

PISONES

GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



One Tough Animal

POTENCIA DE COMPACTACIÓN EN ESTADO PURO

► DURADERAS Y FÁCILES DE USAR

Estas máquinas de alta productividad, robustas y con un diseño muy inteligente satisfacen con creces cualquier necesidad de compactación en cualquier terreno. Gracias a sus robustos y fiables motores, nuestros pisonos ofrecen una gran potencia de compactación, mientras que el cuidado diseño de ingeniería mantiene su centro de gravedad bajo para lograr un equilibrio óptimo.

Hasta 4 horas de funcionamiento con el depósito lleno de gasolina

El mango guía abierto proporciona una visibilidad sin obstáculos de la base durante el manejo

Fácil de usar, gracias al acelerador optimizado en los modelos Power

Los indicadores de fluidos son fáciles de ver, y los puntos de mantenimiento diario no requieren herramientas para acceder a ellos

La filtración de aire avanzada prolonga la vida de la máquina y maximiza el tiempo de funcionamiento

Todos los componentes clave están protegidos por una carcasa duradera

El diseño inteligente asegura un gran equilibrio y control de la máquina gracias al bajo centro de gravedad

Una amplia selección de tamaños de pies para adaptarse a cada obra



► ALTAS PRESTACIONES

La potencia de compactación se transmite completamente a la superficie, gracias al práctico diseño del pisón. Con tanta potencia a su disposición, está listo para superar cualquier desafío.



► GRAN ESTABILIDAD

El diseño bien equilibrado de los pisonos Bobcat le proporciona un control fácil y evita los vuelcos, aumentando su eficiencia y reduciendo el esfuerzo.



PRESTACIONES

FÁCIL DE USAR



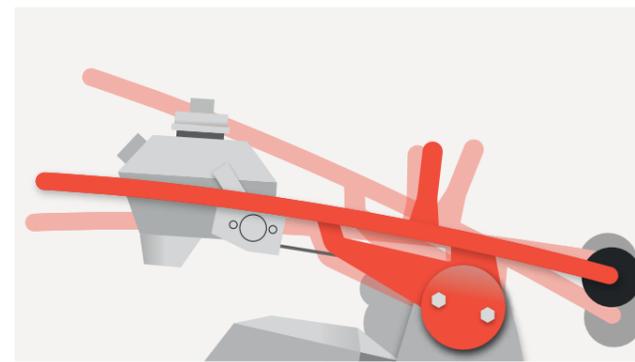
► MODELOS CLÁSICO Y POWER

Aunque nuestros modelos clásicos proporcionan mucha potencia para la mayoría de las obras, los modelos R60 y R68 también vienen en una versión Power técnicamente avanzada. Incluye una palanca de gas multifunción, un motor Honda GXR120 de bajas emisiones de gasolina (que cumple con las normas más estrictas del mundo) y un sistema doble de filtración de aire que prolonga la vida útil del producto.



► PRECISIÓN Y CONTROL

El práctico diseño del asa permite un agarre seguro desde todos los lados y proporciona una línea de visión directa del pie del pisón. Esto permite a los operadores trabajar con precisión, incluso en espacios reducidos.



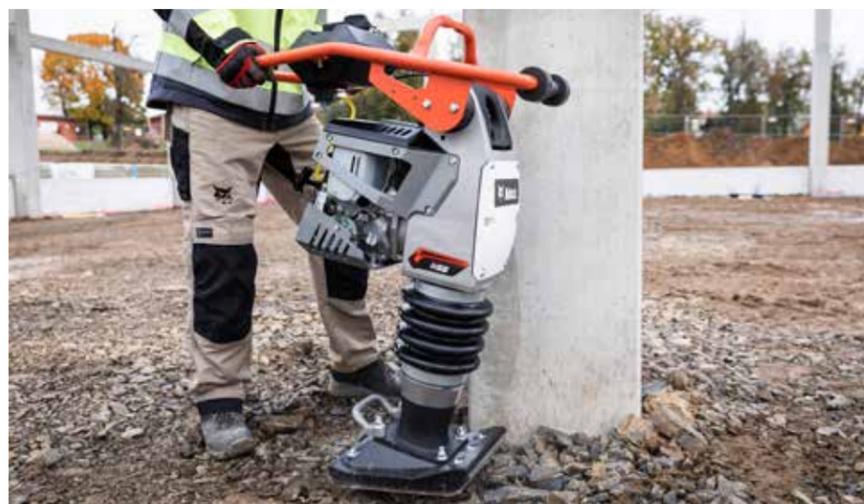
► SOLUCIÓN ERGONÓMICA

El asa se ha diseñado teniendo en cuenta la comodidad del operador, para aislar las vibraciones y reducir la fatiga durante los turnos largos. Además, el asa es ajustable en altura, proporcionando 3 ajustes de altura para optimizar la comodidad.



► MANTENIMIENTO MÍNIMO, MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

El mantenimiento es rápido y se puede acceder a los puntos de mantenimiento sin necesidad de herramientas. Los filtros autolimpiantes prolongan aún más el tiempo de funcionamiento del pisón. Y la inteligente colocación horizontal del filtro de aire amplía la vida útil de la máquina.



► APLICACIONES

Una máquina de tamaño reducido que se enfrenta a grandes desafíos. Los pisones Bobcat son máquinas excepcionalmente versátiles gracias a su alta productividad y pequeño tamaño. Ya se sabe que el tamaño no importa. Lo importante es la cantidad de formas en que puede usarlo.

