For Earth, For Life

Kubota

M

KUBOTA
SÉRIE M6002

M6-122 - M6-132 - M6-142



Une nouvelle réflexion est la réponse aux défis d'aujourd'hui

Le secteur agricole fait face à des défis de plus en plus importants. En cette période difficile, il n'y a qu'une seule solution : une nouvelle façon de penser. Envisager des options alternatives et prendre des décisions intelligentes. Concernant l'achat de votre nouveau tracteur, cela se traduit par le choix de l'efficacité. À savoir, un tracteur capable de réaliser des travaux difficiles en délivrant des performances optimales dans un environnement soumis à des contraintes constantes. Et tout cela à un prix abordable.
Un tracteur Kubota est précisément la solution appropriée à ces besoins.

Des périodes difficiles exigent des performances exceptionnelles



Tandis qu'il est de plus en plus difficile de réussir, il convient d'adopter une approche maximaliste. Ceci signifie une qualité et une fiabilité rigoureuses et incontestables. Kubota répond à ces exigences avec des moteurs répondant aux attentes quand les choses deviennent difficiles. Vous serez surpris par leur performance, leur puissance et leur rendement énergétique.

Pour devenir un partenaire favorisant de nouveaux modes de pensée, il faut un certain niveau de dynamisme et de sérieux. Saviez-vous que Kubota est une société mondiale en pleine croissance dédiée au secteur professionnel agricole ?
Découvrez les décisions et mesures prises au cours des dernières années.
Surpris ?

Une redéfinition de l'agriculture, animée par un acteur mondial

2012 Kubota acquiert le groupe Kverneland

2014 Ouverture d'une nouvelle usine de tracteurs en France

2015 Lancement sur le marché de la série M7001 et élargissement de la gamme d'outils Kubota

2016 Kubota étend sa division équipements par l'acquisition de Great Plains

2020 Lancement sur le marché de la toute nouvelle série M6002

Une gamme orientée vers le futur ne s’arrête pas aux tracteurs.



Les exigences en matière d'agriculture sont non seulement élevées, mais aussi étendues et variées. Kubota offre précisément la solution appropriée à l'ensemble des tâches réalisables. Grâce à la gamme d'équipements la plus large du marché, notre offre Kubota-ISOBUS et des solutions innovantes comme le système TIM (Tractor Implement Management), nous sommes en mesure d'anticiper en permanence et de vous apporter des solutions qui vous permettent d'aller plus loin. L'ensemble des machines et processus Kubota sont coordonnés de façon optimale afin de garantir une qualité, une efficacité et une durabilité maximales.



Kubota Farm Solutions

360° de performance pour 100% de succès.

Nous savons que votre réussite nécessite bien plus qu'un puissant tracteur. Cela exige un système intégré de produits, de services et de support fonctionnant ensemble afin d'augmenter votre future viabilité et compétitivité. Kubota Farm Solutions réunit toutes nos solutions dans un système unique. Des technologies intelligentes aux services individuels, Kubota Farm Solutions est la parfaite expression de notre aspiration à toujours vous soutenir un peu mieux aujourd'hui comme demain.

Performances
Le Kubota M6002 est idéal pour les agriculteurs recherchant une grande maniabilité, une excellente visibilité, un bon niveau de confort et des performances exceptionnelles. Sa polyvalence en fait une solution parfaite pour le secteur polyculture-élevage.

Contrôle
Avec le M6002, vous disposez littéralement de toutes les commandes à portée de main. Intégré dans l'accoudoir, le levier multifonction nouvelle génération vous permet un accès direct à toutes les fonctions importantes du tracteur.

Optimisation
Le K-Monitor 7" en option permet au Kubota M6002 de pratiquer l'agriculture de précision. Il vous permet d'utiliser efficacement les engrais, les produits phytopharmaceutiques et les semences, tout en réduisant considérablement votre charge de travail.

Cabine

La cabine spacieuse du M6002 offre un haut niveau de confort de conduite et permet de rester détendu pendant les longues journées de travail. Les dispositifs de fonctionnement optimisés sur le plan ergonomique et les nombreuses fonctions de confort garantissent une haute efficacité et des performances élevées.

Toit vitré

Le M6002 intègre un grand toit vitré idéal pour les travaux en hauteur. Ce dernier procure une parfaite visibilité sur l'accessoire du chargeur frontal.

Moteur

Le moteur Kubota dernière génération conforme à la norme Stage V a été conçu pour délivrer une puissance maximale avec une consommation de carburant réduite. Le moteur quatre cylindres de 6,1 L délivre un couple élevé sur une large plage de régime moteur.



Circuit hydraulique

Le puissant circuit hydraulique du M6002 a été conçu pour une productivité maximale. Ce tracteur polyvalent peut facilement lever les équipements lourds grâce à sa capacité de relevage impressionnante et même les travaux exigeants avec le chargeur frontal deviennent un jeu d'enfant.

