

**EXTRA**

100-200-300-400



# Faucheuses à disques



*My way of Farming!*

# LOOKING FOR SOMETHING EXTRA?



*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*





”D'avril à  
septembre,  
***nous faisons de  
l'affouragement  
journalier***”

**L'herbe fraîche contient plus d'énergie que l'ensilage**

”Nous avons commencé à nourrir avec de l'herbe fraîche, simplement parce que nous voulions plus de lait, et c'est pourquoi nous avons spécifiquement acheté cette faucheuse. Elle peut réaliser des andains larges et étroits, ce qui est parfait pour l'autochargeuse qui peut facilement ramasser l'andain. Nos vaches produisent plus de lait et elles sont en forme. Nous sommes très satisfaits de ce système.”

Pieter Sieperda, Groningue  
Pays-Bas

# Performances de coupe inégalées *avec des disques à trois couteaux*



## Démontage rapide des couteaux **EXPRESS**

Toutes les faucheuses de la gamme EXTRA $\Delta$  peuvent être équipées du système de démontage rapide des couteaux. En plaçant le levier autour du point de fixation et en le basculant vers le bas pour libérer la pression du ressort, on peut effectuer le remplacement des couteaux en toute simplicité.

“ **Disques  
triangulaires**  
– C'est notre  
DNA $\Delta$  Vicon”



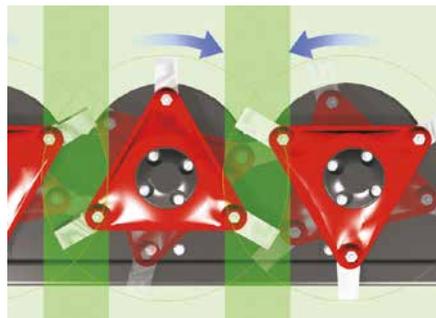
#### Trois couteaux par disque pour une coupe en continu

Les trois couteaux par disque, confèrent aux faucheuses Vicon une qualité de coupe unanimement reconnue. Il y a toujours un couteau en phase de coupe, jamais de temps mort. La charge par couteau est plus faible, ce qui se traduit par une demande de puissance moindre et une longévité des couteaux accrue.

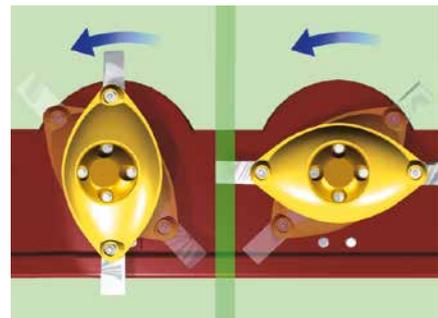
“ **Toujours des disques tournant en sens inverse est notre secret pour une coupe nette** ”

#### Toujours un nombre pair de disques

Tous les lamiers des faucheuses ou faucheuses conditionneuses Vicon sont équipés d'un nombre pair de disques. Jamais deux disques côte à côte ne tournent dans le même sens. Chaque disque ne doit donc assurer que la coupe de la matière correspondant à sa largeur de travail. La qualité de coupe est préservée, et le conditionneur est alimenté régulièrement sur toute sa largeur.



Les disques tournent toujours en sens inverse et avec un recouvrement important entre chacun d'eux.



Un nombre impair de disques sur le lamier entraîne un recouvrement moindre lorsque deux disques tournent dans le même sens.

# Une qualité *de coupe exceptionnelle !*



Disques triangulaires pour minimiser la prise de puissance.

Faible niveau sonore grâce aux dentures arrondies des pignons.

Trois couteaux par disque pour une meilleure qualité de coupe.

Grande capacité d'huile assurant une faible température de travail.

Amélioration de la qualité de fauche grâce au design des nouveaux pare-pierre.

Lamier entièrement soudé pour une construction robuste.

**“ Un lamier  
conçu  
pour durer ”**

### Un lamier silencieux

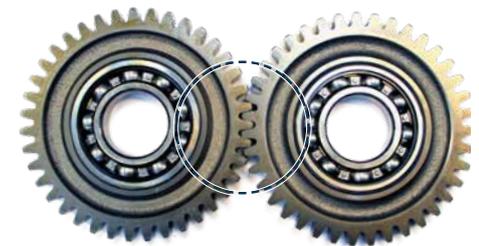
Le lamier EXTRA récemment développé est conçu pour minimiser l'entretien et offre un fonctionnement très silencieux que les utilisateurs sauront immédiatement apprécier - idéal lors d'une journée de travail bien remplie. Les pignons à dentures arrondies travaillent dans un bain d'huile et assurent une transmission parfaite de la puissance.

### Une conception robuste

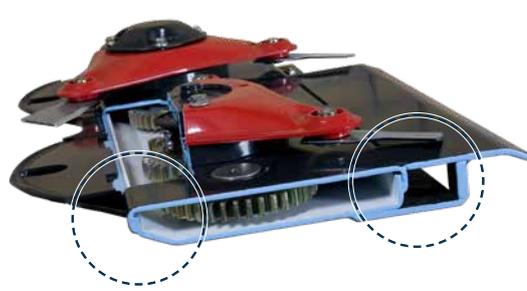
Le lamier EXTRA bénéficie d'une grande capacité d'huile permettant une faible température de travail tout en assurant une lubrification optimale sur toute la largeur du lamier. Les parties inférieures et supérieures du lamier sont entièrement soudées entre elles pour former un caisson monobloc sans aucun boulon de fixation.



