

TECHNISCHE DATEN

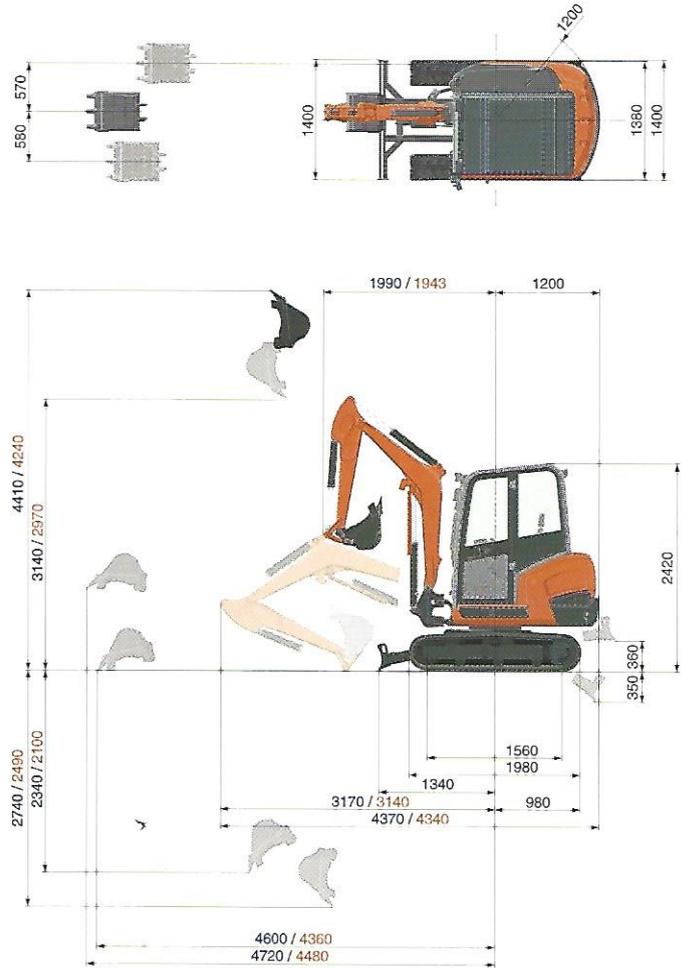
Modell		KX027-4		
Gewicht der Maschine*1	Kabine / Schutzdach	kg	2590 / 2520	
Einsatzgewicht*2	Kabine / Schutzdach	kg	2665 / 2595	
Motor	Modell		V1505-E4	
	Typ		Wassergekühlter Dieselmotor, E-TVCS System	
	Ausgangsleistung nach ISO9249 NET	PS bei U/min.	23,8 / 2250	
		kW bei U/min.	17,5 / 2250	
	Anzahl 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	P1, P2	Variable Axialkolbenpumpen	
		Hydraulikölmenge	ℓ/min	29,3 x 2
		Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm²)	22,5 (230)
	P3	P3	Zahnradpumpe	
		Hydraulikölmenge	ℓ/min	18,0
		Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm²)	17,2 (175)
	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 / Ebenen	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
		Fahren / Leerlauf	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben / Ebenen	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 Betriebssituation abweichen.

ARBEITSBEREICH



1300 mm Löffelstiel
1050 mm Löffelstiel
Einheiten in: mm

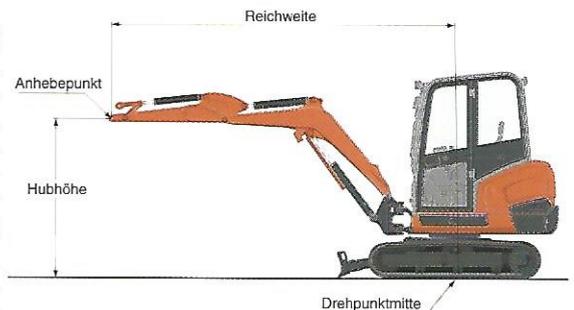
HUBLASTTABELLE

Kabine, Gummikette, 1300 mm Löffelstiel kN (ton)

Hubhöhe	Reichweite (2m)		Reichweite (max.)	
	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über die Seite	Über Schild (Schild abgesenkt)	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)	–	–

Kabine, Gummikette, 1050 mm Löffelstiel kN (ton)

Hubhöhe	Reichweite (2m)		Reichweite (max.)	
	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über die Seite	Über Schild (Schild abgesenkt)	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.