

Kubota

KUBOTA KETTENDUMPER

KC110HR



Kubota's Kettendumper KC110HR, unvergleichbare Robustheit und Leistung bieten ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten und Effizienz.



Kompakte Bauweise

Die Möglichkeit Ladearbeiten auf engstem Raum und unter den schwierigsten Bedingungen durchzuführen verleiht dem Kubota Kettendumper KC110HR mit einer Maschinenbreite von nur 1025 mm und der kompakten drehbaren Lademulde eine unübertroffene Anpassungsfähigkeit bei einem Maximum an Sicherheit und Fahrerkomfort.

Hydrostatischer Fahrtrieb

Das Hydrostatikgetriebe (HST) der Kettendumper KC110HR ist ein Merkmal, das in dieser Produktklasse seines gleichen sucht. Die einfache Betätigung des verschleißfreien Fahrtriebess ermöglicht dem Maschinenbediener eine sehr feinfühligte Maschinensteuerung und ein ruckfreies Wechseln in die Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt. Das Arbeiten und Fahren wird so für den Fahrer sehr viel angenehmer, so dass dieser auch bei einem langen Arbeitstag nicht mehr so schnell ermüdet.

Original Kubota Dieselmotor

Aus der umfangreichen Modellpalette der Kubota – Dieselmotore wurde für den Kettendumper KC110HR der aus wirtschaftlicher Sicht beste Motor mit den entsprechenden optimalen Leistungsmerkmalen ausgewählt. Ein besonderes Konstruktionsmerkmal ist auch das für Kubota einzigartige Verbrennungssystem, dies ermöglicht eine hohe Leistung bei geringen Vibrationen und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch, gleichzeitig minimiert es die Abgasemissionen. Der zuverlässige wassergekühlte Kubota – Dieselmotor, Modell D722 mit 15 PS (10,9 kW) bei 3000 U/min gewährleistet eine hohe Leistung mit entsprechenden Kraftreserven bei einem sparsamen und umweltfreundlichen Betrieb. Aufgrund der hervorragenden Leistungsmerkmale ist die gesamte Maschinensteuerung sehr feinfühlig, ein großer Vorteil für den Maschinenbediener. Das heißt, das Arbeiten und Fahren wird so für den Bediener sehr viel angenehmer, so dass dieser auch bei einem langen Arbeitstag nicht mehr so schnell ermüdet.

Doppelte Laufrollen für hervorragend Kettenführung und Standsicherheit

Bei den Kettendumpfern KC110HR wurden zur verbesserten Kettenführung beweglichen Doppellaufrollen verwendet, diese gewährleisten eine hohe Standsicherheit und ermöglichen eine ruckfreie und feinfühligte Bewegung der Maschine. Die Doppelflansch – Laufrollen in der Unterwagenmitte sind beweglich und flexibel ausgelegt, so dass die Gummiketten auch mit Bodenunebenheiten und kleineren Hindernissen spielend fertig werden, diese können nicht nur beim Arbeiten und Fahren in einem unwegsamen Gelände sondern auch beim Be- und Entladen des Kettendumpfers auftreten. Diese vorteilhaften Konstruktionsmerkmale haben wesentlich dazu beigetragen, das die Haltbarkeit und die Maschinenstabilität sowie der Fahrerkomfort auch bei max. Dumperbeladung und hohen Fahrgeschwindigkeiten erheblich verbessert wurde.



Wartungsfreundlich durch weit zu öffnende Motorhaube

Durch die weit zu öffnende Motorhaube und die gute Zugänglichkeit der Bauteile können die Wartungsarbeiten am Motor, Kühler und Luftfilter schnell und leicht durchgeführt werden.



Steuerhebel und Maschinensteuerung

Die Bedienung des Kettendumpfers KC110HR ist sehr einfach, das heißt alle wichtigen Bedienungshebel befinden sich im unmittelbaren Arbeitsbereich des Maschinenbedieners, die präzise Ansteuerung der einzelnen Arbeitsfunktion ist eine Selbstverständlichkeit.



KUBOTA KETTENDUMPER KC110HR

Maximale Effektivität und Leistung bei Transport und Ladearbeiten

Die große LademuLde des KC110HR ermöglicht den effektiven und effizienten Transport von verschiedenen Schüttgütern, aufgrund der besonderen LademuLdenkonstruktion und dem max. Muldenkippwinkel von 90° ist ein einfaches Auskippen und somit auch eine schnelle Muldenentleerung gewährleistet.



180° drehbare LademuLde

Durch die einfache Betätigung eines Steuerhebels lässt sich die LademuLde des Kettendumpers KC110HR entsprechend der Abkipprichtung hydraulisch max. 180° nach rechts oder links einstellen. Die schnelle Einstellung der LademuLde in Unabhängigkeit der Maschinenposition erhöht die Anpassungsfähigkeit einer modernen und produktiven Maschine erheblich.