Couteaux vrillés pour une coupe nette quelles que soient les conditions.



Toujours deux dents en contact pour un entraînement souple et parfait.



Lamier caissonné entièrement soudé pour une résistance accrue.



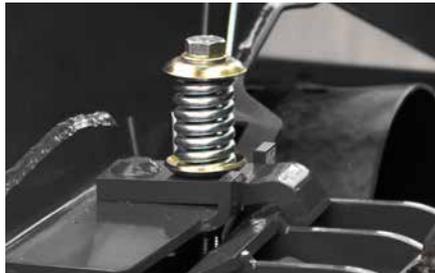
Faible niveau sonore grâce au profil des dents arrondies et longues pour une transmission de mouvement idéale.

“ **Lamier avec faible niveau sonore** ”

# Sécurité Non-Stop – *Pour une protection parfaite du lamier*



En cas d'obstacle le système de sécurité Non-Stop s'activera permettant à la machine de l'esquiver ...



#### Protection du lamier

Les modèles Vicon EXTRA 200, 300 et 400H sont tous équipés du système de sécurité Non-Stop pour protéger le lamier en cas d'obstacle. Si la faucheuse rencontre un obstacle, le lamier recule en montant pour une protection maximale de celui-ci.

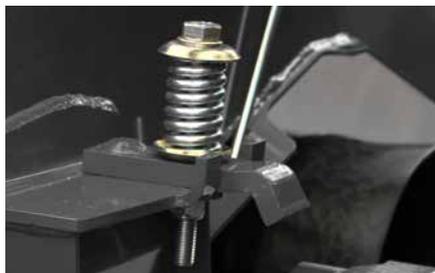
... Le retour en position de travail se fait automatiquement une fois l'obstacle passé.



#### Protection parfaite en cas d'obstacle

Il n'est pas nécessaire de s'arrêter ou même de reculer le tracteur pour réenclencher la faucheuse en position de travail. La conception du système Vicon Non-Stop garantit un retour automatique de l'unité de coupe en position de travail initiale.

Pas besoin de s'arrêter – pas de perte de temps !



“ **Pas besoin de s'arrêter**  
– pas de perte de temps !”



## Rendement et faible consommation *de puissance en parfaite adéquation*

### **Efficacité et performance alliées à la simplicité**

Vicon introduit sa nouvelle génération de faucheuses à disques sans conditionneur, EXTRA 390-395. Une combinaison offrant une grande performance avec ces 8,70m ou 9,50m de largeur de fauche et une conception simple.

Les Vicon EXTRA 390-395 sont des solutions idéales en termes de consommation de puissance, seul un tracteur de 120CV est nécessaire.

Avec un poids de seulement 1360kg et une répartition uniforme du poids de part et d'autre du tracteur, elles demandent un minimum de puissance. Un poids léger pour une grande efficacité. Conçues pour répondre aux besoins de fauche de grande surface, les EXTRA 390-395 sont pourvues d'éléments capables de répondre à cette demande. L'articulation centrale des unités de fauche combinée aux disques triangulaires offre une qualité de fauche exceptionnelle.

Le dispositif Non-Stop Vicon protège le lamier contre les corps étrangers et revient automatiquement en position travail. Le lamier EXTRA offre un travail en douceur avec un faible niveau sonore, idéal pour les longues journées de travail.

**EXTRA 390-395:**

- Largeur 8,70-9,50m de travail.
- Sécurité Non-Stop.
- Unités de fauche suspendues.
- Dispositif de stationnement robuste et stable.
- Deux options de montage.
- Transport en position verticale.
- Lamier EXTRA entièrement soudé avec des disques triangulaires.

**Excellent suivi du sol**

Les EXTRA 390-395 sont équipées de 2 ressorts de suspension réglables permettant d'ajuster facilement la pression au sol en fonction des conditions d'utilisations.

**Manœuvres en fourrière**

Lors des manœuvres en fourrière, les vérins hydrauliques utilisés pour la mise en position transport assurent un grand dégagement au-dessus des andains sans risque de les endommager.

**Un travail en toute intelligence**

Ce dispositif permet un réglage facile et simple de la pression au sol sur les EXTRA 390 et 395. Pour un plus grand confort de l'utilisateur, la pression au sol du ressort est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement.

Une solution très simple et intelligente pour l'optimisation de la qualité de fauche. La version avec réglage hydraulique du ressort de suspension, permet d'ajuster la pression du sol pour augmenter ou réduire celle-ci. Un indicateur est visible depuis le poste de conduite permettant de vérifier la position de réglage de la pression au sol.

Le réglage précis de la pression au sol offre une meilleure qualité de travail et une réduction de la consommation de carburant, comme une faucheuse avec une pression au sol parfaitement réglée, sera plus facile à entraîner, nécessitant moins de puissance et de carburant.

“ **Un travail en toute intelligence** – pour un plus grand confort de l'utilisateur ”



Réglage hydraulique de la pression au sol (optionnel).



Stationnement sûr et stable.

**Stationnement sûr et stable**

Avec le nouveau dispositif de stationnement, le stockage des EXTRA 390-395 est facile et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant le stockage d'hiver. Les EXTRA 390-395 sont stationnées sur des béquilles solides et stables, ce qui porte la hauteur totale à moins de 4m.



## Une multitude *d'arguments*

### **Articulation centrale**

Les unités de coupe sont suspendues au centre pour une répartition uniforme de part et d'autre du lamier. Une plus rapide et précise adaptation aux contours du terrain est possible grâce à l'articulation pendulaire. L'avantage est une usure moindre des patins et une protection de la surface du sol.

