

BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES

GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



One Tough Animal

UN COMPAÑERO DE CONFIANZA

▶ PRODUCTIVIDAD ÁGIL

Equipadas con control de dirección hidrostático, las bandejas vibrantes permiten cambios de dirección rápidos y compactación en espacios reducidos. Con mandos sencillos, gran precisión y una de las mejores velocidades de su clase, esta máquina tiene una potencia sorprendente.

El diseño abierto del asa evita la elevación incorrecta para proteger la máquina

Bajos niveles de vibración para una mayor comodidad y no tener que hacer más papeleo en la obra

El robusto bastidor protege los componentes más importantes y permite un transporte seguro

La dirección hidrostática de alta maniobrabilidad permite cambios de dirección suaves y compactación sobre la marcha

El depósito de agua fijo evita que se extravíe o se pierda, por lo que es ideal para el alquiler

El excitador duradero de doble eje amplía los intervalos de mantenimiento y prolonga la vida útil de la placa

Placa de base resistente al desgaste y autolimpiable para mayor tranquilidad



▶ DISEÑADAS PARA EL RENDIMIENTO

El sistema vibratorio de doble eje, combinado con una placa de base bien equilibrada, proporciona una potencia de compactación uniformemente distribuida a velocidades de trabajo líderes en el sector.



▶ ÁGILES Y FLEXIBLES

Cualquier espacio es suficiente. La dirección hidrostática hacia delante y hacia atrás permite cambios de dirección rápidos y ofrece una maniobrabilidad extraordinaria.



PRESTACIONES SOBRESALIENTES



► RENDIMIENTO MÁXIMO DE COMPACTACIÓN

Gracias al sistema vibratorio de doble eje, la máquina flota sobre el terreno para proporcionar el máximo rendimiento de compactación. El diseño de este sistema vibratorio también permite la compactación «sobre la marcha» para terrenos difíciles. Junto con el concepto de dirección hidrostática, la máquina es perfecta para ofrecer resultados rápidos, incluso en espacios reducidos.



► SOLUCIÓN ERGONÓMICA

El diseño del asa garantiza tanto el manejo intuitivo de la máquina como la reducción de las vibraciones mano-brazo. Gracias a la avanzada tecnología de suspensión, la vibración mano-brazo es tan baja que no requiere documentación adicional en el lugar de trabajo. La empuñadura abierta protege contra el levantamiento incorrecto y también facilita las maniobras, mientras que su diseño plegable hace que el asa no estorbe durante el transporte y el almacenamiento.



► APLICACIONES

Una máquina de tamaño reducido que se enfrenta a grandes desafíos. Las bandejas vibrantes reversibles de 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.

- Movimiento de tierras y pavimentación
- Construcción de carreteras y ferrocarriles
- Trabajos en espacios estrechos, zanjas y espacios reducidos
- Paisajismo y jardinería
- Trabajos de cimentación
- Asfalto (con aspersor de agua opcional)
- Superficies delicadas (con alfombrilla de goma opcional para proteger las piedras)

► FABRICADAS PARA DURAR

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

► ARRANQUE SIN ESFUERZO

Para garantizar la productividad, la máquina debe estar disponible cuando se la solicite. Ponga la bandeja en marcha con facilidad gracias a los dos sistemas de arranque: el arranque eléctrico la pone en marcha en segundos, mientras que el arranque manual de seguridad está disponible como respaldo.

► FÁCILES DE TRANSPORTAR

Las bandejas vibrantes reversibles Bobcat cuentan con puntos de amarre convenientemente situados y un gancho central integrado de forma segura en el bastidor de la máquina. Esto hace que la elevación y el transporte sean fáciles y rápidos y cumplan con las directrices de la Asociación Europea de Alquiler.



OPCIONES

OPCIONES	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
Almohadilla de pavimentación (sin herramientas)	•	•	• (RP25.50D)	• (RP30.50)	• (RP30.50D)	•	•	-	-
Almohadilla de pavimentación (atornillada)	-	-	• (RP25.40D)	• (RP30.60)	• (RP30.60D)	-	-	•	•
Ruedas de transporte	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Sistema de aspersor de agua	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Cuentahoras	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arranque eléctrico	-	-	-	-	•	-	•	•	•
Sistema de medición de compactación	-	-	-	-	-	-	-	•	•



▶ CUENTAHORAS

El cuentahoras activado por vibración le ayuda a controlar las horas de trabajo y a satisfacer las necesidades de mantenimiento.



▶ ARRANQUE ELÉCTRICO

Las máquinas con motor diésel pueden estar equipadas con un arranque eléctrico para comenzar cada turno sin esfuerzo.



