

EXTRA

600-700-900



Faucheuses conditionneuses portées et traînées



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





”Avec les disques
triangulaires, **ma
faucheuse assure
toujours une
coupe parfaite**”

**J'ai choisi la Vicon EXTRA 690T pour m'assurer que j'ai
la capacité requise pour gérer mes différents chantiers**

”La taille des parcelles augmente, et le délai optimal pour l'ensilage est limité. J'ai donc besoin de la capacité de cette combinaison pour satisfaire mes clients. J'utilise des faucheuses à disques Vicon depuis plus de 20 ans et je suis très satisfait de la performance des disques triangulaires.”

Sytse Holtrop, Friesland,
Pays-Bas

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



Démontage rapide des couteaux 'EXPRESS'

Toutes les faucheuses de la gamme EXTRA Δ peuvent être équipées du système de démontage rapide des couteaux.

Il suffit de placer le levier autour du point de fixation et de le basculer vers le bas pour libérer la pression du ressort et remplacer les couteaux en toute simplicité.

“ **Disques
triangulaires**
– C'est notre
 Δ DN Vicon”



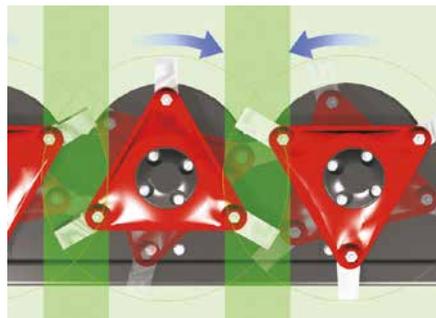
Trois couteaux par disque pour une coupe en continu

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.

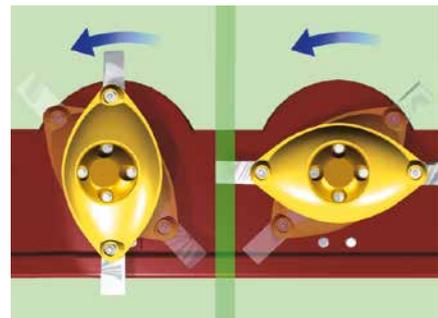
“ **Toujours des disques tournant en sens inverse est notre secret pour une coupe nette** ”

Tous les disques tournent en sens inverse pour un recouvrement parfait

Ne lésinez pas sur vos performances de coupe. Toutes les faucheuses Vicon ont un nombre pair de disques tournant en sens inverse. Outre le transport de la récolte immédiat à l'arrière du lamier, cela garantit une qualité de fauche propre et nette même en conditions humides.



Nombre pair de disques signifie toujours des disques tournant en sens inverse et 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.

La référence en terme *de qualité de coupe*



Trois couteaux par disque pour une meilleure qualité de coupe.

Disques triangulaires pour minimiser la prise de puissance.

Lamier entièrement soudé pour une construction robuste.

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

Faible niveau sonore grâce aux dentures arrondies des pignons.

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

“ 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.

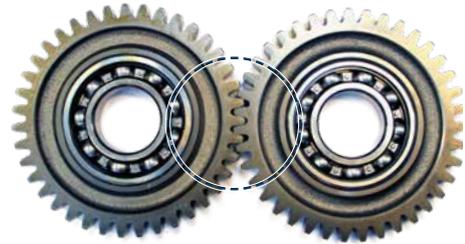
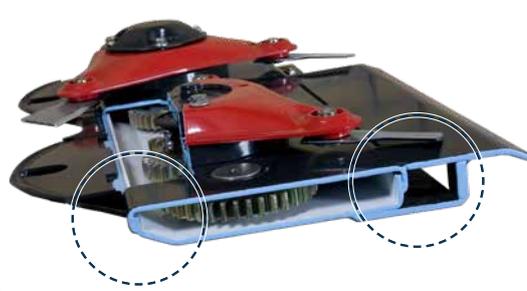
Une conception robuste du lamier pour performer

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.



Les dents sont profilées pour assurer un contact avec les roues 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 ”

Conditionnement efficace *pour une alimentation de qualité*

Ce qui démarque le Semi-Swing

Le principe de fonctionnement du conditionneur SemiSwing Vicon, est d'utiliser la force centrifuge se démarquant ainsi des autres systèmes existants. Le SemiSwing garantit un conditionnement efficace combiné à une protection optimale des doigts. Les doigts SemiSwing bénéficient d'une course de déplacement restreinte permettant de les maintenir toujours en position de travail et ce grâce à la force centrifuge.

Les doigts Semi-Swing en raison de leur mouvement restreint, sont conçus pour emmagasiner une partie de la force centrifuge et l'utiliser pour maintenir le doigt en position travail pendant la rotation. Les avantages sont : pas de mouvement pendant la rotation et un effet de conditionnement complet.



Transport efficace de la récolte vers le conditionneur. La récolte est soulevée efficacement du lamier vers le conditionneur pour un meilleur conditionnement.

La conception des doigts permet d'esquiver les obstacles sans perturber la qualité du conditionnement.

Une fois en position de travail, les doigts sont maintenus en butée sur le rotor et restent dans cette position.

Le conditionnement sur toute la largeur de fauche offre un travail efficace et permet une réduction de la consommation de carburant.

“**Accélérer le processus de séchage avec SemiSwing**
- Conserver la valeur nutritionnelle”

Obtenez l'effet de conditionnement maximal avec contraintes minimales

En raison de leur faible amplitude de mouvement, les doigts SemiSwing sont conçus pour emmagasiner de la force centrifuge, afin de l'utiliser pour garder le doigt en position travail lors de sa rotation en éliminant les mouvements et en offrant un conditionnement maximal.

Le système de conditionnement SemiSwing conçu par Vicon est un système travaillant sur toute la largeur de fauche. Dès la mise en route du rotor, les doigts SemiSwing se placent instantanément dans leur position travail et restent en position fixe.



Conditionneur à doigts Nylon

Aux systèmes de conditionnement existant Vicon, vient s'ajouter le conditionneur à doigts nylon. Les doigts nylon sont très rigides, mais durables, et se déformeront sans rupture s'ils rencontrent un obstacle. C'est une solution idéale lorsque vous travaillez dans des conditions vallonnées ou avec des tracteurs plus petits, car le poids des doigts en nylon est inférieur à celui des dents en acier traditionnelles.

Une maintenance minimum – Pas de mouvement constant des doigts, pour une usure des points de pivots quasi nulle.

“**Pas de maintenance**
– Conditionnement efficace”



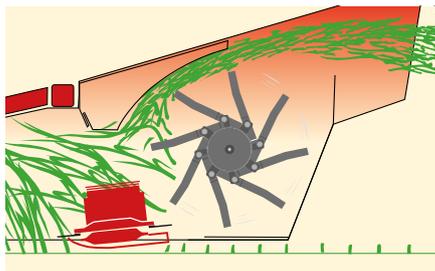
Les doigts en acier resteront en position fixe tout au long du process pour un conditionnement optimal.

Excellente protection des doigts - Pas de temps d'arrêt ou d'entretien

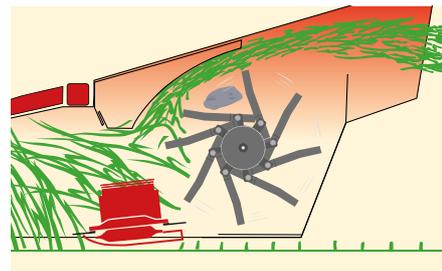
En cas d'obstacles, les doigts en acier SemiSwing peuvent pivoter en arrière et laisser passer ceux-ci. Cela permet de passer de grands obstacles (103 mm) sans endommager les doigts. Ce système simple minimise le temps d'arrêt et réduit le risque de casse de doigts dans la récolte.

22 kg de force sont nécessaires pour faire pivoter le doigt SemiSwing vers l'arrière.

Signifiant que le doigt reste dans une position fixe tout en conditionnant la récolte. Cette conception minimise le mouvement des doigts pendant la rotation, réduisant ainsi l'usure sur les supports tout en assurant un effet de conditionnement complet.



Au travail, les doigts restent fixes, pour un conditionnement efficace et un minimum d'usure.



Une charge de 22kg par doigt est nécessaire pour déplacer les doigts SemiSwing vers l'arrière.

Une adaptation *rapide*



Niveau de confort supérieur pour l'opérateur

Performances et confort maximum. Ce concept combine les deux pour répondre aux exigences de tout travail sur le terrain.

La tôle de conditionnement peut être ajustée indépendamment à l'avant et à l'arrière pour personnaliser l'intensité de conditionnement en fonction de la récolte, afin d'améliorer le flux d'herbe et la consommation de puissance.

La partie avant (1) est ajustée séparément en fonction de l'intensité de la récolte, même pour les cultures denses, afin d'éviter tout blocage.



“**Optimisez**
votre flux
de récolte”

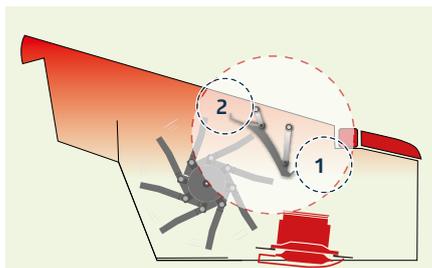
Double réglage de la tête de conditionnement

La partie avant (1) est ajustée séparément en fonction de l'intensité de la récolte, même pour les cultures denses, afin d'éviter tout blocage.

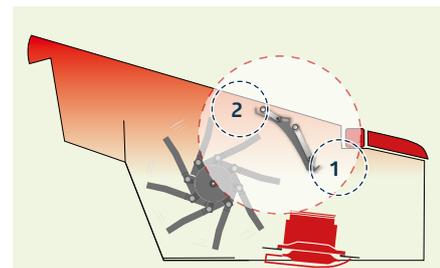
La partie arrière (2) est ajustée pour assurer un flux de fourrage régulier et efficace pour réaliser des andains ou éparpiller la récolte.

