

MANUAL DE INSTRUCCIONES MENEGOTTI

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL

MPR-125 | MPR-160

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 y instruirá al operador sobre el funcionamiento del producto.

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



MENEGOTTI[®]
CONSTRUCCIÓN

¡Felicitaciones, usted acaba de adquirir un producto Menegotti!

Con la más alta calidad, proyectado y construido especialmente para servirle dentro de líneas de calidad, y con la tecnología a medida de su necesidad.

Este manual fue elaborado para proporcionarle las Informaciones y las Instrucciones necesarias para la utilización y mantenimiento de nuestro equipo, además de presentarle los datos referidos a las características técnicas.

Antes de colocar su equipo en funcionamiento por la primera vez, lea con atención las informaciones aquí presentadas.

La durabilidad de su equipo depende solamente de la manera de como él es tratado en servicio (operación) y el funcionamiento satisfactorio y resultado de su trabajo cuidadoso, hecho con regularidad.

Necesitando atención técnica para el equipo, procure siempre su Revendedor Autorizado Menegotti, que tendrá mucho gusto en ayudarlo a mantener y conservar su equipo.

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

Departamento de Post-venta
y Asistencia Técnica MENEGOTTI.

Atención: para la mejor conveniencia, almacene y guarde este manual en el local apropiado para que pueda ser consultado cuando sea necesario.

Índice

Grupo Menegotti.....	03
El Producto.....	03
Informaciones de Seguridad.....	03
Especificaciones Técnicas.....	06
Partes Principales de la Máquina.....	07
Arrancar el Motor.....	08
Apagado del Motor.....	11
Elevación, Transporte y Almacenamiento.....	12
Nivel de Ruido.....	12
Operación del Equipo.....	13
Servicio de Mantenimiento.....	13
Solución de Problemas.....	21
Garantía del Producto.....	23
Término de Garantía.....	23

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

Las placas vibratorias reversibles Menegotti MPR-125 y MPR-160 son equipos diseñados para compactar suelos arenosos, arcillosos y cascajosos. Su uso es imprescindible en la primera etapa de un proyecto, en la preparación y compactación del terreno, siendo ideal también para acabados de trabajos de colocación de bloques, adoquines, tejas, adoquines, pavimentos en general y reparaciones de pavimentos asfálticos.

• Menegotti se reserva el derecho de realizar cambios en los productos sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales, que pueden no estar incluidos con todos los equipos estándar. Si alguna información contenida en este manual no coincide con el producto físico, considere el producto y el manual actuales únicamente como referencia.

Para obtener información más actualizada, simplemente acceda a nuestro sitio web: <https://sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs>, o utilice el código QR contenido en la portada de este manual

Informaciones de Seguridad

Si no se siguen las recomendaciones de seguridad, esta máquina presenta riesgo de lesiones, quemaduras, incendio, intoxicación y daños a la máquina. 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: Proporciona información importante para evitar errores que podrían dañar la máquina o sus componentes.

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



- Antes de utilizar este equipo, lea atentamente este manual y siga las instrucciones del fabricante para reducir el riesgo de accidentes durante el funcionamiento.
- Queda terminantemente prohibido retirar o alterar cualquiera de los dispositivos de seguridad de la máquina. No aceptamos ninguna responsabilidad por accidentes causados por modificaciones del equipo.
- Utilice el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.



- En caso de piezas dañadas o faltantes, póngase inmediatamente en contacto con Menegotti por teléfono / WhatsApp (47) 3275-8000 para su sustitución.
- Con la máquina apagada, realice una inspección diaria de las piezas del equipo.
- En caso de problemas, contacte inmediatamente el servicio autorizado Menegotti.



- Mantenga un área exclusiva para trabajar con el equipo, manteniéndola limpia, libre de obstrucciones y bien iluminada.
- El operador debe estar entrenado o calificado para operar este equipo.



- No use ropas sueltas que puedan quedar atrapadas en la máquina.
- Utilice siempre guantes, gafas de seguridad y protectores auditivos.
- Los motores deben ser instalados por profesionales cualificados.
- Encargue el mantenimiento requerido por este manual a personal cualificado y a intervalos regulares.



- Evite el contacto con superficies calientes.
- Antes de realizar cualquier actividad o mantenimiento, deje que el motor se enfríe.



