

# Especificaciones

Modelo	MONO		2PB
	con	sin	con
<b>Bulldozer</b>			
<b>Longitud del balancín</b>	m	2,50	
<b>Peso operativo<sup>*1</sup></b>	kg	14715	15696
<b>Capacidad estándar del cazo SAE</b>	m <sup>3</sup>	0,5	
<b>Ancho del cazo (sin cuchilla lateral)</b>	mm	898	
<b>Motor</b>			
Fabricante		ISUZU	
Modelo		VD-4JJ1X	
Tipo		Diésel refrigerado por agua, de 4 tiempos, sistema de carril común de alta presión (control electrónico), turbocompresor con intercooler refrigerado por aire, ATS (Sistema Post-Tratamiento de gases de escape).	
Norma de emisiones		EU Fase V	
Potencia (ISO 14396)	PS (kW) / rpm	106,7 (78,5) / 2000	
Número de cilindros		4	
Diámetro x Carrera	mm	95,4 x 104,9	
Cilindrada	cc	2999	
Combustible <sup>*2</sup>		Diésel	
<b>Dimensiones</b>			
Ancho total	mm	2490	
Longitud total	mm	7350	7990
Altura total	mm	2940	
Oruga de acero, ancho de teja	mm	500 / 700	
Oruga de goma, ancho de teja	mm	500	
Distancia de volquete	mm	2790	
Tamaño del bulldozer (ancho x alto)	mm	2490 x 570	
<b>Bombas hidráulicas</b>			
P1, P2		Bomba de caudal variable	
Caudal	l / min	129 x 2	
Presión hidráulica	MPa	34,3	
<b>Fuerza de excavación máxima (balancín/cazo)</b>	kN (kgf)	62 / 90	
<b>Circuito auxiliar (AUX1)</b>			
Caudal	l / min	126	
Presión hidráulica	MPa	34,3	
<b>Circuito auxiliar (AUX2)</b>			
Caudal	l / min	60,5	
Presión hidráulica	MPa	20,6	
<b>Depósito hidráulico</b>	ℓ	75	
<b>Capacidad del depósito de combustible</b>	ℓ	200	
<b>Velocidad máx. de desplazamiento (baja / alta)</b>	km / h	3,4 / 5,6	
<b>Presión de contacto contra el suelo</b>	kPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	56	
<b>Distancia al suelo</b>	mm	425	
<b>Nivel de ruido</b>			
LpA / LwA (2000 / 14 / EC)	dB (A)	68 / 99	
<b>Vibración</b>			
<b>Cuerpo completo (ISO / TR 25398:2006)<sup>*3</sup></b>		1,4*aw, eje x	1,4*aw, eje y
Excavación	m/s <sup>2</sup> RMS	0,44	0,27
Recorrido	m/s <sup>2</sup> RMS	0,48	0,32

\*1 Con operador de 75 kg. Basado en una oruga de acero de 500 mm.

\*2 Estos valores se miden bajo condiciones específicas a la velocidad máxima del motor y pueden variar según el estado de funcionamiento.

\*3 ISO / TR 25398:2006 Vibraciones mecánicas - Directrices para la evaluación de la exposición a la vibración de cuerpo entero de máquinas con conductor - Uso de datos armonizados medidos por institutos, organizaciones y fabricantes internacionales.



Avenida Donostia 122, P.I. Bidebitarte

20115 Astigarraga (Gipuzkoa)

+34 943 33 60 97

www.ubaristi.com



<https://www.kubota-eu.com>

