



4300

FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES TRACTÉES

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.





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.

VERSION TRACTÉE

Choix entre le timon latéral ou central

FLIPOVER

Épandage large sur toute la largeur de travail

SUPERFLOAT

Concept de suspension à double action

GAMME COMPLETE

Conditionneur à doigts Semi Swing ou à rouleaux

KVERNELAND SÉRIE 4300

PERFORMANCE ET RENDEMENT ASSURÉS !

L'achat d'une machine Kverneland est une sécurité dans la pérennité de votre entreprise. C'est pourquoi nous nous engageons à développer des machines vous offrant une productivité maximum et une rentabilité durant toute la durée de vie de cet investissement.

La série 4300 Kverneland est conçue sur la base des nombreuses remarques et exigences des utilisateurs. Grâce à la gamme large et les nombreuses configurations possibles, les possibilités sont infinies. Quelle que soit la mission, quelle que soit l'application, la nouvelle série 4300 sera toujours performante.

La solution 3 en 1 - la solution contre le temps! A la recherche d'un système polyvalent pour s'adapter aux changements de temps ou d'une solution efficace pour collecter l'herbe coupée de la meilleure des façons, la nouvelle Kverneland 4300 est la solution idéale. La faucheuse peut être équipée de volets éparpilleurs et du tapis groupeur pour offrir un maximum de flexibilité. Le passage de la position un andain à l'utilisation du tapis groupeur ou du dispositif d'épandage large est très facile, et réalisé en un temps record.

La gamme :

