

FENDT

Faucheuse à tambours Fendt Cutter





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

Une récolte de fourrage ininterrompue avec la faucheuse à tambours Fendt Cutter.

Une coupe parfaite est la base même d'un fourrage de qualité. Grâce aux faucheuses à tambours Fendt Cutter, la coupe parfaite devient une évidence, quelles que soient les conditions. La Fendt Cutter présente de nombreuses caractéristiques clés, notamment la technologie éprouvée, la grande durabilité et de nouveaux détails intelligents destinés à simplifier la vie des agriculteurs.



L'outil parfait dans toutes les situations. Des solutions individuelles, pour une efficacité maximale.

Vous êtes le mieux placé pour savoir comment faucher au mieux votre fourrage, rapidement et délicatement, et c'est pourquoi les faucheuses à tambours Fendt Cutter sont disponibles en différentes versions. Optez pour la solution idéale parmi les différentes versions d'attelage, à l'avant et à l'arrière.

FAUCHEUSES À TAMBOURS FENDT CUTTER

Bien conçues, jusque dans les moindres détails.
Qualité éprouvée au champ.

Les tambours ont prouvé mille fois leur efficacité
Toutes les faucheuses à quatre tambours Fendt Cutter comptent deux caractéristiques principales, à savoir la faible pression au sol et le traitement délicat du fourrage. Les tambours répartissent uniformément le poids sur le sol et peuvent ainsi être utilisés en conditions humides. Deux andains propres sont donc toujours formés, puisque les tambours de faucheuse fonctionnent par paires.

Détails innovants
La transmission des tambours de fauche à 5 roulements est intégrée dans de solides boîtiers en fonte. Trois dents s'engagent systématiquement grâce aux pignons coniques à bain d'huile, ce qui confère aux faucheuses à tambours Fendt Cutter leur robustesse exceptionnelle. La facilité d'entretien des tambours est permise grâce à la construction boulonnée. Les plaques de protection rotatives sont également boulonnées et faciles à remplacer lorsqu'elles sont usées. Le type spécial de plaque de protection facilite la traction des faucheuses et empêche l'éparpillement du fourrage ou de la terre.

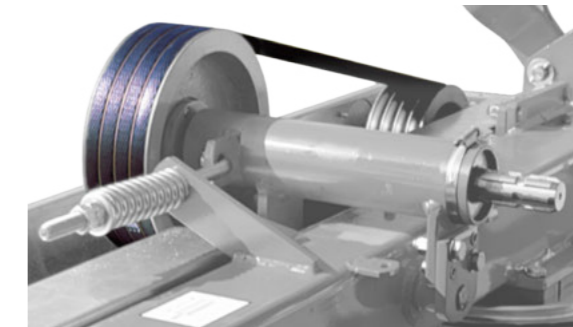
Tension automatique
L'entraînement par courroie trapézoïdale avec tension automatique reste toujours parfaitement en place, dirige la force vers l'arbre hexagonal, qui est à son tour protégé contre les surcharges par un point de rupture prédéterminé. De ce fait, la force est répartie de manière uniforme. Les dents Gleason des pignons coniques assurent un fonctionnement régulier, doublé à un niveau de bruit et une consommation de carburant incroyablement faibles.

Résistance à l'usure
Avec leurs grands châssis carrés en acier inoxydable, les faucheuses à tambours Fendt Cutter sont conçues pour durer. Le support d'attelage de la faucheuse est renforcé par un profilé en U, qui lui garantit une très grande longévité. La stabilité est ainsi maintenue à l'intérieur de la faucheuse, et les pics de charge temporaires aux extrémités extérieures n'ont aucun effet sur la faucheuse. La maintenance est à la fois très rapide et très simple grâce aux trappes de contrôle montées sur le côté.

Le solide boîtier en fonte des roulements des tambours de fauche combiné aux 5 roulements assurent une grande longévité ainsi qu'un fonctionnement régulier.



L'entraînement par courroie trapézoïdale à tension automatique optimise la transmission de puissance.



Trois dents des pignons coniques sont toujours engagées, afin de préserver la durée de vie de la faucheuse.



