

TECHNISCHE DATEN

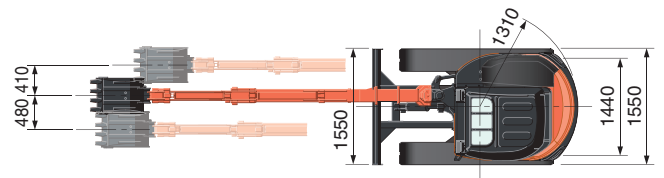
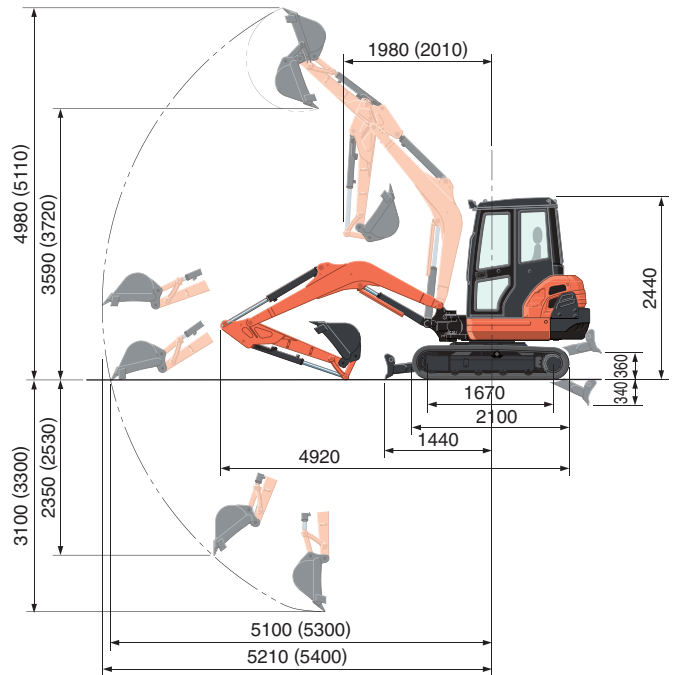
*Gummiketten-Typ

Modell		KX101-3α3		
Gewicht der Maschine	Kabine/Schutzdach	kg	3520/3410	
Einsatzgewicht	Kabine/Schutzdach	kg	3595/3485	
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m ³	0,107/0,093	
Löffelbreite	Mit Seitenschneider	mm	575	
	Ohne Seitenschneider	mm	550	
Motor	Modell Kubota	D1803-M-E3-BH-EU1		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS		
	Leistung DIN 70020 (ISO9249)	PS bei U/min.	31.1/2300	
		kW bei U/min.	22.9/2300	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung × Hub	mm	87 × 102,4	
Hubraum	cc	1826		
Gesamtlänge		mm	4920	
Gesamthöhe	Kabine	mm	2440	
	Schutzdach	mm	2440	
Drehgeschwindigkeit	U/min	8,9		
Gummikettenbreite	mm	300		
Achsabstand	mm	1670		
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)		mm	1550 × 335	
Hydraulikpumpe	P1	Axialkolbenverstellpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	96,6	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250,0)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	1600 (1630)		
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	3110 (3180)		
Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)		Grad °	80/50	
Zusätzlicher Steuerkreis	Fördermenge	ℓ/min	55	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
Hydrauliktankkapazität		ℓ	36	
Kraftstofftankkapazität		ℓ	48	
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	3,0	
	2. Gang	km/h	4,6	
Bodendruck	Kabine	kPa (kgf/cm ²)	32,8 (0,33)	
	Schutzdach	kPa (kgf/cm ²)	31,3 (0,32)	
Bodenfreiheit	mm	290		

*Maschinen - Gewicht mit 75 kg Standard - Tieflöffel, Einsatzbereit.

*Einsatzgewicht: Mit Fahrer 75kg, 75kg Standard - Tieflöffel und betriebsbereit.

ABMESSUNGEN



(): Langer Arm
Einheit: mm

HUBLASTTABELLE

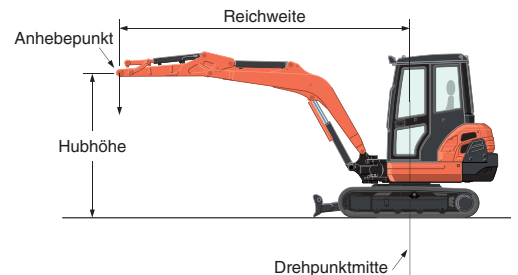
*Mit Kabine, Gummikette und standard Löffelstiel daN (ton)

Hubhöhe	Reichweite (Min.)			Reichweite (3m)			Reichweite (Max.)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
	Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
3m	-	-	-	570 (0,58)	570 (0,58)	570 (0,58)	-	-	-
2m	-	-	-	720 (0,74)	720 (0,74)	720 (0,74)	-	-	-
1m	-	-	-	950 (0,97)	910 (0,93)	750 (0,77)	620 (0,63)	540 (0,55)	450 (0,46)
0m	-	-	-	1090 (1,11)	880 (0,89)	720 (0,74)	-	-	-
-1m	1620 (1,65)	1620 (1,65)	1620 (1,65)	1060 (1,08)	870 (0,88)	710 (0,73)	-	-	-
-2m	-	-	-	730 (0,74)	730 (0,74)	730 (0,74)	-	-	-

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 und Informationen können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden. 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 - Vercruyssa -
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