

# Kubota



## TRACTEUR DIESEL KUBOTA

# L

## L3200/L4100 Tracteur standard Série L

Pour les travaux du quotidien ou des activités professionnelles exigeantes, notre gamme de tracteurs standards série L s'est étoffée pour répondre à toutes vos exigences.





**Vous cherchez un tracteur offrant un moteur puissant, des vitesses de déplacement rapides, et une polyvalence sans égale ? Arrêtez de chercher ! La série L standard est la solution !**



Les modèles standards de la série L sont les tracteurs les plus populaires de leur catégorie, depuis plus de dix ans. Aujourd'hui, les nouveaux tracteurs standards série L de Kubota reconduisent la saga avec de nombreuses caractéristiques améliorées.



***Une augmentation de la puissance moteur de 41,6 ch et une réduction remarquable du bruit et des vibrations.***

Reconnu pour sa fiabilité et sa puissance, le moteur diesel E-TVCS du Kubota L4100 génère 34,9 ch de puissance à la PDF, pour vous permettre de venir à bout de n'importe quelle tâche. Cette solide motorisation délivre une puissance exceptionnelle, un couple élevé et moins de pollution. Grâce à son balancier dynamique, il offre également moins de bruit et de vibrations.



**Puissance moteur:  
41,6 ch**

***Une plateforme spacieuse***

En positionnant les ailes arrière plus en retrait et en adoptant une plateforme entièrement plane, le L4100 assure plus de place au conducteur. Ses pédales suspendues offrent plus d'espace, tout en facilitant la conduite des opérations sans effort.





## TRACTEUR PUISSANT

# L3200/L4100

### Réservoir à carburant haute capacité

Avec un réservoir à carburant de 42 litres, vous perdez moins de temps à refaire le plein, au profit d'heures travaillées effectives.

### Design moderne

Vu de l'avant, le tracteur n'offre pas simplement un esthétisme supérieur, de par son capot incliné et plus arrondi, il garantit également une meilleure visibilité devant. De plus, le capot à ouverture totale permet un accès rapide aux parties vitales du moteur.

### 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.

### Silencieux incorporé

Pour ne pas obstruer la vision, le silencieux a été caché sous le capot ; cela facilite les utilisations avec un chargeur frontal. De plus, l'échappement est dirigé vers le bas.

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



Le Kubota L4100 vous permet d'engager la PDF indépendante hydraulique sans avoir à utiliser l'embrayage. L'utilisation de la prise de force en stationnaire est aussi simple que d'allumer les phares. Le tracteur offre également une protection prise de force escamotable et un support de 3ème point.



Carter de protection PDF

# Demandez en plus aux tracteurs standard série L, la nouvelle génération garantit des performances nettement supérieures.



Avec ses équipements multiples, les tracteurs standard série L sont tout sauf pas rudimentaires, et ils seront toujours là pour réaliser les travaux que vous leur confiez.



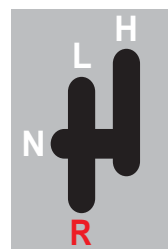
### Arceau de sécurité repliable

Les tracteurs de la série L sont équipés d'un arceau de sécurité d'origine.

## TRANSMISSION MECANIQUE

**Puissant et polyvalent pour plus de productivité !**

Grâce à une puissance moteur supérieure et à un inverseur mécanique pratique, vous viendrez à bout plus rapidement de vos travaux, même les plus lourds. Pour des utilisations simplifiées avec un chargeur frontal, le changement d'avant en arrière de l'inverseur mécanique peut s'effectuer dans les gammes lentes et arrière. De plus, la transmission offre huit vitesses avant et quatre arrière (8 AV/ 4 AR), afin de toujours sélectionner la meilleure vitesse pour une productivité supérieure.



