

L₉ LÜSOTOFF

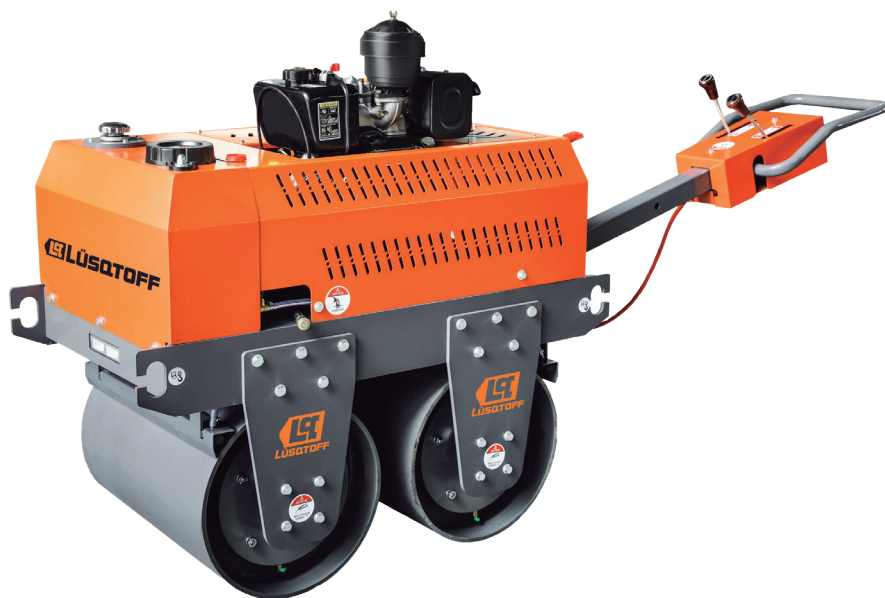
THINKING ABOUT THE FUTURE

MANUAL DE USUARIO ≡



RCDDL186-8

RODILLO COMPACTADOR DIESEL DOBLE 10 HP 20 KN



LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes



Lusqtöff



@lusqtöff



@lusqtöff



@lusqtöff



Lusqtöff Argentina



ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 04
4. MODO DE USO Y MANTENIMIENTO	PÁG. 06
5 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	PÁG. 08
6. GARANTÍA	PÁG. 10

IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**VIBRADOR DE ALTA FRECUENCIA
PARA GRAN NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN**



