



For Earth, For Life
Kubota

DMC

**FAUCHEUSES CONDITIONNEUSES KUBOTA
DMC8000/DMC8500**

Faucheuses conditionneuses à disques traînées



CONÇUES POUR VOUS



CONÇUES POUR FAIRE FACE À LA CROISSANCE DE VOTRE ENTREPRISE

L'achat d'une machine Kubota est une sécurité dans la pérennité de votre entreprise. Nous nous engageons à concevoir des machines offrant une productivité maximum et une rentabilité durant toute la durée de vie de cet investissement.

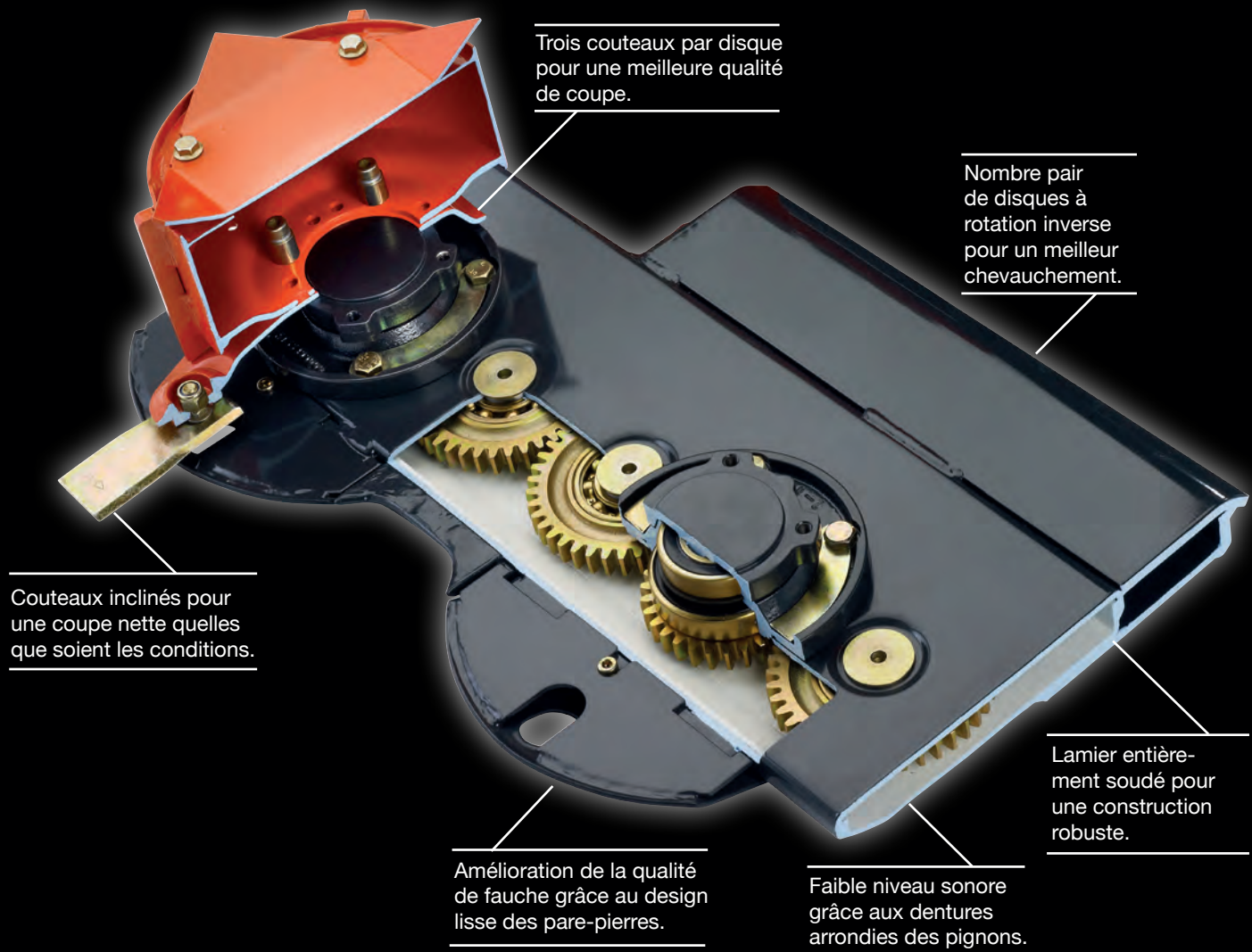
SOLUTIONS INNOVATRICES

Notre effort à développer des produits innovateurs de haute qualité est soutenu par nos recherches et notre vision provenant des attentes de nos clients. Ceci nous permet d'offrir des machines convenant à toutes les opérations de fauchage.

US EN OFFRIR PLUS



UNE QUALITÉ DE COU



Accès facile au lamier.