La boîte à couteaux est parfaitement intégrée à la faucheuse.



Le profilé en U de la plaque de montage de la Cutter FPV est conçu pour une durabilité maximale, d'autant plus qu'il ne subit pas les effets de pics de charges survenant sur les côtés.



Le système de changement rapide à l'aide d'un outil spécial très pratique transforme l'opération de remplacement des couteaux en un jeu d'enfant.

FENDT CUTTER FZ : VERSION FRONTALE À SYSTÈME À PARALLÉLOGRAMME

Vous aussi, profitez dès maintenant d'une qualité de fourrage parfaite !

Assurance qualité

Le système à parallélogramme de la faucheuse frontale Fendt Cutter FZ intervient plus particulièrement sur les terrains difficiles. Même sur les sols les plus accidentés, ce système garantit une coupe parfaite, sans jamais faire subir au sol de trop fortes pressions. Le pivot à l'avant sert à régler la faucheuse pour l'adapter au terrain irrégulier, dans toutes les directions.

Conçu pour donner les meilleurs résultats

Grâce au suivi tridimensionnel du terrain, les faucheuses frontales Cutter FZ épousent toujours le sol, même à grande vitesse. Tout cela grâce à la suspension oscillante et à ressort, qui permet une rotation de 25°.

Hauteur parfaite

Vous pouvez faire glisser le patin pour ajuster rapidement et facilement la hauteur de coupe de la faucheuse frontale en continu entre 50 et 78 mm. Un outil pratique se trouve toujours à portée de main sur la machine pour vous permettre de toujours travailler à la hauteur souhaitée.

	Cutter 310 FZ
Largeur de travail	3,06 m
Nombre Tambour de coupe	4
Nombre Couteaux par tambour	3

En bout de champ, vous bénéficierez d'une garde au sol de 360 mm en position relevée, pour éviter tout endommagement des andains



Les faucheuses à tambours Fendt Cutter FZ à système à parallélogramme s'adaptent parfaitement au terrain avec une course maximale de 490 mm, et traitent délicatement le sol avec leur large surface d'appui.



FENDT CUTTER FPV : VERSION FRONTALE À SYSTÈME PENDULAIRE

Flexibilité totale combinée à une pression au sol extrêmement basse.

Réglage manuel

Toutes les faucheuses frontales sont équipées de série d'un système facile de réglage de la hauteur de coupe. Sur les faucheuses à système pendulaire frontal, la hauteur peut être réglée en continu de 45 à 73 mm, en tournant simplement la plaque de protection anti-usure. Un outil pratique reste toujours à portée de main à cet effet sur la machine.

Largeur flexible

Le réglage flexible de largeur d'andain permet d'adapter à la perfection l'andain fauché aux étapes suivantes de la récolte. Un levier de réglage central installé sur le haut de la faucheuse permet de régler rapidement et facilement la largeur de l'andain, entre 1,2 et 1,75 m, en fonction du modèle, en faisant pivoter les deux disques d'andainage. Des disques d'andainage supplémentaires sont disponibles en option, pour obtenir des andains plus étroits : entre 0,65 et 1,4 m en fonction du modèle.

	Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV
Largeur de travail	2,86 m	3,06 m	3,26 m
Nombre Tambour de coupe	4	4	4
Nombre Couteaux par tambour	3	3	3

Un équilibre parfait

Pour assurer une parfaite stabilité sur terrains difficiles, le système pendulaire des faucheuses à tambours Fendt Cutter oscille de +/- 5° d'un côté à l'autre. L'attelage avant à ressort ou oscillant des tracteurs Fendt Vario réduit fortement la pression au sol. Combinez-le à la commande de relevage avec contrôle d'effort du tracteur Fendt Vario et vous obtenez un suivi de terrain et une protection de sol incomparables. Le système de centrage automatique d'axe renforce encore la sécurité sur route.

