

TECHNISCHE DATEN

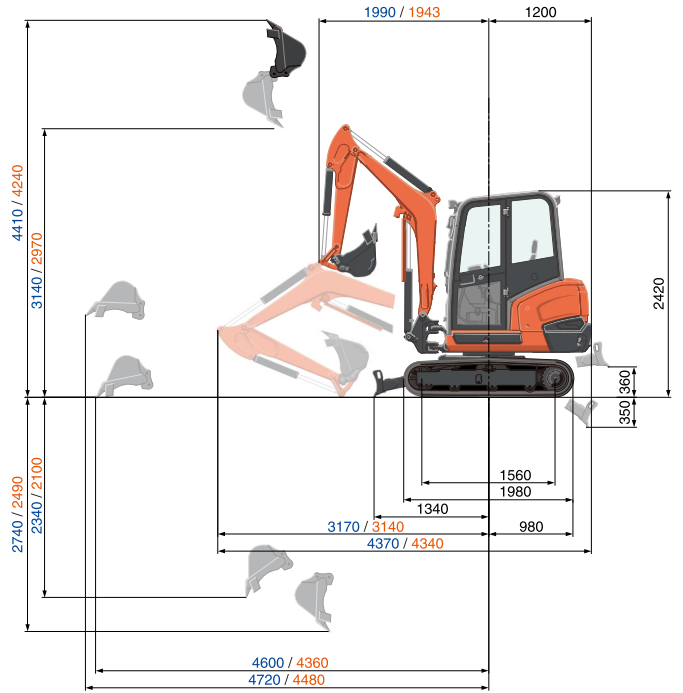
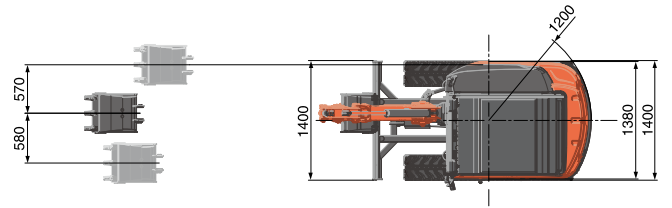
Modell		KX027-4	
Gewicht der Maschine*1	Kabine / Schutzdach	kg	2590 / 2520
Einsatzgewicht*2	Kabine / Schutzdach	kg	2665 / 2595
Motor	Modell		V1505-E4
	Typ		Wassergekühlter Dieselmotor, E-TVCS System
	Ausgangsleistung nach ISO9249 NET	PS bei U/min.	23,8 / 2250
		kW bei U/min.	17,5 / 2250
	Anzahl der Zylinder		4
	Bohrung x Hub		mm 78 x 78,4
Hubraum		cm³ 1498	
Abmessungen	Gesamtbreite		mm 1400
	Gesamthöhe (Kabine / Schutzdach)		mm 2420 / 2420
	Gesamtlänge (1.300mm Stiel)		mm 4370
	Bodenfreiheit		mm 300
	Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)		mm 1400 x 300
	Gummikettenbreite		mm 300
	Minimaler vorderer Schwenkradius mit Auslegerschwenkung (links / rechts)		mm 1580 / 1850
	Auslegerschwenkwinkel (links / rechts)		° 77 / 57
Hydraulikpumpen	P1, P2	Variable Axialkolbenpumpen	
		Hydraulikölmenge	ℓ/min 29,3 x 2
	P3	Zahnradpumpe	
		Hydraulikölmenge	ℓ/min 18,0
	Zusatzsteuerkreis (AUX1)	Hydraulikölmenge	ℓ/min 47,3
		Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm²) 22,5 (230)
	Zusatzsteuerkreis (AUX2)	Hydraulikölmenge	ℓ/min 18,0
		Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm²) 17,2 (175)
	Max. Reißkraft am Löffelstiel		kN (kgf) 12,9 (1320)
	Max. Außbrechkraft am Löffelzahn		kN (kgf) 22,1 (2250)
Hydrauliktankkapazität (Tank / System)		ℓ 34 / 51	
Max. Fahrgeschwindigkeit (Langsam / Schnell)		km/h 2,7 / 4,6	
Bodendruck (Kabine / Schutzdach)		kPa (kgf/cm²) 24,7 (0,25) / 23,7 (0,24)	
Drehgeschwindigkeit		U/min 9,8	
Kraftstofftankkapazität		ℓ 48	
Geräuschpegel		LpA / LwA (2000/14/EC) dB (A) 76,5 / 93	
Vibration*3	Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)	Graben / Ebnen	m/s² RMS <2,5 / <2,5
		Fahren / Leerlauf	m/s² RMS <2,5 / <2,5
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben / Ebnen	m/s² RMS <0,5 / <0,5
		Fahren / Leerlauf	m/s² RMS <0,5 / <0,5

*1 Mit Standardlöffel 55 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.

ARBEITSBEREICH



1300 mm Löffelstiel
1050 mm Löffelstiel
Einheiten in: mm

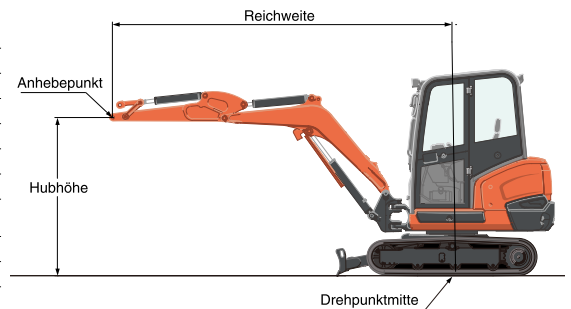
HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	Reichweite (2m)		Reichweite (max.)	
	Über Schild (Schild abgeseckt)	Über die Seite	Über Schild (Schild abgeseckt)	Über die Seite
1,5m	9,2 (0,94)	7,5 (0,77)	–	–
1,0m	12,3 (1,26)	7,0 (0,71)	5,0 (0,51)	2,6 (0,26)
0,5m	13,9 (1,42)	6,7 (0,68)	–	–
0m	14,1 (1,44)	6,6 (0,67)	–	–

Hubhöhe	Reichweite (2m)		Reichweite (max.)	
	Über Schild (Schild abgeseckt)	Über die Seite	Über Schild (Schild abgeseckt)	Über die Seite
1,5m	10,9 (1,11)	7,3 (0,74)	–	–
1,0m	–	–	5,5 (0,57)	2,8 (0,28)
0,5m	–	–	–	–
0m	13,7 (1,40)	6,6 (0,67)	–	–

* 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.

* Baggerlöffel, Haken, Schlinge und anderes Zubehör sind nicht in dieser Tabelle enthalten.



* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard – Tiefelöffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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

★ Alle Abbildungen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.

Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen 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 - 100
F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101