### **Transport en position verticale**

Pour un transport le plus compact possible, les unités de fauche se replient verticalement derrière le tracteur. Le système de repliage permet une répartition uniforme du poids avec le centre de gravité au plus près du tracteur. Les protections extérieures se replient pour réduire la hauteur au transport à moins de 4,00m et une largeur au transport de 3,00m.

Unité de coupe avec 2 positions pour un recouvrement optimal.



Système de sécurité Non-Stop.



Articulation centrale des unités de coupe pour un suivi parfait des contours du terrain.



### Deux positions possibles

Les EXTRA 390-395 peuvent être facilement adaptées aux différentes conditions d'utilisations. Pour assurer un recouvrement optimal entre les unités de fauche avant et arrière, 2 positions sont disponibles sur le bras de suspension. Celles-ci permettant également un meilleur recouvrement en conditions montagneuses sans nécessité d'avoir un déport latéral.

### Sécurité Non-Stop

Le dispositif de sécurité Non-Stop Vicon offre une protection parfaite du lamier en cas d'obstacle. La machine recule en montant pour l'éviter et revient automatiquement en position travail une fois celui-ci passé.

“**Pour garantir un recouvrement optimal, les unités de fauche peuvent être montées dans deux positions**”



Dégagement important lors des manœuvres en fourrière.



Transport en position verticale pour une répartition parfaite du poids.



## Suspension pendulaire *pour une coupe parfaite*

### **Largeur de travail importante pour un poids minimum**

La nouvelle gamme EXTRA 300 offre une largeur de travail de 2,80m à 4,00m pour un poids de seulement 810kg à 940kg, permettant une utilisation par des tracteurs à partir de 50CV. Idéale pour des utilisateurs à la recherche de débit de chantier important et ce avec un tracteur de faible puissance. Combinée avec une frontale EXTRA 332F, il est possible de faucher 6,80m d'herbe en un seul passage.

### **Suspension centrale**

La gamme EXTRA 300 est équipée d'une articulation centrale pour une répartition uniforme du poids de part et d'autre du lamier. La précision et la facilité de suivi des contours du terrain est également un atout majeur. L'avantage est un minimum d'usure sur les patins et une protection maximale de la structure du sol.

“ **Un travail**  
en toute  
intelligence”



#### EXTRA 328-332-336-340:

- 2,80-3,20-3,50 et 4,00m de largeur de travail.
- Sécurité Non-Stop.
- Réglage hydraulique de la pression au sol.
- Transport en position verticale à 125°.
- Suspension pendulaire.
- Boîtier d'entraînement 540/1000tr/min.
- Lamier EXTRA entièrement soudé avec des disques triangulaires.



Le ressort de grand diamètre assure une excellente flottaison sur toute la largeur de la faucheuse.

#### Qualité de fauche parfaite

La dernière génération de lamiers EXTRA équipe cette nouvelle faucheuse Vicon EXTRA 300, offrant une qualité de coupe exceptionnelle grâce à ses disques triangulaires.



Béquille de stationnement pour un rangement facile et compact (en option).

#### Un travail en toute intelligence

Cet accessoire permet un réglage facile et simple de la pression au sol sur la série EXTRA 600. Pour un plus grand confort de l'utilisateur, la pression au sol du ressort est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement.

Une solution très simple et intelligente pour l'optimisation de la qualité de fauche. La version avec réglage hydraulique du ressort de suspension, permet d'ajuster la pression du sol pour augmenter ou réduire celle-ci. Un indicateur est visible depuis le poste de conduite permettant de vérifier la position de réglage de la pression au sol.

Le réglage précis de la pression au sol offre une meilleure qualité de travail et une réduction de la consommation de carburant, comme une faucheuse avec une pression au sol parfaitement réglée, sera plus facile à entraîner, nécessitant moins de puissance et de carburant.



L'articulation pendulaire permet une adaptation rapide et précise aux différents dénivelés du sol.



## La simplicité ***avant tout !***



Le relevage en fourrière s'effectue grâce à un vérin hydraulique tout en offrant une garde au sol importante.

### **Manœuvres en fourrière**

Le relevage en fourrière s'effectue sans intervention sur le relevage du tracteur. Un seul vérin hydraulique est utilisé permettant d'effectuer ces manœuvres en bout de champ, tout en offrant un dégagement par rapport au sol important. Ce même vérin est utilisé pour mettre la machine en position transport.



Position transport à 125° pour une excellente répartition du poids.

#### Position transport

La gamme Vicon EXTRA 300 est repliée à 125° en position transport. Le centre de gravité très bas assure une excellente répartition du poids avec une faucheuse au plus près du tracteur. Le poids de la faucheuse est équilibré sur les bras de relevage du tracteur. La hauteur au transport est réduite permettant un passage aisé même dans les endroits les plus exigus.

#### Sécurité Non-Stop

Pour offrir un maximum de protection du lamier, les EXTRA 328-332-336-340 sont équipées en standard du dispositif de sécurité Non-Stop Vicon. En cas d'obstacle la faucheuse recule en montant pour esquiver l'obstacle et revient automatiquement en position travail une fois l'obstacle passé.



En cas d'obstacle le dispositif de sécurité Non-Stop protège le lamier.



Ces machines peuvent être entraînées en 540 ou 1000tr/min, sans option supplémentaire.