**REGULACIÓN DE VELOCIDAD
CONTINUA**

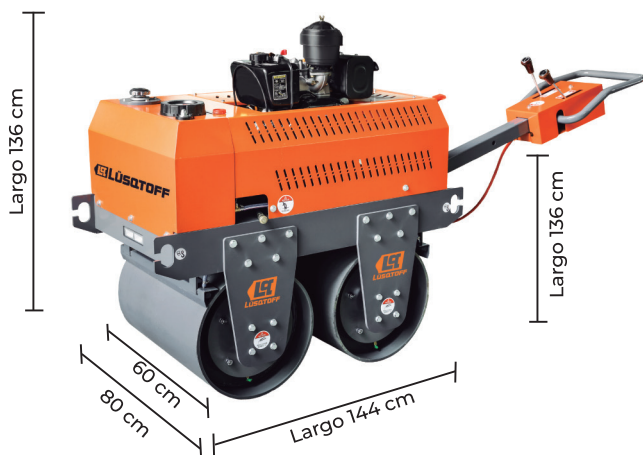


**SISTEMA DE VIBRACIÓN
POR EMBRAGUE ELECTROMAGNÉTICO**



**ARRANQUE
MANUAL Y ELÉCTRICO**

MEDIDAS DEL PRODUCTO



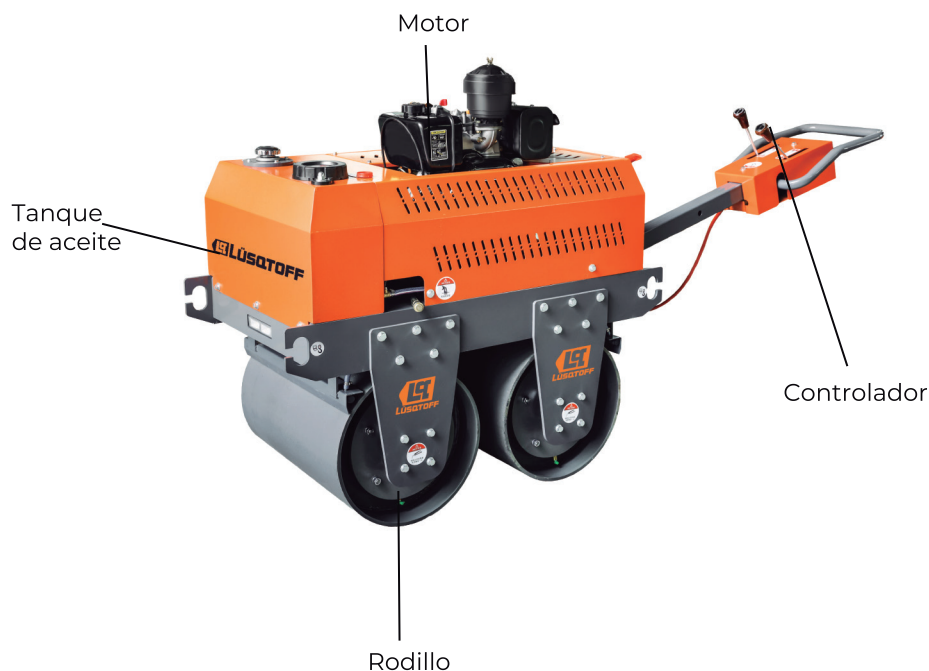
Este rodillo se utiliza ampliamente en proyectos de pavimentación a pequeña escala, como cimientos de carreteras menores, superficies de asfalto, alrededores de alcantarillas y cunetas.

También sirve para rellenar baches, reparaciones de carreteras y compactación de suelos y superficies en lugares pequeños. Es un equipo ideal para ingeniería municipal y un dispositivo auxiliar para rodillos grandes.

La máquina funciona con un motor diésel o de gasolina, equipado con un embrague centrífugo y transmisión de cadena bidireccional hidráulica con regulación de velocidad continua (stepless), ofreciendo un alto par motor y funcionamiento suave.

La fuerza de vibración se controla directamente por el acelerador.

Características clave: Tamaño compacto; diseño aerodinámico; maniobrabilidad ágil; equipado con mango plegable para transporte y almacenamiento convenientes.



2. DATOS TÉCNICOS

- *Potencia: 10 HP*
- *Motor: 4 Tiempos*
- *Fuerza máxima centrífuga: 20 KN*
- *Frecuencia de vibración: 70 Hz*
- *Vibración por accionamiento mecánico*
- *Embrague electromagnético*
- *Velocidad de desplazamiento: 0 – 4 km/h*
- *Modo de desplazamiento: Avance / reversa*
- *Arranque: Eléctrico*
- *Transmisión hidráulica*
- *Dimensiones de los rodillos: 426 x 600 mm*
- *Combustible: Diesel*
- *Capacidad del tanque de Combustible: 5.5 L*
- *Capacidad del tanque de aceite hidráulico: 15 L*
- *Capacidad del tanque de agua: 20 L*
- *Peso: 520 kg*

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

 **¡Advertencia!** Para garantizar el funcionamiento seguro de esta máquina, verifique y cumpla con las siguientes precauciones:

- Este manual contiene instrucciones de seguridad importantes. ¡Por favor, léalo cuidadosamente antes de usarlo!
- Guarde este manual en un lugar seguro y llévelo siempre con la máquina para futuras consultas en caso de emergencia. Este manual es una parte permanente del rodillo. Si presta o revende la máquina, adjunte este manual.
- La información y especificaciones técnicas contenidas aquí están vigentes al momento de la impresión.
- Lusqtoff se reserva el derecho de modificar o mejorar cualquier parte de este documento sin previo aviso.
- Las ilustraciones en este manual son solo de referencia; la apariencia final estará sujeta al producto real. Si la máquina es del tipo motorizado, lea detenidamente el "Manual del Motor" antes de la operación.

- La interpretación final de este manual pertenece a Lusqtoff.

Precauciones antes de la operación

- Todos los componentes deben recibir mantenimiento regular según el cronograma.
- Los operadores deben recibir capacitación para conocer la estructura de la máquina y ser competentes en su uso. Se prohíbe el uso a personal no autorizado.
- Detenga la operación inmediatamente si detecta anomalías o componentes dañados.
- Verifique que todas las protecciones de seguridad estén intactas y los sujetadores apretados.
- 5. La operación se permite solo cuando todas las protecciones funcionan correctamente.
- 6. Se prohíbe estrictamente el uso en áreas con peligro de explosión o inflamables. No fume cerca.
- 7. Al repostar combustible, apague el motor y cierre bien la tapa del tanque.
- 8. Está estrictamente prohibido repostar o añadir aceite lubricante mientras el motor está en marcha.
- 9. Durante la operación, mantenga el motor al menos a 1 metro de distancia de edificios u otros equipos.
- 10. No toque el vibrador ni las superficies de potencia mientras la máquina funciona. El motor alcanza altas temperaturas y permanece caliente tras el apagado. No toque el silenciador para evitar quemaduras.
- 11. Evite inhalar gases tóxicos como monóxido de carbono; no lo use en áreas cerradas o mal ventiladas.

