

**Vicon**  
FastBale



**Le nouveau standard  
du pressage et  
de l'enrubannage**



*My way of Farming!*

# LE NOUVEAU STANDARD DU PRESSAGE ET DE L'ENRUBANNAGE

*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, 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

# My Way of Farming





”Préparez-vous  
**pour une nouvelle  
expérience de  
pressage**”

**Le FastBale est très efficace, c'est la  
machine de l'avenir pour les professionnels.  
C'est l'avenir !**

Simon Tschanner  
Zone industrielle de services  
agricoles de Tschanner  
Unterrealta Suisse

## C'est une *révolution !*

*Pressage et enrubannage Non-Stop. Avec le Vicon FastBale, vous pouvez continuer de presser sans avoir à vous arrêter pour décharger la balle. Plus de temps d'arrêt pour le liage ou le déchargement. Comparez le temps passé chaque jour avec une presse conventionnelle, et le temps gagné par le FastBale est vraiment une révélation.*



“**Vicon FastBale,**  
le nouveau  
standard du  
pressage et de  
l'enrubannage.”



Transfert de balle en douceur

Densité de balle importante

Nouveau concept d'enrubannage

- **Le pressage Non-Stop**

réduit les contraintes et la fatigue pour l'opérateur, améliorant ainsi son efficacité

- **Augmentation de la productivité :**

Le pressage en continu permet d'économiser 15 à 18 secondes pour chaque balle réalisée. Sur une moyenne de 300 balles réalisées par jour, cela peut vous faire gagner plus d'une heure et demie par jour

- **Conception compacte :**

En dépit de sa capacité ininterrompue, le FastBale est plus compact que les autres presses du marché, assurant un accès facile au champ et un transport sans stress

- **Système de transfert de balles**

simple et système d'enrubannage vertical à grande vitesse assurant un rendement élevé et un déchargement en douceur de la balle

- **Fonctionnement entièrement automatisé,**

avec affichage en temps réel qui maintient l'opérateur informé pendant de longues journées de travail



- **Un processus simple**
- **Aucune intervention requise de l'opérateur**
- **Production de balles de qualité sans s'arrêter**



## Des balles de grande qualité ***Des résultats toujours parfaits***

### **Qualité exceptionnelle**

Le concept unique des 2 chambres du FastBale réalise des balles d'une qualité exceptionnelle. Le fourrage est au départ dirigé dans la préchambre, où il est complètement comprimé. Une fois la pré-chambre remplie, le fourrage est dévié vers la chambre principale et simultanément, la récolte

pré-comprimée, provenant de la pré-chambre, est également transférée dans la chambre principale. La balle est terminée dans la chambre principale jusqu'à ce que la densité requise soit atteinte. Cette double compression assure des balles de densité supérieure comparée à celles produites par des presses conventionnelles.



Le système de coupe SuperCut à 25 couteaux permet un choix de 6, 12, 13, 25 couteaux pour répondre à toutes les conditions, le tout protégé par une sécurité individuelle en cas d'obstacle.



Équipé de 50 dents en Hardox®, le FastBale a une capacité inégalée. La position du pick-up par rapport au rotor élimine les zones mortes lorsque vous travaillez sur des fourrages courts.

“**Un rotor massif**  
avec un énorme  
appétit”

#### **Pick-up large de 2,2 m**

Le pick-up du FastBale est équipé de 5 rangées de dents, chaque rangée étant supportée par deux paliers intermédiaires, tandis qu'une came, à chaque extrémité, réduit les charges de 50%, assurant une longue durée de vie.

Un système d'entraînement interne unique réduit au minimum la largeur totale, ne nécessitant pas de retirer les roues de jauge pour le transport, ce qui réduit les temps morts inutiles.





## Transfert de ***balle en douceur***

Le FastBale élimine les systèmes de transfert que l'on rencontre sur les combinés classiques. Les balles terminées sont déchargées directement de la chambre sur l'enrubanneuse.



“**Les balles pressées** sont déchargées directement sur l'enrubanneuse”



Lorsque la base est positionnée sur la table d'enrubannage, celle-ci est relevée permettant aux satellites d'entrer en action.





