



Bobcat®

Cargadoras Compactas

Gama de
productos



Una visión compacta de la libertad de movimientos

■ Acceda a los rincones más pequeños

¿Tiene poca capacidad de maniobra? Espacios reducidos, callejones, tajos de construcción, interiores de edificios... las cargadoras compactas Bobcat le ofrecen la libertad de movimientos y la potencia que necesita, en cualquier lugar y en todo momento.

■ Evite los obstáculos

Rodee los obstáculos con facilidad. Nuestras cargadoras de bastidor rígido disponen de tracción a las cuatro ruedas, a través de dos transmisiones variables independientes. Esto le proporciona una dirección contrarrotativa, y le permite girar describiendo un círculo completo, de radio muy reducido.



■ Maniobrabilidad es sinónimo de...

...productividad. El diseño compacto y manejable de nuestras cargadoras compactas le permitirá realizar más trabajo en menos tiempo.

...eficiencia. Cada aspecto del diseño de nuestras cargadoras está concebido para que su utilización sea más fácil y rápida. Un ejemplo de ello es el cambio de implementos. Nuestro objetivo es aumentar la eficiencia en su lugar de trabajo.

■ Menos es más

Su reducido tamaño presenta otra gran ventaja a la hora de trasladar las máquinas de un sitio a otro. Montar las cargadoras en un camión para su transporte es tan rápido y sencillo que podrá llegar a realizar varios trabajos en diferentes emplazamientos en un mismo día.



...tiempos de ciclo cortos. Gracias a unos movimientos de elevación, descarga y descenso más rápidos, los operadores disfrutarán de un trabajo más fluido.



S70



S100



S130

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Carga nominal (ISO 14397-1)	kg	343	457	597
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	kg	686	915	1195
Caudal de la bomba (caudal estándar / caudal alto)	l/min	37 / - (a 3000 r.p.m.)	50 / - (a 3270 r.p.m.)	64 / - (a 3135 r.p.m.)
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	MPa	20,7	20,7	18,3 - 19,0
Velocidad de desplazamiento	km/h	9,8	10,4	11,8
Velocidad de desplazamiento (alto - opcional*)	km/h	-	-	-

DIMENSIONES

Longitud con cucharón estándar	mm	2553	2929	3152
Anchura con cucharón estándar	mm	914	1267	1575
Altura hasta la cabina del operador	mm	1814	1878	1964
Altura al pasador del cucharón	mm	2399	2633	2781
Distancia entre ejes	mm	722	818	900

MOTOR

Marca / Modelo		Kubota / D1005-E3B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Tipo		Aspiración natural	Aspiración natural	Aspiración natural
Combustible / Refrigeración		Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
Potencia máxima a r.p.m. (ISO 9249)	kW	16,8 (a 3000 r.p.m.)	25 (a 3000 r.p.m.)	34,3 (a 2800 r.p.m.)
Paro a r.p.m. (SAE J1 995)	Nm	62,8 (a 2200 r.p.m.)	93 (a 1700 r.p.m.)	150 (a 1700 r.p.m.)
Número de cilindros / Cilindrada	cm ³	3 / 1001	4 / 1498	4 / 2196
Capacidad del depósito de carburante	l	24,6	45	50,3

PESOS

Peso operativo**	kg	1291	1800	2465
Peso de envío	kg	1109	1602	2128

TRACCIÓN

Neumáticos estándar		23 x 5,70-12, 4-lonas, neumáticos estrechos	27 x 8,50-15, 6-lonas, neumáticos para tareas duras	10 x 16,5, 8-lonas, neumáticos para tareas estándar
---------------------	--	---	---	---

OPCIONES DE CONTROL

Bobcat estándar (pedales / palancas de dirección)		Estándar	Estándar	Estándar
Mandos manuales de alta tecnología (AHC)		-	-	Opcional
Sistema de control avanzado (ACS)		-	-	Opcional
Controles de joysticks seleccionables (SJC)		-	-	Opcional

OPCIONES DE FÁBRICA***

Sistema hidráulico de alto caudal		-	-	-
Cierre de cabina con calefacción		Opcional	Opcional	Opcional
Cierre de cabina con calefacción y aire acondicionado		-	-	-
Tablero de instrumentos Deluxe		-	-	Opcional
Hidráulico, Bob-Tach™		-	Opcional	Opcional
2 velocidades		-	-	-

(*) Alto caudal de serie en los modelos S300, S330 y A300 - opcional en la mayoría de modelos

(**) Máquina básica con cucharón, operador y depósito lleno

(***) Para la S100, el "posicionamiento del cucharón" y el "contrapeso" son opciones extra de fábrica

(t) Modo de dirección doble con joysticks: AWS y SSL.