S'adapte à toutes les conditions de récolte

Le concept de double réglage permet une adaptation aux différentes conditions de récolte, qu'elles soient élevées ou faibles, denses ou minces. Le bon réglage est simplement choisi, en ajustant deux poignées, fait en un temps record.

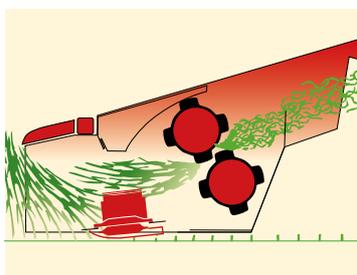


Les extrémités avant et arrière sont complètement fermées pour un conditionnement efficace dans des conditions de récolte faibles.



L'avant et l'arrière s'ouvrent, permettant le passage sans obstacle de quantité importante de récolte.

Rouleaux pour un conditionnement *en douceur*



La configuration spéciale des rouleaux, avec le rouleau supérieur situé plus en avant que le rouleau inférieur, assure un flux de récolte exceptionnel. Pas besoin de rouleau supplémentaire.

Préservation de la valeur nutritive

Les rouleaux conditionneurs préservent les plantes fragiles comme le trèfle ou la luzerne. Les rouleaux ont pour effet d'écraser la plante pour éliminer la couche de cire tout en préservant la qualité nutritionnelle de celle-ci. Le tout améliorant la qualité de séchage et facilitant la reprise du fourrage par les machines qui suivront.

“ **Double entraînement des rouleaux** ”

Les rouleaux de 225 mm qui ne se déformeront pas, quelle que soit la force transmise sur eux.



Rouleaux type chevron

Les rouleaux d'un diamètre de 225mm sont conçus en polyuréthane et vulcanisés sur une partie centrale en acier. Ce procédé leur permet de rester parfaitement droits malgré les charges engendrées, tout en offrant une meilleure résistance à la déformation. La particularité du profil chevron est de guider le fourrage dans les rouleaux aussitôt la fauche effectuée, pour dégager le fourrage le plus rapidement possible tout en réduisant la prise de puissance.

Conditionnement sur toute la largeur

Les faucheuses Vicon sont équipées de 2 rouleaux tournant en sens inverse, avec le rouleau supérieur placé vers l'avant par rapport au rouleau inférieur. Cette conception unique assure un flux optimum du fourrage, des disques vers l'arrière de la machine, avec un système de guidage des rouleaux simple, comparé à d'autres systèmes existant sur le marché.

En outre, la conception large permettant la répartition de la récolte sur toute la largeur, elle augmente la quantité de récolte en contact avec les rouleaux.

Les 2 rouleaux conditionneurs sont entraînés de chaque côté avec des boîtiers lubrifiés ne nécessitant aucun entretien.



Mouvement Non-Stop

En cas d'obstacle, la pression sur les rouleaux est momentanément augmentée, permettant d'écartier ceux-ci avec un dégagement maximum de 60mm pour laisser passer l'obstacle et ce sans s'arrêter de travailler.



La forme chevron des rouleaux assure un flux régulier du fourrage sur toute la largeur de fauche.



Avec le vérin hydraulique en option, la pression et la distance entre les rouleaux est facilement réglée.

Intensité de conditionnement uniforme

La pression exercée par les ressorts de chaque côté assure une intensité de conditionnement parfaite et uniforme lorsque le fourrage passe entre les rouleaux. L'intensité de conditionnement varie en fonction des conditions d'utilisation requises et est facilement réglable par un levier.

EXTRA SÉRIE 700 - LES FAUCHEUSES QUATTROLINK



My way of Farming!



Faucheuses conditionneuses portées arrière
3,18-3,50m de largeur de travail



Faucheuses conditionneuses frontales
3,18-3,50m de largeur de travail



Combinaison de faucheuses conditionneuses
9,80-10,20m de largeur de travail



QuattroLink, la technologie des voitures de course sur des faucheuses conditionneuses

Nous nous sommes inspirés de la compétition automobile pour créer des faucheuses conditionneuses avec un concept de suspension innovant : le QuattroLink. La nouvelle série EXTRA 700 a été conçue pour gagner en productivité et faire face à des conditions de plus en plus exigeantes. La performance de coupe inégalée est permise grâce à cette suspension offrant précision et souplesse d'utilisation.



Un nouveau concept de suspension innovant pour une précision parfait

Quels sont les éléments constituant cette suspension QuattroLink ? Comme pour le système de suspension trouvé sur de nombreuses voitures de course, l'unité de fauche est suspendue par quatre bras de suspension rattachés à un bras de support fixe, qui permet à celle-ci de flotter indépendamment du reste de la machine, et ainsi de

s'adapter de manière précise et instantanée à tout changement dans le profil du sol.

Un suivi de sol sans compromis

La série EXTRA 700 est conçue pour les terrains difficiles et les longues journées de travail. Le système de fauche est particulièrement flexible, avec une amplitude de travail verticale de 700 mm et de 30° horizontalement. Le système de suspension à 4 bras garantit une pression

au sol constante et une stabilité parfaite tout au long du travail.

Les avantages du système QuattroLink

Comme pour une voiture de course, lorsque vous utilisez votre faucheuse conditionneuse, vous êtes en quête d'une pression au sol parfaite, d'une vitesse plus élevée, et d'une adaptation aux conditions de terrain changeantes. La série EXTRA 700 vous permet d'atteindre ces objectifs. Les quatre bras de suspension offrent une flexibilité exceptionnelle à l'unité de fauche afin qu'elle s'adapte aux profils des sols.



Débattement vertical
de 700 mm



Système de suivi du sol exceptionnel. Les quatre bras de suspension se relèvent de 400 mm et se baissent de 300 mm pour un suivi précis.



La pression au sol se règle facilement depuis le siège du tracteur, grâce à un dispositif hydraulique qui inclut une échelle graduée facile à lire sur la faucheuse pour une vraie aide à la conduite.

Sécurité Non-Stop

Notre système Non-Stop a encore été amélioré. Équipé de la nouvelle suspension QuattroLink, le système fournit désormais une protection sur toute la largeur de travail de la faucheuse, y compris sur la partie la plus proche du tracteur.

La partie interne de la faucheuse ne présente aucun facteur limitant, pour la tranquillité du conducteur. En cas d'obstacle, l'unité de fauche recule pour esquiver celui-ci et revient automatiquement en position de travail une fois l'obstacle passé.



Débattement horizontal de 30° pour un excellent suivi du terrain.



Sécurité Non-Stop – En cas d'obstacle, l'unité de fauche recule puis se relève, même sur le côté intérieur de la faucheuse, puis revient en position de travail une fois l'obstacle passé. Aucun arrêt nécessaire – aucune perte de temps.



Solution de transport efficace ***pour plus de confort et de disponibilité***

Hauteur de transport inférieure à 3,70 m

La faucheuse EXTRA 736T VARIO se replie grâce à un dispositif hydraulique permettant de ramener celle-ci dans sa position la plus basse, pour atteindre une hauteur de transport de 3,70 m. Inutile de quitter le tracteur avant de partir, une commande hydraulique replie la protection latérale droite en position de transport.

Le confort augmente la productivité

Le poids total de l'EXTRA 700 est réparti uniformément sur l'arrière du tracteur. Le tracteur ne subit aucun mouvement latéral, l'attelage avec la faucheuse reste extrêmement stable pendant le transport, offrant une vitesse sur route plus élevée.



Un stationnement sécurisé et stable

Grâce à un encombrement minimal, le dispositif de stationnement intégré permet de remiser facilement la série EXTRA 700. La béquille de stationnement robuste et stable de la faucheuse permet d'atteindre une hauteur inférieure à 4,00 m.

Hauteur de stationnement

EXTRA 732T-732R: 3,55m
EXTRA 736T: 3.65m – 3,80m
EXTRA 736T Vario: 3,65m



EXTRA 736T Vario - Commande

En standard la version EXTRA 736T Vario reçoit une commande électrohydraulique pour une simplicité et un confort d'utilisation accrue.

EXTRA 736T Vario : 3,50m

“ **Passez votre temps à travailler aux champs**
– pas sur la route”



En stationnement normal ou en remisage hivernal, les bras d'attelage sont systématiquement en position horizontale, facilitant l'attelage et le dételage de la faucheuse du tracteur.



EXTRA 736T Vario au transport, le bras télescopique se déplace vers la position la plus basse possible.



Réglage hydraulique du recouvrement – *Maximisez votre capacité de fauche*

Vario signifie plus de productivité

Garantir le bon recouvrement entre la faucheuse avant et arrière est capital pour optimiser la fauche. Un recouvrement insuffisant pose instantanément problème au moindre changement des conditions sur le terrain. Un recouvrement trop important vous empêchera d'utiliser la pleine capacité de la faucheuse, générant donc une perte de productivité.

Vario signifie plus de confort

Les modèles EXTRA 736T VARIO et 7100T VARIO sont équipés du système hydraulique de déport latéral SideShift, intégré au bras de support, permettant un déport de 400 mm de chaque unité de fauche. Afin de compenser aisément les changements de conditions du terrain, le recouvrement réglable se présente sous la forme d'un bras télescopique, directement intégré au bras de support.



Recouvrement total.



Largeur de travail utilisée au maximum.

“ Réglez tout en travaillant

- réduisez votre journée de travail en optimisant constamment le recouvrement et le rendement”

Réglable tout en travaillant

Le réglage du recouvrement s'effectue rapidement depuis la cabine du tracteur grâce à un dispositif hydraulique, et le recouvrement choisi est facilement visible sur l'indicateur situé sur le bras de suspension.

