



For Earth, For Life  
**Kubota**

**DM**

**FAUCHEUSES À DISQUES  
SÉRIE DM  
KUBOTA**





# De nouvelles idées pour les défis d'aujourd'hui.

Les défis auxquels l'agriculture est confrontée évoluent constamment et lorsque les temps sont durs, il est préférable d'adopter une nouvelle façon de penser en envisageant d'autres solutions et en prenant des décisions réfléchies. Lorsqu'il s'agit de faucher le foin, Kubota vous offre une grande variété de solutions de faucheuses à disques pour répondre à vos besoins.





# DM1000-5000 : Pour vous concentrer sur ce qui est important

## De vraies performances!

Toutes les faucheuses à disques Kubota sont conçues pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. La vaste gamme de modèles répond à tous les besoins et vous permet d'optimiser votre temps.



### Série DM1000

Nouvelle barre de coupe de service intense. Format compact pour les petits tracteurs et les largeurs de travail de 5 pi 5 po - 7 pi 10 po (1,7 - 2,4 m).

### Série DM2000

Faucheuses légères et simples de conception compacte et durable pour un rendement maximal. Largeur de travail de 7 pi 10 po (2,4 m), 9 pi 2 po (2,8 m) et 10 pi 6 po (3,2 m).

### Série DM3000

Machine montée à l'arrière avec des largeurs de travail de 10 pi 6 po - 13 pi 1 po (3,2 - 4,0 m). Les machines peuvent être utilisées avec des tracteurs à puissance réduite.



#### **Série DM3087-3095**

Faucheuses à disques avec suspension centrale et largeur de travail de 28 pi 7 po - 31 pi 2 po (8,7 - 9,5 m), utilisées par des tracteurs à partir de 140 hp.

#### **Série DM4000**

Le montage par attelage avant, les excellentes capacités de suivi du sol et la facilité d'utilisation font partie des forces de cette machine. Largeurs de travail de 7 pi 10 po - 10 pi 6 po (2,8 - 3,2 m).

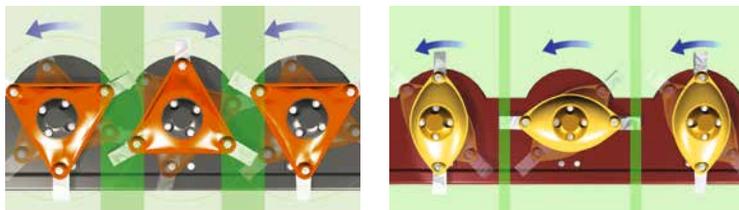
#### **Série DM5000**

Faucheuse à disques trainée nécessitant peu de puissance. La suspension active indépendante offre une excellente capacité d'adaptation au sol. Largeurs de travail de 9 pi 2 po (2,8 m), 10 pi 6 po (3,2 m) et 13 pi 1 po (4,0 m).



# Performance de coupe dans de nouvelles dimensions

Les faucheuses à disques Kubota ont été conçues avec l'objectif d'obtenir des résultats parfaits dans toutes les conditions. Grâce à leur fiabilité, leur robustesse et leur précision, vous pouvez réaliser vos travaux de la meilleure façon possible.



Les disques à trois lames à rotation inverse Kubota offrent un chevauchement supérieur par rapport aux solutions avec un nombre impair de disques.



### Barre de coupe à bruit réduit

La barre de coupe Kubota nécessite peu d'entretien et fonctionne silencieusement. Les opérateurs apprécieront le bruit réduit de la nouvelle barre de coupe au cours d'une longue journée de travail. Les longues roues dentées courbées tournent en douceur dans l'huile et optimisent le transfert de puissance avec peu de jeu.

### Barre de coupe de service intense

La grande capacité de refroidissement et de lubrification de Kubota assure la protection de l'ensemble de la barre de coupe. La barre de coupe entièrement soudée avec des canaux en C qui se chevauchent est très rigide et résistante, ce qui garantit un très haut niveau de durabilité.

### Disques à trois couteaux pour plus de coupes

Avec trois lames par disque, les faucheuses Kubota coupent en permanence. Cela réduit la charge de chaque couteaux d'un tiers, produit une charge uniforme sur l'entraînement et permet une utilisation plus linéaire de la puissance, ce qui produit du chaume uniforme et défini. Chaque couteaux d'acier est inclinée avec précision pour transporter immédiatement la récolte coupée vers le haut grâce à une combinaison d'action mécanique et de flux d'air.

### Disques de coupe à rotation inverse pour un meilleur chevauchement

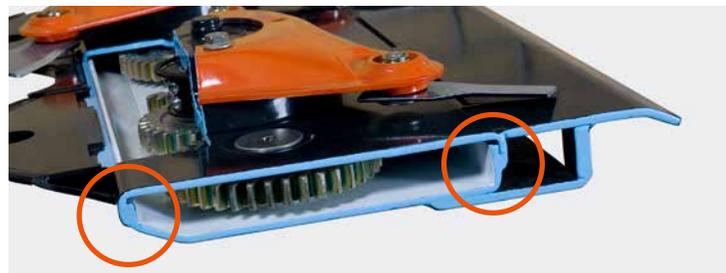
Toutes les faucheuses Kubota ont un nombre pair de disques à rotation inverse. Outre le transport immédiat de la récolte vers l'arrière, ce système permet de ne pas laisser de bandes de fourrage non coupé dans le champ, même dans les conditions difficile.



Les roues dentées spécialement usinées de forme arrondie go after dents réduisent le niveau de bruit et assurent une transmission efficace de la puissance.

