

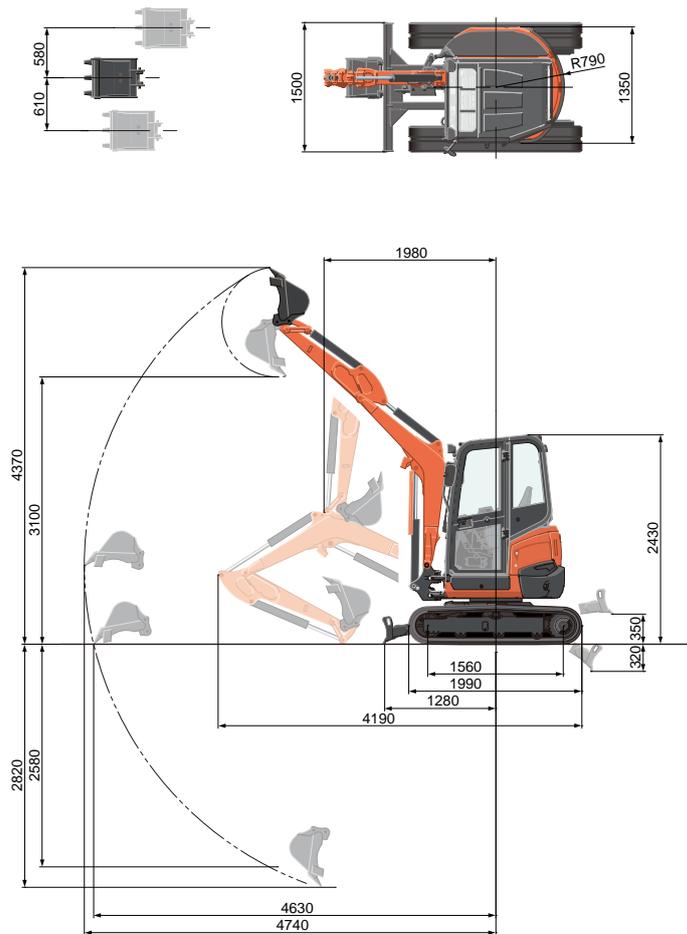
TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten

Modell		U27-4		
Gewicht der Maschine	Kabine / Schutzdach	kg	2590 / 2490	
Einsatzgewicht	Kabine / Schutzdach	kg	2665 / 2565	
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m ³	0.06	
Löffelbreite	Mit Seitenschneider	mm	500	
	Ohne Seitenschneider	mm	450	
Motor	Modell	D1105-E4-BH-2		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor E-TVCS		
	Ausgangsleistung ISO9249	PS bei U/min.	21.2 / 2400	
		kW bei U/min.	15.6 / 2400	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung × Hub	mm	78 x 78.4	
Hubraum	cc	1123		
Gesamtlänge		mm	4190	
Gesamthöhe	Kabine	mm	2430	
	Schutzdach	mm	2420	
Drehgeschwindigkeit		U/min	9.8	
Gummikettenbreite		mm	300	
Achsabstand		mm	1560	
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)		mm	1500 x 300	
Hydraulik-pumpen	P1, P2		Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	28.8 x 2	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	21.6 (220)	
	P3		Zahnradpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	19.2	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	17.2 (175)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel		daN (kgf)	12.3 (1260)	
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn		daN (kgf)	21.0 (2140)	
Ausleger Schwenkwinkel (Links/Rechts)		Grad*	75 / 55	
Zusätzlicher Steuerkreis (AUX1)	Hydraulikölmenge ℓ/min		48	
	Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²)		17.2 (175)	
Zusätzlicher Steuerkreis (AUX2)	Hydraulikölmenge ℓ/min		19.2	
	Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²)		17.2 (175)	
Hydrauliktankkapazität		ℓ	22	
Kraftstofftankkapazität		ℓ	33	
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	2.5	
	2. Gang	km/h	4.5	
Bodendruck	Kabine	kPa (kgf/cm ²)	24.7 (0.25)	
	Schutzdach	kPa (kgf/cm ²)	23.7 (0.24)	
Bodenfreiheit		mm	290	

* Maschinen - Gewicht mit 35 kg Standard - Tieflöffel, Einsatzbereit
 * Einsatzgewicht: Mit Fahrer 75kg, 35kg Standard - Tieflöffel und betriebsbereit

ARBEITSBEREICH



1300 mm Löffelstiel
 Einheiten in: mm

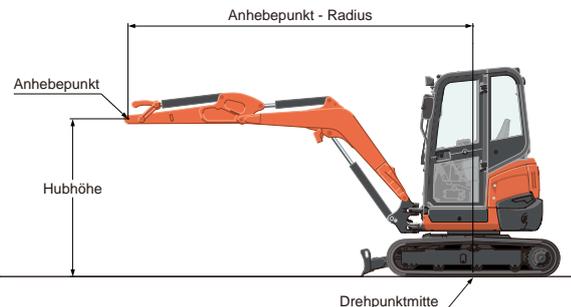
HUBLASTTABELLE

Kabine, Gummiketten Typ

Hubhöhe	Anhebepunkt - Radius (2m)		Anhebepunkt - Radius (Max)	
	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über Schild	Über Schild (Schild abgesenkt)	Über Schild
1.5m	730 (0.74)	720 (0.73)	-	-
1.0m	1020 (1.04)	680 (0.69)	420 (0.43)	240 (0.25)
0.5m	1150 (1.18)	650 (0.67)	-	-
0m	1230 (1.25)	640 (0.66)	-	-

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

★ Technische Daten und Informationen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.

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 Verceyruisse
 Zone Industrielle - B.P. 50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

<http://www.kubota-eu.com>

W21PS02613