## Concept *d'enrubannage intelligent*

### **Système d'enrubannage rapide et stable**

Deux satellites tournant jusqu'à 50 tr/min donnent au FastBale une capacité d'enrubannage de premier ordre. Grâce à leur position horizontale unique, ils évitent l'accumulation de matière, problème que l'on rencontre sur de nombreux systèmes traditionnels.

Le châssis de l'enrubanneuse qui entoure la balle, élimine toute perte de celle-ci lorsque vous travaillez dans les pentes.

Le système de coupe film qui regroupe et coupe le film, réduit les risques de déchirure au démarrage du cycle suivant. Les balles enrubannées sont déchargées en soulevant le rouleau arrière.

Le déchargement au plus près du sol évite les risques d'endommagement du film ainsi que le risque que la balle dévale la pente une fois déchargée.



“ **FastBale presse**  
toujours  
pendant le liage”

#### **Liage film**

Le FastBale est disponible avec une option liage film. Les avantages de cette technique comprennent une meilleure qualité d'enrubannage, une manipulation et une alimentation plus faciles des balles et un recyclage plus simple des déchets plastiques.

#### **La technologie FastBale Non-Stop apporte des avantages supplémentaires lorsque l'on travaille avec du liage film**

Les enrubanneuses conventionnelles doivent s'arrêter pour appliquer le filet sur la balle, ce qui prend au moins 5 secondes, plus de temps pour ouvrir/fermer la porte. Le liage avec un film en lieu et place du filet nécessite moins de couches de film lors de la phase d'enrubannage.

Le cycle de liage prend plus de 10 secondes - donc au moins 5 secondes supplémentaires passées à l'arrêt pour chaque balle réalisée. Le FastBale continue de presser pendant le liage, permettant de gagner du temps.

Le passage du film au filet ne nécessite aucun réglage mécanique, si ce n'est le changement de rouleau, différents rapports d'étirement pouvant être facilement sélectionnés par l'opérateur sur le terminal de commande.



## Format compact – *Transport facile*



Bien que le FastBale soit un combiné de pressage/enrubannage Non-Stop, il est extrêmement compact. Son petit gabarit est un énorme avantage pour la facilité de transport. Avec une largeur de transport de seulement 2,76 m \*, le FastBale a des dimensions hors tout plus compactes que ses principaux concurrents.

\* Avec roues 600 / 55-26.5



“**Faible porte à faux**  
– un accès facile  
au champ”



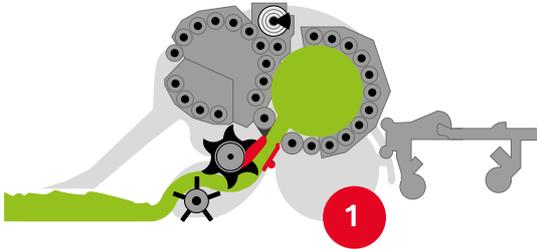
Le système d'enrubannage innove en matière de compacité. Pendant le transport, le rouleau arrière et les satellites sont repliés en position verticale, ce qui réduit considérablement la longueur totale, tandis que tous les éléments d'emballage sont à l'abri de toute obstruction. Les rouleaux de film sont également protégés pendant le transport par les bras satellites. L'oscillation minimale de la queue permet un accès facile aux champs et dans les passages plus étroits.



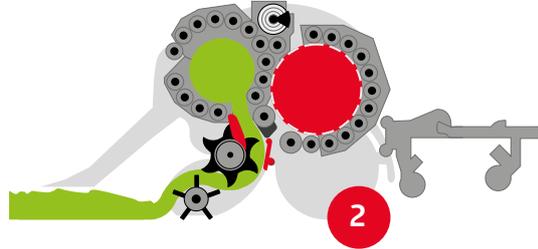
“**Non-Stop**  
Comment  
ça marche”

Le FastBale est composé de deux chambres – la chambre principale et la pré-chambre qui constitue l'équivalent des 2/3 de la chambre principale. Le pressage de la première balle démarre dans la chambre principale. Une fois la balle terminée, plutôt que d'avoir à s'arrêter pour la lier, le FastBale dévie le fourrage vers la pré-chambre sans s'arrêter.

