

SERIE SW651

VIBROCOMPACTADOR

Impulso en todos los rodillos, dirección articulada
Altamente efectivo para compactación de sub-bases y mezclas de asfalto
en proyectos de construcción de mediana y gran escala



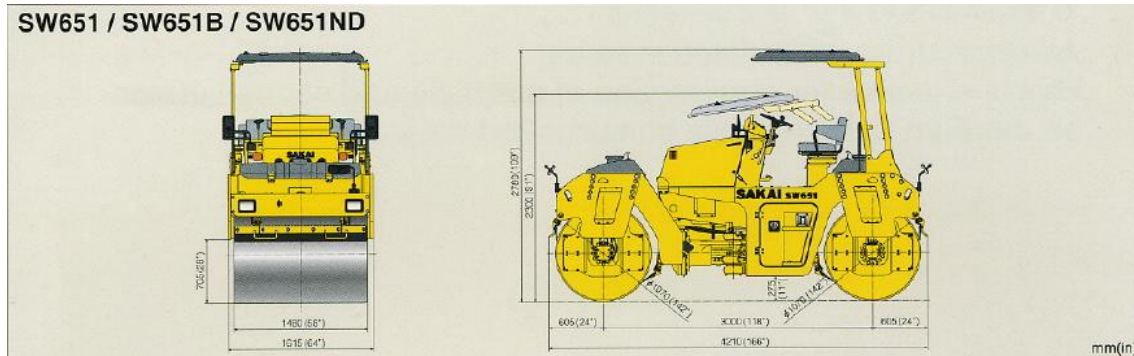
SW651
Rodillo en Tandem
Peso Neto 7.1 ton
(15.650 lb.)



SAKAI®

LA AMPLIA VARIACION DEL MODELO PERMITE LA MEJOR SELECCIÓN DE MAQUINA: ESTANDAR SW651, TIPO RODILLO DIVIDIDO SW651B, MOVIMIENTO **NUTACION/ESTANDAR.**

Dimensiones



Características

*** Trabajo Eficiente**

- Rendimiento eficiente gracias a la alta presión vibratoria penetrando profundamente en las capas.
- La alta frecuencia de 67Hz (4.020vpm), acelera el trabajo de compactación logrando una superficie lisa debido a un espacio de impacto mas cercano.

***Fácil Operación y Comodidad**

- Operación liviana y fácil – Dirección hidráulica con doble cilindro, puesta en marcha y detención suave usando una sola palanca, vibrador controlado por un interruptor eléctrico, sistema de rociado de rodillo frontal y trasero independiente controlado por interruptor eléctrico, sistema de arranque y apagado del motor con llave.
- Panel de instrumentos, asiento del operador y piso de estación de operador todos con montaje integrado en el chasis de la maquina sobre soportes absorbentes de vibración, motor silencioso y compartimento de motor recubierto con material absorbente de ruido, el diseño de chasis proporciona optima visibilidad del borde del rodillo desde el asiento de operador.

*** Altos Estándares de Seguridad**

- La serie SW651 esta equipado con sistema de frenos de seguridad.

*** Excelente Visibilidad Alrededor**

- Las superficies del rodillo frontal y trasero son observadas desde la estación del operador, con una visibilidad clara alrededor a criterio de 1 m X 1 m.

*** Fácil Mantenimiento**

- La cubierta del motor abre completamente para fácil acceso al motor y los componentes hidráulicos.

*** Equipo Estándar y Muchas Opciones**

- El equipo estándar incluye instrumentos, medidores, raspadores para ambas direcciones, alarma de retroceso, pito y toldo.

*** Especificaciones**

MODELO		SW651	SW651B	SW651ND
TIPO		Estándar	Rodillo-Dividido	Nutación/Estándar
PESOS				
Peso de Operación	kgf (lb.)	7,100(15,650)	8,000(17,640)	7,400(16,315)
Peso Frontal	kgf (lb.)	3,400(7,495)	3,850(8,490)	3,550(7,825)
Peso Trasero	kgf (lb.)	3,700(8,155)	4,150(9,150)	3,850(8,490)
DIMENSIONES				
Largo total	mm(in)		4,210 (166)	
Ancho total	mm(in)		1,615 (64)	
Altura total con toldo	mm(in)		2,780 (109)	
Distancia entre ejes	mm(in)		3,000 (118)	
Ancho de Rodillo	mm(in)		1,480 (58)	
Altura sobre el suelo	mm(in)		275 (11)	
VELOCIDAD (A & R)				
Baja/Alta	Km/h (mph)	Baja 0 - 6 (0 - 3.7), Alta 0 - 12 (0 - 7.5)		
POTENCIA DE VIBRACION				
Frecuencia	Hz(vpm)	L: 67(4,020) H: 50(3,000)		
Vibración/Oscilación				49 (2,940)
Fuerza Centrifuga Máxima		L:62(13,890)6,300 H:69(15,430)7,000	L:61(13,670)6,200 H:67(14,990)6,800	
Vibración	kN (lb.)kgf			68(15,210)6,900
Oscilación	kN (lb.)kgf			124(27,780)12,600
RADIO DE GIRO MIN	m(in)	5,0 (197)		
% DE INCLINACION		34% (19°)	29% (16°)	32% (18°)
MOTOR				
Modelo	HINO	"W04D-H" Motor Diesel		
Tipo		Enfriado por agua, 4 ciclos, 4 cilindros en línea Montaje vertical, árbol de levas superior, infección directa		
Cilindraje	litros (cu.in)	4,009 (245)		
Potencia	kW(HP)/rpm	56(75)/2,050		
Batería		12V - 70Ah x 2 unidades (sistema de 24V)		
TREN DE POTENCIA				
Transmisión		Transmisión Hidrostática		
Velocidades		6 cambios de velocidad		
Transferencia de Potencia		Engranaje de Planetarios		
SISTEMA VIBRATORIO				
Transmisión		Transmisión Hidrostática		
Vibrador		Tipo Eje Excéntrico		
SISTEMA DE FRENOS				
Freno de Servicio		Tipo Hidrostático y Mecánico, Multi Disco Húmedo		
Freno de Emergencia		Tipo Mecánico, Multi Disco Húmedo		
SISTEMA DE DIRECCION				
		Tipo Hidráulica (Tipo Articulado)		
RODILLOS				
Uso	Rodillo: Frontal Rodillo: Trasero	Vibración & Impulso Vibración & Impulso		
Dimensiones de Rodillo				
Frontal: Ancho X Diámetro		1,480 X 1,070mm (58 x 42)		
Trasero: Ancho X Diámetro		1,480 X 1,070mm (58 x 42)		
Sistema de Suspensión				
Rodillo Frontal		Tipo Amortiguadores de Caucho		
Rodillo Trasero		Tipo Amortiguadores de Caucho		

SISTEMA DE ROCIADO	Tipo Presurizado		
CAPACIDAD DE FLUIDOS			
Tanque de Combustible L(gal)	120 (32)		
Tanque de Rociado L(gal)	300 X2 (79 X 2)		
MODELO	SW651	SW651B	SW651ND
TIPO	Estándar	Rodillo-Dividido	Nutación/Estándar



TOYAMA BOGOTA S.A.
AUTOPISTA NORTE KM. 19 COSTADO ORIENTAL
TELS.: 6760915/2520/2434
FAX: 6762450
www.toyama-maquinaria.com