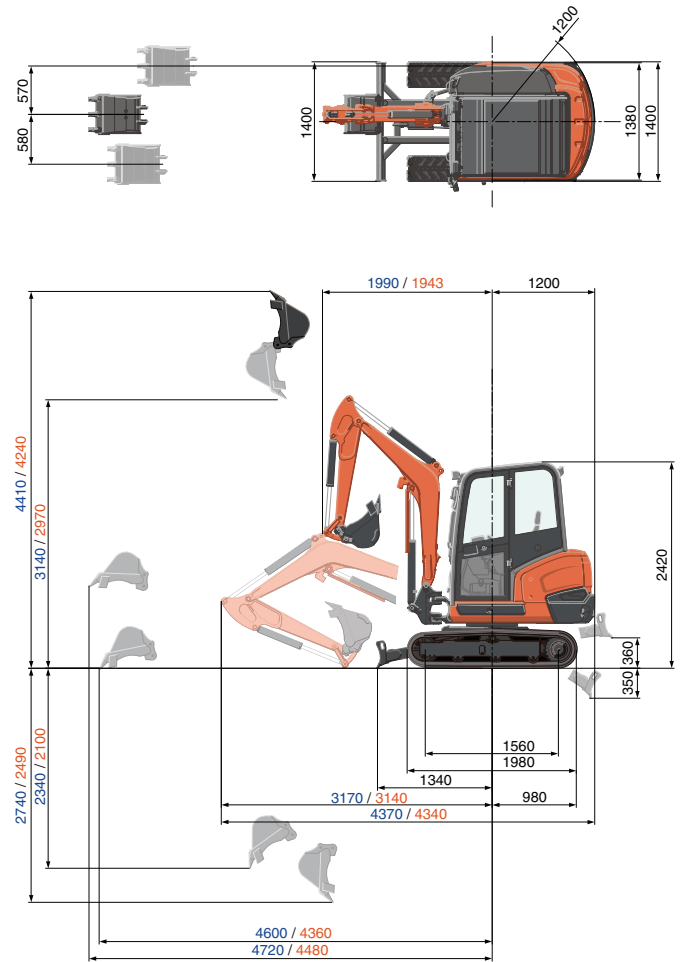


TECHNISCHE DATEN

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
	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	km/h	2,7
	Schnell	km/h	4,6
Bodendruck	Kabine	kPa (kgf/cm²)	24,7 (0,25)
	Schutzdach	kPa (kgf/cm²)	23,7 (0,24)
Drehgeschwindigkeit		U/min	9,8
Kraftstofftankkapazität		l	48

*1 Mit 55kg Standard-Tieföffel, 1.300 mm Stiel, volle Tanks, Gummikette
 *2 Mit 75kg Bediener, 1.300 mm Stiel, 55kg Tieföffel, vollgetankt, Gummikette

ARBEITSBEREICH



1300 mm Löffelstiel
 1050 mm Löffelstiel
 Einheiten in: mm

HUBLASTTABELLE

Kabine, Gummikette, 1300 mm Löffelstiel

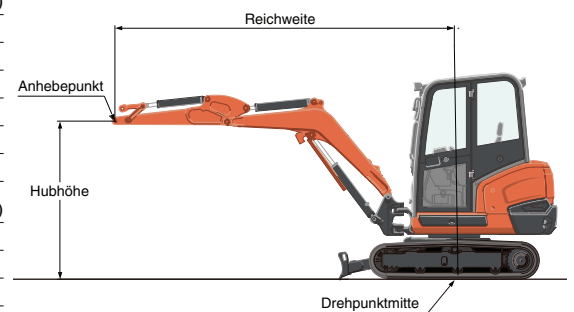
Hubhöhe	Reichweite (2m)		Reichweite (max.)	
	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über die Seite	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über die Seite
1,5m	9,2 (0,94)	7,5 (0,77)	-	-
1,0m	12,3 (1,26)	7,0 (0,71)	5,0 (0,51)	2,6 (0,26)
0,5m	13,9 (1,42)	6,7 (0,68)	-	-
0m	14,1 (1,44)	6,6 (0,67)	-	-

Kabine, Gummikette, 1050 mm Löffelstiel

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 - Tieföffel 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 - 312
 F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101