

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 41,6 ch de puissance, 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

L4100

TRANSMISSION
HST OU
MECANIQUE

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.



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE*

HST réactive (mécanisme d'asservissement hydraulique)

Le tracteur L4100HST est équipé d'une pompe hydrostatique Kubota de 44,5 cm³ 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 accoups, 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. * pour modèle L4100HST uniquement



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. Pour faciliter la connexion des accessoires, le tracteur offre également une protection prise de force escamotable.



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 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

TRANSMISSION
MÉCANIQUE

L3200

Freins à disques humides

Les freins à disques humides sont immergés dans l'huile. Ce qui leur confère longévité, réponsité 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.



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.

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.



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

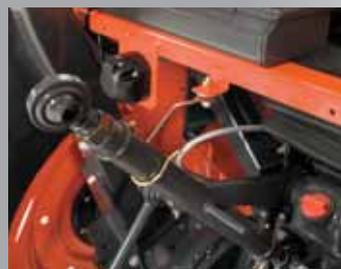
Le L3200 est équipé d'une prise de force arrière qui continue à tourner même si le tracteur est arrêté.

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.



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.

Porte canette

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



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	518	825
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 ²	165	180

Caractéristiques techniques

Modèle	L3200 Arceau arrière	L3200 Arceau central	L4100 Arceau arrière		L4100 Arceau central		
	Mécanique		Mécanique	HST	Mécanique		
Moteur	Technologie E-TVCS, diesel, vertical, injection indirecte, refroidissement liquide						
Type	Technologie E-TVCS, diesel, vertical, injection indirecte, refroidissement liquide						
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)	33,4 (24,6)	34,9 (25,7)	
Nombre de cylindres		3		4			
Course et alésage	mm	87×92,4					
Cylindrée	cm ³	1647		2197			
Batterie		12V, RC:123min, CCA:490A		12V, RC:133min, CCA:582A			
Capacité du réservoir à carburant	l	34		42			
Prise de force		PDF semi-indépendante		Hydraulique, indépendante			
PDF arrière (540 tr/mn)		PDF semi-indépendante		Hydraulique, indépendante			
Hydraulique		PDF semi-indépendante		Hydraulique, indépendante			
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 d'effort		Option	Standard	Option	Standard		
Contrôle de position		Standard					
Capacité de relevage aux rotules	kg	906		1300			
Capacité de relevage à 610mm derrière les rotules	kg	651		1053			
Mode de transmission		Mécanique, 8 AV / 4 AR		Transmission hydrostatique	Mécanique, 8 AV / 4 AR		
Transmission		Mécanique, 8 AV / 4 AR		Transmission hydrostatique	Mécanique, 8 AV / 4 AR		
Direction		Direction assistée hydraulique		Direction hydrostatique			
Type de freins		Mécanique à disques immergés					
Embrayage		Sec double		Sec simple			
Blocage de différentiel arrière		Standard					
Dimensions des pneumatiques	Agraires, standard AV/AR	7-16 / 11,2-24		8-16 / 13,6-26			
	Gazon, optionnel AV/AR	212/80-D15 / 355/80-D20		29×12,00-15 / 475/65-D20			
Vitesse de déplacement en pneus agraires standards (au régime moteur)	km/h	Avant 1,6 - 19,7	Arrière 2,2 - 7,1	Avant 1,40 - 23,7	Arrière 1,7 - 7,6	Avant 0 - 24,2	Arrière 0 - 20,0
Dimensions							
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			
Poids (avec arceau)	kg	1210	1240	1464	1494	1494	
Equipements optionnels		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.

©2010 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S.

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

<http://www.kubota.fr>