

EXCAVADORA KUBOTA **KX085-5**



Potencia del motor:
66,6 PS / 49,0 kW

Peso de la máquina
Mono-brazo: **8.392 kg**
Modelo 2P: **9.097 kg**

PRESTACIONES

Fiabilidad de funcionamiento y operatividad.

El avanzado motor Kubota de la KX085-5 y su robusto sistema hidráulico proporcionan la fiabilidad y operatividad que necesita para realizar una amplia gama de trabajos.

DOS CIRCUITOS AUXILIARES CON CAUDAL DE ACEITE REGULABLE (AUX1/AUX2)

La KX085-5 está equipada con dos circuitos proporcionales auxiliares - AUX1 y AUX2 - con ajustes de caudal de aceite. Estos ajustes pueden realizarse cómodamente desde el panel digital sin necesidad de herramientas adicionales ni complejos procedimientos de ajuste manual.



SISTEMA HIDRÁULICO CON BOMBAS DE DETECCIÓN DE CARGA (LOAD SENSING)

El sistema hidráulico de KUBOTA de control de carga (load sensing) garantiza movimientos más suaves, independientemente del volumen de carga. Permite que el aceite hidráulico circule según un rango específico controlado por el movimiento de palanca del operador. Como resultado, se reduce el consumo de gasoil y se pueden alcanzar mayores prestaciones. El nuevo sistema hidráulico compuesto por 2 bombas load sensing (L/S) mejora la suavidad al trabajar con los accesorios frontales mientras la máquina se está desplazando.

CUCHILLA DE EMPUJE CON FUNCIÓN FLOTANTE

Después de haber rellenado un terreno, ya no es necesario ajustar la altura de la cuchilla para conseguir una superficie llana. Simplemente hay que desplazarse marcha atrás sobre la superficie rellenada con la cuchilla en posición flotante.





MOTOR DE INYECCIÓN DIRECTA ORIGINAL DE KUBOTA CON CRS Y SILENCIADOR DPF

Equipada con el motor Kubota V3307 de inyección directa stage V con CRS y DPF. El DPF mejorado reduce el mantenimiento al aumentar los periodos de servicio hasta 6000 horas para el filtro de regeneración de partículas.



SISTEMA DE REGENERACIÓN AUTOMÁTICA

El sistema está diseñado para llevar a cabo la regeneración del filtro de partículas de manera automática mientras el operario trabaja con la máquina. Antes de que el hollín pueda alcanzar un nivel crítico, el Sistema de Regeneración Automática realiza la regeneración del DPF.

ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DEL RETORNO HIDRÁULICO

Se acabó el tener que bajar de la cabina y meter la mano bajo el capó para abrir y cerrar manualmente el retorno hidráulico. La KX085-5 incorpora un retorno hidráulico controlado electrónicamente que se activa automáticamente cuando el operador selecciona el modo de martillo en el panel digital de la cabina.



SISTEMA DE RALENTÍ AUTOMÁTICO (AUTO IDLING)

El Sistema de Ralentí Automático de Kubota viene de serie con la excavadora. Cuando las palancas de control se dejan en punto muerto durante más de 4 segundos, el sistema de ralentí reduce automáticamente la velocidad del motor al nivel de ralentí. Cuando se vuelven a mover las palancas, las revoluciones del motor vuelven inmediatamente al régimen inicial. Esta innovadora característica reduce el ruido y las emisiones contaminantes, además de ahorrar energía y costes de funcionamiento.

PARADA AUTOMÁTICA DEL MOTOR

La opción de parada automática del motor viene de serie. El motor se apaga automáticamente después de mantenerse en ralentí durante el tiempo establecido por el usuario. Esta innovadora función reduce el ruido y las emisiones de escape, además de ahorrar energía y costes de funcionamiento.

CAMBIO DE VELOCIDAD AUTOMÁTICO

La KX085-5 está equipada con una avanzada función de cambio automático de dos velocidades, que ajusta automáticamente la velocidad y la fuerza de tracción en función del tamaño de la carga y del terreno para mejorar el rendimiento de desplazamiento y garantizar un funcionamiento suave y sencillo.