#### Entraînement réglable

Les EXTRA 328-332-336-340 sont équipées en standard d'un boîtier d'entraînement offrant la possibilité de travailler en 540/1000tr/min. Pour effectuer le changement de régime, il suffit de tourner de 180° le boîtier principal.

#### Adaptable à tous les tracteurs

Les axes inférieurs de la tête d'attelage de l'EXTRA 328-332-336-340 peuvent être réglés en 4 positions différentes permettant une adaptation à tout type de tracteurs. L'autre avantage est que le recouvrement lors d'une utilisation avec une frontale sera assuré, permettant une utilisation intégrale de la largeur de coupe disponible. De plus, le point de pivot de l'articulation pendulaire bénéficie de 2 possibilités de réglage permettant d'affiner ce recouvrement.



Unité de coupe avec deux positions afin d'avoir un recouvrement optimal avec une faucheuse frontale.



## Pour un respect *total du fourrage*

### **Une qualité de fauche exceptionnelle**

Les nouvelles EXTRA 328F-332F offrent une qualité de fauche parfaite grâce à leur capacité à suivre les dénivelés du sol en toutes circonstances. Ajouter à cela, une simplicité d'utilisation et une conception judicieuse font de ces machines un atout majeur dans la maîtrise de la récolte des fourrages.

Pour assurer un meilleur comportement de la machine, l'unité de fauche est indépendante de la tête d'attelage.

Avec une largeur de travail de 2,80-3,20m et un poids de 670-690kg, les EXTRA 328F-332F demandent peu de puissance, 45CV uniquement. Attelées en combinaison avec une faucheuse arrière de 3,20m, il est possible de faucher 6,20m d'herbe en un seul passage.



Excellente visibilité depuis le poste de conduite du tracteur.



Accès rapide et facile au lamier grâce aux protections frontales et latérales repliables.

#### EXTRA 328F-332F :

- 2,80-3,20m de largeur de travail.
- Sécurité en cas d'obstacle.
- Largeur des andains réglable.
- Boîtier d'entraînement 750/1000tr/min.
- Excellent suivi du terrain.
- Lamier EXTRA entièrement soudé avec des disques triangulaires.

#### Une protection parfaite

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante, permet d'esquiver, d'esquiver tous les obstacles. Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

#### Maintenance aisée

Les EXTRA 328F-332F offrent un accès rapide au lamier, contrairement à beaucoup d'autres machines. Même en position transport il est possible de relever le tablier de protections frontales.

#### Deux vitesses de rotation

La vitesse de rotation standard est de 1000tr/min, par inversion des poulies, il est possible d'entraîner la faucheuse à 750tr/min permettant de réduire la consommation de carburant. C'est la faucheuse idéale pour une utilisation journalière devant une autochargeuse ou pour une utilisation en combinaison avec des faucheuses arrière.

“**Capacité  
exceptionnelle  
à suivre le sol**”



En standard, la faucheuse est équipée d'un disque d'andainage de chaque côté pour réaliser des andains de 2,20m à 2,40m.



En inversant le sens des poulies, il est possible d'entraîner la faucheuse en 750 ou 1000tr/min.



## L'andainage *réinventé !*



Un boîtier d'entraînement réversible équipe cette EXTRA 332XF. En standard 1000tr/min et par inversion des poulies 750tr/min pour une réduction de la consommation de carburant.

### **EXTRA 332XF**

C'est la première machine sur le marché capable, soit de réaliser un andain étroit soit un andain large. Le changement s'effectue rapidement et en toute simplicité – pas d'outil nécessaire. Il suffit de déverrouiller les loquets de chacune des tôles d'andainage et d'adapter la largeur aux besoins. Pour l'andainage large il faut retirer les tôles arrière et les stocker au-dessus de la faucheuse.

Avec la possibilité de réaliser 3 andains de largeurs différentes (1,00m, 1,15m et 1,30m) ou un andain large de 2,20 m, la machine offre une flexibilité maximum. Andain étroit pour passer entre les roues du tracteur ou épandage large pour accélérer la vitesse de séchage.



Dispositif d'andainage actif réalisant des andains structurés.



La largeur des andains est facilement réglable en déverrouillant et déplaçant latéralement les tôles d'andainage.

### Une faucheuse pour une utilisation multiple

L'EXTRA 332XF peut être utilisée avec différentes configurations, en solo, en combinaison avec une faucheuse arrière ou en combinaison avec une autochargeuse. Avec une largeur d'andain minimal de 1,00m, l'andain passe entre les roues du tracteur permettant un ramassage idéal pour les machines qui suivent.

Le réglage de la largeur de l'andain peut s'effectuer à tout instant pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisations, d'un andain large à un andain étroit tout en préservant la plante.

### Un andain propre et aéré

Le système de vis sans fin permet même en condition de densité importante de fourrage, de réaliser un andain structuré au centre de la faucheuse. L'herbe est immédiatement transportée des disques sur la vis. De chaque côté de la vis une plaque de guidage assure le transport en douceur du fourrage vers le centre de la faucheuse sans perte d'herbe et sans risque de contamination, comme on peut le constater avec des disques d'andainage classiques. Le système n'assure pas uniquement le déplacement du fourrage vers le centre de la faucheuse mais permet également de réaliser un andain uniforme et aéré pour faciliter le séchage du fourrage.

“**Conçu pour l'andainage et l'éparpillage**”



L'EXTRA 332XF est la solution idéale pour combiner avec une autochargeuse.

