La faneuse Fendt Twister

Un siècle d'expertise dans le fourrage
Tradition, innovation et passion – la recette du succès du centre d'expertise de fourrage de Feucht.

Le summum de la sophistication. La faneuse Fendt Twister.

Grâce à leur technologie innovante et bien étudiée, les faneuses Fendt Twister sont destinées aux spécialistes du séchage rapide et propre de fourrage. C'est le trait d'union parfait entre les faucheuses et les andaineurs. Plus de cent années d'expérience acquise par la marque en matière de récolte de fourrage se reflètent dans le moindre détail.

La reine des faneuses.

Puissance, stabilité et ensilage délicat – la combinaison gagnante de la Fendt Twister. Faites votre choix parmi sept versions portées et trois versions traînées. Mais quel que soit le modèle pour lequel vous opterez, la Twister sera un partenaire sur lequel vous pourrez toujours compter pendant la saison de l'ensilage et de la récolte de foin.

LES ATOUTS DE LA FANEUSE FENDT TWISTER

Flexibilité et longévité : de série sur toutes les Fendt Twister.

Le large châssis carré à parois épaisses peut supporter des charges extrêmement importantes et se distingue par une durée de vie exceptionnelle.

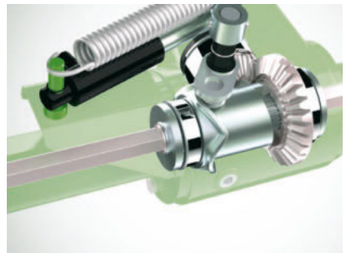
Des châssis conçus pour durer une éternité
Toutes les Fendt Twister sont équipées d'un large châssis carré à parois épaisses. Cette caractéristique garantit une longue durée de vie et une excellente stabilité de la faneuse, tout comme la fixation des bras individuelle de rotor par le biais de robustes raccords au châssis, les roulements de paliers spéciaux et les boulons renforcés. Le boîtier central de la Fendt Twister est lubrifié par un bain d'huile et protégé contre l'introduction de poussière et de saleté. La présence de paliers sur les deux extrémités assure un fonctionnement tout en douceur exceptionnel.

Transmission directe
Tous les composants de la transmission sont parfaitement protégés contre la poussière et la saleté en raison de la conception étanche du groupe et sont lubrifiés par de la graisse. Un grand arbre hexagonal et des joints universels auto-centrés entraînent les toupies à la perfection. Ce système sans entretien a prouvé son efficacité des milliers de fois sur les faneuses et se distingue par la présence d'un entraînement rectiligne direct. Comme ce système est également facile d'accès, l'entretien s'effectue sans effort.

Réglage en mouvement
Les fonctions intelligentes qui rendent les Fendt Twister aussi efficaces et bien étudiées concernent également les roues des toupies. En effet, elles ont été positionnées de manière à ce qu'il n'y ait qu'un espace restreint par rapport aux porte-dents au point le plus proche du sol. De ce fait, les Twister suivent le contour du terrain à la perfection et empêchent toute contamination du fourrage. Les roues sont également équipées de plaques de protection sur les jantes pour éviter que l'herbe s'enroule autour.

La stabilité, le suivi du terrain et le comportement au travail des Fendt Twister sont optimisés par le système breveté « pousser-tirer ».

L'arbre hexagonal transfère directement la puissance avec un minimum de perte et est protégé contre les surcharges par un point de rupture prédéterminé. Sa conception étanche le protège contre la poussière.



Grâce aux grandes roues d'appui, les Fendt Twister restent stables même sur des terrains en pente.

FENDT TWISTER : DENTS/TOUPIES/SUIVI DU TERRAIN

Faites confiance à des détails éprouvés.

Bras porte-dents stables
Les bras porte-dents de la faneuse Fendt Twister sont constitués de robustes bandes en acier galvanisé à ressort. Les bras porte-dents et les plaques de toupies sont montés directement et ont une surface de contact extra large, créant une liaison adhérente. Les plaques de toupies se distinguent par un profil renforcé au profit de la stabilité et de la sécurité. Le bras porte-dents est suffisamment flexible pour faire face à tous les terrains irréguliers, en absorbant la force qui en résulte, de manière à protéger au maximum les dents et l'herbe. Comme la surface du porte-dents est lisse, le fourrage ne colle pas dessus.

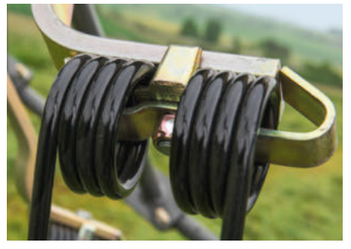
Succès garanti avec les meilleures dents
Grâce à l'effet de peigne, le fourrage est déposé sur deux couches par les dents de même longueur avec 6 vis sans fin et un diamètre de vis sans fin de 70 mm, ce qui permet de le retourner à la perfection. De cette manière, la saleté ne risque pas de pénétrer dans le fourrage. La durée de vie des dents est améliorée du fait que la charge exercée est identique des deux côtés. Les dents spéciales Super C sont rigoureusement testées dans le cadre d'un cycle de tests conçu en interne avec 200 000 impacts. La qualité Super C garantit une qualité supérieure et une très longue durée de vie. Comme les dents ont exactement la même dimension, il n'est pas nécessaire de garder en stock plusieurs modèles de pièces détachées. Les dents sont bien évidemment équipées d'un dispositif anti-perte.

