

For Earth, For Life  
Kubota

MINIEXCAVADORA KUBOTA  
U50-5 / U56-5  
KX060-5



Potencia del motor (PS):

**U50-5 : 40,4**

**U56-5 : 47,6**

**KX060-5 : 47,6**

Peso de la máquina (kg):

**U50-5 : 4.890**

**U56-5 : 5.520**

**KX060-5 : 5.560**

# La nueva generación de miniexcavadoras: rer confort y seguridad superiores.

Las nuevas excavadoras de 5 toneladas de Kubota están listas para proporcionar excelentes niveles de rendimiento, confort y seguridad para una amplia variedad de trabajos.



## U56-5

El tamaño y rendimiento perfectos para multitud de trabajos.

## U50-5

La más pequeña en cuanto a dimensiones, pero capaz de llevar a cabo una amplia variedad de tareas.



# PANEL DIGITAL

Una amplia pantalla LCD con un sistema intuitivo potencian tanto la seguridad como el rendimiento.



Pantalla estándar

## NUEVA PANTALLA LCD FULL-COLOR

La pantalla full-color de alta resolución de 7 pulgadas, permite obtener de un solo vistazo toda la información que el operador necesita para manejar la miniexcavadora. Una interfaz intuitiva garantiza la fácil comprensión y el fácil acceso a las diferentes funciones de la miniexcavadora, incluyendo el control del circuito auxiliar. Se muestran alertas de mantenimiento así como alertas de incidencias y anomalías. El nuevo mando de control es muy intuitivo y fácil de usar. Incluso los operadores que prueben la máquina por primera vez podrán acceder fácilmente a toda la información importante.

Iconos del menú



Messages

- A. Indicador de alerta
- B. Temperatura hidráulica
- C. Modo AUX
- D. Temperatura del agua
- E. Nivel del combustible



Revisión periódica



Registro log



Modo mensaje



Ajustes AUX



Otros ajustes



- A. Menú principal
- B. Botón volver
- C. Rueda de control
- D. Luz de trabajo
- E. Luz rotativo
- F. Ralentí automático
- G. Alerta de sobrecarga
- H. Limpiaparabrisas
- I. Cámara visión trasera\*\* (Opc.)
- J. Líquido limpiaparabrisas
- K. Alarma de traslación (Opc.)

## ILUMINACIÓN LED CON APAGADO PROGRAMADO

La luz LED puede ser programada para que se apague entre 30 segundos y 2 minutos desde que se apaga el motor. Esta función permite al operador abandonar la máquina de forma segura con total iluminación.



## CINTURÓN DE SEGURIDAD CON ALARMA Y ALTA VISIBILIDAD

El cinturón de seguridad naranja brillante es una ayuda visual para indicar que el operador lleva abrochado el cinturón de seguridad antes de encender el motor. En caso de que el operador olvide abrocharlo, saltará una advertencia como recordatorio.



## VÁLVULAS ANTICAIDA DE BRAZO Y BALANCÍN

Las máquinas están equipadas de serie con un sistema de control de caída de brazo y balancín (ISO8643). La válvula de seguridad del cilindro de la cuchilla es un equipamiento opcional.



## SISTEMA ANTIRROBO ORIGINAL DE KUBOTA

Las U50-5, U56-5 y KX060-5 están protegidas con el sistema antirrobo de Kubota, líder en el sector. Solo las llaves programadas podrán poner en marcha el motor. Si se intenta arrancar con una llave no programada, la alarma se activará. Este sistema incluye un sonido de advertencia para recordar al operador que debe extraer la llave después de utilizar la máquina y un LED para alertar a posibles ladrones de que el sistema está activado.

Protected by KUBOTA  
**ANTI-  
THEFT**  
SYSTEM

# RENDIMIENTO

Los avanzados motores y sistemas hidráulicos Kubota garantizan un óptimo rendimiento y funcionamiento en cualquier condición de trabajo.

## RANGO DE TRABAJO

Las nuevas miniexcavadoras de 5 toneladas de Kubota aportan un impresionante rendimiento y eficiencia para su tamaño, con una fuerza de excavación excepcional, excelente alcance del brazo, y una perfecta combinación balanceo-cazo. Hasta los trabajos de excavación más duros serán llevados a cabo más rápido y eficientemente.



## CAMBIO AUTOMÁTICO DE VELOCIDAD

El sistema de cambio automático permite cambiar automáticamente de la velocidad alta a la baja dependiendo de la necesidad de tracción y del terreno. De esta manera, se trabaja simultáneamente de manera más ágil al realizar trabajos de nivelación de terrenos y al ejecutar giros.

