



**Bobcat**®

## Equipos de compactación ligeros

Apisonadoras | Placas de avance  
Placas reversibles | Compactadoras de zanjas



***One Tough  
Animal***®

# **SI TIENES LA VOLUNTAD, TENEMOS LA FORMA DE HACERLO.**

Bobcat creó la primera cargadora compacta en 1958 y desató toda una industria con ello. Hoy en día, Bobcat es más que un solo tipo de máquina, es una marca dedicada a romper sus barreras a la productividad y las ganancias. Bobcat está expandiendo su presencia en la industria de equipos de compactación livianos. Con nuestra nueva línea de equipos de compactación livianos, continuaremos revolucionando la forma en que funciona el mundo y ayudando a generaciones de trabajadores para que puedan lograr cada vez más.





# LO ADECUADO PARA

Estas máquinas de alta productividad son poderosas, robustas, fáciles de operar y simples de mantener. Su diseño ingenioso acorta el trabajo de cualquier tarea de compactación en todo tipo de terreno.



**COMPACTADORAS DE ZANJAS**

**PLACAS REVERSIBLES**

# SU FAENA



**PLACAS DE AVANCE**

**APISONADORAS**

# PURO PODER DE COMPACTACIÓN

Gracias a sus motores robustos y confiables, nuestras apisonadoras ofrecen un alto poder de compactación, mientras que su inteligente diseño de ingeniería permite un centro de gravedad bajo para un equilibrio óptimo.

El diseño del mango permite al operador trabajar con precisión hasta en espacios estrechos.

Los indicadores de fluidos son fáciles de ver, y para acceder a los puntos de servicio diario no se necesitan herramientas.

Un centro de gravedad bajo proporciona un excelente equilibrio y control de la máquina.

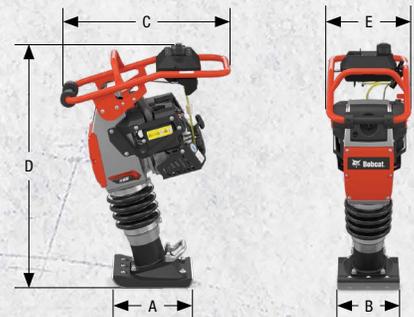
Una amplia selección de tamaños de pie que se adaptan a cualquier terreno.

Hasta cuatro horas de operación con un depósito de gasolina lleno.

Un acelerador optimizado facilita su uso.

La filtración de aire avanzada prolonga la vida útil de la máquina y maximiza el tiempo de actividad.

Los componentes clave están protegidos por una carcasa duradera.



## ALTO RENDIMIENTO

El diseño de la máquina asegura que el poder de compactación se transmita completamente a la superficie. Con un poderoso golpe a su disposición, estará listo para dominar cualquier desafío.



## DISEÑO INCREÍBLE

El diseño bien equilibrado de las apisonadoras Bobcat® le proporciona un control fácil, aumentando su eficiencia con un menor esfuerzo.



Modelo	R60P	R68P
<b>Dimensiones</b>		
Peso de la máquina	137 lb. (62 kg)	150 lb. (68 kg)
<b>A</b> - Longitud del pie	13,4 pulg. (340 mm)	13,4 pulg. (340 mm)
<b>B</b> - Ancho del pie	11,0 pulg. (280 mm)	11,0 pulg. (280 mm)
<b>C</b> - Longitud del mango	28,0 pulg. (710 mm)	28,0 pulg. (710 mm)
<b>D</b> - Altura de la máquina	40,2 pulg. (1020 mm)	40,2 pulg. (1020 mm)
<b>E</b> - Ancho del mango	14,0 pulg. (355 mm)	14,0 pulg. (355 mm)
<b>Motor</b>		
Marca y modelo	Honda GXR 120	Honda GXR 120
Combustible	Gasolina	Gasolina
Potencia del motor	3,6 HP (2,7 kW) a 4300 rpm	3,6 HP (2,7 kW) a 4300 rpm
Consumo de combustible	0,26 gal./h (1,0 l/h)	0,26 gal./h (1,0 l/h)
<b>Fuerzas de compactación</b>		
Tasa de percusión	11,3 Hz	11,3 Hz
Altura de golpe	2,6 pulg. (65 mm)	2,6 pulg. (65 mm)
Fuerza centrífuga	2585 lbf. (11,5 kN)	2923 lbf. (13,0 kN)
Capacidad de superficie	2441 pies <sup>2</sup> /h (226,8 m <sup>2</sup> /h)	2441 pies <sup>2</sup> /h (226,8 m <sup>2</sup> /h)
Rendimiento máximo de compactación*	17,7 pulg. (450 mm)	19,7 pulg. (500 mm)
<b>Varios</b>		
Capacidad del depósito de combustible	0,8 gal. (3,2 l)	0,8 gal. (3,2 l)
Velocidad de desplazamiento	0,5 mph (0,8 km/h)	0,5 mph (0,8 km/h)
Ancho de los tamaños de pie opcionales	6,4; 7,8; 9,0; 11,0; 13,0; 13,3; 15,7 pulg. (165, 200, 230, 280, 330, 340, 400 mm)	6,4; 7,8; 9,0; 11,0; 13,0; 13,3; 15,7 pulg. (165, 200, 230, 280, 330, 340, 400 mm)
<b>Opciones de la máquina</b>		
Prefiltro ciclónico	Opcional*	Opcional*
Ruedas de transporte	Opcional*	Opcional*
Contador de horas	Opcional*	Opcional*

