


For Earth, For Life  
Kubota

DMC

KUBOTA  
SÉRIE DMC



A Kubota DMC boat is shown on a ramp, moving towards the water. The boat is orange and black, with 'KUBOTA' written on the side and 'DMC' on the front. The background features a sunset over a body of water, with a rocky shore in the foreground. A dark teal rectangular box with a white border is overlaid on the left side of the image, containing the text. An orange square is located at the top left corner of the teal box.

**Une réflexion  
nouvelle est  
la réponse  
aux défis  
d'aujourd'hui.**

Les défis auxquels est confronté le secteur agricole sont de plus en plus grands. Et quand les temps sont durs, une seule chose aide : une nouvelle façon de penser. Envisager des options alternatives et prendre des décisions intelligentes. Pour votre prochain achat de tracteur, cela signifie opter pour l'efficacité plutôt que pour l'image. Pour un tracteur qui peut effectuer un travail dur avec des performances de pointe tout en étant constamment sous tension. Et tout cela à un prix raisonnable. Un tracteur Kubota est exactement la bonne alternative dans ces moments-là.





#Lamier

# Une qualité de coupe exceptionnelle

Les faucheuses à disques Kubota ont été développées afin d'obtenir des résultats parfaits dans toutes les conditions. Grâce à leur fiabilité, leur robustesse et leur précision, vous pouvez vous concentrer sur votre travail de la meilleure façon possible.



## Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota produit ses propres moteurs et que Kubota est le leader mondial des moteurs diesel industriels de moins de 100 CV ? Vous serez peut-être surpris d'apprendre sous quels capots les moteurs Kubota sont à l'œuvre. La qualité et l'efficacité sont les ingrédients principaux de ce succès.



### Faible bruit de fonctionnement

Le lamier Kubota a été conçu pour diminuer la maintenance, et le bruit de fonctionnement que les utilisateurs sauront immédiatement apprécier – ce résultat provient de la conception des pignons à dentures arrondies le tout immergé dans l'huile, permettant de transmettre toute la puissance sans aucun inconvénient.

### Lamier caisson monobloc

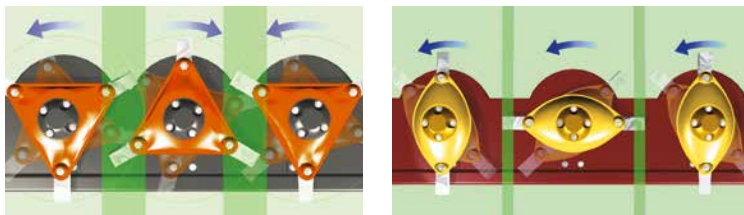
Les parties inférieures et supérieures du lamier sont entièrement soudées entre elles pour former un caisson monobloc sans aucun boulon de fixation. Aucun renfort supplémentaire n'est nécessaire. L'étanchéité entre les deux parties est parfaite, les risques de fuite inexistant. La capacité en huile est importante, ainsi la température est régulée au mieux et la durée de vie du lamier est augmentée.

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

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

### Toujours un nombre pair de disques

Tous les lamiers des faucheuses ou faucheuses conditionneuses Kubota sont équipés d'un nombre pair de disques. Jamais deux disques côte à côte ne tournent dans le même sens.



Les disques à trois couteaux Kubota tournent en sens inverse deux à deux créant un flux de fourrage régulier.

### Démontage rapide des couteaux

Toutes les faucheuses de la gamme Kubota peuvent être équipées du système de démontage rapide des couteaux. Il suffit d'utiliser un levier, de le basculer vers le bas pour libérer la pression du ressort et d'effectuer le changement des couteaux.



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



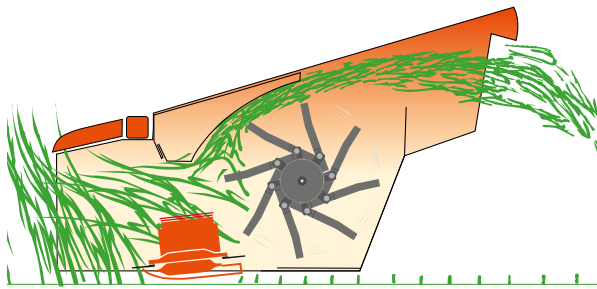
Lamier caissonné entièrement soudé pour une résistance accrue.



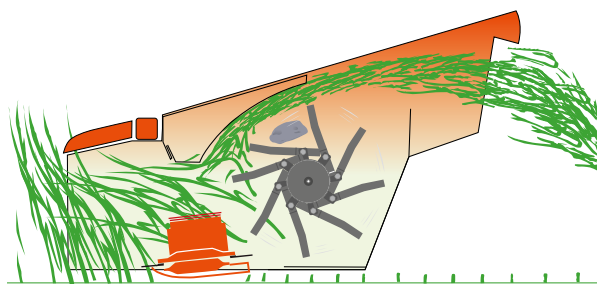
# Conditionnement efficace : les avantages du conditionneur SemiSwing

**Le principe de fonctionnement du conditionneur SemiSwing Kubota est d'utiliser la force centrifuge se démarquant ainsi des autres systèmes existants. Le SemiSwing garantit un conditionnement efficace combiné à une protection optimale des doigts.**





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



Une force équivalente à 22kg est nécessaire pour faire reculer les doigts semi-mobiles.