### Changement rapide des couteaux « Express »

Toutes les faucheuses à disques de la gamme Kubota peuvent être équipées du système « Express » pour un changement rapide et facile des couteaux. Il suffit de placer le levier autour du boulon, de libérer le ressort en tournant le levier, et le couteau est prêt à être remplacé par un couteau neuf.



La barre de coupe entièrement soudée avec des canaux en C qui se chevauchent offre une conception robuste.

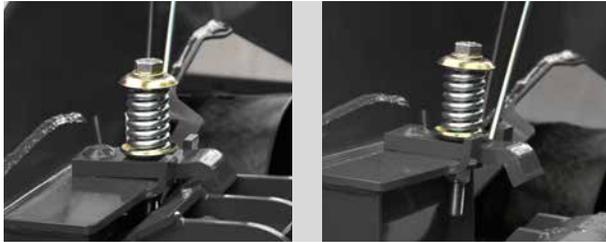


# Protection antirupture BreakAway continue du fonctionnement de la barre de coupe

Les séries DM2000 et DM3000 de Kubota sont équipées du système de protection antirupture BreakAway continue Kubota pour protéger la barre de coupe. Ce système intégré est conçu pour protéger la barre de coupe des obstacles. En cas de contact avec un obstacle dans le champ, l'unité de coupe pivote vers l'arrière et vers le haut. Cela permet de protéger la barre de coupe au maximum. Aucun besoin d'arrêter ou de faire reculer le tracteur pour remettre l'unité de coupe en position de travail. Lorsqu'il est activé, le système de protection antirupture BreakAway à ressort continue Kubota assure le retour automatique de l'unité de coupe dans sa position de travail originale.



Les modèles DM2000 et DM3000 de Kubota sont équipés du système de protection antirupture BreakAway.



Lorsqu'il est activé, le système de protection antirupture BreakAway à ressort continue Kubota assure le retour automatique de l'unité de coupe dans sa position de travail originale.





# Coupe efficace inégalée et combinée à un poids réduit

**Kubota présente les nouvelles faucheuses à disques DM3087 et DM3095 de type « papillon ». Une combinaison qui offre des performances efficaces avec ses largeurs de travail de 28 pi 7 po (8,70 m) et 31 pi 2 po (9,50 m) et sa conception à poids réduit.**

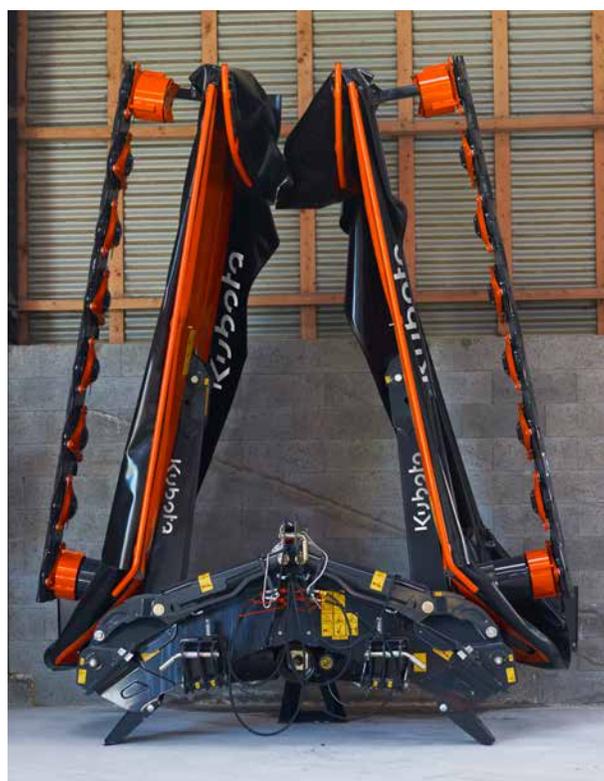
## **Faucher 28 pi 7 po (8,70 m) avec 140 hp seulement**

Les modèles DM3087-DM3095 offrent une solution respectueuse de l'environnement et économe en énergie spécialement conçue pour réduire les coûts en termes de puissance et de consommation de carburant avec des besoins en puissance à partir de 140 hp seulement. Le poids réduit de seulement 2 926 lb (1 327 kg) et 3 307 lb (1 500 kg) respectivement, ainsi que la répartition idéale du poids qu'offrent les combinaisons en « papillon » permettent d'obtenir une combinaison optimale de besoins réduits en puissance, de poids réduit et d'efficacité supérieure. Conçus pour répondre aux besoins de la fauche à grande échelle, les modèles DM3087 et DM3095 sont dotés de nombreuses caractéristiques qui répondent à ces besoins. Les unités de coupe à suspension centrale combinées aux disques à trois couteaux offrent une performance de coupe inégalée.

La solution de protection antirupture BreakAway continue Kubota protège la barre de coupe des obstacles et ramène automatiquement l'unité de coupe en position de travail. La barre de coupe Kubota offre un fonctionnement en douceur avec un niveau de bruit très bas, ce qui est pratique pendant une longue journée de travail.

## **Stationnement sécuritaire et assuré**

Grâce au nouveau dispositif de stationnement, l'entreposage des modèles DM3087-DM3095 est facile et pratique, et nécessite un minimum d'espace pendant l'entreposage hivernal. Les modèles DM3087-DM3095 s'immobilisent fermement sur un pied de stationnement solide et stable, ce qui réduit la hauteur totale à moins de 4 mètres.





