

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

HORMIGONERA 400L

INFINITY DESMONTABLE

QR-Code:



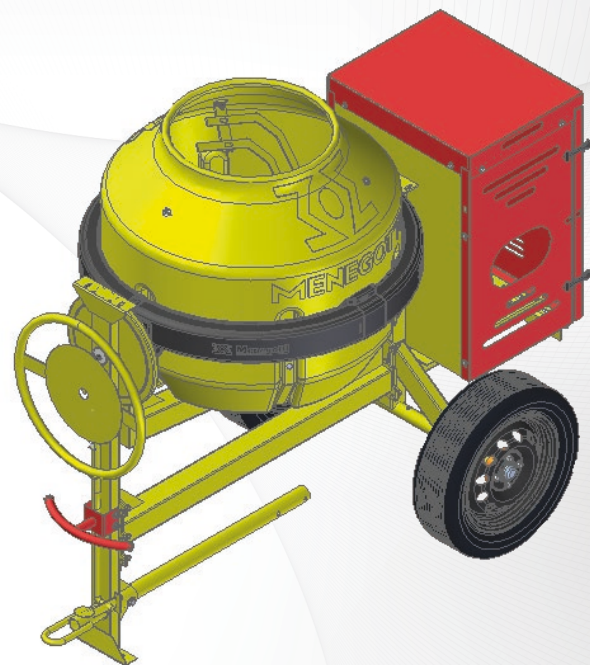
Apunte la cámara de tu teléfono celular para acceder a la versión actualizada de los **Manuales Técnicos** y **Catálogos de Piezas** en línea, o haga clic en el enlace a continuación para acceder al sitio web.

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.



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 Ventas 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
Informaciones de Seguridad	03
Componentes	04
Especificaciones Técnicas	05
Condiciones de Operación	07
Limpieza	07
Diagrama Eléctrico	07
Descarga a Tierra	08
Lubricación	09
Transporte, Elevamiento y Almacenamiento	10
Nivelación	10
Mantenimiento	11
Procedimientos de Montaje	11
Operación	15
Vista de Despiece / Piezas de Repuesto	16
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

Es un equipo diseñado para trabajos de construcción, con excelente rendimiento y bajo mantenimiento. La rotación del tambor es accionada por un motor eléctrico, activado por un sistema de poleas impulsado por correas en V. El sistema de descarga es manual y cuenta con mecanismos de transmisión que facilitan la operación, requiriendo un esfuerzo humano mínimo. Tiene cuchillas de mezcla de triple efecto, lo que aumenta su eficiencia. Además, cuenta con un tambor de polímero fabricado en polietileno, lo que lo hace más ligero, resistente a la corrosión y duradero, ya que requiere menos mantenimiento y es más económico a largo plazo en comparación con otros modelos.

Informaciones de Seguridad

Nota: Cualquier persona que realice cualquier tipo de operación con este equipo debe leer obligatoriamente este manual y las instrucciones de seguridad.

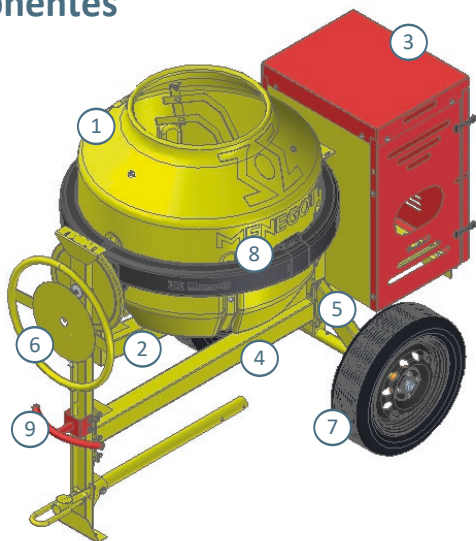


- Antes de utilizar este equipo, lea cuidadosamente este manual y siga las instrucciones del fabricante para reducir el riesgo de accidentes durante la operación.
- Está estrictamente prohibido retirar o alterar cualquier dispositivo de seguridad de la máquina. No nos hacemos responsables de los accidentes causados por modificaciones en el equipo.
- Utilice el equipo según las instrucciones de este manual.
- En caso de piezas dañadas o faltantes, comuníquese inmediatamente con Menegotti por teléfono/WhatsApp al +55 (47) 3275-8000 para su reemplazo.
- Con la máquina apagada, realice una inspección diaria de los componentes. En caso de problemas, comuníquese de inmediato con el servicio autorizado de Menegotti.
- Mantenga un área de trabajo designada exclusivamente para el equipo, manteniendo el lugar limpio, libre de obstrucciones y bien iluminado.
- El operador debe estar capacitado o calificado para operar este equipo.
- No use ropa suelta que pueda engancharse en la máquina.



- Siempre use guantes, gafas de seguridad y protección auditiva según las normativas aplicables en el área de operación.
- Los motores deben ser instalados por profesionales calificados.
- Realice el mantenimiento requerido por este manual con personal calificado y dentro de los intervalos de tiempo especificados.
- Inspeccione todo el sistema eléctrico, especialmente en busca de cortes, cables desgastados y conexiones rotas.
- Nunca utilice cables de extensión si no están en buen estado.
- Nunca opere cables de extensión en condiciones húmedas o en ambientes mojados (por ejemplo, charcos de agua).
- Al limpiar el equipo, nunca rocíe agua sobre el motor o las partes eléctricas.
- Siempre desconecte el cable de alimentación de la fuente eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento en este equipo.
- Evite el contacto con superficies calientes.
- Antes de realizar cualquier actividad o mantenimiento, permita que el motor se enfríe.
- Evite el contacto con partes en movimiento.