### Conditionneur à rouleaux – Conditionnement idéal pour les légumineuses

Les rouleaux conditionneurs au profil spécial, caractérisent les faucheuses conditionneuses DMC. Leur largeur est identique à celle du lamier avec une rotation inversée permettant un transfert rapide du fourrage du lamier entre les rouleaux. 2 vitesses de rotation du conditionneur, pour une adaptation rapide aux différents fourrages et une diminution de la consommation.

Les rouleaux assurent un conditionnement en douceur des plantes fragiles telles que la luzerne en minimisant les risques de pertes. L'intensité de conditionnement est réglable par modification de la pression entre les rouleaux supérieur et inférieur. La position particulière des rouleaux permet d'avoir un excellent flux de matière.



### Conditionnement efficace – Une protection parfaite

Les doigts SemiSwing offrent un conditionnement optimal et constant. Lorsque le rotor est entraîné, les doigts SemiSwing se placent en position travail instantanément et restent dans cette position. L'angle et la position des doigts SemiSwing permettent un excellent transport du fourrage. Le fourrage est idéalement mis en condition sur la tôle de conditionnement. De plus, par ses caractéristiques, le conditionneur SemiSwing crée un flux de fourrage régulier. Ainsi, le conditionnement est optimal, les andains sont aérés, l'épandage large est régulier et le système de rapprocheur efficace.

### Excellente protection des doigts – Aucune maintenance

Lorsque les doigts métalliques SemiSwing rencontrent un obstacle, ils s'effacent vers l'arrière pour laisser passer le corps étranger (jusqu'à 103mm). Une protection optimale, sans risque de casse. Pas de doigts cassés risquant d'être ramassés avec le fourrage, et aucune maintenance à prévoir sur le conditionneur. Une force équivalente à 22kg par doigt est nécessaire pour faire reculer les doigts métalliques SemiSwing. Les doigts sont en position fixe durant le conditionnement. Le bénéfice est de n'avoir aucun mouvement des doigts pendant la phase de rotation du rotor, permettant de limiter l'usure aux niveaux des axes de fixation des doigts.



### Conditionneur à doigts Nylon

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



# Plus de confort pour l'opérateur : un réglage rapide

Performance et confort maximum. Ce concept permet de répondre aux exigences élevées de n'importe quel besoin. La tôle de conditionnement peut être ajustée indépendamment à l'avant et à l'arrière pour adapter le conditionneur à l'intensité de la récolte, afin d'améliorer le flux d'herbe et la consommation de puissance.







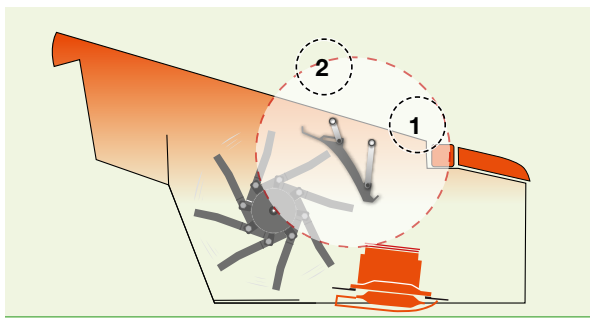
L'extrémité avant (1) est ajustée séparément en fonction de l'intensité de la récolte, même en cas de récolte abondante, afin d'éviter tout blocage.

#### Double réglage du conditionneur

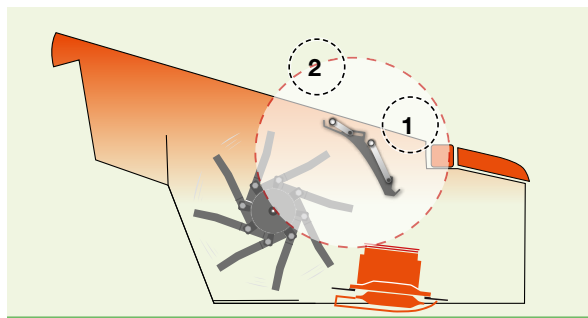
La plaque de conditionnement peut être ajustée à l'avant (1) et à l'arrière (2) pour adapter le conditionneur à l'intensité de la récolte.

#### Un conditionnement encore plus efficace

L'extrémité avant est ajustée séparément pour s'adapter à l'intensité de la récolte, même en cas de récolte abondante, afin d'éviter tout blocage. L'extrémité arrière est ajustée pour assurer un flux régulier et efficace de la récolte.



L'avant et l'arrière sont complètement fermés, pour un conditionnement efficace dans des conditions de récolte faibles.



L'avant et l'arrière s'ouvrent, ce qui permet un passage sans obstruction de grandes quantités de récolte.



#DMC8000-8500

# Suspension Kubota pour une coupe nette : protection de la machine et du sol



**Les DMC8000 et DMC8500 sont équipées d'un concept de suspension unique. L'unité de coupe et le conditionneur sont suspendus indépendamment du châssis principal de la faucheuse par 2 ou 4 ressorts pour un suivi parfait des contours du terrain.**

En cas d'obstacle, l'unité de coupe se soulève vers l'arrière pour protéger l'ensemble de la faucheuse. Lorsque l'obstacle est passé la machine revient automatiquement en position de travail.

Le réglage de la hauteur de coupe se fait facilement en déplaçant l'ensemble du lamier vers le haut ou vers le bas. Des patins supplémentaires sont disponibles pour augmenter la hauteur de coupe.



Réglage facile de la hauteur de coupe.



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



### Excellent suivi du terrain

La longueur importante des ressorts assure un parfait suivi de dénivelés du sol même en latéral.

