

For Earth, For Life
Kubota

CU

KUBOTA
SERIE CU1000



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.





#Points forts

CU1300-1800T: Gamme complète de cultivateur polyvalent

Pourquoi un cultivateur haute performance ?

La gamme de cultivateurs Kubota a été conçue pour offrir des machines pour toutes les saisons. Vous voulez un cultivateur multifonction et être capable de l'adapter à des conditions très spécifiques. Pour la préparation du lit de semence, première et deuxième opérations de déchaumage.



Série CU1000

Châssis rigide avec 4 rangées de dents, un espacement des dents de 550 à 600 mm et une largeurs de travail de 3,0 et 3,5 m. Jusqu'à 175 ch.

Série CU1000F

Châssis repliable avec 4 rangées de dents, un espacement des dents de 550 à 600 mm de une largeur de travail de 4,0, 5,0 et 6,0 m. Jusqu'à 300 ch.

Série CU1000T

Châssis traîné avec 5 rangées de dents, système de report de charge automatique, un espacement des dents de 510 à 900 mm avec des largeurs de travail de 6,5 m et 8,0 m. Jusqu'à 450 ch.





Dents Reflex

Disponible sur tous les châssis. Excellente capacité de mélange et d'émiettement grâce à la haute capacité de vibration. Profondeur de travail jusqu'à 20 cm.

Dents Triflex

Disponible sur tous les châssis. Force de déclenchement de la sécurité Non-Stop à lames de ressorts de 400 kg. Profondeur de travail jusqu'à 20 cm. Idéal pour une stabilité élevée dans les sols durs et pierreux.



Haute performance en toutes saisons

Les cultivateurs Kubota ont été développés pour être utilisés en toutes saisons pour toutes les opérations à une profondeur de travail maxi de 20 cm. Selon la saison et les conditions, vous voulez laisser une surface motteuse ou un lit de semence fin. Quand le moment est venu, vous avez besoin d'une machine adapter à vos besoins pour terminer le travail parfaitement.



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.

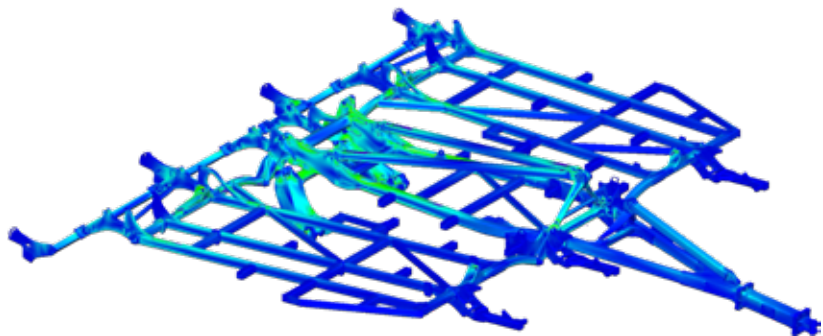


Robuste, facile à utiliser et universel

Dans beaucoup d'exploitations la profondeur de travail est inférieure à 15 cm pour la plupart des opérations comme la préparation du lit de semence ou le déchaumage. Le CU1000 est un cultivateur polyvalent pour des opérations de travail du sol de 3 cm à 20 cm. Le pas entre-dents de 19 cm permet une coupe intégrale même à faible profondeur. La combinaison avec les dents Reflex et le soc à double cœur assure un effet de mélange intensif capable de favoriser la germination des mauvaises herbes pour l'opération de déchaumage ou la création d'un beau lit de semences. La CU1000 est sans aucun doute la machine polyvalente indispensable du printemps à l'automne pour toutes les opérations et tous les types de cultures.

Châssis robuste

Le châssis est le résultat d'une longue étude réalisée par calcul FEM (méthode de calcul des éléments finis) pour optimiser l'acier sur la largeur de travail et proposer une structure robuste capable de résister à des tracteurs jusqu'à 450 CV. Différents scénarios ont été choisis pour s'assurer qu'il est capable de résister aux conditions extrêmes, les dents sont supportées par un tube de 100 x 100mm pour résister un à toutes sortes de conditions.



Sur la version traînée, le chariot est placé à l'intérieur de la machine pour assurer un demi-tour en bout de champs très courts inférieurs à 10 m, mais aussi pour toujours avoir un report de charge sur l'arrière du tracteur, même avec les rouleaux les plus lourds afin de garantir une parfaite stabilité de l'ensemble.