Componentes

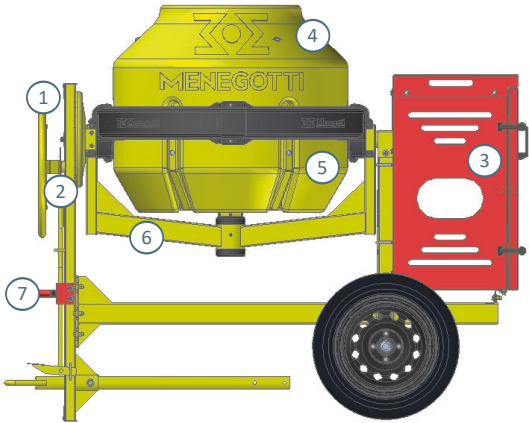


400L Infinity	
1	Kit Tambor
2	Kit Basculante
3	Kit Caja del Motor
4	Kit Chassis
5	Kit Columna Menor
6	Kit Columna Mayor
7	Kit Ruedas
8	Kit Protección Cremallera
9	Enpuñadura

Especificaciones Técnicas

DATOS TÉCNICOS	400L INFINITY
VOLUMEN TOTAL	400 L
RENDIMIENTO FINAL DE LA MEZCLA	270 L
CAPACIDAD DE MEZCLA	310 L
CANTIDAD DE CICLOS / HORA	15 CICLOS
PRODUCCIÓN HORARIA	4,65m³
ROTACIÓN DEL TAMBOR	30RPM (60HZ) / 28RPM (50HZ)
CAJA DEL MOTOR	ELÉCTRICO
	COMBUSTIÓN
CORREA	EN "V" A-44
PESO SIN MOTOR	245KG
DIMENSIONES (L x A x H)	2022 x 1061 x 1607mm
NIVEL DE RUIDO	90 dBA
RUEDAS	ARO 14

Principales Diferencias



POS.	PRINCIPALES DIFERENCIAS	400L INFINITY
1	CHAPA DEL VOLANTE	ESPESOR 6,35MM
2	TRABA DEL VOLANTE	ESPESOR 4,75MM
3	PINTURA DIFERENCIAL	ROJO
4	TAMBOR	POLÍMERO PE
5	CUERPO DEL TAMBOR	ESPESOR +10MM
6	BASCULANTE	CON REFUERZOS
7	EMPUÑADURA	COM PUÑO
8	GARANTÍA	24 MESES

Equipo suministrado con motor eléctrico:

- Antes de encender su hormigonera, verifique si el voltaje de suministro corresponde al voltaje indicado en la placa de identidad del motor eléctrico. Encender el motor cuando está conectado a un voltaje diferente al indicado en la placa de identidad del motor eléctrico puede causar daños al motor;
- Para equipos sin selector de voltaje, comuníquese con el servicio autorizado antes de realizar cualquier cambio.
- El accionamiento del motor con un voltaje diferente al indicado en la placa del motor eléctrico puede resultar en daños al motor;
- Asegúrese de que los interruptores automáticos, cables eléctricos, enchufes y la conexión a tierra sean compatibles con el motor especificado;
- La variación de voltaje aceptada no debe exceder variaciones por encima o por debajo del 10%, de lo contrario, pueden ocurrir fallas de funcionamiento o incluso quemaduras en el motor;
- Para el uso de un cable eléctrico de extensión, recomendamos la siguiente tabla:

HORMIGONERA 400L			
Cable de extensión	0 a 20m	20 a 30m	más de 30m
Diámetro del cable eléctrico	4,0 mm ²	6,0 mm ²	no recomendado

Equipo suministrado sin motor eléctrico:

La instalación del motor, los aparatos eléctricos y sus instalaciones, así como la puesta a tierra, deben realizarse de acuerdo con las normativas vigentes en la región y ser supervisadas por un profesional calificado responsable. En ausencia de tales normativas, deben realizarse según las normas internacionales. En caso de dudas al instalar, comuníquese con el servicio autorizado.

Equipo suministrado con motor de combustión:

- Nunca inhale los gases de escape, ya que esto puede ser perjudicial para su salud;
- El monóxido de carbono de los gases de escape de los motores de combustión interna puede causar la muerte si se utiliza en espacios cerrados;
- No opere ni reposte el motor a gasolina o diésel en un espacio cerrado sin suficiente ventilación;
- No reposte el equipo cuando el motor esté caliente, esto puede ser muy peligroso, y asegúrese de que haya suficiente ventilación durante este procedimiento;
- No toque el motor cuando esté en funcionamiento, ya que puede quemarse la piel;
- Utilice combustible de acuerdo con el modelo del motor;
- No utilice combustible de origen dudoso;
- Para prevenir descargas eléctricas, nunca toque la bujía mientras el motor esté en funcionamiento;
- El uso correcto, la limpieza y el mantenimiento de los motores de combustión siempre deben realizarse de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual del fabricante del motor.

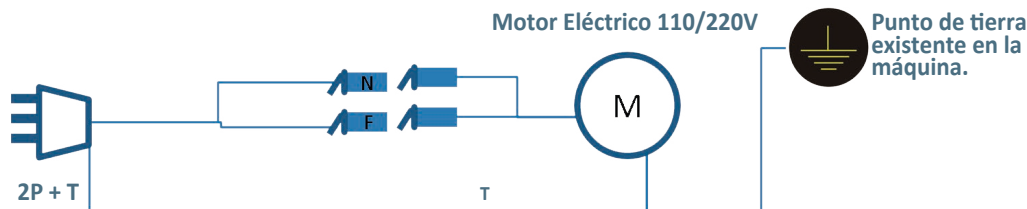
Condiciones de Operación

- Pueden ser utilizados tanto en entornos interiores como exteriores, excepto para motores de combustión;
- Introducir cualquier objeto en el tambor mientras está en funcionamiento puede causar accidentes graves;
- El uso incorrecto o el uso fuera del alcance previsto para el cual el equipo fue diseñado constituye una amenaza para la integridad física del operador y de los que se encuentren cerca;
- Lea cuidadosamente este manual;
- El operador debe estar capacitado y calificado para operar este equipo;
- Mantenga un área exclusiva y mantenga el espacio limpio, sin obstrucciones en el camino y con una iluminación adecuada;
- Siempre desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica cuando realice mantenimiento.
- Realice siempre un mantenimiento preventivo rutinario en el equipo para garantizar su durabilidad.

Limpieza

- Debe estar desconectado de la red eléctrica, y la operación de limpieza siempre debe realizarse al final de su uso;
- Limpie el tambor con agua, eliminando todos los residuos de las palas y tanto las partes internas como externas del tambor;
- Limpie el Engranaje y Piñón, eliminando todo el material abrasivo de los componentes;
- No coloque agua sobre los componentes eléctricos y el motor.

