



Especificaciones

Modelo		U17-5		U18-5	
		Brazo 950mm		Brazo 1.100mm	
Peso operativo*1	kg	1.780		1.835	
Capacidad de la cuchara, estándar. CECE	m³	0,035			
Anchura de la cuchara (sin dientes)	mm	452			
Motor					
Fabricante		KUBOTA			
Modelo		D902-E4-BH-6EU			
Tipo		Motor diésel refrigerado por agua			
Estándar de emisión		Fase V de la UE			
Salida (ISO 14396:2002)*2	PS (kW) / rpm	16,0 (11,8) / 2.300			
Número de cilindros		3			
Diámetro interior x Recorrido	mm	72 x 73,6			
Desplazamiento	cc	898			
Combustible*3		Combustible diésel conforme a EN590 / HVO conforme a EN 15940			
Dimensiones					
Longitud total	mm	3.550			
Altura total	mm	2.370			
Velocidad de giro	rpm	9,4			
Ancho de la zapata de goma	mm	230			
Distancia entre ejes	mm	1.230			
Tamaño de la cuchilla (anchura x altura)	mm	990 / 1.300 x 260			
Bombas hidráulicas					
P1, P2		Bomba de caudal variable			
Caudales	ℓ/min	17,3 x 2			
Presión hidráulica	MPa	21,6			
Fuerza máx. de excavación (brazo / cuchara)	kN (kgf)	8,4 / 14,7		7,7 / 14,7	
Ángulo de oscilación brazo principal	grados	63 / 58			
Circuito auxiliar (AUX1)					
Caudales	ℓ/min	27,7			
Presión hidráulica	MPa	21,6			
Circuito auxiliar (AUX2)					
Caudales	ℓ/min	10,4			
Presión hidráulica	MPa	18,6			
Depósito hidráulico (tanque)	ℓ	13			
Capacidad del tanque de combustible	ℓ	20			
Velocidad máx. de desplazamiento (baja / alta)	km/h	2,3 / 4,4			
Presión de contacto con el suelo	kPa (kgf / cm²)	28,1 (0,29)		28,9 (0,30)	
Distancia al suelo	mm	155			
Nivel sonoro					
LpA / LwA (2.000 / 14 / EC)	dB (A)	79 / 93			
Vibración*4					
Extremidades (ISO 5349-2:2001)					
Excavación / Nivelación	m/s² RMS	<2,5 / <2,5			
Conducción / Al ralentí	m/s² RMS	<2,5 / <2,5			
Cuerpo entero (ISO 2631-1:1997)					
Excavación / Nivelación	m/s² RMS	<0,5 / <0,5			
Conducción / Al ralentí	m/s² RMS	0,56 / <0,5			

*1 Con operador de 75 kg, cazo estándar original KUBOTA de 34kg y depósito lleno.
*2 Tenga en cuenta que el HVO tiene menor densidad que el gasóleo.
*3 Tener en cuenta que el HVO tiene una densidad más baja que los combustibles diésel.
*4 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.



Avenida Donostia 122, P.I. Bidebitarte
20115 Astigarraga (Gipuzkoa)
+34 943 33 60 97
www.ubaristi.com



https://www.kubota-eu.com



Recambios originales
y homologados

Kubota para
el máximo
rendimiento,
durabilidad
y seguridad

U17-5 / U18-5 Spanish - 2025-11-17