For Earth, For Life
Kubota

DM

KUBOTA DM FAUCHEUSES A DISQUES

DM1000/DM2000/DM3000/ DM3300/DM4000

Faucheuses à disques portées d'une largeur de travail de 1,70-3,20m

FAUCHEUSES A DISQ

UES PORTEES

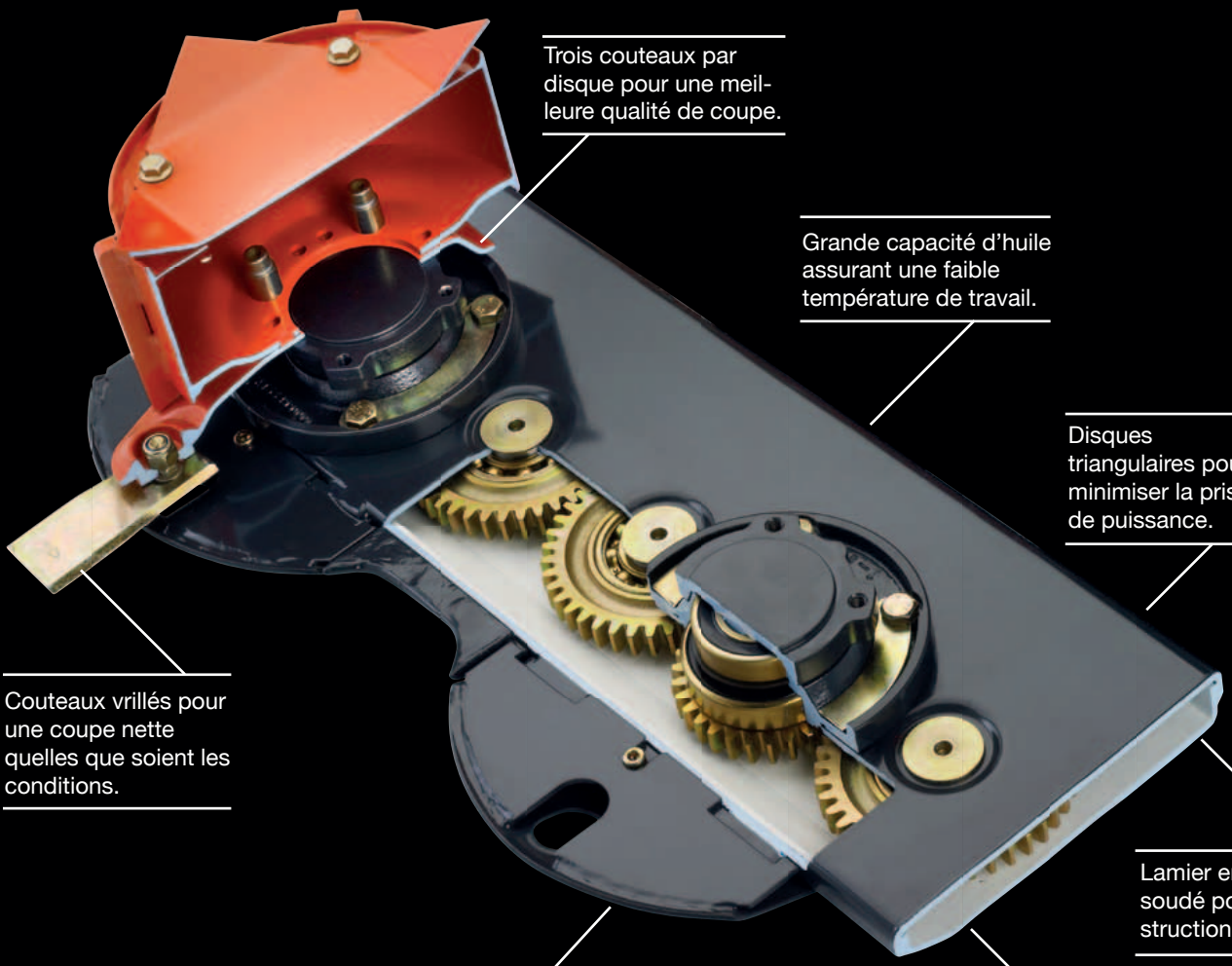
CONCENTREZ-VOUS SUR L'ESSENTIEL

Les faucheuses à disques Kubota sont conçues pour offrir d'excellentes performances dans toutes les conditions. Leur fiabilité vous permet de vous concentrer sur ce qui est important - le travail se fait avec le meilleur résultat possible.