\*Depende de las condiciones del terreno.

\*\*Pregunte a su distribuidor de Bobcat si puede instalar esta opción.

# ÁGILES Y VERSÁTILES

Gracias a su tamaño pequeño y su maniobrabilidad, nuestras compactadoras de placa de avance son especialmente adecuadas para áreas estrechas.

El mango de baja vibración mano-brazo (HAV) mejora la comodidad del operador al reducir las vibraciones no deseadas.

Mayor versatilidad en los sitios de faenas más demandantes con ruedas de transporte opcionales.

La correa en V completamente protegida proporciona la máxima compactación para un tiempo de actividad máximo.

El sistema de vibración de alto rendimiento extiende los intervalos de servicio y reduce el costo de propiedad.

Las máquinas que funcionan bajo condiciones de trabajo normales no requieren el mantenimiento de la placa base durante su vida útil.



## MOTORES EFICIENTES

Equipados con motores Honda duraderos y eficientes, nuestra gama de compactadoras de placa de avance proporcionan una potencia máxima minimizando al mismo tiempo el consumo de combustible.



## BAJO COSTO DE OPERACIÓN

Gaste menos en el cuidado de su equipo, gracias a su robusta construcción y materiales de primera calidad.



Modelo	FP10.33	FP15.40	FP15.50
<b>Dimensiones</b>			
Peso de la máquina	119 lb. (54 kg)	176 lb. (80 kg)	185 lb. (84 kg)
Peso de la máquina con rociador y ruedas opcionales	119 lb. (54 kg)	196 lb. (89 kg)	205 lb. (93 kg)
A - Longitud de la máquina	25,8 pulg. (655 mm)	27,6 pulg. (700 mm)	27,6 pulg. (700 mm)
B - Longitud de la máquina con mango	44,5 pulg. (1130 mm)	40,2 pulg. (1020 mm)	40,2 pulg. (1020 mm)
C - Longitud de la placa base	19,5 pulg. (495 mm)	22,0 pulg. (559 mm)	22,0 pulg. (559 mm)
D - Longitud del contacto con el suelo	13,4 pulg. (341 mm)	13,9 pulg. (352 mm)	13,9 pulg. (352 mm)
E - Altura de la máquina	20,0 pulg. (507 mm)	26,3 pulg. (667 mm)	26,3 pulg. (667 mm)
F - Altura del mango (trabajo)	36,7 pulg. (932 mm)	38,4 pulg. (976 mm)	38,4 pulg. (976 mm)
G - Altura del mango (transporte)	43,3 pulg. (1100 mm)	29,0 pulg. (736 mm)	29,0 pulg. (736 mm)
H - Ancho de la máquina	13,0 pulg. (330 mm)	15,7 pulg. (400 mm)	19,7 pulg. (500 mm)
<b>Motor</b>			
Marca y modelo	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 120
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Consumo de combustible	0,26 gal./h (1,0 l/h)	0,26 gal./h (1,0 l/h)	0,26 gal./h (1,0 l/h)
Potencia del motor	3,5 HP (2,6 kW) a 3600 rpm	3,5 HP (2,6 kW) a 3600 rpm	3,5 HP (2,6 kW) a 3600 rpm