COMODIDAD / FÁCIL MANEJO

Una lujosa cabina con una entrada más ancha, un amplio espacio para las piernas y un asiento de lujo garantizan el confort durante todo el día.

ASIENTO CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA DOBLEMENTE AJUSTABLE

Como parte del nuevo diseño, la cabina está ahora equipada con un asiento que puede ajustarse de manera longitudinal para mejorar el confort. Las palancas de mando situadas a izquierda y derecha del asiento también pueden ajustarse independientemente del asiento para adaptarse a las necesidades individuales del operador. El asiento estándar con suspensión neumática conforme a la norma ISO reduce las vibraciones para proporcionar un confort óptimo al operador. La suspensión neumática está dotada de un sistema eléctrico para ajustar la altura del asiento.

SOPORTE PARA TELÉFONO MÓVIL/ CARGADOR USB

Un cómodo soporte para el teléfono y un puerto de carga USB situado cerca mantienen el teléfono al alcance de la mano y totalmente cargado.



- A.** Asiento con suspensión neumática doblemente ajustable
- B.** Nueva pantalla LCD
- C.** Portavasos
- D.** Soporte para teléfono móvil / cargador USB

BAJO NIVEL DE RUIDO

Una cabina más silenciosa proporciona un entorno de trabajo más libre de estrés acústico. El bajo nivel de ruido protege al operador del ruido del motor y otros sonidos fuertes. *LpA: 72dB

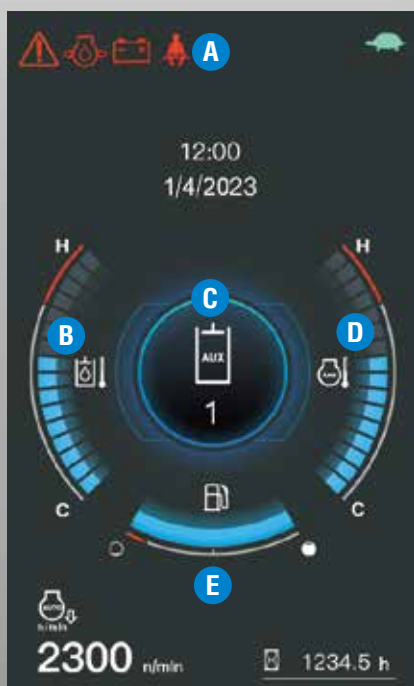
AIRE ACONDICIONADO

Manténgase fresco en los días más calurosos y caliente en los más fríos. Disfrutarás de confort todo el año, gracias al mejorado aire acondicionado y a los conductos que aumentan la circulación del aire en el habitáculo. Además, las nuevas salidas de aire funcionan como un antivaho que proporciona mayor visibilidad y mejora la seguridad.



NUEVA PANTALLA LCD

Una pantalla LCD de 7" en color y alta resolución proporciona de un solo vistazo toda la información que el operador necesita para el manejo de la excavadora. Una interfaz intuitiva garantiza una rápida comprensión y un fácil acceso a las distintas funciones de la excavadora, incluido el ajuste del caudal AUX. También se muestran elementos de mantenimiento importantes, así como alertas detalladas de funciones incorrectas de la máquina y anomalías. El nuevo mando de desplazamiento es intuitivo y fácil de usar. Incluso los operadores noveles podrán acceder rápidamente a toda la información importante.



Pantalla estándar



A. Indicador de averías

B. Temperatura aceite
hidráulico

C. Modo AUX

D. Temperatura del
refrigerante

E. Nivel de combustible



Comprobación periódica



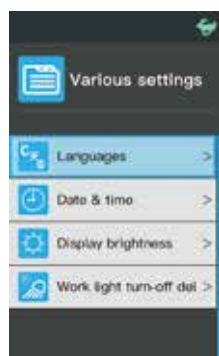
Registro



Modo Mensaje



Ajuste AUX



Varios Ajustes

- A. Menú
- B. Volver
- C. Jog Dial
- D. Rueda de selección
- E. Luz rotativa
- F. Ralentí automático y parada del motor
- G. Aviso de sobrecarga
- H. Limpiaparabrisas
- I. Cámara de visión trasera
- J. Líquido Lavaparabrisas
- K. Alarma de traslación (Opc.)