## SISTEMA HIDRÁULICO "LOAD SENSING"

El sistema hidráulico "Load Sensing" asegura un manejo más suave, independientemente del nivel de carga. Permite un control del caudal de aceite hidráulico según la posición de los mandos de pilotaje. Los resultados son un mayor ahorro de combustible y una traslación más suave.





## AMPLIACIÓN ÁREA ACRISTALADA

Un diseño más estrecho del marco se traduce en un 20% más de cristal en total. El incremento de espacio acristalado no solo mejora la seguridad durante la carga, descarga y excavación - los operadores pueden observar ambos lados de la cuchilla, así como el cazo a través del techo solar- sino que también mejora la sensación de espacio en la cabina.

## BAJO NIVEL DE RUIDO

Se ha logrado reducir drásticamente el ruido con el objetivo de proteger el oído del operador así como proporcionar un entorno de trabajo con menor estrés. Por otro lado, el suelo es también más grueso para minimizar el ruido en cabina.

\*LpA : U50-5 : 71dB U56-5 & KX060-5 : 74dB



## ESPACIO PARA LAS PIERNAS

El nuevo diseño de la cabina y la disposición del interior no solo mejora el manejo, sino que también ofrece un mayor espacio para los pies consiguiendo un mayor confort del operador.

## AIRE ACONDICIONADO (EXCLUSIVO MODELO LUJO)

El conducto de aire acondicionado está dirigido ahora a la nuca del operador para mejorar el efecto y la eficiencia del aire acondicionado.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		U50-5	U56-5	KX060-5
Peso operativo <sup>*1</sup>	kg	4965	5595	5635
Capacidad de la cuchara, según normas CECE	m <sup>3</sup>	0,13	0,14	0,14
Anchura de la cuchara	mm	550	600	600
<b>Motor</b>				
Fabricación		KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Modelo		D1803-CR-T-E5	V2607-CR-E5	V2607-CR-E5
Tipo		Motor diésel, refrigerado con agua	Motor diésel, refrigerado con agua	Motor diésel, refrigerado con agua
Emisiones del motor		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Potencia (ISO 14396:2002)	kW / rpm	29,7 / 2200	35,0 / 2200	35,0 / 2200
	PS / rpm	40,4 / 2200	47,6 / 2200	47,6 / 2200
Nº de cilindros		3	4	4
Diám. interior x recorrido	mm	87 x 102	87 x 110	87 x 110
Cilindrada	cc	1826	2615	2615
Longitud total	mm	5355	5490	5520
Altura total	mm	2550	2550	2550
Velocidad de giro	rpm	9,2	9,2	9,2
Anchura de la oruga de goma	mm	400	400	400
Distancia entre ejes de las orugas	mm	1990	1990	1990
Tamaño cuchilla de empuje (anchura x altura)	mm	1960 x 410	1960 x 410	1960 x 410
<b>Bombas hidráulicas</b>				
P1, P2		Bombas de caudal variable	Bombas de caudal variable	Bombas de caudal variable
Caudal	ℓ/min	118,8	56,1 + 56,1	56,1 + 56,1
Presión hidráulica	MPa	24,5	27,4	27,4
P3		—	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Caudal	ℓ/min	—	37	37
Presión hidráulica	MPa	—	19,1	19,1
Fuerza de excavación máxima (balancín / cazo)	kN	22,6 / 32,8	26,4 / 42,3	24,5 / 42,3
Ángulo de oscilación brazo principal (izquierdo/derecho)	deg	70 / 55	70 / 53	70 / 53
<b>Auxiliar (AUX1)</b>				
Caudal	ℓ/min	65	75	75
Presión hidráulica	MPa	20,6	20,6	20,6
<b>Auxiliar (AUX2)</b>				
Caudal	ℓ/min	37	37	37
Presión hidráulica	MPa	20,6	19,1	19,1
Depósito hidráulico (depósito / lleno)	ℓ	40 / 67	41,9 / 77	41,9 / 77
Capacidad depósito combustible	ℓ	66	66	73
Velocidad máxima de traslación (baja / alta)	km/h	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8
Presión de contacto con el suelo	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	28,0 (0,286)	31,6 (0,322)	31,8 (0,324)
Distancia al suelo	mm	310	310	310
<b>Nivel de ruido</b>				
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	71 / 96	74 / 96	74 / 96
<b>Vibración<sup>*2</sup></b>				
Extremidades (ISO 5349-2:2001)				
Excavando / Nivelando	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Conduciendo / Ralentí	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)				
Excavando / Nivelando	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5
Conduciendo / Ralentí	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5

\*1 Cabina con un cazo estándar (U50-6: 115kg/ U56-5, KX060-5: 119 kg) preparado para trabajar. El peso de la máquina incluye a un operador de 75kg.

\*2 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

## Gases fluorados de efecto invernadero

El aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero.

