

For Earth, For Life
Kubota

KUBOTA FARM SOLUTIONS

GAMME DE PRODUITS AGRICOLES KUBOTA



Kubota Farm Solutions



8



76

82



88



92



Performance

Tracteurs	M4003	10	
	M5N	14	
	M5002 Low Profile	18	
	M5002	22	
	M6001 Utility	26	
	M6002	30	
	M7003	34	
Outils	Travail du sol	Charrues	38
		Cultivateurs	42
		Vibroculteurs	44
		Déchaumeurs à disques indépendants	46
		Herses rotatives	48
	Semis	Semoirs	50
		Semoir rapide à disques	52
		Semoirs de précision	54
		Semoirs légumiers	56
	Protection des cultures	Distributeurs d'engrais	58
		Pulvérisation	60
	Fourrage	Faucheuses	62
		Faneuses	64
		Andaineurs	66
		Broyeurs	68
	Pressage	Presses à balles rondes	70
		Enrubanneuses	72
Pailleuses		74	

Contrôle

Les terminaux Tellus PRO et Tellus GO	K-Monitors	K-Monitor Pro et K-Monitor	78
	Traçabilité	Tellus PRO et Tellus GO+	79
	Accessoires	Rapport de documentation	80
		IsoMatch Eye et IsoMatch Multi Eye	80
FMIS (Farm Management Information Systems)	Compatibilité	81	

Optimisation

Autoguidage	Barre à LED	84
	Autoguidage hydraulique	86
	TIM	86
GEOCONTROL	Contrôle de sections (SC)	87
	Modulation de dose	87

Protection de la valeur

Garantie	Extension de garantie	90
Entretien	Maintenance et entretien	91

Gestion des finances

Kubota Finance	Le financement à valeur ajoutée	94
-----------------------	---------------------------------	----

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.

**Nous produisons
de la qualité
jusque dans les
moindres détails**



**L'excellence japonaise
au service de votre exploitation**

Il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir. C'est pourquoi nous avons réuni le meilleur de l'excellence japonaise dans un système innovant combinant produits, performances et services, Kubota Farm Solutions, avec notamment des machines hautes performances et des accessoires dotés de fonctionnalités intelligentes. Vous avez ainsi tout ce dont vous avez besoin pour mener à bien vos activités de façon productive et efficace.



M4003 : confort et efficacité en toute simplicité

Le Kubota M4003 est le nouveau tracteur compact de la gamme. De nouvelles fonctionnalités apportent à cette série un confort et une précision d'utilisation optimale, vous permettant de réaliser une multitude de travaux au quotidien.



Le Kubota M4003 est le parfait tracteur polyvalent pour vos travaux à la ferme ou aux champs. Il sait convaincre par sa maniabilité unique, sa grande polyvalence et sa productivité maximale. Avec son design compact, le confort est une priorité absolue.



Une cabine spacieuse

La cabine «Ultra Grand Cab II» du tracteur M4003 de Kubota offre une sensation d'espace et un confort optimal pour un tracteur de cette catégorie. Cette cabine a été conçue pour vous accompagner dans votre travail au quotidien. L'agencement des commandes assure un poste de conduite intuitif et ergonomique adapté à tous les types d'applications. La grande ouverture des portes permet un accès sûr et aisé des deux côtés, idéal lorsque vous devez monter et descendre régulièrement de votre tracteur.



Une nouvelle transmission

En plus de la transmission 18 rapports avant et 18 rapports arrière disponibles sur tous les modèles de la gamme, Kubota propose une transmission 36 rapports avant et 36 rapports arrière sur les modèles M4-073. Les six rapports synchronisés comportant un doubleur électrique dans les trois gammes s'adaptent aux différents types de travaux que vous souhaitez effectuer. Un inverseur électrohydraulique vous permettra d'effectuer des manœuvres nécessitant une grande précision.



Une disposition des commandes ergonomiques

La disposition de l'ensemble des commandes sur le côté droit de la cabine vous assure un confort d'utilisation ainsi qu'un contrôle optimal des outils. De nouvelles commandes disponibles comme l'inverseur électrohydraulique ou la commande électrique de l'embrayage sur le levier de vitesse (sur les modèles cabine Dual Speed) facilitent les manœuvres avec le tracteur. Afin de vous libérer de l'espace lors de vos entrées et sorties de cabine, la colonne de direction peut être relevée ou abaissée sur un angle de 40°.



Une capacité de relevage élevée étend les champs d'application

Le relevage arrière des tracteurs M4003 a été conçu pour permettre de soulever facilement des outils lourds. Avec une capacité de levage de 2500 kg et des crochets Cat. II, différentes machines peuvent être facilement attelées vous permettant ainsi de réaliser les tâches les plus exigeantes avec facilité et efficacité. La commande de position permet de contrôler la position de l'outil arrière indépendamment de la puissance de traction requise.



Une excellente manœuvrabilité

Le pont avant à couple conique rend le M4003 extrêmement manœuvrable avec un angle de braquage exceptionnel. Ce tracteur est parfaitement adapté aux travaux dans les espaces limités. Depuis plus de 30 ans, Kubota utilise les ponts avant à couple conique. Ce type d'engrenages permet d'obtenir un rayon de braquage très court tout en réduisant les entretiens grâce à l'absence de cardans. Le pont avant à couple conique sur les M4003 permet d'avoir un dégagement important.



Le M4003 offre un grand dégagement et une excellente manœuvrabilité.

M4003

Cabine

Les tracteurs M4003 disposent d'une nouvelle cabine plus spacieuse où l'accent a été mis sur le confort et la qualité de finition. Un nouveau siège pneumatique relève encore votre niveau de confort, et un siège passager est disponible en option.

Tableau de bord

Le tableau de bord digital possède une disposition claire et précise des informations. Facile à lire, toutes les données importantes sont disponibles instantanément et mises à votre disposition.

Relevage arrière

Le puissant relevage arrière de catégorie II est de 2500 kg de capacité de levage, vous permet de réaliser les tâches les plus exigeantes avec efficacité.

Moteur

Les moteurs V3307 4 cylindres de 3,3 l de cylindrée développe 66 ch ou 74 ch. Pour le traitement des gaz d'échappement ces tracteurs sont équipés d'une vanne EGR et d'un filtre à particule.

Nouvelle transmission

La transmission 36/36 (disponible sur les modèles M4-073) vous permet de trouver la vitesse de travail optimale selon les types de travaux à effectuer.

Rayon de braquage

La maniabilité des tracteurs M4003 est assurée par leur compacité et leur pont avant à couple conique qui permet un faible rayon de braquage.

#Caractéristiques techniques

Modèle	M4-063		M4-073		
	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine	
Moteur	V3307-CR-TE5				
Cylindrée / Nombre de cylindre	cm ³	3 331/4			
Régime nominal	tr/min	2 400			
Puissance moteur (ECE R 120)	ch (Kw)	66 (48,8)	74 (54,6)		
Capacité du réservoir à carburant	l	70	90	90	
Transmission	6 vitesses synchronisées ; Option : Dual Speed				
Vitesses principales	3 Gammes				
Gammes de vitesse	18AV / 18AR				
Nombre de vitesses	18AV / 18AR (de série) 36AV / 36AR avec Dual Speed (option)				
Vitesse maximale	km/h	40 avec Eco-Drive			
Inverseur	Électrohydraulique				
Embrayage principal	Multi-disques à bain d'huile				
Types de freins	Hydraulique, multi-disques, freinage sur les 4 roues				
Engagement des 4 roues motrices	Électrohydraulique				
Blocage du différentiel	Avant : blocage du différentiel à glissement limité/Arrière : blocage du différentiel				
Prise de Force	540/540 Eco ; Option 540/1 000				
Régime	tr/min	540/540 Eco ; Option 540/1 000			
Embrayage	Électrohydraulique				
Hydraulique	63				
Débit de la pompe	l/min	63			
Catégorie de l'attelage 3 points	Crochet auto. Cat.2				
Système de contrôle	Mécanique				
Capacité de relevage	kg	2 500			
Nombre de distributeurs	De série : 2 ; Option : 3				
Dimension des pneumatiques	Av : 320/85R20 ; Ar : 420/85R30				
Dimension et poids	3 700				
Longueur hors tout	mm	3 700			
Hauteur hors tout	mm	2090*	2580	2090*	2580
Largeur hors tout min. - max.	mm	1850 - 2150			
Empattement	mm	2135			
Voie Avant	mm	1450 - 1535			
Voie Arrière	mm	1430 - 1730			
Poids	kg	2 570	2 785	2 570	2 785

*Avec arceau replié



M5 Narrow : des performances tout en finesse

Le Kubota M5N démontre constamment ses qualités dans les cultures en rangs et représente la symbiose parfaite entre productivité et fonctionnalité.



Le Kubota M5N est un tracteur professionnel hautement productif destiné aux viticulteurs et producteurs de fruits exigeants. Ce tracteur compact à voie étroite ne manque pas d'impressionner dans les vignes et les vergers par son agilité maximale, sa grande polyvalence et ses

performances impressionnantes. Sa cabine garantit une parfaite visibilité panoramique et un confort maximal pour les longues journées de travail. Profitez de ses qualités pour obtenir des résultats optimaux, quelles que soient les conditions.



Des performances sur lesquelles on peut compter

Le M5N permet d'accomplir un grand nombre de tâches. Son moteur puissant est doté d'une technologie moderne et éprouvée, ce qui vous permet de gérer en toute confiance toutes les tâches d'entretien et de transport.



Un passage de vitesse qui se fait toujours en douceur

Le M5N de Kubota est disponible en deux versions de transmission (selon le marché). Les deux transmissions permettent un passage de vitesse tout en douceur et fournissent des rapports d'engrenages harmonisés et pratiques.



Idéal pour les cultures en rangs

Dans les cultures en rangs, par exemple dans la culture des fruits et de la vigne, une grande agilité est l'un des aspects déterminants d'un bon tracteur. Grâce à son excellente manœuvrabilité, associée à une stabilité et une sécurité de conduite importantes, le M5N est le tracteur de choix pour une utilisation dans de telles cultures.



Extrêmement spacieux

La cabine au confort exceptionnel du M5N offre les meilleures conditions pour un travail à la fois agréable et productif. Vous pouvez ainsi vous concentrer entièrement sur vos tâches et atteindre facilement des résultats optimaux.



Une vision complètement dégagée

Le M5N est également disponible en version ROPS (structure protectrice de renversement) avec arceau de sécurité. Les avantages de ces tracteurs sans cabine sont évidents : un accès sans entrave au poste de conduite, ainsi qu'une vision parfaite des outils.



M5 Narrow



Le M5N est conçu pour les vergers, les serres et vignobles, etc.

Moteur

Le M5N est équipé d'un moteur de 3,8 L, fait unique dans cette catégorie de puissance. Le nouveau moteur V3800-CR-TE5 du M5-072N est conforme à la norme européenne d'émissions Stage V et fournit 73 ch. Les deux modèles les plus puissants, M5091N et M5101N de 93 et 105 ch, offrent le même moteur de 3,8 l de cylindrée et sont conformes à la norme Stage IIIB.

Cabine

Kubota a équipé le nouveau M5N d'une cabine qui mérite tous les superlatifs : espace unique, environnement de travail exemplaire, excellente visibilité panoramique. Toutes les commandes sont positionnées de façon ergonomique et facilement accessibles.

Transmission

Avec le M5N, vous avez le choix entre une transmission à 18 rapports en marche avant et 18 rapports en marche arrière et une transmission dual speed avec 36 rapports en marche avant et 36 rapports en marche arrière avec un doubleur sous charge. Assurant une grande efficacité à basse et haute vitesse, les deux transmissions sont synonymes de simplicité d'utilisation, de fiabilité et de performances.

Circuit hydraulique

Grâce au relevage arrière de catégorie II, le tracteur peut soulever facilement des accessoires lourds. Le débit hydraulique de 63 ou 69 l/min disponible uniquement pour la commande des distributeurs et du relevage arrière vous assure une efficacité optimale pour vos travaux.



Caractéristiques de conduite

Son pont avant avec entraînement par engrenage conique et son angle de braquage impressionnant de 55° rendent le M5N particulièrement agile. Le système Bi-speed, que Kubota est le seul à proposer, facilite vos manoeuvres en bout de rang où l'espace est souvent restreint.

#Caractéristiques techniques

Modèle	M5-072N		M5091N		M5101N	
	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine
Arceau/cabine						
Moteur	Kubota					
Type de moteur	V3800-CR-TIE4					
Cylindrée/nombre de cylindres	cm³	3 769/4				
Régime nominal	tr/min	2 400	2 400	2 600	2 400	2 600
Puissance nominale (97/68/CE)	ch	73	92	93	103	105
Couple maximum	N.m	270	293		342	
Régime moteur pour couple max	tr/min	1 500				
Capacité du réservoir à carburant	l	76				
Transmission	Kubota					
Type - boîte de vitesse principale	6 vitesses synchronisées ; option : Dual speed					
Gamme de vitesse	3					
Nombre de vitesses	18AV / 18AR ou 36AV / 36AR avec Dual speed					
Vitesse de transport max.	km/h	40 Eco				
Régime 40 km/h éco	tr/min	2 095				
Inverseur	Inverseur électrohydraulique contrôlé par microprocesseur					
Embrayage principal	Freins multidisques à bain d'huile, commande électrohydraulique					
Type de frein	Freins à disques à bain d'huile, avec embrayage frontal automatique (4RM)					
Embrayage 4RM	Électrohydraulique a. Bi-speed					
Frein différentiel arrière	Mécanique					
PDF						
Vitesse	tr/min	540/540 Eco ; Option 1 000				
Activation	Électrohydraulique					
Hydraulique						
Capacité de la pompe	l/min	63	69	63	69	
Attache de remorque 3 points (catégorie II)	Extrémités du bras d'attelage à remorquage rapide, stabilisateurs télescopiques					
Système de commande	Position et contrôle d'admission					
Capacité de levage	kg	2 300				
Nombre de distributeurs hydrauliques et type	Standard : 2 Maxi : 4 sans contrôle de débit Maxi : 5 avec contrôle de débit intégré					
Nombre de sorties hydrauliques frontales (option)		3	5	3	5	3
Taille de pneus standard	AV : 280/80R18, AR : 380/70R28					
Dimensions et poids						
Longueur hors tout	mm	3 950				
Hauteur hors tout (arceau replié)	mm	1 415	2 360	1 415	2 360	1 415
Largeur hors tout min. - max.	mm	1 250-1 800				
Empattement	mm	2 130				
Voie de travail avant	mm	1 035-1 329				
Voie de travail arrière	mm	936-1 468				
Rayon de braquage (sans frein)	m	3,95				
Poids	kg	2 500	2 700	2 500	2 700	2 500



M5002 Low Profile : une puissance qui impressionne

Le M5002 LP a été conçu pour offrir une grande polyvalence avec les capacités d'un tracteur de taille standard. La conception spéciale du tracteur à profil bas est parfaitement adaptée aux espaces étroits et bas comme les serres, les oliveraies et les vergers.



Vous pourrez travailler dans les vergers et dans d'autres applications grâce à des caractéristiques pratiques telles que le capot incliné en acier massif et les ailes conçues pour réduire les dommages aux cultures, ainsi qu'un poste de conduite redessiné, conçu pour une efficacité et un confort maximum.

Le M5002 LP est une machine compacte qui offre en même temps un grand confort. Un excellent angle de braquage de 55° et l'unique système Bi-Speed de Kubota donnent au tracteur une maniabilité inégalée. Il en résulte un excellent rayon de braquage.



Impressionnante puissance

Le M5002 LP maîtrise sans effort les travaux les plus exigeants. L'un des secrets de son succès est un moteur moderne, hautement efficace - le résultat de la puissance d'innovation et de l'expertise reconnue de Kubota en matière de moteurs.



Un passage des rapports en souplesse

Avec 18 vitesses avant et 18 vitesses arrière, le M5002 LP dispose d'une transmission optimisée pour tous les types de travaux dans les exploitations maraîchères, les cultures arables ou les prairies.



Hydraulique et relevage puissant

Le puissant système hydraulique arrière du M5002 LP fait la preuve de ses compétences dans toutes les conditions. Vous pouvez toujours compter sur la puissance de levage, surtout si l'outil nécessite une grande puissance.



Vue d'ensemble inégalée et un accès pratique

De nombreux travaux, comme par exemple les travaux complexes de chargement frontal exigent une excellente visibilité. Avec son panoramique à 360° et son nouveau tableau de bord, ce tracteur vous offre une vue excellente, sans aucune limite. Monter et descendre du tracteur est également facile.



