

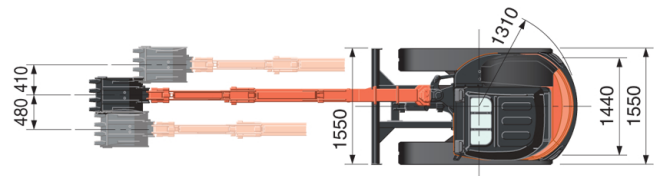
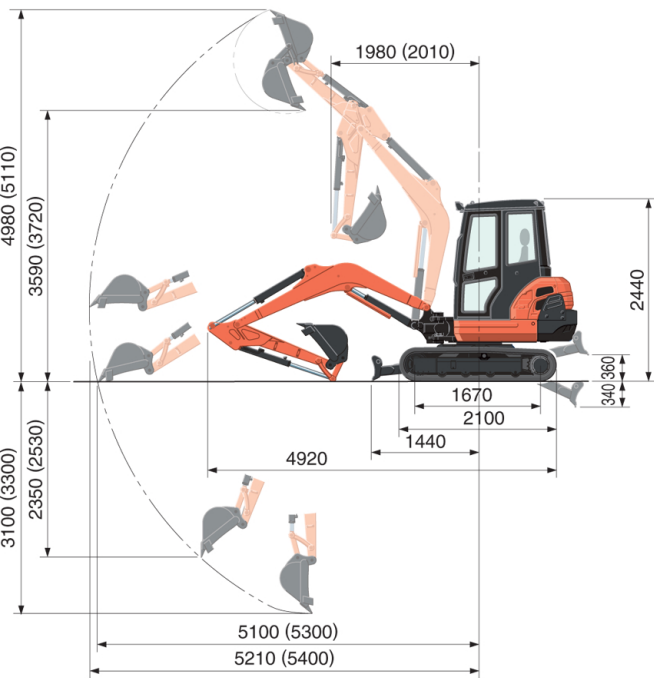
KUBOTA KX101-3a4

ESPECIFICACIONES

*Con orugas de goma			
Modelo		KX101-3a4	
Peso de la máquina ^{*1}	Cabina/Marcotecho	kg	3520/3410
Peso operativo ^{*2}	Cabina/Marcotecho	kg	3595/3485
Capacidad del cazo estándar SAE/CECE		m ³	0,107/0,093
Ancho del cazo	Con dientes laterales	mm	575
	Sin diente lateral	mm	550
Motor	Modelo		D1803-M-E3-BH-EU1
	Tipo		Motor diesel E-TVCS refrigerado con agua
	Potencia ISO9249	PS/rpm	31,1/2300
		kW/rpm	22,9/2300
	N° de cilindros		3
	Diam. Interior x recorrido		mm 87 x 102,4
Cilindrada		cc	1826
Longitud total		mm	4920
Altura total	Cabina	mm	2440
	Marcotecho	mm	2440
Velocidad de rotación		rpm	8,9
Ancho orugas de goma		mm	300
Distancia entre ejes de cadenas		mm	1670
Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura)		mm	1550 x 335
Bomba hidráulica	P1	Bomba de caudal variable	
	Caudal	ℓ/min	96,6
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250,0)
Fuerza de excavación máxima	Balancín	daN (kgf)	1600 (1630)
	Cazo	daN (kgf)	3110 (3180)
Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho)		deg	80/50
Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal	ℓ/min	55
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
Circuito auxiliar (AUX2) ^{*3}	Caudal	ℓ/min	28
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
Depósito hidráulico		ℓ	36
Capacidad depósito combustible		ℓ	48
Velocidad máxima de traslación	Lenta	km/h	3,0
	Alta	km/h	4,6
Presión sobre el suelo	Cabina	kPa (kgf/cm ²)	32,8 (0,33)
	Marcotecho	kPa (kgf/cm ²)	31,8 (0,32)
Distancia libre al suelo		mm	290

^{*1} Peso de la máquina : con un cazo estándar de 75kg y los depósitos llenos.
^{*2} Peso operativo : con un operador de 75kg, un cazo estándar de 75kg y los depósitos llenos.
^{*3} Opcional

RANGO DE TRABAJO

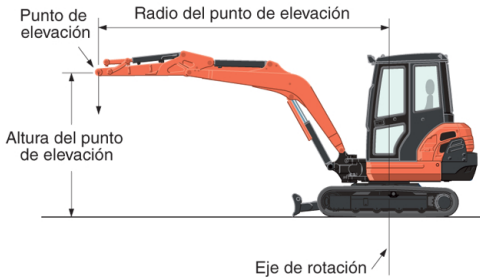


(): Brazo largo
Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

*Con cabina, orugas de goma y Balancín estándar daN (ton)							
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (min.)			Radio del punto de elevación (3m)		Radio del punto de elevación (max.)	
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal	En posición lateral	En posición frontal	En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada
3m	-	-	-	570 (0,58)	570 (0,58)	570 (0,58)	-
2m	-	-	-	720 (0,74)	720 (0,74)	720 (0,74)	-
1m	-	-	-	950 (0,97)	910 (0,93)	750 (0,77)	620 (0,63)
0m	-	-	-	1090 (1,11)	880 (0,89)	720 (0,74)	-
-1m	1620 (1,65)	1620 (1,65)	1620 (1,65)	1060 (1,08)	870 (0,88)	710 (0,73)	-
-2m	-	-	-	730 (0,74)	730 (0,74)	730 (0,74)	-

Nota:
* 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 87% de la capacidad hidráulica de elevación de carga de la máquina.
* En este cuadro, no vienen incluidos los cazo, gancho, 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.