

SPECIFICHE

*Con cingolo in gomma

Modello		KX037-4	
Peso macchina ¹	Cabina / tettuccio	kg	3590 / 3430
Peso operativo ²	Cabina / tettuccio	kg	3665 / 3505
Modello		D1703-M-DI-E4	
Tipo		Diesel raffreddato a liquido, a 4 tempi	
Motore	Potenza ISO9249 NET	cv/rpm	24,2 / 2200
		kW/rpm	17,8 / 2200
	Numero di cilindri	3	
Diametro interno x corsa		mm	87 x 92,4
Cilindrata		cc	1647

Dimensioni	Larghezza totale		mm	1550
	Altezza totale (cabina/tettuccio)		mm	2470 / 2480
	Lunghezza totale		mm	4900
	Distanza da terra		mm	285
	Dimensioni lama (larghezza x altezza)		mm	1550 x 340
	Larghezza pattino in gomma		mm	300
	Raggio di rotazione frontale minimo	senza brandeggio del braccio	mm	2100
		brandeggio del braccio sinistra	mm	1730
Angolo di brandeggio del braccio (sinistro/destro)		deg	69 / 49	

Impianto idraulico	P1, P2		Pompa a portata variabile	
	Portata		ℓ / min	81,4
	Pressione idraulica		MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250)
	P3		Pompa a ingranaggi	
	Portata		ℓ / min	20,9
	Pressione idraulica		MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)
	Ausiliario (AUX1)	Portata max.	ℓ / min	61,6
		Pressione idraulica max.	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
	Ausiliario (AUX2)	Portata max.	ℓ / min	20,9
		Pressione idraulica max.	MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)
Forza di scavo max.	Braccio	kN (kgf)	17,1 (1745)	
	Benna	kN (kgf)	30,0 (3060)	
Serbatoio idraulico (serbatoio / pieno)		ℓ	44,6 / 61	

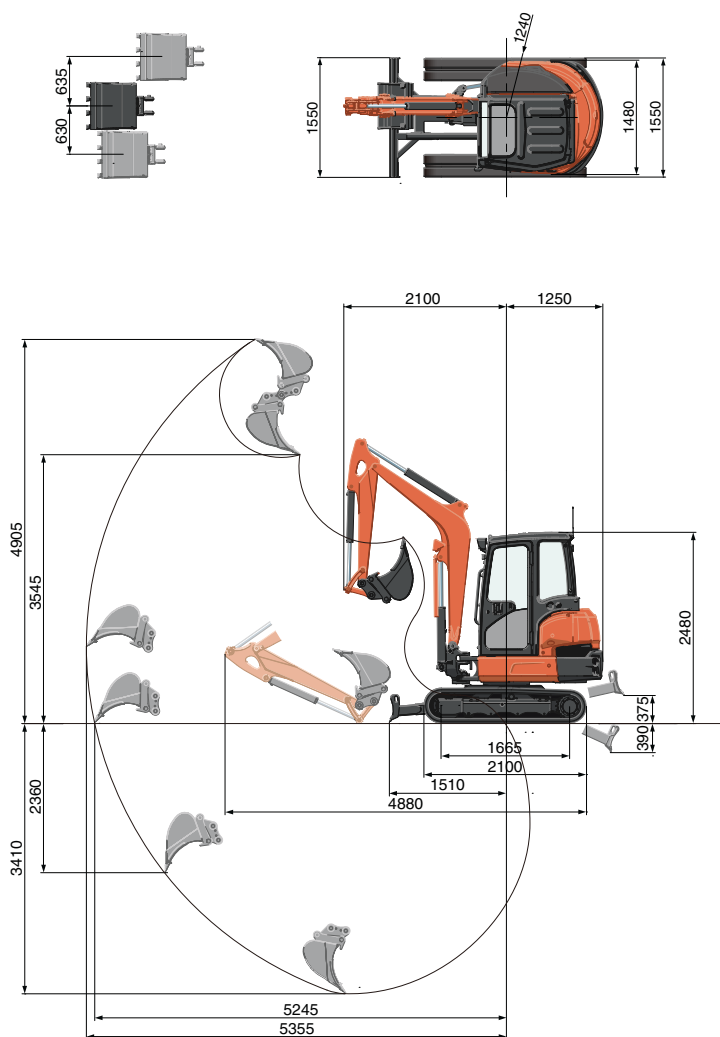
Velocità massima di traslazione (bassa / alta)		km/h	3,0 / 4,6
Pressione di contatto col terreno (Cabina/Tettuccio)		kPa (kgf/cm ²)	34,3 (0,35) / 32,8 (0,33)
Velocità di rotazione		rpm	8,3
Capacità del serbatoio del carburante		ℓ	45,1

Livello di rumore	LpA	dB (A)	78
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	94

Vibrazione ³	Sistema mano-braccio (ISO 5349-2:2001)	Scavo	m/s ² RMS	<2,5
		Livellamento	m/s ² RMS	<2,5
		Guida	m/s ² RMS	<2,5
		Funzionamento a vuoto	m/s ² RMS	<2,5
	A tutto corpo (ISO 2631-1:1997)	Scavo	m/s ² RMS	<0,5
		Livellamento	m/s ² RMS	<0,5
		Guida	m/s ² RMS	<0,5
		Funzionamento a vuoto	m/s ² RMS	<0,5

¹ Con benna originale Kubota da 72 kg, serbatoio del carburante.
² Peso macchina con operatore da 75 kg.
³ Questi valori sono stati rilevati in determinate condizioni e con il massimo numero di giri del motore e possono risultare diversi a seconda della situazione operativa in cui ci si trova.

CAMPO DI ESERCIZIO



Unità: mm



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Pattino in gomma, tipo di cabina: kN (kg)

Altezza punto di sollevamento	Raggio punto di sollevamento (3 m)			Raggio punto di sollevamento (4,5 m)		
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale
Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata		
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)

* Le aree di lavoro sono con benna originale Kubota, senza attacco rapido
 * Le caratteristiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto.

Quantità di gas fluorurati (in KG) nell'impianto di climatizzazione				
Questo impianto di climatizzazione contiene gas fluorurati ad effetto serra (FGAS).				
Modello CABINA	Refrigerante	Quantità (kg)	Equivalente CO ₂ (t)	GWP*
KX037-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430
* Potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential)				

Tutte le immagini incluse nel catalogo sono al solo scopo indicativo.
 Quando si aziona l'escavatore, indossare indumenti e attrezzature conformi alle locali norme di legge e di sicurezza.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Verceyusse
 Zone Industrielle - CS 50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

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

