

For Earth, For Life
Kubota

VP

KUBOTA
SERIES VP



**L'innovation
est la réponse
aux défis
d'aujourd'hui.**



Les défis auxquels sont confrontés le secteur agricole sont de plus en plus grands. Face aux enjeux actuels, notre défi est de réfléchir à de nouvelles solutions pour proposer de nouvelles alternatives. Pour votre prochain achat de tracteur, cela signifie opter pour l'efficacité plutôt que pour l'image. Opter pour un tracteur qui peut effectuer de gros travaux, avec des performances de pointe, le tout pour un prix raisonnable. Dans ces moments-là, une seule alternative crédible : les tracteurs Kubota.





Semoir légumier : précis et économique

Aujourd'hui, l'agriculture de précision est devenue de plus en plus importante. Le placement précis des semences est la première étape, fondamentale, pour produire des produits maraîchers de qualité supérieure. Avec la gamme VP, Kubota garantit un semis de précision personnalisé pour toutes sortes de légumes, c'est la machine idéale pour les producteurs.



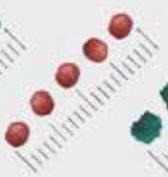
chou



oignon



carotte



radis



betteraves



concombre



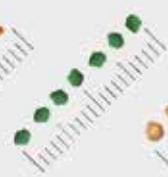
fenouil



aneth



endive



mâche



coriandre



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota produit ses propres moteurs et que Kubota est le leader mondial des moteurs diesel industriels de moins de 100 CV ? Vous serez peut-être surpris d'apprendre sous quels capots les moteurs Kubota sont à l'œuvre. La qualité et l'efficacité sont les ingrédients principaux de ce succès.

Un châssis bien pensé

Le VP1000 est proposé sur châssis fixe et repliable hydraulique horizontal avec des largeurs de travail de 2,5 à 6,5 m. La conception de ces derniers a été reprise des châssis des semoirs MP largement éprouvés. Dans le but de réduire le porte à faux, les roues porteuses (7.00-12AS) des châssis sont placées à l'arrière de la poutre.

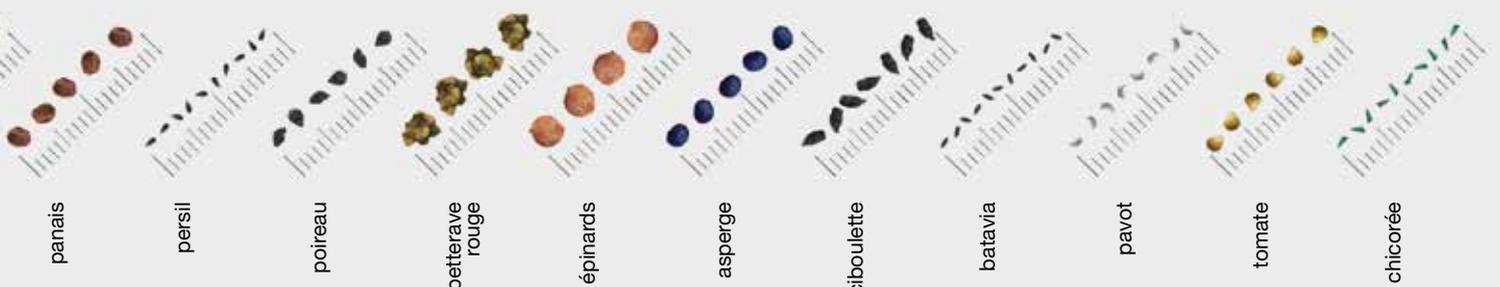
Les châssis peuvent être ajustés en hauteur jusqu'à 34 cm pour des semis sur planches ou billons. La boîte de vitesses située sur le côté de la machine est dotée d'un tendeur automatique de chaîne et permet des espacements entre graines de 0,9 cm à 43,4 cm. Le changement des pignons est fait sans outil.



Châssis fixe de 2,5 à 6,5 m



Châssis repliable hydraulique horizontal 6 m



panais

persil

poireau

betterave rouge

épinards

asperge

ciboulette

batavia

pavot

tomate

chicorée



Précision et facilité d'utilisation

Vous êtes à la recherche du semis parfait ? Ouverture du sol, placement de la semence, recouvrement et reconsolidation, les lignes de semis peuvent être réglées grâce à un dispositif de réglage positionné au niveau du parallélogramme de liaison, pour un réglage facile et un placement précis des semences.



