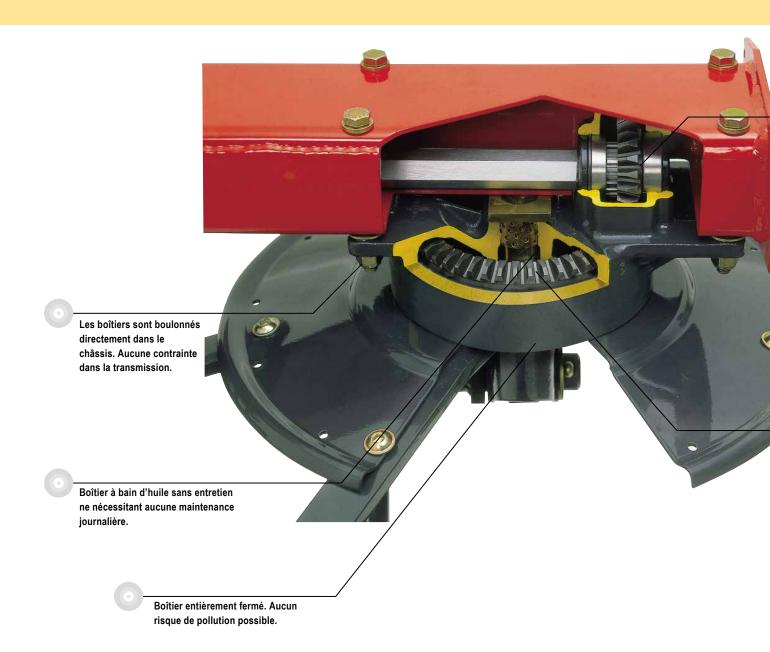


Fanex, la gamme faneuses



Fanex 554-684-764-904C-904-1124-1103C-1404C

La fiabilité par l'utilisation de composants éprouvés



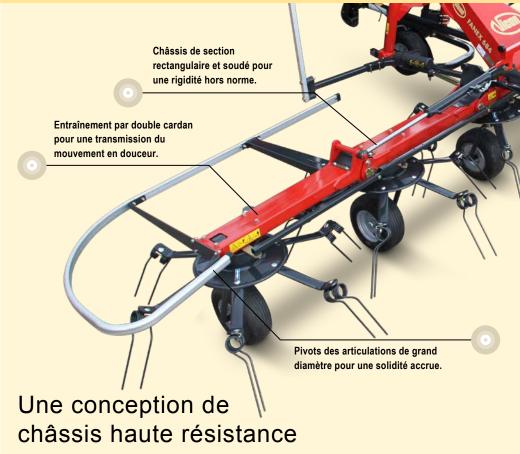
Un coeur solide

D'une construction robuste et fiable, le boîtier d'entraînement des faneuses de la gamme Vicon n'est pas monté sur le châssis principal, garantissant ainsi qu'aucune charge n'est transmise via le boîtier. Le boîtier d'entraînement est entièrement fermé et étanche, et donc protégé des poussières et de l'usure par abrasion, pour une longévité accrue. Les faneuses sont également équipées de roulements de chaque côté de l'arbre de transmission.

La gamme ProLine est équipée d'un boîtier avec une conception unique. Entièrement fermé et étanche pour lui offrir une longévité accrue et ne nécessitant aucune maintenance. Le pignon d'attaque est directement monté dans le carter du boîtier et est guidé par un roulement de chaque côté. Ce montage évite tout effort ainsi que les contraintes au travail.

Roulement à billes de part et d'autre du pignon pour une durée de vie accrue.

Couple conique monté dans un même carter pour une robustesse inégalée.



Les faneuses Vicon sont conçues autour d'un châssis de section rectangulaire soudé pour une robustesse accrue. La partie supérieure est entièrement fermée pour absorber les différentes contraintes. Une conception ultra processionnelle des faneuses Vicon permettant de résister aux charges les plus importantes.





Les arbres d'entraînement et les cardans double transmettent la puissance au travers du châssis en douceur tout en permettant à chaque rotor de suivre avec précision les contours du terrain et de travailler dans toutes les positions.



