

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# RANGO DE TRABAJO

\*Con orugas de goma

Modelo	KX037-4	
Peso de la máquina <sup>1</sup>	Cabina / Marcotecho	kg 3650 / 3480
Peso operativo <sup>2</sup>	Cabina / Marcotecho	kg 3720 / 3560

Motor	Modelo	D1703-M-DI-E4		
	Tipo	Diesel enfriado en 4 ciclos verticales		
	Potencia ISO9249 NET	PS/rpm	24,2 / 2200	
		kW/rpm	17,8 / 2200	
	Nº de cilindros	3		
	Diám. interior x recorrido	mm	87 x 92,4	
Cilindrada	cc	1647		

Dimensiones	Anchura total	mm	1550
	Altura total (Cabina/canopy)	mm	2470 / 2480
	Longitud total	mm	4900
	Distancia libre al suelo	mm	285
	Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura)	mm	1550 x 340
	Ancho orugas de goma	mm	300
	Radio de giro frontal mínimo	Sin giro brazo principal	mm
	giro brazo principal (izquierda)	mm	1730
	Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho)	deg	69 / 49

Sistema hidráulico	P1, P2	Bomba de caudal variable	
		Caudal	ℓ /min 81,4
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 24,5 (250)
	P3	Tipo de engranaje	
		Caudal	ℓ /min 20,9
	Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal	ℓ /min 61,6
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 20,6 (210)
	Circuito auxiliar (AUX2)	Caudal	ℓ /min 20,9
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 19,6 (200)
	Fuerza de excavación máxima	Balancín	kN (kgf) 17,1 (1745)
Cazo		kN (kgf) 30,0 (3060)	
Depósito hidráulico (depósito / lleno)	ℓ	44,6 / 61	

Velocidad máxima de traslación (Lenta / Alta)	km/h	3,0 / 4,6
Ground contact pressure (cabin / canopy)	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	34,3 (0,35) / 32,8 (0,33)
Presión sobre el suelo	rpm	8,3
Capacidad depósito combustible	ℓ	45,1
Nivel de ruido	LpA	dB (A) 78
	LwA (2000/14/EC)	dB (A) 94

Vibración <sup>3</sup>	Extremidades (ISO 5349-2:2001)	Excavando	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Nivelando	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Conduciendo	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Ralentí	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)	Excavando	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Nivelando	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Conduciendo	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Ralentí	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

<sup>1</sup> Con cazo estándar de 72kg y depósito lleno

<sup>2</sup> Peso máquina + operador de 75kg

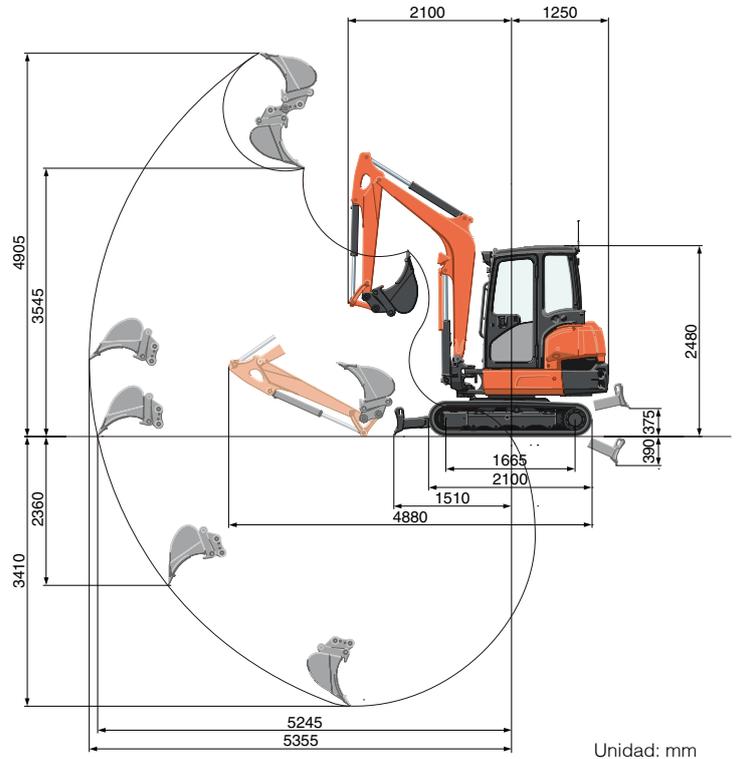
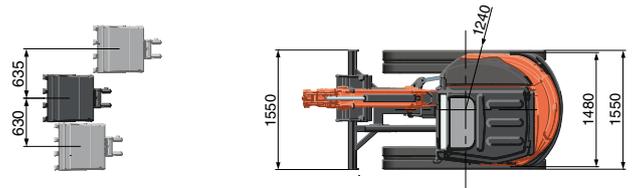
<sup>3</sup> Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

## LIFTING CAPACITY

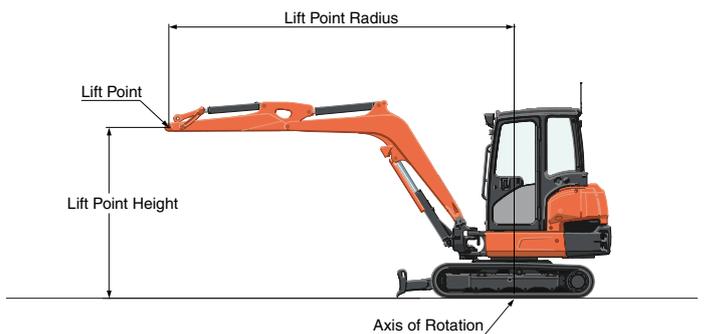
Rubber shoe, cabin type

kN (kg)

Lift Point Height	Lifting Point Radius (3 m)			Lifting Point Radius (4.5 m)		
	Over-front		Over-side	Over-front		Over-side
	Blade Down	Blade Up		Blade Down	Blade Up	
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)



Unidad: mm



\* Los rendimientos dados son los que se consiguen con un cazo estándar KUBOTA sin enganche rápido.

\* Estas especificaciones pueden ser modificadas sin notificación alguna por motivo de mejora.

Gases fluorados de efecto invernadero				
El gas del aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero.				
Modelo	Destino industrial	Cantidad (kg)	Equivalente CO <sub>2</sub> (t)	GWP*
KX037-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

\* (Potencial calentamiento global: GWP)

★ Todas las imágenes utilizadas son solo para el catalogo.

Para trabajar con la miniexcavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local y las normas de seguridad.

**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19 rue Jules Verduysee  
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>

