



For Earth, For Life  
Kubota

**DMC**

**KUBOTA FENAISSON**  
**FAUCHEUSES**  
**CONDITIONNEUSES**

Faucheuses conditionneuses à disques frontal et traînées



# CONÇUES POUR VOUS



## **CONÇU POUR AIDER LA CROISSANCE DE VOTRE ENTREPRISE**

Un investissement dans une machine Kubota continuera à porter ses fruits pour les années à venir. Nous nous sommes engagés à concevoir des machines offrant une productivité et une rentabilité maximales tout au long de la vie de cet investissement.

## **SOLUTIONS INNOVANTES**

Notre objectif de développer des produits innovants de haute qualité est soutenu par nos recherches et notre compréhension des attentes de nos clients, ce qui nous permet de vous proposer des machines adaptées à toutes les opérations de tonte.

# US EN OFFRIR PLUS



DMC6300 – Faucheuses conditionneuses montés à l'arrière avec un concept de suspension unique, des doigts en acier et des largeurs de travail de 10'6"-33'5" (3.2-10.2m).



DMC7000 – Faucheuses conditionneuses frontales disposant d'un conditionneur à doigts métalliques ou à rouleaux, pour des largeurs de travail de 9'2»-11'6» (2.8-3.5m).

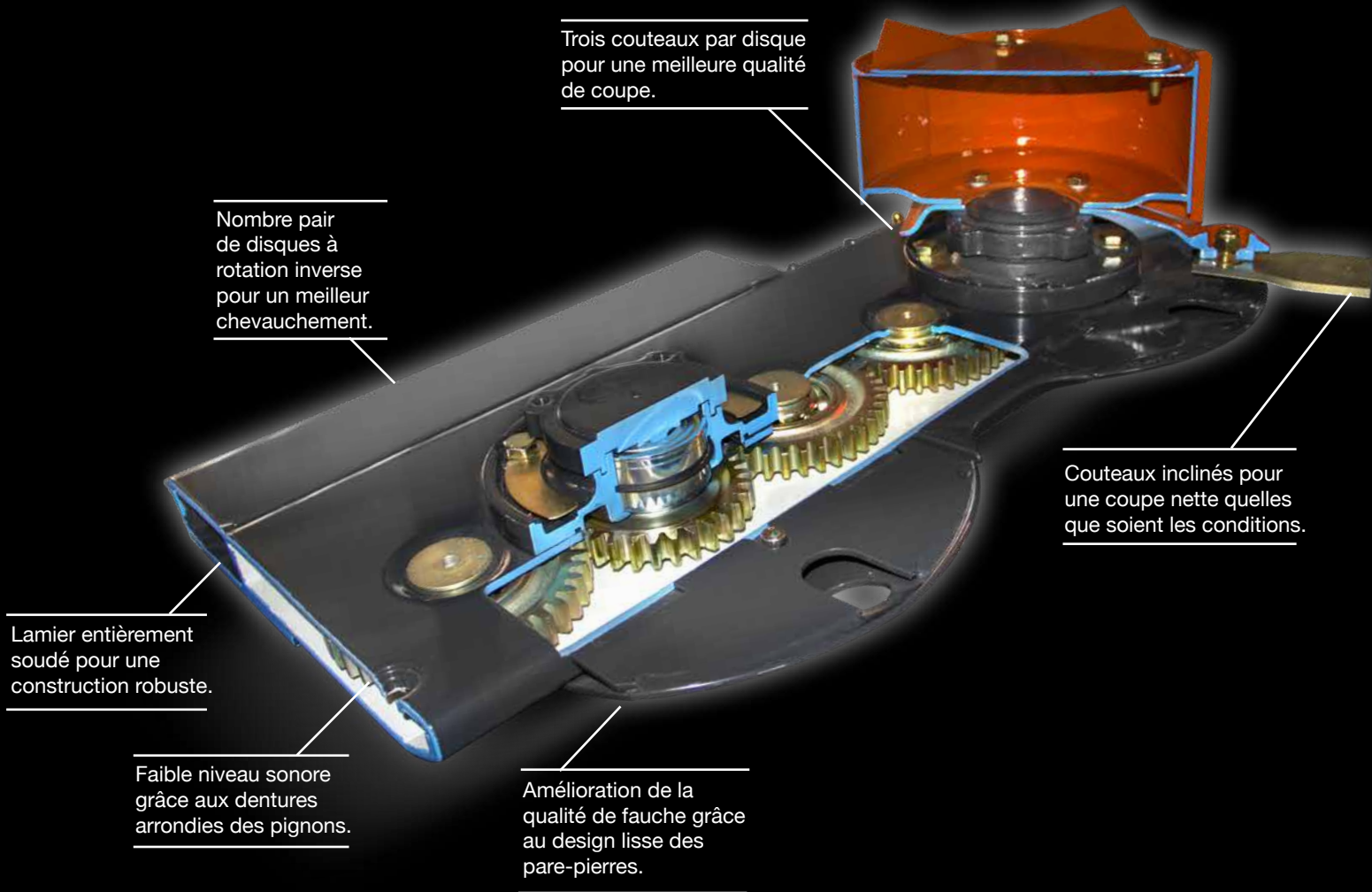


DMC8000T/R – Faucheuses conditionneuses traînantes à gauche avec conditionnement à doigts métalliques ou à rouleaux pour des largeurs de travail de 9'2»-11'6» (2.8-3.5m).



DMC8500T – Faucheuses conditionneuses traînante à pivot central – conditionneur à doigts en acier ou à rouleaux, pour des largeurs de travail de 10'6»-11'6» (3.2-3.5m).

