

For Earth, For Life
Kubota

L

KUBOTA SÉRIE L1

L1-382 – L1-452 – L1-522 – L1-552



Pour répondre aux exigences de votre journée de travail, l'équipement sur lequel vous comptez doit fournir des performances maximales, tout au long de la journée. Les tracteurs de la série L1 sont conçus pour répondre à ces exigences. Durs à la tâche, polyvalents et faciles à utiliser, ils offrent un excellent rapport qualité-prix tout au long de leur vie.

**Travailler
avec Plaisir**





**Le compagnon
de travail
sur lequel
vous pouvez
toujours
compter**

À la fin de la journée, il est crucial pour vous d'obtenir un résultat parfait. Les tracteurs compacts de la série L1 de Kubota vous aident à y parvenir. Avec de nombreuses fonctionnalités utiles pour plus de confort, de sécurité et d'efficacité, ils constituent un tracteur fiable qui vous donne des résultats parfaits et vous rend fier de vous.



**Polyvalence,
puissance
et valeur
ajoutée -
tous les
jours**

Les tracteurs de la série L1, robustes et fiables, sont idéalement équipés pour accomplir un large éventail de tâches. Avec leur puissant moteur diesel, leur transmission robuste et leur impressionnante capacité de levage, ils allient praticité et polyvalence. Et, comme tous les tracteurs Kubota, ils présentent un excellent rapport qualité-prix.

#Points Forts

Effectuez n'importe quelle tâche en toute confiance

Robustes et dotés d'un équipement de qualité, les nouveaux tracteurs de la série L1 s'adaptent parfaitement à vos besoins. Avec leurs puissants moteurs diesel, leurs transmissions robustes et leur grande capacité de levage, cette série offre un rapport qualité-prix imbattable.



Le tracteur compact polyvalent

Les tracteurs de la série L1 sont des machines polyvalentes au meilleur sens du terme. Leurs puissants chargeurs frontaux et les nombreuses options sont optimisés pour une variété d'utilisations dans un large éventail d'applications. Grâce à son design actualisé, la

nouvelle série L1 n'attire pas seulement les regards, elle séduit également par ses innovations utiles, comme la fonction antivol qui offre une sécurité supplémentaire. Si vous devez fréquemment effectuer des manœuvres, vous apprécierez l'essieu avant à engrenage conique. Cela confère au tracteur une excellente agilité.

Modèle	Moteur	Puissance (ECE R120) ch	Transmission	Structure
L1-382 HDW	D1803-CR-E5	38	HST 3 gammes	Arceau arrière
L1-382 DW/DR	D1803-CR-E5	38	Mécanique 8 Av / 4 Ar	Arceau arrière / Arceau central
L1-452 HDW	V2403-CR-E5	45	HST 3 gammes	Arceau arrière
L1-452 DW/DR	V2403-CR-E5	45	8 Av / 8 Ar synchronisée	Arceau arrière / Arceau central
L1-522 DW/DR	V2403-CR-TE5	51	8 Av / 8 Ar synchronisée	Arceau arrière / Arceau central
L1-552 HDW	V2403-CR-TE5	55	HST 3 gammes	Arceau arrière

#Moteurs

Des moteurs puissants pour des tâches difficiles

Robustes de par leur conception. Les tracteurs de la série L1 sont équipés de la dernière génération de puissants moteurs diesel à 3 et 4 cylindres. Ces moteurs modernes de Kubota se caractérisent par des performances élevées et d'excellentes réserves de couple. Ces moteurs Stage 5 efficaces sont non seulement plus respectueux de l'environnement, mais consomment également moins de carburant.

Des moteurs qui aiment travailler dur

Silencieux et puissants, les moteurs allient durabilité, productivité et grandes réserves de couple pour soutenir votre travail quotidien.

Entretien facile

La simplicité d'entretien des tracteurs facilite grandement vos tâches de maintenances quotidiennes. Vous pouvez ouvrir largement le capot monobloc du tracteur et tous les points de maintenance importants, tels que les filtres, les radiateurs, les graisseurs, sont facilement accessibles.



Faites le plein et travaillez plus longtemps

Prêt pour enchaîner les heures ? Avec les tracteurs de la série L1, vous ne risquez pas de tomber à court de carburant : le généreux réservoir de carburant peut contenir jusqu'à 50 litres de diesel. Avec un réservoir plein, une longue journée de travail est garantie.



Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota produit ses propres moteurs et qu'il est le leader mondial du marché des moteurs diesel industriels de moins de 100 ch ? Vous pourriez être surpris d'apprendre sous quels capots les moteurs Kubota sont à l'œuvre. Qualité supérieure et efficacité sont les principaux ingrédients de ce succès.

Changement de vitesse précis et efficace

La nouvelle série L1 offre le choix entre deux types de transmission. La transmission mécanique permet une grande efficacité lors des travaux sur le terrain. La transmission hydrostatique (HST) à trois gammes offre une douceur et une réactivité inégalées. Toutes ces transmissions représentent la qualité Made by Kubota sur laquelle on peut compter au quotidien.



Le bon équipement pour chaque tâche

Les rapports sont bien échelonnés pour vous garantir la bonne vitesse de travail pour chaque application. La boîte de vitesses mécanique est facile et intuitive à utiliser. Son levier de vitesse est positionné de manière ergonomique afin que vous puissiez changer de gamme et de rapport de manière rapide et pratique.

Un embrayage efficace

Grâce à la prise de force semi-indépendante du L1-382, vous pouvez changer de rapport tout en conservant l'entraînement de l'outil arrière.

Toujours à la bonne vitesse

Travaux lourds, tonte ou transport : avec la HST à trois gammes, il est facile de trouver la bonne vitesse pour chaque travail.

Montée de série sur les tracteurs, la fonction régulateur de vitesse (à l'exception du L1-382) permet de régler la vitesse souhaitée par simple pression d'un bouton.

Douceur sur la pédale d'avancement

Vous pouvez modifier la vitesse de conduite de manière sûre et pratique ou passer sans effort de la marche avant à la marche arrière.

En effet, les forces exercées sur la pédale restent très faibles, quelle que soit la charge. De plus, aucune vibration n'est transmise à l'élément de commande.

Un tracteur compact qui offre beaucoup de confort

La nouvelle série L1 est la preuve que même les tracteurs compacts peuvent être confortables et spacieux au niveau du poste de conduite. Le poste de conduite offre au conducteur un espace de travail moderne qui fait toute la différence en termes de sécurité, de confort et d'ergonomie. Idéal pour les longues journées au volant.



Un poste de travail optimisé

Le nouveau design du poste conduite offre des niveaux impressionnants de confort et d'ergonomie. Tous les éléments de commande sont placés de manière optimale et faciles à atteindre.



Un confort exceptionnel

Les tracteurs compacts de la série L1 sont équipés d'un volant réglable en hauteur et d'un siège de conducteur confortable. Cela garantit un confort maximal, même pendant les longues journées de travail.



Le choix de votre protection

Choisissez entre un arceau central ou un arceau arrière, les deux sont disponibles sur la série L1.

Fonctions pratiques

Les machines sont équipées de fonctions standard telles que la mémorisation du régime moteur (à l'exception du L1-382) le régulateur de vitesse (modèles HST) ou la fonction antivolt protégée par un code.



Un confort impressionnant

Que vous choisissiez entre arceau central ou arceau arrière, vous apprécierez l'espace généreux et le confort offert par la nouvelle série L1 de Kubota. Le grand poste de conduite avec sa plateforme plane est extrêmement facile d'accès. Toutes les commandes sont positionnées de manière ergonomique pour faciliter leur utilisation.



Puissance élevée garantie

La grande polyvalence et les performances de la nouvelle série L1 reposent sur le système hydraulique puissant et fiable, doté d'une grande capacité de levage. Grâce à leur puissance de levage élevée, les tracteurs disposent des réserves de couple nécessaires même pour les travaux exigeants.

La simplicité de montage et de démontage des outils est un autre facteur qui augmente l'efficacité et la productivité.

