

For Earth, For Life
Kubota

L

KUBOTA SÉRIE L2

L2-372 – L2-452 – L2-522 – L2-552 – L2-622



À la fin de la
journée, la
satisfaction
est une
récompense
en soi



Quelle que soit votre tâche, il est toujours satisfaisant de faire un excellent travail. La facilité d'utilisation du nouveau L2 et sa large gamme de fonctionnalités vous permettent de vous attaquer à n'importe quel projet en toute simplicité. Des distributeurs et une prise de force arrière indépendante alimentent une gamme complète d'outils pour rendre votre travail encore plus agréable et pratique.

A man in a green jacket is pointing towards a man in a blue vest who is holding a branch with pink blossoms. In the background, there is an orange tractor with a yellow trailer parked in a field of blossoming trees.

Profitez des fruits de votre travail

Le poste de conduite optimisé de l'opérateur de la nouvelle série L2 et ses caractéristiques de confort bien pensées facilitent les longues journées de travail. Des commandes intuitives et une disposition ergonomique vous permettent d'avoir tout ce dont vous avez besoin à portée de main. Votre travail sera plus détendu et vous vous sentirez plus frais à la fin de la journée.



Performant dans toutes les conditions

Les nouveaux tracteurs compacts de la série L2 ont été conçus pour offrir des performances optimales dans toutes les conditions de travail, tout au long de l'année. De la fiabilité de nos moteurs diesel aux caractéristiques soigneusement sélectionnées et à la facilité d'entretien, le nouveau L2 offre tout le confort, la polyvalence et la puissance dont vous avez besoin.

A photograph of a soccer field under a blue sky with white clouds. In the foreground, two men are standing on the grass. The man on the left is older, with white hair, wearing a yellow polo shirt and dark trousers. The man on the right is younger, wearing a blue athletic shirt, blue shorts, white socks, and black cleats. He has a soccer ball at his feet. In the background, a red tractor is parked on the grass. A soccer goal is visible behind the men. The scene is set on a well-maintained soccer field with a fence and trees in the distance.

Merci de nous garder dans le jeu

Un véritable multitalent. La nouvelle série L2 combine une technologie robuste et fiable avec un haut degré de confort, de praticité et d'efficacité dans une seule machine. Si vous ajoutez à cela leurs faibles coûts d'entretien et leur fiabilité légendaire, vous constaterez que ces tracteurs feront plus que justifier votre investissement initial.

#Points forts

Le meilleur partenaire pour un travail de qualité

Les nouveaux tracteurs compacts de la série L2 combinent technologie robuste et fiable avec un haut degré de confort et d'efficacité en une seule machine. Grâce à leur maniabilité exceptionnelle, leurs différentes options et leurs excellentes performances, ces nouveaux tracteurs sont idéaux pour toutes sortes de travaux différents.



Le tracteur polyvalent, confortable et agile

Avec une variété de caractéristiques pratiques, telles que la cabine ergonomique et le tableau de bord multifonction IntelliPanel™, les tracteurs sont conçus pour donner au conducteur un contrôle optimal. Une gamme d'équipements en option vous permet d'étendre le champ d'application des machines. Vous bénéficierez également de l'excellente maniabilité des tracteurs, inégalée dans cette catégorie.



Propre, volontaire et capable

Avec la nouvelle série L2, vous pouvez choisir le moteur diesel Kubota qui répond le mieux à vos besoins. Quel que soit le moteur que vous choisissiez, ils donnent tous d'excellents résultats. Les moteurs efficaces Kubota impressionnent par leurs solides performances et leurs faibles émissions. Vous apprécierez leur fiabilité imbattable et leur consommation de carburant réduite.

Une puissance propre

Les moteurs diesel Kubota à 3 (L2-372) ou 4 cylindres sont disponibles avec des puissances comprises entre 37 ch et 62 ch. Équipés d'un système d'injection à rampe commune, d'un système de recirculation des gaz d'échappement et d'un filtre à particules diesel, ils se conforment à la norme européenne d'émissions Stage V. Cela signifie non seulement une réduction de l'impact

environnemental, mais aussi une économie de carburant grâce à cette technologie. Vous apprécierez également le fait que le filtre à particules diesel ne doit être nettoyé que toutes les 6 000 heures - l'intervalle de nettoyage le plus long de sa catégorie.



