

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



Motorleistung (kW/PS):  
**11,8 / 15,7**

Maschinengewicht (kg):  
**KC110HR-4: 970**  
**KC110SL-4: 940**

Zuladung (kg):  
**KC110HR-4: 1000**  
**KC110SL-4: 1200**

# MOTOR / HYDRAULIK

Der KC110HR-4 mit einer drehbaren Lademulde und der KC110SL-4 mit einer Frontkippl- und Selbstladeeinrichtung sind beide mit einem Kubota-Motor ausgestattet. Dieser Motor zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und Leistung aus. Das Hydrauliksystem besteht aus einer Doppelhydraulikpumpe mit einer variabler Hydraulikolmenge und zwei Kolbenmotoren für den Fahrtrieb der Maschine. Diese Technik gewährleistet eine präzise und feinfühlige Steuerung beim Arbeiten.

## AUTOMATISCHE FAHRGESCHWINDIGKEITSUMSCHALTUNG

Der KC110HR-4 und der KC110SL-4 verfügen über ein Zweigang - Getriebe mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu max. 5 km/h. Kombiniert mit dem Auto-Shift-System gewährleistet diese Technik immer eine maximale Zugkraft, auch unter den schwierigsten Arbeitsbedingungen oder beim Wenden der Maschine auf der Stelle.



## SELBSTLADEEINRICHTUNG

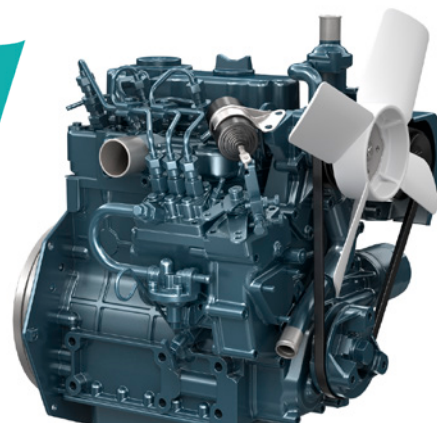
Der KC110SL-4 ist mit einer Selbstladeeinrichtung ausgestattet, diese wird über 2 Hydraulikzylinder betätigt. Mit dieser Ausstattung sind deutlich mehr Einsatzmöglichkeiten und eine vielseitige Verwendung der Maschine auf den unterschiedlichsten Baustellen möglich. Für die Beladung des Dumpers wird jetzt auch keine weitere Maschine mehr benötigt.





## KUBOTA DIESELMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG

Der Kubota-Motor mit Direkteinspritzung erfüllt die Anforderungen der Stufe V.