Les articulations de grand diamètre sont montées sur roulements et ce sans entretien.

Dents 'Super C' – Fanage précis et propre



Prenez le pouvoir face à une météo capricieuse

Les faneuses Fanex vous aident à produire un fourrage de haute qualité même en conditions météorologiques difficiles. Avec une météo changeante à tout instant cela vous laisse des fenêtres de travail très courtes. Il est important dans ce cas d'avoir un équipement adapté à ce genre de conditions. Les faneuses Fanex sont idéales pour accomplir un travail uniforme et un séchage rapide de la récolte. Les dents Vicon Super-C montées sur un rotor de grand diamètre permettent un fanage aéré et une répartition uniforme du fourrage pour accélérer le processus de séchage. Les faneuses Vicon vous permettent de réagir instantanément aux conditions météorologiques imprévisibles.



Roue de jauge pour un suivi parfait des contours du sol.

Les dents Super-C

Pour produire de l'ensilage de haute qualité ou du foin, la récolte doit se répandre uniformément dans le champ afin de faciliter un processus de séchage uniforme. Les dents symétriques Vicon Super-C de longueur identique permettent de ramasser efficacement le fourrage et de le répandre uniformément. Le but étant de placer la récolte humide sur le dessus de celle qui est sèche.

Les dents Vicon Super-C de 10mm sont constituées d'acier à ressort. Les spires des ressorts ont un diamètre 20% plus large que les modèles classiques pour une durée de vie accrue, même lors du fanage de grandes quantités de fourrage.



Pour la récolte d'un fourrage de qualité

Le réglage de l'angle de travail par un levier 3 positions permet une adaptation à tous les types de fourrage, un séchage plus rapide et des pertes minimisées. Le fourrage récolté sera d'une qualité irréprochable.



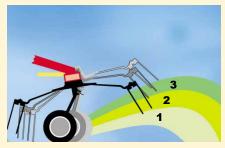
Dotées de brins de même longueur, les dents de fanage soulèvent intégralement le fourrage posé au sol. La quantité de matière transportée par chaque brin est identique, favorisant le fanage tout en augmentant la durée de vie des dents. En raison de la répartition de la charge égale sur les deux brins, les dents Vicon durent plus longtemps.



Les faneuses ProLine sont dotées de dents de 10mm en acier à ressort, avec des spires de 80mm de diamètre, figurant parmi les plus durables et les plus flexibles du marché.



Un recouvrement important pour un fanage parfait du fourrage.



Réglage à 3 positions de l'angle de travail des rotors afin de s'adapter à tous les types de fourrage.

Fanex 464-524-604-804 • 554-684-764-904-1124

Amortisseurs d'oscillations pour un travail en toutes circonstances



Amortisseurs d'oscillations

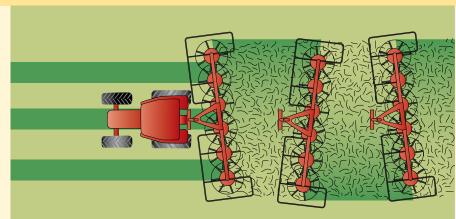
Les amortisseurs d'oscillations Vicon assurent un excellent suivi des contours du terrain et une remarquable stabilité de la faneuse. La conception des amortisseurs d'oscillations se traduit par une dispersion régulière et sans à-coups du fourrage, car la distance des dents par rapport au

sol reste constante. Sur les faneuses
Fanex, l'éloignement du point d'attelage
permet d'offrir d'excellentes performances
comparées aux modèles équipés
d'amortisseurs d'oscillations classiques.
Grâce à la fixation basse sur la tête, l'effet
d'amortissement est des plus efficace durant
le transport.

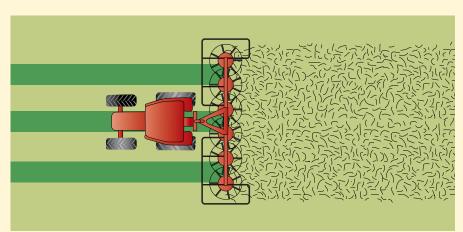
- Points de fixation bien espacés aucun effet d'oscillation
- Excellentes caractéristiques techniques
- Fixation basse sur la tête, pour un amortissement plus efficace durant le transport
- La faneuse ne risque pas de passer sous le tracteur au travail
- Stabilité maximale en position transport

 aucun autre verrouillage de la tête n'est nécessaire.