Accès optimal

Les concepteurs de la machine ont surtout veillé à ce qu'elle soit accessible en tous points pour faciliter l'entretien, le nettoyage et le changement rapide des couteaux. Toutes les protections s'ouvrent vers le haut et restent en position grâce à des vérins pneumatiques. Il ne vous faudra que quelques secondes pour changer les couteaux avec un outil spécial très pratique. Les protections à ouverture hydraulique, disponibles en option, vous permettront de changer rapidement de champ, sans avoir à descendre de votre tracteur.

Adaptez la hauteur de coupe de la Fendt Cutter en seulement quelques secondes.



Les faucheuses Fendt Cutter FPV sont montées près du tracteur, vous profiterez ainsi d'un meilleur suivi du terrain et vous pourrez également conduire en toute sécurité sur les routes en fortes pentes.



Les disques d'andainage peuvent être réglés et adaptés parfaitement à l'outil tracté.



Les protections se rabattent vers le haut, ce qui fait toute la différence pour le nettoyage et l'entretien. Toutes les faucheuses Fendt Cutter sont facilement accessibles.

Avec une oscillation de +/- 5°, la faucheuse Fendt Cutter FPV suit parfaitement le terrain, pour une coupe parfaitement régulière.

FENDT CUTTER TL : VERSION ARRIÈRE À SUSPENSION CENTRALE

Le système TurboLift pour une coupe suspendue.

Protection maximale du sol

Les faucheuses à tambours Fendt Cutter TL à suspension pendulaire sont équipées du système breveté TurboLift de coupe, offrant une protection absolue du sol et une qualité de fourrage inégalée. Même en conditions humides, la saleté ne pénètre pas dans le fourrage.

Réglage continu avec le système TurboLift

Le système TurboLift facilite le réglage de la pression de contact souhaitée de la faucheuse. Dans des conditions de travail changeantes, réduisez la pression de contact depuis le siège de votre tracteur, et augmentez-la de nouveau jusqu'à la pression par défaut, le tout avec l'aide d'un manomètre facile à lire, placé à un endroit pratique. Le système est étalonné automatiquement en bout de champ. En plus d'une qualité de fourrage parfaite, TurboLift réduit considérablement la traction requise, avec pour résultat d'importantes économies de carburant. Le vérin de compensation stabilise la faucheuse en bout de champ et sur routes.

Conçu avec soin

Pour parer à tous les aléas, les faucheuses à tambours Fendt Cutter proposent des fonctions qui font toute la différence pour le montage arrière. Grâce à la mobilité exceptionnelle des faucheuses, vous pourrez même faucher sur des pentes de 28°. La position de transport place les faucheuses à un angle de 90° permettant un transport sur route sécurisé, tout en emportant tout ce dont vous avez besoin dans une grande boîte à outils intégrée. Le dispositif de sécurité anticollision par ressort protège les faucheuses arrière Fendt Cutter de manière fiable contre tous obstacles éventuels.

	Cutter 310 TL
Largeur de travail	3,06 m
Nombre Tambour de coupe	4
Nombre Couteaux par tambour	3

Grâce à un système de repliage précis, vous pourrez également conduire le Fendt Cutter TL avec toute la sécurité et le confort voulus sur route.



Avec le système TurboLift, maintenez toujours la pression au sol parfaite en vous guidant au manomètre.



La boîte à outils intégrée vous permet d'emporter avec vous tous les outils dont vous avez besoin dans la machine.



La généreuse garde au sol permet une adaptation rapide et sûre en bout de champ. Le vérin de compensation monté sur le pied de stabilisation maintient la faucheuse stable dans les fourrières.



Le dispositif de sécurité anticollision protège la faucheuse en cas de choc, et se verrouille automatiquement lors du passage en marche arrière.

FAUCHEUSES À TAMBOURS FENDT CUTTER

Variantes d'équipements et détails techniques.