Transmission

La transmission Powershift ultra moderne du M6002 impressionne tant dans les travaux difficiles dans les champs que pendant les opérations de transport rapide. Le tracteur présente un nombre de rapports parfaitement coordonnés et la nouvelle fonction « Xpress restart » améliorant le confort d'utilisation.

Maniabilité

Le pont avant unique Kubota garantit une maniabilité maximale. Parallèlement, la fonction Bi-speed permet un rayon de braquage extrêmement serré. À partir d'un angle de direction de 35° environ, la vitesse de rotation des roues avant est augmentée pour une agilité accrue.

Protection de l'investissement
Les tracteurs Kubota offrent une qualité éprouvée et d'excellentes performances. De plus, Kubota vous propose en option une garantie jusqu'à cinq ans pour le M6002.

Gestion financière
Le M6002 est spécifiquement destiné à des travaux polyvalents et de grande efficacité. Avec l'aide de Kubota Finance, vous pouvez investir dans une technologie qui contribuera grandement à votre réussite à long terme.

Un moteur hautes performances

**Le M6002 Kubota possède un moteur 4 cylindres et 6,1L de cylindrée offrant des performances inégalées dans le secteur agricole.
Le puissant moteur Kubota Stage V délivre sa pleine puissance sur une large plage de régimes, même en cas de charges variables.
De plus, la grande capacité du réservoir à carburant de 230 litres vous permet de travailler de longues journées sans avoir à faire le plein.**



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota produit ses propres moteurs et que Kubota est le leader mondial du marché des moteurs diesel industriels jusqu'à 100 ch ? Vous serez peut-être surpris d'apprendre que sous les capots, les moteurs Kubota sont à l'œuvre ! Une qualité et une efficacité optimales, voilà les principaux ingrédients de ce succès.



Le segment de puissance des tracteurs dont la puissance est comprise entre 120 à 140 ch nécessite un niveau d'équipement de plus en plus exigeant. En effet, les agriculteurs veulent non seulement utiliser des équipements lourds avec leur tracteur principal qui est généralement plus puissant, mais également avec leur second tracteur.

Capacité du moteur inégalée

En raison de la nécessité de polyvalence, les agriculteurs accordent une priorité élevée au moteur du tracteur et à ses performances. Le M6002 offre matière à discuter sur ce point et une énorme puissance est abritée sous le capot. Avec son incroyable cylindrée de 6124 cm^3, aucun autre moteur 4 cylindres dans le secteur agricole n'offre actuellement plus que le moteur Stage V de Kubota.

La surpuissance délivre 20 ch supplémentaires

Pour les agriculteurs, le moteur haute capacité de Kubota est un réel avantage car il leur garantit une efficacité et une fiabilité maximales. Le modèle le plus puissant, le M6-142, délivre une pleine puissance de 143 ch à 1 900 tr/min. De surcroît, la surpuissance sur tous les modèles peut fournir 20 ch supplémentaires pendant des applications de transport. Ceci est idéal pour des trajets rapides ou lorsqu'une puissance supplémentaire est requise sur route avec un lourd chargemement.

Un couple impressionnant

La grande cylindrée du moteur Kubota se traduit également par son incroyable couple. Le moteur peut fournir un couple de plus de 600 N.m sur une large plage de régimes de 1 200 tr/min à 1 900 tr/min. Ceci permet des économies de carburant et une réduction du bruit puisque la PDF peut fonctionner en mode économique.

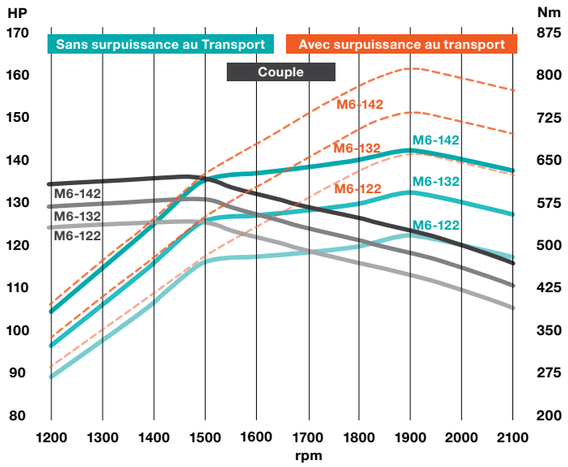
Utilisation optimale de toutes les vitesses de PDF

Le couple constant signifie que vous pouvez utiliser les quatre vitesses de PDF équipées de série sur ce tracteur : 540, 540 ÉCO, 1 000 et 1 000 ÉCO. Les deux PDF ÉCO sont particulièrement utiles lors de l'entrainement d'outils de récolte de fourrage comme des faucheuses, des faneuses et des andaineurs.

Un travail ininterrompu

L'extrême puissance du moteur 4 cylindres vous permet d'utiliser le tracteur toute la journée pendant de nombreuses heures sans interruption. Le réservoir de carburant de 230 litres du M6002 permet de longues périodes de fonctionnement sans devoir faire le plein. Le filtre à particules diesel (FAP) contribue également à un rendement supérieur avec un intervalle de nettoyage ayant été doublé pour un maximum de 6 000 heures.