La polyvalence est la clé

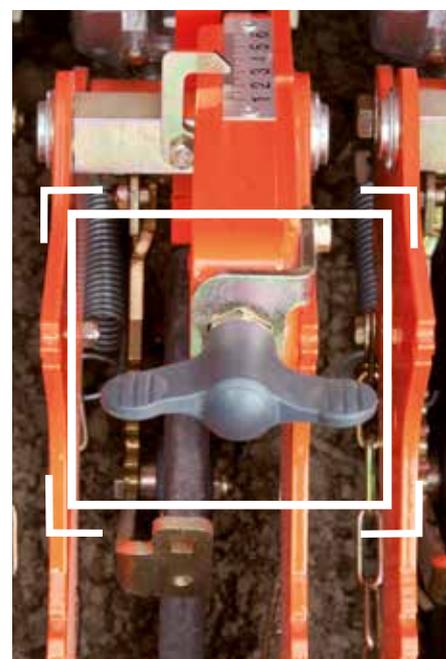
Les éléments semeurs - comme l'ensemble de la machine - sont modulables. L'élément de base reste toujours le même et l'équipement peut varier en fonction des besoins. La pression sur les lignes de semis peut être augmentée ou diminuée grâce à un dispositif de réglage par ressort individuel. L'élément semeur peut être équipé de différentes roues de rappui afin de s'adapter aux différents types de sol. Il existe également une version longue du chariot tandem, qui peut être équipée en option d'une roue intermédiaire avec raclette traînante.

Relevage

Dans l'équipement standard, le verrou de blocage en position haute des lignes de semis rend beaucoup plus simple les opérations de vidange et de contrôle.

Contrôle de profondeur

La précision exemplaire du terrage est garantie par le chariot tandem des lignes de semis VP1000. La pression sur les lignes de semis peut être augmentée ou diminuée grâce à un dispositif de réglage par ressort individuel positionné au niveau du parallélogramme de liaison. Le contrôle de profondeur est assuré par le tandem roue avant / roue arrière avec une molette de réglage sur la roue arrière (réglage en continu). Un indicateur de profondeur permet de répéter le réglage sur toutes les lignes de semis. Les lignes de semis sont boulonnées au châssis par des brides robustes permettant ainsi de multiples configurations. L'interligne minimum d'un VP1000 composé de lignes simples est de 11 cm. Dans la version standard, les lignes de semis simples affichent un poids de 28 kg afin d'être parfaitement stables.



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota fabrique des produits dans sept pays européens ? Cette proximité du marché est au cœur de la philosophie de l'entreprise. Chaque usine adhère aux mêmes normes de qualité japonaises élevées, qu'elle soit située en Allemagne, en France ou au Japon.



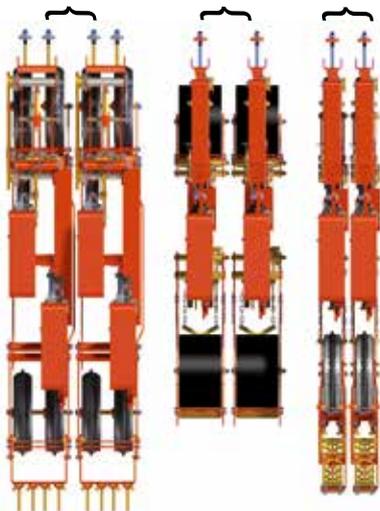
Châssis modulable - Léger mais robuste !

