

Vicon

Andaineur à
quatre rotors



Guide produit



My way of Farming!





Programme

Andaineurs à quatre rotors

Le contexte dans lequel évoluent toutes les entreprises agricoles est en constante évolution. Pour survivre et prospérer, il faut sans cesse s'améliorer. Les exigences changent, et la taille des équipements agricoles évoluent. Même les exploitations familiales investissent désormais dans de grands andaineurs à quatre rotors afin de tirer le meilleur parti de leur fourrage.

En cette période de défis, Vicon a développé une gamme complète d'andaineurs à quatre rotors pour répondre aux besoins de nos clients. Notre ambition est de rendre le passage d'une machine de deux à quatre rotors aussi facile que possible.

Avec les deux modèles d'entrée de gamme Andex 1254 et Andex 1304, nous proposons des andaineurs avec une unité de commande simple, facile d'utilisation et permettant à l'opérateur de gérer une largeur de travail de 12,5 m de la même manière qu'un andaineur à deux rotors. Pour les clients qui recherchent plus de fonctionnalités, nous proposons l'Andex 1304 Pro et l'Andex 1505 avec une commande ISOBUS et un système hydraulique LoadSensing.

Les pages suivantes vous aideront à trouver la bonne machine et à acquérir plus d'expérience et de savoir-faire sur le produit. Si vous avez d'autres questions ou si vous souhaitez obtenir un devis, n'hésitez pas à contacter votre équipe locale Vicon.



Andaineurs à quatre rotors – *Les bénéfices client*

Les andaineurs à quatre rotors Vicon sont conçus pour faciliter les opérations difficiles et exigeantes. Avec une capacité impressionnante et des largeurs de travail allant jusqu'à 15 m, ils intègrent une conception simple et la possibilité de régler à la fois la largeur de travail et la largeur de l'andain, améliorant ainsi le processus complet de collecte et de ramassage, en s'adaptant aux changements d'intensité de la récolte au cours de la saison.

Les andaineurs Vicon sont conçus pour produire des andains bien formés et propres, obtenus grâce à la précision de chaque éléments de l'andaineur. Cela vous permet, en tant que client, de disposer d'un andain parfait pour la récolte de votre culture.

Les bénéfices client :

- Récolte rapide
- Facile à utiliser
- Temps de fonctionnement maximal et facilité d'entretien
- Conception solide avec des éléments uniques

Andaineurs à quatre rotors - Forme parfaite de l'andain dans toutes les conditions

Nous sommes connus sur le marché pour la qualité parfaite de nos andains. Nous y parvenons sur l'andaineur 15 m avec 13 bras sur les rotors avant et 15 bras sur les rotors arrière. Les deux rotors tournent à la même vitesse. Grâce à cette configuration, le transfert de l'ensemble de la récolte depuis les rotors avant n'est pas perturbé, ce qui permet d'obtenir un andain parfaitement formé.

Les andaineurs de 12,5 m utilisent un système différent. Sur ces modèles, le rotor arrière est plus petit. Cela augmente la résistance et réduit la charge sur les bras. De plus, le rotor arrière tourne plus vite que le rotor avant. Grâce à cette astuce, la machine plus petite offre une capacité fantastique sur le rotor arrière, car elle est capable de gérer un volume

de récolte plus élevé plus facilement que les autres machines concurrentes, garantissant un andain bien formé pour les machines suivantes.

Une caractéristique spéciale et exceptionnelle, sur toutes les machines ProLine, est la possibilité de régler le chemin de came pour affiner la forme de l'andain dans des conditions difficiles. Cela peut être utile pour les cultures sensibles comme la luzerne, ou les cultures lourdes et difficiles. Les andaineurs Vicon s'adaptent toujours parfaitement aux conditions de culture qui prévalent.



CompactLine ou ProLine?

Les andaineurs Vicon 12,5 m à 4 rotors sont proposés avec un choix de boîtiers ProLine ou CompactLine

Les deux machines sont similaires dans leur construction. Elles sont construites sur le même concept de châssis. La version Andex 1254 CompactLine est une machine facile à utiliser avec une largeur de travail importante pour une utilisation efficace en foin et en enrubannage afin de tirer le meilleur parti du temps de séchage. Il s'agit d'une entrée peu coûteuse dans le segment des grands andaineurs.

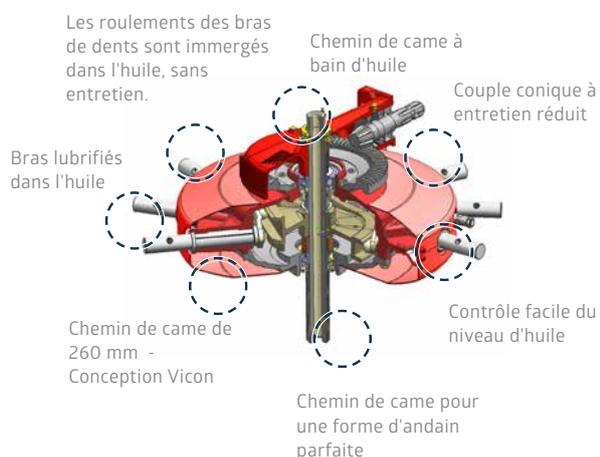
Pour un usage intensif, la machine Andex 1304 (Pro) a été développée pour une utilisation dans tous les types de cultures. Les avantages du boîtier ProLine, comme le chemin de came réglable*, permettent une adaptation complète à la culture récoltée. Qu'est-ce que cela signifie ? Pour les opérations d'ensilage où un andain bien formé est souhaitable (idéal pour les presses à balles, les autochargeuses et les ensileuses, surtout dans les premières coupes), le chemin de came doit être réglé sur une levée retardée. Alors que pour le foin, et plus particulièrement le foin de cultures sensibles à la perte de feuilles, le chemin de came peut être réglé pour permettre un soulèvement plus précoce des dents. Ainsi, le foin n'est pas pressé contre la planche à andain et les feuilles ne sont pas cassées ou écrasées. Cela permet de récolter la partie la plus importante de la plante, en conservant une valeur nutritive élevée. En cas d'accident, le rotor est facile à réparer, sans démontage du boîtier complet.

CompactLine - comportent des galets immergés dans un bain d'huile. Les roulements des bras porte-dents sont entièrement lubrifiés et ne nécessitent donc absolument aucun entretien. La couronne et le pignon d'attaque sont tous deux montés sur deux roulements pour une résistance maximale et une longue durée de vie. Le boîtier comporte trois points de graissage. Le chemin de came a une position fixe.

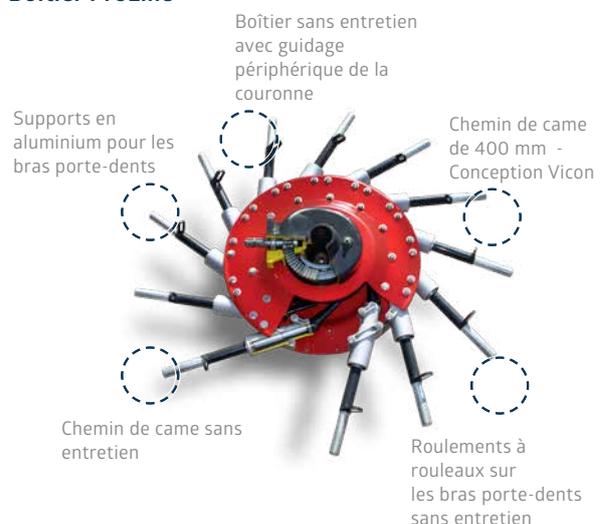
ProLine* - sont dotées d'un système d'entraînement unique, composé de boîtiers à bain d'huile. La conception entièrement fermée et les roulements graissés à vie sur les bras porte-dents assurent une lubrification complète, et rendent l'ensemble du système absolument sans entretien. En cas d'accident, chaque bras peut être remplacé individuellement sans ouvrir le boîtier complet. Le chemin de came réglable permet une adaptation parfaite aux conditions de récoltes.

*également utilisé sur l'andaineur de 15 m

Boîtier CompactLine



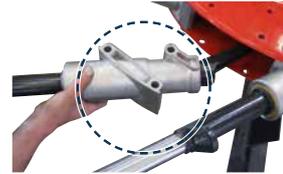
Boîtier ProLine





Dent ProLine de 10 mm de diamètre.

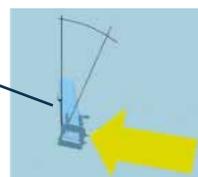
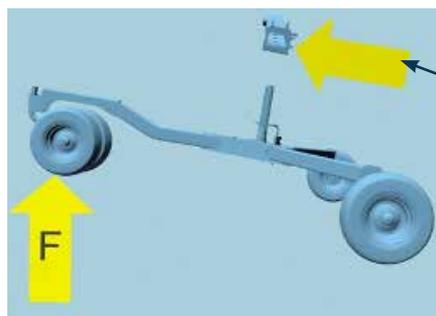
Chaque bras porte-dents peut être démonté et réparé individuellement.