Diagrama Eléctrico

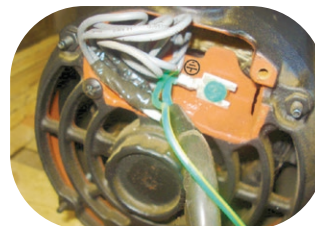


Descarga a Tierra

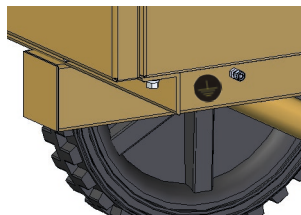
- La correcta conexión a tierra de la hormigonera es vital para reducir el riesgo de descargas eléctricas;
- Por lo tanto, antes de encender la hormigonera, asegúrese de que el enchufe tenga un pin de tierra y que este esté correctamente instalado. Si su enchufe no está aterrizado, haga que se instale una conexión a tierra antes de usar la hormigonera;
- Se debe utilizar una varilla de cobre con la longitud y profundidad recomendada de 2 metros;
- El cable de tierra que pasa a través del interruptor de encendido/apagado no debe ser interrumpido ni conectado a los contactos;
- No conecte el cable de tierra directamente al cable neutro de la red de la hormigonera.
- La conexión a tierra debe realizarse de acuerdo con las normas de la región y ser supervisada por un profesional cualificado responsable. En ausencia de dichas normas, debe realizarse de acuerdo con las normas internacionales. En caso de dudas al realizar la instalación, comuníquese con su servicio autorizado.



Estandarización de enchufes y tomas de corriente 32A 220V/380V.



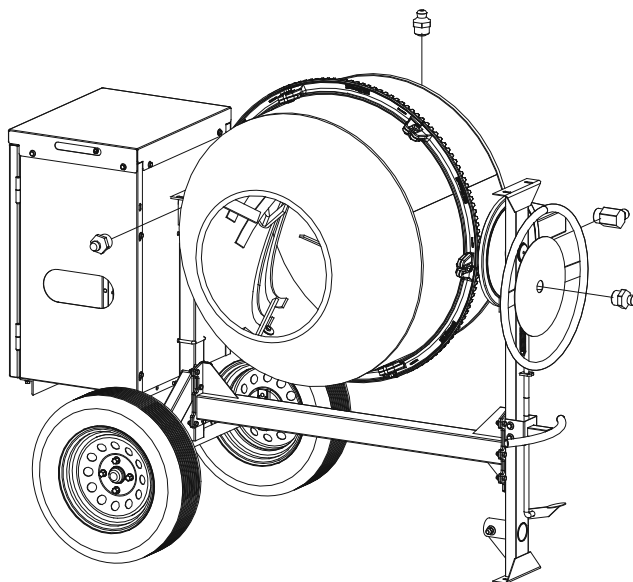
Punto de tierra del motor existente.



Punto de tierra de la máquina existente.

Lubricación

- Mantenga las partes rotativas de la máquina lubricadas, como: piñón, engranaje de cremallera, bujes y rodamientos;
- Lubrique el equipo al inicio de la operación, aplicando grasa en todos los puntos de lubricación;
- No se recomienda la lubricación del conjunto piñón/engranaje de cremallera debido a que los agregados como arena, cemento y polvo de grava, entre otros, pueden adherirse al agente lubricante, causando que la mezcla se vuelva extremadamente abrasiva, lo que resulta en un desgaste prematuro.
- Al lubricar el rodamiento del eje del piñón, el tambor de la hormigonera debe estar en una posición donde el brazo del yugo de acero sea perpendicular (90°) en relación con la columna de la máquina y la boca del tambor debe estar orientada hacia el mismo lado donde se encuentra la grasa de engrase. De lo contrario, los rodamientos no serán lubricados.



GRASAS RECOMENDADAS

Ipiranga Ipiflex Li EP2

Mobil Mobilux EP2

Shell Gadus S2 V220

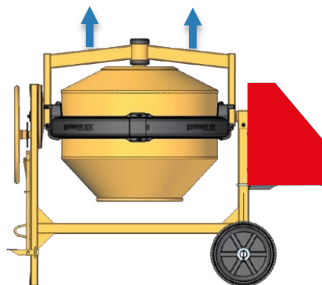
Texaco Marfac MP2

Lubrax Autolith 2

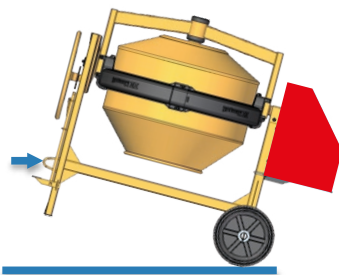


Transporte, Elevamiento y Almacenamiento

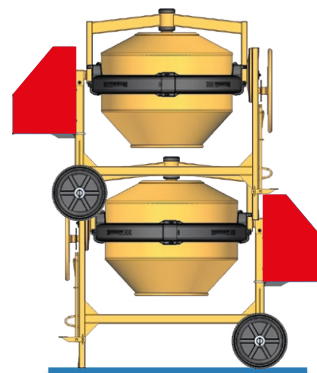
- Tiene un yugo solo para levantar unos pocos centímetros del suelo y facilitar el movimiento de las ruedas;
- Deben ser utilizados inclinándolos, con el tambor hacia abajo, manteniendo la planitud de la mezcladora;
- Característica basada en las columnas para almacenar una sobre la otra, la fijación es mediante tornillos, use solo un nivel de apilamiento.



Elevamiento



Transporte

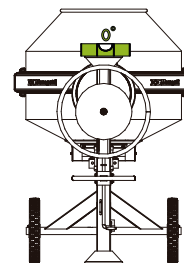
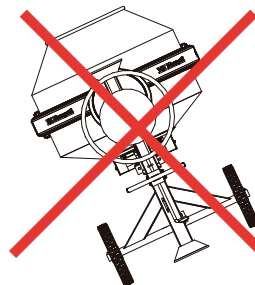
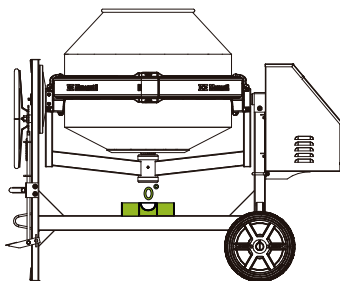
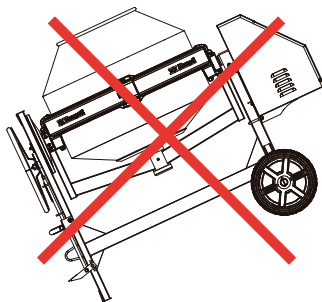


Almacenamiento

Nivelación

Asegúrese de que la hormigonera esté sobre un terreno plano y nivelado, y que no se voltee ni caiga. No nos hacemos responsables de ningún daño al equipo y/o al operador que resulte de estas negligencias.