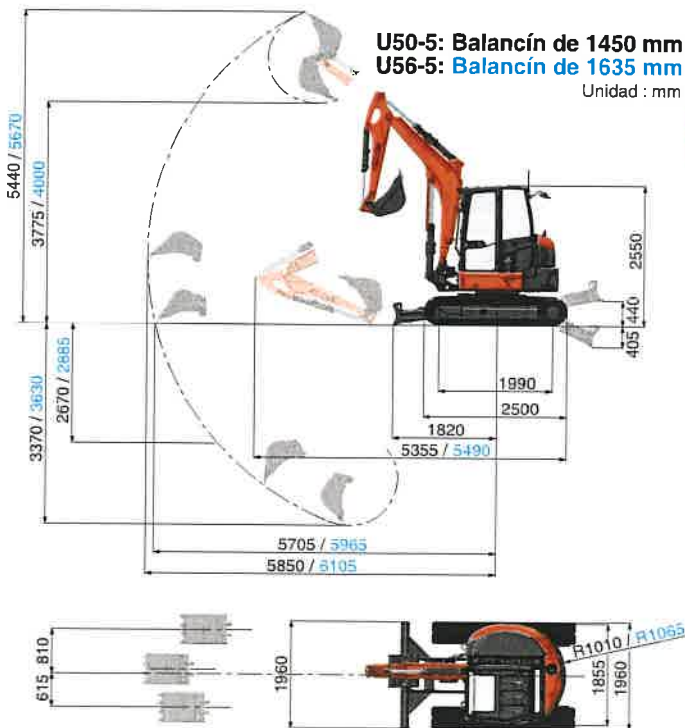
Modelo	Denominación industrial	Cantidad (kg)	CO <sub>2</sub> equivalente (t)	GWP*
U50-5/U56-5/KX060-5	HFC-134a	0,7	1,01	1430

\* GWP: Potencial de calentamiento global

## Equipamiento de serie

Modelo	U50-5	U56-5	KX060-5
<b>Sistema de seguridad</b>			
Sistema de seguridad para arranque del motor en el mando izquierdo	●	●	●
Motor de traslación con freno de disco	●	●	●
Motor de giro con freno de disco	●	●	●
Aviso sonoro de sobrecarga	●	●	●
Sistema antirrobo original de Kubota	●	●	●
Válvula anticaída en brazo principal (ISO8643)	●	●	●
Válvula anticaída en balancín (ISO8643)	●	●	●
Abrazadera y arnés para rotativo	●	●	●
<b>Equipo de trabajo</b>			
Circuitos hidráulicos auxiliares (SP1 y SP2 *2) que llegan hasta el extremo del balancín	●	●	●
2 luces de trabajo LED en la cabina y 1 luz LED en el brazo principal	●	●	●
Balancín de 1820 mm			●
Balancín de 1635 mm		●	
Balancín de 1450 mm	●		
<b>Cabina</b>			
ROPS (Estructura de protección en caso de vuelco, ISO3471)	●	●	●
OPG (Sistema de protección del operario) Nivel I	●	●	●
Asiento doblemente ajustable con suspensión neumática	Tipo L	Tipo L	Tipo L
Asiento doblemente ajustable con suspensión total	Tipo S	Tipo S	Tipo S
Cinturón naranja reflectante con función de alerta	●	●	●
Mandos hidráulicos con reposamuñecas para el piloto	●	●	●
Palancas de traslación con pedales	●	●	●
Aire acondicionado	Tipo L	Tipo L	Tipo L
Calefacción anti-vaho y de descongelación en la cabina	●	●	●
Martillo salida de emergencia	●	●	●
Ventana frontal abatible con sistema neumático	●	●	●
Toma de corriente de 12 V	●	●	●
2 altavoces y antena de radio	●	●	●
Ubicación para instalación de la radio	●	●	●
Espejos laterales/trasero (Izquierda, derecha y atrás)	●	●	●
Soporte para vaso	●	●	●
<b>Sistema del motor/combustible</b>			
Filtro de aire con doble elemento	●	●	●
Bomba de repostaje eléctrica	●	●	●
Sistema de Ralentí Automático	●	●	●
Bomba eléctrica de auto-repostaje			Tipo L
Separador de agua	●	●	●

