

KUBOTA KETTENDUMPER

# KC70



Ideal für Erdbewegungen auch im schwierigen Gelände.

# Kompakt und Leistungsstark der Kubota Kettendumper KC70, die komfortable, universell und effektiv einsetzbare Maschine für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.



## Sauber und Umweltfreundlich mit Kubota - Dieselmotor

Der Kubota Kettendumper KC70 zeichnet sich besonders durch seinen zuverlässigen, sauberen, geräusch- und vibrationsarmen Antriebsmotor aus. Der leistungsstarke Öl- und luftgekühlte Kubota - Dieselmotor mit seinem hohen Drehmoment im unteren Drehzahlbereich, sowie dem sehr guten Wirkungsgrad gewährleistet einen geringen Kraftstoffverbrauch und genügend Kraftreserven für nahezu jeden Einsatzfall.

## Große Ladekapazität

Trotz der kompakten Bauweise besitzt der KC70 die hohe Ladekapazität von 700 kg, dies ermöglicht den effektiven und effizienten Transport von verschiedenen Schüttgütern in kürzester Zeit.

## Überragende Dumperleistung

Das starke Hydrauliksystem der Muldenkippeinrichtung und der konstruktive Aufbau der Lademulde, die mit einem bis zu 68 Grad steil einstellbaren Auskippwinkel ein schnelles und punktgenaues Abkippen von verschiedenen speziellen Schüttgütern wie Schotter oder Split gewährleistet.

## Wartungsfreundlich durch weit zu öffnende Motorhaube

Die einfachen Prüf- und Wartungsarbeiten, wie z. B. die Motorölkontrolle oder den Kühler und Luftfilter reinigen etc., lassen sich bei Bedarf einfach und schnell durch die weit zu öffnende Motorhaube durchführen.



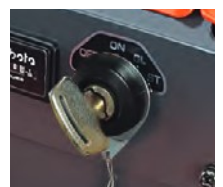
## Komfortable und einfache Maschinenbedienung

Alle Steuerhebel und Kontrollbauteile befinden sich im direkten Sichtbereich des Bedieners, sie sind leicht zu bedienen und einfach zu erreichen. Der einstellbare Komfortsitz und der Sicherheitsbügel erhöhen z. B. bei entsprechender Rückwärtsfahrt die Sicherheit und den Komfort des Bedieners erheblich.



## Elektrische Motorstarteinrichtung

Der Motor wird lediglich durch eine einfache Drehbewegung des Zündschlüssels im Zündschloss gestartet.





# KUBOTA KETTENDUMPER KC70

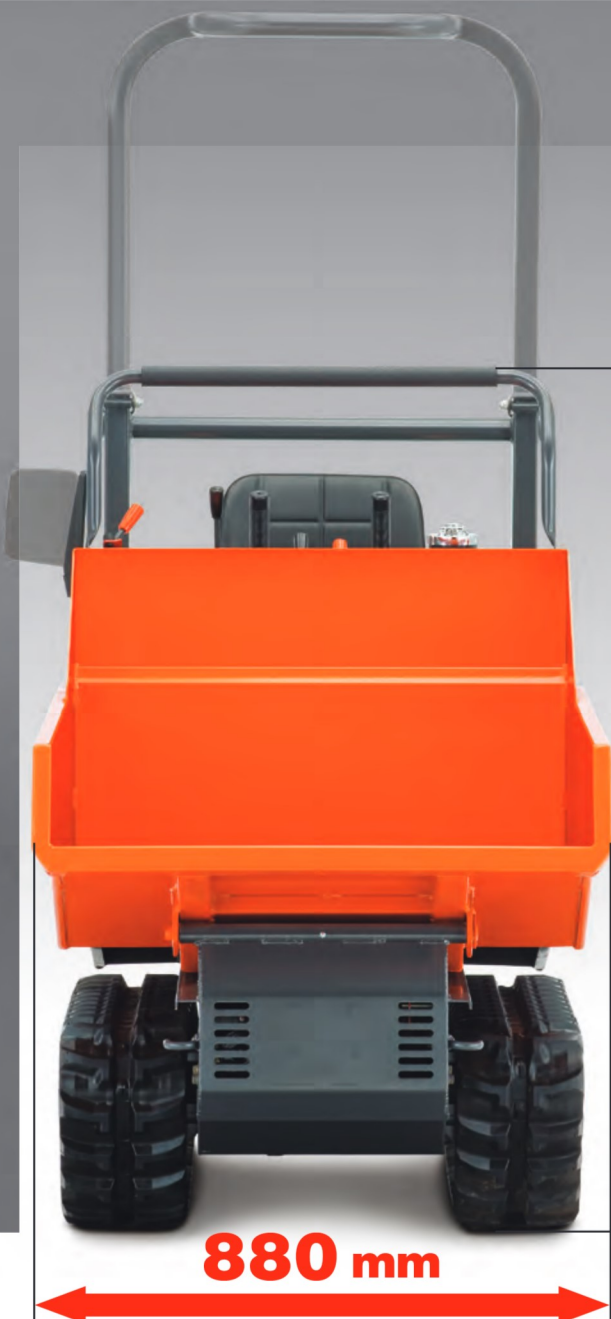
## Einklappbare ROPS - Fahrerschutzeinrichtung

