

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

LIJADORA DE PARED

MLP 750 LED

QR-Code:



Apunte la cámara de tu teléfono celular para acceder a la versión actualizada de los **Manuales Técnicos** y **Catálogos de Piezas** en línea, o haga clic en el enlace a continuación para acceder al sitio web.

www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs

Atención:

Antes de operar el equipamiento **Menegotti**, lea este **Manual Técnico**, donde el mismo informará e instruirá al operador sobre el funcionamiento del producto.

Así, evitas posibles accidentes de trabajo y mantenimientos prematuros del equipamiento.



Imagem ilustrativa.

MENEGOTTI[®]

CONSTRUCCIÓN

¡Enhorabuena, usted acaba de adquirir un producto Menegotti!

Con la más alta calidad, diseñado y construido especialmente para servirle en la medida de su necesidad.

Este manual ha sido elaborado para proporcionarle la información y las instrucciones necesarias para el uso y mantenimiento de nuestro producto, además de presentarle los datos referentes a sus características técnicas.

Antes de poner el producto en funcionamiento por primera vez, lea con atención la información aquí contenida.

La durabilidad de su producto depende sólo de la forma en que es tratado en servicio (operación) y el funcionamiento satisfactorio es el resultado de su trabajo cuidadoso, realizado con regularidad.

Menegotti está preparada para ofrecerle toda la asistencia técnica necesaria, así como, atender su necesidad en las piezas de repuesto.

Bienvenido, usted forma parte de la gran "familia de clientes" Menegotti.

Departamento de Vendas de Repuestos y Assistência Técnica
MENEGOTTI.

Atención: Para mayor comodidad, guarde y conserve este manual en el lugar apropiado para que pueda ser consultado cuando sea necesario.

Índice

Grupo Menegotti.....	03
El Producto.....	03
Indicaciones de Seguridad.....	03
Simbología de Máquina.....	05
Especificaciones Técnicas.....	05
Precauciones de uso de la Máquina.....	06
Características de la Máquina.....	07
Funcionamiento de la Máquina.....	08
Limpieza de la Máquina.....	09
Mantenimiento de la Máquina.....	09
Solucion de Problemas.....	10
Protección del medio Ambiente.....	10
Garantía del Producto.....	11
Término de Garantía.....	11

Grupo Menegotti

Menegotti es referencia en el desarrollo de soluciones en máquinas y herramientas para los segmentos de Construcción Civil, Manejo de Cargas Livianas y Jardinería en Casa y en el Campo. Empresa brasileña, presente en más de 40 países, tiene sede en Jaraguá do Sul, Santa Catarina, unidades en Brasil y Estados Unidos.

Con más de 80 años de historia, se encuentra en la cuarta generación de gestión familiar consistente y exitosa. Líder nacional en venta de hormigoneras, se destaca en los mercados de reventa y alquiler.

A través de su Programa de Innovación, fomenta la creatividad y la competitividad, a través de acciones disruptivas y alianzas, orientadas al crecimiento profesional y empresarial continuo.

Con una cultura organizacional que valora y fomenta su constante desarrollo profesional y personal, es fuertemente activa en proyectos sustentables, que hacen realidad su propósito de ayudar a construir un mundo mejor y más sustentable.



El Producto

La lijadora de pared MLP 750 LED está diseñada para el lijado de paredes de yeso, superficies internas y externas de techos y paredes, limpieza de residuos de suelos, revestimientos de pintura, entre otras funciones.

No es adecuada para el lijado de objetos que contengan amianto.

• **Menegotti se reserva el derecho de realizar modificaciones en el producto sin previo aviso. Si alguna información de este manual no coincide con el producto físico, considere el producto real y el manual sólo como referencia.**

Indicaciones de Seguridad

Si no se observan las recomendaciones de seguridad, esta máquina presenta un riesgo de descarga eléctrica, incendio y lesiones graves.

Este manual contiene notas, precauciones y advertencias que deben seguirse para evitar la posibilidad de un uso inadecuado, daños a la máquina o lesiones personales.