Amortisseurs d'oscillations classiques.



Amortisseurs d'oscillations Vicon.





Fanex 1103C-1404C ProLine

Une efficacité maximale



L'efficacité en grande largeur

Cette machine offre une nouvelle dimension en termes d'efficacité et de performances. Avec ces 8/10 rotors, chacun équipés de 7 bras, les débits de chantier atteignent des sommets. La conception particulièrement robuste est garante d'une longue durée de vie, même lors de travaux en conditions difficiles.

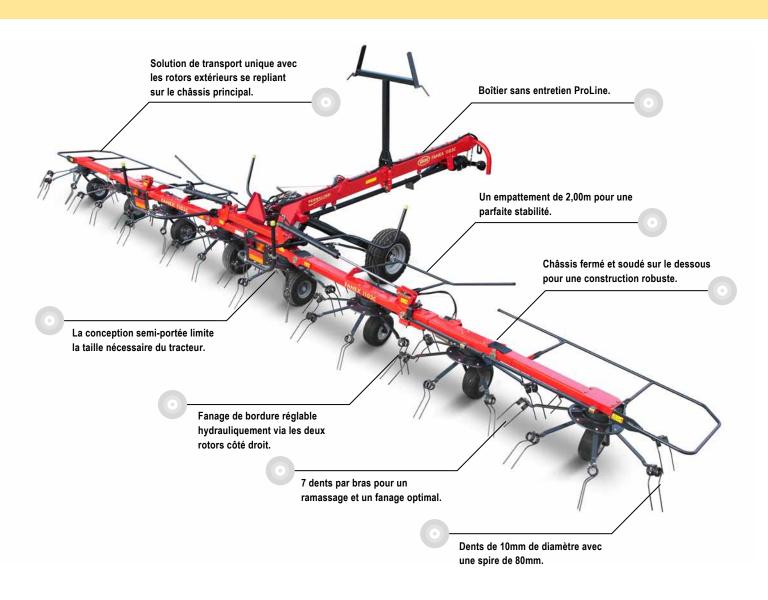
Un maniement aisé

La faneuse Fanex 1103C et 1404C est d'un maniement très facile. Toutes les commandes sont hydrauliques et s'effectuent à partir de la cabine du tracteur. Cette faneuse comprend un réglage hydraulique permettant le fanage en bordure de champ afin d'éviter les pertes le long des clôtures, haies ou fossés. Malgré sa grande taille, ce modèle offre une manœuvrabilité exceptionnelle. Il est fourni en standard avec un chariot de

transport permettant une utilisation avec un tracteur de faible puissance.

Faible Maintenance

Toutes les pièces maîtresses de l'appareil sont entièrement fermées dans un bain d'huile pour une durabilité et une stabilité extrême. Les roulements sont lubrifiés à vie. La lubrification absolue garantit une stabilité et une durée de vie maximale des composants.





Pour le fanage des bordures les rotors extérieurs sont pivotants pour recentrer le fourrage.



Angle de braquage de 80° qui garantit une parfaite manœuvrabilité.



Châssis de transport offrant une grande stabilité.

Fanex 1103C-1404C ProLine

Une solution transport unique



Fanex 1103C: 8 rotors et un petit gabarit au transport.



Passage facile et rapide de la position transport à travail.









Pendant le transport, les deux faneuses ont une hauteur de moins de 3,40m et une largeur inférieure à 3,00m.

Une solution de transport exceptionnelle

Les modèles Fanex 1404C offrent une solution de transport exceptionnelle optimisant l'ensemble du travail de la faneuse.

En position de transport, les toupies extérieures sont repliées vers l'avant sur une poutre de transport. La position de transport est ainsi ramenée à seulement 3,35m, pour une largeur de moins de 3,00m.



Excellente adaptation aux contours du terrain.