## RANGO DE TRABAJO



Modelo	U50-5	U56-5	KX060-5
<b>Tren de rodaje</b>			
Oruga de goma de 400 mm	●	●	●
1 rodillo superior	●	●	●
5 rodillos de doble pestaña en cada oruga		●	●
4 rodillos de doble pestaña en cada oruga	●		
Interruptor doble velocidad situado en el mando de la cuchilla	●	●	●
<b>Sistema hidráulico</b>			
Dos velocidades con cambio automático	●	●	●
Cuchilla con función flotante	●	●	●
Acumulador de presión	●	●	●
Tomas de control de la presión hidráulica	●	●	●
Circuito hidráulico para desplazamiento en línea recta	●	●	●
Tercera línea hidráulica de retorno	●	●	●
Tercera línea hidráulica de retorno controlado electrónicamente		Tipo L	Tipo L
Sistema hidráulico "Load Sensing"	●	●	●
Caudal regulable en los circuitos hidráulicos auxiliares (SP1 y SP2*)	●	●	●
Interruptor auxiliar (SP1) en la palanca de control derecha	●	●	●
Interruptor auxiliar (SP2) en la palanca de control izquierda	Tipo L	Tipo L	Tipo L

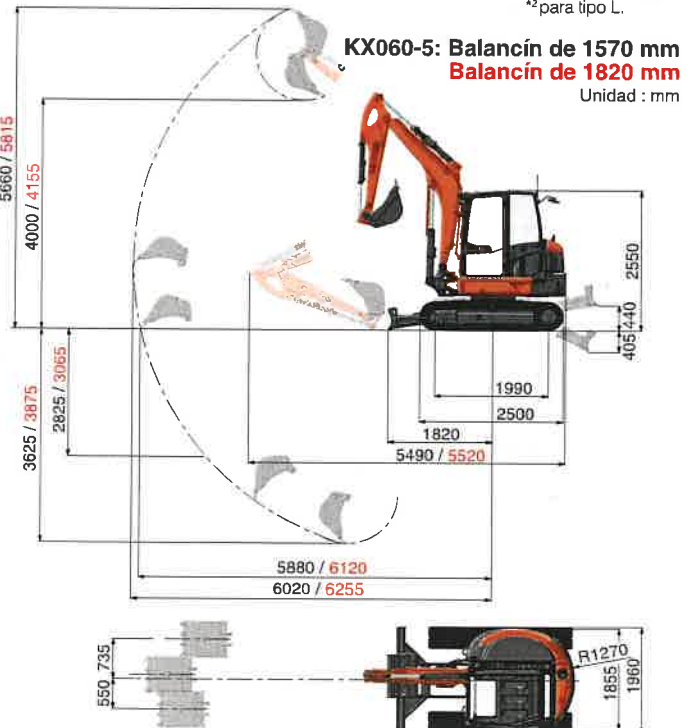
## Equipamiento opcional

Modelo	U50-5	U56-5	KX060-5
<b>Equipamiento de trabajo/ Tren de rodaje</b>			
Balancín de 1570 mm			Tipo L
Oruga de acero de 400 mm (+ 100 kg)	●	●	●
Oruga de acero de 550 mm (+ 300 kg)		●	●
<b>Sistema de seguridad</b>			
Válvula anticaída en la cuchilla de empuje	●	●	●
Alarma de traslación	●	●	●
<b>Otros</b>			
Cámara trasera*1	●	●	●
Pintura especial bajo petición	●	●	●

## Equipamiento de serie según el modelo

Modelo	U50-5		U56-5		KX060-5	
Tipo	S	L	S	L	S	L
Aire acondicionado	-	●	-	●	-	●
Asiento con suspensión neumática	-	●	-	●	-	●
AUX SP1/SP2	●/-	●/●	●/-	●/●	●/-	●/●
Tercera línea electrónica	-	-	-	-	-	-
Bomba de repostaje	-	-	-	-	-	●

\*2 para tipo L.



\*1 La máquina cumple con el criterio de visibilidad definido en el ISO5006. La cámara es un suplemento para mejorar la visibilidad, pero no reemplaza la necesidad de mirar directamente y a través de los espejos.



# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

daN (tonne)

Modelo		U50-5																
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (min.)			Radio del punto de elevación (1,5m)			Radio del punto de elevación (2m)			Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (max.)		
	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	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
3m													8,3 (0,85)	7,8 (0,80)	7,0 (0,72)	8,4 (0,85)	6,2 (0,64)	5,6 (0,58)
2m									12,4 (1,26)	11,9 (1,22)	10,5 (1,07)	9,4 (0,96)	7,6 (0,77)	6,8 (0,69)	8,4 (0,86)	5,5 (0,56)	4,9 (0,50)	
1m									16,3 (1,66)	11,1 (1,13)	9,7 (0,99)	10,9 (1,11)	7,2 (0,74)	6,5 (0,66)	8,6 (0,88)	5,2 (0,53)	4,7 (0,48)	
0m									17,4 (1,75)	10,7 (1,09)	9,5 (0,95)	11,6 (1,18)	7,0 (0,72)	6,3 (0,64)	8,8 (0,90)	5,4 (0,55)	4,9 (0,50)	
-1m	19,5 (1,99)	19,5 (1,99)	19,5 (1,99)	20,6 (2,10)	20,6 (2,10)	20,6 (2,10)	25,3 (2,59)	22,1 (2,26)	18,2 (1,86)	16,0 (1,63)	10,7 (1,09)	9,3 (0,95)	10,6 (1,09)	7,0 (0,71)	6,2 (0,64)	9,0 (0,92)	6,2 (0,64)	5,6 (0,57)
-2m	29,3 (2,94)	29,3 (2,94)	29,3 (2,94)	24,3 (2,48)	24,3 (2,48)	24,3 (2,48)	17,5 (1,79)	17,5 (1,79)	17,5 (1,79)	11,1 (1,13)	11,0 (1,12)	9,6 (0,98)						
-3m																		

