

**Andaineurs**

Mono, double  
et quatre rotors



# Andex, la gamme des andaineurs



*My way of Farming!*





Le logo iM Farming apparaît lorsque la machine peut être connectée à nos solutions et accessoires d'agriculture de précision, essentiels pour la gestion de votre exploitation.





# GARDEZ VOTRE SYSTÈME PERFORMANT

*My way of Farming!*



Travailler la terre, gérer mon exploitation et être en contact avec la nature. L'agriculture est ma manière de vivre et, malgré des moments difficiles, je ne me lasse pas de mes tâches quotidiennes dans les champs avec mes animaux. Je suis les évolutions en restant fidèle à mes valeurs personnelles et en appliquant la stratégie adéquate.

Je façonne et influence mon propre avenir en combinant mon métier aux technologies modernes et en utilisant toujours le matériel le plus adapté. Je recherche activement les nouvelles opportunités, en innovant dans mes méthodes. Je travaille dur pour m'assurer de bonnes récoltes. Je suis passionné par mon élevage, fournissant à mes animaux seulement le meilleur. Ma ferme et ses résultats reflètent qui je suis, car je mets tous les jours mon cœur et mon âme dans mon travail.

L'agriculture est affaire de passion, de croissance et de développement, de ma récolte, de ma ferme, de moi-même, my way...\*

\*À ma manière

## Un exemple de durabilité

Le chemin de cames est facilement réglable afin de s'adapter aux différentes cultures ainsi qu'aux volumes.

Les paliers porte-bras sont en aluminium, offrant une grande robustesse et une légèreté optimale.

Le pignon d'attaque est guidé par deux roulements distants.

Chaque palier porte-bras peut être démonté individuellement en retirant seulement 3 boulons.

Le pignon d'attaque et la grande couronne sont immergés dans l'huile pour un entretien réduit.

Grande distance entre les roulements à billes permettant un excellent maintien de l'arbre du bras porteurs.

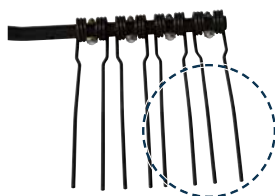
Roulements ultrarésistants avec une grande distance pour un excellent soutien des bras.

Les galets de guidage ont une surface durcie ce qui minimise leur usure ainsi que le chemin de cames.

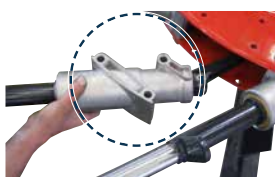
Le chemin de cames en fonte de 400 mm de diamètre au design spécifique pour obtenir un mouvement plus progressif tout en diminuant les contraintes internes.

“***Vous aider  
à en faire plus***”

La gamme ProLine offre des dents de 10 mm de diamètre.



Chaque bras porte-dents peut être démonté individuellement.



### Gamme ProLine

Les andaineurs Andex ProLine proposent un système d'entraînement unique, qui se compose d'un couple conique à bain d'huile. La conception boîtier fermé permet d'obtenir une lubrification complète et permanente du système, ne nécessitant aucun entretien.

Notre longue expérience garantit un accès aux toutes dernières technologies. Le chemin de cames renforcé est réglable et son très large diamètre de 400 mm lui permet de guider avec précision les rotors en acier et d'assurer un fonctionnement silencieux de la machine.

La forme optimisée du disque incurvé permet aux bras de sortir plus rapidement au-dessus de l'andain, pour une formation plus uniforme de celui-ci.

Les supports en aluminium, munis de deux roulements distants, permettent d'effectuer un montage des bras solide, ne nécessitant pas d'entretien ultérieur. De plus, tous les bras, y compris les paliers, peuvent être retirés simplement en dévissant 3 boulons. Rapide et facile !



# Solution facile à entretenir

## Gamme Standard

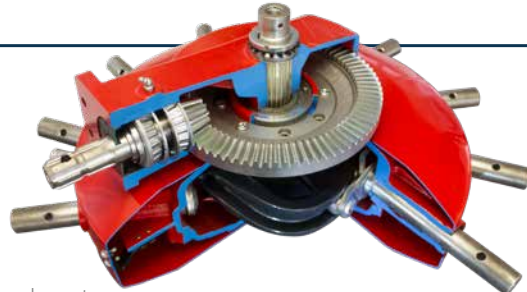
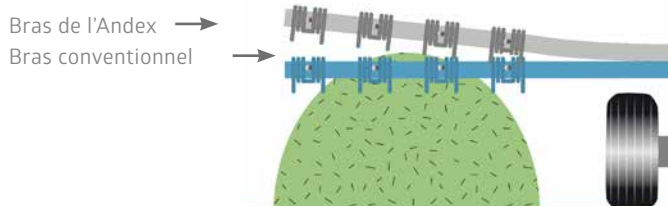
Les andaineurs de la gamme standard Andex sont équipés de cames, de roulements et de supports de dents à bain d'huile, afin de minimiser le temps de maintenance. L'immersion des bras et des supports solides dans un bain d'huile assure leur longévité et leur facilité d'entretien. Le niveau d'huile du boîtier peut être facilement contrôlé depuis l'extérieur de la machine.

Les porte-bras à forte flexibilité et les deux roulements montés de chaque côté de l'arbre de transmission offrent puissance et fiabilité à cette unité compacte. Les chemins de cames développés par Vicon sont spécialement conçus individuellement, pour un andainage optimal à n'importe quelle largeur de travail et sur n'importe quel modèle.

## Bras coudés

Le réglage et la personnalisation de l'andaineur pour une utilisation spécifique à vos besoins actuels sont les éléments qui rendent votre fourrage encore meilleur, en évitant à la pollution de passer dans l'andain tout en s'assurant de ne pas oublier une partie de la récolte. Le réglage de la hauteur du rotor, de la largeur de travail et du chemin de cames (ProLine) reste simple et intuitif sur tous les andaineurs Andex, pour une optimisation quotidienne simplifiée.

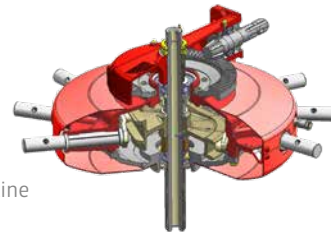
Les dents des andaineurs Vicon, à la fois solides et flexibles, placent avec précision le fourrage dans l'andain et, grâce à un diamètre de fil allant jusqu'à 10 mm, elles ont la capacité nécessaire de déplacer un gros volume de récolte. Les bras coudés, la marque de fabrique Vicon, sont conçus pour se retirer de l'andain exactement au bon moment, pour une formation plus régulière de ceux-ci.



Double roulement sur la couronne et le pignon.

Chemin de cames et bras porte-dents sans entretien, fonctionnant dans un bain d'huile.

Porte-bras haute résistance pour la puissance et la fiabilité.



CompactLine gearbox.



## Les bras coudés permettent d'obtenir des andains réguliers et homogènes

Tous les andaineurs Andex sont équipés de bras coudés, pour assurer la formation d'un andain régulier et homogène. De plus, la forme coudée évite à la matière d'être poussée dans la direction du rotor.

Les bras forment un angle particulier qui leur permet de s'écarter de l'andain et de s'en retirer juste au bon moment pour que celui-ci ait une forme régulière et une répartition homogène.



# Restez dans la course *avec TerraLink Quattro*

***Ce qui importe vraiment, c'est la qualité de la récolte que vous produisez. La précision, à toutes les étapes du processus d'andainage, est essentielle afin de ne rien laisser derrière, tout en permettant d'obtenir une récolte propre, à l'aspect attrayant et sans impuretés.***

## **Une adaptation en trois dimensions**

Le système TerraLink Quattro est devenu une véritable légende du suivi des contours du terrain, un élément vital à la suppression des impuretés dans l'andain, en particulier dans des champs aux contours irréguliers. Il s'agit d'un système à la fois simple et unique qui offre une excellente adaptation en 3 dimensions aux contours du sol. Il ne nécessite aucun entretien, pas plus qu'il n'est soumis à l'usure.

## **La force est dans le bras**

Le bras du châssis ouvert absorbe les vibrations avant qu'elles ne parviennent au rotor et permet une certaine flexibilité à la torsion, pour une stabilité supplémentaire du rotor lors du ramassage. Chaque rotor fonctionne en 3 dimensions pour rester au plus près des contours du terrain et ainsi s'adapter à des champs aux contours irréguliers.

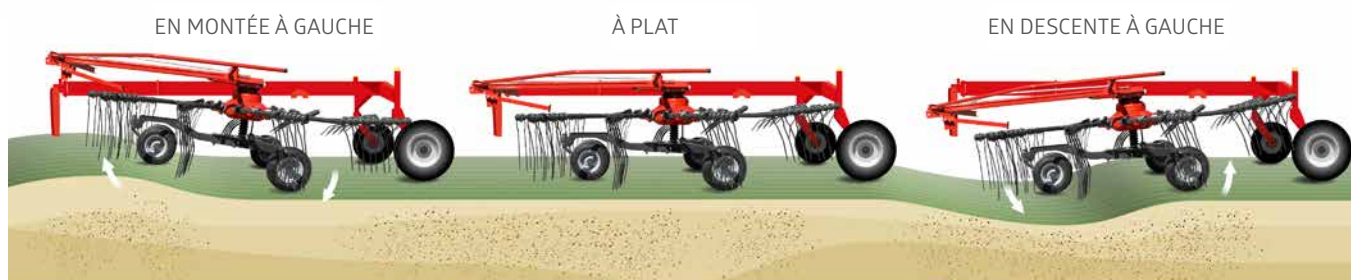
## **Une grande stabilité**

La configuration avec essieu traîné, dans laquelle le poids est centré sur les roues porteuses avant, rend le fonctionnement encore plus silencieux tout en permettant d'éviter le soulèvement et le rebondissement des dents. Chaque roue est placée au plus près des dents d'andainage pour que le rotor soit le plus stable possible et que la vitesse de déplacement soit plus élevée.

