



For Earth, For Life
Kubota

MD

SEMOIRS MECANIKUES KUBOTA MD1000MP

Les solutions mécaniques



MEILLEURS SEMIS !





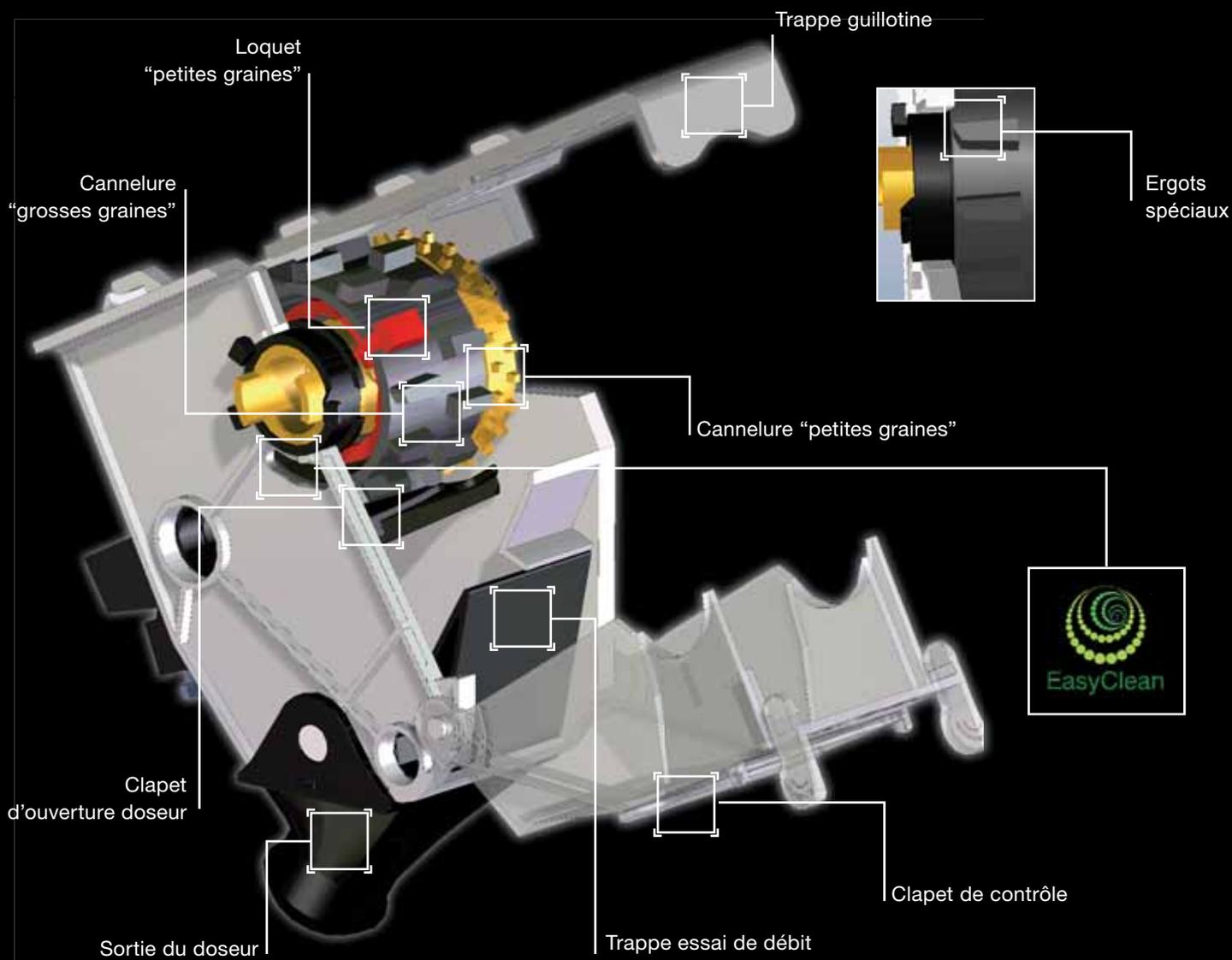
MOBILITÉ ET PRÉCISION

Le MD1000MP est un semoir mécanique intégré sur les herse rotatives fiables et robustes Kubota.

