

FENDT

La faneuse Fendt Twister





Cent ans d'expérience dans le domaine du fourrage
La tradition, l'innovation et la passion –
c'est la recette du succès du centre
d'expertise en matière 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. Les cent ans d'expérience acquis par la marque en matière de récolte de fourrage se reflètent dans le moindre détail.

LES ATOUTS DE LA FANEUSE FENDT TWISTER

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



Le large châssis carré à parois étroites 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 étroites. Cette caractéristique garantit une longue durée de vie et une excellente stabilité de la faneuse, tout comme la fixation des bras individuels de rotor par le biais de robuste 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 grâce à 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.

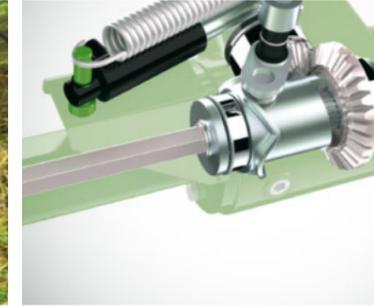
Réglage en mouvement

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 constituées 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 extralarge, 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 risque pas de se prendre à l'intérieur.

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 a été 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

Des applications différentes nécessitent des réglages différents. Sur la Fendt Twister, l'angle d'éparillage 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 commuter entre les trois positions de l'angle d'éparillage et d'obtenir toujours le meilleur résultat de travail. Séché 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'éparillage 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 équipées d'un attelage trois points et de quatre, six ou huit toupies peuvent exécuter toutes les tâches et être même attelées à des tracteurs dotés d'une puissance de 30 CH. Les largeurs de travail imposantes, qui peuvent atteindre 8,6 m, ne sont pas un problème en présence de tracteurs d'une puissance inférieure à 100 CH. Les Fendt Twister sont vraiment compactes en position de transport. Grâce au relevage synchronisé du rotor, les travaux sur terrains en pente sont un jeu d'enfant. Il est possible de réduire la vitesse du rotor à l'aide du boîtier de réduction en option. Ce système est idéal pour former des andains de nuit.

La sécurité toujours de série

Le débrayage de sécurité automatique avec roue libre intégrée est la toute dernière fonction de sécurité de la Fendt Twister. Le débrayage coupe la rotation si le relevage de la machine dépasse le réglage des manœuvres en bout de champ. Les joints universels auto-centrés évitent d'endommager la transmission.

La perfection à chaque angle du champ

Il est possible d'obtenir facilement et rapidement les performances maximales à chaque angle du champ grâce au dispositif d'éparpillage central en bordure. Il peut être activé confortablement depuis la cabine et empêche d'éparpiller la récolte au-delà des limites du champ, ce qui réduit sensiblement les pertes de fourrage. Sur demande, un dispositif hydraulique de fanage en bordure de deuxième monte est disponible sur la faneuse Twister. Seule une unité de commande est nécessaire pour activer ce dispositif.

	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN
Largeur de travail	6,60 m	7,70 m	8,60 m
Nombre Rotor	6	6	8
Nombre Bras porte-dents par rotor	6	6	6

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



Le relevage synchronisé est garant de sécurité lorsque la faneuse est repliée sur des terrains en pente.



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 d'éparpillage en bordure, autour duquel pivote l'ensemble de la faneuse.

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

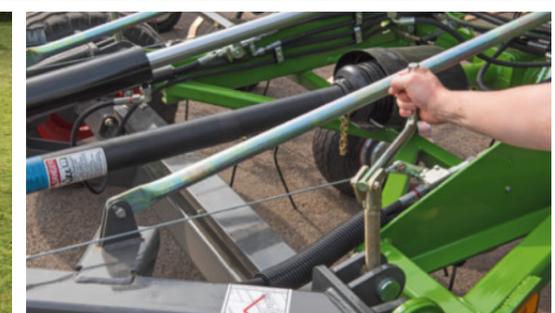
La hauteur de travail des rotors est facile à régler sans outils à l'aide de la manivelle située sur le châssis et peut donc être adaptée rapidement et facilement aux changements de conditions.