TerraLink Quattro

Le Vicon TerraLink Quattro permet un suivi efficace des contours du sol par chaque rotor, lors du ramassage de l'herbe dans des champs irréguliers.

Le système TerraLink Quattro contrôle le rotor en 3 dimensions, avec une combinaison unique d'un châssis à 4 roues et d'un système de suspension du rotor spécialement conçu. Cela permet d'obtenir d'excellentes performances de ramassage, même à des vitesses d'avancement élevées. Le principe est également utilisé sur les suspensions à barre de torsion des voitures, des remorques et des véhicules à chenilles. Son point fort : le suivi permanent des contours du sol, même dans des conditions difficiles. Les pertes de récoltes sont réduites au minimum. La section transversale du châssis partiellement ouverte permet une bonne flexibilité.



Le principe de fonctionnement du système TerraLink



Gamme de produits et caractéristiques *des andaineurs à quatre rotors*



CompactLine
Largeur de travail :

Andex 1254
10,0-12,5 m



ProLine
Largeur de travail :

Andex 1304
10-12,5 m



ProLine
Largeur de travail :

Andex 1304 Pro
10-12,5 m



ProLine
Largeur de travail :

Andex 1505
9,80-15,0 m

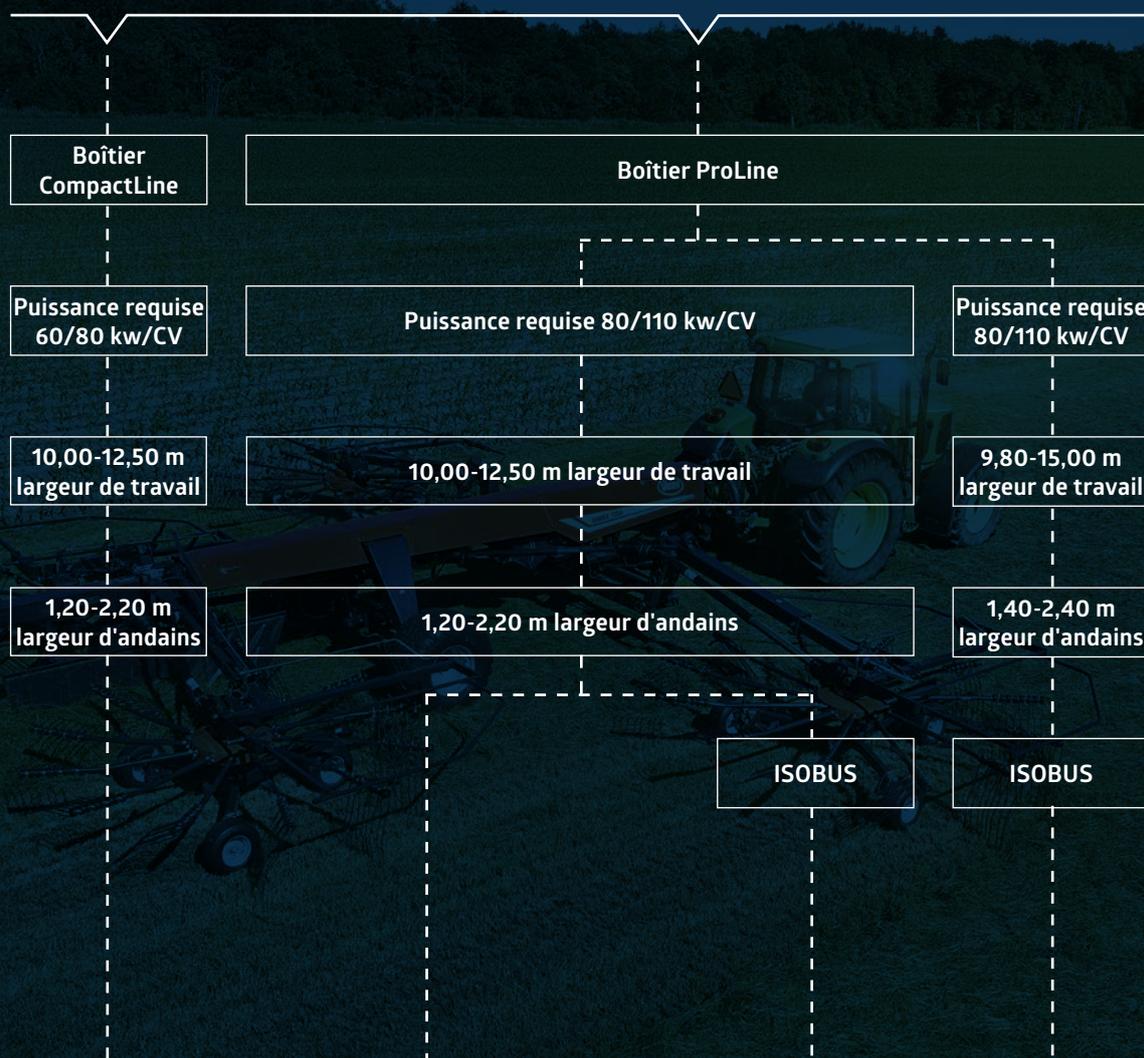




Modèle	Andex 1254	Andex 1304	Andex 1304 Pro	Andex 1505
Largeur de travail (m)	10,00-12,50	10,00-12,50	10,00-12,50	9,80-15,00
Largeur au transport (m)	2,90	2,90	2,90	2,99
Longueur au transport (m)	8,75	8,75	8,75	9,85
Hauteur au transport (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
Poids approx. (kg)	4400	4700	4700	6000
Rendement (ha/h)	13,8	13,8	13,8	16,5
Largeur de l'andain (m)	1,20-2,20	1,20-2,20	1,20-2,20	1,40-2,40
Diamètre rotor (m)	3,05/3,35	3,05/3,35	3,05/3,35	3,85
Nb de bras par rotor	4x12	4x12	4x12	13 à l'avant/ 15 à l'arrière
Puissance requise (kw/CV)	60/80	80/110	80/110	80/110
Roues	500/50-17	500/50-17	500/50-17	560/60-22.5

Quelles sont vos exigences *pour la largeur de travail et la largeur d'andain ?*

Andaineurs à quatre rotors :
faciles à entretenir



Andex 1254



Andex 1304



Andex 1304 Pro



Andex 1505

Quelle machine et quand ?



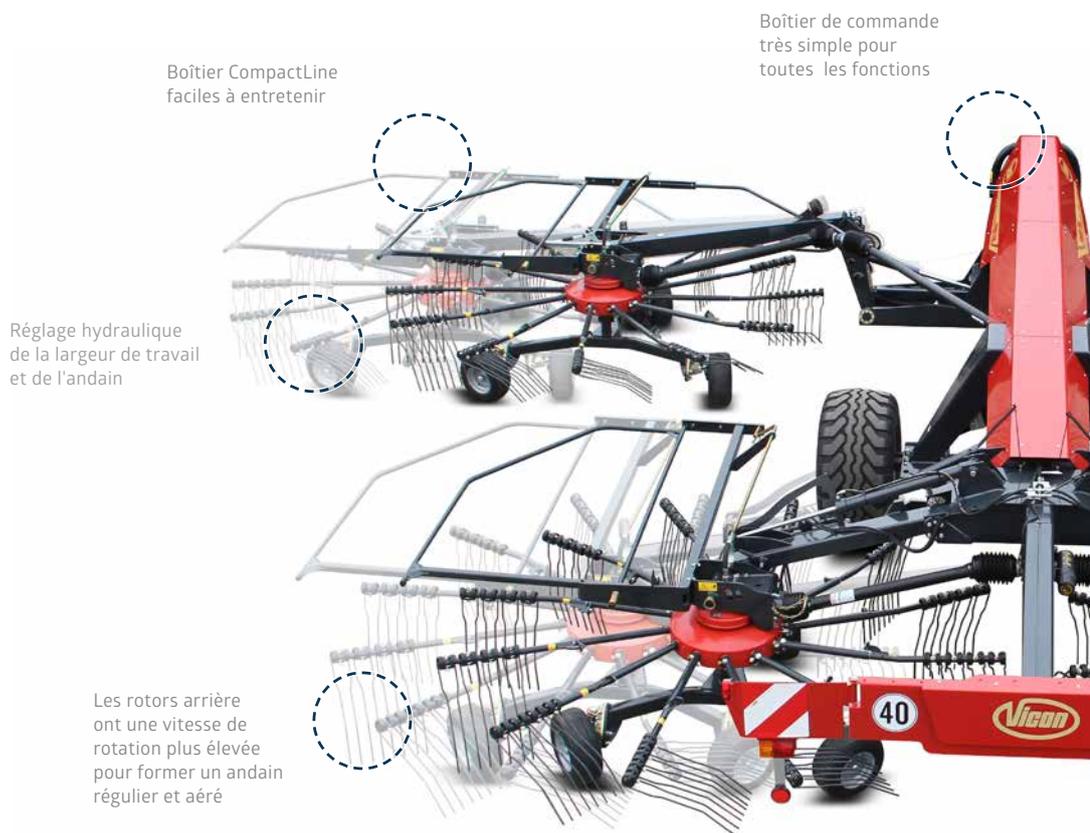
	Andex 1254	Andex 1304
POUR QUI	<p>Idéal pour les exploitations qui recherchent un andaineur plus large. Facile à entretenir. Fonctionnement comparable dans le champ à celui d'un andaineur à double rotor. De beaux andains réguliers.</p>	<p>Idéal pour les agriculteurs et les entrepreneurs, à la recherche d'un andaineur simple et robuste. Facile à entretenir. Fonctionnement dans le champ comparable à celui d'un andaineur à double rotor. Conditions de récolte difficiles. De beaux andains réguliers. Andainage de cultures très sensibles.</p>
COMMENT	<ul style="list-style-type: none"> · Unité de contrôle simple · Aucun capteur sur la machine · Boîtier CompactLine facile d'entretien · Un simple et un double effet sont nécessaires · Rotor plus petit avec une vitesse plus élevée à l'arrière pour créer des andains réguliers. 	<ul style="list-style-type: none"> · Unité de contrôle simple · Aucun capteur sur la machine · Boîtier sans entretien · Un simple et un double effet sont nécessaires · Un rotor plus petit avec une vitesse plus élevée à l'arrière pour créer des andains réguliers. · Les grandes dents assurent une grande capacité · Chemin de came réglable
QUOI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boîtier de commande avec présélection 2. Boîtier CompactLine à entretien réduit 3. TerraLink 4. Les différences de vitesse et de dimension du rotor empêchent l'enroulement du fourrage. 5. 12 bras, dents 9 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boîtier de commande avec présélection 2. Boîtier ProLine sans entretien 3. TerraLink 4. La différence de vitesse et de dimension du rotor empêche l'enroulement du fourrage à l'arrière. 5. 12 bras, dents de 10 mm