Un entretien simple

Avec un capot à grande ouverture, les nouveaux tracteurs de la série L2 sont faciles et rapides à entretenir. Il existe également un avertissement sonore qui se déclenche pendant le ravitaillement lorsque le réservoir de carburant est plein.

Accès facile aux points d'entretien

Les tracteurs sont équipés d'un capot moteur monobloc qui peut être entièrement ouvert pour faciliter l'accès au compartiment moteur. Cela signifie que vous pouvez atteindre facilement et sans effort tous les points d'entretien

importants, tels que le filtre à air, le radiateur, etc. Les grandes prises d'air améliorent le refroidissement du moteur et assurent un fonctionnement parfait du tracteur, même à des températures élevées.





Mono-levier avec 3^{ème} fonction en option

Plusieurs atouts pour un travail productif

Les nouveaux tracteurs de la série L2 sont disponibles avec plusieurs types de transmission qui ont largement fait leurs preuves. Chaque boîte de vitesses présente des avantages indéniables. En plus d'assurer des changements de vitesse simples et précis, les transmissions sont également extrêmement fiables.

Changement de vitesse en douceur à tout moment

Avec les tracteurs de la nouvelle série L2, vous pouvez choisir entre deux transmissions Kubota éprouvées : soit la transmission HST avec 3 gammes et Hi-Lo, soit une transmission manuelle 16/16 entièrement synchronisée. Elles séduisent toutes deux par leur facilité d'utilisation et leur qualité élevée.

Transmission entièrement synchronisée

La transmission mécanique FST Kubota offre 16 vitesses avant et 16 vitesses arrière, y compris les vitesses rampantes.

Toujours le bon rapport

La transmission HST Plus Kubota comporte 3 gammes de vitesse. De plus, vous pouvez pour chaque gamme choisir d'être en grande ou en petite. Ceci vous donne le choix entre six rapports. Une fois que vous avez réglé le rapport désiré, vous pouvez facilement changer entre la grande et la petite vitesse pendant la conduite grâce au système H-DS. La fonction H-DS peut être activée pour un fonctionnement automatique en appuyant simplement sur un bouton en cabine. Pour plus de confort et d'efficacité au travail, les modèles HST sont également équipés de série d'un régulateur de vitesse.

Une utilisation plus facile et une consommation de carburant réduite

L'importante fonction „Auto Throttle Advance“ connecte la pédale HST à l'accélérateur du moteur et synchronise les vitesses de travail au régime moteur. Cela rend le tracteur beaucoup plus facile à utiliser et réduit le niveau sonore et la consommation de carburant. Il suffit alors d'appuyer sur la pédale HST pour réguler les vitesses de travail et le régime moteur.

Nerveuse et douce en fonction de vos besoins

La nervosité de la transmission hydrostatique peut être réglée par simple pression sur un bouton. Si votre tâche exige une réponse agressive, par exemple pour la manutention, FAST est le réglage idéal. Si vous souhaitez une réponse plus douce, par exemple pour la tonte, choisissez le réglage SLOW.

Un Load Sensing intelligent

La série L2 est également dotée d'un système de Load Sensing révolutionnaire. Ce système régule automatiquement l'activité de la pompe HST et du moteur lorsqu'il détecte une baisse de régime. Avec un choix de trois modes différents, la transmission peut être instantanément ajustée pour répondre aux besoins de l'application en cours. Des pressions répétées sur le bouton permettent de passer d'un mode à l'autre, du mode 1 au mode 3 et vice-versa. La protection contre les surcharges «Stall Guard» en mode 2, par exemple, empêche le moteur de caler.

Un nouveau niveau de confort et de productivité

Avec les nouveaux tracteurs de la série L2, la cabine offre un confort que vous n'attendiez pas dans cette catégorie. Spacieuse, confortable, ergonomique et sûre, elle garantit un travail efficace et sans fatigue pendant de longues heures, même la nuit, lorsque le travail l'exige.