### Une solution simple

Le système est entraîné par le dessus par un système simple mais efficace. Un boîtier secondaire entraîné par courroies a été monté assurant ainsi l'entraînement de la vis. La conception et le principe de fonctionnement ne nécessitent que 5CV supplémentaire pour travailler avec cette faucheuse. De plus, seulement 160kg ont été ajoutés permettant d'avoir un poids total d'uniquement 855kg pour une puissance requise de 60CV.



## Une adaptation *en toutes circonstances*

### **Un suivi du terrain inégalé**

La gamme EXTRA 300F a été conçue pour une adaptation à toutes les conditions d'utilisation. En standard le lamier autorise un débattement

de 430mm vers le haut et 210mm vers le bas en combinaison avec un dégagement latéral de 17°. Cette conception permet un suivi parfait des contours du terrain.

“**Suspension flottante**  
avec adaptation  
en 3 dimensions”



L'unité de fauche est indépendante de l'attelage lui assurant une parfaite adaptation aux dénivelés du terrain.



Deux ressorts assurent le réglage de la pression au sol.



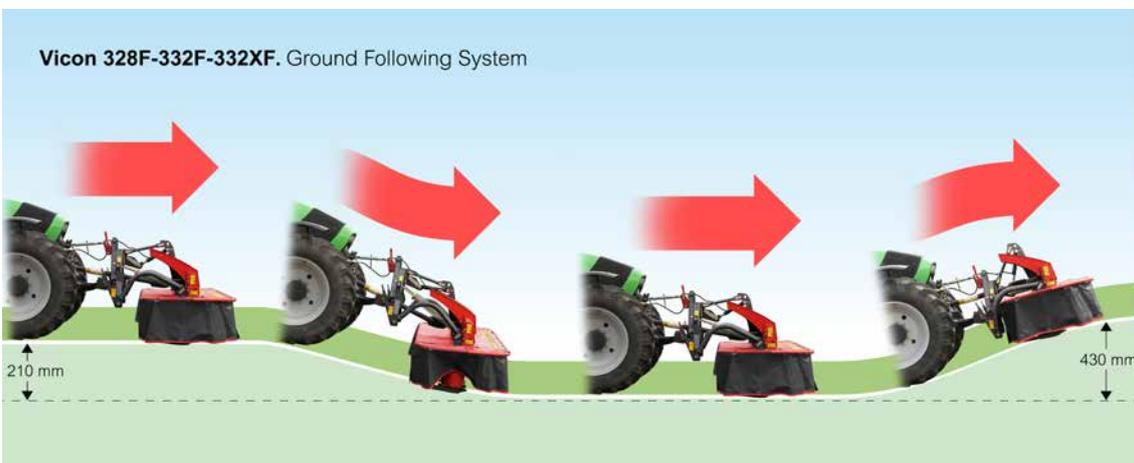
Dispositif de sécurité Non-Stop en cas d'obstacle.

**Une protection parfaite**

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante permet d'esquiver tous les obstacles. Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

**Utilisation facile de la faucheuse**

La mise en œuvre de la faucheuse est facile et rapide à utiliser. Une fois la tête d'attelage de la faucheuse réglée à la bonne hauteur, il suffit d'actionner le vérin hydraulique intégré pour effectuer les manœuvres. La pression au sol est assurée par 2 ressorts facilement réglables et la qualité de fauche est excellente grâce au système 3 couteaux Vicon.



Un débattement compris entre +430 mm et -210mm pour épouser tous les dénivelés du terrain.



## Un design *compact*



La suspension pendulaire permet une répartition des masses adéquate.

### **La gamme EXTRA 400H**

Faucheuses pendulaires à suspension hydraulique sous trois largeurs de travail : 3,20m, 3,60m et 4,00m. Les machines intègrent le lamier Vicon entièrement soudé, monobloc à bain d'huile. L'unité de coupe est équipée d'un nombre pair de disques à trois couteaux. Il y a toujours un couteau en phase de coupe, jamais de temps mort. Un résultat de fauche remarquable quelles que soient les conditions du fourrage.

**EXTRA 400H:**

- Suspension hydraulique pour un réglage facilité de la pression au sol et une adaptation maximale.
- Suspension centrale pendulaire pour une répartition de poids homogène sur l'ensemble de l'unité de coupe, et une réactivité maximale de la faucheuse.
- Relevage fourrière facilité sans activation du relevage tracteur.
- Système de sécurité Non-Stop de manière à protéger l'unité de coupe.
- Excellent suivi terrain en conditions vallonnées +/- 15° du haut vers le bas pour une polyvalence maximale.



La suspension hydraulique assure un réglage précis de la pression au sol (EXTRA 440H).



Réglage hydraulique de la pression au sol (EXTRA 432H et 436H).



La machine peut être utilisée avec un débattement compris entre +/- 15°.



Toutes les irrégularités du sol sont absorbées par la suspension.

**De nombreux atouts**

Les faucheuses sont suspendues par leur centre de gravité ce qui offre de nombreux intérêts : une pression au sol homogène sur l'ensemble du lamier et une adaptation rapide de l'unité de coupe aux aléas du terrain. Ces avantages permettent une coupe nette, une meilleure protection du lamier et une économie de carburant.



## Un excellent ***suivi du terrain !***

### **Une faucheuse polyvalente en conditions vallonnées**

La nouvelle suspension avec un point de pivot central assure une grande flexibilité avec une possibilité d'adaptation dans des situations de +/- 15°. Ceci permet de nombreuses utilisations sur des talus et autres fossés.