MANTENIMIENTO / SEGURIDAD

Un mantenimiento rápido y sencillo combinado con una tecnología avanzada garantizan la seguridad tanto del operador como de la excavadora.

CAPÓ CON TRIPLE APERTURA

Kubota ha simplificado significativamente el mantenimiento posicionando los componentes principales del motor en un lateral para facilitar el acceso. El motor y otros componentes principales pueden chequearse rápida y fácilmente.



A. Filtro de aire de doble elemento
B. Silenciador DPF
C. Filtro de combustible
D. Alternador

E. Motor de arranque
F. Válvulas de control
G. Filtro de aceite de retorno hidráulico

FÁCIL MANTENIMIENTO

Se puede acceder fácilmente a las piezas que requieren un chequeo y mantenimiento rutinario, como el nivel de aceite del motor y la correa de distribución. Además, todos los filtros están situados cerca de la apertura del capó para poder cambiarlos fácilmente.

PASAMANOS ATORNILLADO A LA CABINA

Dicho soporte está atornillado a la cabina para permitir una sustitución rápida y sencilla en caso de que se dañe.

DISEÑO DEL FLEXIBLE EN 2 PARTES

El innovador diseño del flexible de la cuchilla de empuje en 2 partes de Kubota reduce el tiempo de cambio del flexible casi en un 60% en comparación con los flexibles de una pieza. Este diseño elimina prácticamente la necesidad de parar la máquina para realizar las labores de mantenimiento.

BOMBA DE REPOSTAJE ELÉCTRICA

La bomba de repostaje, que viene de serie en la KX085-5 incluye una función de parada automática que minimiza los derrames y aumenta la seguridad. El llenado completo del depósito tarda aproximadamente tres minutos.

SALIENTE POSTERIOR REDUCIDO

La KX085-5 está diseñada con un voladizo trasero más corto, lo que garantiza una mejor capacidad de trabajo en espacios reducidos, una mayor versatilidad y una mejor estabilidad. El voladizo trasero también cuenta con protectores de hierro fundido, que reducen significativamente los daños a la máquina en lugares de trabajo con espacio reducido.



LUCES DE TRABAJO LED

La luz de trabajo LED puede programarse para que se apague entre 30 segundos y 2 minutos después de que se haya parado el motor. Esto permite al operador salir de la máquina y alejarse con seguridad bajo una iluminación completa.



CÁMARA DE VISIÓN TRASERA

La cámara de visión trasera, ahora de serie, mejora significativamente la visibilidad hacia la parte trasera de la excavadora al mostrar la imagen en la pantalla LCD de 7" de la cabina.



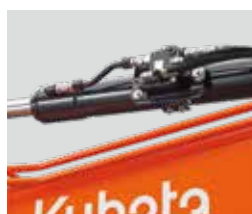
ALARMA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD Y DE ALTA VISIBILIDAD

El cinturón de seguridad de color naranja brillante recuerda visualmente a los operadores que deben abrocharlo antes de encender el motor. Si el operador lo olvida, una alerta de advertencia le avisará para que se lo abroche.



VÁLVULAS ANTICAÍDA DE BRAZO Y BALANCÍN

La KX085-5 está equipada de serie con un sistema de control de caída del brazo y del balancín.



MÁQUINA MUY COMPACTA

La estrecha anchura de 2200 mm de la KX085-5 la hace ideal para trabajar en espacios reducidos y mucho más fácil de transportar de un lugar de trabajo a otro.

VERSIÓN 2P

La KX085-5 puede equiparse con un brazo principal de dos piezas para que pueda realizar trabajos más exigentes en una gama más amplia de terrenos.