Extrêmement manœuvrable

A la ferme et dans les champs, il existe de nombreux endroits et situations où une grande maniabilité du tracteur est payante. Le M5002 LP établit également des normes dans ce domaine. Son excellente traction et ses applications étendues, grâce à sa hauteur hors tout plus basse, complètent l'ensemble.



Tracteurs



Le M5002LP est un tracteur tout-terrain polyvalent

Poste de conduite

Non seulement le M5002 LP offre un espace de travail confortable et ergonomique, mais le plancher plat et les pneus arrière plus petits donnent plus d'espace à l'opérateur.

Tableau de bord

Le tableau de bord moderne présente au conducteur toutes les informations de manière claire et précise. Toutes les données importantes sont disponibles immédiatement.

Moteur

La technologie de pointe des moteurs Kubota garantit que le M5002 LP est parfaitement équipé pour relever tous les défis.

Relevage arrière

Même les outils lourds ne sont pas un problème pour le tracteur. Ceci est rendu possible par le puissant relevage 3 points de catégorie II. L'attelage et le dételage des appareils est simple et rapide.

Transmission

La transmission 18/18 fonctionne en douceur et répond parfaitement à toutes les exigences de la pratique de travail d'un tracteur tel que le M5002 LP.



Rayon de braquage

Le rayon de braquage du tracteur est de 3,70 m, système exclusif à Kubota. En conséquence, le tracteur impressionne même dans les espaces extrêmement étroits.

#Caractéristiques techniques

Modèle		M5-112	
		Arceau	
Moteur		Kubota	
Type		V3800-CR-TIEF4	
Cylindrée / Nombre de cylindres	cm³	3769 / 4	
Régime nominal	tr/min	2400	
Puissance moteur (97/68/EC)	ch	107	
Couple maximum	N.m	358	
Régime moteur au couple max.	tr/min	1500	
Capacité du réservoir à carburant / AdBlue	l	90/12,3	
Transmission		Kubota	
Vitesses principales		6 vitesses synchronisées	
Gammes de vitesse		3	
Nombre de vitesses		18AV / 18AR	
Vitesse maximale	km/h	40	
Embrayage principal		Inverseur électrohydraulique	
Main clutch		Multidisques hydrauliques à bain d'huile	
Type de frein		Hydraulique, Multidisques, Freinage sur les 4 roues	
Engagement des 4RM		Electrohydraulique	
Blocage du différentiel arrière		Mécanique	
Blocage du différentiel avant		Automatique à glissement limité	
Prise en force			
PDF	tr/min	540/540 Eco; option 540/1000	
Embrayage		Electrohydraulique : fender activation switch in standard	
Hydrauliques			
Capacité de la pompe	l/min	60	
Attelage 3 points (catégorie II)		Bras inférieurs avec crochet automatique, stabilisateurs télescopiques	
Système de contrôle		Contrôle de position et d'effort	
Capacité de levage en fin de course	kg	4100	
Nombre de distributeurs hydrauliques et type		De série : 1 SE/DE + 1 SCD Maximum: 3	
Taille standard des pneus		Av : 360/70R20 Ar : 480/70 R28	
Dimensions et poids			
Longueur hors tout	mm	4045	
Hauteur hors tout (arceau replié)	mm	2444 (1839)	
Largeur hors tout min / max	mm	2019/2178	
Empattement		2250	
Voie	avant	mm	1590 – 1616
	arrière	mm	1586 – 1699
Rayon de braquage (sans frein)		m	3,7
Poids sans masse ni options		kg	3700

Pour votre sécurité Kubota vous recommande l'utilisation de la ceinture de sécurité durant toutes les opérations.



M5002 : votre atout polyvalence

Le Kubota M5002 ne manquera pas d'impressionner par son confort de conduite, sa facilité d'utilisation et sa polyvalence, tout en augmentant l'efficacité du travail.



Le Kubota M5002 est le surdoué de sa catégorie : ce tracteur professionnel particulièrement agile prouve que la vraie grandeur vient de l'intérieur. Avec son puissant moteur, son excellente transmission, sa garde au sol

élevée et son utilisation exceptionnellement facile, il devient rapidement indispensable au quotidien. Alors, profitez de ses hautes capacités et accomplissez rapidement toutes sortes de tâches exigeantes.



Conçu pour accomplir de grandes choses

Le tracteur est conçu pour réaliser diverses tâches très exigeantes au niveau des outils entraînés par la prise de force. Avec le M5002, vous pouvez accomplir de telles tâches facilement et de manière écologique, grâce à la technologie avancée de son moteur.



Un passage de vitesse d'une grande simplicité

Vous apprécierez la transmission facile à utiliser du M5002. Avec ses engrenages parfaitement adaptés, il répond à toutes les exigences : de celles des exploitations arables et herbagères à celles des exploitations maraîchères.



Soulever des charges lourdes avec facilité

La puissance hydraulique et la puissance de levage du M5002 sont particulièrement impressionnantes. Elles permettent par exemple de facilement soulever simultanément des faucheuses avant et arrière et aussi de déplacer beaucoup d'autres choses.



Extrêmement spacieux

La cabine Ultra Grand Cab II du Kubota M5002 offre un espace généreux que l'on ne s'attend pas à rencontrer sur un tracteur de cette catégorie. Cette confortable cabine vous procure une sensation d'espace unique ainsi qu'un environnement intérieur agréable et une excellente vue panoramique.



Une utilisation optimale des ressources

Le M5002 peut être transformé en un tracteur ISOBUS avec des kits de mise à niveau. Cela vous permet d'utiliser n'importe quel outil ISOBUS disponible sur le marché sans aucune restriction. Vous gagnez ainsi du temps et de l'argent et pouvez reprendre votre travail rapidement.



Le Kubota M5002 est un tracteur polyvalent convaincant

M5002

Moteur

Les moteurs 4 cylindres de 95 et 113 ch (597/68/EC) ne manquent pas de convaincre par leur puissance fiable et leur rendement élevé. Le système à rampe commune (CRS) optimise la combustion pour préserver la longévité et le bon fonctionnement du tracteur. Combinant les meilleures technologies du marché, il vous assure d'excellentes performances tout en optimisant la consommation de carburant.

Chargeur frontal

Que vous transportiez du fumier, des palettes ou que vous utilisiez une fourche à balles ou un godet, le chargeur frontal de la série M de Kubota permet d'installer et de déposer rapidement et facilement n'importe quel outil. Avec le coupleur rapide de Kubota, vous pouvez connecter les quatre ou six conduites hydrauliques en même temps et les déconnecter tout aussi facilement.

Cabine

Avec des caractéristiques standards telles que la climatisation et les fenêtres de toit avec pare-soleil, la cabine Ultra Grand Cab II du M5002 assure confort, haute productivité et performance. Grâce à la disposition claire des commandes, chaque geste est optimisé.

Transmission

Six vitesses commutées synchronisées avec des vitesses servocommandées doubles dans trois groupes vous donnent un total de 36 rapports avant et 36 rapports arrière. Cette transmission vous assure un changement de rapport direct et extrêmement doux.



Circuit hydraulique

Grâce à son attelage stable à 3 points de catégorie II, le M5002 peut soulever facilement des outils lourds. Le circuit hydraulique du tracteur est extrêmement puissant et réactif. Grâce à la commande de levage du M5002, les outils arrière peuvent être utilisés exactement de la manière dont vous en avez besoin.

Caractéristiques de conduite

L'essieu avant avec engrenage conique et son importante garde au sol rendent le M5002 extrêmement agile, maniable et adapté aux cultures. Et lorsque vous aurez besoin d'une traction fiable sur un sol difficile, vous pourrez compter sur le blocage de différentiel d'essieu avant standard du M5002.

#Caractéristiques techniques

Modèle	M5-092		M5-112	
	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine
Moteur	KUBOTA			
Type de moteur	V3800-CR-TIE5			
Cylindrée / nombre de cylindres	cm ³ 3769 / 4			
Régime nominal	tr/min 2400	2600	2400	2600
Puissance nominale (ECE R 120)	ch (kW) 93 (69)	95 (71)	107 (79)	115 (84,4)
Couple maximum	N.m 326		358	
Régime moteur au couple max	tr/min 1500			
Capacité du réservoir à carburant / Adblue	l 105/12			
Transmission	KUBOTA			
Type - boîte de vitesse principale	6 vitesses synchronisées			
Nombre de gammes	3			
Nombre de vitesses	Arceau : 18AV / 18AR - Cabine : 36AV / 36AR avec Dual speed			
Vitesse de transport max.	km/h 40 Eco			
Fonction Overdrive	tr/min 2095			
Inverseur	Inverseur électrohydraulique			
Embrayage principal	Multi-disques à bain d'huile			
Type de frein	Hydraulique, multi-disques, freinage sur les 4 roues			
Embrayage 4RM	Électrohydraulique			
Différentiel avant	Électrohydraulique			
Différentiel arrière	Glissement limité automatique			
PDF				
Régime	tr/min 540 / 540 Eco ; option 540 / 1 000			
Engagement	Électrohydraulique			
Hydraulique				
Capacité de la pompe	l/min 60	64	60	64
Attelage arrière 3 points	Catégorie 2, crochets automatiques, stabilisateurs télescopiques			
Système de commande	Contrôle de position et d'effort			
Capacité de levage aux rotules	kg 4100			
Nombre et type de distributeurs hydrauliques	De série : 1 SE/DE + 1 SCD Maximum : 3			
Dimensions des pneumatiques standard	Av:360/70R24, Ar: 480/70R34			
Dimensions et poids				
Longueur hors tout	mm 4045			
Hauteur hors tout (arceau replié)	mm 2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Largeur hors tout min. - max.	mm 1800 - 2195			
Empattement	mm 2250			
Voie	avant mm 1560 - 1660			
	arrière mm 1440 - 1790			
Rayon de braquage (sans frein)	m 4,2			
Poids sans contre-poids ni options	kg 3200	3500	3200	3500



M6001 Utility : un maximum de polyvalence avec efficacité et simplicité

La série de tracteur M6001 Utility a été conçue pour offrir un maximum de polyvalence. Le nouveau tracteur Utility de Kubota offre toutes les caractéristiques que les exploitations d'élevage, de polyculture ou encore les municipalités recherchent : pleine puissance, grand confort, haute fonctionnalité et excellente manœuvrabilité. Les moteurs modernes Kubota de ce tracteur polyvalent vous convaincront également : ils sont non seulement très efficaces et puissants, mais ils répondent également à la norme moteur Stage V tout en bénéficiant d'une faible consommation de carburant.



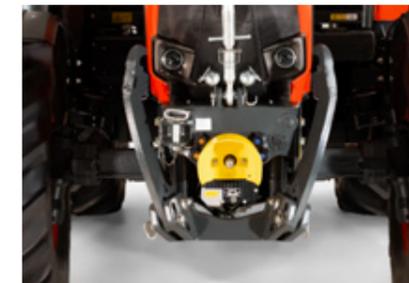
Tout à portée de main

La disposition des commandes parfaitement ergonomique offrent de nombreux avantages. Avec le limiteur de vitesse, vous pouvez régler le régime moteur par paliers de 10 tr/min. La vitesse définie est maintenue de manière constante, moins de carburant est consommé et le risque de survitesses est réduit en cas de fonctionnement de la prise de force. Vous pouvez utiliser la mémoire de vitesse A/B pour mémoriser deux régimes moteur et simplifier vos manœuvres. Cela vous permet de gagner du temps, car vous n'avez pas besoin d'accélérer le moteur jusqu'à la vitesse requise, et vous pouvez vous concentrer sur la qualité de votre travail.



Extraordinaire transmission powershift à 8 rapports

Grâce à la transmission Intelli-Shift éprouvée des M6001 Utility qui bénéficie du plus grand nombre de Powershift dans sa catégorie, vous pouvez changer de vitesse facilement en appuyant sur un bouton via le levier de vitesse. Le passage à la vitesse supérieure ou inférieure est tout aussi simple. Grâce aux huit rapports sous charge répartis sur trois gammes synchronisées mécaniquement, vous pouvez utiliser un total de 24 vitesses avant et 24 vitesses arrière - juste le bon nombre pour un excellent réglage de la vitesse, une grande flexibilité et un grand confort lors de vos travaux aux champs ou encore lors d'opérations de transport.



Puissant et simple

Lorsqu'il s'agit de soulever des outils très lourds, le M6001 Utility peut vraiment montrer sa puissance : grâce à ses grands vérins hydrauliques externes, l'attelage 3 points de catégorie III offre des capacités de levage de 6 100 kg (modèles M6-121 U, M6-131 U et M6-141 U) ou de 5 000 kg (modèles M6-101 U et M6-111 U). Selon le modèle, la pompe hydraulique a une capacité de 71 l/min ou 77 l/min pour alimenter jusqu'à quatre distributeurs hydrauliques avec contrôle de débit indépendant en cabine. Cela vous permet de manipuler n'importe quel outil avec une productivité maximale.



Manœuvrer dans les espaces les plus étroits

Le rayon de braquage exceptionnellement court du M6001 Utility est encore renforcé par son pont avant à coupe conique - un autre avantage exclusif de Kubota. Avec un angle de braquage incroyable de 55°, vous pouvez manœuvrer même dans les espaces les plus étroits. En parlant d'avantages : grâce à l'entraînement par couple conique, le M6001 Utility dispose d'une garde au sol plus élevée que les tracteurs dotés d'un pont avant à cardan. Cela signifie que vous pouvez pénétrer dans des cultures en hauteur là où d'autres tracteurs doivent renoncer. Même les grands andains de foin ne seront pas endommagés.



ISOBUS en option à bord

Les terminaux rétrofit en option sont certifiés ISOBUS. La connexion à l'arrière du tracteur permet d'afficher les équipements ISOBUS dans la cabine sur les moniteurs IsoMatch Tellus Pro 12" ou Tellus Go 7". Tous les réglages de l'outil peuvent être effectués confortablement depuis votre siège via l'écran tactile. Vous pouvez personnaliser les moniteurs pour les adapter à vos besoins individuels.



Tracteurs



Le M6001 Utility et son chargeur frontal forment un ensemble parfait

Gestion électronique

Des éléments de commande intelligents, tels que le limiteur de régime moteur, la mémoire de deux régimes moteur et le contrôle constant du régime moteur Kubota, offrent des avantages supplémentaires.

Cabine

Avec sa cabine particulièrement spacieuse dotée d'un excellent équipement et de commandes ergonomiquement optimisées, le M6001 Utility offre un lieu de travail exceptionnel.

Hydraulique

Le puissant relevage arrière du M6001 Utility permet des capacités de levage de 5 000 kg ou 6 100 kg (selon le modèle). Ce qui vous permet de manipuler n'importe quel outil avec une productivité maximale.

Moteur

Les puissants moteurs Stage V V6108 et V3800 du M6001 Utility impressionnent par leur faible consommation de carburant et leur extrême fiabilité.

Manœuvrabilité

La nouvelle fonction de braquage automatique sur deux roues assistée par capteur désengage automatiquement les quatre roues motrices lors des virages. Le rayon de braquage est ainsi optimisé pour que le tracteur ménage les fourrières et les pneus.

Transmission

Les trois gammes et ses 8 rapports à passage sous charge offrent une grande flexibilité, un travail efficace au chargeur et une large gamme d'applications.