Der orange Steuerhebel ist für die Steuerung der 180° drehbaren LademuLde.

Der gelbe Steuerhebel betätigt die Hub- und Absenkvorrichtung der LademuLde.



Faltbare ROPS - Fahrerschutzeinrichtung

Eine zusätzliche Fahrersicherheit gewährleistet die faltbare Überroll - Fahrerschutzkonstruktion (ROPS), der Kettendumper KC110HR ist serienmäßig mit dieser zusätzlichen Schutzeinrichtung ausgestattet.

Wir die Fahrer - Schutzeinrichtung zusammengeklappt erleichtert dies den Maschinentransport, bzw. die Fahrt, oder den Transport auf eine enge Baustelle z. B. unter Brücken und in Tiefgaragen etc. erheblich.

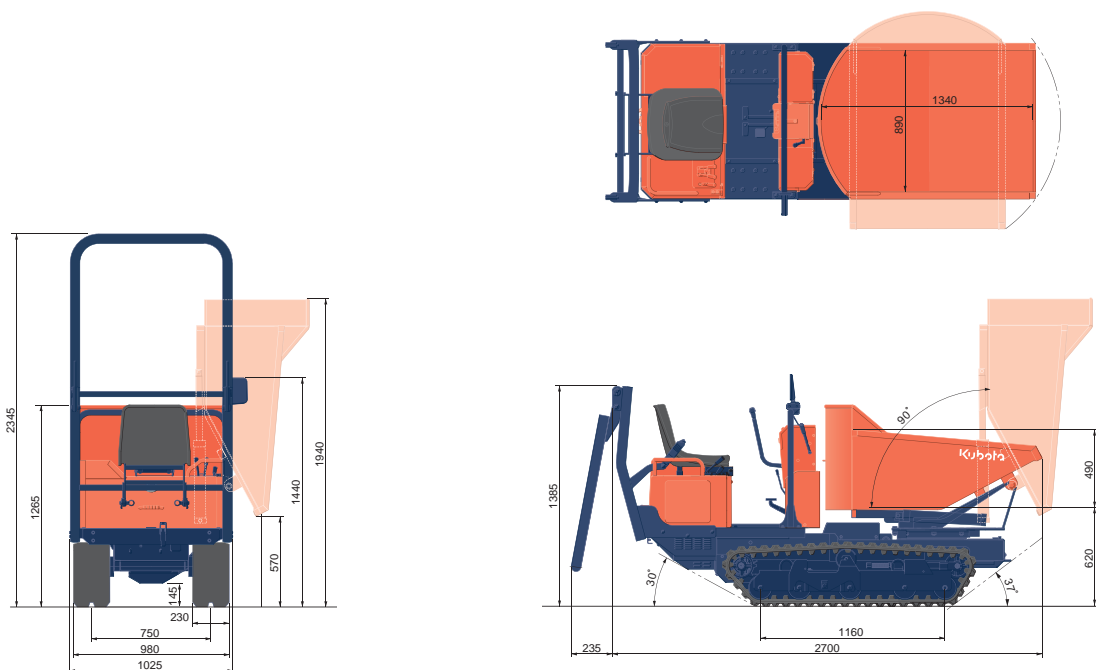


TECHNISCHE DATEN

Modell		KC110HR	
Kettendumper - Modell		180° Drehbar	
Gewicht der Maschine	kg	965	
Max. Ladekapazität	kg	1000	
Getriebe		HST	
Fahrgeschwindigkeit	Vorwärts	km/h	0 ~ 5.4
	Rückwärts	km/h	0 ~ 5.4
Motor	Modell	Kubota D722	
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS	
	Anzahl der Zylinder	3	
	Ausgangsleistung nach ISO9249	kW (PS) bei U/min.	11 (15) / 3000
Abmessungen	Gesamtlänge	mm	2700
	Gesamthöhe	mm	1025
	Gesamtbreite	mm	2345
Muldenabmessung	Länge	mm	1340
	Breite	mm	890
	Höhe	mm	490
	Kapazität (Gefüllt/Gehäufed)	ℓ	390/500
Unterwagen	Bodenfreiheit	mm	145
	Radstand	mm	1160
	Fahrtriebslänge, Achsabstand	mm	750
	Gummikettenbreite	mm	230
	Max. Bodenfreiheit bei Auskipphöhe	mm	570
Max. Auskippwinkel	Grad°	90	
Kipprichtung	Grad°	180	
Kraftstofftankkapazität	ℓ	15	

* Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

ABMESSUNGEN



Einheit:mm

KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100
D-66482 Zweibrücken Germany
Telefon : (49) 0 63 32 - 487 - 312
F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101