Modelo		U56-5																
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (min.)			Radio del punto de elevación (1,5m)			Radio del punto de elevación (2m)			Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (max.)		
	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	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
3m																		
2m									16,7 (1,70)	14,2 (1,45)	12,4 (1,26)	12,7 (1,30)	9,0 (0,92)	8,0 (0,81)	10,0 (1,02)	6,0 (0,61)	5,3 (0,54)	
1m									21,9 (2,33)	13,1 (1,34)	11,3 (1,16)	14,7 (1,50)	8,6 (0,88)	7,6 (0,77)	10,6 (1,08)	5,8 (0,59)	5,1 (0,52)	
0m									23,5 (2,40)	12,6 (1,28)	10,8 (1,10)	15,6 (1,59)	8,3 (0,85)	7,3 (0,74)	11,1 (1,13)	5,9 (0,61)	5,3 (0,54)	
-1m	15,1 (1,54)	15,1 (1,54)	15,1 (1,54)	23,6 (2,41)	23,6 (2,41)	23,6 (2,41)	28,9 (2,94)	25,9 (2,65)	21,0 (2,14)	21,6 (2,20)	12,5 (1,28)	10,8 (1,10)	14,6 (1,49)	8,2 (0,84)	7,2 (0,73)	11,1 (1,13)	6,7 (0,68)	5,9 (0,61)
-2m	36,1 (3,69)	36,1 (3,69)	36,1 (3,69)	34,5 (3,52)	34,5 (3,52)	34,5 (3,52)	24,5 (2,50)	24,5 (2,50)	21,5 (2,20)	15,9 (1,62)	12,8 (1,31)	11,0 (1,12)						
-3m																		

Modelo		KX060-5 Balancín largo												(Balancín de 1820 mm)				
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (min.)			Radio del punto de elevación (1,5m)			Radio del punto de elevación (2m)			Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (max.)		
	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	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
3m																		
2m										15,6 (1,59)	15,6 (1,59)	14,2 (1,45)	12,2 (1,24)	10,3 (1,05)	9,2 (0,94)	9,2 (0,94)	6,6 (0,67)	5,9 (0,60)
1m										20,7 (2,12)	15,0 (1,54)	13,1 (1,33)	14,2 (1,45)	9,8 (1,00)	8,7 (0,89)	9,8 (1,00)	6,3 (0,64)	5,7 (0,58)
0m							15,2 (1,55)	15,2 (1,55)	15,2 (1,55)	22,9 (2,33)	14,4 (1,47)	12,5 (1,27)	15,3 (1,56)	9,5 (0,97)	8,4 (0,85)	10,6 (1,09)	6,5 (0,66)	5,8 (0,59)
-1m	16,5 (1,68)	16,5 (1,68)	16,5 (1,68)	22,1 (2,25)	22,1 (2,25)	22,1 (2,25)	27,5 (2,80)	27,5 (2,80)	23,8 (2,43)	21,7 (2,21)	14,2 (1,45)	12,3 (1,26)	14,7 (1,50)	9,3 (0,95)	8,2 (0,84)	10,7 (1,09)	7,2 (0,74)	6,4 (0,66)
-2m	20,0 (2,04)	20,0 (2,04)	20,0 (2,04)	36,4 (3,71)	36,4 (3,71)	36,4 (3,71)	26,9 (2,75)	26,9 (2,75)	24,4 (2,49)	17,1 (1,75)	14,4 (1,47)	12,5 (1,28)	11,0 (1,12)	9,5 (0,97)	8,4 (0,86)	10,4 (1,06)	9,3 (0,94)	5,7 (0,58)
-3m																		