Si es necesario, utilice un nivel como ayuda, como se muestra en la imagen a continuación:

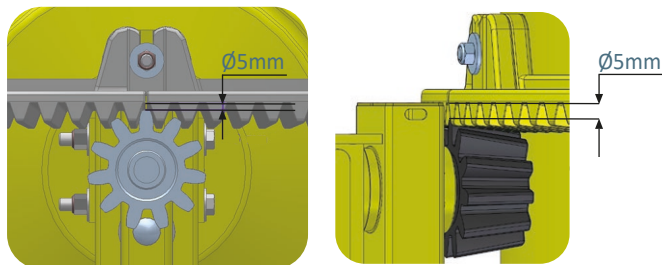


Mantenimiento

El mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado. Nunca manipule la hormigonera mientras el motor esté en funcionamiento. Para un rendimiento óptimo, se recomienda:

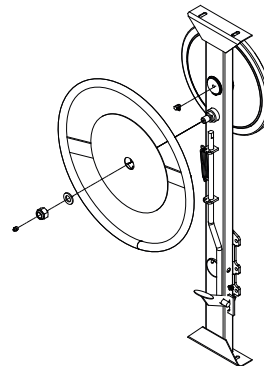
- Comprobar periódicamente la correa en busca de desgaste o falta de tensión. Las correas flojas o desgastadas reducen la potencia y la eficiencia de transmisión, causando vibraciones y acortando la vida útil de la correa.
- Verificar la apriete de los elementos de fijación (tuercas y tornillos).
- Ajustar la cremallera según el siguiente procedimiento:

- 1 - Colocar el tambor en posición vertical.
- 2 - Retirar toda la protección plástica de la cremallera.
- 3 - Aflojar las tuercas que aseguran la cremallera al tambor.
- 4 - Ajustar la cremallera y volver a apretar las tuercas, asegurándose de que la distancia entre los dientes del piñón y la cremallera sea de $\varnothing 5\text{mm}$.
- 5 - Volver a colocar la protección plástica de la cremallera.

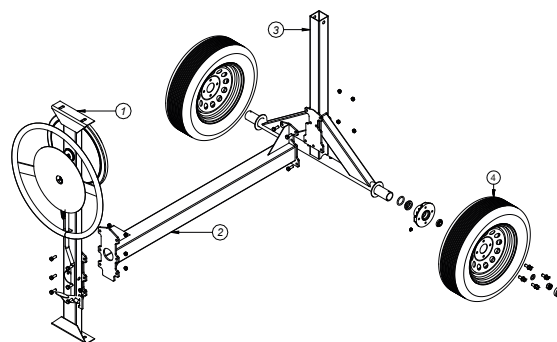


Procedimientos de Montaje

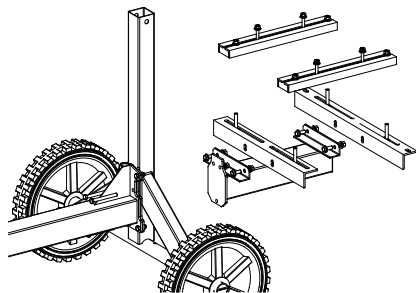
- 1) Monte la columna más alta como se muestra en la imagen a continuación. Monte la rueda en el eje del piñón y asegúrela con una tuerca hexagonal autoajutable $3/4$.



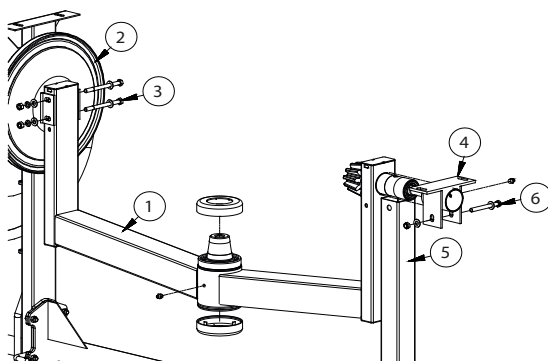
- 2) A Monte el chassi como se muestra en la imagen a continuación. Monte el tubo espaciador (2) en la columna grande (1) y fije con un tornillo hexagonal $3/8'' \times 1''$. Luego, fije la columna inferior (3) al tubo espaciador (2). Coloque las ruedas (4) y coloque las ruedas en el eje, luego bloquéelas con los tornillos.



3) Monte el soporte del motor como se muestra en la imagen a continuación. Monte el tubo de soporte del motor en la columna inferior (3) y fije con un tornillo hexagonal 3/8"x3.1/2". Luego, fije la guía inferior y la guía más grande en el tubo de soporte del motor con un tornillo hexagonal 3/8"x1". Fije el soporte del motor en la guía, usando el tornillo hexagonal 3/8"x2".



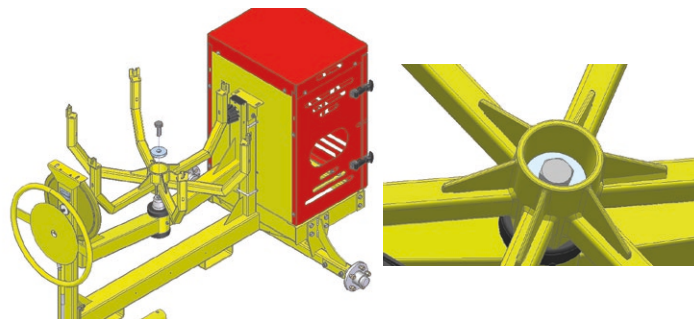
4) Monte el basculante (1) en el reductor (2) con un tornillo hexagonal 3/8"x4.1/2" (3). Monte el soporte del rodamiento (4) en el basculante (1) y fije en la columna inferior (5) con un tornillo 3/8"x3.1/2" (6).