### **Suivi de terrain parfait**

La pression au sol est réglée facilement et rapidement et ce hydrauliquement. Le réglage est obtenu avec un vérin, un accumulateur et une valve hydraulique. Sur la faucheuse un manomètre d'indication de pression est monté. Une suspension pendulaire pour un suivi de terrain efficace.



Relevage hydraulique en fourrière.



Sécurité Non-Stop.



L'entraînement du lamier se fait directement sur la première assiette.

### Suspension hydraulique

Le système de suspension pendulaire des EXTRA 400H assure un suivi de terrain idéal. Suspendue en son milieu, l'unité de coupe s'adapte au relief de terrains accidentés même à grande vitesse. Ainsi, la qualité de fauche du fourrage est respectée, le tapis végétal est préservé, la puissance demandée est moindre et la longévité de la faucheuse est accrue.

### 4m de coupe à chaque passage

La faucheuse pendulaire EXTRA 440H est une machine conçue pour un rendement élevé. Son lamier à 10 disques triangulaires, affiche une impressionnante largeur de travail de 4,00m. Elle combine le système pendulaire de la série des EXTRA 400H et une suspension hydraulique plus adaptée à l'imposante unité de coupe.

### Relevage fourrière facilité

Les manœuvres en fourrière des EXTRA 400H sont facilitées par un vérin hydraulique qui permet de relever la faucheuse sans utiliser le relevage tracteur. Le cardan reste dans la même position, les vibrations dans la transmission sont limitées aussi bien côté tracteur que machine.

### Sécurité à déclenchement automatique

En cas de rencontre avec un obstacle, et grâce au dispositif à réenclenchement automatique, le lamier se dégage vers l'arrière tout en se soulevant. Une fois l'obstacle passé, le lamier se repositionne automatiquement dans sa position travail sans que l'utilisateur ait à arrêter l'avancement.

**“ Plus de flexibilité  
- avec un point de  
pivot supplémentaire ”**



### Mise en transport facilitée et sécurisée

Les EXTRA 400H sont transportées en long derrière le tracteur. La mise en position transport-travail se fait par le biais d'un vérin hydraulique. La largeur au transport est réduite et le remisage est facilité.

### Transmission de puissance parfaite

Les EXTRA 400H sont équipées d'un entraînement direct par la première assiette du lamier. L'assurance d'une transmission de puissance sur la totalité du lamier.



## Facilité de mise en œuvre ***pour une efficacité maximale***

**Excellent rapport qualité prix**  
Les modèles EXTRA 200 sont des faucheuses simples, compactes et durables, d'une qualité irréprochable et pour un prix compétitif. Les modèles sont disponibles en largeurs de travail

2,40m, 2,80m et 3,20m. Le lamier à nombre pair de disques à trois couteaux, offre des performances et une qualité de coupe remarquables en particulier dans des conditions de fauche difficiles.

### Une utilisation facilitée

L'ajustement de la suspension à ressort est facile, pour un réglage de la pression au sol efficace. Une fois que les réglages de la machine ont été effectués correctement, tout le reste des manipulations se fait en cabine. Pour la mise en position fourrière et transport, il n'est pas utile d'utiliser le relevage du tracteur.

Les modèles EXTRA 200 sont équipés du système de sécurité Non-Stop pour une protection du lamier en cas d'obstacle.



En option un kit montagne est disponible.



### Protection du lamier

Les faucheuses intègrent le système de sécurité à déclenchement automatique. Si l'unité de coupe rencontre un obstacle, la sécurité se déclenche en décalant la machine du haut vers l'arrière. La machine reviendra automatiquement, et sans arrêt du tracteur, en position travail une fois l'obstacle franchi. En option, un kit montagne est disponible.



Quatre courroies trapézoïdales assurent une excellente transmission de la puissance.

### EXTRA 200:

- 2,40m, 2,80m ou 3,20m de largeur de travail.
- Débattement dans les pentes de +/-35°.
- Sécurité Non-Stop.
- Tension automatique des courroies.
- Pression au sol facilement réglable.

“**Excellentes performances de coupe** – en particulier dans des conditions de récolte difficiles”

### Une transmission puissante

Les faucheuses sont équipées d'une transmission puissante et flexible ajustable par tension des courroies.



Ressort de suspension facilement ajustable.



## Une suspension *flexible*



Une position transport proche de l'attelage et étroite.

### **Position transport**

En position transport, les faucheuses se replient hydrauliquement à la verticale derrière le tracteur. Le centre de gravité est proche du tracteur, et la répartition du poids est homogène sur les bras de relevage pour une meilleure stabilité. Facilité et Sécurité !



Relevage en bout de champ au moyen d'un vérin hydraulique.

“ *Le design permet de faucher à des angles extrêmes* ”

#### Une suspension flexible

Les modèles EXTRA 200 sont équipés d'une suspension réglable, idéale pour un suivi parfait du terrain. Ces faucheuses ont une capacité d'adaptation maximale en conditions vallonnées avec des angles de travail pouvant aller de +/- 35°.

#### Equipements en option

Les EXTRA 200 peuvent recevoir en option, différents équipements tels que les disques ou planches d'andainage qui aident à la séparation de la partie fauchée et non fauchée ou encore des patins rehausseurs de différentes dimensions permettant une utilisation polyvalente.



Disque d'andainage gauche en équipement standard.



Une utilisation possible dans des pentes importantes.



Un accès facile au lamier de coupe.