Augmentez le recouvrement lors de la fauche de champs aux formes irrégulières, ou du passage dans des endroits exigus ou dans les pentes, pour éviter de laisser des bandes d'herbe non coupées. L'unité de fauche s'abaisse alors uniformément sur le sol, sans que l'un des côtés ne touche le sol. Réduisez le recouvrement dans des champs plats et réguliers pour améliorer les performances et la largeur de coupe jusqu'à 10 %.

La pression au sol reste constante

Pendant la fauche, le bras de support reste toujours à la même distance du sol, ce qui donne à l'unité de fauche la possibilité de compenser instantanément et de suivre parfaitement tous les dénivelés du sol. L'avantage fondamental de cette suspension est que même lorsque le recouvrement est modifié, la pression au sol choisie reste identique.

Inutile de s'arrêter et de procéder au réglage, de réinitialiser et de contrôler la pression au sol avant de poursuivre le travail. Réglez simplement le recouvrement requis de la faucheuse tout en travaillant.

Réglage de recouvrement:

EXTRA 732T-EXTRA 732R-EXTRA 736T:
réglage mécanique de 150 mm.

EXTRA 736T Vario -
EXTRA 7100T Vario -
EXTRA 7100R Vario:
réglage hydraulique de 400 mm.



Optimiser le rendement en ayant un recouvrement correct

Les faucheuses EXTRA 732T/R et 736T peuvent être réglées pour un recouvrement optimal pour maximiser la capacité de fauche et utiliser un potentiel de coupe complet. La position de l'unité de fauche peut être réglée en continu de 150 mm sur le bras porteur, permettant de s'adapter à la faucheuse frontale ou à la voie du tracteur. La suspension à 4 bras est attachée au bras porteur par deux brides.



La flexibilité dont vous avez besoin
pour gérer votre récolte



L'accès au lamier est aisé et rapide, facilitant l'inspection quotidienne des disques et des couteaux.

Les capots FlexProtect, robustes et résistants, restent souples en cas de choc.



“**Les conditions météorologiques et de terrain sont flexibles**
– Votre faucheuse doit toujours être performante”

Une réponse à l'évolution des conditions de travail

La série EXTRA 700 s'accompagne d'un ensemble de fonctions intelligentes vous permettant de gagner en vitesse, en souplesse et en efficacité. La facilité de réglage de votre faucheuse conditionneuse vous permet de faire face aux conditions précises du travail à réaliser. Le réglage de l'intensité de conditionnement selon les conditions et la densité de récolte, le choix entre andainage et épandage large, l'inspection des disques et des couteaux sont faciles à réaliser de façon à optimiser le temps de travail.



Un passage rapide en épandage large

Le passage de l'andainage à l'épandage large s'effectue en une minute montre en main. Les volets d'andainage s'escamotent facilement sur le côté, le système d'épandage large FlipOver se tourne de 180°. Aucun outil n'est nécessaire.



Un choix *multiple*

Confort supérieur pour l'utilisateur

La nouvelle gamme de faucheuses conditionneuses frontales Kverneland apporte de nouvelles caractéristiques à sa gamme de faucheuses conditionneuses de la série 700. La série 700FT / FR propose une série de nouvelles configurations visant à améliorer le confort de l'utilisateur.

La faucheuse est conçue pour faciliter l'entretien avec seule la PTO ne nécessitant qu'un graissage saisonnier.

Les modèles EXTRA 732FT et 736FT offrent un double réglage de la tôle de conditionnement.



Le capot frontal s'ouvre en position verticale via un vérin hydraulique.

“ **Mixte de précision**
et de facilité
d'utilisation”



Tôles d'andainages intégrées, facilement ajustables pour corriger la largeur des andains.

Double réglage de la tôle du conditionneur

La nouvelle tôle de conditionneur peut être ajustée à l'avant et à l'arrière pour personnaliser l'intensité du conditionnement. Les tôles d'andainage intégrées se règlent facilement pour andainer ou épandre le fourrage sans rien à démonter.



Double ajustement de la tôle de conditionnement pour personnaliser l'intensité de la culture.



Le réglage de la hauteur de coupe est intégré directement dans le système de suspension.



Garde au sol généreuse de 420mm pour des manœuvres aisées en bout de champ afin de passer les andains sans les endommager.



Les details *qui font la différence*

Inspection facile

Pour que l'entretien de routine et le contrôle quotidien soient rapides et efficaces, la conception de la protection avant s'est améliorée, permettant un accès complet au lamier. Une fois soulevée, la protection avant reste en place par un vérin hydraulique.

Tôles d'andainage intégrées

Le passage de l'épandage à l'andainage ou le réglage de la largeur de l'andain en fonction des conditions de récolte est effectué en quelques secondes. Les tôles à andains s'allongent automatiquement lorsqu'elles sont glissées vers l'intérieur pour permettre un andainage efficace et précis. Il n'est pas nécessaire de les démonter pour obtenir un épandage large.



Excellent suivi du sol avec un dégagement de -250 mm et +420 mm.

Adaptation parfaite

La conception de suspension ProLink permet une adaptation transversale de 24° avec une plage de travail verticale totale de 670mm. En cas d'obstacle, le ProLink soulèvera automatiquement la faucheuse, pour une protection maximale du lamier et de la machine.



Repliage hydraulique des protections FlexProtect (en option).



Béquille de stationnement à une poignée pour verrouiller et préparer la machine au dételage.



La béquille de stationnement est facilement activée et maintient parfaitement la faucheuse.



C'est ici que ***L'efficacité commence***

Faucher plus pour faire plus

Avec une largeur de travail de 10,20 m, l'EXTRA 7100 est parée pour les longues journées de travail. En terrains exigeants, les journées de travail s'allongent – la nouvelle EXTRA 7100 est conçue pour faire face aux conditions les plus difficiles. Grâce à son ensemble de fonctionnalités innovantes, telle que la suspension QuattroLink, le réglage du recouvrement VARIO et la sécurité Non-Stop, l'EXTRA 7100 est conçue pour accroître la productivité.

Une gestion efficace en bout de champ

La série EXTRA 700 offre un grand dégagement sur toute la longueur du lamier. Lors du levage de la faucheuse en bout de champ, l'unité de fauche se lève et le bras de support s'incline à un angle de 10°. Ceci permet à l'EXTRA 700 d'avoir une garde au sol de 500 mm sur toute la largeur de travail. Lors de l'abaissement de l'unité de fauche, le bras de support

retrouve sa position, l'unité de fauche s'abaisse uniformément, sans que l'un des côtés ne touche le sol, évitant ainsi toutes contraintes et usures inutiles de la machine.

Combinaisons performantes

EXTRA 7100 Vario + EXTRA 635:
10,20m de largeur de travail
EXTRA 7100 Vario + EXTRA 632:
9,80m de largeur de travail



Transport compact

La faucheuse se replie grâce à un dispositif hydraulique pour le transport et le bras du châssis télescopique passe dans la position la plus basse, pour atteindre une hauteur de transport de 3,90 m. Inutile de quitter le tracteur avant de partir, une commande hydraulique replie la protection extérieure FlexProtect en position de transport.

Load Sensing pour une consommation d'énergie réduite

Le circuit hydraulique de l'EXTRA 7100 dispose du système Load Sensing qui utilise efficacement le flux d'huile nécessaire en fonction des besoins en énergie. La puissance requise de l'EXTRA 7100 est de seulement 200CV pour diminuer de manière significative la consommation de carburant.

Contrôle automatique des manœuvres en fourrières - la faucheuse frontale est abaissée avant les arrières.



Réglez la hauteur de levage en fourrière. Dans des conditions de faible densité de récolte, la hauteur de levage des unités de fauche peut être réduite.



Parking, coffre-fort et sécurité

Avec le dispositif de stationnement intégré, le stockage de l'EXTRA 7100 Vario est facilité et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant l'hivernage. La faucheuse est fermement garée sur des pieds de stationnement solides et stables, pour une hauteur totale inférieure à 4,00 m.



Distance minimale de 500 mm par rapport au sol, des unités de fauche lors des manœuvres en fourrière. L'unité de fauche est levée et le bras porteur incliné de 10 °.



Le bras porteur est incliné vers le bas pour amener l'unité de fauche en position droite avant d'abaisser complètement celle-ci.



La faucheuse est abaissée uniformément sur le sol sans un côté qui touche le sol avant l'autre.



Une utilisation facile ***A chacune des étapes***

Le tapis Vicon BX est conçu pour optimiser la capacité de travail et utiliser toute cette capacité, sans altérer la qualité du travail. Une caractéristique générale de la série 7100 est sa capacité à ajuster et à optimiser en permanence la largeur de travail et le recouvrement, sans avoir à s'arrêter et à rajuster la pression au sol.



Pour le transport, les tapis BX sont bien positionnés à l'intérieur des unités de coupe.



Le tapis Vicon BX peut déposer la récolte à différentes hauteurs de travail.

Réglage automatique des tapis

Le tapis Vicon BX ajuste automatiquement la vitesse du tapis à la largeur de travail, pour une largeur d'andain identique, quelle que soit la position des unités de fauche. Si les unités de fauche sont déplacées latéralement pour régler le recouvrement, la vitesse des tapis est immédiatement ajustée pour compenser le changement de distance de projection nécessaire. Lorsque vous augmentez le recouvrement lors de la fauche dans les angles, la vitesse du tapis est réduite afin de garantir que la récolte soit placée comme prévu.

Maîtrise des fourrières

Lorsque les unités de coupe sont activées pour la levée en fourrière, la vitesse des tapis est automatiquement accélérée pour les vider avant qu'ils ne soient relevés, ce qui permet de conserver un champ propre et net. En plus, l'AutoStop est activé une fois que les tapis sont relevés, en les arrêtant automatiquement jusqu'à ce que les unités de fauche soient à nouveau abaissées, ce qui permet de réduire la consommation de carburant.

“ **Les tapis BX de 3m de long fournissent des andains directement adaptés aux autochargeuses** ”



Dégagement suffisant pendant les manœuvres en fourrière. Lorsque les tapis sont relevés, ils s'arrêtent automatiquement.