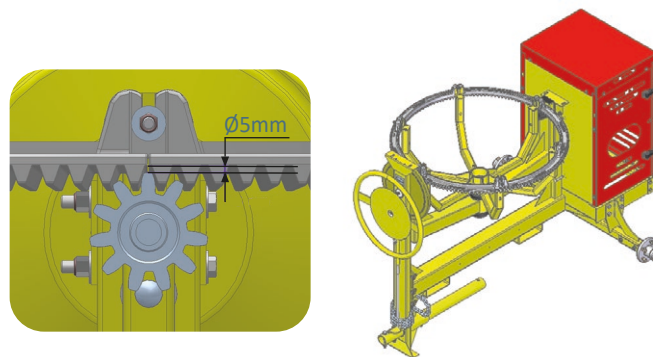
• Para reemplazar el tambor metálico por el tambor *infinity*, se deben quitar el tambor y los segmentos de engranaje de la hormigonera.

5) Monte la estructura del tambor de polietileno (araña) en el basculante de la hormigonera, como se muestra en las imágenes.

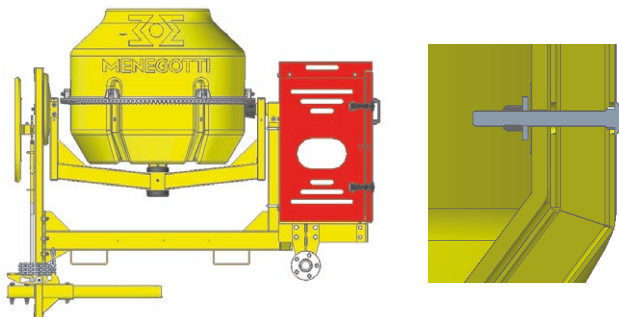
6) Apriete el tornillo central (par torque de 600Nm).



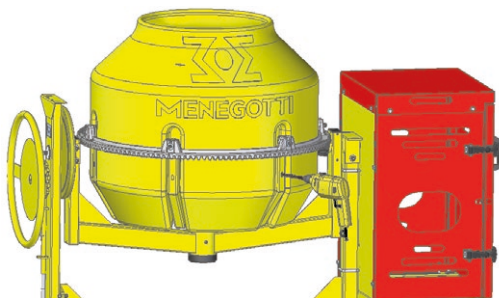
7) Monte los segmentos de la cremallera. Ajuste la cremallera de manera que la distancia entre la cremallera y el diente del piñón sea de Ø5mm.



- 8) Coloque el tambor en la hormigonera.
- 9) Centre el tambor en relación con la estructura de “araña”.
- 10) Perfore la estructura perpendicularmente con una broca de Ø10mm. Después de hacer el primer agujero, inserte un tornillo francés para servir de guía y posicionar el tambor en relación con la estructura.

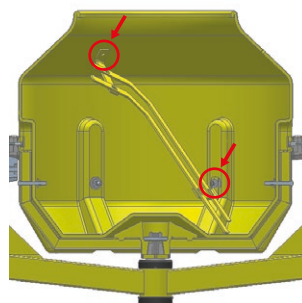


- 11) Perfore el lado opuesto de la estructura en relación con el primer tornillo, asegurándose de que el tambor esté nuevamente centrado. Luego, perfore los agujeros para los tornillos restantes, siguiendo el mismo procedimiento alternado para mantener la centralización del tambor en relación con la estructura.



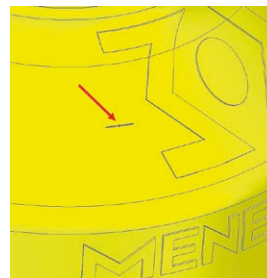
ATENCIÓN! Siempre verifique que haya un espacio lateral uniforme entre el tambor y la estructura.

- 12) Monte las palas dentro del tambor, asegurándolas en la base junto con el tornillo que fija el tambor.

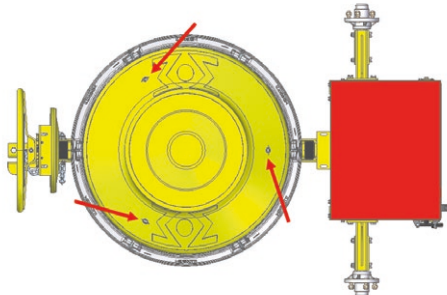


- 13) Coloque la base superior de sujeción de la pala cerca de la boquilla del tambor, utilizando la marca externa en el tambor como referencia para perforar el agujero.

- 14) Perfore a través de la base superior de la pala, de adentro hacia afuera. Instale las palas restantes según las instrucciones anteriores.

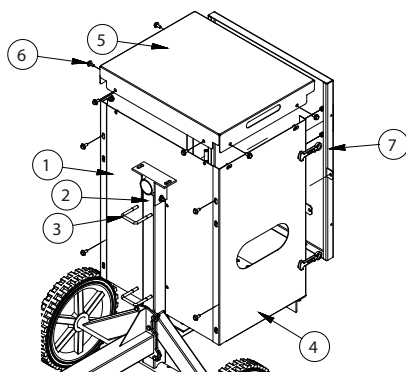


15) La dirección de instalación (ángulo de la pala) debe realizarse en sentido antihorario, visto desde la vista superior de la hormigonera.

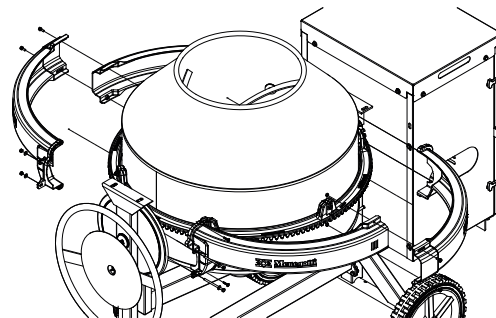


Nota: Si es necesario retirar el tambor infinito de la araña, antes de realizar el servicio, se debe hacer una marca de posicionamiento entre el tambor y la araña para evitar perder la alineación de los agujeros de sujeción.

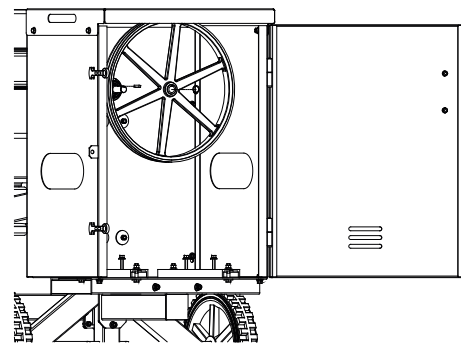
16) Monte la caja del motor. Fije el extremo superior (1) en la columna inferior (2) con el perno en U (3). Luego, monte los lados (4) y la tapa superior (5), fije con un tornillo hexagonal 5/16" x 3/4" (6). Monte la puerta (7).