- Inspeccione todas las extensiones eléctricas, especialmente en busca de cortes, cables deshilachados y conexiones rotas. Nunca utilices extensiones si no están en buenas condiciones;
- Nunca opere cables de extensión mojados o en ambientes húmedos (por ejemplo, charcos);
- Al limpiar el equipo, nunca arrojar agua sobre el motor;
- Siempre que realice mantenimiento en este equipo, desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación;



- Evite el contacto con superficies calientes;
- Antes de realizar cualquier actividad o mantenimiento, dejar enfriar el motor;
- Tenga cuidado de no entrar en contacto con el amortiguador cuando el motor esté caliente, ya que podría sufrir quemaduras graves;



- Los compactadores de Placa Reversible Menegotti no se recomiendan para ambientes cerrados;
- El monóxido de carbono del escape de los motores de combustión interna puede causar la muerte si se usa en espacios confinados;
- No opere ni reposte combustible del motor de gasolina o diésel en un área confinada sin ventilación adecuada;



- Mantenga las manos y los pies libres de piezas giratorias y móviles, ya que pueden causar daños en caso de contacto;

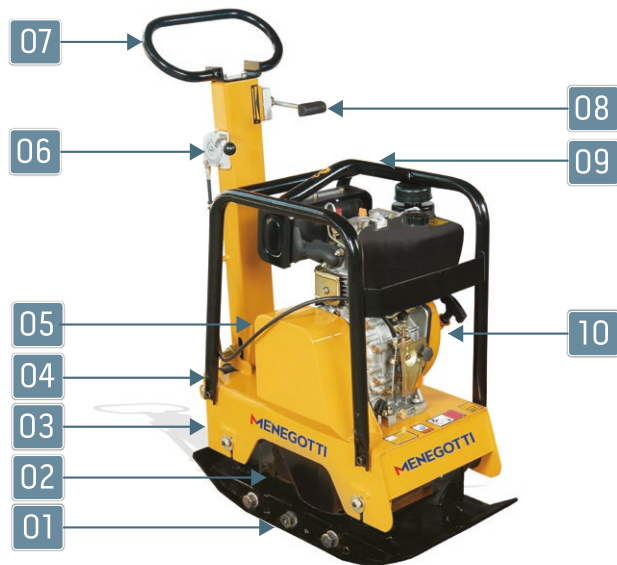


- Asegúrese de que tanto la máquina como el operador estén estables colocándolos en un terreno nivelado para que la máquina no se vuelque o caiga durante la operación.
- Antes de comenzar a compactar la zanja, asegúrese de que las paredes no colapsarán debido a la vibración.
- Verificar que el área a compactar no contenga líneas eléctricas energizadas o servicios de gas, agua o comunicaciones que puedan dañarse por vibraciones.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones técnicas	MPR-125		MPR-160	
Código	40860189	40860149	40860204	40860259
Motor	Honda GX160	Menegotti 200	Honda GX270	Menegotti 200
Fuerza de Motor (HP)	5.5 (4.0 kW)	6.5 (Kw)	9.0 (6.7 kW)	6.5 (4.8 kW)
Dimensiones (cm)	75x40x93		85x57x93	
Peso (kg)	126		162	
Tamaño del tablero (mm)	625x400		720x370	
Velocidad regulada (rpm)	3500		3200	
Frecuencia de vibración (rpm)	4300		4000	
Fuerza centrífuga (kN)	25		30.5	
Correa de transmisión	Em V 1x "A"		Em V 1x "B"	
Aspectos destacados de la máquina	> Rueda de carro "para facilitar el transporte";	> Rueda de carro "para facilitar el transporte";	> Rueda de carro "para facilitar el transporte";	> Rueda de carro "para facilitar el transporte";
	> Control de aceleración reforzado	> Control de aceleración reforzado	> Placa de extensión; > Control de aceleración reforzado	> Placa de extensión; > Control de aceleración reforzado
Base (largo/ancho) (mm)	500x360mm		530x500mm	
Potencia sonora medida (dB)	102,2		105	
Nivel de sonido medido (dB)	105,2		108	
Límite de nivel de sonido (dB)	3		3	