LA VRAIE PERFORMANCE !

Toutes les faucheuses à disques Kubota sont conçues pour offrir des performances même dans les conditions les plus difficiles. Pour répondre au mieux à vos attentes, nous avons développé une large gamme pour s'assurer que vous serez en mesure de tirer le meilleur parti du temps disponible.

UNE QUALITÉ DE COU



Accès aisé au lamier.

Pour protéger les pignons et le système d'entraînement, Kubota utilise un système de protection par clavette sur chaque disque, qui en cas de surchage se cisaille.

Pour une maintenance et un entretien facile et rapide, les paliers modulaires sont démontables individuellement.

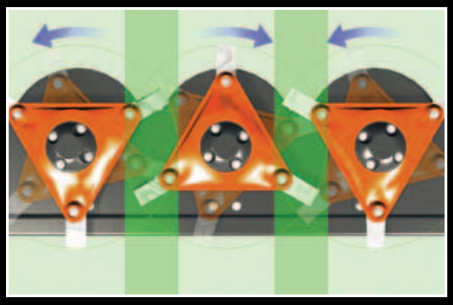
PE EXCEPTIONNELLE!

NOMBRE PAIR DE DISQUES À 3 COUTEAUX

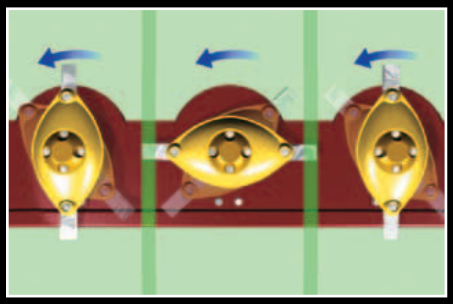
Faible bruit de fonctionnement
Le nouveau lamier Kubota a été conçu pour diminuer la maintenance, et le bruit de fonctionnement. Le simple fait de travailler avec devient un réel plaisir par son faible bruit de fonctionnement – ce résultat provient de la conception des pignons qui ont un profil de dents arrondies le tout immergé dans l'huile, permettant de transmettre toute la puissance sans aucun inconvénient.

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

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

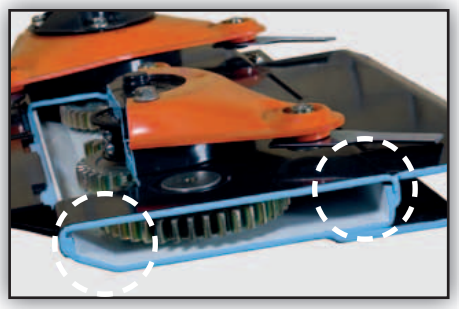


Les disques à trois couteaux Kubota tournent en sens inverse deux à deux, créant un flux de fourrage régulier.

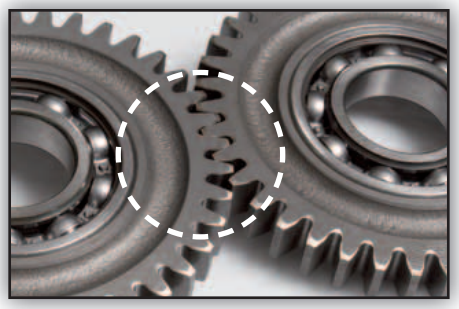


Toujours un nombre pair de disques
Tous les lamiers des faucheuses ou faucheuses conditionneuses Kubota sont équipés d'un nombre pair de disques. Jamais deux disques côte à côte ne tournent dans le même sens.

Démontage rapide des couteaux
Toutes 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 pour une transmission de mouvement idéale.