Couple, puissance du moteur avec et sans surpuissance au transport





Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota occupe une position de leader dans les domaines des machines de construction et des tracteurs compacts depuis de nombreuses années en Europe ? Vous allez retrouver la même expérience et les éléments clés du succès appliquées au marché professionnel agricole.

Conçue pour des tâches exigeantes

La nouvelle transmission Powershift du M6002 à huit rapports sous charge a été conçue pour vous offrir plus de polyvalence et répondre à tous vos besoins. Vous pouvez changer de rapport via un simple bouton ou via le levier multifonction. La nouvelle fonction « Xpress restart » vous permet d'arrêter le tracteur sans utiliser l'embrayage, ceci offre un confort de conduite encore meilleur.

Kubota a conçu la nouvelle transmission du M6002 pour offrir un confort de conduite et une facilité d'utilisation. Les 8 rapports sous charge disposent d'un nouveau mode automatique permettant ainsi de toujours travailler au bon rapport. La sensibilité de l'inverseur peut aussi être ajusté afin de faciliter vos manœuvres.

Étagement de transmission optimale
Les huit vitesses powershift automatiques dans les trois gammes vous offrent au total 24 rapports avant et 24 rapports arrière simples à changer. Ajoutez la plage de vitesses rampantes disponible en option et ce nombre passe à 32/32 rapports avant et arrière : la configuration idéale pour une très large plage d'applications dans les champs ainsi que lors du transport et des travaux d'affouragement. Commençant à 0,2 km/h seulement, vous pouvez régler précisément la vitesse de fonctionnement en fonction de vos besoins. En mode ÉCO, la vitesse maximale de transport est atteinte en économisant le carburant et par conséquent les coûts à un régime moteur de 1 690 tr/min.

Réglage de la sensibilité du changement de rapport
Vous pouvez utiliser un commutateur pour régler la réponse dynamique de la transmission Powershift en fonction de la vitesse de conduite. Ceci vous permet par exemple de réagir de manière flexible au poids d'une charge fixée, comme une remorque vide ou pleine ou une tonne à lisier et de passer les rapports de manière régulière.

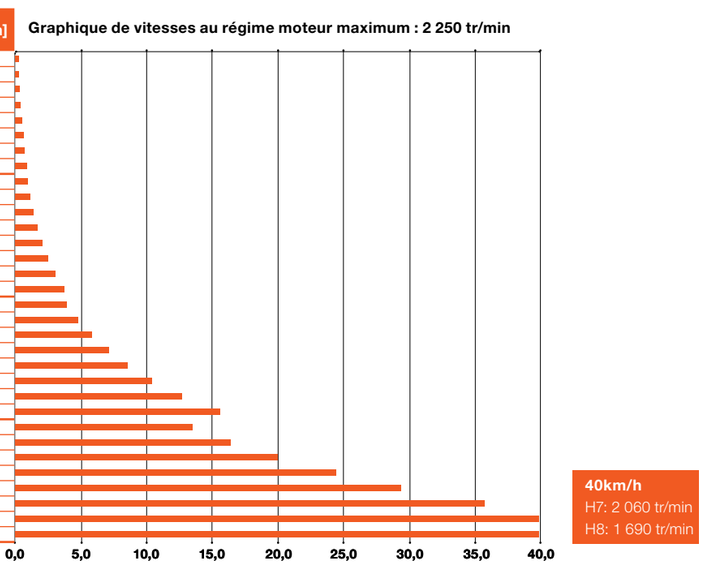


Arrêt sans débrayer
La fonction « Xpress restart » est réellement très utile. Cette nouvelle fonction vous permet d'arrêter le tracteur sans utiliser l'embrayage, mais par simple appui sur la pédale de frein. L'embrayage principal est directement commandé par la pédale de frein. La fonction « Xpress restart » est particulièrement utile dans les tâches répétitives comme la distribution d'aliments pour lesquelles vous pouvez commander par exemple précisément le chargeur frontal sans devoir utiliser deux pédales. La fonction « Xpress restart » est activée à l'aide d'un simple bouton. L'utilisation de cette fonction ne nécessite pas de conducteur expérimenté.



Nouvelle transmission Powershift

Gamme	Powershift	Vitesse[km/h]
C	1	0,2
	2	0,3
	3	0,3
	4	0,4
	5	0,5
	6	0,6
	7	0,7
	8	0,9
L	1	0,9
	2	1,1
	3	1,4
	4	1,7
	5	2,0
	6	2,5
	7	3,0
	8	3,7
M	1	3,9
	2	4,8
	3	5,8
	4	7,1
	5	8,6
	6	10,4
	7	12,7
	8	15,6
H	1	13,5
	2	16,4
	3	20,0
	4	24,4
	5	29,3
	6	35,7
	7	40,0
	8	40,0



Des performances hydrauliques exceptionnelles

La puissante pompe hydraulique CCLS du M6002 vous permet le contrôle complet de toutes les fonctions hydrauliques. Ces performances hydrauliques élevées combinées à une capacité de relevage arrière haute capacité vous assure une parfaite maîtrise de tous vos outils, même les plus lourds.