NOTAS: Contiene información adicional sobre procedimientos importantes.

PRECAUCIONES: Proporcionan información importante para evitar errores que podrían dañar la máquina o sus componentes.

ADVERTENCIAS: le alertan sobre condiciones o prácticas que podrían provocar lesiones personales o incluso la muerte.



Seguridad de Funcionamiento

Los trabajadores implicados en el funcionamiento, mantenimiento, inspección y otras intervenciones en la máquina deben recibir una formación proporcionada por el empresario y compatible con sus funciones, que cubra los riesgos a los que están expuestos y las medidas de protección existentes y necesarias, con el fin de evitar accidentes y enfermedades. La máquina, si se maneja de forma inadecuada o por personas no autorizadas, entraña riesgos para la integridad física del operador.

- **NUNCA** permita que personas no capacitadas operen la máquina.
- **SIEMPRE** lea, entienda y siga los procedimientos del manual de instrucciones antes de intentar operar la máquina.
- Asegúrese **SIEMPRE** de que el operario está familiarizado con las precauciones de seguridad y las técnicas de funcionamiento adecuadas antes de utilizar la máquina.
- Prepare **SIEMPRE** el lugar de trabajo de forma que se eviten accidentes laborales, siguiendo las directrices de este manual y las especificaciones de la normativa de seguridad vigente.
- **NUNCA** utilice la máquina en aplicaciones no previstas para su función.
- **NUNCA** altere o inhabilite las funciones operativas y de seguridad.
- **NUNCA** utilice accesorios no recomendados por Menegotti para la máquina. Esto podría causar daños a la máquina y/o lesiones al usuario.
- **NO** aceptaremos responsabilidad alguna por accidentes debidos a modificaciones de la máquina. Tales modificaciones darán lugar a la pérdida de la garantía.
- Tenga **SIEMPRE** precaución y sentido común al utilizar la máquina.
- Contacte **SIEMPRE** con Menegotti en el 0800-727-8033 para la sustitución de piezas dañadas o faltantes.
- Realice **SIEMPRE** una inspección diaria de la máquina cuando esté apagada. La máquina no puede utilizarse si hay indicios de daños. En caso de problemas, póngase inmediatamente en contacto con el Servicio Técnico Autorizado Menegotti.
- Prepare **SIEMPRE** el lugar de trabajo de forma que se eviten accidentes laborales, siguiendo las directrices de este manual y las normas de seguridad vigentes.
- Asegúrese **SIEMPRE** de que todas las personas se encuentren a una distancia segura de la máquina. Detenga la máquina si entran personas en su zona de trabajo.

- Mantenga **SIEMPRE** la máquina fuera del alcance de los niños.
- Aísle **SIEMPRE** el área de trabajo de la máquina y manténgala limpia, libre de obstrucciones y bien iluminada.
- No deje **NUNCA** la máquina en marcha sin vigilancia.
- Apague **SIEMPRE** la máquina cuando no la esté utilizando.
- Lleve **SIEMPRE** ropa de protección cuando utilice la máquina. Lleve gafas de seguridad, protectores auditivos y calzado de seguridad.
- Mantenga **SIEMPRE** las manos, los pies y la ropa suelta alejados de las partes móviles de la máquina.
- Evite **SIEMPRE** el contacto con las partes giratorias de la máquina.
- **NUNCA** opere la máquina en ambientes donde haya sustancias inflamables, líquidos, gases o polvo. El equipo eléctrico puede crear chispas que pueden reaccionar con estos elementos.
- Asegúrese **SIEMPRE** de que las instalaciones eléctricas cumplen la normativa de seguridad vigente.
- Evite **SIEMPRE** que el alargador entre en contacto con el suelo, especialmente si está mojado.
- Inspeccione **SIEMPRE** todos los alargadores antes de conectarlos a la red eléctrica y no utilice cables pelados, rotos o empalmados.
- Utilice **SIEMPRE** un dispositivo de corriente residual (RCD) si es inevitable utilizar la máquina en entornos húmedos. Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- **NUNCA** conecte más de una máquina al mismo enchufe y/o regleta.
- **NUNCA** modifique el enchufe de la máquina.
- **NO** se recomienda el uso de conexiones en "T".