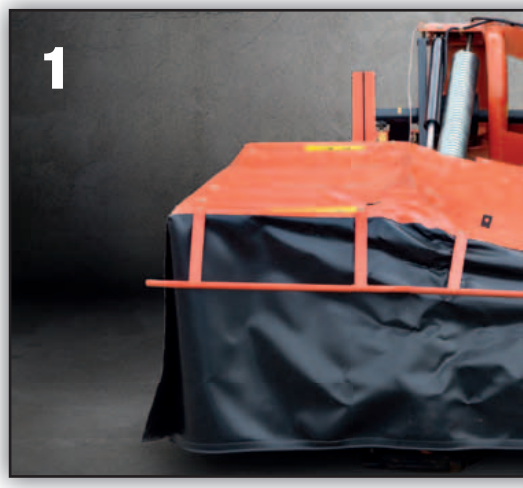
SÉCURITÉ NON-STOP

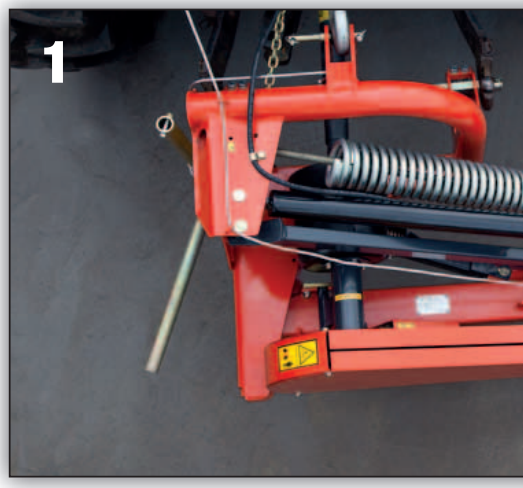
Sécurité Non-Stop – Protection optimale du lamier

Les modèles Kubota DM2000, DM3000 et DM3300 sont tous equipés du système de sécurité Non-Stop afin de protéger le lamier en cas d'obstacle. Si la faucheuse rencontre un obstacle, le lamier recule tout en montant pour une protection maximale du lamier.

Protection parfaite en cas d'obstacle

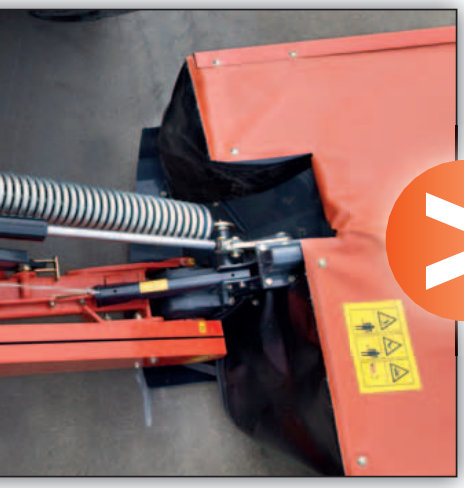
Il n'est pas nécessaire de s'arrêter ou même de reculer le tracteur pour réenclencher la faucheuse en position de travail. La conception du système Non-Stop Kubota garantit un retour automatique de l'unité de coupe en position de travail initiale.



