

SAKAI®



Serie SW 320-1 RODILLO VIBRATORIO

Tracción en ambos tambores.
Dirección articulada
Tamaño compacto.

SAKAI®

RODILLOS VIBATORIOS SAKAI MODELO SW320-1

TRACCIÓN EN AMBOS TAMBORES DIRECCION ARTICULADA
TAMAÑO COMPACTO TIPO DOBLE TAMBOR (SW) Y TIPO DE
RODILLO VIBRATORIO TANDEM COMBINADO (TW).

POTENTE RENDIMIENTO
Frecuencia de vibración de 66.7 Hz (4.000 VPM) permite compactación de alta eficiencia con un espacio óptimo de impacto sin sacrificar la velocidad.

Alcanza un acabado de superficie limpio debido a la exclusividad de "SAKAI Dirección de rotación del eje de vibración" (contrarrotación).

Palancas de marcha adelante/atrás en cada lado de la máquina y el banco del asiento del operador permite una excelente visibilidad del borde del tambor.

EXCELENTE PENDIENTE
Aplicable a una amplia gama de aplicaciones de trabajo debido a su proyección lateral, gran distancia entre ejes y otras especificaciones.

El sistema no corrosivo de los rociadores de agua, permite cobertura excelente del tambor.

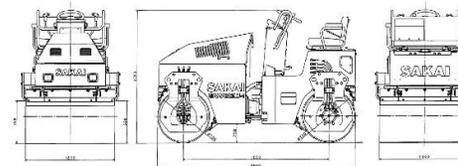
Interrupción de vibración en la palanca de marcha adelante/atrás y modo de vibración automática permite oportuno control de encendido/apagado.

Los motores de propulsión montados en forma cruzada en los tambores delantero y trasero permiten mantener el rodillo recto, incluso en baja velocidad.

COMODIDAD Y SEGURIDAD
El pedal de freno de emergencia es similar a un sistema de frenos de un automóvil.
Sistema de frenos hidrostático y multidisco aplicado simultáneamente para mayor seguridad.

Un excelente ángulo de 360° de visibilidad para una mayor seguridad.

MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO
El montaje de las boquillas rociadoras de agua de "un toque" pueden ser desmontadas sin ninguna herramienta



TIPO	RODILLO VIBRATORIO SW320	
MODELO	SW320	
MODELO CHASSIS	45W50	
Pesos		
Peso de Operación	Kg (lb)	2890 (6370)
Peso Vacio	Kg (lb)	2710 (5970)
Carga en eje delantero(peso de operación)	Kg (lb)	1400 (3085)
Carga en eje trasero(peso de operación)	Kg (lb)	1490 (3285)
Rendimiento		
Fuerza Centrifuga (L / H)	kN (lbs)	31,4 (7,055)
Frecuencia (L / H)	Hz (vpm)	66,7 (4,000)
Amplitud (L/H)	mm (in)	0,33 (0,013)
Presión Dinamica Lineal para el rodillo delantero (Peso Operación)	N / cm (lbs / in)	376 (217)
Presión Dinamica Lineal para el rodillo trasero (Peso Operación)	N / cm (lbs / in)	383 (221)
Nº de Velocidades		1
Rango de velocidad (Delantero / Trasero) (L/H)	km / h (mille / h)	0-12,0 (0-7,5)
Pendiente	deg (º)	21 (40)
Mínimo Radio de Giro (exterior)	m (in)	3,8 (150)
Dimensiones		
Largo Total L1	mm (in)	2850 (104)
Ancho Total W	mm (in)	1330 (52)
Altura Total H	mm (in)	1750 (69)
Distancia entre Ejes L2	mm (in)	1950 (77)
Ancho de Compactación	mm (in)	1200 (47)
Ancho Tambor W / Diámetro Tambor Exterior R	mm (in)	1200 (47) / 700 (28)
Espesor del casco	mm (in)	13 (0,5)
Distancia al suelo	mm (in)	250 (10)
Holgura lateral	mm (in)	65 (2,8)
Motor		
Marca	KUBOTA	
Modelo	D1703-M-E101 (Diesel)	
Tipo	4 Tiempos, Refrigerao por agua	
Desplazamiento	L (cu.in)	1647 (100,5)
Potencia Nominal	kW (HP) / min_	26,1 (35) / 2800
Batería	V / Ah x Qty	12 (12 / 80 x 1)
Alternador	V / A	12 / 60
Línea de potencia		
Transmisión	Transmisión hidrostática	
Tipo	Hidráulica - Todo el tambor	
Sistema de Vibración		
Accionamiento	Hidrostático	
Control de Amplitud	Simple	
Vibrador	Con Eje Excéntrico	
Sistema de Frenos		
Servicio (emergencia)	Hidrostático + SAHR / Pedal de freno	
Estacionamiento	Tipo se aplica por resorte y suelta hidráulicamente (SAHR) / Boton en panel	
Trabajo (nominal)	Freno hidrostático dinámico a través de sistema de transmisión / Palanca F y R	
Sistema de Dirección		
Tipo	Tipo hidráulico (articulado)	
Articulación / Oscilación	± (deg)	
Capacidad de Fluidos		
Estanque Combustible	L (gal)	50 (13,2)
Estanque Hidráulico	L (gal)	42 (11,1)
Estanque Rociadores	L (gal) x Qty	180 (48) x 1

CLEMSA S.A ANTOFAGASTA
Av. Pedro Aguirre Cerda 8191
Fonos:(55) 237848-237772-Fax:(55) 239648

CLEMSA S.A COPIAPO
Av. Copajapu 42
Fonos:(52) 525365-Fax:(52) 238648

CLEMSA S.A LA SERENA
Balmaceda 4620
Fonos:(51) 282301-Fax:(51) 248493

CLEMSA S.A SANTIAGO
Camino Lo Sierra 1299
Fonos:(2) 5572970-60-Fax:(52) 5571439

CLEMSA S.A CONCEPCION
Autopista 8795 Talcahuano
Fonos:(41) 2480013-2480048-Fax:2480046

CLEMSA S.A TEMUCO
Longitudinal Sur Nº2555
Fonos:(45) 337791-337848-Fax:337848

CLEMSA S.A PUERTO MONTT
Ruta 5 Sur Km 1.010 La Laja 2A Fonos:(65) 521030- 521031-Fax:521031