



3200-3300-3600-5000-5300-5500

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Atteindre le plein potentiel de votre activité c'est développer et faire croître votre entreprise, non seulement vos productions, mais également vos bénéfices. Améliorer la productivité et la rentabilité en se concentrant sur les gisements de croissance et en minimisant les contributeurs négatifs ceci, grâce à une gestion rigoureuse. Le succès découle du choix et de la clarté des objectifs, d'une stratégie appropriée et d'investissements judicieux pour l'avenir.

Des résultats satisfaisants requièrent les choix et équipements appropriés. Lorsque le travail doit être réalisé, vous devez pouvoir vous appuyer sur des solutions techniques optimales et intelligentes qui vous accompagnent et vous supportent pour un travail de qualité et rentable. Vous avez besoin de solutions qui rendent les conditions difficiles et exigeantes réalisables.





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



FENAISON

Traiter efficacement la récolte stimulera votre gestion de l'herbe en assurant la teneur en matière sèche correcte et la meilleure valeur nutritionnelle possible. Le fanage pour un séchage efficace de la récolte, suivi par le ramassage précis et uniforme pour former un andain conservant la qualité du fourrage.

LAMIER KVERNELAND AVEC DISQUES RONDS - CONÇU POUR DURER !



-  **Disques ronds**
moins sensibles aux impacts des cailloux
-  **Lamier entièrement soudé**
pour une construction robuste
-  **Faible niveau sonore** grâce aux
dentures arrondies des pignons
-  **Nouvelle conception des paliers**
conçu pour une faible consommation
d'énergie
-  **Système de sécurité intégré**
excellente protection de la transmission

Offrant une résistance maximale pour les travaux exigeants, le lamier Kverneland est construit pour durer. Le lamier soudé durable est conçu en mettant l'accent sur la qualité et les conditions exigeantes, tout en gardant à l'esprit un temps de fonctionnement maximal. Les disques ronds sont spécialement choisis pour fonctionner dans des conditions difficiles.

Conçu pour un rendement exceptionnel

Le lamier Kverneland a été conçu pour travailler dur et augmenter votre productivité. Plusieurs caractéristiques de conception soutiennent ce fait, y compris les **disques ronds bien établis pour une coupe propre et agressive et un carter de lamier extrêmement solide entièrement soudé** qui élimine les fuites d'huile. En outre, un volume d'huile élevé garantit une lubrification et un refroidissement excellents pendant le fonctionnement. Les pignons, avec leur conception arrondie unique, sont usinés à la perfection pour une **transmission de puissance silencieuse et fiable**.

Disques ronds- spécialement conçu pour les terrains caillouteux et difficiles.

Un lamier durable et soudé

Le lamier Kverneland offre un **temps de fonctionnement accru** grâce à sa conception entièrement soudée. Elle a été continuellement améliorée au cours des décennies, ce qui a **permis d'augmenter la productivité**. Le lamier entièrement soudé avec des profils en C qui se chevauchent est très **rigide et solide**, ce qui assure un très haut niveau de durabilité. Il est conçu pour des années de dur labeur. Le lamier a une grande capacité d'huile, ce qui garantit une température de travail très basse. Le refroidissement de l'huile et la lubrification de l'ensemble du lamier sont ainsi efficaces.



DISQUES RONDS KVERNELAND – LA SOLUTION GAGNANTE



Les disques ronds – Qualité de coupe et protection parfaite !

Les disques ronds ont toujours été une marque de fabrique connue de Kverneland. La conception circulaire unique signifie qu'une distance constante est maintenue entre les bords extérieurs des disques. **Les pierres sont expulsées immédiatement** avant de risquer de se bloquer, ce qui réduit les chocs sur la transmission à un minimum absolu. La durée de vie et l'entretien s'en trouvent considérablement améliorés.

Le lamier à faible niveau sonore

Le lamier Kverneland est réputé pour son **faible niveau sonore en fonctionnement**. Ceci est dû aux pignons spécialement conçus avec un design rond et de longues dents pour une **transmission efficace de la puissance** - ce qui est pratique pendant une longue journée de travail. Les pignons courbés fonctionnent en douceur dans l'huile et assurent une transmission de puissance importante avec peu de jeu. Le risque d'accrochage des pignons dans les coins est minimisé par la conception « ronde » spéciale de Kverneland, ce qui réduit l'usure et le bruit.

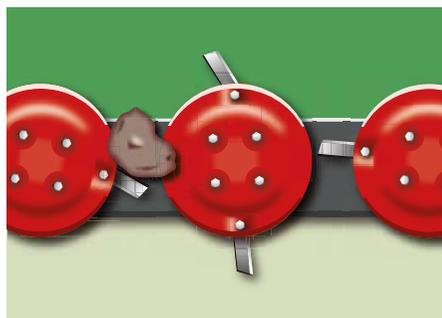
PROFIT



Le lamier est entièrement soudé avec des profilés en C qui se chevauchent pour une construction très solide et rigide.



Faible niveau sonore grâce à des pignons spécialement conçus, de forme ronde et à dents longues pour une transmission efficace de la puissance.



Les disques ronds rejettent immédiatement les corps étrangers. Les chocs sur le lamier sont réduits.



Les paliers permettent une transmission plus efficace de la puissance et une réduction de la consommation d'énergie.

Kverneland ProFit - changement rapide des couteaux

Avec le système de démontage rapide des couteaux Kverneland ProFit la maintenance devient très facile. Les couteaux sont changés par une simple opération par l'intermédiaire d'un levier fourni avec le dispositif. Le levier est inséré entre le disque et le ressort. Celui-ci est facilement tendu en tournant le levier et le couteau est facilement remplacé par un nouveau. Kverneland ProFit est conçu pour les disques standard et peut donc être monté sur tous les lamiers existants.



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

La grande dimension de la plaque de conditionneur permet un conditionnement efficace et un déplacement uniforme de la récolte vers l'arrière de la machine.

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

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

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

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

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



UN CONDITIONNEUR OFFRANT PLUS DE MORDANT !

1. Conditionnement agressif - Blocage minimum

Le conditionneur à doigts Kverneland SemiSwing est un système de conditionnement agressif. Lorsque le rotor commence à tourner, les doigts SemiSwing se déplacent instantanément dans leur position de travail et **restent dans une position fixe**. L'angle et la position des doigts SemiSwing assurent le meilleur transport possible de la récolte. Le fourrage est éloigné du rotor de conditionneur vers la tôle de conditionnement. Il en résulte un **nombre réduit de blocages** et une utilisation complète de la plaque de conditionnement.

2. Excellente protection des doigts – Sans entretien

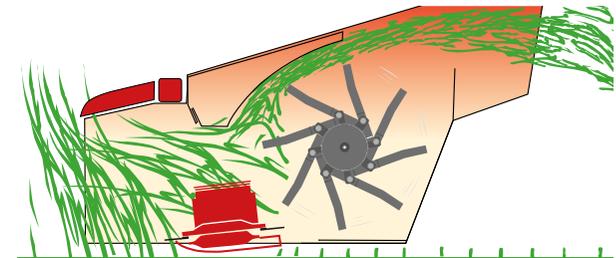
En cas d'obstacle, les doigts SemiSwing peuvent s'escamoter en reculant pour laisser passer celui-ci. Le **dégagement maximal (103 mm) permet de passer l'obstacle** sans risque de casser les doigts. Ce système simple permet un gain de temps tout en réduisant le risque de casse des doigts dans le fourrage.

22 kg par doigt sont nécessaires pour le faire reculer.

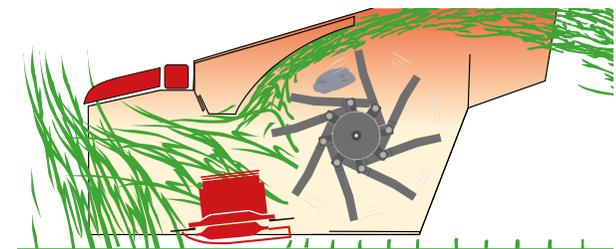
Ce design minimise le mouvement des doigts pour réduire l'usure et les contraintes sur le support tout en offrant un conditionnement optimal.

