

L₉ LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE

MANUAL DE USUARIO ≡



PPTL412-8T

**PULIDORA DE PISO TERRAZO
400MM 12HP 380V**



LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtoff 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



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina



ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 04
4. MODO DE USO	PÁG. 04
5. MANTENIMIENTO	PÁG. 06
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	PÁG. 07
7. GARANTÍA	PÁG. 08

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



PASTILLAS DE PULIDO DEL DISCO
32



ANCHO DE TRABAJO
400 MM



APTO PARA PULIR
CON AGUA



PARA PISOS
DE HORMIGÓN – TERRAZO – PIEDRA

MEDIDAS DEL PRODUCTO



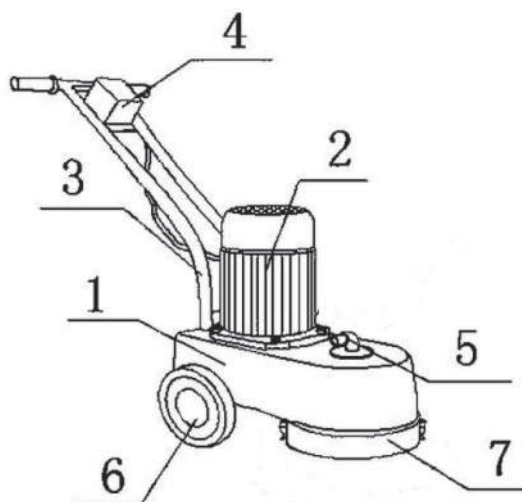


Diagrama Estructural (Componentes):

1. Carcasa.
2. Motor.
3. Pasamanos.
4. Caja de control del interruptor.
5. Junta de la tubería de agua.
6. Rueda.
7. Cubierta protectora.

Descripción General del Producto

- Las máquinas PPTL412-8T son de uso profesional para el esmerilado/ pulido de grandes áreas de terrazo, mármol y otras superficies de suelo. Equipada con un sistema de enfriamiento por agua y una placa de pulido de alta presión, esta serie de productos puede ajustar automáticamente el contacto entre la placa y el suelo para un rendimiento estable y una alta eficiencia operativa.

2. DATOS TÉCNICOS

- Tensión: 380V – 50Hz
- Potencia: 9 kW / 12 HP
- Diámetro de trabajo: 400 mm
- Pastillas de Pulido del disco: 32
- Caudal: 8 - 12 L/min
- Tamaño del conector: 1/2"
- Peso: 150 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 detenidamente antes de usar!
- Por favor, guarde este manual para su custodia y llévelo con la máquina en todo momento para futuras consultas en caso de emergencia. Este manual es una parte permanente de la máquina de terrazo. Si presta o revende la máquina, por favor entregue este manual junto con ella.
- La información relevante y las especificaciones técnicas contenidas en este manual entrarán en vigor tras la aprobación para su impresión, y el contenido se basa en las máquinas en estado de producción al momento de la publicación. 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. Los cambios en el producto están sujetos a cambios sin previo aviso. La interpretación final de este manual corresponde a Lusqtoff.

4. MODO DE USO

Instrucciones de Operación

- 1. Verifique y valide que la fuente de alimentación cumpla con los requisitos del equipo.
- 2. Verifique y asegúrese de que el equipo esté conectado a un disyuntor con dispositivo de corriente residual.
- 3. Verifique y confirme que el equipo esté debidamente conectado a tierra.
- 4. Revise los cables de conexión para asegurar que sus superficies no estén dañadas.
- Los cables no deben ser excesivamente largos o delgados, ya que esto puede causar una caída de voltaje y quemar el motor.

Tabla 3: Especificaciones y longitudes de cable recomendadas

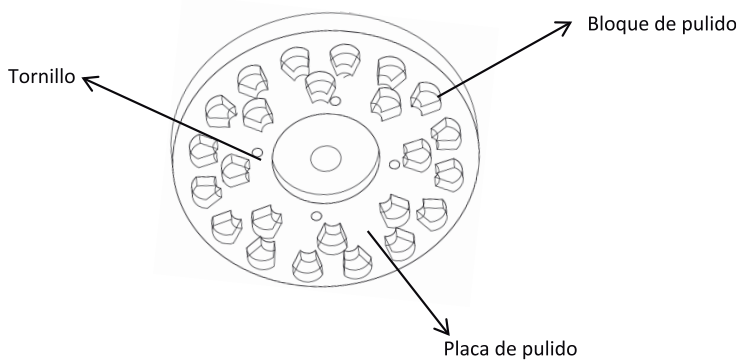
Potencia del motor	Especificaciones y longitudes de cable recomendadas	
7.5kW	6mm ² / 50m	8mm ² / 80m.