# UNE QUALITÉ DE COU



Accès facile au lamier.

## 'Express' Le système de 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.



# PE EXCEPTIONNELLE!

## DISQUES À TROIS LAMES À ROTATION INVERSE

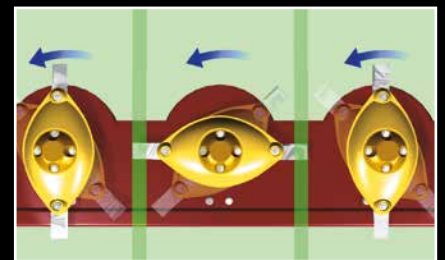
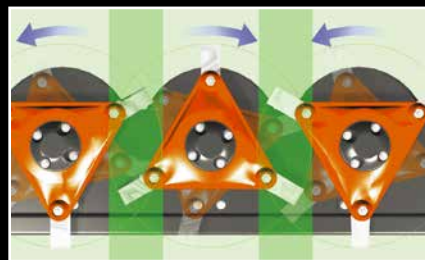
### Lamier à faible bruit

La barre de coupe Kubota est conçue pour peu d'entretien et fonctionnement à faible bruit. Les opérateurs apprécieront le fonctionnement pratiquement silencieux du nouveau lamier - très agréable pour une longue journée de travail. Les pignons arrondis tournent en douceur dans l'huile et assurent un excellent transfert de puissance.



### Lamier robuste

Le lamier entièrement soudé avec des profilés en C qui se chevauchent est très rigide et robuste, assurant un haut niveau de durabilité.



### Trois couteaux par disque pour plus de coupes

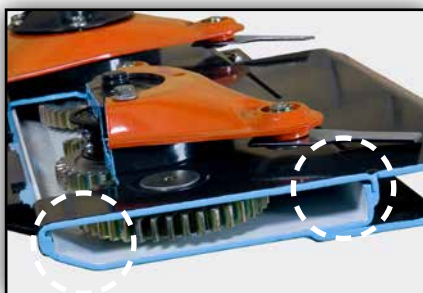
Avec trois couteaux par disque, les faucheuses Kubota offrent une coupe continue. Cela se traduit par un tiers de charge en moins par couteau, une charge régulière sur la transmission, un meilleur usage de la puissance et une coupe propre et nette. Chaque couteau en acier est incliné avec précision pour faire monter l'herbe par une combinaison d'action mécanique et d'écoulement de l'air.

*Les disques à trois lames contrarotatifs de Kubota fournissent un chevauchement plus large sur chaque disque ...*

*... par rapport aux solutions avec un nombre de disques impair.*

### Disques de coupe tournant à contre-sens pour un meilleur chevauchement

Toutes les faucheuses Kubota ont un nombre pair de disques tournant en sens opposé. En plus de la poussée immédiate de l'herbe coupée vers l'arrière, avec ce système, la machine ne laisse aucune bande de fourrage non coupé dans le champ.



*Lamier caissonné entièrement soudé pour une résistance accrue.*



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



**LAMIER AVEC  
TECHNOLOGIE  
KUBOTA**

# CONDITIONNEUR

## 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. Les doigts SemiSwing bénéficient d'une course de déplacement restreinte permettant de les maintenir toujours en position de travail et ce grâce à la force centrifuge. Les avantages en sont : aucun mouvement pendant la rotation et un effet maximum de conditionnement.

Pour s'adapter aux conditions changeantes de la récolte, la tôle peut être réglée, par un levier, en 3 positions différentes.

Le fourrage est projeté efficacement du lamier à la tôle de conditionnement permettant un effet de conditionnement optimal.

Excellente protection des doigts – Les corps étrangers peuvent passer à travers le conditionneur sans nuire au travail de conditionnement grâce à l'effacement total des doigts.

Le conditionneur en pleine largeur permet un conditionnement efficace des récoltes et une consommation de carburant réduite.

## Conditionnement efficace – Minimum de blocages

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 projeté directement du rotor à la tôle de conditionnement. Cela se traduit par un nombre réduit de blocages et une utilisation complète de la plaque de conditionnement.

## 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 4.05" (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.

# MENT EFFICACE

Les doigts métalliques resteront en position fixe pour un conditionnement plus agressif.

Réduction de la maintenance - 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.

## **INTENSITÉ DE CONDITIONNEMENT RÉGLABLE**

### **Tôle de conditionnement réglable, afin de s'adapter aux différentes conditions d'utilisations**

La tôle de conditionnement peut être réglée par un levier 3 positions en fonction de l'effet recherché. En fonction des conditions et de la quantité de la récolte que vous coupez, la tôle est facilement ajustable.

Lors de l'utilisation en condition sèche, il est possible d'ajuster la vitesse du rotor afin d'économiser du carburant et de préserver le fourrage. Les faucheuses conditionneuses DMC disposent de deux vitesses de conditionnement, 600 et 900 tr/min, qui peuvent être facilement modifiées par simple inversion des poulies.



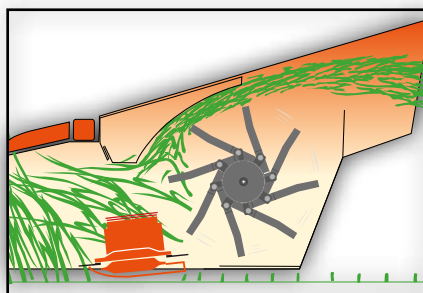
Facilité de réglage de l'intensité de conditionnement.



