For Earth, For Life
Kubota

CD

KUBOTA DÉCHAUMEUR À DISQUES COMPACT

KUBOTA
SÉRIE CD





L’innovation est la réponse aux défis d’aujourd’hui

Les défis auxquels est confronté le secteur agricole sont de plus en plus grands. Et quand les temps sont durs, une seule chose aide: une nouvelle façon de penser. Envisager de nouvelles alternatives et prendre des décisions intelligentes. Pour votre prochain achat d’équipement de travail du sol , Kubota à un vaste de choix de déchaumeur a disques pour combler vos besoins.

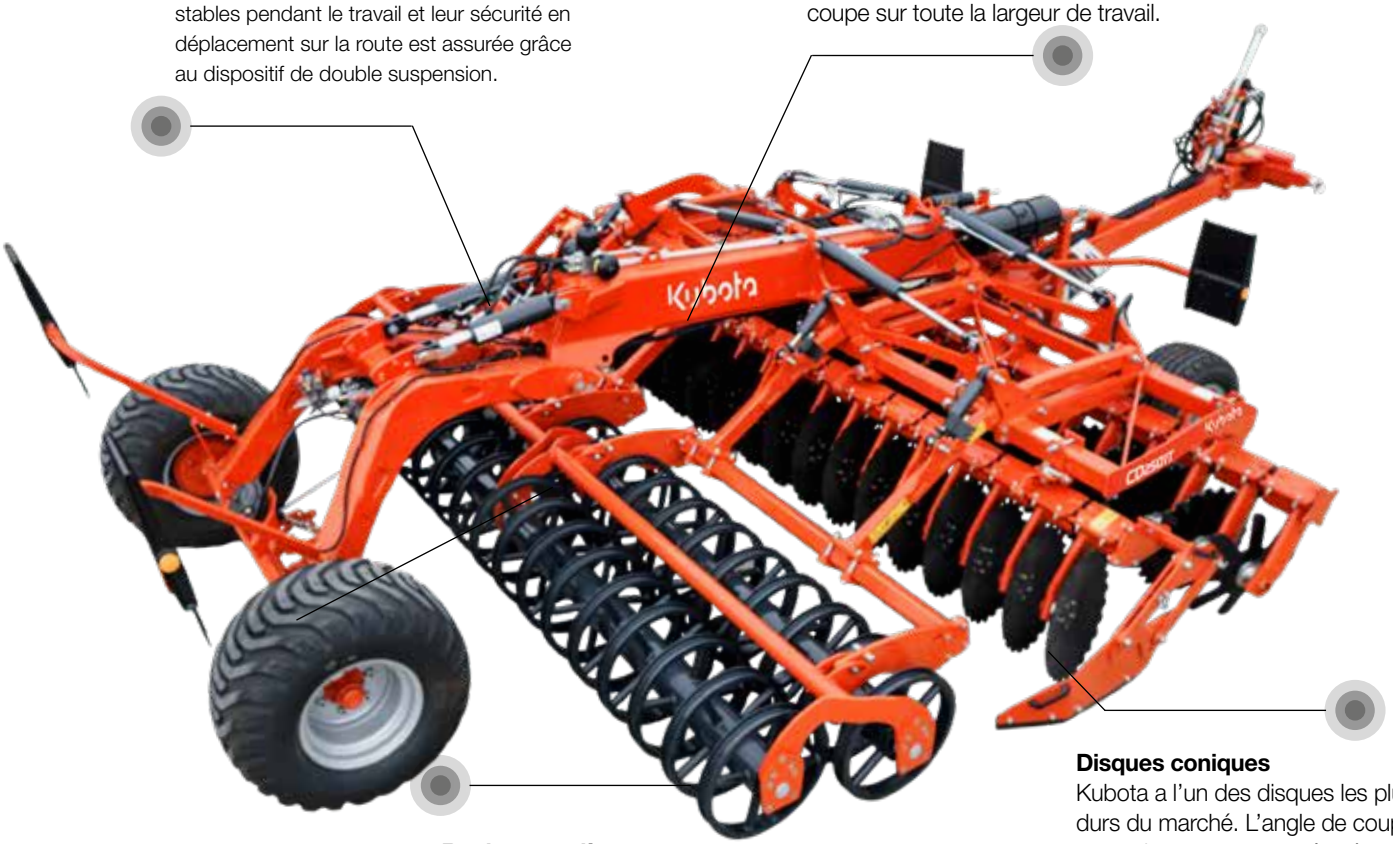

Kubota

Capacité élevée et performance de coupe

Les déchaumeurs à disques indépendants Kubota fonctionnent à des vitesses d'avancement élevées pouvant atteindre 20 km/h. Ils travaillent à une profondeur de 2 à 15cm (0.8" à 6") tout en maintenant une coupe constante pour le déchaumage superficiel ou profond, et la préparation du lit de semences après le labour. Une incorporation de cultures dérobées est possible grâce aux grands disques coniques et au dégagement entre les batteries de disques.

Stabilité élevée
Les modèles tractés sont extrêmement stables pendant le travail et leur sécurité en déplacement sur la route est assurée grâce au dispositif de double suspension.

Série CD
Les modèles portés rigides / portés repliables et traînés sont disponibles en largeurs de 6 pi 56 po à 40 pi 3 po (2.0 à 12.25 m) avec deux rangées de disques qui assurent une coupe sur toute la largeur de travail.



Rouleaux arrières
La consolidation est élémentaire pour améliorer le contact entre la graine et le sol, conserver l'eau et réduire les mottes. 6 différents rouleaux arrières sont disponibles pour tout type de sol.

Disques coniques
Kubota a l'un des disques les plus durs du marché. L'angle de coupe est toujours constant grâce à sa conception conique. Tous les roulements sont sans entretien et sont garantis 2 ans.