<b>Fuerzas de compactación</b>			
Frecuencia máxima de vibración	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Fuerza centrífuga máxima	2360 lbf. (10,5 kN)	3372 lbf. (15 kN)	3372 lbf. (15 kN)
Capacidad de superficie	4689 pies <sup>2</sup> /h (435,6 m <sup>2</sup> /h)	6975 pies <sup>2</sup> /h (648 m <sup>2</sup> /h)	7750 pies <sup>2</sup> /h (720 m <sup>2</sup> /h)
Presión de superficie	13,5 psi (0,93 bar)	15,5 psi (1,06 bar)	12,4 psi (0,85 bar)
<b>Varios</b>			
Vibración de mano/brazo en mango	36 pies/s <sup>2</sup> (11 m/s <sup>2</sup> )	<8,2 pies/s <sup>2</sup> (<2,5 m/s <sup>2</sup> )	<8,2 pies/s <sup>2</sup> (<2,5 m/s <sup>2</sup> )
Velocidad	0 - 0,8 mph (0 - 22 m/min)	0 - 1,0 mph (0 - 27 m/min)	0 - 0,9 mph (0 - 24 m/min)
Capacidad de subida	30%	30%	30%
Inclinación máxima	20°	20°	20°
Amplitud	1,3 mm	1,4 mm	1,2 mm
Capacidad del depósito de combustible	0,53 gal. (2,0 l)	0,53 gal. (2,0 l)	0,53 gal. (2,0 l)
Capacidad del depósito de agua	1,32 gal. (5,0 l)	3,17 gal. (12,0 l)	3,17 gal. (12,0 l)
<b>Opciones de la máquina</b>			
Capa de goma	–	Opcional*	Opcional*
Ruedas de transporte	–	Opcional*	Opcional*
Horómetro	–	Opcional*	Opcional*

\*\*Pregunte a su distribuidor de Bobcat si puede instalar esta opción.

# RENDIMIENTO FIABLE

Las compactadoras de placa reversible permiten cambios direccionales rápidos y compactación en espacios estrechos. Con controles simples, gran precisión y las mayores velocidades de su clase, la máquina posee un poder de golpe sorprendente.

El mango de baja vibración asegura al operador una mayor comodidad en la faena.

El diseño abierto del mango evita el levantamiento incorrecto, protegiendo la máquina.

Los controles permiten cambios suaves en la dirección y en la compactación de puntos específicos.

El robusto chasis protege los componentes clave y permite un transporte seguro.



Placa base resistente al desgaste y autolimpiante para una mayor tranquilidad.

El excitador de doble eje y larga duración extiende los intervalos de servicio y prolonga la vida útil de la placa.



### DISEÑADA PARA PRODUCTIVIDAD

Un sistema de vibración de doble eje, combinado con una placa base bien equilibrada, ofrece un poder de compactación distribuido de forma uniforme a velocidades de trabajo líderes de la industria.



### RENDIMIENTO MÁXIMO DE COMPACTACIÓN

El diseño de este sistema de vibración permite la compactación inmediata de terrenos difíciles. La máquina es perfecta para producir resultados rápidos, incluso en zonas confinadas.