#### Série DM3087-3095 Kubota :

- Largeur de travail de 28 pi 7 po - 31 pi 2 po (8,7 - 9,5 m)
- Compatible avec les tracteurs à partir de 140 hp
- Poids réduit et besoin réduit en puissance
- Suspension centrale
- Protection antirupture BreakAway continue
- Position de transport verticale
- Barre de coupe Kubota entièrement soudée avec disques triangulaires

#### Travaillez plus intelligemment : réglage hydraulique de la pression au sol

Cette fonction permet de régler facilement la pression au sol sur les DM3087 et DM3095. Pour améliorer le confort de l'opérateur, la pression au sol du ressort est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement.

Il s'agit d'une solution simple et intelligente à un défi important dans l'optimisation du travail de fauche. Avec cette option hydraulique, la tension du gros ressort de suspension qui contrôle la pression au sol est réglée hydrauliquement pour augmenter ou diminuer la pression. Le niveau de pression au sol choisi est enregistré sur l'échelle facile à lire.





DM3087-3095

# Caractéristiques contribuant à optimiser les résultats

Les modèles DM3087-DM3095 peuvent être réglés pour un fonctionnement optimal en fonction de différentes circonstances, telles que les contours du champ ou la largeur de travail de la faucheuse montée à l'avant.

## Deux options de montage

Pour assurer un chevauchement optimal entre les unités avant et arrière, les unités de coupe peuvent être montées en deux positions sur le bras de suspension. Cela vous permet également d'obtenir un chevauchement plus large dans des conditions vallonnées, ce qui réduit la nécessité de recourir à l'équipement de déplacement latéral.

## Position de transport verticale

Pour le transport, la faucheuse se replie dans une position compacte derrière le tracteur. La conception repliable permet de répartir uniformément le poids avec le poids de la faucheuse proche du tracteur. Les garde-corps sont repliables pour réduire davantage la hauteur de transport inférieure à 13 pi 1 po (4,0 m) et la largeur de transport est limitée à 9 pi 10 po (3,0 m).





Deux options de montage.



Protection antirupture BreakAway continue.



Position de transport verticale.



Excellente adaptation au terrain.



Suspension centrale.



Rotation en tournière.

### **Suspension centrale**

Les unités de coupe sont suspendues au centre, ce qui permet une répartition uniforme du poids sur toute la largeur de la faucheuse. La suspension centrale permet également l'adaptation plus rapide et plus précise aux contours du terrain. Cela réduit l'usure des patins et assure une protection optimale des chaumes.

### **Système de protection antirupture BreakAway continue**

Le système de protection antirupture BreakAway continue protège la barre de coupe des obstacles. En cas de collision avec un obstacle, la protection antirupture fait basculer la machine en arrière et franchit l'obstacle, ramenant automatiquement la faucheuse en position de travail une fois l'obstacle franchi.

### **Excellente adaptation au terrain**

Les modèles DM3087-DM3095 sont équipés de deux ressorts de pression au sol réglables, ce qui permet d'obtenir facilement la meilleure pression au sol possible en fonction des besoins de chaque opération de coupe.

### **Rotation en tournière**

Lors d'un virage en tournière, le vérin hydraulique qui est également utilisé lors de la mise en position de transport assure un dégagement important de l'andain afin qu'il ne soit pas endommagé.



DM3032-3036-3040



# Largeur de travail priorisant la performance

La Kubota DM3000 montée à l'arrière offre une plage de travail étendue de 10 pi 6 po - 13 pi 1 po (3,2 - 4,0 m) avec des poids correspondants allant de 816 - 2 304 lb (870 - 1 045 kg), ce qui signifie que les machines peuvent être utilisées par des tracteurs de faible puissance, rendant ces machines très attrayantes pour les agriculteurs aux tracteurs plus petits, mais qui ont toujours besoin de faucher de grandes surfaces. Combinée à la machine DM4032(S) à montage avant, la largeur de travail peut atteindre 22 pi 4 po (6,8 m).



Support de stationnement pour un rangement facile et compact (en option).



- Kubota DM3032-3036-3040 :**
- Largeur de travail de 10 pi 6 po - 11 pi 6 po - 13 pi 1 po (3,2 - 3,5 - 4,0 m)
  - Suspension centrale
  - Solution de transport vertical jusqu'à 125°
  - Protection antirupture BreakAway continue
  - Boîte d'engrenages à 540/1 000 tr/min
  - Barre de coupe Kubota entièrement soudée avec disques triangulaires



La conception à suspension centrale permet une adaptation rapide et précise aux contours du terrain.

Le ressort de compensation surdimensionné assure une excellente flottaison sur toute la largeur de la faucheuse.

### Suspension à pivot central

La série DM3000 comprend une suspension au centre, ce qui permet une répartition uniforme du poids sur toute la largeur de la faucheuse. La suspension centrale permet également l'adaptation plus rapide et plus précise aux contours du terrain. Cela réduit l'usure des patins et assure une protection optimale des chaumes.

### Performances de coupe optimales

Ces machines sont équipées de la plus récente génération de barre de coupe Kubota qui offre des performances de coupe inégalées grâce aux disques triangulaires à trois lames.

Le ressort de compensation surdimensionné combiné à la conception à montage central assure une flottaison parfaite de l'ensemble de la barre de coupe.

