

# RODILLOS COMPACTADORES DE FOSAS

GAMA DE COMPACTACIÓN LIGERA



*One Tough Animal*

# COMPACTACIÓN TOTAL

## ► DOS MÁQUINAS, INFINITAS POSIBILIDADES

Funciona con un mando a distancia alimentado por energía solar para ofrecer la máxima comodidad y visibilidad. Ambas máquinas son robustas, pero también son sorprendentemente ágiles.



## TR75

## TR85S



► **JUNTA ARTICULADA**  
La junta de articulación con oscilación sin mantenimiento proporciona una estabilidad inigualable y una perfecta cobertura del terreno.



► **DOBLE AMPLITUD**  
Los dos ajustes de amplitud y los pesos centrífugos permiten que la TR75 destaque en una gama de materiales y obras.



► **GIRO EN EL LUGAR**  
La TR85S aporta un alto rendimiento de compactación incluso en lugares de trabajo reducidos, permitiéndole girar 360° con el concepto de ruedas fijas.



► **POTENCIA IMPRESIONANTE**  
Con el sistema de vibración colocado en el centro, la TR85S proporciona uno de los mejores rendimientos de compactación del mercado.

# COMODIDAD Y EFICIENCIA



## ► CONTROL REMOTO

El uso de un control remoto alimentado por energía solar permite a los operadores permanecer a una distancia cómoda del rodillo compactador de fosas, eliminando por completo las vibraciones. Hasta 10 dispositivos pueden trabajar en una misma obra sin interferencias de señal.

Además, varias funciones garantizan que siempre tenga el control de la máquina: el motor se apaga automáticamente cuando la distancia es demasiado pequeña o demasiado grande, y la tecnología de infrarrojos detiene la máquina si se pierde el contacto visual.



## ► APLICACIONES

Una máquina de tamaño reducido que se enfrenta a grandes desafíos. Los rodillos compactadores de fosas de Bobcat son máquinas excepcionalmente versátiles 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.

- Construcción de tuberías
- Obras de desarrollo comercial, residencial e industrial
- Trabajos de terraplenado
- Espacios de trabajo reducidos
- Instalaciones eléctricas y de cables
- Vertederos y obras de relleno

## ► SISTEMA DE MEDICIÓN DE LA COMPACTACIÓN

Acabe con las conjeturas sobre la compactación. Con el sistema de medición de la compactación de Bobcat, disponible en la TR75, obtendrá información visual clara sobre la rigidez del suelo en tiempo real. Saber exactamente cuándo se ha logrado la compactación deseada aumenta su productividad y eficiencia.



## DURADERA Y VERSÁTIL



### ► FÁCIL MANTENIMIENTO

Gracias al capó de amplia apertura, todos los puntos de servicio son fácilmente accesibles y el mantenimiento diario es rápido. El innovador diseño de la junta de articulación de la TR75 no requiere ningún tipo de mantenimiento, mientras que la TR85S no necesita correas trapecoidales de repuesto ni puntos de lubricación, gracias a su accionamiento totalmente hidráulico.



### ► LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA CUALQUIER TRABAJO

El trabajo en las zanjas es una tarea difícil. Para asegurarse de que están bien equipados, ambos rodillos compactadores de fosas ofrecen 2 opciones de ancho de tambor. ¿Necesita aún más versatilidad? La TR75 puede ajustarse directamente en la obra, gracias a las extensiones de tambor opcionales.

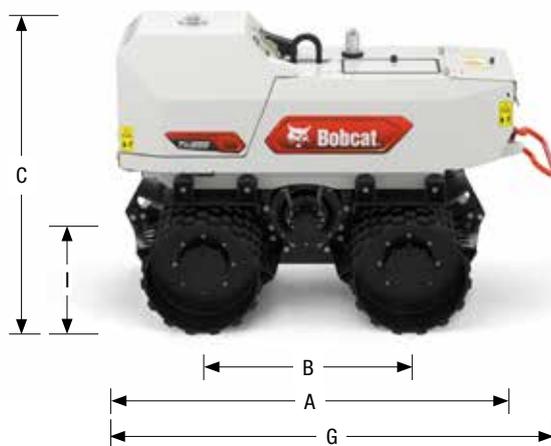
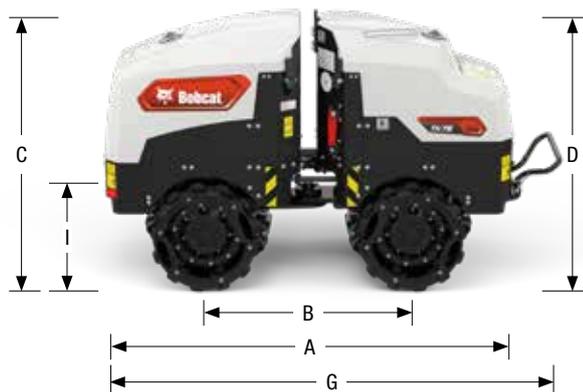
### ► MOTOR EFICAZ

En el corazón de ambos rodillos compactadores de fosas se encuentra el eficiente y potente motor. El motor Yanmar del TR75 presenta niveles de ruido reducidos y un consumo óptimo de diésel, mientras que el motor Hatz del TR85S es un motor robusto y de eficacia probada.



# ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		
	TR75	TR85S
<b>PESOS Y DIMENSIONES</b>		
A Longitud de la máquina	1 980 mm	1 520 mm
B Distancia entre ejes	1 000 mm	850 mm
C Altura de la máquina	1 317 mm	1 230 mm
D Altura de la máquina (capó)	1 282 mm	-
E Anchura de la máquina	601 mm	-
F Anchura del tambor	640 / 850 mm	630 / 850 mm
G Longitud de la máquina incl. asa	2 227 mm	1 780 mm
Diámetro del tambor	525 mm	500 mm
Peso operativo	1 340 / 1 450 kg	1 305 / 1 395 kg
Ángulo de oscilación	± 7°	-
Velocidad de trabajo	1,4 km/h	1,1 km/h
Velocidad de desplazamiento	2,8 km/h	2,5 km/h
Capacidad de escalada	30 %	
Radio de giro interno	1 540 / 1 440 mm	0 mm (en el lugar)
Radio de giro externo	2 190 / 2 290 mm	-
<b>MOTOR</b>		
Fabricante	Yanmar 3TNV80F	Hatz 2 G 40
Potencia de salida	14,6 kW / 19,6 CV	13,2 kW / 17,7 CV
Motor que cumple la normativa sobre emisiones	EU Stage V	EU Stage IIIA
Par máximo	68,4/1 800 Nm/RPM	-/2 550 Nm/rpm
Nº de cilindros	3/refrigerados por agua	2/refrigerados por aire
Sistema tracción	Sistema hidrostático	
<b>FUERZAS DE COMPACTACIÓN</b>		
Frecuencia	40 Hz	30 Hz
Amplitud	1,1 / 0,6 mm	2,4 mm
Fuerza centrífuga	75 / 36 kN	86 kN
<b>VARIOS</b>		
Capacidad del depósito de carburante	28 l	24 l
Capacidad de aceite hidráulico	16 l	53 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 logo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en Estados Unidos y otros países. ©2021 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