Pour protéger les pignons et le système d'entraînement, Kubota utilise un système de protection par clavette, conçue pour briser en cas de chocs.



Les boîtiers de palier peuvent être retirés individuellement pour un entretien et un remplacement faciles.

PE EXCEPTIONNELLE!

DISQUES À TROIS LAMES À ROTATION INVERSE

Lamier peu bruyant

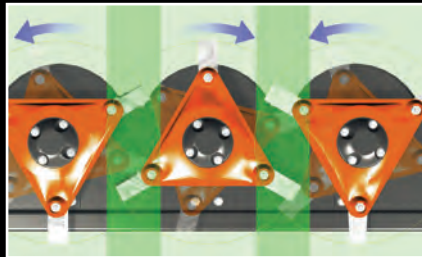
Le lamier Kubota est conçu pour un minimum d'entretien et est très peu bruyant. Les opérateurs apprécieront le fonctionnement pratiquement silencieux du nouveau lamier - très agréable pour une longue journée de travail. Les pignons arrondis tournent en douceur dans l'huile et assurent un excellent transfert de puissance.

Lamier robuste

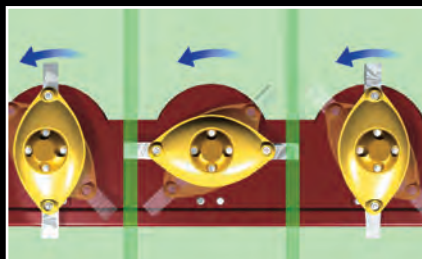
Le lamier entièrement soudé avec des profilés en C qui se chevauchent est très rigide et robuste, assurant un haut niveau de durabilité.

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.



Les disques à trois lames à rotation inverse assurent un chevauchement plus large pour chaque disque que celui produit avec un nombre impair de disques.



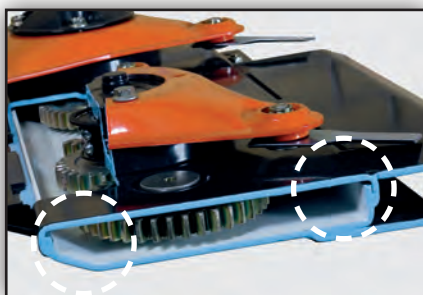
Chaque couteau en acier est incliné avec précision pour faire monter l'herbe par une combinaison d'action mécanique et d'écoulement de l'air.

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.

'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.



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.



**KUBOTA
CUTTERBAR
TECHNOLOGY**

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.

Un rotor de conditionnement sur toute la largeur de fauche pour un débit de chantier important et une réduction de la consommation de carburant.

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. 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 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.



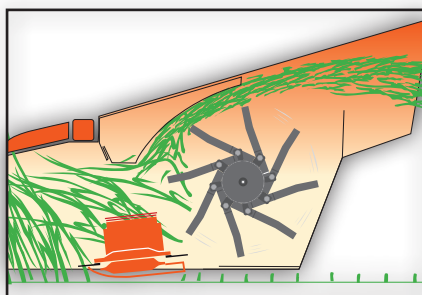
Facilité de réglage de l'intensité de conditionnement.



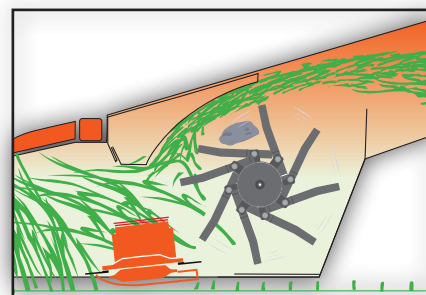
2 vitesses de rotation du conditionneur, pour une adaptation rapide aux différents fourrages et une diminution de la consommation de carburant.

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.

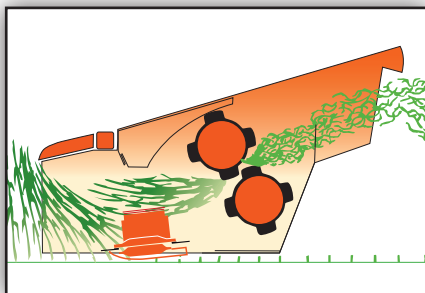


Au travail, les doigts restent fixes pour un conditionnement efficace et un minimum d'usure.



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 opérés par une transmission fermée, toujours lubrifiée et à faible 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 nutritionnelles

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 contre-sens 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 diminuant 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.



FAUCHEUSES CONDITI



Adaptées à tous les besoins

Afin de répondre à toutes les attentes des clients et d'offrir des performances exceptionnelles, les faucheuses séries DMC8000 et DMC8500 sont équipées des caractéristiques telles que Conditionneur SemiSwing ou à chevrons, lamier à entretien réduit, suspension indépendante, tapis groupeur et volets éparpilleurs FlipOver.

