

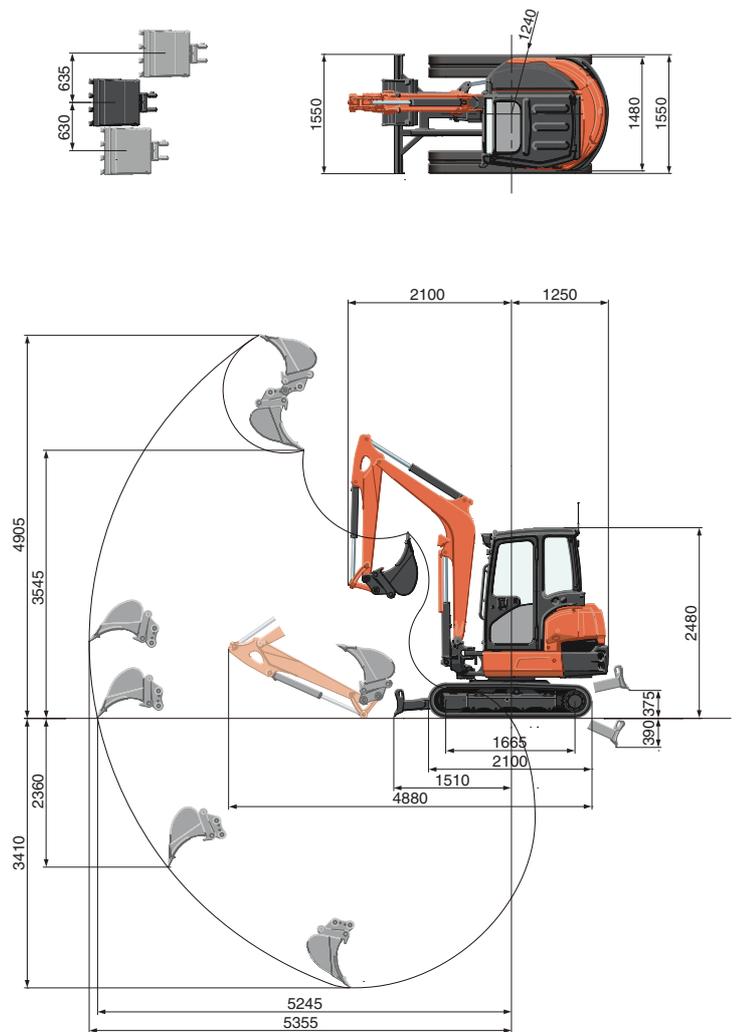
# TECHNISCHE DATEN

\*Mit Gummiketten

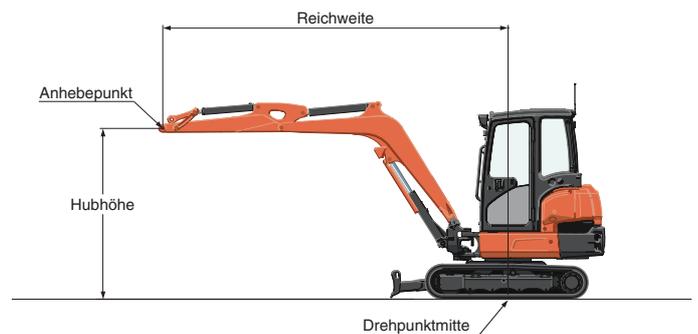
Modell		KX037-4		
Gewicht der Maschine <sup>1</sup>	Kabine/Fahrerschutzdach kg	3695 / 3535		
Einsatzgewicht <sup>2</sup>	Kabine/Fahrerschutzdach kg	3770 / 3610		
Motor	Modell	D1703-M-DI-E4		
	Typ	Wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor		
	Ausgangsleistung nach ISO 9249 NET	PS bei U/min	24,2 / 2200	
		kW bei U/min	17,8 / 2200	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung × Hub	mm	87 × 92,4	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1647		
Abmessungen	Gesamtbreite	mm	1550	
	Gesamthöhe (Kabine/Fahrerschutzdach)	mm	2470 / 2480	
	Gesamtlänge	mm	4900	
	Bodenfreiheit	mm	285	
	Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	1550 × 340	
	Gummikettenbreite	mm	300	
	Minimaler vorderer Schwenkradius	Ohne Auslegerschwenkung	mm	2100
		Auslegerschwenkung (links)	mm	1730
Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	Grad	69 / 49		
Hydraulikpumpen	P1, P2	Variable Axialkolbenpumpen		
		Hydraulikölmenge ℓ/min	81,4	
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,5 (250)	
	P3	Zahnradpumpe		
		Hydraulikölmenge ℓ/min	20,9	
		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)	
	Zusatzkreis (AUX1)	Max. Hydraulikölmenge ℓ/min	61,6	
		Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
	Zusatzkreis (AUX2)	Max. Hydraulikölmenge ℓ/min	20,9	
		Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	34,5 (0,35) / 33,0 (0,34)			
Drehgeschwindigkeit	U/min	8,3		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	45,1		
Geräuschpegel	LpA	dB (A)	78	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	94	
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	<2,5	
	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	<0,5	
	Leerlauf m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5		

<sup>1</sup> Mit Kubota original Schnellwechsler und Kubota original Tieflöffel 135kg, vollen Tanks.  
<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 Betriebsituation abweichen.

# ARBEITSBEREICH



Einheiten in: mm



\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Original-Tieflöffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

\* Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

# 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 abgeseckt	Schild angehoben		Schild abgeseckt	Schild angehoben		Schild abgeseckt	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)			

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

\* Treibhauspotential (Global Warming Potential)

★ 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 Verceyryse  
 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 - 0  
 F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101

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



Cat. No.8937-07-EU '22-12D.