3. Les avantages du conditionneur SemiSwing

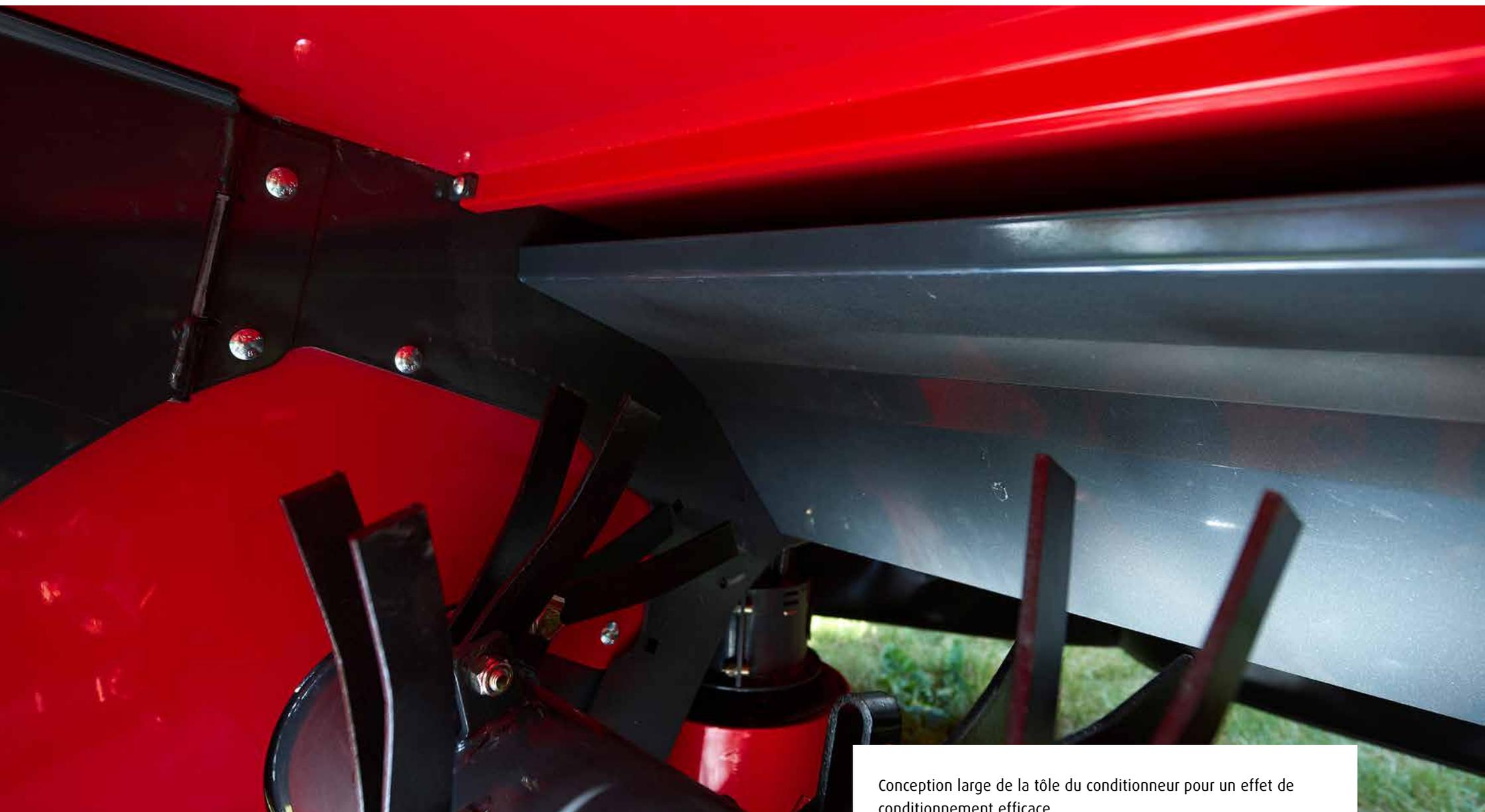
La force centrifuge se démarquant ainsi des autres systèmes existants. Le SemiSwing garantit un **conditionnement efficace combiné à une protection optimale des doigts**. Les doigts SemiSwing bénéficient d'une course de déplacement restreinte permettant de les **maintenir toujours en position de travail**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



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



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



Conception large de la tôle du conditionneur pour un effet de conditionnement efficace.

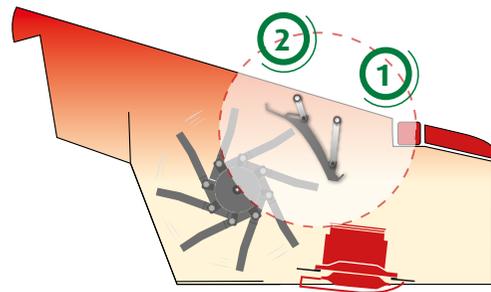
ADAPTÉ À TOUTES LES CONDITIONS

Performance et confort maximum pour répondre aux exigences demandées sur le terrain. Sur tous les modèles 3300 et 55100, 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.

Double réglage de la tôle 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.

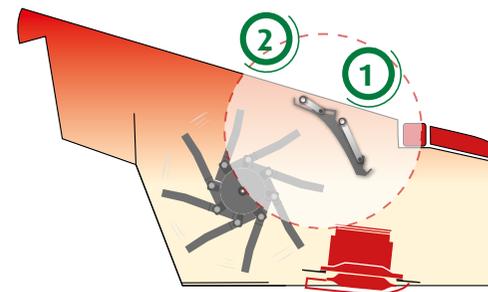
La partie arrière (2) est ajustée pour assurer un flux de fourrage régulier et efficace pour réaliser des andains ou éparpiller la récolte.



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

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.



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

CONDITIONNEMENT À ROULEAUX - POUR PLANTE FRAGILE

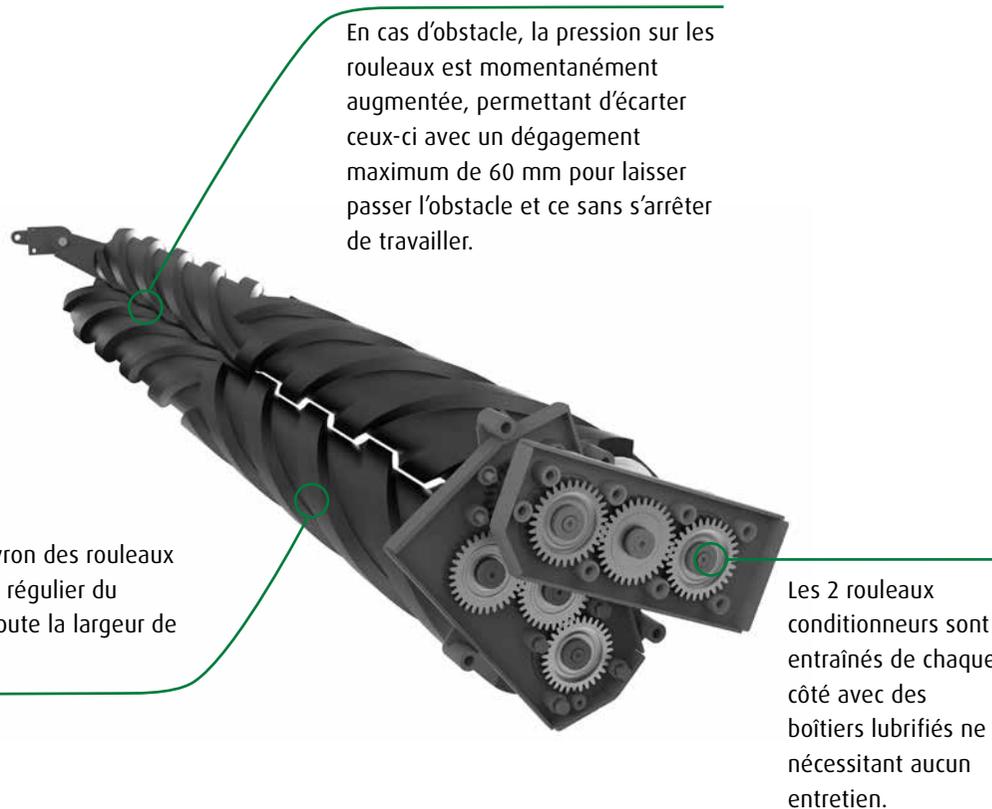
Les rouleaux conditionneurs préservent les plantes fragiles comme le trèfle ou la luzerne. Les rouleaux ont pour effet d'écraser la plante pour éliminer la couche de cire, tout en préservant la qualité nutritionnelle de celle-ci. Le tout améliorant la qualité de séchage et facilitant la reprise du fourrage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

Rouleaux type chevron

Les rouleaux d'un diamètre de 225 mm 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.



Double entraînement des rouleaux.



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

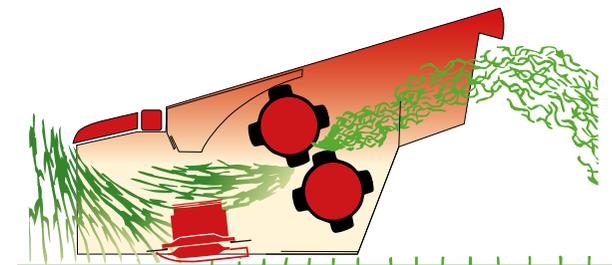
La forme Chevron des rouleaux assure un flux régulier du fourrage sur toute la largeur de fauche.

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

Conditionnement sur toute la largeur

Les faucheuses Kverneland 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 existants sur le marché.

De plus, en utilisant toute la largeur de fauche pour le conditionnement, le fourrage est parfaitement réparti afin de favoriser la qualité de conditionnement.



La configuration spéciale des rouleaux, avec le rouleau supérieur placé à l'avant par rapport au rouleau inférieur offre un flux de récolte régulier.



QUATTROLINK®

Suspension de voiture de course pour
un suivi précis du sol

KVERNELAND 3300, 5300 ET 5500 NIVEAU DE FAUCHE SUPÉRIEUR

Produire le meilleur fourrage possible de la manière la plus efficace, nécessite une faucheuse qui est adaptée à vos besoins. Vous avez besoin d'une machine qui fait le travail rapidement. À n'importe quel moment. En toutes circonstances.

La nouvelle gamme PRO a été conçue pour encore plus de productivité et pour gérer des conditions plus difficiles que jamais. Grâce à sa capacité à suivre le sol et à son amplitude de travail importante, QuattroLink offre une capacité hors norme.

La gamme de produits:



Faucheuses conditionneuses frontales

3,20-3,60 m de largeur de travail
Conditionneur à doigts SemiSwing ou à rouleaux



Combinaison de faucheuses conditionneuses

8,75 - 9,50 m de largeur de travail
Conditionneur à doigts SemiSwing ou à rouleaux



Faucheuses conditionneuses portées arrière

3,20-3,60 m de largeur de travail
Conditionneur à doigts SemiSwing ou à rouleaux



Comb. de faucheuses conditionneuses avec ou tapis BX

9,80-10,20 m de largeur de travail
Conditionneur à doigts SemiSwing ou à rouleaux



1

Un suivi du sol plus précis

Qu'est-ce qui rend le concept QuattroLink® unique ? Les quatre bras de suspension confèrent à l'unité de fauche une flexibilité exceptionnelle qui lui permet de s'adapter instantanément aux contours du terrain, ce qui l'invite à une plus grande vitesse et à une plus grande productivité. Le schéma de fauche est très flexible avec une plage de travail verticale de 700 mm et une plage de travail transversale de 30°.