- 5. los operadores deben usar equipo de protección de seguridad, como guantes y zapatos aislantes.
- 6. Antes de la operación, verifique si el ajuste del ángulo del disco de pulido es flexible, si los sujetadores están sueltos, si las piezas giratorias se mueven suavemente y si las cuchillas de pulido están intactas.
- 7. Verifique la tensión de la correa y asegúrese de que las ruedas estén niveladas con el chasis.
- 8. Después de encender, verifique que el disco de pulido gire en la misma dirección que la flecha en la carcasa y que no haya ruidos anormales.
- 9. Agregue agua para enfriamiento durante la operación para asegurar un afilado efectivo de la cuchilla, protección del suelo, supresión de polvo, limpieza de lodo y una vida útil prolongada de la cuchilla.
- 10. Tasa de flujo de agua: aproximadamente 8-12 L/min. El volumen de agua es controlado por la válvula de agua, y el suelo no debe verse seco después del pulido.
- 11. Baje la máquina lentamente; presione el mango para levantar el disco de pulido del suelo antes de comenzar. No deje caer la máquina bruscamente.
- 12. La dureza óptima del suelo para el pulido es de aproximadamente el 70%.
- 13. Lubrique los rodamientos cada 100 a 200 horas de operación.
- 14. Después de completar el trabajo, limpie la máquina, aplique grasa antioxidante a sus superficies y guárdela en un lugar seco.

Reemplazo del Disco de Pulido

- 1. Para proteger la maquinaria, reemplace el disco de pulido cuando solo le queden 2-3 mm de espesor.
- 2. Afloje los cuatro tornillos M10×30 en la placa y reemplace el disco de pulido viejo por uno nuevo. Luego, inserte los tornillos (con arandelas de presión) y los pasadores (con arandelas de goma) en la placa, y apriete las tuercas.

- 3. Los abrasivos de diamante se pueden usar para pulido grueso, pulido liso y pulido fino. El pulido grueso es adecuado para la preparación inicial del suelo, mientras que el pulido liso y fino se aplican a suelos que ya han pasado por un pulido grueso.
- 4. Utilice el disco de pulido nuevo sobre un suelo de concreto de desecho durante aproximadamente 20-30 minutos hasta que las partículas de diamante queden expuestas, después de lo cual puede ser utilizado.



5. MANTENIMIENTO

- Limpiar la máquina, aplicar grasa antioxidante en sus superficies y almacenar en un lugar seco.
- Lubricar los rodamientos cada 100 a 200 horas de funcionamiento.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Modo de Falla	Causa de la Falla	Formas de Mantenimiento
Baja eficiencia	1. Correa floja. 2. Desgaste del disco exterior.	1. Apretar la correa. 2. Reemplazar o rectificar el disco de pulido.
Perforaciones en el suelo	Desgaste del disco de pulido exterior.	Rectificar el disco en un suelo de concreto de desecho.
El disco de pulido está suelto	Ausencia de arandelas de presión o de goma	1. Añadir arandelas de presión. 2. Añadir arandelas de goma.
La máquina se balancea de lado a lado	Desnivel en las ruedas.	Ajustar la altura de la rueda.
Movimiento automático	Desnivel en las ruedas.	Ajustar la altura de la rueda.
La máquina vibra excesivamente	Altura de disco desigual, desgaste en cabezal de bola o rodamientos, o rueda mal posicionada respecto al disco.	1. Verificar y ajustar el disco de pulido. 2. Reemplazar el cabezal de bola. 3. Reemplazar el rodamiento. 4. Ajustar la rueda.

GARANTÍA



LÜSQTOFF garantiza este producto por el término de 2 (dos) años, 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