### Pression au sol constante

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

### Protection active contre les obstacles

Le bras de suspension monté entre l'unité de coupe et le châssis assure que la distance est constante. En cas d'obstacle, l'unité de fauche se déplace vers l'arrière et revient automatiquement en position travail une fois l'obstacle passé.



La suspension à ressorts assure une adaptation parfaite aux dénivelés du terrain.



En cas d'obstacle, la faucheuse recule tout en montant pour esquiver l'obstacle et revient automatiquement en position travail une fois celui-ci passé.



#DMC8000-8500



# Faucheuses cond. tractées : adaptées à tous les besoins

**Conditionneur SemiSwing, lamier à entretien réduit, suspension indépendante, tapis groupeur et volets éparilleurs FlipOver sont disponibles sur les faucheuses DMC8000 et DMC8500, afin de répondre à toutes les attentes des clients et offrant des performances exceptionnelles.**



La tête pivotante offre un confort optimal lors des manœuvres en fourrière.

### Robuste et fiable dans toutes les conditions

Être prêt pour la saison de fauche est essentiel. Les faucheuses conditionneuses Kubota sont conçues pour offrir une productivité maximale. Nous disposons d'un réseau mondial de service après-vente, se tenant prêt à vous aider, afin que vous puissiez profiter au maximum du temps disponible.



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



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



...La DMC8500 offre un gain de temps supplémentaire.



### Timon central

Les modèles DMC8500 sont des versions à timon central, permettant de faucher à droite ou à gauche du tracteur. L'avantage incontestable est de travailler en aller-retour, sans découpage des parcelles et sans avoir à tourner toujours dans le même sens dans la parcelle.

Un gain de temps important et une capacité de fauche augmentée. Idéale pour les machines qui suivront pour ramasser le fourrage. Les manœuvres en fourrière sont facilitées grâce au timon hydraulique offrant des rayons de braquage considérablement réduits. Un gain de temps non négligeable et une qualité de travail exemplaire en évitant de rouler sur le fourrage non coupé.



## Le saviez-vous ?

Saviez-vous que nos pièces sont fabriquées selon les mêmes normes élevées et les mêmes spécifications strictes que les machines Kubota ? Les pièces d'origine fonctionneront et s'adapteront toujours comme prévu et vous garantiront un fonctionnement optimal de votre machine.



Lors de la réalisation du premier andain, le tapis se relève et se baisse hydrauliquement pour réaliser le second andain.



L'andain est positionné au plus près du fourrage non fauché.



# Prêt dans toutes les conditions

Les Kubota DMC8000 et DMC8500 peuvent être équipées du tapis groupeur pour placer deux andains en un seul. La réalisation d'andains larges est possible pour les machines qui suivent permettant d'augmenter le rendement lors du ramassage.

## Le tapis groupeur pour augmenter ses performances

Le tapis peut être abaissé ou remonté depuis le poste de conduite. Permettant ainsi de s'adapter à toutes les conditions d'utilisations sans perte de temps supplémentaire.

## Vitesse de tapis réglable

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

## Simplicité d'utilisation des volets éparpilleurs

Les Kubota DMC8000 et DMC8500 peuvent être équipées de volets éparpilleurs. Permettant d'étaler uniformément le fourrage fraîchement coupé et conditionné en un seul passage, supprimant ainsi le passage d'une faneuse pour un réel gain de temps et d'argent.

## L'épandage large

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



La mise en position épandage large sur les DMC8000 et DMC8500 est très simple.



Par simple rotation à 180° de la plaque support de volets.



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



#DMC7028T-7032T-7032R-7036T

# Combinaison de faucheuses

**Les faucheuses DMC7000T/R peuvent être utilisées en combinaison avec une multitude de faucheuses de la gamme Kubota, incluant les séries DMC8000, DMC8500, DMC6000N et DMC6300T. Avec une largeur de travail allant de 2,80m, 3,20 à 3,50m, les faucheuses Kubota DMC7000T/R offrent une gamme complète !**

## Machines pour les professionnels

La gamme Kubota DMC7000T/R se caractérise par une excellente conception de la suspension. Le lamier Kubota garantit des performances de coupe hors norme, combiné à un conditionneur à doigts en acier SemiSwing ou à rouleaux type chevron.

Le concept du conditionneur SemiSwing est basé sur la position de ceux-ci et des doigts en acier haute résistance pour une maintenance réduite et une durée de vie accrue. Le conditionneur dispose de 2 vitesses de rotations permettant d'adapter le réglage aux différents types de fourrage à couper. Toutes ces caractéristiques font de cette machine une solution très professionnelle.



## Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota fabrique des produits dans sept pays européens ? Cette proximité du marché est au cœur de la philosophie de l'entreprise. Chaque usine adhère aux mêmes normes de qualité japonaises élevées, qu'elle soit située en Allemagne, en France ou au Japon.





La suspension a été conçue pour protéger le lamier des corps étrangers.



### Sécurité Non-Stop

Pour assurer une protection maximale de l'unité de coupe, la sécurité Non-Stop Kubota est utilisée. Au travail, le lamier est légèrement incliné vers le bas, permettant, en cas d'obstacle, de se positionner à l'horizontale et ce grâce à la conception de la suspension. Ce dispositif protège parfaitement l'unité de coupe mais également la surface du sol.



Kubota DMC7032T – largeur de travail de 3,20m pour un poids de 1230kg.



Conception compacte pour une excellente visibilité au travail...



...et au transport.