Travail et qualité de fourrage exceptionnels
Différentes zones d'application exigent différents réglages. Sur la Fendt Twister, l'angle d'éparpillage est facile et rapide à régler à 15, 18 et 21° grâce à la présence d'un gabarit sur les roues. Il est donc facile de basculer entre les trois positions de l'angle de fanage et d'obtenir toujours le meilleur résultat de travail. Séché encore plus uniformément, votre fourrage garantit un ramassage optimal et un mélange parfait grâce à un large chevauchement des rotors.

Les dents « Super C » sont constituées d'acier robuste de 9,5 mm d'épaisseur et se distinguent par leur longévité et leurs résultats extraordinaires.

Les porte-dents indéformables présentent une surface de contact exceptionnellement large avec la plaque de toupies.

Grâce à leur conception fermée, les têtes de toupie des Fendt Twister sont protégées en toute sécurité contre la poussière et la saleté.



Toutes les dents « Super C » sont équipées d'une protection anti-perte de série pour protéger les outils de récolte et les animaux qui suivent la faneuse.

L'angle d'éparpillage est facile et rapide à régler à 15, 18 et 21° grâce à la présence d'un gabarit sur les roues.

FENDT TWISTER : MONTAGE TROIS POINTS

Talentueuse, elle maîtrise toutes les situations.

La polyvalence à l'état pur
Les Fendt Twister peuvent toutes être équipées de quatre, six, huit ou dix toupies en attelage trois points. Les largeurs de travail peuvent atteindre sans problème 10,72 m. Les Fendt Twister sont toutefois vraiment compactes en position de transport. Grâce au relevage synchronisé des rotors, il est nettement plus facile et sécurisant de replier et de déployer les toupies, même sur terrains en pente. Il est possible de réduire la vitesse du rotor à l'aide du boîtier de réduction en option, pour former des andains de nuit, en couvrant toute la surface, et pour protéger les céréales contre l'humidité – l'idéal par période de récolte réduite et par rosée abondante.

La sécurité toujours de série
Le débrayage automatique de l'entraînement principal avec roue libre intégrée est la toute dernière fonction de sécurité de la Fendt Twister. Ce qui interrompt automatiquement et mécaniquement la transmission dès que les toupies se replient. De ce fait, la transmission et les joints universels sans maintenance sont protégés efficacement contre tout endommagement. Les faneuses portées à partir du modèle 8608 DN sont équipées de série d'un système de verrouillage de l'entraînement qui commande hydrauliquement le système de crabotage, pour protéger au maximum l'entraînement du rotor.

Parfait pour les bordures de parcelles avec le réglage de l'angle
Grâce au dispositif standard de fanage en bordure, votre schéma de travail sera toujours parfait, même en bord de champ. Sur les modèles 431 DN et 601 DN, il est très facile de régler manuellement les roues individuelles des rotors pour les amener en position de fanage en bordure. La faneuse est traînée derrière le tracteur, à un certain angle pour empêcher que le fourrage ne soit éparpillé au-delà de la bordure de la parcelle. Le fanage en bordure est également disponible sur les modèles 5204 DN à 8608 DN avec le réglage d'angle de la faneuse. Sur ces modèles, vous pouvez toutefois modifier tous les réglages des toupies de manière centralisée, depuis le confort de la cabine. En option, vous pouvez opter pour un dispositif hydraulique de fanage en bordure très facile à utiliser. Ce dispositif hydraulique peut également être installé en deuxième monte. Il suffit d'installer une unité de commande sur le tracteur pour l'actionner.

Technologie à grande échelle en technologie trois points
Sur la Twister 11010 DN, le fanage en bordure ne s'effectue pas en traînant la faneuse selon un certain angle, il utilise une toile de fanage en bordure à pivotement hydraulique. Même les faneuses traînées Twister de grandes largeurs de travail, soit 10,2 m et 12,7 m, utilisent une toile de fanage en bordure. En équipant votre Fendt Twister 11010 DN d'une toile de fanage en bordure, vous profiterez de la puissance de la technologie généralement réservée aux larges faneuses portées.