Modelo		KX060-5 Balancín corto												(Balancín de 1570 mm)				
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (min.)			Radio del punto de elevación (1,5m)			Radio del punto de elevación (2m)			Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (max.)		
	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	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
3m																		
2m										17,4 (1,77)	16,2 (1,66)	14,2 (1,45)	13,1 (1,34)	10,4 (1,06)	9,2 (0,94)	10,9 (1,11)	7,1 (0,73)	6,4 (0,65)
1m										22,1 (2,25)	15,1 (1,55)	13,2 (1,34)	14,9 (1,52)	9,9 (1,01)	8,8 (0,90)	11,3 (1,15)	6,9 (0,70)	6,2 (0,63)
0m										23,3 (2,38)	14,6 (1,49)	12,7 (1,30)	15,7 (1,60)	9,6 (0,98)	8,5 (0,87)	11,4 (1,17)	7,1 (0,72)	6,3 (0,65)
-1m	13,9 (1,41)	13,9 (1,41)	13,9 (1,41)	25,2 (2,57)	25,2 (2,57)	25,2 (2,57)	30,8 (3,14)	30,1 (3,07)	24,6 (2,51)	21,2 (2,17)	14,6 (1,49)	12,6 (1,29)	14,5 (1,48)	9,6 (0,98)	8,5 (0,87)	11,5 (1,17)	8,0 (0,82)	7,2 (0,73)
-2m	38,5 (3,93)	38,5 (3,93)	38,5 (3,93)	30,6 (3,12)	30,6 (3,12)	30,6 (3,12)	23,2 (2,37)	23,2 (2,37)	23,2 (2,37)	15,5 (1,59)	14,9 (1,52)	12,9 (1,32)						
-3m																		



Nota:

- \* Las capacidades de elevación de carga tienen como referencia la ISO 10567 y no deben superar el 75% de la carga estática de vuelco de la máquina o el 87% de la capacidad hidráulica de elevación de carga de la máquina.
- \* El cazo de excavación, gancho, eslinga y otros accesorios de elevación no están incluidos en este cuadro.
- \* Los estándares EN474-1 y EN474-5 requieren que la máquina este provista de una válvula de seguridad instalada en el cilindro del brazo principal y una alarma de sobrecarga para las operaciones de manipulación de objetos.

## Recambios originales

**Kubota**  
para un  
máximo  
rendimiento,  
durabilidad y  
seguridad



\* Todas las imágenes utilizadas son solo para el catálogo.

Para trabajar con la miniexcavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local y las normas de seguridad.



**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19, rue Jules Verne  
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>



rendimiento,

CONFORT  
FÁCIL  
MANEJO

MANTENIMIENTO  
PROTECCIÓN  
Y SEGURIDAD

RENDIMIENTO



### KX060-5

El buque insignia de la gama, con el mayor alcance y excelente estabilidad.

### MINIEXCAVADORA KUBOTA

U50-5  
U56-5  
KX060-5

# CONFORT / FACIL MANEJO

Una cabina más grande con mejor aislamiento, visibilidad mejorada y muchas mejoras en cuanto a confort.

## ESPACIOSO Y CÓMODO

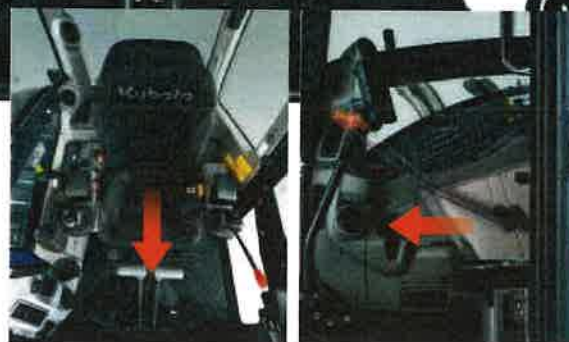
Con un nuevo diseño interior, las cabinas de los tres modelos ofrecen un mayor confort a operadores de cualquier tamaño. Se ha diseñado un panel derecho más estrecho y ergonómico, además de un mayor espacio para los pies y la cabeza. El resultado es más espacio y más comodidad para el operador, lo que implicará una mayor productividad en el trabajo.

## CUADRO DE MANDO INTEGRAL

Rediseñado para una mayor comodidad y un mejor manejo, el cuadro de mandos es compacto y sitúa los interruptores principales en el lado derecho para facilitar el trabajo.

## ASIENTO DOBLEMENTE AJUSTABLE CON SUSPENSION NEUMÁTICA

Como parte del nuevo diseño de la cabina, el asiento está equipado con un respaldo doblemente ajustable para mejorar el confort. Los joysticks de ambos lados del asiento se ajustan independientemente con el objetivo de adaptarse a las necesidades del operador. El asiento con suspensión neumática conforme a la normativa ISO (disponible como opción para el modelo lujo) reduce la vibración para ofrecer un confort óptimo al operador. La altura del asiento se ajusta eléctricamente, simplificando y mejorando la adaptación del operador al espacio.



