



For Earth, For Life
Kubota

SD

SEMOIRS EN LIGNES KUBOTA

**SD1000 - SD3000
SH1000**

La gamme complète du semoir pneumatique



LA QUALITÉ À L'ORIGINE



Optimiser le débit

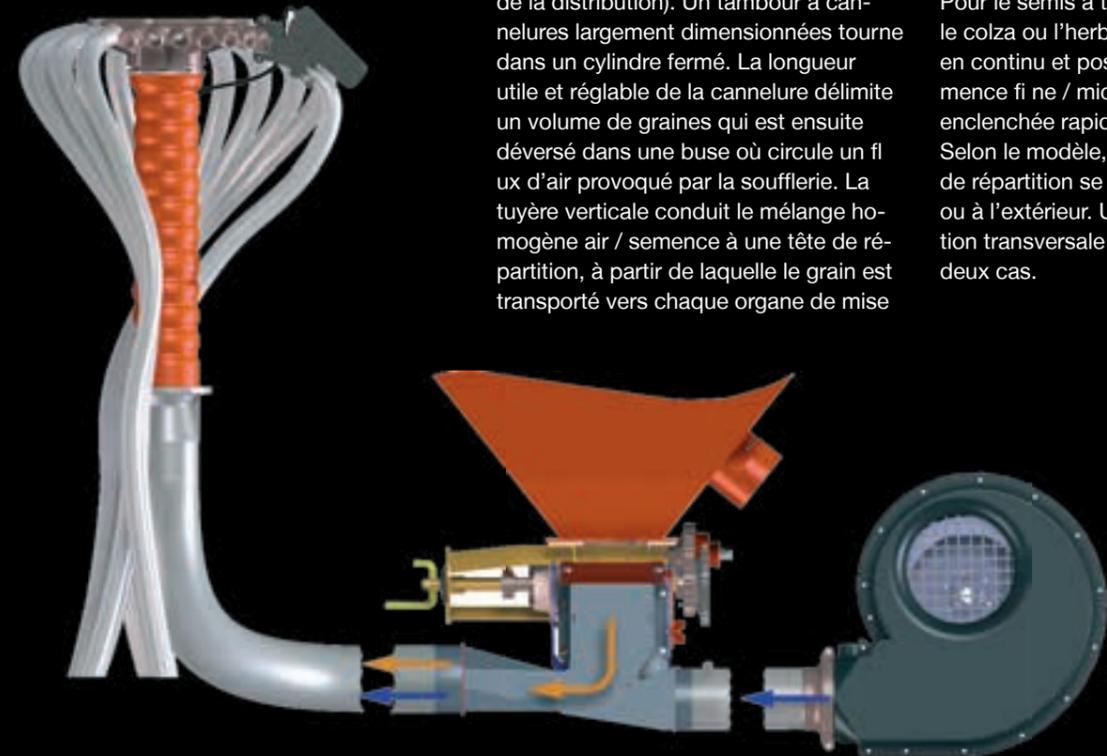
Le plus grand défi de l'agriculture est aujourd'hui de répondre à des besoins alimentaires toujours plus importants, en gardant des coûts de production les plus bas possibles mais sans rien sacrifier à la qualité. Face à ce challenge, les agriculteurs doivent s'adapter car de nombreux facteurs interfèrent comme la fluctuation des prix sur les marchés, des conditions climatiques imprévisibles

et l'application de nouvelles normes agricoles. Grâce à une planification de la surface des différentes cultures à implanter et l'utilisation de machines dont la technologie est performante et éprouvée, les exploitations se dotent des meilleurs outils disponibles.

Grâce à la distribution pneumatique, Kubota confirme son professionnalisme avec une gamme complète de semoirs

en lignes, dotés de cette technologie pour le semis d'une grande variété de graines. Les évolutions suivantes ont contribué à améliorer les performances par une augmentation des débits de chantier, une plus grande polyvalence mais toujours dans un respect absolu de la qualité de semis.

