

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, brazo 950mm kN (ton)

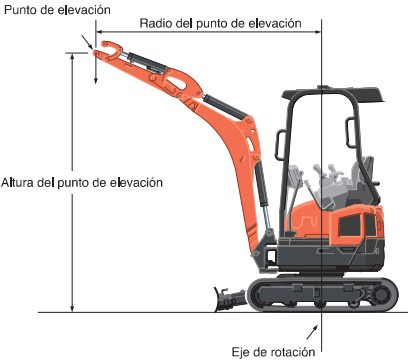
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (1,5 m)			Radio del punto de elevación (2 m)			Radio del punto de elevación (Max)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
2,0 m	-	-	-	2,3 (0,23)	2,3 (0,23)	2,3 (0,23)	-	-	-
1,5 m	3,8 (0,39)	3,8 (0,39)	3,8 (0,39)	3,3 (0,34)	3,3 (0,34)	3,3 (0,34)	-	-	-
0,5 m	-	-	-	4,9 (0,50)	3,5 (0,35)	3,4 (0,35)	2,3 (0,24)	1,7 (0,17)	1,7 (0,17)
0 m	-	-	-	4,7 (0,48)	3,4 (0,34)	3,3 (0,34)	-	-	-
-0,5 m	5,8 (0,59)	5,4 (0,55)	5,2 (0,53)	4,2 (0,43)	3,4 (0,34)	3,3 (0,34)	-	-	-
-1,5 m	3,8 (0,38)	3,8 (0,38)	3,8 (0,38)	2,6 (0,27)	2,6 (0,27)	2,6 (0,27)	-	-	-

U18-5, brazo 1.100mm kN (ton)

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (1,5 m)			Radio del punto de elevación (2 m)			Radio del punto de elevación (Max)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
2,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5 m	-	-	-	2,9 (0,30)	2,9 (0,30)	2,9 (0,30)	-	-	-
0,5 m	-	-	-	5,1 (0,52)	3,9 (0,40)	3,8 (0,39)	2,3 (0,24)	1,8 (0,18)	1,8 (0,18)
0 m	4,9 (0,50)	4,9 (0,50)	4,9 (0,50)	5,0 (0,51)	3,8 (0,39)	3,7 (0,38)	-	-	-
-0,5 m	6,6 (0,67)	6,0 (0,61)	5,8 (0,59)	4,6 (0,47)	3,7 (0,38)	3,7 (0,37)	-	-	-
-1,5 m	4,4 (0,45)	4,4 (0,45)	4,4 (0,45)	3,0 (0,31)	3,0 (0,31)	3,0 (0,31)	-	-	-

Tenga en cuenta:

- * 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 87% 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.



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

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	●	●

Equipamiento opcional

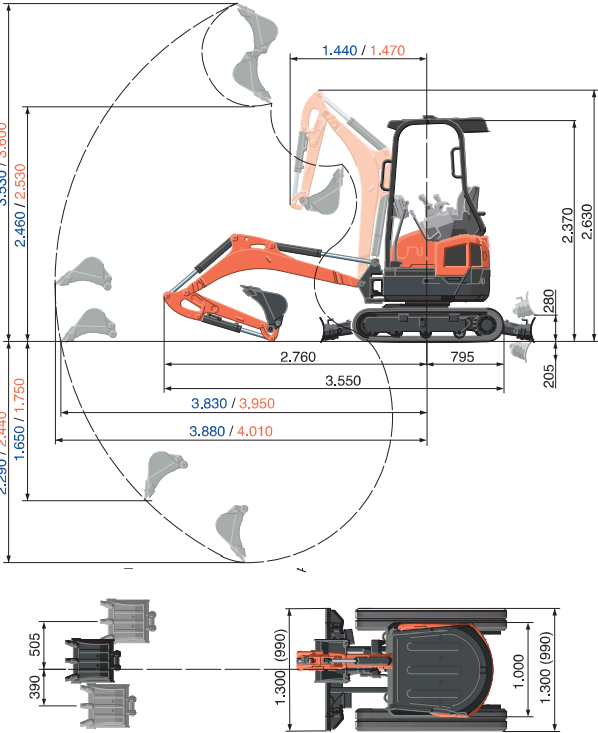
Modelo	U17-5	U18-5
Equipos de trabajo		
Luz de trabajo LED en el cubierta		
Seguridad		
Válvula anticaída (cuchilla)		
Válvula anticaída (balancín)	●	●
Válvula anticaída (brazo principal)	●	●
Luz de señalización ámbar y verde	●	●
Alarma de traslación	●	●
Otros		
Caja de herramientas		
Sistema de seguimiento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

Equipamiento de serie para cada tipo

Modelo	U17-5			U18-5		
Tipo	S	M	L	S	M	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



* Los rangos de trabajo son con cuchara original Kubota, sin acoplamiento rápido.

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 × Recorrido	mm	72 × 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 × 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	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.



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Vercauysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



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



Recambios originales y homologados

Kubota para el máximo rendimiento, durabilidad y seguridad



U17-5 / U18-5 Spanish - 07/05/2025