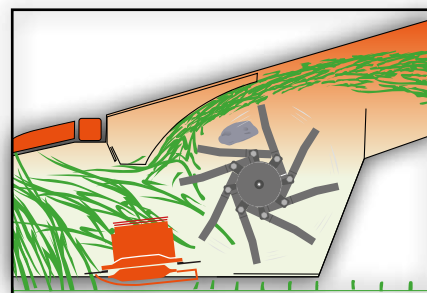
La vitesse du rotor réglable permet l'économie de carburant et la préservation de la récolte.

Une force équivalente à 48.5lbs (22kg) par doigt est nécessaire pour faire reculer les doigts métalliques SemiSwing.

Cela signifie que les doigts resteront 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 au niveau des axes de fixation des doigts.

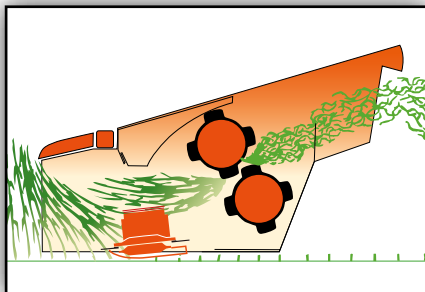


Au travail, les doigts restent fixes pour un conditionnement efficace et un minimum d'usure.



Une force équivalente à 48.5lbs (22kg) est nécessaire pour faire reculer les doigts semi-mobiles.

# ROULEAUX DE CONDI



*La configuration spéciale des rouleaux, avec le supérieur monté en avant par rapport à l'inférieur, favorise un meilleur flux de fourrage. Pas besoin d'un rouleau supplémentaire.*



*Les deux rouleaux de conditionnement sont entraînés par une transmission fermée, lubrifiée à vie et qui nécessite peu d'entretien.*



*Les rouleaux, de type chevron, assurent un conditionnement uniforme d'un bout à l'autre de la largeur de travail.*



# CONDITIONNEMENT DÉLICAT

## **CONDITIONNEUR À ROULEAUX—MANIPULATION TOUT EN DOUCEUR DE PLANTES FRAGILES**

### **Conservation des valeurs nutritives**

Les rouleaux conditionneurs assurent un conditionnement tout en douceur, mais efficace pour les plantes fragiles telles que la luzerne et le trèfle. Les rouleaux conditionneurs fendent efficacement les tiges et leur enveloppe de cire tout en conservant les feuilles nutritives. Ceci uniformise le séchage et l'utilisation du fourrage.

### **Conditionneur à chevrons**

Les rouleaux de caoutchouc de 8.8" (224mm) de diamètre, faits de polyuréthane très durable, sont montés autour d'un cœur en acier. Ce procédé garantit des rouleaux droits qui garderont toujours leur forme, peu importe la pression qui est exercée sur eux. Le design en chevrons projette directement le fourrage loin des couteaux ce qui permet de conserver la meilleure qualité de coupe possible tout en limitant les besoins de puissance additionnelle.

### **Conditionnement pleine largeur**

Les machines Kubota possèdent deux rouleaux conditionneurs à chevrons pleine largeur tournant à contresens dont le supérieur est monté en avant par rapport à l'inférieur. Ce design unique assure un flux optimal du fourrage de la barre de coupe à l'arrière de la machine, rendant ainsi les systèmes avec rouleaux directeurs supplémentaires compliqués et désuets, tel que vu chez la compétition.


De plus, le design pleine largeur permet une distribution de la récolte en une surface plus mince augmentant la quantité de fourrage en contact avec les rouleaux.

### **Fauchage continu**

Si un obstacle est rencontré, la pression des rouleaux sera immédiatement relâchée, ce qui séparera les rouleaux, pour permettre aux obstacles allant jusqu'à 2.4" (62mm) de passer à travers ceux-ci sans les endommager ni devoir arrêter de faucher.

### **Facilement ajustable, pour une intensité de conditionnement uniforme**

La pression à ressort contrôlée exercée entre les deux rouleaux garantit une intensité de conditionnement uniforme, peu importe la quantité de fourrage passant à travers les rouleaux. L'intensité de conditionnement nécessaire varie d'un champ à l'autre, c'est pourquoi celle-ci peut être facilement et sans cesse ajustée à l'aide d'une poignée.



*Les rouleaux de 8.8" (224mm) de diamètre conçus en caoutchouc ne changeront jamais de forme peu importe la pression exercée sur eux. Si un obstacle est rencontré, le système de tension à ressort séparera les deux rouleaux laissant une ouverture pouvant aller jusqu'à 2.4" (62mm) pour permettre aux objets de passer sans endommager les rouleaux.*