## **Comment le TerraLink Quattro s'adapte-t-il en 3 dimensions ?**



Les rotors sont parfaitement suspendus offrant un suivi de terrain inégalé....



... pour une qualité de ramassage exceptionnelle.





## Le système TerraLink Quattro pour un ramassage précis

Ne nécessite aucun entretien, n'est pas soumis à l'usure.

La combinaison unique d'un bras flexible et d'une suspension de rotor en 3 dimensions.

Le bras du châssis ouvert absorbe les vibrations avant qu'elles ne parviennent au rotor et permet une certaine flexibilité à la torsion.

Le suivi précis rendu possible par la fonction TerraLink Quattro garantit une réduction minimale des pertes de récolte lors du ramassage.

Le rotor fonctionne en 3 dimensions pour rester au plus près des contours du terrain et ainsi s'adapter à des champs irréguliers.



“**Chaque rotor fonctionne en 3 dimensions**”

La configuration en essieu traîné rend le fonctionnement encore plus silencieux tout en permettant d'éviter le soulèvement et le rebondissement des dents. Il offre également une vitesse de déplacement plus élevée.

Les roues porteuses sont placées au plus près des dents d'andainage pour que le rotor soit le plus stable possible.

## Le véritable avantage du TerraLink Quattro

Le système TerraLink se compose de deux parties : Le bras de relevage, et le châssis porteur. Le bras est implanté sur le côté et fait face au sol. Toutes ces configurations, de même que la qualité particulière de l'acier, font que le châssis peut se tordre sans casser.





# Généralités andaineurs *ProLine*



ProLine	CONCEPT	
ANDEX 1505 Plus	Double rotors à andainage central	
ANDEX 1304 Pro	Double rotors à andainage central	
ANDEX 1304	Double rotors à andainage central	
ANDEX 904 Hydro	Double rotors à andainage central	
ANDEX 844	Double rotors à andainage central	
ANDEX 804	Double rotors à andainage central	
ANDEX 774	Double rotors à andainage latéral	
ANDEX 464	Monorotor porté	
ANDEX 424	Monorotor porté	

## Caractéristiques importantes bénéficiant à votre activité



### Vicon Andex 904


Abaissement hydraulique inférieur à 4 m.



### Vicon Andex 1505 Plus

Mécanisme de repliage astucieux pour le transport sur route.



	 LARGEUR DE TRAVAIL	 LARGEUR D'ANDAIN	 DIAMÈTRE DES ROTORS	 NB DE ROTOR	 NB DE BRAS / ROTOR	 DIAMÈTRE DES DENTS	 SUSPENSION / ESSIEU
	9,80-15 m	1,4-2,5 m	3,85 m	4	13/15	10 mm	Twin Quattro
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4	4x12/13	10 mm	TerraLink PLUS
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4	4x12/13	10 mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2	2x14	10 mm	TerraLink Quattro
	7,60-8,40 m	1,4-2,1 m	3,65 m	2	2x12	10 mm	TerraLink Quattro
	7-8 m	1,2-2,2 m	3,35 m	2	2x12	10 mm	TerraLink Quattro
	7,7 m	Variable	3,65 m	2	12/13	10 mm	TerraLink Quattro
	4,6 m	Variable	3,65 m	1	13	10 mm	Tandem
	4,2 m	Variable	3,35 m	1	12	10 mm	Tandem



**Vicon Index 1304 Pro**  
Relevage individuel des rotors.



**Vicon Index 1304**  
Réglage de la levée de came.










# Généralités andaineurs

## CompactLine



CompactLine	CONCEPT	
ANDEX 1254	Double rotors à andainage central	
ANDEX 764	Double rotors à andainage central	
ANDEX 724 Hydro	Double rotors à andainage central	
ANDEX 724	Double rotors à andainage central	
ANDEX 644	Double rotors à andainage central	
ANDEX 644M	Double rotors porté	
ANDEX 705 Vario	Double rotors à andainage latéral	
ANDEX 705 Evo	Double rotors à andainage latéral	
ANDEX 715T Vario	Double rotors à andainage latéral traîné	
ANDEX 715T Evo	Double rotors à andainage latéral traîné	
ANDEX 474T	Monorotor traîné	
ANDEX 424T	Monorotor traîné	
ANDEX 434	Porté	
ANDEX 394	Porté	
ANDEX 353	Porté	
ANDEX 323	Porté	



	 LARGEUR DE TRAVAIL	 LARGEUR D'ANDAIN	 DIAMÈTRE DES ROTORS	 NB DE ROTOR	 NB DE BRAS / ROTOR	 DIAMÈTRE DES DENTS	 SUSPENSION / ESSIEU
	10-12,5 m	1,2-2 m	3,05/3,35 m	4	4x12	9 mm	TerraLink Quattro
	7/7,80 m	1,2-2 m	3,35 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2	10	9 mm	Tandem
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2	10	9 mm	Tandem
	6,65/7,85 m		3,35/3,23 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,65 m		3,35/3,23 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,6/7,1 m		2,95 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,6/7,1 m		2,95 m	2	11/12	9 mm	TerraLink Quattro
	4,2 m		3,65 m	1	12	9 mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1	11	9 mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1	12	9 mm	Tandem
	3,9 m		3,05 m	1	11	9 mm	Tandem
	3,5 m		2,8 m	1	10	9 mm	Simple
	3,2 m		2,6 m	1	9	9 mm	Simple



# ANDAINEURS QUATRE ROTORS INDEX



*My way of Farming!*





### *ProLine*



**Andex 1505 Plus**

Largeur de travail : 9,8-15,0 m



**Andex 1304 / Andex 1304 Pro**

Largeur de travail : 10,0-12,5 m

### *CompactLine*



**Andex 1254**

Largeur de travail : 10,0-12,5 m





## Largeur de travail ***réelle de 15 m***

### **15 m de largeur de travail**

L'Andex 1505 Plus est conçu pour des rendements élevés et est facile à utiliser. Quatre rotors, un boîtier d'entraînement à bain d'huile sans entretien, jusqu'à 15 m de largeur de travail et un châssis surdimensionné, autant d'éléments qui le classe dans la catégorie des machines destinées aux clients les plus exigeants.

### **Une conception qui fait la différence**

La conception spéciale des bras des rotors avant est une caractéristique unique de l'Andex 1505 Plus. La largeur de ra-

massage peut être adaptée aux différentes caractéristiques de récolte, pour obtenir un andain uniforme sur toute la largeur.

La conception permet également un réglage rapide de la largeur de travail. En cas d'obstacle, la protection contre les surcharges sur le bras externe assure qu'il se replie à une certaine pression, protégeant la structure du châssis principal contre les dommages.

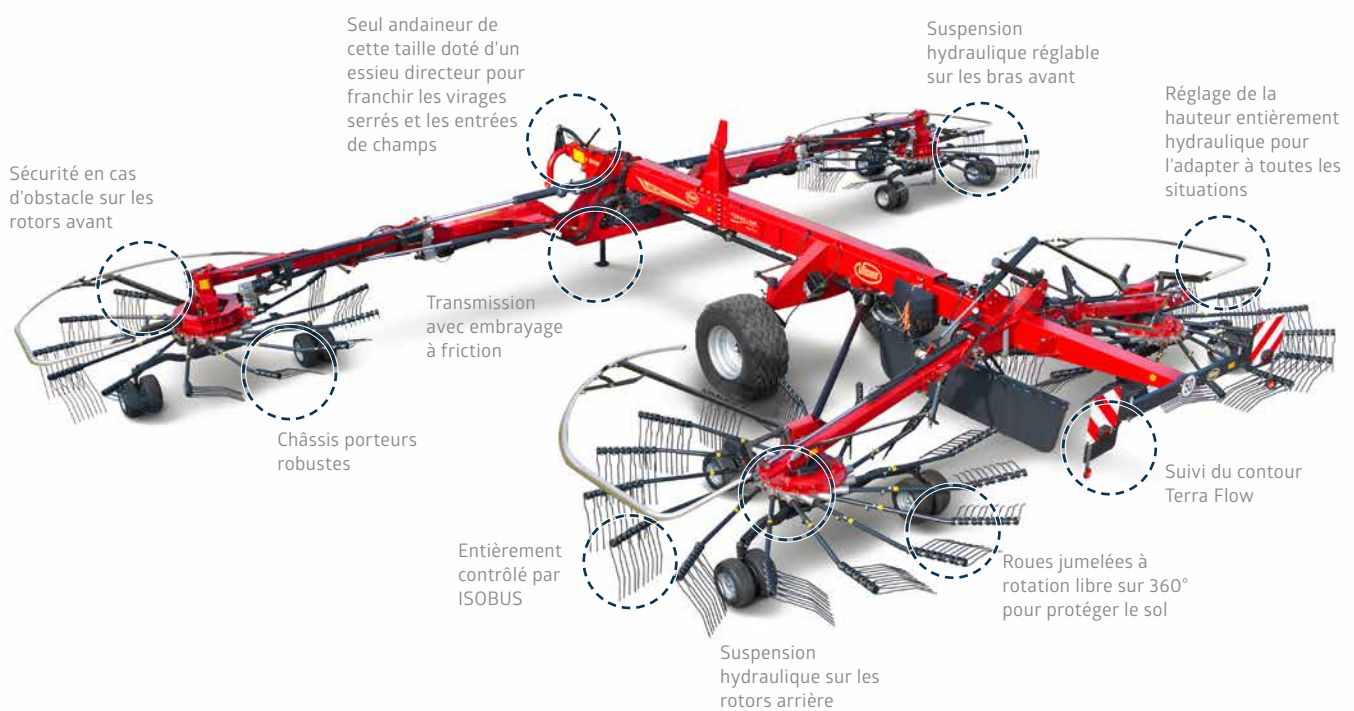
En cas de ramassage le long des bordures, les bras avant

peuvent être utilisés pour ramasser le long des clôtures, sans ralentir. En ramassant les coins, il est possible de les nettoyer en une seule fois car le rotor avant peut être poussé le plus loin possible.

