

# TECHNISCHE DATEN

Modell		KX019-4	
Gewicht der Maschine <sup>1</sup>	Kabine/Fahrerschutzdach kg	1780 / 1680	
Einsatzgewicht <sup>2</sup>	Kabine/Fahrerschutzdach kg	1855 / 1755	
Motor	Modell	D902-E4	
	Typ	Wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor	
	Ausgangsleistung ISO 1439	PS (kW) bei U/min	16,0 (11,8) / 2300
	Ausgangsleistung ISO 9249 NET	PS (kW) bei U/min	15,8 (11,6) / 2300
	Anzahl der Zylinder	3	
	Bohrung × Hub	mm	72 × 73,6
	Hubraum	cm <sup>3</sup>	898
Abmessungen	Gesamtbreite	mm	990 / 1300
	Gesamthöhe (Kabine/Fahrerschutzdach)	mm	2350 / 2330
	Gesamtlänge	mm	3860
	Bodenfreiheit	mm	160
	Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	990 / 1300 × 230
	Gummikettenbreite	mm	230
	Minimaler vorderer Schwenkradius	mm	1520
	Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	Grad	75 / 60
Hydraulik-pumpen	P1, P2	Variable Axialkolbenpumpen	
		Hydraulikölmenge ℓ /min	17,3
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)
	P3	Zahnradpumpe	
		Hydraulikölmenge ℓ /min	10,4
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
	Zusatzkreis (AUX1)	Max. Hydraulikölmenge ℓ /min	27,7
		Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)
	Zusatzkreis (AUX2)	Max. Hydraulikölmenge /min	10,4
		Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
Max. Reißkraft	am Löffelstiel kN (kgf)	7,8 (790)	
	am Löffelzahn kN (kgf)	15,9 (1620)	
	Hydrauliktankkapazität (Tank / System) ℓ	28	
Max. Fahrgeschwindigkeit (Normalfahrstufe / Schnellfahrstufe) km/h		2,2 / 4,0	
Bodendruck (Kabine/Fahrerschutzdach) kPa (kg/cm <sup>2</sup> )		27,4 (0,28) / 26,5 (0,27)	
Drehgeschwindigkeit U/min		9,1	
Kraftstofftankkapazität ℓ		21	
Geräuschpegel	LpA	dB (A)	78
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93
Vibration <sup>3</sup>	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	

<sup>1</sup> Mit 33,5 kg Original-Tieföffel, 1190 mm Löffelstiel, vollen Tanks

<sup>2</sup> Maschinengewicht mit 75 kg Fahrer

<sup>3</sup> Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebssituation abweichen.

# HUBLASTTABELLE

KX019-4 Kabine, 1090 mm Löffelstiel, Gummiketten

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)	-	-	-

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.

★ 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.

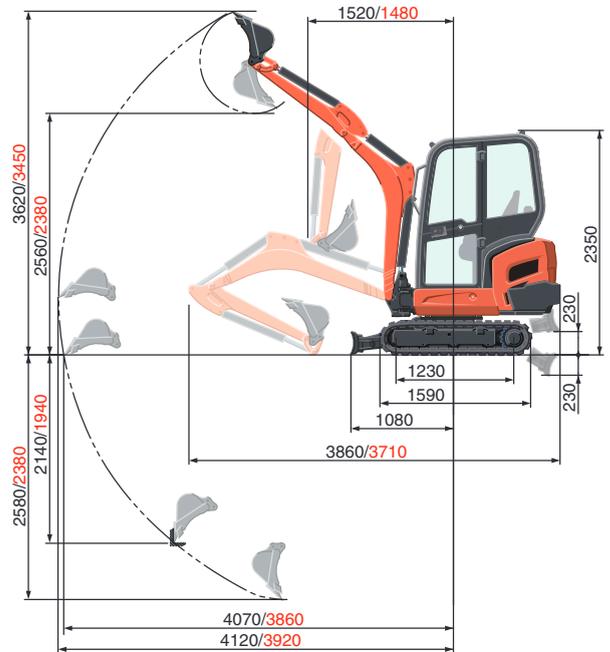
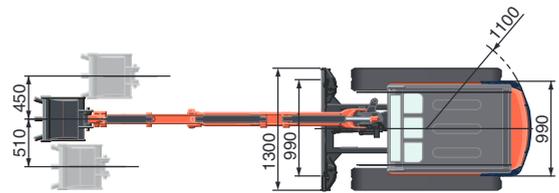
## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Vercey  
Zone Industrielle - CS 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

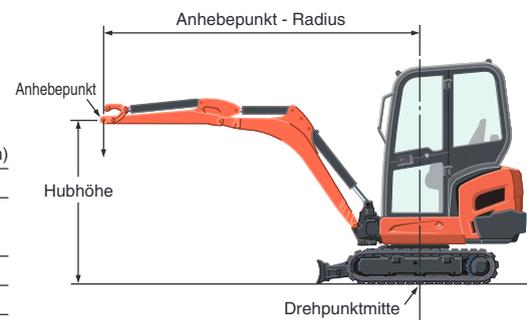
## KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100  
D-66482 Zweibrücken Germany  
Telefon : (49) 0 63 32 - 487 - 0  
F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101

# ARBEITSBEREICH



1090 mm Löffelstiel  
1190 mm Löffelstiel  
Einheiten in: mm



\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Original – Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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