#Données techniques

Modèle	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U
Moteur					
Type	V3800-TIE5-UA1/U1		V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ		
Cylindrée / Nombre de cylindres	cm ³	3,769/4		6,124/4	
Alimentation Turbocompresseur et intercooler					
Régime nominal	tr/min	2,400		2,200	
Puissance nominale (97/68/EC)	ch (Kw)	104 (77)	111 (81)	123 (90)	133 (98) 143 (105)
Couple maximum	Nm	346	379	503	544 566
Régime moteur au couple maximum	tr/min	1,500			
Capacité du réservoir à carburant/Adblue®	l	190/16			
Transmission					
Type de transmission	Powershift				
Nombre de vitesses	24/24				
Nombre de vitesses avec rampantes	32/32				
Vitesse maximale	km/h	40			
Vitesses principales	8 Powershift				
Gammes	3 gammes synchronisées avec bouton d'embrayage				
Inverseur	Inverseur électrohydraulique sous charge				
Embrayage principal	Multi-disques à bain d'huile, électrohydraulique				
Type de freins	Hydrauliques, multi-disques 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				
Prise de force					
Régime de prise de force arrière	tr/min	540/1000; 540/540 Eco (option)			
Régime de prise de force avant	tr/min	1000 (option)			
Hydraulique					
Débit de la pompe	l/min	71	77		
Attelage 3 points	Crochets automatiques, Cat III, Stabilisateurs télescopiques				
Système de contrôle	Position, Effort				
Capacité de relevage aux rotules	kg	5000	6100		
Nombre de distributeurs hydrauliques	2 de série (3e, 4e en option)				
Type de distributeurs hydrauliques	1 DE FD (position flottante) + 1 DE SCD (pompage continu) avec rég. de débit				
Dimensions des pneumatiques standard					
Pneu avant	380/70 R 24		420/70 R 24		
Pneu arrière	520/70 R 34		520/70 R 38		
Dimensions et poids					
Longueur hors tout	mm	4315	4475		
Hauteur hors tout	mm	2830	2880		
Largeur hors tout (min. - max.)	mm	2270 - 2420	2330 - 2375		
Empattement	mm	2440/2540	2685/2680		
Voie	avant	mm	1630; 1675	1830; 1875	
	arrière	mm	1755; 1805; 1905	1605; 1660; 1755; 1810	
Rayon de braquage (sans frein)	m	4,1	4,5		
Poids	kg	4300/4560	4845/5065		



M6002 : un tracteur polyvalent et performant

La nouvelle série M6002 a été conçue et développée pour répondre aux besoins des agriculteurs souhaitant allier performance et polyvalence. Les caractéristiques ainsi que la nouvelle ergonomie des commandes en cabine vous permettront de réaliser vos travaux avec précision et confort. L'excellente maniabilité et le niveau d'équipement font de ce tracteur le choix idéal pour les exploitations de polyculture.



Un moteur puissant et fiable

Les tracteurs de la série M6002 sont équipés du puissant moteur V6108 TIEF5 doté d'une technologie de pointe et de la qualité exceptionnelle des moteurs Kubota. La surpuissance de 20 ch permet d'augmenter le couple et la résistance du moteur lors des applications de transport. Le couple maximal à 1 500 tr/min et la puissance maximale obtenue à 1 900 tr/min prouvent que ces moteurs disposent d'un rendement optimal et permettent de réaliser des économies de carburant. Le réservoir de carburant de 230 litres vous permet de travailler pendant de longues journées. L'intervalle de nettoyage du filtre à particules diesel (DPF) a également été doublé pour atteindre un maximum de 6000 heures, ce qui augmente encore l'efficacité.

Transmission Powershift unique

La nouvelle transmission Powershift développée par Kubota permet de répondre à de nombreuses exigences. Avec ces 3 gammes et ces 8 rapports à passage sous charge la nouvelle série M6002 vous offre 24 vitesses en marche avant et 24 en marche arrière (gamme rampante 32/32 en option). Vous trouverez donc toujours le rapport idéal pour votre travail. Pour changer de vitesse vous avez le choix entre deux méthodes : le changement de vitesse par simple pression d'un bouton ou le changement de vitesse en poussant ou en tirant le nouveau mono-levier. Ce nouveau mode automatique pour le passage des rapports vous offre encore plus de confort de conduite que cela soit lors des travaux au champs ou lors des opérations de transport. La nouvelle fonction "Xpress restart" vous permet d'arrêter le tracteur sans avoir à engager l'embrayage pour un confort d'utilisation encore plus grand.



Un confort de travail inégalé

La cabine suspendue offre une sensation d'espace et un excellent confort. La nouvelle disposition optimale des commandes avec notamment l'accoudoir multifonction vous garantit une productivité maximale. Grâce à l'excellente visibilité panoramique offerte par la cabine à quatre montants, vous avez toujours une vue parfaite sur toutes les zones de travail. Le levier multifonction moderne intégré dans l'accoudoir vous permet d'accéder de manière centralisée à toutes les fonctions importantes : commande du relevage arrière, inverseur de marche, passage des vitesses sous charge ou encore l'activation des régimes moteurs mémorisés. Vous trouverez aussi sur l'accoudoir les différentes commandes du relevage arrière vous facilitant la tâche lors du réglage de vos outils. La cabine suspendue ne signifie pas seulement un plus grand confort de conduite, elle protège également votre santé.



Des performances hydrauliques impressionnantes

Le M6002 est équipé de série d'une pompe hydraulique CCLS (Closed Center Load-Sensing), qui fournit un débit de 115 l/min. La pompe offre un contrôle total pour réduire les pertes de puissance et limiter l'augmentation de la température de l'huile. Trois distributeurs mécaniques sont fournis en standard, un distributeur mécanique supplémentaire étant disponible en option. Tous les distributeurs hydrauliques sont équipés d'un contrôle de débit et le tracteur est également équipé d'un distributeur de contrôle basse pression pour le chargeur frontal. De plus, Kubota a redessiné la direction assistée hydraulique pour améliorer l'efficacité des performances lors de l'utilisation du chargeur frontal et de la direction. Enfin, les blocages de différentiel électrohydrauliques sur les essieux avant et arrière sont équipés de la gestion du mode automatique.



K-Moniteur avec fonctionnalité ISOBUS

Le terminal K-Monitor ISOBUS de 7 pouces est disponible en option pour la série M6002. Ce terminal convivial et intuitif permet d'ajuster facilement et avec précision les réglages du tracteur et de vos outils. La compatibilité ISOBUS vous permet de connecter n'importe quel outil ISOBUS de façon simple et rapide. Vous pouvez ainsi contrôler votre outil depuis le terminal du tracteur. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'argent. La compatibilité ISOBUS du K-Monitor 7" combiné à un système de guidage Kubota rendent ce tracteur prêt pour l'agriculture de précision, permettant de réaliser des opérations de modulation de dose ou de coupe de tronçon.





M6002



La combinaison parfaite d'un tracteur, d'un chargeur frontal et d'outils.

Cabine

La cabine spacieuse du M6002 assure un haut niveau de confort de conduite et permet à l'opérateur de réaliser de longues journées de travail en toute sérénité. La nouvelle disposition des commandes avec notamment l'accoudoir multifonction et le mono-levier permet de contrôler le tracteur du bout des doigts.

Grand toit ouvrant

Le M6002 est doté d'un grand toit vitré, idéal pour les travaux en hauteur. Cela permet une vue optimale du chargeur frontal surélevé.

Moteur

Le moteur V6108 TIEF5 de quatre cylindres de 6,1 litres offre une puissance élevée. Développé par Kubota ce moteur dispose d'une rentabilité optimale permettant de réaliser des économies de carburant. Le moteur se caractérise par son couple disponible sur une large plage de régime.

Hydraulique

Le puissant système hydraulique du M6002 garantit une productivité maximale. Grâce à sa puissante capacité de levage, ce tracteur polyvalent peut soulever facilement des outils lourds et les gros travaux au chargeur frontal ne posent aucun problème.

Transmission

La nouvelle transmission Powershift disposant d'un mode automatique vous assure un confort de conduite lors de vos travaux au champs mais aussi lors des opérations de transport. La nouvelle fonction "Xpress restart" vous permet de réaliser vos travaux avec chargeur en toute sérénité sans utiliser la pédale d'embrayage.

Maniabilité

Le pont avant développé par Kubota assure une maniabilité optimale. Le système Kubota Bi-Speed qui augmente la vitesse de rotation des roues avant lorsque l'angle de braquage devient supérieur à 35°, permet de réduire sensiblement le rayon de braquage pour faciliter les manœuvres en espace restreint.

#Caractéristiques techniques

Modèle	M6-122	M6-132	M6-142	
Moteur	V6108-TIEF5			
Nombre de cylindres / cylindrée	4 / 6,1 L			
Puissance nominale (97/68/EC)	ch (kW)	121 (89)	131 (96)	141 (104)
Puissance maximale avec surpuissance	ch (kW)	141 (104)	151 (111)	161 (118)
Régime nominal	tr/min	1900		
Couple maximum	Nm	560	606	658
Régime moteur au couple maximum	tr/min	1500		
Alternateur	150 A (200 A en option)			
Capacité du réservoir à carburant / Adblue	l	230/20		
Transmission				
Type	Powershift			
Nombre de vitesses	av/ar	24Av/Ar		
Nombre de vitesses rampantes	av/ar	32Av/32Ar		
Vitesse maximale	km/h	40 Eco		
Nombre de rapports sous charge	8 Powershift (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	Electrohydraulique; ON/OFF/Auto			
Blocage du différentiel (avant/arrière)	Electrohydraulique			
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	III			
Capacité de relevage arrière	kg	7000		
Capacité de relevage avant	kg	2500		
Type de distributeur	Mécanique			
Nombre de distributeur 3 (4 en option)	3 (4 en option)			
Régime de la PDF	Arrière	tr/min	540 / 540E / 1000 / 1000E ; avec activation intelligente PDF	
	Avant	tr/min	1000	
Dimensions des pneumatiques				
Avant	Min : 230 / 95R32 ; Max : 480 / 65R24			
Arrière	Min : 270 / 95R48 ; Max : 650 / 60R38			
Dimensions & poids				
Longueur hors tout	mm	4620		
Hauteur hors tout	mm	2890		
Largeur hors tout	mm	Min : 1670 / Max : 2333		
Empattement	mm	2690		
Poids	kg	6000		



M7003 : des améliorations uniques pour plus d'efficacité



La nouvelle série M7003 comporte plusieurs améliorations par rapport à son prédécesseur. Toutes ces améliorations font du M7003 le successeur d'un tracteur déjà impressionnant.



Des performances accrues pour une consommation de carburant réduite

Grâce à sa courbe de puissance optimisée, la dernière version de notre moteur 6108 TIEF5 offre des performances accrues pour une consommation de carburant réduite. Avec l'augmentation de la puissance additionnelle sur tous les modèles, le M7003 dispose d'une grande réserve de puissance pour garantir des performances maximales à tout moment.



Deux excellents choix

Soit la transmission 30AV/15AR sur la version Standard ou 54AV/27AR sur les Modèles Premium, les systèmes de transmission du M7003 assurent une efficacité maximale dans toutes les conditions d'utilisation. Les tracteurs équipés de la transmission Powershift disposent désormais de la nouvelle fonction "Xpress restart", qui permet à l'opérateur de commander directement l'embrayage principal en activant la pédale de frein. Pour encore plus de confort, la transmission à variation continue du modèle Premium M7003 KVT ne laisse rien à désirer.



Un confort inégalé sur le lieu de travail

La cabine spacieuse et silencieuse du M7003 constitue le centre de commandement idéal. Grâce à son haut niveau de confort, à son ergonomie exceptionnelle et à sa convivialité, vous pouvez rester concentré et détendu même pendant les journées de travail les plus longues. La climatisation automatique en option et les rétroviseurs extérieurs à réglage électrique augmentent encore le confort de l'opérateur.



De nouvelles fonctions intéressantes

En tant que terminal tout-en-un, le K-Monitor du tracteur combine une large gamme de fonctions avec une utilisation intuitive. De plus, sa fonctionnalité a été améliorée par l'intégration de la fonction "swap valve" et d'autres nouveautés. Le système TIM (Tractor Implement Management) permet à l'outil de contrôler automatiquement les fonctions du tracteur, offrant ainsi de nouvelles possibilités en matière d'agriculture de précision.



De nombreuses améliorations intelligentes

Le M7003 est désormais disponible avec une option d'éclairage full LED, qui améliore l'éclairage tout en réduisant la consommation d'énergie. Les nouveaux rétroviseurs chauffants à réglage électrique améliorent la visibilité et la sécurité. Une autre caractéristique extrêmement pratique est la direction assistée hydraulique avec la nouvelle commande de direction à plusieurs vitesses, qui peut être ajustée en fonction de l'application et de la vitesse de travail requise.



M7003

Climatisation automatique

Le système de climatisation automatique en option assure un environnement de travail agréable à l'intérieur de la cabine.

Commande de direction

L'opérateur peut régler le rapport de direction optimal pour son application. Un interrupteur situé sur la console latérale permet de régler facilement jusqu'à trois rapports de vitesse.

Nouveaux rétroviseurs à réglage électrique

De nouveaux rétroviseurs chauffants et à réglage électrique sont désormais disponibles pour la série M7003.

Gestion des outils du tracteur

Le système TIM (Tractor Implement Management) permet à l'outil de contrôler automatiquement les fonctions du tracteur, offrant ainsi de nouvelles possibilités en matière d'agriculture de précision.

Xpress restart

Les tracteurs équipés d'une transmission Powershift disposent désormais de la nouvelle fonction "Xpress restart", qui permet à l'opérateur de commander directement l'embrayage principal en activant la pédale de frein.

Fonction Swap valve

Une autre nouveauté est la fonction «swap valve», qui permet une synchronisation complète des distributeurs arrière à code couleur et du joystick.

Moteur

Grâce à sa courbe de puissance optimisée, la dernière version de notre moteur 6108 TIEF5 offre des performances accrues pour une consommation de carburant réduite.

Éclairage LED

Le M7003 dispose désormais d'un ensemble de phares de travail à LED en option pour éclairer encore plus efficacement votre environnement de travail quotidien.

#Caractéristiques techniques

Modèle	M7133	M7153	M7173	
Moteur	V6108 TIEF5			
Nombre de cylindres / soupapes / type d'admission	4 / 4v / turbo avec intercooler			
Puissance moteur (97/68/EC)	ch (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Puissance maximale (avec surpuissance)	ch (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cylindrée	cm ³	6124		
Régime nominal	tr/min	1900		
Couple maximum	Nm	600	689	711
Régime moteur au couple maximum		1500		
Alternateur / Batterie		150 A/170 Ah (20 HR)/1000 CCA		
Capacité du réservoir à carburant / Adblue	l	330/38		

Finitions	Standard	Premium	Premium KVT
Transmission			
Nom - nombre de rapports : avants / arrières	K POWER+ 30av/15ar, (option rampantes : 54av/27ar), Xpress restart		KVT - infini
Vitesse maximale	km/h	40/50	
Vitesse maximale au régime nominal	km/h	2,87 (avec rampantes 0,45)	0,05
Nombre de rapport sous charge et type		6 rapports Powershift	à variation continue
Nombre et types de gammes		5 gammes robotisées	à variation continue
Inverseur		électrohydraulique avec ajustement automatique de la progressivité	
Embrayage principal		multidisques hydraulique à bain d'huile	
Système hydraulique			
System	FIX or CCLS	détection de la charge avec une pompe à cylindrée variable	
Capacité de la pompe	l/min	80 or 110	110
Type de commande / type de contrôle d'effort		relevage électronique / contrôle par les bras inférieurs	
Catégorie		Cat. III	
Capacité de relevage arrière	kg	9 400	
Capacité de relevage avant	kg	3 500	
Type de distributeurs auxiliaires		mécaniques	électrohydrauliques
Nombre de distributeurs en standard (en option)		3 (option 4)	4 (option 5), fonction permutation des distributeurs (de série)
Régimes de prise de force	arrière en std	tr/min	540/540E/1000/1000E
	avant (option)	tr/min	1000

Dimensions des pneumatiques			
Avant		selon configuration : de 380/85R28 à 600/60R28	
Arrière		selon configuration : de 460/85R38 à 710/60R38	
Dimensions & poids*			
Longueur hors tout	mm	4770	
Hauteur hors tout	mm	3030	
Largeur hors tout	mm	2500	
Empattement	mm	2720	
Poids à l'expédition	kg	6300	



Un labour parfait

Le traitement thermique de l'acier Kubota offre des machines plus légères que les concurrents, donc moins de poids à tirer, ce qui permet ainsi une réduction de la consommation de carburant. Le même traitement et donc le même résultat est obtenu avec les corps Kubota peu tirants, combiné à un faible poids, cela entraîne une faible usure des pièces. Ces dernières sont changées moins souvent, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent.

Varilarge®

Le système Varilarge® Kubota permet une adaptation parfaite entre les conditions du sol, la charrue et le tracteur, pour un résultat optimal. Ce système permet également un réglage automatique de la ligne de traction.

Deux têtes d'attelage différentes

La gamme Kubota propose deux têtes d'attelage différentes, nommées 150 et 200. Toutes deux sont constituées d'acier de la plus haute qualité et soumises aux procédés de traitements thermiques Kubota : plus de résistance et de dureté.



Corps de labour

Les corps Kubota sont peu tirants. Une large gamme de versoirs est disponible pour s'adapter à toutes les conditions de sol. Le versoir le plus long et le plus large s'est avéré être le plus facile à tirer par rapport aux versoirs équivalents des concurrents.

