

ESPECIFICACIONES

*con oruga de goma, cuchara japonesa y balancín de 2100 mm				
Peso de la máquina*1		kg	8350	
Peso operativo*2		kg	8425	
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-TE5-BH-1	
	Tipo		Motor diesel, refrigerado con agua 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		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		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	67/60	
Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)			2050/2380	
Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal máximo	ℓ /min	100	
	Presión hidráulica máx.	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
Circuito auxiliar (AUX2)	Caudal máximo	ℓ /min	55,8	
	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)	36,6 (0,373)	
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/s² RMS	<2,5 / <2,5	
		Conduciendo/ Ralentí m/s² RMS	4,40 / <2,5	
	Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)	Excavando/ Nivelando m/s² RMS	<0,5 / <0,5	
		Conduciendo/ Ralentí m/s² RMS	0,879 / <0,5	

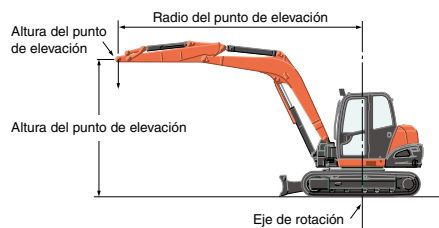
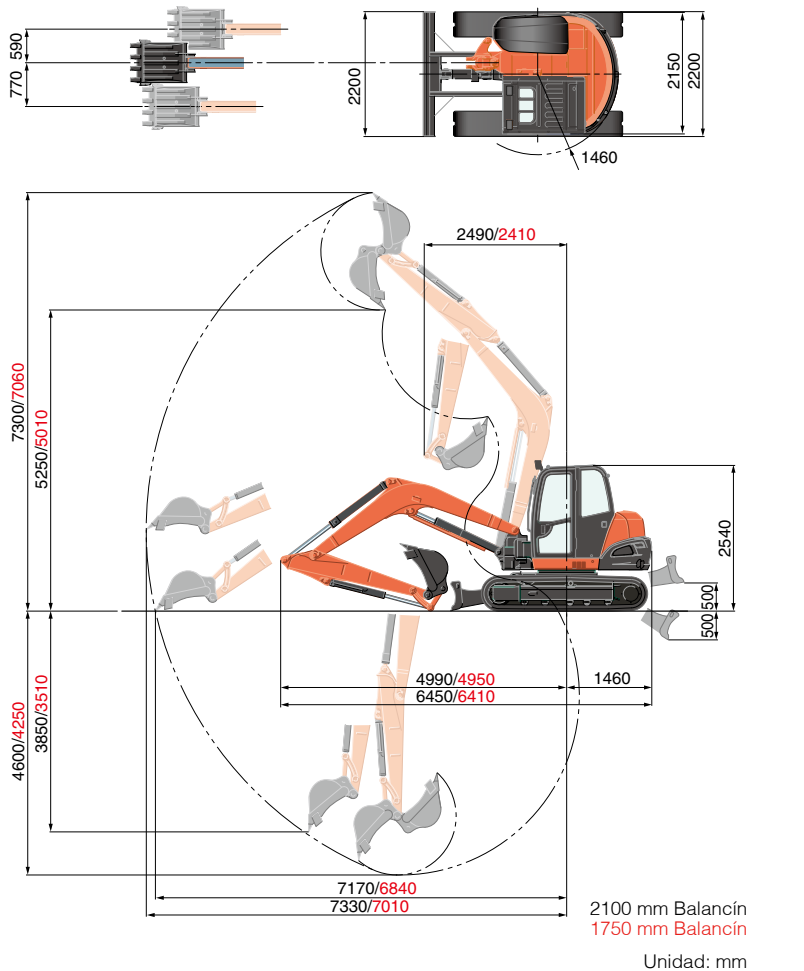
*1 Peso de la máquina : con un cazo estándar de 176.6 kg y los depósitos llenos
*2 Peso operativo : con un operador de 75kg, un cazo estándar de 176.6 kg y los depósitos llenos
*3 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (Min)		Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (5m)			Radio del punto de elevación (Max)			kN (ton)
	En posición frontal	En posición lateral	En posición frontal	En posición lateral	En posición lateral	En posición frontal	En posición lateral	En posición lateral	En posición frontal	En posición lateral	En posición lateral	
5m	1750 Arm		16,7 (1,70)	16,7 (1,70)	16,2 (1,65)							
	2100 Arm		14,2 (1,45)	14,2 (1,45)	14,2 (1,45)							
3m	1750 Arm		20,1 (2,05)	20,1 (2,05)	15,2 (1,55)	17,2 (1,75)	13,7 (1,40)	10,8 (1,10)				
	2100 Arm		18,1 (1,85)	18,1 (1,85)	15,7 (1,60)	16,2 (1,65)	14,2 (1,45)	10,8 (1,10)				
1.5m	1750 Arm		26,0 (2,65)	18,6 (1,90)	13,7 (1,40)	20,1 (2,05)	18,6 (1,90)	13,7 (1,40)	17,0 (1,74)	10,7 (1,09)	8,2 (0,84)	
	2100 Arm		24,5 (2,50)	18,6 (1,90)	14,2 (1,45)	19,1 (1,95)	13,2 (1,35)	10,3 (1,05)	15,8 (1,61)	9,3 (0,95)	7,5 (0,76)	
1m	1750 Arm		27,4 (2,80)	18,1 (1,85)	13,7 (1,40)	20,6 (2,10)	12,7 (1,30)	9,8 (1,00)				
	2100 Arm		26,0 (2,65)	18,1 (1,85)	13,7 (1,40)	20,1 (2,05)	13,2 (1,35)	9,8 (1,00)				
0m	1750 Arm		28,4 (2,90)	17,6 (1,80)	13,2 (1,35)	21,1 (2,15)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)				
	2100 Arm		27,9 (2,85)	17,6 (1,80)	13,2 (1,35)	21,1 (2,15)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)				
-1m	1750 Arm	37,2 (3,80)	37,2 (3,80)	37,2 (3,80)	27,0 (2,75)	17,2 (1,75)	12,7 (1,30)	20,1 (2,05)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)		
	2100 Arm	28,4 (2,90)	28,4 (2,90)	28,4 (2,90)	27,4 (2,80)	17,2 (1,75)	12,7 (1,30)	20,6 (2,10)	12,3 (1,25)	9,3 (0,95)		
-3m	1750 Arm											
	2100 Arm				15,7 (1,60)	15,7 (1,60)	13,2 (1,35)					

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.

RANGO DE TRABAJO



* 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.