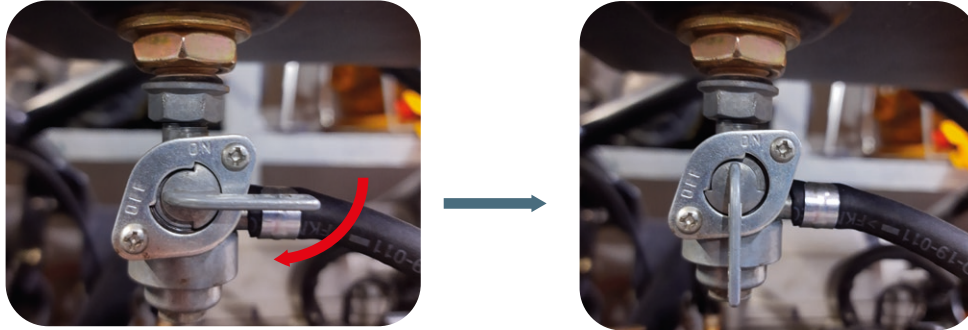
Partes Principales de la Máquina



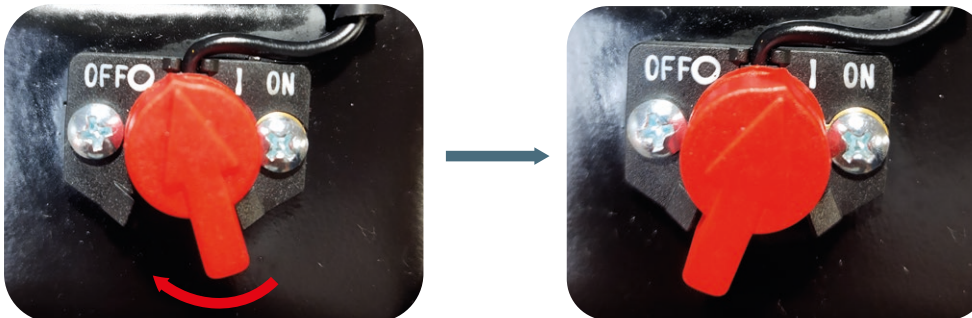
POS.	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
1	Asamblaje de la Junta	Transmite movimiento de vibración para una compactación efectiva.
2	Caja de Vibración	Responsable de excitar el equipo.
3	Placa de Soporte	Placa para montaje del Motor.
4	Conjunto de Marco	Soporte de protección de equipos y operadores.
5	Protección del Cinturón	Protege al operador del contacto con el cinturón.
6	Acelerador	Controla la velocidad del motor.
7	Asidero	Soporte para guiar el equipo.
8	Palanca Reversible	Se utiliza para dirigir el movimiento de equipos.
9	Bandolera	Se utiliza para levantar equipos.
10	Motor	Transmite movimiento al equipo.

Arrancar el Motor

1. Abra la válvula de combustible ubicada debajo del tanque de combustible, moviendo la llave de la posición "OFF" a "ON", de acuerdo con las instrucciones. figuras a continuación;



2. Coloque el interruptor de parada del motor desde la posición "OFF" a la posición "ON", como se muestra en las siguientes figuras;



3. Mueva la palanca/varilla del acelerador hasta aproximadamente 1/4 de su recorrido total (25% de aceleración), como se muestra en la siguiente figura;



ADVERTENCIA: Si supera este valor (25%), existe el riesgo de que al arrancar el motor éste tenga capacidad suficiente para hacer funcionar la máquina sin que el operador esté preparado para iniciar las operaciones, lo que podría provocar accidentes o daños en la máquina.

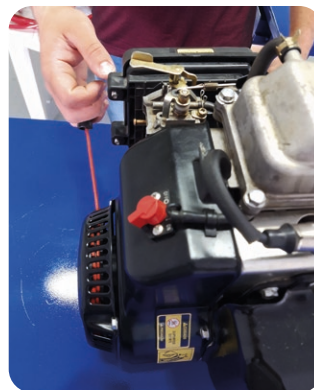
4. Accione el estrangulador como se muestra en las siguientes figuras;



Nota: Este puede cambiar su aspecto físico y posición dependiendo de la máquina, incluyendo la dirección en que se abre o cierra, por lo tanto, preste atención a las señales que contienen información sobre acciones, movimientos y direcciones.

ATENCIÓN: El paso 4 sólo es válido en caso de arranque en frío; en caso de arranque en caliente, prescinda de este paso, es decir, no es necesario activar el estérter. En los casos en los que el motor se encuentre a una "temperatura media" hasta el punto de no entrar en ninguna de las categorías de arranque, es decir, frío o caliente, abra el estérter para que esté activo al 50% y, a continuación, siga las instrucciones de los demás pasos con normalidad.