2

Une meilleure répartition du poids

Le concept QuattroLink® vise à assurer le meilleur suivi possible du terrain. Les unités de fauche sont suspendues hydrauliquement, le système hydraulique étant directement intégré dans la suspension QuattroLink. Cela permet une répartition optimale du poids et une protection du champ et des chaumes. La pression au sol reste constante, même en suivant les courbes de niveau.

TECHNOLOGIE QUATTROLINK® POUR VOITURES DE COURSE APPLIQUÉE AUX FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES

Avec QuattroLink®, le travail de fauche est mieux fait, plus précis et plus rapide. Notre concept de suspension révolutionnaire offre une capacité de suivi précis et une plage de travail très flexible pour offrir les meilleures performances de fauche.



Une fauche plus rapide

Comme dans une voiture de course, vous voulez un meilleur suivi, la possibilité d'aller plus vite et de vous adapter instantanément aux conditions changeantes du terrain. Il suffit d'aller d'un point A à un point B en moins de temps. Le concept de suspension QuattroLink® offre aux unités de fauche une flexibilité exceptionnelle pour s'adapter aux conditions exigeantes du terrain, invitant à une plus grande vitesse et à un meilleur rendement.



Une tranquillité d'esprit accrue

Le concept de suspension QuattroLink® offre une flexibilité totale pour s'adapter aux contours du terrain. Il offre une protection sur toute la largeur de travail de la faucheuse, y compris sur la partie la plus proche du tracteur. Il n'y a pas de facteurs limitants sur la partie intérieure de la faucheuse, ce qui donne au conducteur une véritable tranquillité d'esprit lors d'une longue et exigeante journée de travail.

QUATTROLINK®

UNE FLEXIBILITÉ EXCEPTIONNELLE

SUR-MESURE POUR LA PRÉCISION DE RELEVAGE ET LA PERFORMANCE DE LA FAUCHE

Le concept de suspension QuattroLink® a établi la norme en matière d'efficacité, de performance et de temps de fonctionnement. Il s'agit de notre concept de suspension haut de gamme pour les terrains les plus exigeants. Avec son concept de suspension tirée et son système hydraulique intégré, il constitue la solution ultime pour un suivi précis du terrain.



Sécurité 100% Non-Stop

La suspension QuattroLink® offre une protection totale sur toute la largeur de travail de la faucheuse. Même sur la partie intérieure la plus proche du tracteur. Lorsqu'elle rencontre un obstacle dans le champ, l'unité de fauche recule et passe par-dessus l'obstacle, même sur la partie intérieure de la faucheuse, puis revient à sa position de travail initiale. Pas besoin de s'arrêter - pas de perte de temps.



Concept de suspension intégrée

Les unités de coupe sont suspendues hydrauliquement, le système hydraulique étant intégré directement dans la suspension QuattroLink®, juste au-dessus de l'unité de coupe. Cela permet une répartition optimale du poids et une protection des chaumes. La pression au sol reste constante, même lorsque l'on suit les contours du terrain de haut en bas ou que l'on ajuste le chevauchement et la largeur de travail sur les versions Vario.



Solution de suspension tirée

La suspension QuattroLink® se traduit directement par une capacité exceptionnelle de suivi du terrain grâce à sa solution tirée. Les quatre bras de suspension offrent une plage d'adaptation de 400 mm vers le haut et de 300 mm vers le bas pour un suivi précis.



Flexibilité sans compromis

QuattroLink® est conçu pour les conditions extrêmes. Grâce à ses plages de travail très flexibles, il s'adapte efficacement aux conditions irrégulières du terrain avec une plage de travail transversale de 30°.



La pression au sol de la série Kverneland 3300 est facilement réglable depuis le poste de conduite, grâce à un dispositif hydraulique qui inclut une échelle graduée facile à lire.



Dégagement au sol minimum de 500 mm sur l'ensemble de l'unité de fauche lors des manoeuvres en bout de champ.



La position de l'unité de fauche peut être réglée en continu 50/50% de répartition du poids. Dans une fourchette de 150 mm sur le bras porteur, ce qui permet d'adapter la position de la faucheuse à la largeur de travail de celle-ci montée à l'avant ou à la voie du tracteur.



VERTICAL
transport de position avec
50/50% de répartition du poids.

UN TRANSPORT EFFICACE CONTRIBUE À UNE JOURNÉE PRODUCTIVE

Parfaite répartition du poids même pour le transport à grande vitesse

Le poids total de la faucheuse est réparti uniformément sur les deux pneus arrière, avec un **équilibre de 50/50%**. Cela signifie que le tracteur ne glisse pas d'un côté pendant le transport, **permettant au tracteur et à la faucheuse d'être stable au transport** et d'atteindre une vitesse sur route plus élevée.

*Votre rentabilité est réalisée au champ
– pas au transport*

Un stationnement sécurisé et stabilité

Avec le **dispositif de stationnement intégré**, le stockage de la série Kverneland 3300 est facile et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant l'hivernage. La faucheuse est stockée sur des pieds de stationnement solides et stables, ce qui réduit la hauteur totale à moins de 4,00 m.





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. La solution Kverneland FlipOver permet un épandage large sur la totalité de la largeur de travail.

En stationnement normal ou en remisage hivernal, les bras de levage sont systématiquement en position horizontale, facilitant le montage et le démontage de la faucheuse du tracteur.



RÉGLAGE HYDRAULIQUE DU RECOUVREMENT

– OPTIMISEZ VOTRE CAPACITÉ DE TRAVAIL

Exploitez tout le potentiel de votre faucheuse

Il est essentiel d'assurer un recouvrement correct entre la faucheuse avant et la faucheuse arrière pour maximiser votre travail de fauche. Un recouvrement trop faible entraîne immédiatement des problèmes lorsque les conditions du terrain changent. Un recouvrement trop important vous empêche d'utiliser au maximum la capacité de la combinaison de fauche, ce qui entraîne une baisse de la productivité.

Vario signifie plus de productivité

La Kverneland 3336 MT Vario est équipée d'un système hydraulique SideShift intégré dans le bras porteur permettant à chaque unité de fauche de se déplacer de 400 mm. Pour compenser facilement les changements de conditions de terrain, le recouvrement réglable est conçu comme un bras télescopique, directement dans la suspension.



Commande de confort

Le joystick ComfortControl en option sur la série 3300 offre le confort supplémentaire d'un repliage électrohydraulique pour le transport. Facile et simple.

Ajustement en cours de travail

Le réglage du recouvrement s'effectue rapidement et hydrauliquement depuis la cabine du tracteur, et le recouvrement choisi est facilement enregistré sur l'échelle située sur le bras de suspension. Augmentez le recouvrement lorsque vous fauchez des champs irréguliers, que vous prenez des virages ou que vous travaillez sur des pentes, afin de ne pas laisser de bandes derrière vous. Réduire le recouvrement sur les terrains 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 porteur reste toujours au même niveau que le sol, ce qui permet à l'unité de fauche de compenser instantanément et de flotter sur les irrégularités du sol. Le véritable avantage du concept de suspension est que même si le recouvrement est modifié, la pression au sol choisie reste la même. Il n'est pas nécessaire de s'arrêter pour régler, réinitialiser et contrôler la pression au sol avant de pouvoir continuer. Il suffit de régler la faucheuse sur le recouvrement souhaité et de continuer à faucher.



Le recouvrement et la largeur de travail effective sont réglés hydrauliquement sur le modèle Vario.

*Ajustement en cours de travail
– permet d'optimiser en permanence les
chevauchements et la productivité*

CONÇUES POUR OBTENIR DES RÉSULTATS



Fauche haute performance

Les faucheuses Kverneland 5387 et 5395 sont conçues pour faciliter les travaux les plus difficiles. Ces faucheuses offrent une combinaison idéale de capacité et de simplicité d'utilisation. Elles excellent dans l'efficacité du fauchage grâce au concept de suspension QuattroLink qui offre aux unités de fauchage une flexibilité exceptionnelle pour s'adapter aux conditions de culture exigeantes. De conception intuitive, ces faucheuses se règlent et se préparent facilement grâce à des fonctions de commande simples. Il s'agit d'une combinaison de fauche qui permet de faire le travail.



Les Kverneland 5387 et 5395 se replient dans une position de transport sûre, au-dessus de 90° pour une répartition stable du poids pendant le transport. Les protections extérieures se replient hydrauliquement en position de transport (en option), sans qu'il soit nécessaire de quitter la cabine du tracteur.



Grâce au dispositif de stationnement intégré, le stockage est facile et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant l'hivernage. La faucheuse est solidement remise sur des pieds de stationnement robustes et stables, ce qui ramène la hauteur totale à moins de 4,00 m.



Dégagement au sol minimum de 500 mm sur l'ensemble de l'unité de fauche lors des manoeuvres en bout de champ. L'unité de fauche est relevée et le bras porteur est incliné à un angle de 10°.



La position des unités de fauche peut être réglée en continu dans une fourchette de 150 mm sur le bras porteur pour s'adapter à la largeur de travail de la faucheuse frontale.



Toutes les fonctions hydrauliques sont contrôlées par les distributeurs du tracteur en combinaison avec un boîtier de présélection PilotBox.



Les Kverneland 5387 et 5395 sont faciles à manipuler et fonctionnent en standard avec un boîtier de présélection PilotBox pour la montée/descente (individuelle) des unités de coupe et des tapis et le réglage de la pression au sol.



COMBINAISON DE FAUCHEUSES POLYVALENTE POUR UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT ACCRU

Les solutions de fauche polyvalentes

Les faucheuses Kverneland 5387 MT BX et 5395 MT BX sont nos solutions de fauche polyvalentes avec leurs tapis d'andainage BX productifs. Elles sont équipées de tapis d'andainage largement dimensionnés, conçus pour des volumes de récolte importants et des conditions exigeantes, y compris pour l'ensilage de première coupe. Les tapis d'andainage offrent d'importantes possibilités d'amélioration de la productivité et de la qualité du rendement. Dotés de tapis à grande vitesse (jusqu'à 1500 tr/min), ils peuvent transporter de gros volumes de récolte et les placer en andains étroits et réguliers.