Cependant, le plus grand avantage du système est que le prochain andain sera toujours droit, car le rotor, vers la zone non ramassée, gardera sa position. En passant des obstacles dans le champ, les rotors avant peuvent être rapidement déplacés vers l'intérieur, assurant que les andains restent droits.



La conception unique, positionne les rotors avant à proximité du chauffeur pour une excellente vue d'ensemble.







## Flexibilité *incomparable*

### **S'attaquer au terrain**

Les rotors avant sont équipés d'un système hydraulique de contrôle de la pression au sol pour un ajustement constant de celle-ci. Quelle que soit la largeur de travail choisie, la pression au sol reste constante, ce qui permet au rotor de réagir instantanément aux irrégularités du terrain pour un suivi parfait.

Les avantages sont évidents : moins de dégradation, une repousse plus rapide des chaumes et un minimum de pollution de la récolte. En particulier dans des conditions humides, le faible poids restant sur le rotor est un grand avantage pour obtenir une récolte propre.

La suspension hydraulique réglable sur les bras avant et la suspension hydraulique fixe sur les rotors arrière soulagent le poids du châssis. Le système hydraulique se règle en fonction de la charge, ce qui réduit la consommation de carburant, mais il est également possible de le faire fonctionner à débit constant.





Les 4 rotors peuvent être soulevés individuellement.

### Un travail parfait

Les rotors avant sont équipés d'un dispositif de réglage de la pression au sol quelle que soit la largeur de travail choisie, la pression au sol reste la même, permettant au rotor de réagir instantanément aux conditions de terrain inégales pour un suivi parfait. Les avantages sont évidents, car ils conduisent à moins de dégâts, une repousse plus rapide des chaumes et un minimum de pollution dans la culture. Surtout dans des conditions humides, le faible poids restant sur le rotor est un gros avantage pour obtenir une récolte propre.



La hauteur de relevage importante des rotors assure un dégagement généreux pour les manœuvres en bout de champ.



La hauteur de travail de chaque rotor peut être réglée indépendamment et hydrauliquement.

### Une manœuvrabilité hors pair

L'attelage deux points autorisant des angles de braquage jusqu'à 80° ainsi que les roues directionnelles qui améliorent la manœuvrabilité font de ces Andex des outils très maniables lors de manœuvres en bout de champ. Pour la gestion des manœuvres en fourrière, il est possible d'adapter le temps de montée et descente des rotors avant et arrière, afin d'optimiser cette séquence. Trois possibilités différentes peuvent être choisies. Les 4 rotors peuvent être soulevés individuellement ou ensemble, afin de s'adapter à tous les types de parcelles.





## Adaptez la largeur *de votre andain !*

“ **Largeur de travail réglable**  
en continu de  
9,80 à 15,00 m”

### **Largeur de travail réglable**

La largeur de travail, tout comme la largeur de l'andain, se règle en continu et hydrauliquement de 9,80 m à 15,00 m. La largeur d'andainage peut être adaptée à la densité de récolte pour obtenir un andain uniforme.

Le changement de la largeur de travail peut être fait dans toutes les situations, en conduisant, mais aussi en restant immobile et avec des rotors au sol. Si la largeur doit être réglée rapidement, son réglage initial peut être rappelé automatiquement.



La position des rotors avant peut être réglée individuellement pour obtenir une largeur de travail allant de 9,80 m à 15,00 m.

### Le contrôle par la technologie ISOBUS

L'Andex 1505 Plus est entièrement ISOBUS, signifiant qu'il est possible de le connecter directement à un tracteur ISOBUS sans boîtier supplémentaire.

L'Andex 1505 Plus est disponible avec le terminal Tellus 1200 ou le nouveau terminal Tellus 700. Le nouveau terminal Tellus 700 est développé spécifiquement pour simplifier le contrôle des machines. Connectez simplement votre machine, montez dans la cabine du tracteur, allumez le bouton d'alimentation et GO. Le terminal affiche automatiquement les données d'entrée. Pour maximiser le confort de l'utilisateur tous les boutons sont positionnés sur le côté droit du boîtier. Pas besoin de regarder l'écran tactile lorsque la machine travaille.



### Un contrôle intégral

Toutes les fonctions suivantes peuvent être commandées par le terminal :

- Indication de la largeur de travail.
- Programmation de la hauteur de relevage des rotors.
- Sélection automatique de la position transport ou travail en un seul clic.
- Relevage indépendant des 4 rotors.
- Réglage indépendant de la hauteur de travail grâce à un symbole sur l'écran.
- Activation de la suspension des rotors avant.
- Essieu suiveur.
- Activation de la gestion des fourrières.
- Réglage de la largeur de l'andain.
- Interface utilisateur personnalisée pour un contrôle simple des fonctions.
- En option avec Joystick.

Sécurité  
Non-Stop.



Commande  
Joystick.



Essieu suiveur disponible en option offrant une excellente manœuvrabilité, même dans les endroits les plus exigus.



Son système de repliage permet de limiter la hauteur au transport à moins de 4 m, malgré des diamètres de rotors de 3,85 m. Et sans avoir à démonter les bras.





## Gardez les choses *simples*

### Spécification ProLine ou CompactLine

L'Andex 12,5 m 4-rotors est disponible avec un choix de boîtier d'entraînement ProLine ou CompactLine. Les deux machines sont semblables dans la construction. Elles sont conçues sur la même structure de châssis. La version Andex 1254 CompactLine est une machine facile à utiliser avec une largeur de travail importante pour le segment professionnel, à la recherche d'une machine fiable pour assurer une récolte parfaite.

L'Andex 1304 ProLine a été développé pour des conditions plus difficiles.

### Boostez votre capacité

Les Andex 1254 et 1304 sont conçus pour simplifier les travaux les plus durs et les plus exigeants. Être capable d'alimenter correctement la machine qui suit et de conserver l'efficacité du système de récolte dans son ensemble représente une part importante des travaux d'andainage. Avec son impressionnante capacité de 12,50 m de largeur de travail, sa conception simple et la possibilité de régler la largeur de travail et de l'andain. Ces andaineurs sont conçus pour booster l'ensemble du processus de collecte et de ramassage, et pour s'adapter aux changements de récoltes en cours de saison.



Avec 13 bras à dents à l'arrière et un rotor avant plus rapide, il offre une capacité exceptionnelle dans les cultures lourdes et exigeantes.

**“ Conçu pour augmenter la capacité ”**

Une fonction de contrôle simple et intuitive, qui peut être gérée depuis la cabine du tracteur.



#### **Une manipulation simplifiée pour plus de productivité**

Les Andex 1254 et 1304 sont conçus pour rendre les journées de travail plus faciles. Oubliez les capteurs et les fonctions de contrôle sophistiqués, ils sont conçus pour simplifier la vie de l'opérateur, pour se concentrer sur les éléments qui apportent une vraie valeur ajoutée. L'unité de contrôle présente une conception bien intuitif comprenant notamment des fonctions présélectionnées pour un ensemble d'opérations simples. Seul un simple effet et un double effet sont nécessaires pour faire fonctionner l'Andex 1254 et 1304.

#### **Plus de temps de travail grâce à une hauteur de transport de 4 m**

Plus de raison de perdre de temps, même lorsqu'il s'agit de se déplacer entre les champs. Soulevez simplement les rotors et vous pouvez y aller en toute sécurité avec une hauteur de transport inférieure à 4,00 m - Pas besoin de quitter le tracteur pour retirer les bras. Les larges roues de transport et les freins hydrauliques font partie de l'équipement standard.

Pour le stockage, tous les bras sont démontables sur l'Andex 1254 pour permettre une hauteur de 3,40 m. Une bécaille solide et stable assure un attelage/dételage rapide et sans risque.

Pour l'Andex 1304, les bras sont généralement fixes, mais les 4 bras les plus hauts sont amovibles, pour atteindre la même faible hauteur de stockage. Une roue libre dans la transmission garantit que les bras soient toujours orientés vers le haut.



Le système TerraLink Quattro est une combinaison unique d'un bras de châssis flexible et d'une suspension de rotor en 3 dimensions.