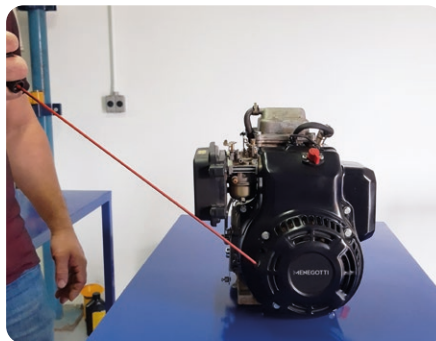
5. Tire ligeramente de la varilla/mango de arranque para asegurarse de que los componentes internos encajan correctamente hasta que ofrezca una ligera resistencia al movimiento, tal como se muestra en las siguientes figuras;



ATENCIÓN: Este primer movimiento debe ser suave para el correcto encaje de los componentes mostrados en las figuras siguientes. Una vez que las varillas se abren y encajan en las paredes limitadoras, si el movimiento es brusco y no continuo, el encaje puede no ocurrir como debería, lo que compromete las paredes internas de este sistema, además de reducir la vida útil de la cuerda de arranque retráctil.



6. Tire de la varilla/mango de arranque de forma continua, rápida y firme para arrancar el motor;



ATENCIÓN: Tanto el movimiento de tracción como el de retorno de la varilla/maneta de arranque retráctil deben ser firmes y continuos para evitar la rotura de los componentes internos. Para realizar el movimiento correcto, basta tirar de la varilla hasta la posición que ofrezca una ligera resistencia, lo que indica el encaje ideal de los componentes internos, y a partir de este punto continuar el movimiento de forma continua, rápida y firme, sin movimientos bruscos. Lo mismo se aplica al retorno de la varilla a su posición inicial, es decir, no soltar la varilla/manivela mientras la cuerda esté tensa y fuera de la carcasa.

7. Cuando el motor arranque, vuelva a colocar la varilla del estrangulador en la posición "Cerrado", y mueva la varilla del acelerador a una posición del 50 al 75 por ciento de aceleración, de forma que sea continua;

8. Si el motor no arranca después de 3 intentos, abra ligeramente el estrangulador para que no se ahogue y repita todo el proceso de arranque del motor;

9. Dejar calentar el motor de 3 a 5 minutos antes de utilizarlo bajo carga, es decir, en pleno funcionamiento;

10. Haga funcionar siempre el motor con la varilla del acelerador totalmente abierta (100%) cuando la máquina/equipo esté en funcionamiento.

Apagado del Motor

1. Deslice el acelerador a la posición de ralentí;

2. Gire el interruptor del motor en sentido antihorario hasta la posición "0" (OFF);

3. Cierre la compuerta de combustible moviendo el interruptor de nivel de grifo a la posición cerrada (OFF), hacia la izquierda.

NOTA: Estas instrucciones de arranque son sólo directrices generales. Consulte el manual del motor para obtener instrucciones específicas.

Elevación, Transporte y Almacenamiento

Elevación:

- Utilice siempre el gancho del equipo para la elevación. Asegúrese de que el dispositivo de elevación es capaz de sujetar la máquina (véase la placa de identificación del peso);
- Utilice el punto de elevación para levantar la máquina;
- Utilice opcionalmente la rueda del carro para el transporte en distancias cortas;
- Antes de la elevación con cabrestante, acordonar la zona contra terceros.

Transporte:

- Desconectar siempre el equipo durante el transporte.

Almacenamiento:

- En caso de almacenamiento prolongado, retire el combustible del carburador dejando el motor en marcha con la válvula de combustible cerrada;
- La composición química del combustible se deteriora con el almacenamiento prolongado. Cuando sea necesario almacenar el equipo durante un largo período, retire todo el combustible del tanque y toda el agua del depósito. Retire también todo el combustible de la cuba del carburador vaciándolo por el desagüe. Limpie el exceso de suciedad del compactador de placa reversible y cubra el equipo almacenándolo en un lugar seco.