A Mayor alcance



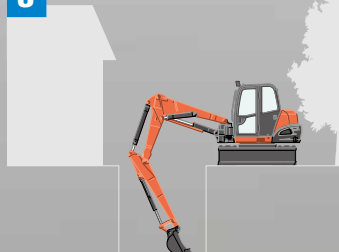
Capacidad de excavación cerca de la máquina



B Alto alcance de descarga



C Excavación vertical eficiente



FÁCIL CONTROL DEL BRAZO PRINCIPAL

El diseño y la apropiada ubicación del pedal del brazo principal de 2 piezas, hace que las operaciones se realicen de manera muy sencilla. Con este pedal, ubicado a la izquierda de las palancas de traslación, el operario solo tiene que pisar el lado derecho del pedal para extender o pisar el lado izquierdo para retraerlo.



RANGO DE TRABAJO MÁS VERSÁTIL

El brazo principal en 2 piezas ofrece un rango de trabajo versátil para que pueda llegar más lejos, más profundo, más cerca y a cualquier punto intermedio.

A. Profundidad de excavación mejorada

El brazo principal de dos piezas ofrece un gran alcance y una retracción cercana para que la nivelación de grandes áreas sea más eficiente y productiva. Además, es fácil excavar cerca de la máquina, eliminando la necesidad de reposicionamiento constante. Es especialmente eficaz cuando se trabaja en espacios estrechos.

B. Impresionante alcance de descarga

El brazo principal de dos piezas permite descargar a mayor distancia y altura y elevar más la cuchara para facilitar y hacer más cómoda la carga en camiones, sintener que recolocar la excavadora.

C. Eficacia en espacios estrechos

Cuando el espacio es reducido, el brazo principal de dos piezas se manipula fácilmente para simplificar la excavación vertical y hacer paredes profundas en ángulos de 90° eficientemente. Además, ofrece un radio de giro frontal corto para facilitar aún más las operaciones de giro y elevación en espacios reducidos.

SUAVE FUNCIONAMIENTO SIMULTÁNEO

El brazo principal de dos piezas de Kubota ofrece una fiable suavidad y un comportamiento rápido. Su innovador mecanismo hidráulico permite que el operario utilice fácil y simultáneamente el balancín, el brazo principal, la cuchara y el giro, aumentando la eficiencia y productividad del trabajo.



Kubota Tracking System es la forma más inteligente y fácil de mantenerse informado sobre sus excavadoras Kubota. En cualquier lugar. En cualquier momento. Desde cualquier PC, portátil, tablet o smartphone. La solución en tiempo real de Kubota no sólo le ayuda a evaluar el rendimiento operativo de su flota, sino que también puede mejorar la seguridad, reducir los tiempos de inactividad y planificar el mantenimiento para maximizar la productividad.

SISTEMA ANTIRROBO ORIGINAL KUBOTA

La KX085-5 está equipada con el sistema antirrobo líder. Sólo las llaves programadas permitirán el arranque del motor. El intento de arranque con una llave no programada activará la alarma. Las nuevas características mejoradas incluyen una alerta para recordar al operador que extraiga la llave después de la operación, y una alerta LED para evitar posibles robos.