Tous les modèles de la série M6002 sont équipés de série d'une pompe hydraulique CCLS (Closed Centre Load-Sensing, à détection de charge à centre fermé). Ce système fournit un débit de 115 l/min d'huile aux distributeurs hydrauliques et aux relevages avant et arrière. Le M6002 est équipé de série de trois distributeurs mécaniques et un distributeur mécanique supplémentaire est disponible en option. Tous les distributeurs hydrauliques sont équipés d'un réglage de débit afin d'optimiser le fonctionnement des équipements. Le tracteur comporte également un contrôle basse pression sur le distributeur du chargeur frontal.



Des tonnes de puissance de relevage
Le circuit hydraulique CCLS fournit 7 000 kg de capacité de levage au dispositif de relevage arrière et 2 800 kg à l'avant. Il est ainsi capable de lever facilement les outils, même ceux très lourds comme des charrues réversibles, des cultivateurs ou des grands combinés de semis. Même à faibles régimes moteur, le circuit garantit un débit hydraulique élevé et efficace, une réponse rapide et un fonctionnement régulier du chargeur frontal.



Bien plus qu'une simple pompe hydraulique CCLS
La technologie CCLS n'alimente pas seulement les principaux composants hydrauliques, mais également le frein de remorque, la direction, la commande de transmission et la suspension du pont avant. Parce qu'il s'agit d'une seule pompe hydraulique avec deux filtres, cela simplifie l'entretien du système hydraulique et réduit le niveau sonore global.



Support aux manœuvres avec la solution CCLS
En contribuant à la direction assistée, la pompe hydraulique du M6002 vous permet de braquer plus facilement, ce qui réduit la fatigue. Vous apprécierez également la souplesse de la direction lors du travail avec un chargeur frontal dans des espaces confinés ou lors de manoeuvres en bout de champ.



Une cabine qui établit de nouvelles normes

La cabine du M6002 Kubota vous offre un très grand espace, des niveaux de confort équivalents à un tracteur Premium et une disposition ergonomique de tous les dispositifs de fonctionnement. L'ensemble crée les conditions idéales pour une productivité maximale.

La cabine du conducteur est la « salle de travail » de nombreux agriculteurs pendant de longues journées de travail. C'est la raison pour laquelle les agriculteurs accordent une priorité élevée à l'espace, l'ergonomie et le confort. La nouvelle cabine du M6002 Kubota satisfait aisement à ces exigences.

Un grand espace et une excellente visibilité
Les portes à grande ouverture rendent la montée et la descente de la cabine faciles et sûres. Une fois à l'intérieur de la cabine 4 montants de 1,66 m de large, vous serez agréablement surpris de l'espace intérieur généreux. Parallèlement au capot moteur arrondi, les grandes vitres vous procurent une excellente visibilité sur la zone de travail avant. En dépit de la taille du moteur Stage V, Kubota a réussi à conserver les dimensions du capot tout en intégrant simultanément un plus grand circuit de refroidissement du moteur.



Parfaite visibilité sur le chargeur frontal
Le toit vitré agrandi du M6002 vous offre une excellente visibilité vers le haut. Vous pouvez ainsi facilement voir les outils fixés sur le chargeur frontal de nouvelle génération quand il est complètement relevé, même si la hauteur de levage a été augmentée.

Un plus grand confort pour un travail productif
Le M6002 est inégalé en termes de confort offert aux conducteurs, ce qui leur permet de se concentrer entièrement sur le travail à réaliser. Pour garantir des niveaux optimaux de confort sur des terrains accidentés et instables, le tracteur est équipé de série d'une suspension de cabine haute performance. La suspension de cabine mécanique à ressorts procure un plus grand confort de conduite et une meilleure protection pour votre santé. En termes de confort et de santé : le siège Premium Grammer présente une suspension et un rembourrage excellents ainsi que de grands accoudoirs.

Même les passagers bénéficient d'un siège confortable
Avec le M6002, il n'y a pas que le conducteur qui est assis confortablement. Tous les modèles sont équipés de série d'un siège passager grande dimension.



Une maîtrise totale

Avec le M6002 Kubota, vous disposez de toutes les fonctions importantes à vue et à portée de main. Les éléments de commande sont disposés de façon logique et faciles à utiliser, ce qui est une aide optimale pour le travail journalier.

Intégré sur l'accoudoir, le levier multifonction nouvelle génération vous offre un accès centralisé à toutes les fonctions clés et peut être facilement utilisé d'une seule main. Il n'y a pas de moyen plus simple et plus ergonomique de commander les fonctions du tracteur, ceci fournit une base parfaite pour une productivité élevée.





L'ensemble des commandes à portée de main
L'accoudoir confortable est équipé de série sur tous les modèles. Toutes les commandes sont positionnées à portée de main sur l'accoudoir et sur la console latérale ergonomique. Ceci garantit un degré élevé de commodité et de travail sans stress.



