

For Earth, For Life
Kubota

L

KUBOTA SÉRIES L1

L1361 – L1421 – L1501




Pour répondre aux différentes exigences de votre journée de travail, l'équipement sur lequel vous comptez doit fournir des performances maximales et cela tout au long de la journée. C'est exactement ce pour quoi les tracteurs de la série L1 ont été conçus : travailler dur. Polyvalents et faciles à utiliser, ils offrent un excellent rapport qualité-prix tout au long de leur vie.

Toujours prêt, jamais fatigué.

**Travailler
avec plaisir**






Merci de rendre notre vie plus belle

Les tracteurs de la série L1 sont abordables et très performants. Leur moteur diesel délivre un couple élevé et une puissance suffisante pour s'attaquer à un large éventail de tâches tout en étant économe en carburant. De plus, les coûts d'entretien ont été réduits et l'accès aux éléments de maintenance a été simplifié.

Merci de rendre notre vie plus belle.



**Du lever au
coucher du
soleil, il est
toujours là
pour vous**

Qu'il s'agisse de ramasser du bois, de nourrir le bétail ou d'entretenir votre terrain, les tracteurs de la série L1 sont incroyablement polyvalents. La prise de force puissante vous permet d'utiliser une large gamme d'outils pour vous aider dans votre travail, tandis que la fiabilité légendaire de la série L1 garantit un excellent retour sur investissement.

Votre collègue de travail de confiance jour après jour.

Polyvalence, puissance et rentabilité tous les jours

Les tracteurs robustes de la série L1 sont idéalement équipés pour effectuer un large éventail de tâches. Avec leur puissant moteur diesel, leur chaîne d'entraînement robuste et leur impressionnante capacité de levage, ils allient praticité et polyvalence. Et, comme tous les tracteurs Kubota, un rapport qualité-prix imbattable.

Pour vous aider à travailler avec plus d'efficacité.



#Points Forts

Effectuer n'importe quelle tâche en toute confiance

Robustes et dotés d'équipements de haute qualité, les tracteurs de la série L1 s'adaptent parfaitement à vos besoins. Avec leur puissant moteur diesel, leur transmission robuste et leur capacité de levage accrue, cette série offre un rapport qualité-prix imbattable.



Le tracteur compact multi-tâches

Les tracteurs de la série L1 sont polyvalents dans n'importe quelles conditions. Leurs puissants chargeurs frontaux et les nombreuses options d'attelage sont optimisées pour un large éventail d'applications. La série L1 se décline en trois modèles différents, chacun avec sa puissance, son design et sa conception. Cela vous permet de choisir le modèle qui convient le mieux à vos besoins.

Modèle		L1361	L1421 / L1501
Poids	kg	1245	1635 / 1805
Transmission		mécanique ou hydrostatique	mécanique ou hydrostatique
Transmission mécanique		non synchronisée	synchronisée
Embrayage		mécanique	électro-hydraulique
Capacité du relevage arrière	kg	906	1750
Vitesse max.	km/h	25	30
Engagement de la PDF arrière		mécanique	hydraulique
Moteur		D1803	V2203/V2403-T
Volant		fixe	réglable

#Moteurs

Des moteurs puissants pour les travaux les plus difficiles

Forts de par leur conception, les tracteurs de la série L1 sont équipés de la dernière génération de moteurs diesel E-TVCS. Ces moteurs Kubota sont modernes et puissants, ils se caractérisent par des performances élevées et d'excellentes réserves de couple. Ils sont appréciés pour leur fiabilité exceptionnelle et sont conformes à toutes les normes anti-pollution en vigueur. Ainsi, vous pouvez effectuer n'importe quelle tâche facilement et en toute confiance.

Des moteurs qui aiment travailler dur

Silencieux et puissants, les moteurs allient durabilité, productivité et réserves de couple suffisantes pour vous aider dans votre travail quotidien. Les moteurs sont disponibles avec des puissances de 37 ch à 49 ch. Leur forte cylindrée permet d'obtenir un couple élevé qui vous assure une puissance toujours suffisante.

Entretien facile

Les concepteurs de la série L1 ont mis l'accent sur la facilité d'entretien de votre tracteur : vous pouvez facilement ouvrir le capot monobloc du L1361 ou bien retirer les panneaux latéraux des L1421 et L1501. Tous les points de maintenance importants, tels que filtres, les radiateurs, les graisseurs, etc. sont facilement accessibles.



Faites le plein une fois et travaillez longtemps

Prêt pour enchaîner les heures ? Il n'y a aucun danger de manquer de carburant avec les tracteurs de la série L1 : le réservoir généreux du L1361 contient 38 litres de diesel et celui du L1501 atteint 54 litres.