Equipamiento de serie

Sistema de seguridad
Sistema de seguridad de arranque del motor en la consola
Motor de desplazamiento con freno de disco
Motor de giro con freno de disco
Avisador acústico de sobrecarga
Sistema antirrobo original Kubota
Válvula anticaída en el brazo principal (ISO 8643)
Válvula anticaída en el balancín (ISO 8643)
Soporte y preinstalación para luz rotativa naranja (contacto) y verde (cinturón).
Parada automática del motor
Retrovisores laterales/traseros (izquierdo, derecho y trasero)
Cámara de visión trasera
Equipo de trabajo
Circuito hidráulico auxiliar (AUX1 y AUX2) latiguillos hasta el extremo del brazo.
3 luces de trabajo LED en cabina y 1 luz LED en el brazo
Balancín de 2100 mm
Cabina
ROPS (Estructura de Protección en caso de Vuelco, ISO12117-2)
OPG (rejilla de protección del operador, guardia superior) Nivel 1
Asiento ajustable con suspensión total
Cinturón de seguridad naranja retráctil con función de alerta
Joysticks hidráulicos con reposabrazos ajustables
Palancas de traslación
Aire acondicionado
Calefactor de cabina para descongelar y desempañar
Martillo de salida de emergencia
Parabrisas superior-delantero abatible con sistema de amortiguación
Panel LCD
Cargador USB
Toma de 12 V
2 altavoces y antena de radio
Ubicación para la radio
Kubota tracking system
Puntos de montaje del protector del parabrisas delantero
Soporte móvil
Portavasos
Motor/Sistema de combustible
Filtro de aire de doble elemento
sistema de purga automática del combustible
Sistema de ralentí automático
Bomba de autorepostaje eléctrica
Separador de agua con filtro

Tren de rodaje
Oruga de goma de 450 mm
1 x rodillo superior (doble sistema de anclaje)
5 rodillos inferiores (sistema de anclaje simple)
Interruptor de traslación de 2 velocidades en la palanca de la cuchilla
Sistema hidráulico
2 velocidades con cambio automático
Cuchilla con función de flotación
Acumulador de presión
Puertos de comprobación de la presión hidráulica
Retorno hidráulico controlado electrónicamente
Sistema hidráulico de 2 bombas (load sensing)
Caudal regulable en los circuitos hidráulicos auxiliares (AUX1/AUX2)
Potenciómetro auxiliar (AUX1) en la palanca de control derecha (proporcional)
Potenciómetro auxiliar (AUX2) en la palanca de control izquierda (proporcional)

Equipamiento opcional

Tren de rodaje
Oruga de acero de 450 mm (+ 50 kg)
Oruga de acero de 600 mm (+ 100 kg)
Balancín de 1750 mm (- 22 kg)
Sistema de seguridad
Válvula anticaída en la cuchilla
Otros
OPG (rejilla de protección del operador, guardia superior) Nivel 1
Luz rotativa
Contrapeso adicional para brazo estándar (+ 200 kg)
Contrapeso adicional para modelo 2P (+ 260 kg)
Pintura especial bajo pedido

Fluorinated greenhouse gases

Air conditioner gas contains fluorinated greenhouse gases.

CAB model	Industrial designation	Quantity (kg)	CO ₂ equivalent (ton)	GWP
KX085-5	HFC-134a	0.98	1.41	1430

(Global Warming Potential: GWP)

* Las especificaciones varían de un país a otro, póngase en contacto con su distribuidor local.

