



For Earth, For Life  
Kubota

L

## TRACTEUR DIESEL KUBOTA L1421/L1501

La Serie L1 est composée de tracteurs utilitaires polyvalents et simples d'utilisation dotés d'un moteur puissant.



# Conçu pour des performances et une efficacité maximale

## MOTEUR

### Deux moteurs robustes puissants avec un faible niveau de bruit et de vibration

Les moteurs E-TVCS de Kubota sont réputés pour leur puissance et fiabilité, la série L1 en offre deux : moteur robuste de 42 ch qui est idéal pour la plupart des travaux, et un puissant moteur de 50 ch pour des emplois plus exigeants. Les deux moteurs fournissent également un couple élevé et des émissions réduites (Stage IIIA). Les deux sont équipés du système d'équilibrage dynamique Kubota permettant de minimiser le bruit et les vibrations.



### Réservoir à carburant haute capacité

Ce large réservoir d'une capacité de 50 litres permet d'embarquer plus de carburant pour travailler plus longtemps.

### Direction assistée souple

Afin de réduire la fatigue, les modèles à quatre roues motrices sont équipés d'une direction assistée intégrale, souple et à braquage facile.

### Grille de radiateur coulissante

Pour une maintenance courante, enlever la grille de radiateur est très aisé. Faites-la simplement coulisser !



TRACTEUR DIESEL KUBOTA

# L1421/1501



## TRANSMISSION

### HST réactive

La série L1 est équipée d'une pompe hydrostatique Kubota de 44,5 cm<sup>3</sup> avec mécanisme d'asservissement hydraulique, qui augmente la réactivité de la pédale HST ; cela facilite les changements de direction au pied, pour des performances en toute agilité, et un contrôle accru quelque soit la charge. Les changements de direction d'avant en arrière s'en trouvent simplifiés. Cette transmission HST réduit également les à-coups, le bruit et la fatigue, pour accroître les performances du tracteur et le confort de l'opérateur. De plus, cette transmission offre un régulateur de vitesse à portée de main, qui vous garantit une vitesse de travail constante.



*Levier de changement de gamme*

### Freins à disques à bain d'huile

Les freins à disques à bain d'huile sont immergés. Ce qui leur confère longévité, ré pondant et souplesse. Ils réagissent à la moindre pression.

TRACTEUR DIESEL KUBOTA

# L1421/1501

## PDF indépendante & attelage 3-points faciles d'utilisation

La série Kubota L1 vous permet d'engager la PDF indépendante hydraulique sans avoir à utiliser l'embrayage. L'utilisation de la prise de force en stationnaire se fait très simplement et en toute sécurité après un appui de validation sur un bouton.

## Direction assistée hydrostatique

Non seulement la direction assistée hydrostatique répond instantanément ; mais grâce à sa souplesse, la fatigue de l'opérateur est réduite même lors de travaux avec de lourdes charges.

## Grande maniabilité

Votre tracteur 4 roues motrices fournit une traction exceptionnelle dans presque toutes les conditions de travail. Le pont avant à couple conique transfère la puissance aux roues avant en toute douceur sur toute la course de braquage.

## Arceau de sécurité (ROPS)

Pour assurer une protection maximale, tous les modèles sont équipés en série d'un arceau de sécurité (ROPS) repliable.

## Boîte à outils

Une grande boîte à outils est située juste derrière le siège de l'opérateur pour un accès facile.

## Porte-gobelet

Ce porte-gobelet pratique retient fermement une bouteille ou un gobelet pour vous permettre d'étancher votre soif à tout moment.





# CONFORT

La série L1 offre plus de confort grâce à un poste de conduite spacieux et ergonomique, à un siège suspendu et bien plus.

## Poste de conduite spacieux

Pour assurer un confort optimal à l'opérateur, la série L1 se caractérise par une plateforme spacieuse. Cet espace au design semi-plat permet de monter et de descendre plus aisément du tracteur.

## Siège suspendu

Le siège suspendu offre un grand confort d'assise. Il affiche un design enveloppant et son ergonomie réduit la fatigue, y compris après de longues journées de travail.



# CHARGEURS FRONTAUX LA714/LA854



## Chargeurs frontaux

Conçus pour augmenter les performances de la série L1, nos chargeurs permettent un contrôle précis des opérations et améliorent la productivité. Les spécifications des chargeurs Kubota permettent une capacité de levage et de charge exceptionnelle ainsi que l'exécution de vos travaux les plus exigeants. De plus, la montée et descente du chargeur ainsi que les vitesses de cycle de décharge de l'outil frontal ont été optimisées pour plus de rapidité. La conception arrondie du brancard, des flexibles hydrauliques intégrés donnent un aspect moderne de l'ensemble chargeur / tracteur.

