

FICHA TÉCNICA OFICIAL

LTC1B

Rodillo doble tambor LTC1B

Rodillo compactador vibratorio de doble tambor · 1 t · diésel 8.5 kW · vibración 75 Hz · transmisión hidrostática

WIMER · LTC1B · 2026



PESO OPERATIVO

1 000 kg

ANCHO DE TAMBOR

800 mm

FRECUENCIA DE
VIBRACIÓN

75 Hz

POTENCIA MOTOR

8.5 kW

MARCA

WIMER

MODELO

LTC1B

CATEGORÍA

**Rodillos
compactadores**

AÑO MODELO

2026

Rodillo compactador vibratorio de doble tambor de 1 tonelada con operador a bordo, pensado para compactación de asfalto, bacheo, aceras, patios, zanjas y obras urbanas en espacios reducidos. Motor diésel Chanfa 192 de 8.5 kW con arranque eléctrico, transmisión hidrostática con bomba Danfoss, dos motores de vibración con 30 kN de fuerza centrífuga a 75 Hz y sistema de riego por gravedad con tanque de 80 litros. Dirección articulada de oscilación central y solo 900 mm de ancho total.

01 MOTOR

Modelo	Chanfa 192	Sistema de inyección	Directa
Tipo	Diésel 4 tiempos	Refrigeración	Por aire
Cilindros	1	Norma de emisiones	Euro 2
Cilindrada	498 cc	Arranque	Eléctrico
Potencia neta	8.5 kW (11.4 HP)	Alternador incorporado	12 V
Potencia máxima	9.0 kW (12.07 HP)	Combustible	Diésel
Régimen de potencia máxima	3 600 rpm	Depósito de combustible	6 L
Calibre × carrera	92 × 75 mm	Capacidad de aceite	1.1 L
Aspiración	Natural		

02 TRANSMISIÓN Y DIRECCIÓN

Transmisión	Hidrostática	Pendiente superable	30 %
Bomba hidrostática	Danfoss DANVER13	Freno de servicio	Hidrostático
Desplazamiento de la bomba	13 cc/rev	Dirección — sistema	Articulación central oscilante
Tambor propulsor	Delantero · bomba de piñones	Dirección — tipo	Hidrostática
Velocidades	1	Control piloto	Eléctrico-hidráulico (1)
Velocidad de traslación	0–8 km/h	Aceleración	Manual

03 SISTEMA DE VIBRACIÓN Y RIEGO

Motores de vibración	2 (delantero y posterior)	Fuerza centrífuga	30 kN
Tipo de motor de vibración	De piñones	Aislamiento de vibración	Sí
Frecuencia de vibración	75 Hz	Esparcidor de agua	Sí · por gravedad
Amplitud	0.5 mm	Tanque de agua	80 L

04 PESOS Y DIMENSIONES

Peso operativo	1 000 kg	Altura total	1 650 mm
Longitud total	2 100 mm	Ancho de tambor	800 mm
Ancho total	900 mm	Dimensiones del tambor (ancho × diámetro)	800 × 530 mm

05 SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	12 V	Luces de trabajo	LED
Baterías	1		

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- ✓ Doble tambor vibratorio con dos motores de vibración
- ✓ Transmisión hidrostática con bomba Danfoss
- ✓ Dirección articulada de oscilación central
- ✓ Sistema de riego por gravedad · tanque de 80 L
- ✓ Aislamiento de vibración en el puesto del operador
- ✓ Arranque eléctrico y alternador de 12 V
- ✓ Luces LED de trabajo
- ✓ Manual de operación

EQUIPAMIENTO OPCIONAL · Bajo pedido

- Techo (canopy)

WIMER GLOBAL · VENTAS Y SOPORTE

WIMER fabrica y respalda directamente toda su línea de maquinaria pesada. Para cotizaciones, disponibilidad y repuestos, contáctanos por WhatsApp, teléfono o correo.

SITIO WEB

www.wimerglobal.com

CORREO

support@wimerglobal.com

WHATSAPP

+593 98 572 6302

FÁBRICA · CHINA

+86 10 8783 3628

VENTAS Y DISTRIBUCIÓN · ECUADOR

+593 96 140 0199

DIRECCIÓN

**Edificio Unión, N° 2 Eqiao Rd.,
Distrito Sanshan, Wuhu, Anhui,
China**

Aviso técnico. Las especificaciones indicadas corresponden a la configuración estándar del modelo. WIMER se reserva el derecho de modificar componentes o configuraciones por mejora continua u homologación. Los pesos, dimensiones y prestaciones declarados son nominales; las imágenes son ilustrativas y el acabado final puede variar según la unidad y el equipamiento opcional contratado. Garantía: 12 meses o 2 000 horas de operación, lo que ocurra primero.