Changez de rapport à volonté !
Outre le joystick idéalement positionné, l'accoudoir comporte de nombreux boutons de commande. Ces derniers vous permettent de commander et d'utiliser facilement chaque fonction. Par exemple, vous pouvez changer de rapport en poussant le levier multifonction vers l'avant ou l'arrière ou en appuyant sur le bouton situé sur le côté gauche de l'accoudoir. Selon ce que vous préférez.



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota fabrique des produits dans sept pays européens ? Cette proximité avec le marché est au cœur de la philosophie de l'entreprise. Chaque usine respecte les mêmes normes rigoureuses de qualité japonaises, qu'elles soient localisées en Allemagne, en France ou au Japon.

#Chargeur frontal

La parfaite combinaison de tracteur, de chargeur frontal et d'outils

Le chargeur frontal est l'outil indispensable pour vos travaux de manutention dans la cour ou les champs. Avec nos nouveaux chargeurs frontaux pour le M6002, Kubota établit une fois encore la norme en termes de productivité et de polyvalence. En effet la nouvelle gamme vous offre un large choix avec 5 chargeurs pour répondre à chacun de vos besoins.



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota n'est pas seulement l'une des 50 premières marques les plus reconnues au Japon, mais également l'un des plus grands constructeurs de tracteur au monde ? Rien qu'en 2014, Kubota a produit plus de 180 000 tracteurs.



Les chargeurs frontaux M6002 sont entièrement nouveaux. Kubota a décidé de développer un nouveau chargeur frontal pour la catégorie de gros tracteurs de 120 à 140 ch en partenariat avec le premier constructeur européen.

Le chargeur frontal idéal pour chaque tâche
Le résultat de notre travail de développement conjoint n'est pas simplement un chargeur frontal, mais cinq modèles différents, du fonctionnel au Premium.
Les différents modèles répondent de manière optimale aux besoins de l'opération respective en termes de puissance et de capacité de levage. La capacité maximale peut atteindre 2 450 kg.

Parfaitement assortis
Le tracteur et le chargeur frontal sont idéalement assortis. Une commande parfaite et une visibilité optimale sont capitales pour des opérations efficaces avec le chargeur frontal. Les nouveaux chargeurs frontaux présentent ces deux caractéristiques. Par exemple, le joystick qui commande toutes les fonctions du chargeur frontal est positionné de façon ergonomique dans la cabine et à portée de main du conducteur. Ceci est une différence majeure par rapport aux kits adaptables pour lesquels il vous faut d'abord trouver une place dans la cabine. Le joystick commande d'ailleurs également le relevage avant. De plus, le bâti extrêmement robuste mais fin, contribue à l'excellente visibilité du tracteur.

Solution complète à l'appui d'un travail efficace et d'un fonctionnement confortable.

AUTO-LEVEL SYSTEM®
Le système AUTO-LEVEL repositionne automatiquement le godet sur une position présélectionnée d'une simple pression sur un bouton.

AUTO-UNLOAD SYSTEM®
D'un simple mouvement, le système AUTO-UNLOAD contrôle le mouvement simultané du grappin et du godet : ouverture du grappin et vidage du godet pour un vidage rapide et efficace.

SPEED-LINK 2 SYSTEM®
Attelage/dételage automatique des équipements et des fonctions hydrauliques et électriques. Le système SPEED-LINK System® vous permet d'atteler et de dételer tous vos équipements sans descendre du tracteur. Il permet également d'utiliser la 3e et la 4e fonction.

Vaste gamme d'accessoires
Tous les accessoires peuvent être combinés de manière optimale entre eux. Peu importe que vous utilisiez des outils MX, Euro ou SMS, le cadre porte outil rapide du chargeur frontal est compatible avec tous les outils. Vous pouvez choisir parmi une vaste palette d'outils. Outre la sélection étendue des outils Kubota, vous pouvez choisir n'importe quel équipement proposé par notre société partenaire qui offre actuellement le plus grand portefeuille d'outils pour chargeurs frontaux.

Contrôle électronique innovant
Les tracteurs M6002 peuvent être équipés du système de contrôle électronique innovant e-Pilot S avec une technologie avancée de chargeur frontal.



#Maniabilité

Le saviez-vous ?

Gonshiro Kubota a créé l'entreprise parce qu'il ne supportait plus de voir des gens mourir à cause de la consommation d'eau potable contaminée. Il a donc commencé à fabriquer des produits permettant d'assurer un approvisionnement en eau potable. Depuis lors, nous proposons divers produits qui contribuent à améliorer les conditions de vie des gens et de la société. Voilà d'où vient notre slogan « For Earth, For Life » (Pour la Terre, pour la vie).





Manœuvres dans les espaces exigus

La technologie novatrice Bi-speed de Kubota qui permet de tourner encore plus facilement est un autre facteur important de notre succès. Une fois la fonction activée, si l'angle de braquage des roues avant dépasse environ 35°, la vitesse de rotation des roues avant augmente automatiquement par rapport à celle des roues arrière. Ceci permet une traction optimale et un glissement réduit ainsi qu'un braquage plus régulier bien adhérent au sol. Mêmes des manœuvres de braquage serrées avec le chargeur frontal entièrement relevé ne sont plus un problème.