Nivel de Ruido

MODELO	MPR - 125	MPR - 160
Sonido medido	105 dB	102.2 dB
Sonido garantizado	108 dB	105.2 dB
Incertidumbre	3 dB	3 dB

Operación del Equipo

Lugar de trabajo para el manejo del equipo:

- Este equipo es el más adecuado para la compactación de materiales granulares y bituminosos. Por ejemplo: compactación de zanjas, terraplenes, mantenimiento de carreteras, paisajismo, pavimentación con adoquines y acabado de calzadas;
- Siempre que sea posible, nivele la zona antes de iniciar la compactación;
- La humedad correcta del suelo es esencial para una compactación adecuada. El agua actúa como lubricante para que las partículas del suelo se adhieran entre sí. Una humedad demasiado baja significa una compactación inadecuada, demasiada agua deja núcleos de agua que debilitan la capacidad del suelo para tolerar la carga e inmovilizarán la máquina;
- Los compactadores de placa reversible con depósito de agua pueden utilizarse en superficies bituminosas, ya que el chorro de agua evita la adherencia en la parte inferior de la placa;

Utilización del equipo:

- 1 - Utilice gasolina sin plomo-tetraetilo y asegúrese de que el combustible esté libre de contaminación;
- 2 - El movimiento vibratorio proporciona una acción de desplazamiento. Coloque la empuñadura de la máquina frente al vibrador;
- 3 - Aumentar al máximo el régimen del motor utilizando el acelerador de mano antes de iniciar la compactación. La máquina debe controlarse agarrando la empuñadura con ambas manos y aplicando una fuerza contraria;
- 4 - Dirija la máquina moviendo la empuñadura lateralmente hacia la derecha o hacia la izquierda;
- 5 - Mantenga siempre los pies firmes para no resbalar y perder el control al arrancar o accionar la máquina;
- 6 - Si hay un depósito de agua acoplado, se puede controlar el caudal ajustando la compuerta de la manguera que va a los aspersores;
- 7 - Inspeccione la manguera de agua y sus conexiones para asegurarse de que no tienen fugas.

Servicio de Mantenimiento

- Es importante que el mantenimiento sugerido en este manual sea seguido cuidadosamente;
- Es importante que el mantenimiento sea realizado por un revendedor autorizado Menegotti;
- Utilice siempre repuestos originales Menegotti para no perder la garantía;
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, apague el motor y desconecte el cable de la bujía del motor;
- Realice siempre la lectura del nivel de aceite con el equipo colocado sobre una superficie nivelada. Utilice sólo aceites recomendados;
- Compruebe diariamente el aceite del cárter e inspeccione las almohadillas de goma antivibración para ver si están desgastadas o deterioradas.

Limpieza y mantenimiento del equipo:

- Nunca deje la placa compactadora con acumulación de material;
- Limpie regularmente la parte inferior de la placa para evitar la acumulación de material;

Par de apriete y tabla de apriete (en.kg/cm)diámetro:

MATERIAL	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
4 T	70	150	300	500	750	1100	1400	2000
6-8 T	100	250	500	800	1300	2000	2700	3800
11 T	150	400	800	1200	2000	2900	4200	5600
*	100 (6mm) 300-500 (8 mm) 650-700 (10 mm)							

*Si la contraparte es de aluminio;

- Las roscas utilizadas en este equipo son rectas;
- Material y calidad del material marcados en cada perno y espárrago.

Rutina de mantenimiento de la placa:

RUTINA DE MANTENIMIENTO	Diariamente y antes de la operación	Después de las primeras 20 horas	Cada dos semanas o 50 horas	Cada mes o cada 100 horas	Cada 200 horas
Inspección general de daños.	X				
Función de la parte del sistema de control.	X				
Comprobación y reapriete de tornillos.	X				
Comprobar el nivel de aceite del motor.	X				
Cambiar el aceite del motor.		X		X	
Comprobar el nivel de aceite del vibrador.				X	
Cambie el aceite del vibrador.					X
Comprobar y tensar las correas.					X
Apriete la rosca de fijación.	X				
Comprobar el filtro de aire o sustituirlo.			X		
Comprobar las mangueras de aceite, combustible y agua.	X				

Rutina de mantenimiento del motor:

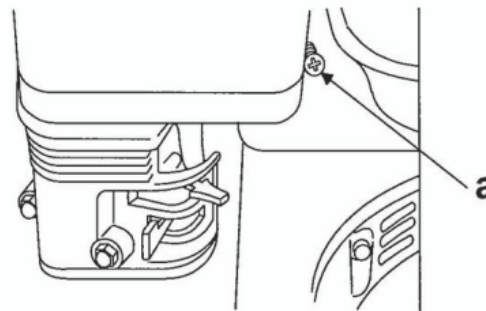
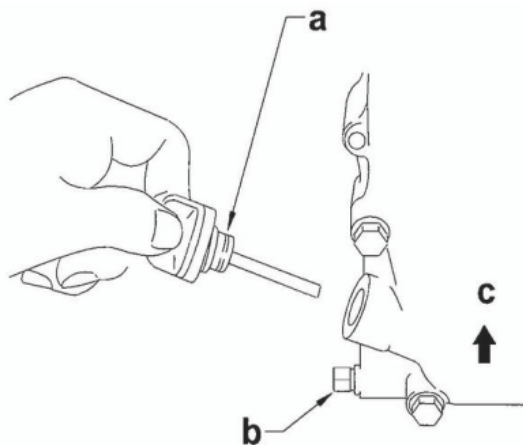
ITEM H - Motor Honda M - Motor Menegotti		En todas las operaciones	Primer mes o 20 Hrs	Cada 3 meses o 50 Hrs	Cada 6 meses o 100 h	Cada año o 300 horas
Aceite motor	Comprobar nivel	H M				
	Cambiar		H M		H M	
Aceite de la caja de cambios (Tipos aplicables)	Comprobar nivel	H M				
	Cambiar		H M		H M	
Filtro de aire	Comprobar	H M				
	Limpiar			H [1] M [1]	H * [1]	
	Sustituir					H ** M **
Taza de sedimentos	Limpiar				H M	
Bujía de encendido	Comprobar y ajustar				H	
	Comprobar y limpiar				M	
	Sustituir					H M
	Parachispas (Opcional)	Limpiar				H M
Velocidad de ralentí	Comprobar y ajustar					H [2] M [2]
Juego de válvulas	Comprobar y ajustar					H [2] M [2]
Cámara de combustión	Limpiar	H - Cada 500hrs [2] M - Cada 300hrs [2]				
Depósito y filtro de combustible	Limpiar				H [2]	M [2]
Tubo de combustible	Comprobar	H [2] e M [2] - Cada 2 año (Sustituir si es necesario)				
* Sólo carburador de ventilación interna con tipo de elemento doble; - Tipo ciclón cada 6 meses o 150 horas; ** Sustituir el elemento filtrante de papel solamente; - Tipo ciclón cada 2 años o 600 horas; [1] Servicio más frecuente cuando se utiliza en zonas muy polvorientas; [2] Estos puntos deben ser realizados por el técnico de mantenimiento o profesionales capacitados utilizando las herramientas adecuadas						

Aceite del motor:

- 1 - Vacíe el aceite mientras el motor está caliente;
- 2 - Retire el drenaje de aceite del motor (a y b) para drenar el aceite;
- 3 - Para las series MPR-125 y MPR-160, sustituir con 500ml de aceite SAE 10W-30I;

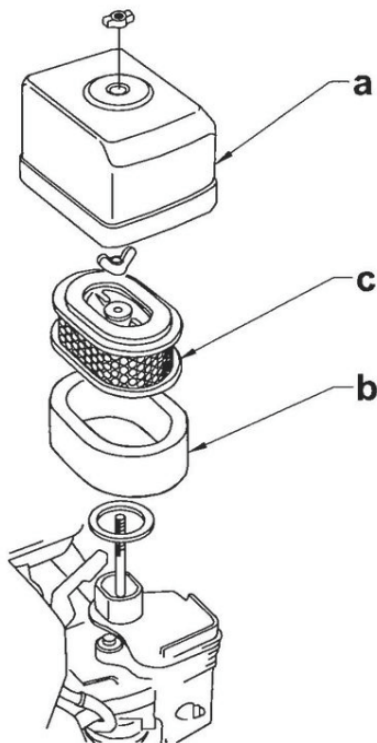
***Nota:** Por razones medioambientales, coloque un recipiente de plástico justo debajo del drenaje del motor para recoger el aceite usado. Elimine este aceite usado de acuerdo con la legislación medioambiental vigente.

