

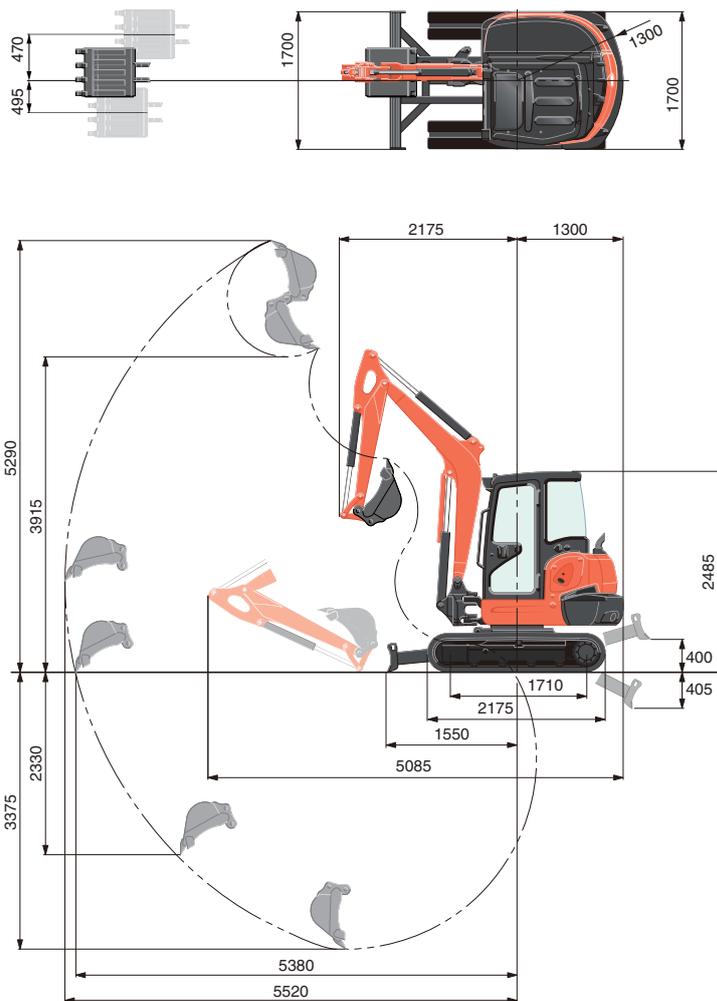
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*Con oruga de goma

Modelo		KX042-4		
Peso de la máquina ¹		kg	4125	
Peso operativo ²		kg	4200	
Motor	Modelo		D1803-CR-TE4	
	Tipo		Motor diésel, refrigerado con agua	
	Potencia ISO9249 NETA	PS/rpm	39.4/2200	
		kW/rpm	29.0/2200	
	N° de cilindros		3	
	Diám. interior x recorrido		mm	87 x 102.4
Cilindrada		cc	1826	
Dimensiones	Anchura total		mm	1700
	Altura total		mm	2485
	Longitud total		mm	5085
	Distancia libre al suelo		mm	330
	Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura)		mm	1700 x 350
	Ancho orugas de goma		mm	350
	Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)		mm	1790/2070
	Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho)		deg	70/55
Bomba hidráulica	P1		Bomba de caudal variable	
	Caudal	ℓ /min	92.4	
		Presión hidráulica MPa (kgf/cm ²)	24.5 (250)	
	Auxiliar (AUX1)	Caudal ℓ /min	65	
		Presión hidráulica MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
	Auxiliar (AUX2)	Caudal ℓ /min	37	
		Presión hidráulica MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
Fuerza de excavación máxima, balancín		kN (kgf)	17.9 (1820)	
Fuerza de excavación máxima, cazo		kN (kgf)	30.4 (3100)	
Depósito hidráulico (depósito / lleno)		ℓ	42/66	
Velocidad máxima de traslación	Lenta	km/h	2.8	
	Alta	km/h	4.9	
Presión sobre el suelo		kPa (kgf/cm ²)	31.4 (0.320)	
Velocidad de rotación		rpm	9.2	
Capacidad depósito combustible		ℓ	64	

¹ Con un cazo estándar de 87 kg, balancín de 1600 mm, los depósitos llenos y orugas de goma.
² Con un operario de 75 kg, un cazo estándar de 87 kg, balancín de 1600 mm, los depósitos llenos y orugas de goma.

RANGO DE TRABAJO



Balancín de 1300 mm
Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

Con cabina, oruga de goma

kN (ton)

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2.5m)		Radio del punto de elevación (max.)	
	En posición frontal (cuchilla bajada)	En posición lateral	En posición frontal (cuchilla bajada)	En posición lateral
2.0m	10.5 (1.07)	10.5 (1.07)	-	-
1.5m	13.3 (1.36)	11.9 (1.21)	-	-
1.0m	15.8 (1.61)	11.4 (1.16)	7.5 (0.77)	4.5 (0.48)
0.5m	17.3 (1.76)	11.1 (1.13)	-	-
0m	17.8 (1.82)	10.9 (1.11)	-	-



* 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 CAB	Destino industrial	Cantidad (kg)	Equivalente CO ₂ (ton)	GWP
KX042-4	HFC-134a	0.70	1.01	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 à 25, rue Jules Vercey
 Zone Industrielle - B.P. 50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

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

KX042-4 Spanish - 2017-04-10