Andex 1304 Pro	Andex 1505
<p>Idéal pour les agriculteurs et entrepreneurs chevronnés. Facile à entretenir. Fonctionnalité supplémentaire pour les opérations en bout de champ. Possibilité d'ajouter un réglage électrique de la hauteur. Conditions de récolte difficiles. Forme d'andain idéale pour les machines suiveuses. Ramassage de cultures très sensibles.</p>	<p>Idéal pour les clients qui recherchent un andaineur de grande capacité. Ramassage facile des champs de forme irrégulière. Fonctionnalité max. pour l'utilisation. Réglage hydraulique de la hauteur. Grande maniabilité dans les champs et sur route. Protection du châssis contre les surcharges. Rotors avant à suspension hydraulique. Ramassage de cultures très sensibles.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Contrôle ISOBUS · Système hydraulique Load Sensing · Boîtier sans entretien · Choix d'options de gestion des fourrières · Possibilité de passer d'un réglage manuel à un réglage électrique de la hauteur de travail · Un rotor plus petit avec une vitesse plus élevée à l'arrière pour créer des andains réguliers · Les grandes dents assurent une grande capacité · Chemin de came réglable 	<ul style="list-style-type: none"> · Contrôle ISOBUS · Système hydraulique Load Sensing · Largeur de travail réglable individuellement à droite et à gauche · Choix d'options pour la gestion des fourrières · Protection contre les surcharges intégrée à l'hydraulique de la machine · Suspension hydraulique réglable en trois étapes · Direction hydraulique de l'essieu de transport en option · Chemin de came réglable
<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle ISOBUS 2. Boîtier ProLine sans entretien 3. Levage individuel du rotor 4. Mise en position transport par simple pression d'un bouton 5. Réglage électrique de la hauteur en option 6. 12 bras, dents de 10 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle ISOBUS 2. Sécurité sur le bras extérieur 3. Suspension hydraulique réglable 4. Roues jumelées tournant librement sur 360° sous le rotor 5. Essieu de transport direc. en option 6. Largeur de travail réglable individuellement 7. Bras 13/15, dents de 10 mm

Vicon Andex 1254

Bénéfices



Boîtier CompactLine faciles à entretenir

Boîtier de commande très simple pour toutes les fonctions

Réglage hydraulique de la largeur de travail et de l'andain

Les rotors arrière ont une vitesse de rotation plus élevée pour former un andain régulier et aéré



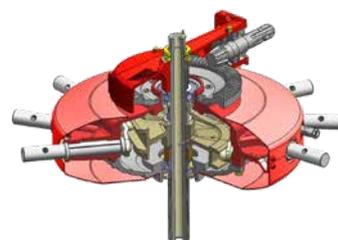
1. Formation de l'andain

Les rotors arrière ont un diamètre plus petit et tournent plus vite. Cela permet d'assurer la capacité supplémentaire nécessaire sur les rotors arrière, et comme la vitesse est différente, cela empêche également l'enroulement.



2. Essieu tandem

Essieu tandem disponible en option pour les rotors avant et arrière. L'essieu tandem est équipé d'une roue fixe pour une meilleure stabilité, en particulier sur les pentes, et d'une roue directrice pour réduire au minimum le rippage sur l'herbe dans les virages.



3. Rotor

Le boîtier CompactLine est la référence dans ce segment de marché. Seulement trois points de graissage faciles d'accès sur chaque rotor rendent cette machine exceptionnelle dans cette configuration.



Relevage individuel
en option pour les
rotors avant

Les rotors avant et
arrière peuvent être
soulevés séparément
(toujours droite et
gauche ensemble)



4. Adaptation au sol

Le système de suspension du rotor TerraLink Quattro, qui ne nécessite aucun entretien et qui fonctionne en 3D pour un excellent suivi, fonctionne en association avec l'essieu à quatre roues pour garantir une précision et une stabilité élevées sur les pentes. Il est absolument sans entretien et sans usure.



5. Boîtier de commande simple

Boîtier de commande simple pour une utilisation facile de toutes les fonctions de la machine. Il est disponible en option avec le relevage individuel des rotors avant et toutes les fonctions sont présélectionnées et activées par le système hydraulique du tracteur.

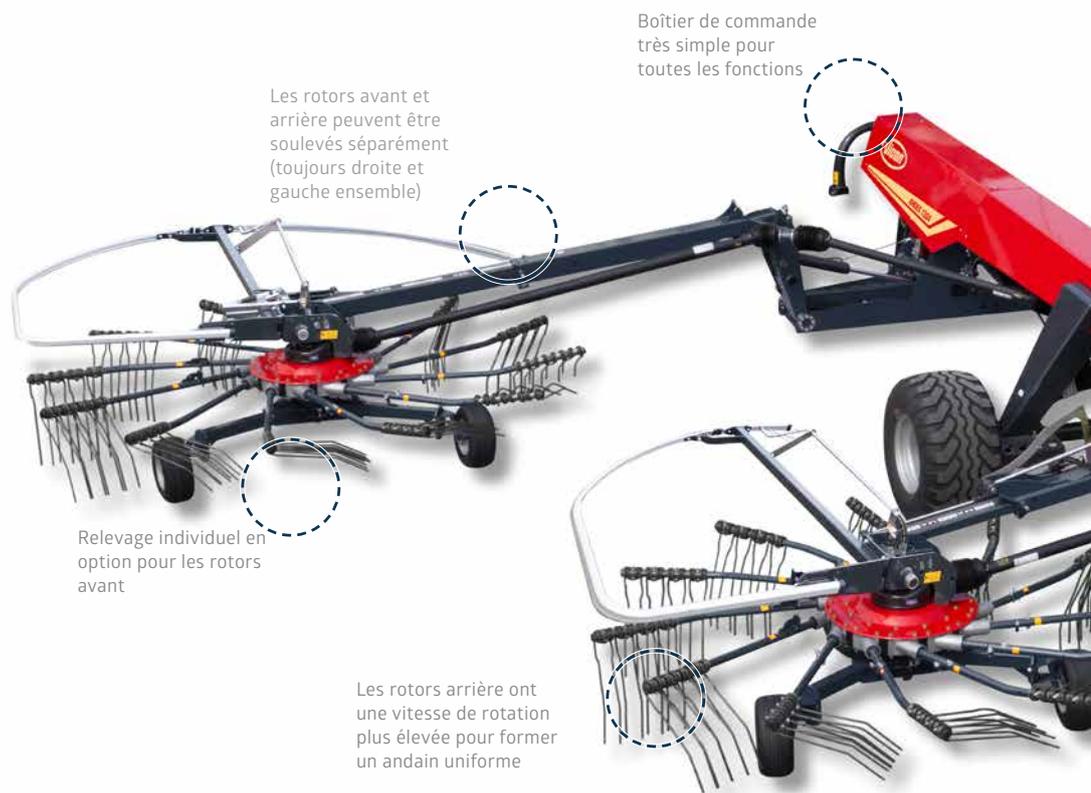


6. Machine compacte mais efficace

Cette machine compacte mais efficace peut être utilisée avec des tracteurs à partir de 80 CV. En combinaison avec la faucheuse BX, il est possible de ramasser jusqu'à 20 m en un seul andain.