- **NUNCA** vierta agua sobre las piezas eléctricas cuando limpie la máquina.
- No utilice **NUNCA** la máquina bajo la lluvia.
- Desconecte **SIEMPRE** la máquina de la red eléctrica antes de cualquier operación de inspección, limpieza o mantenimiento.
- Compruebe **SIEMPRE** que la tensión de alimentación corresponde a la indicada en la placa de características de la máquina.

 CUIDADO ELÉCTRICO:

Esta máquina tiene doble aislamiento (clase II) según la norma EN60745. Por lo tanto, no necesita cable de toma de tierra.

- No utilice enchufes adaptadores en herramientas con terminales de puesta a tierra.
- Evite el contacto del cuerpo con elementos conectados a tierra. El riesgo de descarga eléctrica aumenta considerablemente si su cuerpo entra en contacto con elementos conectados a tierra.
- Utilice únicamente un cable alargador homologado y adecuado para la potencia de la máquina. Los cables deben tener una sección de al menos 1,5 mm². Cuando el cable no esté en una bobina, desenróllelo completamente.

Seguridad de los servicios

Las máquinas mal mantenidas pueden convertirse en un peligro para la seguridad. Para que la máquina funcione de forma segura y adecuada durante un largo periodo de tiempo, es necesario realizar un mantenimiento periódico y reparaciones ocasionales.

ADVERTENCIAS:

NO intente limpiar o reparar la máquina mientras esté en funcionamiento.

NO utilice la máquina sin los dispositivos de seguridad y los protectores colocados o en mal estado.

Sustituya **SIEMPRE** los dispositivos de seguridad y los protectores después de las reparaciones y el mantenimiento.

Realice **SIEMPRE** el mantenimiento periódico recomendado en el manual de instrucciones.

Sustituya **SIEMPRE** los componentes desgastados o dañados por piezas de repuesto recomendadas por Menegotti para el mantenimiento de esta máquina.

Simbologías de Máquina

Símbolo	Significado
	Clase de protección II
	Lea el manual de instrucciones
	Utilice siempre gafas de seguridad
	Utilice siempre protección auditiva
	Utilice siempre guantes de protección
	Utilice siempre una mascarilla protectora

Especificaciones Técnicas

TENSIÓN	127V OU 220V
FRECUENCIA	60Hz
POTENCIA	750W
ROTACIÓN SIN CARGA	800-1500 / min
DIÁMETRO LIJA	225 mm
CLASE DE PROTECCIÓN	II

Precauciones de Uso de la Máquina

- Cuando utilice la máquina al aire libre, utilice un cable adecuado para este fin.
- Asegúrese de que el botón de encendido/apagado está en la posición de apagado antes de conectar la alimentación, recoger o cargar la máquina.
- Retire cualquier llave o herramienta de la máquina antes de encenderla.
- Mantenga un apoyo y equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mayor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- Si conecta dispositivos de aspiración, asegúrese de que están correctamente acoplados a la máquina y de que se utilizan adecuadamente.
- No utilice la máquina si el botón de encendido/apagado no funciona.
- No utilice nunca la máquina en lugares donde haya una atmósfera explosiva.
- No deje que el cable de alimentación toque ninguna parte de su cuerpo.
- Utilice únicamente cables y alargadores homologados para su uso en la zona de trabajo
- No fuerce la máquina para realizar trabajos inadecuados, como amolado, cepillado, etc.
- Utilice únicamente piezas de repuesto idénticas u originales cuando sea necesario sustituirlas. De lo contrario, no se garantiza un funcionamiento perfecto.
- Los accesorios deben tener una velocidad al menos igual a la velocidad máxima de la máquina.
- No utilice accesorios dañados. Antes de utilizarlos, compruebe que no estén dañados y, en el caso de la lija, compruebe que el soporte giratorio no esté roto. Realice una prueba durante un minuto con la lijadora a su velocidad máxima para asegurarse de que los accesorios funcionan correctamente. Durante este procedimiento, mantenga a las personas alejadas de la máquina.
- No baje la lijadora ni la apoye en el suelo mientras esté en movimiento. De lo contrario, podría perder el control de la misma y provocar un accidente.
- Limpie periódicamente la entrada de gases de escape de la máquina.