S150	S160H	S175 / S175H	S185H	S205/ S205H
-------------	--------------	---------------------	--------------	--------------------

703	726	895	924	1009
1407	1452	1872	1849	2019
64 / - (a 3135 r.p.m.)	64 / 100 (a 3135 r.p.m.)	64 / 100 (a 3135 r.p.m.)	64 / 100 (a 3135 r.p.m.)	62 / 96,5 (a 3135 r.p.m.)
22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1
11,8	11,8	11,8	11,8	11,6
17,9	17,9	17,9	17,9	18

3310	3310	3309	3309	3309
1727	1727	1727	1727	1727
1938	1938	1938	1938	1938
2908	2908	3002	3002	3002
1030	1030	1030	1030	1030

Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-2	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-2	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-1
Aspiración natural	Turbo	Aspiración natural	Turbo	Turbo
Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
34,3 (a 2800 r.p.m.)	43,3 (a 2700 r.p.m.)	34,3 (a 2800 r.p.m.)	43,3 (a 2700 r.p.m.)	45,5 (a 2700 r.p.m.)
150 (a 1700 r.p.m.)	201 (a 1425 r.p.m.)	145 (a 1700 r.p.m.)	201 (a 1425 r.p.m.)	218 (a 1425 r.p.m.)
4 / 2196	4 / 2600	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2600
90,8	90,8	90,8	90,8	90,8

2632	2730	2853 / 2873	2821	3023
2327	2422	2488	2470	2658

10 x 16,5, 10-lonas, neumáticos para tareas duras	10 x 16,5, 10-lonas, neumáticos para tareas duras	10 x 16,5, 10-lonas, neumáticos para tareas duras	10 x 16,5, 10-lonas, neumáticos para tareas duras	31 x 12-16,5, 10-lonas, superflotación
--	--	--	--	---

Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

-	Estándar	Opcional	Estándar	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
-	Opcional	-	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional



S330 / S330H

[illegible]



A300 / A300H

1386
2772
78,4 / 151 (a 2967 r.p.m.)
22,4 - 23,1
10,6
18,5

3630
1880
2055
3272
1227

Kubota / V3800-DI-T-E3
Turbo
Diésel / Agua
58 (a 2400 r.p.m.)
298 (a 1500 r.p.m.)
4 / 3769
87,1

3934 / 3954
3538

12 x 16,5, 12-lonas, neumáticos para tareas duras
--

-
-
-
Estándar †

Opcional
Estándar
Opcional
Opcional
Opcional
Estándar

Trabaje con la máxima comodidad

■ Total comodidad para garantizar que el trabajo diario sea productivo

Las cargadoras compactas de Bobcat le ofrecen un entorno de trabajo ideal. Todos los aspectos añaden comodidad y facilitan el trabajo, de manera que podrá trabajar de forma continua durante más tiempo, realizando una mayor cantidad de trabajo de manera más rápida.

Una cabina ① más amplia y confortable para nuestra nueva generación de cargadoras: Aumento notable de la visibilidad en todas las direcciones. El cristal trasero es un 14% más amplio y el cristal superior un 43% más amplio.



■ Equipadas para satisfacer sus necesidades

- Visibilidad panorámica
- Cerramiento de cabina con calefacción y aire acondicionado opcionales
- Instrumentación con control remoto y sistema de cambio rápido de implementos Bob-Tach™ opcionales
- Versión con una gama de velocidad adicional (alta velocidad) opcional para la mayoría de modelos.

■ La versatilidad es nuestra seña distintiva

- Barrido
- Rotura de pavimento
- Excavación de zanjas y tala de árboles
- Manejo de materiales
- Perforación
- Fresado y trituración de madera
- Nivelación y explanación
- Descepado y muchos, muchos más trabajos...

¡Más fuerza para su Bobcat!