Vicon Andex 1304

Bénéfices



1. Formation de l'andain

Les rotors arrière ont un diamètre plus petit et tournent plus vite. Cela permet d'assurer la capacité supplémentaire nécessaire sur les rotors arrière, et comme la vitesse est différente, cela empêche également l'enroulement.



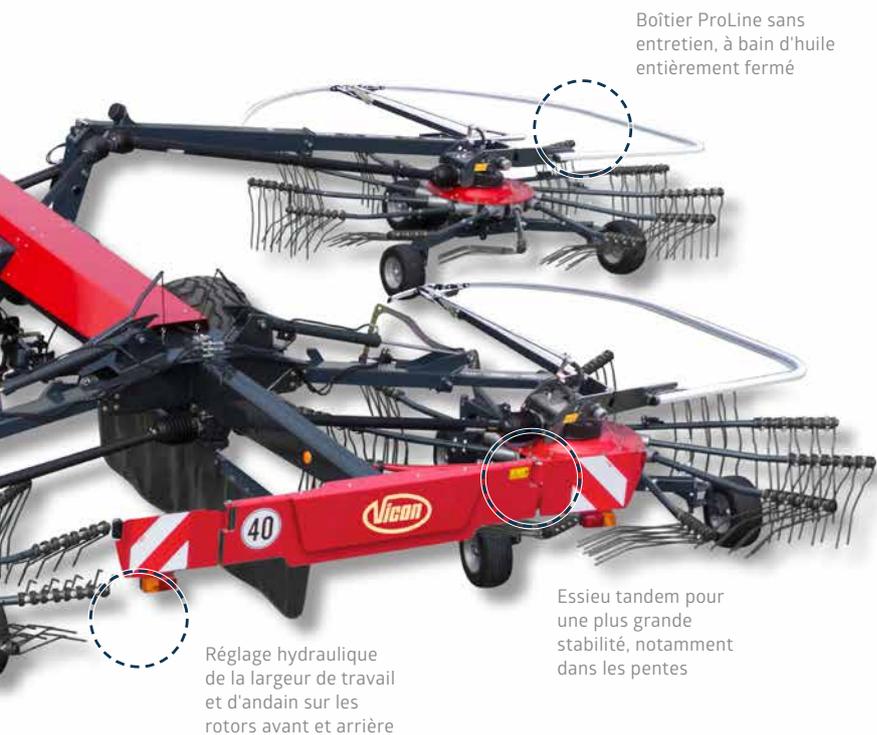
2. Boîtier

Le boîtier ProLine, sans entretien, à bain d'huile entièrement fermé avec un chemin de came réglable qui permet de traiter de plus grandes quantités de fourrage.



3. Hydraulique

Il fonctionne également avec un seul simple et un seul double effet.



Boîtier ProLine sans entretien, à bain d'huile entièrement fermé

Réglage hydraulique de la largeur de travail et d'andain sur les rotors avant et arrière

Essieu tandem pour une plus grande stabilité, notamment dans les pentes



4. Essieu tandem

Un essieu tandem est disponible en option pour les rotors avant et arrière. L'essieu tandem est équipé d'une roue fixe pour une meilleure stabilité, en particulier dans les pentes, et d'une autre roue directrice pour réduire au minimum le rippage dans les virages.



5. Boîtier de commande simple

Boîtier de commande simple permettant une utilisation aisée de toutes les fonctions de la machine. Il est disponible en option avec le relevage individuel des rotors avant. Toutes les fonctions sont présélectionnées et activées par le système hydraulique du tracteur.



6. Machine compacte mais efficace

Cette machine compacte mais efficace peut être utilisée avec des tracteurs à partir de 110 CV. En combinaison avec la faucheuse BX, il est possible de ramasser jusqu'à 20 m en un seul andain.

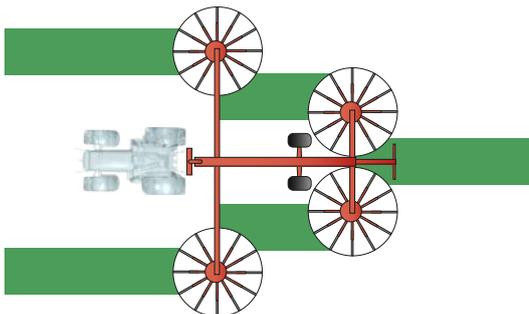
Gain de temps *assuré*



Gestion facile des fourrières

Les andaineurs à quatre rotors sont dotés d'une gestion améliorée des manœuvres en bout de champ. En plus de la garde au sol élevée des rotors pendant les manœuvres en bout de champ, il est possible d'adapter le délai entre le levage et l'abaissement des rotors avant et arrière à la vitesse de conduite et aux conditions du terrain. Cette opération est réalisée mécaniquement de manière simple et facile.

Les Vicon Andex 1254 et Andex 1304 peuvent effectuer des virages serrés jusqu'à 80°, aussi bien en bout de champ que pendant le transport, lorsqu'ils passent des passages étroits. Les rotors peuvent, de manière standard, se lever par paire, ce qui est pratique pour ramasser de manière optimale les champs de forme triangulaire. En option, les rotors avant peuvent être relevés individuellement.



Plus de temps de fonctionnement avec une hauteur de transport de 4 m max.

Plus de raison de perdre du temps, même lors des déplacements entre les champs. Il suffit de replier les rotors pour obtenir une hauteur de transport de 4 m, sans avoir à quitter le tracteur pour démonter les bras porte-dents. Pour le stockage, tous les bras porte-dents sont démontables sur l'Andex 1254 pour permettre une hauteur de stockage de 3,40 m. Sur les Vicon Andex 1304 et Andex 1505, les bras porte-dents sont généralement fixes, mais les 4 bras supérieurs sont démontables en option, pour atteindre la même faible hauteur de stockage.



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

Tout est sous contrôle

Confort de réglage

Boîtier de commande

Toutes les fonctions sont présélectionnées à l'aide du boîtier et commandées par le système hydraulique du tracteur.



Tout est sous contrôle - avec la technologie ISOBUS

Utilisation prolongée de la machine

L'avantage de l'utilisation de la commande ISOBUS est la polyvalence de la machine, en commençant par le processus de repliage et de dépliage ou la possibilité de régler la hauteur. Selon le modèle, des fonctions supplémentaires sont intégrées. En ce qui concerne le confort, le client n'a plus besoin de faire une présélection sur le terminal et de l'activer avec l'hydraulique. En combinaison avec le système LoadSensing, il suffit d'appuyer sur un bouton et la fonction s'active.



IsoMatch Tellus GO+

Les paramètres peuvent également être stockés et rappelés

De plus, le système ISOBUS permet, grâce à son protocole standardisé, d'utiliser des terminaux et des joysticks de marque de tracteur qui sont également ISOBUS. Cela signifie que vous n'avez pas besoin d'un terminal supplémentaire dans la cabine. Si le tracteur n'offre pas un confort d'utilisation optimal pour des raisons ergonomiques ou autres, notre terminal peut y être équipé. De même, si votre tracteur n'est pas équipé d'ISOBUS, nous pouvons vous fournir tous les éléments nécessaires.



