

# TECHNISCHE DATEN

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

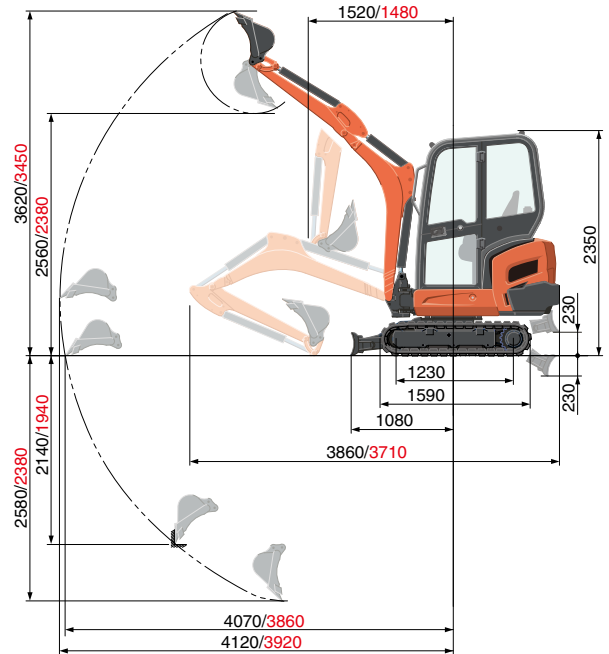
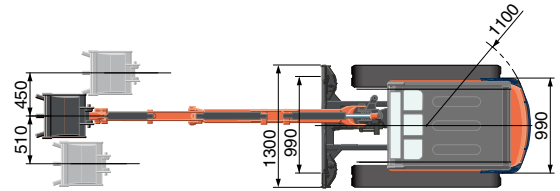
Modell	KX019-4			
Gewicht der Maschine** (Kabine / Schutzdach) kg	1780 / 1680			
Einsatzgewicht*2 (Kabine / Schutzdach)	1855 / 1755			
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE) m <sup>3</sup>	0,04			
Löffelbreite (Mit / Ohne Seitenschneider) mm	474 / 450			
Motor	Modell	D902-BH		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor 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			
Hydraulikpumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	17,3 x 2	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)	
	P3	Zahnradpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	10,4	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Ebnen	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Fahren	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Leerlauf	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Ebnen	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Fahren	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Leerlauf	m/s <sup>2</sup> 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



1190mm Löffelstiel / 1810mm Ausleger  
1090mm 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)	-	-	-

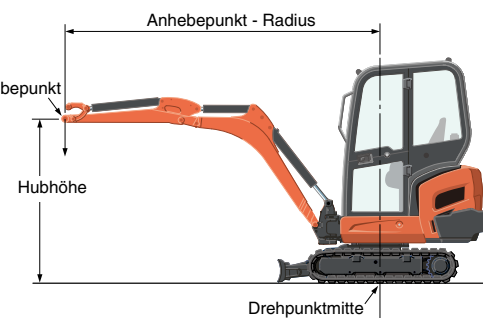
KX019-4 Kurzarm Version

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