Ligne Double

Ligne Double
min. 24 cm

Ligne Twin
min. 21 cm

Ligne Simple
min. 11 cm



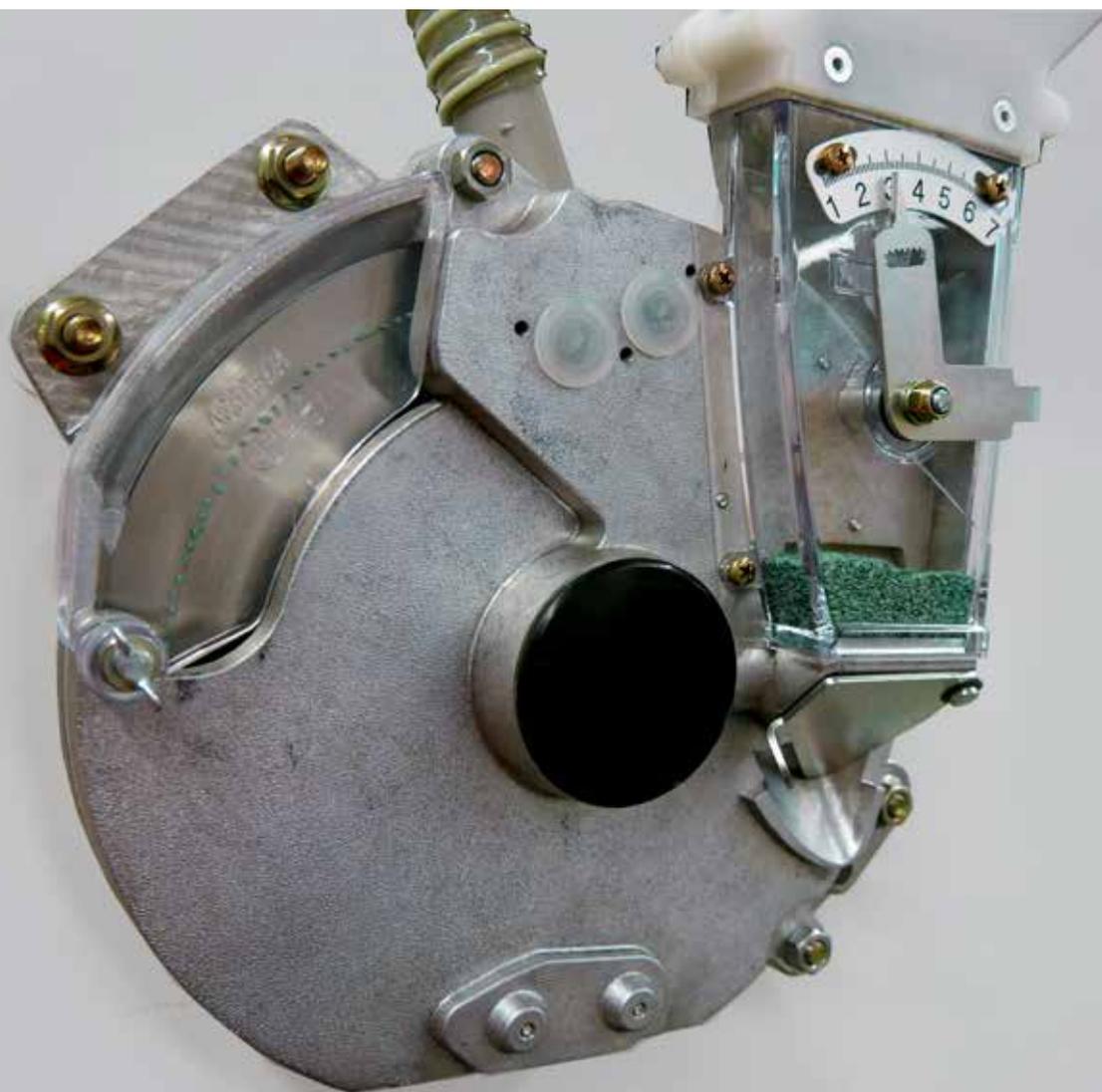
Ligne Simple



Ligne Twin

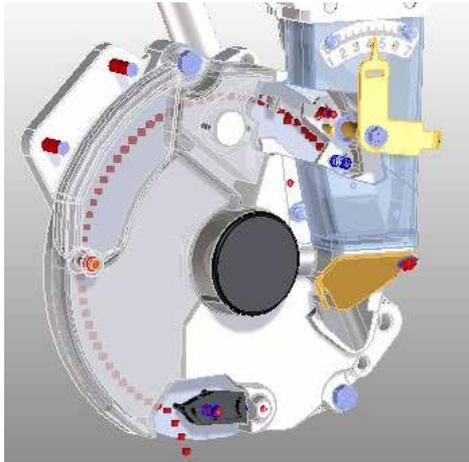


#Précision



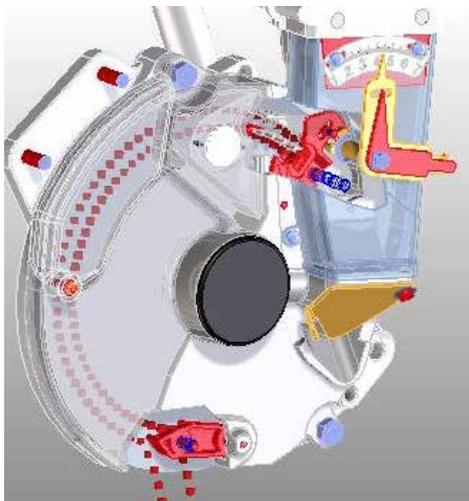
Doseur et placement précis

Pour un développement uniforme de toutes les cultures, Kubota propose un doseur et un placement précis des semences, afin de répondre aux critères d'exigences des utilisateurs.



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota est un pionnier dans l'ISOBUS ? Kubota (Kverneland Group) a inventé la technologie ISOBUS. Kubota est également le leader de l'industrie en matière de compatibilités ISOBUS certifiées AEF.



Le cœur semeur - le cœur de la machine

Le cœur semeur est fabriqué en aluminium et garantit un placement très précis des graines grâce à son design technologique sophistiqué.