## Un système ***pour une agriculture efficace***



La largeur de travail peut être réglée hydrauliquement entre 10-12,5 m. La largeur d'andain est également réglée hydrauliquement entre 1,2 et 1,9 m.

### **Une formation parfaite de l'andain**

Pour éviter l'aspect irrégulier de l'andain et maintenir la capacité, les rotors arrière\* ont un diamètre plus petit et tournent plus vite. Cela garantit la capacité supplémentaire nécessaire sur les rotors arrière pour le double volume, et comme le rotor arrière a un bras de plus, cela empêche également l'enroulement\*.

Le système de suspension des rotors TerraLink Quattro sans entretien, qui fonctionne en 3 dimensions pour un ramassage parfait, se combine au rotor à 4 roues pour une grande précision et une grande stabilité dans les pentes. Il ne nécessite aucun entretien, pas plus qu'il n'est soumis à l'usure.

\* Uniquement pour Andex 1304/1304 Pro Plus



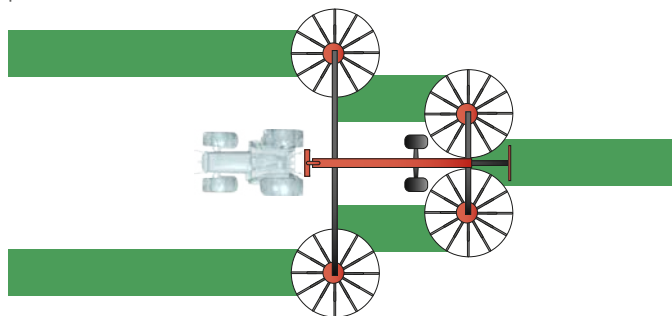
### Réglage hydraulique de la largeur de travail et d'andainage

Le réglage hydraulique de la largeur de travail et d'andainage vous permet d'adapter la capacité et la largeur de l'andainage à la machine qui suit. Ce système peut être géré et contrôlé aisément depuis la cabine. La largeur de travail peut être ajustée entre 10,00 m et 12,50 m et la largeur d'andain peut être ajustée entre 1,20 m et 1,90 m, afin d'obtenir la flexibilité nécessaire.

### Gestion aisée des manœuvres en fourrière

Ces machines sont équipées d'une gestion des manœuvres en fourrière. En plus de la garde au sol élevée des rotors pendant les virages en fourrière, il est possible d'adapter le délai entre le relevage/abaissement des rotors avant et arrière à la vitesse de déplacement et aux conditions du champ. Cela se fait mécaniquement de manière simple et rapide.

Les AnDEX 1254 et 1304 effectuent des virages serrés jusqu'à 80°, aussi bien en fourrière qu'en cours de transport, en passant par des passages étroits. Les rotors peuvent en standard être soulevés en montant vers l'avant, pratique pour andainer la récolte loin des clôtures ou lors du ramassage des champs à faible rendement. En option, les rotors avant peuvent être relevés individuellement.



Machine compacte mais efficace - en combinaison avec la faucheuse BX, il est possible de ramasser jusqu'à 20 m en un seul andain.

“**Compact**  
mais efficace”



Essieu tandem en option pour plus de stabilité, surtout en pente.





## Une utilisation professionnelle ***avec Andex 1304 Pro – Productivité maximale***



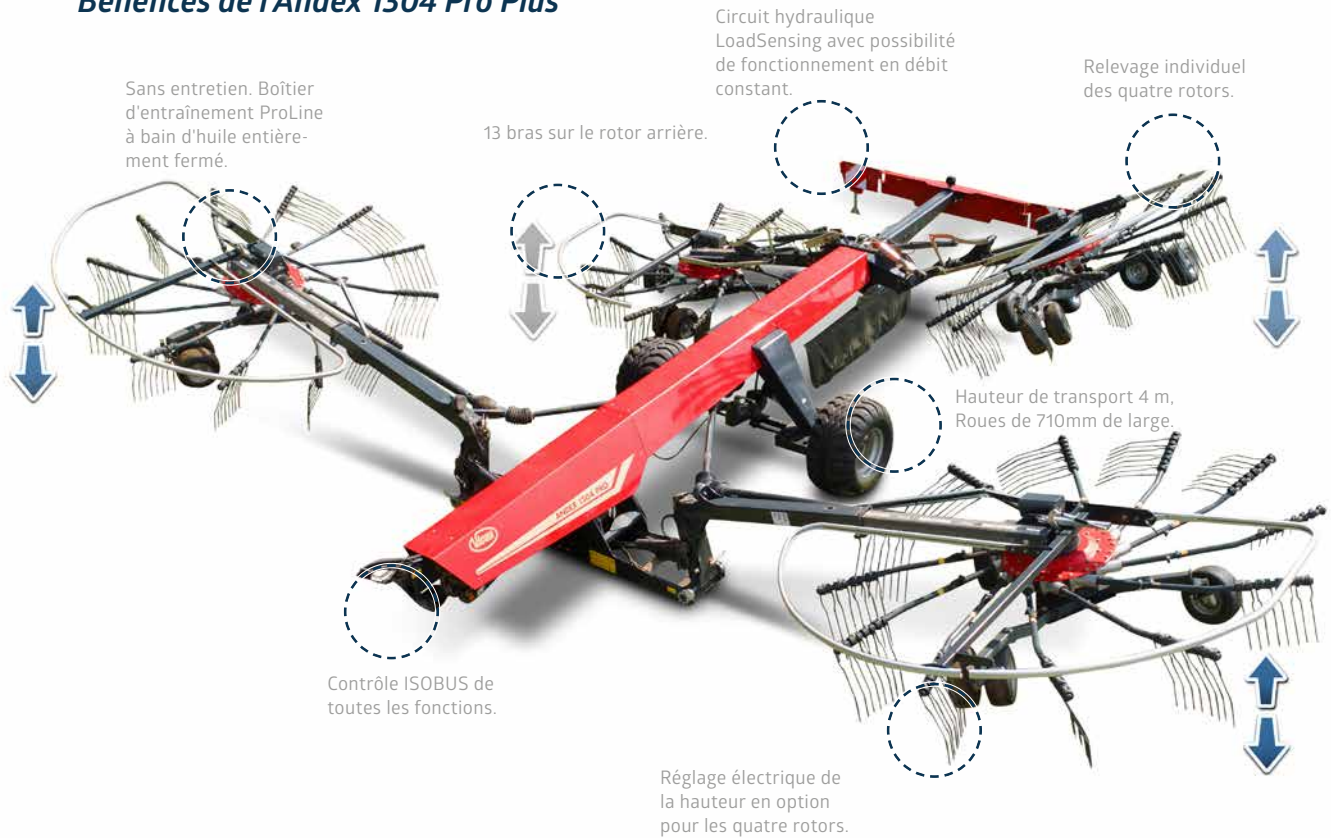
### **Andaineur à quatre rotors avec configuration ProLine**

L'Andex 1304 Pro possède des détails techniques identiques à ceux de l'Andex 1304 standard. Mais avec la version "Pro", il offre des possibilités d'utilisation avancées grâce à l'ISOBUS. Les fonctions complémentaires de la machine peuvent être faciles à contrôler à partir de chaque terminal ISOBUS avec par exemple le Tellus 1200 ou le Tellus 700, et offre d'autres possibilités d'ajustement et de réglage pour faire fonctionner la machine.

Fonctions avec ISOBUS :

- Repliage et dépliage par simple pression d'un bouton
- Largeur de travail réglable depuis le terminal
- Possibilité d'enregistrer la largeur d'andainage
- Différentes fonctions de retard en fourrière :  
Temps/Distance/Retard manuel

## Bénéfices de l'Andex 1304 Pro Plus



“**Relevage individuel des quatre rotors** pour un ramassage efficace et propre”



Grâce au relevage individuel des quatre rotors, il est également possible de ramasser efficacement et proprement les champs irréguliers.



Avec le réglage électrique de la hauteur du rotor, la hauteur minimale et maximale est indiquée en pourcentage. Il est possible de définir son propre point zéro, pour éviter de ramasser accidentellement plus bas que les conditions du terrain ne le permettent. L'abaissement au-delà de ce point sera indiqué à l'écran par un pourcentage négatif.



En option, trois phares de travail éclairent la zone critique devant le châssis principal et un à l'extrémité.



Le relevage élevé des rotors assure un dégagement généreux lors des manœuvres en fourrière.



# ANDAINEURS DOUBLE ROTORS INDEX

*My way of Farming!*







### ProLine



**Andex 804-844-904 Hydro**  
Largeur de travail de 7 à 9 m



**Andex 774**  
Largeur de travail de 7,7 m

### CompactLine



**Andex 644-644M-724 Hydro -764**  
Largeur de travail de 6,65 à 7,85 m



**Andex 705 Evo/Vario**  
Largeur de travail de 7 à 9 m  
**Andex 715T Evo-715T Vario**  
Largeur de travail de 6,6 à 7,1 m





## Andainage *central*

### **Une performance durable**

Avec des largeurs de travail réglables de 7,00 m à 9,00 m, ces andaineurs offrent la capacité de formation d'andains nécessaire à l'obtention d'un résultat optimal pour les récoltes. Avec une efficacité prouvée pour les récoltes denses à la première coupe, ils sont idéalement conçus, et se composent d'un couple conique fonctionnant dans un bain d'huile. Les machines sont équipées de pneus larges de 380 / 55-17.

