

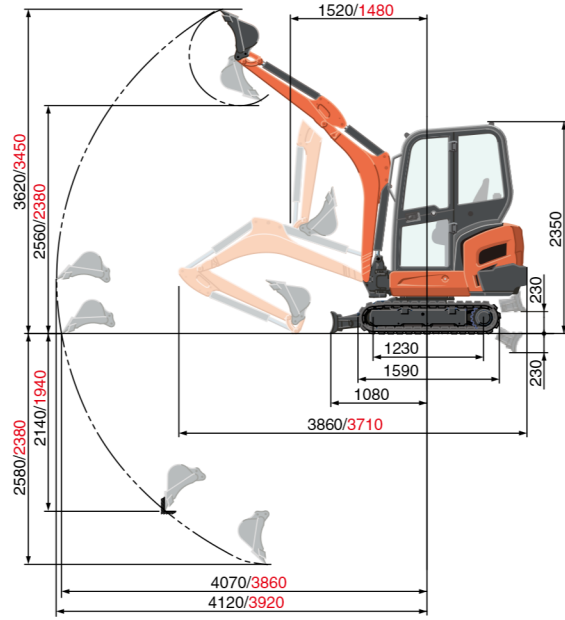
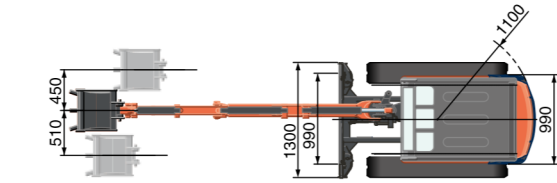
TECHNISCHE DATEN

*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) m³	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/cm²)	21,6 (220)	
	P3	Zahnradpumpe	
	Fördermenge ℓ/min	10,4	
	Hydr. Druck MPa (kgf/cm²)	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/cm²)	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/cm²)	27,4 (0,28) / 26,5 (0,27)		
Bodenfreiheit mm	160		
Geräuschpegel	LpA	dB (A)	77
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93
			93
Vibration*3	Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)	Graben m/s² RMS	<2,5
		Ebnen m/s² RMS	<2,5
		Fahren m/s² RMS	<2,5
		Leerlauf m/s² RMS	<2,5
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben m/s² RMS	<0,5
		Ebnen m/s² RMS	<0,5
		Fahren m/s² RMS	<0,5
		Leerlauf m/s² RMS	<0,5
		Leerlauf m/s² 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

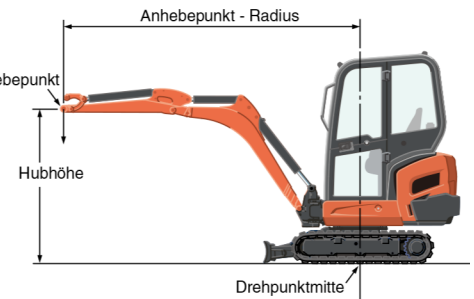


1190mm Löffelstiel / 1810mm Ausleger
 1090mm Löffelstiel / 1690 mm Ausleger (Kurzarm)
 Einheiten in: mm

HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	daN (ton)					
	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)	-	-	-

Hubhöhe	daN (ton)					
	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)	-	-	-



* 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.

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 Standardschaukel, Haken und Seilschlingen bzw. anderen Hilfsmitteln ermittelt.

★ 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 Verceyruisse
 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