3 étapes : Travail du sol - Nivellement - Reconsolidation

Le Kubota CU1000 offre une configuration à 4 rangées sur les machines portées et même 5 rangées de dents sur la version traînée. En combinaison avec un dégagement élevé de 725 mm sous châssis et une distance entre les dents de 190 mm, cela permet d'obtenir un mélange sans risque de bourrage. Le CU1000 peut être équipé de dents Reflex ou Triflex et d'une variante de socs pour adapter la machine à différentes conditions et travaux.

Vous avez le choix entre des dents des disques de nivellement. L'agressivité de ces deux équipements peut être ajustée. L'angle par rapport au sol peut également être réglé pour obtenir un nivellement parfait.

La préparation parfaite du lit de semence se termine par une reconsolidation. C'est pourquoi une large gamme de rouleaux est disponible pour répondre aux différentes conditions telles que Actipack ø560 mm, Actiflex ø580 mm ou Actiring ø540 mm, mais aussi le rouleau cage ø550 mm, le double rouleau cage ø400 mm et le nouveau rouleau Actipress Twin ø560 mm.

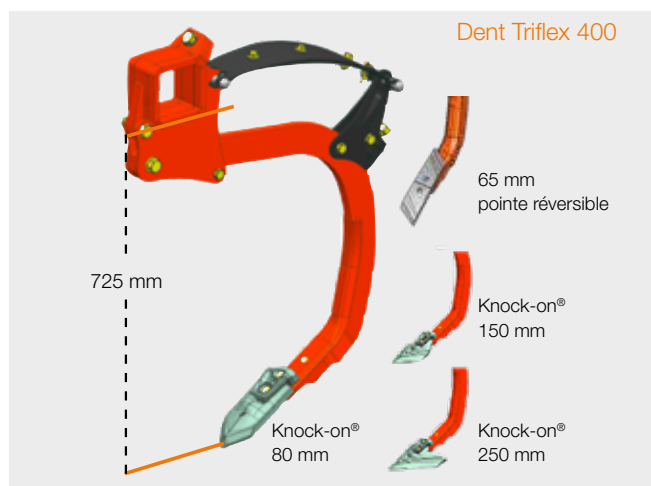
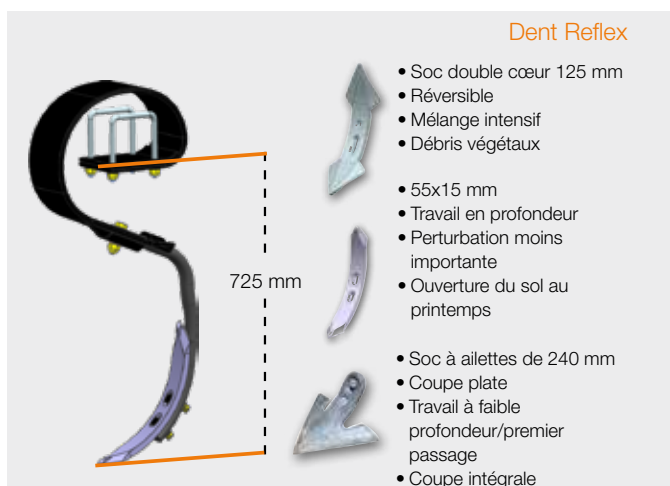




Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota n'est pas seulement l'une des 50 marques les plus reconnues au Japon, mais aussi l'un des plus grands fabricants de tracteurs au monde ? Pour la seule année 2014, Kubota a produit plus de 180 000 tracteurs.

KUBOTA CU1300





Vibrations élevées pour des performances inégalées

Un lit de semences ou un déchaumage parfait est une opération cruciale et un premier pas important vers des rendements élevés. Des dates d'ensemencement plus précoces et des systèmes de travail de conservation du sol rajoutent des contraintes pour que cette opération vitale soit effectuée efficacement.

Les dents Reflex - Effet de vibration et de mélange élevé

La dent Reflex bénéficie d'un effet de vibration élevé ainsi qu'une force de pénétration importante de 200 kg: la grande spire et le dégagement élevé de 725 mm des dents permettent une grande flexibilité tout en assurant une vibration élevée pour éclater les mottes. La profondeur de travail (3-20 cm) du soc reste régulière même lorsque les dents se dégagent vers l'arrière grâce à la conception des dents. L'espacement étroit des dents permet un émiettement actif et un bon nivellement. De plus, la pression appliquée sur la spire est réduite pour prolonger la durée de vie.

Les dents Triflex 400 - Pénétration et stabilité élevées

La dent Triflex 400 Non-Stop utilise le système éprouvé des ressorts à lames pour assurer une force de déclenchement élevée de 400 kg en travail et une courbe de dégagement en douceur lorsque la dent rencontre un obstacle. La dent Triflex au design étroit et à la forme spéciale réduit les forces de traction tout en assurant une pénétration parfaite dans la plupart des sols compactés. C'est le choix parfait pour l'ameublissement en profondeur et le travail sur des sols plus lourds parsemés de pierres.