Des roues de transport sont disponibles en option pour stationner en toute sécurité le tapis BX lorsqu'il est enlevé pour être stocké.

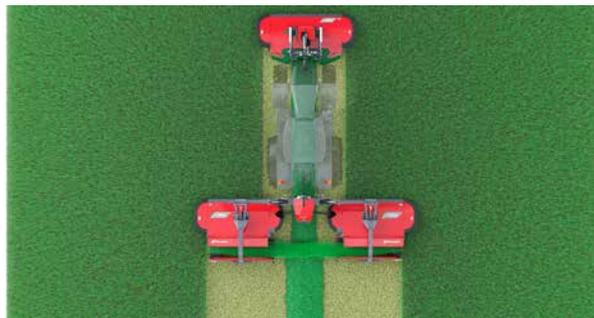
Abandonner l'excès de poids

La flexibilité est primordiale pour améliorer l'efficacité du travail. Les Kverneland 5387 MT BX et 5395 MT BX ont l'option intelligente de démonter rapidement les deux tapis BX et de les déposer en toute sécurité sur des roues de transport spécialement conçues à cet effet. Le démontage des tapis BX peut être effectué en moins de 15 minutes. De cette façon, vous pouvez facilement laisser le poids inutile à la maison lorsque la collecte de fourrage n'est pas nécessaire.

*Des possibilités significatives
- d'améliorer la productivité et la qualité*



Les tapis d'andains peuvent être facilement déconnectés et enlevés au moment où vous n'en avez pas besoin, ce qui permet d'économiser du poids et du carburant.



Un seul andain avec 9,5 m de largeur de travail.



Utilisation d'un seul tapis pour éloigner les cultures des limites du champ.



Les larges tapis permettent de traiter des flux de récolte importants.



Les tôles d'andainage se déploient automatiquement lorsqu'elles sont glissées vers l'intérieur pour permettre un andainage efficace et précis.

Personnalisez le rendement comme vous le souhaitez

La polyvalence est encore renforcée par la solution trois en un offerte par les 5387 MT BX et 5395 MT BX, qui permet de réaliser un grand andain, trois andains simples ou un épandage sur toute la largeur. Les tôles d'andainage montées en série sont faciles à mettre en place pour obtenir la largeur d'andain souhaitée. Si les conditions exigent un épandage large, la faucheuse est équipée de vannes d'épandage qui sont activées en quelques minutes. Aucun outil n'est nécessaire. La solution d'épandage FlipOver en option permet un épandage à 100 % sur toute la largeur de travail.

Les tapis larges permettent de transporter des flux de récolte importants



Épandage 100% large avec les vannes d'épandage FlipOver montées en standard.



Trois andains simples, faciles à régler grâce aux tôles d'andainage intégrées.



1. Dégagement au sol **minimum de 500 mm** sur l'ensemble de l'unité de fauche pendant les manoeuvres en bout de champ. L'unité de fauche est relevée et le bras porteur est incliné à un angle de 10°.
2. Le bras porteur redescend pour amener l'unité de fauche dans une position horizontale avant d'abaisser l'unité de fauche.
3. L'unité de fauche est **abaissée uniformément sur le sol** sans qu'un côté ne touche le sol avant le reste de la faucheuse.

NOTRE PLUS PRODUCTIVE

DES COMBINAISONS DE FAUCHE

L'évolution continue

Maximisez votre capacité de fauchage avec la série 55100 de Kverneland, équipée du concept de suspension QuattroLink. La 55100 est notre faucheuse la plus performante avec une largeur de travail de 10,2 m, une conception robuste et une attention particulière portée sur le coût total de fonctionnement. Dotée de fonctions innovantes telles que le contrôle ISOBUS complet, le contrôle des courbes CurvePilot, le réglage hydraulique du recouvrement et la sécurité Non-Stop sur toute la largeur, la 55100 est faite sur mesure pour de longues journées de travail productif. Mais c'est le concept de suspension QuattroLink et sa capacité unique de suivi du sol qui font de cette combinaison de faucheuses une machine à part.

*Les conditions météorologiques
et les conditions de terrain sont variables
- il vaut mieux que votre conditionneur le soit aussi*

Gestion efficace des fourrières

La Kverneland 55100 est une faucheuse destinée à travailler avec de grands volumes de récolte et d'énormes andains. Elle offre un dégagement généreux sur l'ensemble du lamier, y compris à l'intérieur. Lors du levage de la faucheuse en bout de champ, l'unité de fauche est relevée et le bras porteur est incliné à un angle de 10°. La série 55100 offre ainsi une garde au sol de 500 mm minimum sur toute la largeur de travail.

Lors de la descente de l'unité de fauche, le bras porteur est abaissé uniformément sans qu'un côté ne touche le sol avant le reste de la faucheuse, ce qui évite les contraintes inutiles et l'usure de la faucheuse ou des chaumes.

Des combinaisons efficaces

Kverneland 55100 MT/MR + Kverneland 3336 FT/FR:
10,20 m de largeur de travail

Kverneland 55100 MT/MR + Kverneland 3332 FT/FR:
9,80 m de largeur de travail



CURVEPILOT S'ATTAQUE AUX COURBES SANS LAISSER DE RÉCOLTE NON COUPÉE

CurvePilot porte les avantages du réglage hydraulique du recouvrement à un niveau supérieur. Il est conçu pour vous aider à maximiser la capacité pendant la fauche et éviter de laisser du fourrage non coupé derrière vous. CurvePilot est un automatique qui ajuste en permanence le recouvrement entre les unités de fauche avant et arrière afin que vous puissiez utiliser au maximum la largeur de travail et la capacité de travail et la capacité au maximum.



CURVEPILOT
ACTIVE



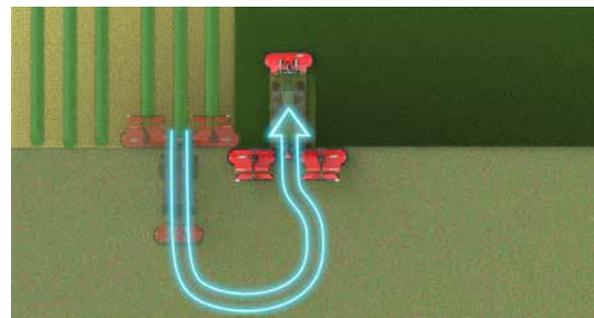
Le Vario, c'est plus de productivité

Le SideShift hydraulique Vario est intégré dans le bras porteur, ce qui permet de se déplacer de 400 mm. Pour compenser facilement les changements de conditions sur le terrain. Pendant le fauchage, le bras porteur reste toujours au même niveau que le sol, ce qui donne à l'unité de fauche la liberté de compenser instantanément et de flotter sur les contours irréguliers du terrain. Le véritable avantage du concept de suspension est que, même si le recouvrement est modifié, la pression au sol choisie reste la même.



Pleine capacité sur les fourrières

Lorsque vous fauchez, vous positionnez généralement les unités de fauche avec un recouvrement total, ce qui réduit la capacité de travail, afin d'éviter de laisser des bandes. Avec CurvePilot en standard, vous pouvez faucher sur toute la largeur de travail et utiliser la capacité maximale de la faucheuse. CurvePilot choisit automatiquement le recouvrement minimum adéquat.



Éviter les erreurs lors des manoeuvres en bout de champ

Lorsque vous fauchez des lignes A-B avec une solution GPS, le tracteur peut faire des contre-braquages soudains lorsqu'il redémarre en bout de champ si vous n'atteignez pas le point de départ exact des traces GPS. Lorsque cela se produit, CurvePilot augmente immédiatement le recouvrement pour compenser et éviter que la récolte ne soit pas coupée lors du démarrage en bout de champ.



Franchissement aisé des obstacles

Lorsque vous fauchez généralement avec les unités de fauche au maximum de leur capacité de travail, laissant très peu de recouvrement entre les unités de fauche avant et arrière. Lorsque vous contournez des obstacles dans le champ, CurvePilot ajuste automatiquement le recouvrement et compense immédiatement lorsque vous prenez des virages dans le champ.

C'EST LÀ QUE L'EFFICACITÉ COMMENCE

Compact au transport

Le 55100 se replie hydrauliquement pour le transport et le bras télescopique du châssis se déplace dans la position de recouvrement la plus basse, pour atteindre une hauteur de transport de seulement 3,90m et une largeur inférieure à 3,00m. Il n'est pas nécessaire de quitter le tracteur avant de partir, la protection extérieure se replie hydrauliquement en position de transport (option).



La faucheuse se replie en position de transport à plus de 90°, ce qui permet d'éloigner les unités de coupe de la cime des arbres.



La faucheuse est fermement déposée sur des pieds de stationnement solides et stables, ce qui ramène la hauteur totale à moins de 4,00 m.

Stationnement, en toute sécurité

Grâce au dispositif de stationnement intégré, le stockage de la série 55100 est facilité et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant l'hivernage.



Des capots repliables hydrauliquement pour une conversion rapide en vue du transport sont disponibles en option.



Tôles d'andainage intégrées, facilement réglables pour obtenir la bonne largeur d'andain.



Le passage de l'andainage à l'épandage se fait pratiquement en une minute.



Les tôles d'andainage sont facilement coulissées sur le côté et les vannes d'épandage FlipOver sont tournées à 180°. Aucun outil n'est nécessaire.