- 4 - Vuelva a colocar la tapa de drenaje;
- 5 - Llene el motor con aceite hasta el nivel correcto (c), conforme indicado;
- 6 - Vuelva a colocar el tapón del depósito de aceite;



Para realizar el mantenimiento del filtro de aire:

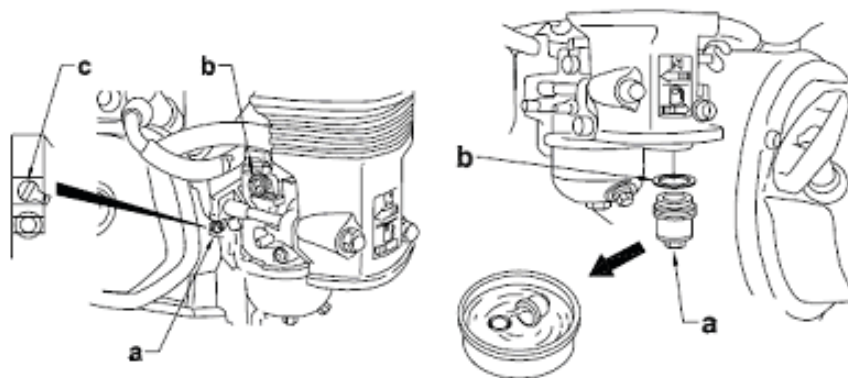
- 1 - Retire la tapa del filtro de aire (a). Retire los dos elementos e inspeccione en busca de agujeros y roturas. Sustituya cualquier pieza defectuosa;
- 2 - Lave el elemento filtrante (b) con una mezcla de detergente y agua tibia. Aclárelo con agua limpia. Deje que el elemento filtrante se seque de forma natural. Sumerja el elemento en aceite lubricante y elimine el exceso;
- 3 - Agite suavemente el filtro (c) para eliminar el exceso de suciedad. Sustituya el filtro si la suciedad está incrustada y no se desprende al agitarlo;



Ajuste del carburador:

- 1 - Arranque el motor y deje que se caliente;
- 2 - Afloje dos vueltas el tornillo de ajuste del carburador (a);
- 3 - Con el motor en marcha, ajuste el tornillo del carburador (a), apretándolo o aflojándolo para que tenga el máximo de rpm;
- 4 - Una vez ajustado el carburador, ajuste el tornillo (b) del acelerador del motor a las rpm deseadas;

***Nota:** En algunos motores el tornillo de ajuste del carburador está limitado por una tapa de plástico para evitar la formación de una mezcla rica debido a la legislación ambiental. La mezcla correcta sale de fábrica y no hay razón para cambiarla. No retire este limitador de plástico. El limitador de plástico no puede retirarse a menos que el tornillo esté roto.

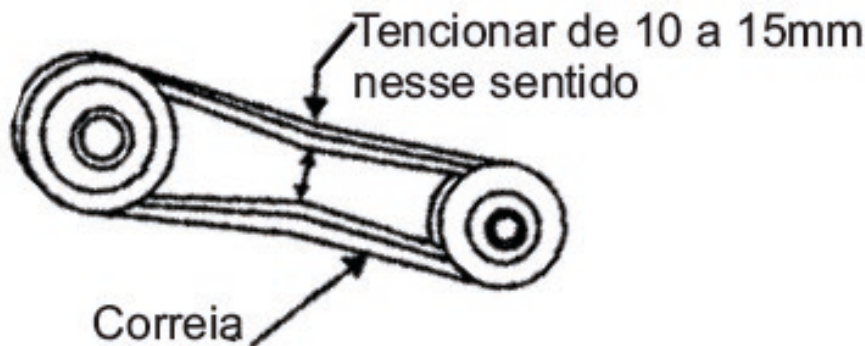


Comprobación del embrague:

- 1 - Compruebe el embrague simultáneamente con la correa. Con la correa desmontada, compruebe visualmente que el tambor exterior del engranaje no presenta interferencias ni daños en la ranura en V;
- 2 - Limpiar la ranura en V si es necesario;
- 3 - Comprobar el desgaste del forro de la zapata durante la revisión en servicio. Si la zapata está desgastada, la transmisión de potencia se vuelve deficiente y se produce deslizamiento.

Ajuste de la correa trapezoidal:

- 1 - Nunca intente comprobar la correa con el motor en marcha, podría sufrir lesiones graves si su mano queda atrapada entre la correa y el engranaje;
- 2 - Después de 200 horas de funcionamiento, retire la cubierta superior de la correa para comprobar su tensión;
- 3 - La medida de la correa trapezoidal debe ser de 10 a 15mm cuando presionada, como muestra la figura abajo;
- 4 - La tensión es adecuada si la correa se dobla 10mm al presionarla fuertemente con el dedo entre los radios. Las correas flojas o desgastadas reducen la eficacia de la transmisión al provocar una mala compactación y reducir la vida útil de la propia correa.



