

SW/TW352

VIBROCOMPACTADOR

Diseño compacto pero imponente, rodillo vibratorio articulado,
tipo de doble rodillo liso y tipo combinado



SW352
Tipo rodillo doble
Peso Neto 2.9 ton/1.2 m
(6.480 lb. /47")



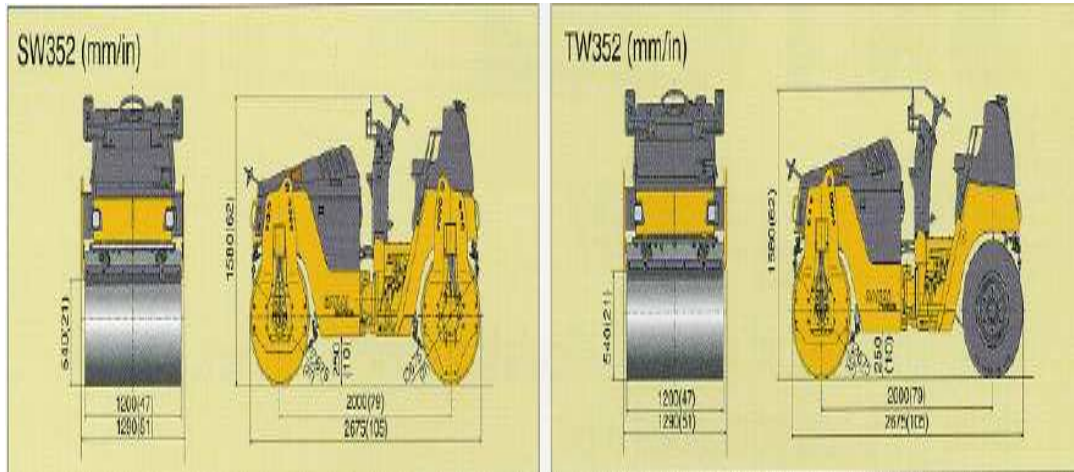
TW352
Tipo combinado
Peso Neto 2.6 ton/1.2 m
(5.820 lb. /47")

The above photo(s) may contain option equipments and/or attachments.

SAKAI®

EXCELENTE VISIBILIDAD Y OPTIMO RENDIMINETO GENERAN ALTA EFICIENCIA.

Dimensiones



Características

*** Fácil Operación y Comodidad**

- Tren de potencia totalmente hidrostático con una palanca de desplazamiento hacia adelante-atrás a cada lado del tablero de control.
- Doble velocidad variable permiten la selección de la velocidad óptima de trabajo como también mayor velocidad de desplazamiento.
- Modos de vibración automático y manual que son seleccionados mediante un interruptor en el tablero de control.
- Los interruptores para activar o apagar la vibración están también localizados convenientemente en la manija de las palancas de cambio de dirección de desplazamiento.
- La altura suficiente de tolerancia respecto a andenes y gracias a que la carrocería sobresale muy poco lateralmente habilitan al rodillo para trabajar muy cerca a andenes y paredes.
- El sistema de irrigación de agua es presurizado y totalmente protegido contra la corrosión incluye tanque de poliuretano, tubería de acero inoxidable y boquillas metálicas de rociado de fácil montaje junto con un triple sistema de filtrado.
- Las ruedas traseras están impulsadas directamente por un motor hidráulico el cual elimina la necesidad de cadenas o engranajes de piñones. Así, de esta manera las llantas giran suavemente para asegurar la calidad de la superficie de pavimento terminado (Tipo TW solamente)

- El sistema de diferencial en el eje trasero elimina marcas en la placa de asfalto al realizar giros (Tipo TW solamente)
- La caja vibratoria de tipo baño de aceite elimina la necesidad de engrase de los rodamientos del eje vibratorio.