Les dents Triflex peuvent être équipées de différents socs pour s'adapter aux différentes profondeurs de travail et tâches. 3 types de socs sont disponibles avec le système breveté Knock-On®. C'est le moyen le plus simple de changer des pièces sur un cultivateur, soit pour adapter la machine au travail en profondeur (et vice versa), soit pour changer des pièces d'usure.





Un nivellement parfait pour laisser une surface plane

Vous recherchez un lit de semence parfait qui place les particules les plus fines du sol dans la zone de semis, ce qui permet un contact parfait entre la semence et le sol pour favoriser la germination de votre culture. C'est pourquoi Kubota propose deux systèmes de nivellement en fonction de la quantité de résidus à gérer. Vous avez le choix de trouver le meilleur pour vos conditions.



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".

Surface du sol uniforme

Afin de créer une surface plane pour un lit de semences fin, Kubota propose deux options d'outils de nivellement pour le CU1000. Il existe des dents niveleuses qui sont un moyen très facile et économique de niveler et de gérer des quantités de résidus et de paille normales sur des types de sols légers à moyens.

Bonne incorporation

Les disques de nivellement sont plus adaptés aux grandes quantités de résidus.

Protection en cas d'obstacle

Les deux versions disposent d'une protection avec un ressort afin d'éviter tout dommage dans des conditions pierreuses ou autres conditions difficiles. Des ressorts assurent un dégagement individuel des dents ou des disques et maintiennent la qualité de nivellement même dans des conditions extrêmes. La pression sur ce ressort ainsi que l'angle des disques/dents de nivellement peuvent être réglés pour un parfait résultat.

Position de transport

Pour respecter la largeur de transport sur les versions portées de 3,00 m et 3,50 m de largeur de travail, les dents/disques extérieurs peuvent être repliés mécaniquement ou hydrauliquement en option.



Disques de nivellement pour des conditions difficiles avec beaucoup de résidus.



Dents niveleuses sur sols légers à moyens.



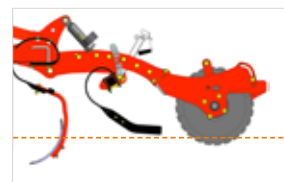
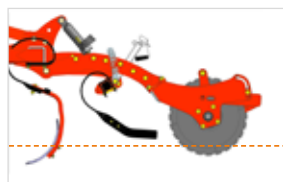
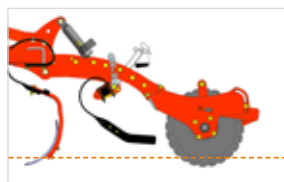
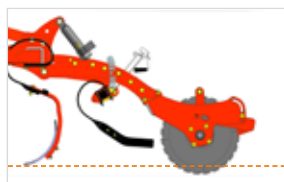
Polyvalent pour répondre aux différentes conditions



La reconsolidation est une action élémentaire des cultures arables. La réduction des espaces vides de la taille des agrégats permet d'améliorer le contact entre la semence et le sol et de conserver l'eau nécessaire à la germination suivante de la culture. Le choix du bon rouleau dépend du type et des conditions du sol. La capacité de levage 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 de la surface.

Contrôle de la profondeur

Le contrôle de la profondeur à l'arrière du CU1000 de Kubota se règle via le rouleau. Le concept d'accessoire à rouleau permet de régler facilement la profondeur de travail par un axe. Les sections des dents de nivellement sont réglées en même temps que le rouleau mais peuvent, si nécessaire, être réglées avec précision.





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.

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 comme les pierres, la ficelle, la boue, etc., des caches de protections en acier prolongent la durée de vie des roulements



Actipack Ø 560 mm - 205 kg/m

L'Actipack est adaptée 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 540 mm - 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 60 kg/m, un point essentiel dans la réduction des contraintes de levage pour un outil porté. N'est pas recommandé dans des conditions caillouteuses.



Actiflex ø 580 mm - 160 kg/m

Le rouleau Actiflex crée un mélange intensif dans tous les types de sol, même caillouteux. Les anneaux en lame de ressort 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.



Cage roller ø 550 mm - 90 kg/m

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



Double cage roller ø 400 mm (tube/flat) - 160 kg/m

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



Actipress Twin ø560 mm - 220 kg/m

Profile 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 ou de compaction direct du fait du contact terre sur terre. Effet autonettoyant grâce au concept de recroisement du double rouleau en U.