LA DISTRIBUTION EN DÉTAIL



Le doseur volumétrique central garantit une remarquable stabilité du débit ; réglable en continu de 2 à 380 kg/ha (800 g/ha avec l'entraînement électrique de la distribution). Un tambour à cannelures largement dimensionnées tourne dans un cylindre fermé. La longueur utile et réglable de la cannelure délimite un volume de graines qui est ensuite déversé dans une buse où circule un flux d'air provoqué par la soufflerie. La tuyère verticale conduit le mélange homogène air / semence à une tête de répartition, à partir de laquelle le grain est transporté vers chaque organe de mise

en terre. Le principe de fonctionnement et la forme de la trémie sont tels que le volume résiduel impossible à semer est très faible (500g de colza, par exemple). Pour le semis à très faible dose comme le colza ou l'herbe, le doseur est réglable en continu et possède une position semence fine / microdosage qui peut-être enclenchée rapidement et sans outil. Selon le modèle, la tuyère avec sa tête de répartition se trouve dans la trémie ou à l'extérieur. Une excellente distribution transversale est garantie dans les deux cas.



Doseur en position normale



Doseur en position de "microdosage"



Essai de débit

Grâce au réglage simple de l'ouverture de la cannelure, l'opération visant à réaliser l'essai de débit est rapide et extrêmement précise.



Coupage de demi-largeur

La demi-largeur est réalisée simplement en abaissant la guillotine placée sur la tête de répartition et par la mise en service du pignon rouge au niveau du doseur. Le système de coupure par demi-largeur est un accessoire disponible sur l'ensemble de la gamme de semoirs et il est possible de le monter ultérieurement.

CXII "UNIVERSEL": 100% POLYVALENTE



Rentabilité et précision

La barre de semis CXII ne garantit pas seulement une grande souplesse de fonctionnement, mais aussi une précision accrue dans le positionnement de la graine. L'angle d'attaque réduit du disque ouvreur permet de diminuer la force de traction nécessaire et d'atteindre une profondeur constante du semis, pouvant aller jusqu'à 6cm.

Une pression de terrage de 50 kg peut être atteinte grâce à une tension réglable des ressorts. Une qualité de travail est assurée, que l'on soit avec des vitesses élevées et des surfaces comprenant de nombreux résidus de récolte. L'espace entre rangs est de 445mm pour un dégagement maximum, et les roues plombeuses sont en standard de façon à mieux gérer le terrage et la profondeur et optimiser le contact terre/graine dans toutes les conditions. Les roues plombeuses peuvent être fixes ou flottantes afin de mieux s'adapter aux changements de temps ou aux types de sols.

La barre de semis CxII "Universel" est disponible pour les semoirs Kubota suivants: SD2000M, SD2000MP et SD3000M.



Après une bonne préparation de sol, le disque ouvreur de 325mm de diamètre tracera un sillon propre et lisse à la profondeur voulue. Le disque est incliné de 5,4° seulement afin de faciliter la traction et donc de limiter la puissance requise. Une pression constante pour une pénétration optimale peut être réglée grâce à l'ajustement de la tension des ressorts sur chaque coutre. Une pression d'enterrage de 50 kg est possible. La semence est placée dans l'ouverture du sillon, et grâce à la combinaison du disque ouvreur avec un disque plastique plus petit, le système est autonettoyant,

sans décatroirs additionnels. Aucun entretien n'est à prévoir sur cette barre de semis. Le contact terre/graine, qui dépend aussi des conditions de sol, est surtout optimisé avec le passage de la roue plombeuse. le contrôle de la profondeur, réglable par un axe, peut être réglé en mode fixe ou en mode flottant, afin de faciliter le passage d'obstacle sans changer la profondeur de travail du disque en conditions pierreuses. En terres trop lourdes, il est préférable d'ajouter des décatroirs aux roues plombeuses (option).