- Cuando esté en funcionamiento, sujete la máquina firmemente con ambas manos para garantizar la seguridad.
- No utilice papel de lija demasiado grande. Al elegir el papel de lija, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante. El papel de lija demasiado grande puede causar arañazos y daños en la superficie sobre la que está trabajando y puede atascar la máquina.
- La máquina no puede conectarse a más de un tubo de aspiración.
- Utilice una máscara protectora P2 para protegerse del polvo y conecte aspiradores adecuados.

Ajustes de la Máquina

NOTA: Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento de la máquina, apague siempre el interruptor y desconecte el enchufe de la toma de corriente.

- Compruebe que la tensión y la frecuencia de la red corresponden a las indicadas en la placa de características de la máquina.
- Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente las instrucciones de este manual.

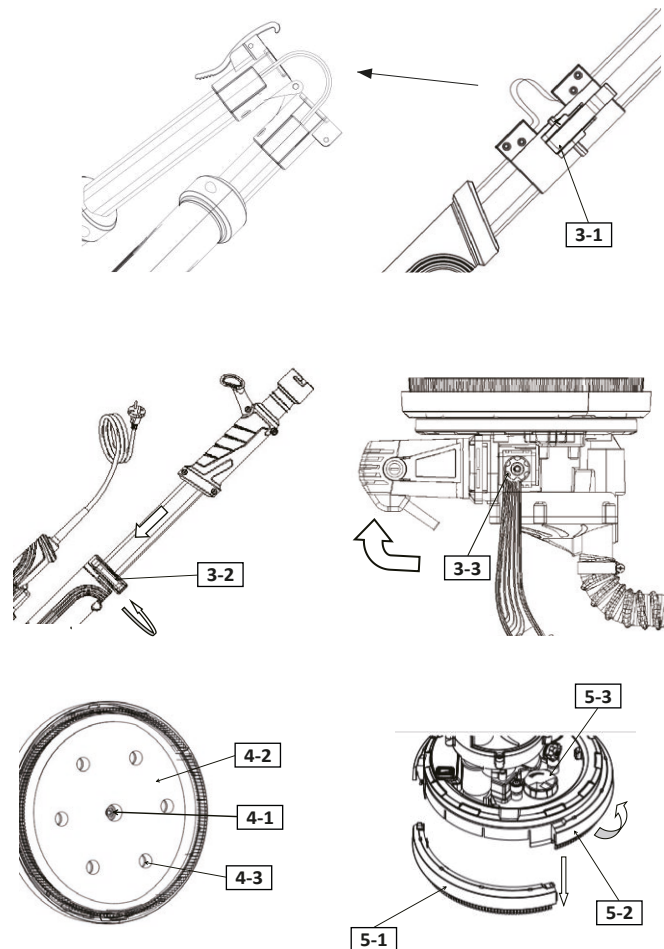
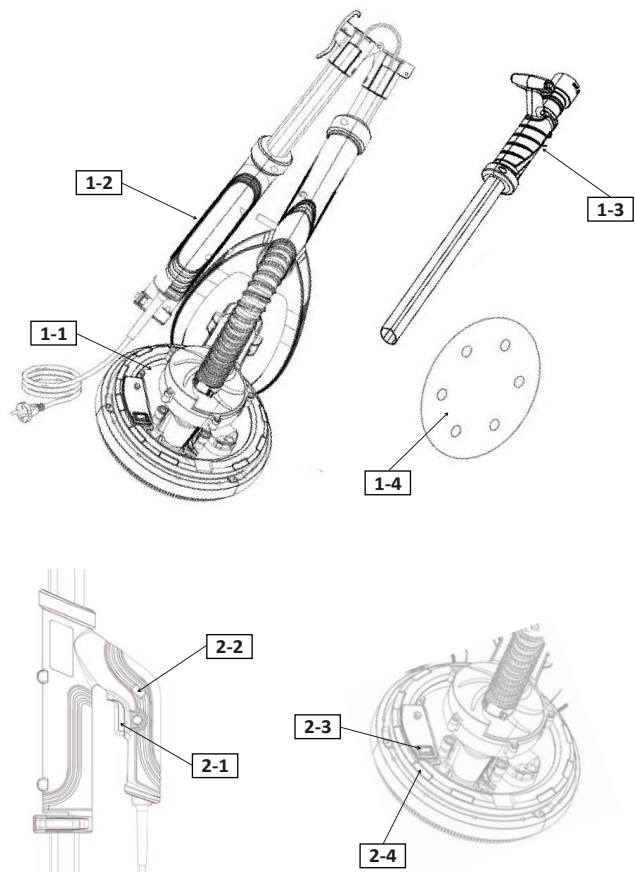
Sustitución del soporte del papel de lija