Confort d'utilisateur et maniabilité

Si vous recherchez la sécurité et le confort d'utilisation, Kubota rend toujours les opérations de réglage facile et sûre 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.

Cinématique bien étudiée

Il est facile d'ajuster le CU1000 pour chaque saison. Le réglage de la profondeur s'effectue à l'aide de vérins hydrauliques et de cales, ainsi qu'à l'aide de la manivelle de nivellement ou de vérins hydrauliques (en option). Si la profondeur de travail est modifiée, il n'est pas nécessaire de modifier la position de l'équipement de nivellement grâce à la cinématique bien étudiée qui agit comme un parallélogramme. De plus, il n'y a pratiquement pas d'entretien à effectuer, à part le remplacement des pièces d'usure. Pour les agriculteurs avec des parcelles plus petites, des routes étroites et qui veulent gagner du temps, le CU1000 rigide peut être équipé d'un système de repliage hydraulique des équipements de nivellement latéral



CU1000T : La profondeur de travail avant est réglée par les 4 x roues jauge.

Roues de jauge et report de charge automatique

La profondeur de travail à l'avant est assurée par les 4 x roues de jauge. Ces roues de jauge de 340/55x16 assurent un excellent maintien dans des conditions légères et permettent à la machine de travailler à la même profondeur sur l'intégralité de la largeur. Avec le système de report de charge automatique réglable jusqu'à 1,8 t, permet un transfert sur l'essieu arrière du tracteur pour réduire le patinage et donc la force de traction et d'économiser du carburant ainsi que l'usure des pneumatiques.

Réglage de la profondeur à l'arrière

La gestion de la profondeur de travail sur l'arrière du CU1000T se fait à l'aide du rouleau. Le concept du châssis à parallélogramme permet de régler facilement la profondeur de travail. L'équipement de nivellement est réglé en même temps que le rouleau et, si nécessaire, un réglage plus fin du nivellement peut également être réalisé. L'ajustement est centralisé par manivelle. Tous les réglages sont donc simples et rapides.



Le réglage de la profondeur à l'arrière s'effectue à l'aide du rouleau.

Report de charge automatique

Avec le CU1000T, Kubota propose un cultivateur facile à tracter pour un faible coût d'exploitation. L'une des principales caractéristiques du CU1000T est le système de report de charge automatique. Avec les roues de jauge qui agissent comme des détecteurs, un capteur active le système de transfert de charge qui transfère jusqu'à 1 800 kg sur le timon. Ceci permet de gagner en diminuant le patinage jusqu'à 5 %.

La réduction du patinage permet de réduire la consommation de carburant et l'usure.



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.

Sûr sur route et rapide aux champs

Le CU1000T passe facilement de la position de transport à la position de travail. Le verrouillage de transport se fait hydrauliquement, et se déverrouille automatiquement lors du dépliage. Pour respecter la largeur de transport sur les modèles rigides, les équipements de nivellement extérieurs peuvent être repliés mécaniquement ou hydrauliquement en option.



Le report de charge automatique de série augmente la traction du tracteur et réduit le patinage, la consommation de carburant et l'usure des pneus.



Freinage hydraulique simple ligne ou double ligne pneumatique est disponible, tous les deux combinés avec des freins de stationnement.

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 tracteur Kubota est protégé 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.

#Caractéristiques Techniques

Modèles		CU 1300	CU 1350	CU 1400F	CU 1500F	CU 1600F	CU 1650T
Modèles		fixe	fixe	repliable	repliable	repliable	Semi-porté
Châssis							
Largeur de travail	(m)	2.82	3.19	3.94	5.07	5.81	6.18
Largeur du rouleau	(m)	3.00	3.50	4.50	5.50	6.00	6.50
Largeur de transport	(m)	3.00	3.50	2.90	2.90	2.90	3.00
Poids avec rouleau Cage	(kg)	1325	1460	2565	2955	3215	5845
Poids avec rouleau Actiflex	(kg)	1540	1715	2863	3295	3645	6190
Poids avec rouleau Actipack	(kg)	1720	1915	3129	3506	3981	6600
Attelage							
Attelage	(CAT)	II & III	II & III	II & III	II & III	II & III	III & IV N**
Puissance ch Min. / Max.	(hp)	90/150	105/175	120/200	150/250	180/300	200/350
Opérationnel							
Nombre de dents		15	17	21	27	31	33
Pas entre-dents	(mm)	190	190	190	190	190	190
Nombre de rangées		4	4	4	4	4	5
Ecartement entre les rangées	(mm)	De 550 à 600	De 550 à 600	De 550 à 600	De 550 à 600	De 510 à 900	De 510 à 900
Dégagement sous châssis	(mm)	725	725	725	725	725	725
Réglage de la profondeur hydr. par cales		●	●	●	●	●	●
Pneumatiques de transport (2 x 500/60 x 22.5)		-	-	-	-	-	●
Pneumatiques roues de jauge (4 x 340/55 x 16)		-	-	-	-	-	●
Nivellement (Dents ou Disques)		●	●	●	●	●	●
Rouleaux*		●	●	●	●	●	●
Freins (hydraulique ou pneumatique)		-	-	-	-	-	●