### Travaillez plus intelligemment : réglage hydraulique de la pression au sol

Cette fonction permet un réglage simple et facile de la pression au sol sur la série Kubota DM3000. Pour améliorer le confort de l'opérateur, la pression au sol du ressort surdimensionné est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement

Il s'agit d'une solution simple et intelligente à un défi important dans l'optimisation du travail de coupe. Avec cette option hydraulique, la tension du gros ressort de suspension qui contrôle la pression au sol est réglée hydrauliquement pour augmenter ou diminuer la pression. Le niveau de pression au sol choisi est enregistré sur l'échelle facile à lire.

Un réglage précis de la pression au sol permet d'améliorer considérablement la qualité du travail et de réduire la consommation de carburant, car une faucheuse dont la pression au sol est exacte est plus facile à tirer, ce qui nécessite moins de puissance et de carburant.



En cas d'obstacle, le système de protection anti-rupture BreakAway continue protège la barre de coupe en la faisant basculer vers l'arrière et vers le haut.



Deux options de montage pour un chevauchement optimal avec une machine montée à l'avant.



Ces machines peuvent fonctionner à 540 ou 1 000 tr/min en inversant simplement la boîte de vitesses de 180°.



Pour éviter de rouler sur des cultures fauchées, un ensemble de formation d'andain est offert en option sur les modèles 3036 et 3040.



# Exceptionnellement simple

**Les goupilles de tringlerie de la série DM3000 peuvent être réglées sur quatre positions différentes, ce qui garantit la compatibilité avec n'importe quel tracteur. Un autre avantage est que le chevauchement en combinaison avec un modèle DM4032(S) monté à l'avant peut être optimisé afin de s'assurer que la largeur de travail complète des deux machines soit utilisée. De plus, l'unité de coupe peut être montée dans deux positions différentes sur la suspension pour faciliter le réglage du chevauchement optimal.**

## **Position de transport verticale**

Ces machines de la série DM3000 sont repliées hydrauliquement en position verticale de transport jusqu'à 125° selon le modèle. Le point de gravité bas assure une excellente répartition du poids, car le poids de la faucheuse est proche du tracteur.

## **Système de protection antirupture BreakAway continue**

Pour offrir une protection maximale de la barre de coupe, les machines de la série DM3000 sont équipées de la solution de protection antirupture BreakAway continue. En cas de collision avec un obstacle, la protection antirupture fait basculer la machine en arrière et franchit l'obstacle, ramenant automatiquement la faucheuse en position de travail une fois l'obstacle franchi.

## **Vitesse de PDF réglable**

La série DM3000 de Kubota est équipée en usine d'une option de fonctionnement à 540 ou 1 000 tr/min. Elle ne nécessite aucun accessoire supplémentaire. Il suffit de faire pivoter la boîte d'engrenages principale de 180° sur la suspension.

## **Relevage en tournière**

Le relevage en tournière se fait facilement sans activer l'attelage 3 points du tracteur. Un vérin hydraulique est utilisé pour le relevage en tournière et les virages sont faciles à effectuer grâce à un dégagement au sol suffisant. Le même vérin est utilisé pour passer en position de transport.



Position de transport verticale jusqu'à 125° pour une excellente répartition du poids.



Levage en tournière par vérin hydraulique - excellent dégagement au sol.



# Excellente adaptation à tous les terrains

Cette machine offre une excellente capacité à suivre le sol, une facilité d'utilisation et un poids réduit. La DM4032 se caractérise par d'excellentes performances de coupe et de suivi du sol sur tous les terrains. Huit disques à rotation inverse assurent une qualité de coupe exceptionnelle, favorisant une repousse rapide à partir de chaumes coupés avec précision.

### Conçue pour tous les terrains

Avec une largeur de travail de 10 pi 6 po (3,2 m) et un poids de fonctionnement de 1 565 lb (710 kg), la DM4032 ne nécessite que 55 hp pour fonctionner. En combinant cette machine avec un tracteur de 13 pi 1 po (4,0 m) à l'arrière, vous obtenez une combinaison de fauche capable de traiter jusqu'à 6,8 mètres de récolte sans effort.

### Coupe réactive

La cinématique très réactive combinée à la conception de l'avant-train intervient lorsqu'un obstacle se présente. Pour offrir une protection maximale et réduire les chocs sur l'ensemble de la machine, la barre de coupe se déplace vers l'arrière et vers le haut, laissant passer tout obstacle sans risque de dommages.

### Excellente facilité d'entretien

La série DM4000 offre un accès exceptionnel à la barre de coupe, ce qui est un avantage par rapport à la plupart des autres machines dotées d'une suspension flexible. Même lorsque la machine est relevée, il est possible d'ouvrir l'ensemble du capot avant.

### Transmission à deux vitesses

La vitesse de PDF standard est de 1 000 tr/min. Cependant, il suffit de changer les poulies de la chaîne cinématique pour atteindre 750 tr/min et réduire la consommation de carburant. Il est ainsi possible de maintenir la vitesse de PDF adéquate, tout en réduisant le régime du moteur, ce qui permet de réduire la consommation de carburant. Une solution innovante qui résout le problème des systèmes de PDF avant qui n'offrent pas de vitesse économique.

#### Kubota DM4032:

- 9 pi 2 po (2,8 m) et 10 pi 6 po (3,2 m).
- Solution de protection antirupture BreakAway.
- Largeur d'andain flexible.
- Capacité de vitesse d'entrée de boîte d'engrenages à 750/1 000 tr/min.
- Excellente adaptation au terrain.
- Barre de coupe Kubota entièrement soudée avec disques triangulaires.



Excellente visibilité de la machine depuis la cabine du tracteur.



