

For Earth, For Life
Kubota

B1

**KUBOTA
SERIE B1**

B1121 – B1161 – B1181 – B1241





Garantiza un buen negocio

Los tractores compactos de la serie B1 de Kubota se presentan como verdaderos maestros del mantenimiento del paisaje privado y municipal. Y no sólo eso: cuando se trata de tamaño compacto, potencia y maniobrabilidad, son difíciles de superar. No importa el modelo que elija, siempre hará la elección correcta.

A man and a woman are standing in a field next to a bright orange Kubota tractor. The man, on the left, is wearing a grey t-shirt, khaki pants, and work gloves, holding a shovel. The woman, on the right, is wearing a red polo shirt, grey riding pants, and black boots, holding a riding helmet. The tractor is a compact model with a front loader and a rear PTO-driven implement. The background shows a blue sky with white clouds and some trees.

**Aprovechar
al máximo
todas las
posibilidades**

Con su amplio rango de aplicaciones posibles, la Serie B1 proporciona un valor añadido que algunos tractores más grandes no ofrecen, con una relación precio/rendimiento que le sorprenderá e impresionará. Las opciones de primera clase, como el cargador frontal perfectamente coordinado de Kubota, completan el paquete y lo hacen más que armonioso.

Pequeño todoterreno para grandes tareas

Compacto y potente. Versátil, ágil y de fácil mantenimiento.
Las características especiales y la alta calidad de los nuevos tractores compactos de la Serie B1 se reflejan también en su excelente relación calidad-precio.

Cuatro modelos y muchas opciones útiles para adaptarse a una amplia gama de tareas. Su enorme versatilidad hace que los tractores compactos de la Serie

B1 sean la máquina elegida para aplicaciones privadas y profesionales en jardinería, mantenimiento invernal, cuidado del césped y agricultura de aficionados.

Plataforma del operador

La plataforma plana del operador es de fácil y cómodo acceso. Todos los mandos están colocados de forma ergonómica.

Motor

Los motores de 2 o 3 cilindros fabricados por Kubota están disponibles en cuatro tamaños de cilindrada. Todos ellos se caracterizan por su alto par y su bajo consumo de combustible.

Sistema hidráulico

El elevador trasero de categoría 1 tiene una impresionante capacidad de elevación.

Enganche frontal

Los tractores de la Serie B1 están disponibles opcionalmente con un cargador frontal Kubota y un elevador frontal con toma de fuerza delantera para realizar operaciones en la parte delantera.

Opciones y accesorios

Para el modelo B1181 está disponible opcionalmente una plataforma de siega de montaje ventral. Esto permite ampliar considerablemente la gama de implementos de esta máquina.

Transmisión

Estos tractores compactos tienen una transmisión mecánica con marchas 6A/2R o 9A/3R. Todos los modelos están equipados con tracción a las cuatro ruedas.

¿Sabía que?

¿Sabía que Kubota produce sus propios motores y que Kubota es el líder del mercado mundial de motores diésel industriales de menos de 100 CV? Quizá le sorprenda saber bajo qué capós trabajan los motores Kubota. La máxima calidad y la eficiencia son los principales ingredientes de este éxito.



Diseñados para satisfacer las más altas exigencias

Las máquinas de la Serie B1 son los tractores más pequeños de Kubota. Aunque son compactos y tienen un bajo peso en vacío, ofrecen un alto rendimiento gracias a su larga distancia entre ejes. Gracias a sus óptimas dimensiones, son adecuados para todas las aplicaciones, incluso para su uso en carretera, ya que todos los modelos son legales (excepto el B1121-D).

Adecuado para todo el mundo

La Serie B1 realmente ofrece algo para todos. Puede elegir entre los modelos básicos de fácil manejo B1121 y B1161 con equipamiento básico y los modelos más grandes y cómodos B1181 y B1241 con opciones versátiles.

Perfectas para trabajos con cargadora frontal, en el campo y en la carretera

Las máquinas tienen una gran distancia al suelo y son extremadamente maniobrables. Esto las hace ideales para el trabajo con cargadora frontal, así como para aplicaciones en el campo y en la carretera.

Muchas opciones

Existe una amplia gama de accesorios disponibles para los tractores compactos de la serie B1, como el elevador delantero y toma de fuerza, la pala cargadora frontal, toma de fuerza ventral, las segadoras de montaje ventral, diferentes neumáticos, etc. para aumentar aún más la productividad.