Sustitución de la correa trapezoidal:

- 1 - Retire la cubierta superior e inferior de la correa. Utilice una llave inglesa (13 mm) o similar en el pasador de fijación de la polea inferior. Coloque una estopa o similar en el centro de la correa del lado izquierdo y, tirando fuertemente hacia atrás, gire la llave en el sentido de las agujas del reloj para que la correa se suelte;
- 2 - Reinstalando la correa trapezoidal, fije la correa a la polea inferior del vibrador y empújela hacia la derecha del acoplamiento superior, de la misma forma que al retirarla, girando la llave en el sentido de las agujas del reloj para que la correa encaje.

Solución de Problemas

Problemas relacionados con la Junta Directiva:

ELIMINAR LOS PROBLEMAS GENERALES		
SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
Velocidad de desplazamiento muy lenta velocidad y vibración débil.	Velocidad del motor demasiado baja ¿Bajo?	Ajustar a las RPM.
	¿El embrague patina?	Compruebe o sustituya el embrague.
	¿La correa trapezoidal patina?	Ajuste o sustituya la correa trapezoidal.
	¿Demasiado aceite en el	Vacíe el aceite sobrante y
	Mal funcionamiento del vibrador?	Comprobar las excéntricas engranajes excéntricos y contrapesos.
	¿Fallo del rodamiento?	Sustituir el cojinete.
	Rendimiento del motor ¿Insuficiente?	Compruebe el motor, compresión, etc.

ELIMINAR LOS PROBLEMAS DEL MOTOR		
SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
Dificultad para arrancar "combustible disponible, pero falta bujía"	¿Puente de bujía?	Compruebe la separación de aislamiento o sustituya la bujía.
	¿Carbono en la bujía?	Limpie o sustituya la bujía.
	¿Cortocircuito debido a un mal aislamiento de la bujía?	Compruebe el aislamiento de la bujía y sustitúyalo si está desgastado.
	¿Escape incorrecto en la bujía?	Ajuste la separación correcta.
Arranque difícil "combustible disponible y chispa en la bujía"	¿Cortocircuito en el interruptor ON/OFF?	Compruebe el cableado del interruptor y sustitúyalo.
	¿Bobina defectuosa?	Sustituya la bobina.
	Espacio de chispa incorrecto, terminales sucios?	Ajuste el espacio correcto y limpie los terminales.
	¿Aislamiento del condensador desgastado o en cortocircuito?	Sustituya los cables de las bujías si es necesario.
	¿Cable de bujía desgastado o en cortocircuito?	Sustituya el condensador.
Arranque difícil "combustible disponible y hay chispa en la bujía y la compresión es normal".	¿Combustible incorrecto?	Enjuague el sistema de combustible y sustitúyalo por el tipo de combustible correcto.
	¿Hay agua o polvo en el sistema de combustible?	Enjuague el sistema de combustible.
	¿Filtro de aire sucio?	Limpie o sustituya el filtro de filtro.

ELIMINAR LOS PROBLEMAS DEL MOTOR		
SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
Dificultad para arrancar "combustible disponible y chispa en la bujía y la compresión es baja"	Válvula de aspiración/escape ¿engarzada o sobresaliente?	Rectificar las válvulas.
	¿Anillo y/o pistón desgastados?	Sustituir el anillo y/o el pistón.
	Culata y/o bujía bujía insuficientemente?	Sustituir la culata y los bulones de las bujías.
	Junta de culata y/o bujía dañada?	Sustituya la culata y los pernos de las bujías.
Falta de combustible en el carburador	Falta de combustible en el depósito?	Rellene con combustible correcto.
	La válvula de combustible no abierta correctamente?	Aplique lubricante para aflojar el nivel de combustible, sustitúyalo si es necesario.
	Filtro de combustible ¿obstruido?	Sustituya el filtro de combustible.
	¿Ventilación del depósito de combustible obstruida? del depósito?	Limpie o sustituya el tapón del depósito de combustible.
	¿Aire en el conducto de combustible?	Purgue la línea de combustible. línea.

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. 04 | MARZO/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

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



Unidad MNA

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

grupomenegotti.com