Non-Stop

Le système Non-Stop Kubota garantit un labour de qualité. Les corps se déclenchent indépendamment les uns des autres. Une fois l'obstacle franchit, le corps revient automatiquement à sa position de travail.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Sécurité	Dégagement entre-corps	Largeur de travail	Nb. de corps
Charrues				
RM2000	Boulon	85/100	30 – 45/35 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 5 F
RM2000V	Boulon	85/100	30 – 50/30 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 5 F
RM2005	Non-Stop	85/100	30 – 45/35 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 4 F
RM2005V	Non-Stop	85/100	30 – 50/30 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 4 F
RM3000V	Boulon	85/100	30 – 50/35 – 55 cm	3 – 6 F/3 – 6 F
RM3005V	Non-Stop	85/100	30 – 50/35 – 55 cm	3 – 6 F/3 – 6 F

La plupart des charrues sont extensibles par un corps, jusqu'à la taille maximale indiquée ci-dessus.



Différences entre les modèles :

Les modèles RM2000, RM2000V et RM3000V sont des charrues avec une sécurité par boulon de cisaillement. Le « V » signifie Varilarge® : réglage rapide de la largeur de travail ; un système fiable et sans entretien. Les modèles RM2005, RM2005V et RM3005V sont équipés de la sécurité Non-Stop pour les conditions pierreuses, sans entretien. La série RM2000 bénéficie de la tête d'attelage n°150, tandis que la série RM3000 est équipée de la tête n°200, conçue pour les tracteurs de forte puissance.

Gérer les conditions les plus difficiles

Les pièces renforcées au carbure de la gamme XHD offrent une durée de vie supérieure dans les conditions de sol les plus extrêmes. Limitez les temps d'arrêt au minimum pour optimiser votre productivité.

Simple et rapide

Les pointes Knock-on® sont remplacées en quelques secondes en utilisant simplement un marteau et l'outil spécial fourni. Cette manipulation peut être réalisée directement aux champs. Cela vous permet d'économiser 90 % de votre temps lorsque vous travaillez sur des sols abrasifs (les pointes s'usent plus vite) ou pour des charrues à 5 corps et plus.

Packomat Kubota

Respectueux de l'environnement : re-consolidation immédiate du sol labouré, nivellement et préparation du lit de semences en un seul passage. Le Packomat suit la charrue au transport et au labour. Disponible pour les modèles RM3000V et RM3005V.



Idéales pour les petites exploitations

Ces charrues portées conventionnelles sont l'alternative pour les petites exploitations et les tracteurs de faible puissance. Equipées du Varilarge® pour un réglage en continu de la largeur de travail, la CM1005V est facile à utiliser, efficace et surtout robuste.

Varilarge®

Le Varilarge® permet un réglage en continu de la largeur de travail : de 30 à 50 cm par corps pour un dégagement entre corps de 85 cm et de 30 à 55 cm pour un dégagement de 100 cm. Adaptez-la largeur de travail à toutes les conditions de sol ou à la capacité du tracteur pour un résultat optimal.

Réglage du déport du 1^{er} corps

Le Varilarge® est commandé simplement à l'aide d'un tirant. Le déport du 1er corps est également réglé à l'aide d'un tirant mécanique en standard.

Conception robuste

Un design simple pour une fiabilité optimale. Toutes les pièces d'acier sont traitées thermiquement pour leur conférer une robustesse supérieure et garantir la longévité de la charrue. Les axes résistants équipés du système Non-Stop permettent de labourer dans toutes les conditions.

Système Non-Stop efficace

Pour assurer un travail sans interruption dans les conditions pierreuses, le système Non-Stop Kubota est idéal : simple, fiable, sans entretien.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Sécurité	Dégagement entre-corps	Largeur de travail	Nb. de corps
Charrues				
CM1005V	Non-Stop	85/100	30 – 50/35 – 55 cm	3 – 4

La plupart des charrues sont extensibles par un corps, jusqu'à la taille maximale indiquée ci-dessus.



Facile à utiliser :

La CM1005V s'adapte facilement à tous les types de tracteurs. Après quelques réglages, la charrue est prête à travailler, disponible de 3 à 4 corps. La version 3 corps peut être étendue d'un corps.

Labour économique

Le traitement thermique de l'acier Kubota offre des machines plus légères que les concurrents, donc moins de poids à tirer, ce qui permet ainsi une réduction de la consommation de carburant. Le même traitement et donc le même résultat est obtenu avec les corps Kubota peu tirants, combiné à un faible poids, cela entraîne une faible usure des pièces. Ces dernières sont changées moins souvent, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent.



Nous faisons la différence

Les conditions climatiques peuvent varier considérablement d'une année à l'autre et les différentes rotations de cultures rendent difficile l'utilisation d'un seul outil pour répondre à toutes les exigences. C'est pourquoi Kubota propose une large gamme de cultivateurs et d'accessoires afin d'offrir l'outil idéal !

Non-Stop à lame de ressorts

Le système Non-Stop à lames Kubota garantit une grande fiabilité ainsi que de faibles coûts d'entretien. Véritable système de sécurité 3D, le système à lames Kubota permet aux dents de remonter verticalement de 25 cm mais aussi latéralement jusqu'à 15 cm et permet ainsi de parfaitement protéger le cultivateur des obstacles.

Dents et pointes

La conception unique et robuste des dents intègre un profil en « C » creux spécialement traité thermiquement par induction. Le traitement thermique est du même niveau que les poutres des charrues Kubota. Pour les conditions les plus extrêmes, optez pour les pièces renforcées au carbure XHD.

Châssis robuste

La conception du châssis offre une longue durée de vie, même dans des conditions de travail extrêmes, avec les équipements les plus lourds.

Accessoires et rouleaux arrière

Vous pouvez choisir parmi une variété d'accessoires, comme la herse peigne à 3 rangées, et les rouleaux arrière pour trouver l'outil parfait pour préparer votre sol.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Cultivateurs	
CU1000	3,00; 3,50 m fixe
CU1000F	4,00; 5,00; 6,00 m repliable
CU1000T/CU1000TI	6,50; 8,00 m traîné

Modèle	Largeur de travail
Cultivateurs	
CU3001/CU3001P	3,00; 3,50 m fixe
CU3001F/CU3001PF	4,00; 4,50; 5,00 repliable



Rentable

Le Knock-on® est un système breveté et le moyen le plus simple de changer les pièces d'un cultivateur, soit pour adapter la machine au travail à effectuer, soit pour changer les pièces d'usure. Ce système est capable de travailler de 3 à 35 cm, de manière très économique. Kubota utilise toujours des aciers de la plus haute qualité. Le système Knock-on® s'adapte facilement aux dents. Le système de verrouillage simple du Knock-on® permet de remplacer simplement les pointes en quelques secondes avec pour seul outil : un marteau.

Dents Reflex ou Triflex

Triflex : Les dents Triflex Non-Stop à lames de ressorts ont une force de déclenchement de 400 kg (CU1000) et 700 kg (CU3001/CU3001P). Leur dégagement sous châssis respectif est alors de 725 mm et 870 mm, assurant un travail efficace sans risque de blocage. La profondeur de travail est alors de 20 cm (400kg) et 35 cm (700kg). La dent Triflex 700 est une dent creuse traitée thermiquement avec un système de sécurité 3D.

Reflex : La dent Reflex bénéficie d'un effet de vibration élevé, la grande lame de ressorts et le dégagement important de 725 mm donnent une grande flexibilité. La force de pénétration de 200 kg ainsi que les vibrations fissurent et éclatent les mottes pour un parfait mélange.



Lit de semences

Grâce à une excellente répartition du poids, un contrôle précis de la profondeur et une capacité optimale à suivre les contours du sol, les vibroculteurs Kubota TH produisent un lit de semences parfait dans tous les types de sol. Les particules de terre les plus fines sont déposées au niveau inférieur de l’ameublissement pour favoriser une germination rapide et uniforme, et aussi pour prévenir la perte d’humidité pendant que les mottes plus grossières sont maintenues à la surface afin de réduire le risque de battance.

Transport

Simple et sûr, malgré sa taille ! Le transport sur route est fait en toute sécurité avec une largeur de transport de 2,50 m. Repliage hydraulique aisé de la position de travail à la position transport.

Roues

Le TH3000F bénéficie en standard de roues en acier 500 x 165 ou pneumatiques 6,00 x 9. Pour une parfaite maîtrise de la profondeur, le châssis du TH3000F est équipé respectivement de 3 et 5 roues, pour les modèles de 5,10 m et 7,10 m de largeur de travail.

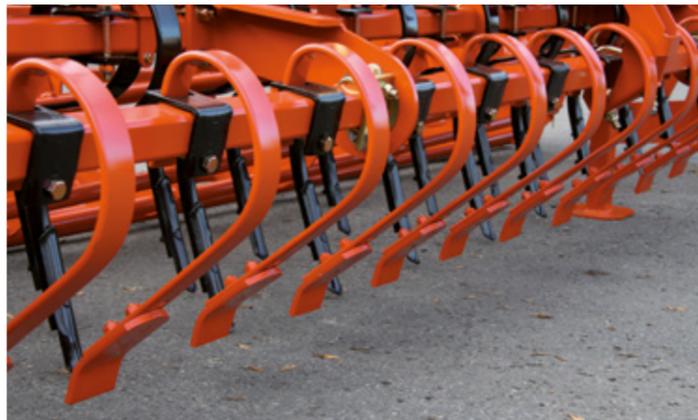


Accessoires arrière

A l’arrière de la machine, une herse peigne, un rouleau simple ou double cranté termine le travail. La jonction par parallélogramme garantit une parfaite maîtrise de l’équipement arrière et une parfaite répartition de la force de rappui. Un rouleau simple ou double ou une combinaison d’un rouleau cranté avec des crosskilettes sur le TH4000F (uniquement) assurent un excellent émiettement.

Clod Board

Les TH peuvent être équipés d’une Clod Board à réglage mécanique ou hydraulique. La Clod Board assure un émiettement et un nivellement parfaits grâce aux dents vibrantes.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Vibroculteurs	
TH1000P	3,00 m
TH3000F	5,10 – 8,10 m
TH4000F	4,00 – 6,00 m*

* 6,00 m non disponible avec Crosskilettes



4 ou 5 rangées de dents

Le dégagement sous châssis est de 420 mm sur tous les modèles. La distance entre les rangées de dents est de 500/250 mm sur le TH4000F (4 rangées) ou 340 mm sur le TH3000F (5 rangées). Le TH3000F dispose de 5 rangées de dents pour assurer une libre circulation du flux de terre entre les dents et permettre ainsi de travailler en profondeur ou dans des conditions difficiles sans risque de blocage. De plus, les dents sont mieux réparties et positionnées sur le châssis. Il y a un pas entre dents constant de 10 cm sur toute la largeur de la machine.



Travail du sol – Déchaumeurs à disques indépendants

Polyvalence et rendement élevé

L'incorporation homogène de la paille et des résidus est un facteur clé pour une bonne décomposition et une bonne germination des semences. C'est pourquoi Kubota a conçu la gamme CD pour répondre à ces exigences. Kubota propose une machine polyvalente, prête aussi bien pour le travail superficiel que pour le travail en profondeur.

Paliers

Les paliers sans entretien sont spécialement adaptés aux charges axiales et radiales élevées. Les joints à 5 lèvres ont été spécialement conçus pour prévenir toute pollution et c'est la raison pour laquelle Kubota accorde 2 ans de garantie sur la machine.

Châssis robuste

Extrêmement robuste - le CD est équipé d'un cadre qui a fait ses preuves avec la gamme de cultivateurs Kubota. En raison du faible porte-à-faux, le CD nécessite une capacité de levage réduite.

Disques

Le disque a une forme conique, ce qui garantit un angle de coupe constant, indépendamment du diamètre du disque et de l'usure.

Accessoires et rouleaux arrière

Un large choix de rouleaux est disponible, comme le rouleau Actipack pour éclater les mottes et rappuyer très fermement le sol. Adapté également aux sols lourds et collants.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Déchaumeurs à disques indépendants	
CD1001	2,00; 2,50; 3,00; 3,50; 4,00 m fixe
CD1001F	4,00; 5,00; 6,00 m repliable
CD1001T	4,00; 5,00; 6,00 m traîné
CD2001	2,00; 2,50; 3,00; 3,50; 4,00 m fixe
CD2001F	4,00; 5,00; 6,00 m repliable
CD2001T	4,00; 5,00; 6,00; 7,00 m traîné



Polyvalent

L'incorporation régulière de la paille et des résidus est un facteur clé. C'est pourquoi Kubota a conçu les séries CD1000 et CD2000 pour répondre à ces exigences. Avec les CD1000 et CD2000, Kubota propose une machine polyvalente, prête aussi bien pour le travail superficiel que profond de 2 à 15 cm. D'autres caractéristiques importantes sont : le bon mélange de la paille, même avec de grandes quantités de résidus (paille ou couverts, cultures intermédiaires, etc.), la bonne pénétration et la bonne qualité de coupe avec un rendement élevé, un réglage simple et des coûts d'entretien minimum.

Disque traité thermiquement 215 kg/mm²

Les disques de Ø 600 mm - 6 mm d'épaisseur sur la série CD2000 ou Ø 520 mm - 5 mm d'épaisseur sur la série CD1000, reçoivent un traitement thermique offrant une dureté de 215 kg/mm², pour une longue durée de vie. Ainsi, la longévité de la machine est augmentée et les coûts de maintenance sont réduits.



Une technologie robuste pour des conditions difficiles

Pour répondre à une demande toujours croissante de l'agriculture moderne, Kubota propose une gamme de hersees rotatives fixes et repliables, avec des largeurs de travail de 2,50 à 6,00 m.

Profondeur de travail ajustée

Le réglage de la profondeur de travail est modifié en changeant d'emplacement un axe, de forme carrée. Les bras des rouleaux sont renforcés pour offrir une bonne stabilité, même avec les plus gros semoirs et rouleaux.

Dents Quick-Fit

Des dents standards et actives sont disponibles et peuvent être rapidement remplacées sans outil. Des dents renforcées au carbure XHD sont disponibles également, en option, pour offrir une durée de vie prolongée et augmenter l'intervalle de remplacement entre deux jeux de dents.

Positionnement des dents hélicoïdales

La présence de 4 rotors/m et le positionnement des dents hélicoïdales minimisent le risque de dégâts provoqués par des pierres et assurent une charge homogène sur la totalité du caisson.

Défecteurs latéraux

Les déflecteurs latéraux, équipés d'une protection contre les pierres, permettent de se déplacer de haut en bas en douceur pour suivre les courbes du terrain.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Hersees rotatives	
PH1001	2,50 – 3,00 m fixe
PH2001	3,00 – 3,50 – 4,00 m fixe
PH2000F	4,00 – 4,50 – 5,00 – 6,00 m repliable
PH3001	3,00 – 3,50 – 4,00 – 4,50 m fixe
PH3000F	4,50 – 5,00 – 6,00 m repliable



Design du caisson

Pour des performances optimales dans des conditions de sol difficiles, la conception robuste du caisson offre un grand dégagement entre le porte-dents et le fond du caisson. Cela permet à de grandes quantités de résidus et de pierres de passer librement sans blocage au travers de la herse. L'étanchéité des rotors est assurée par des joints à cassettes pour limiter l'usure de l'arbre de transmission et pour un minimum d'entretien. Tous les modèles peuvent être équipés de dents Quick-Fit pour gagner du temps lors du remplacement.

Dents XHD (option)

Les dents renforcées au carbure XHD sont développées pour des conditions de sols les plus extrêmes. Elles sont disponibles en pièces détachées. Ces dents sont conçues pour offrir une durée de vie prolongée et augmenter l'intervalle de remplacement entre deux jeux de dents.