## Attache rapide de type Skid Steer

Le chargeur frontal peut également être facilement employé avec des accessoires tels qu'un godet, des fourches à palettes ou encore un godet multifonction. Simples à attacher

et à détacher, ces outils frontaux n'exigent pas l'utilisation d'outils, d'où une économie de temps et d'énergie.

## Attelage / Dételage rapide

Ce système bien pensé, vous épargne un temps bien précieux en vous laissant attacher et détacher les axes de support de chargeur et le coupleur sans outils.

## 3<sup>ème</sup> fonction hydraulique (en option)

Pour élargir l'éventail de vos applications au chargeur, la série L1 est disponible avec un troisième distributeur hydraulique.



## Facilité d'utilisation

La manipulation aisée de la commande monolevier permet un contrôle précis des opérations au chargeur, assurant le fonctionnement simultané du chargeur et de l'outil avant. Quand le chargeur frontal est détélé, la sortie hydraulique du tracteur est disponible pour l'usage d'autres outils, pour plus de polyvalence et d'efficacité.

## Vérins haute qualité

Les vérins des chargeurs frontaux Kubota dédiés à la série L1 bénéficient d'une qualité de fabrication exceptionnelle avec un traitement des tiges de vérin, les rendant particulièrement durables dans le temps et résistant contre la rouille.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	L1-421		L1-501	
	DW/DR	HDW	DW/DR	HDW
<b>Moteur</b>				
Cylindrée (nombre de cylindres)	cm <sup>3</sup> 2197 (4)		2432 (4)	
Régime nominal	tr/min. 2700		2600	
Puissance brute du moteur (SAE J1995)	kW / ch 33,5 / 45,5		36,5 / 49,6	
<b>Transmission</b>				
Type	FST	HST	FST	HST
Avant / Arrière	8 AV / 8 AR	HST (3 gammes)	8 AV / 8 AR	HST (3 gammes)
Vitesse minimale (régime nominal)	1,76	–	1,71	–
Vitesse maximale	km/h 29,8	29,7	29,1	29,3
<b>PDF arrière</b>	tr/min. 540			
<b>Direction</b>	Servodirection hydrostatique			
<b>Contrôle de l'attelage 3 Pts</b>	Contrôle de position			
<b>Dimensions</b>				
Longueur totale (sans 3 Pts)	mm 3170		3245	
Largeur totale (voie min.)	mm 1485	1555	1470	
Hauteur totale (avec ROPS)	mm 2450		2250	
Empattement	mm 1895		1915	
Dégagement au sol min.	mm 390	360	400	
Voie Avant	mm 1145		1340	
Voie Arrière	mm 1140 – 1310		1125 – 1325	
Rayon de braquage min. (avec freins)	m 2,7		3,2	
Poids (arceau central)	kg 1635 (1650)	1670	1805 (1825)	1850
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	ℓ 50		54	
<b>Dimensions pneus std. AV / AR</b>	8 – 16 / 13,6 – 26		9,5 – 16 / 13,6 – 28	
<b>Hydraulique</b>				
Système de contrôle hydraulique	Contrôle de position			
Débit	ℓ / min. 37		35,6	
Attelage 3 Pts	SAE catégorie 1			
Capacité de levage max. (aux rotules)	kg 1750			

## Spécification des chargeurs frontaux

Modèle	LA714EC	LA854EC
Hauteur de levage maximale (axe du pivot)	mm 2596	2863
Dégagement avec déversement accessoire	mm 1990	2255
Angle de déversement maximum	deg. 45	45
Angle de rétraction maximum	deg. 41	42
Capacité de levage (axe du pivot, hauteur max.)	kg 860	1129
Temps de montée	sec. 3	4,2
Temps de descente	sec. 2,4	2,8
Temps de déversement de l'accessoire	sec. 3	3,3
Temps de rétraction de l'accessoire	sec. 1,6	2,3

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

Cette brochure est à but informatif. Merci de contacter votre distributeur local pour toutes informations relatives à la garantie.  
Pour votre sécurité, Kubota recommande vivement l'utilisation de l'arceau et de la ceinture de sécurité pour tous les travaux.



**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19-25, rue Jules Verceyusse Z.I. - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex - France

[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)

©2018 Kubota Corporation

**Pièces d'origine  
Kubota**

pour un  
rendement,  
une longévité  
et une sécurité  
optimum