Une fonction de rehaussement de tapis intégrée se déclenche automatiquement pour vider les tapis avant d'être relevées.



Lorsque vous utilisez un seul tapis, la vitesse est réduite pour éviter que la récolte ne soit projetée trop loin au milieu.



Conçue pour *la polyvalence*

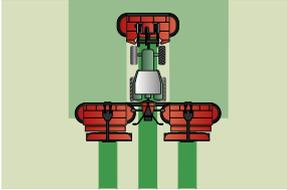
Former l'andain que vous voulez

Le tapis Vicon BX est conçu pour gérer plus d'avantage de tâches. Travailler dans des récoltes de première coupe lourdes, combinées à une largeur de ramassage étroite de la machine qui suit, peut entraîner des difficultés pour réduire suffisamment l'andain.

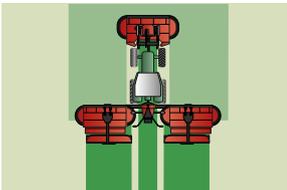
Le tapis Vicon BX offre la possibilité de positionner l'andain à différentes hauteurs de travail, de placer la récolte au-dessus de l'andain réalisé par la frontale, afin de former un andain étroit et en forme de boîte. La hauteur de transport est réglée en abaissant ou en soulevant le tapis de façon hydraulique. Cela permet aux tapis BX de 3 m de large de fournir des andains parfaitement adaptés aux machines qui suivent.

Avec la nouvelle tôle de conditionneur à double réglage, il est facile de régler le flux de récolte vers le tapis. La Kverneland 53100 offre une occasion unique d'ajuster la tôle de conditionnement à l'avant et à l'arrière, afin d'optimiser le flux de récolte vers les tapis pour une formation efficace de l'andain sans laisser de matière.

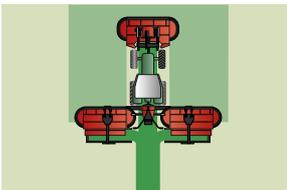
Conçue pour la polyvalence



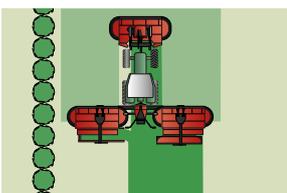
3 andains simples, faciles à former avec les tôles à andain intégrées.



Épandage large avec les volets épandage larges FlipOver, en standard.



Un andain large avec une largeur de travail de 10,00m.



Utilisez un tapis pour déplacer la récolte des limites du champ.

Supprimer l'excédent de poids

Pendant les journées de travail, où il n'est pas nécessaire de regrouper les cultures, les tapis BX sont normalement relevés en position inactive, ce qui entraîne un surpoids inutile sur la faucheuse. Le poids total des tapis Vicon BX est de 600 kg - lourds à transporter - ce qui ajoute des coûts inutiles à la facture de carburant.

Accouplement rapide pour tapis groupeur

Grâce à la nouvelle solution d'accouplement rapide Vicon en option, il est désormais possible de démonter les deux tapis BX en moins de 10 minutes et de les stocker en toute sécurité sur des roues de transport spécialement conçues. Une fois déconnectés, les tapis BX disparaissent automatiquement de l'écran du terminal.

Optimiser au jour le jour

Vous avez ainsi la possibilité de décider au jour le jour, quand l'horaire de travail est prêt, si des tapis sont nécessaires ou non.

Tout ce qu'il faut, c'est trois étapes simples - pas besoin d'outil !

“ **Allégez votre faucheuse de 600 kg en moins de 10 minutes** ”



1 Glissez les roues de transport prévues à cet effet sur le tapis BX et enlevez la goupille de connexion.



2 Débranchez le câble d'alimentation et tous les raccords hydrauliques du tapis BX à l'aide d'un seul levier.



3 Abaissez les unités de fauche et le tapis BX se détache automatiquement.



GEOMOW *rend la fauche plus intelligente*

GEOMOW transforme la Vicon EXTRA 7100 Vario en une faucheuse facile à utiliser et rend la fauche beaucoup plus intelligente. La nouvelle application Vicon GEOMOW offre un réglage automatique du recouvrement entre les faucheuses avant et arrière et le relevage automatique en fourrière via un contrôle de section, pour une capacité accrue. *

GEOMOW optimise automatiquement le recouvrement

L'EXTRA 7100 MT offre une largeur de travail maximale de 10,2 m, mais comme pour toutes les combinaisons de faucheuses, la largeur de travail maximale est rarement atteinte, car la plupart des conducteurs ont tendance à

augmenter le recouvrement pour éviter les bandes non coupées, réduisant ainsi la capacité totale et la production. En outre, la plupart des utilisateurs finissent toujours par laisser des bandes sur le terrain, lorsque le terrain et les conditions changent, ce qui oblige à effectuer un tour supplémentaire.

Comment fonctionne GEOMOW

Faucher sur terrains plats

Lors de la fauche sur un terrain plat et uniforme, les unités de coupe travaillent avec un recouvrement minimal pour atteindre une largeur de fauche maximale de 10,2 m.

Faucher dans les coins

Lorsque vous fauchez dans les virages, GEOMOW reconnaît automatiquement la trajectoire du tracteur et compense en augmentant le recouvrement, sans laisser de bandes non découpées. Si l'angle est trop important pour permettre aux unités de fauche de compenser, le conducteur reçoit automatiquement un signal d'avertissement sur le terminal.

Section Control – Contrôle des fourrières

GEOMOW fournit un contrôle des sections pour effectuer les manœuvres automatiques en fourrière. Il élimine les pertes de temps dans cette gestion et offre un travail de fauche encore plus efficace. GEOMOW supprime le risque d'erreurs lors du relevage des unités de fauche, soit trop tôt, soit trop tard.

Lorsque vous atteignez la fin du champ, la faucheuse avant est automatiquement relevée avant qu'elle touche l'herbe coupée en fourrière, et les unités arrière sont automatiquement relevées, exactement au bon moment. L'utilisateur peut se concentrer entièrement sur les manœuvres aussi rapidement et efficacement que possible. Il en va de même pour atteindre l'herbe non coupée, les faucheuses avant et arrière s'abaissent exactement au bon moment.

Portus joystick.



GEOMOW signifie un soutien complet à l'utilisateur

GEOMOW veille à ce que la faucheuse utilise toujours sa capacité maximale. GEOMOW reconnaît constamment la trajectoire du tracteur et connaît toujours la position de la faucheuse frontale, ce qui lui permet de réagir instantanément et de régler le recouvrement des unités de fauche arrière. Le travail de fauche est bien fait du premier coup, à chaque fois, avec une augmentation potentielle de productivité de 10%, en fauchant toujours à la largeur de travail maximale.

Terminal Portus - Facilite l'utilisation pendant de longues journées de travail

Le terminal Portus fournit maniabilité et ergonomies simplifiant l'utilisation de la machine. Avec le joystick intégré au Portus, il est facile de le placer juste à côté de l'utilisateur pour un parfait confort d'utilisation. Un écran intégré dans le Joystick garde toujours l'utilisateur informé sur le choix de la fonction choisie. Les principales fonctions, telles que relevage en fourrière, ajustement du recouvrement et réglage au sol de la pression sont facilement exploitées en déplaçant le Joystick vers le haut ou vers le bas.

Le Portus peut être utilisé séparément du terminal tracteur non ISOBUS ou en combinaison avec le terminal ISOBUS tracteur pour une utilisation facile et pratique.



* GEOMOW est une application sous licence et nécessite une licence de machine et une licence pour la section control pour le terminal.

SÉRIE 600 EXTRA – DESIGN INTELLIGENT, FACILE À UTILISER

My way of Farming!





Faucheuses condition. portées arrière
2,40, 2,80 et 3,20m de largeur de travail



Faucheuses conditionneuses frontales
2,80, 3,20 et 3,50m de largeur de travail



Comb. de faucheuses conditionneuses
8,75 et 9,00m de largeur de travail





Une suspension efficace *même en conditions exigeantes*

Protection du lamier

L'ensemble de la gamme Vicon EXTRA 600 est équipé du système de sécurité Non-Stop. Celui-ci protège le lamier des obstacles et des corps étrangers. En cas d'obstacle, la faucheuse recule vers l'arrière puis se relève, assurant une protection maximale du lamier.

Protection sans effort

Il est inutile d'arrêter le tracteur ou de reculer pour que l'unité de fauche reprenne sa position de travail. Sa conception à ressort garantit que le système Non-Stop Vicon ramène automatiquement l'unité de fauche dans sa position de travail.

Suspension précise et simple

La série EXTRA 600 est équipée d'un système de suspension hautement efficace avec l'unité de coupe montée sur un bras pendulaire, une suspension à ressort efficace et une sécurité NonStop en cas d'obstacle.

Une excellente adaptation au sol

Cette suspension centrale permet également une adaptation plus rapide et plus précise au profil du sol. Elle peut également être dotée d'un réglage hydraulique de la pression au sol, pouvant être ajusté en toute simplicité, même en travaillant.



Deux réglages possibles

L'EXTRA 600 peut être réglée pour permettre un fonctionnement optimal s'adaptant aux différentes conditions, contours de sol ou à la largeur de travail de la faucheuse frontale. Pour garantir un chevauchement optimal entre les unités avant et arrière, deux positions de l'unité de fauche sont possibles sur le bras de suspension.

Un travail en toute intelligence

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 travaillant.

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 au sol pour augmenter ou réduire celle-ci.



Deux positions de montage du lamier pour un chevauchement optimal.



Dégagement important dans les manœuvres en fourrière.

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



Suspension centrale pour une répartition de poids uniforme sur toute la largeur de travail.



Le ressort de section importante garantit une flexibilité optimale sur toute la largeur de fauche.