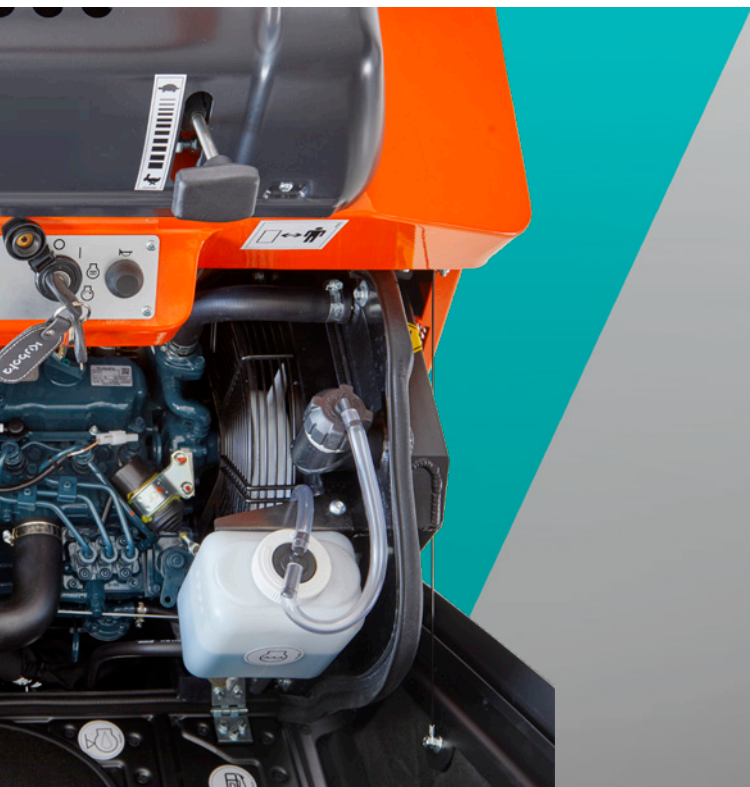


### MOTORLEISTUNG

**11,8 / 15,7 (KW/PS)**

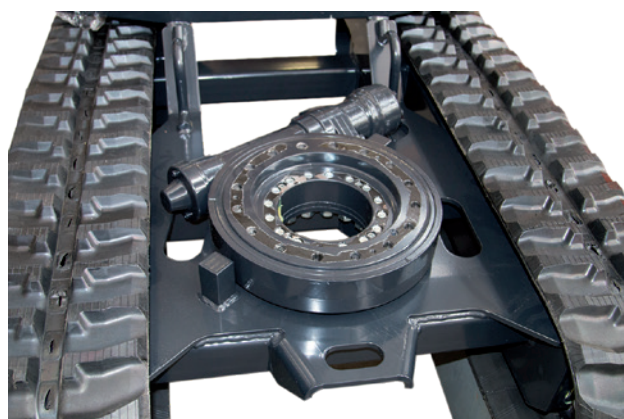
### KUBOTA DIESELMOTOR D722

Der robuste und zuverlässige, wassergekühlte Kubota Dreizylinder - Dieselmotor liefert ein hohes Drehmoment, eine konstante Leistung (11,8 kW / 15,7 PS bei 2.550 U/min) und minimiert die Betriebskosten..



### LADEMUDEN - ROTATION

Die Drehung der LademuLde erfolgt bei dem Modelle KC110HR-4 durch einen hydraulischen Schwenkmotor, der auf einem Drehkranz montiert ist und eine gleichmäßige, präzise und schnelle Drehung der Mulde um insgesamt 180° gewährleistet.



### KETTENDUMPER

**KC110HR-4**

**KC110SL-4**

# EIGENSCHAFTEN

Der KC110HR-4 und der KC110SL-4 bieten Ihnen eine hohe Leistung über die gesamte Lebensdauer der Maschine. Der KC110HR-4 hat eine um insgesamt 180° hydraulisch drehbare LademuLde, somit ist die Materialentladung über die Seite der Maschine einfach und leicht durchzuführen. Bei dem Modell KC110SL-4 ist die Entladung der MuLde nur über die fordere Front möglich. Durch eine Selbstladeeinrichtung kann die Maschine das Ladematerial selber aufnehmen und ist hierdurch flexibel auf den unterschiedlichsten Baustellen einsetzbar.

## KOMPAKTES DESIGN

Mit einer Gesamtbreite von nur 990 mm transportieren der KC110HR-4 und der KC110SL-4 Material effizient durch Tore und Türöffnungen, zwischen Häusern, Gebäuden und vielen anderen engen Bereichen.



## LADEKAPAZITÄT

Der KC110HR-4 hat eine maximale Ladekapazität von 1000 kg und ein gehäuftes Ladevolumen von 0,52 m<sup>3</sup>. Die Modellausführung KC110SL-4 mit der Selbstladeeinrichtung hat eine Ladekapazität von 1200 kg und 0,59 m<sup>3</sup> gehäuftes Muldenvolumen

### Gehäuftes Volumen LademuLde:

**KC110HR-4: 0,52 m<sup>3</sup>**

**KC110SL-4: 0,59 m<sup>3</sup>**

### Ladekapazität:

**KC110HR-4: 1000 kg**

**KC110SL-4: 1200 kg**







## BEQUEME UND EINFACHE BEDIENUNG

Alle Hebel und Bedienelemente sind leicht zu erreichen und zu bedienen. Ein Haltegriff sichert den Bediener während des Betriebs.



## LEISTUNG

Der KC110HR-4 und der KC110SL-4 sind die idealen Arbeitskollegen für jeden Minibagger auf der Baustelle. Der Raupengetriebe gewährleistet eine gute Traktion unter allen Bedingungen, während der Bodendruck minimal ist. Mit einem hinteren Böschungswinkel von 28° und einer Bodenfreiheit von 184,5 mm können Sie Hindernissen leicht ausweichen.

## ENTLADEVORGANG

Der Entladevorgang ist schnell und einfach. Das Profil der Mulde wurde so gestaltet, dass ein schnelles Entladen des Materials gewährleistet ist. Mit einem Kippwinkel von 90° lassen sich alle Materialien leicht aus der Mulde auskippen. Die Modellausführung des KC110HR-4 ist mit einer hydraulischen Drehfunktion der Mulde ausgestattet, mit dieser Funktion kann die Mulde seitliche um 90° nach rechts und 90° nach links gedreht werden. Das seitliches Abkippen von Schüttgütern, und die schnelle Rückverfüllen eines Grabens ist hierfür nur ein Beispiel für die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.



# SERVICE

Der KC110HR-4 und der KC110SL-4 wurden entwickelt, um die Wartung und die täglichen Kontrollen zu erleichtern. Die weit zu öffnende Motorhaube bietet einen breiten und einfachen Zugang zu den wichtigsten Wartungskomponenten, das spart Ihnen viel Zeit.

