

Kubota



TRACTOR DIESEL KUBOTA

B

B1220/B1620/B1820 Nuevos modelos estándar

Haciendo gala de un nuevo diseño y una potencia mayor, los nuevos tractores estándar de la serie B de Kubota son perfectos para una amplia variedad de trabajos agrícolas y de jardinería.



La potencia, versatilidad y
comodidad que usted necesita
para completar su trabajo.



B1620

Motor: D722
Potencia:
16CV/2800

B1820

Motor: D782
Potencia:
18CV/2800

B1220/B1620/B1820



Rendimiento

Pequeños en tamaño, pero grandes en fuerza, los nuevos tractores de la serie B ofrecen la potencia, maniobrabilidad y velocidad que requiere su trabajo. Montan duros motores E-TVCS, de hasta 18CV, una dirección ágil y de respuesta rápida, así como mayores velocidades de desplazamiento.

Motor Diesel

Lleve a cabo sus trabajos más duros con los motores diesel de 18 y 16CV con 3 cilindros, así como con el de 12CV y 2 cilindros. Estos motores, con el sistema de Kubota E-TVCS (sistema de combustión de triple torbellino) ofrecen una mayor potencia, un alto par, emisiones más limpias y bajos niveles de ruido y vibraciones. La serie B también viene equipada con un alternador de gran capacidad de 480W, para un arranque más rápido con temperaturas frías.



Dirección asistida (sólo el B1820)

La dirección asistida de alta capacidad ofrece un par mayor, proporcionándole un control de respuesta, y un mecanismo de reducción de la vibración que le ayuda a reducir el cansancio y a aumentar la comodidad durante las largas jornadas de trabajo. Además, la maniobrabilidad en terreno blando se hace mucho más fácil, especialmente en los trabajos con pala.



Velocidad de transporte aumentada

Llegue a su destino más rápidamente. Con una velocidad de transporte mayor en los modelos de la serie B, usted podrá moverse de un trabajo a otro de manera más rápida, aumentando su productividad en general.



B1220

Motor: Z482
Potencia:
12CV/3100

820

Comodidad y Seguridad

Cuando usted lleva trabajando muchas horas, la comodidad es importante. Más dotaciones ergonómicas y funcionales, incluyendo una plataforma totalmente cubierta de goma, hacen de los tractores de la serie B unos vehículos cómodos y más fáciles de utilizar.

Plataforma semiplana, totalmente cubierta de goma

Todas las plataformas de la serie B han sido totalmente cubiertas con una goma de alta durabilidad, proporcionando una comodidad extra a sus pies.



Frenos de disco húmedos de alta duración

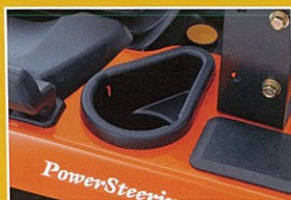
Freno de Parking

El freno de parking mantiene el tractor donde usted quiere – simplemente tire de la palanca y el tractor se inmovilizará.



Útil portabebidas

El portabebidas de serie le permite calmar la sed en los días calurosos.



Panel de Instrumentos iluminado

El nuevo panel de instrumentos rediseñado de la serie B le ayuda a controlar las funciones vitales del tractor. La iluminación del panel se activa cuando se encienden las luces del tractor.



Parada del motor mediante llave

Un interruptor accionado por llave de 4 posiciones (precalentamiento/encendido/apagado/arranque) activa un solenoide para apagar el motor. También dispone de un estrangulador de seguridad para parar el motor en el caso de que hubiera algún problema con el sistema eléctrico.



Guías de las palancas

Los tractores de la serie B tienen unas guías de gran ángulo, para facilitar los cambios y para un reconocimiento rápido de la palanca de control. Todas las palancas están colocadas convenientemente a su alcance.



Arco de seguridad (Opcional) y Espejo Retrovisor

Manténgase seguro con un Arco de Seguridad y un espejo retrovisor opcionales.