# SEGURIDAD / PROTECCIÓN

**La avanzada tecnología ayuda a mantener al operador y su miniexcavadora totalmente seguros y protegidos.**

## **PUNTOS DE ANCLAJE EN LA ESTRUCTURA SUPERIOR**

Han sido instalados cuatro puntos de anclaje en la estructura superior para un transporte más fácil y seguro.

## **CÁMARA VISIÓN TRASERA\* (OPCIONAL)**

La cámara de visión trasera opcional mejora la visibilidad de la miniexcavadora mediante un monitor LCD de 7 pulgadas situado en la cabina.



## **ALARMA DE TRASLACIÓN (OPCIONAL)**

Para garantizar un entorno seguro de trabajo, una alarma de traslación opcional advierte a los trabajadores cercanos de que la miniexcavadora está en movimiento.

\*La máquina cumple con el criterio de visibilidad definido en el ISO5006. La cámara es un suplemento para mejorar la visibilidad, pero no reemplaza la necesidad de mirar directamente y a través de los espejos.

## CARACTERÍSTICAS CAPÓ LATERAL



### BOMBA DE REPOSTAJE ELÉCTRICA CON ALERTA PROGRESIVA \*

La bomba de repostaje de combustible que incorpora la excavadora KX060-5 incluye una función de parada automática que reduce el riesgo de desbordamiento. A la hora de repostar desde un bidón o un surtidor, se debe presionar el botón situado al lado del tapón del combustible para controlar el proceso. La señal sonora se acelera progresivamente con el llenado evitando así el desbordamiento.

\*La bomba de repostaje eléctrica viene de serie en la KX060-5 Lujo

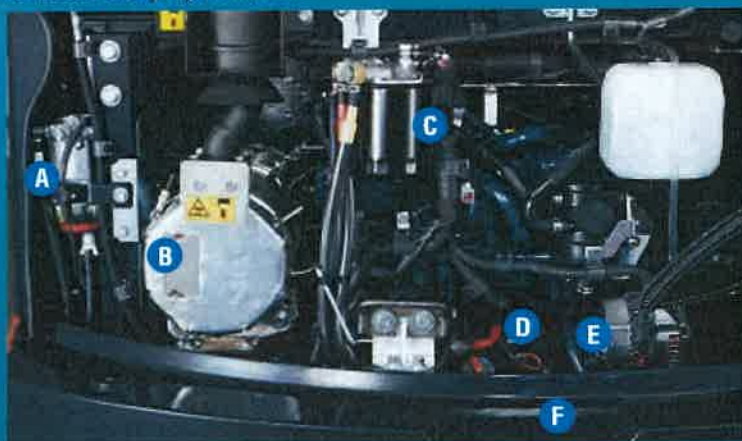


# MANTENIMIENTO

La apertura completa del capó y la óptima disposición de los elementos permiten un mantenimiento eficiente y rápido para una corta parada.

## MANTENIMIENTO DEL MOTOR DESDE SOLO UN LADO

Kubota ha conseguido que el mantenimiento sea extremadamente simple situando los componentes fundamentales del motor en un lado para un acceso más fácil. El motor y otro tipo de elementos principales pueden ser revisados fácil y rápidamente.



