

TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten und 1190 mm Löffelstiel und / 1810 mm Ausleger

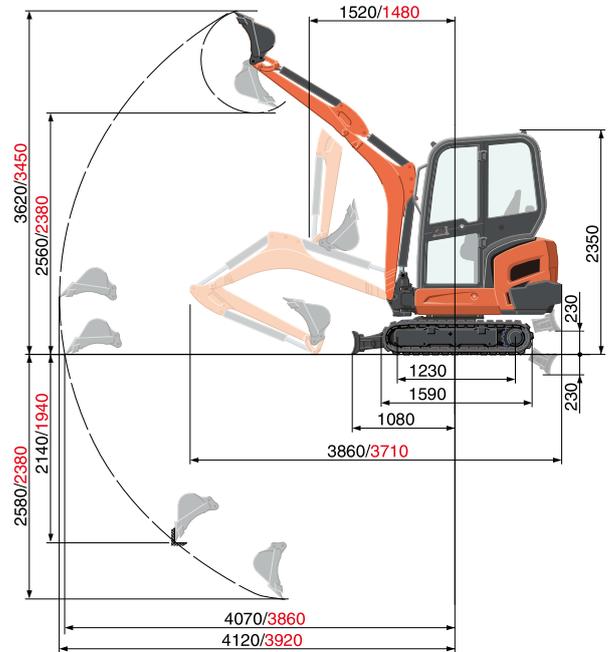
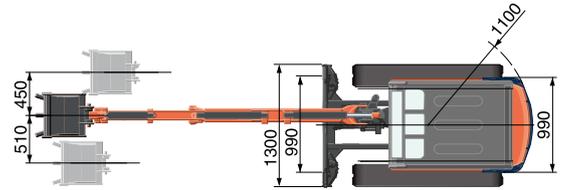
Modell	KX019-4		
Gewicht der Maschine*1 (Kabine / Schutzdach) kg	1780 / 1680		
Einsatzgewicht*2 (Kabine / Schutzdach)	1855 / 1755		
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE) m ³	0,04		
Löffelbreite (Mit / Ohne Seitenschneider) mm	474 / 450		
Motor	Modell	D902-BH	
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor E-TVCS	
	Ausgangsleistung ISO9249	PS bei U/min.	16 / 2300
		kW bei U/min.	11,8 / 2300
	Anzahl der Zylinder	3	
	Bohrung x Hub	mm 72 x 73,6	
Hubraum	cc 898		
Gesamtlänge	mm 3860		
Gesamthöhe (Kabine / Schutzdach)	mm 2350 / 2330		
Drehgeschwindigkeit	rpm 9,1		
Gummikettenbreite	mm 230		
Achsabstand	mm 1230		
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe) mm	990 / 1300 x 230		
Hydraulik-pumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min 17,3 x 2	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²) 21,6 (220)	
	P3	Zahnradpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min 10,4	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²) 20,6 (210)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	780 (790)	
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	1590 (1620)	
Ausleger Schwenkwinkel (Links/Rechts)	Grad°	75 / 60	
Zusätzlicher Steuerkreis	Hydraulikölmenge	ℓ/min 27,7	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²) 21,6 (220)	
Hydrauliktankkapazität	ℓ	28	
Kraftstofftankkapazität	ℓ	21	
Max. Fahrgeschwindigkeit (1.Gang / 2.Gang) km/h	2,2 / 4,0		
Bodendruck (Kabine / Schutzdach) kPa (kgf/cm ²)	27,4 (0,28) / 26,5 (0,27)		
Bodenfreiheit	mm 160		
Geräuschpegel	LpA	dB (A) 77	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A) 93	
Vibration*3	Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)	Graben	m/s ² RMS <2,5
		Ebnen	m/s ² RMS <2,5
		Fahren	m/s ² RMS <2,5
		Leerlauf	m/s ² RMS <2,5
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben	m/s ² RMS <0,5
		Ebnen	m/s ² RMS <0,5
		Fahren	m/s ² RMS <0,5
		Leerlauf	m/s ² RMS <0,5

*1 Mit Standardlöffel 33,5 kg, Betriebsbereitschaft hergestellt.

*2 Maschinengewicht inkl. Fahrer 75 kg.

*3 Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebsituation abweichen. Bei Ausführung KX019-4 SF ("Short Front")

ARBEITSBEREICH



1190 mm Löffelstiel / 1810 mm Ausleger
1090 mm Löffelstiel / 1690 mm Ausleger (Kurzarm)
Einheiten in: mm

HUBLASTTABELLE

KX019-4 Kabine

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	220 (0,23)	230 (0,23)	230 (0,23)	-	-	-
1,0m	400 (0,41)	400 (0,41)	400 (0,41)	-	-	-
0,5m	520 (0,53)	450 (0,46)	450 (0,46)	230 (0,23)	190 (0,20)	200 (0,20)
0m	540 (0,55)	430 (0,44)	440 (0,45)	-	-	-

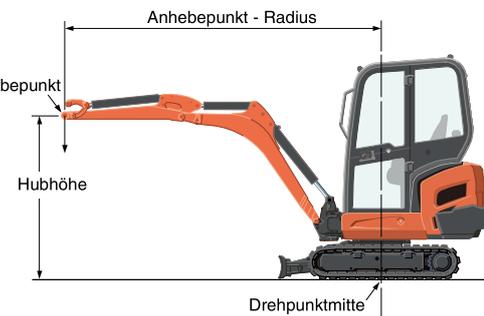
KX019-4 Kurzarm Version

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	250 (0,25)	250 (0,25)	250 (0,25)	-	-	-
1,0m	410 (0,42)	410 (0,42)	410 (0,42)	250 (0,25)	220 (0,22)	220 (0,22)
0,5m	530 (0,54)	450 (0,46)	450 (0,46)	-	-	-
0m	550 (0,56)	440 (0,45)	440 (0,45)	-	-	-

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.



* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard - Tieflöffel 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