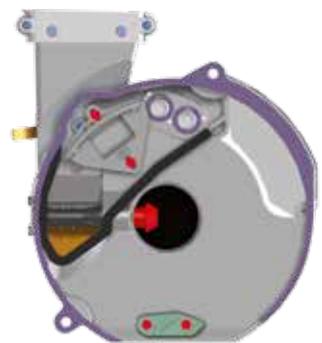
Entraînées en rotation, les graines en surnombre sont éliminées par un sélecteur réglable, de sorte qu'il ne reste qu'une seule graine sur chaque trou. L'interruption de dépression provoque alors le lâcher de la graine qui tombe en fond de sillon, d'une faible hauteur pour un maximum de précision.

Mécanique parfaite

Le surplus de semences au niveau des trous est enlevé, à l'aide de singulateurs réglables et retourne dans le flux de semences. L'alimentation en semences à partir de la trémie en plastique de 4 litres est régulée à l'aide d'un déflecteur, de sorte que le flux de semences excédentaires retourne à l'admission à tout moment. Une brosse rotative située au niveau de l'écoulement de la semence empêche les blocages et la formation de ponts, ce qui assure une alimentation constante du disque en semences.

Un petit jet d'air débarrasse les trous du disque de toute poussière ou résidu de semence pour assurer un ramassage parfait à chaque fois. La forme de la buse est brevetée. Elle est montée sur soufflet et facile à changer. Le cœur de semoir est facile à ouvrir et peut être équipé de toutes sortes de disques de semis différents. Ceux-ci peuvent également être changés facilement et sans outil grâce à la fixation spéciale des disques de semis. Un clapet sur la trémie permet de la vider entièrement, si nécessaire.

Il est également possible d'éliminer les restes de graines à l'aide de l'aspirateur fixé au châssis. L'aspirateur est également pratique pour les travaux de nettoyage et d'entretien.





#Placement





Un placement parfait : polyvalence et efficacité

Les lignes de semis peuvent être équipées au choix de différents types de socs : soc standard très polyvalent, soc spécial pour semis en bande ou soc à étrave négative pour des graines à placer plus profondément.

Ligne de semis Twin pour plus de productivité

La particularité de la ligne de semis Twin est d'être dotée de soc à double sortie. Ainsi, l'unique cœur semeur, équipé d'un disque de distribution à 2 rangées de perçage, alimentera 2 rangs.

Deux types de soc double sont disponibles pour avoir un écartement entre-rangs de 7 cm ou 10 cm. L'interligne minimum avec des lignes Twin est de 21 cm.

Le disque de semis "double voie" décale le placement des graines, leur répartition est alors optimisée afin d'utiliser au mieux les nutriments, la lumière et l'eau.

La pièce d'usure des socs est boulonnée afin de permettre un changement rapide. Les lignes Twin disposent également de ce montage.