Version Arceau ou cabine

Une visibilité illimitée, une montée et une descente sans entrave ou un travail confortable quelles que soient les conditions météorologiques ? Avec la nouvelle série L2, vous pouvez choisir entre des tracteurs à cabine ou à arceau de sécurité rabattable ROPS en position centrale ou arrière.

Une cabine vraiment confortable

Si vous choisissez un modèle avec cabine, vous profiterez d'un certain nombre de caractéristiques de première classe. Il s'agit notamment de la climatisation automatique, du nouveau grand pare-soleil et de deux prises de recharge USB. Un espace généreux, des commandes ergonomiques et une bonne visibilité panoramique font partie de l'équipement standard.

Des caractéristiques de confort complètes

Pour améliorer encore le confort et la productivité de la nouvelle série L2, Kubota a augmenté la surface vitrée de la cabine. Cela a permis de réduire les angles morts et d'améliorer la visibilité. Les portes s'ouvrent

désormais encore plus largement, ce qui rend l'entrée et la sortie de la cabine plus facile et plus pratique. Un siège confort à suspension pneumatique, un espace accru pour les jambes, une garde au toit importante et un espace de rangement généreux sont d'autres avantages. Le grand tableau de bord intuitif et convivial de la cabine permet d'accéder facilement à toutes les commandes. L'ensemble des leviers sont disposés à portée de mains.

Tout en vue à tout moment

Les phares de travail LED de la cabine éclairent efficacement votre zone de travail. Vous pouvez ainsi transformer la nuit en journée de travail.

Réglage individuel du volant

Le volant réglable de la nouvelle série L2 présente un angle d'inclinaison très important pour un confort maximal. Pour placer le volant dans la position qui vous convient, il vous suffit d'appuyer sur la pédale de commande, d'incliner le volant et de le verrouiller. En appuyant à nouveau sur la pédale, vous placez le volant dans la position la plus haute et vous avez tout l'espace nécessaire pour monter ou descendre.



Mono-levier avec 3^{ème} fonction en option

Plus d'espace pour la tête

Vous allez adorer l'augmentation de la hauteur sous plafond de la cabine. Elle offre non seulement plus de confort mais aussi une meilleure visibilité, par exemple lorsque le chargeur frontal est relevé.

Engager et désengager facilement la prise de force

Le nouvel interrupteur électrique de la prise de force facilite plus que jamais l'enclenchement de la prise de force. Il est commodément situé sur la console latérale. Vous pouvez activer la prise de force d'un seul tour et l'arrêter d'une simple pression sur un bouton.

La puissance sur simple pression d'un bouton

Lorsque les conditions deviennent difficiles et que la vitesse de votre moteur n'est pas suffisante, vous pouvez passer ponctuellement à une vitesse prédéfinie en appuyant sur un bouton situé sur le levier multifonction. Il s'agit de la fonction Throttle-Up.

Tout est disposé de manière optimale

Pour un accès plus facile et une opération en douceur, le monolevier du chargeur frontal, le relevage arrière et les distributeurs hydrauliques sont tous situés sur la console de droite.

Plus d'espace pour les jambes

Pour vous offrir plus d'espace pour les jambes, Kubota a positionné le siège du conducteur plus en arrière. Cela augmente votre confort de conduite et facilite également l'entrée et la sortie de la cabine.

Accès facile à l'alimentation électrique

La prise à 3 plots et la connexion 12 V sont commodément situées derrière le siège et facilement accessibles.

Toutes les données dont vous avez besoin

Le panneau moderne IntelliPanel™ vous permet de connaître à tout moment l'état de votre tracteur de la série L2. Il affiche toutes les informations importantes dont vous avez besoin pour optimiser le fonctionnement du tracteur, notamment : le compteur d'heures, le compteur kilométrique, la consommation de carburant, la vitesse de la prise de force, les informations liées à la transmission HST, les informations sur le filtre à particules et l'entretien. Les affichages peuvent être facilement basculés par simple pression sur un bouton. Les indicateurs d'avertissement, les alertes d'entretien programmé et la régénération du FAP sont également affichés.