Especificaciones

* con un operador de 75kg, un cazo estándar de 176.6 kg y los depósitos llenos

Modelo		MONO		2PB	
Peso operativo*1	kg	8467		9172	
Capacidad de la cuchara, std. CECE	m³	0.21		0.21	
Anchura de la cuchara (sin dientes)	mm	800		800	
Motor					
Fabricante		KUBOTA		KUBOTA	
Modelo		V3307-CR-TE5-BH-1		V3307-CR-TE5-BH-1	
Tipo		Refrigerado por agua, motor diesel E-CDIS (con CRS y DPF)		Refrigerado por agua, motor diesel E-CDIS (con CRS y DPF)	
Norma de emisiones		EU Stage V		EU Stage V	
Potencia (ISO 14396:2002)*2	CV (kW) / rpm	66.6 (49.0) / 2000		66.6 (49.0) / 2000	
Potencia ISO 9249 NET*2	CV (kW) / rpm	63.2 (46.5) / 2000		63.2 (46.5) / 2000	
Número de cilindros		4		4	
Diámetro x Carrera	mm	94 x 120		94 x 120	
Cilindrada	cc	3331		3331	
Combustible*3		Diesel conforme a EN590 / HVO conforme a EN 15940			
Longitud total	mm	6450		6940	
Altura total	mm	2540		2540	
Velocidad de giro	rpm	9.8		9.8	
Anchura de la oruga de goma	mm	450		450	
Distancia entre ejes de las orugas	mm	2300		2300	
Tamaño de la cuchilla de empuje (anchura x altura)	mm	2200 x 500		2200 x 500	
Bombas hidráulicas					
P1, P2		Bombas de caudal variable		Bombas de caudal variable	
Caudal	ℓ / min	84.6 x 2		84.6 x 2	
Presión hidráulica	MPa	27.4		27.4	
Fuerza de excavación máx (Balancín/Cuchara)	kN	38.1 / 65.2		38.1 / 65.2	
Angulo de giro del brazo	°	70 / 60		70 / 60	
Circuito auxiliar (AUX1)					
Caudal	ℓ / min	100		100	
Presión hidráulica	MPa	20.6		20.6	
Circuito auxiliar (AUX2)					
Caudal	ℓ / min	55.8		55.8	
Presión hidráulica	MPa	20.6		20.6	
Depósito hidráulico	ℓ	75		75	
Capacidad del depósito de combustible	ℓ	115		115	
Velocidad máx. de desplazamiento (Baja/Alta)	km / h	2.7 / 4.8		2.7 / 4.8	
Presión de contacto con el suelo	kPa (kgf / cm²)	36.7 (0.374)		39.8 (0.406)	
Distancia al suelo	mm	356		356	
Nivel de ruido					
LpA / LwA (2000 / 14 / EC)	dB (A)	72 / 96		72 / 96	
Vibración*4					
Extremidades (ISO 5349-2:2001)					
Excavando/ Nivelando	m / s2 RMS	<2.5 / <2.5		<2.5 / <2.5	
Traslación/ Ralentí	m / s2 RMS	4.40 / <2.5		4.40 / <2.5	
Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)					
Excavando/ Nivelando	m / s2 RMS	<0.5 / <0.5		<0.5 / <0.5	
Traslación/ Ralentí	m / s2 RMS	<0.879 / <0.5		<0.879 / <0.5	

*1 Con un operador de 75kg, un cazo estándar de 176.6 kg y los depósitos llenos

*2 Con diesel (EN590).

*3 Nota, el biodiesel (HVO) tiene menor densidad que el diesel convencional.

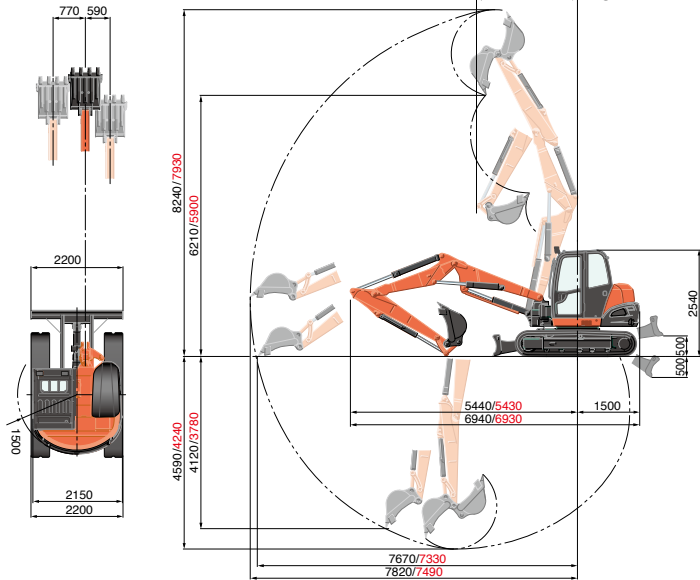
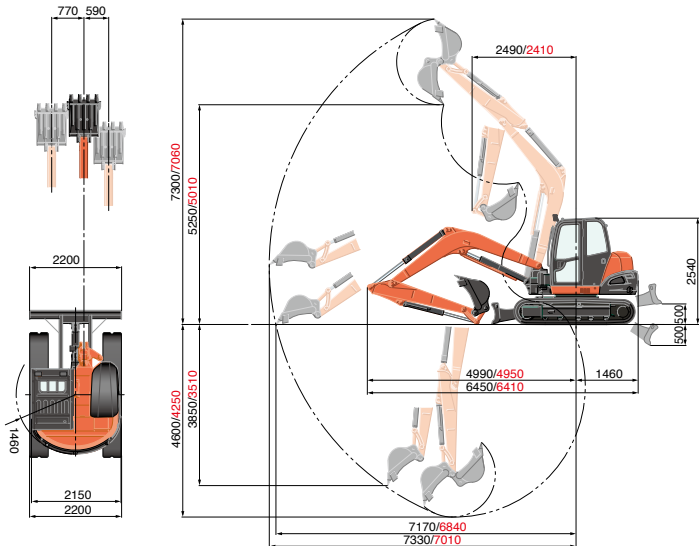
*4 Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