Augmentez vos rendements

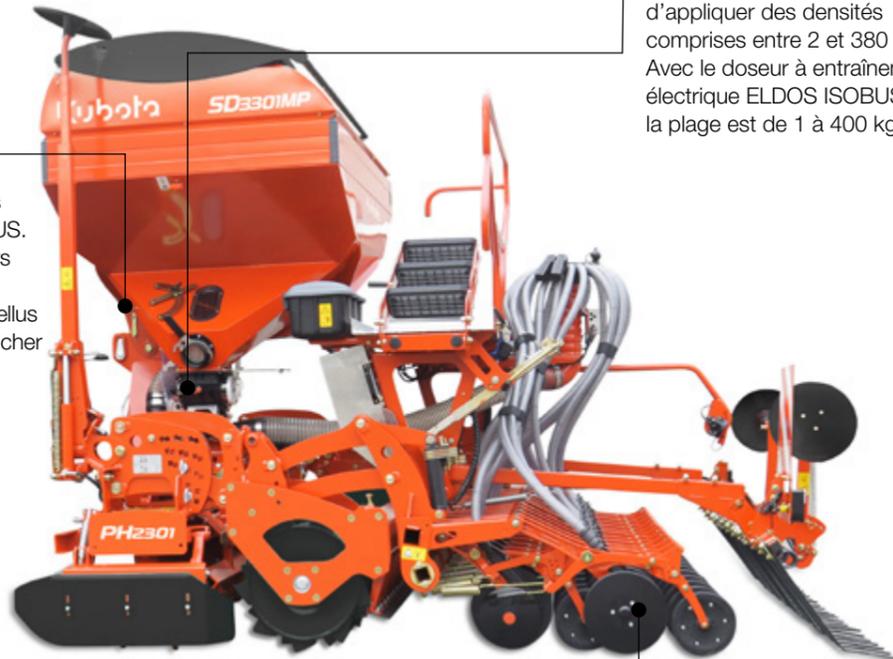
Kubota propose une large gamme de semoirs pneumatiques. Selon vos conditions de sol, vous pouvez choisir entre différentes largeurs de travail, capacités, options de contrôle, systèmes de dosage, éléments semeurs et bien plus encore.

Contrôle électronique

Les unités de dosage à entraînement mécanique peuvent être équipées des systèmes de jalonnage FGS ou SIGNUS. En entraînement électrique, les semoirs Kubota sont compatibles ISOBUS et peuvent être équipés d'un IsoMatch Tellus GO+ ou IsoMatch Tellus PRO pour afficher le contrôleur de semis.



IsoMatch Tellus PRO



Système de dosage

Le système de dosage permet d'appliquer des densités comprises entre 2 et 380 kg/ha. Avec le doseur à entraînement électrique ELDOS ISOBUS, la plage est de 1 à 400 kg/ha.

Éléments semeurs

En fonction des besoins et des conditions de sol, les semoirs pneumatiques Kubota peuvent être équipés d'éléments semeurs CX ou CX-II.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Semoirs à céréales pneumatiques portés solo	
SD1000	3,00 – 4,50 m
Combinés de semis pneumatiques portés	
SD1000M	2,50 – 3,00 m
SD2000M	3,00 – 4,00 m
SD2001MP	3,00 – 4,00 m
SD3001MP	3,00 – 4,00 m
SD3001CMP	3,00 – 4,00 m

Modèle	Largeur de travail
Combinés de semis pneumatiques avec trémie frontale	
SH1150 avec CB1000	3,00 – 4,00 m
SH1650C avec CB2000C	3,00 – 4,00 m
SH1650 avec CB2000F	5,00 – 6,00 m
Semoirs pneumatiques à dents	
TD1001F	4,80 – 6,00 m



ELDOS

Le système ELDOS est un doseur électrique compatible ISOBUS en version e-com. Le système de dosage démarre et se coupe automatiquement avec le GEOCONTROL® couplé à un signal GPS, afin d'éviter les recouvrements. Le test d'étalonnage est très simple et s'effectue au travers de l'écran en cabine. L'utilisateur saisit simplement les valeurs souhaitées dans le terminal et utilise le rotor indiqué. Aucune cannelure ne doit être ajustée : il suffit d'appuyer sur un bouton pour lancer la calibration. Le doseur ELDOS est disponible sur le SD2001MP, SD3001MP, SD3001CMP, TD1001F et SH1150.

Rentabilité et précision

L'élément semeur CX-II est précis avec un angle d'attaque des plus faibles du marché de 5°. Il garantit un fonctionnement souple et nécessite moins de puissance de traction. Cet angle d'attaque permet de réduire la pression pour atteindre une profondeur de semis constante allant jusqu'à 6 cm. Un fonctionnement sans à-coups est assuré lors de travaux à grandes vitesses et en présence de fortes quantités de résidus végétaux en surface. Le CX-II dispose d'un dégagement très important de 445 mm pour éviter tout blocage entre deux rangées de disques. Les roues plombeuses de série assurent un contact optimal entre les graines et le sol, et ce en toute condition.



Haute vitesse pour de hautes performances

La gamme de semoirs rapides SC Kubota offre une capacité de trémie importante, une facilité de réglage et un placement parfait des semences. Elle permet de réaliser des économies grâce au débit de chantier et à la réduction de la consommation de carburant à l'hectare.

Version C

Le SC1000C est un combiné de semis rapide, semis plus fertilisation. La trémie est divisée dans le sens de la longueur sur les versions 3 et 4 m, et à l'avant et à l'arrière sur la version 6 m.

Deux rangées de disques

Deux rangées de disques coniques permettent de préparer le lit de semences sur toute la largeur de travail.



IsoMatch Tellus PRO

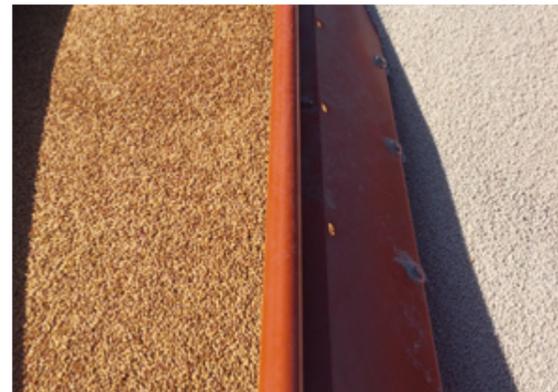


Élément semeur CD

L'élément semeur est équipé d'un double disque ouvreur en acier, sans entretien, avec un inter-rang de 12,5 ou de 16,7 cm. Grâce à cette conception, il pénètre plus facilement dans les sols et permet d'appliquer jusqu'à 100 kg de pression sur la roue plombeuse.

ELDOS

Le doseur ELDOS, à commande électrique, est entièrement compatible ISOBUS dans sa version e-com. Le système est équipé de 5 capteurs pour s'assurer du fonctionnement et garantir le respect de la densité hectare.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Semoirs rapides	
SC1001	3,00 – 4,00 m fixe
SC1001C	3,00 – 4,00 m fixe
SC1001F	4,00 – 6,00 m repliable
SC1001CF	4,00 – 6,00 m repliable



Préparation du sol et semis en un seul passage

Les modèles Kubota SC ont jusqu'à six zones de travail : un tasse-avant de 800 mm de diamètre suivi de deux rangées de disques coniques de 450 mm inclinés. Un rouleau de rappui à pneus de 900 mm de diamètre permet de reconsolider le sol et garantir la profondeur de semis. Les éléments semeurs CD à double disques sont équipés d'une roue plombeuse avec une pression appliquée jusqu'à 100 kg par élément. Le cœur du semoir est le dispositif de dosage électrique ELDOS. Des densités de 1 à 400 kg/ha sont possibles en fonction de la largeur et de la vitesse de travail.

Gestion des fourrières

Avec un seul bouton, l'utilisateur peut séquencer ses manœuvres en fourrière. Relevage du packer frontal, des disques, du rouleau de rappui et de la barre de semis, le tout sans faire de manque ou de chevauchements sur la zone travaillée et lors du redémarrage. Le dispositif de dosage s'arrête automatiquement afin d'éviter le surdosage. Cela permet d'économiser jusqu'à 5 % de semences.



Implantation précise en maïs, betterave, haricot et tournesol

Pour les méthodes d'implantation en rangs, Kubota offre des technologies éprouvées sur les semoirs de précision, répondant aux plus grandes exigences.

Ligne de semis

Il est possible d'ajouter de la pression supplémentaire aux lignes de semis HD-II ou SX haute vitesse afin de garantir une profondeur de semis optimale, même dans des conditions extrêmes. Un microgranulateur électrique peut être monté à l'arrière de la trémie semence.



Agriculture de précision

Assisté par GPS, GEOCONTROL® et grâce à l'entraînement électrique e-drive II, le semoir fait un grand pas dans le domaine de la précision et la réduction des coûts. Chaque rang est automatiquement activé/désactivé exactement au bon endroit, limitant ainsi le recouvrement ou les manques dans la parcelle.



IsoMatch Tellus PRO

Cœur semeur

Le cœur semeur breveté, conçu sans joint, réduit les coûts de maintenance au minimum. Les caractéristiques principales : pas de frottement, pas d'usure et un faible couple d'entraînement. Avec le cœur semeur pressurisé SX, la graine est propulsée à haute vitesse jusqu'au sillon par un flux d'air.

Design modulaire

Les lignes de semis jauge arrière, tandem, HD-II ou SX sont configurables et s'adaptent à différents types de châssis. Les équipements de lignes peuvent varier selon les besoins de l'utilisateur.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Semoirs de précision pneumatiques	
PP1000	3,00 - 4,50 m fixe
PP1000F	6,00 m repliable
PP1601TF	6,00 m traîné repliable
PP1450V	2,70 - 4,80 m variable
Semoirs de précision mécaniques	
MP1000	3,00 - 9,00 m fixe
MP1000F	6,00 - 9,00 m repliable

Modèle	Capacité de trémie
Trémies frontales	
SH1150	1150 l
SH1650	1650 l



Semoirs de précision mécaniques

Avec la gamme MP1000, la vitesse périphérique du disque de distribution est identique à la vitesse d'avancement du semoir. Par conséquent, la graine n'a aucun effet de vitesse, ce qui élimine les perturbations lors de la dépose. La hauteur de chute est seulement de 3 cm. Cela garantit un placement parfait sans rebond. En outre, cette technologie permet au MP1000 d'implanter les cultures avec des vitesses de travail élevées, qui par conséquent améliorent la productivité. La petite chambre d'alimentation conçue et brevetée sur-mesure limite les doubles au semis et la casse des semences. Maintenu dans l'alvéole du disque, la graine est ensuite accompagnée jusqu'à son point de chute dans la ligne de semis. Le surplus de graines retombera dans la chambre principale. La gamme MP1000 est conçue pour les professionnels du semis de betterave, colza et chicorée.

Application optimale d'engrais

Pour l'application d'engrais, Kubota fournit différentes solutions adaptées à la largeur de travail et au type de châssis. Il est possible d'appliquer une dose d'engrais entre 100 et 390 kg/ha (selon la largeur des rangs). Les trémies frontales SH1150 (1150 L) pour 6 à 8 rangs et SH1650 (1650 L) pour 12 rangs et plus, peuvent être entraînées mécaniquement ou hydrauliquement. La combinaison semoir-trémie frontale permet la bonne répartition du poids de l'ensemble.

Microgranulateur micro-drill

Des micro-éléments nutritifs, des engrais starters, des insecticides ou des fongicides assurent un meilleur démarrage de culture. Pour cela, un microgranulateur est monté à l'arrière de chaque trémie.

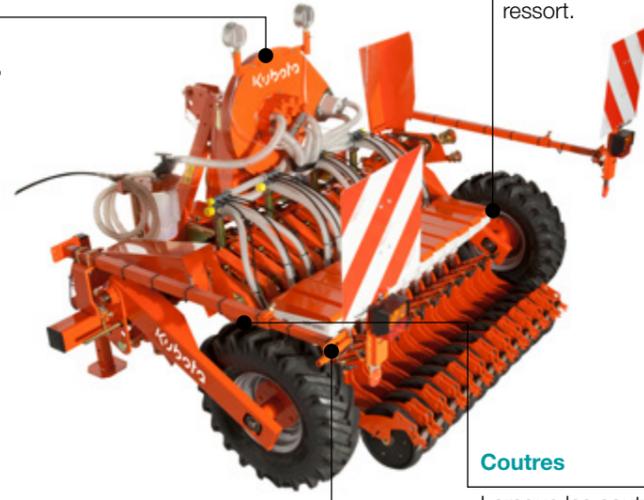


De la semence aux légumes

L'agriculteur moderne est un producteur de matières premières pour la fabrication d'aliments. La clé du succès, c'est cultiver des produits frais de haute qualité. La production de légumes représente un défi de taille car c'est la plus importante source de vitamines et nutriments dans la nutrition humaine. Le placement de la graine est l'étape fondamentale lors de l'implantation afin d'assurer une qualité de la future production.

Châssis

La gamme VP1000 est basée sur les châssis de la gamme MP1000, disponible en version fixe ou repliable hydrauliquement, avec des largeurs de travail de 2 à 6,5 m. Les pneumatiques de série 7,00-12AS équipent ces semoirs afin de réduire la compaction du sol.



L'élément semeur

L'élément semeur tandem est fixé par un parallélogramme au châssis acceptant au mieux les reliefs du terrain. La pression au sol peut être réduite ou augmentée selon les besoins via un système de suspension à ressort.

Cœur semeur

Le cœur semeur du VP est fait en aluminium et garantit un placement parfait de la graine. Chaque graine est aspirée contre un perçage sur le disque de distribution grâce à un système de dépression. Lors de la rupture de la dépression, la graine est relâchée et tombe alors jusqu'au sillon.

Coutres

Lorsque les coutres de la ligne simple et double sont usés, il est facile de les remplacer grâce au système à changement rapide. Un pare-vent est intégré à l'arrière du soc pour éviter les perturbations sur la graine provoquées par le vent. Un microgranulateur mécanique est disponible en option.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Semoirs légumiers	
VP1000	2,00 – 6,50 m fixe
VP1000F	6,00 m repliable



Concept de la ligne de semis

L'élément semeur est fixé par un parallélogramme au châssis. La pression au sol peut être réduite ou augmentée selon les besoins via un système de suspension à ressort. La ligne Twin a une conception similaire à la ligne simple. Sa particularité, son disque de distribution à double rangée percé permet des écartements de 7 et 10 cm. Chaque ligne est fixée par une bride sur le châssis. Celle-ci peut être déplacée et ajustée afin de régler la distance entre éléments avec un écartement entre rangs de 11 cm minimum.

Cœur semeur – Le cœur du VP

Il arrive que plusieurs graines se collent sur le même trou du disque de distribution, c'est pourquoi les sélecteurs de doubles suppriment les doublons. La trémie en plastique de 4 L alimente et régule, à l'aide d'un déflecteur, le fond de chambre. Un agitateur rotatif évite les blocages et l'effet de voûte de la semence et assure un flux constant. Une buse de nettoyage souffle à travers les trous du disque pour éliminer les poussières et assurer un collage parfait au prochain cycle.



Protection des cultures – distributeurs d'engrais

Simple, précis et efficace

Pour les agriculteurs d'aujourd'hui, un épandage d'engrais optimal est l'application de la juste dose d'engrais en évitant les recroisements. Les distributeurs d'engrais Kubota vous garantissent une répartition très précise de l'engrais, ils sont simples à utiliser et sont un atout sur votre exploitation pour les années à venir.

La pesée par Kubota

Les distributeurs d'engrais Kubota DSM-W et DSX-W sont deux modèles à pesée qui intègrent un étalonnage automatique en continu de l'appareil afin d'affiner les réglages en fonction de l'écoulement de l'engrais. De plus, ils sont équipés d'un capteur de référence afin de corriger le signal des pesons, pour absorber les erreurs dues aux bosses et aux mouvements de la trémie.



Rotaflow

Le nom RotaFlow, c'est le principe même du système de distribution qui en est à l'origine. L'engrais est accéléré en douceur dans la chambre de rotation avant de glisser directement dans les pales de projection. Ainsi, on obtient une accélération importante des granulés tout en préservant leur structure.

ISOBUS

Les distributeurs d'engrais à pesée Kubota sont de série compatibles avec la norme ISOBUS 11783. Faciles à utiliser avec IsoMatch Tellus PRO ou Tellus GO+.

Épandage en bordure

Le déflecteur de bordure TrimFlow peut être monté à droite et/ou à gauche ou encore au centre et réglé en fonction des largeurs de travail.

Distributeurs d'engrais pendulaires

Le distributeur d'engrais pendulaire Kubota est idéal pour atteindre une précision maximale de l'application d'engrais. La qualité d'épandage et la facilité d'utilisation de cette machine unique sont inégalées. Les épandeurs VS Kubota peuvent être équipés soit d'une commande manuelle, d'une commande hydraulique à distance depuis la cabine ou d'une commande électronique depuis la cabine du tracteur avec le Ferticontrol VS-ED II.

Réglage facile de votre distributeur d'engrais Kubota

Des conseils précis pour chaque distributeur d'engrais Kubota, quels que soient la largeur de travail, le taux d'application et la vitesse de conduite. Accès direct aux résultats des tests les plus récents via notre site Internet, www.kubotaspreadingcharts.com ou via l'application pour smartphones et tablettes. L'AutosetApp sur le terminal vous donne l'opportunité de rester dans la cabine du tracteur et de toujours épandre avec les réglages corrects !



#Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité	Largeur de travail*	Modèle	Capacité	Largeur de travail*
Distributeurs d'engrais pendulaires			Distributeurs d'engrais à disques		
VS220	220 – 330 L	1 – 15 m	DSC	700 – 1400 L	9 – 21 m
VS400	400 – 500 L	1 – 15 m	DSM	1100 – 2000 L	10 – 28 m
VS400VITI	400 – 500 L	1 – 15 m	DSM-W	1100 – 2000 L	10 – 28 m
VS600/VS750	600 – 1650 L	1 – 15 m	DSM-W GEOSPREAD®	1100 – 2800 L	10 – 33 m
			DSX	1500 – 3900 L	12 – 54 m
			DSX-W	1500 – 3900 L	12 – 54 m
			DSX-W GEOSPREAD®	1500 – 3900 L	12 – 54 m
			DSXL-W GEOSPREAD®	1875 – 3900 L	24 – 45 m

* En fonction des engrais utilisés et des pales



GEOSPREAD®

Les modèles DSM-W GEOSPREAD®, DSX-W GEOSPREAD® et DSXL-W GEOSPREAD® font de la coupe de sections par tronçon de 1 mètre. Avec un nombre maximum de 24 ou 88 sections, respectivement sur les boîtiers IsoMatch Tellus GO+ ou Tellus PRO.

Ces distributeurs ont la possibilité de couper les sections de l'extérieur vers l'intérieur ou inversement afin de limiter au maximum les recouvrements. Les 4 pesons et le capteur de référence sur les modèles à pesée Kubota sont essentiels dans la coupe de sections pour avoir une information de pesée précise. La combinaison du système GEOSPREAD®, allié à une vitesse plus élevée d'épandage et à la gestion GEOPoint® dans les fourrières, permet de réaliser une économie de 15% qui est due à une optimisation de l'engrais, mais également de meilleurs rendements dus à un recouvrement maîtrisé.



Une nouvelle référence en pulvérisation

Pour les agriculteurs d'aujourd'hui, une pulvérisation optimale c'est une protection efficace de leurs cultures contre les maladies, les ravageurs et les adventices, tout en utilisant le moins de matière active possible. Nous voulons plus de nourriture pour la planète tout en réduisant notre impact sur l'environnement. Les pulvérisateurs Kubota permettent d'intervenir au bon endroit, à la bonne dose et au bon moment. Résultat pour l'agriculteur : de meilleurs rendements, un coût d'intrants réduit et moins de gaspillage.

iXflow®

Circulation continue de la bouillie dans la rampe avec une fermeture électrique ou pneumatique au jet. Pas de sédimentation et pas de dépôt dans les canalisations, ce qui facilite les rinçages de l'ensemble de l'appareil.

iXclean®

Remplissage automatique avec iXclean® Confort ou iXclean® Pro, grâce aux vannes 100% électriques gérées directement depuis le terminal ISOBUS en cabine.

Régulations et Options

ISOBUS : Disponible avec l'IsoMatch Tellus GO+ ou l'IsoMatch Tellus PRO pour tirer le maximum de vos machines et de vos cultures.



Boom Guide

Système de gestion automatique de la rampe qui, grâce à des capteurs ultrasons, permet de conserver une hauteur de pulvérisation constante par rapport à la culture et ainsi conserver une bonne qualité de pulvérisation. Avec 2 niveaux de gestion de la rampe : hauteur et dévers ou hauteur et géométrie variable.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité du réservoir	Rampe*
Cuve avant		
XFT211	1100 L	-
Pulvérisateurs portés		
XMS1	800 - 1200 L	HOSA 12 - 15 m / HC 18 - 21 m
XMS2	1000 - 1800 L	HOSA 15 m / HC 18 - 30 m
Pulvérisateurs traînés		
XTS3	2600 - 3200 L	HSA 21 - 24 m / HSS 18 - 30 m
XTS4	3400 - 4600 L	HSA 21 - 33 m / HSS 18 - 40 m

* En fonction du type de rampe



Une large gamme

Les pulvérisateurs portés Kubota sont disponibles de 800 à 1800 litres de capacité et avec des rampes de 12 à 30 mètres en acier ou aluminium en fonction des modèles.

La cuve avant XFT211, grâce à ses 3 niveaux de finitions, est bien plus qu'une « simple cuve avant ».

XMS1 : les points forts de cette série sont leur gabarit compact et leur centre de gravité bas et proche du tracteur afin de limiter le porte-à-faux.

XMS2 : la gamme XMS2 peut être ISOBUS ou non ISOBUS afin de s'adapter au mieux à votre exploitation. Compatible avec la cuve avant XFT211, sa modularité lui permet de démarrer de 1000 litres pour atteindre 2900 litres d'autonomie.

Plus de précision et de confort

La gamme de pulvérisateurs traînés a été conçue avec comme objectif d'avoir un gabarit compact et une électronique simple, intuitive et évolutive pour les utilisateurs.

Plusieurs capacités de cuves sont disponibles pour le XTS3 : 2600 ou 3200 litres et pour le XTS4 : 3400, 4000 ou 4600 litres. Équipée de rampes acier HSS de 18 à 40 mètres en 2 ou 3 bras et de rampes aluminium HSA de 21 à 33 mètres en 2 bras. Avec un large panel d'options et d'accessoires, la gamme de pulvérisateurs traînés saura s'adapter aux besoins de votre exploitation.



Concentrez-vous sur ce qui est important

Les faucheuses à disques Kubota sont conçues pour fournir d'excellentes performances dans toutes les situations. Leur fiabilité vous permet de vous concentrer sur ce qui est important : accomplir votre travail de manière à obtenir les meilleurs résultats possible. Toutes les faucheuses à disques Kubota sont conçues pour rester performantes même dans les conditions les plus difficiles. Pour répondre à toutes vos attentes, il existe une multitude de modèles pour utiliser au mieux le temps dont vous disposez.

Sécurité Non-Stop – protection du lamier

Les modèles Kubota DM2000, DM3000 et DM3300 sont tous équipés du système de sécurité Non-Stop conçu pour protéger le lamier en cas d'obstacle. Si la faucheuse rencontre un obstacle dans le champ, le lamier recule en se soulevant.

Un suivi parfait du terrain

Tous les modèles DM et DMC sont équipés d'une solution qui permet de suivre le terrain dans ses moindres irrégularités afin d'obtenir une coupe parfaite.



Trois couteaux par disque

Les disques Kubota à trois couteaux tournant en sens inverse offrent un recouvrement plus large sur chaque disque par rapport aux solutions disposant d'un nombre impair de disques.

Lamier entièrement soudé

Lamier entièrement soudé avec des profilés en C superposés pour une construction très robuste et résistante.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail
Faucheuses à disques portées	
DM1017	1,65 m
DM1022	2,15 m
DM1024	2,40 m
DM2028	2,80 m
DM2032	3,20 m
Faucheuses à disques pendulaires	
DM3028	2,80 m
DM3032	3,20 m
DM3036	3,50 m
DM3040	4,00 m
DM3332	3,20 m
DM3336	3,50 m
DM3340	4,00 m
Faucheuses à disques frontales	
DM4028	2,80 m
DM4032	3,20 m
DM4032S	3,20 m
Combinaison de faucheuses à disques	
DM3087	8,50/8,70 m
DM3095	9,30/9,50 m

Modèle	Largeur de travail
Faucheuses conditionneuses portées	
DMC6024N	2,40 m
DMC6028N	2,80 m
DMC6032N	3,20 m
DMC6332T	3,20 m
DMC6332R	3,20 m
DMC6336T	3,50 m
DMC6336T Vario	3,50 m
Faucheuses conditionneuses tractées	
DMC8028T	2,80 m
DMC8032T	3,20 m
DMC8032R	3,20 m
DMC8036T	3,50 m
DMC8036R	3,50 m
DMC8532T	3,20 m
DMC8532R	3,20 m
DMC8536T	3,50 m
DMC8536R	3,50 m
Faucheuses conditionneuses frontales	
DMC7028T	2,80 m
DMC7032R	3,20 m
DMC7032T	3,20 m
DMC7332T	3,20 m
DMC7332R	3,20 m
DMC7036T	3,50 m
DMC7336T	3,50 m
DMC7336R	3,50 m
Combinaison de faucheuses conditionneuses	
DMC6087N	8,70 m
DMC63100T Vario	9,80 – 10,20 m
DMC63100R Vario	9,80 – 10,20 m
DMC63100T Vario BX	9,80 – 10,20 m
DMC63100R Vario BX	9,80 – 10,20 m



IsoMatch Tellus GO+



DM4000S

La DM4000S est la première faucheuse à disques frontale disposant d'une vis sans fin conçue pour l'andainage et l'épandage large. Avec des largeurs d'andain de 1,00, 1,15 et 1,30 m et une largeur d'épandage allant jusqu'à 2,20 m, cette machine offre la flexibilité recherchée par les agriculteurs.

Modèles DMC : un conditionneur pour chaque situation

La gamme DMC Kubota peut être équipée de trois types de conditionneurs différents pour répondre à toutes les demandes. Les doigts SemiSwing offrent un conditionnement optimal et constant. Le conditionneur à rouleaux avec ses deux rouleaux profilés en chevron, assure un conditionnement en douceur des plantes fragiles. Le conditionneur à doigts en nylon offre des doigts qui sont très rigides, mais durables, et se déformeront sans rupture s'ils rencontrent un obstacle.



Une faneuse pour chaque type d'exploitation

Kubota propose une large gamme de faneuses CompactLine et ProLine, avec des largeurs de travail allant de 4,60 à 13,30 m. Les faneuses Kubota se distinguent par leur boîtier d'entraînement à bain d'huile, leurs dents Super-C, leur châssis principal robuste et leur facilité d'entretien.

Conception robuste du châssis principal

Les faneuses Kubota sont construites autour d'un châssis principal robuste, fabriqué à partir d'un seul morceau de métal avec une seule soudure, pour une rigidité maximale.

Des dimensions incroyables

Toutes les faneuses Kubota sont équipées d'un boîtier d'entraînement directement boulonné sur le châssis, ils n'ont aucune fonction de support et ne supportent aucune contrainte. Ce système est une référence en matière de stabilité, de bon fonctionnement, de qualité de travail et d'efficacité. Vérifiez par vous-même !

Amortisseurs d'oscillations

Les amortisseurs d'oscillations Kubota assurent à la faneuse un excellent suivi du sol et une grande stabilité.

Dent Super-C

Les dents Super-C Kubota, symétriques et de longueur identique, ramassent efficacement le fourrage et le retourment pour un flux très efficace. Le fourrage est répandu uniformément et projeté sur une grande distance pour s'assurer que la récolte humide soit placée au-dessus de la récolte sèche.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Rotors/bras	Largeur de travail
Faneuses CompactLine		
TE4046	4/5	4,60 m
TE4052	4/6	5,20 m
TE6060	6/5	6,05 m
TE8080	8/5	8,05 m

Modèle	Rotors/bras	Largeur de travail
Faneuses ProLine		
TE4555	4/7	5,50 m
TE6568	6/6	6,80 m
TE6576C	6/7	7,60 m
TE8590	8/6	9,00 m
TE8590C	8/6	9,00 m
TE8511C	8/7	11,00 m
TE10511	10/6	11,2 m
TE10511C	10/6	11,2 m
TE10514C	10/7	13,30 m



Un cœur solide et fiable

Les faneuses ProLine Kubota sont dotées d'un boîtier d'entraînement à la conception unique. Le boîtier d'entraînement ProLine ne nécessite aucun entretien et se trouve dans un bain d'huile fermé qui lui assure une lubrification permanente. Aucune maintenance n'est nécessaire sur ce boîtier. Il n'est pas intégré au châssis, mais boulonné sur le châssis principal qui est entièrement soudé. Ainsi, aucune charge et aucune contrainte provenant des vibrations du châssis ou des bras portant les dents ne seront transmises par le boîtier d'entraînement, ce qui augmente considérablement la durée de vie de la machine.

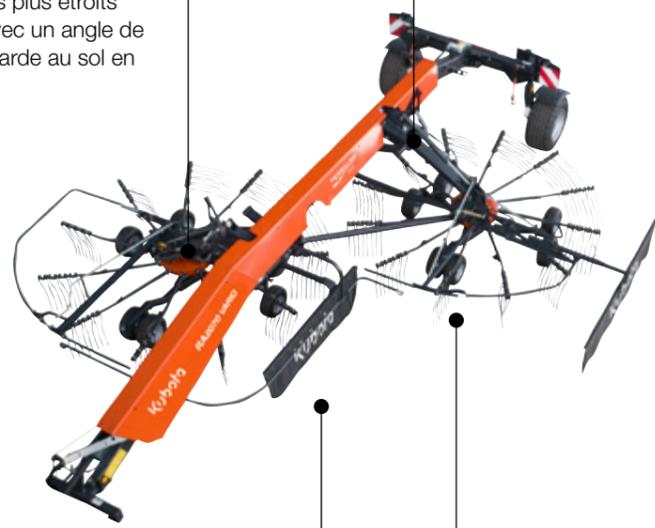


Une gamme complète

Les andaineurs Kubota sont conçus pour produire des andains bien formés et propres, grâce à la précision de chaque partie du ratissage. La capacité à suivre le contour du sol est importante pour éviter la saleté dans l'andain, en particulier dans des conditions de terrain inégaux. Une grande variété d'andaineurs, allant des andaineurs à un ou quatre rotors, est disponible en tant que modèles ProLine ou CompactLine.

Fourrières

La nouvelle géométrie du système de direction permet des virages plus étroits que le modèle précédent avec un angle de braquage proche de 90°. Garde au sol en bout de champ > 500 mm.



L'effet Touch-Down

L'effet Touch-Down, comparable à l'angle d'approche d'un avion sur son train d'atterrissage, assure un ramassage doux et propre, mais évite aussi, en le soulevant jusqu'à une garde au sol d'environ 500 mm, d'endommager les andains en bout de champ.

TerraLink PLUS

TerraLink PLUS est le système de suspension reliant le châssis et le rotor, qui bénéficie d'une adaptation au sol plus avancée grâce à l'effet "Touch-Down-Effect".

Modèle Vario

Possibilité de faire "deux" andains. Un grand andain simple ou deux andains plus petits.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Rotors/bras	Largeur de travail
Andaineurs CompactLine		
RA1032	1/9	3,20 m
RA1035	1/10	3,50 m
RA1039	1/11	3,90 m
RA1043	1/12	4,30 m
RA1042T	1/11	4,20 m
RA1047T	1/12	4,70 m
RA1542	1/12	4,20 m
RA1546	1/13	4,60 m
RA2064	2/10	6,35 m
RA2064M	2/10	6,40 m
RA2070 VARIO	2/11/12	6,65/7,10 m
RA2070 EVO	2/11/13	6,65 m
RA2071T VARIO	2/11/14	6,65/7,10 m
RA2071T EVO	2/11/15	6,65/7,10 m
RA2072	2/11	6,20/7,20 m
RA2072 HYDRO	2/11	6,20/7,20 m

* = Double andain

Modèle	Rotors/bras	Largeur de travail
Andaineurs ProLine		
RA2076	2/11	7,00/7,80 m
RA2577	2/12/13	7,70 m
RA2580	2/12/13	7,00-8,00 m
RA2584	2/12/13	7,60-8,40 m
RA2590 Hydro	2/12/13	8,00-9,00 m
RA4012	4/12	10,00-12,50 m
RA4513/RA4513 Pro	4/12	10,00-12,50 m
RA4515	4/12	9,80-15,00 m



GEORAKE® est la clé de la précision

Pour maximiser le rendement et la qualité du ramassage, il faut beaucoup de compétences et de la précision. En particulier lors des opérations en bout de champ. Tous les rotors doivent être relevés au bon moment, pour ramasser la récolte de la manière la plus efficace possible et préparer un andain parfaitement formé pour la machine qui suit.



CompactLine

Les andaineurs CompactLine de Kubota sont équipés d'une came immergée dans un bain d'huile. Les paliers des bras porte-dents sont entièrement lubrifiés et ne nécessitent aucun entretien. Des supports de bras porte-dents haute résistance et deux paliers situés de chaque côté de l'arbre d'entraînement fournissent à cette unité compacte, robustesse et fiabilité.

ProLine

Les andaineurs Kubota ProLine sont équipés d'un système d'entraînement unique composé de pignons et de couronnes immergés dans l'huile. Sa conception entièrement fermée lui assure une lubrification complète et permanente, formant ainsi un ensemble ne nécessitant aucun entretien.