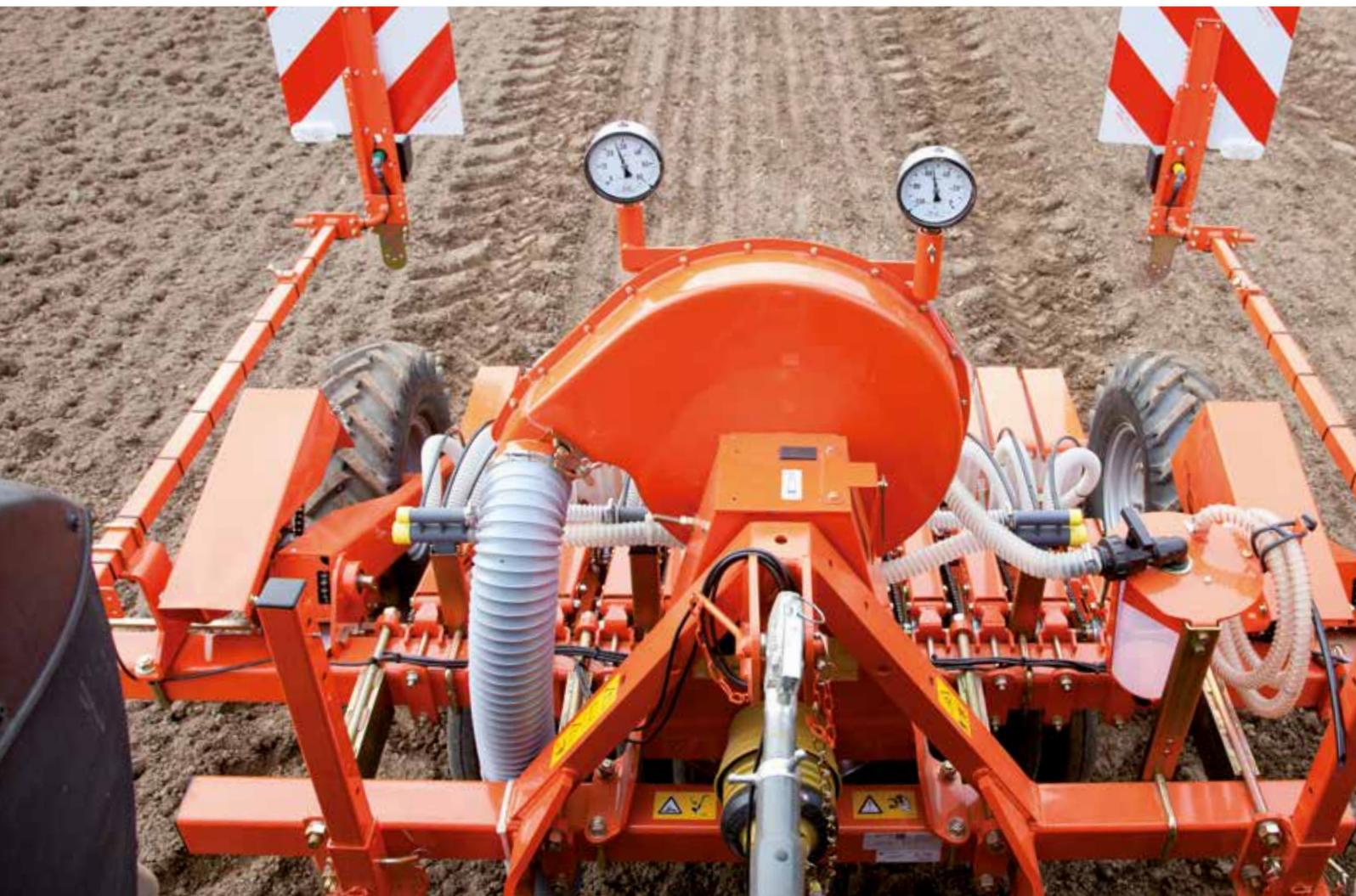
Un pare-vent à l'extrémité du soc permet de garantir une précision extrême même en présence de vent. Le tube d'incorporation du distributeur de microgranulés est intégré au soc.



7 cm



10 cm



Polyvalent et flexible pour diverses cultures et méthode de semis

Chaque culture requiert un semis à une densité précise. La gamme VP permet de choisir entre des centaines de populations différentes et de multiples configurations possibles. La variété des réglages en fait un outil pour les professionnels avertis et assure un retour sur investissement rapide.



Le saviez-vous ?

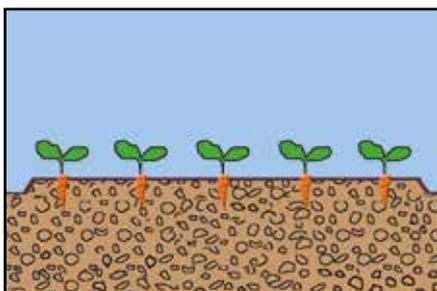
Gonshiro Kubota a fondé l'entreprise parce qu'il ne supportait plus de voir des gens mourir de la contamination d'eau potable. Il a commencé par fabriquer des produits pour l'approvisionnement en eau potable. Depuis, nous proposons différents produits qui contribuent à améliorer les conditions de vie des personnes et de la société. Ce sont les valeurs de notre entreprise véhiculées par notre devise "Pour la Terre, Pour la Vie".

Semis en planche ou billons

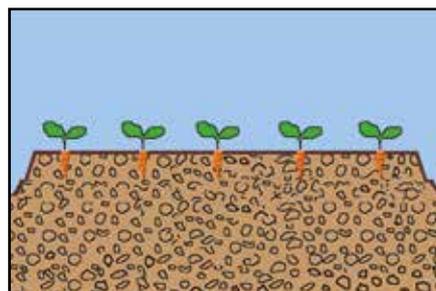
Le semis en planches ou en billons est adapté aux sols plus lourds et humides permettant ainsi de les réchauffer plus vite au printemps. Ainsi, les racines descendront plus facilement et plus loin en terre. Le fait de pouvoir relever le châssis de 34 cm au maximum, permet de semer en planche ou en billons avec le VP1000.