Aussi agile qu'un tracteur compact

La maniabilité inégalée fait partie de l'ADN des tracteurs Kubota et le M6002 ne fait pas exception. Le pont avant à engrenages coniques et la fonction Bi-speed de Kubota confèrent au tracteur une agilité exceptionnelle.

Le M6002 est bien plus facile à manœuvrer que des tracteurs comparables de cette taille. Avec les pneus 480/65R24, son rayon de braquage atteint seulement 4,5 mètres. Cela le rend aussi agile qu'un tracteur compact, même lors de la réalisation des tâches les plus difficiles.

Angle de braquage unique
La manœuvrabilité unique du tracteur repose sur l'essieu avant avec son engrenage conique, qui permet un angle de braquage exceptionnel. Les avantages de cet essieu sont évidents dès lors que l'espace est restreint comme dans des petites cours. En bout de champ, même avec des équipements lourds comme des cultivateurs et des charrues, il est capable d'effectuer des manoeuvres serrées en une seule fois, là où les autres tracteurs ont besoin de tourner plus large ou de reculer. Ceci est un gain de temps appréciable.

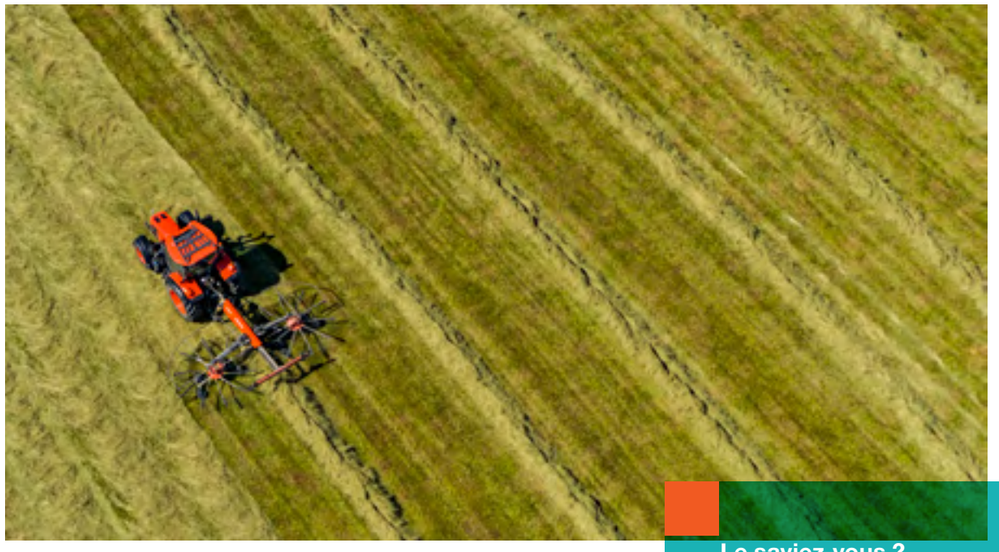
Garde au sol importante pour un fonctionnement à faible impact
Grâce à son entraînement à engrenages coniques, le M6002 présente une garde au sol exceptionnelle de 42,5 cm, plus grande que celle de tracteurs équipés d'un essieu avant à cardan. Ceci est idéal afin de ne pas abîmer les andains de foin lors de la récolte du fourrage par exemple. Vous pouvez également utiliser le tracteur pour la culture de récoltes plus hautes dans lesquelles d'autres tracteurs ne peuvent pas opérer.

Essieu étanche, robuste
L'essieu robuste du M6002 est complètement étanche, ce qui signifie qu'il n'est pas impacté par des sols lourds composés de boue et de terre. Tous les composants sollicités sont lubrifiés et les points de lubrification ont été réduits au nombre minimal. De plus, la nouvelle conception supprime la nécessité de cardans. Le résultat est un entretien réduit et une longue durée de service pour les composants.



Priorité pour une plus grande productivité

Le K-Monitor 7 pouces disponible en option est le cœur de la fonctionnalité agriculture de précision du M6002. Avec une pleine compatibilité ISOBUS, il vous offre un accès illimité à tous les équipements et machines ISOBUS sur le marché. Ceci se traduit par une utilisation efficace des équipements ou des consommables et de multiples avantages offerts au conducteur.



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota est un pionnier de l'ISOBUS ? Kverneland Group de la société Kubota a inventé la technologie ISOBUS.
Et incidemment : Kubota est également leader de l'industrie en termes de compatibilités ISOBUS certifiées AEF.