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

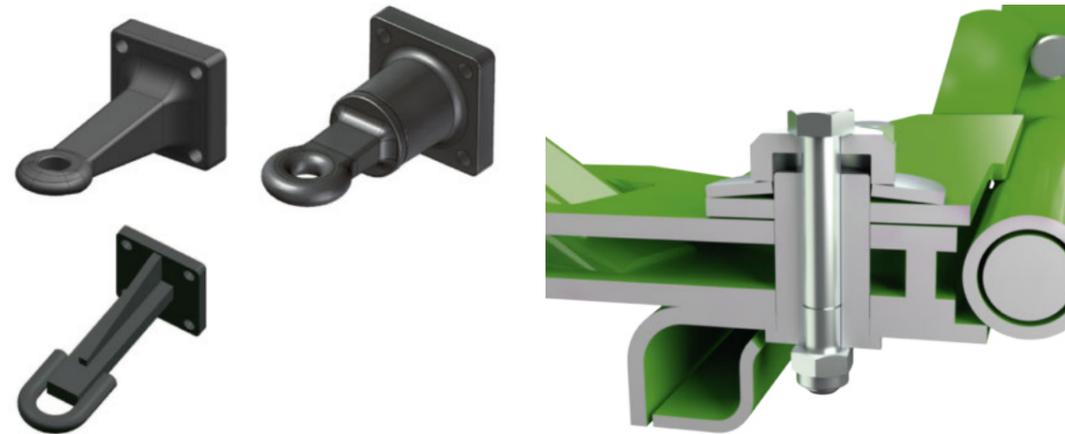


Le summum en matière de surface couverte et de qualité du fourrage : les Fendt Twister trainées prouvent leur efficacité sur le plan de leur largeur de travail et de leur maniabilité en fourrières

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

FENDT TWISTER : ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX

Une faneuse adaptée à vos besoins.



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

■ Le frein d'oscillation intégré et réglable empêche toute oscillation indésirable de la faneuse. Sur toutes les Fendt Twister à attelage trois points.



■ 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 ratisage propre et une protection de l'herbe. (Fendt Twister 901 T)



FANEUSE FENDT TWISTER

Caractéristiques techniques.



		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Poids et dimensions										
Largeur de travail	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	8,60	10,20	12,70
Gabarit	m	2,44	2,55	3,00	2,90	3,00	2,90	3,00	2,94	2,94
Hauteur de stationnement	m	2,36	3,00	2,60	3,30	3,65	3,30	2,90	2,56	2,56
Longueur de transport	m	1,88	2,10	2,25	2,10	2,45	2,25	4,40	5,70	5,70
Poids	kg	385	498	606	822	946	1172	1660	1860	2160

Puissance requise										
Puissance requise	kW/ch	22 / 30	25 / 34	22 / 30	30 / 41	60 / 82	70 / 95	40 / 54	40 / 54	66 / 90

Attelage										
Trois points	Catégorie	I + II								
Bras inférieurs deux points	Catégorie							II		
Anneau de barre d'attelage									■	■

Équipement supplémentaire / rotor										
Rotor	Nombre	4	6	4	6	6	8	8	8	10
Bras porte-dents par rotor	Nombre	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Protection contre la perte de dents		□	□	■	■	■	■	■	■	■
Éparpilleur mécanique		■	■	■	■	■	■	■	□	□
Éparpilleur hydraulique				□	□	□	□	□		
Réglage de l'angle de déport		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Protection contre les surcharges		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Frein pendulaire		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Boîtier d'andainage à droite				□	□	□	□	□	□	□

Système hydraulique										
Connexions hydrauliques SE requises	Nombre	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Connexions hydrauliques DE requises	Nombre						1*	1*	1*	1*
Connexions hydrauliques KENNFIXX®							■	■	■	■

Pneus										
Pneus de châssis de rotor		4 x 15/6.00-6	6 x 15/6.00-6	4 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
Pneus de châssis de transport								10.0/80-12	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3

Éclairage										
Éclairage		□	□	□	□	□	□	■	■	■
Signaux d'avertissement		■	■	■	■	■	■	■	■	■

DN = Attelage trois points avec tête pivotante, T = Train de roulement du transporteur, * = Position flottante requise, Le nombre de distributeurs hydrauliques requis peut varier en fonction des équipements supplémentaires

Sécurité et Service non-stop.