Modelo	Potencia del motor hp	Transmisión	Estructura
B1121	12	Mecánica 6A/2R	ROPS trasero
B1161	16	Mecánica 6A/2R	ROPS trasero
B1181	18	Mecánica 6A/2R	ROPS trasero
B1241	24	Mecánica 9A/3R	ROPS trasero/ROPS medio

#Motor



Con este motor, juegas limpio

Los motores diésel de 3 cilindros de Fase V (2 cilindros para el B1121) impresionan por su alto par, su suavidad de funcionamiento, su bajo consumo de combustible, sus reducidas emisiones y su fácil mantenimiento. Están disponibles en cuatro cilindradas de 479 a 1123 cm³.

Reducción de emisiones, más potencia
Exclusivo de Kubota, el sistema de combustión E-TVCS garantiza la mejora de los valores de los gases de escape mediante la optimización de la mezcla aire/combustible. El sistema genera tres remolinos de aire intensos dentro de la cámara de combustión esférica.

Gracias a una mejor adaptación entre el cuello del inyector y la depresión cóncava en la cabeza del pistón, el E-TVCS genera unas emisiones mucho más bajas. Este sistema no sólo mejora los valores de los gases de escape, sino también el rendimiento y el par del motor.

Mantenimiento sencillo
El filtro de aire, el radiador y la varilla de aceite son fácilmente accesibles. Esto hace que el mantenimiento regular sea mucho más fácil para ti.

Alto rendimiento de refrigeración
Con la rejilla protectora delantera, el radiador cuenta con una gran superficie de refrigeración. Esto asegura que el motor se mantenga fresco a plena potencia incluso en días muy calurosos.

#Transmisión

Excelente tracción en cualquier terreno



Independientemente de si trabaja en terrenos llanos o en pendientes, la Serie B1 le ofrece la posibilidad de elegir entre dos transmisiones, adaptadas a sus necesidades individuales. Gracias a la tracción a las cuatro ruedas de serie, los tractores compactos de la Serie B1 también están perfectamente equipados para los terrenos difíciles.

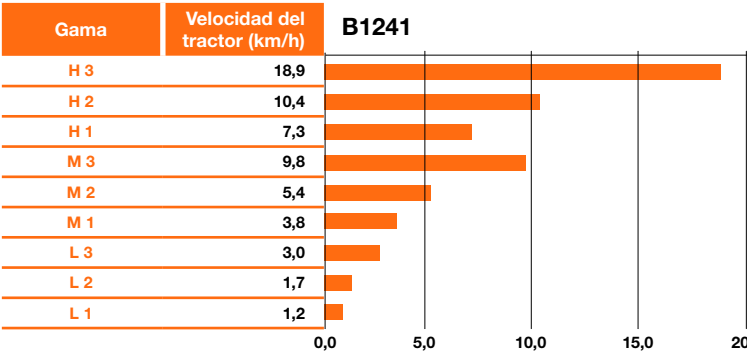
Transmisión fiable
Estos tractores compactos disponen de una transmisión mecánica con seis marchas adelante y dos atrás (B1241 9A/3R). Con una velocidad máxima de 20 km/h (B1121 17 km/h), también pueden utilizarse para trabajos de transporte o trasladarse rápidamente a otro lugar. Los frenos de disco refrigerados por aceite y de bajo desgaste garantizan un excelente rendimiento de frenado.

Hechos para terrenos difíciles
Los tractores compactos de la Serie B1 están perfectamente diseñados para trabajar en terrenos extremos. Para obtener una mejor tracción, basta con conectar la tracción a las cuatro ruedas de serie, a excepción del modelo B1121, que está equipado con tracción permanente a las cuatro ruedas.

El eje delantero de pórtingo, que no necesita mantenimiento, con transmisión de engranaje cónico doble y una gran distancia al suelo, es otro punto a favor cuando se trabaja en terrenos difíciles. En este caso, el bloqueo mecánico del diferencial en el eje trasero garantiza la máxima transmisión de potencia.



Diagrama de velocidad



#Confort en el trabajo

Realice su tarea con total relajación

Con máquinas tan versátiles como los tractores compactos de la serie B1, un alto nivel de confort en el trabajo es particularmente importante, ya que los largos períodos de trabajo son típicos de estas máquinas. Kubota ha tenido esto en cuenta y le proporciona un entorno de trabajo muy agradable.

