

TRANPORTEURS  
SUR CHENILLES  
**KC110HR-4**  
**KC110SL-4**



Puissance moteur (cv) :

**15,7**

Poids de la machine (kg) :

**KC110HR-4 : 970**  
**KC110SL-4 : 940**

Charge utile (kg) :

**KC110HR-4 : 1000**  
**KC110SL-4 : 1200**

# MOTEUR / HYDRAULIQUE

Les KC110HR-4 (déversement rotatif) et KC110SL-4 (déversement frontal avec système d'auto-changement) sont équipés d'un moteur Kubota à la fiabilité et aux performances reconnues.

Le système hydraulique est composé d'une double pompe à débit variable ainsi que de 2 moteurs à pistons pour l'avancement de la machine. Ceci garantira une grande précision dans l'opération des machines.

## RÉDUCTION AUTOMATIQUE DE LA VITESSE

Les KC110HR-4 et KC110SL-4 disposent d'une transmission à deux vitesses (jusqu'à 5 km/h). Combinée avec la fonction de réduction automatique de vitesse, le KC110HR-4 offre une force de traction maximale dans des conditions difficiles ou lors d'un demi-tour sans arrêter la machine.



## SYSTÈME D'AUTO-CHARGEMENT DE LA BENNE

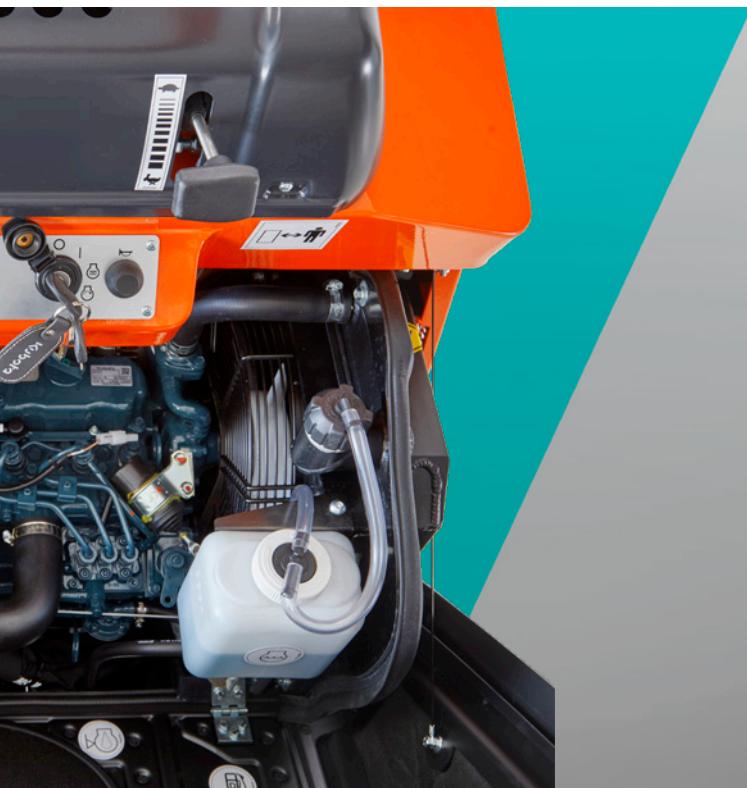
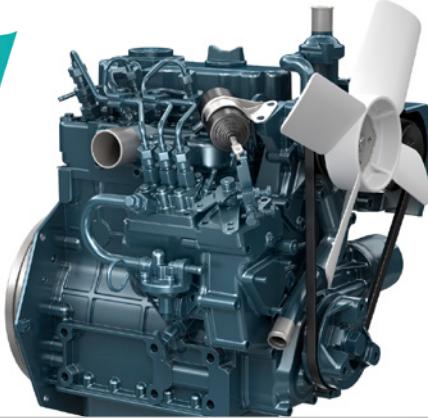
Le KC110SL-4 possède un système d'auto-changement fonctionnant grâce à 2 vérins hydrauliques afin d'avoir plus de polyvalence et d'autonomie sur le chantier. Pas de travail d'opération manuelle à réaliser et pas besoin de faire appel à une autre machine pour le chargement.





## MOTEUR KUBOTA À INJECTION DIRECTE

Le moteur à injection directe de Kubota est maintenant entièrement conforme à la norme Stage-V.



**PIUSSANCE MOTEUR**  
**15,7 cv**

## MOTEUR KUBOTA D722

Robuste et fiable, le moteur diesel KUBOTA refroidi par eau délivre un couple élevé, une puissance accrue (15,7 cv à 2530 tours/min.) et un rendement énergétique optimal pour minimiser les coûts d'exploitation.

