

TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten

Modell	KX016-4			
Gewicht der Maschine*1 (Kabine / Schutzdach) kg	1540 / 1490			
Einsatzgewicht*2 (Kabine / Schutzdach) kg	1615 / 1565			
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE) m ³	0,035			
Löffelbreite (Mit / Ohne Seitenschneider) mm	422 / 402			
Motor	Modell	D782-BH		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor E-TVCS		
	Ausgangsleistung ISO9249	PS bei U/min.	13 / 2300	
		kW bei U/min.	9,6 / 2300	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung x Hub	mm	67 x 73,6	
Hubraum	cc	778		
Gesamtlänge	mm	3710		
Gesamthöhe (Kabine / Schutzdach) mm	2350 / 2330			
Drehgeschwindigkeit	rpm	9,1		
Gummikettenbreite	mm	230		
Achsabstand	mm	1090		
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe) mm	990 / 1240 x 230			
Hydraulik-pumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	16,6	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
	P3	Zahnradpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	10,4	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	20,1 (205)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	730 (740)		
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	1270 (1300)		
Ausleger Schwenkwinkel (Links/Rechts)	Grad°	75 / 60		
Zusätzlicher Steuerkreis	Hydraulikölmenge	ℓ/min	27	
	Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Hydrauliktankkapazität	ℓ	28		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	21		
Max. Fahrgeschwindigkeit (1.Gang / 2.Gang) km/h	2,1 / 3,8			
Bodendruck (Kabine / Schutzdach) kPa (kgf/cm ²)	26,5 (0,27) / 25,5 (0,26)			
Bodenfreiheit	mm	160		
Geräuschpegel	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	76 / 93	
Vibration*3	Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)	Graben / Ebnen	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
		Fahren / Leerlauf	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben / Ebnen	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5
		Fahren / Leerlauf	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5

*1 Mit Standardlöffel 32,5 kg, Betriebsbereitschaft hergestellt.

*2 Maschinengewicht inkl. Fahrer 75 kg.

*3 Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebssituation abweichen.

HUBLASTTABELLE

Kabine, Gummiketten Variante

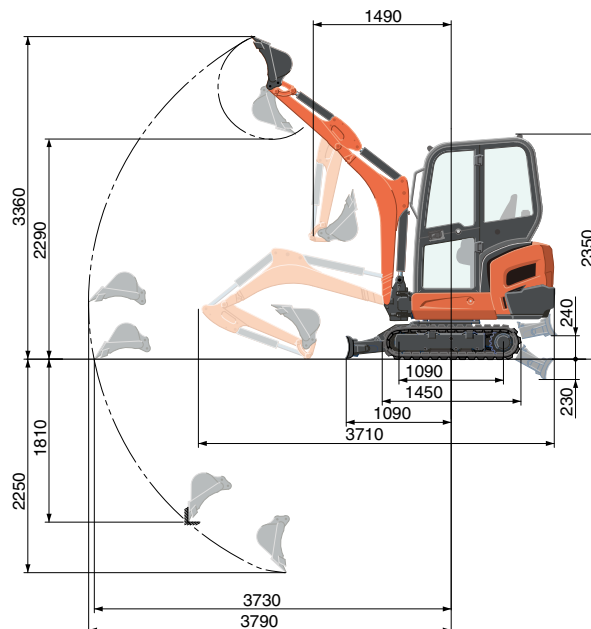
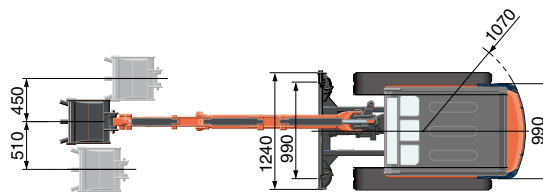
Hubhöhe	Anhebepunkt - Radius (2m)			Anhebepunkt - Radius (Max)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
	Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
1,5m	300 (0,30)	340 (0,35)	340 (0,35)	-	-	-
1,0m	450 (0,46)	360 (0,37)	350 (0,36)	-	-	-
0,5m	540 (0,55)	340 (0,34)	330 (0,34)	260 (0,27)	170 (0,17)	170 (0,17)
0m	530 (0,54)	320 (0,33)	320 (0,33)	-	-	-

Bitte beachten:

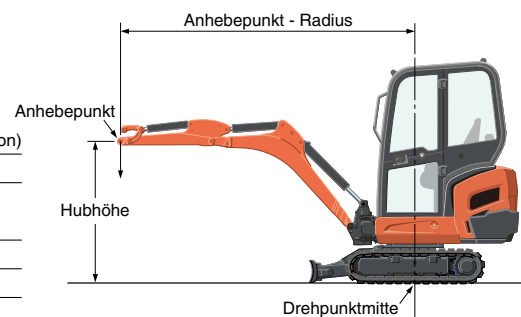
* Die Tragfähigkeit der Maschine wurde nach ISO 10567 ermittelt, d. h. 75% der statischen Kippbelastung bzw. 87% der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschine werden nicht überschritten.

* Die Hublasten wurden inkl. der Standardschaufel, Haken und Seilschlingen bzw. anderen Hilfsmitteln ermittelt.

ARBEITSBEREICH



950 mm Löffelstiel
Einheiten in: mm



* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard - Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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

★ Technische Daten und Informationen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.

Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitstechnischen - Bestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verceyruysse
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