CONCU POUR UNE POLYVALENCE ACCRUE

Façonnez l'andain comme vous le souhaitez

Le Kverneland BX est conçu pour **accomplir plus de tâches que jamais auparavant**. Travailler dans une récolte de première coupe importante, combinée à une largeur de ramassage étroite de la machine suivante, peut poser des problèmes pour obtenir un andain suffisamment étroit. Kverneland BX offre la possibilité de **positionner le tapis d'andainage à différentes hauteurs de travail**, de déposer la récolte sur l'andain réalisé par la faucheuse frontale, de réaliser un andain étroit et en forme de caisson.



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

La hauteur de dépose est réglée en **abaissant ou en relevant le tapis hydrauliquement en cours de route**. Cela permet aux tapis BX de 3 m de large de déposer des andains qui conviennent directement aux remorques autochargeuses.

Grâce à la nouvelle **plaque de conditionnement à double réglage**, il est facile de régler le flux de fourrage vers le tapis à andains. La Kverneland 55100 offre une opportunité unique de régler la tôle de conditionnement à la fois 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 derrière.



Lors de l'utilisation d'un seul tapis unique, la vitesse est réduite afin d'éviter que la récolte ne soit placée trop au milieu.



Réglage automatique de la vitesse du tapis

Le tapis Kverneland BX ajuste automatiquement la vitesse des tapis à la largeur de travail, pour une largeur d'andain uniforme, quelle que soit la position des unités de fauche. Si les unités de fauche sont décalées latéralement pour ajuster le recouvrement, la vitesse des tapis s'ajuste immédiatement pour compenser le changement de la distance d'éjection nécessaire. Lorsque l'on augmente le recouvrement pour faucher dans les virages, la vitesse des tapis est abaissée pour s'assurer que le fourrage est déposé comme prévu.

Démontage des tapis BX en moins de 10 minutes

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.



Une fonction intégrée de boost des tapis s'active automatiquement pour vider les tapis avant qu'ils ne soient relevés.



La fonction AutoStop du tapis BX est activée lorsqu'il est relevé en bout de champ afin de réduire la consommation de carburant.

DEMONTAGE RAPIDE DES TAPIS

– ABANDONNER 600 KG EN MOINS DE 10 MINUTES

Poids superflu

Pendant les jours de travail, lorsque l'andainage n'est pas nécessaire, les tapis BX sont normalement relevés en position inactive, ce qui représente un poids supplémentaire inutile pour la faucheuse. Le poids des tapis BX Kverneland est au total de 600 kg. C'est un poids conséquent, qui alourdi la facture de carburant.

*Misez sur la polyvalence
avec la solution de tapis BX*

Démontage rapide des tapis d'andainage

Avec la solution optionnelle de démontage rapide Kverneland, il est désormais possible de démonter les deux tapis BX en moins de 10 minutes et de les ranger en toute sécurité sur des roulettes de transport spécialement conçues. Une fois déconnectés, les tapis BX disparaissent automatiquement de l'écran du terminal.

Optimiser au jour le jour

Vous avez donc la possibilité de décider au jour le jour, avant de commencer votre travail, si les tapis sont nécessaires ou non. Il suffit de trois étapes simples - aucun outil n'est nécessaire !





Un andain large avec une largeur de travail de 10,20 m.



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



Épandage large avec les volets épandage larges FlipOver.



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



Faites coulisser les roulettes de transport spécialement conçues sur le tapis BX et retirez l'axe de fixation.



Débranchez le câble d'alimentation et les flexibles hydrauliques du tapis BX avec un seul levier.



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

SUNE CONCEPTION ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS



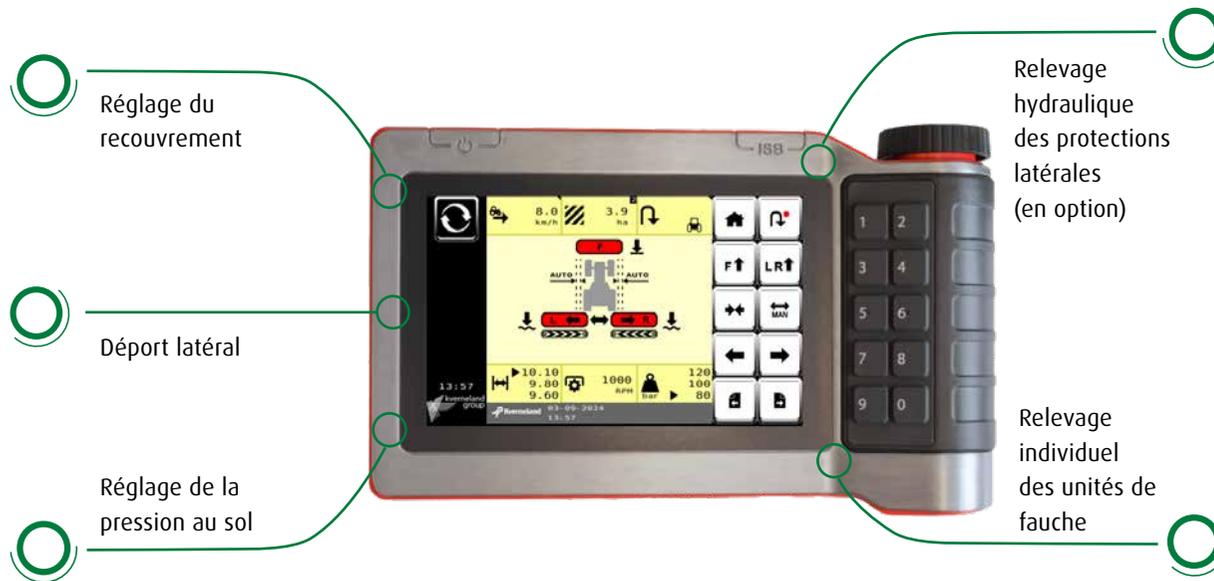
Terminal Portus - facile d'utilisation pour les longues journées de travail

Le terminal Portus offre un contrôle pratique et ergonomique simplifiant le fonctionnement de la machine. Il est facile à placer juste à côté du conducteur, pour une ergonomie adaptée aux longues journées de travail. Un petit écran intégré dans le joystick informe en permanence l'utilisateur de la fonction choisie.

Joystick IsoMatch Grip

La série 55100 peut être contrôlée directement par un tracteur ISOBUS via son terminal. Et si le tracteur est équipé d'un joystick ISOBUS, cela est également possible. Si le tracteur n'est pas équipé d'un joystick ISOBUS, Kverneland propose un joystick ISOBUS pour rendre le travail de fauchage plus confortable.

Commandes ergonomiques qui simplifient l'utilisation de la machine



IsoMatch Tellus GO+ - Terminal ISOBUS compact

IsoMatch Tellus GO+ est un terminal ISOBUS complet. Son design compact permet de l'intégrer facilement dans la cabine du tracteur. Tellus GO+ est équipé d'un écran tactile couleur de 7 pouces avec des touches combinées à un commutateur rotatif pour un accès direct aux fonctions principales.



Terminal IsoMatch Tellus Pro

L'IsoMatch Tellus Pro est un terminal virtuel combinant deux écrans d'interface en un seul terminal. L'écran tactile de 12 pouces offre une utilisation ergonomique et est conçu pour une vision claire pendant de longues journées de travail.



Terminal Portus

Les principales fonctions, telles que le relevage en bout de champ, le réglage du recouvrement et le réglage de la pression au sol sont faciles à utiliser en déplaçant simplement le joystick vers le haut et vers le bas. Portus peut être utilisé comme terminal séparé pour les tracteurs non-ISOBUS ou en combinaison avec le terminal ISOBUS du tracteur pour un fonctionnement facile et pratique.



Joystick IsoMatch Grip

L'IsoMatch Grip est un joystick entièrement ISOBUS qui peut être programmé selon vos préférences personnelles. Chaque fonction individuelle de la faucheuse (levage des unités individuelles, pression au sol, contrôle de la vitesse, etc.) peut être assignée à un bouton de votre IsoMatch Grip, de sorte que vous gardez toujours le contrôle total de la machine.

CARACTÉRISTIQUES INTELLIGENTES POUR ÊTRE AU TOP



Double réglage de la tôle de conditionnement.



Tôles d'andainage intégrées, facilement ajustables pour corriger la largeur de l'andain.



Réglage de la hauteur de coupe intégré à la suspension.

Double réglage de la tôle du conditionneur

Les 3332 FT et 3336 FT offrent un 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 manipulation supplémentaire.

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.





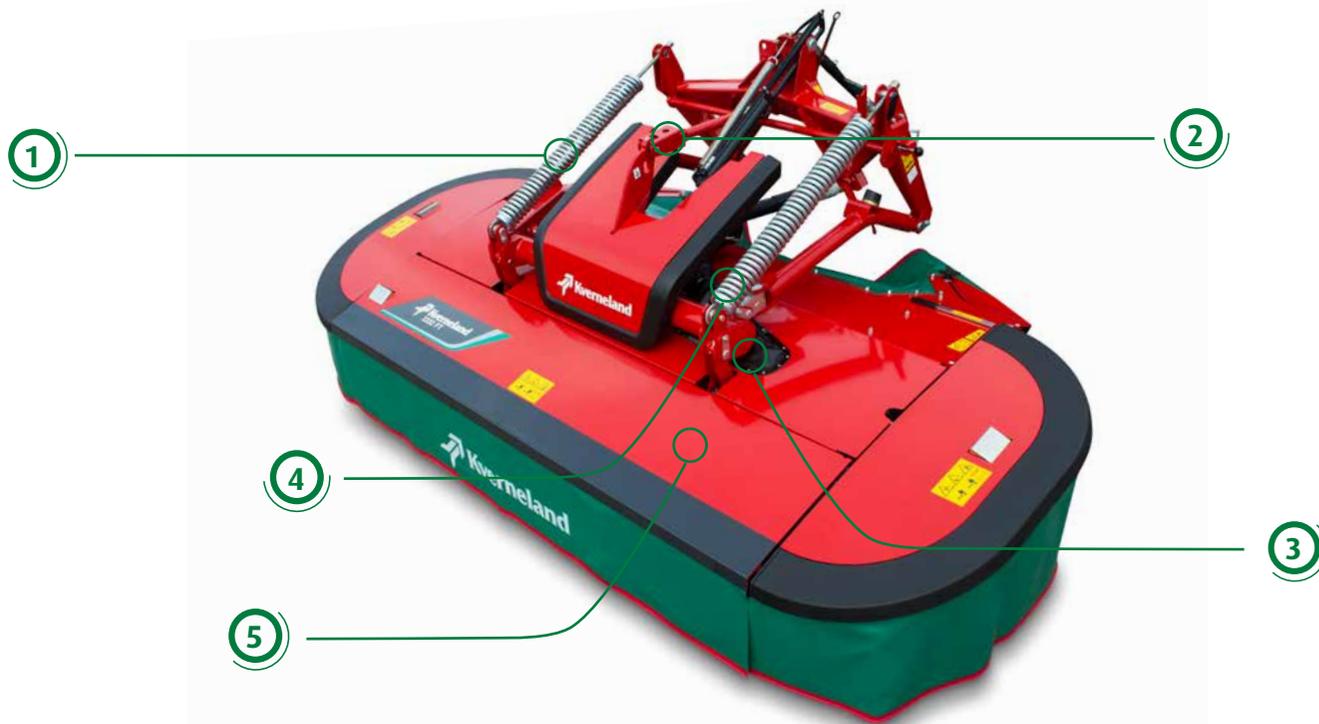
Excellent suivi du sol avec un dégagement de -250 mm et +420 mm.