## Performance *et fiabilité*



Sécurité en cas d'obstacle.

### **Conception simple et flexible**

La nouvelle EXTRA série 100 est conçue autour du lamier équipant toute la gamme EXTRA lui-même étudié pour avoir un faible niveau de maintenance. La conception du caisson soudé permet d'avoir une fiabilité accrue en toutes circonstances.

Les lamiers des faucheuses EXTRA ont une grande capacité d'huile permettant d'avoir une faible température de travail et la denture arrondie des pignons d'entraînements permet une réduction du niveau sonore de la faucheuse et une transmission parfaite du mouvement aux organes de fauche.

### Sécurité en cas d'obstacle

En cas d'obstacle la faucheuse recule pour protéger ainsi le lamier. Pour réarmer le système il suffit de reculer le tracteur et la machine est prête à travailler.

### Manœuvres en fourrière

La faucheuse est relevée en bout de champ via un vérin hydraulique et ce sans intervention sur le relevage du tracteur. L'avantage est une usure moindre sur le tracteur comme sur la faucheuse grâce à une position optimale de la PDF tout en minimisant les vibrations dans celle-ci.

### Solution transport

Au transport, la faucheuse est repliée à la verticale derrière le tracteur. Le centre de gravité est au plus près du tracteur permettant d'avoir une parfaite répartition du poids et une stabilité inégalée au transport.

### EXTRA 100 :

- Largeur de travail de 1,70-2,40m.
- Lamier EXTRA entièrement soudé.
- Sécurité Non-Stop.
- Transport en position verticale.
- Construction compacte pour les tracteurs de moyenne puissance



EXTRA 117 – largeur de travail 1,70m.



EXTRA 122 – largeur de travail 2,20m.



EXTRA 124 – largeur de travail 2,40m.



Planche à andain en série.



Relevage en bout de champ.



Position transport au plus près du tracteur.

## Service et pièces - C'est ce qui fait *de votre machine, une machine Vicon*



*Les pièces d'origine Vicon font partie intégrante de l'ADN de votre machine. Nos pièces sont conçues avec les mêmes spécifications strictes que nos machines, ce qui vous garantit un fonctionnement et une adaptation parfaits pour un rythme de travail optimal.*

*Nous considérons de chaque vente d'une machine Vicon est le début d'une collaboration à long terme. Notre mission est de vous fournir les pièces et le service pour assurer le bon fonctionnement de votre investissement. Ne compromettez pas l'authenticité de votre machine avec des pièces bon marché, les pièces d'origine Vicon sont la garantie une expérience optimale avec votre machine Vicon.*



### **Votre spécialiste Pièces**

Votre concessionnaire Vicon est toujours prêt à vous assister en termes de pièces et de service. Il est votre allié qui connaît votre machine sur le bout des doigts. Votre concessionnaire dispose de toutes les pièces dont vous avez besoin, mais également des équipements nécessaires pour l'entretien de votre machine.

“ **Les Pièces d'Origine,**  
l'ADN de votre  
machine ”



### **Toujours disponible**

Le temps c'est de l'argent, et nous savons que recevoir la bonne pièce au bon moment est crucial ! Votre concessionnaire Vicon est en lien avec tout un réseau de distribution pour répondre exactement à votre demande et lorsque vous en avez besoin.



### **Accès facile à l'information**

Vous recherchez une vue globale des pièces qui composent votre machine ? Des informations plus techniques ? Notre base de données en ligne « Quest », vous fournit toutes les informations disponibles pour votre machine. Des documentations diverses, comme les manuels pièces, les manuels d'utilisation, les mises à jour logiciels ainsi que les FAQ : questions fréquentes. Quest est disponible dans plusieurs langues et est accessible où vous voulez et quand vous voulez. Toutes les réponses sont à portée de clics !