L'élément semeur CX à double disque permet une mise en terre régulière des semences dans des conditions de travail très variées. La combinaison d'un disque en acier trempé et d'un disque en plastique de plus petit diamètre en fait un ensemble auto-nettoyant très efficace - Nul besoin de décatroirs. Le double disque CX est un élément semeur très peu couteux à l'utilisation. La forme convexe du disque métallique permet une bonne ouverture de sillon sans pour autant provoquer une compaction trop importante. Le profil étroit de l'élément semeur autorise des vitesses de travail importantes. Le rôle du disque plastique souple est double. D'une part il permet de garder le sillon ouvert durant la dépose des graines et d'autre part il nettoie la face interne du disque métallique. En option, les roues plombeuses étroites ou larges montées sur chaque élément semeur garantissent un bon contact des graines avec le sol. Si les conditions sont trop humides, il est possible de les mettre hors service rapidement. L'élément semeur à soc Adapté pour des semis sur labour ou en terre collante, les socs sont montés sur 2 ou 3 rangées pour favoriser le passage des débris végétaux. L'interligne minimum entre les socs est de 9.4 cm. L'étrave est rivetée au soc et peut être facilement remplacée en cas d'usure. Une étrave en céramique offrant une meilleure résistance à l'usure est également disponible.



Double disque CX-II

Double disque CX

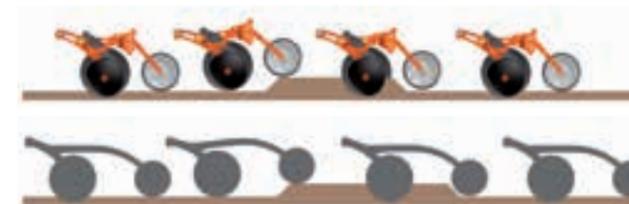
Double disque CX avec roue plombeuse étroite (26 mm)

Double disque CX avec roue plombeuse large (65 mm)

Soc traînant avec clapet anti-bourrage

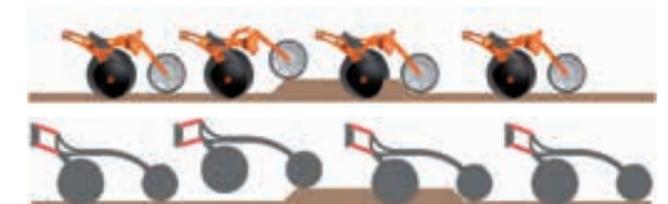
Soc traînant avec 4 étrave céramique

CxII en position fixe



La bonne profondeur de semis est perdue deux fois lors du passage d'un obstacle. La courte distance entre le disque et la roue plombeuse du CxII réduit le temps de perte de profondeur.

CxII en position flottante



La profondeur de semis n'est perdue qu'une seule fois, au passage de l'obstacle.

LE SEMOIR COMPACT

KUBOTA SD1000



Le SD1000, disponible en 3m, 4m et 4,5m, est doté d'une trémie de 750 l qui peut-être portée à 1000 l. En dimension standard ou en basse pression, les roues sont dans la voie du tracteur grâce à la voie réglable (de 1.65m à 2.10m). Le transport sur route du SD1000 se fait facilement que ce soit sur un 3m mais également sur un 4m ou 4,5m grâce aux extensions repliables manuellement.

Les semoirs SD1000 peuvent recevoir des socs sur 2 ou 3 rangées, des doubles disques CX (roues plumbeuses en option) et le nombre de rangs au choix permet des interlignes de 12.5cm ou 15cm. Le réglage du terrage est réalisé au moyen d'une manivelle ou hydrauliquement en option. Suivant le niveau de performance souhaité, différents équipements électroniques sont disponibles : le jalonneur FGS, le contrôleur de semis Signus ou l'entraînement électrique ISOBUS avec les terminaux Tellus GO ou ISOMatchTellus.



SD1300 3.0 m au transport



Capacité de relevage minimum grâce à une conception compacte



Depuis la cabine du tracteur, l'utilisateur a une vue d'ensemble sur tout le semoir



Doseur centralisé avec un accès direct facilitant les manipulations

SEMOIR LÉGER POUR LE SEMIS COMBINÉ

KUBOTA SD1000M



Les semoirs SD1000M, disponibles en 2.5 et 3m, sont intégrés par l'intermédiaire d'un triangle d'attelage fixé sur l'outil. La forme de la trémie de 750 L est telle que le volume résiduel est pratiquement nul. La barre de semis, fixée au châssis du semoir par des parallélogrammes, est réglable en hauteur par des chandelles.