#DMC7028T-7032T-7032R-7036T

# Une suspension exceptionnelle

La suspension a été conçue pour offrir une flottaison parfaite et une pression au sol constante. Les deux ressorts surdimensionnés permettent une meilleure stabilité avec une protection optimale de l'unité de coupe tout en minimisant l'usure sur les patins.

**KUBOTA. Suivi du terrain.**



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



Un débattement horizontal compris entre + ou - 24°.



Ressorts de suspension placés à l'avant pour une plus grande stabilité et une pression au sol constante.

#### Suspension protégeant le sol et la machine

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

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.

#### Facile d'utilisation

Des efforts considérables ont été faits pour faciliter l'utilisation de ces faucheuses. Le design de la suspension permet une excellente visibilité aussi bien au transport qu'au travail. Un dégagement de 350mm est possible lors des manœuvres en bout de champ grâce au vérin hydraulique intégré.



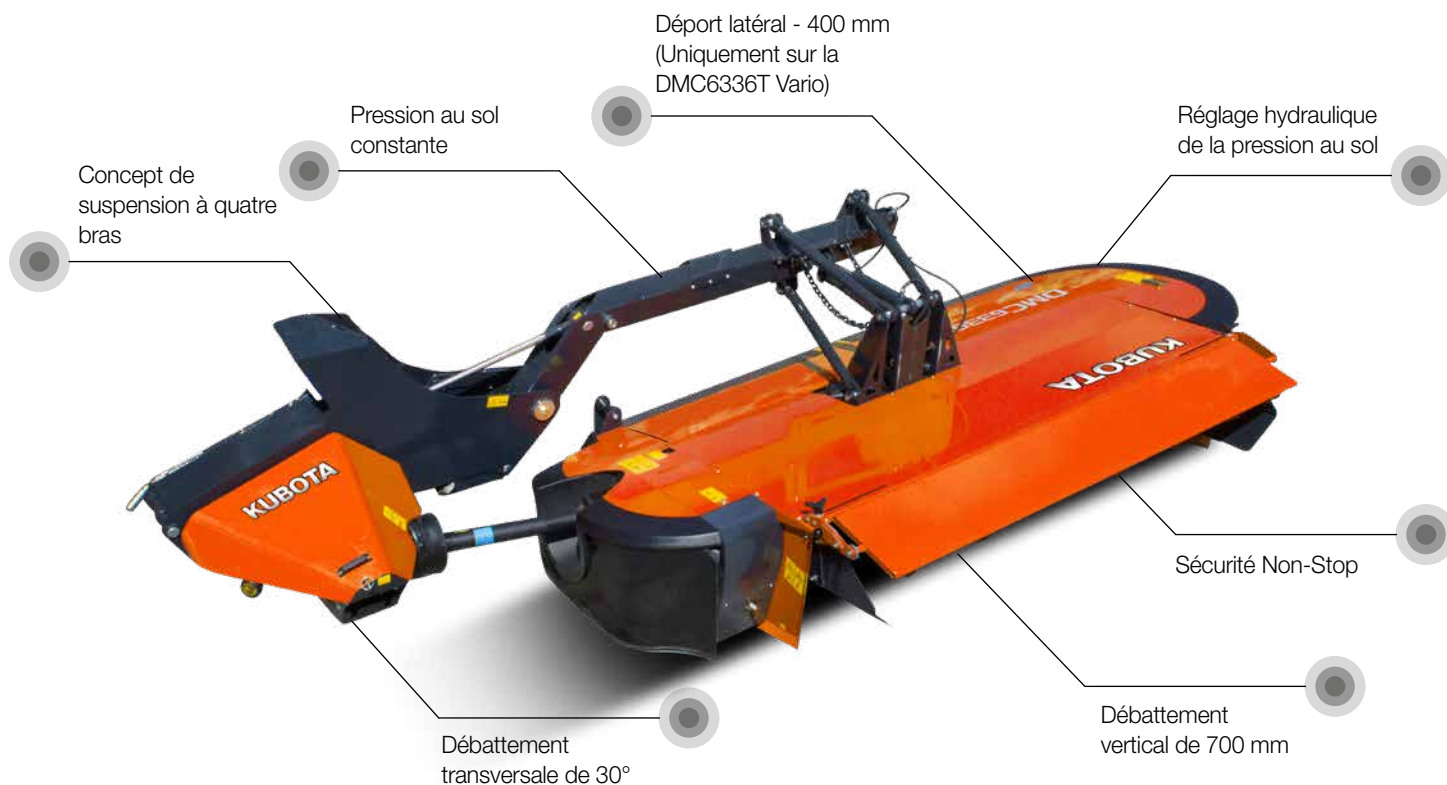
250 mm





# DMC6300 – Faucheuses de courses : Les avantages du système QuattroLink®

Nous nous sommes inspirés de la compétition automobile pour créer des faucheuses conditionneuses avec un concept de suspension innovant : le QuattroLink. La nouvelle série DMC6300 a été conçue pour gagner en productivité et faire face à des conditions de plus en plus exigeantes. La performance de coupe inégalée est permise grâce à cette suspension offrant précision et souplesse d'utilisation.



Comme pour une voiture de course, lorsque vous utilisez votre faucheuse conditionneuse, vous êtes en quête d'une pression au sol parfaite, d'une vitesse plus élevée, et d'une adaptation aux conditions de terrain changeantes. La série DMC6300 vous permet d'atteindre ces objectifs. Les quatre bras de suspension offrent une flexibilité exceptionnelle à l'unité de fauche afin qu'elle s'adapte aux profils des sols.