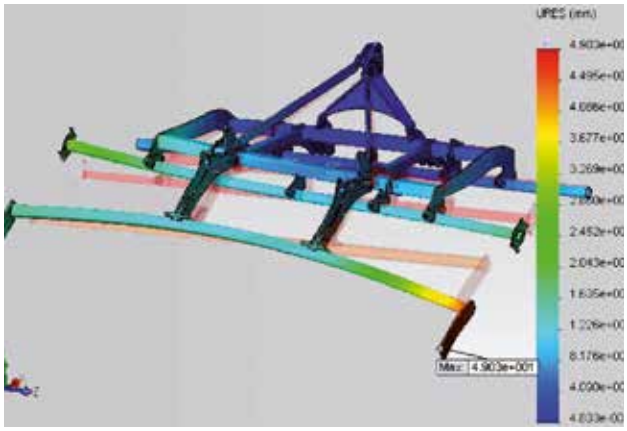


CD2001 et CD20001T : robuste, facile à utiliser et polyvalent

Le déchaumage est une étape importante dans le cadre de l'agriculture de conservation. Beaucoup d'exploitations travaillent à moins de 6" (15 cm) de profondeur pour la plupart des opérations, comme la préparation du lit de semences ou les premières opérations de déchaumage. Les graines d'adventices et de céréales spontanées sont intégrées dans le sol par un mélange intensif , ce qui favorise leur germination pour une destruction ultérieure, plus efficace, afin de réduire le stock semencier. L'incorporation régulière et homogène de la paille constitue un facteur clé pour la germination des graines. Le CD2001 est adapté pour les travaux superficiels et profonds et bien sûr pour le mélange des résidus de culture. Grâce à ses disques coniques, il présente également d'excellentes performances avec de grandes quantités de résidus (paille, couverts végétaux, fumier, etc.).

CD1001 :
poids réduit, pour des performances maximales

La série CD1001 est une version plus légère de la série CD2001 pour une utilisation plus superficielle. Elle est disponible en version portée de 6.5' à 19.7' (2,0 m à 6,0 m) et de 13.1' à 19.7' (4,0 m à 6,0 m) en version semi-portée. Elle est destinée aux agriculteurs qui souhaitent faire un travail d'une profondeur comprise entre 0.8" et 4" (2 et 10 cm). Par conséquent, la machine est 15% plus légère sur la version portée et 7% sur la version traînée, donc plus facile à soulever.



Des tests poussés

Le châssis est le résultat d'une longue étude réalisée par la FEM (méthode des éléments finis) pour optimiser l'acier sur l'ensemble de la machine et proposer une structure robuste. Différents scénarios ont été testés pour s'assurer qu'il sera capable de résister dans les conditions les plus difficiles, en tournant, etc.

3 étapes : Travail du sol - Nivellement - Reconsolidation

Les séries Kubota CD2001, CD20001T (disques 23.6" (Ø 600 mm)) et CD1001 (disques 20.5" Ø 520 mm) offrent deux rangées de disques. Chaque disque a subi un traitement thermique et possède une forme conique. Chaque disque dispose d'une sécurité indépendante par boudin élastomère. Le dégagement important de 35.43" (900 mm) entre les deux rangées de disques garantit un fonctionnement sans blocage même en présence de grosses quantités de résidus. Sur labour, afin de faire une préparation de lit de semences, une planche d'émiettement Clod Board est disponible sur les versions semi-portées, pour encore plus de polyvalence. Les CD1001, CD2001 et CD20001T bénéficient en standard de déflecteurs latéraux. Une herse peigne positionnée avant le rouleau est disponible en option afin de réguler le flux de terre et obtenir un nivellement parfait. Une préparation parfaite du lit de semences se termine par une reconsolidation. C'est pourquoi une large gamme de rouleaux est disponible pour répondre aux diverses conditions et types de sol avec des rouleaux très actifs.



Kubota CD21231T avec largeur de travail 40'3" (12.25m).





petits créneaux
8HRC



gros créneaux
58HRC en option



Disque conique et bras de grande taille, robuste et sans entretien

L'avantage de sa conception : réduire le poids tout en augmentant sa résistance. La conception creuse des bras de disques permet de supporter des charges frontales et latérales élevées tout en favorisant un bon écoulement du flux de terre même avec des volumes importants de résidus végétaux.

Un angle de coupe parfait
La partie supérieure du bras est équipée de brides avec une forme spécifique pour éviter tout mouvement latéral : l'angle de coupe est donc parfaitement maintenu afin d'assurer une qualité de coupe optimale même dans les conditions les plus sèches. La rangée de disque arrière fonctionne de manière décalée par rapport à la rangée avant pour une coupe efficace et une parfaite incorporation des résidus.

Un système Non-Stop par boudins en élastomère adapté à la taille du disque et à la vitesse de travail
Chaque disque bénéficie d'une sécurité indépendante par des boudins en élastomère qui absorbent les chocs dûs au contact avec des obstacles imprévus. Si l'obstacle est trop important, les bras de disques tourneront pour surmonter celui-ci et ainsi protéger la machine.

Roulements sans entretien
Chaque disque est équipé d'un grand roulement à double rangée de billes à contact oblique, sans entretien et d'un axe de 1-3/8" (35 mm). Ce roulement de haute qualité est capable de supporter d'importantes charges radiales et axiales. Une parfaite étanchéité est assurée par un joint spécial à 5 lèvres étanchéité. L'étanchéité entre le palier et le disque est réalisée par un joint torique. La qualité du roulement et des matériaux utilisés permet d'accorder une garantie de deux ans sur la machine.



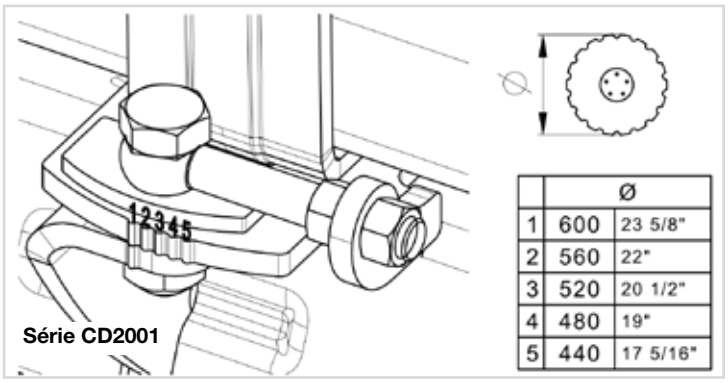
Une qualité de coupe inégalée pour une profondeur constante

Vous recherchez une qualité de coupe inchangée dans le temps et toujours parfaite, c'est pourquoi le chevauchement des rangées de disques peut être ajusté les unes par rapport aux autres, en fonction de l'usure des disques. Ceci garantit une coupe sur toute la largeur de travail.