Il est possible en option de les remplacer par des vérins hydrauliques afin de relever la barre de semis et la roue d'entraînement depuis la cabine du tracteur. Les semoirs SD1000M peuvent recevoir des socs sur 2 ou 3 rangées, des double disques CX (roues plumbeuses en option) et le nombre de rangs au choix permet des interlignes de 12.5cm ou 15cm. Les éléments semeurs sont reliés à la poutre de terrage par des ressorts qui agissent pour augmenter la force de pénétration. Le réglage est réalisé au moyen d'une manivelle ou hydrauliquement.

La herse de recouvrement avec des dents en S de diamètre 8 mm fait partie de l'équipement standard. Elle dispose d'un réglage de pression ainsi que d'un réglage de l'angle d'inclinaison. Suivant le niveau de performance souhaité, différents équipements électroniques sont disponibles : le jalonneur FGS, le contrôleur de semis Signus ou l'entraînement électrique ISOBUS avec les terminaux Tellus GO ou IsoMatch Tellus.



Le réglage du doseur se fait sans outil



L'accès à la trémie se fait en toute sécurité grâce à la large plate-forme



Gabarit routier respecté au transport

LE CHOIX D'UNE VALEUR SÛRE

L'INTÉGRATION PARFAITE

KUBOTA SD2000M



Disponible en 3m, 3.5m et 4m, le semoir Kubota SD2000M dispose d'un châssis renforcé afin d'accroître les performances du semis en combiné. La barre de semis à double poutre très stable peut répondre à toutes les utilisations ; du semis sur labour au semis en techniques culturales simplifiées.

La large trémie d'une capacité de 1050 L est facilement accessible. Le couvercle de trémie à ouverture totale protège les semences de la poussière et autorise

des chargements rapides et sans risque avec des "big-bags". Le montage du semoir SD2000M par triangle d'attelage offre une multitude de combinaisons sur les herse rotatives Kubota comme sur d'autres outils de préparation de sol.

Le réglage du terrage de l'ensemble des éléments semeurs s'effectue depuis le côté droit de la barre de semis par un tirant mécanique ou depuis la cabine du tracteur quand l'option hydraulique a été choisie. Le SD2000M est également

disponible avec un relevage hydraulique de la barre de semis afin d'offrir plus de souplesse dans l'utilisation. Les traceurs latéraux à relevage hydraulique vertical et sécurité boulon permettent un traçage au centre sur toutes les largeurs de travail.

Un frein permet de stopper la roue d'entraînement dès que le combiné est relevé. Ce dispositif ingénieux interrompt le semis en fin de passage et évite ainsi le phénomène de poquet.



Triangle de liaison outil de préparation - semoir.



Traceurs à repliage hydraulique vertical.

KUBOTA SD2000MP



Le semoir Kubota SD2000MP reprend la même conception que le SD2000 avec en plus la particularité d'être totalement intégré. La barre de semis est en liaison directe avec le châssis du rouleau de la herse rotative.

Ce système permet un suivi automatique de la barre de semis afin de rendre la profondeur de semis totalement indépendante de la profondeur de travail de

la herse. La trémie de 1050 L peut-être portée à 1500 L au moyen d'une rehausse.

L'intégration du SD2000MP a été spécialement étudiée pour une utilisation en solo de la herse rotative grâce à un système de démontage rapide. L'ensemble des connexions hydrauliques et électriques est centralisé sur l'attelage de la herse facilitant ainsi le désaccouplement.

Le réglage de la profondeur de travail de la herse rotative est réalisé par un axe à enclencher sur un guide perforé. Les traceurs à repliage hydraulique vertical et sécurité boulon sont montés sur la herse rotative.