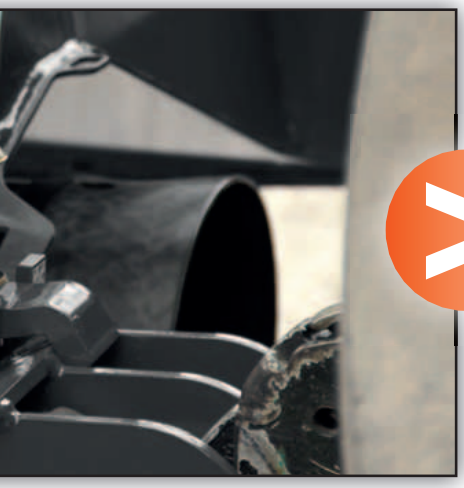


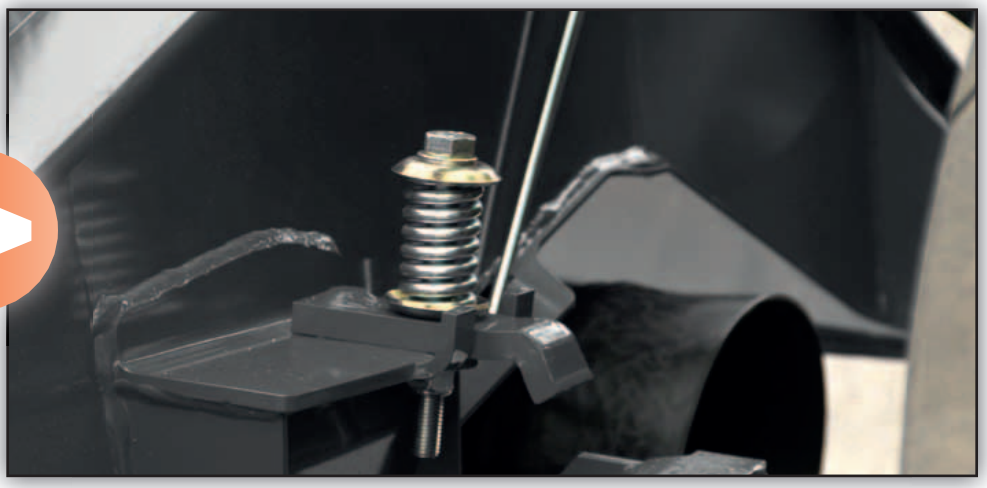
Les modèles Kubota DM2000, DM3000 et DM3300 sont équipés du système de sécurité Non-Stop.

2
KUBOTA



2





PRÊT EN TOUTES CIR

KUBOTA DM4028-DM4032

- 2,80-3,20m de largeur de travail.
- Sécurité en cas d'obstacle.
- Largeur des andains réglable.
- Boîtier d'entraînement 750/1000tr/min.
- Excellent suivi du terrain.
- Lamier Kubota entièrement soudé avec des disques triangulaires.

Une qualité de fauche exceptionnelle

Les nouvelles DM4028-DM4032 offrent une qualité de fauche parfaite grâce à sa capacité à suivre les dénivelés du sol en toutes circonstances. Ajouter à cela une simplicité d'utilisation et une conception judicieuse font de ces machines un atout majeur dans la maîtrise de la récolte des fourrages.

Pour assurer le meilleur comportement de la machine, l'unité de fauche est indépendante de la tête d'attelage.

La faucheuse idéale pour l'affourage-ment journalier en association avec une autochargeuse. Une augmentation des performances en combinaison avec une faucheuse portée ou tractée, ou avec une combinaison de faucheuse portée arrière.

Avec une largeur de travail de 2,80-3,20m et un poids de 670-690kg, les DM4028-DM4032 demandent peu de puissance, 45 CV uniquement. Attelées en combinaison avec une faucheuse arrière de 3,20m il est possible de faucher 6,20m d'herbe en un seul passage.

Une protection parfaite

La cinématique de la suspension asso-ciée à une tête d'attelage indépendante permet d'esquiver tous les obstacles.

CONSTANCES

Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

Maintenance aisée

DM4000 offre un accès rapide au lamier, contrairement à beaucoup d'autres machines. Même en position transport il est possible de relever le tablier de protection frontal.

Deux vitesses de rotation

La vitesse de rotation standard est de 1000tr/min, par inversion des poulies il est possible d'entraîner la faucheuse à 750tr/min permettant de réduire la consommation de carburant.

C'est la faucheuse idéale pour une utilisation journalière devant une autochargeuse ou pour une utilisation en combinaison avec des faucheuses arrières.

Excellente visibilité depuis le poste de conduite du tracteur.

Accès rapide et facile au lamier grâce aux protections frontales et latérales repliables.

En standard, la faucheuse est équipée d'un disque d'andainage de chaque côté pour réaliser des andains de 2,20 à 2,40m.

En inversant le sens des poulies il est possible d'entraîner la faucheuse en 750 ou 1000 tr/min.

SUSPENSION PARFAI

KUBOTA DM4028-DM4032

Un débattement compris entre +430mm et -210mm pour épouser tous les dénivelés du terrain.

