

#### **Equipamiento de serie**

Modelo	U17-5	U18-5
Motor/Sistema de combustible		
Motor original Kubota	•	•
Filtro de aire de doble elemento	•	•
Cambio automático	•	•
Sistema de ralentí automático	•	•
Separador de agua con filtro	•	•
Aprobado por HVO	•	•
Tren de rodaje		
Oruga de goma de 230mm	•	•
Interruptor de segunda velocidad en la palanca de la cuchilla	•	•
Ancho Variable	•	•
3 rodillos de doble guía en cada oruga	•	•
Sistema hidráulico		
Acumulador de presión	•	•
Tomas de presión hidráulicas	•	•
Circuito de traslación directa	•	•
Tercera línea con retorno directo al depósito	•	•
Bomba de caudal variable	•	•
Activación auxiliar con botón de pulgar (solo para el tipo y)	•	•
Caudal máximo de aceite ajustable en circuitos auxiliares (AUX1 y AUX2)	•	•
Sistema de seguridad		
Sistema de seguridad de arranque del motor	•	•
Sistema de bloqueo de rotación	•	•
Palanca de bloqueo de los mandos	•	•
Parada de emergencia del motor	•	•
Sistema antirrobo original Kubota	•	•
Equipos de trabajo		
Brazo de 950 mm	•	
Brazo de 1100 mm		•
Circuitos hidráulicos auxiliares (AUX1 y AUX2) flexibles al extremo del brazo	•	•
Luz de trabajo LED en el brazo principal	•	•

# Capacidad de elevación

U17-	5, braz	o 950	mm						kN (t)
Altura del	Radio del pu	ınto de eleva	ción (1,5 m)	Radio del pu	ınto de elevad	ión (2,5 m)	Radio del punto de elevación (Max)		
punto de	1	ón frontal	En posición		ón frontal	En posición		ón frontal	En posición
elevación	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral
2,0 m	-	-	3,5 (0,36)	2,4 (0,24)	2,4 (0,24)	2,4 (0,24)	-	-	-
1,5 m	3,5 (0,36)	3,5 (0,36)	3,5 (0,36)	2,7 (0,28)	2,7 (0,27)	2,4 (0,24)	-	-	-
0,5 m	-	-	-	3,3 (0,33)	2,5 (0,26)	2,4 (0,24)	2,1 (0,22)	1,7 (0,17)	1,7 (0,17)
0 m	-	-	-	3,2 (0,32)	2,5 (0,25)	2,4 (0,24)	-	-	1,7 (0,17)
-0,5 m	-	-	-	-		2,4 (0,24)	-	-	1,7 (0,17)

U18-5, brazo 1.100mm									
Altura del	Radio del pu	unto de eleva	ción (1,5 m)	Radio del punto de elevación (2,5 m)			Radio del punto de elevación (Max)		
punto de	En posición frontal En posición			En posici	n posición frontal En posición		En posición frontal		En posición
elevación	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral
2,0 m	-	-	-	2,2 (0,23)	2,2 (0,23)	2,3 (0,23)	-	-	-
1,5 m	-	-	-	2,6 (0,27)	2,6 (0,27)	2,3 (0,23)	-	-	-
0,5 m	-	-	-	3,4 (0,34)	2,8 (0,29)	2,6 (0,27)	2,1 (0,22)	1,8 (0,18)	1,8 (0,18)
0 m	-	-	-	3,4 (0,34)	2,7 (0,28)	2,6 (0,27)	-	-	1,8 (0,18)
-0,5 m	-	-	-	-	-	2,6 (0,27)	-	-	1,8 (0,18)
-1,5 m	-	-	-	-	-	2,6 (0,27)	-	-	-

Tenga en cuenta:

-1,5 m

**(** 

- \* Las capacidades de elevación de carga se basan en la norma ISO 10567 y no deben superar el 75% de la carga estática de vuelco de la máquina o el 80% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

  \* El cazo de excavación, el gancho,
- la eslinga y otros accesorios de elevación no están incluidos en esta tabla.
- \* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso con fines de mejora.