Disponible en 3m, 3.5m et 4m, le SD2000MP s'intègre sur les herse rotatives Kubota PH2000 et PH3000.



Déplacements routiers facilités grâce aux largeurs de 3m et 3.5m.



Frein de roue d'entraînement (équipement standard).



Vidange simple et rapide.



Herse de recouvrement à dents en S Ø 10 mm avec réglage de pression et d'angle d'inclinaison.



Connexion centralisée des branchements électriques et hydrauliques sur l'attelage de la herse rotative.



Système de suivi automatique de la barre de semis au rouleau de la herse rotative.



Réglage centralisé du terrage des éléments semeurs (hydraulique en option).

TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE

KUBOTA SD3000M



La SD3000M a été conçue afin d'obtenir une intégration parfaite du semoir sur les herse rotatives Kubota en offrant de nombreux avantages pour l'utilisateur: grande capacité de trémie, centre de gravité proche des bras d'attelage du tracteur ce qui diminue la capacité de relevage nécessaire, polyvalence grâce au système de fixation rapide de la barre de semis sur le châssis du rouleau arrière pour une utilisation de la herse rotative en solo.

La trémie de la SD3000M, d'une capacité de 1200 L (1800 L avec rehausse), est fixée directement sur la tête d'attelage des herse rotatives Kubota. La tête de répartition, située à l'extérieur de la trémie, est fixée sur la barre de semis facilitant le nettoyage ainsi que le remplissage.

L'ouverture totale du couvercle permet de charger la trémie très aisément, par exemple avec des big bags. La plateforme et l'escalier monté sur rail, offrent un accès à la trémie en toute sécurité lors des phases de chargement et de nettoyage.

Le doseur volumétrique en position latérale est un réel atout. Grâce à sa localisation, le réglage du débit hectare et la vidange s'effectuent depuis le côté du semoir en toute sécurité. Le bac

d'essai de débit en standard, sert également de protection pour le doseur.

Une fenêtre de contrôle positionnée au dessus du doseur permet de visualiser en continu le niveau de grain, et d'accéder au réglage du capteur de fond de trémie (montage sur glissière). Le kit de réglage, composé d'un peson électronique et d'un sac servant à la pesée, permet de régler le doseur au champ.



Sécurité au transport

Afin de circuler sur route en toute sécurité les combinés de semis SD3000M sont équipés d'un dispositif d'éclairage et de signalisation routière.



La trémie

Le chargement de la semence par big bags ou chargeur frontal est aisé grâce à la large ouverture de la trémie. La trémie de la SD3000M est positionnée au dessus de la tête des herse rotatives Kubota, au plus proche du tracteur.



Réglage du doseur

L'essai de débit se fait depuis le côté de la machine où l'utilisateur conserve en permanence les 2 pieds au sol. Opération ne nécessitant aucun effort car la semence est dirigée directement dans le bac d'essai de débit.



Relevage hydraulique de la barre de semis

Dans la mesure où la herse rotative doit être utilisée en solo durant les périodes de semis, la barre de semis peut-être équipée d'un relevage hydraulique.



Contrôle précis de la profondeur de travail

La barre de semis est en liaison directe avec le châssis du rouleau de la herse rotative. L'ensemble est monté sur des

parallélogrammes permettant à la barre de semis de rester automatiquement à la bonne hauteur et donc indépendante du réglage de profondeur de la herse et de l'usure des dents. La profondeur de travail de la herse rotative se règle sans outil par palier de 2.5 cm. Le réglage se trouve à chaque extrémité de la herse en positionnant un axe de butée.

Démontage rapide de la barre de semis

Les connexions à démontage rapide des organes hydrauliques et électriques permettent une dépose facile et rapide



de la barre de semis, pour une utilisation de la herse rotative en solo.