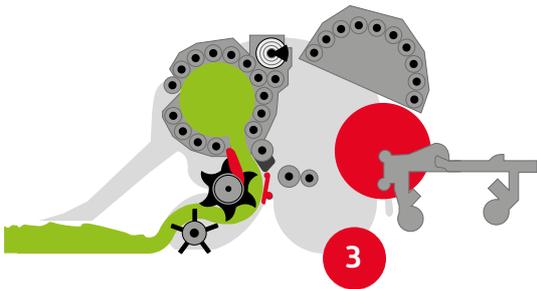
Cela permet donc de lier la balle dans la chambre principale et une fois liée de la transférer sur l'enrubanneuse. Quand la pré-chambre est pleine, le fourrage est dévié dans la chambre principale ainsi que la « pré-balle ». Ensuite la balle continue d'être formée jusqu'à la densité voulue.



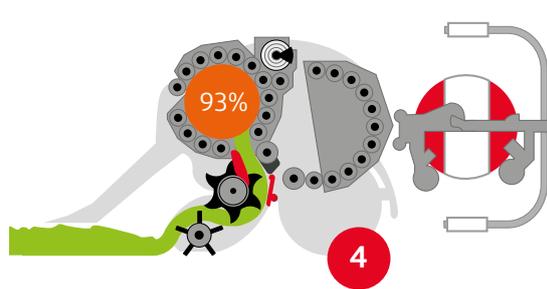
Le flux de fourrage est orienté vers la chambre principale où le pressage de la première balle commence.



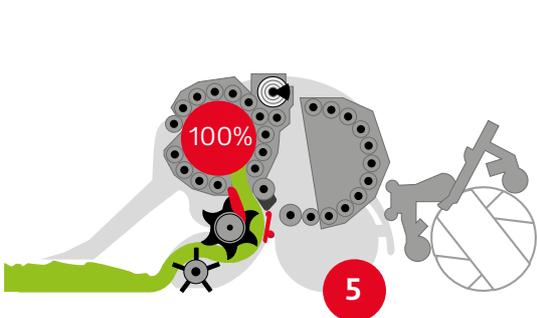
Une fois la densité voulue atteinte dans la chambre principale, le flux est dévié dans la pré-chambre. Le liage se lance.



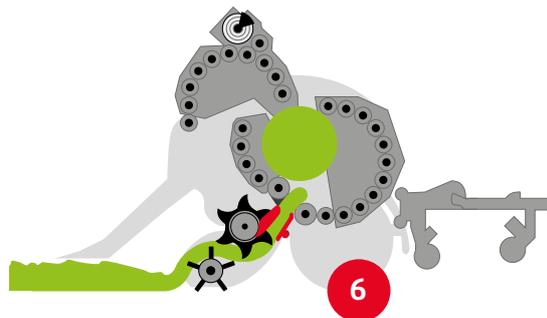
Le liage terminé, la porte de la chambre principale s'ouvre et la balle est transférée sur l'enrubanneuse par gravité ne nécessitant aucun système de transfert.