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Largeur de travail	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Rotor	Nombre	4	6	4	6	6	8	10
Bras porte-dents par rotor	Nombre	6	5	6	6	6	6	6

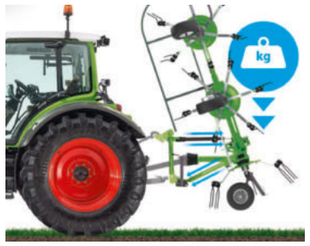
La sécurité est de série sur toutes les Fendt Twister : Grâce à la roue libre intégrée, la transmission est coupée lorsque la machine est repliée pour le transport.

Le relevage synchronisé assure la sécurité durant le repliage pendant les travaux dans les pentes.

Son centre de gravité proche du tracteur assure également une conduite stable sur route.

D'excellents résultats peuvent également être obtenus sur les contours du champ grâce au dispositif de fanage en bordure, autour duquel pivote l'ensemble de la faneuse.

Sur la faneuse haut de gamme Twister 11010 DN, le fanage en bordure s'effectue à l'aide de la toile de fanage en bordure repliable, hydraulique, disponible en option.



Le système breveté « pousser-tirer » garantit le meilleur suivi du terrain et un comportement optimal au travail grâce au point de traction très bas.

VERSION SEMI-PORTÉE DE LA FENDT TWISTER

Une maniabilité exemplaire pour une efficacité maximale.

Tout repose sur la maniabilité
Les Fendt Twister avec châssis de transport retournent facilement le fourrage grâce à leurs 8 à 10 toupies et à une largeur de travail pouvant atteindre 12,7 m. Leur efficacité repose également sur une maniabilité exceptionnelle et de nombreux détails intelligents. Citons notamment l'ouverture et la fermeture tout en douceur des bras de rotor, logés dans des supports en Y sans charge. De plus, la largeur de voie optimisée et les pneus larges de la faneuse améliorent le confort sur route et lui permettent d'atteindre la vitesse maximale de 40 km/h. Vous pouvez ainsi rejoindre le champ suivant en un clin d'œil. Grâce aux larges roues de transport, qui servent également de roue d'appui, le suivi du terrain est exceptionnel.

Verrouillage hydraulique
Le système SLS (Security Lock System) unique est un dispositif de sécurité extrêmement fiable. Si le rotor se replie accidentellement en phase de fonctionnement, le système à commande hydraulique arrête la rotation. De plus, celui-ci positionne automatiquement le rotor et le centre en phase de relevage.

Facilité de réglage
La hauteur de travail des rotors est facile à régler sans outils à l'aide de la manivelle située sur le châssis et peut donc être adaptée rapidement et facilement aux changements de conditions.

		Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Largeur de travail	m	8,60	10,20	12,70
Rotor	Nombre	8	8	10
Bras porte-dents par rotor	Nombre	6	6	6

Le système hydraulique SLS (Security Lock System) offre une protection fiable contre les risques de dommage de la transmission lorsque la Fendt Twister est repliée en position de transport.

Grâce aux pneus de transport larges, la faneuse peut se déplacer en toute sécurité sur la voie publique à une vitesse de 40 km/h (suivant la réglementation en vigueur).

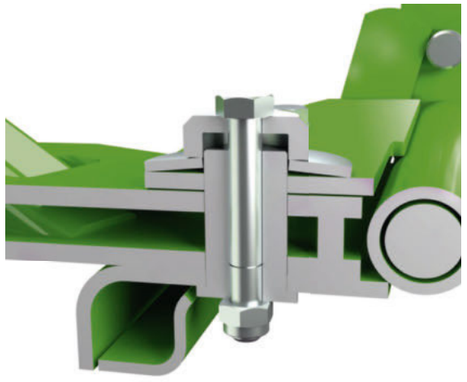
Le summum en matière de surface couverte et de qualité du fourrage : les Fendt Twister trainées prouvent leur efficacité sur le plan de leur largeur de travail et de leur maniabilité en fourrières

La hauteur de travail est facile à régler à l'aide de la manivelle très pratique située en position centrale.

LA FANEUSE FENDT TWISTER

Équipements spéciaux.

□ Que ce soit avec un piton ou un anneau d'attelage fixe ou rotatif, vous n'avez que l'embarras du choix sur la Fendt Twister.
(Fendt Twister 11008 T et 13010 T)



■ Le frein pendulaire réglable intégré à toutes les Fendt Twister en montage trois points empêche la faneuse d'osciller. La Fendt Twister 11010 DN est également équipée d'un frein pendulaire renforcé.

■ Les groupes faneurs de la Twister, qui sont équipés de paliers longue durée, s'intègrent parfaitement aux supports spéciaux en V sur le châssis.
(Sur la version châssis de la Fendt Twister uniquement.)

□ Les roues d'appui mobiles en option optimisent le suivi du terrain et garantissent un ratissage propre et une protection de l'herbe.
(Fendt Twister 901 T)

FENDT SERVICES

Le meilleur produit – Les meilleurs services.

Avec une Fendt Twister, vous bénéficiez d'un produit de pointe pour relever les défis les plus difficiles. 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/twister-data

Leaders drive Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Allemagne

FR/1901

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.