Fanex 554-684-764-904-1124 ProLine

La productivité en priorité



Un entretien simplifié

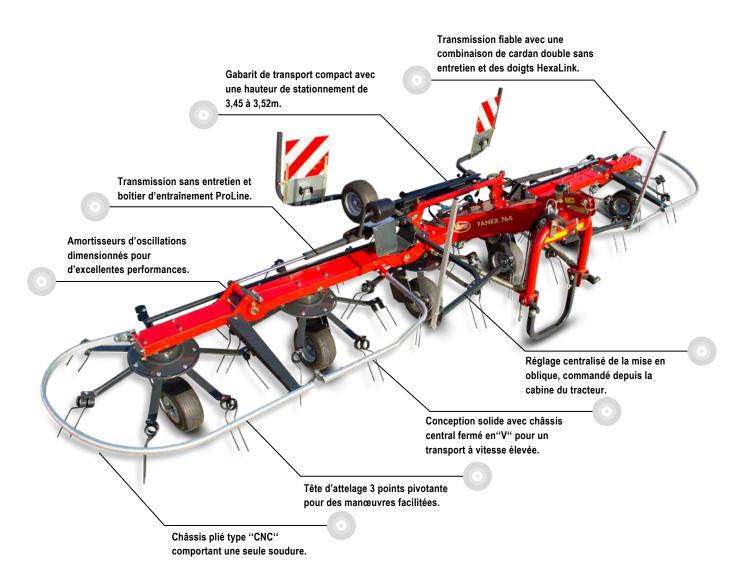
Grâce à la transmission et aux boîtiers d'entraînement sans entretien, vous pouvez vous concentrer sur l'essentiel, pour maximiser votre productivité. Les pertes de temps dues au graissage font désormais partie du passé. Les articulations sont dotées de roulements à rouleaux, sans entretien, pour une plus grande longévité et une meilleure stabilité.

Une fiabilité à toute épreuve

La nouvelle génération de faneuses portées Vicon est conçue pour assurer un résultat parfait dans toutes les conditions de fanage, pour un entretien minimisé et des dimensions de transport réduites. La Fanex 554 avec une largeur de travail de 5,50m et avec leurs 6 rotors les fanex 684 et 764 offrent respectivement 6,80m et 7,60m de largeur de travail, quant à la Fanex 904, avec ces 8 rotors, elle offre une largeur de travail de 9,00m. Dotée d'une tête d'attelage robuste entièrement fermée et d'un solide châssis central en "V", ces faneuses répondent parfaitement aux besoins des utilisateurs à la recherche d'une faneuse solide, efficace et polyvalente.

Une fenaison de qualité, en toutes circonstances

La conception des bras, dotée d'une section plane en acier, permet de transférer d'importantes charges sans aucune flexion des bras, pour un fanage parfait même sur les fourrages les plus lourds. En outre, des amortisseurs d'oscillations assurent un fonctionnement stable et précis, pour un fanage homogène sur toute la largeur de travail. Tous les réglages standards, tels que l'ajustement de l'angle des rotors et des dents ainsi que la mise oblique, sont simplifiés.





Toutes les faneuses peuvent être dotées d'une roue de jauge pour une parfaite stabilité derrière le tracteur.



Conception solide et durable avec châssis central en "V".



Nouvelle protection en aluminium, pour un poids allégé tout en garantissant une très bonne résistance aux chocs.

Fanex 554-684-764-904-1124 ProLine

Hauteur au transport réduite - Efficacité augmentée



Des dimensions de transport compactes

Ces faneuses offrent des dimensions de transport très compactes grâce à leur nouvelle solution de repliage astucieuse. Une hauteur de stationnement de seulement 3,45m à 3,52m est rendue possible par le nouveau système d'entraînement à doigts HexaLink des deux rotors extérieurs (Fanex 764 et 904). Les autres rotors sont entrainés par des cardans double sans entretien, pour un transfert de puissance élevé et efficace.



L'entraînement à doigts HexaLink Vicon permet de replier les rotors à 180° pour le transport.



Les faneuses peuvent être équipées, en option, d'un kit manœuvre en fourrière.