“ **Travailler**
en toute
intelligence”



Des machines ***pour de hautes performances***

Une taille compacte pour des caractéristiques efficaces

Vicon propose 4 faucheuses conditionneuses pendulaires, les EXTRA 624T, 628T, 628R et 632T Farmer, pour des largeurs de travail de 2,40, 2,80 et 3,18 m. Elles sont équipées du lamier EXTRA, dont la conception permet une performance de coupe accrue. Les faucheuses EXTRA 624T, 628T et 632T Farmer proposent deux vitesses de rotation du conditionneur, 600 et 900 tr/min, permettant de s'adapter aux différentes conditions de récolte. La consommation de carburant est réduite lorsque la vitesse du conditionneur est faible.

Un faible poids et un conditionnement agressif

Les doigts nylon équipant le conditionneur permettent de minimiser le poids des machines, tout en conservant l'agressivité du conditionneur. Le nylon de haute qualité des doigts de conditionnement fixes garantit leur rigidité. Assurant une excellente protection contre les pierres et autres obstacles. Une solution parfaite pour les utilisateurs ! La faucheuse EXTRA 628R propose un conditionneur à rouleaux, efficace pour les fourrages fragiles.

Solution transport intelligente

De façon à diminuer le point de gravité au transport, la faucheuse est rapprochée au maximum du tracteur. La répartition du poids est homogène sur les deux bras du tracteur, la mise en position transport se fait hydrauliquement. De plus, la hauteur de transport est limitée facilitant ainsi le passage sous les ponts, l'entrée dans les parcelles. Le vérin hydraulique facilite la mise en position travail ainsi que la mise en position fourrière.



Un vérin hydraulique permet de relever les faucheuses EXTRA 624T, 628T/R et 632T Farmer à 125° en position de transport.

“**Faucheuses conditionneuses** efficaces et faciles à utiliser”

Vitesse d'entraînement réglable

Les machines offrent de nombreuses possibilités de réglage pour une multitude d'utilisations. Le boîtier peut tourner à 540 ou 1000 tr/min. Par une simple inversion du boîtier. Aucune option supplémentaire n'est nécessaire. Il suffit de tourner le boîtier principal de 180°. Les machines sont également dotées d'un équipement d'épandage large de série.



540/1000tr/min par inversion du boîtier d'entraînement.



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



Le passage de l'andainage à l'épandage large est simple et rapide.



Les vannes d'épandage larges sont disponibles en standard.



Une productivité *et un rendement optimisés*

Mise en œuvre facilitée pour une utilisation intensive

L'EXTRA 687T a été conçue en gardant à l'esprit la simplicité d'utilisation. Elle est le résultat d'une combinaison simple de faucheuses visant à réduire les coûts d'utilisation en termes de puissance et de consommation de carburant, pour des tracteurs à partir de 150 CV. Équipée de 2 unités de fauche de 3,20 m, chacune étant dotée de 8 disques triangulaires et de doigts nylon, l'EXTRA 687T est parée pour les longues journées de travail.

Des fonctionnalités essentielles

La faucheuse EXTRA 687T intègre toutes les fonctionnalités essentielles, lui procurant les caractéristiques professionnelles nécessaires à l'adaptation de la machine face à l'évolution des conditions. La machine est dotée de l'épandage large de série, la vitesse du conditionneur peut être réglée à 600 ou 900 tr/min. Pour garantir un chevauchement optimal entre les unités avant et arrière, deux positions des unités de fauches sont possibles.



Position transport à la verticale

La faucheuse se replie verticalement derrière le tracteur au transport. La conception de repliage assure une répartition uniforme du poids, en rapprochant celui-ci du tracteur. La hauteur de transport est inférieure à 4,00 m.

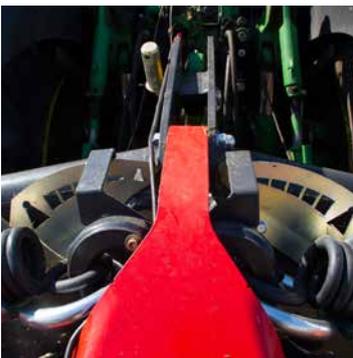


Un stationnement sécurisé et stable

Le dispositif de stationnement intégré permet de remiser facilement l'EXTRA 687T. La béquille de stationnement robuste et stable de la faucheuse permet d'atteindre une hauteur totale inférieure à 4 m.



Conditionnement à doigts nylon efficace.



Ressorts de suspension de large section, réglables hydrauliquement, en option.



Grand dégagement lors des manœuvres en fourrière.



Chaque unité de fauche peut être relevée individuellement, pratique dans des champs aux formes irrégulières.



Une EXTRAordinaire *flexibilité*

Machines conçues pour les professionnels

Les nouvelles faucheuses Vicon EXTRA628FT-632FT/FR et 635FT disposent du concept de suspension par unité de coupe tirée, pour un excellent suivi du terrain. Le point de gravité

proche du tracteur et le design compact permettent une visibilité maximale et une qualité de coupe garantie. Le lamier EXTRA, moins bruyant, entièrement soudé est monté sur les faucheuses frontales.

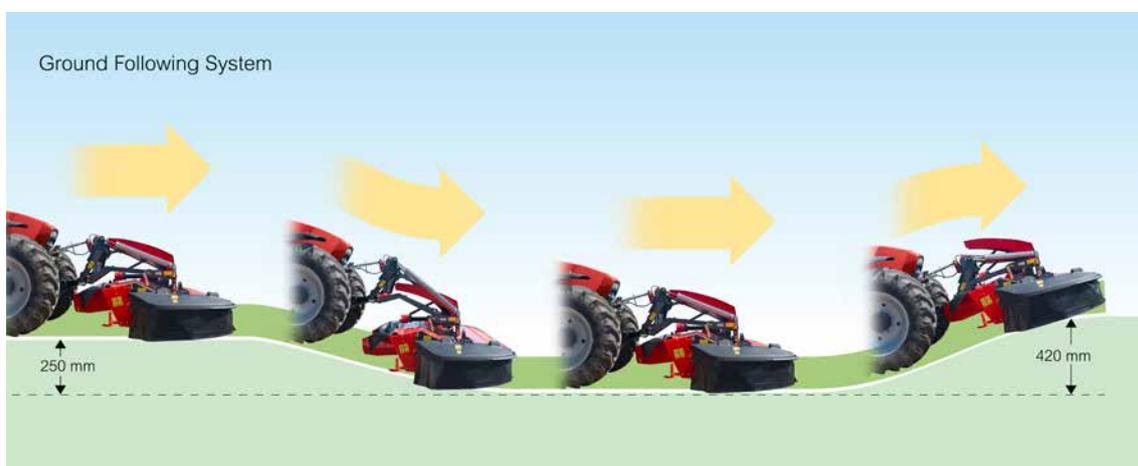


“**Suspension flottante** avec une adaptation tridimensionnelle”

La suspension permet une protection du sol et de la machine

Grâce à la nouvelle suspension des modèles EXTRA 628-632-635FT, une meilleure pression au sol est possible. Les deux ressorts permettent une meilleure stabilité avec une protection optimale de l'unité de coupe.

La nouvelle suspension permet une adaptation transversale de +/- 24 °.



Le débattement de l'unité de fauche est extrêmement flexible, les mouvements peuvent aller de +450mm à -250mm.



Atteindre plus *avec une faucheuse frontale*

La solution combinée

Les versions frontales Vicon EXTRA 628FT-632FT / FR et 635FT / FR peuvent être utilisées en combinaison avec une multitude de faucheuses conditionneuses, y compris les faucheuses traînées, portées arrières ou combinaison arrière, ce qui en fait une machine extrêmement polyvalente. Avec une largeur de travail allant de 2,80 à 3,5 m, la capacité des machines est importante.

“ **Une
conception
intelligente**
pour une
excellente
visibilité”



Un design compact pour une visibilité maximale durant la fauche et le transport.

Une sécurité à déclenchement automatique

La sécurité Non-Stop permet d'assurer une protection maximale de l'unité de coupe. Durant la fauche, le lamier est incliné vers le bas, en cas d'obstacle il se positionne à l'horizontal grâce au parallélogramme de la suspension. Ce dispositif protège l'unité de coupe de tout dommage.



Dégagement en fourrière important de 350 mm.



Utilisation facilitée

Des efforts importants ont été apportés sur la réduction et la facilité d'accès pour la maintenance. Le design de la suspension permet une excellente visibilité aussi bien au transport qu'au travail. Un débattement de 350 mm est possible en position transport et en position fourrière.

EXTRA 632FR – Un travail parfait en toutes circonstances.

My Way *of Farming*





”Avec les disques triangulaires, **ma faucheuse assure toujours une coupe parfaite**”

J'ai choisi la Vicon EXTRA 690T pour m'assurer que j'ai la capacité requise pour gérer mes différents chantiers

”La taille des parcelles augmente, et le délai optimal pour l'ensilage est limité. J'ai donc besoin de la capacité de cette combinaison pour satisfaire mes clients. J'utilise des faucheuses à disques Vicon depuis plus de 20 ans et je suis très satisfait de la performance des disques triangulaires.”

Sytse Holtrop, Friesland,
Pays-Bas



La solution haute performance – *Solutions de fauche flexibles*

Capacité maximale

Vicon propose le 'haut de gamme' des faucheuses conditionneuses avec une largeur de travail de 9,00m. Cette combinaison se compose d'une faucheuse conditionneuse frontale Vicon EXTRA 632FT de 3,20m et de deux faucheuses conditionneuses portées arrières chacune de 3,20m. Il n'y a nul besoin d'un tracteur à poste de conduite inversé, l'EXTRA 690T s'adapte parfaitement aux attelages avant et arrière d'un tracteur standard.

