

# RODILLO TÁNDEM DE LANZA

GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



*One Tough Animal*

# DOS EN UNO

## ► UN VERDADERO MULTIUSOS

Los pesos ajustables permiten cambiar rápidamente de trabajar en asfalto a trabajar en sustrato suelto. Esta máquina totalmente hidráulica, diseñada para destacar en ambas aplicaciones, es la solución más versátil para su obra.



## ► LISTO PARA EL ASFALTO

El aspersor de agua y el depósito de 60 litros vienen de serie, lo que evita que el asfalto se apelmace en los tambores.



## ► TECNOLOGÍA AVANZADA

El accionamiento duradero y totalmente hidráulico permite realizar ajustes precisos de la velocidad y mejora el tiempo de actividad y las prestaciones de la máquina.



# PRESTACIONES



## ► SOLUCIÓN PRÁCTICA

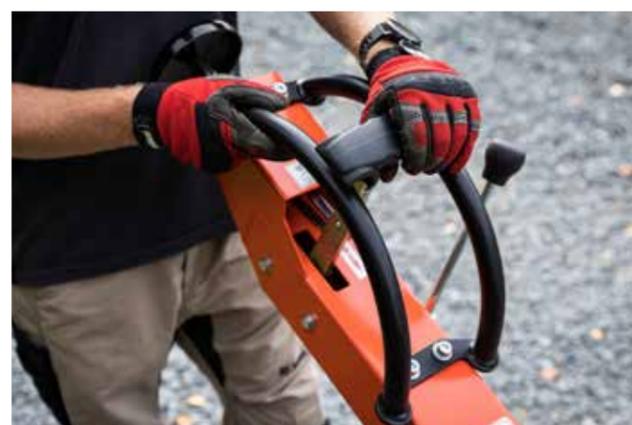
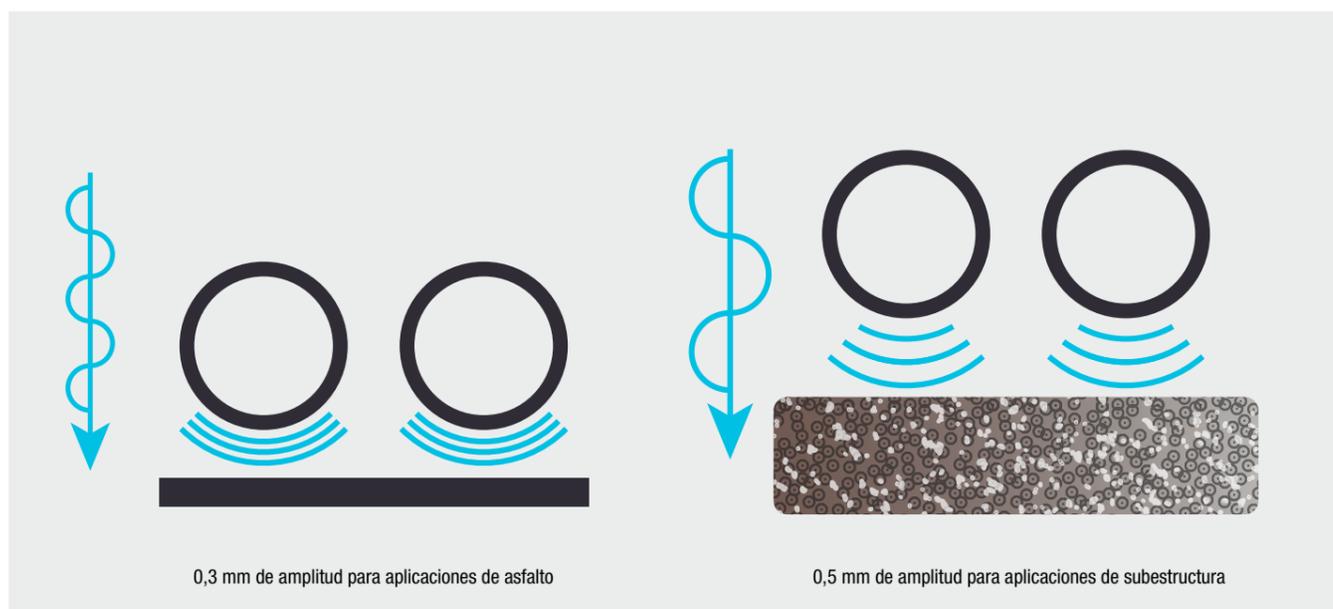
Fabricado para hacer frente a los desafíos de cada obra: el espacio lateral completo le permite trabajar cerca de paredes, esquinas y bordillos. Las prácticas funciones adicionales, como el freno de estacionamiento automático o el asa con función de seguridad presencial («hombre muerto»), están diseñadas para adaptarse a su forma de trabajar.

Para mejorar aún más la versatilidad del rodillo, los pesos excéntricos ajustables permiten al operador elegir entre ajustes de alta y baja amplitud. Mientras que la alta amplitud permite trabajar en subestructuras sueltas, la baja amplitud es perfecta para compactar asfalto.



## ► ACCESIBLE PARA TODOS

Los rodillos tándem de lanza están equipados de serie con un asa con función de seguridad presencial («hombre muerto») y un botón mecánico de seguridad adicional en la parte trasera que detiene el movimiento de retroceso cuando se pulsa. Un freno de estacionamiento hidráulico y una velocidad de retroceso limitada a 2,5 km/h hacen que el manejo de la máquina sea fácil y seguro, incluso para los operadores menos experimentados.