# DMC6300 – FAUCHE

## KUBOTA DMC6332T/R-DMC6336T VARIO-DMC63100T VARIO

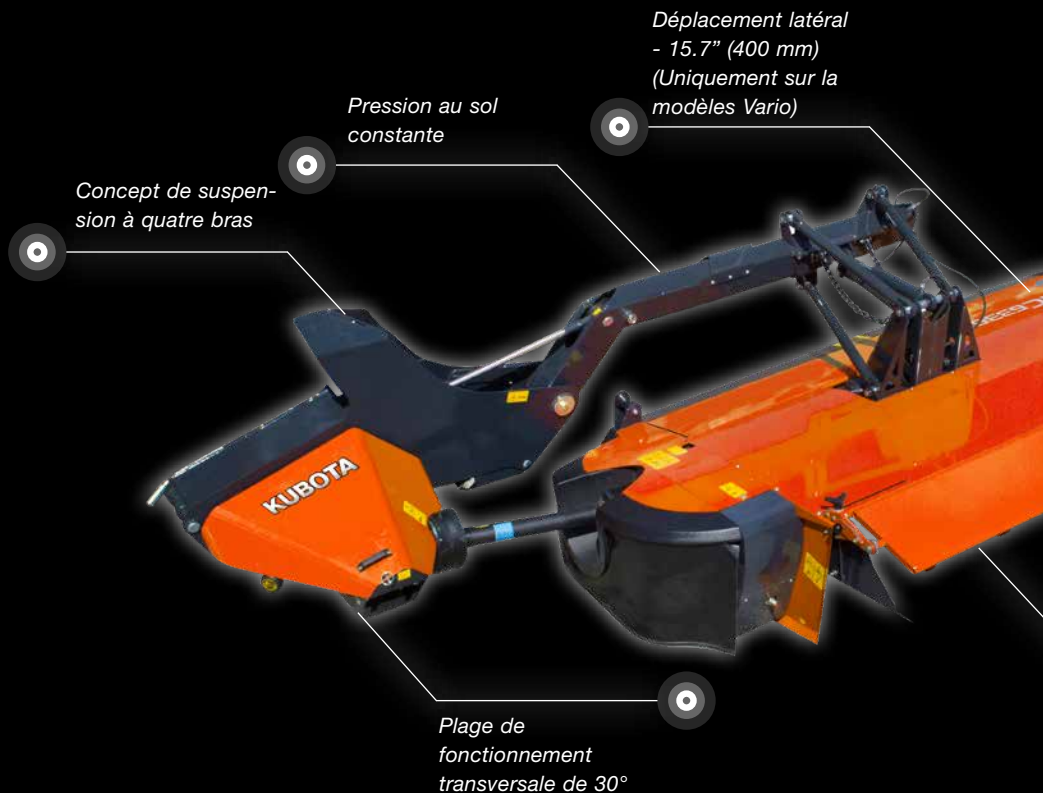
### Les avantages du système QuattroLink

Inspiré par le monde de la course, Kubota a créé une nouvelle série de 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 pour s'adapter instantanément aux contours de terrain exigeants, ce qui permet d'obtenir une vitesse et une productivité accrues.

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

Qu'est-ce qui rend la suspension QuattroLink unique? L'unité de fauche est tirée par quatre bras de suspension montés sur un bras de support fixe qui permet à l'unité de fauche de flotter indépendamment au-dessus du champ, s'ajustant de manière très précise et instantanée à n'importe quels changements des contours de sol.



### Flexibilité sans compromis

Le motif de fauchage est extrêmement flexible avec une plage de travail verticale de 700 mm (27,6") vers le haut et vers le bas et une plage de travail transversale de 30 °. Le concept de suspension à quatre bras assure une pression constante au sol pendant les opérations de travail.

### Protection anti-rupture pleine largeur

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 esquisser celui-ci et revient automatiquement en position de travail une fois l'obstacle passé.

# USES DE COURSES



Système de suivi du sol exceptionnel. Les quatre bras de suspension se relèvent de 15.7" (400 mm) et se baissent de 11.8" (300 mm) pour un suivi précis.



Plage de fonctionnement horizontal de 30° pour un excellent suivi du terrain.



Anti-rupture 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.



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.

# FAUCHAG

## ***KUBOTA DMC6332T/R-DMC6336T VARIO- DMC63100T VARIO***



### **Gestion efficace des bout de champ**

La série DMC6300 offre un grand dégagement sur toute la longueur du lamier. Lors du levage de la faucheuse dans les 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 19.7" (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.



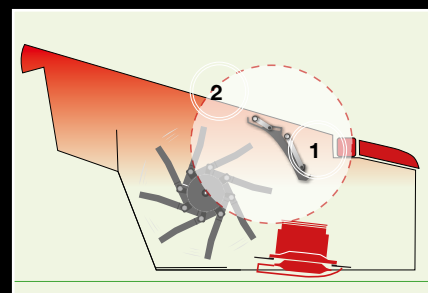
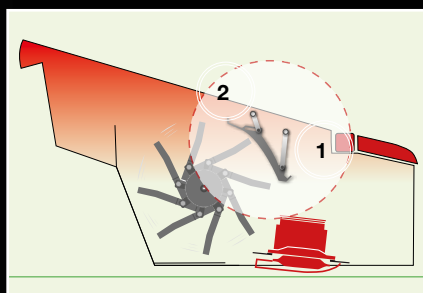
*Distance minimale de 19.7" (500 mm) par rapport au sol, des unités de fauche lors des manœuvres en bout de champ. L'unité de fauche est levée et le bras porteur incliné de 10°.*

# E FACILE



## Tôles d'andainage

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



## Réglage double de la tôle de conditionnement

L'avant (1) et l'arrière (2) sont réglés séparément.



Le passage de l'andainage à l'épandage large est virtuellement un travail d'une minute. Les tôles d'andain sont facilement glissées sur le côté. Aucun outil n'est requis.



L'extrémité avant et arrière de la tôle de conditionneur est réglée indépendamment.

## Une efficacité de conditionnement accrue

L'extrémité avant est ajustée séparément pour s'adapter à l'intensité de la récolte, même pour les cultures massives, afin d'éviter tout blocage. L'extrémité arrière est ajustée pour assurer un écoulement régulier et efficace de la récolte dans les andains ou un épandage large.

# CONCEPTION

## *KUBOTA DMC6332T-DMC6332R- DMC6336T VARIO-DMC63100T VARIO*



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

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.

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.

