

KUBOTA KX101-3a4

ESPECIFICACIONES

*Con orugas de goma

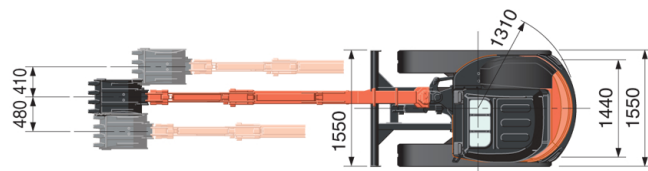
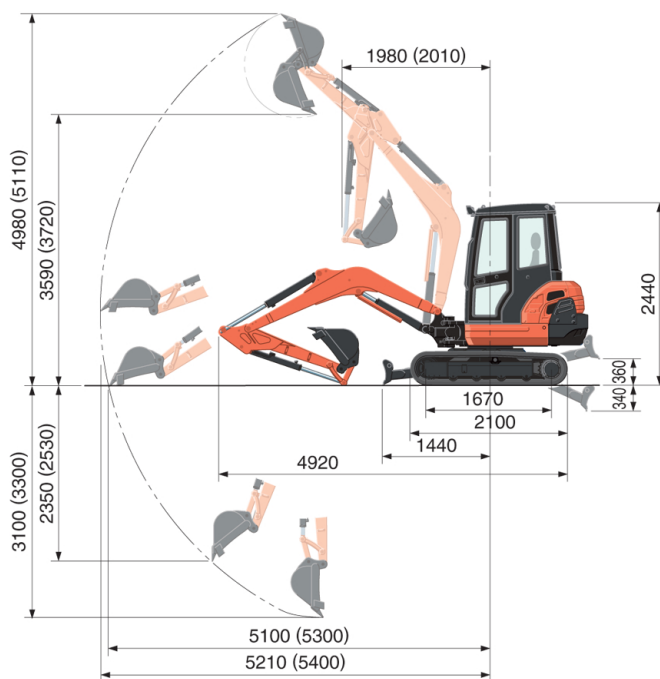
Modelo		KX101-3a4		
Peso de la máquina ^{*1}	Cabina/Marcotecho	kg	3520/3410	
Peso operativo ^{*2}	Cabina/Marcotecho	kg	3595/3485	
Capacidad del cazo estandar SAE/CECE		m ³	0,107/0,093	
Ancho del cazo	Con dientes laterales	mm	575	
	Sin diente lateral	mm	550	
Motor	Modelo	D1803-M-E3-BH-EU1		
	Tipo	Motor 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

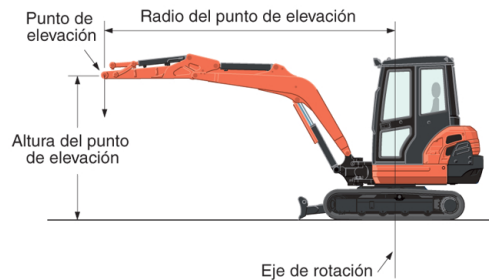
*Con cabina, orugas de goma y Balancín estandar daN (ton)

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)	540 (0,55)	450 (0,46)
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.