Modelo	RP22.40	RP30.50	RP49.20D
<b>Dimensiones</b>			
Peso de la máquina	220 lb. (100 kg)	439 lb. (199 kg)	1049 lb. (476 kg)
A - Longitud de la placa base	10,0 pulg. (254 mm)	13,0 pulg. (330 mm)	17,7 pulg. (450 mm)
B - Longitud de la máquina	23,6 pulg. (600 mm)	27,6 pulg. (700 mm)	35,4 pulg. (898 mm)
C - Longitud de la máquina con mango	44,9 pulg. (1140 mm)	44,9 pulg. (1140 mm)	58,5 pulg. (1485 mm)
D - Altura de la máquina	24,6 pulg. (625 mm)	30,1 pulg. (765 mm)	32,2 pulg. (817 mm)
E - Altura del mango (trabajo)	39,4 pulg. (1000 mm)	39,4 pulg. (1000 mm)	39,4 pulg. (1000 mm)
F - Altura del mango (transporte)	46,5 pulg. (1180 mm)	46,5 pulg. (1180 mm)	50,6 pulg. (1285 mm)
G - Ancho de la máquina	15,7 pulg. (400 mm)	19,7 pulg. (500 mm)	17,7 pulg. (450 mm)
<b>Motor</b>			
Marca y modelo	Honda GX 160	Honda GX 270	Hatz 1B50 E
Combustible	Gasolina	Gasolina	Diésel
Potencia del motor	4,8 HP (3,6 kW) a 3600 rpm	8,0 HP (6,0 kW) a 3100 rpm	8,8 HP (6,6 kW) a 2900 rpm
Consumo de combustible	0,36 gal./h (1,4 l/h)	0,55 gal./h (2,1 l/h)	0,40 gal./h (1,6 l/h)
<b>Fuerzas de compactación</b>			
Frecuencia máxima de vibración	98 Hz	90 Hz	65 Hz
Fuerza centrífuga máxima	5171 lbf. (23 kN)	7194 lbf. (32 kN)	11016 lbf. (49 kN)
Capacidad de superficie	5683 pies <sup>2</sup> /h (528,0 m <sup>2</sup> /h)	8396 pies <sup>2</sup> /h (780,0 m <sup>2</sup> /h)	16 953 pies <sup>2</sup> /h (1575,0 m <sup>2</sup> /h)
Presión de superficie	32,8 psi (2,26 bar)	28,1 psi (1,93 bar)	35,1 psi (2,42 bar)
<b>Varios</b>			
Vibración de mano/brazo en mango	<8,2 pies/s <sup>2</sup> (<2,5 m/s <sup>2</sup> )	<8,2 pies/s <sup>2</sup> (<2,5 m/s <sup>2</sup> )	<8,2 pies/s <sup>2</sup> (<2,5 m/s <sup>2</sup> )
Velocidad	0 - 0,8 mph (0 - 22 m/min)	0 - 0,9 mph (0 - 26 m/min)	0 - 1,3 mph (0 - 35 m/min)
Capacidad del depósito de combustible	0,8 gal. (3,1 l)	1,4 gal. (5,3 l)	1,3 gal. (5,0 l)
Capacidad de subida	35%	35%	30%
Inclinación máxima (todos los lados)	20°	20°	25°
Amplitud	0,9 mm	1,2 mm	2,4 mm
<b>Opciones de la máquina</b>			
Capa de goma	Opcional*	Opcional*	—
Ruedas de transporte	Opcional*	Opcional*	—
Horómetro	Opcional*	Opcional*	—

\*\*Pregunte a su distribuidor de Bobcat si puede instalar esta opción.

# COMPACTACIÓN TOTAL

Operadas utilizando control remoto a energía solar para una mayor comodidad, nuestras compactadoras de zanjas son robustas y ágiles. Cuentan con una unión articulada y tambores vibradores que proporcionan un contacto uniforme con el suelo, además de dos opciones de amplitud para diversas necesidades de compactación.

Control remoto infrarrojo para mayor productividad y comodidad.



El sistema de vibración de amplitud dual en los tambores mejora aún más la versatilidad en tipos y materiales de suelo únicos.

Equipadas con extensiones de tambores desmontables para una versatilidad aún mayor.

La unión articulada con oscilación libre de mantenimiento proporciona un contacto continuo con el suelo.



### UNIÓN ARTICULADA

La unión articulada con oscilación libre de mantenimiento permite a los tambores de la máquina mantener más contacto con el suelo.



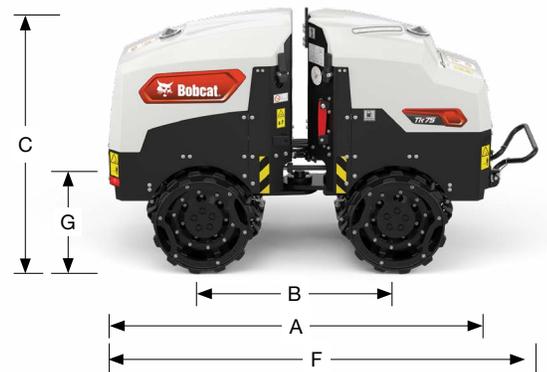
### AMPLITUD DUAL

Dos ajustes de amplitud y pesos centrifugales permiten que la TR75 se destaque en una variedad de materiales y faenas.