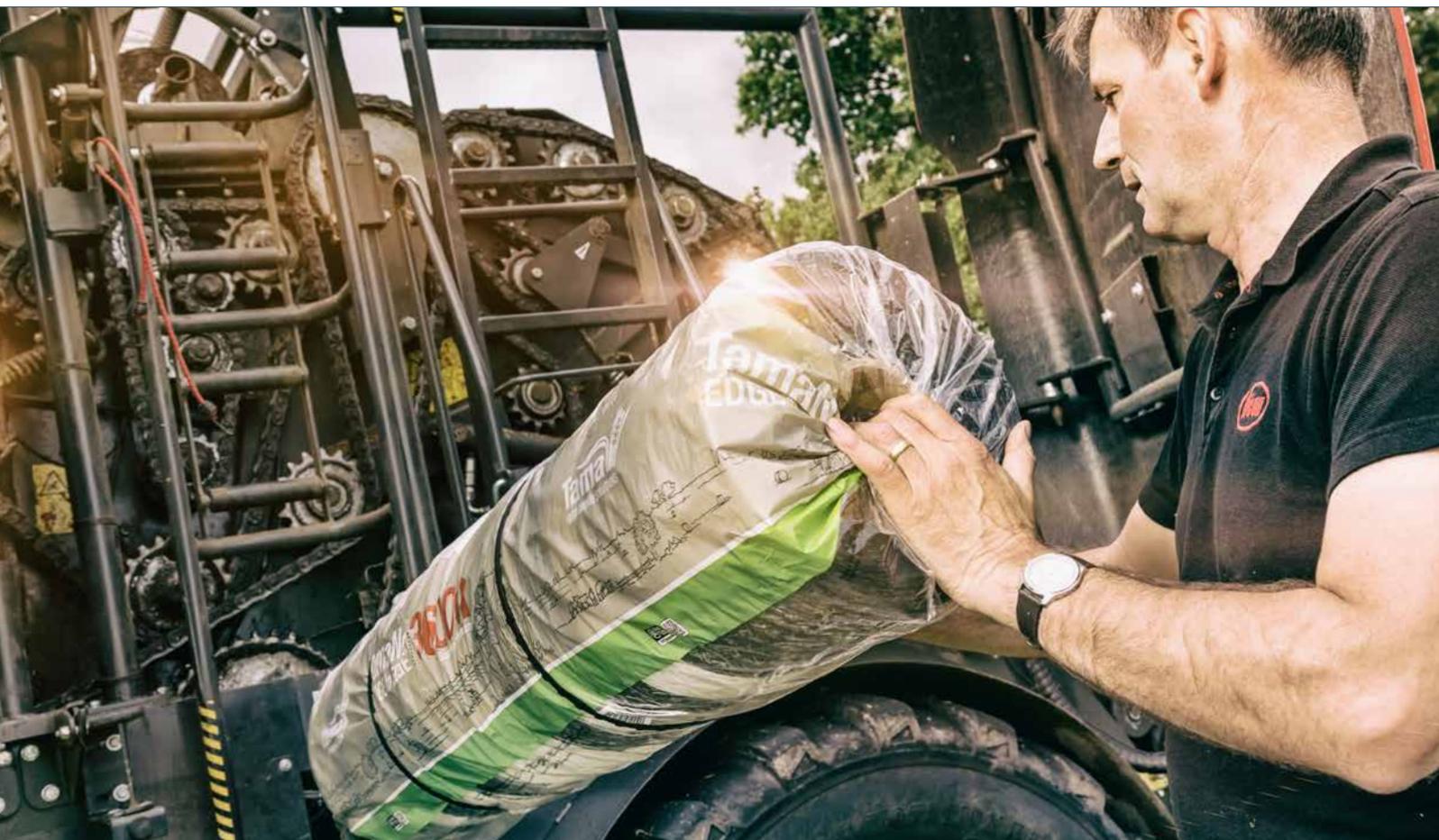
Ensuite, l'enrubanneuse se relève sur parallélogramme et l'enrubannage commence.



Une fois la balle enrubannée, l'enrubanneuse s'abaisse la partie arrière s'incline pour décharger la balle au sol.



Une fois la densité voulue atteinte, « pré-balle » est transférée dans la chambre principale et le cycle recommence.



## FastBale

### *Confort d'utilisation*



#### **Rouleau de filet facile à charger**

Le FastBale est équipé d'un système de levage hydraulique du rouleau de filet. Une fois le rouleau levé, il suffit de le glisser dans le système de liage. Ce système permet également de stocker le rouleau de filet.





## “Chargement simple du film”

### Changement du film aisé

La rotation des satellites peut être commandée depuis l'arrière de la machine. Ce qui permet de changer les rouleaux du même côté.

### 10 rouleaux de film

Deux rouleaux sur les satellites et huit rouleaux supplémentaires stockés sur la machine.





“**Solution intelligente pour décharger les balles**”

**Vire bale compact**

Le dispositif de déchargement vertical optionnel utilise le repliement de la partie arrière de l'enrubanneuse pour vider la balle tout en roulant, en maintenant le pressage Non-Stop.

Cette solution ingénieuse est vraiment compacte – durant l'enrubannage le vire balle se trouve sous le rouleau avant de l'enrubanneuse.

Ce système astucieux ne nécessite pas d'être replié manuellement pour le transport, une fois de plus les temps morts sont diminués et le confort de l'utilisateur augmenté. Si le vire balle n'est pas nécessaire, il peut être laissé sur la machine en enlevant simplement une biellette.