Distributeur de microgranulés

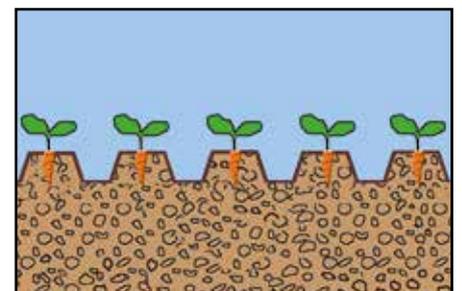
Pour la localisation des produits phytosanitaires et d'engrais starter sous forme de microgranulés. Tous les VP1000 peuvent être équipés d'un distributeur de microgranulés. Les trémies de 35 l en polyéthylène alimentent 2 ou 3 rangs selon la configuration du semoir.



Semis plein champ



Semis en planches



Semis en billons

Kubota Farm Solutions: des performances à 360° pour 100% de réussite

Nous sommes conscients qu'il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir, à savoir un système intégré de produits et de services vous permettant d'augmenter votre compétitivité et de vous préparer pour l'avenir. Avec Kubota Farm Solutions, nous avons rassemblé nos solutions dans un système et ciblé notre proposition en pensant à vous. Des technologies intelligentes aux services individuels, les avantages de Kubota Farm Solutions se complètent, formant un cercle qui se termine là où il commence : avec notre engagement à vous soutenir chaque jour davantage, aujourd'hui et demain.





Performance

Vous avez un objectif clair : accomplir votre travail de manière productive et fructueuse sans stresser. Kubota vous propose le matériel qui vous aidera le mieux dans cette démarche. Quel que soit le tracteur ou les outils que vous choisissiez, vous pouvez toujours compter sur une qualité éprouvée, d'excellentes performances et des caractéristiques coordonnées. En bref, des technologies intelligentes et fiables qui vous rapprochent de votre objectif.



Contrôle

Vous voulez un contrôle total sur ce que vous faites. Kubota vous fournit des systèmes parfaitement intégrés pour vous aider à y parvenir. De l'optimisation des machines à la surveillance des outils, vous pouvez contrôler facilement votre tracteur et vos ressources à partir d'un seul et même terminal. Cela vous donne non seulement une meilleure vue d'ensemble de tous les processus de travail, mais vous permet également de travailler sans stress.



Optimisation

Vous savez exactement comment vous voulez que votre travail soit fait : de manière efficace, précise et confortable. Kubota vous donne tout ce dont vous avez besoin pour obtenir des résultats optimaux tout en préservant votre confort. Grâce à notre technologie ISOBUS, nos solutions d'agriculture de précision et notre système de guidage automatique, vous pouvez appliquer des semences, des engrais et des pesticides avec une extrême précision. Cela réduit vos coûts et votre charge de travail.



Protection de la valeur

Vous savez ce qu'il faut pour réussir sur le plan commercial : des performances optimales pour toutes les tâches et les meilleures conditions sur de longues années. Ici encore, Kubota propose des solutions à la hauteur de leurs promesses. Par défaut, votre machine Kubota est protégée par une garantie constructeur de 2 ans. Si vous le souhaitez, vous pouvez même étendre votre garantie pour protéger la valeur de votre investissement, éviter les temps d'arrêt coûteux et rester rentable sur le long terme.



Gestion des finances

Vous voulez améliorer votre productivité, mais pas à n'importe quel prix. Avec Kubota Finance, vous pouvez financer votre investissement avec facilité, commodité et sécurité. Que vous optiez pour un financement ou un crédit-bail, vous bénéficiez de conseils professionnels et de conditions avantageuses. Tout ce dont vous avez besoin pour bénéficier des avantages d'une technologie qui vous accompagnera sur le chemin de la réussite. Que vous ayez besoin de machines ou de services, vous maîtrisez totalement les coûts.



La ligne simple

Équipement standard :

- 1. Roue AV Farmflex Ø 280 mm
- 2. Soc standard
- 4. Roue AR Farmflex à talon
- 5. Dispositif de recouvrement à griffes

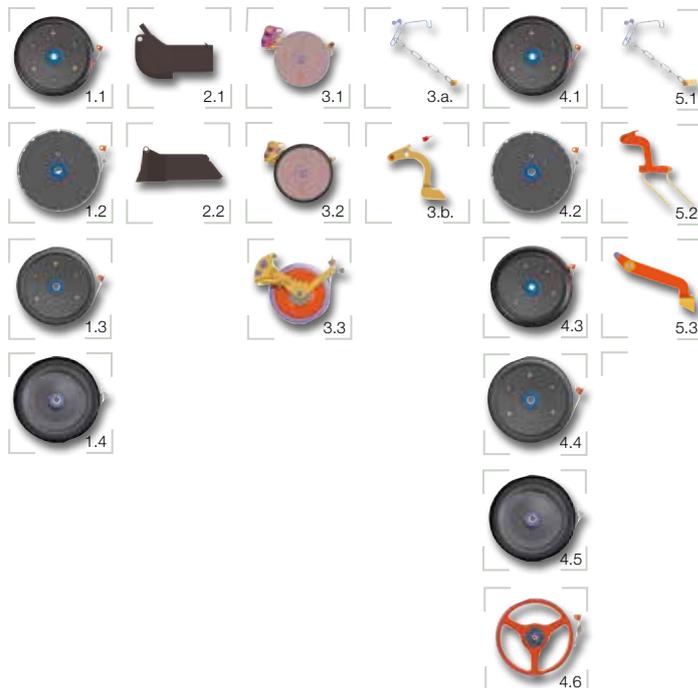
Équipement supplémentaire :