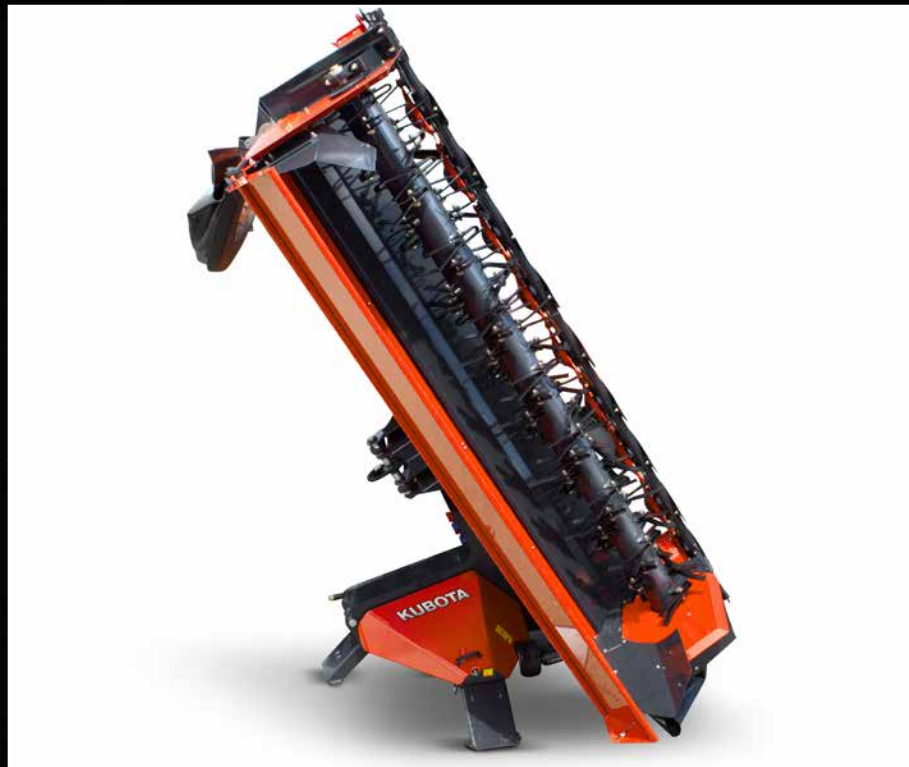
### **La pression au sol reste constant**

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.

# INTELLIGENTE



## 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 13'1" (4.0 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.



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.



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

# SOLUTION

## ***KUBOTA DMC6336T VARIO- DMC63100T VARIO***



### **Réglage hydraulique du chevauchement**

Les modèles DMC6336T et DMC63100T / R sont équipés du système hydraulique de déport latéral SideShift, intégré au bras de support, permettant un déport de 15.7" (400 mm) de chaque unité de fauche. Pour compenser facilement les conditions de terrain changeantes, le chevauchement réglable est conçu comme un bras télescopique, directement dans la suspension.

Le réglage du chevauchement est rapidement effectué hydrauliquement depuis la cabine du tracteur, et le chevauchement choisi est facilement enregistré à partir de la balance sur le bras de suspension.

Augmentez le chevauchement 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.

Le chevauchement est réduit dans des champs plats et réguliers pour améliorer les performances et la largeur de coupe jusqu'à 10 %.



# S UNIQUES

## TRANSPORT



### ComfortControl

Le joystick optionnel ComfortControl offre le confort supplémentaire du pliage électro-hydraulique pour le transport. Facile et simple.

### Hauteur de transport inférieure à 12'2" (3.7 m)

La faucheuse se plie hydrauliquement pour le transport et le bras télescopique se déplace vers la position de chevauchement la plus basse, pour atteindre une hauteur de transport de seulement 12'2" (3.7m). Inutile de quitter le tracteur avant de partir, une commande hydraulique replie la protection latérale droite en position de transport.

### Équilibre de poids égal pour le transport à grande vitesse

Le poids total de la série DMC6300 est réparti uniformément sur les deux pneus arrière, avec un équilibre de poids de 50/50%. Cela signifie que le tracteur ne glisse pas d'un côté pendant le transport, fournissant des caractéristiques de fonctionnement extrêmement stables du tracteur et de la faucheuse pendant le transport, ce qui invite à une vitesse plus élevée.

# C'EST L'EF

## **KUBOTA DMC63100T VARIO**

### **Faucher plus pour faire plus**

Avec une largeur de travail de 33'6" (10.2m), l'DMC63100 Vario est parée pour les longues journées de travail. En terrains exigeants, les journées de travail s'allongent – la nouvelle DMC63100 Vario est conçue pour faire face aux conditions les plus difficiles. Grâce à son ensemble de fonctionnalités innovantes, telle que la suspension QuattroLink, le réglage du recouvrement Vario et la sécurité Non-Stop, l'DMC63100 Vario est conçue pour accroître la productivité.

### **Transport compact**

La faucheuse se replie grâce à un dispositif hydraulique pour le transport et le bras du châssis télescopique passe dans la position la plus basse, pour atteindre une hauteur de transport de 13' (3.9m). Inutile de quitter le tracteur avant de partir, une commande hydraulique replie la protection extérieure FlexProtect en position de transport.



### **Load Sensing pour une consommation d'énergie réduite**

Le circuit hydraulique de l'DMC63100 Vario dispose du système Load Sensing qui utilise efficacement le flux d'huile nécessaire en fonction des besoins en énergie. La puissance requise de la DMC63100 Vario est de seulement 200CV pour diminuer de manière significative la consommation de carburant.

### **Une gestion efficace en bout de champ**

La DMC63100 Vario 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 sol de 20" (500mm) 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.

# FICACITÉ



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



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



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



## Un stationnement sécurisé et stable

Avec le dispositif de stationnement intégré, le stockage de l'DMC63100 Vario est facilité et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant l'hivernage. La faucheuse est fermement garée sur des pieds de stationnement solides et stables, pour une hauteur totale inférieure à 13'1" (4,00 m).

