

VERSIÓN DE BRAZO PRINCIPAL DE DOS PIEZAS

ESPECIFICACIONES

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

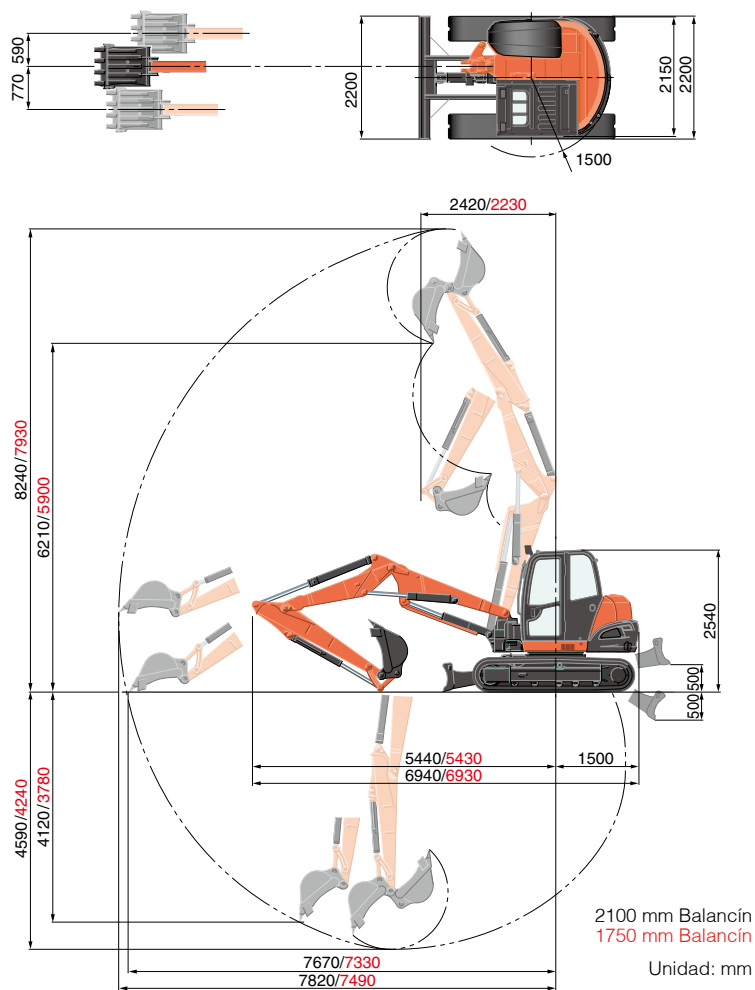
Peso de la máquina*1	kg	8990		
Peso operativo*2	kg	9065		
Capacidad de la cuchara, según normas SAE/CECE	m ³	0,25/0,21		
Anchura de la cuchara	Con dientes laterales	mm	800	
	Sin dientes laterales	mm	700	
Motor	Modelo	V3307-CR-TE5-BH-1		
	Tipo	Water-cooled, diesel engine E-CDIS (with CRS and DPF)		
	Potencia 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	9,8		
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)	deg	67/60		
Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)		1990/2310		
Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal máximo	ℓ /min	100	
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuito auxiliar (AUX2)	Caudal máximo	ℓ /min	55,8	
	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)	39,4 (0,402)		
Distancia al suelo	mm	356		
Nivel de ruido	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96	
Vibración*3	Extremidades (ISO 5349-2:2001)	Excavando/ Nivelando m/s ² RMS	<2,5 / <2,5	
		Conduciendo/ Ralentí m/s ² RMS	4,40 / <2,5	
	Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)	Excavando/ Nivelando m/s ² RMS	<0,5 / <0,5	
		Conduciendo/ Ralentí m/s ² RMS	0,879 / <0,5	

*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

*3 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

RANGO DE TRABAJO



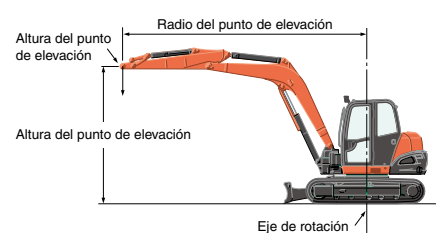
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Lift Point Height	Lifting point radius (Min)	kN (ton)											
		Lifting point radius (4m)			Lifting point radius (5m)			Lifting point radius (Max)					
		Over-front	Over-side	Over-side	Over-front	Over-side	Over-side	Over-front	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	
5m	1750 Arm	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	19.6 (2.00)	19.6 (2.00)	17.2 (1.75)	17.6 (1.80)	15.2 (1.55)	11.8 (1.20)			
	2100 Arm				18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	17.6 (1.80)	16.7 (1.70)	15.7 (1.60)	12.3 (1.25)			
3m	1750 Arm				23.5 (2.40)	21.1 (2.15)	15.7 (1.60)	18.6 (1.90)	14.7 (1.50)	11.3 (1.15)			
	2100 Arm				22.1 (2.25)	21.6 (2.20)	16.2 (1.65)	18.1 (1.85)	14.7 (1.50)	11.3 (1.15)			
1.5m	1750 Arm				27.4 (2.80)	19.1 (1.95)	14.2 (1.45)	20.1 (2.05)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)	14.7 (1.50)	9.6 (0.98)	7.3 (0.74)
	2100 Arm				26.5 (2.70)	19.1 (1.95)	14.2 (1.45)	20.1 (2.05)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)	13.8 (1.41)	9.5 (0.97)	6.9 (0.71)
1m	1750 Arm				27.4 (2.80)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	20.6 (2.10)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
	2100 Arm				27.0 (2.75)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	20.1 (2.05)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
0m	1750 Arm				26.0 (2.65)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	19.6 (2.00)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)			
	2100 Arm				26.5 (2.70)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.3 (0.95)			
-1m	1750 Arm	27.9 (2.85)	27.9 (2.85)	20.6 (2.10)	22.5 (2.30)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	17.2 (1.75)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)			
	2100 Arm	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	24.0 (2.45)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	18.1 (1.85)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
-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)						

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.

Gases fluorados de efecto invernadero

El gas del aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero.

Modelo de cabina	Destino	Cantidad (kg)	Equivalente CO ₂ (ton)	GWP	
KX080-4a2	Industrial	HFC-134a	0.98	1.41	1430

(Índice GWP)

★ Todas las imágenes utilizadas son solo para el catálogo.

Para trabajar con esta excavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local y las normas de seguridad.