17) Monte la protección de la cremallera como se muestra en la imagen. Coloque la protección de la cremallera en el basculante, fije con un tornillo hexagonal 1/4" x 4".



18) Coloque la polea (1) en el eje del piñón (2), asegurándola con el anillo de retención E-20 (3) y la chaveta 6x6x30.



Operación

- Posicione la hormigonera en una superficie plana y firme, de modo que facilite el proceso de cargar y descargar;
- Encender el interruptor que está fijado en la caja de protección del motor;
- Inclinar el tambor para el ángulo deseado. Este movimiento debe ser hecho girando el volante y pisando al mismo tiempo el pedal, que destraba el giro del basculante;
- Colocar en el ángulo deseado y trabar nuevamente. Este movimiento ocurre cuando el pedal es liberado;
- Cargar el tambor y dejar mezclando;
- Una vez concluida la mezcla, inclinar el tambor hasta volcar toda la mezcla;
- Durante todo el ciclo el tambor debe estar girando, o sea que el equipamiento permanece siempre ligado;
- Nunca se debe arrancar el motor con la hormigonera cargada.



1. Utilice un medidor (balde) para cuantificar los componentes.



2. Agregue el agregado (grava) en la hormigonera.



3. Utilice un medidor (balde) para cuantificar los componentes.



4. Agregue el cemento.



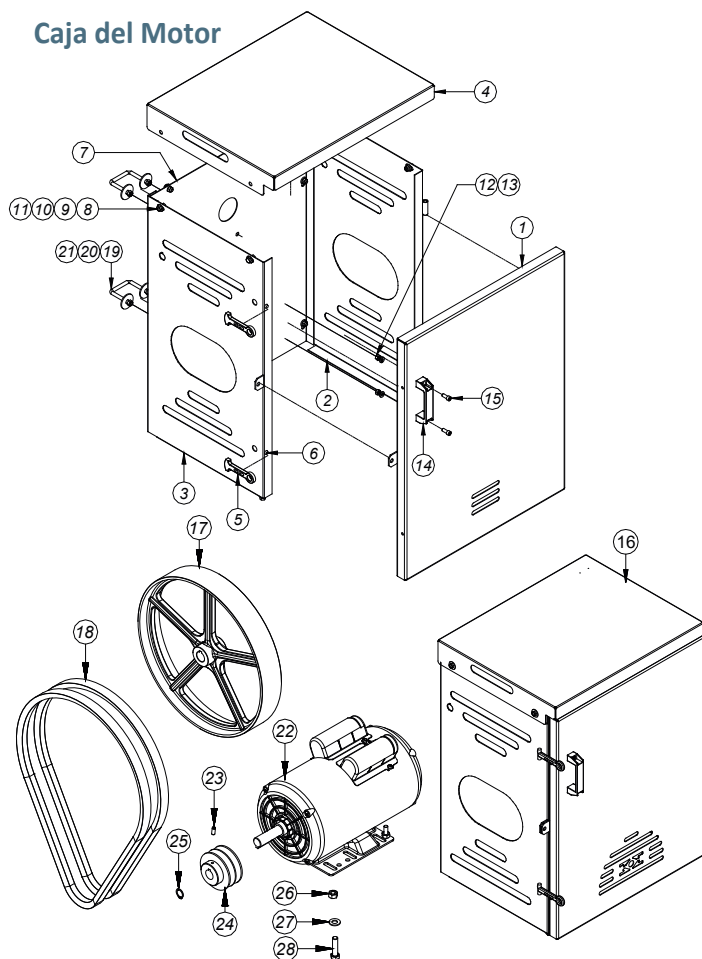
5. Finalmente, agregue la arena y el resto del agua.



