



**Bobcat®**

*One Tough Animal.*

# PRODUCTIVIDAD ÁGIL

RODILLOS TÁNDEM ATR12, ATR16 Y ATR20



**NEXT**  
**IS NOW.**

**Nosotros inventamos el sector de los equipos compactos hace más de 60 años.  
Y ahora lo estamos reinventando.**

Los equipos de construcción de Bobcat siempre han establecido el estándar de durabilidad y confiabilidad. Y nuestros rodillos tándem no son una excepción. Estos rodillos tándem están disponibles con configuración de «un lado libre» desplazado o en línea para poder compactar pegados a paredes y otros obstáculos. Su tamaño compacto hace que sean la máquina perfecta para trabajar en ciudades y espacios reducidos.

También están equipados con nuestra junta articulada sin mantenimiento y un sistema de vibración, igual que nuestros modelos de rodillos tándem más grandes. El motor Kubota de 15,6 kW proporciona la potencia necesaria para abordar cualquier reto en la obra.

**Para obtener más información, póngase en contacto con su socio Bobcat o visite: [WWW.BOBCAT.COM](http://WWW.BOBCAT.COM)**

## LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA SU OBRA

- ▶ Equipados con  **junta de articulación oscilante**
- ▶ **Tambores en línea o desplazados con «un lado libre»**
- ▶ **La mejor distribución del peso del mercado** que garantiza un contacto continuo con el suelo durante la compactación



Configuración de «un lado libre» en línea

## FABRICADOS PARA DURAR

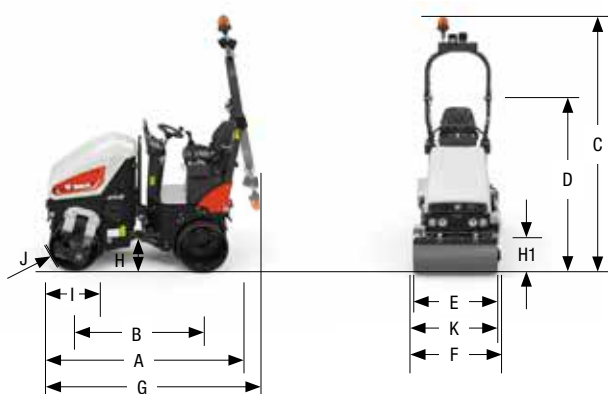
- ▶ **Componentes y cubiertas** protectoras de la mejor calidad
- ▶ Sistema vibratorio y junta de articulación **sin mantenimiento**
- ▶ **Reducción del coste de propiedad y máximo tiempo de actividad**

## MANDOS INTUITIVOS

- ▶ **Modos de tracción ajustables** para una capacidad de control superior
- ▶ Salpicadero fácil de entender y **muy intuitivo**
- ▶ La **pantalla multifuncional** integrada comunica toda la información clave al operador
- ▶ Activación del sistema **vibratorio** y de **aspersión** mediante una palanca de desplazamiento ergonómica

## CONFORT SIN IGUAL PARA EL OPERADOR

- ▶ Plataforma del operador montada sobre goma
- ▶ Dos **modos de accionamiento** programables (accionamiento suave/ accionamiento duro)
- ▶ **Comodidad para el operador durante todo el día y máxima visibilidad**