TE

L'unité de fauche est indépendante de l'attelage lui assurant une parfaite adaptation aux dénivelés du terrain.

Deux ressorts assurent le réglage de la pression au sol.

Dispositif de sécurité Non-Stop en cas d'obstacle.

Un suivi du terrain inégalé

La gamme Kubota DM4000 a été conçue pour une adaptation à toutes les conditions d'utilisations. En standard le lamier autorise un débattement de 430mm vers le haut et 210mm vers le bas en combinaison avec un dégagement latéral de 17°. Cette conception permet un suivi parfait des contours du terrain.

Une protection parfaite

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante permet d'esquiver tous les obstacles.

Pour protéger le lamier en cas d'obstacle il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

Utilisation facile de la faucheuse

La mise en oeuvre de la faucheuse est facile et rapide à utiliser. Une fois la tête d'attelage de la faucheuse réglée à la bonne hauteur il suffit d'actionner le vérin hydraulique intégré pour effectuer les manoeuvres. La pression au sol est assurée par 2 ressorts facilement réglables et la qualité de fauche est excellente grâce au système 3 couteaux Kubota.

CONCEPTION ROBUS

KUBOTA DM3328-DM3332

L'entraînement du lamier se fait directement sur la première assiette.

- **Largeur de travail de 2,80 et 3,20m.**
- **Suspension hydraulique.**
- **Articulation centrale pendulaire pour une répartition de poids homogène sur l'ensemble de l'unité de coupe, et une réactivité maximale de la faucheuse.**
- **Relevage en fourrière facilité sans activer le relevage tracteur.**
- **Système de sécurité Non-Stop pour protéger l'unité de coupe.**
- **Excellent suivi du terrain en conditions vallonnées +/- 15° du haut vers le bas pour une polyvalence maximale.**

La gamme DM3300

Faucheuses pendulaires à suspension hydraulique disponibles en 2,80m et 3,20m de largeur de travail. Les machines intègrent le lamier Kubota entièrement soudé, monobloc à bain d'huile. L'unité de coupe est équipée d'un nombre pair de disques à trois couteaux. Toujours un couteau en phase de coupe, jamais de temps mort. Une qualité de fauche remarquable quelles que soient les conditions. Des efforts particuliers ont été fait pour rendre l'entretien quotidien aussi facile, simple et efficace que possible.

La suspension pendulaire permet une répartition du poids de part et d'autre de la faucheuse uniforme.

Sécurité Non-Stop.

TE

PARFAITE ADAPTATION AU SOL

Une suspension hydraulique pendulaire pour un suivi de terrain parfait

Le système d'articulation pendulaire des DM3300 assure un suivi de terrain idéal. Suspendue en son milieu, l'unité de coupe s'adapte au relief des terrains accidentés même à grande vitesse. Ainsi, la qualité de fauche du fourrage est rescpectée, la surface du sol est préservée, la puissance demandée est moindre et la longévité de la faucheuse est accrue.

Suivi de terrain parfait

La pression au sol est réglée facilement, rapidement et ce hydrauliquement. Le réglage est obtenu avec un vérin, un accumulateur et une valve hydraulique.

Sur la faucheuse est monté un manomètre d'indication de pression.

Une faucheuse polyvalente en conditions vallonnées

La nouvelle suspension avec un point de pivot central assure une grande flexibilité avec une possibilité d'adaptation dans des situations de +/- 15 °. Ceci permet de nombreuses utilisations sur des talus et autres fossés.

Relevage en fourrières facilité

Le relevage en fourrière des DM3300 est facilité par un vérin hydraulique qui permet un relevage sans utiliser celui du tracteur. Le cardan reste dans la même position, les vibrations dans la transmissions sont limitées, aussi bien côté tracteur que côté machine.

Réglage hydraulique de la pression au sol.

Les DM3300 sont transportées en long derrière le tracteur. La mise en position transport-travail se fait par le biais d'un vérin hydraulique. La largeur au transport est réduite et le remisage est facilité.