* Cage (ø 550 mm), Double Cage (ø 400 mm), Actiring (ø 540 mm), Actiflex (ø 580 mm), Actipack (ø 560 mm), Actipress Twin (ø 560 mm)

** Attelage anneau fixe

**CU
1800T**
Semi-porté

7.68
8.00
3.00
6505
6900
7400

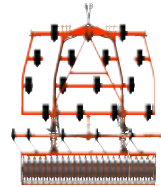
III & IV N**
240/450

41
190
5
De 510 à 900
725
●
●
●
●
●
●

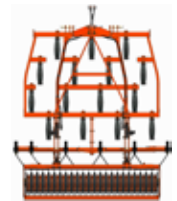
● standard ○ option

Porté fixe

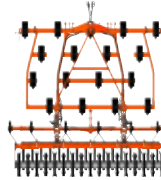
CU1300 - 15 Reflex



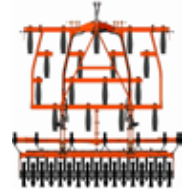
CU1300 - 15 Triflex 400



CU1350 - 17 Reflex

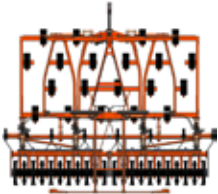


CU1350 - 17 Triflex 400

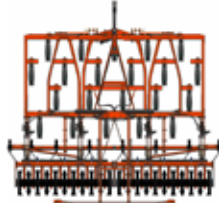


Porté repliable

CU1400F - 21 Reflex



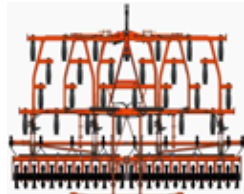
CU1400F - 21 Triflex 400



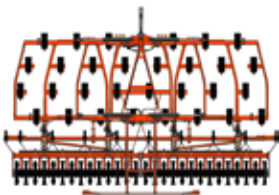
CU1500F - 27 Reflex



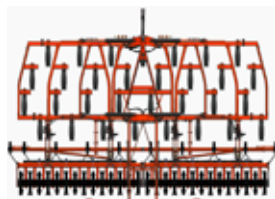
CU1500F - 27 Triflex 400



CU1600F - 31 Reflex

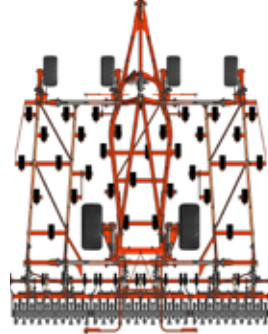


CU1600F - 31 Triflex 400

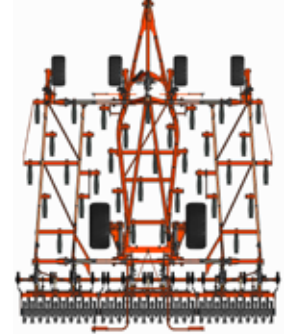


Semi-porté

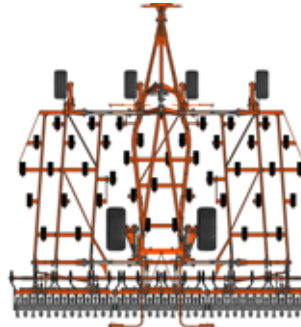
CU1650T - 33 Reflex



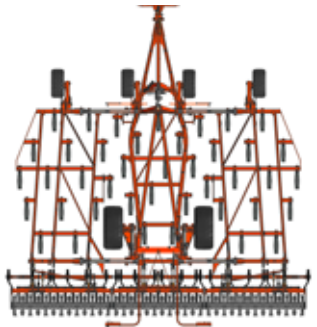
CU1650T - 33 Triflex 400



CU1800T - 41 Reflex



CU1800T - 41 Triflex 400



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.

©2019 Kverneland Group Les Landes Génusson S.A.S



KVERNELAND GROUP FRANCE S.A.S.

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

<http://www.kubota.fr>