### **Ajustement de la hauteur de travail en continu**

Un kit confort est disponible en option pour l'An dex 804 et standard sur l'An dex 904 Hydro Confort. Incluant une commande manuelle réunissant toutes les fonctions de commande. La hauteur de chaque rotor est contrôlée électriquement, et est indiquée sur l'écran du boîtier de commande. De cette manière, il est possible d'affiner le réglage de la hauteur de travail, améliorant ainsi votre qualité de travail.

L'écran indique la hauteur réelle en pourcentage. Il est aussi possible de définir un point de référence, pour éviter un ramassage trop bas. En plus, le kit comprend un relevage individuel des rotors.

### **Largeur de travail flexible**

An dex 804 : Largeur de travail allant de 7,00 à 8,00 m.  
An dex 844 : Largeur de travail allant de 7,60 à 8,40 m.  
An dex 904 Hydro : Largeur de travail allant de 8,00 à 9,00 m





### Une excellente manœuvrabilité

Le châssis porteur arrière auto-directionnel offre à cet andaineur une excellente manœuvrabilité, permettant ainsi des virages serrés en bout de champ et un andainage sans perte, même dans des champs aux formes particulières. Lors des manœuvres en bout de champ, les rotors sont relevés de 40 cm du sol, afin d'éviter d'endommager les andains.

- Roues directrices pour un meilleur suivi.
- Capacité à exécuter des virages serrés allant jusqu'à 80°.
- Relevage élevé allant jusqu'à 50 cm des rotors pour un dégagement généreux lors des manœuvres en bout de champ.
- Andainage avec un rotor unique (standard sur l'Andex 904 hydro, Andex 804 et 844).



Les Andex 804, 844 et 904 Hydro sont idéals lors de la réalisation d'andains pour un pressage haute densité, ceux-ci sont larges et bien formés.

Ajustement hydraulique de la largeur de travail.



Réglage facile de la bonne hauteur d'andainage.



Le kit confort inclut le contrôle électrique de la hauteur de chaque rotor.





## Plus de performance *avec un transport intelligent*

### **Andex 804 - Une conception optimisée pour le transport**

L'Andex 804 est conçu pour offrir une grande largeur de travail tout en présentant un format compact pour le transport. Le nouveau design de l'essieu permet l'ajout de roues de 380/55 en version standard tout en conservant une largeur de transport inférieure à 2,75 m, ce qui fait de cet engin une solution idéale pour les routes étroites et les accès exigus.

La hauteur de transport est inférieure à 4,00 m, même lorsque tous les bras sont montés. Pas besoin de quitter le tracteur, il suffit de les replier. Et si vous ajoutez la tête d'attelage pivotante à 80° et l'essieu auto-directionnel, vous obtenez une machine extrêmement manœuvrable sur route comme au champ.



Avec une largeur de travail de 9,00 m et une hauteur de transport inférieure à 4,00 m, même sans détacher les bras...



... l'Andex 904 Hydro offre une productivité remarquable.

### **Andex 904 Hydro - Une capacité importante au champ, compacte sur la route**

L'Andex 904 Hydro s'étend jusqu'à 9,00 m en fonctionnement et offre la flexibilité de régler la largeur de travail entre 8,00 et 9,00 m. Il fait moins de 4,00 m au transport, même lorsque tous les bras sont fixés.

Grâce à l'essieu hydraulique, qui est une caractéristique spécifique aux machines Vicon, l'ensemble de

l'andaineur peut être abaissé pour le transport, afin d'obtenir une hauteur inférieure à 4,00 m. Le déplacement du point de gravité vers le sol représente un autre avantage de cette machine. Celui-ci, combiné à son large empattement et aux larges roues de 380/55-17, permet d'obtenir une excellente répartition du poids et une parfaite stabilité pendant le transport.

L'Andex 804 est équipé de pneus de 380/55 particulièrement larges pour une excellente protection au sol.



L'Andex 804 propose une largeur de transport inférieure à 4,00 m sans quitter la cabine du tracteur.





## Rapport qualité-prix optimal ***Andaineurs à andainage central***

*La particularité de ces andaineurs double rotors réside dans la qualité de leur châssis. Avec des largeurs de travail allant de 6,20 m à 7,80 m, ils sont équipés d'un châssis renforcé afin d'assurer une durée de vie maximale. Ils sont équipés en standard de roues directrices, du système TerraLink Quattro et du relevage hydraulique des rotors - sauf pour l'Andex 644.*





**Trouvez la solution pour passer d'un système monorotor à un double rotors**

Lorsqu'un seul rotor devient trop petit et qu'un andaineur double rotors est la prochaine étape évidente, l'Andex 644/644M est le modèle d'entrée de gamme idéal.

**Une manœuvrabilité unique**

Le châssis porteur arrière auto-directionnel permet à cet andaineur d'exécuter des manœuvres serrées en bout de champ et d'effectuer un andainage sans perte, même dans des champs aux formes particulières. La capacité à exécuter des virages serrés jusqu'à 80° et la tête d'attelage sont des caractéristiques uniques des andaineurs Vicon.



Essieu auto-directionnel pour des virages serrés jusqu'à 80°.

“**Châssis robuste** assurant une longue durée de vie”



La hauteur du châssis offre une garde au sol exceptionnelle en fourrière.





## Design compact – *Grande performance*



L'ajustement hydraulique des rotors permet un réglage de 7,00 m...



...à 7,80 m de largeur de travail.

### **Analex 724 ou 764**

Les deux andaineurs à double rotors Analex 724 et 764 offrent une largeur de travail réglable hydrauliquement. Ceci permet de faire varier la largeur de l'andain de 1,20 m à 1,90 m, afin que celle-ci corresponde parfaitement à la largeur de ramassage des ensileuses, des presses ou des autochargeuses.



### Andex 724 Hydro - Un nouveau standard

Le nouvel Andex 724 hydro est équipé d'un relevage hydraulique en standard permettant d'abaisser l'appareil au transport. Cela permet de réduire de 40 cm la hauteur de transport pour atteindre une hauteur en position basse de 3,45 m et ce sans avoir à démonter les bras.



Relevage de la machine.



Descente de la machine.



De plus, il est équipé d'une largeur de travail variable de 6,20 m à 7,20 m, d'un châssis TerraLink Quattro surdimensionné, un faible niveau de maintenance et un rendement maximal tout en ayant un maximum de confort.

Le boîtier d'entraînement CompactLine, avec toutes les pièces immergées dans l'huile, contribue à réduire le temps de maintenance au minimum.

Toutes les fonctions telles que le dépliage et repliage des rotors et la montée et descente du châssis sont gérées directement depuis le poste de conduite grâce à une commande électrohydraulique. Une solution que seul Vicon propose.

**“Productivité plus élevée**  
– Confort maximum de l'utilisateur”



Les andaineurs à andain central se replient hydrauliquement pour se mettre en position transport.



Les bras peuvent être démontés afin de limiter la hauteur de transport. La planche à andain se replie automatiquement.



Les Andex 724 et 764 sont équipés du système TerraLink Quattro pour un excellent travail. Pas disponible sur l'Andex 644.





## Grande maniabilité pour les routes étroites *et les champs difficiles d'accès*



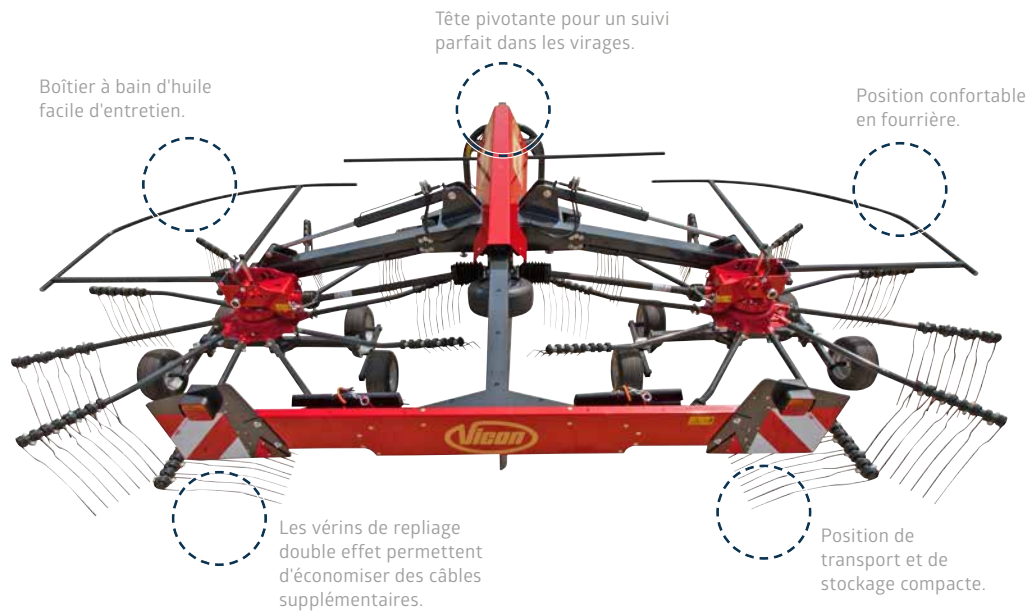
Position de transport compacte.