De nombreux atouts

Les faucheuses sont suspendues par leur centre de gravité offrant de nombreux intérêts : une pression au sol homogène sur l'ensemble du lamier et une adaptation rapide de l'unité de coupe aux aléas du terrain. Ces avantages permettent une coupe nette, une meilleure protection du lamier et une économie de carburant.

Sécurité Non-Stop

Les DM 3300 sont équipées en standard du dispositif sécurité Non-Stop. En cas de rencontre d'un obstacle, le lamier se dégage vers l'arrière tout en se soulevant. Une fois l'obstacle passé, le lamier se repositionne automatiquement dans sa position travail sans que l'utilisateur ait à arrêter l'avancement.

Transmission de puissance parfait

Les DM3300 sont équipées d'un entraînement direct sur la première assiette du lamier. L'assurance d'une transmission de puissance sur la totalité du lamier.

LA PERFORMANCE A

KUBOTA DM3028-DM3032

- Largeur de travail 2,80-3,20 m.
- Sécurité Non-Stop.
- Transport en position verticale à 125 °.
- Suspension pendulaire.
- Boîtier d'entraînement 540/1000tr/min.
- Lamier Kubota entièrement soudé avec des disques triangulaires.

Largeur de travail importante pour un poids minimum

La gamme Kubota DM3000 offre une largeur de travail de 2,80 m et 3,20 m pour un poids de seulement 810 et 840 kg, permettant une utilisation par des tracteurs à partir de 50CV, idéale pour des utilisateurs à la recherche de débit de chantier important et ce avec un tracteur de faible puissance. Combinée avec une frontale DM4032 il est possible de faucher 6,20 m d'herbe en un seul passage.

Suspension centrale

La gamme DM3000 est équipée d'une articulation centrale pour une répartition uniforme du poids de part et d'autre du lamier. La précision et la facilité de suivi des contours du terrain est également un atout majeur. L'avantage est un minimum d'usure des patins et une protection maximale de la structure du sol.

Qualité de fauche parfaite

La dernière génération de lamier Kubota équipe cette nouvelle faucheuse DM3000 offrant une qualité de coupe exceptionnelle grâce à ses disques triangulaires, tout comme un faible niveau sonore et un lamier entièrement soudé pour éliminer les risques de fuite permettant de réduire les coûts de maintenance. Le ressort de suspension de large section combiné avec l'articulation pendulaire assure un suivi parfait des contours du terrain.

VANT TOUT

L'articulation pendulaire permet une adaptation rapide et précise aux différents dénivelés du sol.

Le ressort de grand diamètre assure une excellente flottaison sur toute la largeur de la faucheuse.

INCROYABLEMENT S

KUBOTA DM3028-DM3032

Position transport à 125° pour une excellente répartition du poids.

En cas d'obstacle le dispositif de sécurité Non-Stop protège le lamier.

Unité de coupe avec deux positions afin d'avoir un recouvrement optimal avec une faucheuse frontale.

IMPLE

Position transport

La gamme DM3000 est repliée à 125° en position transport. Le centre de gravité très bas assure une excellente répartition du poids avec une faucheuse au plus près du tracteur. Le poids de la faucheuse est équilibré sur les bras de relevage du tracteur. La hauteur au transport est réduite permettant un passage aisé même dans les endroits les plus exigus.

Sécurité Non-Stop

Pour offrir un maximum de protection du lamier, la DM3000 est équipée en standard du dispositif de sécurité Non-Stop Kubota. En cas d'obstacle, la faucheuse recule en montant pour esquiver l'obstacle et revient automatiquement en position travail une fois l'obstacle passé.

Adaptable à tous les tracteurs

Les axes inférieurs de la tête d'attelage des DM3000 peuvent être réglés en 4 positions différentes permettant une adaptation à tous types de tracteurs. L'autre avantage est que le recouvrement lors d'une utilisation avec une frontale sera assuré permettant une utilisation intégrale de la largeur de coupe disponible. De plus, le point de pivot de l'articulation pendulaire bénéficie de 2 possibilités de réglage permettant d'affiner ce recouvrement.

Ces machines peuvent-être entraînées en 540 ou 1000tr/min sans option suplémentaire.