■ Más fuerte que las cargadoras comerciales típicas

¿Paisajismo? ¿Construcción? ¿Agricultura? ¿Demolición? Sea cual sea su actividad, deje que nuestras cargadoras compactas le guíen por los terrenos más complicados. Ya se trate de trabajos en terrenos embarrados o con pendientes pronunciadas, la combinación de potencia con una mayor distancia entre ejes le ofrece mayor estabilidad y una conducción más suave, para que pueda hacer frente a cualquier tarea.



■ Fabricada para durar

Todos los aspectos relacionados con una máquina Bobcat irradian calidad, y nuestras cargadoras compactas no son una excepción. Su durabilidad en las condiciones más complicadas le permitirá llevar a cabo los trabajos más duros.



■ Fácil mantenimiento, tiempos de inactividad más reducidos

Al minimizar los tiempos de inactividad llevará su productividad a los niveles más altos. El mantenimiento rutinario puede llegar a ser determinante, por lo que nos hemos asegurado de facilitarle el acceso a los componentes hidráulicos e hidrostáticos.

Nuestras cargadoras compactas son especialmente productivas cuando se utilizan en trabajos con un radio de acción de hasta 50 m, lo que le proporciona una amplia cobertura para sus trabajos, ya sean industriales, agrícolas o de construcción.



■ Fuerza de empuje

Nuestras cargadoras compactas están cuidadosamente equilibradas para conseguir una tracción óptima y garantizar la máxima fuerza de empuje. Su capacidad de excavación es igualmente excepcional. Este aspecto adquiere una especial importancia al trabajar en el interior de los edificios, donde las máquinas han de ser compactas, ágiles y fuertes al mismo tiempo.



	S70	S100	S130	S150	S160H	S175 (H)	S185H	S205 (H)	S630 (H)	S650 (H)	S250 (H)	S300 (H)	S330 (H)	A300 (H)
OPCIONES DE NEUMÁTICOS														
Neumáticos estrechos	Std													
Neumáticos para tareas estándar			Std											
Neumáticos para tareas duras	Opt	Std	Opt	Std	Std	Std	Std		Std	Std	Std	Std	Std	Std
Neumáticos para tareas duras con llantas descentradas			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt		Opt	Opt	Opt	Opt		
Neumáticos súperflotación			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Std						Opt
Neumáticos súperflotación, con llantas descentradas									Opt	Opt	Opt	Opt		
Neumáticos para tareas extremas			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Neumáticos para tareas extremas con Poly Fill			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Neumáticos Solid Flex									Opt	Opt			Opt	
Neumáticos para hierba yarena														Opt

IMPLEMENTOS														
Barredora orientable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ahoyador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Retroexcavadoras	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Horquilla para balas		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hoja niveladora				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Desbrozadora de cuchillas Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucharón para tierra	X	X							X	X	X	X		X
Cucharón de uso general	X	X	X	X	X	X	X							
Cucharón industrial			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucharón de bajo perfil y para fertilizante			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Cucharón para nieve			X			X	X	X	X	X	X	X		X
Adaptador para cucharones			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Cucharón 4 x 1	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bomba de hormigón							X	X	X	X	X	X	X	X
Hoja transplantadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Hoja dózer	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Martillo pilón						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dúmpster	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Desbrozadora de martillos			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Desbrozadora forestal												X	X	X
Horquillas multiusos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Niveladora hidráulica			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grapa, uso agrícola/multiusos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Grapa industrial			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Explanadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Martillo hidráulico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rastrillo hidráulico			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cuchara hormigonera						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cortadora de césped			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Horquillas portapalets, estándar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Horquillas portapalets, hidráulica			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fresadora			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Escarificador		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Disco decapador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hoja quitanieves y hoja quitanieves en forma de V	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Turbina quitanieves	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Desenrollador de césped			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nivelador rotativo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estabilizadores traseros			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Orugas de acero			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Descepadora	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barredora con cajón colector	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Adaptador con enganche de 3 puntos		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rotocultivador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Transplantador de árboles				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rueda compactadora			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zanjadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bastidor multiusos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Compactador vibrante			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conjunto de aspersores			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Disco sierra						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Barredora de cerdas			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trituradora de residuos vegetales					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.

www.bobcat.eu



Bobcat®