Des performances hydrauliques puissantes

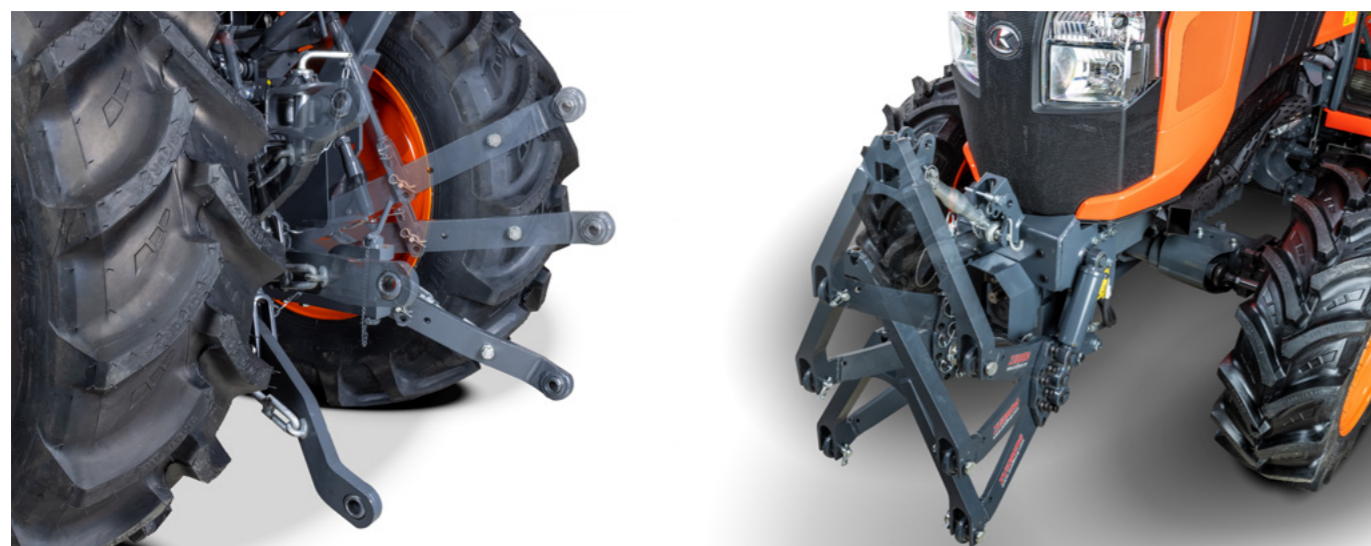
Leur puissant système hydraulique rend les nouveaux tracteurs compacts de la série L1 extrêmement polyvalents. L'attelage arrière a une capacité de levage maximale de 1 750 kg et la pompe hydraulique dédiée au circuit auxiliaire atteint un débit maximal de 37 l/min (selon les modèles). Vous bénéficiez ainsi d'une grande flexibilité en termes d'accessoires et de plage de travail. De plus, elle vous permet de gérer facilement les applications qui nécessitent une plus grande puissance hydraulique et rend le travail avec le chargeur frontal très efficace. En fonction des modèles, les tracteurs de la série L1 peuvent recevoir en option jusqu'à 3 distributeurs hydrauliques en sortie arrière.

Relevage et prise de force avant

Selon le modèle, la prise de force avant disponible en option fait de l'avant des tracteurs un espace d'attelage à part entière qui peut être utilisé pour de nombreuses applications. Avec le relevage arrière, cela ouvre un large éventail de possibilités différentes pour l'utilisation de combinaisons d'outils. Si nécessaire, les bras de levage peuvent être repliés, par exemple pour obtenir une plus grande garde au sol.

Extrêmement maniable

L'essieu avant avec son engrenage conique et la direction assistée garantissent une excellente manœuvrabilité et un confort de conduite élevé.



#Chargeur frontal

De nouveaux niveaux de productivité

Le chargeur frontal Kubota est parfaitement adapté aux tracteurs compacts de la nouvelle série L1. Les forces de levage, les hauteurs de levage et les dimensions sont toutes parfaitement adaptées à ces machines.

Le chargeur frontal fait preuve d'une grande polyvalence et de performances exceptionnelles, même avec des charges lourdes. Une excellente vue de la zone de travail est garantie à tout moment.

Chargeur frontal optionnel

Les chargeurs frontaux Kubota LA 525 (L1-382), LA 805 (L1-452) et LA 1055 (L1-522 et L1-552) sont disponibles en option pour tous les modèles de la nouvelle gamme L1 - à l'exception des versions à arceau central. Cela élargit considérablement la gamme d'applications de ces tracteurs compacts.

Montage rapide

Les chargeurs frontaux de la série L1 peuvent être montés et démontés facilement et sans outils. Les boulons de verrouillage et les raccords hydrauliques peuvent être couplés sans outils. Grâce à son système de fixation rapide et à ses supports de rangement, le chargeur frontal peut être monté et démonté en quelques minutes seulement. L'attache rapide facilite le montage et le démontage des outils et étend le champ d'application du tracteur en un rien de temps.



Le saviez-vous ?

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

Changement rapide d'outils

Disponible de série, le système d'attache rapide pour les différents godets, fourches à palettes ou fourches à balles, par exemple, facilite le montage et le démontage des outils.