ProLink pour une adaptation exceptionnelle

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



PLUS D'EFFICACITÉ POUR TOUTES VOS ACTIVITÉS



① **Double réglage** de la tôle de conditionnement

② **Réglage de la hauteur** de coupe intégré à la suspension

③ **Suivi au sol** 3D ProLink

④ **Sécurité Non-Stop** en cas d'obstacle

⑤ **Conception facile d'entretien**, axée sur le confort de l'utilisateur



Accès facile pour inspection et service. Le capot frontal s'ouvre en position verticale via un vérin hydraulique.

Tirez le meilleur parti de votre machine

La nouvelle gamme de faucheuses conditionneuses frontales Kverneland apporte de nouvelles caractéristiques à sa gamme de faucheuses conditionneuses de la série 3300. La série 3300FT / FR propose une série de nouvelles configurations visant à améliorer le confort de l'utilisateur. La faucheuse est conçue pour faciliter l'entretien, seule la prise de force nécessite un graissage saisonnier.

Les nouvelles améliorations apportent le confort de l'utilisateur à un niveau supérieur

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 grâce à un vérin hydraulique.



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



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.



Repliage hydraulique des protections FlexProtect (en option).



FAIBLE
poids

UNITÉ
de fauche suspendue

SÉCURITÉ
Non-Stop en cas d'obstacle

KVERNELAND SÉRIE 3200 ET 5000

FACILE À UTILISER POUR PLUS PRODUCTIVITÉ

Les séries Kverneland 3200 et 5000 sont faciles d'utilisation, efficaces et simples, pour réduire les coûts d'exploitation en termes de consommation d'énergie et de carburant. Ces faucheuses, aux caractéristiques professionnelles, permettent de s'adapter aux conditions changeantes et ce en un minimum de temps.

La gamme de produits :



Faucheuses conditionneuses portées arrière

Largeur de travail 2,40-2,80-3,20 m
Conditionneur à doigts nylon ou à rouleaux



Combinaison de faucheuses conditionneuses

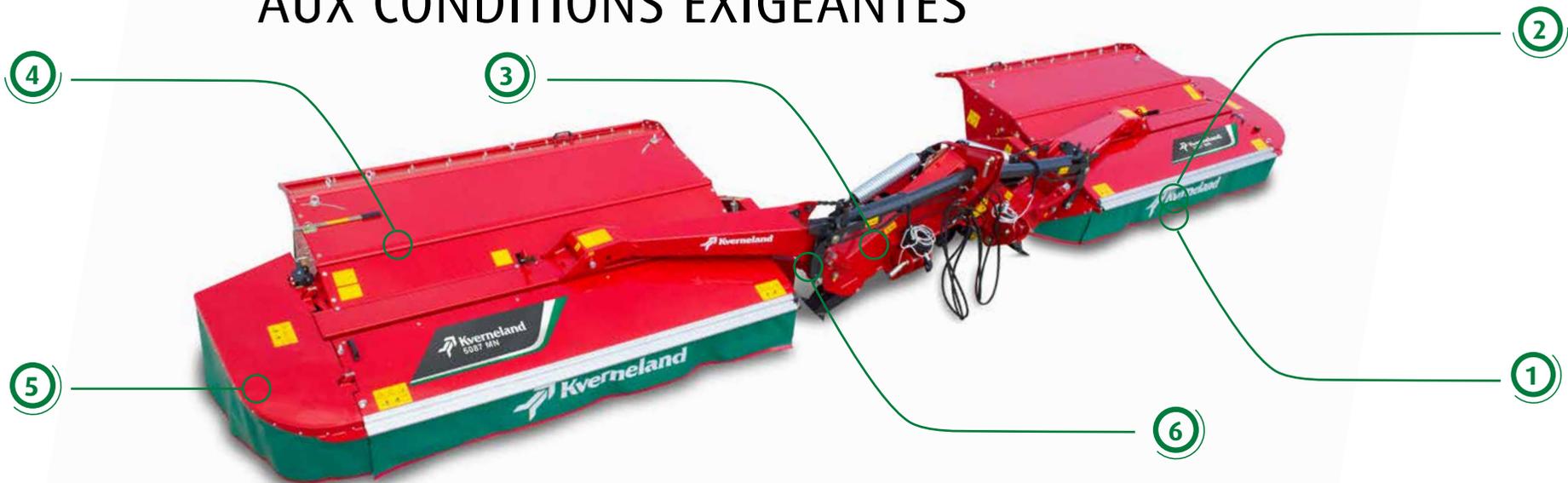
8,75 m de largeur de travail
Conditionneur de doigts en nylon



Faucheuses conditionneuses frontales

Largeur de travail 2,80-3,20-3,60 m
Conditionneur à doigts SemiSwing ou à rouleaux

UNE SUSPENSION EFFICACE SUR DES TERRAINS AUX CONDITIONS EXIGEANTES



1 Sécurité Non-Stop
En cas d'obstacle, l'unité de coupe pivote vers l'arrière tout en remontant pour passer au-dessus de celui-ci, puis *retourne automatiquement à la position de travail d'origine.*

2 Suspension pendulaire
Les faucheuses sont maintenues au centre par un ressort de suspension, pour donner une *répartition uniforme du poids* de part et d'autre de l'unité de fauche.

3 Réglage de la pression au sol en travaillant
Les faucheuses peuvent être munies d'un réglage hydraulique de la pression au sol, *facile à régler*, même en travaillant.

4 Deux positions de réglage
Pour assurer un *recouvrement optimal* entre les faucheuses avant et arrière, les unités de coupe bénéficient de deux positions sur le bras de suspension.

5 Poids réduit
Des solutions respectueuses de l'environnement avec un *faible poids* nécessitant un *minimum de puissance* et de carburant.

6 Transport à la verticale
La série Kverneland 3200 est repliée en position de transport à la verticale pour une *excellente répartition du poids*. La Kverneland 5087 MN se replie à plus de 90 °.



Protection du lamier

L'ensemble de la gamme 3200 et 5087 MN 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 Kverneland **ramène automatiquement l'unité de fauche** dans sa position de travail.

Un travail en toute intelligence

Ce vérin hydraulique permet un **réglage facile et simple** de la pression au sol sur les 3200 et 5087 MN. 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.

Un indicateur est visible depuis le poste de conduite permettant de vérifier la position de réglage de la pression au sol.



Deux positions de montage du lamier pour un chevauchement optimal.



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



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



Travaillez plus intelligemment. Réglage hydraulique de la pression au sol.



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

DES MACHINES QUI OFFRENT DE HAUTES PERFORMANCES

Une machine simple avec un conditionneur agressif

Kverneland propose 4 faucheuses conditionneuses portées, avec une largeur de travail de 2,4-2,8 et 3,2 m. Les 3200 proposent deux vitesses de rotation du conditionneur, 600 et 900 tr/min, qui peuvent être interchangeables par une simple inversion des poulies, permettant de s'adapter aux différentes conditions de récolte. La consommation de carburant est réduite lorsque la vitesse du conditionneur est faible.



Passage rapide du fanage à l'andainage.

Différents systèmes de conditionnement

Ces machines sont disponibles avec 3 systèmes de conditionnement différents : rouleau, nylon et SemiSwing. La version à rouleaux offre un conditionnement doux mais efficace de la récolte fragile.

Les dents en nylon sont très rigides, mais durables, et fléchissent sans se casser si elles rencontrent un obstacle. Cela signifie une excellente protection contre les pierres et autres obstacles. Le SemiSwing offre un effet de conditionnement très agressif tout en offrant une excellente protection des doigts et une absence totale d'usure.



Solution transport à la verticale.

Boîtier 540 ou 1000 tr/min

Les machines offrent de nombreuses possibilités de réglage pour une multitude d'utilisations. Le boîtier peut tourner à 540 ou 1000 tr/min. Pour se faire, il suffit uniquement d'inverser de 180° le boîtier d'entraînement principal. L'épandage large est également disponible en standard.

Transport en position verticale

Le centre de gravité très bas au transport et le poids au plus près du tracteur pour offrir un excellent positionnement de la faucheuse. Elle est parfaitement stable, même à grande vitesse. La machine est verrouillée hydrauliquement au transport. De plus, la hauteur au transport est limitée grâce à la position 125° permettant le passage dans des endroits exigus.