Fanex 904 au transport.



Compacte au transport et au stockage grâce à la conception du nouveau système de repliage.



Maintenez votre fourrage à l'intérieur du champ grâce au dispositif de mise en oblique centralisé, qui permet de dégager les bordures. Un indicateur permet de visualiser la position de la faneuse.

Fanex 1124 ProLine

Fanage précis à haute capacité



Faneuse grande capacité de 11m

De l'ensilage à la réalisation du foin, la Fanex 1124 est conçue pour fournir un excellent travail d'étalement, accélérant considérablement le processus de séchage. Avec une largeur de travail de 11,2m avec 10 rotors, chacun équipé de 6 bras, le résultat est une performance et une puissance élevées. Doté d'une tête d'attelage entièrement fermée, la Fanex 1124 s'intègre parfaitement aux des agriculteurs, à la recherche d'une faneuse robuste, productive et polyvalente.

Facile de travailler avec

La plus grande de la gamme de faneuses Vicon est livrée avec un nouveau mécanisme de repliage, offrant une stabilité supplémentaire lors du repliage sur un terrain accidenté. Cela garantit une répartition uniforme du poids pendant la mise en position transport. Grâce au nouveau système d'entraînement à doigts HexaLink, la Fanex 1124 se replie dans des dimensions de transport et de stockage très compactes. Malgré sa largeur de travail impressionnante de 11,2 m, cette faneuse offre une hauteur de stockage de seulement 3,80 m et une largeur de transport de seulement 2,95 m.



La Fanex 1124 est équipée de la nouvelle version XL de l'entraînement à doigts HexaLink assurant des transferts de puissance fiables et un repliage à 180 ° des rotors extérieurs pour le transport.





Dimensions compactes de transport de la Fanex 1124 - la taille de stockage est de seulement 3.80m.



Le nouveau mécanisme de repliage garantit une répartition uniforme du poids pendant toute cette séquence.





Fanex 904C ProLine

Conçu pour les tracteurs compacts à partir de 60CV



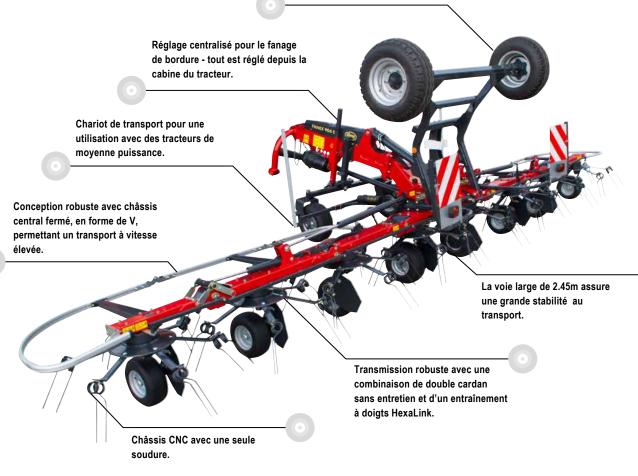
Solution de transport intelligente

La nouvelle Fanex 904C est une faneuse avec un chariot de transport et une largeur de travail de 9,00m, avec 8 rotors, spécialement conçue pour les petits tracteurs. La voie large de l'essieu assure des caractéristiques de fonctionnement stables au transport. En raison du concept par chariot de transport, la capacité de

levage du tracteur n'est pas un facteur limitant et elle peut être utilisée avec des tracteurs à partir de 60 CV.

Au transport, le poids de la faneuse repose sur l'essieu de la faneuse plutôt que sur le tracteur. La chaîne cinématique optimise la demande de puissance, ce qui vous permet d'utiliser facilement un petit tracteur et de travailler sur d'importante largeur de travail. C'est la solution idéale pour économiser du carburant et réduire les coûts d'utilisation.

Transmission sans entretien et boîtier d'entraînement ProLine.





L'entraînement Fanex HexaLink permet un repliage à 180 ° des rotors extérieurs au transport.