4. MODO DE USO y MANTENIMIENTO

Consulte el manual del motor para detalles.

Programa de Mantenimiento		Cada uso	Cada mes o 20h	Cada 6 meses o 100h	Cada año o 100h
Aceite de motor automotriz	Comprobar	•			
	Reemplazar		• primera vez	•	
Filtro de aire	Comprobar	•			
	Limpiar			• "1"	
	Reemplazar				★
Cámara de sedimentos (si tiene)	Limpiar			•	
Bujía del motor de gasolina	Comprobar/Ajustar			•	
	Reemplazar				•
Limpieza de válvulas	Comprobar/Ajustar				• "2"
Cámara de combustión	Limpiar	Cada 500h			
Tanque de combustible/Filtro del tanque	Limpiar			•	
Línea de combustible	Comprobar	Cada 2 años			

Precauciones durante la operación

Inspección previa:

1. Revisar fugas de aceite en motor y tanque hidráulico.
2. Limpiar polvo en la entrada/salida de aire y silenciador.
3. Verificar que tornillos y tuercas estén seguros y la tensión de correas/cadenas sea correcta.
4. Verificar niveles de aceite de motor e hidráulico.
5. Inspeccionar limpieza del filtro de aire.
6. Cambiar fluidos regularmente.

Arranque:

1. Ponga la válvula de combustible en "ON" y la palanca de control en posición neutral.
2. Modelos eléctricos: Gire el interruptor a "START".
3. Modelos manuales: Tire suavemente del arrancador hasta sentir resistencia, luego tire con fuerza.
4. Deje calentar de 3 a 5 minutos en ralentí. Empuje la palanca hacia adelante para avanzar y hacia atrás para retroceder.
5. Tire de la palanca del acelerador hacia atrás para aumentar la velocidad y comenzar la compactación.

Apagado:

1. Ponga la palanca de dirección en "Stop".
2. Ponga el acelerador en ralentí por 3 minutos y luego gire el interruptor a "OFF".

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		Razón	Método
El motor no arranca.	Comprobar la posición del control	Cerrar válvula de combustible	Abrir
		El estrangulador del motor de gasolina está cerrado	Abrir
		El interruptor del motor no está encendido.	Encenderlo
	Comprobar el nivel de combustible	El combustible es insuficiente.	Reabastecer
		Deterioro del combustible o uso de grado de combustible incorrecto.	Drenar todo el combustible del tanque y las líneas de combustible. Rellenar con el combustible correcto.
	Otros	Consultar el manual del usuario del motor	
La máquina no vibra.		Desgaste excesivo del disco de fricción del embrague	Reemplazar los discos de fricción o el embrague
		El embrague electromagnético se quemó.	Reemplazarlo
El embrague emite humo		El rodamiento de la rueda vibratoria está atascado o sobrelubricado	Reemplazar el rodamiento o limpiar el lubricante
La máquina carece de potencia al moverse.		El tornillo de ajuste de la válvula de control direccional está flojo.	Apretarlo
		La viscosidad del aceite hidráulico es demasiado baja.	
		Líquido hidráulico insuficiente	Reemplazarlo
		La velocidad del motor es	Añadirlo
La vibración de la máquina es débil		demasiado baja	Acelerar
		La correa vibratoria está floja	Ajustarla o reemplazarla
La máquina no puede avanzar ni retroceder.		El rodamiento está roto.	Reemplazarlo
		La válvula de control está dañada.	Reemplazarla
Falta de potencia	Comprobar el filtro de aire	El elemento filtrante está obstruido.	Limpiarlo o reemplazarlo
	Comprobar el combustible	Deterioro del combustible o uso de combustible de baja calidad	Drenar todo el combustible del tanque y las líneas de combustible. Rellenar con el combustible correcto.
	Otros	Consultar el manual del usuario del motor	

Piezas de repuesto

Nro.	Partes	Ciclo de reemplazo (depende de los escenarios de uso real)
1	Correa	200-300h
2	Rodamiento	300h

GARANTÍA



LÜSQTOFF garantiza este producto por el término de 6 (seis) meses, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LÜSQTOFF están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador deberá presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales: ingresa a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
 2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto a cargo y responsabilidad del usuario.
 3. Instalaciones eléctricas deficientes.
 4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
 5. Desgaste natural de las piezas.
 6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
 7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
 8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.
- Se recuerda que es obligatorio el uso de fluidos/aceites oficiales LÜSQTOFF (se debe constar con factura de compra de los mismos)

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



INGRESÁ A NUESTRO
**CATÁLOGO
DIGITAL**



ASISTENTE VIRTUAL
LUSQUI



**CATEGORIA
LÍNEA
CONSTRUCCIÓN**





WWW.LUSQTOFF.COM.AR