Le tapis Vicon

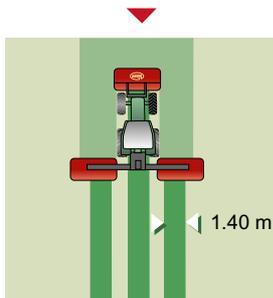
Le tapis peut être monté et abaissé depuis le poste de conduite - appuyer sur le bouton du terminal pour régler le tapis à la position souhaitée. Permettant de s'adapter à chaque situation et exigence individuelle sans perdre de temps précieux.

Contrôle automatique en fourrière

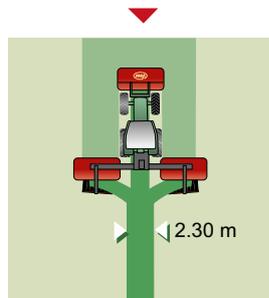
L'EXTRA 690T BX comprend le système de contrôle automatique des manoeuvres en fourrière. De cette manière, le Avec cette fonction, la montée et la descente des unités de coupe sont activés en un seul clic. La faucheuse frontale est relevée ou abaissée lorsque le bouton est pressé et que les sections arrière sont relevées ou abaissées avec un délai pré-défini, garantissant que l'utilisateur peut se concentrer sur la conduite uniquement.

4 possibilités différentes

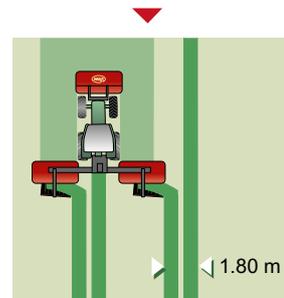
Trois andains indépendants 100% Épandage large



Un andain triple



Deux par deux



Une grande souplesse dans le choix de la largeur d'andain

En fonction des conditions de récolte et pour permettre d'obtenir un andain en rapport avec les machines qui suivront, la vitesse du tapis peut être ajustée à l'infini depuis la cabine du tracteur. De cette façon, les andains peuvent être placés côte à côte ou l'un sur l'autre.



Portus joystick avec toutes les fonctions intégrées.

Contrôle ISOBUS - conçu autour de l'utilisateur

Le contrôle et le fonctionnement de l'EXTRA 690T BX sont conçus autour de l'utilisateur, ajouter à cela un maximum de soutien et de commodité pendant la saison.

- Le compteur d'heures permet de suivre et de documenter les heures de travail.
- L'alarme de PDF est activée si la vitesse de la PDF est trop élevée ou trop basse.
- Contrôle automatique des fourrières.
- Relevage / abaissement du tapis groupeur.
- Vitesse du tapis réglage en continu.
- Passage en position transport.
- Déport latéral des unités de fauche.
- Relevage en fourrière contrôlé depuis le Joystick.

Suspension individuelle

La suspension individuelle, brevetée, des 2 tapis, réduit les surcharges sur le châssis principal de même que le système Non-Stop breveté Vicon. Une solution simple et unique avec seulement quelques pièces mobiles, qui permet une usure moindre, une maintenance réduite et néanmoins une meilleure flottaison. Les tapis groupeurs sont suspendus par deux grands ressorts.

La polyvalence extrême pour répondre à tous les besoins

La Vicon EXTRA 690T peut être réglée en position 3 andains indépendants, épandage large, ou un seul andain grâce au tapis groupeur. De plus, le tapis côté droit peut tourner dans les deux sens permettant à la faucheuse de grouper 6m d'herbe.



Malgré son encombrement, les manœuvres en fourrière sont aisées avec la Vicon EXTRA 690T.



Les tapis sont individuellement suspendus pour assurer une meilleure flottaison.



Grâce au tapis groupeur, 9,00m de fourrage peuvent être regroupés en un seul andain.



Suspension *pendulaire*



Suspension parfaite

Un système balancier assure une qualité de coupe optimale, même lorsque l'on travaille dans des conditions difficiles. Celui-ci assure une excellente suspension, en fournissant constamment une répartition uniforme du poids sur l'ensemble de la partie arrière de la faucheuse.

Une articulation centrale

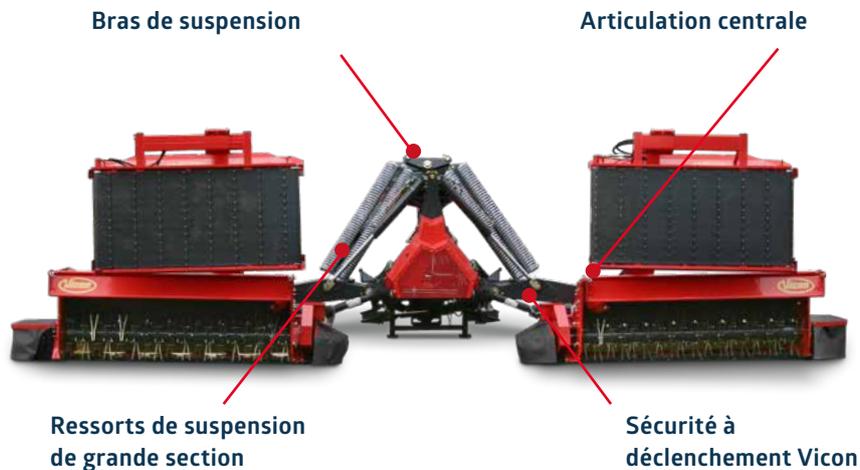
Les 4 ressorts de suspension sont reliés au plus près du point de pivotement des unités de fauche, pour avoir un minimum de pression au sol, un meilleur suivi des contours du terrain et une hauteur de fauche constante. Les irrégularités du sol sont aisément absorbées par la suspension, ce qui garantit une coupe régulière et permet une vitesse d'avancement plus élevée.

Sécurité à déclenchement

Les unités de coupe sont pourvues du dispositif de sécurité à déclenchement Vicon qui protège le lamier des pierres et des obstacles. Lorsque l'une d'elles rencontre un obstacle, le système de sécurité à déclenchement s'active et la machine recule. La suspension des faucheuses assure un suivi parfait du terrain. Si l'EXTRA 690T est équipée de tapis groupeur, ils se reculent automatiquement vers l'arrière avec l'unité de coupe. De ce fait ils ne créent aucune interférence avec les faucheuses.

Suspension parfaite

La faucheuse Vicon EXTRA 690T ISOBUS est équipée d'une tête d'attelage surdimensionnée recevant 4 ressorts de diamètre important, qui assure une pression au sol constante et un suivi parfait des contours du terrain. Le bras de suspension permet à l'unité de coupe de toujours être parallèle avec le sol, même lorsque le tracteur rencontre de petits obstacles dans le champ. Avec le système de déport latéral la pression au sol reste constante quelle que soit sa position.



La suspension des faucheuses assure un suivi parfait du terrain.



Quatre ressorts assurent une pression au sol et une hauteur de fauche constante.



Quand le tapis n'est pas utilisé il est relevé hydrauliquement au-dessus de l'unité de coupe. Tout ce que vous devez faire, c'est de presser le bouton du boîtier de commande.



Adapté *à toute demande*

Faucheuses conditionneuses tractées

Conditionneur SemiSwing, lamier à entretien réduit, suspension indépendante, tapis groupeur et volets éparpilleurs FlipOver sont disponibles sur les faucheuses EXTRA 900, afin de répondre à toutes les attentes des clients et offrant des performances exceptionnelles.

Robuste et fiable dans toutes les conditions

Être prêt pour la saison de fauche est essentiel. Les faucheuses conditionneuses Vicon sont conçues pour offrir une productivité maximale. Nous disposons d'un réseau mondial de service après-vente, se tenant prêt à vous aider.



Timon central

Les modèles EXTRA 900 CT et CR sont des versions à timon central, permettant de faucher à droite ou à gauche du tracteur. L'avantage

incontestable est de travailler en aller-retour, sans découpage des parcelles et sans avoir à tourner toujours dans le même sens dans la parcelle. Un gain de temps important et une capacité de fauche augmentée. Idéale pour les machines qui suivront afin de ramasser le fourrage.

Possibilité de faucher à droite ou à gauche du tracteur...



Les manœuvres en fourrière sont facilitées grâce au timon hydraulique offrant des rayons de braquage considérablement réduits.

...La EXTRA 900 offre un gain de temps supplémentaire.



Un gain de temps non négligeable et une qualité de travail exemplaire en évitant de rouler sur le fourrage non coupé.



La tête pivotante offre un confort optimisation des manœuvres en fourrière.



Le dégagement de 50cm favorise les manœuvres en fourrière et le déplacement sur route.



Excellente protection *du sol et de la machine*

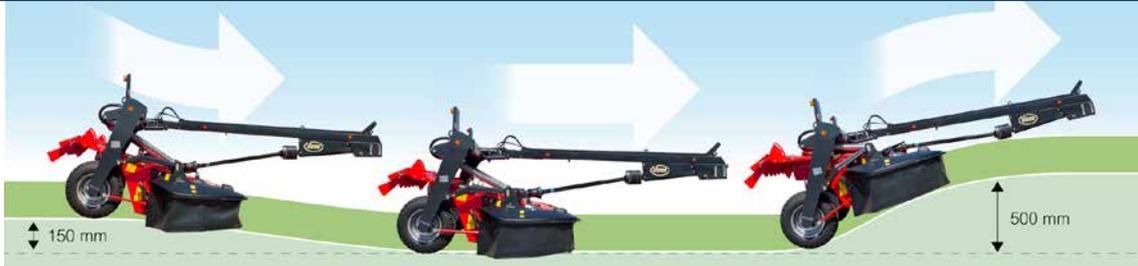


Réglage aisé de la hauteur de coupe.

Suspension Vicon pour une coupe nette

L'EXTRA 900 est équipée d'un concept de suspension unique. L'unité de coupe et le conditionneur sont suspendus indépendamment du châssis principal de la faucheuse par 2 ou 4 ressorts pour un suivi parfait des contours du terrain.