- 3. Raclette traînante



Différents modèles:

- 1.1 Roue AV Farmflex Ø 280 mm
- 1.2 Roue AV inox
- 1.3 Roue AV Farmflex plate 280x60 mm
- 1.4 Roue AV Farmflex large 300x100 mm
- 2.1 Soc standard
- 2.2 Soc à étrave négative 65 mm
- 3.1 Roue intermédiaire inox
- 3.2 Roue intermédiaire caoutchouc
- 3.3 Roue intermédiaire inox
 - 3.a. Raclette traînante
 - 3.b. Fermoir à patins
- 4.1 Roue AR Farmflex Ø 280 mm
- 4.2 Roue AR inox
- 4.3 Roue AR Farmflex à talon
- 4.4 Roue AR Farmflex plate 280x60 mm
- 4.5 Roue AR Farmflex large 300x100 mm
- 4.6 Roue AR cage 280x65 mm
- 5.1 Raclette traînante
- 5.2 Dispositif de recouvrement à griffes
- 5.3 Fermoir à patins



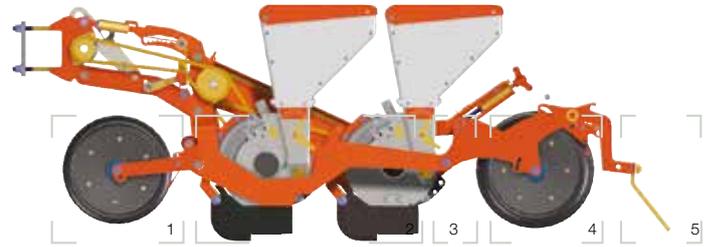
Ligne Double

Équipement standard :

1. Roue AV Farmflex Ø 280 mm
2. Soc standard
4. Roue AR Farmflex à talon
5. Dispositif de recouvrement à griffes

Équipement supplémentaire :

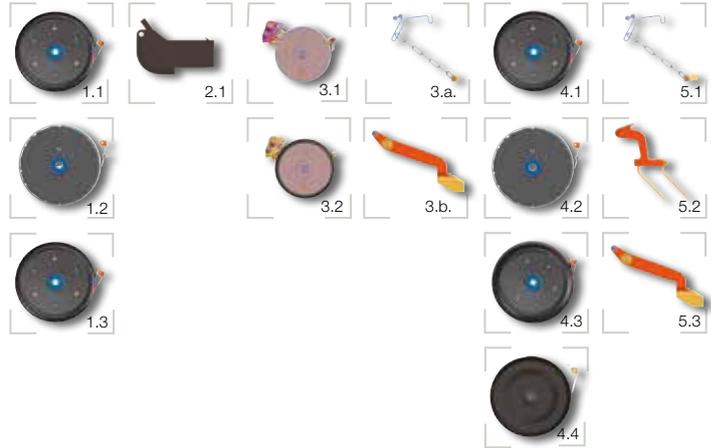
3. Roue intermédiaire avec raclette traînante



Différents modèles:

- 1.1 Roue AV Farmflex Ø 280 mm
- 1.2 Roue AV inox
- 1.3 Roue AV Farmflex plate large 250 x 140 mm
- 2.1 Soc standard
- 3.1 Roue intermédiaire inox
- 3.2 Roue intermédiaire caoutchouc
- 3.a. Raclette traînante
- 3.b. Fermoir à patins

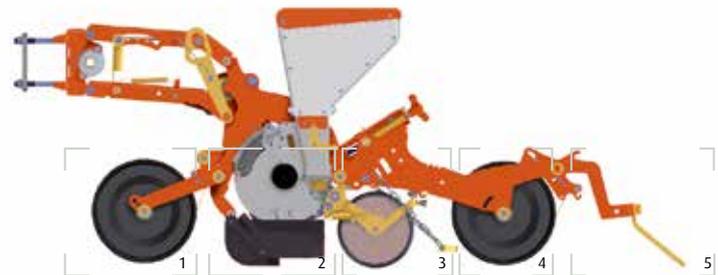
- 4.1 Roue AR Farmflex Ø 280 mm
- 4.2 Roue AR inox
- 4.3 Roue AR Farmflex à talon
- 4.4 Roue AR Farmflex plate
- 5.1 Raclette traînante
- 5.2 Dispositif de recouvrement à griffes
- 5.3 Fermoir à patins