### Un nouveau concept de suspension innovant pour une précision parfait

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

### Un suivi de sol sans compromis

La série DMC6300 est conçue pour les terrains difficiles et les longues journées de travail. Le système de fauche est particulièrement flexible, avec une amplitude de travail verticale de 700 mm et de 30° horizontalement. Le système de suspension à 4 bras garantit une pression.

### Sécurité Non-Stop

Notre système Non-Stop a encore été amélioré. Équipé de la nouvelle suspension QuattroLink, le système fournit désormais une protection sur toute la largeur de travail de la faucheuse, y compris sur la partie la plus proche du tracteur. La partie interne de la faucheuse ne présente aucun facteur limitant, pour la tranquillité du conducteur. En cas d'obstacle, l'unité de fauche recule pour esquiver celui-ci et revient automatiquement en position de travail une fois l'obstacle passé.



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



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



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



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



#DMC6332T/R-6336T-6336T Vario



# Une gestion efficace en bout de champ : fauchage facile

La série DMC6300 offre un grand dégagement sur toute la longueur du lamier. Lors du levage de la faucheuse en bout de champ, l'unité de fauche se lève et le bras de support s'incline à un angle de 10°. Ceci permet à la DMC6300 d'avoir une garde au sol de 500 mm sur toute la largeur de travail. Lors de l'abaissement de l'unité de fauche, le bras de support retrouve sa position, l'unité de fauche s'abaisse uniformément, sans que l'un des côtés ne touche le sol, évitant ainsi toutes contraintes et usures inutiles de la machine.



### Le saviez-vous ?

Gonshiro Kubota a fondé l'entreprise parce qu'il ne supportait plus de voir des gens mourir de la contamination de l'eau potable. Il a commencé par fabriquer des produits pour l'approvisionnement en eau potable. Depuis lors, nous proposons différents produits qui contribuent à améliorer les conditions de vie des personnes et de la société. C'est ce que signifie «For Earth, For Life».



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



### Tôles d'andainage

Les tôles d'andainage sont glissées vers l'intérieur pour permettre un andainage efficace et précis.



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.



# #DMC6332T/R-6336T-6336T Vario





# Conception intelligente

**La série DMC6300 s'accompagne d'un ensemble de fonctions intelligentes vous permettant de gagner en vitesse, en souplesse et en efficacité. La facilité de réglage de votre faucheuse conditionneuse vous permet de faire face aux conditions précises du travail à réaliser.**

## **Une réponse à l'évolution des conditions de travail**

Le réglage de l'intensité de conditionnement selon les conditions et la densité de récolte, le choix entre andainage et épandage large, l'inspection des disques et des couteaux sont faciles à réaliser de façon à optimiser le temps de travail.

## **La pression au sol reste constante**

Pendant la fauche, le bras de support reste toujours à la même distance du sol, ce qui donne à l'unité de fauche la possibilité de compenser instantanément et de suivre parfaitement tous les dénivelés du sol. L'avantage fondamental de cette suspension est que même lorsque le recouvrement est modifié, la pression au sol choisie reste identique. Inutile de s'arrêter et de procéder au réglage, de réinitialiser et de contrôler la pression au sol avant de poursuivre le travail. Réglez simplement le recouvrement requis de la faucheuse tout en travaillant.



## **Un stationnement sécurisé et stable**

Grâce à un encombrement minimal, le dispositif de stationnement intégré permet de remiser facilement la série DMC6300. La béquille de stationnement robuste et stable de la faucheuse permet d'atteindre une hauteur inférieure à 4,00 m. En stationnement normal ou en remisage hivernal, les bras d'attelage sont systématiquement en position horizontale, facilitant l'attelage et le dételage de la faucheuse du tracteur.



Montage et réglage simples - Mise à niveau facile du bras de suspension pour contrer toute inclinaison latérale du tracteur.



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



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



# Vario signifie plus de confort : solutions uniques

Les modèles DMC6336T sont équipés du système hydraulique de déport latéral SideShift, intégré au bras de support, permettant un déport de 400 mm de chaque unité de fauche. Afin de compenser aisément les changements de conditions du terrain, le recouvrement réglable se présente sous la forme d'un bras télescopique, directement intégré au bras de support.

## Vario signifie plus de confort

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

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

## Commande

En standard la version DMC6336T reçoit une commande électrohydraulique pour une simplicité et un confort d'utilisation accrue.





### Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota n'est pas seulement l'une des 50 marques les plus reconnues au Japon, mais aussi l'un des plus grands fabricants de tracteurs au monde ? En 2014 seulement, Kubota a produit plus de 180 000 tracteurs.

### Hauteur de transport inférieure à 3,70 m

La faucheuse DMC6336T VARIO se replie grâce à un dispositif hydraulique permettant de ramener celle-ci dans sa position la plus basse, pour atteindre une hauteur de transport de 3,70 m. Inutile de quitter le tracteur avant de partir, une commande hydraulique replie la protection latérale droite en position de transport.

### Le confort augmente la productivité

Le poids total de la DMC6300 est réparti uniformément sur l'arrière du tracteur. Le tracteur ne subit aucun mouvement latéral, l'attelage avec la faucheuse reste extrêmement stable pendant le transport, offrant une vitesse sur route plus élevée.



#DMC6024N-6028N-6028R-6032N-6087N

# Concept de suspension précise et simple

La série DMC6000 est équipée d'un système de suspension hautement efficace avec l'unité de coupe montée sur un bras pendulaire, une suspension à ressort efficace et une sécurité Non-Stop en cas d'obstacle.