# COMBINAISON D



## ***KUBOTA DMC7032T-DMC7032R-DMC7036T***

### **Idéal pour une combinaison**

Les machines de la série Kubota DMC7000T / R, avec un choix de dents en acier SemiSwing ou de conditionnement à rouleaux, peuvent être utilisées en combinaison avec une variété de faucheuses conditionneuses, y compris la série DMC8000 ou DMC8500, ou de sa propre, ce qui rend ces machines extrêmement polyvalentes. Avec une largeur de travail de 10'6" (3.2m) ou 11'6" (3.5m), la capacité de ces machines est importante.

### **Anti-rupture NonStop BreakAway**

Pour assurer une protection maximale du lamier, la solution anti-rupture NonStop BreakAway Kubota est utilisée. Au travail, le lamier est légèrement incliné vers le bas, permettant, en cas d'obstacle, de se positionner à l'horizontale en raison de la géométrie de la machine. Cela empêche la machine d'endommager la surface du sol.



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

# E FAUCHEUSES



## Machines pour les professionnels

La série Kubota DMC7000T/R se caractérise par une excellente conception de la suspension et un suivi précis du terrain. Le lamier Kubota garantit des performances de coupe hors norme, combiné à un conditionneur à doigts en acier SemiSwing ou à rouleaux type chevrons.

Le concept du conditionneur SemiSwing est basé sur la position des doigts en acier haute résistance pour une maintenance réduite et une durée de vie accrue. En outre, ces machines sont équipées d'une vitesse variable du rotor du conditionneur, permettant d'adapter le réglage aux différents types de fourrage à couper. Toutes ces caractéristiques font de cette machine une solution très professionnelle.

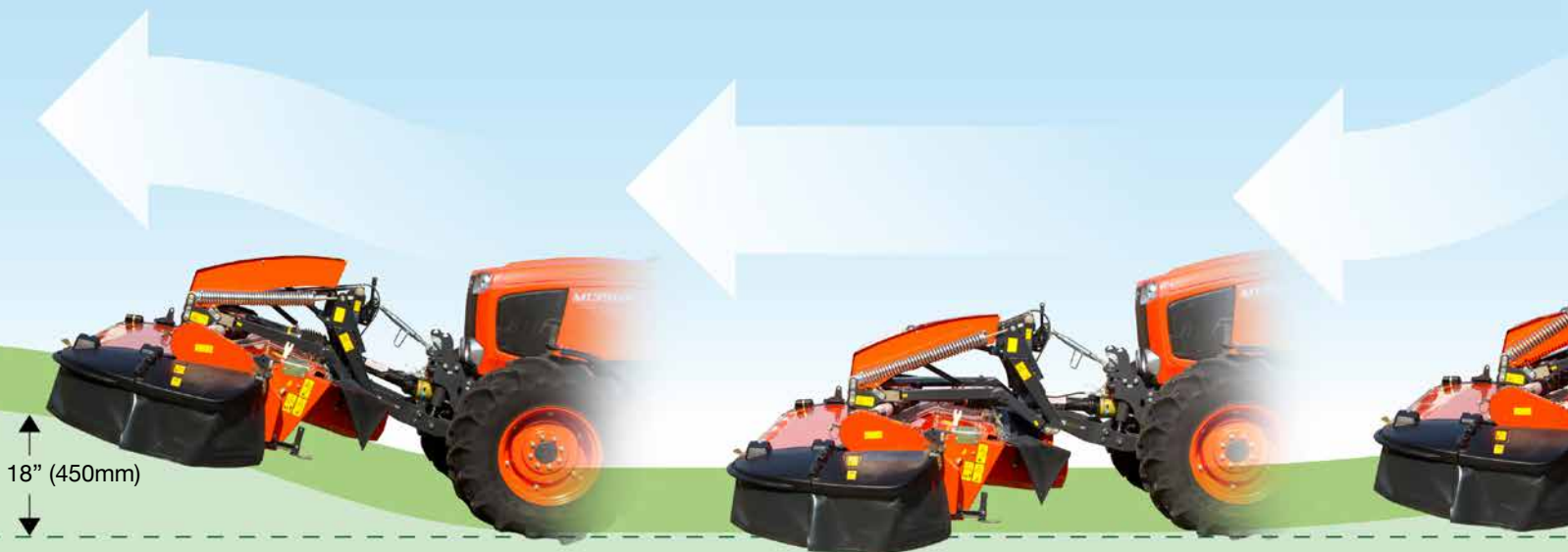


*Kubota DMC7032T – largeur de travail de 10'6" (3.20m) et poids de 2712lb (1230kg).*

# UNE SUSPENSION

## **KUBOTA DMC7032T-DMC7032R- DMC7036T**

**KUBOTA.** Système de suivi au sol



*La faucheuse réagit instantanément aux contours du sol inégal et peut se déplacer 10" (250mm) vers le bas et 18" (450mm) vers le haut.*

### **Suspension supérieure protégeant le sol et la machine**

La suspension a été conçue pour offrir une flottaison parfaite et une pression au sol constante. Les deux grands ressorts de suspension ont été déplacés vers l'extérieur pour offrir une excellente stabilité latérale, ce qui assure une protection optimale du chaume et une usure beaucoup moins importante du patin.

La suspension de la machine est extrêmement flexible permettant des mouvements vers le bas de 10" (250mm) et vers le haut de 18" (450mm).

En outre, une conception de suspension innovante permet une adaptation transversale de 24°. Cela garantit une excellente adaptation aux contours inégaux du sol et une vitesse plus élevée.