## ROTATION DE LA BENNE

La rotation de la benne du KC110HR-4 est entraînée par un moteur hydraulique monté sur une couronne d'orientation qui assure une rotation régulière, précise et rapide de la benne à 180°.



## TRANSPORTEURS SUR CHENILLES

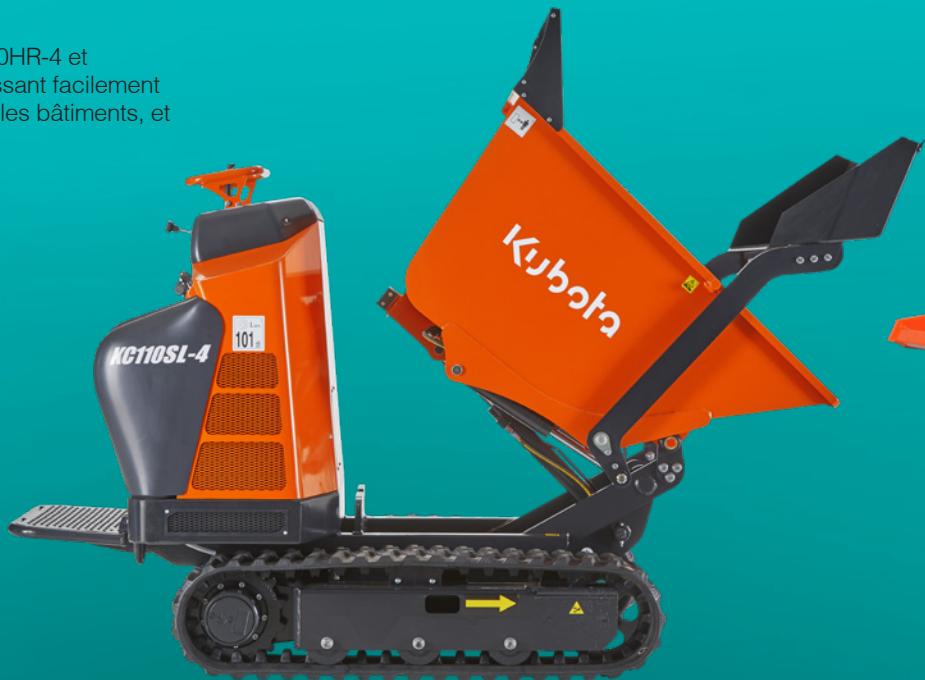
**KC110HR-4**  
**KC110SL-4**

# CARACTÉRISTIQUES

Les KC110HR-4 et KC110SL-4 vous offrent des performances de pointe tout au long de la durée de vie de la machine. Le KC110HR-4 possède un système de déversement rotatif à 180° pour faciliter le déversement sur le côté de la machine, alors que le KC110SL-4 possède un déversement frontal et un système d'auto-changement pour plus d'autonomie sur le chantier.

## DESIGN COMPACT

Avec une largeur totale de 990 mm, les KC110HR-4 et KC110SL-4 transportent vos matériaux en passant facilement par les portes et portails, entre les maisons et les bâtiments, et dans les passages étroits.



## CAPACITÉ DE CHARGEMENT

Avec une capacité maximum de chargement de 1000 kg et un volume de 0,52 m<sup>3</sup> pour le KC110HR-4, une capacité de 1200 kg et un volume de 0,59 m<sup>3</sup> pour le KC110SL-4, ils sont de véritables engins de production sur un chantier.

**Capacité en dôme :**  
**KC110HR-4 : 0,52 m<sup>3</sup>**  
**KC110SL-4 : 0,59 m<sup>3</sup>**

**Charge utile :**  
**KC110HR-4 : 1000 kg**  
**KC110SL-4 : 1200 kg**





## CONFORT ET FACILITÉ D'UTILISATION

Tous les leviers de commande sont faciles à atteindre. Une poignée de maintien sécurise l'opérateur lors de la conduite.



## PERFORMANCES

Les KC110HR-4 et KC110SL-4 sont les compagnons de travail idéaux d'une mini-pelle sur un chantier. La transmission par chenilles assure une bonne traction dans toutes les conditions tandis que la pression au sol est réduite au minimum. Ils peuvent facilement franchir les obstacles grâce à un angle de bascule arrière de 28° et une garde au sol de 184,5 mm.

## OPÉRATIONS DE DÉCHARGEMENT

Les opérations de déchargement sont rapides et faciles. La forme de la benne a été conçue pour assurer un déversement rapide des matériaux. Avec un angle de déversement de 90°, tous les matériaux glissent facilement de la benne. En outre, pour le KC110HR-4, la fonction de rotation vous permet de déverser par deux côtés (90° à droite et 90° à gauche) lors du remplissage d'une tranchée par exemple.