IsoMatch Tellus PRO

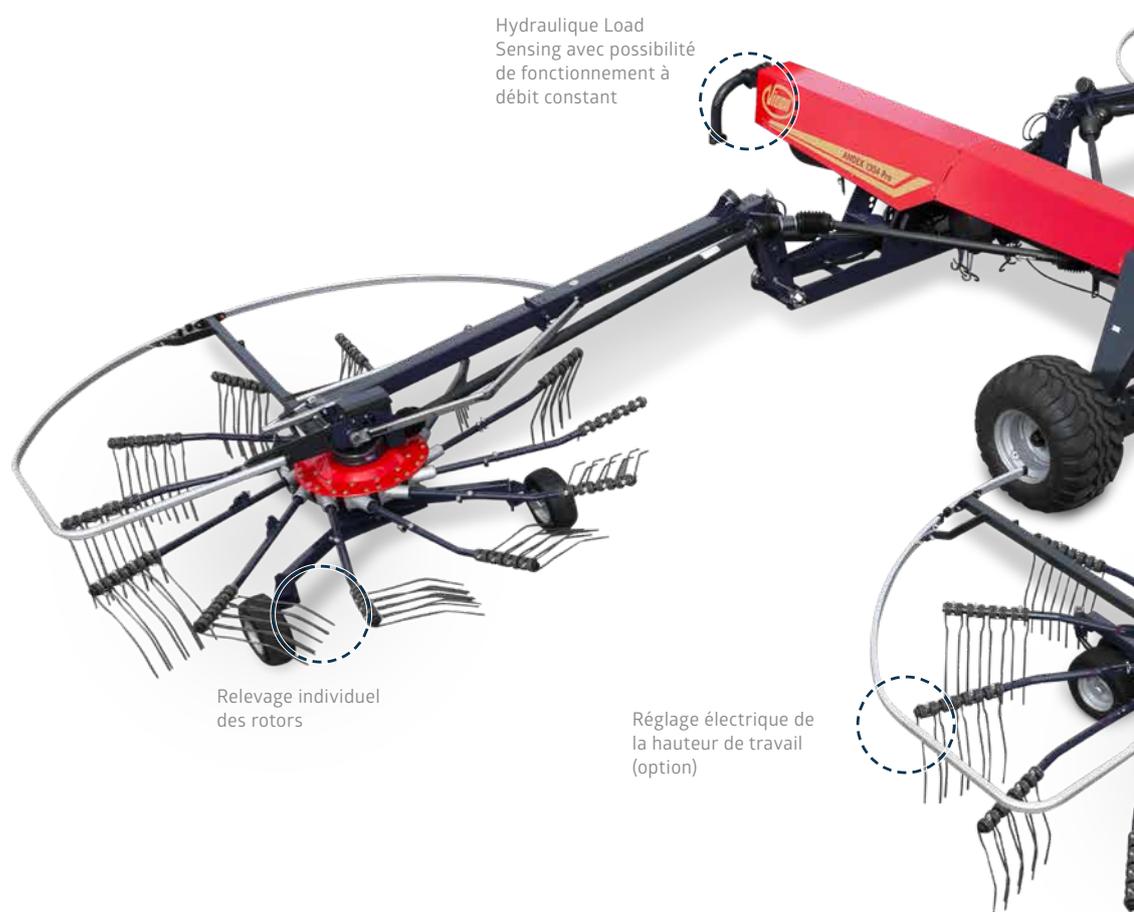
Le Tellus GO+ est le boîtier le plus recommandé pour les machines de récolte en raison de la facilité d'utilisation de l'écran tactile grâce à ses boutons. De plus, notre terminal peut être utilisé avec d'autres outils ISOBUS, comme par exemple, les pulvérisateurs et distributeurs d'engrais. Non seulement de notre gamme de produits, mais aussi de la concurrence, pour autant qu'ils soient conformes à la norme ISOBUS. Pour augmenter encore le confort d'utilisation du terminal, il est possible d'ajouter des joysticks pour en faciliter l'utilisation. Notre joystick IsoMatch Grip peut être programmé et permet une interface entièrement personnalisable.



IsoMatch Grip

Vicon Andex 1304 Pro

Bénéfices



Hydraulique Load Sensing avec possibilité de fonctionnement à débit constant

Relevage individuel des rotors

Réglage électrique de la hauteur de travail (option)



1. Formation de l'andain

Les rotors arrière ont une vitesse de rotation plus élevée et ils sont plus petits pour former un andain aéré et régulier. Avec la faucheuse BX, il est possible de ramasser jusqu'à 20 m en un seul rang.



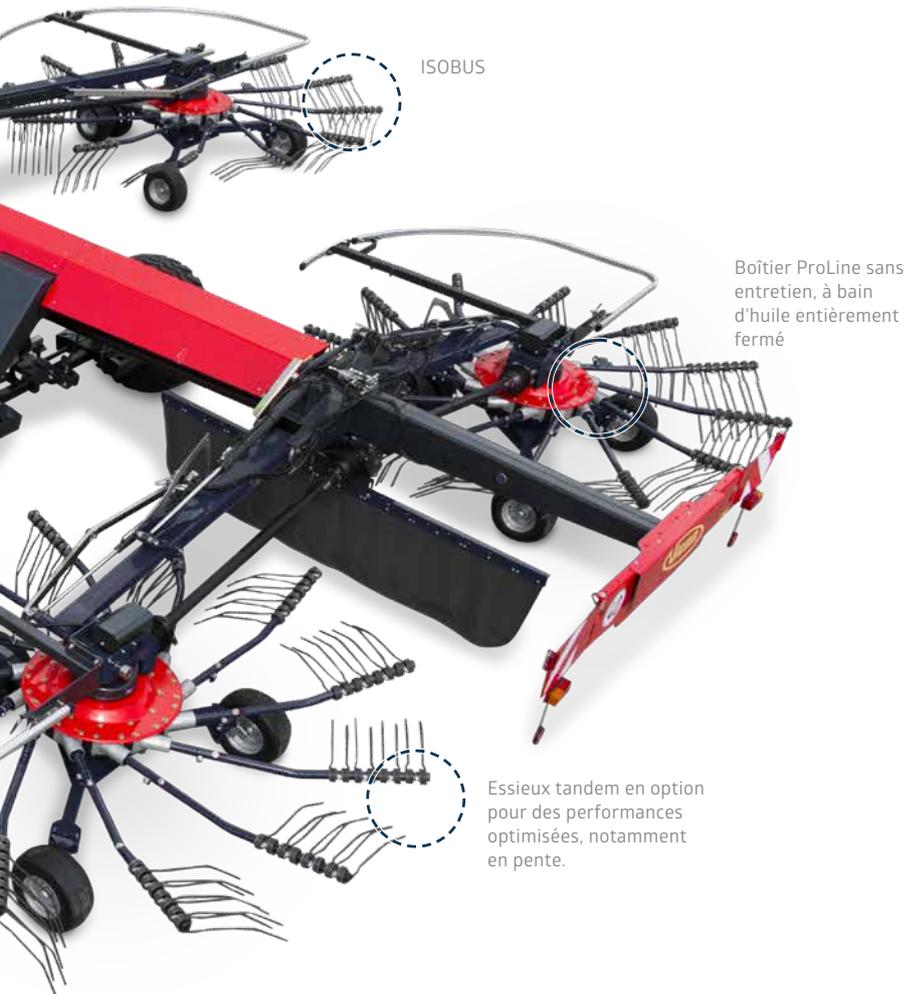
2. Boîtier

Le boîtier ProLine est sans entretien. La prise de force de la chaîne cinématique ne nécessite un entretien que toutes les 100 heures. Par rapport aux systèmes à entraînement hydraulique, nous économisons 24 points de graissage sur la machine.



3. Hydraulique

Le système hydraulique fonctionne en Load Sensing. Cela permet de réduire la consommation de carburant par rapport au débit constant. Si le tracteur n'est pas équipé d'un système hydraulique Load Sensing, un débit constant est également possible.



ISOBUS

Boîtier ProLine sans entretien, à bain d'huile entièrement fermé

Essieux tandem en option pour des performances optimisées, notamment en pente.



4. Essieu tandem

Un essieu tandem est disponible en option pour les rotors avant et arrière. L'essieu tandem est équipé d'une roue fixe pour une meilleure stabilité, notamment dans les pentes, et d'une roue directrice pour limiter au maximum le rippage sur l'herbe dans les virages.



5. iM Farming ISOBUS

Possibilités de commandes supplémentaires : Les fonctions individuelles de levage, de largeur de travail et de réglage de la hauteur sont contrôlées facilement à partir de chaque terminal ISOBUS ou Tellus GO+/PRO. Un joystick tel que l'IsoMatch Grip peut être ajouté pour plus de confort.



6. Hauteur de travail électrique

L'Andex 1304 Pro est disponible en option avec un réglage électrique de la hauteur de travail. Trois hauteurs peuvent être pré-réglées et mémorisées, ce qui permet à l'utilisateur de passer beaucoup plus rapidement d'une condition de terrain à l'autre.

Qu'est-ce qui est affiché à l'écran ?

Largueur d'andain sélectionnée

En option, l'affichage du réglage électrique de la hauteur des rotors permet de voir quelle hauteur prédéfinie est activée

Largueur de travail et d'andains sauvegardée

Rotor arrière et avant en position flottante

Hauteur ajustée en %

Date et heure

Électronique active

Lampe de travail activée (option)

Configurer la gestion des manœuvres en fourrières :

- Temps : utiliser une temporisation
- Roue : utiliser la vitesse de la roue
- Sol : utiliser la vitesse du sol (Radar/ GPS)
- Manuel : Levage manuel du rotor avant et arrière en appuyant deux fois sur le bouton de levage ou d'abaissement.

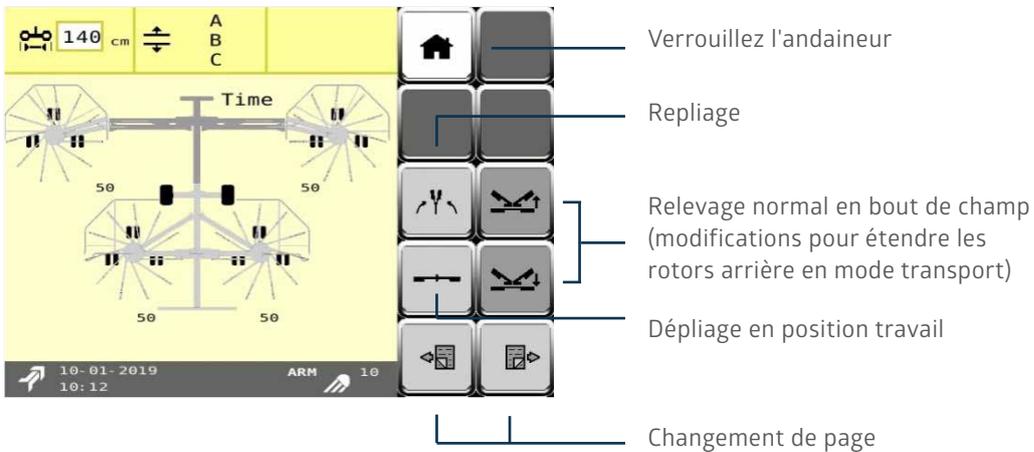
Modification de la hauteur de travail de 20 à 48%.