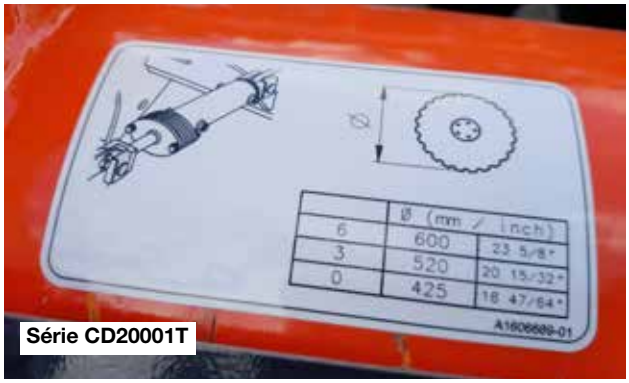








Série CD2001



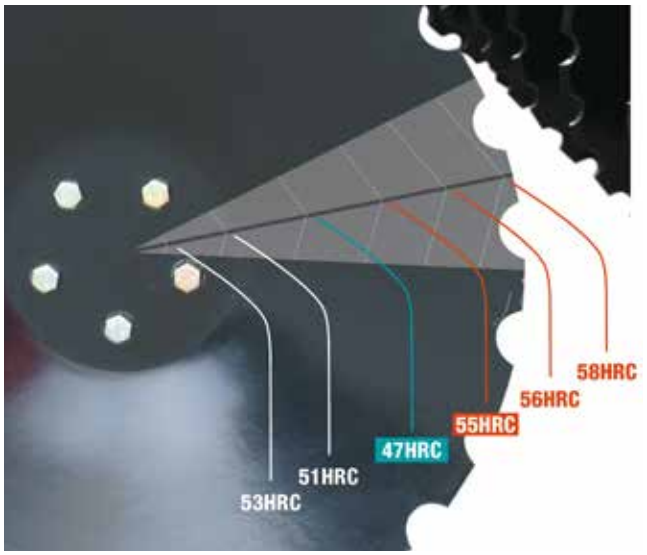
Série CD20001T

Un réglage de recroisement, pour une qualité de coupe parfaite.
Afin de maintenir une qualité de coupe optimale sur toute la largeur de travail et de pouvoir user les disques au maximum, Kubota propose deux systèmes : l'un avec un réglage latéral sur les modèles CD2001 et l'autre sur la grande CD20001T pour assurer toujours un chevauchement parfait qui permet de positionner correctement les bandes l'une par rapport à l'autre par l'intermédiaire d'une entretoise lorsque le diamètre du disque se réduit. Un autocollant sur le châssis indique le réglage des sections de disque en fonction du diamètre - simple et efficace ! Les deux systèmes ne sont pas disponibles sur la série CD1001.

Disque de grand diamètre
Afin d'assurer une qualité de coupe exceptionnelle même à faible profondeur, le CD est équipé de disques de grand diamètre - CD1001 Ø 20.5" x 13/64" (520 x 5 mm) et CD2001/CD20001T Ø 23.6" x 15/64" (600 x 6 mm). Leur diamètre important leur permet de travailler même en présence d'une grande quantité de débris végétaux, comme pour les cultures intermédiaires qui devront être détruites avant l'implantation de la culture suivante. Les créneaux situés sur la périphérie du disque améliorent sa pénétration et facilitent sa rotation en présence de résidus, tout en conservant un fond de profil plat et ce, même lors d'un travail superficiel de par la taille des créneaux.

Un disque longue durée
Le disque reçoit un traitement thermique de très haute qualité qui lui confère une dureté très importante de 473lbs (215 kg/mm² - 58 HRC) sans altérer sa capacité à résister aux chocs. Ainsi, la longévité de la machine a été augmentée et les coûts d'entretien ont diminué. Optez pour la qualité Kubota !

Un angle de coupe constant
Quel que soit le diamètre du disque, l'angle de coupe formé entre le disque et le sol est toujours constant en raison de sa conception conique, c'est pourquoi le CD Kubota a une parfaite qualité de travail quelle que soit l'usure des disques.









3 combinaisons de disques (à petits et grands créneaux) sont possibles afin de toujours travailler droit et assurer un déchaumage parfait.











Système de repliage
Une seule séquence suffit à plier ou déplier la machine. Les sections extérieures gauche et droite se déploient simultanément.

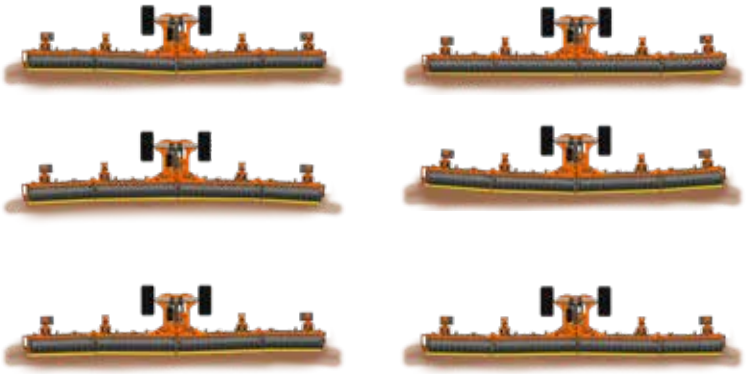
Largeur conçue pour le “Controlled Traffic Farming”

Un suivi constant du sol sur toute la largeur de travail, en particulier à faible profondeur, peut être un défi pour les grands outils de travail du sol. C’est pourquoi Kubota a conçu le nouveau modèle CD20001T avec quatre sections de châssis montées indépendamment, comprenant un « système de suivi du sol (GCS) ». Il en résulte une performance exceptionnelle du suivi du sol.