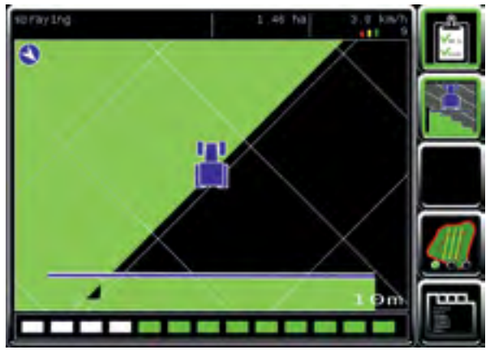


Le K-Monitor 7 pouces certifié AEF est disponible en option pour le M6002. La fonctionnalité ISOBUS également en option rend le tracteur prêt pour l'agriculture de précision et permet une utilisation précise des ressources et une gestion efficace des fourrières.

Utilisation intuitive
Le K-Monitor 7 pouces intuitif et convivial vous permet de définir toutes les fonctions de contrôle nécessaires et de visualiser toutes les informations en un seul et même emplacement. Grâce à son entière compatibilité ISOBUS, le panneau à écran tactile vous permet d'utiliser l'ensemble des équipements et machines ISOBUS à un coût rentable et de gérer l'ensemble des informations et réglages du tracteur. Un travail productif est ainsi un jeu d'enfant.

Économies et gain de temps importants
Le GEOCONTROL est intégré dans le K-Monitor 7 pouces. Associé à un récepteur GNSS, cette fonction permet l'utilisation du contrôle de section et l'application spécifique des produits phytopharmaceutiques et semences sur une zone partielle. Ceci vous permet de gagner du temps et de faire des économies de consommables et de réduire ainsi les coûts. Parallèlement, cela réduit l'impact sur l'environnement. Le système de gestion en bout de champ permet également de gagner du temps ; ce système automatise la séquence complète de fonctionnement sur le bout de champ et fait également partie de cette solution

Excellente connectivité
Le K-Monitor 7 pouces est compatible avec les Systèmes d'informations de gestion agricole (FMIS, Farm Management Information System) de tous les grands fournisseurs. Les tâches sont envoyées et reçues au format ISO-XML indépendant du fournisseur. Plusieurs tâches peuvent être transmises simultanément. La transmission sécurisée des données entre l'ordinateur de l'exploitation agricole et le moniteur est garantie. De plus, le terminal Kubota peut générer des rapports contenant diverses informations comme la position dans le champ, le temps de travail, les ressources utilisées, etc. Ceci peut épargner un stress important lié à votre travail administratif.



Contrôle de section
Avec une licence contrôle de section, l'outil est capable de gérer seul l'ouverture et la fermeture des sections automatiquement. Les chevauchements sont évités et les coûts réduits.



Modulation de dose
Avec une licence modulation de dose, l'outil est capable de réguler lui-même le taux d'application en combinaison avec une carte géoréférencée. Résultat ? Une augmentation du rendement par hectare, une baisse des coûts et une amélioration du confort de conduite.

#Protection de l'investissement

Obtenez le maximum de votre tracteur, même à long terme

Kubota vous facilite la vie et l'extension de garantie Kubota Care permet de conserver votre tracteur en bon état de marche comme au premier jour. Ceci garantit une protection fiable de la valeur de votre machine à très long terme.



Avantages de Kubota Care

Protection contre l'augmentation des prix
vous protégeant contre :

- Inflation
- TVA
- Pièces
- Main d'œuvre

Pièces d'origine
Prenez soin de votre machine en choisissant exclusivement des pièces d'origine Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability for the Job Ahead

Protection des coûts
En cas de recours en garantie, il n'y aura aucun coût supplémentaire.

Le nom Kubota est bien connu pour représenter la qualité optimale japonaise. Toutes les machines Kubota sont conçues pour des conditions de travail difficiles et des temps de fonctionnement longs. Il est cependant impossible d'éviter des dommages imprévus au fil des années. Avec Kubota Care, vous pouvez facilement gérer le risque de coûts imprévus dans l'avenir. Parallèlement, vous pouvez éviter les immobilisations imprévues et rester rentable à long terme.

Des services complets
Kubota Care est une extension de garantie complète permettant de protéger votre investissement en garantissant une valeur de revente élevée. L'ensemble comprend tous les composants couverts par la garantie contractuelle. En cas de réparation sous garantie requise, vous êtes naturellement protégés et ne paierez aucun frais supplémentaire.

La solution parfaite
Kubota Care élimine un souci potentiel de la vie d'agriculteur. Cet ensemble de services vous offre une sécurité opérationnelle et financière maximale ainsi qu'une protection complète au-delà des obligations de garantie habituelles. Kubota Care vous offre une garantie d'extension complète jusqu'à 5 ans ou 5 000 heures de fonctionnement (au premier échu).

Protection complète de la garantie

Quelle est la couverture offerte par Kubota Care ?
Kubota Care est une extension de garantie complète qui couvre tous les composants déjà concernés par la garantie contractuelle. Si une réparation sous garantie s'avère nécessaire, évidemment aucune franchise ne vous sera facturée !



Coordonnées du distributeur
En cas de recours en garantie, votre distributeur est le seul interlocuteur. Fini le temps perdu avec les prestataires tiers ! Tout se déroule facilement.

Travail professionnel
Personne ne connaît mieux votre machine que les techniciens expérimentés de Kubota intervenant avec des outils spéciaux qualifiés par Kubota.