### **Andex 644M - Dimensions idéales**

Compact en combinaison avec l'attelage trois points et sa grande maniabilité pour les routes étroites et les accès difficiles. Le montage fait de l'Andex 644M un outil idéal pour la maîtrise de champs plus petits et aux formes irrégulières.

Avec sa largeur de travail de 6,4 m et son diamètre de rotor de 3,05 m, il convient pour le ramassage de 2 x 3,20 m d'herbe en un seul passage.





### L'Andex 644M est équipé d'une technologie simple :

- Pas de cordes pour les supports de verrouillage au transport.
- Seulement deux positions, pliée ou dépliée (vérins double effet).
- Pas d'erreur lors de l'utilisation.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un distributeur hydraulique au travail.
- Relevage facile en bout de champ avec l'attelage 3 points.
- Dégagement exceptionnel en bout de champ.
- Tête pivotante pour guider librement la machine le long des contours du champ.
- Des roues fixes peuvent être utilisées.
- En combinaison avec des stabilisateurs, une performance parfaite est garantie, même en pente.
- Les roues tandem en standard améliorent le suivi du terrain.



Essieu tandem en standard.



Réglage en hauteur.



Position de transport compacte et sans quitter la cabine.



Plus de flexibilité au stockage car il n'est pas nécessaire de détacher les bras porte-dents.



Meilleure adaptation au sol par rapport aux andaineurs monorotor.



Grande flexibilité sur la route et dans les champs, car aucun châssis de transport ne gêne.





Vicon AnDEX 774.

## Une capacité ***hors norme***

*L'andaineur double rotors AnDEX 774 offre une largeur de travail de 7,70 m. La conception andainage latéral permet une grande flexibilité dans la formation des andains avec la possibilité de ramasser 15 m d'herbe en un seul andain. La position haute du châssis permet un grand dégagement lors des manœuvres en fourrière (40 cm). L'essieu auto-directionnel permet de faciliter son utilisation sur route comme au travail.*



Une planche à andain repliable hydrauliquement équipe en standard l'Andex 774.



Equippé en standard d'un essieu auto-directionnel pour une manœuvrabilité exceptionnelle.



La conception andainage latéral permet de ramasser jusqu'à 15 m d'herbe.

“**Performance  
de ramassage  
précise**”

#### Maniabilité exceptionnelle

L'Andex 774 est équipé des boîtiers d'entraînement Vicon de la gamme professionnelle. La forme de la came avec son diamètre important de 40 cm a été modifiée pour permettre un dégagement plus rapide des dents au-dessus de l'andain.

De plus, le rotor avant est équipé de 12 bras et 4 dents par bras et l'arrière de 13 bras et 5 dents par bras assurant une qualité de ramassage supérieure et un travail à plus grande puissance.

Les andaineurs à andainage latéral Vicon ont des roues pivotantes sur le rotor avant pour garantir un suivi en douceur dans les virages. De plus, une planche à andain sur le rotor avant arrête la récolte et peut donc être guidée vers le rotor arrière.

De plus, l'Andex 774 est équipé de l'essieu TerraLink Quattro permettant une adaptation rapide et précise aux différents dénivelés du terrain. Ce système travaille en 3 dimensions.





Vicon Andex 705 Vario.

## Andaineurs à andainage latéral – *Performance proactive*



L'effet Touch-Down, comparable à l'angle d'approche d'un avion sur son train d'atterrissage, assure un andainage propre et en douceur, mais évite également, en soulevant jusqu'à une garde au sol d'environ 500 mm, d'endommager les andains en fourrière.

### **Le nouvel Andex 705 Andaineur à dépose latérale**

Le nouveau Vicon Andex 705 Evo + Vario, un andaineur à dépose latérale semi-porté, offre une grande *flexibilité*, plus de *confort* d'utilisation et une meilleure *qualité* de fourrage grâce au nouveau châssis TerraLink PLUS.

### **Meilleure qualité du fourrage**

Avec la nouvelle fonction "TerraLink PLUS", la fixation du rotor bénéficie d'une adaptation au sol encore plus avancée de 8°.

En plus d'être supporté par l'effet Touch-Down, le TerraLink PLUS permet de réduire les impuretés dans la culture et d'assurer un fonctionnement plus souple. Grâce à cette amélioration de la qualité du fourrage, la production laitière et la santé des animaux augmentent encore. Pour préserver les sols l'andaineur est équipée en standard de roues de 380 mm.



Vario : version 2 andains.



Essieux tandem (option).



Verrouillage hydraulique au transport (option).

#### Flexibilité dans l'andainage :

- Une conception unique avec un rotor plus petit à l'arrière en combinaison avec un bras de plus assure un andain parfait dans toutes les conditions.
- Géométrie du système de direction améliorée.
- Les essieux tandem directeurs à l'avant et à l'arrière assurent un fonctionnement en douceur même dans des conditions difficiles.
- Visibilité parfaite vers la gauche sur la formation de l'andain.
- Formation automatique de l'andain.
- Vario permet de mettre en place deux andains, soit pour les petites presses en cas de volume de récolte important, soit pour les andains de nuit pour améliorer la qualité du foin.

#### Plus de confort d'utilisation grâce à :

- Un attelage confortable de la machine.
- Repliage automatique de la planche à andain.
- Verrouillage hydraulique du transport en option.
- Une direction améliorée qui vous donne une meilleure maniabilité sur le terrain.
- Les options telles que les essieux tandem permettent de personnaliser la machine en fonction des besoins individuels.



Repliage automatique de la planche à andain et béquille de stationnement.



Hauteur au transport inférieure à 4 m.



Dégagement par rapport au sol de 500 mm.





## L'entrée vers la flexibilité *et la capacité dans l'andainage*

### **Performances d'andainage flexibles**

L'Andex 715 T EVO est conçu pour offrir une grande polyvalence dans des conditions de terrain variables. Ses deux rotors fonctionnent indépendamment, ce qui vous permet de former soit un grand andain, soit deux andains plus petits. Pour le ramassage de grands volumes, les rotors peuvent combiner deux andains en un seul, rassemblant jusqu'à 12,5 m de récolte en un seul passage. Des fonctionnalités telles que QuickLift pour faciliter les virages en bout de champ, le pivotement du rotor arrière et le système TerraLink font de cet andaineur un choix fiable et efficace.

### **Conception compacte et intelligente**

L'Andex 715 T EVO est dotée d'un châssis compact pour une excellente maniabilité et un recouvrement optimal des rotors. La machine roule sur les roues des rotors et est prête à rouler sur route une fois entièrement relevée. Le relevage de 50 cm en bout de champ permet de dégager facilement de larges andains, et le réglage en hauteur est intégré aux vérins de relevage. Le châssis TerraLink du rotor arrière se connecte au point de pivot idéal au-dessus du rotor avant pour un suivi fluide et un ramassage propre. Le relevage hydraulique de la planche à andains est actionné par une corde, et la connexion avancée sous le rotor avec un cardan grand angle assure des virages serrés en bout de champ.

Les options supplémentaires comprennent des roues jaunes, des sécurités anti perte de dents et une planche d'andainage avant pour former deux andains individuels parfaits.





Options deux andains pour une manipulation efficace des récoltes.



Avec une hauteur de relevage de 50 cm, les andains peuvent être franchis sans aucun problème. Les rotors sont relevés à l'aide d'une seule vanne à simple effet.



Stockage pour les flexibles hydrauliques.



Levier pour sélectionner le placement de l'andain et activer l'arrêt en position centrale.

### Transport compact et déplacement fluide

Il suffit de pivoter le rotor arrière vers le centre : un limiteur intégré aide à le guider avec précision, avec une butée centrale pour faciliter l'alignement. Placez le levier en position centrale, la butée est désactivée, ce qui est idéal pour diriger ou stocker la machine dans des espaces restreints. Sur la route, le râteau reste à moins de 3 m de largeur lorsqu'il est entièrement monté, et à seulement 2,45 m de largeur lorsque les

bras à dents sont retirés, ce qui est parfait pour le stockage dans un hangar. L'essieu arrière tiré assure un fonctionnement fluide et minimise les contraintes sur le châssis.

### Qualité de ramassage constante

Les performances de ramassage sont au cœur de la conception. Avec 11 bras à dents à l'avant et 12 à l'arrière, la machine offre une capacité élevée et un andain uniforme, garantissant un ramassage propre et un fourrage de qualité.

“ **Un fourrage de qualité supérieure au moment opportun** ”



De nombreuses options sont disponibles pour personnaliser la machine.



Les essieux tirés garantissent une maniabilité fluide et une faible contrainte sur le châssis, tant sur route que dans les champs.





## Solution de ramassage ***haut de gamme***

### **Une conception intelligente pour des champs propres et des vaches heureuses**

L'Andex 715T Vario s'appuie sur le concept EVO éprouvé et bénéficie d'améliorations intelligentes : 11 bras à l'avant et 12 à l'arrière garantissent une forme d'andain parfaite. Le pivotement hydraulique du rotor arrière permet une formation d'andains flexible, simple ou double. Les essieux tandem sur les deux rotors assurent un suivi parfait et le relevage de 50 cm en bout de champ permet de ne pas perturber les

andains. Des fonctionnalités haut de gamme telles que le système unique SideShift du rotor avant et le système de suspension TerraLink Plus offrent une grande précision sur les terrains difficiles. Toutes les fonctions sont commandées depuis la cabine via le joystick, sans cordes.