## Entraînement et ***maintenance***

### **Chaîne cinématique renforcée**

Le FastBale intègre une transmission robuste conçue pour durer des milliers de balles. En standard le FastBale est équipé d'un entraînement 1000 tr/min, cela diminue la charge sur la prise de force du tracteur.

Les chambres sont équipées de chaînes 1¼" renforcées, pour l'entraînement du rotor on retrouve la même chaîne mais doublée.

Tous les rouleaux sont montés sur roulement 50 mm de diamètre, avec double rangée de rouleaux côté entraînement.

Les roulements des rouleaux de chambre et du rotor sont graissés grâce à un système de graissage automatique. Les chaînes sont lubrifiées automatiquement et la quantité d'huile est ajustable chaîne par chaîne.





La caméra « IsoMatch Eye » permet à l'utilisateur de garder un œil sur l'enrubanneuse et de décharger la balle en toute sécurité.



Le FastBale est 100% compatible ISOBUS en standard et peut être équipé sur n'importe quel tracteur ISOBUS, sans l'ajout d'un boîtier supplémentaire.

## Tout est sous contrôle

# ***Fonctionnement entièrement automatisé***

***Tout le cycle de fonctionnement du FastBale est entièrement automatisé, même le déchargement de la balle enrubannée, qui peut rester manuel selon les besoins de l'utilisateur.***

“***Un processus simple***”

### **Système de commande facile à utiliser**

Équipé du Tellus GO+ ou Tellus PRO, en option, avec ses deux larges écrans tactiles couleurs, le conducteur garde en permanence un œil sur le fonctionnement de la machine grâce à une animation détaillée. Il sait à chaque instant où en est le cycle de pressage, d'optimiser la capacité de travail de la machine au maximum.

Le FastBale offre une flexibilité d'utilisation inédite, s'il n'est pas nécessaire d'enrubanner le fourrage il suffit de plier l'enrubanneuse et la balle est déchargée à même le sol. On garde ainsi l'intérêt du pressage Non-Stop. Le pressage dans la chambre principale peut également être sélectionné pour les fourrages très secs tels que la paille.

Service & Pièces D'origine  
***Nous sommes là pour vous aider à vous  
concentrer sur votre culture***

- 1** Longue Durée - Pièces De Rechange De Haute Qualité
- 2** Plus De 100 Ans De Connaissance Des Pièces
- 3** Soutien D'un Vaste Réseau De Concessionnaires
- 4** Service De Pièces Détachées 24h/24 Et 7j/7
- 5** Des Techniciens En Concession Hautement Qualifiés



“**MYVICON**  
Connected farming my way”