# Caractéristiques Techniques

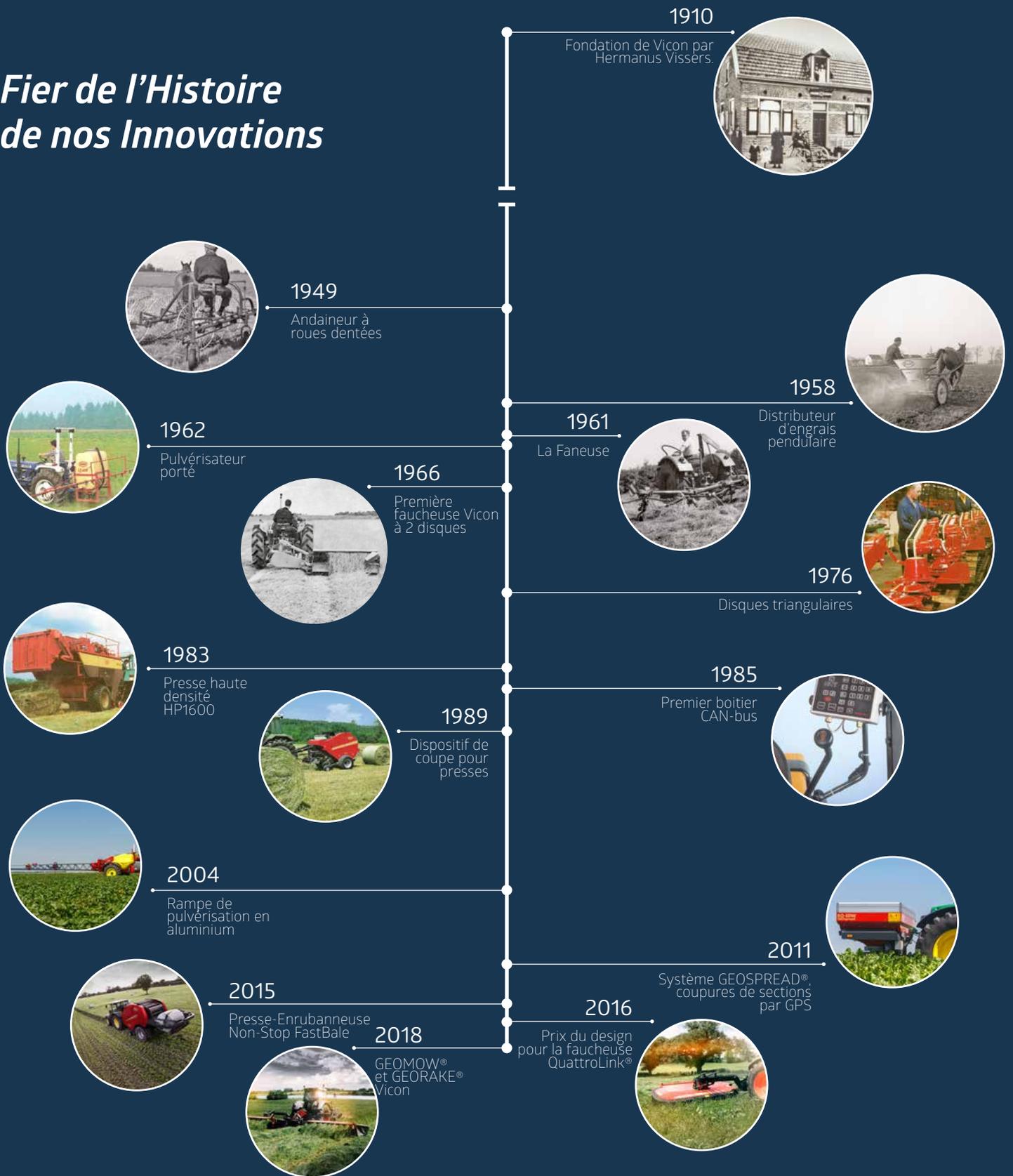
Modèle EXTRA	Fauces à disques standard						Fauces à disques pendulaires	
	117	122	124	224	228	232	432H	436H
<b>Poids et dimensions</b>								
Largeur de travail (m)	1,66	2,16	2,42	2,42	2,84	3,18	3,18	3,50
Poids (kg)	435	455	495	580	610	684	794	926
Largeur au transport (m)	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	<3,0	<3,0
Hauteur au transport (m)								
<b>Attelage tracteur</b>								
Attelage, Cat	2	2	2	2	2	2	2	2
Régime PTO (tr/min)	540	540	540	540	540	540	540	1000
Puissance min. requise (kW/CV)	26/36	31/42	34/46	33/45	37/50	40/55	40/55	45/60
<b>Généralités</b>								
Nb de disques et couteaux	4/12	6/18	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	10/30
Hydraulique nécessaire	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1D	1D
Angle de travail°	-45 / +15	-45 / +15	-45 / +15	-35 / +35	-35 / +35	-35 / +35	-15/+15	-15/+15
Hauteur de coupe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Sécurité Non-Stop	-	-	-	●	●	●	●	●
Cardan à roue libre	●	●	●	●	●	●	●	●
Sécurité à friction	-	-	-	-	-	-	●	●
<b>Équipement en option</b>								
Disque d'andainage droit / gauche	●/-	●/-	●/-	0/0	0/0	0/0	-/-	-/-
Planche à andain droit / gauche	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	0/-	●/0	●/0
Patins réhausseurs +20/+40/+80 mm	0	0	0	0	0	0	0	0
Démon. rapide des couteaux Express	0	0	0	0	0	0	0	0
Kit éclairage	0	0	0	0	0	0	0	0
Ailettes de ventilation	0	0	0	0	0	0	0	0
Diviseur de fourrage	-	-	-	-	-	-	0	0
Régl. hydr. de la pression au sol	-	-	-	-	-	-	-	-

● Standard 0 Accessoire - Pas disponible \* Le tracteur utilisé nécessite un minimum de poids.

Faucheuses à disques pendulaires							Faucheuses à disques frontales sans conditionneur		
440H	328	332	336	340	390	395	328F	332F	332XF
3,94	2,84	3,18	3,50	3,94	8,7	9,5	2,84	3,18	3,18
970	806	840	896	940	1360	1500	670	710	855
<3,0	2,3	2,3	2,3	2,3	<3,0	<3,0	2,6	3,0	3,0
	2,8	3,3	3,7	3,7	<4,0	<4,0			
2	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2
1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	750/1000	750/1000	750/1000
50/70*	37/50	40/55	44/60	51/70	105/140	110/150	33/45	40/55	45/60
10/30	8/24	8/24	10/30	10/30	16/48	16/48	8/24	8/24	8/24
1 D	1 S	1 S	1 S	1 S	2 D	2 D	1 S	1 S	1 S
-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-17/+17	-17/+17	-17/+17
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
0/0	●/0	●/0	●/0	●/0	●/0	●/0	0/0	0/0	0/0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	0	0	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. © Kverneland Group Kerteminde AS

# Fier de l'Histoire de nos Innovations



*My way of Farming!*



www.vicon.eu

F-1236-FR\_10-2018