque toupie pour un fonctionnement fluide optimal et une excellente adaptation au sol.

Les arbres de transmission dotés de doubles cardans garantissant un transfert de puissance direct et permettent de faire pivoter la faneuse avec la plus grande flexibilité même repliée en position de transport. Ce à quoi il faut encore ajouter que les doubles cardans ne nécessitent aucun entretien.

La fixation spéciale des dents à angle d'inclinaison modifiable facilite le passage au dispositif de fanage en bordure de champs ou la création d'andains de nuit tout en évitant les pertes de dents.

Les coupelles de toupies de grand diamètre signifient que la vitesse des dents reste élevée même lorsque le régime des toupies est faible.

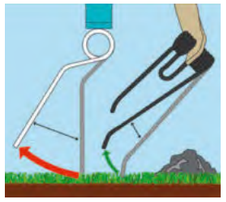
Conception innovante de la roue qui empêche l'herbe de s'enrouler autour de l'essieu de roue.

Les faneuses traînées disposent d'un cadre supplémentaire pour une stabilité hors pair. Ce dernier protège et renforce le châssis principal sur toute la largeur de la machine.

La protection contre les surcharges sur l'arbre de transmission principal augmente la fiabilité de fonctionnement et confère à la transmission de la Lotus une longévité exceptionnelle.

Pour une sécurité accrue sur route, les modèles Lotus portés sont dotés de très grandes plaques de signalisation et respectent les principales règles de sécurité routière en matière d'éclairage.

Répartis sur toute la largeur de travail, les nombreux joints articulés entre les toupies permettent à chacune d'entre elles de suivre avec précision les contours du terrain. Faible usure et répartition optimale du fourrage garantis.



Grâce à leur conception innovante qui leur permet d'éviter facilement les obstacles, les dents Performance Fendt sont plus flexibles que leurs pendants traditionnels. Sur les Lotus, les dents cassées ne posent pas problème.

Comme la roue est proche des dents, la machine s'adapte merveilleusement aux contours du terrain.

FENDT SERVICES

Le meilleur produit – Les meilleurs services.

Avec une Fendt Lotus, vous bénéficiez d'un produit de pointe pour relever les plus grands défis. C'est pourquoi vous pouvez compter sur ce petit quelque chose en plus de la part du réseau de concessionnaires professionnels agréés Fendt :

- des lignes de communication rapides entre vous et l'équipe de service formée.
- 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

100 % de qualité. 100 % de service : Fendt Services
Nous proposons des services exceptionnels qui vous offrent une fiabilité d'utilisation et une efficacité maximales de votre machine Fendt :

- Service Fendt Demo
- AGCO Finance – Financement

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24/7

+33 3 44 11 32 57

Vos concessionnaires Fendt sont toujours à votre service lorsque vous en avez besoin, avec un seul objectif – veiller à ce que vos machines Fendt restent à tout moment en parfait état de fonctionnement. Si un problème survient pendant la récolte, il vous suffit de contacter le centre de service agréé 24h/24, 7j/7 au numéro d'urgence.

Variantes d'équipements et détails 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/lotus-data

Leaders drive Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Allemagne

FR/1901

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.