Ligne Twin

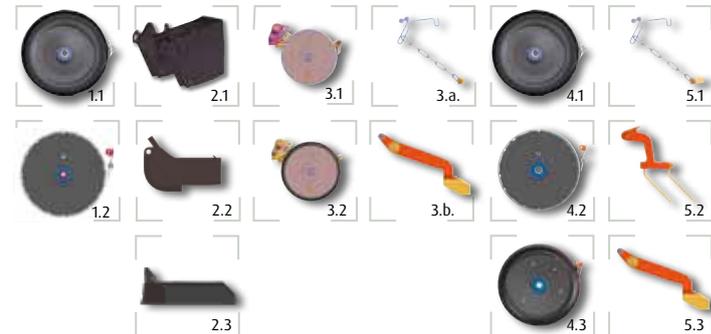
Équipement standard :

1. Large roue AV Farmflex, 250 x 140 mm
2. Soc double 7 cm ou 10 cm
4. Large roue AR Farmflex, 250 x 140 mm
5. Dispositif de recouvrement à griffes



Différents modèles:

- 1.1 Large roue AV Farmflex, 250 x 140 mm
- 1.2 Roue AV inox
- 2.1 Soc double 7 cm ou 10 cm
- 2.2 Soc pour ligne Twin
- 2.3 Soc à étrave négative 65 mm
- 3.1 Roue intermédiaire inox
- 3.2 Roue intermédiaire caoutchouc
- 3.a. Raclette traînante
- 3.b. Fermoir à patins
- 4.1 Large roue AR Farmflex, 250 x 140 mm
- 4.2 Roue AR inox
- 4.3 Roue AR cage 280x140 mm
- 5.1 Raclette traînante
- 5.2 Dispositif de recouvrement à griffes
- 5.3 Fermoir à patins



#Caractéristiques techniques

Séries VP1000	VP1250	VP1300	VP1350	VP1400	VP1450	VP1500	VP1600
Châssis	Fixe						
Poids du châssis seul (kg)	355	360	380	655	665	670	680
Largeur de travail (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
Nombre de rangs, max. (lignes simples)	14	19	23	28	32	32	32
Entraînement 540 tr/min	•	•	•	•	•	•	•
Animation hydraulique de turbine	o	o	o	o	o	o	o
Roues porteuses 7.00-12 AS; 2.0 bar	•	•	•	•	•	•	•
Béquille de stationnement	•	•	•	•	•	•	•
Boîtier d'entraînement	•	•	•	•	•	•	•
Traceurs à commande manuelle	o	o	-	-	-	-	-
Traceurs à inverseur hydraulique SE	o	o	o	-	-	-	-
Traceurs à repliage hydraulique vertical	-	-	-	o	o	o	o
Distributeur de microgranulés	o	o	o	o	o	o	o
Aspirateur de vidange	o	o	o	o	o	o	o
Éclairage et signalisation routière	o	o	o	o	o	o	o
Compteur d'hectares mécanique	o	o	o	o	o	o	o

Ligne de semis (sans disque de distribution)	Ligne Simple	Ligne Twin	Ligne Double
Suspension à parallélogramme avec entraînement par chaîne	•	•	•
Soc à étrave arrondie basculant avec verrouillage	•	•	•
Soc pour semis en bande	o	o	-
Soc double (écartement 7 cm)	-	•	-
Soc double (écartement 10 cm)	-	o	-
Roue intermédiaire caoutchouc	o	o	o
Roue intermédiaire inox	o	o	o
Roue AR Farmflex à talon	•	-	•
Autres roues AR	o	o	o
Disques de distribution	o	o	o
Entre-axe ligne			
Distance entre socs ligne double (cm)	11	20	24
	-	-	5 - 11
Dispositif de recouvrement	•	•	•
Capacité trémie individuelle (l)	4	4	4
Poids à vide d'une ligne de semis (kg)	28	40	54

● standard o option

VP1650	VP1600F
Fixe	Repliable
740	970
6,50	6,00
32	32
●	●
○	○
●	●
●	●
●	●
-	-
-	-
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○

● standard ○ option

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. ® = protection des marques dans l'UE.

©2021 Kverneland Group Soest GmbH



KVERNELAND GROUP FRANCE S.A.S.

275 Allée du Ruet
45760 Marigny-les-Usages

<http://www.kubota.fr>