Système de suivi du sol (GCS)
La pression des quatre sections du châssis peut être réglée paire par paire à l’aide du système de suivi du sol afin d’obtenir une pression constante sur chaque section. Par rapport à un système avec accumulateurs, il n’y a pas d’écarts de pression dans les sections de travail lorsque, par exemple, on passe une crête. La pression réglée est toujours la pression appliquée au sol pour obtenir une couche et une surface de sol parfaitement plane et travaillée.

Vitesse élevée et débit de chantier
Le puissant CD20001T a été développé pour travailler à des vitesses élevées, jusqu’à 20 km/h, sans compromis sur les performances de travail. Grâce à l’espacement optimisé entre les roues de jauge et le rouleau arrière, une grande stabilité sans saut est assurée. Le disque conique Ø 600 mm) est le même que sur les modèles CD2001 et assure des profondeurs de travail précises de 3 cm à 15 cm.

Le dégagement important du châssis assure un déchaumage sans bourrage, même avec une plus grande quantité de résidus comme la paille de maïs. Les roues de transport se trouvent à l’arrière de la machine, ce qui lui confère une stabilité supplémentaire pendant le transport. Elles seront soulevées sur le rouleau pour donner plus de poids à la machine.



GCS système
Chaque section fonctionne indépendamment et le système s’active automatiquement en position de travail, garantissant une pression constante sur chaque section.



Contrôle facile de la pression au sol des sections
La pression au sol des sections extérieures et intérieures peut être réglée à l’aide de la molette située sous les manomètres.

Réglage facile de la profondeur de travail et de la qualité de coupe

Les réglages et la maintenance sont réduits au minimum pour rendre la vie de l'agriculteur la plus confortable.

Réglage de la profondeur de travail
L'entretien et les réglages sont réduits au minimum. Le préréglage de la profondeur est simplifié grâce aux réglettes montées sur la roue de jauge avant et sur le rouleau arrière, idéalement situées sur le côté gauche de la machine, là où l'opérateur sort de la cabine. Les roues de jauge et le rouleau arrière sont réglés séparément pour maintenir l'équilibre entre les deux rangées de disques. Le réglage hydraulique depuis la cabine permet de facilement ajuster la profondeur en cours de route, ce qui ne nécessite que quelques secondes et aucune compétence particulière de la part de l'opérateur.

Attelage avec le tracteur
Le raccordement du CD20001T au tracteur est tout aussi simple, via une barre oscillante Cat IV. Il suffit d'un distributeur double effet pour les roues de transport et d'un autre pour les fonctions telles que le repliage, le relevage en bout de champ, un autre en load sensing ou en débit continu est nécessaire pour le réglage de la pression des sections de travail afin d'assurer un suivi optimal des contours du sol.

Gestion en fourrière
Le demi-tour en bout de champ est facile. L'outil tourne sur les roues de jauge avant et le rouleau arrière. Les quatre roues avant (400/60-15.5) offrent une flexibilité exceptionnelle, pouvant pivoter à 360°, ce qui permet des manoeuvres serrées à 180°, même avec la grande largeur de travail.

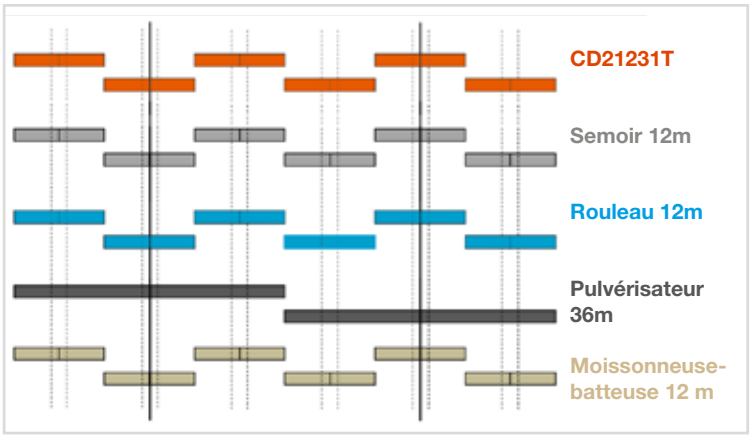




Seulement 2 réglettes suffisent au réglage de la profondeur de travail : une sur une des roues avant, et une sur un des rouleaux arrières.







Exemple

Controlled Traffic Farming
Avec une largeur de travail de m, le CU21231T est compatible avec le Controlled Traffic Farming. Le CTF est un système de protection des sols contre l'érosion,,Le principe est que les passages de roues sont toujours au mêmes endroits au fil des années. Ainsi, une majeure partie du champ n'est jamais compactée.

Le CTF permet le passage des tracteurs et machines dans toutes les conditions, même imparfaites. Il nécessite moins de puissance de traction et diminue ainsi la consommation de gazole. Ainsi, l'efficacité au travail est meilleure.

Réglage de la profondeur par les roues de jauge frontales
Le réglage hydraulique de la hauteur des roues de jauge est un équipement de série. Le réglage de la profondeur de travail est rapide et facile d'utilisation.

- Réglage hydraulique pour des profondeurs de travail infinies;
- Réglage précis de la profondeur de travail, pour des performances toujours optimales;
- Des roues de grande taille (400/60-15.5) avec une bonne motricité, pour avoir une machine toujours stable.



Relevage du timon et de la machine
Kubota propose 2 systèmes de relevage : mécanique ou hydraulique. Soit une simple barre télescopique avec des cales, soit un système plus confortable avec un vérin hydraulique commandé depuis la cabine. En position relevée, la machine est alors plus stable et plus facilement manoeuvrable en bouts de champs.



Polyvalent pour répondre aux différentes conditions

La reconsolidation est une action fondamentale de l'agriculture. La réduction des grandes cavités d'air dans le sol et de la taille des agrégats permettent d'améliorer le contact entre les semences et le sol et de conserver l'eau nécessaire à la prochaine germination de la culture. Le choix du bon rouleau dépend du type de sol et des conditions. La capacité de relevage du tracteur doit également être prise en compte. C'est pourquoi Kubota propose une large gamme de rouleaux actifs ou renforcés sans entretien pour finaliser le nivellement et le rappui.