## ESPECIFICACIONES

	ATR12	ATR16	ATR20
<b>DIMENSIONES</b>			
A Longitud de la máquina	2 140 mm		
B Base para las ruedas	1 440 mm		
C Altura de la máquina	2 400 mm		
D Altura de la máquina (ROPS plegado)	1 830 mm		
E Anchura del tambor	820 mm	900 mm	1 000 mm
F Anchura útil con desplazamiento lateral	860 mm	950 mm	1 050 mm
G Longitud de la máquina (ROPS plegado)	2 330 mm		
H Distancia libre sobre el suelo	230 mm		
H1 Espacio lateral	370 mm		
I Diámetro del tambor	580 mm		
J Grosor del caso del tambor	13 mm		
K Anchura de la máquina (total)	865 mm	947 mm	1 050 mm
<b>PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO</b>			
Peso operativo CECE	1 460 kg*	1 510 kg*	1 570 kg*
Peso operativo máx.	1 850 kg*		
Carga lineal estática de tambor delantero	8,4 kg/cm	7,9 kg/cm	7,8 kg/cm
Carga lineal estática de tambor trasero	9,4 kg/cm	9,0 kg/cm	9,6 kg/cm
Radio de giro interno	2 100 mm	2 210 mm	2 060 mm
Ángulo de dirección / oscilación	30 / 6 ±°		
Compensación del tambor	40 mm	50 mm	50 mm
<b>MOTOR</b>			
Motor	Kubota D1105-EF07 (EU Stage V)		
Potencia del motor (SAE J1995)	15,6 kW (20,9 CV)		
Cilindro / Cilindrada	3 / 1 123 cm³		
Velocidad nominal	2 400 / 2 600 rpm		
Velocidad de desplazamiento	8,1 km/h	8,1 km/h	8,4 km/h
Habilidad de ascenso de pendientes con / sin vibración	30 % / 35 %		
<b>FUERZAS DE COMPACTACIÓN</b>			
Amplitud I	0,5 mm		
Amplitud II	0,5 mm		
Frecuencia I	58 Hz		
Frecuencia II	66 Hz		
Fuerza centrífuga I	19 kN	20 kN	21 kN
Fuerza centrífuga II	22 kN	23 kN	24 kN
<b>VARIOS</b>			
Batería / Capacidad	12 V / 77 Ah		
Capacidad del depósito de agua	110 l		
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	28,5 l		
Capacidad del depósito de carburante	24 l		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de su equipo Bobcat pueden variar en función de los cambios de diseño y de uso.

MÁS INFORMACIÓN EN  
WWW.BOBCAT.COM



**Bobcat**®



**Bobcat**®

*One Tough Animal.*

# PRODUCTIVIDAD ÁGIL

RODILLOS TÁNDEM ATR23 Y ATR26

**NEXT**  
**IS NOW.**



**Nosotros inventamos el sector de los equipos compactos hace más de 60 años.  
Y ahora lo estamos reinventando.**

Los equipos de construcción de Bobcat siempre han establecido el estándar de durabilidad y confiabilidad. Y nuestros rodillos tándem no son una excepción. Los rodillos tándem Bobcat están equipados con una junta de articulación que no necesita mantenimiento, lo que permite ajustar rápidamente el tambor en función de las necesidades de la obra. Estos rodillos son ideales tanto para los contratistas como para las empresas de alquiler, gracias a sus mandos intuitivos y a que requieren poco mantenimiento. Con un nuevo motor Kubota de 19 kW, los propietarios de las máquinas se beneficiarán del reducido mantenimiento, la alta comerciabilidad y el elevado valor residual de estos rodillos.

**Para obtener más información, póngase en contacto con su socio Bobcat o visite: [WWW.BOBCAT.COM](http://WWW.BOBCAT.COM)**

## LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA SU OBRA

- ▶ Equipados con  **junta de articulación oscilante**
- ▶ **Tambores en línea o desplazados**
- ▶ **La mejor distribución del peso del mercado** que garantiza un contacto continuo con el suelo durante la compactación

## FABRICADOS PARA DURAR

- ▶ **Componentes y cubiertas** protectoras de la mejor calidad
- ▶ Sistema vibratorio y junta de articulación **sin mantenimiento**
- ▶ **Reducción del coste de propiedad y máximo tiempo de actividad**