Le relevage en fourrière s'effectue grâce à un vérin hydraulique tout en offrant une garde au sol importante.

Entraînement réglable

Les DM3000 sont équipées en standard d'un boîtier d'entraînement offrant la possibilité de travailler en 540/1000tr/min.Pour effectuer le changement de régime il suffit simplement de tourner de 180° le boîtier principal.

Manoeuvres en fourrières

Le relevage en fourrières s'effectue sans intervention sur le relevage du tracteur. Un vérin hydraulique assure le relevage pour les manoeuvres en bout de champ tout en offrant un dégagement par rapport au sol important.

EXCELLENT RAPPORT

KUBOTA DM2024-DM2028-DM2032

- **2,40, 2,80 et 3,20m de largeur de travail.**
- **Débattement dans les pentes de +/-35°.**
- **Sécurité Non-Stop.**
- **Tension automatique des courroies.**
- **Pression au sol facilement réglable.**

Facilité de mise en œuvre pour une efficacité maximale

Les modèles Kubota DM2000 sont des faucheuses simples, compactes et durables, d'une qualité irréprochable et pour un prix compétitif. Les modèles sont disponibles en largeurs de travail 2,40, 2,80 et 3,20 m.

Le lamier à nombre pair de disques avec trois couteaux, offre des performances et une qualité de coupe remaquable en particulier dans des conditions de fauche dificiles.

Une transmission robuste

Les faucheuses sont équipées d'une transmission robuste et flexible ajustable par la tension des courroies.

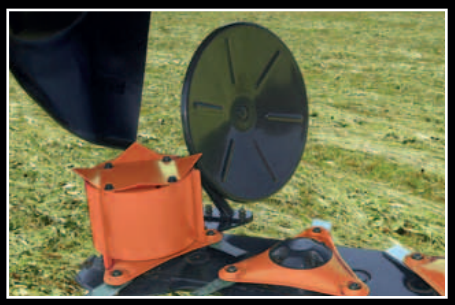
Une suspension flexible

Les modèles DM2000 sont équipés d'une suspension réglable pour un suivi parfait du terrain. Ces faucheuses ont une capacité d'adaptation maximale en conditions vallonnées avec des angles de travail pouvant aller de +/- 35°.

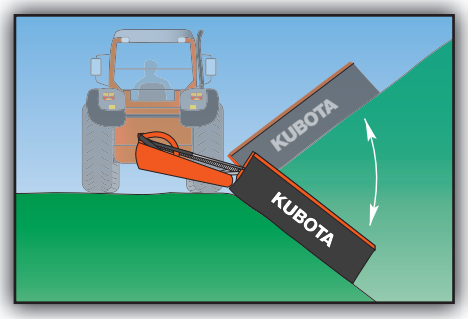
QUALITÉ/PRIX

Les axes inférieurs sont réglables en largeur pour adapter la faucheuse à la voie du tracteur.

Le relevage en fourrière est assuré par un vérin hydraulique, ne nécessitant pas l'utilisation du relevage.



Disque à andain en standard.



Les modèles Kubota DM2000 ont la possibilité de pivoter de 35°de bas en haut sans aucun ajustement.

Quatre courroies trapézoïdales assurent une excellente transmission de la puissance.

La mise en position transport est hydraulique, actionnée depuis le poste de conduite. La position de transport des DM2000 est verticale, proche du tracteur, assurant une bonne stabilité, et un confort de conduite idéale.

PERFORMANCE ET FI

KUBOTA DM1017-DM1022-DM1024

- Largeur de travail de 1,70-2,40m.
- Lamier Kubota entièrement soudé.
- Sécurité à réarmement.
- Transport en position verticale.
- Construction compacte pour les tracteurs de moyenne puissance.
- Sécurité par clavette sur chaque module pouvant se sectionner en cas de surcharge sur chaque disque.

Relevage en bout de champ.

Sécurité en cas d'obstacle.

Position transport au plus près du tracteur.

ABILITÉ

Simple d'utilisation

La Kubota série DM1000 est conçue autour du lamier équipant toute la gamme Kubota permettant d'avoir un faible niveau de maintenance. La conception du caisson soudé permet d'avoir une fiabilité accrue en toutes circonstances.