La herse peigne
La herse peigne devant le rouleau permet une bonne gestion du flux de terre et favorise la création de fine terre idéale pour les faux semis. L'angle de travail est réglable par des axes.



Clod Board
(option sur les modèles traînés)
La barre clod board augmente la performance d'émiettement sur les terres labourées et assure un nivellement actif grâce aux fortes vibrations des dents vibrantes. L'agressivité peut être réglée hydrauliquement depuis la cabine. Il est possible de l'effacer si besoin.

Rouleaux pour tous les types de sol

Tous les rouleaux Kubota sont équipés de roulements sans entretien qui sont protégés par un joint à 5 lèvres d'étanchéité contre la poussière et l'eau. Dans des conditions plus difficiles, des caches de protection en acier prolongent la durée de vie des roulements.



Actipack ø 22.04" (560 mm) - 452lb (205kg/m)

L'Actipack est adapté aux sols intermédiaires à lourds, ainsi que dans des conditions humides, caillouteuses et collantes, grâce aux patins et aux couteaux indépendants. Les anneaux du rouleau brisent les mottes plus importantes, les couteaux réglables découpent les mottes restantes pour un émiettement optimal des mottes et une préparation du lit de semence.



Actiring ø 21.26" (540 mm) - 353lbs (160 kg/m)

Le rouleau Actiring est une variante plus légère de l'Actipack, qui utilise la même structure de châssis et le même système de couteaux. Les disques ont été remplacés par un anneau profilé en V, ce qui permet d'économiser 132lbs (60 kg/m), un point essentiel dans la réduction des contraintes de levage pour un outil porté. Ce produit n'est pas recommandé dans des conditions caillouteuses.



Actiflex ø 22.83" (580 mm) - 353lbs (160 kg/m)

Le rouleau Actiflex crée un mélange intensif dans tous les types de sol, même caillouteux. Les anneaux en lames de ressorts garantissent une résistance aux contraintes à vitesse élevée. Les anneaux Actiflex sont séparés par des patins pour empêcher toute accumulation dans le rouleau. Ce rouleau est l'outil idéal pour un bon lit de semence et améliorer la germination des adventices après la récolte.



Actipress Twin ø 22.04" (560 mm) - 485lbs (220 kg/m)

Profil en U pour une grande capacité de portance et de motricité dans les sols légers. Bon émiettement même dans les conditions difficiles. Pas de lissage grâce au contact terre-terre. Effet autonettoyant grâce au concept de recroisement du double rouleau en U.



Actipress Single ø 22.04" (560mm) - 308lbs (140 kg/m)

Mêmes avantages que l'Actipress Twin, mais sur un rouleau simple (pas double). Poids avec la terre plus 15lbs (+7kg) par anneau, soit 374lbs (170kg/m) avec la terre. Recommandé sur des sols plus légers.



Double rouleau cage ø 15.75" (400 mm) (tube/flat) - 353lbs (160 kg/m)

Bon émiettement et effet de nivellement. Contrôle précis de la profondeur. Capacité de transport élevée



Rouleau Cage ø 21.65" (550mm) - 198lb (90 kg/m)

10 barres pour une bonne capacité de charge et un fonctionnement dans des conditions humides. Une action d'émiettement efficace.



Herse peigne à 1 rangée

La herse peigne à 1 rangée (Ø12 x 450mm) peut être combinée avec tous les rouleaux. Une caractéristique intéressante pour le travail superficiel du sol et le désherbage mécanique. La herse assure également une finition uniforme.

Stabilité







Les CD1000T et CD2000T sont extrêmement stables au transport car ils sont équipés d'un dispositif de suspension double qui protège le châssis contre les contraintes pendant le transport. Il augmente énormément la stabilité de la machine pendant le travail grâce à la suspension de l'essieu et supprime les mouvements perturbateurs.

Sur les modèles semi-portés, des roues de jauge de 340/55x16 (option) peuvent être montées devant les disques pour assurer une meilleure stabilité de la machine et un contrôle constant de la profondeur pendant le travail, ce qui est indispensable à faible profondeur. La profondeur de travail peut être facilement réglée par des entretoises au niveau des vérins de profondeur (comme pour les rouleaux).

Confort d’utilisation et maniabilité

Si vous recherchez la sécurité et le confort d’utilisation, Kubota rend toujours les opérations de réglage faciles et sûres pour l’utilisateur, pour gagner un temps précieux et économiser des ressources tout au long de la journée. C’est pourquoi tous les réglages peuvent être effectués sans outil.

Facilité d’utilisation
Tous les ajustements peuvent être faits sans avoir besoin d’outil, ce qui permet de gagner un temps précieux ! Sur les gammes CD1001 et CD2001, qu’elle soit mécanique ou hydraulique, la profondeur de travail est réglée par de simples cales pivotantes sur les vérins. Sur le CD21001T, la profondeur de travail se règle grâce à 2 petites réglettes, puis elle se gère hydrauliquement (page 12). La version mécanique est uniquement disponible sur les versions portées.





La profondeur de travail peut facilement être réglée par des entretoises pivotantes, qu’elle soit manuelle (uniquement sur les modèles portés) ou hydraulique.



Les déflecteurs latéraux droit et gauche sont réglables en largeur et en hauteur, ils contrôlent le flux de terre pour assurer une finition parfaite. Tous les disques travaillent à la même profondeur, même les disques extérieurs. Les déflecteurs latéraux sont montés en parallélogramme, ce qui leur permet de suivre les contours du sol et de contrôler le flux de terre en même temps.

En option, une paire de disques étoilés remplacent les disques standards à l’avant droite et à l’arrière gauche. Ces disques étoilés améliorent le nivellement en sols légers.