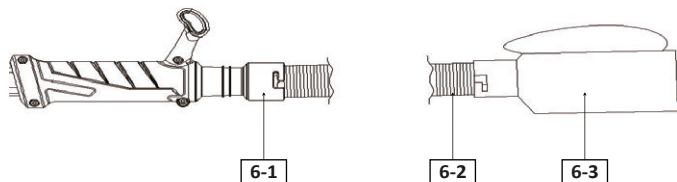
- Sujete firmemente el disco de apoyo y afloje el tornillo central (4-1) con una llave Allen de tamaño 5.
- Vuelva a colocar el disco de apoyo y fíjelo de nuevo con el tornillo Allen central.

ATENCIÓN: Instale únicamente el disco de apoyo especificado en la máquina.

- A máquina também vem equipada com o sistema de botão de trava na posição 'ligado' e rotação ajustável, através do regulador de velocidade (2-2).
- Para fijar el papel de lija (1-4) al soporte (4-2), basta con alinear con precisión los orificios del papel de lija con los orificios (4-3) del soporte y presionarlo contra el velcro del soporte.
- Retire el segmento frontal adyacente (5-1) para acceder a las esquinas y limpiarlas más fácilmente.

Características de la Máquina





1-1	PROTECCIÓN FRONTAL
1-2	CORREA
1-3	ASA EXTENSIBLE
1-4	TABLA DE LIJADO
2-1	INTERRUPTOR
2-2	REGULADOR DE VELOCIDAD
2-3	INTERRUPTOR LED
2-4	TIRA LED
3-1	BLOQUEO DEL CABLE
3-2	BLOQUEO DE CABLE EXTENSIBLE
3-3	MANIJA
4-1	TORNILLO
4-2	SOPORTE DE VELCRO PARA PAPEL DE LIJA Ø225
4-3	CANAL DE ASPIRACIÓN
5-1	PROTECCIÓN DESMONTABLE
5-2	SOPORTE VELCRO PROTECCIÓN
5-3	REGULADOR DE ASPIRACIÓN
6-1	CONECTOR DE MANGUERA
6-2	MANGUERA DE ASPIRACIÓN
6-3	BOLSA DE POLVO

Funcionamiento de la Máquina

IMPORTANTE:

- No controle el cabezal de la máquina.
- Sujete la máquina con ambas manos.
- Antes de utilizar la máquina, asegúrese de que todas las palancas de sujeción están cerradas.

PASO 1: Enchufe la máquina a la toma de corriente.

PASO 2: Adapte la máquina con brazo extensible a las condiciones de trabajo requeridas:

- Utilice la máquina con una longitud corta en zonas estrechas y de difícil acceso.
- Utilice la máquina con una longitud media en paredes grandes.
- Utilice la máquina con una longitud larga en techos.

PASO 3: Deje la máquina ligeramente alejada de la superficie a lijar.

PASO 4: Encienda la máquina.