LARGEUR DE TRAVAIL DE 8,75 M

L'EFFICACITÉ COMME STANDARD

Utilisation facilitée pour une utilisation intensive

La Kverneland 5087 MT/MN est une combinaison qui offre des performances efficaces avec sa largeur de travail de 8,75 m, associée à une conception à faible poids et à des besoins en puissance à partir de seulement 150 ch. Equipée de 2 unités de fauche de 3,16 m, toutes deux équipées de 8 disques ronds, la Kverneland 5087 MT/MN est conçue pour des journées de travail productives.



Disponible avec un conditionneur à doigts SemiSwing ou en nylon.



RÉGLAGE HYDRAULIQUE

de la pression au sol disponible en option.

8.75M largeur de travail avec un faible poids.



OPTIMISE LA PRODUCTIVITÉ ET LA RENTABILITÉ



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



Grand dégagement lors des manœuvres en fourrière.



Position de transport verticale.

Des fonctionnalités essentielles

La faucheuse 5087 MT/MN 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

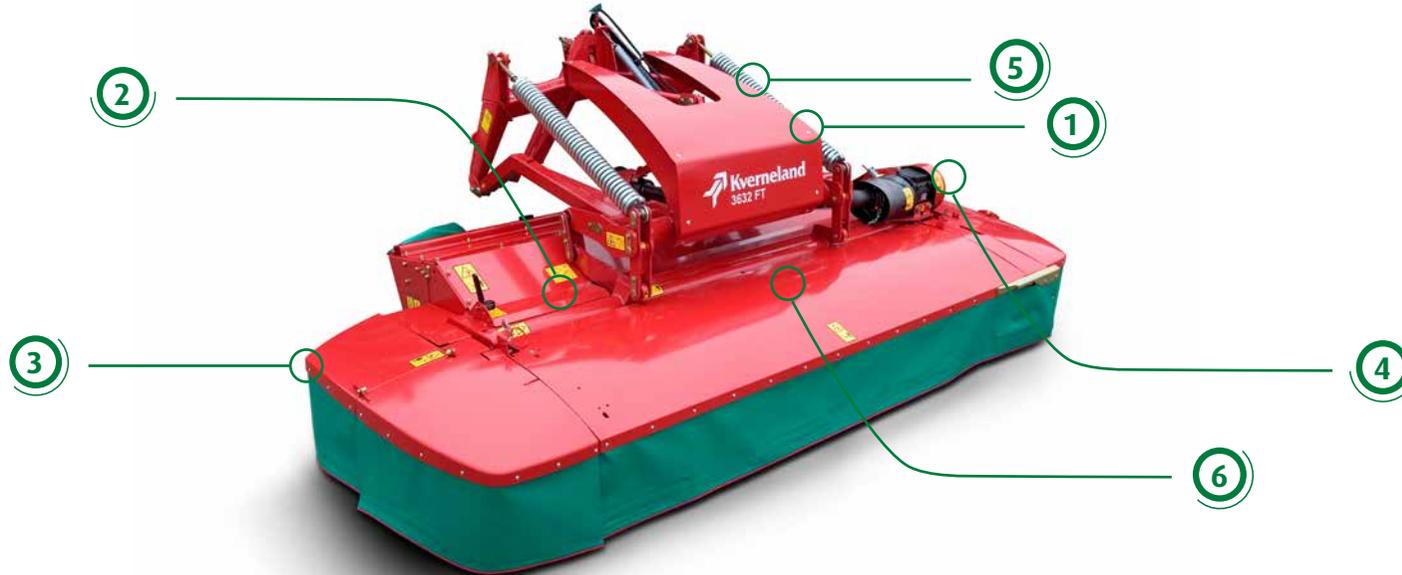
La faucheuse se replie verticalement derrière le tracteur au transport. La conception de repliage assure une répartition uniforme du poids, en rapprochant celui-ci du tracteur. La hauteur de transport est inférieure à 4 m.

Un stationnement sécurisé et stable

Le dispositif de stationnement intégré permet de remiser facilement la 5087 MT/MN. La béquille de stationnement robuste et stable de la faucheuse permet d'atteindre une hauteur totale inférieure à 4 m.



CONCEPTION DE SUSPENSION FLOTTANTE – L'EFFICACITÉ COMME STANDARD



1 **Adaptation latérale**
La conception de suspension innovante permet une **adaptation transversale de 24 °**.

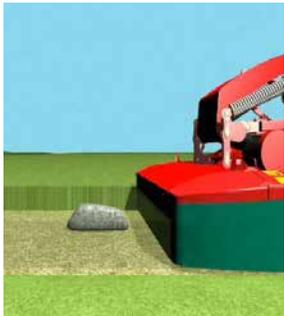
2 **ActiveLift**
ActiveLift **garantit une protection maximale** de l'unité de coupe au travail. En cas d'obstacle, la faucheuse recule en montant pour esquiver celui-ci.

3 **Suspension flottante**
Concept de suspension flottante avec adaptation en trois dimensions. Excellente capacité pour suivre les dénivelés du terrain, vers le bas de 250 mm et vers le haut de 450 mm.

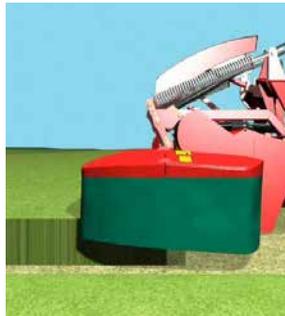
4 **Excellente stabilité**
Les ressorts de suspension sont placés vers l'extérieur pour une **meilleure stabilité latérale** et une **pression au sol constante**.

5 **Excellente visibilité**
Excellente visibilité pendant le transport et le travail. La conception de la suspension offre une **vue dégagée**.

6 **Gamme complète pour toute combinaison**
La gamme Kverneland 3600 disponible de 2,80 m à 3,60 m avec conditionneur à doigts nylon ou métalliques mais également à rouleaux couvrira toutes les demandes du marché.



Le lamier s'efface vers l'arrière tout en remontant grâce à la géométrie de la suspension. La tension dans les ressorts...



...d'effacement pour esquiver l'obstacle. Le lamier incliné de 4° vers le bas revient en position horizontale pour mieux s'effacer face à l'obstacle.

Suspension avec une adaptation en trois dimensions

La suspension de ces Kverneland 3600 a été redessinée pour avoir un suivi du terrain irréprochable et une pression au sol constante.

Les deux larges ressorts de suspension ont été placés le plus en avant possible de l'unité de fauche pour une réaction la plus rapide possible en cas d'obstacle.

La suspension de la faucheuse offre une très grande souplesse permettant un débattement vertical entre -250 mm et +450 mm. Elle offre également un débattement latéral de 24° dans le sens positif ou négatif pour assurer un excellent suivi des contours du terrain même à grande vitesse.



Un débattement horizontal compris entre + ou - 24°.



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



FAUCHEUSES FRONTALES EFFICACES

– LA POLYVALENCE PAR EXCELLENCE

Une solution professionnelle

La série Kverneland 3600 se caractérise par une **conception améliorée de la suspension et un suivi de terrain précis**. En plus, ces faucheuses frontales, bénéficient d'un lamier avec des performances de coupe améliorées, et un choix multiple de conditionneur, à doigts en acier SemiSwing, à doigts nylon ou à rouleaux.

Le concept SemiSwing est basé sur des **doigts en acier de haute qualité** avec une faible usure et une haute résistance, pour des coûts de maintenance réduits.



En plus, ces machines sont équipées d'une vitesse variable du rotor conditionneur, pour **s'adapter aux différentes conditions de récolte** - Toutes ces fonctionnalités font de cette machine une solution très professionnelle.

La version 3632FR et 3636 FR avec conditionneur à rouleaux de type chevron permettent un acheminement rapide du produit, du lamier vers les rouleaux, tout en douceur pour en assurer **un conditionnement efficace et idéal pour les cultures fragiles** : luzerne ou trèfle, en minimisant la perte des feuilles.



Conception compacte pour une excellente visibilité au travail et au transport.

Utilisation facile

Des efforts importants ont été apportés sur la réduction et la facilité d'accès pour la maintenance. Le nouveau design de la suspension offre une **visibilité parfaite au travail comme au transport**.



Les protections latérales sont repliables pour réduire la largeur au transport.

SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE

CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LONGUE DURÉE - PIÈCES DE RECHANGE DE HAUTE QUALITÉ
 - ② PLUS DE 100 ANS DE CONNAISSANCE DES PIÈCES
 - ③ SOUTIEN D'UN VASTE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES
 - ④ SERVICE DE PIÈCES DÉTACHÉES 24H/24 ET 7J/7
 - ⑤ DES TECHNICIENS EN CONCESSION HAUTEMENT QUALIFIÉS

MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

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

“Avec MYKVERNELAND, vous bénéficierez d'un accès facile aux outils et services en ligne de Kverneland.”