Capacidad aumentada del depósito de combustible

Hemos aumentado la capacidad del depósito de combustible hasta los 14 litros en nuestros tractores de la Serie B. Esto le permite trabajar durante más tiempo sin tener que repostar, lo que se traduce en que su trabajo sea más productivo.

14ℓ



Diseño

La nueva Serie B ha sido reestructurada y rediseñada. Hemos mejorado la apariencia en general con unas líneas más suaves y un diseño más funcional al instalar un capó inclinado, una nueva parrilla delantera, unas lámparas multireflectantes y faros mixtos.

Luces de trabajo

Los faros multireflectantes de Kubota le permiten ver a mayor distancia y mejor, para que pueda trabajar de manera efectiva cuando y donde quiera.



Nueva Parrilla Defensa Delantera

La "parrilla" delantera y el lateral han sido rediseñados para que ajusten perfectamente con el diseño del capó inclinado y para que se puedan limpiar más fácilmente.



Faros Mixtos

Los nuevos faros laterales de la Serie B realizan una doble función. Proporcionan una iluminación extra cuando oscurece, y funcionan también como luces intermitentes de dirección.



Capó inclinado

El capó inclinado ofrece una visión clara de las operaciones de la pala frontal, lo cual aumenta la productividad del operador.



Soporte de Contrapesos Delanteros



Pala Frontal LA213 (Sólo para B1620 y B1820)

Nuestras palas le permiten acometer trabajos de un modo que nunca pensó que sería posible.

Nuevo Cazo de Pala de 42 pulgadas

Las palas de alto rendimiento de la serie B impulsan un cazo de 42 pulgadas para que pueda realizar su trabajo de la manera más rápida y más eficiente posible.



42"

Cuerpo de pala sin brazos intermedios

Para una visibilidad óptima y un mantenimiento más fácil, hemos eliminado los conectores y brazos alrededor del aguilón de la pala frontal.



Sistema Hidráulico Protegido

Las mangueras hidráulicas han sido alojadas en una zona protegida tras el brazo de elevación de la pala, proporcionando una mayor protección, una vida útil más larga, una mayor visibilidad, y un diseño más estético.



Control por Joystick con una sola palanca

Todas las operaciones de la pala –elevación, bajada, vuelco y recogida– se controlan con un solo joystick, que está instalado al alcance de la mano para una mayor comodidad.



Sistema frontal de Enganche/Desenganche rápido

El soporte de una sola pieza de apoyo, permite al operador enganchar y desenganchar de manera sencilla la pala frontal.

Joystick de la pala integrado en el Tractor

Parrilla defensa delantera (Opcional)

Diseño del aguilón curvado

Subbastidor de alta resistencia



Aperos del Tractor

Una amplia gama de aperos le ofrece la versatilidad que usted necesita.

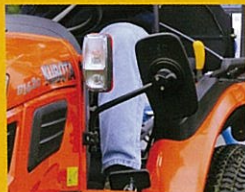
ESPECIFICACIONES DE LA PALA

Modelo		LA213
Máxima altura elevación (al pasador del pivote del cazo)	mm	1921
Despeje con el cazo volcado	mm	1445
Alcance a altura de elevación máxima (alcance de vuelco)	mm	815
Ángulo de volcado máximo	grados	44
Ángulo de recogida del cazo	grados	24
Profundidad de excavación con el cazo nivelado	mm	110
Altura total en posición de transporte	mm	1070
Anchura de cazo	mm	1067
Capacidad de elevación (al pasador del pivote del cazo)	kg	302
Capacidad de elevación (a 500mm por delante)	kg	208
Fuerza de arranque (pasador de pivote del cazo)	N	6546
Fuerza de arranque (a 500mm por delante)	N	4508
Tiempo de elevación a altura total sin carga	seg.	3.6
Tiempo de bajada sin carga	seg.	2.7
Tiempo de vuelco del cazo	seg.	1.5
Tiempo de recogida del cazo	seg.	2.5
Caudal nominal	ℓ /min.	14
Presión máxima	Mpa (kg/cm ²)	13.0 (133)
Cilindro del aguilón (Diámetro x Carrera)	mm	40 x 326
Cilindro del cazo (Diámetro x Carrera)	mm	65 x 204
Fuerza de recogida del cazo a nivel del suelo	N	5292