Eine zusätzliche einklappbare gewährleistet die faltbare Überroll – Fahrerschutzkonstruktion (ROPS), der Kettendumper KC70 ist serienmäßig mit dieser zusätzlichen Schutzeinrichtung ausgestattet. Wird die Schutzeinrichtung zusammengeklappt erleichtert dies den Maschinentransport, bzw. die Fahrt, oder den Transport auf eine enge Baustelle z. B. unter Brücken und in Tiefgaragen.



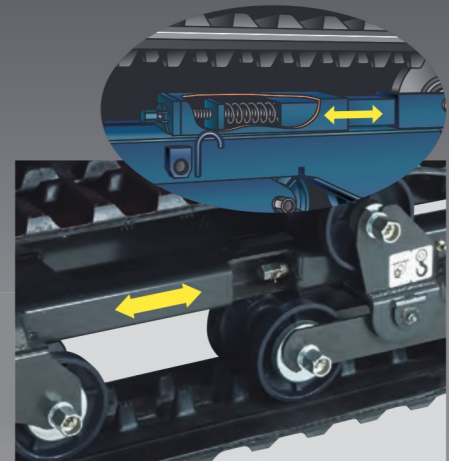
## Kompakte Bauweise

Die Möglichkeit Ladearbeiten auf engstem Raum und unter den schwierigsten Bedingungen durchzuführen, verleiht dem Kubota Kettendumper KC70 mit seiner Maschinenbreite von nur 880 mm eine unübertroffene Anpassungsfähigkeit, bei einem Maximum an Sicherheit und Fahrerkomfort.



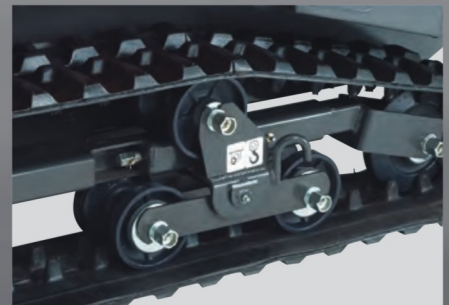
## Kettenspanneinrichtung mit Spannfeder

Die im Unterwagen geschützt eingebauten Kettenspannfedern wirken im Zusammenhang mit dem Kettenspanner als Dämpfungssystem und schützen so die Ketten vor einer Überlastung oder Beschädigung.



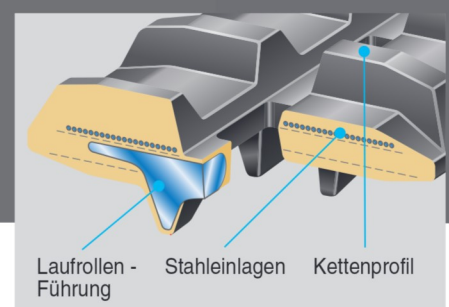
## Schwingend gelagerte untere Laufrollen

Die unteren Laufrollen (Boogie – Type) sind beweglich gelagert, so dass die Ketten auch Bodenunebenheiten und kleinere Hindernisse ausgleichen können. Dieses vorteilhafte Konstruktionsmerkmal trägt wesentlich dazu bei, dass die Maschinenstabilität und der Fahrerkomfort auch bei höheren Fahrgeschwindigkeiten gewährleistet wird.



## Verstärkte Gummiketten

Die Stahleinlagen in den Gummiketten erhöhen die Lebensdauer der Ketten erheblich.