Notre longue expérience vous garantit une technologie éprouvée de très haut niveau. Le chemin de cames renforcé est réglable et présente un grand diamètre (400 mm), pour un guidage parfait des cames et un fonctionnement silencieux.



Polyvalent, fiable, efficace !

La large gamme de broyeurs Kubota garantit qu'il existe un modèle adapté à chaque besoin. Chaque modèle donne d'excellents résultats dans des conditions très variées. Tous les broyeurs sont solidement construits avec un boîtier d'entraînement robuste et une transmission par courroie en "V". Une caisse très résistante avec une double tôle de blindage dans les zones critiques apporte une assurance supplémentaire. La combinaison d'un rotor, usiné avec précision, et de lames résistantes assure un fonctionnement fiable, tout en réduisant au minimum les besoins d'entretien.

Une utilisation très polyvalente

Différentes positions de travail sont possibles, allant de -65° à 90° verticalement.

Outils de coupe

Le rotor est équipé d'une haute densité d'outils et offre une performance de coupe optimale. La conception spéciale des outils (universel ou marteau) permet une coupe parfaite dans toutes les conditions.

Transmission

Un tendeur de courroie automatique assure une vitesse stable du rotor et ne nécessite aucun entretien (faibles coûts d'exploitation).

Rotor à haute performance

Le grand rotor de 452 mm de diamètre et la vitesse de rotation élevée (1858 tr/min) assurent une qualité de coupe exceptionnelle.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail	Puissance max. admissible (CV)	Caractéristiques
Broyeurs			
SE1001	1,50 – 1,80 m	50	Lames Y ou marteaux / rouleaux
SE2000	1,55 – 2,00 m	100	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux
SE2000P	2,00 – 2,50 m	130	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux
SE3000	1,55 – 2,50 m	80	Lames Y ou marteaux / rouleaux
SE4000	2,35 – 3,25 m	140	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux
SE5000	2,35 – 3,20 m	160	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux
SE6000	2,80 – 3,20 m	160	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux
SE7000	2,80 – 3,20 m	160	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux ou roues pivotantes
S7000L	2,80 m	110	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux ou roues pivotantes
SE8000	3,20 – 4,00 m	260	Lames Y + pâles de ventilation ou marteaux / rouleaux ou roues pivotantes



Contre-couteaux et double tôle de blindage

Un contre-couteau est proposé sur tous les broyeurs pour un résultat de coupe intensif. La construction avec une double tôle de blindage assure la rigidité et la longévité de l'unité centrale.

Rouleau

Les broyeurs Kubota sont équipés en standard d'un rouleau arrière de grand diamètre pour un contrôle efficace de la hauteur de coupe.



Pressage – Presses à balles rondes

Les balles au cœur des préoccupations

Les connaissances issues de nombreuses années d'expérience dans le domaine du pressage sont intégrées dans les dernières générations de presses Kubota. La nouvelle génération de presses Kubota vous assure des performances inégalées, dans une grande variété de conditions de culture. Chez Kubota, nous vous aidons à maximiser la valeur nutritive de vos cultures fourragères et à tirer le meilleur parti de ce précieux atout. Les presses Kubota présentent une multitude de caractéristiques innovantes, y compris des pick-up pour un ramassage propre, un choix de système de coupe efficace et les dernières technologies en termes de chambre de pressage.

Conception compacte

En dépit de sa capacité ininterrompue, le FB1000 est plus compact que les autres presses du marché, assurant un accès facile au champ et un transport sans stress.

Le pressage Non-Stop

Il réduit les contraintes et la fatigue pour l'utilisateur, améliorant ainsi son efficacité.

Augmentation de la productivité

Le pressage en continu permet d'économiser 15 à 18 secondes pour chaque balle réalisée. Sur une moyenne de 300 balles réalisées par jour.

Fonctionnement entièrement automatisé

Affichage en temps réel qui maintient l'utilisateur informé pendant de longues journées de travail.



Transfert de balle

Système de transfert de balles simple et système d'enrubannage vertical à grande vitesse assurant un rendement élevé et un déchargement en douceur de la balle

NOUVEAU!! Pressage et enrubannage Non-Stop : C'est une révolution !

Avec le Kubota FB1000, vous pouvez continuer de presser sans avoir à vous arrêter pour décharger la balle. Plus de temps d'arrêt pour le liage ou le déchargement.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Dimension des balles
Presses à chambre fixe	
BF2255 Plus	1,20 x 1,25 m
BF3255 Plus	1,20 x 1,25 m
BF3500	1,23 x 1,25m
Presses à chambre variable	
BV4160 Plus	1,20 x 0,80 à 1,65 m
BV4180 Plus	1,20 x 0,80 à 1,75 m
BV5160 Plus	1,20 x 0,60 à 1,65 m
BV5200 Plus	1,20 x 0,60 à 2,00 m

Modèle	Dimension des balles
Combinés presse/enrubanneuse	
BF3255 Plus FlexiWrap	1,20 x 1,25 m
BV5160 Plus FlexiWrap	1,20 x 0,60 à 1,65 m
BV5200 Plus FlexiWrap	1,20 x 0,60 à 2,00 m
FB1000	1.26 x 1.27m



Presses à chambre fixe et variable

Les presses à chambre fixe Kubota sont conçues pour offrir une flexibilité maximale dans toutes les conditions. Avec des balles parfaitement formées et des performances fiables et durables, la nouvelle série BF est sans conteste un investissement très rentable. Deux modèles de presses à chambre fixe sont disponibles.

La gamme de presses à chambre variable Kubota domine le marché par la qualité de ses balles. Elles bénéficient de toute une série d'améliorations destinées à augmenter la production et à réduire les besoins de maintenance, tout en maintenant les coûts d'exploitation au minimum.

Qu'il s'agisse d'enrubannage, de foin ou de paille, les presses à balles rondes de la série BV garantissent des balles denses et parfaitement formées. Le TIM est disponible en option pour les presses à balles rondes Kubota. Les presses à balles rondes de la série BV équipées du système TIM peuvent être utilisées avec tous les tracteurs TIM certifiés AEF.

FlexiWrap

La combinaison presse-enrubanneuse FlexiWrap est dotée d'une table d'enrubannage unique permettant un transfert de balle rapide et précis. Elle peut être associée à la presse à chambre fixe BF3255 ou aux presses à chambre variable BV5160 ou BV5200.



Pour une qualité d'enrubannage maximale

Les enrubanneuses Kubota ont été conçues pour enrubanner avec rapidité et précision toutes vos récoltes. Investir dans une enrubanneuse Kubota, c'est la garantie d'un enrubannage rentable.

High Speed Pack (HSP)

High Speed Pack : combinaison des fonctions DuoWrap et OptiSpeed pour l'optimisation de la vitesse d'enrubannage.

Une conception à profil bas

La faible hauteur de la table permet un chargement et un déchargement rapide et en douceur des balles, sans qu'il ne soit nécessaire d'installer un dispositif de déchargement particulier.

Coupe film automatique

Les enrubanneuses à table tournante traînées sont équipées du nouveau boîtier de commande Focus 3. Le nouveau boîtier de commande possède un cycle d'enrubannage entièrement automatisé permettant un fonctionnement sans stress à haut rendement pendant de longues journées de travail sur le terrain. Disponible en version simple ou High Speed Pack.

Coupe film hydraulique

Toutes les enrubanneuses Kubota sont équipées d'un dispositif de coupe et de maintien du film à commande hydraulique. Le fonctionnement entièrement automatisé assure une fiabilité sur plusieurs milliers de balles.

#Caractéristiques techniques

Modèle	Dimension des balles	Caractéristiques
Enrubanneuses pour balles rondes		
WR1100	1,20 x 1,50 m	Enrubanneuse portée trois points. Une télécommande à distance par radiofréquence est disponible en standard.
WR1400	1,20 x 1,50 m	Enrubanneuse traînée avec bras de chargement à commande hydraulique, commande par boîtier programmable ou par câble.
WR1600	1,20 x 1,50 m	Enrubanneuse traînée avec bras de chargement à commande hydraulique et capable de transporter une deuxième balle avec commande par boîtier programmable.
Enrubanneuses à satellites		
WR1250	1,20 x 1,50 m	Enrubanneuse à chargement automatique portée avec deux rouleaux et commande par boîtier entièrement programmable.
WR1850	1,20 x 1,50 m	Enrubanneuse satellite traînée, commande par boîtier entièrement programmable.



Large gamme d'enrubanneuses

Il existe dans la gamme un modèle pour répondre à chaque besoin, de la WR1100 portée qui est idéalement adaptée pour un enrubannage en statique, à l'enrubanneuse traînée double satellite haut débit WR1850.

Chaque modèle est doté d'un double entraînement des rouleaux, d'une hauteur de chargement/déchargement très basse, ainsi qu'une multitude de caractéristiques haut de gamme que l'on retrouve rarement sur les machines de la concurrence.



Alimentation et paillage dans toutes les conditions

La gamme BC est conçue pour couper et distribuer la paille, le foin et l'ensilage. Elle constitue une solution efficace pour le paillage et l'alimentation. La construction robuste de la machine lui assure des performances fiables et une longue durée de vie.

Chargement facile des balles

La porte arrière à commande hydraulique des pailleuses BC Kubota facilite le chargement autonome des balles rondes et carrées. La porte arrière permet également d'emmagasiner une balle ronde supplémentaire pour disposer de davantage de capacité.



Turbine

La turbine de 1,55 m de diamètre de la série BC Kubota est munie de 6 pales d'éjection dont le souffle puissant assure une distribution efficace de la récolte et un excellent nettoyage de la caisse de la turbine.

Large choix de déchargement

La série BC peut être équipée d'une goulotte pivotante ou latérale. Les modèles PRO peuvent être équipés de la goulotte PRO qui repose sur une technologie avancée.

Boîtier d'entraînement à deux vitesses

Pour fournir une vitesse de turbine adaptée au paillage et à l'alimentation, les pailleuses de la série BC Kubota peuvent être équipées d'un boîtier d'entraînement à 2 vitesses. La vitesse du boîtier d'entraînement se règle au moyen d'un levier situé sur le côté de la machine.



#Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité de charge	Chassis
Pailleuses distributrices		
BC1200	2,00 m³	porté
BC1300 PRO	3,00 m³	traîné
BC1600 PRO	6,00 m³	traîné
BC2300	3,00 m³	traîné
BC2300 Pro	3,00 m³	traîné



BC2300 - BC2300 Pro

Caractéristiques des modèles

- Une nouvelle configuration de turbine qui augmente l'alimentation de la matière et de la distance de soufflerie
- Une nouvelle goulotte pivotante PRO en 3 parties pour une plus grande précision
- Le système Drum Feed Control System (DFCS) de la BC1300 PRO permet une alimentation sans blocage
- Télécommande pour le convoyeur et la porte arrière.
- Plus d'options disponibles pour s'adapter à tous les besoins

Le choix PRO

Pour une utilisation intensive, optez pour la gamme PRO avec les modèles BC1300 PRO et BC1600 PRO dotés des caractéristiques supplémentaires suivantes :

- Une nouvelle configuration de turbine qui augmente l'alimentation de la matière et de la distance de soufflerie
- Une nouvelle goulotte pivotante PRO en 3 parties pour une plus grande précision
- Le système Drum Feed Control System (DFCS) de la BC1300 PRO permet une alimentation sans blocage

Avec un bon système de contrôle, vous pouvez vous faire une image claire et précise de toutes les tâches

L'excellence japonaise au service de votre exploitation

Il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir. C'est pourquoi nous avons réuni le meilleur de l'excellence japonaise dans un système combinant produits, performances et services qui a fait ses preuves, Kubota Farm Solutions, avec notamment nos terminaux innovants pour contrôler votre tracteur, vos outils et votre équipement. Pour un contrôle parfait de tous les processus de travail.





K-Monitors - Moniteur spécialement conçu pour votre tracteur

K-Monitor PRO

- Avec le K-monitor PRO, vous pouvez contrôler tous les réglages du tracteur et toutes les machines ISOBUS.
- Vous disposez d'une vue parfaite sur l'écran de travail et les trois écrans d'affichage ainsi que tous les réglages du tracteur, tels que l'attelage, la prise de force, le moteur, la transmission, le HMS, etc.
- Utilisant ISOBUS comme interface, le K-monitor PRO peut communiquer avec toutes les machines ISOBUS et utiliser les systèmes GPS.
- L'écran tactile convivial est idéal pour les longues journées de travail.



Certification ISOBUS AEF

Les composants ISOBUS sont conformes à la norme ISO 11783 ainsi qu'aux directives AEF complémentaires.

Terminaux multifonctionnels

Le K-monitor PRO comprend un terminal universel, les réglages du tracteur, les caméras, la traçabilité, le GEOCONTROL® et le guidage.

Trois écrans d'affichage

Le K-monitor PRO est composé d'un écran de travail principal, d'un terminal ISOBUS universel et présente toutes les informations dont le conducteur a besoin.

GEOCONTROL®

Avec le K-monitor PRO, vous pouvez facilement contrôler chaque machine ISOBUS depuis la cabine de votre tracteur.

Fonctions du tracteur

Tous les réglages du tracteur apparaissent en bas du K-monitor PRO.

K-Monitor

- Le K-Monitor a été spécialement conçu pour contrôler le tracteur et la machine ISOBUS en toute simplicité.
- Vous contrôlez les réglages du tracteur et la machine comme vous le souhaitez.
- Les boutons tactiles permettent de parfaitement contrôler le tracteur tout en conduisant.



Certification ISOBUS AEF

Les composants ISOBUS sont conformes à la norme ISO 11783 ainsi qu'aux directives AEF complémentaires.

Terminaux multifonctionnels

Le K-monitor comprend un terminal universel, les réglages du tracteur, les caméras, la traçabilité, le GEOCONTROL® et le guidage des voies.

Écran de travail

Le K-monitor est un terminal universel ISOBUS permettant de gérer tous les appareils ISOBUS et les réglages du tracteur.

GEOCONTROL®

Avec le K-monitor, vous pouvez facilement contrôler les machines ISOBUS depuis la cabine de votre tracteur.

Fonctions du tracteur

Tous les réglages du tracteur apparaissent en bas du K-monitor.



IsoMatch Tellus - Le meilleur terminal rétrofit pour votre tracteur

IsoMatch Tellus PRO

- Le terminal Tellus PRO vous permet de contrôler toutes les machines ISOBUS.
- Utilisant ISOBUS comme interface, le Tellus PRO peut communiquer avec toutes les machines ISOBUS et utiliser les systèmes GPS.
- L'écran tactile convivial est idéal pour les longues journées de travail.
- Grâce à l'excellente vue fournie par les deux écrans, toutes les actions du tracteur et des outils peuvent être facilement contrôlées.



Certification ISOBUS AEF

Les composants ISOBUS sont conformes à la norme ISO 11783 ainsi qu'aux directives AEF complémentaires.

Terminaux multifonctionnels

Le Tellus PRO comprend un terminal universel, deux écrans de travail ISOBUS, des caméras, la traçabilité, le GEOCONTROL®, le guidage, le traitement des données, un lecteur PDF ainsi que les applications AutoSet et OnTime.

Deux écrans de travail

Vous disposez de deux écrans pour contrôler en un simple coup d'œil les fonctions de l'appareil ISOBUS et gérer les applications du terminal.

GEOCONTROL®

Avec Tellus PRO, vous pouvez facilement contrôler toutes les machines ISOBUS depuis la cabine du tracteur.

Applications intégrées

Les applications IsoMatch OnTime et AutoSet sont disponibles sur le terminal.

Touches de raccourci personnalisables

Sur le côté gauche, trois touches de raccourci peuvent être programmées pour chaque écran afin de passer d'un écran à l'autre.

Tellus GO+

- Le Tellus GO+ a été spécialement conçu pour contrôler le tracteur et la machine ISOBUS en toute simplicité.
- Vous effectuez les réglages de la machine à l'aide des touches situées sur l'écran tactile de 7 pouces (18 cm).
- Les boutons tactiles et la molette de commande permettent de parfaitement contrôler le tracteur tout en conduisant.



Certification ISOBUS AEF

Les composants ISOBUS sont conformes à la norme ISO 11783 ainsi qu'aux directives AEF complémentaires.

Terminaux multifonctionnels

Le Tellus GO+ comprend un terminal universel, des caméras, la traçabilité, le GEOCONTROL®, le guidage des voies, le traitement des données, un lecteur PDF ainsi que les applications AutoSet et OnTime.

Écran de travail

Tous les outils ISOBUS et tous les réglages du tracteur peuvent être contrôlés avec le terminal Tellus GO+ ISOBUS.