Tirez le meilleur parti de votre récolte. Avec la mise en oblique, vous gardez la récolte à l'intérieur du champ. La faneuse est positionnée hydrauliquement dans la position mise en oblique, facilement, pour éloigner la récolte des bordures de champ.



Nouvelle roue de jauge en option avec roue double pour une grande précision dans le suivi au sol.

Fanex 904C ProLine

Performance fiable avec une solution de transport intelligente



Le chariot de transport supporte les contraintes

Le concept du chariot de transport de la Fanex 904C permet une utilisation par des tracteurs plus petits. La Fanex 904C offre une hauteur de stockage et de transport très compacte de seulement 3,74 m grâce à la mise en œuvre du système d'entraînement à doigts HexaLink sur les deux rotors extérieurs.

Les rotors restants sont entraînés par des doubles cardans sans entretien, pour un transfert de puissance intégral et efficace, y compris la possibilité de travailler en position repliée.

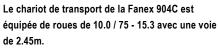


Le chariot de transport de la Fanex 904C est équipée de roues de 10.0 / 75 - 15.3 avec une voie de 2.45m.









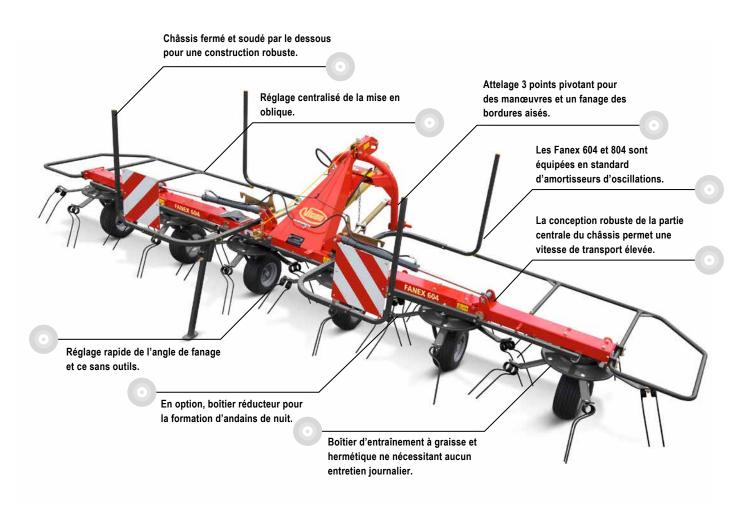




Fanex 604-804 CompactLine

La solution parfaite pour le fanage







Toutes les faneuses offrent un repliage hydraulique entre la position de travail et la position de transport, et inversement.



La conception robuste du châssis central autorise des vitesses élevées.



Les stabilisateurs garantissent une bonne stabilité pour un fanage parfait.

Fanex 604-804 CompactLine

Faire plus avec la Fanex 804!



Fanex 804 avec 8 rotors et 8,05m de largeur de travail.

Une position transport compacte

Malgré sa largeur de travail de 8,05m, la Fanex 804 se replie de façon très compacte pour le transport, et est inférieure à 3,00m de large. Les deux rotors extérieurs sont équipés du nouvel entraînement à doigts Vicon HexaLink, un système simple et efficace qui permet à ces rotors de tourner dans une position jusqu'à 180° pour le transport. Tous les autres rotors restent entrainés par des cardans double, offrant un entraînement de la puissance en toute simplicité.

Conçue pour durer, avec un entretien minimisé

La Fanex 804 offre une longévité accrue grâce à la facilité d'entretien assurant une disponibilité maximale de la machine. Elle est conçue autour de caractéristiques largement éprouvées, telles que les 2 amortisseurs d'oscillations et un châssis central en forme de 'V' pour une stabilité parfaite au travail comme au transport. Les boîtiers d'entraînement sont à graisse et entièrement hermétiques ne nécessitant aucun entretien journalier.







La Fanex 804 se replie au transport en position verticale.



Entraînement à doigts Vicon HexaLink permettant un repliage au transport à 180°.



Réglage facile de l'angle de travail.



Un boîtier réducteur pour andains de nuit est disponible en option.

