

# TECHNISCHE DATEN

\*Mit Gummiketten

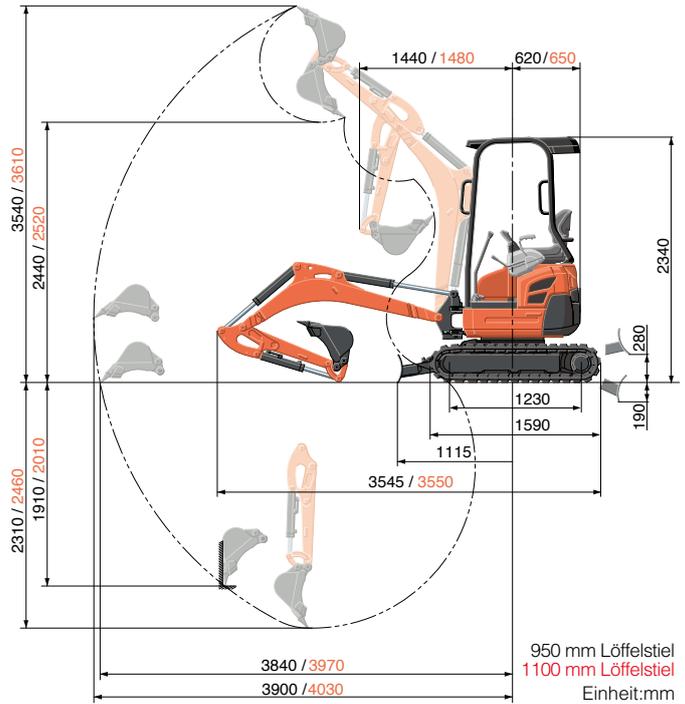
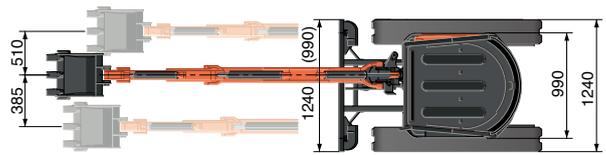
Modell		U17-3 α			
		Standard Löffelstiel	Langer Löffelstiel		
Gewicht der Maschine <sup>1</sup>	kg	1575	1625		
Einsatzgewicht <sup>2</sup>	kg	1650	1700		
Motor	Modell	D902-E4			
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor			
	Ausgangsleistung nach ISO 9249 NET	PS bei U/min	15,4 / 2300		
		kW bei U/min	11,3 / 2300		
	Anzahl der Zylinder	3			
	Bohrung × Hub	mm	72 × 73,6		
	Hubraum	cm <sup>3</sup>	898		
Abmessungen	Gesamtbreite	mm	990 / 1240		
	Gesamthöhe	mm	2340		
	Gesamtlänge	mm	3545	3550	
	Bodenfreiheit	mm	160		
	Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	990 / 1240 × 265		
	Gummikettenbreite	mm	230		
	Minimaler vorderer Schwenkradius	mm	1440	1480	
	Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	Grad	65 / 58		
	Hydraulikpumpen	P1, P2	Axialkolbenpumpen		
			Hydraulikölmenge ℓ /min	17,3 × 2	
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)		
P3		Zahnradpumpe			
		Hydraulikölmenge ℓ /min	10,4		
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,6 (190)		
Zusatzsteuerkreis (AUX1)		Hydraulikölmenge ℓ /min	27,7		
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,6 (190)		
Max. Reißkraft		am Löffelstiel kN (kgf)	8,5 (865)	7,3 (744)	
		am Löffelzahn kN (kgf)	15,2 (1550)	15,2 (1550)	
Hydrauliktankkapazität (Tank / System) ℓ		13	21		
Max. Fahrgeschwindigkeit (Langsam / Schnell) km/h		2,2 / 4,1			
Bodendruck kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		27 (0,28)	28 (0,29)		
Drehgeschwindigkeit U/min		9,1			
Kraftstofftankkapazität ℓ		19			
Geräuschpegel	LpA	dB (A)	80		
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93		
Vibration <sup>3</sup>	Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)	Graben m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5		
		Ebnen m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5		
		Fahren m/s <sup>2</sup> RMS	<2,75		
		Leerlauf m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5		
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5		
		Ebnen m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5		
		Fahren m/s <sup>2</sup> RMS	<0,64		
		Leerlauf m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5		

<sup>1</sup> Mit 33,5 kg Original-Tieföffel, Betriebsbereitschaft hergestellt.

<sup>2</sup> Maschinengewicht mit 75 kg Fahrer

<sup>3</sup> Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebssituation abweichen.

# ABMESSUNGEN



# HUBLASTTABELLE

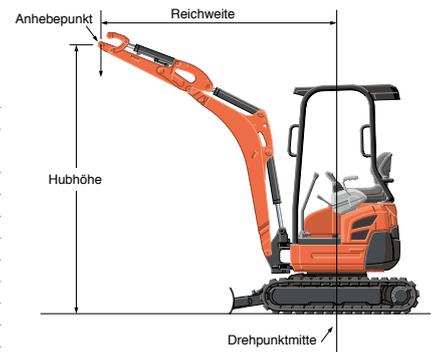
Hubhöhe		daN (ton)								
		Reichweite (1.5m)			Reichweite (2m)			Reichweite		
		Über Schild Schild abgesenkt	Über die Seite 360° Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgesenkt	Über die Seite 360° Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgesenkt	Über die Seite 360° Schild angehoben	Über die Seite 360°
2m	950 Löffelstiel	-	-	-	260 (0,27)	260 (0,27)	260 (0,27)	-	-	-
	1100 Löffelstiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5m	950 Löffelstiel	440 (0,45)	440 (0,45)	440 (0,45)	380 (0,39)	340 (0,34)	310 (0,32)	-	-	-
	1100 Löffelstiel	-	-	-	300 (0,31)	300 (0,31)	300 (0,31)	-	-	-
0,5m	950 Löffelstiel	-	-	-	580 (0,59)	300 (0,31)	280 (0,29)	270 (0,28)	150 (0,15)	140 (0,14)
	1100 Löffelstiel	-	-	-	540 (0,55)	290 (0,30)	270 (0,27)	240 (0,25)	130 (0,14)	120 (0,13)
0m	950 Löffelstiel	-	-	-	550 (0,56)	300 (0,30)	270 (0,28)	-	-	-
	1100 Löffelstiel	500 (0,51)	430 (0,44)	390 (0,40)	530 (0,54)	280 (0,28)	260 (0,26)	-	-	-
-0,5m	950 Löffelstiel	680 (0,70)	460 (0,47)	420 (0,43)	490 (0,50)	290 (0,30)	270 (0,28)	-	-	-
	1100 Löffelstiel	700 (0,71)	430 (0,44)	390 (0,40)	480 (0,49)	280 (0,28)	250 (0,26)	-	-	-
-1,5m	950 Löffelstiel	450 (0,46)	450 (0,46)	430 (0,44)	310 (0,31)	300 (0,31)	280 (0,28)	-	-	-
	1100 Löffelstiel	470 (0,48)	440 (0,45)	400 (0,41)	320 (0,33)	280 (0,29)	260 (0,26)	-	-	-

Bitte beachten:

\* Darstellung über die Maschinenseite mit komplett verbreitertem Fahrwerk.

\* 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 original - Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

**★ Technische Daten und Informationen können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden. Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitstechnischen – Bestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.**

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Verceyruisse  
Zone Industrielle - CS 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

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