Entorno de trabajo óptimo

El amplio puesto de mando es fácil y cómodo de subir. La sólida alfombra de goma del suelo no sólo es antideslizante y fácil de limpiar, sino que también absorbe las vibraciones. Los mandos están colocados ergonómicamente y codificados por colores. Todo es fácil e intuitivo de encontrar.

Fácil control de todas las funciones principales

El salpicadero del B1 le ofrece una visión clara de todas las funciones importantes del vehículo: velocidad, horas trabajadas, temperatura del motor e indicador de combustible. Y esto también es posible en la oscuridad, ya que al encender los faros se activa la retroiluminación.



Diseño atractivo

Los tractores Compactos Kubota no sólo son trabajadores eficientes, sino que también llaman la atención por su atractivo aspecto. El diseño ha sido inteligentemente pensado. Gracias al capó redondeado, se tiene una mejor visión de la zona de trabajo delantera. Los potentes faros multirreflectores garantizan la mejor visibilidad por la noche. La rejilla del radiador integrada no sólo tiene un buen aspecto, sino que también es fácil de limpiar.



#Sistema Hidráulico

Aprovechando al máximo todos los espacios de trabajo

La excepcional versatilidad de estos tractores compactos Kubota se debe, entre otras cosas, a la posibilidad de utilizar una amplia gama de implementos y herramientas. Gracias al potente elevador trasero y delantero opcional y a la válvula hidráulica opcional, la elección es enorme.

Dirección extra-ligera

Los modelos B1181 y B1241 están equipados de serie con dirección asistida hidráulica, que facilita enormemente las maniobras. Esta dirección asistida es especialmente útil cuando se trabaja con cargadores frontales. También es valiosa para muchos otros trabajos, ya que hace que la máquina sea excepcionalmente ágil y maniobrable.

Impresionante potencia de elevación

El elevador de tres puntos de categoría 1 ofrece una gran potencia de elevación. Con una capacidad máxima de elevación en la parte trasera de 430 kg (B1121), 540 kg (B1161, B1181) y 615 kg (B1241), se puede utilizar con una amplia gama de implementos, lo que amplía considerablemente la gama de aplicaciones de la máquina.

Completa funcionalidad trasera

La serie B1 está disponible con salidas hidráulicas traseras opcionales. Hasta dos válvulas de doble efecto pueden hacer funcionar incluso los implementos más complejos que requieren mando hidráulico.



#Opciones



Saque aún más partido a su máquina

Con su enorme versatilidad, los modelos B1 de Kubota son impresionantes incluso en su configuración básica. Con la pala cargadora frontal y la segadora de montaje ventral opcionales, puede ampliar la gama de aplicaciones de este tractor compacto con áreas de aplicación útiles adicionales.



Pala cargadora frontal de alto rendimiento

La pala cargadora frontal opcional LA213 de Kubota ha sido diseñada específicamente para los modelos B1161 y B1181 y se adapta perfectamente a ambas máquinas. Se puede controlar con precisión mediante una unidad de control de una sola palanca. También se puede montar y desmontar la pala cargadora frontal sin herramientas, lo que resulta aún más fácil gracias a los soportes de estacionamiento integrados. Con una anchura de 1,22 m, su cuchara puede manejar un gran volumen de material.

Segadora de precisión de montaje ventral

Cuando se requiere un trabajo de siega frecuente, la segadora de montaje ventral RCK48-16B-EC es la opción ideal. Está disponible con una anchura de trabajo de 1,22 m para el modelo B1181. Esto significa que puede lograr una excelente calidad de corte en todas las condiciones. Además, puede subir y bajar la máquina con el elevador trasero.