Fanex 464-524 CompactLine

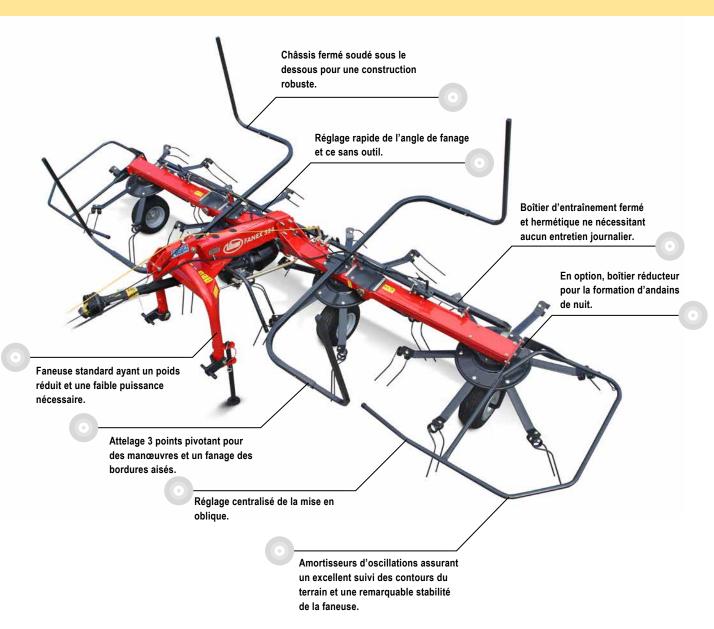
Compactes et faciles d'entretien



Avec des largeurs de travail de 4,60m et 5,20m, Vicon offre une gamme standard avec des boîtiers à graisse. Les Fanex 464 et 524 sont entraînées par des boîtiers avec un faible niveau de maintenance. Le montage par double roulement du couple conique assure une longévité accrue de l'ensemble. Le faible poids de ces modèles est idéal pour le travail avec des tracteurs de faible puissance ou dans les pentes.

Même les plus petits modèles excellents - le diamètre du plateau support de bras mesure 500mm. Toutes les faneuses Fanex ont les boîtiers montés dans le châssis, n'ayant ainsi aucune fonction de support, et ne sont soumises à aucune contrainte. Ce système est la référence par rapport à la stabilité, le bon fonctionnement, la qualité du travail et de l'efficacité. Comparez vous-même!

Tous les modèles sont équipés d'un dispositif de mise en position oblique centralisé pour effectuer le fanage en bordures de champ. La commande est effectuée mécaniquement depuis la cabine du tracteur et se fait en quelques secondes. En option, la commande hydraulique est disponible.





Toutes les faneuses offrent un repliage hydraulique de la position de travail et la position de transport, et inversement.



En option, les faneuses peuvent être équipées d'une roue de jauge améliorant encore le suivi des contours du terrain.



Les Fanex 464 et 524 sont équipées en standard d'amortisseurs d'oscillations.

Fanex 464-524 CompactLine

Conception hors norme





En option, un boîtier réducteur pour la formation d'andains de nuit.



Sécurité anti-perte de dents disponible en option pour éviter la perte de dents dans l'andain.



Mise en oblique centralisée en standard sur tous les modèles.





Gardez la récolte dans le champ avec le dispositif de fanage de bordure.



Fanage des bordures.



Fanex 524 en transport.