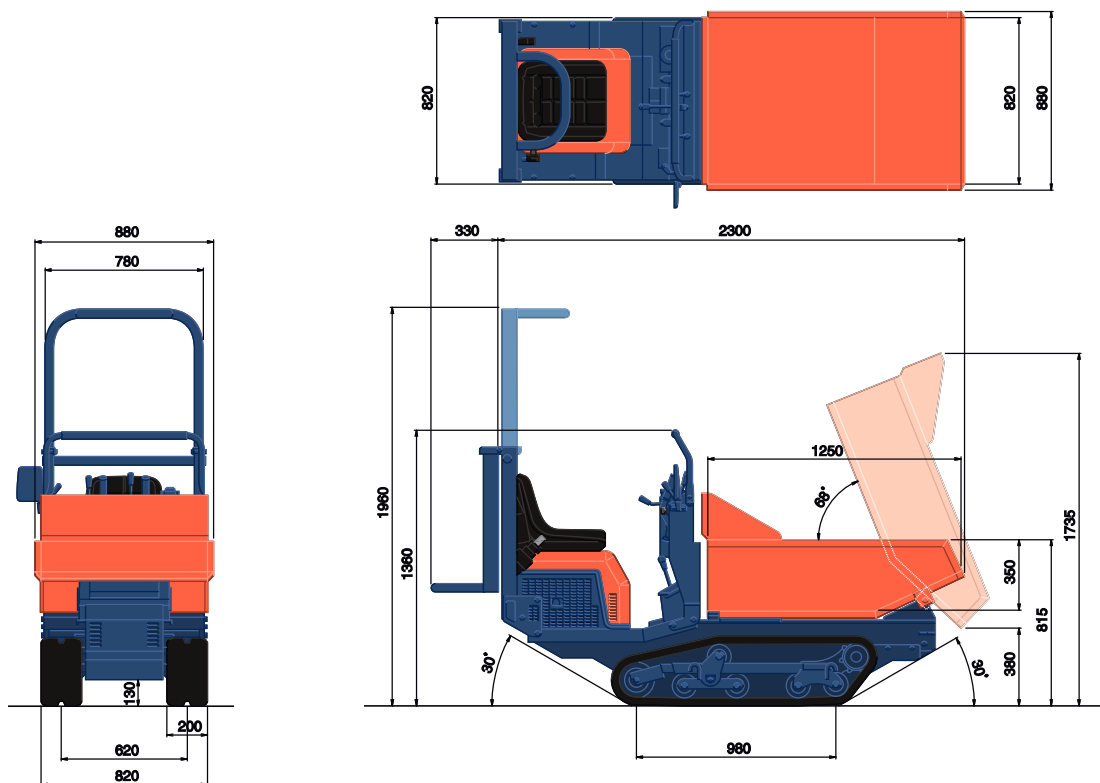


# TECHNISCHE DATEN

Modell			KC70
Kettendumper - Ausführung			Hydr. - Frontkipper
Maschinengewicht	kg		510
Max. Ladekapazität	kg		700
Getriebe			Getriebe
Fahrgeschwindigkeit (vorwärts/rückwärts)	1. Gang	km/h	0 - 1,4/0 - 1,3
	2. Gang	km/h	0 - 2,7/0 - 2,6
	3. Gang	km/h	0 - 4,4/0 - 4,3
Motor	Modell		Kubota OC60 (EPA)
	Typ		Öl und Luftgekühlt, 4 Takt, Vertikaler - Dieselmotor
	Anzahl der Zylinder		1
	Ausgangsleistung nach ISO9249 kW/Umin		4,1 (5,6) / 2900
Abmessungen	Gesamtlänge	mm	2300
	Gesamtbreite	mm	880
	Gesamthöhe	mm	1360 (1960 / mit ROPS Sicherheitseinrichtung)
Muldenabmessung	Länge	mm	1250
	Breite	mm	820
	Höhe	mm	350
	Muldenkapazität (Angehäuft)	ℓ	300/360
Unterwagen	Bodenfreiheit	mm	130
	Radstand	mm	980
	Fahrtriebslänge, Achsabstand	mm	620
	Gummikettenbreite	mm	200
Max. Bodenfreiheit	mm		380
Max. Auskippwinkel	Grad°		ca. 68
Kipprichtung			Front
Kraftstofftankkapazität	ℓ		8,5

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

# ABMESSUNGEN



Einheit: mm

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercausse -  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

## 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