## MANDOS INTUITIVOS

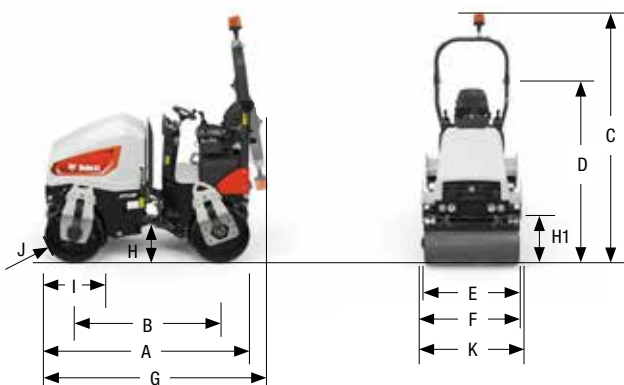
- ▶ **Facilidad de uso y capacidad de control superior**, incluso para los operadores menos experimentados
- ▶ Salpicadero fácil de entender y **muy intuitivo**
- ▶ La **pantalla multifuncional** integrada comunica toda la información clave al operador
- ▶ Activación del sistema **vibratorio** y de **aspersión** mediante una palanca de desplazamiento ergonómica

## CONFORT SIN IGUAL PARA EL OPERADOR

- ▶ Plataforma del operador montada sobre goma
- ▶ Dos **modos de accionamiento** programables (accionamiento suave/accionamiento duro)
- ▶ **Comodidad para el operador durante todo el día y máxima visibilidad**

## SISTEMA DE MEDICIÓN DE LA COMPACTACIÓN

- ▶ Opción disponible para la medición precisa de la compactación en tiempo real
- ▶ **Información en tiempo real** sobre la rigidez del suelo
- ▶ Elimina pasadas innecesarias, ahorra tiempo y dinero



## ESPECIFICACIONES

	ATR23	ATR26
<b>DIMENSIONES</b>		
A Longitud de la máquina	2 500 mm	
B Base para las ruedas	1 740 mm	
C Altura de la máquina	2 550 mm	
D Altura de la máquina (ROPS plegada)	1 935 mm	
E Anchura del tambor	1 000 mm	1 200 mm
F Anchura de trabajo con desplazamiento	1 040 mm	1 240 mm
G Longitud de la máquina (ROPS plegada)	2 585 mm	
H Distancia libre sobre el suelo	280 mm	
H1 Espacio lateral	490 mm	
I Diámetro del tambor	695 mm	
J Grosor del casco del tambor	13 mm	
K Anchura de la máquina (total)	1 130 mm	1 350 mm
<b>PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO</b>		
Peso operativo CECE	2 260 kg	2 460 kg
Peso operativo máx.	2 495 kg	2 655 kg
Carga lineal estática de tambor delantero	10,7 kg/cm	9,8 kg/cm
Carga lineal estática de tambor trasero	10,9 kg/cm	10,7 kg/cm
Radio de giro interno	2 630 mm	2 540 mm
Ángulo de dirección/oscilación	30/6,5 ±°	
Compensación del tambor	40 mm	
<b>MOTOR</b>		
Motor	Kubota D1703-M-DI (EU Stage V)	
Rendimiento del motor (ISO 3046)	18,5 kW (24,8 CV)	
Cilindro / Cilindrada	3 / 1 647 cm <sup>3</sup>	
Velocidad nominal	2 100 / 2 400 RPM	
Velocidad de desplazamiento	10 km/h	
Habilidad de ascenso de pendientes con/sin vibración	25 % / 30 %	
<b>FUERZAS DE COMPACTACIÓN</b>		
Amplitud I	0,5 mm	
Amplitud II	0,5 mm	
Frecuencia I	58 Hz	
Frecuencia II	66 Hz	
Fuerza centrífuga I	31,4 kN	36,4 kN
Fuerza centrífuga II	36,9 kN	42,8 kN
<b>VARIOS</b>		
Batería / Capacidad	12 V / 77 Ah	
Capacidad del depósito de agua	190 l	
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	28,5 l	
Capacidad del depósito de carburante	35 l	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de su equipo Bobcat variarán en función de los cambios de diseño y condiciones de uso.

MÁS INFORMACIÓN EN  
WWW.BOBCAT.COM



**Bobcat**®