Fonctionnalité étendue *plus facile à utiliser*

Avec seulement 5 pages, il est possible d'avoir plus de fonctionnalités par page et moins de déplacements de pages (écran de démarrage)



(repliage pour le transport)



Fonctionnalité étendue *plus facile à utiliser*

(Page d'accueil)

140 cm A B C

Time

50 50 50 50

10-01-2019 10:13 ARM 11

- Rotor avant gauche/droit en haut et en bas
- Rotor arrière gauche/droit de haut en bas
- Rotors avant ensemble de haut en bas
- Relevage normal en bout de champ
- Rotors arrière ensemble de haut en bas
- Changement de page

(Largeur de travail et d'andains)

140 cm A B C

Time

50 50 50 50

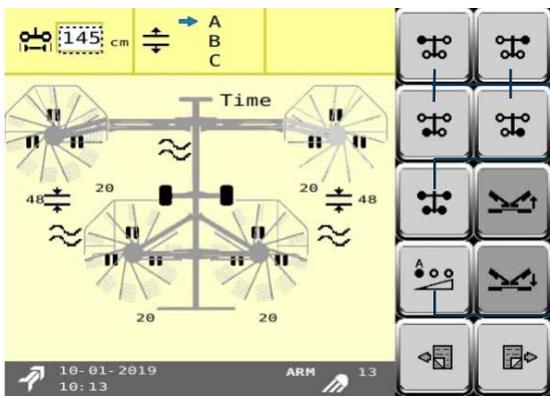
10-01-2019 10:13 ARM 12

- Ajuster la largeur de travail en avant et en arrière
- Régler la largeur de l'andain en avant et en arrière
- Relever et abaisser le rotor avant droit
- Relevage normal en bout de champ
- Relever ensemble les rotors avant
- Changement de page

Fonctionnalité étendue

plus facile à utiliser

(Réglage de la hauteur de travail)



Réglage de la hauteur des rotors, sélection d'un ou plusieurs rotors pour régler la hauteur

Possibilité de sélectionner directement les 4 rotors

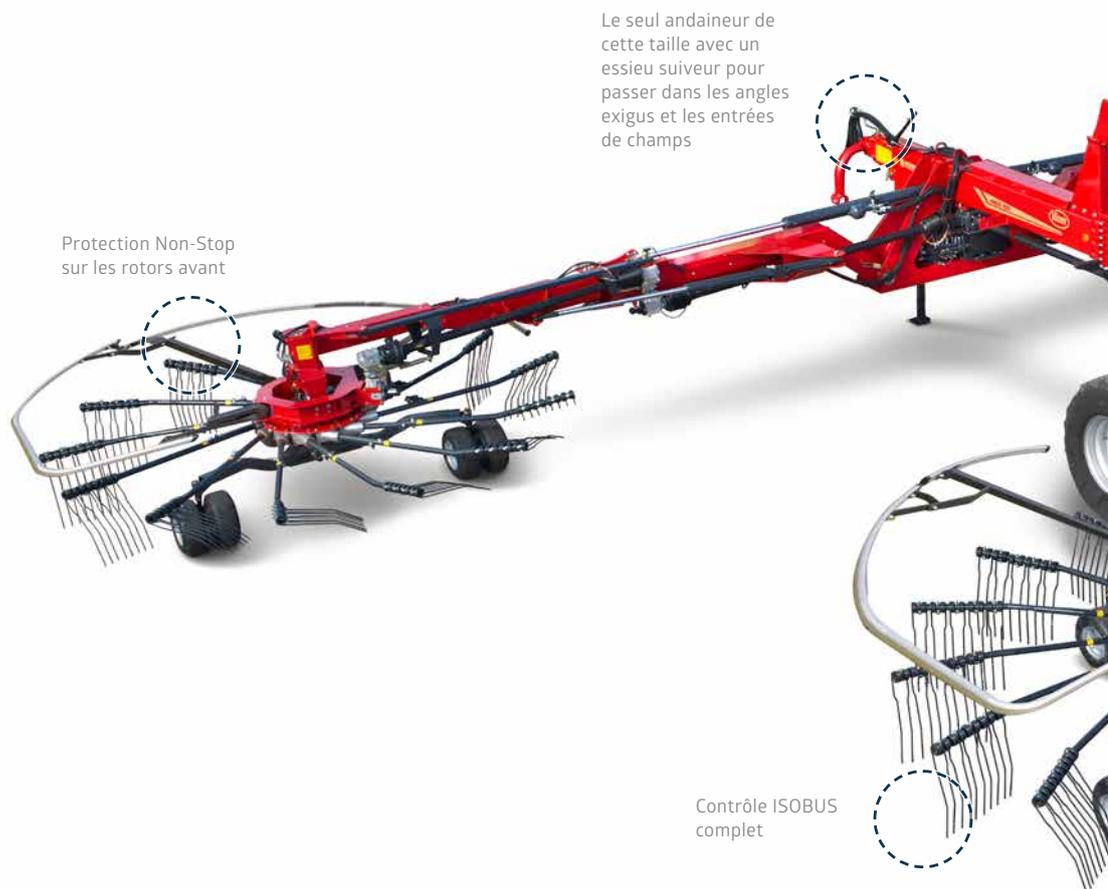
Levée de fourrière, remplacée par des flèches vers le haut et vers le bas pour ajuster la hauteur des rotors après avoir sélectionné un rotor

Activation de la hauteur de travail prédéfinie (3 niveaux)

Changement de page

Vicon Andex 1505

Bénéfices



Protection Non-Stop
sur les rotors avant

Le seul andaineur de
cette taille avec un
essieu suiveur pour
passer dans les angles
exigus et les entrées
de champs

Contrôle ISOBUS
complet



1. Sécurité Non-Stop

La conception unique des bras avant est protégée par un système de sécurité Non-Stop. Si le châssis extérieur est sollicité en raison d'une collision, il est libéré vers l'arrière pour protéger la structure de celui-ci. Le système est intégré dans le réglage de la largeur de travail.



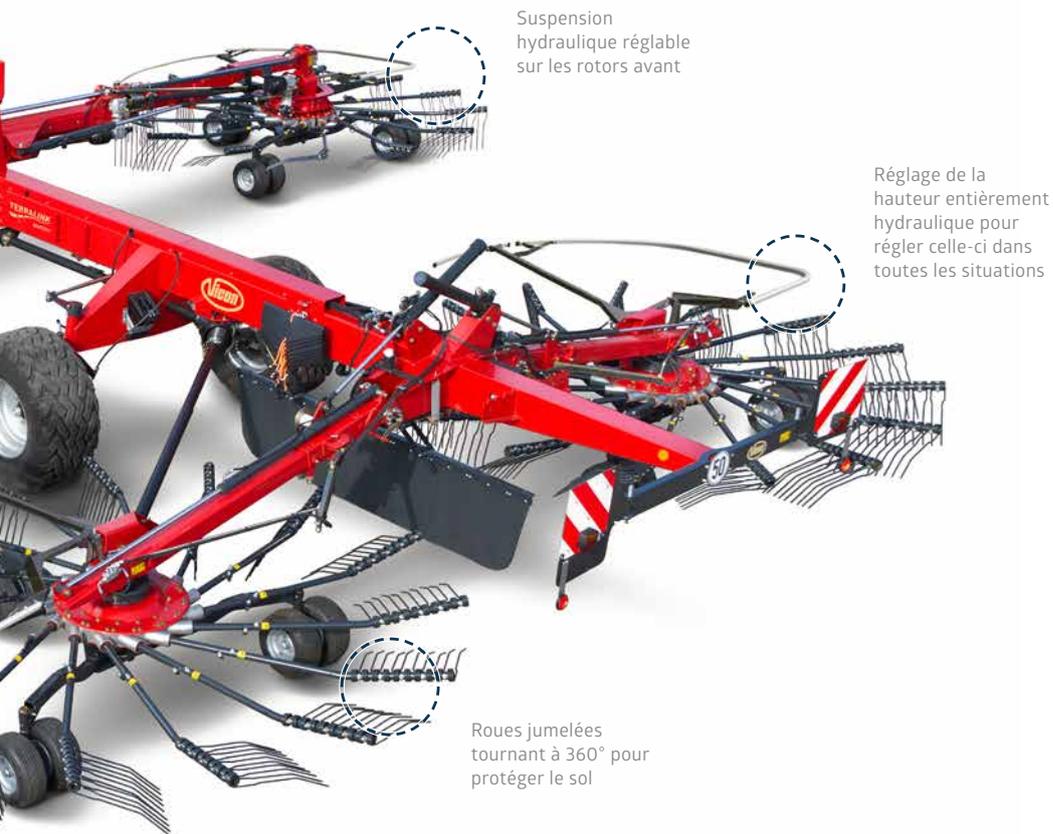
2. Suspension hydraulique

Une suspension hydraulique réglable sur les bras avant permet d'alléger le poids du rotor. Le système hydraulique fonctionne en Load Sensing, ce qui réduit la consommation de carburant, mais peut également fonctionner en débit constant.