Levier principal de passage des vitesses (L3200)



Levier de changement de gamme



# MODÈLES SÉRIE L ARCEAU ARRIÈRE OU CENTRAL

# L3200

## **Freins à disques humides**

*Les freins à disques humides sont immergés dans l'huile. Ce qui leur confère longévité, réponsant et souplesse. Ils répondent à la moindre pression.*

## **Réservoir à carburant haute capacité**

*Le réservoir de 34 litres vous permet d'embarquer plus de carburant, pour des utilisations plus longues.*



## **Capot ouverture totale et grille de radiateur coulissante**

*Pour une simple maintenance ou une intervention plus complète, le nouveau design du capot monobloc, à ouverture totale, facilite l'accès aux pièces moteur. Enlever la grille du radiateur est également rapide. Faites la simplement coulisser !*

## **Direction assistée souple**

*Afin de réduire la fatigue, le L3200 est équipé d'une direction assistée intégrale, souple, à braquage facile.*

## **4 RM avec engrenage à pignon conique**

*Le tracteur offre un rayon de braquage très court, grâce à une caractéristique Kubota exclusive. L'engrenage à pignon conique assure un transfert de puissance intégral sur les roues quelque soit l'angle de braquage.*



## **Des moteurs plus puissants, pour vos travaux plus exigeants !**

Pour élever vos performances à un nouveau niveau, Kubota a augmenté la puissance de ses motorisations, les moteurs diesel E-TVCS de renommée mondiale.



## **PDF semi indépendante**

Le L3200 est équipé d'une prise de force arrière qui continue à tourner même si le tracteur est arrêté.

# Tout ce qu'il faut savoir sur l'offre complémentaire du plus populaire des tracteurs standards compacts de sa catégorie !



## **Ancrage du 3ème point**

*Maintient votre 3ème point fixe, lorsque celui-ci n'est pas utilisé.*



## **Porte canette**

*Le nouveau design convient tout aussi bien pour une canette que pour un mug.*



## **Attelage 3 points**

*La pompe hydraulique haut débit et le vérin assurent une puissante capacité de relevage, facilitant l'usage d'une large gamme d'accessoires.*



## **Choix des pneumatiques**

*Les pneumatiques conçus tout particulièrement pour des travaux spécifiques, permettent aux tracteurs de la série L standard de donner le meilleur de leurs caractéristiques techniques. Choix entre des pneus agraires, des pneus gazon.*





# Pour encore plus de polyvalence, optez pour les chargeurs frontaux Kubota avec attache/détache rapide . (sur les modèles arceau arrière uniquement)



## Chargeurs frontaux haute performance

Pour vous assurer une productivité maximum, Kubota a conçu deux chargeurs dédiés, le premier pour le tracteur L3200 et un autre exclusivement pour le modèle L4100.

### Attache/détache rapide

Grâce au nouveau système innovant d'attache/détache Kubota, vous pouvez maintenant assembler et enlever les goupilles de verrouillage, comme les coupleurs hydrauliques depuis votre siège, simplement et rapidement. Vous devenez plus efficace, et consacrez plus de temps aux phases de travail effectives. Les béquilles intégrées au brancard se déplient facilement pour maintenir le chargeur, une fois celui-ci détaché du tracteur.



### Utilisation facile

Un monolevier multifonction à portée de main facilite l'enchaînement des opérations. Le circuit de déversement amélioré permet de vider rapidement le godet. De plus, la conception générale de l'hydraulique rend possible les manoeuvres simultanées du brancard et du godet. Le distributeur hydraulique est monté sur le tracteur, et ce dernier reste équipé une fois le chargeur détaché ; ainsi le distributeur peut être utilisé avec d'autres accessoires.

### Attache rapide des accessoires (option disponible pour le LA703)

Le chargeur frontal peut être utilisé avec de nombreux accessoires en option, différents types de godets, des lèves palettes ou encore un pic balle. Simple à fixer et à détacher, sans l'aide d'outil particulier, cela économise vos forces et votre temps.