Accès facile à la barre de coupe grâce aux protecteurs avant et latéraux repliables.



La machine peut être équipée en option de deux disques d'andainage, ce qui permet d'obtenir une largeur d'andain de 7 pi 10 po (2,4 m).



En changeant les poulies de la chaîne cinématique, il est possible de passer d'une vitesse de PDF standard de 1 000 tr/min à 750 tr/min.



# Nouveau concept d'andainage : la DM4032S répond à tous les besoins

**Il s'agit de la première faucheuse à disques avant dotée d'un dispositif d'andainage à entraînement actif conçu pour l'andainage étroit et l'épandage large. Le réglage de la largeur d'andain se fait intuitivement en un rien de temps et aucun outil n'est nécessaire! Il suffit de débloquer les verrous de chaque planche à andain et de les faire glisser jusqu'à la largeur d'andain souhaitée. Pour un épandage large, les planches sont libérées et positionnées sur le dessus de la faucheuse.**



## Une machine pour toutes les applications

La DM4032S sera efficace dans une multitude de contextes différents. En combinaison avec des faucheuses montées à l'arrière, en tant que machine unique ou avec une remorque autochargeuse. Avec des largeurs aussi étroites que 3 pi 3 po (1,00 m), les andains passent entre les roues des tracteurs les plus petits, laissant un andain intact qui se ramasse facilement.

La largeur réglable de l'andain vous permet de régler la largeur correcte en fonction de la culture et des conditions météorologiques. Au fur et à mesure que la récolte sèche au cours d'une longue journée de coupe, la largeur de l'andain peut être ajustée d'une largeur étroite au début de la journée à une largeur plus importante au cours de la journée afin d'assurer un niveau d'humidité correct et régulier dans la récolte.

## Préparation d'un andain uniforme et aéré

La tarière à entraînement actif guide même les gros volumes de récolte vers le centre de la faucheuse, produisant un andain uniforme de forme carrée. La récolte est écartée des disques immédiatement, ce qui permet d'obtenir d'excellentes performances de coupe. Chaque côté de la tarière travaille en combinaison avec une plaque de guidage qui transporte efficacement la récolte vers le milieu.

Cela évite toute perte de récolte ou contamination courante dans les systèmes utilisant des roues à andains. La DM4032S ne se contente pas de déplacer deux andains l'un à côté de l'autre comme le font les faucheuses à tambour traditionnelles, mais dépose la récolte en un seul andain régulier et aéré, accélérant considérablement le processus de séchage.

## Excellente plage d'adaptation

Tout comme la DM4032 de série, la DM4032S présente une plage d'adaptation impressionnante de 1 pi 5 po (430 mm) vers le haut et de 8 po (210 mm) vers le bas, ce qui garantit une excellente qualité de coupe, même dans les circonstances les plus difficiles.

## Solution économe en carburant

La DM4032S est entraînée par le haut par une transmission simple et efficace. Une petite boîte d'engrenages reliée à la boîte d'engrenages principale entraîne la tarière par l'intermédiaire d'une courroie en V. Cette conception combinée à la conception de la tarière signifie qu'une puissance supplémentaire de seulement 5 hp est nécessaire pour entraîner la tarière. Au total, la tarière, y compris la transmission, ajoute environ 330 lb (150 kg) à la faucheuse, pour un poids total de 1 885 lb (855 kg) et une puissance de seulement 60 hp.



### Réglage de largeur de l'andain

Avec l'option de 3 largeurs d'andain différentes de 3 pi 3 po, 3 pi 9 po, 4 pi 3 po (1,00, 1,15 et 1,30 m) et une largeur d'épandage jusqu'à 7 pi 3 po (2,20 m), cette machine offre la flexibilité que la plupart des agriculteurs recherchent. Des andains étroits qui passeront entre les roues du tracteur, ou un épandage large pour un flétrissement rapide de la culture.



La largeur de l'andain est réglable facilement en déverrouillant les plaques d'andainage et en les faisant glisser dans la position souhaitée.



Vis sans fin est entraînée par une petite boîte d'engrenages nécessitant une puissance supplémentaire de 5 hp.



Transmission à deux vitesses de série. Vitesse de série de 1 000 tr/min. Chaîne cinématique fonctionnant à 750 tr/min et réduisant la consommation de carburant.



Formeur d'andains à entraînement actif produisant des andains réguliers de forme carrée.



# Un suivie du terrain remarquable avec la suspension progressive

Les machines des séries DM4000 et DM4000S sont adaptées exceptionnellement aux conditions et aux contours variables des champs. Aux réglages de série, la barre de coupe offre une plage d'adaptation de 430 mm vers le haut et de 210 mm vers le bas, combinée à une plage de pivotement transversal de 17°. Ce spectre large permet à la machine de suivre le sol dans toutes les conditions sans surcharger la barre de coupe.



L'unité de coupe se déplace indépendamment de la tringlerie avant, ce qui garantit le meilleur mouvement possible. L'adaptation transversale établit la norme dans ce segment.

#### Déplacement sans restriction

La tringlerie avant du tracteur ne subit aucune usure, car la conception de la suspension intégrée ne nécessite pas de tringlerie avant flexible et les mouvements relatifs sont effectués par la machine. Cela signifie également que vous n'êtes pas limité par la flexibilité restreinte de la tringlerie avant.

