

## 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**

## ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

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

## DIMENSIONES

Longitud con cucharón estándar	mm	2472	2800
Anchura con cucharón estándar	mm	914	1270
Altura hasta la cabina del operador	mm	1814	1878
Altura al pasador del cucharón	mm	2399	2633
Distancia entre ejes	mm	722	818

## MOTOR

Marca / Modelo		Kubota / D1005	Kubota / V1505
Tipo		Aspiración natural	Aspiración natural
Combustible / Refrigeración		Diésel / Agua	Diésel / Agua
Potencia máxima a r.p.m. (ISO 9249)	KW / CV	17,5 / 23,5 (a 3000 r.p.m.)	26,5 / 35,5 (a 3000 r.p.m.)
Paro a r.p.m. (SAE J1 995)	Nm	62,8 (a 2200 r.p.m.)	93,9 (a 1700 r.p.m.)
Número de cilindros / Cilindrada	cm <sup>3</sup>	3 / 1001	4 / 1498
Capacidad del depósito de carburante	l	24,6	45

## PESOS

Peso operativo**	kg	1268	1856
Peso de envío	kg	1109	1693

## TRACCIÓN

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

## OPCIONES DE CONTROL

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

## OPCIONES DE FÁBRICA\*\*\*

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

(\*) Alto caudal de serie en los modelos S770 & A770 - 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

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



S130	S510	S530	S550	S570
------	------	------	------	------

597	810	869	894	944
1195	1620	1737	1788	1888
64 / - (a 3135 r.p.m.)	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.)
21,4	24,1	24,1	24,1	24,1
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
-	17,3	17,3	17,3	17,3
Radio	Radio	Vertical	Radio	Vertical

3152	3378	3378	3378	3378
1575	1727	1727	1727	1727
1964	1972	1972	1972	1972
2781	2908	3023	2908	3023
900	1082	1082	1082	1082

Kubota / V2203	Kubota / V2203	Kubota / V2203	Kubota / V2203	Kubota / V2607
Aspiración natural	Aspiración natural	Aspiración natural	Aspiración natural	Turbo
Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
36,4 / 48,8 (a 2800 r.p.m.)	36,4 / 48,8 (a 2800 r.p.m.)	36,4 / 48,8 (a 2700 r.p.m.)	45,5 / 61,0 (a 2800 r.p.m.)	45,5 / 61,0 (a 2700 r.p.m.)
150,0 (a 1700 r.p.m.)	150,0 (a 1700 r.p.m.)	150,0 (a 1425 r.p.m.)	201,0 (a 1700 r.p.m.)	201,0 (a 1425 r.p.m.)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2196	4 / 2600
50,4	93,7	93,7	93,7	93,7

2465	2686	2815	2841	2900
2128	2343	2476	2503	2650

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	10 x 16,5, 10-lonas, neumáticos para tareas duras
--	--	--	--	--

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

[illegible]





A770	
	1550
	3100
	87,1 / 151 (a 3204 r.p.m.)
	24,1
	11,4
	19,8
	Vertical
	3597
	1880
	2065
	3353
	1227
	Kubota / V3800
	Turbo
	Diésel / Agua
	68,6 / 92,0 (a 2400 r.p.m.)
	315,0 (a 1600 r.p.m.)
	4 / 3769
	103,3

	4291
	3915
	12x 16,5, 12-lonas, neumáticos para tareas duras

	Estándar
	Opcional
	Opcional
	Opcional †
	-
	Opcional
	Opcional
	Opcional
	Opcional
	Opcional
	Opcional

# 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 maximizar los tiempos de actividad, 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 corto a medio, 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	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
<b>OPCIONES DE NEUMÁTICOS</b>													
Neumáticos estrechos	Est.												
Neumáticos para tareas duras	Opc.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.	Est.
Neumáticos para tareas duras con llantas descentradas			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.			
Neumáticos para tareas duras con Poly Fill									Opc.	Opc.	Opc.		
Neumáticos súperflotación, con llantas descentradas			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.					Opc.
Neumáticos para tareas extremas									Opc.	Opc.	Opc.		
Neumáticos para tareas extremas con Poly Fill			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Neumáticos Solid Flex			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Neumáticos para hierba y arena				Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Turf & Sand													Opc.

<b>IMPLEMENTOS</b>													
Barredora orientable	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
Retroexcavadoras	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
Hoja niveladora				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Disco desbrozador		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Desbrozadora de cuchillas Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Cucharón para tierra	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
Cucharón de bajo perfil			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Cucharón para fertilizante			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Cucharón para nieve			X	X	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
Bomba de hormigón							X	X	X	X	X	X	X
Hoja transplantadora	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
Dúmpster	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
Desbrozadora forestal											X	X	X
Horquillas multiusos	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
Grapa, uso agrícola/multiusos	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	X
Martillo hidráulico	X	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
Rastrillo hidráulico			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Cuchara hormigonera						X	X	X	X	X	X	X	X
Horquillas portapalets, estándar	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
Fresadora			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Esparcidora de sal y arena			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Escarificador			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Disco decapador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Hoja quitanieves	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hojas quitanieves en V	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
Desenrollador de césped			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
Estabilizadores traseros			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Orugas de acero			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Descepadora	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
Rotocultivador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X			
Transplantador de árboles				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rueda compactadora			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zanjadora	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
Compactador vibrante			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
Disco sierra						X	X	X	X	X	X	X	X
Barredora de cerdas			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trituradora de residuos vegetales						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®