Qu'est-ce qui distingue le service Fendt ?

Pour nous, le service est synonyme de connaissance et de compréhension de votre travail afin de satisfaire vos exigences de fiabilité et de sécurité et d'agir dans votre intérêt économique. Nous croyons en nos produits et les avons développés pour satisfaire les demandes les plus pointues et assurer leur fonctionnement sur le long terme. Notre service vous accompagne tout au long de votre travail.

Qu'est-ce que la gamme complète Fendt représente ?

Parallèlement aux tracteurs et aux moissonneuses batteuses, nous offrons désormais à nos clients des machines de récolte de fourrage dignes des standards de qualité Fendt. Nous proposons à présent une gamme complète de machines agricoles prévoyant le service de qualité Fendt, fournies par une seule et unique source fiable.

Quels sont les produits faisant partie de la gamme fenaison Fendt ?

Le matériel de fenaison Fendt comprend des andaineurs rotatifs de qualité supérieure (Fendt Former), des andaineurs (Fendt Twister), des faucheuses à tambour (Fendt Cutter) ainsi que des faucheuses à disques (Fendt Slicer), des remorques de transport de fourrage (Fendt Tigo), des presses à balles (presses à balles rondes et carrées Fendt) et des ensileuses (Fendt Katana). Tous les outils sont parfaitement adaptés aux tracteurs Fendt et sont aussi probants sur les tracteurs d'autres marques.

D'où proviennent les machines de fenaison Fendt ?

Les machines Fendt destinées à la récolte du fourrage sont construites dans le centre d'excellence AGCO basé à Feucht (Allemagne). Il s'agit de l'un des six sites allemands, dont la réputation dans le segment des machines agricoles n'est plus à faire après désormais 100 ans d'activité et d'innovation.

Contactez Fendt.

fendt.com

Vous trouverez ici tout en ligne, des brochures aux spécifications techniques, en passant par des témoignages clients ou les actualités de la marque, et jusqu'au calendrier des événements Fendt.

Configurateur Fendt

Avec le configurateur Fendt, vous pouvez choisir parmi toutes les variantes d'équipements disponibles et créer la machine parfaitement adaptée à votre exploitation. Le configurateur Fendt est disponible en ligne sur le site www.fendt.com, où vous trouverez un lien rapide directement sur la page d'accueil.

fendt.tv

Fendt 24 heures sur 24 – c'est possible grâce à la bibliothèque média Fendt. Notre chaîne de télévision par Internet vous donne des nouvelles et des informations sur Fendt 24 h sur 24, 7 jours sur 7.

facebook.com/FendtGlobal

Suivez-nous sur Facebook et découvrez les nouveautés sur l'univers Fendt. Venez nous rendre visite.

instagram.com/fendt.global

Suivez-nous sur Instagram et devenez un fan Fendt. De fascinants articles sur Fendt vous y attendent.



FENDT

Fendt, voir plus loin !



www.fendt.com

AGCO distribution SAS – 41 avenue Blaise Pascal –
60004 Beauvais

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt est une marque mondiale d'AGCO.
Toutes les informations concernant la livraison, l'aspect, les performances, les dimensions et le poids, la consommation de carburant et les frais de fonctionnement reflètent celles connues au moment de l'impression. Elles peuvent varier d'ici l'achat du tracteur. Votre concessionnaire Fendt se tient à votre disposition pour vous renseigner sur les changements éventuels. Les véhicules illustrés ne présentent pas les équipements spécifiques à un pays.