Le MD1000MP a de nombreux avantages

- **Fiabilité** – en plus le disque CX éprouvé et breveté peut également être utilisé pour un semis sur un sol labouré ou cultivé.
- **Diversité** – le changement grosses graines / petites graines se fait sans outil pour des densités de semis de 1–400 kg/ha.
- **Rendement** – une augmentation de la capacité de la trémie jusqu'à 1.510 litres est possible grâce à l'emploi de réhausseurs supplémentaires

LA DISTRIBUTION

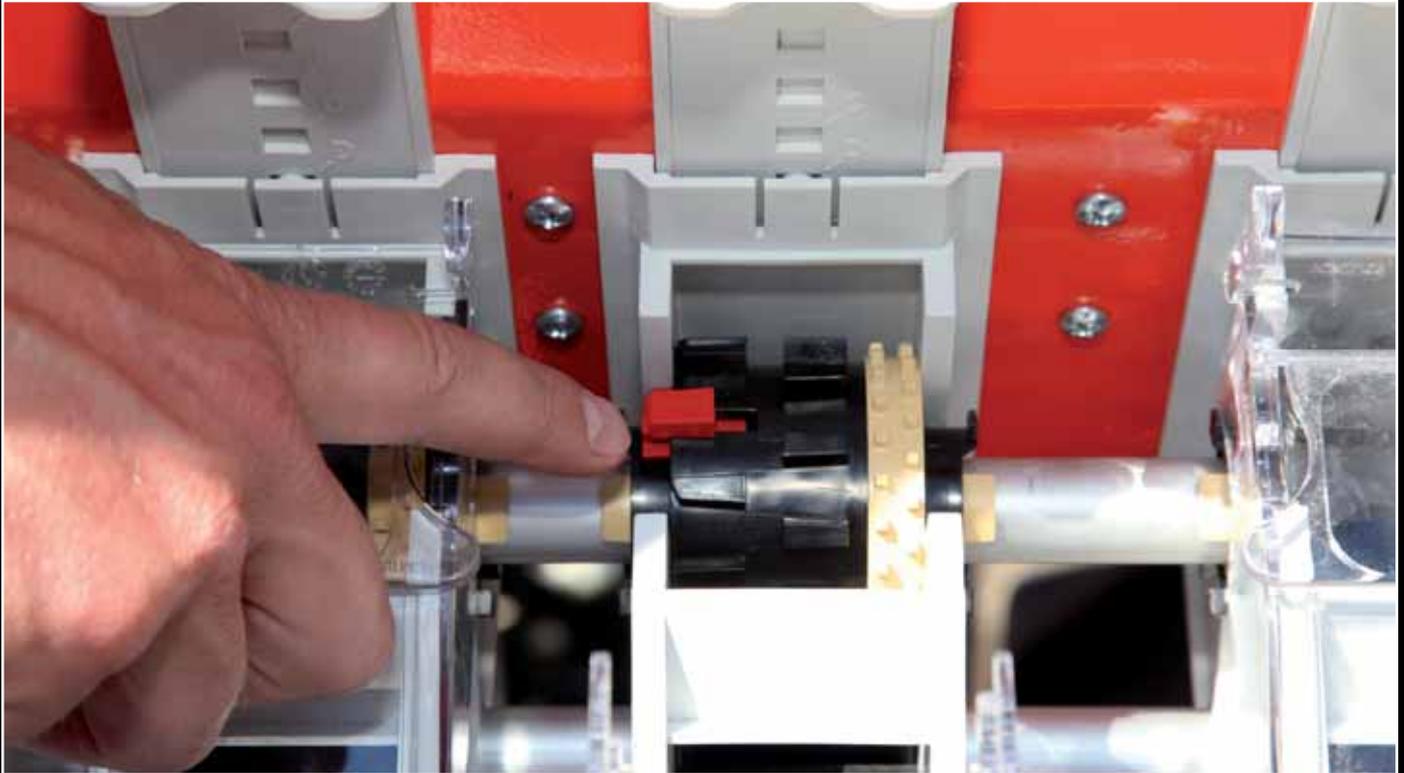


Le doseur mécanique est essentiel pour obtenir un semis parfait. Il permet un débit de graines de 1-400 kg/ha. Le clapet d'ouverture du doseur permet de réguler le flux en fonction de la semence. Les cannelures peuvent être enclenchées en "petites graines" par moyen d'un simple loquet. Une trappe d'essai de débit permet de déverser la semence dans un auget afin d'éviter de démonter les tuyaux de descente. Un espace a été créé autour de la cellule doseuse afin de faciliter son nettoyage (EasyClean), son contrôle, et donc d'augmenter la durabilité de la pièce.

La forme spéciale des ergots sur les cellules ainsi que la forme travaillée de l'ensemble assurent un semis parfait également pour les grosses graines (type pois, féveroles...). Pour des réglages individuels, chaque doseur peut être coupé par des verrous. La distribution sur demi largeur fait partie de l'équipement standard de toutes les machines ; il est également possible de mettre en place différentes voies de jalonnage. Chaque doseur peut être débranché pour un réglage individuel.



Une assistance de vidange supplémentaire de la trémie facilite la vidange.



Les cellules doseuses

Les cellules permettent des densités de semis 1 à 400 kg/ha. Le changement de grosses graines / petites graines se fait rapidement et sans outils. Les cellules sont fabriquées en série pour semences normales et semences fines.



La boîte de vitesses et le réglage de la densité de semis sont vite accessibles et faciles à manier.