Utilisation simple

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

Totalement endurant

Comme c'est le cas pour les chargeurs frontaux, les vérins hydrauliques à usage intensif sont conçus pour des applications de chargeurs frontaux robustes et pour durer dans le temps. Les conduites hydrauliques sont bien protégées et passent à l'intérieur du châssis du chargeur pour vous donner une vue claire de votre zone de travail.

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.



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 !



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.

#Données techniques

Model	L1-382 DW/DR	L1-382 HDW	L1-452 HDW	L1-552 HDW	L1-452 DW/DR	L1-522 DW/DR
	Arceau arrière / Arceau central	Arceau arrière	Arceau arrière	Arceau arrière	Arceau arrière/ Arceau central	Arceau arrière/ Arceau central
Moteur						
Modèle	D1803-CR-E5-EU1	D1803-CR-E5-EU2	V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1
Type	Injection directe, refroidissement liquide, 4 temps diesel, système à rampe commune		Injection directe, diesel à 4 cylindres refroidissement liquide, système à rampe commune			
Nombre de cylindres	3		4			
Puissance moteur ECE R120	ch (kW)	37,8 (27,6)	44,9 (33,0)	54,5 (40,1)	44,9 (33,0)	50,8 (37,4)
Cylindrée	cm³	1826	2434			
Couple maximum (brut)	Nm	115,8/1600	148,9	185,3	143,4	166,7
Régime nominal	tr/min	2700	2600		2700	2600
Capacité réservoir à carburant	l	42	50			
Système de déplacement						
Transmission	Transmission mécanique, 8 av / 4 ar		3 gammes HST		8 av / 8 ar entièrement synchronisés	
Monte de pneumatiques standard	Avant	7-16	8-16	9,5-16	8-16	9,5-16
	Arrière	11,2-24	13,6-24	13,6-28	13,6-24	13,6-28
Embrayage	Double embrayage à sec		Embrayage à sec simple		Embrayage à sec simple	
Direction	Direction assistée			Direction assistée		
Système de freinage	Disque humide			Disque humide		
Rayon de braquage minimum avec frein	m	2,5	2,7	3,2	2,7	3,2
PDF						
PDF arrière	tr/min	SAE 1-3/8, 6 cannelures				
Régime disponible	tr/min	540/2553	540/2578	540/2480	540/2590	540/2550
Unité hydraulique						
Capacité de la pompe	l/min	30,6	37,0	35,6	37,0	35,6
Attelage 3 points	SAE CAT.1					
Système de commande hydraulique	Contrôle de position			Contrôle de position		
Capacité de levage maxime	aux rotules	kg	906		1750	
	610 mm derrière les rotules	kg	651	1250	1350	1350
Pression du circuit hydraulique	MPa (bar)	15,7 (160)		18,6 (190)		
Dimensions						
Longueur hors tout	mm	2805	3170	3245	3170	3245
Largeur totale (Voie minimale)	mm	1290	1555	1470	1555	1470
Hauteur totale (avec Arceaux)	mm	2460/2355	2460	2250	2550	2250
Empattement	mm	1610	1895	1915	1895	1915
Garde au sol minimale	mm	345	360	400	390	400
Voie	Avant	mm	1085	1145	1135	1145
		mm	1015	1140	1125	1140
	Arrière	mm	1115	1210	1225	1210
		mm	1195	1310	1325	1310
Poids	kg	1300/1320	1310	1680	1825	1700

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



Modèle	L1-382	L1-452	L1-522/L2-552	
A Longueur totale	mm	2805	3170	3245
B Empattement	mm	1610	1895	1915
C Hauteur	mm	2460	2250	2550
D Largeur min.	mm	1290	1470	1555
E Largeur de voie min.	mm	1085/1015	1145/1140	1135/1125
F Garde au sol min.	mm	345	360	400

Modèle de chargeur frontal	LA525EC	LA805	LA1055	
Disponible sur	L1-382	L1-452	L1-522/L1-552	
Fabricant	Kubota	Kubota	Kubota	
Hauteur de levage maximale (point de pivot godet)	mm	2403	2665	2859
Hauteur de levage maximale (sous le godet horizontale)	mm	2233	2462	2659
Dégagement avec le godet déversé	mm	1943/1879	2075	2279
Angle de déversement max	°	40	43	46
Angle de retournement du godet	°	31	42	42
Pofondeur de fouille	mm	167	126	177
Hauteur totale en position de transport	mm	1306	1382	1444
Capacité de levage max.	kg	676	1053	1399
Force d'arrachement (axe du pivot du godet)	kN	10,95	15,14	18,61
Poids	kg	365	513	648

Kubota Europe SAS

19 – 25 Rue Jules Vercreuisse, 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