Accès rapide aux informations sur les futurs développements et mises à jour, aux manuels d'utilisation et de pièces de rechange, aux Foires Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



ENREGISTREZ VOTRE MACHINE DÈS MAINTENANT :
MY.KVERNELAND.COM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | Fauges conditionneuses portées arrière | | | | | | |
|---|--|-----------|--------------|-----------|----------|--------------|-----------|
| Modèles | 3224 MN | 3224 MT | 3228 MN | 3228 MT | 3228 MR | 3232 MN | 3232 MT |
| Conditionneur | Doigts Nylon | SemiSwing | Doigts Nylon | SemiSwing | Rouleaux | Doigts Nylon | SemiSwing |
| Poids et dimensions | | | | | | | |
| Largeur de travail (m) | 2,40 | 2,40 | 2,81 | 2,81 | 2,81 | 3,16 | 3,16 |
| Largeur de transport (m) | 1,90 | 1,90 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 3,00 | 3,00 |
| Poids (kg) | 1015 | 1025 | 1090 | 1105 | 1230 | 1165 | 1195 |
| Besoins tracteur | | | | | | | |
| Régime Prise de Force (tr/mn) | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 |
| Puissance min. requise (kW/CV) | 50/70 | 50/70 | 60/80 | 60/80 | 60/80 | 66/90 | 66/90 |
| Nb de sorties hydr., avec relev. de la faucheuse portée | 1D | 1D | 1D | 1D | 1D | 1D | 1D |
| Opérations | | | | | | | |
| Nombre de disques | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Rég. de rotation des disq. (tr/mn) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Hauteur de coupe (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Vitesse des rotors cond. (tr/min) | 900/600 | 900/600 | 900/600 | 900/600 | 950 | 900/600 | 900/600 |
| Options | | | | | | | |
| Vannes d'épandages larges | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Épandage large "FlipOver" | - | - | - | - | - | - | - |
| Tapis | - | - | - | - | - | - | - |
| Patins hauts 20/40/60/80 mm | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ |
| Réglage hydraulique de la pression au sol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ailettes de ventilation | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ProFit - Démontage rapide des couteaux | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Relevage hyd. des capots latéraux | - | - | - | - | - | - | - |
| Double réglage de la tôle de conditionnement | - | - | - | - | - | - | - |

- Équipement standard
- Option
- Non disponible

| | Combinaison de faucheuses conditionneuses | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|-------------|
| Modèles | 5087 MN | 5087 MT | 5387 MT | 5387 MR | 5387 MT BX | 5395 MT | 5395 MR BX |
| Conditionneur | Doigts Nylon | SemiSwing | SemiSwing | Rouleaux | SemiSwing | SemiSwing | Rouleaux |
| Poids et dimensions | | | | | | | |
| Largeur de travail (m) | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 9,50 | 9,50 |
| Largeur de transport (m) | 3,00 | 3,00 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Poids (kg) | 2245 | 2375 | 3015 | 3075 | 3575 | 3160 | 3775 |
| Besoins tracteur | | | | | | | |
| Régime Prise de Force (tr/mn) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Puissance min. requise (kW/CV) | 110/150 | 110/150 | 132/180 | 132/180 | 154/210 | 155/210 | 180/240 |
| Nb de sorties hydr., avec relev. de la faucheuse portée | 2d | 2d | 2D | 2D | 2D, 1S, 1FR | 2D | 2D, 1S, 1FR |
| Opérations | | | | | | | |
| Nombre de disques | 2x8 | 2x8 | 2x8 | 2x8 | 2x8 | 2x9 | 2x9 |
| Rég. de rotation des disq. (tr/mn) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Hauteur de coupe (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Vitesse des rotors cond. (tr/min) | 900/600 | 900/600 | 550/1000 | 1000 | 550/1000 | 550/1000 | 550/1000 |
| Compatibilité ISOBUS | - | - | - | - | - | - | - |
| Joystick Portus non-ISOBUS | - | - | - | - | - | - | - |
| Joystick Portus ISOBUS | - | - | - | - | - | - | - |
| IsoMatch Tellus, Tellus PRO, GO, GO+ | - | - | - | - | - | - | - |
| Options | | | | | | | |
| Vannes d'épandages larges | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Épandage large "FlipOver" | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tapis | - | - | ○ | ○ | ● | ○ | ● |
| Patins hauts 20/40/60/80 mm | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ |
| Réglage hydraulique de la pression au sol | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| Ailettes de ventilation | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ProFit - Démontage rapide des couteaux | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Relevage hyd. des capots latéraux | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Double réglage de la tôle de conditionnement | - | - | ● | - | ● | ● | ● |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | Combinaison de faucheuses conditionneuses | | | |
|---|---|-------------|------------|-------------|
| Modèles | 55100 MT | 55100 MT BX | 55100 MR | 55100 MR BX |
| Conditionneur | SemiSwing | SemiSwing | Rouleaux | Rouleaux |
| Poids et dimensions | | | | |
| Largeur de travail (m) | 9,80/10,20 | 9,80/10,20 | 9,80/10,20 | 9,80/10,20 |
| Largeur de transport (m) | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| Poids (kg) | 3200 | 3830 | 3340 | 3970 |
| Besoins tracteur | | | | |
| Régime Prise de Force (tr/mn) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Puissance min. requise (kW/CV) | 155/210 | 180/240 | 155/210 | 180/240 |
| Nb de sorties hydr., avec relev. de la faucheuse portée | LS | LS | LS | LS |
| Opérations | | | | |
| Nombre de disques | 2x9 | 2x9 | 2x9 | 2x9 |
| Rég. de rotation des disq. (tr/mn) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Hauteur de coupe (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Vitesse des rotors cond. (tr/min) | 1000/700 | 1000/700 | 950 | 950 |
| Compatibilité ISOBUS | ● | ● | ● | ● |
| Joystick Portus non-ISOBUS | ○ | - | ○ | - |
| Joystick Portus ISOBUS | ○ | ○ | ○ | ○ |
| IsoMatch Tellus, Tellus PRO, GO, GO+ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Options | | | | |
| Vannes d'épandages larges | - | - | - | - |
| Épandage large "FlipOver" | ● | ● | ● | ● |
| Tapis | ○ | ● | ○ | ● |
| Patins hauts 20/40/60/80 mm | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ |
| Réglage hydraulique de la pression au sol | - | - | - | - |
| Ailettes de ventilation | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ProFit - Démontage rapide des couteaux | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Relevage hyd. des capots latéraux | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Double réglage de la tôle de conditionnement | ● | ● | ● | ● |

| | Faucheuses conditionneuses portées arrière | | | | Faucheuses conditionneuses frontales | | | |
|---|--|----------|-----------|---------------|--------------------------------------|----------|-----------|----------|
| Modèles | 3332 MT | 3332 MR | 3336 MT | 3336 MT Vario | 3332 FT | 3332 FR | 3336 FT | 3336 FR |
| Conditionneur | SemiSwing | Rouleaux | SemiSwing | SemiSwing | SemiSwing | Rouleaux | SemiSwing | Rouleaux |
| Poids et dimensions | | | | | | | | |
| Largeur de travail (m) | 3,16 | 3,16 | 3,60 | 3,60 | 3,16 | 3,16 | 3,60 | 3,60 |
| Largeur de transport (m) | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,35 | 3,35 |
| Poids (kg) | 1480 | 1510 | 1525 | 1585 | 1250 | 1340 | 1385 | 1445 |
| Besoins tracteur | | | | | | | | |
| Régime Prise de Force (tr/mn) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Puissance min. requise (kW/CV) | 66/90 | 66/90 | 90/120 | 90/120 | 56/75 | 56/75 | 60/80 | 60/80 |
| Nb de sorties hydr., avec relev. de la faucheuse portée | 2D | 2D | 2D | 3D | 1S | 1S | 1S | 1S |
| Opérations | | | | | | | | |
| Nombre de disques | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Rég. de rotation des disq. (tr/mn) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Hauteur de coupe (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Vitesse des rotors cond. (tr/min) | 1000/700 | 950 | 1000/700 | 1000/700 | 1000 | 950 | 1000 | 950 |
| Options | | | | | | | | |
| Vannes d'épandages larges | ○ | ○ | ○ | - | | | | |
| Épandage large "FlipOver" | ○ | ○ | ○ | ● | | | | |
| Tapis | - | - | - | - | | | | |
| Patins hauts 20/40/60/80 mm | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ |
| Réglage hydraulique de la pression au sol | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ailettes de ventilation | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ProFit - Démontage rapide des couteaux | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Relevage hyd. des capots latéraux | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ (1D) | ○ (1D) | ○ (1D) | ○ (1D) |
| Double réglage de la tôle de conditionnement | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | Faucheuses conditionneuses frontales | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|
| Modèles | 3628 FT | 3628 FN | 3632 FT | 3632 FN | 3632 FR | 3636 FT | 3636 FR |
| Conditionneur | SemiSwing | Doigts Nylon | SemiSwing | Doigts Nylon | Rouleaux | SemiSwing | Rouleaux |
| Poids et dimensions | | | | | | | |
| Largeur de travail (m) | 2,81 | 2,81 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,60 | 3,60 |
| Largeur de transport (m) | 2,70 | 2,70 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,40 | 3,40 |
| Poids (kg) | 1160 | 1115 | 1250 | 1155 | 1320 | 1475 | 1500 |
| Besoins tracteur | | | | | | | |
| Régime Prise de Force (tr/mn) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Puissance min. requise (kW/CV) | 50/70 | 50/70 | 60/80 | 60/80 | 60/80 | 66/90 | 66/90 |
| Nb de sorties hydr., avec relev. de la faucheuse portée | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Opérations | | | | | | | |
| Nombre de disques | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Rég. de rotation des disq. (tr/mn) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Hauteur de coupe (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Vitesse des rotors cond. (tr/min) | 900/600 | 900/600 | 900/600 | 900/600 | 950 | 900/600 | 950 |
| Options | | | | | | | |
| Patins hauts 20/40/60/80 mm | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ | ○/○/○/○ |
| Réglage hydraulique de la pression au sol | - | - | - | - | - | - | - |
| Ailettes de ventilation | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ProFit - Démontage rapide des couteaux | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Relevage hyd. des capots latéraux | - | - | - | - | - | - | - |
| Double réglage de la tôle de conditionnement | - | - | - | - | - | - | - |

- Équipement standard
- Option
- Non disponible

Les informations présentées dans cette brochure sont générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listées dans cette brochure, diffèrent d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. Kverneland Group se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications montrées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des fonctionnalités sans préavis ni obligations. Certains dispositifs de sécurité ont pu être retirés des machines pour les illustrations uniquement afin de mieux présenter les spécificités des machines. Pour éviter les risques d'accidents, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait est nécessaire, par exemple pour l'entretien, merci de contacter un technicien. © Kverneland Group Kerteminde AS



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com