Équipement de série de la cabine

- Air conditionné avec recirculation d'air/climatisation
- Prise de courant 12 volts
- Essuie-glace et système de lavage du pare-brise
- Phares de travail avant
- Éclairage intérieur
- Rétroviseur latéral sur la porte
- Grandes ailes
- Vitre arrière chauffante
- Feux de travail arrière
- Essuie-glace arrière

Équipement de la cabine en option

- Radio Bluetooth et DAB Pioneer
- Siège à suspension pneumatique
- Extincteur



Mono-levier avec 3^{ème} fonction en option

Un système hydraulique d'une puissance unique

Le système hydraulique des tracteurs est unique en son genre, les machines offrant la plus grande capacité de levage arrière du marché dans leur catégorie. Elles assurent une fiabilité totale dans toutes les conditions d'exploitation. Elles sont faciles à utiliser et en même temps flexibles et polyvalentes. Grâce aux options disponibles, vous pouvez étendre encore davantage la gamme d'applications.

Chargeur frontal polyvalent

Si vous souhaitez rendre cette machine encore plus polyvalente, les chargeurs frontaux Kubota en option sont exactement ce qu'il vous faut. Avec une capacité de levage maximale de 1 400 kg, ces chargeurs frontaux sont disponibles pour les modèles L2-452 (LA 805) et L2-522, L2-552 et L2-622 (LA 1055).

Attachez vos outils en un rien de temps

Le puissant attelage 3 points Kubota permet d'utiliser une large gamme d'outils. En standard, il est fourni avec des crochets automatique fixé aux extrémités des bras inférieurs. Cela vous permet d'attacher des outils rapidement et facilement.

Commande externe du relevage arrière

La commande externe du relevage arrière donne de l'autonomie à l'opérateur pour attacher et détacher facilement l'outil.

Flexibilité pour les applications complexes

Les nouveaux modèles de la série L2 sont équipés de série de quatre distributeurs double effet (deux en sortie avant et deux en sortie arrière). Les tracteurs sont ainsi adaptés à tous les usages et vous permettent d'utiliser même des outils complexes sans équipement supplémentaire.



Mono-levier avec 3^{ème} fonction en option



Une productivité supérieure

Un régime de 540 tr/min est disponible sur les versions HST, pour les modèles à transmission mécanique FST, les tracteurs de la série L2 disposent de 2 régimes de PDF. Dans les deux cas la prise de force est interdépendante.

Commande de la prise de force

L'embrayage de PDF à commande hydraulique permet d'engager et de désengager la PDF avant et arrière indépendamment de la conduite. Les freins et la coupure automatique de la prise de force et la fermeture des capots assurent une sécurité maximale et augmentent la productivité.



#Protection de la valeur

Obtenez le maximum de votre tracteur, même à long terme

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



Les avantages de Kubota Care



Protection contre l'augmentation des prix

- TVA
- des pièces
- main-d'œuvre



Pièces d'origine

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

Kubota Parts and Service

Reliability > for the Job Ahead



Protection des coûts

Pas de coûts cachés !
Pas de franchise !



Contact avec le concessionnaire

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



Travail professionnel

Personne ne connaît mieux votre machine que les techniciens formés par Kubota. Opérant avec des outils spécialisés qualifiés par Kubota.



Valeur de revente

Augmentez la valeur de revente de votre machine. Kubota Care est transférable au nouveau propriétaire.

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

La solution parfaite

Vous voulez avoir l'esprit tranquille tous les jours ? Alors Kubota Care est fait pour vous ! Jusqu'à 5 ans ou 5.000 heures de fonctionnement, extension de garantie complète (au premier échec). Les prix comprennent toutes les pièces, la main-d'œuvre et les fluides. Option d'extension de garantie flexible et adaptée au nombre d'heure de travail

Protection complète avec la garantie

Que couvre la garantie Kubota Care ?