#### Facilité d'utilisation de la machine

Le réglage approprié de la machine se fait très facilement. La tringlerie avant est réglée à une hauteur donnée et l'unité de coupe est actionnée par un vérin hydraulique séparé intégré à la suspension. La pression au sol est assurée par deux ressorts et la qualité de coupe est toujours excellente grâce aux disques à trois lames Kubota.



Deux ressorts assurent une excellente capacité de suivi du sol.



Une solution de protection antirupture intégrée dans l'avant-train permet de franchir les obstacles.

#### Système de suivi du sol Kubota



Une plage d'adaptation de 1 pi 5 po (430 mm) vers le haut et de 8 po (210 mm) vers le bas garantit un suivi du sol en douceur.



# Excellente capacité de coupe nécessitant peu de puissance

La série DM5000 est une faucheuse à disques traînée facile à utiliser et nécessitant peu de puissance. Cela réduit la consommation de carburant en permettant d'utiliser les faucheuses avec des tracteurs plus petits. Grâce à la suspension active indépendante de Kubota, les faucheuses de la série DM5000 offrent une capacité remarquable d'adaptation aux contours du terrain. Cette technologie améliore le flux d'herbe et est plus douce pour la culture. Elle permet également de protéger la barre de coupe en cas d'obstacle imprévu.

### Suspension active

La série DM5000 a une capacité exceptionnelle d'adaptation aux conditions du terrain. La suspension active assure une pression uniforme sur l'ensemble de la barre de coupe dans des conditions difficiles. Avec 1 pi 2 po (350 mm) de suspension vers le haut et 9,3 po (235 mm) de suspension vers le bas, ces machines garantissent que les disques de coupe sont toujours positionnés près du sol.

Le système de flottaison de la série DM5000 protège l'ensemble de la machine contre les chocs. En cas d'obstacle, la barre de coupe pivote vers le haut et passe au-dessus de l'obstacle, puis revient automatiquement une fois l'obstacle franchi.



L'adaptation exceptionnelle vers le haut et vers le bas de 1 pi 2 po (350 mm) et 9,3 po (235 mm), respectivement, assure une qualité de coupe exceptionnelle et en douceur.



Accès facile à la barre de coupe.



Hauteur de coupe réglable facilement.



Les DM5032 et DM5040 de Kubota sont faciles à connecter à un tracteur grâce à un système simple de goupilles.



L'avant-train à attelage pivotant offre une maniabilité optimale.

### Flottement latéral

Les machines de la série DM5000 offrent une capacité d'adaptation latérale de 17°. Cela présente de nombreux avantages pour le travail sur les pentes ou le contrôle de l'unité sur les tournières.

### Boîte d'engrenages avec attelage pivotant

La boîte d'engrenages avec attelage pivotant est fixée au cadre principal afin de réduire les mouvements pendant le fonctionnement, mais elle permet un mouvement de rotation illimité entre la machine et le tracteur, ce qui facilite les virages serrés.

### Largeur de transport étroite

La série DM5000 offre une solution de transport sûre et pratique tout en assurant une excellente visibilité sur la route. Pour réduire au maximum la largeur de transport, les protecteurs latéraux peuvent être repliés vers le haut. Cela réduit la largeur de transport à 7 pi 10 po (2,4 m) - 12 pi 6 po (3,8 m) pour les modèles DM5000 avec des largeurs de travail de 9 pi 2 po (2,8 m) à 13 pi 1 po (4,0 m).



Hauteur de levage élevée pour un excellent dégagement au sol lors du transport et des manœuvres en tournière.



La série DM5000 de Kubota offre une solution de transport sûre et pratique tout en assurant une excellente visibilité sur la route.



# Excellent rapport prix-puissance

Les modèles DM2000 de Kubota sont des faucheuses légères et simples de conception compacte, mais durable offrant un rendement maximal à un prix compétitif. Elles sont proposées avec des largeurs de travail de 7 pi 10 po, 9 pi 2 po et 10 pi 6 po (2,4, 2,8 et 3,2 m). La barre de coupe Kubota à disques triangulaires assure une performance de coupe continue et de haute qualité, en particulier dans les conditions de culture difficiles.

## Entraînement puissant

Les faucheuses sont équipées d'un entraînement puissant et flexible par courroie en V à ressort. Lorsque la courroie se détend, le ressort pousse la roue d'entraînement vers l'extérieur, ce qui tend automatiquement la courroie.

## Suspension flexible

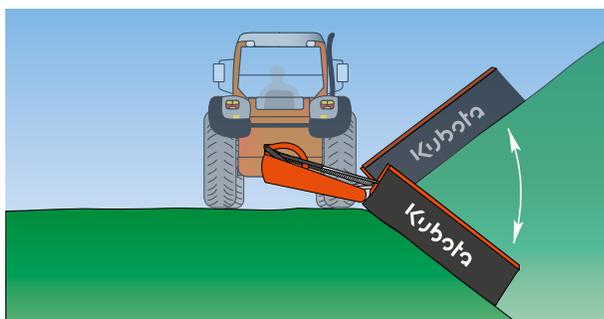
Les modèles DM2000 de Kubota offrent une suspension très flexible, assurant un suivi optimal des contours du terrain. Grâce à la suspension flexible, les faucheuses sont particulièrement bien adaptées au travail sur les pentes et les collines avec une plage d'angle de travail de 35° vers le haut et vers le bas.

### Kubota DM2024-2028-2032 :

- Largeur de travail de 7 pi 10 po - 9 pi 2 po - 10 pi 6 po (2,4-2,8-3,2 m).
- Coupe sur des pentes de +/- 35°.
- Prot. antirupt. BreakAway cont.
- Ent. à courroie en V à ressort.
- Réglage facile de la pression au sol.
- Barre de coupe Kubota entièrement soudée avec disques triangulaires.