Rango de trabajo

VERSIÓN 2P

2100 mm balancín
1750 mm balancín

Unidad : mm



Capacidad de elevación

kN (t)

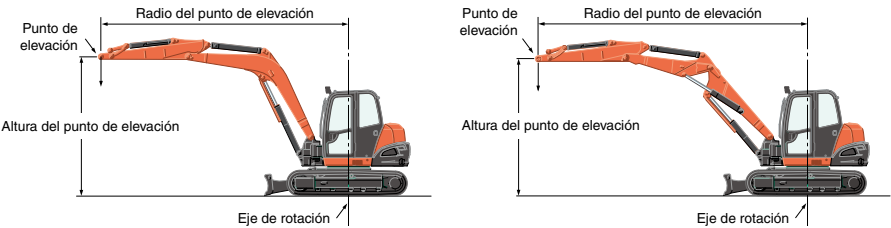
Modelo		MONOPUOMI											
Altura del punto de elevación		Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (5m)			Radio del punto de elevación (Max)		
		En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
5m	Balancín 1750	-	-	19,1 (1,95)	15,2 (1,55)	15,2 (1,55)	14,2 (1,45)	-	-	10,3 (1,05)	-	-	-
	Balancín 2100	-	-	19,6 (2,00)	13,2 (1,35)	13,2 (1,35)	13,2 (1,35)	-	-	10,3 (1,05)	-	-	-
3m	Balancín 1750	23,5 (2,40)	23,5 (2,40)	19,1 (1,95)	18,1 (1,85)	18,1 (1,85)	14,2 (1,45)	15,7 (1,60)	13,7 (1,40)	10,3 (1,05)	-	-	-
	Balancín 2100	19,6 (2,00)	19,6 (2,00)	19,6 (2,00)	16,7 (1,70)	16,7 (1,70)	13,2 (1,35)	14,7 (1,50)	14,2 (1,45)	10,3 (1,05)	-	-	-
1.5m	Balancín 1750	-	-	-	24,0 (2,45)	18,6 (1,90)	12,8 (1,30)	18,1 (1,85)	13,2 (1,35)	9,3 (0,95)	15,6 (1,60)	10,7 (1,09)	8,2 (0,84)
	Balancín 2100	-	-	-	22,5 (2,30)	18,6 (1,90)	12,8 (1,30)	17,6 (1,80)	13,2 (1,35)	9,3 (0,95)	14,5 (1,48)	9,3 (0,95)	7,0 (0,71)
1m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	12,8 (1,30)	19,1 (1,95)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)	-	-	8,2 (0,84)
	Balancín 2100	-	-	-	24,0 (2,45)	18,1 (1,85)	12,8 (1,30)	18,1 (1,85)	13,2 (1,35)	9,3 (0,95)	-	-	7,0 (0,71)
0m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	12,8 (1,30)	19,6 (2,00)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)	-	-	8,2 (0,84)
	Balancín 2100	-	-	-	-	-	12,8 (1,30)	19,1 (1,95)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)	-	-	7,0 (0,71)
-1m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	-	18,1 (1,85)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)	-	-	-
	Balancín 2100	-	-	-	-	-	12,8 (1,30)	18,6 (1,90)	12,3 (1,25)	9,3 (0,95)	-	-	-
-3m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3 (0,95)	-	-	-
	Balancín 2100	-	-	-	14,7 (1,50)	14,7 (1,50)	12,8 (1,30)	-	-	9,3 (0,95)	-	-	-

kN (t)