Robustes et fiables 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.



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

ONNEUSES TRACTÉES



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 manoeuvres 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 dégagement de 19.7" (50cm) favorise les manoeuvres en fourrières et les déplacements sur route.



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



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

PRÉCISES DANS TOU



Les ressorts de suspension assurent un suivi parfait des contours du terrain avec une pression constante sur le sol. L'unité de coupe peut s'adapter de 19.7" (500mm) vers le haut et de 5.9" (150mm) vers le bas.

Suspension Kubota pour une coupe nette

Les DMC8000 et DMC8500 sont équipées d'un concept de suspension unique à Kubota. 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.

TES LES CONDITIONS



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



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



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.

Excellent suivi du terrain

La longueur importante des ressorts assure un parfait suivi des dénivelés du sol. Dans les champs irréguliers, la faucheuse peut s'adapter de +19.7"/-5.9" (+500mm/-150mm).

Les ressorts de suspension sont montés sur les extrémités 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 88-110lbs (40-50kg).

Protection efficace contre les corps étrangers

Le bras de suspension est monté entre l'unité de coupe et le châssis. Cela garantit une distance constante entre le bras de suspension et la barre parallèle. En cas d'obstacle, l'unité de fauche se déplace vers l'arrière et se relève pour revenir automatiquement en position travail une fois l'obstacle passé.



Le passage d'épandage large à la mise en andain est simple et peut être faite par une seule personne.



Il suffit juste de tourner de 180° le boîtier d'entraînement.



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

Simplicité d'utilisation des volets éparpilleurs

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

Les volets éparpilleurs

Les déflecteurs sont positionnés tout à l'arrière de la faucheuse comparativement aux systèmes standards. La distance additionnelle entre le conditionneur et les volets éparpilleurs permet une répartition optimale du fourrage sur toute la largeur de travail et assure une meilleure qualité de séchage.



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

LE TAPIS GROUPEUR



Le tapis groupeur pour augmenter ses performances

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 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.



Au premier passage, le tapis est relevé et est abaissé au deuxième.

SPÉCIFICATIONS

Modèles Kubota	DMC 8028T	DMC 8028R	DMC 8032T	DMC 8032R	DMC 8036T	DMC 8036R	DMC 8536T	DMC 8536R	DMC 8540T
Timon	À gauche	À gauche	À gauche	À gauche	À gauche	À gauche	Central	Central	Central
Conditionneur	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing	Rouleaux	SemiSwing
Dimensions et poids									
Largeur de travail PI (m)	9'2" (2.8)	9'2" (2.8)	10'6" (3.2)	10'6" (3.2)	11'9" (3.6)	11'9" (3.6)	11'9" (3.6)	11'9" (3.6)	13'1" (4.0)
Poids approx (kg)	4013 (1820)	4233 (1920)	4348 (1972)	4306 (1953)	4758 (2158)	4648 (2108)	5349 (2426)	5546 (2426)	5513 (2500)
Largeur au transport (m)	8'10" (2.7)	8'10" (2.7)	9'10" (3.0)	9'10" (3.0)	11'2" (3.4)	11'2" (3.4)	11'2" (3.4)	11'2" (3.4)	12'6" (3.8)
Équipement tracteur									
Type d'attelage	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire	Cat. 2 ou barre de tire
PTO (tr/min)	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 • / 1000 o	540 o / 1000 •	540 o / 1000 •	540 o / 1000 •
Régime Puissance requise (CV/kW)	50/70	50/70	60/80	60/80	70/90	70/90	70/90	70/90	74/100
Données générales									
Nombre de disques	8	8	8	8	10	10	10	10	10
Télécommandes	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Inclin. de la barre de coupe °	-17 / +17	-17 / +17	-17 / +17	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-17 / +17	-15 / +15
Hauteur de coupe (mm)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)	1.18"-1.57" (20-50)
Rotor cond.	450 o / 600/900	900	450 o / 600/900	900/1200	450 o / 600/900	900/1200	450 o / 600/900	900/1200	900/1200
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
Équipement en option									
Type de timon	o	o	o	o	o	-	o	o	o
Patins rehausseurs Pouce (mm) +0.8/+1.6/+3.2 (+20/+40/+80)	• / o / o	• / o / o	• / o / o	o / o / o	• / o / o	- / • / o	- / • / o	o / • / o	- / • / o
Ailettes de ventilation	o	o	o	•	o	•	o	•	o
Kit d'éclairage	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Réducteur de vitesse de cond (600/900rpm)	•	•	•	-	•	-	•	-	-

• = Standard o = Accessoire - = Pas disponible



Kit de lumière de transport intégré.



Attelage facile par barre de tire à goupille.



Boîte d'outils intégrée.

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.

©2016 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

K-3002-CA/FR. Printed 03.2016