Disque d'andainage offert en option.





La série DM2000 de Kubota peut pivoter de 35° vers le haut et vers le bas sans aucun réglage.



Quatre courroies en V assurent un excellent transfert de puissance.



Relevage en tournière grâce à un vérin hydraulique. Aucun besoin d'utiliser l'attelage à trois points.



Les goupilles de tringlerie sont facilement réglés pour s'adapter à la largeur du tracteur, ce qui permet à la faucheuse de couper sur toute sa largeur de travail.



Pour le transport, la machine est repliée hydrauliquement du tracteur jusqu'à la position verticale de transport, ce qui garantit un transport stable et sûr.



# Productivité dans un ensemble simplifié

La nouvelle série DM1000 de Kubota est équipée d'une barre de coupe Kubota de service intense nécessitant moins d'entretien et offrant un fonctionnement silencieux. La barre de coupe entièrement soudée avec des canaux en C qui se chevauchent est de construction rigide et robuste, ce qui garantit un très haut niveau de durabilité. La grande capacité de refroidissement et de lubrification de Kubota assure la protection de l'ensemble de la barre de coupe. Les longues roues dentées courbées tournent en douceur dans l'huile et optimisent le transfert de puissance avec peu de jeu.



### Protection antirupture à ressort

En cas d'obstacle, la faucheuse bascule vers l'arrière pour protéger la barre de coupe. En faisant marche arrière, la faucheuse est remise en position de travail.



Kubota DM1017 -  
Largeur de travail de  
5 pi 7 po (1,7 m).

### Relevage facile en tournière

La faucheuse se relève facilement à l'aide d'un vérin hydraulique sans activer la tringlerie à 3 points du tracteur. L'avantage est une réduction de l'usure du tracteur et de la machine, car la PDF reste dans la même position, ce qui minimise les vibrations dans la transmission.



Kubota DM1022 -  
Largeur de travail de  
7 pi 3 po (2,2 m).

### Solution de transport

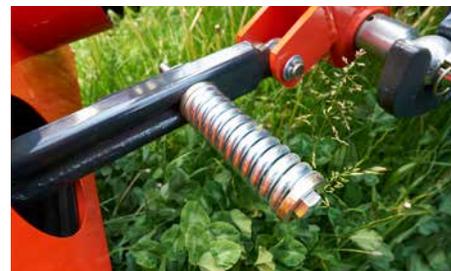
Lors du transport, les faucheuses sont repliées en position verticale derrière le tracteur. Le centre de gravité est proche du tracteur, ce qui assure une excellente répartition du poids et une excellente stabilité lors du transport.



Kubota DM1024 -  
Largeur de travail de  
7 pi 10 po (2,4 m).



Relevage facile en tournière.



Protection antirupture à ressort.



Solution de transport sûre et étroite. Il n'est pas nécessaire de relever la bache pour régler la position de transport. Il suffit de replier la machine et de l'emporter!



L'attelage est très facile à fixer.



# Agriculture efficace : découvrez les possibilités

L'offre Kubota en matière d'agriculture de précision se compose d'équipements innovants et personnalisés conçus pour gérer votre exploitation en assurant votre succès. Vous pouvez désormais travailler de manière plus intelligente, plus efficace et plus facile pour tirer le meilleur parti de vos machines et de vos cultures, tout en économisant du temps et de l'argent sur les engrais, les produits chimiques et les semences.



## Soyez un PRO de la productivité accrue

Le terminal IsoMatch Tellus PRO de 12 pouces vous offre la solution optimale pour un système de commande complet à l'intérieur de la cabine du tracteur, y compris la direction automatique. Il offre un centre de connexion de toutes les machines ISOBUS, des applications d'agriculture de précision et des systèmes de gestion agricole. Il offre tout ce dont vous avez besoin pour tirer le meilleur parti de vos machines et de vos cultures, ainsi qu'économiser sur les engrais, les produits chimiques et les semences grâce à la commande automatique des sections et à la régulation du débit variable. Grâce à la fonctionnalité à écran double, il vous permet d'afficher et de gérer deux machines et/ou processus simultanément.

## Gestion facile des commandes

Le système IsoMatch Tellus GO+ est un terminal économique de 7 pouces spécialement conçu pour gérer la machine en toute simplicité. Vous contrôlez entièrement la machine comme vous le souhaitez. Configurez facilement la machine à l'aide des touches programmables de l'écran tactile de 7 pouces et utilisez simplement les touches non programmables et le commutateur rotatif pour un contrôle optimal pendant la conduite. Il n'a jamais été aussi facile de contrôler l'accessoire.





### **100 % d'attention et les meilleures performances**

Étant donné que la direction du tracteur avec IsoMatch AutoDrive-E est gérée automatiquement, vous pouvez contrôler et surveiller votre travail en toute simplicité. Pendant que le travail est plus efficace et que les chevauchements sont évités, vous pouvez vous concentrer entièrement sur le résultat dans le champ. (Uniquement en combinaison avec IsoMatch Tellus PRO).

### **Logiciel avancé d'agriculture de précision**

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



### **IsoMatch Grip**

Ce dispositif ISOBUS auxiliaire est conçu pour assurer un contrôle maximal de la machine et une agriculture efficace. Il permet de commander jusqu'à 44 fonctions d'accessoire par machine.



