

KUBOTA KX080-4a

ESPECIFICACIONES

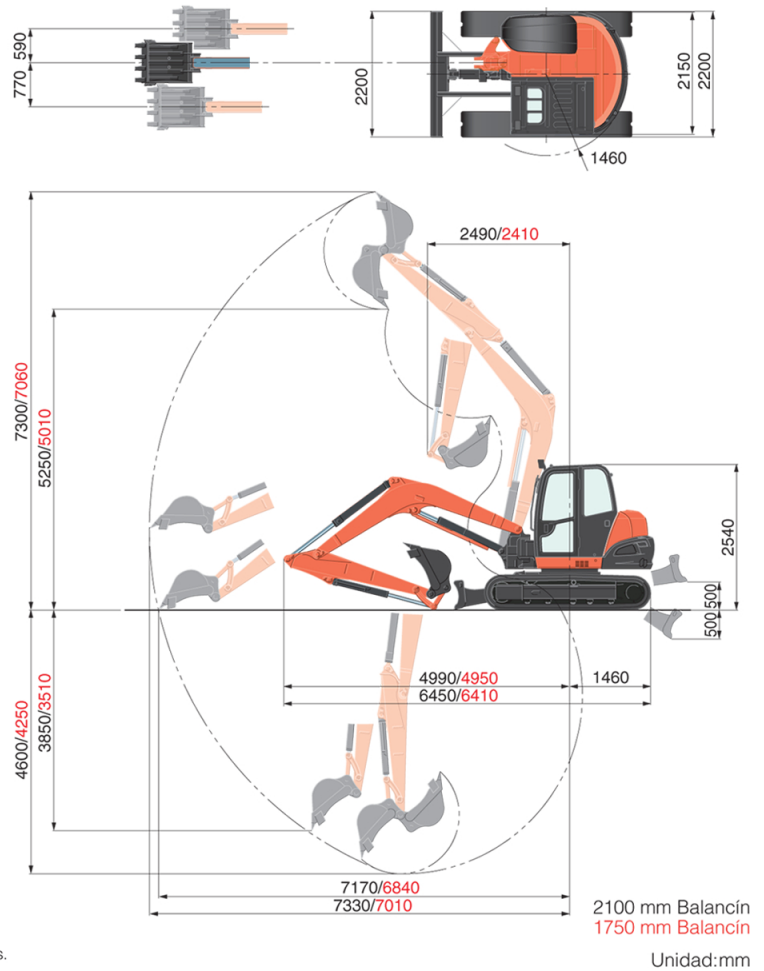
*con oruga de goma, cuchara japonesa y balancín de 2100 mm

Peso de la máquina*1		kg	8240
Peso operativo*2		kg	8315
Capacidad de la cuchara, según normas SAE/CECE		m³	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 x Carrera	mm	94 x 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 x 500
Bombas hidráulicas	P1,P2		Bombas de caudal variable
	Caudal	ℓ/min	84.6 x 2
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm²)	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/cm²)	20.6 (210)
Circuito auxiliar (SP2)	Caudal	ℓ/min	66.6
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm²)	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/cm²)	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

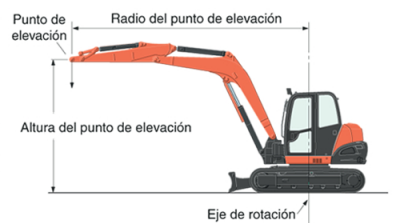
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

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	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
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.