3. Largeur de travail indépendante

La largeur de travail peut être pré-réglée dans le système. Certaines situations nécessitent des adaptations. Pour ne pas perdre trop d'efficacité, nous pouvons modifier la largeur de travail de chaque côté individuellement. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que la machine revienne à la configuration prédéfinie.



4. Roues jumelées pivotantes

Le support des rotors est équipé de trois roues jumelées tournant à 360°. Cela permet d'effectuer des virages étroits sans froter l'herbe. En plus, un réglage rapide de la largeur de travail est possible dans toutes les conditions. Les roues jumelées guident également le rotor avec précision.



5. Roues de transport pivotantes

Grâce aux roues de transport directrices uniques et brevetées, il est beaucoup plus facile d'accéder aux entrées étroites des champs. Des fonctions automatisées pour le relevage et le repliage garantissent que les roues sont à nouveau droites.



6. iM Farming ISOBUS

Entièrement compatible ISOBUS, sans terminal de commande séparé. Il se branche directement sur un tracteur compatible ISOBUS. Connexion plus facile entre les tracteurs et les outils. (Plug & Play).



Qu'est-ce qui est *affiché à l'écran ?*

Réglage de la largeur de travail et d'andains

Réglage de la suspension

La barre rouge indique le niveau de suspension réglé. Vert la suspension réelle

Sauvegarde de la largeur de travail et d'andains

Réglage de la position fourrière:

- Temps : utiliser une temporisation
- Roue : utiliser la vitesse de la roue
- Sol : utiliser la vitesse au sol (Radar/GPS)
- Manuel : Relevage manuel du rotor avant et arrière en appuyant deux fois sur le bouton de montée ou descente.

Rotor avant et arrière en position flottante

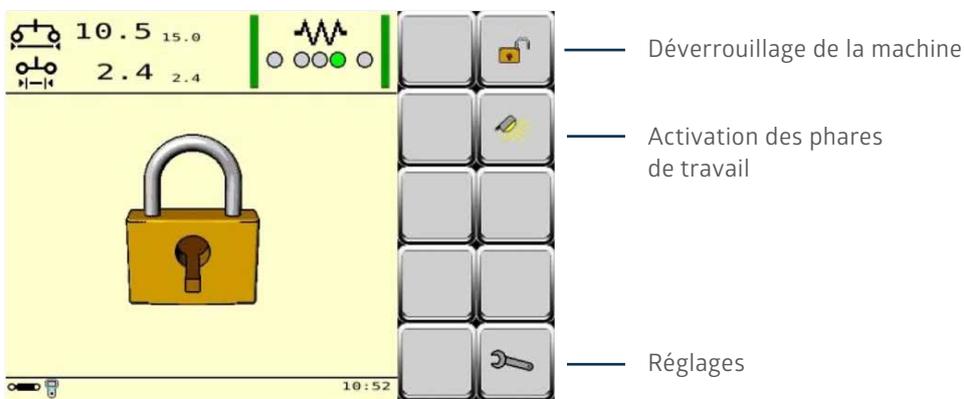
Activation de l'hydraulique

Joystick connecté

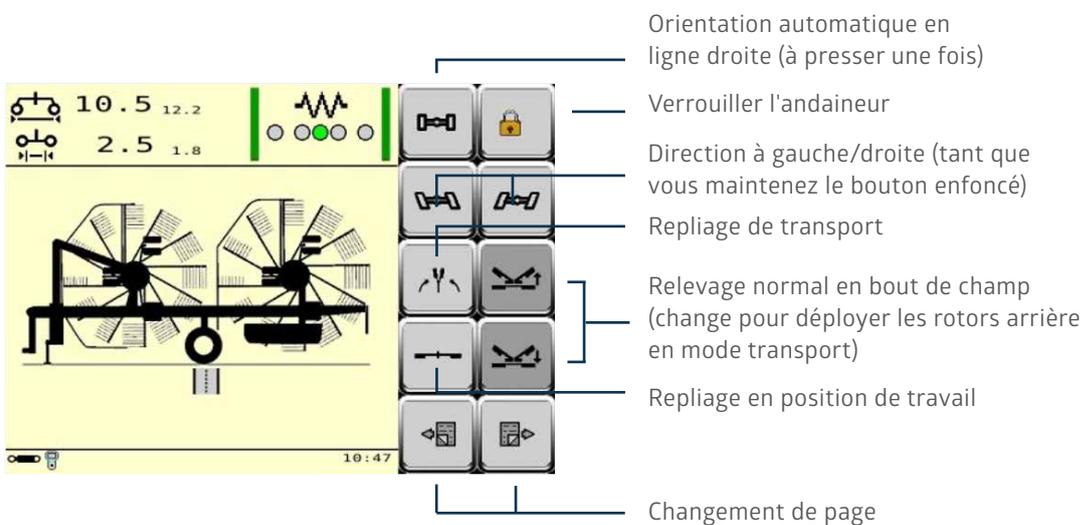
Heure

Fonctionnalité étendue *plus facile à utiliser*

Avec seulement 6 pages, il est possible d'avoir plus de fonctionnalités par page et moins de déplacements de pages (écran de démarrage)



(Opérations spécifiques)



Fonctionnalité étendue *plus facile à utiliser*

(Page d'accueil)

The screenshot shows the home screen with a yellow background. At the top left, there are two rows of data: the first row shows '12.2' and '12.2' with a gear icon, and the second row shows '1.8' and '1.8' with a gear icon. To the right of these are two green progress bars and a waveform icon. Below this is a schematic diagram of the machine's rotors, with the word 'Ground' written in the center. At the bottom left of the screen is a small icon of a tractor and the time '10:48'. On the right side, there is a vertical column of eight touchscreens. Lines connect these touchscreens to labels on the right:

- Top row: Rotor avant gauche/droit en haut et en bas
- Second row: Rotor arrière gauche/droit de haut en bas
- Third row: Rotors avant ensemble de haut en bas
- Fourth row: Relevage normal en bout de champ
- Fifth row: Rotors arrière ensemble de haut en bas
- Bottom row: Changement de page

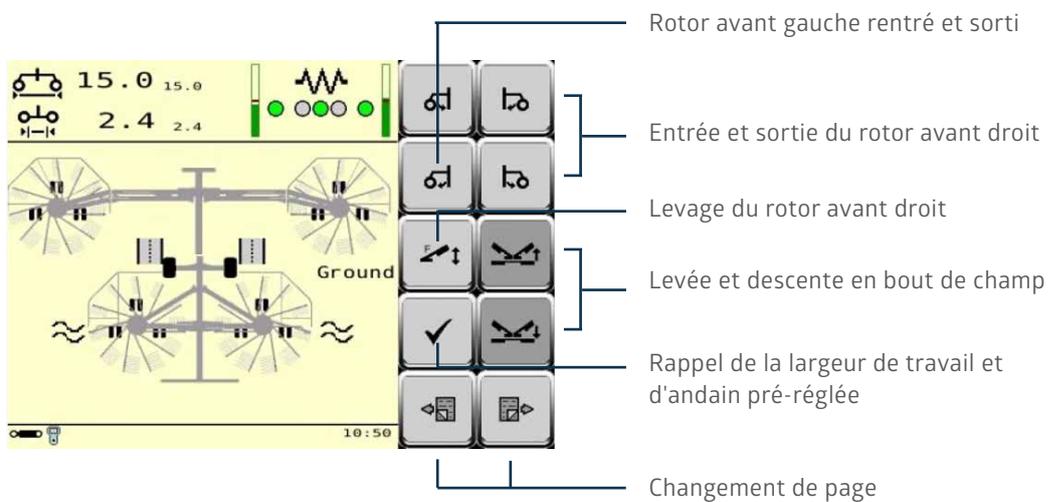
(Largeur de travail et d'andains)

The screenshot shows the same home screen as above, but with the top row of data now showing '12.1' and '12.1' with a gear icon. The time at the bottom left is now '10:49'. The vertical column of touchscreens on the right is different, with lines connecting them to labels on the right:

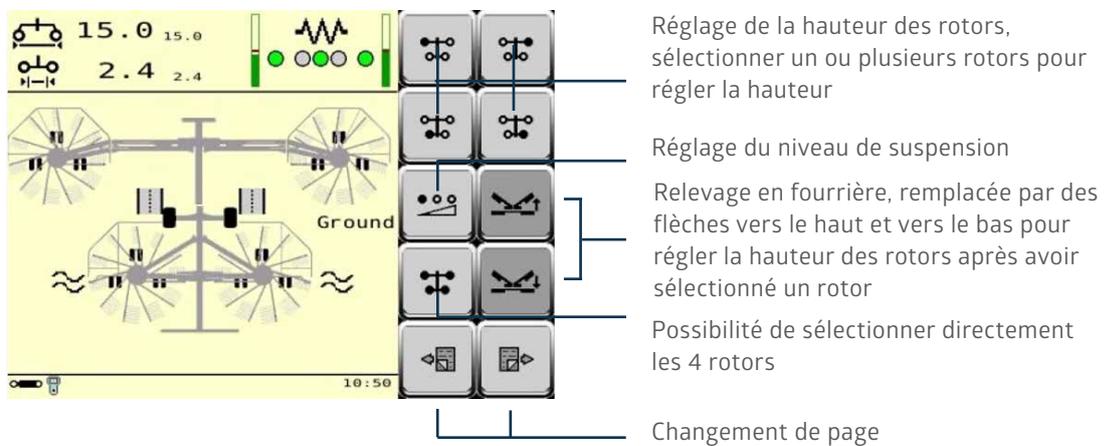
- Top row: Ajuster la largeur de travail en avant et en arrière
- Second row: Régler la largeur de l'andain en entrée et en sortie
- Third row: Sauvegarde de l'andain ajusté et de la largeur de travail
- Fourth row: Relevage normal en bout de champ
- Fifth row: Rappeler le réglage après avoir modifié la largeur de travail ou d'andain sur la machine pour passer par exemple un obstacle
- Bottom row: Changement de page

Fonctionnalité étendue *plus facile à utiliser*

(Andainage en fourrières)



(Réglage de la hauteur de travail)



Accessoires

Vicon Andex 1254



Kit de base



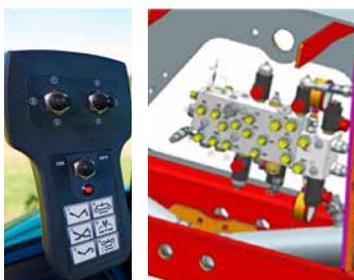
Roue de secours



Essieu tandem pour 2 rotors



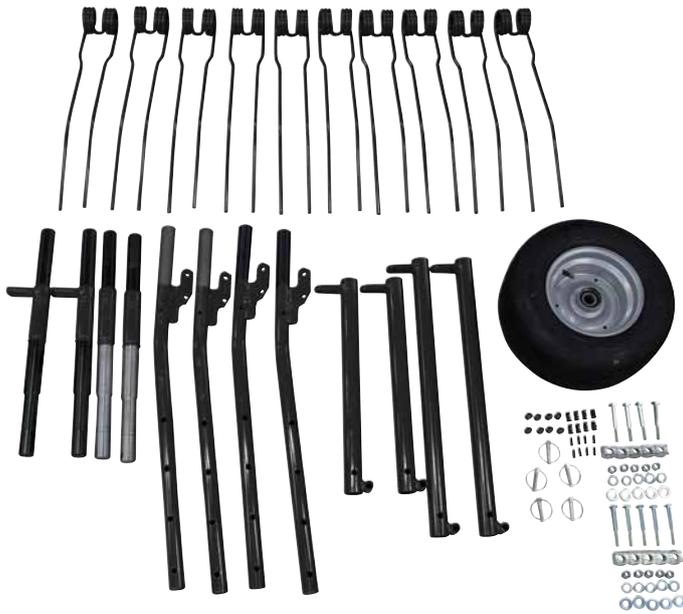
Sécurité anti perte de dents



Rotors avant à relevage individuel

Accessoires

Vicon Andex 1304



Kit de base



Roue de secours



Essieu tandem pour 2 rotors



Bras démontables



Sécurité anti perte de dents



Rotors avant à relevage individuel

Accessoires

Vicon Andex 1304 Pro



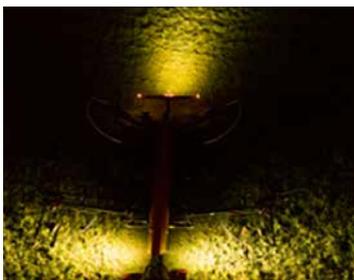
Kit de base



Bras démontables



Roue de secours



3 phares de travail



Sécurité anti perte de dents



Essieu tandem pour 2 rotors



IsoMatch Tellus GO+



IsoMatch Tellus PRO



IsoMatch Grip

Accessoires

Vicon Andex 1505



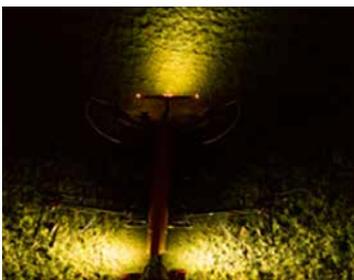
Kit de base



Bras démontables



Roue de secours



3 phares de travail



Roues directrices



Sécurité anti perte de dents



IsoMatch Grip

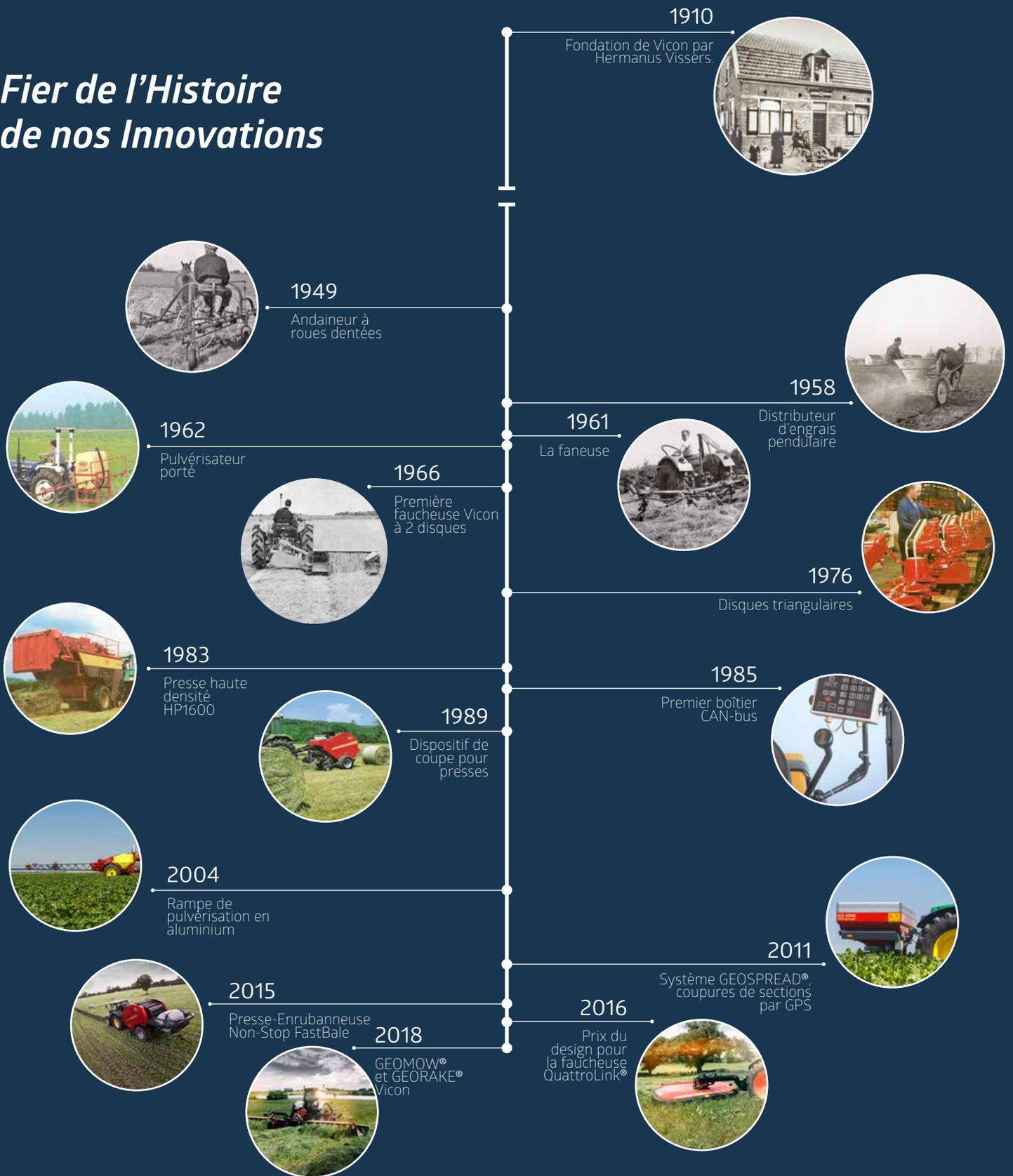


IsoMatch Tellus PRO



IsoMatch Tellus GO+

Fier de l'Histoire de nos Innovations



My way of Farming!



www.fr.vicon.eu