TRÉMIE FRONTALE, LA SOLUTION ALTERNATIVE

KUBOTA SH1150



Rouleau tasse-avant disponible en option

Le système de la trémie frontale Kubota SH1150 permet de répartir équitablement les charges sur l'avant et l'arrière du tracteur. Cette conception originale vous assure une parfaite visibilité aussi bien durant l'approche pour le chargement de la trémie que pendant le travail afin d'effectuer des contrôles visuels depuis la cabine du tracteur. La SH1150 offre d'autres avantages : une autonomie importante grâce à une capacité de trémie de 1150 L à 1700 L et une hauteur de chargement réduite à 1.08m (1.58m

si la trémie est équipée d'un rouleau tasse-avant). La trémie SH1150 peut recevoir différents équipements : un rouleau tasse-avant 4 roues, un relevage hydraulique de la roue d'entraînement, une plateforme d'accès à la trémie, ... L'entraînement électrique du doseur ISOBUS (ISO 11783) est un réel plus car de nombreuses fonctions sont incluses comme l'assistance à l'essai de débit, la modulation de débit et la possibilité d'anticiper le départ avec la fonction marche forcée.

La solution polyvalente

La trémie frontale SH1150 est une réelle solution alternative en semis. Elle peut très bien être utilisée en semis de céréales, ou avec un semoir de précision pour la fertilisation localisée, ou avec un déchaumeur et une tête de répartition pour l'implantation des couverts végétaux.



Les dimensions et l'intégration de la trémie permettent une bonne visibilité vers l'avant.



Un radar peut remplacer la roue squelette lorsque l'on est avec l'entraînement électrique de la distribution



Facilité d'accès à la distribution et à la trappe de vidange gros débit.

KUBOTA HERSES ROTATIVES

KUBOTA PH1000



La gamme de herSES rotatives de 2.5m à 4m.

Spécialement conçues pour une utilisation intensive, les herSES rotatives Kubota répondent aux demandes de l'agriculture moderne. Cette génération est composée de six modèles :
HerSES rotatives fixes

- PH1000 à partir de tracteurs 70 CV
- PH2000 à partir de tracteurs 85 CV
- PH3000 à partir de tracteurs 100 CV

Une construction robuste

Grâce à une conception sans soudure, le carter est d'une robustesse à toute épreuve ; les pignons et les arbres, fruits de l'expérience de Kubota en matière de traitement des aciers, sont d'une grande fiabilité. La distance importante entre les deux roulements coniques limite les contraintes sur l'arbre et permet d'obtenir un dégagement important favorisant le passage des résidus, pierres ou mottes à travers la herse sans risques de bourrage.

Système Quick-fit™

Ces six modèles bénéficient du système Quick-Fit™ qui permet le démontage et le remontage rapide des dents sans outil. Les dents sont maintenues dans leur logement par un simple axe et une goupille. Il est ainsi possible de passer rapidement des dents passives aux dents actives plus adaptées au semis simplifié.

KUBOTA PH2000



KUBOTA PH3000



Grâce au double caisson blindé, la robustesse est exceptionnelle. Schéma de la PH 3000.



Robuste tête pour un parfait suivi du relief et une adaptation tracteur outil aisée. Un triangle, disponibles en option, permet l'intégration des semoirs les plus lourds.



La planche niveleuse à réglage par manivelle graduée et sécurité à ressort assure un meilleur émiettement et nivellement.



Colonne vertébrale de ces 5 modèles, le caisson est constitué de 2 demi-couvercles boulonnés de 125 X 400 mm pour la 1000, de 140 X 400 mm pour la 2000 et de 150 X 400 mm pour la 3000.



Les cônes offrent une robustesse supplémentaire au carter. Soudés sur la PH 3000 et boulonnés sur la 1000 et 2000, ils permettent un grand dégagement entre le carter et le porte-dents.



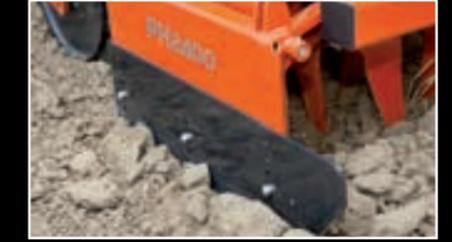
Les boîtes de vitesse à pignons interchangeables offrent de nombreuses possibilités. L'arbre d'entrée reculé facilite la liaison Tracteur-outil.