Déchaumage et semis des couverts végétaux en un seul passage

L'une des solutions envisagées pour éviter le lessivage des nitrates dans les sources d'eau est la couverture systématique des sols par une couverture végétale en automne. Cette couverture absorbera l'azote du sol et de l'air, et le transformera en composés organiques azotés. La couverture végétale libère ensuite l'azote pour la culture suivante (1/3), améliorant ainsi la structure du sol, protégeant de l'érosion, et offrant des nutriments à la prochaine culture.



Couverts végétaux
Il existe de nombreuses raisons de promouvoir l'établissement de cultures intermédiaires telles que la moutarde, le radis, la phacélie ou les mélanges de cultures en automne. Ces cultures de couverture vont capter l'azote minéral du sol ainsi que l'azote de l'air lors du mélange avec les légumineuses et le transformer en azote organique. Ainsi, l'azote sera toujours disponible pour les cultures suivantes.

De plus, le fait de couvrir le sol en automne le protégera contre l'érosion et améliorera sa structure. Les SH200 et SH500 avec une capacité de trémie de 5.7bu (200 l) ou 14.2bu (500l) ont été conçues pour répondre à une mise en œuvre rapide des cultures de couverture pendant les opérations de déchaumage tout en minimisant leurs coûts. En outre, elles peuvent également être utilisées pour la mise en place de graines de colza ou de mélanges de graines de différents diamètres (légumineuses, crucifères, ...).

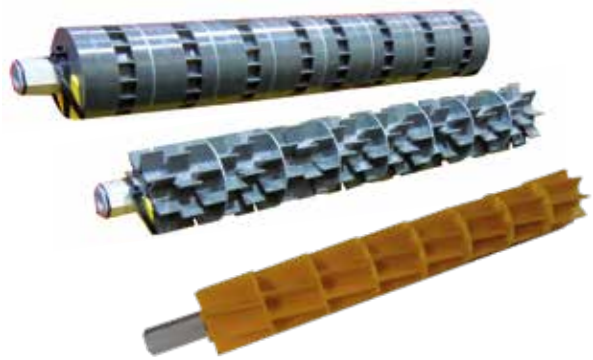
Précision et rendement élevé du travail
Il existe deux modèles qui se distinguent par le débit de semis/ha et le rendement de la machine : La SH200 sera utilisée pour des semences de taille assez petite avec un faible débit de semis/ha, alors que la SH500 sera préférée avec un débit de semis plus élevé 22 to 45lbs/ac (25 à 50 kg/ha - mélange de semences, herbe, etc...) afin de maintenir une autonomie importante même avec des machines larges. Les deux modèles disposent de 8 sorties qui répartissent le flux de semences de manière uniforme sur la largeur de travail.





Des soufflerie adaptées aux semences, à la vitesse et à la largeur de travail
La série SH peut être équipée de deux types de soufflerie :

- Une soufflerie électrique recommandée pour les petites semences et permettant des débits de 4 kg/min (50 kg/ha - 4 m de largeur de travail à 12 km/h)
- Une soufflerie hydraulique pour des débits allant jusqu'à 14 kg/min



Des rotors de dosage pour toutes les conditions
Les SH200 et SH500 sont livrées avec deux types de rotor : un pour petites graines (colza, moutarde, chou, trèfle, etc ...), et un rotor pour les semences moyennes (vesce, herbe, tournesol, ...). L'agitateur placé au-dessus du rotor assure un flux régulier de graines. Une brosse, située au niveau de la base du rotor, régulera le débit et améliorera la précision du réglage. Pour les grosses graines (pois, fèves, etc...), il est fortement conseillé de choisir l'option rotor Flex, qui est capable de se déformer avec des graines de gros diamètre.

Caractéristiques techniques

Gamme		CD1001				
Modèle		CD1201	CD1251	CD1301	CD1351	CD1401
Type de châssis		Porté fixe				
Largeur de travail (m)	ft (m)	6'7" (2.0)	8'2" (2.5)	9'10" (3.0)	11'6" (3.5)	13'1" (4.0)
Largeur de transport (m)	ft (m)	6'7" (2.0)	8'2" (2.5)	9'10" (3.0)	11'6" (3.5)	13'1" (4.0)
Nombre de disques		16	20	24	28	32
Diamètre de disques (mm) - dureté		20.47" x 13/64" (520×5 mm) - 474lbs/215kg/mm²				
Distance entre rangées (mm)	in (mm)	35.43" (900)				
Distance entre disques (mm)	in (mm)	9.84" (250)				
Profondeur de travail	in (cm)	0.8" - 4" (2-10)				
Attelage		Cat. II		Cat. II et Cat. III		
Dégagement sous-châssis	in (mm)	28.93" (735)				
Réglage de la profondeur		Hydraulique ou mécanique par des calles pivotantes				
Herse peigne (400x10mm)**		O				
Pair de disques étoilés		O				
Clod board		-				
Rouleaux		Cage roller ø 21.65" (550mm), Double Cage roller ø 15.75" (400mm), Actiring ø 21.26" (540mm), Actiflex ø 22.83" (580mm), Actipack ø 22.05" (560mm), Actipress Single ø 22.05" (560mm), Actipress Twin ø 22.05" (560mm) - sauf 13'1" (4.0m) fixe				
Herse peigne à 1 rangées**		O				
Roues de transport		-				
Roues de jauge		-				
Suspension double		-				
Section châssis		4" x 4" x 5/16" (100×100×8)				
Nb de distributeurs double effet		1 ou 0				
Freins		-				
Semoir SH 200/500		O				
Poids avec rouleau cage**	lbs (kg)	2444 (1109)	2808 (1274)	3161 (1434)	3736 (1695)	4168 (1891)
Poids avec Actiflex**	lbs (kg)	2738 (1242)	3192 (1448)	3635 (1649)	4299 (1950)	5000 (2268)
Poids avec Actipack*	lbs (kg)	2974 (1349)	3461 (1570)	3935 (1785)	4629 (2100)	5332 (2419)
Min. CV	(hp)	50	55	70	90	110
Max. CV	(hp)	100	120	150	180	200