Kverneland 4328-4332-4336 LT

Largeur de travail: 2,8-3,6 m
Doigts semi mobiles

Kverneland 4332-4336-4340 CT

Largeur de travail: 3,2-4,0 m
Doigts semi mobiles

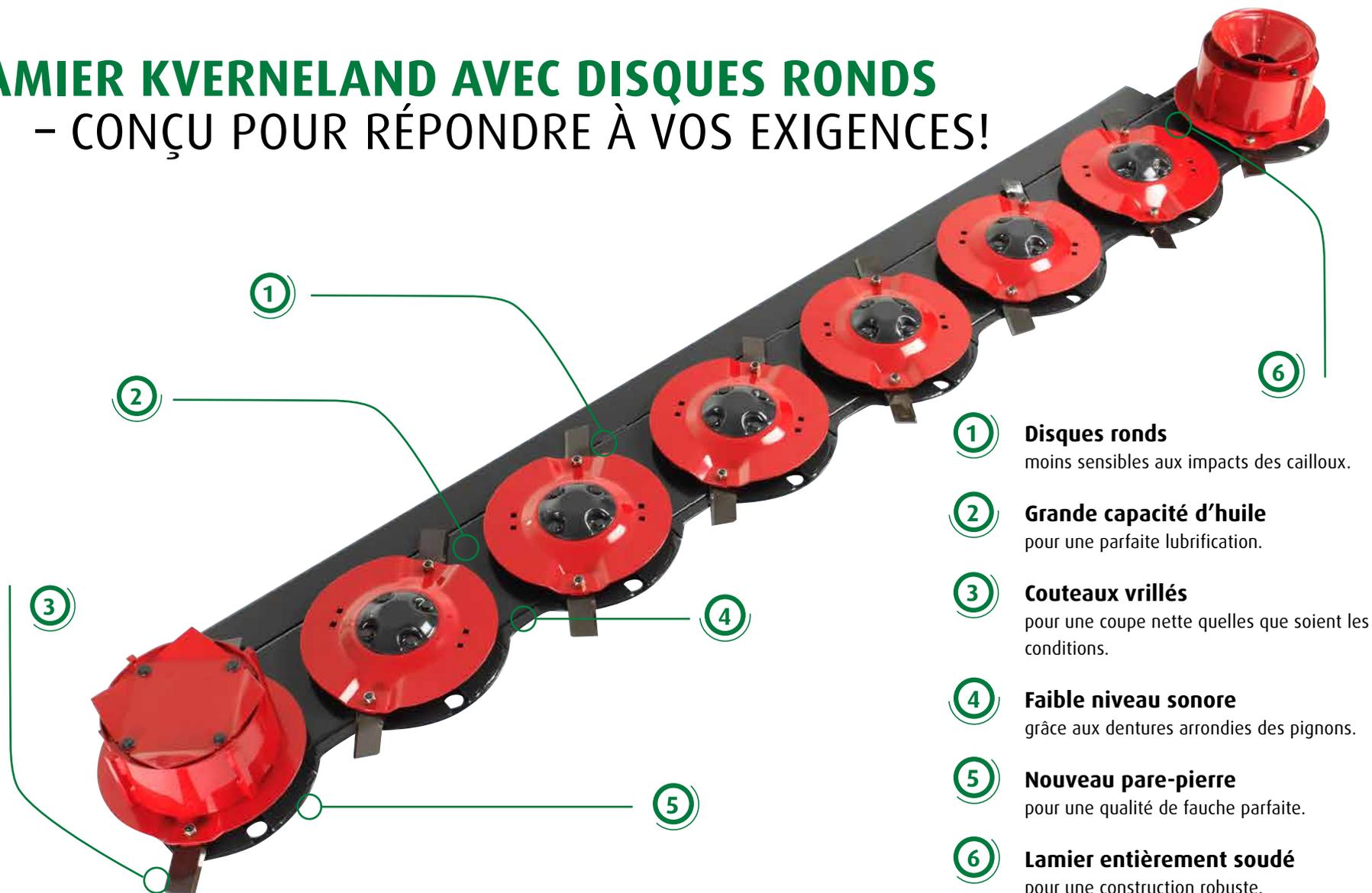
Kverneland 4332-4336 LR

Largeur de travail: 2,4-3,6 m
Rouleaux

Kverneland 4332 CR-4336-4340 CR

Largeur de travail: 3,2-4,0 m
Rouleaux

LAMIER KVERNELAND AVEC DISQUES RONDS - CONÇU POUR RÉPONDRE À VOS EXIGENCES!



- ① **Disques ronds**
moins sensibles aux impacts des cailloux.
- ② **Grande capacité d'huile**
pour une parfaite lubrification.
- ③ **Couteaux vrillés**
pour une coupe nette quelles que soient les conditions.
- ④ **Faible niveau sonore**
grâce aux dentures arrondies des pignons.
- ⑤ **Nouveau pare-pierre**
pour une qualité de fauche parfaite.
- ⑥ **Lamier entièrement soudé**
pour une construction robuste.

Conçu pour répondre à vos exigences !

Le lamier Kverneland a été conçu pour un **minimum de maintenance**. Avec une grande capacité d'huile lui assurant une faible température de travail, un excellent refroidissement et une bonne lubrification du lamier. Les pignons à dentures arrondies baignant dans l'huile assurent une transmission du mouvement en douceur. La conception du caisson soudé offre une **robustesse accrue** pour une durée de vie inégalée.

Les disques ronds – Qualité de coupe et protection parfaite!

Kverneland utilise des disques ronds. Les disques ronds sont moins sensibles aux impacts des cailloux et réduisent les charges au niveau de la transmission. **Les cailloux sont écartés immédiatement** sans risque de blocage du lamier. Le bénéfice est une réduction des coûts de maintenance et d'avoir une coupe propre et nette.

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 lamier, fourni avec le dispositif. Le levier est inséré entre le disque et le ressort. Celui-ci est facilement tendu en tournant le levier pour libérer le couteau et effectuer le changement par un nouveau. Le système ProFit Kverneland est conçu pour les disques standards et peut-être rajouté sur tous les lamiers existants.

En toute sécurité

Les couteaux sont fixés solidement par un ressort monté avec le disque sur le palier central. Le ressort est protégé contre les corps étrangers grâce à un revêtement spécifique et une qualité d'acier haute résistance.