▶ RUEDAS DE TRANSPORTE

Muévase por la obra en un abrir y cerrar de ojos, gracias a las ruedas montadas detrás de la bandeja que se despliegan cuando es necesario.



▶ ASPERSOR DE AGUA

Trabaje sobre asfalto fresco con el depósito de agua y el aspersor que evitan que el asfalto se pegue.



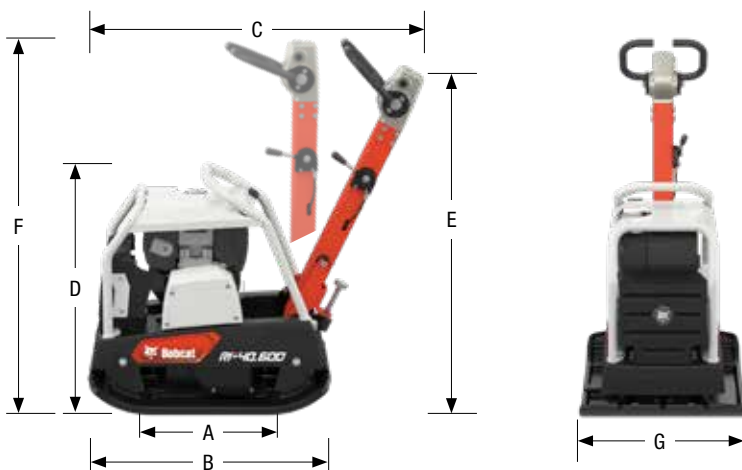
▶ ALMOHADILLA DE PAVIMENTACIÓN

Para evitar que los adoquines se agrieten o astillen, basta con montar una almohadilla de goma en la placa de base. La instalación es sencilla y se realiza en segundos sin necesidad de utilizar herramientas adicionales. Aumente la versatilidad de su máquina manteniendo los costes de manipulación al mínimo.



ESPECIFICACIONES

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D / RP25.50D	RP30.50 / RP30.60	RP30.50D / RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D	
DIMENSIONES Y PESOS										
Peso de la máquina	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg	
Peso máximo de la máquina (incl. opciones)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg	
A Longitud de la placa de base	254 mm		330 mm			410 mm		450 mm		
B Longitud de la máquina	600 mm		700 mm			860 mm		898 mm		
C Longitud de la máquina con asa	600 mm		700 mm			860 mm		898 mm		
D Altura de la máquina	625 mm	725 mm	755 mm	765 mm	785 mm	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm	
E Altura del asa (trabajo)	1 000 mm									
F Altura del asa (transporte)	1 180 mm							1 285 mm		
G Anchura de la máquina	400 mm		380 / 500 mm	500 / 600 mm		1 180 mm		1 285 mm		
MOTOR										
Motor	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40		
Carburante	Gasolina	Diésel		Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel			
Potencia del motor a rpm	3,6 kW a 3 600	3,1 kW a 3 000		6,0 kW a 3 100	4,5 kW a 2 900	6,0 kW a 3 100	6,0 kW a 2 900	6,6 kW a 2 900		
Consumo de carburante	1,4 l/h	0,9 l/h		2,1 l/h	1,3 l/h	2,1 l/h	1,3 l/h	1,6 l/h		
FUERZAS DE COMPACTACIÓN										
Frecuencia de vibración máxima	98 Hz		95 Hz	90 Hz		65 Hz				
Fuerza centrífuga máxima	23 kN		25 kN	32 kN		42 kN		49 kN	59 kN	
Superficie de trabajo	528 m ² /h	504 m ² /h	479 m ² /h	780 m ² /h	870 m ² /h	1 044 m ² /h	900 m ² /h	15 754 m ² /h		
Presión específica sobre la superficie	22,6 N/cm ²		19,9 N/cm ²	19,4 N/cm ²		17,1 N/cm ²		24,2 N/cm ²	42,3 N/cm ²	
VARIOS										
Vibración mano-brazo	< 2,5 m/s ²									
Velocidad	22 m/min.	21 m/min.		26 m/min.	29 m/min.		25 m/min.	35 m/min.		
Depósito de carburante	3,1 l	3,0 l		5,3 l	5,0 l	5,3 l		5 l		
Habilidad de ascenso de pendientes	35 %							30 %		
Inclinación máxima en todos los lados	20°		30°			20°	30°	25°		
Depósito de agua	–	7,6 l	9,4 l	–						
Amplitud	0,9 mm		1,5 mm	1,2 mm		2,5 mm		2,4 mm	2,1 mm	



Determinadas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería 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.