Modelo	U17-5	U18-5				
Cubierta y área de operaciones						
ROPS (Estructura de protección en caso de vuelco, ISO 3471)	•	•				
ROPS (Estructura de protección del operador, guardia superior) Nivel 1	•	•				
Asiento con semisuspensión ajustable al peso	•	•				
Cinturón de seguridad retráctil naranja con función de alerta	•	•				
Soporte teléfono móvil	•	•				
Fuente de alimentación de 12 V	•	•				
Cargador USB	•	•				
Mandos de pilotaje hidráulico con reposa-muñecas	•	•				
Dial del acelerador del motor	•	•				
Preinstalación rotativo verde	•	•				
Panel frontal digital	•	•				
Otros						
Puntos de amarre en el bastidor Superior						
Fauinamiento opcional						

Modelo		
Equipos de trabajo	U17-5	U18-5
Luz de trabajo LED en el cubierta		
Seguridad	•	•
Válvula anticaída (cuchilla)		
Válvula anticaída (balancín)	•	•
Válvula anticaída (brazo principal)	•	•
Luz de señalización ámbar y verde	•	•
Alarma de traslación	•	•
Otros	•	•
Caja de herramientas		
Sistema de seguimiento Kubota (KTS)	•	•

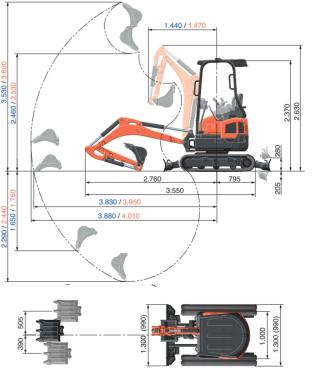
## **Equipamiento de serie para cada tipo**

Modelo		U17-5			U18-5	
Tipo	S	М	L	S	М	L
Longitud del brazo	950 mm	950 mm	950 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
Control de pedal AUX1	•	-	-	•	-	-
Control manual AUX1	-	•	•	-	•	•
Control manual AUX2	_	_	•	_	_	•

## Rango de trabajo

U17-5 / U18-5

Unidad: mm



<sup>\*</sup> Los rangos de trabajo son con cuchara original Kubota, sin acoplamiento rápido.

<sup>★</sup> Todas las imágenes que se muestran son solo para fines de folleto. Para trabajar con la miniexcavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local.



### **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	$m^3$	0,03	35				
Anchura de la cuchara (sin dientes)	mm	452	2				
Motor							
Fabricante		KUBC	DTA				
Modelo		D902-E4-I	BH-6EU				
Tipo		Motor diésel refrigerado por agua					
Estándar de emisión		Fase V de	e la UE				
Salida (ISO 14396:2002)*2	PS (kW) / rpm	16,0 (11,8	)/2.300				
Número de cilindros		3					
Diámetro interior × Recorrido	mm	72 × 7	73,6				
Desplazamiento	CC	898	3				
Combustible*3		Combustible diésel conforme a EN	590 / HVO conforme a EN 15940				
Dimensiones							
Longitud total	mm	3.55	50				
Altura total	mm	2.37	70				
Velocidad de giro	rpm	9,2					
Ancho de la zapata de goma	mm	230	)				
Distancia entre ejes	mm	1.23	30				
Tamaño de la cuchilla (anchura x altura)	mm	990 / 1.300 × 260					
Bombas hidráulicas							
P1, P2		Bomba de caudal variable					
Caudales	ℓ/min	17,3	× 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	$\ell$ /min	27,	7				
Presión hidráulica	MPa	21,	6				
Circuito auxiliar (AUX2)							
Caudales	ℓ/min	10,	4				
Presión hidráulica	MPa	18,	6				
Depósito hidráulico (tanque)	$\ell$	13					
Capacidad del tanque de combustible	$\ell$	20					
Velocidad máx. de desplazamiento (baja / al	ta) km/h	2,3 /	4,4				
Presión de contacto con el suelo	:Pa (kgf / cm²)	28,1 (0,29)	28,9 (0,30)				
Distancia al suelo	mm	158	5				
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 /					
Conducción / Al ralentí	m/s² RMS	<2,5/	<2,5				
Cuerpo entero (ISO 2631-1:1997)							
Excavación / Nivelación	m/s² RMS	<0,5/	*				
Conducción / Al ralentí	m/s² RMS	0,56 /	<0,5				



<sup>\*</sup>¹Con 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





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