## Protection du lamier

L'ensemble de la gamme Kubota DMC6000 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 Kubota ramène automatiquement l'unité de fauche dans sa position de travail.

## Une excellente adaptation au sol

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



Deux positions de montage du lamier pour un chevauchement optimal.



Dégagement important dans les manœuvres en fourrière.



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



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



### Deux réglages possibles

La DMC6000 peut être réglée pour permettre un fonctionnement optimal s'adaptant aux différentes conditions, contours de sol ou à la largeur de travail de la faucheuse frontale. Pour garantir un chevauchement optimal entre les unités avant et arrière, deux positions de l'unité de fauche sont possibles sur le bras de suspension.

### Réglable en travaillant

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.

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





#DMC6024N-6028N-6028R-6032N

# Caractéristiques intelligentes : compact en taille - massive en équipement

Kubota propose 4 faucheuses conditionneuses, DMC6024N, DMC6028N, DMC6028R et DMC6032N, avec des largeurs de travail de 2,40, 2,80 et 3,20 m. Elles sont équipées du lamier Kubota au design fin pour une meilleure performance de coupe. Elles offrent toutes, deux vitesses de rotor de conditionneur, 600 et 900 tr/min, qui peuvent être facilement changées simplement en inversant des poulies, pour s'adapter aux différentes conditions de récolte. À basse vitesse, la consommation de carburant est minimisée.





Relevage hydraulique intégré pour faciliter le relevage en bout de champ.



2 vitesses de rotation – Il suffit de tourner de 180° le boîtier d'entraînement.



**Un poids de machine faible et un conditionnement optimal**

Avec un conditionneur à doigt Nylon, le poids total des machines est réduit tout en conservant un conditionnement efficace. La qualité du Nylon utilisée pour ces doigts fixes assure une rigidité maximale. Tout en permettant d'avoir une excellente protection en cas d'obstacle. Une solution parfaite pour les petites et moyennes exploitations.

**Boîtier d'entraînement réversible**

Les machines offrent également une grande polyvalence, car elles sont équipées en standard en 540 ou 1000 tr/min. Elles ne nécessitent aucun accessoire supplémentaire. Il suffit d'inverser le boîtier d'entraînement de 180°. L'équipement d'épandage large est également installé en standard sur les machines.

**Solution transport intelligente**

Le centre de gravité bas au transport, avec le poids de la faucheuse près du tracteur, assure une excellente répartition du poids, même à grande vitesse, et la machine est fixée par le bras de relevage hydraulique. De plus, la hauteur au transport est limitée, donc passer par des endroits exigus ou sous des ponts n'est pas un problème. Un autre avantage est que le vérin hydraulique permet également de relever rapidement la faucheuse de la position travail à la position fourrière.

La béquille de stationnement en option permet un stockage facile et compact.



Un conditionnement à doigts Nylon efficace.



Le passage d'épandage large à la mise en andain est rapide.



#DMC6087N



# Augmenter votre efficacité

**La DMC6087N a été conçue en gardant à l'esprit la simplicité d'utilisation. Elle est le résultat d'une combinaison simple de faucheuses visant à réduire les coûts d'utilisation en termes de puissance et de consommation de carburant, pour des tracteurs à partir de 150 CV.**





### Mise en œuvre facilitée pour une utilisation intensive

Équipée de 2 unités de fauche de 3,20 m, chacune étant dotée de 8 disques triangulaires et de doigts nylon, la DMC6087N est parée pour les longues journées de travail.

### Des fonctionnalités essentielles

La faucheuse DMC6087N 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.



Conditionnement à doigts nylon efficace.



Faucher avec une seule unité arrière.



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



### Position transport à la verticale

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

### Un stationnement sécurisé et stable

Le dispositif de stationnement intégré permet de remiser facilement la DMC6087N. La béquille de stationnement robuste et stable de la faucheuse permet d'atteindre une hauteur totale inférieure à 4 m.



# Une agriculture efficace : découvrez les possibilités

L'offre d'agriculture de précision de Kubota se compose d'équipements innovateurs et sur mesure, conçus pour gérer votre ferme avec succès. Vous pouvez maintenant effectuer le travail de manière plus intelligente, plus efficace et plus facile pour tirer le meilleur parti de vos machines et de vos cultures, tout en économisant temps et argent en engrais, produits chimiques et semences.



## Être un PRO dans l'augmentation de la productivité

Le terminal IsoMatch Tellus PRO 12 pouces vous offre la solution optimale pour les applications suivantes, solution pour un système de commande tout-en-un à l'intérieur de la cabine du tracteur comprenant l'auto guidage. C'est le centre de connexion de toutes les machines ISOBUS, l'exploitation d'applications d'agriculture de précision et de systèmes de gestion agricole. Il offre tout ce dont vous avez besoin pour tirer le maximum de vos machines. et des cultures, ainsi que des économies de coûts en engrais, en produits chimiques et en semences grâce à l'utilisation de contrôle section à débit variable. Avec l'unique double écran, il vous donne la possibilité d'afficher et de gérer deux fonctions machines et/ou applications simultanées.

## Gestion aisée des commandes

L'IsoMatch Tellus GO est un terminal économique de 7 pouces, spécialement développé pour gérer la machine de manière simple. Vous avez le contrôle total de la machine exactement comme vous le souhaitez. Réglez facilement la machine à l'aide de l'écran tactile de 7 pouces et pour un contrôle optimal pendant la conduite, utilisez simplement les touches et la molette. La commande de l'outil n'a jamais été aussi simple.





## Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota est un pionnier dans l'ISOBUS ? La société Kubota Kverneland Group a inventé la technologie ISOBUS. Et d'ailleurs : Kubota est également le leader de l'industrie ISOBUS certifiées AEF.

### 100% concentré, la meilleure performance

Comme la direction du tracteur avec IsoMatch AutoDrive-E est gérée automatiquement, vous avez la liberté de contrôler et de surveiller votre travail d'une manière simple. Bien que le travail soit plus efficace et que les recouvrements soient évités, vous pouvez vous concentrer entièrement sur le résultat sur le terrain. (Uniquement en combinaison avec IsoMatch Tellus PRO).

### Logiciel d'agriculture de précision avancé

IsoMatch GEOCONTROL est une application logicielle avancée dans les terminaux IsoMatch qui vous aide à contrôler toutes les machines Kubota compatibles ISOBUS. Combiné à un récepteur GPS, il répond aux besoins futurs en matière d'agriculture innovante et efficace ! L'application d'agriculture de précision IsoMatch GEOCONTROL inclut gratuitement le guidage manuel et la gestion des données. Il est possible d'étendre cette application avec le contrôle de section et/ou le contrôle de débit variable.

### Améliorez votre compétence avec E-learning

IsoMatch Simulator est un programme de formation virtuelle téléchargeable gratuitement. Il simule toutes les fonctions des terminaux universels IsoMatch et des machines ISOBUS Kubota. Entraînez-vous et familiarisez-vous avec votre machine pour éviter les erreurs et améliorer les performances de votre machine.



### IsoMatch Grip

Cette commande auxiliaire ISOBUS est conçue pour un contrôle maximal de la machine et un travail efficace. Jusqu'à 44 fonctions par machine.



### IsoMatch Global

L'IsoMatch Global est l'antenne GPS, avec une précision DGPS, de la gamme de produits IsoMatch. Il permet la navigation par satellite pour le contrôle de section spécifique au site, l'application de débit variable, le guidage manuel et l'enregistrement sur le terrain.



### IsoMatch InLine

Barre lumineuse pour le guidage manuel, y compris les informations sur l'état de la section. Gérer la distance à partir de la ligne A-B et diriger pour la position idéale.



### IsoMatch (Multi)Eye

Connectez jusqu'à 4 caméras aux terminaux universels IsoMatch. Il vous donne un contrôle total et une vue d'ensemble de l'ensemble du fonctionnement de la machine.

# Kubota Farm Solutions: Performance à 360° pour un succès à 100%

Nous comprenons qu'il vous faut plus que des tracteurs et des outils puissants pour réussir : un système intégré de produits et de services pour accroître votre compétitivité et vous préparer pour l'avenir. Avec Kubota Farm Solutions (KFS), nous avons regroupé nos solutions dans un système - et avons ciblé notre proposition sur vous. De la technologie intelligente aux services individuels, les avantages de KFS se complètent et forment un cercle qui s'achève là où il commence : avec nos engagements à vous soutenir un peu mieux à chaque fois, maintenant et à l'avenir.





## Performance

Vous avez un objectif clair : faire votre travail de façon productive et réussie tout en étant détendu. Kubota vous offre l'équipement qui peut le mieux vous soutenir dans cette entreprise. Quel que soit le tracteur ou l'outil choisi, vous pouvez toujours compter sur une qualité éprouvée, d'excellentes performances et des caractéristiques coordonnées. En bref : une technologie intelligente et fiable qui vous rapproche de votre objectif de manière décisive.



## Contrôle

Vous voulez un contrôle total sur ce que vous faites. Kubota met à votre disposition des systèmes parfaitement intégrés pour vous aider à y parvenir. De l'optimisation de la machine à la surveillance des outils, vous pouvez facilement contrôler le tracteur et les ressources à partir d'un seul terminal. Vous obtenez ainsi non seulement une meilleure vue d'ensemble de tous les processus de travail, mais vous pouvez également travailler sans stress.



## Optimisation

Vous savez exactement comment vous voulez faire votre travail : efficacement, précisément et confortablement. Kubota vous donne tout ce dont vous avez besoin pour obtenir des résultats optimaux tout en restant à l'aise. Grâce à notre technologie ISOBUS, à nos solutions d'agriculture de précision et à notre système d'auto guidage, vous pouvez appliquer les semences, les engrais et les pesticides avec une extrême précision. Cela réduit vos coûts et votre charge de travail.



## Protection des données

Vous savez ce qu'il faut pour réussir sur le plan commercial : des performances optimales pour chaque tâche et des conditions optimales pendant de nombreuses années. Une fois de plus, Kubota offre des solutions qui tiennent leurs promesses. Nos pièces sont fabriquées selon les mêmes normes élevées et les mêmes spécifications strictes que les machines Kubota.



## Gestion des finances

Vous voulez améliorer votre productivité, mais pas à n'importe quel prix. Avec Kubota Finance, vous pouvez réaliser votre investissement planifié en toute simplicité, commodité et sécurité. Qu'il s'agisse de financement ou de leasing, vous bénéficiez de conseils professionnels et de conditions attractives. Tout ce dont vous avez besoin pour bénéficier des avantages d'une technologie qui fait avancer votre succès. Que vous ayez besoin de machines ou de services, vous maîtrisez parfaitement les coûts.

