

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 / 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.

HUBLASTTABELLE

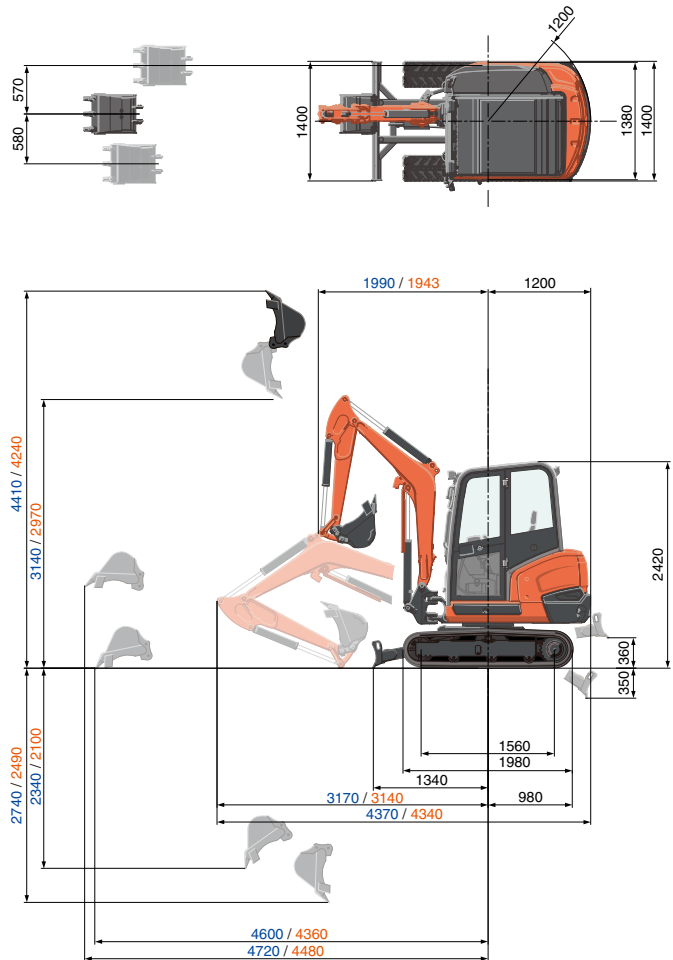
Hubhöhe	kN (ton)			
	Reichweite (2m)		Reichweite (max.)	
	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über die Seite	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über die Seite
1,5m	9,2 (0,94)	7,5 (0,77)	-	-
1,0m	12,3 (1,26)	7,0 (0,71)	5,0 (0,51)	2,6 (0,26)
0,5m	13,9 (1,42)	6,7 (0,68)	-	-
0m	14,1 (1,44)	6,6 (0,67)	-	-

Hubhöhe	kN (ton)			
	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.

ARBEITSBEREICH



1300 mm Löffelstiel
1050 mm Löffelstiel
Einheiten in: mm



* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard - Tieflöffel 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