**A.** Separador de agua

**B.** Silenciador DPF

**C.** Filtro de combustible

**D.** Indicador de nivel de aceite

**E.** Alternador

**F.** Motor de arranque

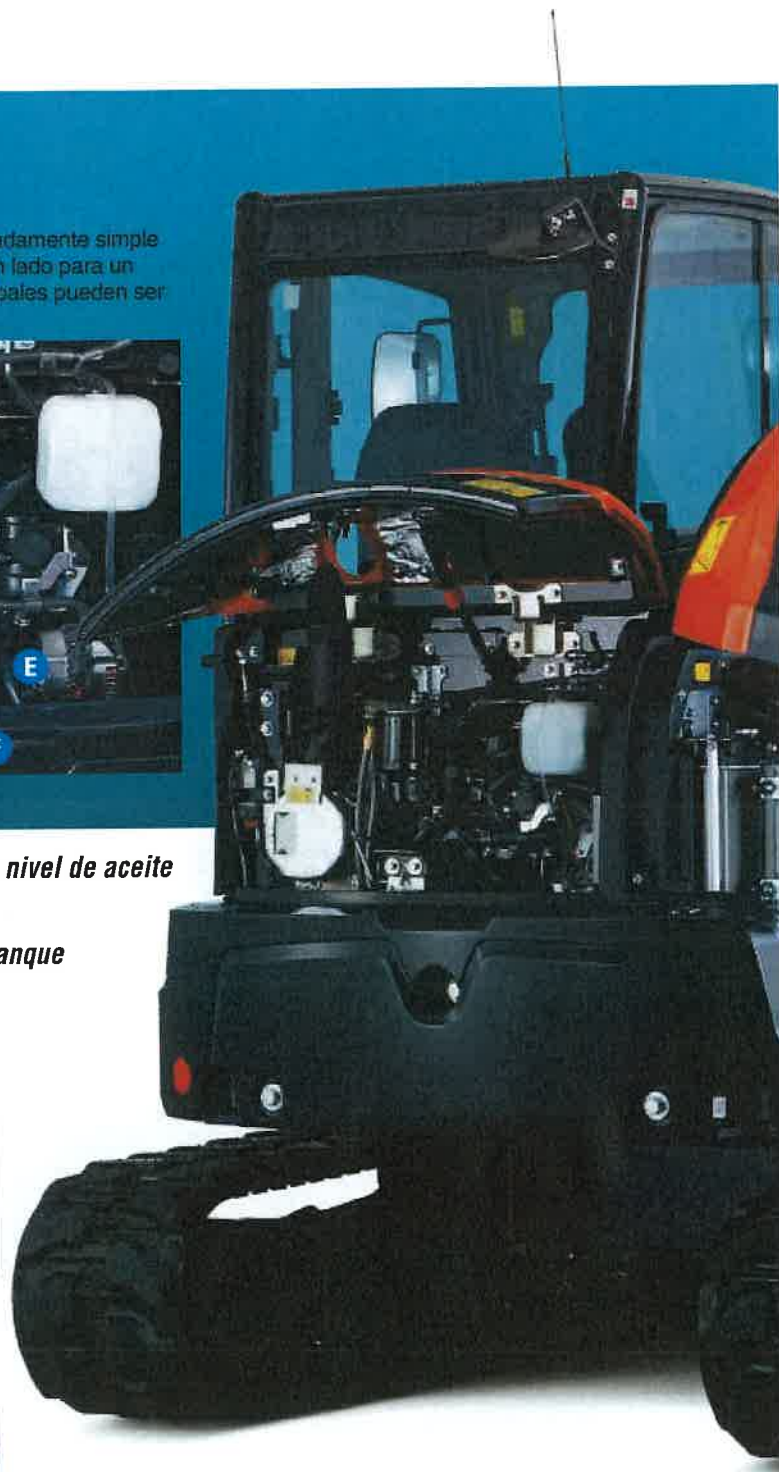
## DISEÑO DEL FLEXIBLE EN 2 PARTES

El diseño del flexible de la cuchilla de empuje en 2 partes reduce el tiempo de cambio del flexible casi en un 60% en comparación con los flexibles de una pieza.



## CAJA DE HERRAMIENTAS CON SOPORTE PARA EL ENGRASADOR

La caja de herramientas está convenientemente ubicada bajo la puerta de la cabina para un fácil acceso. La caja también dispone de un soporte para tener el engrasador al alcance para realizar el mantenimiento.





**STAGE V**

## MOTOR ID ORIGINAL DE KUBOTA CON CRS Y SILENCIADOR DPF

Equipada con CRS y DPF, el motor Kubota con inyección directa cumple la normativa STAGE V. El nuevo y mejorado DPF reduce el coste de mantenimiento al aumentar su vida útil.



### SISTEMA DE REGENERACIÓN AUTOMÁTICA

Se produce automáticamente la regeneración del DPF antes de que la cantidad de hollín llegue a un nivel crítico. De este modo, el operador no tiene que parar de trabajar para limpiar el DPF.

### ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DEL TERCER CIRCUITO HIDRÁULICO\*

Ya no es necesario bajarse de la cabina para abrir y cerrar el tercer circuito auxiliar. La U56-5 y KX060-5 permiten controlar electrónicamente el tercer circuito hidráulico. Dicho control se activa automáticamente cuando se selecciona el modo martillo en el panel digital.



### CONTROL VERSÁTIL

En las máquinas U50-5, U56-5 y KX060-5 los dos circuitos auxiliares (SP1 y SP2\*) vienen de serie. Los niveles máximos del caudal de aceite de ambos circuitos son cómodamente ajustables desde el nuevo panel digital. No son necesarias ni herramientas ni ajustes manuales complejos.

### OPTIMIZACIÓN LIMPIEZA TERRENO

La distancia entre la cuchilla y el cazo se ha optimizado. Esto facilita la limpieza y nivelación del terreno.



### CUCHILLA DE EMPUJE CON FUNCIÓN FLOTANTE

No se necesita ajustar la altura de la cuchilla para alisar la superficie tras rellenar, tan solo desplazarse hacia atrás por encima de la zanja.

\*Exclusivo modelo Lujo.