Valeur de revente
Augmentez la valeur de revente de vos machines. Kubota Care est transférable au nouveau propriétaire.

Kubota care

#Données techniques

Modèle			M6-122	M6-132	M6-142
Moteur				V6108-TIEF5	
Nombre de : cylindres / soupapes / type d'admission				4 / 4v / turbo avec intercooler	
Puissance moteur (ECE R120)		ch (kW)	123 (91)	133 (98)	143 (105)
Puissance maximale (avec surpuissance)		ch (kW)	141 (105)	151 (112)	161 (120)
Cylindrée		cm^3		6124	
Régime moteur à puissance maximale		tr/min		1900	
Vitesse nominale		tr/min		2100	
Couple maximum		Nm	549	594	645
Vitesse du moteur au couple maximum		tr/min		1500	
Alternateur / Batterie				150Amp(Std)200Amp(Opt)/174AH(20HR)/1400CCA	
Capacité du réservoir à carburant / Adblue		l		230/20	
Transmission					
Type de transmission				Powershift	
Nombre de vitesses		av/ar		24/24	
Nombre de vitesses avec rampantes		av/ar		32/32	
Vitesse maximale		km/h		40 Eco	
Nombre de rapports sous charge				8 Powershift (ajustement de la sensibilité, mode automatique)	
Nombre de gammes				3 gammes à passage sous charge	
Inverseur				Électrohydraulique avec ajustement de la progressivité	
Embrayage principal				Multidisque hydraulique à bain d'huile ; fonction Xpress restart (débrayage avec la pédale de frein)	
Type de freins				Multidisque hydraulique à bain d'huile avec engagement automatique des 4 roues motrices	
Engagement des 4 roues motrices				Électrohydraulique : ON/OFF/Auto	
Blocage du différentiel (avant/arrière)				Électrohydraulique	
Système Hydraulique					
Type de circuit				Pompe hydraulique CCLS	
Capacité de la pompe		l/min.		115	
Attelage arrière				Bras de relevage et 3ème point à crochets automatiques	
Type de commande / Type de contrôle d'effort				Relevage électronique / Contrôle par les bras inférieurs	
Catégorie				II / IIIN	
Capacité de relevage arrière		kg		7000	
Capacité de relevage avant		kg		2 800	
Type de distributeur				Mécanique	
Nombre de distributeur				3 (4 en option)	
Régime de la PDF	**Arrière**	tr/min		540 / 540E / 1000 / 1000E ; avec réglage de la progressivité de l'activation	
	Avant	tr/min		1000	
Dimensions des pneumatiques					
Avant				Min : 420/65R24 Max : 480/65R24	
Arrière				Min : 540/65R30 Max : 650/60R38	
Dimensions & Poids					
Longueur hors tout		mm		4590	
Hauteur hors tout		mm		2890	
Largeur hors tout		mm		Min : 2475 / Max : 2610	
Empattement		mm		2690	
Poids		kg		6000	





Modèle			M6-122/M6-132/M6-142
A	**Longueur hors tout**	mm	4590
B	**Empattement**	mm	2690
C	**Hauteur de cabine** (du centre du pont arrière au toit de cabine)	mm	2100
D	**Hauteur hors tout**	mm	2890
E	**Largeur hors tout**	mm	Minimum: 2475; Maximum: 2610
F	**Voies**	mm	1585 – 2090
G	**Garde au sol**	mm	425

Dimensions des pneumatiques : 420/70R24 , 520/70R38

Modèles de chargeurs	LK2100U	LK2101M	LK2201M	LK2100H	LK2400H
Type d'auto-nivellement	Mécanique			Hydraulique	
Hauteur de levage					
Hauteur maximale au point de pivot*	4,0 m	4,0 m	4,20 m	4,0 m	4,15 m
Hauteur max. sous le godet horizontal	3,65 m	3,75 m	3,90 m	3,75 m	3,90 m
Hauteur max. sous le godet basculé (#)	3,0 m	3,20 m	3,35 m	3,20 m	3,35 m
Angles de travail					
Angle de déversement à pleine hauteur (#)	55 °	52 °		55 °	
Angle de déversement au niveau du sol (#)	47 °			52 °	
Profondeur de cavage	0,15 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Capacité de levage au point de pivot de l'outil sur toute la plage de levage*.	2170 kg	2280 kg	2140 kg	2220 kg	2420 kg
Charge utile sur palette à 600 mm sur les fourches					
Au niveau du sol	2000 kg	2015 kg	1880 kg	2345 kg	2650 kg
À la hauteur maximale	1800 kg	1985 kg	1880 kg	2010 kg	2225 kg

Kubota Europe SAS
19 – 25 Rue Jules Vercryusse, 95101 Argenteuil CEDEX

www.kubota-eu.com

Kubota s'efforce de publier un contenu précis et à jour au moment de l'impression. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, quelque soit sa forme ou son contenu, sans la permission préalable de Kubota. Kubota se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour toutes les caractéristiques ou performances sans préavis, si cela est nécessaire.

v_1/2024