PROFIT

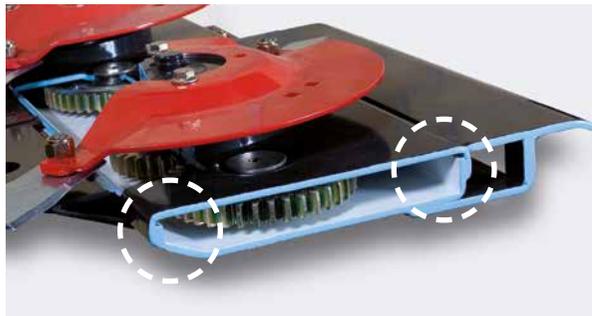
DISQUES RONDS KVERNELAND – LA SOLUTION GAGNANTE



Le nouveau design des pare-pierres améliore la qualité de coupe, particulièrement en conditions difficiles.



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



Lamier caissonné entièrement soudé pour une résistance accrue.

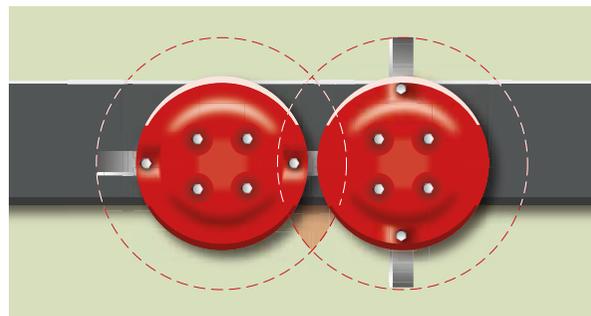




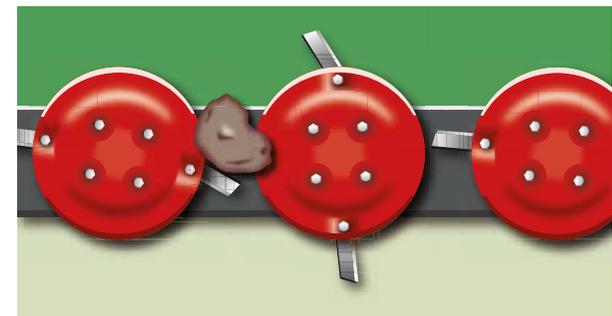
Disques ronds - spécialement conçus pour les pierres et les conditions de terrain difficiles.

Faites plus avec des disques ronds Kverneland

Le lamier Kverneland avec disques ronds est conçu pour des conditions difficiles et exigeantes. Les disques ronds expulsent immédiatement les pierres avant tout risque d'endommagement, réduisant les charges sur la transmission à un minimum absolu.



Un large recouvrement des couteaux offre une excellente qualité de coupe.



Les disques ronds sont moins sensibles aux impacts des cailloux, réduisant les contraintes sur le lamier.

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

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.

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.



UN CONDITIONNEUR OFFRANT PLUS DE MORDANT!

Les avantages du conditionneur Semi-Swing

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

Conditionnement agressif - Blocages minimaux

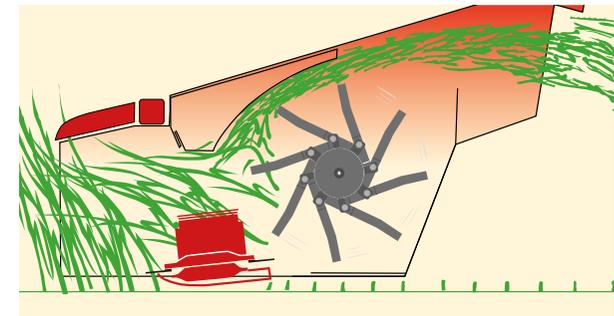
Le conditionneur à doigts Kverneland Semi-Swing est un système de **conditionnement agressif**. Lorsque le rotor commence à tourner, les doigts Semi-Swing se déplacent instantanément dans leur position de travail et restent dans une position fixe. L'angle et la position des doigts Semi-Swing assurent 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.