### **Vicon SideShift – Ratissage propre, moins de dommages aux cultures**

La version Vario est équipée de série du système SideShift, qui comprend une commande

électrohydraulique de toutes les fonctions. SideShift offre la possibilité de déplacer le rotor avant en plus du rotor arrière et permet au rotor de fonctionner à droite du tracteur. Cela réduit les dommages causés au. Le SideShift offre une autre possibilité unique : réduire la conduite sur la récolte en déplaçant le rotor avant vers la gauche. Cela permet de réduire considérablement la contamination par les cendres et les pertes de récolte, en particulier sur les sols meubles.



### Système de suspension TerraLink Plus

En plus du système TerraLink standard, le modèle Vario est équipé du système de suspension TerraLink Plus, qui offre une amplitude de mouvement supplémentaire de 8° sur le rotor arrière. Cette flexibilité accrue garantit un suivi parfait du sol, en particulier dans les sections courtes et irrégulières du champ. Associé à la conception compacte de la machine, il offre une efficacité supérieure et minimise les pertes de récolte. Pour plus de commodité, le réglage de la hauteur du rotor arrière est facilement accessible depuis le haut : simple, confortable et efficace.



Le 715T Vario avec une largeur de travail de 7,10 m en position double andain.



Déplacement latéral vers la droite - nettoyage facile des bordures avec une vue parfaite sur le rotor.



Déplacement latéral vers la gauche - ramassage sans rouler sur la récolte.



TerraLink Plus assure un mouvement fluide du rotor et un suivi précis du sol pour un ratissage optimal.

### Caractéristiques haut de gamme

Le Vario, tout comme l'Evo, est équipé de série d'essieux tandem sur les deux rotors. De plus, la machine est équipée de série d'une roue de jauge sur le timon, qui assure un suivi parfait du sol en déport latéral SideShift. Le rotor arrière est équipé de roues de support intérieures, qui assurent un suivi parfait du sol. Tout cela permet à l'Andex 715T Vario de fonctionner dans tous les types de champs. C'est le seul andaineur qui vous aide à réduire le passage sur les cultures. Nous savons comment produire un fourrage de haute qualité.

“**Conçu pour la précision**  
– fait pour les terrains difficiles”



Réglage facile de la hauteur du rotor arrière.



Contrôle total depuis la cabine — pas de cordes, juste un andainage intelligent.



# ANDAINEURS MONOROTOR ANDEX

*My way of Farming!*





### ***Gamme ProLine***



**Andex 424-464**

Largeur de travail : 4,2-4,6 m

### ***Gamme CompactLine***



**Andex 323-353-394-434**

Largeur de travail : 3,2-4,3 m



**Andex 424T-474T**

Largeur de travail : 4,2-4,7 m





## Une conception *qui relève de la perfection*



Les bras porte-dents sont facilement démontables.

### **Haute performance**

La génération d'andaineurs mono-rotor Vicon est équipée d'un nouveau boîtier d'entraînement. Les arguments principaux tels que les amortisseurs d'oscillations, l'essieu tandem et le réglage de la hauteur de travail hydraulique, équipent ces nouveaux andaineurs.

### **Réglage hydraulique de la hauteur de travail**

Un des atouts des andaineurs Vicon AnDEX 424 et 464 est le réglage hydraulique de la hauteur de travail permettant une adaptation rapide aux différentes conditions et ce depuis le poste de conduite ainsi que la possibilité de régler mécaniquement une hauteur minimale.





Pour le transport ou le remisage, les garants de protection latéraux se replient le long du châssis. Un ressort d'assistance monté sur la planche à andain permet de minimiser l'effort au repliage.

### Boîtier professionnel

Les nouveaux andaineurs monorotor sont pourvus de la technologie des boîtiers de la gamme professionnelle. Ces andaineurs d'une largeur de travail de 4,20 m et 4,60 m reçoivent la nouvelle génération de boîtier d'entraînement à bain d'huile sans entretien.

Le nouveau boîtier offre une formation d'andain encore plus propre. La forme de la came avec son diamètre important de 40 cm a été modifiée pour permettre un dégagement plus rapide des dents au-dessus de l'andain.

Ces deux andaineurs sont équipés en standard d'un essieu tandem, des amortisseurs d'oscillations permettant un suivi parfait des contours du terrain tout en minimisant le risque de salissure des andains.



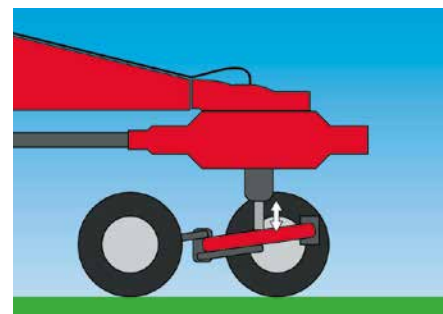
Les amortisseurs d'oscillations assurent une parfaite stabilité de l'andaineur.



Une roue de jauge montée directement sur la tête d'attelage est disponible en option.



Le chemin de cames est réglable pour une adaptation de l'andain au fourrage ramassé.

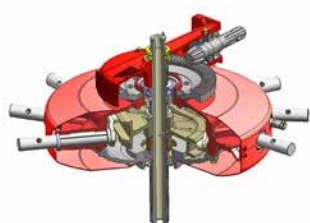


La hauteur de ramassage peut être modifiée en cours de travail par le biais d'un vérin hydraulique.





## Fiables et *avec peu d'entretien*



Des boîtiers standards qui ne demandent que peu d'entretien.

### **Des andaineurs standards**

Ces outils répondent aux exigences des exploitations de polyculture élevage qui souhaitent augmenter leurs débits de chantiers. Ces andaineurs monorotor ont été conçus pour travailler dans tous les types de produits, tant en foin qu'en préfané.

### **Boîtier "Compact"**

La partie supérieure du boîtier est lubrifiée à la graisse. Dans un boîtier entièrement fermé, les cames et le chemin de cames sont lubrifiés en permanence dans un bain d'huile. La couronne et le pignon d'attaque sont montés sur deux roulements pour une résistance maximale et une longue durée de vie.





AnDEX 394 avec une largeur de 3,90 m et un poids unique de 460 kg. Parfait pour retourner des andains de paille.

Une roue de jauge frontale est disponible en accessoire, elle améliore le suivi du terrain.

### Bras tangentiels coudés

Tous les AnDEX de la gamme CompactLine sont équipés de bras coudés pour optimiser le dégagement plus rapide au-dessus des andains formés et améliorer la qualité de ramassage. Cette conception assure que la rangée de dents sur chaque bras a un angle d'approche plus efficace sur la récolte venant en sens inverse, et se dégage plus rapidement au-dessus de l'andain.



L'AnDEX 353 avec une largeur de travail de 3,50 m offre des performances élevées avec une conception simple mais fiable.



Tous les andaineurs peuvent être adaptés pour réduire la largeur de transport et de stockage en retirant les bras porte-dents et en les plaçant sur le châssis porteur.



Une tête d'attelage pivotante à 3 pts assure un parfait suivi du terrain et des manœuvres aisées en fourrière. Des amortisseurs d'oscillations sont disponibles en option.



AnDEX 474T - largeur de travail de 4,70 m et un poids de seulement 665 kg.



Avec un timon, l'AnDEX 474T et 424T peut facilement être utilisé avec des tracteurs de faible puissance.




La machine peut être relevée de 50 cm, facilement, depuis la cabine du tracteur.



## Service & Pièces D'origine

### ***Nous sommes là pour vous aider à vous concentrer sur votre culture***

- 
- ➊ **Longue durée - pièces de rechange de haute qualité**
  - ➋ **Plus de 100 ans de connaissance des pièces**
  - ➌ **Soutien d'un vaste réseau de concessionnaires**
  - ➍ **Service de pièces détachées 24h/24 et 7j/7**
  - ➎ **Des techniciens en concession hautement qualifiés**





“**MYVICON**  
Connected farming my way”

**Une plateforme en ligne personnalisée, adaptée aux besoins de votre machine**

Avec MYVICON, vous bénéficierez d'un accès facile aux outils et services en ligne de Vicon. Accès rapide aux informations sur les futurs développements et mises à jour, aux manuels d'utilisation et de pièces de rechange, aux Foires Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