# SERVICE

**Les KC110HR-4 et KC110SL-4 ont été conçus pour faciliter l'entretien et les contrôles journaliers. Le très bon accès aux composants après l'ouverture du capot vous permettra un gain de temps non négligeable.**

## ENTRETIEN

Une grande ouverture du capot donne accès aux principaux composants pour l'entretien quotidien : réservoir de carburant, filtre à air, jauge d'huile moteur et coupe-circuit.



## SYSTÈME DE TENSION À GRAISSE

Cette fonction permet aux chenilles de garder une certaine souplesse lorsque des matériaux s'insèrent au niveau de la chenille. En outre, le pas court de la chenille offre une conduite souple pour un meilleur confort de l'opérateur.

\* Toutes les images sont uniquement pour les brochures.  
Pendant le fonctionnement d'un transporteur sur chenilles, porter des vêtements et des équipements conformes à la législation locale et aux règles de sécurité.

**Pièces d'origine Kubota**  
pour un rendement, une longévité et une sécurité optimum

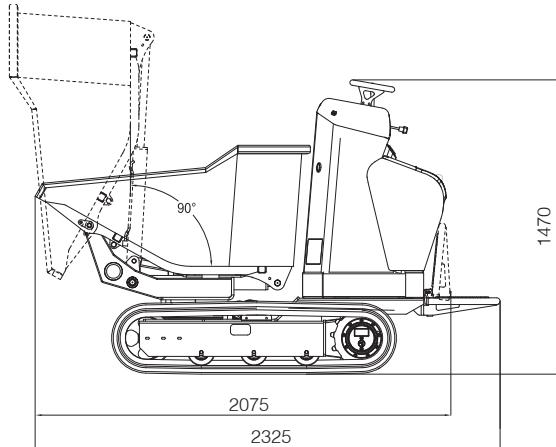


# Caractéristiques techniques

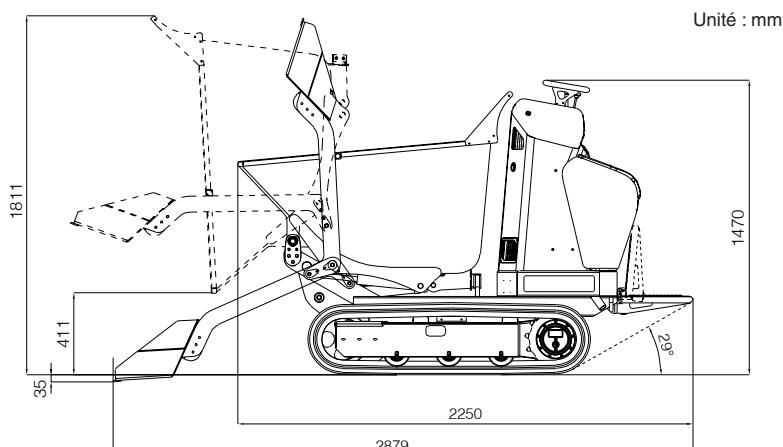
Modèle		KC110HR-4	KC110SL-4
<b>Moteur</b>			
Constructeur		Kubota	
Modèle		D722	
Puissance	kW (cv) / tr/min	11,8 (15,7) / 2550	
Cylindrée	cc	719	
Système de refroidissement		Refroidi par eau	
<b>Poids opérationnel*</b>	kg	1045	1015
<b>Charge utile</b>	kg	1000	1200
<b>Système de basculement de la benne</b>		Hydraulique	
<b>Direction de déversement</b>		Rotatif 180°	Frontal
<b>Transmission</b>			
Type		Hydraulique	
Pompe hydraulique		Pompe hydraulique double à débit variable	
Débit	l/min	2 x 29,2	
Moteurs hydrauliques		Moteurs à pistons	
Distributeur		Mécanique	
<b>Dimensions</b>			
Longueur maximale (position de transport)	mm	2075	2049
Hauteur de la machine	mm	1470	
Largeur maximale	mm	990	
Angle de déversement	°	90	
<b>Performances</b>			
Volume avec dôme	m³	0,52	0,59
Volume à ras bord	m³	0,44	0,49
<b>Train de chenille</b>			
Garde au sol	mm	184,5	
Largeur chenilles caoutchouc	mm	230	
Galet		3	
<b>Vitesse de déplacement</b>			
Petite vitesse	km/h	0 - 2,6	0 - 2,6
Grande vitesse	km/h	0 - 5	0 - 4,5
Angle maxi de franchissement		20	
Capacité du réservoir à carburant	l	20	
Capacité du réservoir hydraulique	l	25	

\*Avec un opérateur de 75 Kg.

**KC110HR-4**



**KC110SL-4**





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

19, rue Jules Vercruyse  
Zone Industrielle - CS50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>



2021-10-14