En cas d'obstacle, l'unité de coupe se soulève vers l'arrière pour protéger l'ensemble de la faucheuse. Lorsque l'obstacle est passé, la machine revient automatiquement en position de travail. Le réglage de la hauteur de coupe se fait facilement en déplaçant l'ensemble du lamier vers le haut ou vers le bas. Des patins supplémentaires sont disponibles pour augmenter la hauteur de coupe.



Les ressorts de suspension assurent un suivi parfait des contours du terrain avec une pression constante sur le sol. L'unité de coupe peut se déplacer vers le bas ou vers le haut.

Pression au sol constante

Les ressorts de suspension sont montés sur les extérieurs de l'unité de fauche pour assurer une pression constante de part et d'autre du lamier. Le poids sur le sol est stable et ne doit jamais excéder 50-60kg.



Les modèles EXTRA 936 sont équipés de 4 ressorts de suspension pour une pression au sol parfaite.

Adaptation latérale précise

Le design des ressorts assure un parfait suivi du terrain. Le débattement latéral est compris entre +500mm/-150mm.



Châssis fixe et réduction des pièces en mouvement – Moins d'usure et de maintenance.

Protection efficace contre les corps étrangers

La barre de suspension est fixée entre l'unité de fauche et le châssis principal. Garantissant que la distance entre la barre de suspension et le bras de poussée est constante.

Lorsqu'un obstacle est rencontré, l'unité de fauche se déplace vers l'arrière et monte automatiquement pour esquisser l'obstacle. La faucheuse revient automatiquement à la position de travail une fois l'obstacle passé.



La suspension à ressorts assure une excellente adaptation sur toute la largeur de la faucheuse.



La conception de cette suspension assure un dégagement automatique de la faucheuse vers le haut pour esquisser l'obstacle.



Le tapis *groupeur*

Le tapis groupeur pour augmenter ses performances

L'EXTRA 900 peut être équipée du tapis groupeur pour placer deux andains en un seul. La réalisation d'andains larges est possible pour les machines qui suivent, permettant d'augmenter le rendement lors du ramassage. Le tapis peut être abaissé ou remonté depuis le poste de conduite. Permettant ainsi de s'adapter à toutes les conditions d'utilisation sans perte de temps supplémentaire.

Vitesse de tapis réglable

La vitesse du tapis est réglable en continu depuis le poste de conduite. Il est possible de placer les andains les uns à côté des autres ou les uns au-dessus des autres, en fonction de la largeur du pick-up de la machine qui suit.



Simplicité d'utilisation des volets éparpilleurs

L'EXTRA 900 peut être équipée de volets éparpilleurs. Permettant d'étaler uniformément le fourrage fraîchement coupé et conditionné en un seul passage, supprimant ainsi le passage d'une faneuse pour un réel gain de temps et d'argent.

L'épandage large

Les déflecteurs sont positionnés à l'arrière de la faucheuse. L'importante distance entre le conditionneur et les volets éparpilleurs, permet une répartition optimale du fourrage sur toute la largeur de travail.



La mise en position épandage large sur les EXTRA 900 est très simple.



Le passage en position andainage à la position épandage large, se fait par la simple rotation à 180° du support des volets éparpilleurs (sans aucun outil).



Démontez les deux tôles d'andainage et vous êtes prêt pour faucher.



Lors de la réalisation du premier andain, le tapis est relevé puis abaissé hydrauliquement pour réaliser le second andain.



Une répartition du fourrage parfaite grâce au système d'épandage large.

“ Passer de l'andainage au fanage en un temps record ”

Combinez votre métier & nouvelles technologies

Combinez votre métier & nouvelles technologies

Nous croyons en la liberté de choisir votre propre approche. L'agriculture de précision est un mode de vie. La croissance et développement de votre récolte, de votre ferme, de vous-même, « your way ». Notre offre d'agriculture de précision consiste en des équipements novateurs, conçus pour adapter votre vision personnelle et croyances en ce qui concerne l'héritage de votre profession. Maintenant vous pouvez effectuer le travail d'une façon plus intelligente, plus efficace et plus facile afin d'obtenir l'optimum de vos machines et récolte. Économisez du temps et de l'argent dans l'engrais, les produits de protection des plantes et les semences.

NOUVEAU**NOUVEAU**

IsoMatch Tellus PRO, un seul terminal pour l'agriculture de précision

Le IsoMatch Tellus PRO est un terminal de 12 pouces. Son double écran (2 UT) apporte beaucoup de confort à l'utilisateur. Ce terminal est capable de tout faire, coupure de sections, traçabilité, modulation de dose et même l'autoguidage jusqu'à une précision RTK de 2cm.

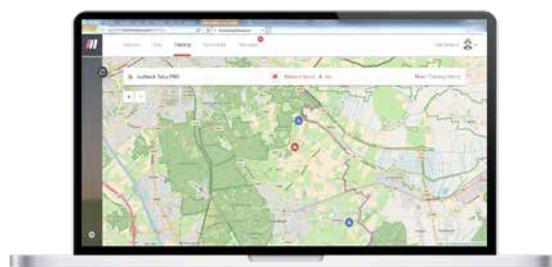
Il sera votre allié pour profiter de tous les avantages de l'agriculture de précision à savoir le confort et les économies d'intrants.

100% performance avec l'autoguidage AutoDrive-E

IsoMatch AutoDrive-E est une application d'autoguidage permettant de faire évoluer le IsoMatch Tellus PRO vers l'autoguidage du tracteur jusqu'à une précision de 2 cm. Cette application évitera les recouvrements inutiles dans toutes les applications d'un agriculteur.

Nouveau logiciel de télématique

IsoMatch FarmCentre est une solution télématique. Elle permet la gestion de flotte pour vos machines ISOBUS en association avec un IsoMatch Tellus GO / Tellus PRO. Si vous voulez contrôler votre flotte, gérer des tâches à distance ou analyser des données de performance de vos machines, IsoMatch FarmCentre fournit une application Web efficace, liant les machines, les tracteurs, les terminaux et le « Cloud » dans un flux continu de données et de connectivité.

NOUVEAU

IsoMatch Tellus GO : L'agriculture de précision pour tous

Le IsoMatch Tellus GO est un terminal de 7 pouces spécialement étudié pour rentrer dans l'agriculture de précision à un coût maîtrisé que vous soyez éleveur, polyculteur ou céréalier. Il peut être utilisé en guidage manuel, coupure de sections, traçabilité.

Economies maximales

L'application agricole de précision IsoMatch GEOCONTROL inclut le guidage manuel et la traçabilité. Il est possible d'étendre cette application avec la coupure de sections ou la modulation par GPS.



“ Découvrez de nouvelles opportunités Choisissez votre propre approche ”

NOUVEAU



IsoMatch Grip

Pilotez vos machines avec le joystick Grip Paramétrez jusqu'à 44 fonctions et contrôlez vos machines au doigt et à l'œil.

NOUVEAU



IsoMatch Global PRO

Antenne GPS RTK avec une précision de 2cm.



IsoMatch InLine

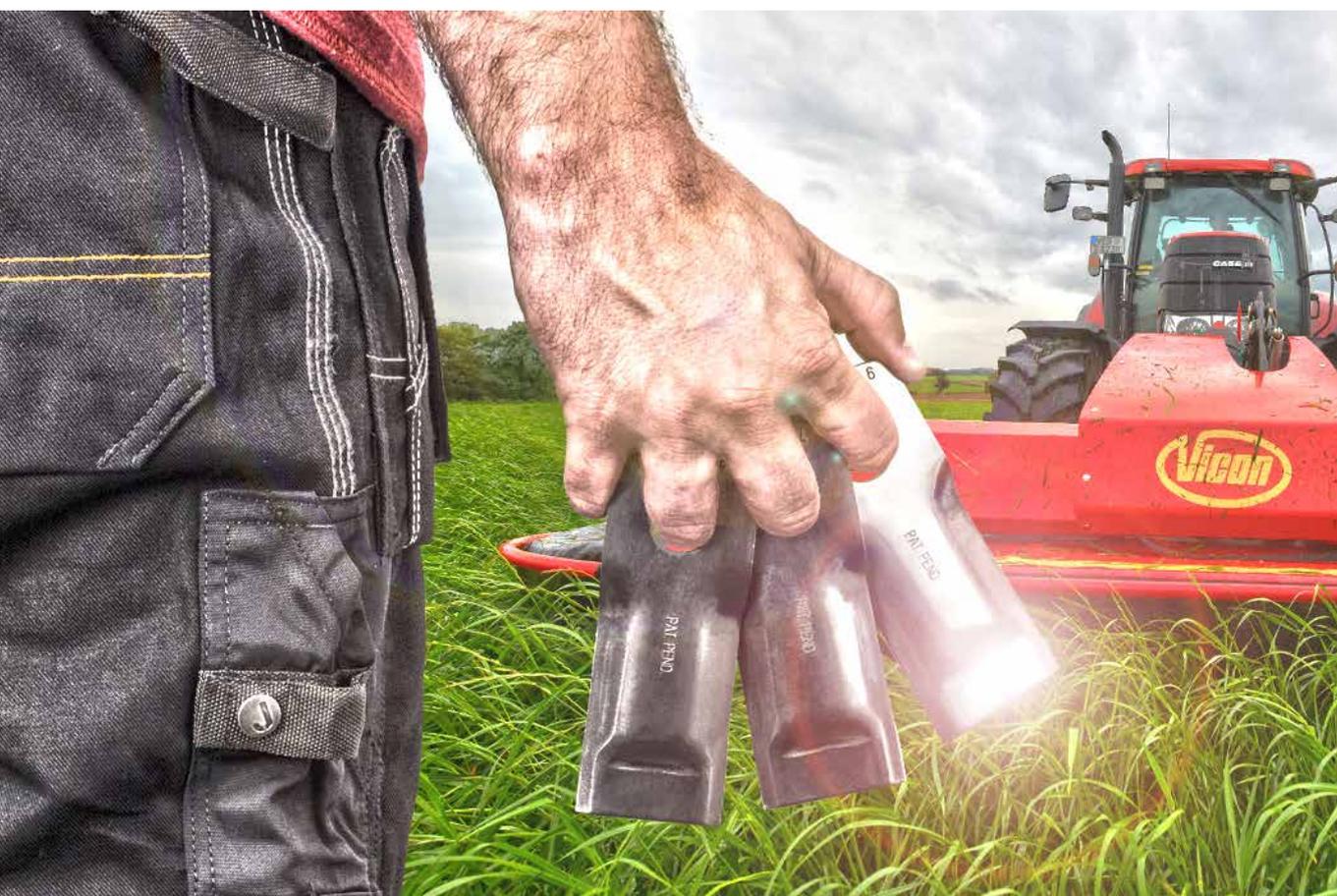
Barre de guidage pour des applications de guidage manuel. (À combiner avec IsoMatch Tellus GO/Tellus/ Tellus PRO)

IsoMatch Eye et MultiEye

Connectez jusqu'à 4 caméras à votre terminal IsoMatch Tellus GO/ Tellus/ Tellus PRO afin d'améliorer le confort et la sécurité de vos chantiers.



