

TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten

Modell		KX037-4		
Gewicht der Maschine ¹	Kabine/Fahrerschutzdach kg	3650 / 3480		
Einsatzgewicht ²	Kabine/Fahrerschutzdach kg	3720 / 3560		
Motor	Modell	D1703-M-DI-E4		
	Typ	Wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor		
	Ausgangsleistung nach ISO 9249 NET	PS bei U/min	24,2 / 2200	
		kW bei U/min	17,8 / 2200	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung x Hub	mm	87 x 92,4	
Hubraum	cm ³	1647		
Abmessungen	Gesamtbreite	mm	1550	
	Gesamthöhe (Kabine/Fahrerschutzdach)	mm	2470 / 2480	
	Gesamtlänge	mm	4900	
	Bodenfreiheit	mm	285	
	Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)	mm	1550 x 340	
	Gummikettenbreite	mm	300	
	Minimaler vorderer Schwenkradius	Ohne Auslegerschwenkung	mm	2100
		Auslegerschwenkung (links)	mm	1730
	Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	Grad	69 / 49	
	Hydraulik-pumpen	P1, P2	Variable Axialkolbenpumpen	
Hydraulikölmenge l/min			81,4	
Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²)			24,5 (250)	
P3		Zahnradpumpe		
		Hydraulikölmenge l/min	20,9	
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)	
Zusatzkreis (AUX1)		Max. Hydraulikölmenge l/min	61,6	
		Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Zusatzkreis (AUX2)		Max. Hydraulikölmenge l/min	20,9	
		Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)	
Max. Reißkraft		am Löffelstiel kN (kgf)	17,1 (1745)	
		am Löffelzahn kN (kgf)	30,0 (3060)	
Hydrauliktankkapazität (Tank / System) l	44,6 / 61			
Max. Fahrgeschwindigkeit (Normalfahrstufe / Schnellfahrstufe) km/h	3,0 / 4,6			
Bodendruck (Kabine/Fahrerschutzdach) kPa (kgf/cm ²)	34,3 (0,35) / 32,8 (0,33)			
Drehgeschwindigkeit U/min	8,3			
Kraftstofftankkapazität l	45,1			
Geräuschpegel	LpA dB (A)	78		
	LwA (2000/14/EC) dB (A)	94		
Vibration ³	Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)	Graben m/s ² RMS	<2,5	
		Ebnen m/s ² RMS	<2,5	
		Fahren m/s ² RMS	<2,5	
		Leerlauf m/s ² RMS	<2,5	
	Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)	Graben m/s ² RMS	<0,5	
		Ebnen m/s ² RMS	<0,5	
		Fahren m/s ² RMS	<0,5	
		Leerlauf m/s ² RMS	<0,5	

¹ Mit 72 kg Original-Tieföffel, vollen Tanks
² Maschinengewicht mit 75 kg Fahrer
³ Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebssituation abweichen.

HUBLASTTABELLE

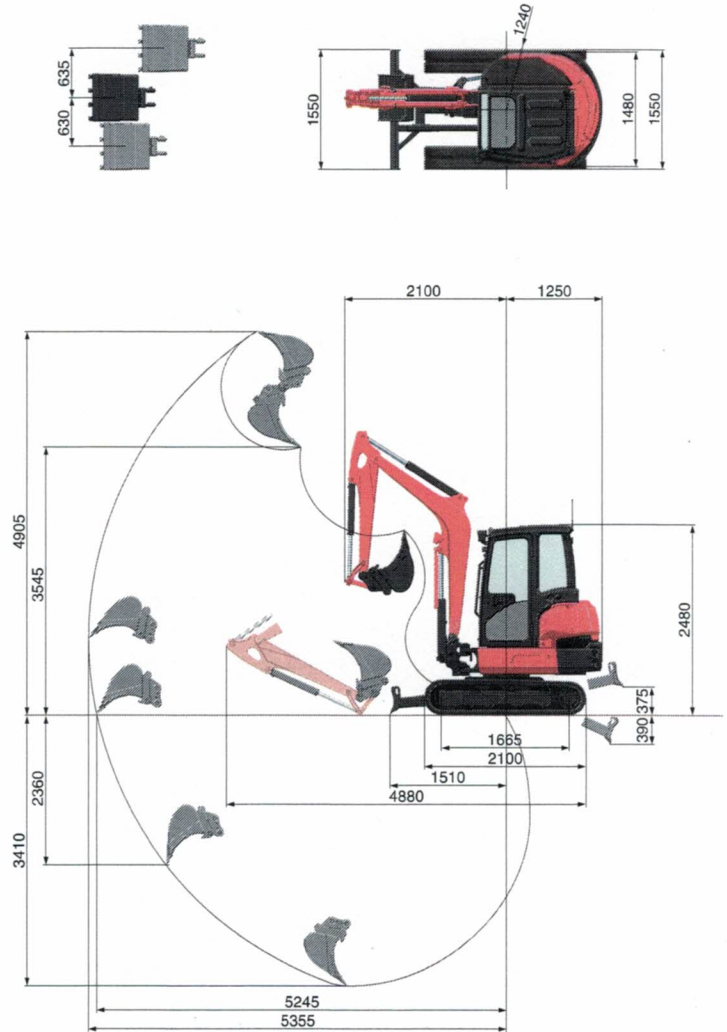
Hubhöhe	Reichweite (3 m)						Reichweite (4,5 m)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°	Über die Seite 360°		
	Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben				
2,0m	6,5 (663)	6,5 (663)	6,5 (663)	7,1 (730)	6,2 (634)	5,3 (536)			
1,5m	7,8 (796)	7,8 (796)	7,8 (796)	6,1 (626)	5,1 (525)	4,3 (444)			
1,0m	9,1 (932)	9,1 (932)	7,6 (775)	6,4 (652)	5,1 (520)	4,3 (439)			
0m	11 (1125)	8,8 (901)	7,3 (742)	8,1 (825)	6 (613)	5,1 (516)			

★ Alle Abbildungen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.
 Bitte tragen Sie beim Arbeiten mit dem Bagger Schutzkleidung und Ausrüstung gemäß den Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.

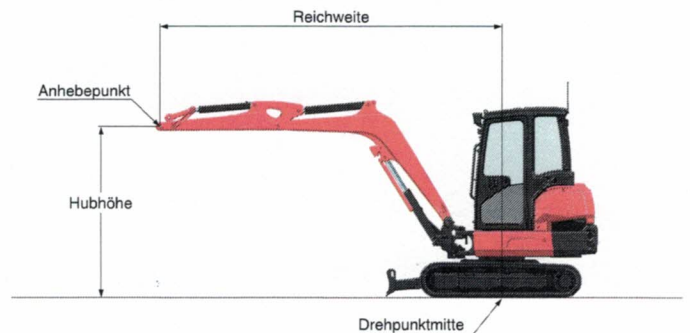
KUBOTA EUROPE S.A.S.
 19 rue Jules Vercevrusse

KUBOTA Baumaschinen GmbH
 Steinhäuser Straße 100

ARBEITSBEREICH



Einheiten in: mm



* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Original-Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.
 * Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

F-Gas-Menge (in kg) in der Klimaanlage				
Diese Klimaanlage enthält fluoridierte Treibhausgase (F-Gase).				
KABINE Modell	Kältemittel	Menge (kg)	CO ₂ Äquivalent (t)	GWP*
KX037-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

* Treibhauspotential (Global Warming Potential)