## ► AGARRE CÓMODO

El asa guía, cuidadosamente diseñada, presenta varias opciones de agarre y ajustes de altura ergonómicos para adaptarse a las necesidades de cada operador. Optimizada para el control y la comodidad, todo el asa está suspendida, lo que reduce aún más los niveles de vibración.



## ► FÁCIL MANTENIMIENTO

Un día en el taller es un día de ganancias perdidas. Para que el mantenimiento diario sea lo más sencillo posible, hemos eliminado la necesidad de utilizar herramientas especiales. Todos los puntos de servicio son fácilmente accesibles y están situados de forma intuitiva.



## ► APLICACIONES

Una máquina de tamaño reducido que se enfrenta a grandes desafíos. El rodillo tándem de lanza de Bobcat es una máquina excepcionalmente versátil gracias a su alta productividad y prestaciones ajustables. Ya se sabe que lo importante no es el tamaño, sino la cantidad de formas en que puede usarlo.

- Movimiento de tierras y aplicaciones de asfalto
- Construcción y reparación de aceras y carriles bici
- Terrenos deportivos
- Construcción y mantenimiento de viales agrícolas
- Construcción y mantenimiento de viales forestales

## ► FABRICADOS 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 nuestro rodillo tándem de lanza a pleno rendimiento, día tras día.



# OPCIONES

## OPCIONES

|  | HATZ     | YANMAR   |
|--|----------|----------|
| Depósito de agua de 60 litros con sistema de aspersión | De serie | De serie |
| Fresadoras en el tambor delantero y trasero            | De serie | De serie |
| Cuentahoras de funcionamiento                          | •        | •        |
| Bastidor de protección en la parte delantera           | •        | •        |
| Arranque eléctrico                                     | •        | De serie |



### ▶ SIEMPRE A TIEMPO

Es posible instalar en el rodillo tándem de lanza un cuentahoras activado por vibración para ayudarle a controlar las horas de trabajo y asegurar que se satisfagan las necesidades de mantenimiento.



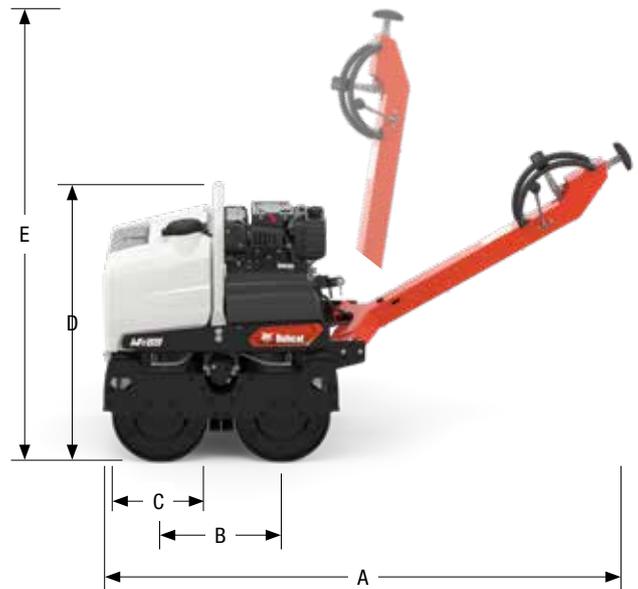
### ▶ ARRANQUE ELÉCTRICO

Las máquinas con motor Hatz pueden estar equipadas con un arranque eléctrico para comenzar cada turno sin esfuerzo (de serie en el modelo Yanmar). Ya no es necesario arrancar la máquina antes del trabajo.



# ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIONES                                 |            |              |
|--|------------|--------------|
|  | WR65       |              |
| PESOS Y DIMENSIONES                              | HATZ       | YANMAR       |
| Peso de la máquina                               | 719 kg     | 712 kg       |
| Peso de la máquina con arranque eléctrico        | 738 kg     | 712 kg       |
| A Longitud de la máquina                         | 2 288 mm   |              |
| B Distancia entre ejes                           | 500 mm     |              |
| C Diámetro del tambor                            | 400 mm     |              |
| D Altura de la máquina                           | 1 110 mm   |              |
| E Altura de transporte                           | 1 835 mm   |              |
| F Anchura de la máquina                          | 720 mm     |              |
| G Anchura del tambor                             | 650 mm     |              |
| MOTOR  |            |              |
| Motor  | Hatz 1D42S | Yanmar L100N |
| Carburante                                       | Diésel     |              |
| Potencia del motor                               | 6,1 kW     |              |
| Consumo de carburante                            | 1,7 l/h    | 1,2 l/h      |
| FUERZAS DE COMPACTACIÓN                          |            |              |
| Frecuencia de vibración máxima                   | 60 Hz      |              |
| Fuerza centrífuga                                | 11/21 kN   |              |
| Presión lineal                                   | 5,7 kg/cm  | 5,5 kg/cm    |
| Amplitud   | 0,3/0,5 mm |              |
| Profundidad máxima de compactación (suelo)       | 20/15 cm   |              |
| Profundidad máxima de compactación (arena)       | 30/25 cm   |              |
| VARIOS   |            |              |
| Velocidad (avance)                               | 4 km/h     |              |
| Velocidad (marcha atrás)                         | 2,5 km/h   |              |
| Habilidad de ascenso de pendientes con vibración | 25 %       |              |
| Habilidad de ascenso de pendientes sin vibración | 44 %       |              |
| Capacidad del depósito de carburante             | 5 l        | 4,7 l        |
| Capacidad de aceite hidráulico                   | 20 l       |              |
| Capacidad del depósito de agua                   | 60 l       |              |



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. El 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.