Une offre exceptionnelle de rouleaux pour tous les types de sol : rouleau cage, rouleau packer, rouleau Flexline, rouleau Cracker



Les dents à démontage rapide sont fixées grâce à un axe et une goupille totalement intégrés dans le portedents.



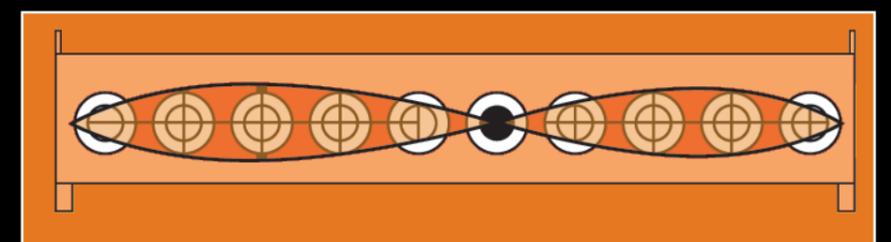
Les déflecteurs montés sur parallélogramme offrent un dégagement latéral mais également vertical.



Deux roulements coniques largement dimensionnés et autolubrifiés permettent de limiter les contraintes sur l'arbre porte-dents.



Le système de réglages par parallélogramme, en standard sur les herSES 2000 et 3000, permet d'ajuster la profondeur de travail par palier de 2,5cm. Ce système à broches est très accessible de chaque côté de la machine.



Avec quatre rotors au mètre et le montage décalé des portedents, les herSES Kubota garantissent un travail sans effet de billonnement.

ELECTRONIQUE

KUBOTA – PRECISION FARMING



Le terminal ISOBUS prêt pour le futur - IsoMatch Tellus

- 2 interfaces dans un terminal
- Ergonomique et multifonctionnel
- Bouton d'arrêt d'urgence IsoMatch Stop

L'IsoMatch Tellus est le premier terminal universel avec la capacité de visualiser et d'opérer deux interfaces différentes ISOBUS en même temps. Ceci permet de diriger deux machines simultanément, visualiser le GEOcontrol ou une caméra, sans changer d'écran.



IsoMatch GEOcontrol est un logiciel additionnel qui vous facilite le contrôle de toutes les machines compatibles ISOBUS tels que les pulvérisateurs, distributeurs d'engrais et semoirs. Associé à une antenne GPS, le GEOcontrol permet des économies importantes d'intrants et donne accès aux fonctionnalités de l'agriculture de précision. Efficace et facile à utiliser, le GEOcontrol s'occupe de tout. Grâce à l'automatisa-

tion de certaines tâches, vous pouvez vous concentrer sur la conduite. Des passages précis avec un recouvrement parfait contribuent à faire des économies substantielles en temps de travail, gazole, engrais, produits de traitements et semences.

Coupeure de sections

Coupeure automatique des sections en bout de parcelle, en bordures et sur des

surfaces déjà traitées pour réduire le recouvrement inutile.

Traçabilité

Sauvegarde de toutes les données d'un travail et des cartographies avec possibilité de synchronisation via clé USB avec des systèmes de gestion de votre exploitation.



Contrôleur électronique Signus

Le Signus assure non seulement le jalonnage automatique mais aussi un grand nombre de fonctions d'information, d'alarme, et de commande. Vitesse d'avancement, comptage de surface partiel et cumulé, rendement de chantier sont au nombre des informations que l'on peut afficher à l'écran digital du

boîtier Signus d'une simple pression sur la touche correspondante. Des alarmes sonores et visuelles sont également prévues pour le contrôle du niveau de grain, de la rotation du doseur et de la soufflerie. Des fonctions de commande peuvent être intégrées en option : débrayage et surdosage temporaire à commande électrique.

Jalonneur automatique FGS

Le FGS offre un large choix de combinaisons pour l'aménagement des traces de passage en vue de traitements ultérieurs avant ou après la levée. Le

comptage des passages et l'activation des clapets sont matérialisés par une série de témoins lumineux.