* Relevage avant non disponible

Le saviez-vous ?

Kubota produit ses propres moteurs et est le leader mondial pour les moteurs diesel industriels de moins de 100 chevaux. Vous serez sans doute surpris de savoir sous quels capots tournent les moteurs Kubota. Une qualité et une efficacité irréprochables sont les principaux ingrédients de ce succès.



Changement de vitesse précis et efficace

La série L1 offre au choix deux transmissions. Avec sa marche arrière synchronisée, la boîte de vitesses manuelle permet de travailler en toute sécurité. La transmission hydrostatique HST à trois vitesses offre une réactivité inégalée. Grâce à un mécanisme servo-hydraulique sophistiqué, les tracteurs réagissent à la moindre pression sur la pédale.



Le bon équipement pour chaque tâche

Avec plusieurs vitesses avant et arrière, la boîte mécanique vous offre le bon rapport pour chaque tâche. Les plages de vitesses ont été judicieusement calculées pour vous garantir la vitesse de travail idéale en fonction de chaque application. La marche arrière synchronisée est facile et intuitive à utiliser. Son levier de vitesses est positionné de manière ergonomique pour que vous puissiez changer rapidement et confortablement le sens d'avancement.

Toujours la bonne vitesse

Travail du sol lourd, fauchage, transport : avec la transmission hydrostatique HST à trois gammes, il est facile de trouver la bonne vitesse pour chaque tâche. La boîte de vitesses maintient en permanence un rapport de transmission optimal pour trois gammes de vitesse afin de garantir des vitesses de travail idéales. De série sur les modèles L1421 et L1501, la fonction régulateur de vitesse vous permet de régler l'allure désirée par simple pression sur un bouton.

Douceur sur la pédale d'accélérateur

La servo-commande hydraulique de la transmission hydrostatique facilite grandement l'utilisation de la pédale d'avancement. En effet, les forces exercées sur celle-ci restent très faibles, quelle que soit la charge. De plus, aucune vibration ne lui est transmise. Cela signifie que vous pouvez facilement et en toute sécurité modifier la vitesse de conduite ou passer sans effort de la marche avant à la marche arrière.

Transmission	
L1361 DW/DR (27 kW ; 36 ch)	Transmission mécanique
L1361 DHW (27 kW ; 36 ch)	Transmission hydrostatique HST
L1421 DW/DR (33 kW ; 45 ch)	Transmission mécanique avec inverseur synchronisé
L1421 DHW (33 kW ; 45 ch)	Transmission hydrostatique HST
L1501 DW/DR (36 kW ; 49 ch)	Transmission mécanique avec inverseur synchronisé
L1501 DHW (36 kW ; 49 ch)	Transmission hydrostatique HST

#Arceau

Un tracteur compact qui offre un grand confort

La série L1 est la preuve concluante que malgré leur taille les tracteurs compacts peuvent être d'un extrême confort. Le plancher offre au conducteur un poste de travail moderne qui fait toute la différence en termes de sécurité, de confort et d'ergonomie. La série L1 est l'outil idéal pour les longues journées de travail.



Un design impressionnant

La conception moderne et simple des tracteurs est ingénieuse, en effet ses lignes actuelles et arrondies vous garantissent une excellente visibilité sur les zones de travail. Le capot monobloc, mince et étroit, y contribue de manière significative. La bonne visibilité sur les outils est particulièrement appréciée lorsque vous travaillez avec des outils à l'arrière ou avec le chargeur frontal. La série L1 a été conçue pour augmenter votre productivité afin que vous puissiez travailler plus rapidement avec plus de précision et d'efficacité.



Prenez place et profitez du confort

Toute personne qui passe du temps à bord des tracteurs de la série L1 remarquera tout de suite que l'accent est mis sur le confort de l'opérateur. Son volume généreux, sa conception ergonomique et ses commandes bien positionnées en font un poste de travail extrêmement confortable. Le large espace pour les jambes et le siège du conducteur à suspension mécanique y contribuent, de même que la facilité d'accès au poste de conduite et le volant réglable individuellement, dont sont équipés les modèles L1421 et L1501. Cela signifie que vous pouvez travailler de nombreuses heures sans vous fatiguer. Un arceau de sécurité repliable (ROPS), une boîte à outils intégrée et un porte-gobelet complètent ce concept bien pensé.



Poste de conduite L1361

Une direction assistée d'une extrême souplesse

Pour éviter la fatigue, les modèles à traction intégrale sont équipés d'une direction assistée très souple. Grâce à la direction entièrement hydraulique, il n'est pas nécessaire de forcer sur le volant pour tourner les roues, même avec un chargeur frontal ou des outils lourds à l'avant.