Des conduits dans la trémie assurent le bon cheminement de la semence vers le doseur ainsi qu'un faible volume mort. On a également remédié à la « dispersion » de la semence sur des terrains pentus. La forme spéciale de la trémie permet un travail fiable dans toutes conditions.

COMBINÉ POLYVALENT



Le MD1000MP se décroche facilement du rouleau et de la herse rotative. Le semoir peut-être déposé en toute sécurité sur ses supports.



La profondeur de travail de la herse rotative se règle manuellement des deux côtés et assure ainsi une profondeur d'outil et de semis constante.



Dès que le semoir est relevé, la roue squelette est immédiatement stoppée par un frein intégré qui empêche la machine de semer en fourrière.



La construction de la trémie vous apporte une grande autonomie, avec en supplément la possibilité de rajouter une réhausse si besoin.



Grâce à la large ouverture on peut, en plus du remplissage manuel, remplir la trémie avec un chargeur frontal. On peut également en augmenter le volume jusqu'à 1.100 litres (3 m) avec une réhausse supplémentaire. Un couvercle solide en acier protège la semence de la saleté et des intempéries.

Affichage mécanique du remplissage de la trémie



La pression au sol et l'angle de la herse de recouvrement peuvent être réglés manuellement selon les types de sols. Les outils nécessaires font partie de l'équipement standard.



La profondeur des socs est modulée par la commande centrale de pression des socs.



Il existe en plus du système mécanique de série un système de réglage hydraulique que l'on peut commander depuis la cabine du tracteur.

PARFAIT PLACEMENT



Pour les disques CX, on peut obtenir des roues de rattachage étroites ou larges (65mm) en option. Elles assurent un excellent rattachement des lignes de semis, surtout en terres légères.



Le système FGS jalonne et contrôle les voies. Un commutateur manuel de correction de position fait partie de l'équipement standard.



Choix facile d'un rythme particulier de voies de jalonnage avec le Signus. La densité de semis peut être gérée à partir du tracteur. Des détecteurs contrôlent les fonctions du doseur 3 Compteurs d'hectares (jour, saison, total...) intégrés.



Le disque CX éprouvé depuis des années est composé d'un disque en acier convexe pour un modelage étroit du sillon et d'un disque souple en matière plastique qui nettoie le disque en acier et maintient le sillon ouvert. Les disques peuvent être équipés de roues de rappuyage.



*Disque de semis Cx +
roue plombeuse (26mm)*



Si la herse rotative doit être utilisée seule, il suffit de relever la barre de semis (seulement avec le système hydraulique). La roue squelette est alors automatiquement placée hors de portée, et l'entraînement des doseurs est interrompu.

ACCESSOIRES



Traceurs latéraux à repliage vertical



Capteur de fond de trémie



Compteur d'hectares



Traceurs de prélevée



Terrage hydraulique



Herse de recouvrement



La marche de chargement et la plate-forme sont de toute sécurité et de tout confort. La marche peut facilement être repliée et bloquée par un axe..



Boîte à outils



Éclairage

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MD1300MP	MD1400MP
Largeur de travail (m)	3.0	4.0
Nombre d'éléments semeurs	24	32
Largeur au transport (m)	3.0	4.0
Poids (kg)	780 - 1.270	990 - 1.345
Capacité de la trémie (l)	600 l	820 l
Réhausse supplémentaire (l)	◦ (500)	◦ (690)
Traceurs à repliage hydraulique vertical	◦	◦
Loquet petites graines (sans outils)	•	•
Variateur de réglage du débit (1-400kg/ha)	•	•
Indicateur mécanique de niveau de remplissage	◦	◦
Compteur mécanique d'hectares	◦	◦
Coupure demi-largeur	•	•
Système de jalonnage FGS	◦	◦
Système de jalonnage SIGNUS	•	•
Disques Cx	◦	◦
Traceurs de prélevée	◦	◦
Réglage centralisé de la pression d'enterrage (mec.)	•	•
Terrage hydraulique	◦	◦
Herse de recouvrement en S (10 mm)	◦	◦
Marche de chargement/Plate-forme	•	•
Relevage de la barre de semis	◦	◦
Éclairage	◦	•

* Poids de la machine standard avec socs et herse de recouvrement à dents.

• standard, ◦ option, - non disponible pour ce type



La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis. Cette brochure n'est fournie qu'à titre d'information. Certains équipements illustrés dans cette brochure sont en option. Merci de contacter votre distributeur local pour toutes informations relatives à la garantie, à la sécurité ou au produit. Pour votre sécurité, Kubota recommande vivement l'utilisation de la ceinture de sécurité dans le cadre de tous vos travaux.

© 2015 Kverneland Group Soest GmbH.



KVERNELAND GROUP FRANCE S.A.S.

55 Avenue Ampère - BP 70149
45803 Saint Jean de Braye Cedex

<http://www.kubota.fr>