Les lamiers des faucheuses Kubota ont une grande capacité d'huile permettant d'avoir une faible température de travail et la denture arrondie des pignons d'entraînement permet une réduction du niveau sonore de la faucheuse et une transmission parfaite du mouvement aux organes de fauche.

Kubota DM1017 - Largeur de travail de 1,70m

Kubota DM1022 - Largeur de travail de 2,20m

Kubota DM1024 - Largeur de travail de 2,40m

Simple à atteler.

Sécurité en cas d'obstacle

En cas d'obstacle, la faucheuse recule pour protéger ainsi le lamier. Pour réarmer le système il suffit de reculer le tracteur et la machine est prête à travailler.

Manoeuvres en fourrière

La faucheuse est relevée en bout de champ via un vérin hydraulique et ce sans intervention sur le relevage du tracteur. Permettant de protéger la prise de puissance tout en minimisant les vibrations dans celle-ci.

Solution transport

Au transport, la faucheuse est repliée à la verticale derrière le tracteur. Le centre de gravité est au plus près du tracteur permettant d'avoir une parfaite répartition du poids et une stabilité inégalée au transport.

CARACTÉRISTIQUES

Gamme Kubota	DM1017	DM1022	DM1024	DM2024	DM2028
Dimensions et poids					
Largeur de travail (m)	1,7	2,2	2,4	2,4	2,8
Poids (kg)	390	430	450	585	610
Largeur de transport (m)	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4
Attelage					
Attelage(CAT)	2	2	2	2	2
Régime PTO (tr/min)	540	540	540	540	540
Puissance min. requise (kW/CV)	36/26	42/31	46/34	45/33	50/37
Fonctionnement					
Nombre de disques/couteaux	4 / 12	6 / 18	6 / 18	6 / 18	8 / 24
Hydraulique nécessaire	1	1	1	1	1
Angle de travail (en degré)	-45 / +45	-45 / +45	-45 / +45	-35 / +35	-35 / +35
Hauteur de coupe (mm)	(20-50)	(20-50)	(20-50)	(20-50)	(20-50)
Autres caractéristiques					
Sécurité	•	•	•	-	-
Sécurité Non-Stop	-	-	-	•	•
Cardan à roue libre	•	•	•	•	•
Sécurité à friction	-	-	-	-	-
Equipement en option					
Planche à andain (Droit)	•	•	•	•	•
Disque à andain (Droit et gauche)	o / -	o / -	o / -	o / -	o / -
Patins réhausseurs +20/+40/+80mm	o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o
Kit éclairage	o	o	o	o	o

• = standard o = accessoire - = non disponible

Kubota DM1024

Kubota DM2032

Kubota DM3032

DM2032	DM3028	DM3032	DM3328	DM3332	DM4028	DM4032
3,2	2,8	3,2	2,8	3,2	2,8	3,2
685	810	840	760	830	670	690
1,4	2,3	2,3	<3,0	<3,0	2,6	3,0
2	2 / 3	2 / 3	2	2	2	2
540	540/1000	540/1000	540	540	750/1000	750/1000
55/40	37/50	40/55	37/50	40/55	33/45	40/55
8 / 24	8 / 24	8 / 24	8 / 24	8 / 24	8 / 24	8 / 24
1	1	1	1	1	1	1
-35 / +35	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-17 / +17	-17 / +17
(20-50)	(20-50)	(20-50)	(20-50)	(20-50)	(20-50)	(20-50)
-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
-	•	•	•	•	-	-
•	-	-	-	-	-	-
o / -	• / o	• / o	• / o	• / o	o / o	o / o
o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o	o / o / o
o	o	o	o	o	o	o

Kubota DM3332

Kubota DM4032

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

©2014 Kverneland Group Kerteminde AS

KVERNELAND GROUP FRANCE SAS
55 Avenue Ampère, BP 50129
45803 St Jean de Braye
Tél. +33 (0)2 38 52 42 00

http://www.kubota.fr

K-1101-FR. Printed 09.2014

KROGAGER