PASO 5: Presione la máquina sobre la superficie con una presión moderada para obtener mejores efectos de acabado y evitar la sobrecarga. También se obtienen mejores efectos de acabado eligiendo el material abrasivo (lija) adecuado.

PASO 6: Cuando hayas terminado de trabajar con la máquina, apágala.

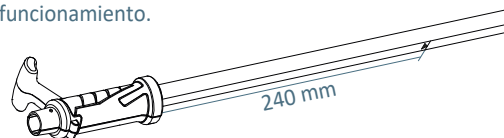
CARACTERÍSTICAS:

- La máquina está equipada con un sistema de LED (2-4), que ayuda al operario a realizar correctamente su trabajo incluso cuando está expuesto a situaciones de poca luz o escasa iluminación.
- Al lijar techos, ajuste la empuñadura (3-3) al ángulo necesario.

ADVERTENCIAS:

Desconecte inmediatamente la máquina en caso de:

- Mal contacto en la toma o cable o daños en los mismos.
- Botón de encendido/apagado roto.
- Humo u olor a aislante quemado.
- Cuando utilice una alargadera, respete el límite máximo de 240 mm, de lo contrario puede provocar inestabilidad durante el funcionamiento.



Limpieza de la Máquina

ADVERTENCIA: Retire el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, mantenimiento o limpieza.

- Mantenga los dispositivos de seguridad, las ranuras de ventilación y la carcasa del motor lo más libres posible de suciedad y polvo. Limpie con paños húmedos y limpios o aire comprimido.
- Se recomienda limpiar inmediatamente después del uso.
- Limpie regularmente. No utilice disolventes ni productos de limpieza, ya que dañarían las piezas de plástico de la máquina. Procure que no entre agua en la máquina.

Mantenimiento de la Máquina

ADVERTENCIA: Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, mantenimiento o limpieza.

Esta máquina no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. Guarde siempre la máquina en un lugar seco.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido inmediatamente por un profesional cualificado para evitar riesgos.

Si no se puede solucionar el problema, hágala reparar por la Asistencia Técnica Menegotti.

Escobillas de carbón

Si se producen chispas excesivas en la máquina, se deben comprobar las escobillas de carbón y sustituirlas si es necesario.

ADVERTENCIA: Sólo un electricista cualificado puede sustituir las escobillas de carbón.

Solución de Problemas

SÍNTOMA	CAUSAS	SOLUCIONES
Se pulsa el botón de encendido/apagado pero el motor no arranca	- El enchufe o la toma están sueltos	- Reparar el enchufe o la toma
	- El botón está dañado	- Sustituir el botón
El botón de encendido/apagado está encendido pero se oyen ruidos extraños, el motor no funciona o lo hace muy lentamente	- El contacto del botón está dañado	- Sustituir el botón
	- El botón está atascado	- Comprobar y reparar el sistema
	- Demasiada presión contra la superficie, como resultado el motor se arrastra	- Aplique menos fuerza contra la superficie durante el funcionamiento
	- Han entrado sustancias extrañas en el motor	- Eliminar sustancias
El motor se calienta	- Falta de grasa y lubricación	- Sustituir o añadir grasa
	- Presión demasiado alta	- Aplique menos fuerza durante el funcionamiento
Chispas fuertes y frecuentes en el conmutador conmutador	- Cortocircuito en la carcasa	- Sustituya la carcasa
	- Escobillas atascadas, dañadas o desgastadas	- Comprobar los cepillos
	- Interruptor con superficies oxidadas o rugosas	- Limpiar la superficie del interruptor

Por su propia seguridad, no desmonte nunca las piezas o accesorios de la máquina durante su funcionamiento. En caso de avería, lleve la máquina a un centro de servicio autorizado o a un profesional cualificado.

Protección del medio Ambiente

No tire la máquina a la basura, deséchela en un entorno adecuado y póngase en contacto con el organismo responsable para su correcta eliminación. Preservar el medio ambiente es muy importante.