# Caractéristiques techniques

Modèle		DMC 6024N	DMC 6028N	DMC 6028R	DMC 6032N	DMC 6087N	DMC 6332T
Conditionneur		Doigts Nylon	Doigts Nylon	Rouleaux	Doigts Nylon	Doigts Nylon	SemiSwing
<b>Dimensions et poids</b>							
Largeur de travail	(m)	2,40	2,80	2,80	3,20	8,75	3,18
Poids approx	(kg)	905	1025	1276	1090	2129	1400
Largeur au transport	(m)	1,90	2,10	2,10	2,30	3,00	3,00
<b>Équipement tracteur</b>							
Type d'attelage	(CAT)	II	II	II	II	II	II
Régime PTO	(tr/min)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000
Puissance requise	(kW/CV)	50/70	60/80	60/80	65/90	110/150	66/90
<b>Données générales</b>							
Nb de disques		6	8	8	8	2x8	8
Nb de couteaux		18	24	24	24	2x24	24
Hauteur de coupe	(mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Vitesse conditionneurs	(tr/min)	900/600	900/600	950	900/600	900/600	1000/700
Hydraulique nécessaire		1D	1D	1D	1D	2D	2D
Pneumatiques		-	-	-	-	-	-
Type de timon		-	-	-	-	-	-
<b>Option</b>							
Épandage large		●	●	●	●	●	○
FlipOver		-	-	-	-	-	○
Tapis groupeur		-	-	-	-	-	-
Patins rehausseurs (+20/40/60/80mm)		○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○
Ailettes de ventilation		○	○	○	○	○	○
Éclairage		○	○	○	○	○	○
Double réglage du conditionneur		-	-	-	-	-	●

Modèle		DMC 7028T	DMC 7032T	DMC 7032R	DMC 7036T	DMC 8028T	DMC 8032T
Conditionneur		SemiSwing	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing
<b>Dimensions et poids</b>							
Largeur de travail	(m)	2,80	3,20	3,20	3,50	2,80	3,20
Poids approx	(kg)	1152	1230	1305	1465	1820	1975
Largeur au transport	(m)	2,70	3,00	3,00	3,35	2,70	3,00
<b>Équipement tracteur</b>							
Type d'attelage	(CAT)	II	II	II	II	II	II
Régime PTO	(tr/min)	1000	1000	1000	1000	540/1000	540/1000
Puissance requise	(kW/CV)	50/70	55/80	55/80	65/90	50/70	60/80
<b>Données générales</b>							
Nb de disques		8	8	8	10	8	8
Nb de couteaux		24	24	24	30	24	24
Hauteur de coupe	(mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Vitesse conditionneurs	(tr/min)	900/600	900/600	950	900/600	900/600	900/600
Hydraulique nécessaire		1S	1S	1S	1S	1S	1S+1D
Pneumatiques		-	-	-	-	380/55-17	380/55-17
Type de timon		-	-	-	-	Latéral	Latéral
<b>Option</b>							
Épandage large		-	-	-	-	-	-
FlipOver		-	-	-	-	○	○
Tapis groupeur		-	-	-	-	○	○
Patins rehausseurs (+20/40/60/80mm)		○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○	○/○/○/○
Ailettes de ventilation		○	○	○	○	○	○
Éclairage		○	○	○	○	●	●
Double réglage du conditionneur		-	-	-	-	-	-

- pas disponible ○ option ● standard

DMC 6332R	DMC 6336T	DMC 6336T Vario					
Rouleaux	SemiSwing	SemiSwing					
3,18	3,50	3,50					
1460	1495	1550					
3,00	3,00	3,00					
II	II	II					
1000	1000	1000					
66/90	90/120	90/120					
8	10	10					
24	30	30					
30-60	30-60	30-60					
950	1000/700	1000/700					
2D	2D	3D					
-	-	-					
-	-	-					
o	o	-					
o	o	●					
-	-	-					
o/o/o/o	o/o/o/o	o/o/o/o					
o	o	o					
o	o	o					
●	●	●					

DMC 8032R	DMC 8036T	DMC 8036R	DMC 8532T	DMC 8532R	DMC 8536T	DMC 8536R	
Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	
3,20	3,50	3,50	3,20	3,20	3,50	3,50	
2061	2160	2247	2320	2235	2426	2505	
3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,40	3,40	
II	II	II	II	II	II	II	
540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	
60/80	65/90	65/90	60/80	60/80	65/90	65/90	
8	10	10	8	8	10	10	
24	30	30	24	24	30	30	
30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	
950	900/600	950	900/600	950	900/600	950	
1S+1D	1S + 1D	1S+1D	1S+1D	1S+1D	1S+1D	1S+1D	
380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	
Latéral	Latéral	Latéral	Central	Central	Central	Central	
-	-	-	-	-	-	-	
o	o	o	o	o	o	o	
o	o	o	o	o	o	o	
o/o/o/o	o/o/o/o	o/o/o/o	o/o/o/o	o/o/o/o	o/o/o/o	o/o/o/o	
●	o	●	o	●	o	●	
●	●	●	●	●	●	●	
-	-	-	-	-	-	-	

*La compagnie se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans préavis. Cette brochure est à but informatif uniquement. Certains équipements décrits dans cette brochure sont en option et ne sont pas de série. Contactez votre concessionnaire Kubota local pour des informations sur la garantie et la sécurité. ® = protection des marques dans l'UE.*

©2019 Kverneland Group Kerteminde AS

**Kubota**®