Spécifications techniques

Fanex	464	524	554	604	684	764	804	904	904C
Poids et dimensions									
Largeur de travail (m)	4,60	5,20	5,50	6,05	6,80	7,60	8,05	9,00	9,00
Largeur en pos. de travail* (m)	5,00	5,40	5,80	6,40	7,15	7,90	8,35	9,45	9,45
Largeur au transport (m)	2,85	2.90	2,98	2,75	2,92	2,96	2,90	2,94	2,94
Longueur au transport (m)	2,15	2,10	2,30	1,86	2,20	2,26	1,90	2,16	4,21
Hauteur au transport (m)	2,45	2,65	2,80	3,10	3,52	3,46	3,15	3,49	3,74
Poids env. (kg)	500	530	640	650	900	990	920	1260	1700
Rendement theor. (ha/h)	3,7	4,2	4,4	4,8	5,4	6,1	6,4	7,2	7,2
Attelage									
3 points	Cat. I+II	Cat. I+II	Cat. II	Cat. I+II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	-
Aux bras de relevage	-	-	-	-	-	-	-	-	Cat. II
Amort. réglables, travail en pente	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Rotors, dents, sécurité									
Nombre de rotors	4	4	4	6	6	6	8	8	8
Nombre de bras par rotor	5	6	7	5	6	7	5	6	6
Système de réglage des dents	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rég. de l'angle de fanage trois pos.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mise en position oblique	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Hydraulique centralisée	0	0	0	0	0	0	О	0	•
Boîtier réduct. pour andains de nuit	0	o	0	0	0	0	0	0	0
Roues, axes, signalisation									
Pneumatiques	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8
Pneumatiques sur rotor intérieur	-	-	-	-	-	-	-	18.5x8.5-8	18.5x8.5-
Roues frontales	o	o	0	0	0	0	0	0	0
Essieux Tandem	-	-	0	-	o	О	-	0	-
Eclairage	0	o	0	0	0	o	0	•	•
- et signalisation	0	o	0	0	0	0	0	•	•
*(DIN 11220)									

^{• =} Standard 0 = Option -= Pas disponible







Vicon Fanex 554. Vicon Fanex 684. Vicon Fanex 904.

La faneuse adaptée à la largeur de travail de la faucheuse

1103C	1124	1404C			
11,00	11,20	13,30			
11,30	11,70	13,80			
2,98	2,95	2,98			
5,90	2,37	6,20			
3,30	3,80	3,35			
1760	1600	2300			
8,8	9,0	10,7			
-	Cat. II	-			
Cat. II	-	Cat. II			
-	•	-			
8	10	10			
7	6	7			
•	•	•			
•	•	•			
-	•	-			
•	0	•			
0	0	0			
16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8			
18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8			
-	0	-			
-	0	-			
-	0	-			
•	•	•			

Modèles	Largeur de travail										
	1.6 m	2.0 m	2.4 m	2.8 m	3.2 m	3.5-3.6 m	4.0 m	8.7 m	9.0 m	9.5 m	10.2 m
Fanex 464	*		•								
Fanex 524			•	•							
Fanex 554			•	-A-	• - A-•						
Fanex 604				∞ A ••	-A						
Fanex 684	, A				**A**						
Fanex 764	#				A	A	A				
Fanex 804		<u></u>	B		- X	- A	A				
Fanex 904 Fanex 904C		Į.				- A					
Fanex 1103C Fanex 1124			H			H	H				
Fanex 1404C			ā		Į	Ā		Ā	Ā	Į	Ā
	1										









Kverneland Group

Kverneland Group est un des leaders mondiaux qui à la fois développe, fabrique et distribue des équipements agricoles.

Notre intérêt particulier pour l'innovation nous permet d'offrir une gamme large et unique de haute qualité. Kverneland Group propose un vaste ensemble de systèmes et de solutions aux professionnels de l'agriculture. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la récolte des fourrages, le pressage, le traitement et la pulvérisation ainsi que des solutions électroniques pour tracteurs et machines.





Pièces de rechange

La division "pièces de rechange" du Groupe Kverneland est pensée en termes de fiabilité, sécurité et de rendement optimal; Elle veille aussi à limiter le coût d'utilisation de vos machines. Sur nos sites de production, nos procédés de construction, innovants et brevetés, sont un gage de qualité et de longévité.

Le Groupe Kverneland bénéficie de tout un réseau de distributeurs parfaitement expérimentés, garantissant ainsi à ses clients une assistance technologique de pointe et des pièces de rechange d'origine.



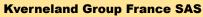
Rejoignez-nous sur YouTube www.youtube.com/kvernelandgrp



Suivez-nous sur facebook www.facebook.com/Vicon.fr www.facebook.com/iMFarming



Suivez-nous sur Twitter @KvernelandGroup @iM_Farming



Division Vicon 55 Avenue Ampère BP 50129 45803 St Jean de Braye Tél. +33 (0)2 38 52 42 00