**Une plate-forme 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**

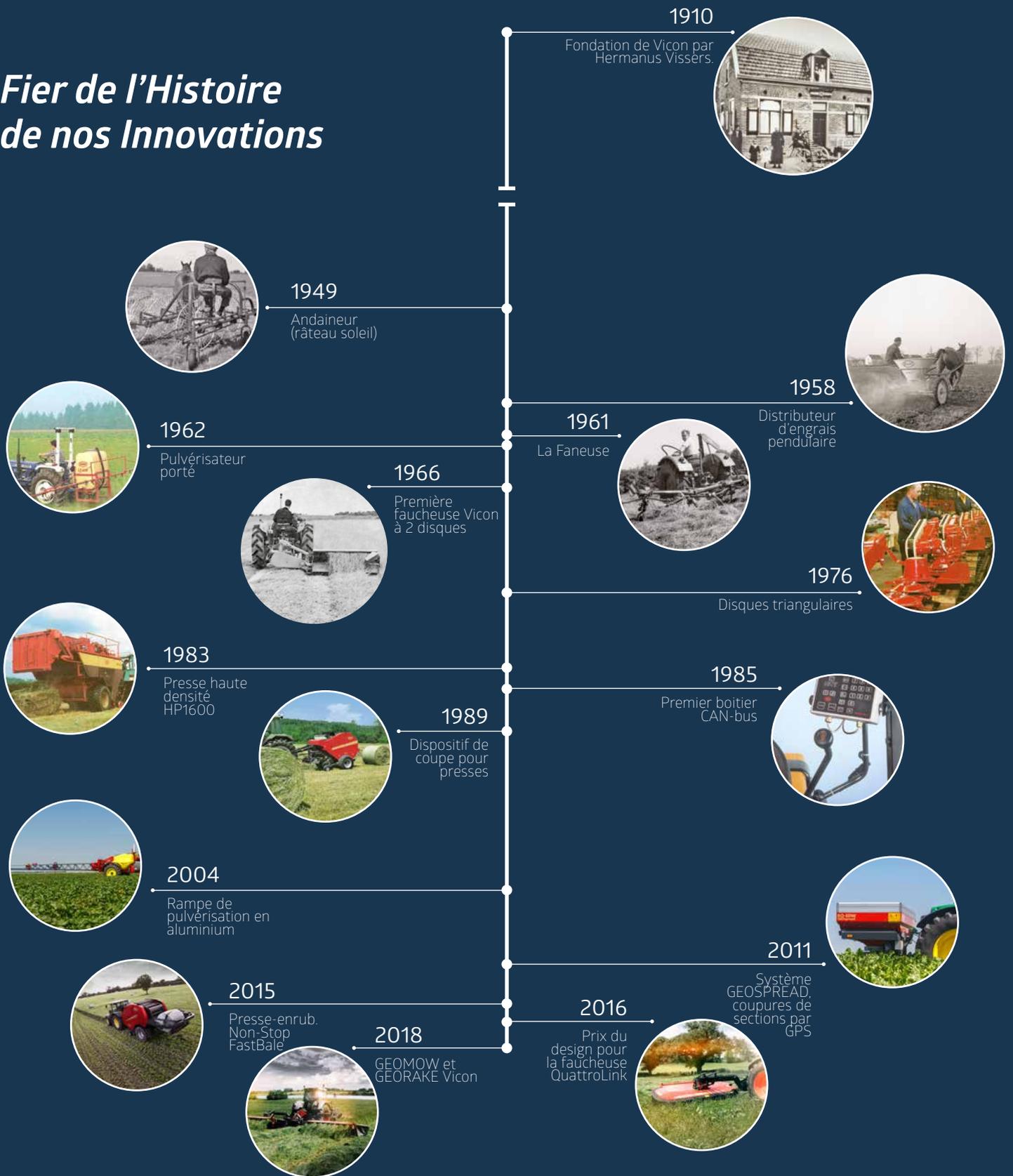


# Caractéristiques techniques

Modèle	FastBale
Diamètre du rotor	Ø800 mm
Système de déblocage	DropFloor hydraulique utilisé pour les deux chambres
Système de coupe	25 couteaux, sélection manuelle - 6/12/13/25
Nombre de rouleaux	17 chambre principale, 14 pré-chambre (11+3 partagés)
Taille de balle	1,23 m x Ø1,25 m
Capacité des chambres (ratio)	Environ 2/3 - 1/3
<b>Eléments mécaniques</b>	
Côté entraîné	Roulement Ø50 mm double rangée de rouleaux
Côté non-entraîné	Roulement à billes Ø50 mm
Entraînement des chambres	Chaîne renforcée 1¼"
Lubrification des chaînes	Automatique centralisée
Graissage des roulements	Graissage automatique et centralisé des roulements de rotor et des chambres
Contrôle de la densité	Hydraulique
Commande	Compatible ISO 11783
Capacité rouleaux de filet	2 Rouleaux (1 en utilisation, 1 en stockage)
Capacité de rouleaux de film	10 rouleaux (2 en utilisation, 8 en stockage)
<b>Système de liage</b>	
Filet	●
Film	0
<b>Puissance requise</b>	
Puissance minimale nécessaire	150 CV
Hydraulique nécessaire	Load Sensing (pression, retour, signal) + 1x double effet
<b>Dimensions</b>	
Longueur	5,85 m
Largeur	2,76 m avec monte standard (2,94 m avec monte optionnelle)
Hauteur	3,05 m
Attelage	Haut ou bas avec la même flèche
Poids	7990kg
Poids sur l'attelage	1100kg
Pneumatiques standards	600/55-26.5"
Pneumatiques optionnels	710/50-26.5"
● Standard 0 Option - Pas disponible	

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 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. © Kverneland Group Ravenna Srl

# Fier de l'Histoire de nos Innovations



*My way of Farming!*



fr.vicon.eu

B-0101-FR\_XFFASTB 01/2021