### Caractéristiques techniques du chargeur

Modèle		LA463	LA703
Correspondance tracteur		L3200	L4100
Hauteur de levage (à l'axe de rotation)	mm	2420	2600
Hauteur sous la benne déversée	mm	1935	2130
Portée avant de déchargement	mm	565	483
Angle de déversement	deg.	40	40
Portée avec l'accessoire au sol	mm	1640	1640
Angle de cavage	deg.	31	23
Profondeur de fouille (Godet à l'horizontal)	mm	150	90
Hauteur sous benne horizontale	mm	1350	1410
Largeur/Poids du godet	mm / kg	1525 / 118	1830 / 133
Capacité de levage en bout de benne	kg	387	615
Capacité de levage (à l'axe de rotation)	kg	682	1020
Force d'arrachement en bout de benne	N	8267	11255
Temps de levage jusqu' à hauteur maxi	sec.	3,5	3,3
Temps de descente	sec.	2,2	2,2
Temps de cavage de la benne	sec.	2,1	2,2
Temps de déversement de la benne	sec.	1,7	1,3
Débit mesuré	l/min	23,9	30,5
Limiteur de pression (PSI)	kg /cm <sup>2</sup>	165	180

# Caractéristiques techniques

Modèle	L3200 Arceau arrière	L3200 Arceau central	L4100 Arceau arrière	L4100 Arceau central
<b>Moteur</b>	Technologie E-TVCS, diesel, vertical, injection indirecte, refroidissement liquide			
Type				
Puissance moteur brute ch (kW)	33,4 (24,6)		41,6 (30,6)	
Puissance moteur nette ch (kW)	32,1 (23,6)		39,8 (29,3)	
Puissance de PDF ch (kW)	29,0 (21,3)		34,9 (25,7)	
Nombre de cylindres	3		4	
Course et alésage mm	87×92,4			
Cylindrée cm <sup>3</sup>	1647		2197	
Batterie	12V, RC:123min, CCA:490A		12V, RC:133min, CCA:582A	
Capacité du réservoir à carburant ℓ	34		42	
<b>Prise de force</b>	PDF semi-indépendante		Hydraulique, indépendante	
PDF arrière (540 tr/mn)				
<b>Hydraulique</b>	Catégorie I			
Capacité de la pompe (principale) ℓ/min.	22,2		30,5	
(pompe de direction) ℓ/min.	13,5		15,8	
Attelage 3 points	Catégorie I			
Contrôle de position	Option	Standard	Option	Standard
Type de contrôle de levage	Contrôle de position			
Capacité de relevage aux rotules kg	906		1300	
Capacité de relevage à 610mm derrière les rotules kg	651		1053	
<b>Mode de transmission</b>	Mécanique, 8 AV / 4 AR			
Transmission				
Direction	Direction assistée hydraulique		Direction hydrostatique	
Type de freins	Mécanique à disques immergés			
Embrayage	Sec double		Sec simple	
Blocage de différentiel arrière	Standard			
<b>Dimensions des pneumatiques</b>	<b>Agraires, standard</b> AV/AR	7-16 / 11,2-24		8-16 / 13,6-26
	<b>Gazon, optionnel</b> AV/AR	212/80-D15 / 355/80-D20		29×12,00-15 / 475/65-D20
<b>Vitesse de déplacement en pneus agraires standards (au régime moteur)</b> km/h	Avant	Arrière	Avant	Arrière
	1,6 – 19,7	2,2 – 7,1	1,40 – 23,7	1,7 – 7,6
<b>Dimensions</b>				
Longueur totale (sans 3 points) mm	2810		3005	
Largeur totale (voie minimale) mm	1290		1585	
Hauteur totale (avec arceau) mm	2460	2230	2445	2378
Empattement mm	1610		1845	
Garde au sol (axe avant) mm	345		385	
Voies (pneus standards)				
Avant mm	1085		1145	
Arrière mm	1015, 1115, 1195, 1295		1145, 1235, 1335, 1340	
Rayon de braquage min. (avec freins) m	2,5		2,6	
<b>Poids (avec arceau)</b> kg	1210	1240	1464	1494
<b>Equipements optionnels</b>	Protège capot, masses avant, distributeurs auxiliaires, phare de travail arrière			

Kubota se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis. Cette brochure est une documentation descriptive de présentation uniquement. Pour votre sécurité, Kubota vous recommande de conserver l'arceau de sécurité déployé et de maintenir la ceinture de sécurité attachée sur votre tracteur. Veuillez contacter votre distributeur Kubota pour toutes informations concernant les garanties.

©2009 Kubota Corporation



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

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

<http://www.kubota.fr>