### **IsoMatch Global 2**

L'accessoire essentiel pour IsoMatch GEOCONTROL est l'antenne GPS IsoMatch Global 2 à précision DGPS. Permet la navigation satellite pour le contrôle des sections du site, l'application à débits variables et l'enregistrement sur le terrain.



### **IsoMatch InLine**

L'IsoMatch InLine est une barre lumineuse qui permet un guidage manuel facile. C'est l'assistant idéal pour vous rapprocher le plus possible de la ligne A-B souhaitée.



### **IsoMatch (Multi)Eye**

IsoMatch MultiEye est un accessoire permettant de connecter jusqu'à quatre caméras aux terminaux IsoMatch. Vous pouvez passer d'une caméra à l'autre facilement à l'aide de la télécommande fournie de série.

# Données techniques

Modèle		DM1017	DM1022	DM1024	DM2024	DM2028
<b>Dimensions et poids</b>						
Largeur de coupe	pi (m)	5 pi 7 po (1,7)	7 pi 3 po (2,2)	7 pi 10 po (2,4)	7 pi 10 po (2,4)	9 pi 2 po (2,8)
Poids approx.	lb (kg)	870 (395)	1 003 (455)	1 036 (470)	1 336 (606)	1 468 (666)
Largeur de transport	pi (m)	3 pi 11 po (1,2)	3 pi 11 po (1,2)	3 pi 11 po (1,2)	4 pi 8 po (1,4)	4 pi 8 po (1,4)
Hauteur de transport	pi (m)	-	-	-	-	-
<b>Fixation au tracteur</b>						
Attelage	(CAT)	2	2	2	2	2
PDF	(tr/min)	540	540	540	540	540
Puissance min. de PTO req.	hp	36	42	46	45	50
<b>Fonctionnement</b>						
Nombre de disques/couteaux		4/12	6/18	6/18	6/18	8/24
Nombre de sorties hydrauliques		1S	1S	1S	1S	1S
Angle de coupe		-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35
Hauteur du chaume	po (mm)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)
<b>Autres caractéristiques</b>						
Protection antirupture BreakAway		●	●	●	-	-
Protection antirupture BreakAway continue		-	-	-	●	●
Embrayage à roue libre		●	●	●	●	●
Embrayage à friction		-	-	-	-	-
<b>Équipement</b>						
Planches à andain (DR/GA)		● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○
Disques d'andainage (DR/GA)		○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -
Patins hauts +20/+40/+60/+80 mm		● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○
Ensemble d'éclairage		○	○	○	○	○
Réglage hydr. de la pression au sol		-	-	-	-	-
Ensemble de formation d'andain		-	-	-	-	-

Modèle		DM4032	DM4032S	DM5032	DM5040	
<b>Dimensions et poids</b>						
Largeur de coupe	pi (m)	10 pi 6 po (3,2)	10 pi 6 po (3,2)	10 pi 6 po (3,2)	13 pi 1 po (4,0)	
Poids approx.	lb (kg)	1 565 (710)	1 929 (875)	2 756 (1 250)	2 778 (1 260)	
Largeur de transport	pi (m)	9 pi 10 po (3,0)	9 pi 10 po (3,0)	9 pi 10 po (3,0)	12 pi 6 po (3,8)	
<b>Fixation au tracteur</b>						
Attelage	(CAT)	2	2	2	2	
Attache pour barre d'attelage		-	-	○	○	
PDF	(tr/min)	750/1000	750/1000	540 ● /1000 ○	540 ● /1000 ○	
Puissance min. de PTO req.	hp	55	60	65	85	
<b>Fonctionnement</b>						
Nombre de disques/couteaux		8/24	8/24	8/24	10/30	
Nombre de sorties hydrauliques		1S	1S	2	2	
Angle de coupe		-17/+17	-17/+17	-17/+17	-17/+17	
Hauteur du chaume	po (mm)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)	1,18 po - 2,36 po (30 po - 60 po)	1,79 po - 3,94 po (50 po - 100 po)	1,79 po - 3,94 po (50 po - 100 po)	
<b>Autres caractéristiques</b>						
Protection antirupture BreakAway		-	-	-	-	
Protection antirupture BreakAway continue		●	●	-	-	
Embrayage à roue libre		●	●	●	●	
Embrayage à friction		-	-	●	●	
<b>Équipement</b>						
Planches à andain (DR/GA)		-	-	-	-	
Disques d'andainage (DR/GA)		- / -	- / -	- / -	- / -	
Patins hauts +20/+40/+60/+80 mm		○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	
Ensemble d'éclairage		● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○	
Réglage hydr. de la pression au sol		○	○	●	●	
Ensemble de formation d'andain		-	-	-	-	

\* Poids minimum requis pour le tracteur - non disponible ○ option ● de série







*L'entreprise se réserve le droit de modifier les spécifications indiquées sans préavis. Cette brochure est uniquement destinée à des fins de description. Certains des éléments illustrés dans cette brochure sont en option et ne font pas partie de l'équipement de série. Veuillez consulter votre concessionnaire Kubota local pour toute information relative à la garantie, à la sécurité ou au produit. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement l'utilisation d'une ceinture de sécurité dans toutes les applications.*

©2023 Kubota Canada Ltée



**KUBOTA CANADA LTÉE**

Kubota Canada Ltée

Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, ON L1X 0H4 904 294-7477

Visitez notre site Web à l'adresse suivante : [www.kubota.ca](http://www.kubota.ca)

K-1004-CA-EN. Impression : 08.2023