Modelo		2-osainen puomistoversio											
Altura del punto de elevación		Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (4m)			Radio del punto de elevación (5m)			Radio del punto de elevación (Max)		
		En posición frontal		En posición lateral	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		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
5m	Balancín 1750	21,1 (2,15)	21,1 (2,15)	21,1 (2,15)	18,1 (1,85)	18,1 (1,85)	15,7 (1,60)	16,2 (1,65)	15,2 (1,55)	11,3 (1,15)	-	-	-
	Balancín 2100	-	-	20,1 (2,05)	16,7 (1,70)	16,7 (1,70)	16,2 (1,65)	15,2 (1,55)	15,2 (1,55)	11,3 (1,15)	-	-	-
3m	Balancín 1750	-	-	-	21,6 (2,20)	21,1 (2,15)	13,2 (1,35)	17,2 (1,75)	14,7 (1,50)	9,8 (1,00)	-	-	7,3 (0,74)
	Balancín 2100	-	-	20,1 (2,05)	20,6 (2,10)	20,6 (2,10)	13,2 (1,35)	16,7 (1,70)	14,7 (1,50)	9,3 (0,95)	-	-	7,0 (0,71)
1.5m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	13,2 (1,35)	18,6 (1,90)	13,7 (1,40)	9,8 (1,00)	13,5 (1,38)	9,6 (0,98)	7,3 (0,74)
	Balancín 2100	-	-	20,1 (2,05)	-	-	13,2 (1,35)	18,1 (1,85)	13,7 (1,40)	9,3 (0,95)	12,7 (1,29)	9,5 (0,97)	7,0 (0,71)
1m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	13,2 (1,35)	18,6 (1,90)	13,7 (1,40)	9,8 (1,00)	-	-	7,3 (0,74)
	Balancín 2100	-	-	20,1 (2,05)	-	-	13,2 (1,35)	18,6 (1,90)	13,7 (1,40)	9,3 (0,95)	-	-	7,0 (0,71)
0m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	13,2 (1,35)	18,1 (1,85)	13,2 (1,35)	9,8 (1,00)	-	-	7,3 (0,74)
	Balancín 2100	-	-	20,1 (2,05)	-	-	13,2 (1,35)	18,1 (1,85)	13,2 (1,35)	9,3 (0,95)	-	-	7,0 (0,71)
-1m	Balancín 1750	-	-	-	-	-	6,4 (0,65)	15,7 (1,60)	13,2 (1,35)	9,8 (1,00)	-	-	-
	Balancín 2100	-	-	-	-	-	-	16,7 (1,70)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)	-	-	-
-3m	Balancín 1750	-	-	-	6,4 (0,65)	6,4 (0,65)	6,4 (0,65)	-	-	9,8 (1,00)	-	-	-
	Balancín 2100	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3 (0,95)	-	-	-

Nota:

- * Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567 y no superan el 75% de la carga de inclinación estática de la máquina o el 80% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.
- * En esta tabla, no se incluyen la cuchara, el gancho, la eslinga y otros accesorios de elevación.
- * Las normas EN474-1 y EN474-5 exigen que la máquina esté equipada con una válvula de seguridad en el cilindro del brazo y un avisador acústico de sobrecarga para las operaciones de manipulación de objetos.
- * Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso con fines de mejora.



★ Todas las imágenes utilizadas son solo para el catálogo.
Para trabajar con esta excavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local y las normas de seguridad.

Recambios originales

Kubota

Para máximo rendimiento, durabilidad y seguridad



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



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



Kx085-5 Spanish 2026-08-06