Arco de seguridad homologado CE

KITS OPCIONALES



Kit Espejo retrovisor homologación CE



Kit de luz de trabajo trasera



Enganche de remolque homologado CE



Enganche delantero homologado CE

APEROS



SEGADORA TRASERA



ROTAVÁTOR



ARADO



REMOLQUE



ATOMIZADOR

ESPECIFICACIONES DEL TRACTOR

Modelo	B1220		B1620		B1820PS	
Motor						
Tipo	E-TVCS, refrigerado por agua, 2 cilindros diesel		E-TVCS, refrigerado por agua, 3 cilindros diesel			
Fabricante/Modelo	Kubota Z482		Kubota D722		Kubota D782	
Potencia de motor SAE bruta	kw (CV)	8.8 (12)	11.8 (16)		13.2 (18)	
Nº de cilindros		2			3	
Diámetro y Carrera	mm	67 × 68				67 × 73.6
Cilindrada Total	cm ³	479	719		778	
Régimen Nominal	rpm	3100			2800	
Silencioso y tubo de escape				Totalmente integrado		
Filtro de Aire				Simple		
Capacidad Depósito Combustible	ℓ			14		
Sistema de Desplazamiento						
Transmisión		4WD			2WD ⇔ 4WD	
Nº de velocidades			6 adelante/2atrás			
Velocidad Máxima	km/h	15.1	17		18.1	
Bloqueo Diferencial				De serie		
Frenos				Disco húmedo		
Dirección		Manual				Dirección asistida
TDF						
TDF Trasera	Tipo			Transmisión con embrague en un sentido		
	Revoluciones	rpm		540/1000		
Sistema Hidráulico						
Capacidad de bomba	ℓ/min	8.2			14.1	
Control de elevación				Seleccionable		
Capacidad de elevación Extremo del enganche	kg	430			540	
Presión máxima de trabajo	kg/cm ²	91			123	
Enganche tripuntal				Categoría I		
Registros para salidas hidráulicas		1 trasero (Opcional)		1 trasera Y 1 en el medio		
Dimensiones						
Longitud total	mm			2360		
Anchura total (vía mínima)	mm	932				927
Altura total (Volante/Arco)	mm	1235 / No disponible		1235 / 2230		1255 / 2250
Distancia entre ejes	mm			1270		
Vía	mm	778				767
	mm	707-1035				743-1035
Despeje	mm	250				270
Radio de giro	m			1.8		
Ruedas estándar	mm	4.5-10				5-12
	mm	7-16				8-16
Peso	kg	460	510		520	
Complementos						
Faros delanteros		Multi-reflectante		Multi-reflectante con válvula halógena (aprobados CE)		
Plataforma del operador				Plataforma semi plana cubierta con goma		
Panel de instrumentos iluminado				De serie		
Posa vasos				De serie		
Ruido al oído del operador (*1)	dB(A)	84		82		
Opciones						
Arco de seguridad homologado CE				Opcional		
Kit retrovisor homologado CE		No disponible		Opcional		
Kit de luz de trabajo trasera				Opcional		
Enganche de remolque homologado CE		No disponible		Opcional (necesario para circulación por vías públicas)		
Enganche delantero homologado CE		No disponible		Opcional (necesario para circulación por vías públicas)		
Kit de conexión para faro rotativo		No disponible		Opcional		
Kit de distribuidor auxiliar		Opcional		De serie		

La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.
(*1) Estimaciones del fabricante.

©2009 Kubota Corporation



KUBOTA ESPAÑA, S.A.

Avenida Recomba No.5, Polígono Industrial La Laguna,
Leganés, 28914 (MADRID)
Tel 91-508-6442 Fax 91-508-0522

<http://www.kubotatractores.es>