Excellente protection des doigts – Sans entretien

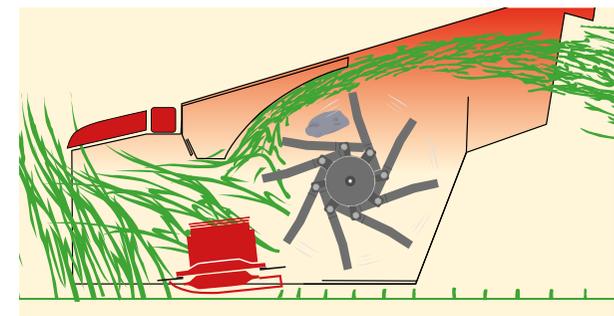
En cas d'obstacle, les doigts Semi-Swing peuvent s'escamoter en reculant pour laisser passer celui-ci. Le **dégagement maximal** (103 mm) permet de passer l'obstacle sans risque de casser les doigts. Ce système simple permet un gain de temps tout en **réduisant le risque de casse des doigts** dans le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



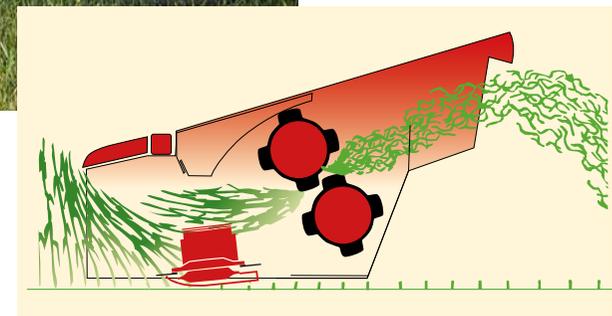
Au travail, les doigts restent fixes, pour un conditionnement efficace et un minimum d'usure.



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

CONDITIONNEMENT À ROULEAUX – POUR LES CULTURES FRAGILES

Les rouleaux conditionneurs préservent les cultures 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.



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

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.



La pression et la distance entre les rouleaux est facilement réglable hydrauliquement (en option).

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 existant 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.



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

Mouvement Non-Stop

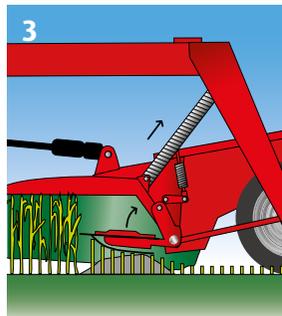
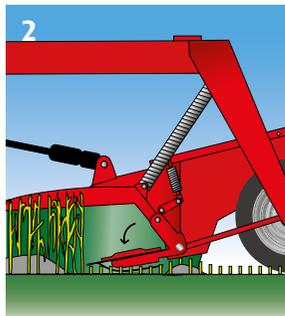
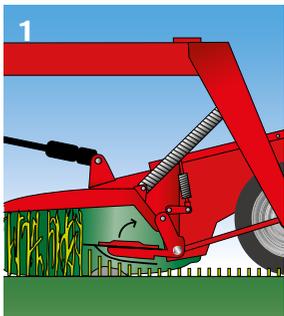
En cas d'obstacle, la pression sur les rouleaux est momentanément augmentée, permettant d'écartier ceux-ci avec un dégagement maximum de 60 mm pour laisser passer l'obstacle et ce sans s'arrêter de travailler.

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'utilisations requises et est facilement réglable.



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



Principe de fonctionnement du Super-Float

1. Lorsque le lamier rencontre un petit obstacle, il pivote autour de son axe pour revenir immédiatement en position une fois l'obstacle passé.
2. Le lamier revient en position de travail par son propre poids.
3. Lorsque la machine rencontre un obstacle plus important, les ressorts prennent le relais en soulevant tout l'organe de fauche pour passer l'obstacle et revenir en position travail.

LA SUSPENSION 'SUPERFLOAT'

SYSTÈME DE SUSPENSION DOUBLE ACTION



La suspension offre un excellent suivi des contours du sol et assure une pression au sol constante dans tous les conditions. La hauteur de fauche peut être ajustée de 50 cm vers le haut et 15 cm vers le bas.



Le nouveau design des longs ressorts de suspension offre un suivi parfait des contours du terrain et assure une pression au sol constante.