*Des ressorts de suspension à usage intensif pour un suivi parfait des contours du terrain.*

# EXCEPTIONNELLE



*Adaptation verticale de 24 ° pour s'adapter aux champs irréguliers.*



*Conception compacte pour une excellente visibilité pendant l'opération.*

## **Facile d'utilisation**

Des efforts considérables ont été déployés pour rendre le fonctionnement quotidien aussi facile que possible. La conception intelligente de la suspension crée une vue non perturbée de toute la zone de coupe. La visibilité est excellente pendant le transport, un dégagement de 14" (350mm) est réalisé pendant le transport et les virages en bout de champ.



# FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES

## KUBOTA DMC8000/DMC8500



Une hauteur de levage de 20" (50 cm) assure une excellente garde au sol pour le transport et le tournage en bout de champ.



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



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

### Adaptées à tous les besoins

Équipées de lamier entièrement soudées, de conditionneurs SemiSwing ou rouleaux de chevron, une suspension active indépendante et d'épandage large FlipOver. Les machines de la série DMC8000 et DMC8500 de Kubota sont prêtes à répondre à toutes les tâches avec des performances exceptionnelles.

### Robustes et fiables dans toutes les situations

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.



La tête pivotante avec boîte de vitesses réversible offre une capacité de manoeuvrabilité optimale.



# ONNEUSES TRACTÉES



## ***TIMON PIVOTANTE CENTRALE***

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 besoin d'ouvrir constamment de nouveau bout de champ. En conséquence, les manœuvres

fastidieuses sont éliminées et la capacité de fauchage est augmentée.

Il est beaucoup plus facile de tourner en bout de champ, car le timon à commande hydraulique permet de réduire considérablement le rayon de braquage, ce qui permet de gagner du temps et de réduire le nombre de passages sur les cultures coupées.



*Transport avec kit d'éclairage intégré.*



*Attelage de type à goupille.*



*Boîte d'outils intégrée.*

# SUIT AVEC PRÉCISION

## *KUBOTA DMC8000/DMC8500*



### **Suspension Kubota pour une coupe nette**

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 par 2 ou 4 ressorts pour un suivi parfait des contours du terrain.

Si un obstacle se présente sur le terrain, la section de fauche se soulève et recule, protégeant ainsi le lamier. 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 CONTOURS DU SOL



## Adaptation latérale précise

La conception à ressort long permet une excellente capacité de suivi au sol. Dans les champs inégaux, la faucheuse est capable d'adapter + 20" / 5,9" (+ 500mm / -150mm).

## 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 seulement environ 88-110lbs (40-50kg) de chaque côté.

## Protection efficace contre les obstacles

La tige de suspension est montée entre la section de fauche et le châssis principal. Cela garantit que la distance entre la tige de suspension et le bras de poussée est constante. Lorsqu'un obstacle sur le terrain est rencontré, la section de fauche se déplace vers l'arrière et se soulève automatiquement pour permettre à l'objet de passer. La faucheuse revient automatiquement en position de travail une fois l'obstacle franchi.



Les ressorts de suspension assurent une excellente adaptation latérale de la section de fauche complète.



Les Kubota DMC8536 et DMC8540 sont équipées de 4 ressorts pour assurer une pression au sol constante.



Lorsqu'un obstacle est rencontré, la section de fauche est forcée à reculer et la tige de suspension spéciale permet de soulever automatiquement la section de fauche vers le haut et au-dessus de l'objet.



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.

# PRÊT POUR TOUTE

## KUBOTA DMC8000/DMC8500



### **Tapis d'andainage pour une performance améliorée**

Les séries Kubota DMC8000 et 8500 peuvent être équipées d'un tapis d'andainage polyvalent pour placer deux andains en un seul. De cette façon, on peut préparer les grands andains pour les grosses cueilleuses ou les presses à balles, afin d'accélérer la collecte de la récolte. Le tapis d'andainage peut être élevée et abaissée du siège du tracteur pendant le fonctionnement. Cela vous permet de vous adapter à chaque

situation et exigence individuelle, sans perdre de temps précieux.

### **Vitesse de tapis réglable**

De cette manière, les andains peuvent être placés côte à côte ou l'un sur l'autre, ce qui garantit une adaptation parfaite à la largeur de ramassage de la machine suivante.



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

# S LES CONDITIONS



*Le passage de l'andainage à l'épandage large est un travail d'un seul homme.*



*Tournez simplement la plaque arrière de 180°.*



*Démontez les deux portes déflecteur et vous êtes prêt à faucher.*

## **Kit d'épandage large facile à utiliser**

Les séries Kubota DMC8000 et DMC8500 peuvent être équipées d'un kit d'épandage large facile à utiliser. Cela permet de couper et de répartir la récolte en une seule opération, économisant ainsi du temps et des ressources.

## **La plaque d'épandage**

Les ailettes d'épandage sont placés plus en arrière sur l'unité de fauchage par rapport aux systèmes conventionnels. La distance accrue entre le rotor de conditionnement et les ailettes d'épandage permet une répartition homogène du matériau sur toute la largeur de travail, ce qui garantit un meilleur séchage.