IsoMatch Tellus GO

L'IsoMatch Tellus GO est un terminal universel ISOBUS. Cet écran multifonction a été développé pour une prise en main rapide et précise de vos outils ISOBUS. Disponibles en option, les applications coupeure de sections, modulation de dose et guidage manuel vous permettront d'entrer dans l'agriculture de précision.



EQUIPEMENTS OPTIONNELS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Traceurs de prélevée

- Système automatique relié aux traceurs latéraux et au dispositif de jalonnage



Coupure 1/2 largeur

- Mise en place rapide sans outil
- Nul besoin de démonter la tête de distribution ou de changer de couvercle
- Montage ultérieur possible



Entraînement électrique du doseur

- Essai de débit automatique
- Compatibilité ISOBUS (ISO 11783)
- Connexion avec système GPS



Animation hydraulique de la soufflerie

- Offre plus de souplesse car le régime moteur du tracteur n'a plus d'influence



Rehausse de trémie

- Possibilité de monter une rehausse de trémie sur certains modèles (de 450 L à 600 L).



Clapet de jalonnage Combi

- Clapet de jalonnage avec retour en cuve (pas de retour pour les versions à entraînement électrique de la distribution: le doseur diminue automatiquement sa vitesse de rotation pendant le jalonnage, évitant ainsi le surdosage)



Modèle	Solo		Combiné de semis			trémie frontale
	SD1000	SD1000M	SD2000M	SD2000MP	SD3000M	SH1150
Capacité trémie (l)	750	750	1050	1050	1200	1150
Rehausse de trémie	°	-	-	° (450)*	-	(550)
Bâche de trémie repliable	•	•	•	•	•	•
Entraînement 1000 t/mn	°	•	•	•	•	•
Entraînement 540 t/mn	•	°	-	-	-	-
Animation hydr. (seulement Signus/ IsoMatchTellus)	°	°	°	°	°	°
Traceurs à inverseur hydr. (simple effet)	•	°	-	-	-	-
Traceurs à repliage hydr. vertical	-	°	°	°	°	°
Nombre de doseurs	1	1	1	1	1	1
Microdosage	•	•	•	•	•	•
Réglage de débit 2-380 kg/ha	•	•	•	•	•	•
Compteur d'hectare mécanique	°	°	°	°	°	°
Coupure demi-largeur	°	°	°	°	°	-
Jalonneur FGS	°	°	°	°	°	-
Contrôleur de semis Signus	°	°	°	°	°	°
Entraînement électrique avec IsoMatch Tellus/ Tellus GO	°	°	°	°	°	°
Traceurs de pré-levée	°	°	°	°	°	-
Double disque CX	°	°	°	°	°	-
Double disque CxII Universel incl. Roues plombeuses	-	-	°	°	°	-
Roues plombeuses pour disques CX	•	°	°	°	°	-
Réglage de terrage centralisé	°	•	•	•	•	-
Terrage à commande hydraulique	°	°	°	°	°	-
Herse de recouvrement à dents en S	°	°	°	°	°	-
Marches / Plate-forme	°	°	°	°	•	° (trémie)
Plate-forme repliable	-	°	°	°	-	-
Relevage hydraulique de barre de semis	-	°	°	°	°	-
Kit pour travail en solo	-	°	-	-	-	-
Liaison par parallélogrammes	•	°	-	•	•	-
Eclairage	°	°	°	°	•	-
Poids (kg)	435 - 560	460 - 620	618 - 732	590 - 695	740 - 870	570 - 800
Largeur de travail (m)	3.0 4.0 4.5	2.5 3.0	3.0 3.5 4.0	3.0 3.5 4.0	3.0 3.5	
Nombre de rangs	20 24 29	20 20	20 24 29	20 24 29	20 24	
	24 29 32	24 24	24 28 32	24 28 32	24 28	
	32 36	29	29	29		
	32	32				

* seulement 3 et 3,5 m

• Equipement standard ° Option - Non disponible

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.

© 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>