Excellente maniabilité et garde au sol élevée

L'essieu avant à double train conique est une caractéristique supérieure de ces tracteurs. Il permet d'obtenir un rayon de braquage extrêmement réduit avec une transmission intégrale de la puissance aux roues sous tous les angles de braquage. Grâce à l'énorme angle de braquage, la construction robuste de l'essieu avant offre une maniabilité exceptionnelle avec une garde au sol maximale. Ceci rend ces tracteurs manoeuvrables même lorsque l'espace est restreint ou que des obstacles doivent être surmontés.

Freiner en toute sécurité

Les freins à disques humides des tracteurs réagissent à la moindre pression du pied et assurent un freinage uniforme. Les disques de frein, fonctionnant dans un bain d'huile, sont extrêmement durables et résistants à l'usure.



Poste de conduite L1421 / L1501



Grande puissance garantie

La grande polyvalence et les performances de la série L1 sont basées sur un circuit hydraulique puissant et fiable avec une grande capacité de levage. Grâce à cette capacité de levage élevée, les tracteurs disposent de réserves de puissance même pour les travaux les plus exigeants. La simplicité d'attelage et de dételage des outils est un autre facteur qui augmente l'efficacité et la productivité.

Montage facile des outils

Le relevage arrière est puissant et maniable, il dispose d'une capacité de levage allant jusqu'à 1750 kg, celui-ci est parfaitement adapté aux tracteurs. Cela permet l'utilisation d'une grande variété d'outils et vous permet d'effectuer un éventail de tâches beaucoup plus large. L'attelage des outils sur le relevage arrière est simple. L'arbre de PDF arrière des modèles L1421 et L1501 peut facilement être engagé électro-hydrauliquement de manière indépendante.

PDF indépendante

Les modèles L1361 HST et L1361 à transmission mécanique sont équipés d'une prise de force arrière à fonctionnement indépendant pour une utilisation plus facile. Les modèles HST sont également équipés d'un embrayage de PDF à roue libre pour protéger la transmission contre les efforts excessifs. Enfin, la fonctionnalité de la PDF en stationnaire permet l'utilisation d'outils variés, tels qu'un broyeur ou une fendeuse de bûches.

Relevage arrière polyvalent

Le relevage arrière permet d'ouvrir de nombreuses possibilités d'utilisation de combinaisons d'outils différentes. En cas de besoin, les bras de levage peuvent être repliés vers le haut, par exemple pour augmenter la garde au sol.



* Distributeur arrière simple effet



* Relevage avant non disponible



#Chargeur frontal

De nouveaux niveaux de productivité

Le chargeur frontal de Kubota est parfaitement adapté aux tracteurs compacts de la série L1. Les capacités et les hauteurs de levage ainsi que les dimensions conviennent parfaitement aux machines. Le chargeur frontal fait preuve d'une grande polyvalence et de performances, même avec des charges lourdes. Une excellente vue sur la zone de travail est garantie à tout moment.

Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota n'est pas seulement l'une des 50 marques les plus reconnues au Japon, mais aussi l'un des plus grands fabricants de tracteurs au monde ? En 2014 seulement, Kubota a produit plus de 180 000 tracteurs.

Montage rapide

Les tracteurs de la série L1 sont équipés d'un système de montage et de démontage simple et sans outil. Les boulons de verrouillage et les raccords hydrauliques peuvent être assemblés sans outils. Grâce à son système innovant de fixation rapide et à ses supports de rangement intégrés, le chargeur frontal peut être monté et démonté en quelques minutes seulement. Le système d'attache rapide facilite le montage et le démontage des outils de travail et élargit en un tour de main la gamme d'applications du tracteur.

Changement rapide des outils

Le système d'attache rapide vous permet par exemple de monter différents godets, fourches à palettes ou fourches à balles. Pour faire simple, ce système facilite le montage et le démontage des outils en un minimum de temps et d'effort.



Série L1



Utilisation simple

Le chargeur frontal vous facilite le travail même le plus difficile. La commande moderne par joystick est pratique et efficace même lorsque le chargeur frontal et l'outil doivent être commandés simultanément.



* Relevage avant non disponible

Totalement endurant

Les vérins hydrauliques des chargeurs Kubota sont robustes, ils sont conçus pour des applications intensives et pour durer dans le temps. Les flexibles hydrauliques sont bien protégés et passent à l'intérieur du châssis du chargeur pour vous donner une vue dégagée sur votre zone de travail.