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

# SPÉCIFI

Modèles Kubota	DMC6332T	DMC6332R	DMC6336T VARIO	DMC63100T VARIO	DMC7032T
Timon	-	-	-	-	-
Conditionneur	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing
<b>Dimensions et poids</b>					
Largeur de coupe pi (m)	10'5" (3.18)	10'5" (3.18)	11'6" (3.5)	32'2"/33'5" (9.8/10.2)	10'6" (3.2)
Poids approx lb (kg)	3086 (1400)	3417 (1550)	3296 (1495)	6172 (2800)	2712 (1230)
Largeur au transport pi (m)	9'10" (3.0)	9'10" (3.0)	9'10" (3.0)	9'6" (2.9)	9'10" (3.0)
<b>Équipement tracteur</b>					
Type d'attelage	Cat 2	Cat 2	Cat 2	Cat 2	Cat 2
PDF (tr/min)	1000	1000	1000	1000	540 • / 1000 o
Rég. Puissance req. (CV/kW)	66/90	90/120	90/120	200	80
<b>Données générales</b>					
Nombre de disques et lames	8 / 24	10 / 30	10 / 30	2x10/2x30	8 / 24
Télécommandes	-	-	-	LS	1
Inclin. de la barre de coupe °	-	-	-	-	-
Hauteur de coupe po (mm)		1.18"-2.36" (30-60)		1.18"-2.36" (30-60)	0.79"-1.97" (20-50)
Vitesse rotor cond.	1000/700	900	1000/700	1000/700	600/900
Pneumatiques	-	-	-	-	-
<b>Accessoires</b>					
Kit d'épandage large	o	o	•	•	-
Patins rehausseurs Pouce po (mm) +0.8/+1.6/+3.2 (+20/+40/+80)	o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o	• / o / o
Ailettes de ventilation	o	o	o	o	o
Kit d'éclairage	o	o	o	o	o
Réducteur de vitesse de cond (600/900rpm)	-	-	-	-	•

Modèles Kubota	DMC8032R	DMC8036T	DMC8036R	DMC8536T	DMC8536R
Timon	À gauche	À gauche	À gauche	Central	Central
Conditionneur	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux
<b>Dimensions et poids</b>					
Largeur de coupe pi (m)	10'6" (3.2)	11'10" (3.6)	11'10" (3.6)	11'10" (3.6)	11'10" (3.6)
Poids approx lb (kg)	4544 (2061)	4773 (2165)	5478 (2485)	5346 (2425)	5348 (2426)
Largeur au transport pi (m)	9'10" (3.0)	11'2" (3.4)	11'2" (3.4)	11'2" (3.4)	11'2" (3.4)
<b>Équipement tracteur</b>					
Type d'attelage	Cat 2 ou barre de tire				
PDF (tr/min)	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 o / 1000 •	540 o / 1000 •
Rég. Puissance req. (CV)	80	90	90	90	90
<b>Données générales</b>					
Nombre de disques et lames	8 / 24	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30
Distributeur hydraulique	2	2	2	2	2
Inclin. de la barre de coupe °	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Hauteur de coupe po (mm)	0.79"-1.97" (20-50)				
Vitesse rotor cond.	900/1200	450 o / 600/900	900/1200	450 o / 600/900	900/1200
Pneumatiques	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
<b>Accessoires</b>					
Kit d'épandage large	o	o	-	o	o
Patins rehausseurs Pouce po (mm) +0.8/+1.6/+3.2 (+20/+40/+80)	• / o / o	• / o / o	• / o / o	• / o / o	• / o / o
Ailettes de ventilation	•	o	•	o	•
Kit d'éclairage	•	•	•	•	•
Réducteur de vitesse de cond (600/900rpm)	-	•	-	•	-

• = Standard o = Accessoire - = Pas disponible

# CATIONS

<b>DMC7032R</b>	<b>DMC7036T</b>	<b>DMC8028T</b>	<b>DMC8028R</b>	<b>DMC8032T</b>		
-	-	À gauche	À gauche	À gauche		
Roller cond.	SemiSwing	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing		
10'6" (3.2)	11'6" (3.5)	9'2" (2.8)	9'2" (2.8)	10'6" (3.2)		
2793 (1267)	2844 (1290)	4012 (1820)	4233 (1920)	4354 (1975)		
9'10" (3.0)	11'2" (3.4)	8'10" (2.7)	8'10" (2.7)	9'10" (3.0)		
Cat 2	Cat 2	Cat 2 ou barre de tire				
540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o		
80	80	70	70	80		
8 / 24	10 / 30	8 / 24	8 / 24	8 / 24		
1	1	2	2	2		
-	-	-17 / +17	-17 / +17	-17 / +17		
0.79"-1.97" (20-50)						
600/900	600/900	450 o / 600/900	900	450 o / 600/900		
-	-	380/55-17	380/55-17	380/55-17		
-	-	o	o	o		
• / o / o	• / o / o	• / o / o	• / o / o	• / o / o		
o	o	o	o	o		
o	o	•	•	•		
•	•	•	•	•		

<b>DMC8540T</b>	<b>DMC8540R</b>				
Central	Central				
SemiSwing	Rouleaux				
13'1" (4.0)	13'1" (4.0)				
5512 (2500)	5976 (2710)				
12'6" (3.8)	12'6" (3.8)				
Cat 2 ou barre de tire					
540 o / 1000 •	540 o / 1000 •				
100	100				
10 / 30	10 / 30				
2	2				
-15 / +15	-15 / +15				
0.79"-1.97" (20-50)					
900/1200	900/1200				
380/55-17	380/55-17				
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. Certaines des composantes illustrées dans cette brochure sont en option et non pas de série. Contactez votre concessionnaire Kubota local pour des informations sur la garantie, la sécurité et les produits. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une ceinture de sécurité dans toutes les applications.*

©2019 Kubota Canada Ltd.



## **KUBOTA CANADA LTÉE**

KUBOTA CANADA LTÉE

Siège social : 5900 14e Avenue, Markham, Ontario L3S 4K4 TÉL. : (905) 294-7477

**Visitez notre site internet : [www.kubota.ca](http://www.kubota.ca)**