* Poids des machines rigides calculé avec l'ajustement de profondeur hydraulique et d'éclairage : modèles semi-portés calculés avec herse peigne, ajustement de profondeur hydraulique, équipement d'éclairage et roues de jauge avant.
** En combinaison avec le rouleau Actipress Twin et le rouleau cage, possible avec la version châssis long.
*** 2 versions de châssis différentes disponibles : compact et allongé (longueur +640 mm ; poids en plus environ 100 kg) rouleaux Actipress Twin et double cage disponibles uniquement avec la version châssis long sur les modèles CD traînés.
**** ø 12mm; Length 450mm en combinaison avec un rouleau - option / semi-porté repliable seulement en combinaison avec le rouleau simple et la version à châssis long

CD1001F			CD1001T		
CD1401F	CD1501F	CD1601F	CD1401T	CD1501T	CD1601T
Porté repliable			Semi-porté		
13’1” (4.0)	16’5” (5.0)	19’8” (6.0)	13’1” (4.0)	16’5” (5.0)	19’8” (6.0)
8’0” 2.45			8’20” (2.5)		
32	40	48	32	40	48
20.47” x 13/64” (520×5 mm) - 474lbs/215kg/mm^2			20.47” x 13/64” (520×5 mm) - 474lbs/215kg/mm^2		
35.43” (900)			35.43” (900)		
9.84” (250)			9.84” (250)		
0.8” - 4” (2-10)			0.8” - 4” (2-10)		
Cat. III			Cross shaft Cat. III or Cat. IV N, fixe eye Ø 1.97” 50mm or ball coupling K80**		
28.93” (735)			28.93” (735)		
Hydraulique ou mécanique par des calles pivotantes			Hydraulique par des calles pivotantes		
○			○		
○			○		
-			○		
Cage roller ø 21.65” (550mm), Double Cage roller ø 15.75” (400mm), Actiring ø 21.26” (540mm), Actiflex ø 22.83” (580mm), Actipack ø 22.05” (560mm), Actipress Single ø 22.05” (560mm), Actipress Twin ø 22.05” (560mm) - sauf 19’8” (6m) repliable			Cage roller ø 21.65” (550mm), Double Cage roller ø 15.75” (400mm) - extended frame, Actiring ø 21.26” (540mm), Actiflex ø 22.83” (580mm), Actipack ø 22.05” (560mm), Actipress Single ø 22.05” (560mm) Actipress Twin ø 22.05” (560mm) - extended frame		
○			○		
-			400/60×15.5, 480/45×17 or 520/50×17		
-			2×340/55x16		
-			●		
4” x 4” x 5/16” (100×100×8) et 7 7/8”x 7 7/8” x 25/64” (200×200×10) (châssis central)			4” x 4” x 5/16” (100×100×8) et 11 13/16” x 7 7/8” x 25/64” (300×200×10) (châssis central)***		
2 ou 1			4 ou 3		
-			hydraulique ou pneumatique		
○			○		
5213 (2365)	6122 (2777)	7087 (3215)	7627 (3460)	8558 (3882)	9449 (4286)
5800 (2631)	6889 (3125)	8035 (3645)	8214 (3726)	9325 (4230)	10397 (4716)
6272 (2845)	7427 (3369)	8635 (3917)	8686 (3940)	9863 (4474)	10996 (4988)
110	130	150	130	150	170
200	250	300	220	260	300

● Standard ○ Option - Pas disponible

Caractéristiques techniques

Model series		CD2001				
Modèle		CD2201	CD2251	CD2301	CD2351	CD2401
Type de châssis		Porté fixe				
Largeur de travail (m)	ft (m)	6'7" (2.0)	8'2" (2.5)	9'10" (3.00)	11'6" (3.50)	13'1" (4.0)
Largeur de transport (m)	ft (m)	6'7" (2.0)	8'2" (2.5)	9'10" (3.00)	11'6" (3.50)	13'1" (4.0)
Nombre de disques		16	20	24	28	32
Diamètre de disques (mm) - dureté		23.22" x 15/64" (600×6 mm) - 474lbs/215kg/mm [2]				
Distance entre rangées (mm)	in (mm)	35.43" (900)				
Distance entre disques (mm)	in (mm)	9.84" (250)				
Profondeur de travail	in (cm)	1.2" - 6" (3 - 15)				
Attelage		Cat. II		Cat. II et Cat. III		
Dégagement sous-châssis	in (mm)	31.88" (810)				
Réglage de la profondeur		Hydraulique ou mécanique par des calles pivotantes				
Herse peigne (400x10mm)		O				
Pair de disques étoilés		O				
Clod board		-				
Rouleaux		Cage roller ø 21.65" (550mm), Double Cage roller ø 15.75" (400mm), Actiring ø 21.26" (540mm), Actiflex ø 22.83" (580mm), Actipack ø 22.05" (560mm), Actipress Single ø 22.05" (560mm), Actipress Twin ø 22.05" (560mm) - sauf 13'1" (4.0m) fixe				
Herse peigne à 1 rangées [4]		O				
Roues de transport		O				
Roues de jauge		-				
Suspension double		-				
Section châssis	ft (mm)	4" x 4" x 5/16" (100×100×8)				
Nb de distributeurs double effet		1 ou 0				
Freins		-				
Semoir SH 200/500		O				
Poids avec rouleau cage [1]	lbs (kg)	3064 (1390)	3326 (1509)	3791 (1720)	4270 (1937)	4843 (2197)
Poids avec Actiflex [1]	lbs (kg)	3448 (1564)	3710 (1683)	4265 (1935)	4832 (2192)	5674 (2574)
Poids avec Actipack [1]	lbs (kg)	3683 (1671)	3979 (1805)	4565 (2071)	5163 (2342)	6007 (2725)
Poids avec Actipress Twin [1]	lbs (kg)	3837 (1741)	4143 (1879)	4746 (2153)	5349 (2426)	6197 (2811)
Min. CV	(hp)	50	70	90	110	130
Max. CV	(hp)	160	180	200	220	240

[1] Poids des machines rigides calculé avec l'ajustement de profondeur hydraulique et d'éclairage : modèles semi-portés calculés avec herse peigne, ajustement de profondeur hydraulique, équipement d'éclairage et roues de jauge avant.