***Asiento de Operación Ergonómicamente Diseñado**

- El asiento libre de costuras y suave de borde redondeado ofrece la mayor comodidad de desplazamiento y tiene protección contra el agua y la lluvia.
- Gracias al asiento amplio y con las palancas de cambio de dirección de desplazamiento a ambos lados del tablero de control, el operador puede asumir la posición de manejo óptima. Así, de esta manera se facilita la compactación de la berma y las uniones de placas de pavimentos debido a la facilidad para observar los bordes del rodillo.

*** Altos Estándares de Seguridad**

- Excelente visibilidad alrededor.
- En adición al freno de servicio hidráulico y el freno secundario de tipo S.A.H.R. (de aplicación a través de resorte, liberado hidráulicamente por sus iniciales en Ingles), se provee un pedal de frenos para paradas de emergencia.

*** Fácil Mantenimiento**

- La cubierta del motor abre completamente para un fácil acceso a aquellas áreas que requieren mantenimiento diario; motor, sistema hidráulico, batería, etc.
- Acoples rápidos para las boquillas metálicas de rociado permiten el montaje o desmonte de las mismas sin necesidad de herramientas. Son fabricadas de latón, por lo cual, su durabilidad es insuperable.

*** Equipo Estándar**

- El motor cumple con los últimos estándares de emisiones contaminantes.
- El equipo estándar incluye luces frontales, luces de trabajo traseras, señales de giro, raspadores plásticos con resortes de tensión (externos e internos), espejos retrovisores, instrumentos y medidores.

* Especificaciones

TIPO	TIPO DOBLE RODILLO	TIPO COMBINADO	
MODELO	SW352	TW3652	
PESOS			
Peso de Operación	kgf (lb.)	2,940 (6,485)	2,640 (5,820)
Peso Frontal	kgf (lb.)	1,480 (3,265)	1,480 (3,265)
Peso Trasero	kgf (lb.)	1,460 (3.220)	1,160 (2,555)
VELOCIDAD (A & R)			
Baja	km/h (mph)	0 - 9 (0 - 5,6)	
Alta	km/h (mph)	0 - 12 (0 - 7,5)	
POTENCIA DE VIBRACION			
Frecuencia	Hz(vpm)	55 (3.330)	
Fuerza Centrifuga Máxima	kN (lb.)	20,6 (4,630)	
RADIO DE GIRO MIN	m(in)	3,8 (150)	
% DE INCLINACION		38% (21°)	38% (21°)
MOTOR			KUBOTA MOTOR DIESEL
Modelo		D1503-KA	
Potencia	kW(HP)	20,1 (27)	
Velocidad	rpm	2.300	
TREN DE POTENCIA			
Transmisión	Tipo	Transmisión Hidrostática	
	Velocidad	2 cambios de velocidad	
Transferencia de Potencia		Impulso Directo	
SISTEMA VIBRATORIO			
Transmisión		Transmisión Hidrostática	
Vibrador		Tipo Eje Excéntrico	
SISTEMA DE FRENOS			
Freno de Servicio		Tipo hidrostático y mecánico, multidisco húmedo	
Freno de Emergencia		Tipo mecánico, multidisco húmedo	
SISTEMA DE DIRECCION			Tipo Hidráulica (Tipo Articulado)
LLANTAS Y RODILLOS			
Uso Frontal: Rodillo		Vibración e Impulso	Vibración e Impulso
Trasero: Rodillo		Vibración e Impulso	
Trasero: Llantas			Impulso
Dimensiones de Rodillo			
Rodillo Frontal: Ancho y Diámetro		1,200 X 675 (47 X 27)	1,200 X 675 (47 X 27)
Rodillo Trasero: Ancho y Diámetro		1,200 X 675 (47 X 27)	
Tamaño de Llantas			9.5/65-15-6PR(OR)
Numero de Llantas			4
SISTEMA DE ROCIADO			Tipo Presurizado
CAPACIDAD DE FLUIDOS			
Tanque de Combustible	L(gal)	40 (10.6)	
Tanque de Rociado	L(gal)	200 (53)	



AGRO- COSTA LTDA
 CRA 67B No VIA 40-21
www.agro-costa.com
 PBX: 3443284 FAX: 3689530
 BARRANQUILLA- COLOMBIA