**ENREGISTREZ VOTRE MACHINE DÈS MAINTENANT :  
MY.VICON.EU**



# Caractéristiques techniques

Modèles Index	Andaineurs monorotor								Andaineurs double rotors		
	323	353	394	424	424T	434	464	474T	644	644 M	705 Vario
<b>Dimensions et poids</b>											
Largeur de travail (m)	3,20	3,50	3,90	4,20	4,20	4,30	4,60	4,70	6,40	6,40	6,65/ 7,85
Largeur au transport (m)	1,60	1,75	1,75	1,75	2,00	2,10	2,15	2,40	2,80	2,85	2,80
Longueur au transport (m)	3,10	3,35	3,60	3,15	3,90	3,85	3,35	4,80	5,90	3,85	8,65
Hauteur au transport (m)	1,60	1,70	1,85	2,60	2,30	2,00	2,75	2,65	3,85	3,81	3,5**/ 3,99
Poids (kg)	315	420	460	640	570	480	670	665	1510	1200	2240
Largeur de l'andain (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	1,20	-
Capacité théorique (ha/h)	3,5	3,9	4,3	4,6	4,6	4,7	5,1	5,2	6,9	6,9	7,6/8,7
<b>Attelage</b>											
Tête d'attelage piv. (cat.)	1/2	1/2	1/2	2	-	1/2	2	-	-	-	-
Bras de relev. tracteur (2-pt.)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Timon	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-
Roue de Jauge 16°	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Rotors/Bras/Dents</b>											
Diamètre de rotor (m)	2,60	2,80	3,05	3,35	3,35	3,35	3,65	3,65	3,00	3,05	3,35/ 3,23
Dépose de l'andain	gauche	gauche	gauche	gauche	gauche	gauche	gauche	gauche	centre	centre	gauche
Nombre de rotors	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Nombre de bras par rotor	9	10	11	12	11	12	13	12	10	10	11/12
Nombre de dents par bras	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diamètre des dents	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9
Chemin de cames réglable	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-
Bras démontables	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●
Réglage de la hauteur	roues	mani.	mani.	hydr.	mani.	mani.	hydr.	mani.	mani.	mani.	mani.
<b>Pneumatiques</b>											
Sous le rotor	15x 6,00-6	16x 6,50-6	16x 6,50-6	16x 6,50-6	18x 8,50-8	16x 6,50-6	16x 6,50-6	18x 8,50-8	16x 6,50-6	16x 6,50-6	16x 6,50-6
Tandem	0	0	0	●	●	0	●	●	0	0	-
Roues pivotantes	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
Châssis porteur std.	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0/ 75-15,3	-	380/ 55-17
Châssis porteur opt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Autres équipements</b>											
Amortisseurs d'oscillations	0	0	0	●	-	0	●	-	-	-	-
Blocage de tête pour travail	0	0	0	●	-	0	●	-	-	-	-
<b>Sécurité</b>											
Panneaux de signalisation	0	0	0	0	0	0	0	0	●	●	●
Éclairage	0	0	0	0	0	0	0	0	●	●	●

● Standard    0 Option    - Pas disponible    \* Double andain    \*\* Avec bras démontés    \*\*\* Avec châssis hydraulique

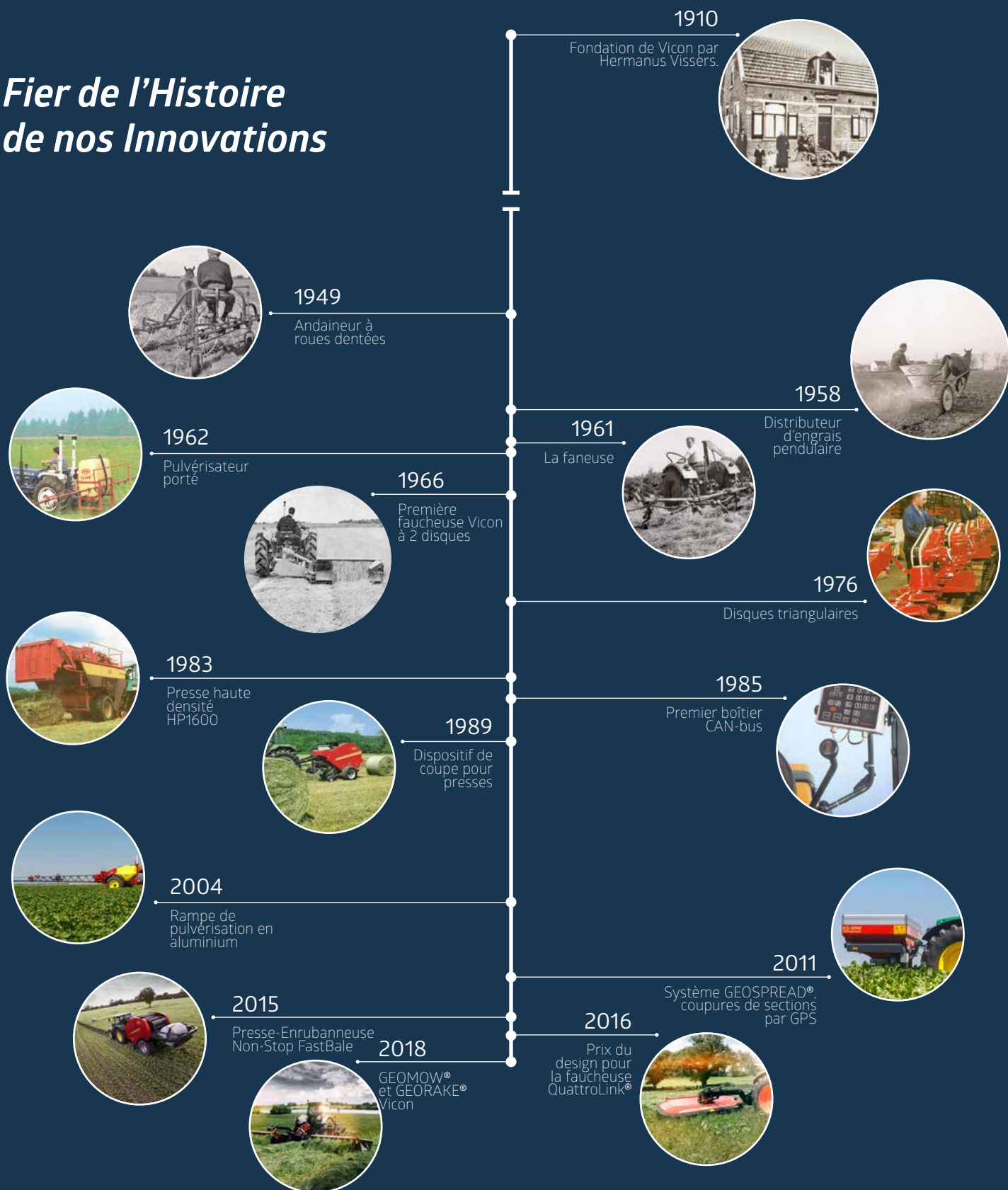
Les informations présentées dans cette brochure sont générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listées dans cette brochure, diffèrent d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. Kverneland Group se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications montrées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des



Andaineurs quatre rotors													
705 Evo	715T Evo	715T Vario	724	724 Hydro	764	774	804	844	904 Hydro	1254	1304	1304 Pro	1505 Plus
6,65	6,60/ 7,10*	6,60/ 7,10*	6,20/ 7,20	6,20- 7,20	7,00/ 7,80	7,70	7,00- 8,00	7,60- 8,40	8,00- 9,00	10,00- 12,50	10,00- 12,50	10,00- 12,50	9,80- 15,00
2,80	2,20**/ 3,00	2,20**/ 3,00	2,80	2,80	2,80	2,85	2,80	2,98	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99
8,65	7,40**/ 8,20	7,40**/ 8,20	5,90	5,90	5,90	8,90	5,95	6,25	6,25	8,75	8,75	8,75	9,85
3,5**/ 3,99	-	-	3,85	3,45***/ 3,95	3,45**/ 4,10	3,70**/ 4,10	3,41/ 3,90	3,45**/ 4,10	3,50**/ 3,98	3,45/ 3,99	3,45/ 3,99	3,45/ 3,99	3,45**/ 4,00
2300	1350	1400	1640	1680	1640	2160	2065	2285	2350	4300	4700	4700	6000
-	-	-	1,20- 2,20	1,20- 1,90	1,30- 1,90	-	1,20- 2,20	1,40- 2,10	1,40- 2,40	1,20- 2,20	1,20- 2,20	1,20- 2,20	1,40- 2,50
7,6	7,3	7,3	7,5	7,5	8,4	8,5	8,8	9,2	9,9	13,8	13,8	13,8	16,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,35/ 3,23	2,95	2,95	3,00	3,00	3,35	3,65	3,35	3,65	3,85	3,05/ 3,35	3,05/ 3,35	3,05/ 3,35	3,85
gauche	gauche	gauche	centre	centre	centre	gauche	centre	centre	centre	centre	centre	centre	centre
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
11/12	11/12	11/12	11	11	11	12/13	2x12	2x12	2x14	4x12	4x12	4x12	13/15
4	4	4	4	4	4	4/5	4	4	4	4	4	4	4/5
9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10
-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●
●	●	●	-	-	●	●	(4)	●	(4)	●	(4)	(4)	(4)
mani.	mani.	mani.	mani.	mani.	mani.	mani.	mani./ opt. hydr.	mani.	opt - el.	mani.	mani.	mani./ opt. hydr.	hydr.
16x 6.50-6	18.5x 8.50-8	18.5x 8.50-8	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6	16x 6.50-6
-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	Terra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Contact
380/ 55-17	-	-	10.0/ 75-15.3	10.0/ 75-15.3	10.0/ 75-15.3	380/ 55-17	380/ 55-17	380/ 55-17	380/ 55-17	500/ 50-17	500/ 50-17	500/ 50-17	560/ 60-22.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	●	0	0	0	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

fonctionnalités sans préavis ni obligations. Certains dispositifs de sécurité ont pu être retirés des machines pour les illustrations uniquement afin de mieux présenter les spécificités des machines. Pour éviter les risques d'accidents, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait est nécessaire, par exemple pour l'entretien, merci de contacter un technicien. ® = Marque déposée et protégée par EU. © Kverneland Group Kerteminde AS

# Fier de l'Histoire de nos Innovations



*My way of Farming!*



[www.vicom.eu](http://www.vicom.eu)

XFVIINDEX-FR\_11-2025