



## RODILLO VIBRATORIO EN TÁNDEM

**Rodillo vibratorio compacto con dirección articulada y tracción en todos los tambores. CR271 está diseñado para pequeños trabajos de pavimentación, mantenimiento de carreteras, ampliación de carreteras, viales, estacionamientos, carril bici, pistas deportivas, pequeñas aplicaciones de asfaltos, flotas de alquiler.**

### **Rendimiento Potente**

- La frecuencia vibratoria de 67 Hz (4.000 vpm) permite una compactación de alta eficiencia con un espacio óptimo del impacto sin sacrificar la velocidad.

### **Comodidad y Seguridad**

- Visibilidad de 1 m (39 in) × 1 m (39 in).
- Excelente ángulo visual de 360° y visibilidad del borde del tambor para mayor seguridad.

### **Mantenimiento Simplificado**

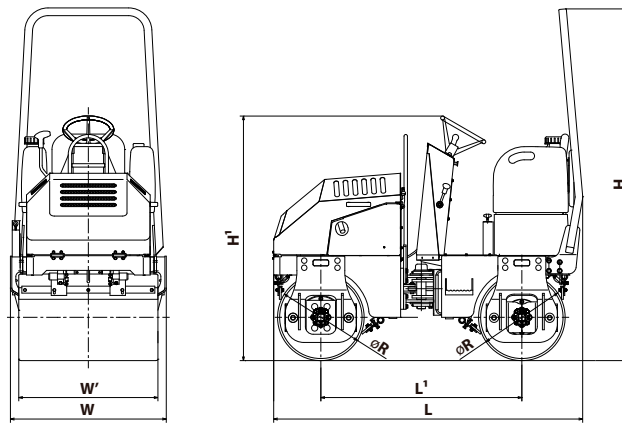
- Amortiguador de goma patentado por Sakai de larga duración.
- El capó de fácil apertura ofrece un fácil acceso al motor y a sus componentes para el mantenimiento diario.

Cuando necesita información técnica de servicio y/o de partes, por favor consultar en nuestra página web.



[www.sakainet.co.jp/en/](http://www.sakainet.co.jp/en/)

# CR271



TIPO		Rodillo vibratorio en tándem	
MODELO		CR271	
MODELO DE CHASIS		4CR2	
<b>PESOS</b>	Peso máximo operativo con toldo-ROPS	kg (lbs)	1.560 (3.440)
	Peso operativo con toldo-ROPS	kg (lbs)	1.470 (3.245)
	Carga en el eje delantero - peso con toldo-ROPS	kg (lbs)	650 (1.435)
	Carga en el eje trasero - peso operativo con toldo-ROPS	kg (lbs)	820 (1.810)
<b>RENDIMIENTO</b>	Fuerza centrífuga	kN (lbs)	13,2 (2.965)
	Frecuencia	Hz (vpm)	66,7 (4.000)
	Amplitud	mm (in)	0,35 (0,014)
	Presión lineal dinámica en el tambor delantero - peso operativo con toldo-ROPS	N/cm (lbs/in)	218 (120)
	Presión lineal estática en el tambor trasero - peso operativo con toldo-ROPS	N/cm (lbs/in)	90 (50)
	Número de velocidades		1
	Rango de velocidad	km/h (mph)	0-7,5 (0-4,7)
	Pendiente superable	% (°)	25 (14)
	Radio de giro en superficie compactada (interior / exterior)	m (in)	2,0 (79) / 2,9 (115)
<b>DIMENSIONES</b>	Longitud total <b>L</b>	mm (in)	2.000 (79)
	Ancho total <b>W</b>	mm (in)	1.010 (40)
	Altura total (sin toldo-ROPS) <b>H'</b>	mm (in)	1.580 (62)
	Altura total (con toldo-ROPS) <b>H</b>	mm (in)	2.440 (96)
	Distancia entre ejes <b>L'</b>	mm (in)	1.300 (51)
	Ancho de compactación <b>W'</b>	mm (in)	900 (35)
	Ancho del tambor <b>W'</b> / Diámetro del tambor <b>R</b>	mm (in)	900/560 (35/22)
	Espesor del tambor	mm (in)	13,5 (0,5)
	Espacio libre sobre el suelo	mm (in)	280 (11)
	Espacio libre al bordillo	mm (in)	325 (13)
	Voladizo lateral (cada lado)	mm (in)	55 (2)
	<b>MOTOR</b>	Marca	HONDA
Modelo		GX630 (EPA Phase3, China Stage I)	
Tipo		Gasolina, refrigerado por aire, 4 tiempos, 2 cilindros, tipo V	
Desplazamiento		L (cu.in)	0,688 (42,0)
	Potencia	kW (HP)/min <sup>-1</sup>	12,0 (16) / 3.600
	Sistema eléctrico-baterías	V (V/Ah x Qty)	12V (12V / 36 x 1)
	Sistema eléctrico-alternador	V/A	12V / 17A
<b>SISTEMA DE PROPULSIÓN</b>	Tipo de transmisión	Hidrostática	
	Ruedas de propulsión	Todas las ruedas	
<b>SISTEMA DE VIBRACIÓN</b>	Tipo de transmisión	Hidráulica	
	Número de amplitud	1	
	Tipo de vibrador	Eje excéntrico	
<b>FRENOS</b>	Freno de servicio	Freno hidrodinámico por sistema de transmisión / Palanca de marcha	
	Freno secundario (Freno de emergencia)	N/A	
	Freno de estacionamiento	Mecánico, de tipo disco / Palanca de freno de estacionamiento	
<b>DIRECCIÓN</b>	Tipo de transmisión	Hidráulica	
	Ángulo de articulación/Oscilación	± (°)	30 / 0
<b>CAPACIDADES</b>	Tanque de combustible	L (gal)	30 (7,9)
	Depósito de aceite hidráulico	L (gal)	30 (7,9)
	Tanque de agua	L (gal)	150 (39,6)

- Los números especificados pueden desviarse en ±5%.
- Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.
- Los números especificados son de unidades SI seguidas por los números equivalentes de unidades inglesas en ( ).
- Peso máx. operativo: Combustible = 100%, Agua = 100%, Operador = 75 kg.
- Peso operativo: Combustible = 50%, Agua = 50%, Operador = 75 kg.
- Las fotos pueden contener equipos y/o accesorios opcionales.

\* El motor se adapta a los estándares de la EPA.  
 \* El uso de combustible de baja calidad puede provocar un fallo del motor.

### Equipamiento Estándar :

- Raspadores (int./ext.) ● Bocina ● Asiento cómodo
- Sistema rociado de agua (gravedad) ● 1 punto de elevación

### Equipamiento Opcional :

- Toldo de ROPS con cinturón de seguridad ● BARRA DE PROTECCIÓN
- Alarma de retroceso ● Protecciones contra vandalismo



**SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

SEDE: 1-4-8, SHIBA DAIMON, MINATO-KU, TOKIO JAPÓN

TELÉFONO: +81-3-3431-9971

FAX: +81-3-3436-6212

2019.04E©