

KUBOTA KX080-4a 2P (Versión 5ª botella)

ESPECIFICACIONES

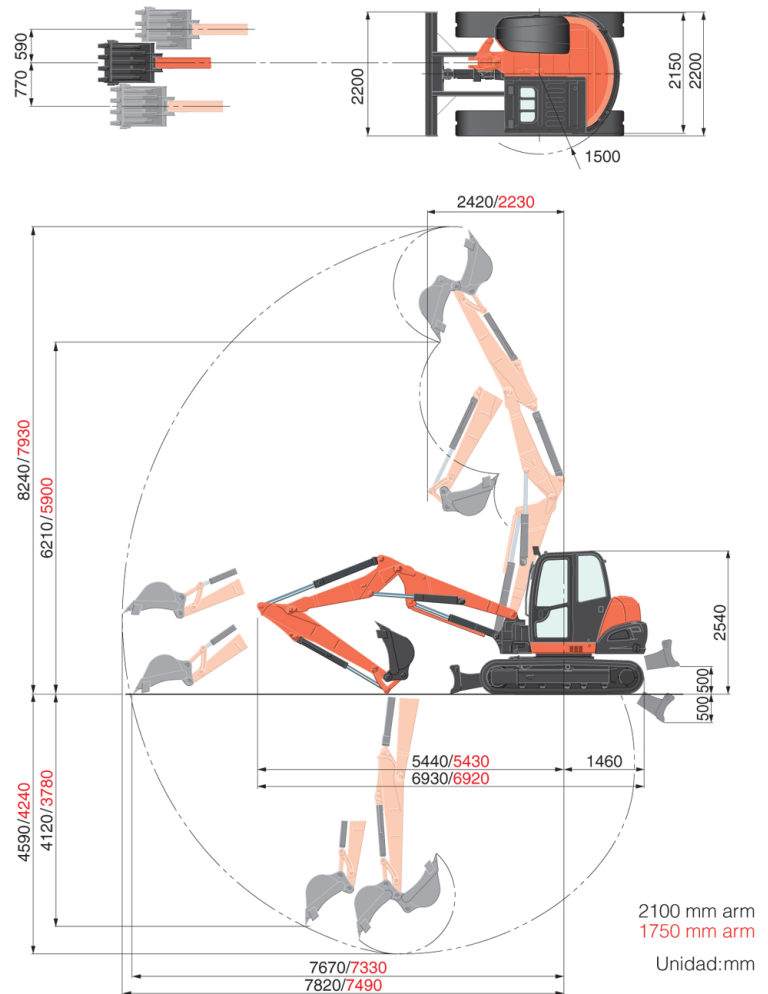
*con oruga de goma, cuchara japonesa y balancín de 2100 mm

Peso de la máquina*1	kg	8760	
Peso operativo*2	kg	8835	
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
Modelo	V3307-CR-TE4		
Tipo	Water-cooled, diesel engine E-CDIS (with CRS and DPF)		
Motor	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	Variable displacement pump	
	Caudal	ℓ/min	84.6 x 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)	grado	70/60	
Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)	1990/2310		
Circuito auxiliar (SP1)	Caudal máx.	ℓ/min	100
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Circuito auxiliar (SP2)	Caudal máx.	ℓ/min	66.6
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Depósito hidráulico	ℓ	75	
Fuel tank capacity	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)	38.4 (0.392)	
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.

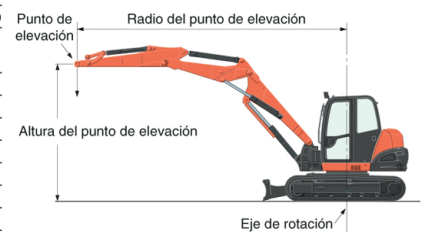
RANGO DE TRABAJO



2100 mm arm
1750 mm arm
Unidad:mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (Min)	kN (ton)											
		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	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada
5m	1750 Arm	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	19.6 (2.00)	19.6 (2.00)	16.2 (1.65)	17.6 (1.80)	14.2 (1.45)	10.8 (1.10)			
	2100 Arm				18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	16.7 (1.70)	16.7 (1.70)	14.7 (1.50)	11.3 (1.15)			
3m	1750 Arm				23.5 (2.40)	20.1 (2.05)	14.7 (1.50)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
	2100 Arm				22.1 (2.25)	20.1 (2.05)	15.2 (1.55)	18.1 (1.85)	14.2 (1.45)	10.8 (1.10)			
1.5m	1750 Arm				27.4 (2.80)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)	14.7 (1.50)	9.1 (0.93)	6.8 (0.70)
	2100 Arm				26.5 (2.70)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)	13.8 (1.41)	8.7 (0.88)	6.5 (0.66)
1m	1750 Arm				27.4 (2.80)	17.6 (1.80)	12.7 (1.30)	20.6 (2.10)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
	2100 Arm				27.0 (2.75)	17.6 (1.80)	12.7 (1.30)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
0m	1750 Arm				26.0 (2.65)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	19.6 (2.00)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
	2100 Arm				26.5 (2.70)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	20.1 (2.05)	12.3 (1.25)	8.8 (0.90)			
-1m	1750 Arm	27.9 (2.85)	27.4 (2.80)	19.1 (1.95)	22.5 (2.30)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	8.8 (0.90)			
	2100 Arm	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	24.0 (2.45)	16.7 (1.70)	12.3 (1.25)	18.1 (1.85)	12.3 (1.25)	8.8 (0.90)			
-3m	1750 Arm				6.9 (0.70)	6.9 (0.70)	6.9 (0.70)						
	2100 Arm				11.3 (1.15)	11.3 (1.15)	11.3 (1.15)						



* 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.

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.