Modelo	TR75
<b>Dimensiones</b>	
A - Longitud de la máquina	78,0 pulg. (1980 mm)
B - Distancia entre ejes de tambores	39,4 pulg. (1000 mm)
C - Altura de la máquina	51,9 pulg. (1317 mm)
D - Ancho de la máquina	23,7 pulg. (601 mm)
E - Ancho del tambor	25,2 / 33,5 pulg. (640 / 850 mm)
F - Longitud de la máquina con paragolpes	87,7 pulg. (2227 mm)
G - Diámetro del tambor	20,7 pulg. (525 mm)
Peso de la máquina con accesorios	3197 lb. (1450 kg)
Ángulo de oscilación	±7°
Radio de giro interior	56,7 pulg. (1440 mm)
Radio de giro exterior	90,2 pulg. (2290 mm)
<b>Motor</b>	
Marca y modelo	Yanmar 3TNV80F
Tipo de combustible	Diésel
Potencia del motor	20,0 HP (14,6 kW)
Torque máximo	68,4 Nm a 1800 rpm
Sistema de propulsión	Hidrostático
Número de cilindros (refrigeración por agua)	3
Motor cumple con normativa sobre emisiones	EPA Nivel 4 Final
<b>Fuerzas de compactación</b>	
Frecuencia máxima de vibración	40 Hz
Amplitud	(1,1 / 0,6 mm)
Fuerza centrífuga máxima	16 860 / 8093 lbf (75 / 36 kN)
<b>Varios</b>	
Capacidad del depósito de combustible	7,4 gal. (28,0 l)
Capacidad de aceite hidráulico	4,2 gal. (16,0 l)
Velocidad de trabajo	0,8 mph (1,4 km/h)
Velocidad de desplazamiento	1,7 mph (2,8 km/h)
Capacidad de subida	30%
<b>Opciones de la máquina</b>	
Arranque eléctrico	Estándar
Barra de seguridad	Opcional*
Juego de tambores	Opcional*
Extensiones de tambor	Estándar
Kit de filtro	Opcional*

\*\*Pregunte a su distribuidor de Bobcat si puede instalar esta opción.





# One Tough

## E V O L U C I Ó N D E B O B C A T

50



Cargadoras de ruedas compactas

1958



Cargadoras de dirección deslizando

1960



Sistema de montaje Bob-Tach

1970



Excavadoras compactas

1986



Cargadoras compactas sobre orugas

1999



Minicargadoras sobre orugas

2001



Máquinas de trabajo utilitarias Toolcat

2003



Primer vehículo utilitario con RapidLink

2006

50 años

2008



Excavadoras y cargadoras compactas serie M

2009



# h Animal<sup>®</sup>





# YOU ARE ONE TOUGH ANIMAL.®

Todo lo que ponemos en los equipos Bobcat está diseñado para que multiplique su habilidad de trabajo. Ya sea que se trate de fuerza, versatilidad, velocidad o agilidad, lo encontrará a su alrededor.

Algunas especificaciones están basadas en cálculos de ingeniería y no son medidas reales. Las especificaciones se indican únicamente para fines comparativos y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de su equipo Bobcat en particular variarán en función de las variaciones normales en el diseño, la fabricación, las condiciones de operación y otros factores. Donde sea aplicable, las dimensiones cumplen con las normas ISO. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. Las imágenes de las unidades Bobcat pueden mostrar un equipamiento distinto al estándar. Todas las dimensiones se muestran en pulgadas. Las dimensiones en sistema métrico correspondientes se indican entre paréntesis. Bobcat Company cumple los requisitos de la norma ISO 9001 según consta en el registro de BSI.

**DOOSAN**

**Bobcat es un miembro del grupo Doosan.** Doosan es un líder mundial en ingeniería, equipos de construcción, mantenimiento de terrenos y manipulación de materiales y soluciones de energía y agua, que ha estado sirviendo con orgullo a clientes y comunidades por más de un siglo. Bobcat®, el logo de Bobcat y los colores de la máquina Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países. ©2023 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



**B-4034** (02/23)  
EP-XX-0223-88032-F

**Bobcat Company**  
250 East Beaton Drive • West Fargo, ND 58078

**Bobcat.com**



**Bobcat®**

***One Tough Animal.***