



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.

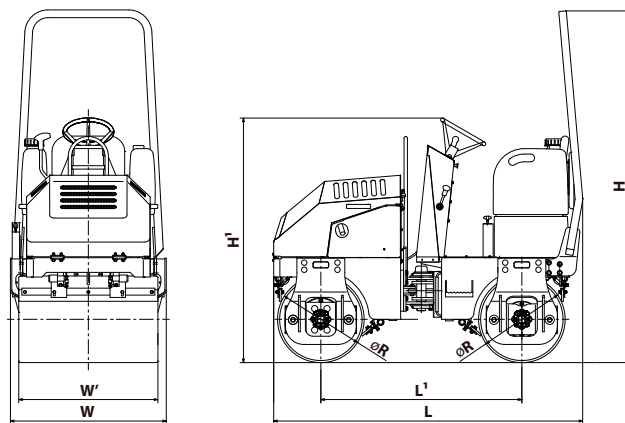
Comodidad y Seguridad

- 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.

CR271



TIPO			Rodillo vibratorio en tándem	
MODELO			CR271	
MODELO DE CHASIS			4CR2	
PESOS	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)	
RENDIMIENTO	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)	
DIMENSIONES	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)	
	Longitud total L	mm (in)	2.000 (79)	
	Ancho total W	mm (in)	1.010 (40)	
	Altura total (sin toldo-ROPS) H'	mm (in)	1.580 (62)	
	Altura total (con toldo-ROPS) H	mm (in)	2.440 (96)	
	Distancia entre ejes L'	mm (in)	1.300 (51)	
	Ancho de compactación W'	mm (in)	900 (35)	
	Ancho del tambor W' / Diámetro del tambor R	mm (in)	900/560 (35/22)	
MOTOR	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)	
SISTEMA DE PROPULSIÓN	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)	
SISTEMA DE VIBRACIÓN	Potencia	kW (HP)/min ⁻¹	12,0 (16) / 3.600	
	Sistema eléctrico-baterías	V (V/Ah×Qty)	12V (12V / 36 × 1)	
	Sistema eléctrico-alternador	V/A	12V / 17A	
	Tipo de transmisión		Hidrostática	
FRENOS	Ruedas de propulsión		Todas las ruedas	
	Tipo de transmisión		Hidráulica	
	Número de amplitud		1	
	Tipo de vibrador		Eje excéntrico	
DIRECCIÓN	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	
	Tipo de transmisión		Hidráulica	
CAPACIDADES	Ángulo de articulación/Oscilación	± (°)	30 / 0	
	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.



Certificación ISO9001 Sede en Tokio,
Factoría de Tokio, División de Postventa
Global, División de Desarrollo Técnico.



SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

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

TELÉFONO: +81-3-3431-9971

FAX: +81-3-3436-6212

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