Le nouveau chargeur frontal polyvalent

Kubota s'efforce constamment d'offrir encore plus d'efficacité et a développé le chargeur frontal LA525 pour que le L1361 soit encore plus polyvalent. Le LA525 est un chargeur frontal entièrement intégré avec un design de châssis arrondi.

#Caractéristiques techniques

Modèle	L1361		L1421		L1501	
Modèle	DW / DR	HDW	DR / DW	HDW	DR / DW	HDW
Cabine / Arceau	Arceau central / Arceau arrière	Arceau	Arceau central / Arceau arrière	Arceau	Arceau central / Arceau arrière	Arceau
Moteur						
Fabricant	Kubota		Kubota		Kubota	
Type	D1803		V2203		V2403-T	
Cylindre	nombre	3	4		4	
Cylindrée	cm ³	1826	2197		2434 Turbo	
Puissance moteur (SAE)	ch (kW)	37 (27)	45 (33)		49 (36)	
Régime nominal	tr/min	2500	2700		2600	
Couple maximum	Nm	123	141		164	
Capacité du réservoir à carburant	l	38	50		54	
Transmission						
Type	FST	HST	FST	HST	FST	HST
Vitesse max (Diffère selon les pneumatiques)	km/h	25	30		30	
Nombre de rapports	8 Av / 4 Ar	3 gammes HST	8 Av / 8 Ar synchro	3 gammes HST	8 Av / 8 Ar synchro	3 gammes HST
PDF						
PDF arrière	tr/min	540	540		540	
Embrayage de PDF		Mécanique	Hydraulique		Hydraulique	
Hydrauliques / Relevage arrière						
Capacité totale de la pompe	l/min	45,5	55,6		55,6	
Capacité de la pompe auxiliaire	l/min	28,3	37		37	
Pompe de direction	l/min	17,2	18,6		18,6	
Nombre de distributeurs de série		–	1		1	
Nombre de distributeurs max. en option		3	3		3	
Type de relevage arrière		SAE category 1	SAE category 1		SAE category 1	
Capacité de levage arrière maximale (aux rotules)	kg	906	1750		1750	
Direction						
Direction		Hydrostatique	Hydrostatique		Hydrostatique	
Volant réglable		–	De série		De série	
Poids	kg	1245	1635	1670	1805	1850
PTAC	kg	2300	3230		3435	
Poids autorisé sur l'essieu avant	kg	870	1360		1450	
Poids autorisé sur l'essieu arrière	kg	1430	2140		2710	
Rayon de braquage	cm	250	315		350	
Capacité de traction avec remorque non freinée	kg	974	2500		2500	
Capacité de traction avec remorque freinée	kg	2014	6000		6000	

Toutes les données ne sont pas garanties, statut au 08 2019, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Modèle	L1361	L1421	L1501	
A Longueur Hors Tout	mm	3030	3170	3245
B Empattement	mm	1610	1895	1915
C Hauteur	mm	2460	2500	2550
D Largeur (min./max.)	mm	1290	1500	
E Voie (avant / arrière)	mm	1085/1015	1145/1140	1340/1125
F Garde au sol	mm	350	360	390

Modèle du chargeur frontal	LA525EC	LA714EC	LA854EC	
Modèle du tracteur	L1361	L1421	L1501	
Fabricant	Kubota	Kubota	Kubota	
Hauteur de levage max. (point de pivot godet)	mm	2403	2596	2863
Hauteur de levage max. sous le godet horizontale	mm	2403	2392	2659
Dégagement avec le godet déversé	mm	2233	1990	2255
Profondeur de fouille	mm	167	123	177
Capacité de levage (axe du pivot du godet, hauteur 1500mm)	kg	676	1068	1405
Capacité de levage (500 mm en avant, 1500 mm en hauteur)	kg	536	856	1138
Capacité de levage (axe du pivot du godet, hauteur max.)	kg	513	860	1129
Capacité de levage (500 mm en avant, Hauteur max.)	kg	388	652	852
Force d'arrachement (axe du pivot du godet)	kg	1117	1557	1903
Force d'arrachement (500 mm en avant)	kg	850	1202	1482
Temps de montée (débit nominal)	s	3,1	3	4,2
Temps de descente	s	2,3	2,4	2,8
Temps de vidange du godet	s	2,7	3,3	3,3
Temps de cavage du godet (débit nominal)	s	1,9	1,6	2,3
Attelage rapide	en option	en option	en option	

For Earth, For Life
Kubota



AD. BACHMANN AG

Représentant général de Kubota

Wilerstrasse 16 • 9554 Tägerschen TG

Tél. 071 918 80 20 • Fax 071 918 80 21

www.adbachmannag.ch



Kubota