#Especificaciones

Modelo		B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
Equipo STVZO		–	De Serie			
Motor						
Tipo		E-TVCS. 2-cilindros diesel, refriger. líquida		E-TVCS. 3-cilindros diesel, refriger. líquida		
Modelo		Kubota Z482		Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1005
Potencia del motor ECE R120	kW (CV)	8/11		11/15	13/18	16/22
Número de cilindros		2		3		
Cilindrada	cm³	479		719	778	1,123
Régimen nominal	rpm	3000		2900	3000	2500
Filtro de aire		Filtro de aire seco				
Capacidad del depósito de combustible	l	14				26
Conjunto de transmisión						
Método de conducción		Tracción permanente a las cuatro ruedas		Tracción a las cuatro ruedas conmutable		
Número de velocidades		6A/2R				9A/3R
Velocidad máxima*	km/h	17		20		
Bloqueo diferencial		Bloqueo mecánico en el eje trasero				
Frenos		Disco de mantillo húmedo				
Dirección		Manual			Dirección asistida	
TDF						
TDF Trasera	rpm	540			540/1000	540
TDF Ventral	rpm	–			2500	–
Sistema Hidráulico						
Caudal de la bomba	l/min	7,9		14,1	14,1	16,9
Apacidad de elevación enganche en extremo	kg	430		540	615	
Enganche tripuntal		Categoría I				
Dimensiones						
Longitud total	mm	2360				2703
Anchura total (min.)*	mm	938–1247				990–1247
Altura total (sobre el volante)	mm	1235	2013–2350			
- ROPS superior*	mm	–	2217–2293			
- ROPS plegada*	mm	–	aprox. 1610			
Distancia entre ejes	mm	1270				1,563
Ancho de vía	Delantera	mm	778	767-867		
	Trasera	mm	714–778	760–1006		
Despeje	mm	240		240-316		267-313
Radio de giro con frenos	m	1,8				2,1
Peso	kg	460	600	639	635	732
Confort						
Plataforma del conductor		Semi-plana, absorción de vibraciones con recubrimiento de goma				
Instrumentos de visualización		Temperatura del motor, velocidad, indicador de combustible, indicadores de advertencia, con luz de fondo				
Porta-bebidas u objetos		De Serie				
Luz de trabajo trasera		Opcional				
Barra de tiro homologada		–	De Serie			

* Dependiendo del tipo de neumático
Información detallada según las instrucciones de uso. Las indicaciones sobre las fuerzas de elevación son válidas sin herramientas de trabajo.
Para un funcionamiento seguro, el trabajo con el cargador frontal sólo está permitido con un lastre trasero adecuado.



Modelo	B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
A Longitud total	mm		2360		2703
B Longitud total (min.)*	mm		938–1247		990–1247
C Altura total (sobre el volante)	mm		1,235	2013–2350	
- ROPS superior*	mm		–	2217–2293	
- ROPS plegada*	mm		–	approx. 1610	
D Distancia entre ejes	mm		1270		1563
E Ancho de vía Delantera	mm		778	767-867	
E Ancho de vía Trasera	mm		714–778	760–1006	
F Despeje	mm		240	240-316	
Radio de giro con frenos	m		1,8		2,1
Peso	kg		460	600	639

Especificaciones Pala Frontal		
Modelo pala cargadora	LA213	
Altura máxima de elevación (hasta el perno de pivote del cazo)	mm	1921
Espacio libre con cubo volcado	mm	1445
Alcance a la máxima altura de elevación (alcance de descarga)	mm	815
Ángulo máximo de volteo	gr.	44
Angulo de Retroceso	gr.	24
Profundidad de excavación con la cuchara nivelada	mm	110
Altura total en posición de transporte	mm	1070
Ancho de cubo	mm	1067
Capacidad de elevación (perno de pivote del cazo)	kg	302
Capacidad de elevación (500 mm hacia delante)	kg	208
Fuerza de arranque (pivote del cazo)	N	6546
Fuerza de arranque (500 mm hacia delante)	N	4508
Tiempo de elevación hasta la altura máxima sin carga	seg	3,6
Tiempo de bajada sin carga	seg	2,7
Tiempo de descarga del cazo	seg	1,5
Tiempo de retroceso del cubo	seg	2,5

Kubota España S.A.

Avenida de la Recomba No5. polígono industrial La Laguna, Leganés, 28914 (Madrid)

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

Se ha hecho todo lo posible para que los contenidos de esta publicación fueran precisos y estuvieran actualizados en el momento de la impresión. Se reservan todos los derechos. No se podrá reproducir de ninguna forma ni medio parte alguna de esta publicación sin el consentimiento previo de Kubota. Kubota se reserva el derecho como fabricante de modificar y actualizar las especificaciones o la información sobre prestaciones sin aviso previo si fuera necesario.

v_1/2021



Kubota