6. Deje que la hormigonera gire durante 2,5 minutos antes de usar el concreto.

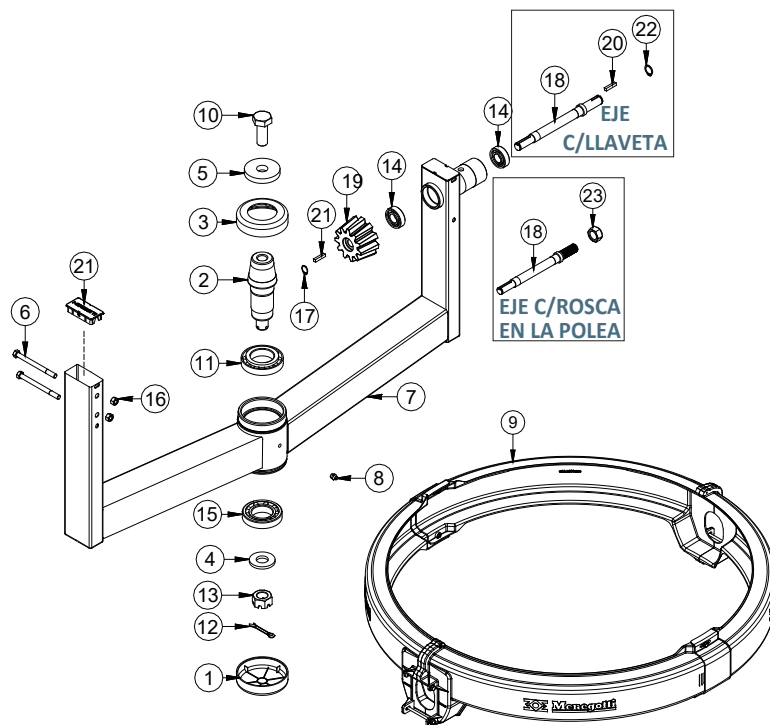
Vista de Dispiece / Piezas de Repuesto

Caja del Motor



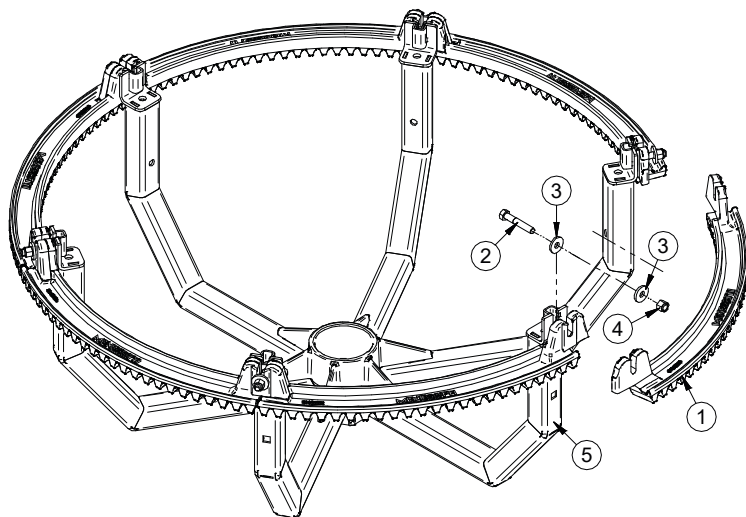
POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CODIGO	DISEÑO
1	Puerta	1	34040079	3108152
2	Lado Izquierdo	1	23108435	3108434
3	Lado Derecho	1	23108437	3108437
4	Tapa Superior	1	32420059	3108299
5	Cierre de Goma	2	24030221	4122071
6	Parada de Goma	2	24030222	4122072
7	Protección del Fondo	1	32420077	3108373
8	Tuerca Hexagonal 5/16" x 3/4"	12	21010268	-
9	Arandela Plana 5/16"	24	21030252	-
10	Tuerca Hexagonal 5/16"	12	21021052	-
11	Arandela de Presión 5/16"	12	21030112	-
12	Tuerca Hexagonal 5/16"	2	21021052	-
13	Arandela de Presión 5/16"	2	21030112	-
14	Mango	1	24070164	-
15	Tornillo Hexagonal 5/16" x 3/4"	2	21010523	-
16	Caja del Motor	1	32480021	3108372
17	Polea Ø340mm	1	29110159	3108034
18	Correa en "V"	2	22010161	-
19	Grampa 3/8"	2	21012480	-
20	Arandela Plana 3/8"	4	30100070	4107003
21	Tuerca Hexagonal 3/8"	4	21021059	-
22	Motor Monofásico 2CV 4P 110/220V 50Hz	1	23014620	-
23	Tornillo sin Cabeza M6	1	21010935	-
24	Polea Motriz	1	31090081	-
25	Anillo Elástico E-20	1	21060118	-
26	Tuerca Hexagonal 5/16"	4	21021052	-
27	Arandela Plana 5/16"	4	21030252	-
28	Tornillo 5/16"X1.1/4"	4	21010229	-

Basculante



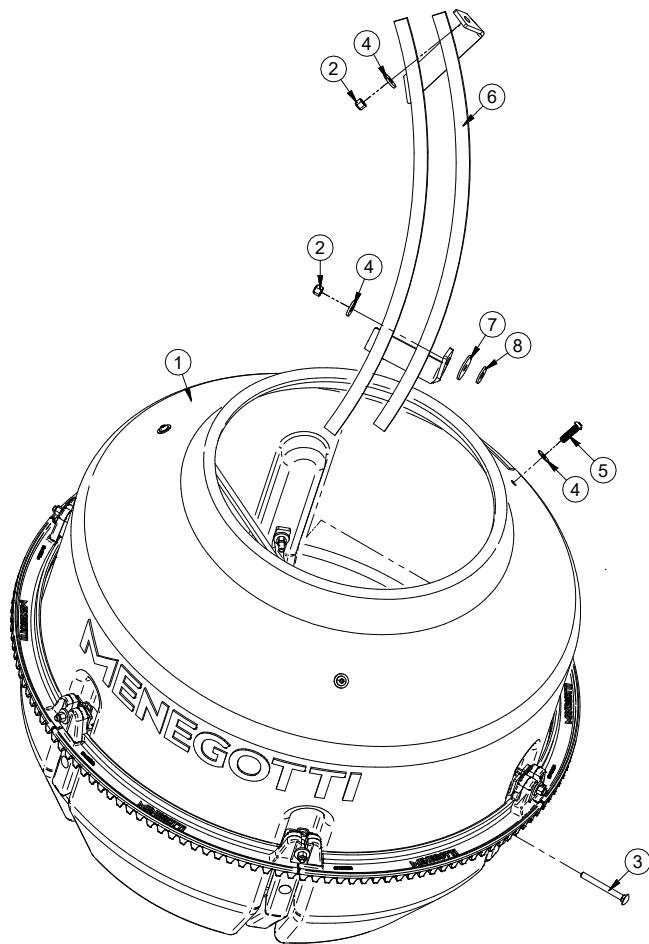
POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CODIGO	DISEÑO
1	Tapa Inferior	1	24110102	4.122.007
2	Eje Central	1	31020463	3.114.039
3	Tapa Superior	1	24110168	4.122.183
4	Arandela Plana	1	30100079	4.122.006
5	Arandela del Tambor	1	21030232	4.122.008
6	Tornillo Hexagonal 3/8"x 4.1/2"	2	21015602	-
7	Basculante	1	32460057	3.106.049
8	Engrasadora 1/8" Recta	1	24040101	-
9	Kit Protección Cremallera	1	32030067	3.119.147
10	Tornillo Hexagonal 7/8"x 2.1/4"	1	21013442	-
11	Rodamiento 30210	1	22020608	-
12	Contrapino 3/16"x1.1/2"	1	21050106	-
13	Tuerca Castillo 1"	1	21020959	-
14	Rodamiento 6204	2	22020205	-
15	Rodamiento 30209	1	22020607	-
16	Tuerca Hexagonal 3/8"	2	21021006	-
17	Anillo Elastico E-27	1	21060115	-
18	Eje Pinón C/Llaveta	1	31020026	3.114.002
18	Eje Pinón C/Rosca en la Polea	1	3114103	3.114.103
19	Pinón Z-11	1	31030007	4.123.001
20	Chaveta 6x6x30mm	2	30160002	4.122.009
21	Cierre plástico para Basculante	4	4122592	4.122.592
22	Anillo Elastico E-20	1	21060118	-
23	Tuerca Baja 5/8"	1	21020306	-

N/A: Ítem no se venderá por separado.