- Compactación en áreas confinadas
- Movimiento de tierras
- Mosaicos de ligeros a medios
- Construcción de tuberías y zanjas
- Paisajismo y jardinería

► FABRICADOS PARA DURAR

Los equipos de construcción de Bobcat siempre han establecido el estándar de durabilidad y confiabilidad. La cuidadosa selección de los componentes de alta calidad y las cubiertas protectoras mantienen los pisones a pleno rendimiento, día tras día.



ELIJA A SU ANIMAL

OPCIONES

OPCIONES	R30	R60	R60P	R68	R68P	R70D
Prefiltro ciclónico	-	•	•	•	•	-
Cuentahoras	-	•	•	•	•	•
Zapata de pisón estándar	130 mm			280 mm		
Zapatillas alternativas de pisón	80 mm		165-200-230-330-400 mm			230-400 mm
Zapata de pisón asimétrica (340 mm)	-	•	•	•	•	•
Ruedas de transporte	-	•	•	•	•	•



► R30

Peso	29 kg
Anchura del pie	130 mm
Fuerza centrífuga	2 kN

Especialmente diseñado para la colocación de fibra óptica.



► R60

Peso	62 kg
Anchura del pie	280 mm
Fuerza centrífuga	11,5 kN



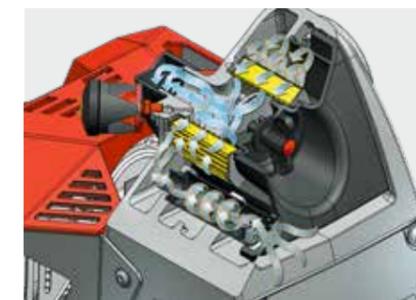
► R60P

Peso	62 kg
Anchura del pie	280 mm
Fuerza centrífuga	11,5 kN



► SIEMPRE A TIEMPO

Para facilitar el mantenimiento, se puede instalar en el pisón un cuentahoras activado por vibración para ayudarle a controlar las horas de trabajo y asegurar que las necesidades de mantenimiento se satisfagan a tiempo.



► PREFILTRO CICLÓNICO

Este prefiltro opcional reduce la presión en el filtro de aire, lo que amplía su vida útil hasta 5 veces y reduce el coste total de propiedad.



► RUEDAS DE TRANSPORTE

Traslade el pisón por la obra con rapidez. Para empezar a rodar, solo hay que hacer clic para fijar el carro de la rueda debajo del pisón, sin usar ninguna herramienta.



► R68

Peso	68 kg
Anchura del pie	280 mm
Fuerza centrífuga	13 kN



► R68P

Peso	68 kg
Anchura del pie	280 mm
Fuerza centrífuga	13 kN



► R70D

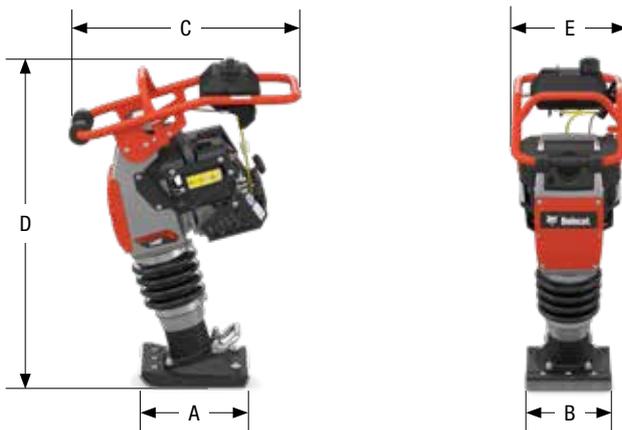
Peso	83 kg
Anchura del pie	280 mm
Fuerza centrífuga	16 kN



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES						
	R30	R60	R60P	R68	R68P	R70D
DIMENSIONES Y PESOS						
Peso de la máquina	29 kg	62 kg		68 kg		83 kg
A Longitud del pie	260 mm	340 mm				
B Anchura del pie	130 mm	280 mm				
C Longitud del asa	660 mm	710 mm				770 mm
D Altura de la máquina	860 mm	1 120 mm	1 020 mm			980 mm
E Anchura del asa	300 mm	355 mm				410 mm
MOTOR						
Motor	Honda GX 35	Honda GX 100	Honda GXR 120	Honda GX 100	Honda GXR 120	Yanmar L48
Carburante	Gasolina					Diésel
Potencia del motor a rpm	0,92 kW (1,23 CV) a 5 500	2,2 kW (3 CV) a 4 300	2,7 kW (3,7 CV) a 4 300	2,2 kW (3 CV) a 4 300	2,7 kW (3,7 CV) a 4 300	3,2 kW (4,3 CV) a 3 250
Consumo de carburante	0,5 l/h	0,9 l/h	1 l/h	0,9 l/h	1 l/h	0,9 l/h
FUERZAS DE COMPACTACIÓN						
Tasa de percusión	13,3 Hz	11,3 Hz			12,2 Hz	
Altura del recorrido	45 mm	65 mm				60 mm
Fuerza centrífuga	2 kN	11,5 kN		13 kN		16 kN
Capacidad de superficie	58 m ² /h / 94 m ² /h	227 m ² /h				210 m ² /h
Rendimiento máximo de compactación*	30 cm	45 cm		50 cm		60 cm
VARIOS						
Capacidad del depósito de carburante	0,63 l	3,2 l			2,5 l	
Velocidad de desplazamiento	12 m/min.	13,5 m/min.				12 m/min.
Anchura de tamaños de pies opcionales	80 mm	165–200–230–330–400 mm				230-330 mm

*dependiendo de las condiciones del suelo



Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan solamente con fines de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.



Bobcat es una empresa Doosan.

Doosan es líder global en equipo de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. | Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países. ©2021 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

