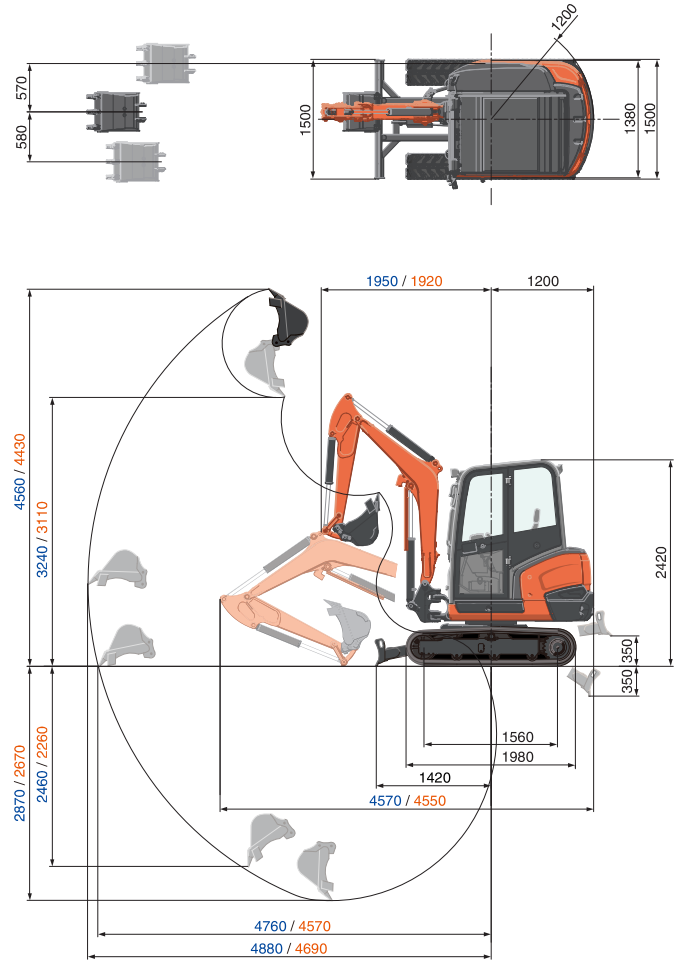


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		KX030-4		
Peso de la máquina*1	Cabina / Marcotecho	kg	2790 / 2720	
Peso operativo*2	Cabina / Marcotecho	kg	2865 / 2795	
Capacidad del cazo estándar SAE/CECE		m ³	0,068 / 0,058	
Motor	Modelo		V1505-E4	
	Tipo		Motor diesel E-TVCS (económico y ecológico), refrigerado con agua	
	Potencia ISO14396*3	PS (kW) / rpm	24,6 (18,1) / 2250	
	Potencia ISO9249 NETA*3	PS (kW) / rpm	24,1 (17,7) / 2250	
	N° de cilindros		4	
	Diám. interior x recorrido	mm	78 x 78,4	
	Cilindrada	cm ³	1498	
Combustible*4		Combustible diésel conforme a EN590 / HVO conforme a EN 15940		
Dimensiones	Anchura total		mm 1500	
	Altura total (Cabina / Marcotecho)		mm 2420 / 2420	
	Longitud total (balancín de 1300 mm / 1100 mm)		mm 4570 / 4550	
	Distancia libre al suelo		mm 300	
	Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura)		mm 1500 x 300	
	Ancho orugas de goma		mm 300	
	Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)		mm 1950 / 1560	
Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho)		deg 77 / 57		
Sistema Hidráulico	P1, P2	P1, P2		Bomba de caudal variable
		Caudal	ℓ/min	31,5 x 2
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	23,5 (240)
	P3	P3		Tipo de engranaje
		Caudal	ℓ/min	18,0
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)
	Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal	ℓ/min	49,5
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	23,5 (240)
	Circuito auxiliar (AUX2)	Caudal	ℓ/min	18,0
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)
Fuerza de excavación máxima (balancín / cazo)		kN (kgf)	16,2 (1650) / 25,4 (2590)	
Depósito hidráulico (depósito / lleno)		ℓ	34 / 51	
Velocidad máxima de traslación		Lenta / Alta	km/h 2,9 / 4,5	
Presión sobre el suelo		Cabina / Marcotecho	kPa (kgf/cm ²) 26,6 (0,27) / 25,9 (0,26)	
Velocidad de rotación		rpm	9,5	
Capacidad depósito combustible		ℓ	48	
Nivel de ruido		LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A) 76,5 / 93	
Vibración*5	Extremidades (ISO 5349-2:2001)	Excavando / Nivelando	m/s ² RMS <2,5 / <2,5	
		Conduciendo / Ralentí	m/s ² RMS <2,5 / <2,5	
	Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)	Excavando / Nivelando	m/s ² RMS <0,5 / <0,5	
		Conduciendo / Ralentí	m/s ² RMS <0,5 / <0,5	

*1 Cabina con un cazo estándar de 65 kg preparado para trabajar.
 *2 El peso de la máquina incluye un operador de 75 kg.
 *3 Cumpliendo con la norma EN590 para combustible diésel.
 *4 Tener en cuenta que el HVO tiene una densidad más baja que los combustibles diésel.
 *5 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

RANGO DE TRABAJO



Balancín de 1300 mm
 Balancín de 1100 mm
 Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

Con cabina, oruga de goma y balancín de 1300 mm

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (3m)				Radio del punto de elevación (Max)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		
2,0m	5,1 (0,52)	5,1 (0,52)	4,8 (0,49)	-	-	-	
1,5m	5,8 (0,59)	5,8 (0,59)	4,8 (0,49)	-	-	-	
1,0m	6,4 (0,66)	5,6 (0,58)	4,5 (0,46)	4,5 (0,46)	3,5 (0,36)	3,1 (0,32)	
0m	7,2 (0,73)	5,4 (0,55)	4,5 (0,46)	-	-	3,1 (0,32)	

Con cabina, oruga de goma y balancín de 1100 mm

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (3m)				Radio del punto de elevación (Max)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		
2,0m	5,5 (0,56)	5,5 (0,56)	4,8 (0,49)	-	-	-	
1,5m	6,1 (0,62)	5,8 (0,59)	4,8 (0,49)	-	-	-	
1,0m	6,7 (0,69)	5,6 (0,57)	4,5 (0,46)	5,3 (0,54)	3,7 (0,37)	3,0 (0,31)	
0m	-	-	4,5 (0,46)	-	-	3,0 (0,31)	

*Las capacidades de elevación de carga tienen como referencia la ISO 10567 y no deben superar el 75% de la carga estática de vuelco de la máquina o el 80% de la capacidad hidráulica de elevación de carga de la máquina.
 **En este cuadro no están incluidos el cazo, el gancho, la eslinga u otro accesorio de elevación.



* 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.

* 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.



Avenida Donostia 122,
 P.I. Bidebitarte
 20115 Astigarraga (Gipuzkoa)
 +34 943 33 60 97
 www.ubaristi.com