GEOCONTROL®

Avec Tellus GO, vous pouvez facilement contrôler toutes les machines ISOBUS depuis la cabine du tracteur.

Applications intégrées

Les applications IsoMatch OnTime et AutoSet sont disponibles sur le terminal.

Touches de raccourci personnalisables

Sur le côté gauche, trois touches de raccourci peuvent être programmées afin de passer d'un écran à l'autre.



Traçabilité et accessoires

Traçabilité et fonctions de documentation

- La traçabilité ISOBUS est incluse dans tous les terminaux de Kubota.
- Dès que Kubota ajoute un signal avec un récepteur GPS, tel qu'iM Global, vous pouvez éditer le rapport de documentation.
- La documentation est un plan d'application permettant de documenter l'ensemble du travail effectué dans les champs dans le cadre d'une agriculture de précision.



IsoMatch (Multi) Eye

- IsoMatch Eye est l'option caméra de la gamme de produits IsoMatch. Connectez jusqu'à 4 caméras sur votre machine.
- La caméra IsoMatch Eye a été développée pour être utilisée avec les terminaux Tellus PRO et Tellus GO+, ainsi qu'avec les terminaux K-monitor PRO et K-monitor GO+.
- IsoMatch Eye améliore la sécurité, par exemple lors de la marche arrière de la machine ou lors des manœuvres autour d'un obstacle.

IsoMatch Grip

- Ce dispositif auxiliaire ISOBUS est conçu pour offrir un grand confort à l'opérateur et un contrôle efficace de la machine. Sa forme ergonomique et la liberté totale d'attribuer et de contrôler un total de 44 fonctions d'outils à partir d'un seul appareil sont uniques sur le marché actuel. Du bout des doigts, vous disposez de possibilités infinies pour commander toutes les fonctions de la machine comme vous le souhaitez.



FMIS (Farm Management Information Systems)

Une compatibilité totale avec les principaux fournisseurs de FMIS

Kubota a développé des interfaces avec tous les principaux fournisseurs de FMIS (Farm Management Information Systems). Tous les tracteurs et outils ISOBUS de Kubota peuvent être contrôlés par logiciel FMIS.



Trimble Ag Software®

La combinaison de trois plateformes logicielles agricoles de pointe – Connected Farm™, Farm Works Software® et Agri-Data® Solutions – fournit un logiciel agricole puissant, basé sur le Web et mobile facilitant la gestion des données agricoles.



SMAG

Les systèmes FMIS Agreo® et Atland® couvrent toutes les tâches agricoles (agriculture, viticulture et élevage). Avec ces systèmes, il est possible de contrôler les différents aspects techniques d'une exploitation.



MyEasy Farm

MyEasyFarm est une solution pour faciliter l'utilisation de l'agriculture de précision. MyEasyFarm, la plateforme certifiée ISOBUS permettant de rassembler et d'échanger des données agricoles, notamment avec les équipements, pour une agriculture de précision facile et connectée grâce à sa certification ISOBUS.



Gatekeeper

Leader du marché en Grande-Bretagne et en Irlande, Gatekeeper fournit une solution complète d'enregistrement des récoltes et d'agriculture de précision pour les agriculteurs et les conseillers.



365FarmNet

Basé sur le cloud 365FarmNet est le leader européen des logiciels de gestion complète des exploitations agricoles, indépendamment de leur taille ou de leur type d'activité. La plateforme 365FarmNet est indépendante du fabricant sur différents segments.



Logiciel AO Agrar-Office

Un ensemble logiciel complet pour les professionnels. Que les utilisateurs aient besoin d'un système pour enregistrer les activités sur le terrain, effectuer la comptabilité des salaires ou gérer des troupeaux, AO Agrar-Office les aide à mener à bien leurs activités. Lors des déplacements, il est possible de procéder à un enregistrement mobile au moyen d'une application et d'un ordinateur de bord.

**Une précision
sans compromis
pour plus
d'efficacité**

**L'excellence japonaise
au service de votre exploitation**

Il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir. C'est pourquoi nous avons réuni le meilleur de l'excellence japonaise dans un système innovant combinant produits, performances et services, Kubota Farm Solutions, avec notamment des solutions d'agriculture de précision, une technologie ISOBUS et un autoguidage. Pour toujours garder une longueur d'avance en termes d'efficacité, de précision sans compromis et de résultats parfaits.





Barre à led

Tenez parfaitement le cap avec IsoMatch InLine

Le guidage manuel vous permet de maintenir votre cap à tout moment. Tel est l'objectif de l'assistant IsoMatch InLine.

IsoMatch InLine est l'assistant idéal : il vous aide à rester le plus proche possible de la trajectoire A-B désirée. Installé à votre poste de conduite, vous pouvez facilement voir votre position par rapport à la trajectoire A-B, ce qui vous permet de clairement savoir dans quelle direction vous devez vous diriger.

Un avantage supplémentaire : l'écran IsoMatch InLine affiche également l'état des sections de la machine pour plus de confort.



- L'intensité lumineuse des LED peut être atténuée lorsque vous travaillez de nuit.
- La distance par rapport à la trajectoire A-B est affichée par une LED et un écran numérique.
- Le guidage manuel est effectué en association avec l'application logicielle IsoMatch GEOCONTROL®.
- L'état des sections de la machine est affiché.

Navigation par satellite

Antenne GPS IsoMatch Global 3

IsoMatch Global 3 est l'un des accessoires essentiels pour l'IsoMatch GEOCONTROL®. L'IsoMatch Global 3 est une antenne avec une précision GPS, qui vous permet de localiser avec précision votre position dans le champ travaillé pour les applications GEOCONTROL®.

- Permet l'autoguidage, le contrôle automatique de section et la modulation de dose en combinaison avec IsoMatch GEOCONTROL®.
- Précision GPS sans frais d'abonnement supplémentaires.
- Facile à installer grâce aux supports de montage inclus.





Autoguidage hydraulique

Gardez automatiquement le cap

Avec le système de guidage automatique de Kubota, le tracteur M7003 préparé pour le guidage automatique reste toujours sur la bonne trajectoire. Vous pouvez ainsi vous concentrer entièrement sur l'outil tout en étant moins stressé.

L'autoguidage hydraulique assure un contrôle précis de la direction et des mouvements du tracteur. Elle assure le maintien de la trajectoire lorsque vous roulez en ligne droite. Le système de guidage automatique réduit les chevauchements et/ou les imperfections et augmente l'efficacité du travail grâce à l'utilisation de fonctions de contrôle.

- Un travail productif, même la nuit
- Assure automatiquement le maintien de la trajectoire lorsque vous roulez en ligne droite et en courbes.
- S'active et se désactive sur l'écran ou au moyen d'un bouton situé sur l'accoudoir.
- Utilise les signaux de correction DGPS ou RTK.
- Un terminal tout-en-un : guidage, machine ISOBUS, informations du tracteur, contrôle automatique des sections, modulation de dose, etc.



Contrôle des sections (SC)

Un contrôle automatique des sections très utile

Le contrôle automatique des sections GEO-SC permet d'activer et de désactiver automatiquement les sections de l'appareil. Il évite ainsi les chevauchements indésirables et les dépassements en dehors des limites du champ.

- Il désactive le système si les zones ont déjà été couvertes
- Il désactive le système au-delà des limites du champ
- Il désactive le système lors des déplacements en marche arrière
- Contrôle en bout de parcelle
- Possibilité de reprendre le contrôle manuellement

Avec une licence pour le contrôle automatique des sections, l'outil est capable de réguler le début et la fin des parcelles par lui-même. Cela représente un gain de temps et de commodité pour le conducteur.



TIM - Tractor Implement Management

L'outil contrôle le tracteur

Le système TIM est désormais disponible en option sur tous les tracteurs M7003 Premium KVT. Cela permet aux utilisateurs de profiter des grands avantages offerts par cette technologie innovante.

Le système est facile à comprendre et peut également être utilisé par des conducteurs moins expérimentés, ce qui permet un travail plus rapide et plus souple et la possibilité de se concentrer sur l'essentiel.

- Convient à tous les outils TIM certifiés par l'AEF.
- Les actions manuelles répétitives sont prises en charge par le système TIM, ce qui augmente le confort de l'opérateur.
- Moins de fatigue lors des longues journées de travail car il y a moins de tâches répétitives à effectuer.
- TIM augmente également l'efficacité car le système détecte automatiquement les meilleurs moments pour les opérations nécessaires.
- Pour utiliser TIM, vous devez déverrouiller le système avec une licence. Celle-ci peut être achetée auprès de votre concessionnaire Kubota.
- Une solution tout en un :
- La combinaison du tracteur M7003 TIM Kubota et de la presse à balles TIM Kubota BV vous donnera tous les avantages du TIM de la même marque.



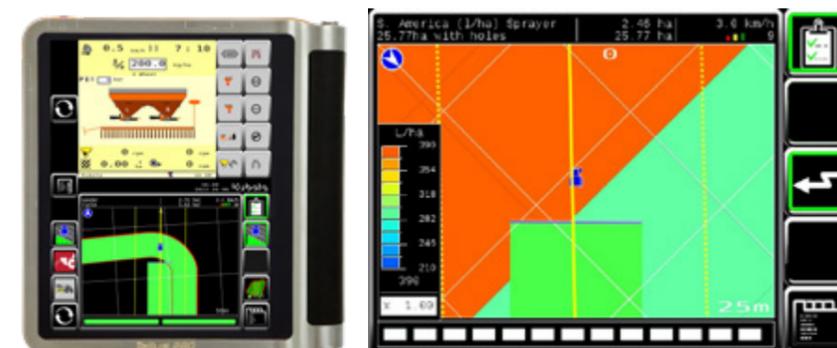
Modulation de dose

La bonne dose au bon endroit dans chaque parcelle

L'application GEO-VR ajuste automatiquement la dose de la machine géo-localisée dans la parcelle. Cela permet de varier la quantité de semences, d'engrais et de produits de protection des plantes.

- Envoyer une quantité définie à un emplacement spécifique
- Communiquer la quantité appliquée par la machine à l'application et documenter

Avec une licence pour la modulation de dose, l'outil est capable de réguler par lui-même la quantité à appliquer en s'appuyant sur une carte géoréférencée. Cela augmente le rendement par hectare, permet d'économiser sur les coûts et améliore le confort de conduite.



**Nous prenons
soin de
vos ressources
avec la plus
grande diligence**



**L'excellence japonaise
au service de votre exploitation**

Il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir. C'est pourquoi nous avons réuni le meilleur de l'excellence japonaise dans un système innovant combinant produits, performances et services, Kubota Farm Solutions, avec notamment la protection de vos investissements Kubota grâce à nos offres d'entretien et de garantie uniques. Pour vous apportez satisfaction pendant encore plus longtemps.



Garantie

Extension de garantie : Kubota Care

Obtenez le maximum de votre tracteur, même à long terme

Les tracteurs Kubota offrent une qualité éprouvée, des performances élevées et des caractéristiques adaptées à vos besoins.

Et avec l'extension de garantie Kubota Care, Kubota vous offre la possibilité d'étendre la garantie légale jusqu'à 5 ans au total, pour un contrôle total des coûts et une rentabilité à long terme à des conditions attractives.

Ce que propose Kubota Care :

- Jusqu'à 5 ans ou 5000 heures de fonctionnement (au premier échu).
- Mêmes conditions que la garantie légale
- Pas de franchise
- Peut être combinée avec les solutions de financement Kubota
- Transférable à la revente
- Disponible pour toutes les séries de tracteurs Kubota*.
- Nous recommandons vivement de toujours utiliser des pièces d'origine Kubota et de se rendre chez les concessionnaires agréés Kubota.

* La disponibilité dépend du marché local.



Maintenance

Kubota Protect - Contrats de maintenance*

Pour que votre tracteur soit toujours au top

Avec un contrat d'entretien, vous pouvez vous assurer que votre tracteur Kubota est toujours au mieux de ses performances. Car vous savez ce qui est important pour un travail économiquement réussi : des performances maximales pour chaque application et une endurance maximale pendant de nombreuses années. Protégez la valeur de votre investissement, évitez les temps d'arrêt coûteux et travaillez de manière rentable à long terme.

Maintien des performances à long terme

- L'entretien planifié optimise et préserve le temps de fonctionnement de votre tracteur Kubota.
- Les besoins de réparation sont détectés plus tôt et les temps d'arrêt imprévus réduits.
- Une machine bien entretenue, qui a été inspectée par un technicien Kubota, fonctionne plus sagement et économise du carburant.

Maintien de la valeur à long terme

- Avec les pièces d'origine Kubota, votre tracteur reste toujours en meilleur état.
- La tenue d'un carnet d'entretien complet augmente la valeur résiduelle de votre tracteur.
- Votre concessionnaire Kubota prend soin de votre machine. Vous n'avez qu'un seul interlocuteur - et avec cela plus de temps pour vos affaires.

Versements fixes

- Toutes les opérations de service jusqu'à 60 mois / 5 000 heures.
- Tous les lubrifiants et le temps de travail des techniciens inclus
- Peut être acheté à tout moment*

Disponibilité

- Solutions financières facilement intégrées par Kubota Finance.
- Disponible pour toutes les séries de tracteurs Kubota*.

* La disponibilité dépend du marché local.



Un concept équilibré pour une structure de financement parfaite



L'excellence japonaise
au service de votre exploitation

Il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir. C'est pourquoi nous avons réuni le meilleur de l'excellence japonaise dans un système innovant combinant produits, performances et services, Kubota Farm Solutions, avec notamment nos offres pour la gestion financière des machines et des services. Vous pouvez ainsi mettre votre projet d'investissement à exécution de manière étonnamment simple tout en conservant un contrôle total sur les coûts à tout moment.

Le financement à valeur ajoutée

Investir en toute simplicité

Améliorez votre productivité, mais pas à n'importe quel prix. Avec Kubota Finance, vous pouvez mettre votre projet d'investissement à exécution facilement, confortablement et en toute sécurité, et ainsi bénéficier rapidement des avantages de la technologie qui vous permettra de réussir. Profitez d'un financement à valeur ajoutée. Contactez votre partenaire commercial Kubota ! Que ce soit pour un achat, un crédit-bail ou une location.

- Des solutions de financement sur mesure pour les machines et les services.
- Des conseils professionnels
- Un service personnalisé
- Des conditions avantageuses
- Des modalités intéressantes et adaptées, telles que des versements mensuels



Depuis sa création en 2015, 1 client sur 2 nous a fait confiance pour l'accompagner lors de son projet de financement agricole.

Chaque année, nous continuons de faire évoluer nos produits grâce à un partenariat harmonisé qui se renforce dans le panorama agricole.

Les + pour moi :

- Je bénéficie des conseils professionnels à des conditions attractives
- Je maîtrise mes coûts
- Je bénéficie avec KUBOTA Finance d'un parcours 100% digital avec la E-signature.

Ils nous font part de leurs expériences avec KUBOTA Finance

■ Pratique et en toute sérénité :

« Mon concessionnaire m'apporte une solution globale (matériel, financement et services) avec 1 seul interlocuteur pour mon projet de A à Z. »

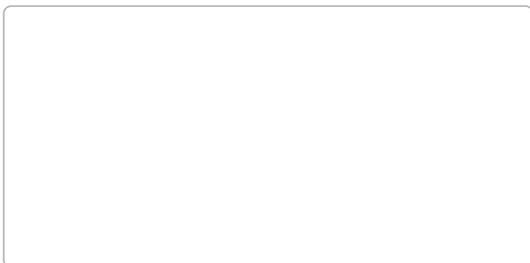
René, Vire (14), 46 ans.

■ Avantageux pour moi :

« Plutôt que de passer par mon conseiller bancaire, avec qui il est compliqué de prendre rendez-vous, je suis passé par KUBOTA Finance et j'ai obtenu un accord de financement très rapidement à un coût très intéressant. »

Flavien, Pau (64), 38 ans.

Distributeur local Kubota



Kubota Europe SAS

19 – 25 Rue Jules Verceyusse, 95101 Argenteuil CEDEX

www.kubota-eu.com

La reproduction de tout ou partie de la présente publication est interdite, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de KUBOTA. Les renseignements contenus étaient exacts au moment de la mise sous presse. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Certaines des pièces représentées dans la présente publication sont disponibles en option et ne font donc pas partie de l'équipement de série. Pour en savoir plus sur la garantie et la sécurité, ainsi que sur les produits, veuillez prendre contact avec le concessionnaire KUBOTA le plus proche.

v_1/2022