## WARTUNG

Eine weit zu öffnende Motorhaube ermöglicht einen guten Zugang zu den wichtigsten Bereichen für die tägliche Wartung: Wie zum Beispiel, dem Kraftstofftank, Luftfilter und Motorölstand kontrollieren, dem Reservetank und dem Batterietrennschalter.



## SCHMIERFETT-SPANNSYSTEM

Die Gummiraupenketten werden durch Fettspannzylinder gespannt. Dies ermöglicht eine gute Abfederung, wenn Fremdkörper in die Raupe gelangen. Darüber hinaus bietet die kurze Spurweite einen reibungslosen Antrieb für mehr Fahrerkomfort.

*★ Technische Daten und Informationen können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden. Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitstechnischen – Bestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.*

**Kubota  
Originalteile**  
für maximale  
Leistung,  
Langlebigkeit  
und Sicherheit



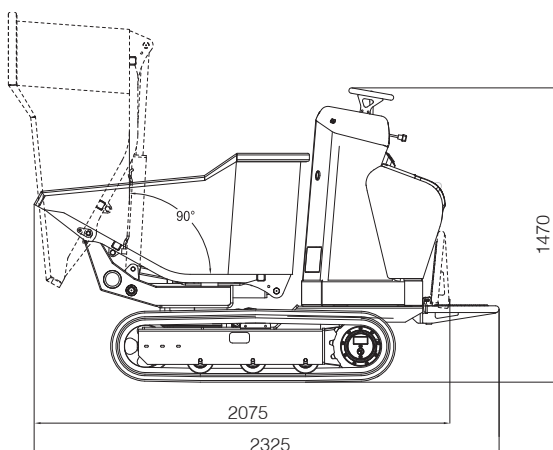


# Technische Angaben

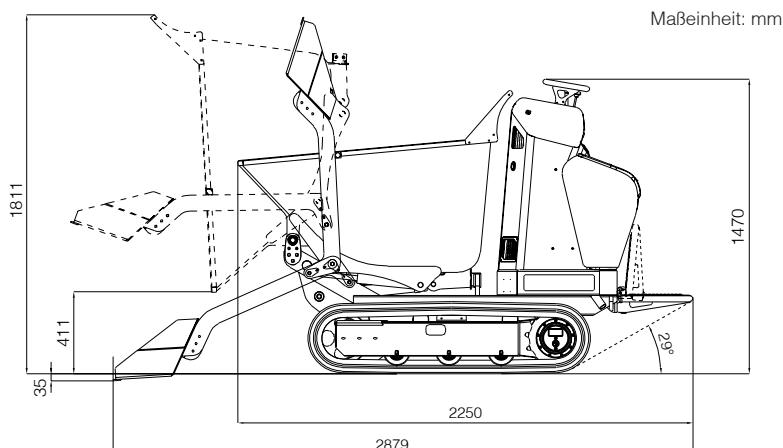
Modell		KC110HR-4	KC110SL-4
<b>Motor</b>			
Hersteller		Kubota	
Modell		D722	
Ausgangsleistung	kW / PS	11,8 / 15,7	
	U/min	2550	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	719	
Kühlsystem		Wassergekühlt	
<b>Einsatzgewicht*</b>	kg	1045	1015
<b>Max. Ladekapazität</b>	kg	1000	1200
<b>Kippsystem</b>		Hydraulisch	
<b>Muldenkippsystem</b>		Drehbar 90° rechts / 90° links	Vorderseite
<b>Getriebe / Fahrtrieb</b>			
Typ		Hydraulisch	
Hydraulikpumpe Flow		2 x Verstellpumpen mit variabler Hydraulikölmenge	
Durchfluss	l/min	2 x 29,2	
Hydraulikmotor		Axialkolbenmotor	
Hauptventil		Mechanisch	
<b>Abmessungen</b>			
Gesamtlänge (Transportstellung)	mm	2075	2049
Gesamthöhe	mm	1470	
Gesamtbreite	mm	990	
Auskippwinkel	°	90	
<b>Lademulde</b>			
Gehäufte Füllmenge	m <sup>3</sup>	0,52	0,59
Fassungsvermögen (gestrichen)	m <sup>3</sup>	0,44	0,49
<b>Unterwagen</b>			
Bodenfreiheit	mm	184,5	
Gummikettenbreite	mm	230	
Laufrollen		3	
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>			
Fahrgeschwindigkeit / 1. Gang	km/h	0 - 2,6	0 - 2,6
Fahrgeschwindigkeit / 2. Gang	km/h	0 - 5	0 - 4,5
Max. Steigfähigkeit	°	20	
Kraftstofftankkapazität	l	20	
Hydrauliktankkapazität	l	25	

\*Einsatzgewicht beinhaltet 75 kg für den Bediener

## KC110HR-4



## KC110SL-4





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

19, rue Jules Vercaux  
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>



KTP.321.15.DE