Protection maximum

Les Kverneland 4300 bénéficient du système de suspension breveté Kverneland 'SuperFloat'. Le lamier et le conditionneur sont suspendus indépendamment du châssis par deux longs ressorts réglables, permettant un suivi parfait des contours du terrain. De plus, le lamier bénéficie de son propre système de suspension, assurant ainsi une hauteur de fauche constante.

Le système de suspension SuperFloat réduit considérablement les chocs sur le reste de la machine en absorbant une partie de la pression exercée sur le lamier. Le poids du sol est constant et est seulement de 40 à 50 kg de chaque côté du lamier, réduisant l'usure des patins de protection et évitant la détérioration du sol.

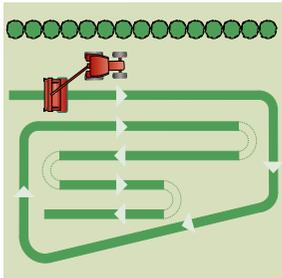


Réglage hydraulique de la hauteur de travail en option pour un réglage facile depuis la cabine du tracteur.



Le réglage de la hauteur de coupe se fait facilement en pivotant l'ensemble du lamier. Des patins supplémentaires sont disponibles pour augmenter la hauteur de coupe.

TIMON CENTRAL POUR UNE MANŒVRABILITÉ EXCEPTIONNELLE



Utilisable de chaque côté du tracteur, les modèles CT offrent un gain de temps important.

Nouvelle conception pour cette nouvelle génération de machines

Un concept de transmission entièrement nouveau et encore plus simple à entretenir a été développé pour les faucheuses à timon central. Le nouveau concept éprouvé inclut une toute nouvelle tête d'attelage pivotante. Le boîtier d'entraînement principal est fixé sur le châssis principal pour assurer moins de mouvement au travail.

Manœuvres aisées

Les Kverneland 4300 CT/CR sont équipées d'un timon central, permettant de faucher en aller-retour, en gagnant du temps tout en évitant le découpage des parcelles.

Le timon central permet de faucher à droite ou à gauche du tracteur offrant une multitude d'avantages. Le timon central offre une parfaite manœuvrabilité, spécialement en fourrière.

Le timon à commande hydraulique permet de réduire sensiblement le rayon de braquage. Le potentiel pour gagner du temps et augmenter son efficacité en fauchant est substantiel. Les volets éparpilleurs sur les versions à timon central sont commandés hydrauliquement en combinaison avec la commande du timon.



Timon à droite ou à gauche du tracteur - Commandé directement depuis la cabine.



Les faucheuses à timon central se manœuvrent facilement en fourrières.



Les versions CR/CT sont recentrées derrière le tracteur en position transport.

FLIPOVER - EPANDAGE LARGE POUR UN SÉCHAGE IMMÉDIAT

Le système Kverneland FlipOver

En option, les Kverneland 4300 peuvent être équipées du dispositif d'épandage large. Dans ce cas, l'herbe peut être **fauchée et étalée en une seule opération** pour un gain de temps et en supprimant le passage d'une faneuse. La solution Kverneland FlipOver est un avantage certain dans le domaine de la fauche.

Les volets éparpilleurs

Les volets éparpilleurs du système Kverneland FlipOver sont placés complètement à l'arrière de la machine. Ceci grâce à la plaque déflectrice montée à l'arrière de la faucheuse standard. La distance entre le conditionneur et les volets éparpilleurs est essentielle dans la **qualité d'épandage sur toute la largeur de fauche**. Un épandage régulier et bien fait assure une meilleure qualité de séchage.



1 Le passage des faucheuses conditionneuses Kverneland en version épandage est très simple et peut être fait par une seule personne.



2 Le passage de la position andainage à la position fanage est très facile. La plaque arrière est tournée de 180° (pas d'outils nécessaires).



Dégagement par rapport au sol de 50 cm grâce au concept du châssis.



Le fourrage est dirigé vers l'extérieur, loin du fourrage non-fauché.