		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV	Cutter 310 FZ	Cutter 310 TL
Poids et dimensions						
Largeur de travail	m	2,86	3,06	3,26	3,06	3,06
Gabarit	m	2,78	3,00	3,20	3,00	1,90
Largeur d'andain	m	1,20 - 1,40	1,20 - 1,60	1,40 - 1,75	1,10 - 1,35	1,95
Longueur de transport	m	1,65	1,65	1,65	1,39	1,64
Poids	kg	846	874	907	910	1105
Puissance requise						
Puissance requise	kW/ch	55 / 75	55 / 75	55 / 75	55 / 75	60 / 82
Attelage						
Trois points	Catégorie	II	II	II	II	II + III
Groupe de coupe						
Tambour de coupe	Nombre	4	4	4	4	4
Couteaux par tambour	Nombre	3	3	3	3	3
Hauteur de coupe inf. réglable		■	■	■	■	
Système de changement rapide des couteaux		■	■	■	■	■
Disque d'andainage		■	■	■	■	□
Ouverture/fermeture hydrauliques des volets latéraux		■	■	■	■	□
Déverrouillage outil de fauchage TurboLift		□	□	□		
Système hydraulique						
Connexions hydrauliques SE requises	Nombre				1	1
Connexions hydrauliques DE requises	Nombre					1
Connexions hydrauliques KENNFIXX®						■
Prise de force						
Régime de PDF	tr/min	1000	1000	1000	1000	1000
Arbre d'entraînement avec roue libre		■	■	■	■	■

FP = Attelage pendulaire frontal, FZ = Système frontal à parallélogramme, TL = Système TurboLift, V = Réglage de la hauteur de coupe

Sécurité et service continu.

Ce qui distingue le service Fendt de la concurrence.

Pour nous, le service consiste à connaître et à comprendre votre travail pour répondre au mieux à vos exigences de fiabilité et de sécurité et agir dans l'intérêt économique de votre entreprise. Nous croyons en nos produits ; ils ont été conçus pour satisfaire aux exigences les plus strictes et un usage à long terme. Notre partenariat est le gage du succès de vos activités.

En quoi consiste la gamme intégrale Fendt ?

Outre les tracteurs et moissonneuses de premier rang, nous proposons également une gamme d'outils pour la récolte du fourrage satisfaisant aux normes de qualité Fendt. Notre portfolio de machines agricoles intégré inclut le service de qualité supérieur Fendt ; ainsi, vous n'avez affaire qu'à un seul prestataire digne de confiance.

Quelle est la largeur de l'offre produits Récolte Fendt ?

La technologie de récolte fourragère Fendt comprend des andaineurs (Fendt Former), des faneuses (Fendt Twister), des faucheuses à tambours (Fendt Cutter), des faucheuses à disques (Fendt Slicer), des autochargeuses (Fendt Tigo), des presses à balles (presses à balles rondes et carrées), ainsi que des ensileuses (Fendt Katana) de qualité supérieure. Tous les outils proposés sont parfaitement compatibles avec les tracteurs Fendt et sont tout aussi convaincants sur des tracteurs tiers.

Quelle provenance pour les matériels de fenaison Fendt ?

Les machines de récolte fourragère Fendt sont fabriquées dans le Centre d'excellence AGCO consacré aux techniques de récolte, situé à Feucht, en Allemagne. C'est l'un des six sites allemands, spécialiste avéré des machines de récolte du fourrage innovantes depuis plus de 100 ans.

Contactez Fendt

fendt.com

Toutes les informations, des brochures aux spécifications techniques, en passant par les témoignages clients et les actualités de la marque et jusqu'au calendrier des événements Fendt, sont disponibles en ligne.

Configurateur Fendt

Avec le configurateur Fendt, vous pouvez personnaliser votre machine afin de créer le matériel le plus adapté à votre exploitation. Le configurateur Fendt est disponible en ligne sur www.fendt.com (voir le lien rapide sur la page d'accueil).

fendt.tv

Fendt 24 heures sur 24 – grâce à notre 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 dernières nouveautés dans le monde de Fendt. N'hésitez pas à nous rejoindre.

instagram.com/fendt.global

Suivez-nous sur Instagram et devenez un inconditionnel de la marque Fendt. Des articles passionnants à propos de 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 données concernant les délais de livraison, l'aspect, les performances, les dimensions, la consommation et les coûts d'utilisation des véhicules reflètent les 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 de toutes modifications éventuelles. Les véhicules présentés ne sont pas équipés spécifiquement pour un pays.