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	Fauges conditionneuses portées arrière						
	624T	628T	628R	632T Farmer	732T	732R	736T
Conditionneur	Doigts Nylon	Doigts Nylon	Rouleaux	Doigts Nylon	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing
Dimensions et poids							
Largeur de travail (m)	2,42	2,84	2,84	3,18	3,18	3,18	3,50
Largeur au transp.(m)	1,90	2,10	2,10	3,00	3,00	3,00	3,00
Poids approx. (kg)	1260	1340	1280	1420	1400	1460	1495
Equipements tracteurs							
Régime prise de force	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
Puissance req. (kW)	50/70	60/80	60/80	66/70	66/90	66/90	90/120
No. de sorties hydr.	1D	1D	1D	1D	2D	2D	2D
Opération							
Nombre de disques	6	8	8	8	8	8	10
Hauteur de coupe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Régime du condition.	900/600	900/600	950	900/600	1000/700	950	1000/700
Option							
Vannes d'épandages larges	●	●	●	●	0	0	0
Volets éparpilleurs Flip Over	-	-	-	-	0	0	0
Tapis groupeur	-	-	-	-	-	-	-
Patins rehausseurs 20/40/60/80 mm	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
Réglage hyd. de la pression au sol	0	0	0	0	-	-	-
Ailettes de ventilation	0	0	0	0	0	0	0
Démon. rapide des couteaux EXPRESS	0	0	0	0	0	0	0
Kit de réduction du conditionneur	-	-	-	-	-	-	-
Protections latérales hydr.	-	-	-	-	0	0	0
Double réglage de la tôle de cond.	-	-	-	-	●	●	●

Modèle EXTRA	Combinaison de fauges conditionneuses					
	687T	690T BX	7100T Vario	7100R Vario	7100T Vario BX	7100R Vario BX
Timon	-	-	-	-	-	-
Conditionneur	Doigts Nylon	SemiSwing	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux
Dimensions et poids						
Largeur de travail (m)	8,75	9,00	9,80/10,20	9,80/10,20	9,80/10,20	9,80/10,20
Largeur au transp.(m)	3,00	3,00	2,90	2,90	2,90	2,90
Poids approx. (kg)	2130	4450	3120	3260	3745	3885
Equipements tracteurs						
Régime prise de force	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tête d'attelage pivotante	-	-	-	-	-	-
Puissance req. (kW)	110/150	160/220	150/200	150/200	170/240	170/240
No. de sorties hydr.	2D	1D + 1S	LS	LS	LS	LS
Opération						
Nombre de disques	2x8	2x8	2x10	2x10	2x10	2x10
Hauteur de coupe (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Régime du condition.	900/600	900/600	1000/700	950	1000/700	950
Roues	-	-	-	-	-	-
Option						
Vannes d'épandages larges	●	-	-	-	-	-
Volets éparpilleurs Flip Over	-	0	●	●	●	●
Tapis groupeur	-	●	-	-	●	●
Patins rehausseurs 20/40/60/80 mm	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0
Réglage hyd. de la pression au sol	0	-	-	-	-	-
Ailettes de ventilation	0	0	0	0	0	0
Démon. rapide des couteaux EXPRESS	0	0	0	0	0	0
Kit de réduction du conditionneur	-	0	-	-	-	-
Protections latérales hydr.	-	-	0	0	0	0
Double réglage de la tôle de cond.	-	-	●	●	●	●

● Standard 0 Option - Pas disponible

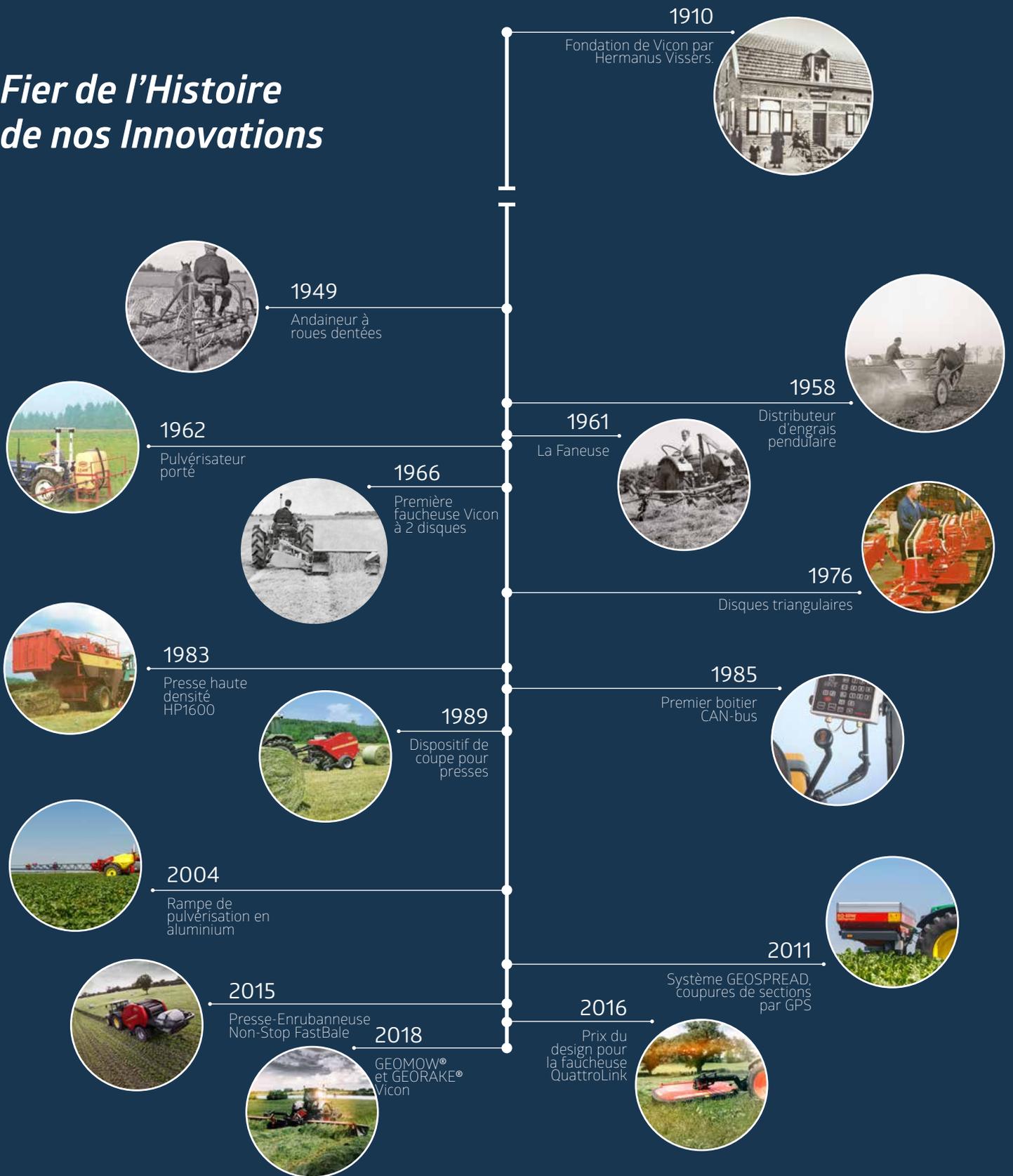
Les informations présentées dans cette brochure sont générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités 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

Faucheuses conditionneuses frontales					Faucheuses conditionneuses frontales				
736T Vario	628FT	632FT	632FR	635FT	635FR	732FT	732FR	736FT	736FR
SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux
3,50	2,84	3,18	3,18	3,50	3,50	3,18	3,18	3,50	3,50
3,00	2,70	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,35	3,35
1520	1155	1235	1305	1466	1426	1250	1286	1380	1440
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
90/120	50/70	50/70	60/80	66/90	66/90	56/75	56/75	60/80	60/80
3D	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S
10	8	8	8	10	10	8	8	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
1000/700	900/600	900/600	950	900/600	950	1000	950	1000	950
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 (1D)	0 (1D)	0 (1D)	0 (1D)
●	-	-	-	-	-	●	●	●	●

Faucheuses conditionneuses tractées									
924T	924R	928T	932T	932CT	932R	932CR	936T	936R	936CT
Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Central	Latéral	Central	Latéral	Latéral	Central
SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Rouleaux	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing
2,42	2,42	2,84	3,18	3,18	3,18	3,18	3,50	3,50	3,50
2,20	2,20	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40
1695	1792	1975	2005	2370	2185	2450	2150	2240	2450
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
45/60	45/60	50/70	60/80	60/80	60/80	60/80	70/90	70/90	70/90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	8	8	8	8	8	10	10	10
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
900/600	950	900/600	900/600	900/600	950	950	900/600	950	900/600
10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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