[2] En combinaison avec le rouleau Actipress Twin et le rouleau cage, possible avec la version châssis long.

[3] 2 versions de châssis différentes disponibles : compact et allongé (longueur +640 mm ; poids en plus environ 100 kg) rouleaux Actipress Twin et double cage disponibles uniquement avec la version châssis long sur les modèles CD traînés.

[4] ø 12mm; Length 450mm en combinaison avec un rouleau - option / semi-porté repliable seulement en combinaison avec le rouleau simple et la version à châssis long

CD2001F			CD2001T				CD20001T	
CD2401F	CD2501F	CD2601F	CD2401T	CD2501T	CD2601T	CD2701T	CD21231T	CD21231T
Porté repliable			Semi-porté				Semi-porté	
13'1" (4.0)	16'5" (5.0)	19'8" (6.0)	13'1" (4.0)	16'5" (5.0)	19'8" (6.0)	22'11" (7.0)	32'8" (10.25)	40'3" (12.25)
8'36" (2.55)	8'36" (2.55)	8'36" (2.55)	9'0" (2.75)	9'0" (2.75)	9'0" (2.75)	9'0" (2.75)	9'10" (2.95)	9'10" (2.95)
32	40	48	32	40	48	56	82	98
23.22" x 15/64" (600×6 mm) - 474lbs/215kg/mm[2)]			23.22" x 15/64" (600×6 mm) - 474lbs/215kg/mm[2)]				23.22" x 15/64" (600×6 mm) - 474lbs/215kg/mm[2)]	
35.43" (900)			35.43" (900)				35.43" (900)	
9.84" (250))			9.84" (250)				9.84" (250)	
1.2" - 6" (3 - 15)			1.2" - 6" (3 - 15)				1.2" - 6" (3 - 15)	
Cat. III			Cross shaft Cat. III ou Cat. IV N, pivoting ou fixe eye Ø50 mm ou ball coupling K80				Cross shaft Cat.IV ou fixe eye ø 50mm (only with drawbar extention)	
31.88" (810)			31.88" (810)				31.88" (810)	
Hydraulique ou mécanique par des calles pivotantes			Hydraulique par des calles pivotantes				Hydraulic by scale	
O			O				-	
O			O				O	
-			O				-	
Cage roller ø 21.65" (550mm), Double Cage roller ø 15.75" (400mm), Actiring ø 21.26" (540mm), Actiflex ø 22.83" (580mm), Actipack ø 22.05" (560mm), Actipress Single ø 22.05" (560mm), Actipress Twin ø 22.05" (560mm) - sauf 19'8" (6m) repliable			Cage roller ø 21.65" (550mm), Double Cage roller ø 15.75" (400mm), Actiring ø 21.26" (540mm), Actiflex ø 22.83" (580mm), Actipack ø 22.05" (560mm), Actipress Single ø 22.05" (560mm), Actipress Twin ø 22.05" (560mm)				Actipack ø 22.05" (560mm) - avec scraper; without skids, Actipress Twin ø 22.05" (565mm)	
O			O [4)]				-	
O			400/60×15.5, 480/45×17 ou 520/50×17				● 560/60R22.5 (EU road homologation) or O 710/50R26.5	
-			2×340/55x16				4×400/60-15.5	
-			●				-	
4" x 4" x 5/16" (100×100×8) et 7 7/8"x 7 7/8" x 25/64" (200×200×10) (châssis central)			4" x 4" x 5/16" (100×100×8) et 11 13/16" x 7 7/8" x 25/64" (300×200×10) (châssis central) [3)]				round tube diameter 180x8 and 150x150x10 (châssis central)	
2 ou 1			4 or 3				2 + Load sensing ou DAV for GCS	
-			hydraulique ou pneumatique				hydraulique ou pneumatique	
O			O				-	
6097 (2766)	7112 (3226)	8337 (3782)	8615 (3908)	9647 (4376)	10934 (4960)	11951 (5421)	-	-
6684 (3032)	7879 (3574)	9285 (4212)	9202 (4174)	10414 (4724)	11882 (5390)	13075 (5931)	-	-
7156 (3246)	8417 (3818)	9885 (4484)	9673 (4388)	10952 (4968)	12482 (5662)	13737 (6231)	32187 (13600)	32187 (14600)
7345 (3332)	8609 (3906)	10084 (4573)	9863 (4474)	11147 (5056)	12679 (5751)	13944 (6324)	32628 (13800)	32628 (14800)
150	170	190	150	170	190	210	330	400
250	300	350	250	300	350	400	550	650

● Standard O Option - Pas disponible

Les descriptions, spécifications, images, couleurs et accessoires contenus dans cette brochure sont basés sur des informations considérées comme étant correctes au moment où cette publication a été approuvée pour l'impression. Bien que les descriptions, les spécifications, les images, les couleurs et les accessoires soient considérés comme étant corrects, leur exactitude ne peut être garantie. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Kubota Canada Ltée se réserve le droit de modifier ces spécifications, couleurs et accessoires sans préavis. Certains composants représentés peuvent être en option et certains produits représentés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Cette brochure est publiée à titre informatif seulement. Dans les limites permises par la loi, Kubota rejette toute déclaration ou garantie, expresse ou implicite, ainsi que toute responsabilité concernant l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, voir votre concessionnaire Kubota local et le manuel de l'opérateur. La puissance (HP/KW) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une structure de protection antiretournement (ROPS) et une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée uniquement au marché canadien. Pour des renseignements sur les produits ou services Kubota à l'extérieur de ces zones, voir le site web international de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces, de garantie ou de service pour un(des) produit(s) qui est(sont) revendu(s) ou vendu(s) au détail dans un pays autre que le pays pour lequel ce(s) produit(s) a(ont) été conçu(s) ou fabriqué(s).

©2025 Kubota Canada Ltée

KUBOTA CANADA LTÉE

Kubota Canada Ltée
Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, Ontario, L1X 0H4

Visitez notre site Web à l'adresse : www.kubota.ca

KU-2502-FR-2025-01