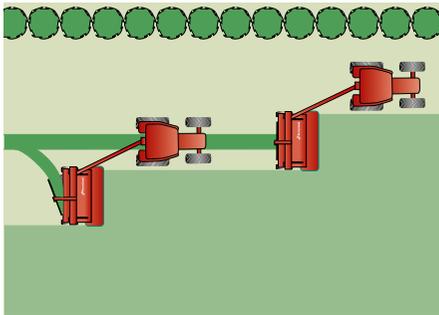
3 Démontez les deux déflecteurs intérieurs et la machine est prête pour faucher.

Des andains aux formes parfaites

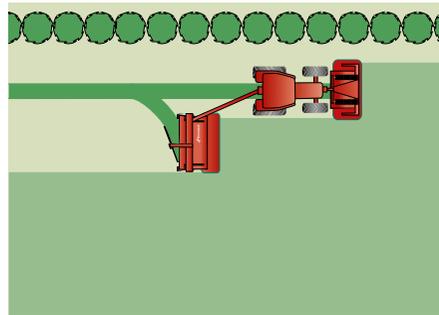
Le tapis BX peut être monté sur tous les modèles de la série 4300 et est monté sur le cadre principal pour permettre un mouvement individuel. Un avantage important de cette conception est que les mouvements du lamier ne sont pas transférés sur le tapis BX, ce qui assure une formation parfaite et régulière de l'andain. Toutes les fonctions hydrauliques sont commandées par le système hydraulique intégré.



La largeur de l'andain peut être réglée en continu en modifiant la vitesse du tapis.



Lors du premier passage, le tapis est relevé pour déposer l'andain au centre. Au deuxième passage, le tapis est abaissé.



En combinaison avec un Kverneland 3632FT/FR ou 3636 FT, il est possible de faucher et de ramasser jusqu'à 6,6 m de récolte en un seul passage.



GRUPEUR À TAPIS

- AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTION



Au premier passage le tapis est relevé et est abaissé lors du deuxième passage.



Lors du second passage, l'andain peut être placé sur le dessus du premier andain ou à côté.



Tapis suspendu pour réduire les contraintes sur le châssis principal et assurer une formation plus régulière de l'andain.



Le tapis est suspendu hydrauliquement pour réduire les contraintes sur le châssis et pour réaliser un andain le plus uniforme possible.

Le tapis groupeur pour augmenter ses performances

Les Kverneland 4300 peuvent être équipées du tapis groupeur pour placer deux andains en un seul. Dans ce cas, de larges andains peuvent être réalisés pour les machines qui suivent pour **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 situations et tous les besoins 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**.

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 plate-forme 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 Foire 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



FLIP OVER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	4328 LT	4332 LT	4332 CT	4332 CR	4332 LR	4336 LT	4336 LR	4336 CT	4336 CR	4340 CT
Modèles	4328 LT	4332 LT	4332 CT	4332 CR	4332 LR	4336 LT	4336 LR	4336 CT	4336 CR	4340 CT
Timon	A gauche	A gauche	Central	Central	A gauche	A gauche	A gauche	Central	Central	Central
Conditionneur	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Rouleurs	SemiSwing	Rouleurs	SemiSwing	Rouleurs	SemiSwing
Poids et dimensions										
Larg. de travail (m)	2,81	3,16	3,16	3,16	3,16	3,57	3,57	3,57	3,57	4,00
Larg. de transport (m)	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40	3,80
Poids env. (kg)	1975	2005	2370	2450	2185	2150	2240	2450	2565	2645
Besoins tracteur										
Régime Prise de Force (tr/mn)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Puissance min. requise (kW/CV)	50/70	60/80	60/80	60/80	60/80	70/90	70/90	70/90	70/90	74/100
Opération										
Nombre de disques	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10
Hauteur de coupe (mm)	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40
Vitesse des rotors cond. (tr/min)	450*/600/900	450*/600/900	450*/600/900	450*/900	900/1200*	450*/600/900	900/1200*	450*/600/900	900/1200*	450*/600/900
Pneumatiques	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
Option										
Kit d'épandage large	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○
Tapis grouper BX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Patins hauts 20/40/60/80mm	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○
Ailettes de ventilation	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Réglage hyd. de la hauteur de travail	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Réglage hyd. de la pression des rouleaux	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- Equipement standard
- Option
- Non disponible
- * Equipement optionnel

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