Garantía del Producto

La garantía es intransferible en las condiciones y en el plazo fijo y vigente a partir de la fecha de compra del producto, comprobada mediante la presentación de la factura de venta al primer consumidor final. En el momento de la entrega del producto el cliente debe recibir las informaciones y orientaciones técnicas del mismo, conforme el contenido de este manual.

No están comprendidos en la presente garantía los defectos originados por malos tratos, descuidos, negligencias, imprudencia o imperfección, así como cualquier reparación o alteración de cualquier pieza y/o componente del producto. Además, cualquier montaje del conjunto de las piezas por intervención técnica que no sea de la propia fábrica o de asistente técnico, aplicación fuera del específico, sobrecargas mecánicas o eléctricas así como falta de fase, utilización en ambiente para los que no se han proyectado, tensiones y frecuencias incorrectas, la lubricación incorrecta, los daños causados por accidentes de cualquier naturaleza, como inundaciones, vendavales, incendios, derrumbamientos y derivados del transporte.

La remoción o cualquier cambio de los números de serie, originalmente colocado en el producto, hacen inviable la garantía, donde deberá obligatoriamente presentarse la factura de venta y el certificado de garantía del producto en cuestión.

La garantía asumida con el presente se limita a la reparación, cambio de piezas o montaje de conjunto de piezas en que, al examen realizado por el asistente técnico autorizado Menegotti y previamente autorizado por la fábrica, verifique la existencia del defecto de fabricación. Esta reparación o cambio se efectuará en el asistente técnico autorizado, corriendo por cuenta del comprador los riesgos o gastos derivados del transporte de ida y vuelta al asistente técnico, siendo gratuita la mano de obra y las piezas repuestas de acuerdo con la presente garantía.

Departamento de Post venta y Asistencia Técnica MENEGOTTI.

Término de Garantía

Mediante este certificado proporcionado por el comprador original, Menegotti garantiza contra defectos de fabricación, por el plazo de 6 (seis) meses, contados a partir de la fecha de emisión de la factura del producto, siendo: los tres (3) primeros meses de garantía legal, y los tres (3) últimos meses siendo garantía especial garantizada por Menegotti. No se incluyen en la garantía de este equipamiento los componentes usados por el uso, tales como: rodamientos, cable de acero, enchufes eléctricos, engranajes, etc.

Esta garantía comprende el cambio de piezas y reparaciones contra defectos de fabricación debidamente constatados por la fábrica o la asistencia técnica autorizada. Este producto perderá la garantía si sufre daños causados por accidentes, agente de la naturaleza, aplicación fuera de lo especificado, conectado a la red eléctrica impropia o sometida a grandes oscilaciones de energía, o, si es abierto por persona o taller no autorizado por Menegotti. Los gastos de envío del producto hasta el asistente técnico o fábrica, correrán por cuenta del consumidor.

Para el producto que está compuesto con generador eléctrico y/o motor a combustión, la garantía cubre los defectos internos del generador oriundos de su fabricación. No están cubiertos por la garantía los defectos de: sobrecarga por falta o exceso de fase, utilización de tensión fuera de lo especificado, carcasa rota o aplastada en función de descuido en el transporte y/o el almacenamiento, acoplamiento o energización del generador con motor fuera de las especificaciones y defectos generales de mal uso y/o instalación incorrecta.

Conscientes de este término,

Cliente:	_____
Modelo:	Nº de Série: _____
Ciudad:	Fecha: _____

_____	_____
<i>Cliente</i>	<i>Servicio Autorizado Menegotti</i>

GRUPO
Menegotti

Valores sólidos, **FUTURO** sostenible.

REV. 00 | ABRIL/2024

MENEGOTTI[®]
MOVIMENTACIÓN

MENEGOTTI[®]
CONSTRUCCIÓN

MENEGOTTI[®]
CASA Y CAMPO



Unidad Menmaq

Erwino Menegotti, 381 - Água Verde
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



Unidad Mentec

José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



Unidad Menfer

Saude, 186 - Seminário
Corupá - SC - 89278-000



Unidad MNA

248 E Crogan St STE 301 - Lawrenceville - GA
30046 - United States

grupomenegotti.com