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



#Données techniques

Modèle	L2-452 HUA	L2-552 HUA	L2-622 HUA	L2-522 DUA	L2-372 DR	L2-452 DW	L2-522 DW	
	Cabine				Arceau arrière et arceau central			
Moteur								
Modèle	V2403-CR-E5-GE4	V2403-CR-TE5-GE4	V2403-CR-TE5-GE5	V2403-CR-TE5-GE2	D1803-CR-E5-GE1	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1	
Type	Diesel 4 cylindres à refroidissement liquide, injection directe à rampe commune							
Nombre de cylindres	4				3		4	
Puissance moteur ECE R120	ch (kW)	33,0 (44,9)	40,1 (54,5)	45,1 (61,3)	37,4 (50,8)	26,9 (36,6)	33,0 (44,9)	37,4 (50,8)
Cylindrée	cc	2434				1826		2434
Couple maximum (brut)	Nm	148,9	185,3	198,5	166,7	115,2	143,4	166,7
Régime nominal	Tr/min	2600			2600		2700	2600
Capacité réservoir à carburant	l	51				50		
Système de déplacement								
Transmission	3 gammes HST avec Hi-lo				Manuelle synchronisée 16AV / 16AR			
Monte de pneumatiques standard	Avant	8-16	9,5-16	9,5-16	7-16	8-16	9,5-16	
	Arrière	13,6-24	13,6-28	13,6-28	12,4-24	13,6-24	13,6-28	
Embrayage	-							
Direction	Direction assistée							
Système de freinage	À disques humides							
Rayon de braquage minimum avec frein	m	2,7	3,2	3,2	2,7	3,2	3,2	
PDF								
PDF arrière	SAE 1-3/8, 6 cannelures							
PDF ventrale	540/2480	540/2590	540/2400	540/2550-750/2550				
Unité hydraulique								
Capacité de la pompe	l/min	37,0	35,6	35,6	31,5	37,0	35,6	
Attelage 3 points	SAE catégorie 1							
Système de commande hydraulique								
Contrôle de position								
Capacité de levage aux rotules	kg	1750			1700		1750	
610 mm derrière les rotules	kg	1250	1350	1350	1200	1250	1350	
Pression du circuit hydraulique	MPa (kgf/cm²)	18,6 (190)			17,7 (180)		18,6 (190)	
Dimensions								
Longueur hors tout	mm	3170	3245	3245	3015	3170	3245	
Largeur totale (voie minimale)	mm	1560	1560	1560	1430	1555	1470	
Hauteur totale	mm	2330	2375	2375	2415	2250	2550	
Empattement	mm	1895	1915	1915	1805	1895	1915	
Garde au sol minimale	mm	360	400	400	360	390	400	
Voie Avant	mm	1145	1135	1135	1150	1145	1135	
		1240	1225	1225	1110	1140	1125	
		1310	1325	1325	1205	1210	1225	
		1410			1300	1310	1325	
					1385			
Poids	kg	1895	2080	2045	1590	1700	1820	

La société se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans préavis.



Modèle	L2-372	L2-452	L2-522/L2-552/L2-622	
A Longueur totale hors tout	mm	3015	3170	3245
B Empattement	mm	1805	1895	1915
C Hauteur hors tout	mm	2415	2250	2375
D Largeur hors tout (min.)	mm	1430	1555	1560
E Largeur de voie min.	mm	1150/1110	1145/1140	1135/1225
F Garde au sol min.	mm	360	400	400

Modèle de chargeur frontal	LA805	LA1055	
Disponible sur	L2-452	L2-522/L2-552/L2-622	
Fabricant	Kubota	Kubota	
Hauteur de levage maximale (point de pivot godet)	mm	2665	2859
Hauteur de levage maximale (sous le godet horizontale)	mm	2462	2659
Dégagement avec le godet déversé	mm	2075	2279
Angle de déversement max	°	43	46
Angle de retournement du godet	°	42	42
Pofondeur de fouille	mm	126	177
Hauteur totale en position de transport	mm	1382	1444
Capacité de levage max.	kg	1053	1399
Force d'arrachement (axe du pivot du godet)	kN	15,14	18,61
Poids	kg	513	648

Kubota Europe SAS

19 – 25 Rue Jules Verne, 95101 Argenteuil CEDEX

<http://www.kubota-eu.com>

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

v_1/2021



Kubota