

KUBOTA KX080-4a

ESPECIFICACIONES

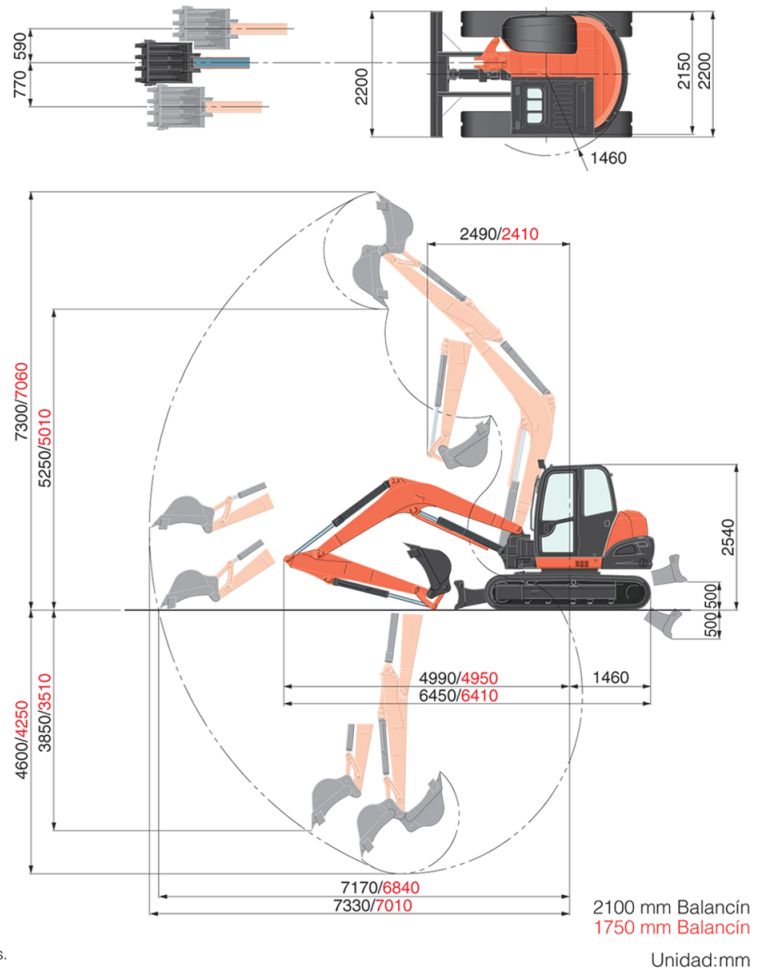
*con oruga de goma, cuchara japonesa y balancín de 2100 mm

Peso de la máquina*1	kg	8240		
Peso operativo*2	kg	8315		
Capacidad de la cuchara, según normas SAE/CECE	m ³	0.25/0.21		
Anchura de la cuchara	Con dientes laterales	mm	800	
	Sin dientes laterales	mm	700	
Motor	Modelo	V3307-CR-TE4		
	Tipo	Motor diesel, refrigerado con agua E-CDIS (con CRS y DPF)		
	Potencia ISO9249 NET	PS/rpm	63.2/2000	
		kW/rpm	46.5/2000	
	Número de cilindros	4		
	Diám. Interior × Carrera	mm	94 × 120	
Cilindrada	cc	3331		
Velocidad de giro	rpm	10.2		
Anchura de la oruga de goma	mm	450		
Distancia entre ejes de las orugas	mm	2300		
Tamaño de la cuchilla de empuje (anchura x altura)	mm	2200 × 500		
Bombas hidráulicas	P1, P2	Bombas de caudal variable		
	Caudal	ℓ/min	84.6 × 2	
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	27.4 (280)	
Fuerza de excavación máx.	Balancín	kN (kgf)	38.1 (3880)	
	Cuchara	kN (kgf)	65.2 (6650)	
Ángulo de oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)	deg	70/60		
Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)		2050/2380		
Circuito auxiliar (SP1)	Caudal	ℓ/min	100	
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
Circuito auxiliar (SP2)	Caudal	ℓ/min	66.6	
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	
Depósito hidráulico	ℓ	75		
Capacidad del depósito de combustible	ℓ	115		
Velocidad máx. de desplazamiento	Baja	km/h	2.7	
	Alta	km/h	4.8	
Presión de contacto con el suelo	kPa (kgf/cm ²)	36.1 (0.369)		
Distancia al suelo	mm	355		

*1 Peso de la máquina : con un cazo estándar de 176.6 kg y los depósitos llenos.

*2 Peso operativo : con un operador de 75kg, un cazo estándar de 176.6 kg y los depósitos llenos.

RANGO DE TRABAJO



2100 mm Balancín
1750 mm Balancín

Unidad:mm

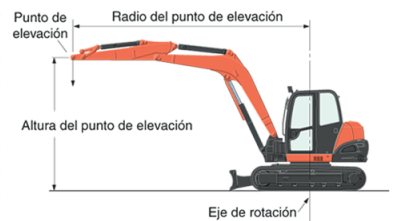
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Altura del punto de elevación	kN (ton)										
	Radio del punto de elevación (Mín)		Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (5m)			Radio del punto de elevación (Máx)		
	En posición frontal		En posición lateral			En posición frontal			En posición lateral		
5m	1750 Arm		16.7 (1.70)	16.7 (1.70)	15.7 (1.60)						
	2100 Arm		14.2 (1.45)	14.2 (1.45)	14.2 (1.45)						
3m	1750 Arm		20.1 (2.05)	19.6 (2.00)	15.2 (1.55)	17.2 (1.75)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
	2100 Arm		18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	15.2 (1.55)	16.2 (1.65)	13.7 (1.40)	10.8 (1.10)			
1.5m	1750 Arm		26.0 (2.65)	18.1 (1.85)	13.7 (1.40)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)	17.1 (1.74)	10.7 (1.09)	8.2 (0.84)
	2100 Arm		24.5 (2.50)	18.1 (1.85)	13.7 (1.40)	19.1 (1.95)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)	15.9 (1.62)	9.3 (0.95)	7.0 (0.71)
1m	1750 Arm		27.4 (2.80)	17.6 (1.80)	13.2 (1.35)	20.6 (2.10)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)			
	2100 Arm		26.5 (2.70)	17.6 (1.80)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)			
0m	1750 Arm		28.4 (2.90)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	21.1 (2.15)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
	2100 Arm		28.4 (2.90)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	21.1 (2.15)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
-1m	1750 Arm	37.7 (3.85)	37.7 (3.85)	37.7 (3.85)	27.4 (2.80)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	20.1 (2.05)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)	
	2100 Arm	28.4 (2.90)	28.4 (2.90)	28.4 (2.90)	27.9 (2.85)	16.7 (1.70)	12.3 (1.25)	20.6 (2.10)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)	
-3m	1750 Arm										
	2100 Arm				16.2 (1.65)	16.2 (1.65)	12.7 (1.30)				

Nota:

* Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567 y no superan el 75% de la carga de inclinación estática de la máquina o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

* En esta tabla, no se incluyen la cuchara, el gancho, la eslinga y otros accesorios de elevación.



* Los rangos de trabajo son los obtenidos con la cuchara de serie Kubota, sin enganche rápido.
* Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso para aplicar mejoras.