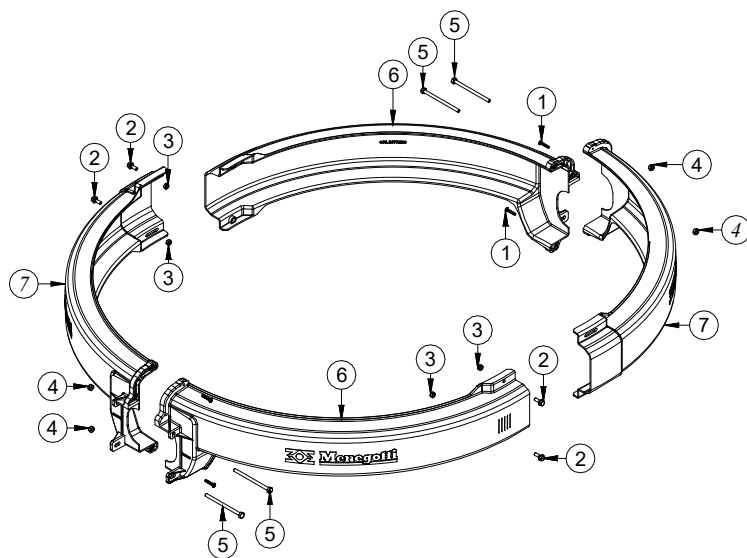
Kit Estructura del Tambor

POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CODIGO	DISEÑO
1	Segmento Cremallera Z-24	6	31180004	2124011
2	Tornillo Hexagonal 3/8" x 2.1/4"	6	21013824	-
3	Arandela Plana 3/8"	12	21030204	-
4	Tuerca Hexagonal 3/8"	6	21021059	-
5	Estructura del Tambor	1	37175101	7175101



KIT TAMBOR INFINITY

POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CÓDIGO	DISEÑO
1	Tambor Infinity 400L	1	5175105	5175105
2	Tuerca Hexagonal Autoblocante 3/8"	9	21021059	-
3	Tornillo Francés 3/8" x 3.1/2"	6	21011112	-
4	Arandela Plana 3/8"	9	21030204	-
5	Tornillo Hexagonal Interno 3/8"	3	21010616	-
6	Estructura Pala del Tambor (01 Unidad)	3	7175104	7175104
7	Arandela de Goma	6	4122450	4122450
8	Arandela del Tambor	6	4107003	4107003

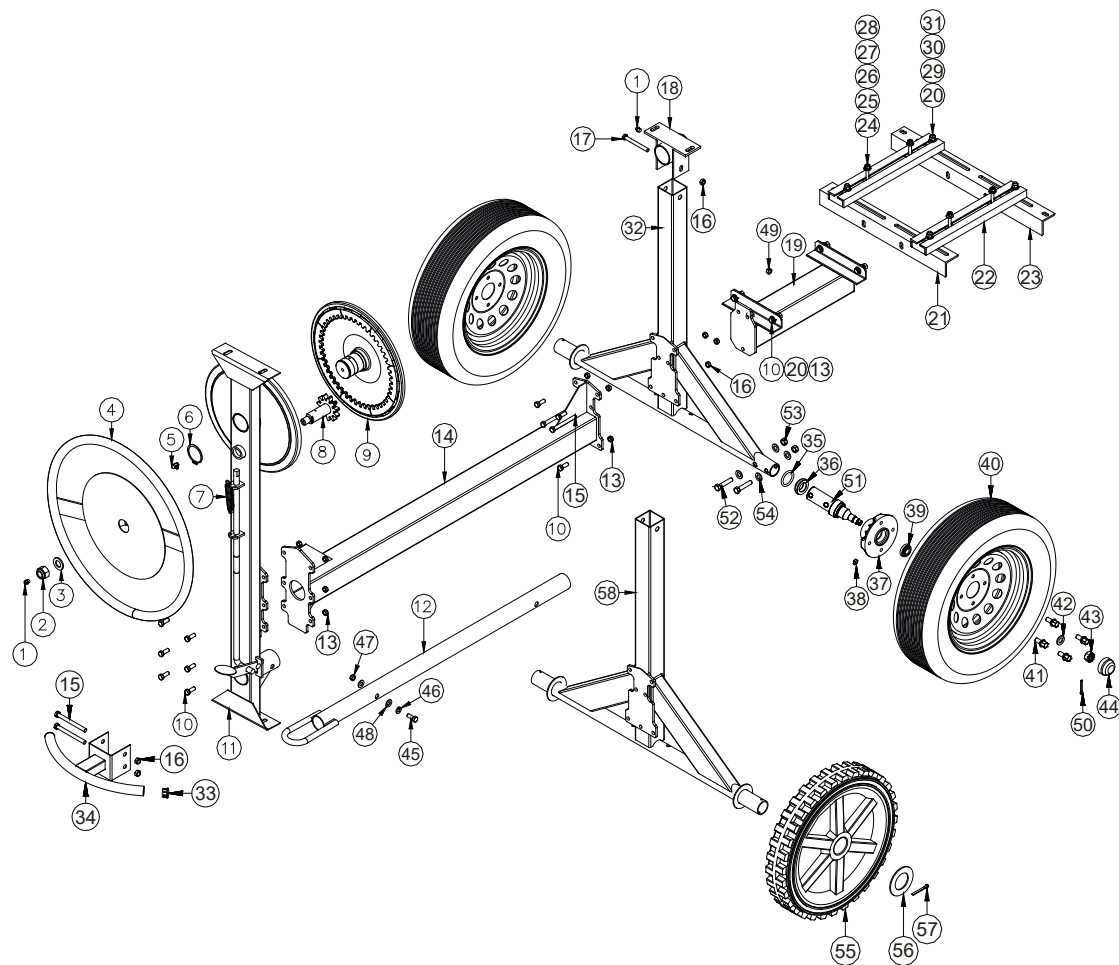


Kit Protección de la Cremallera

POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CODIGO	DISEÑO
-	Kit Protección de la Cremallera	1	32030067	3.119.147
1	Tornillo Hexagonal M5x25mm	4	21011022	-
2	Tornillo Hexagonal M6x16mm	4	21012986	-
3	Tuerca Hexagonal M6	4	21021104	-
4	Tuerca Hexagonal 1/4"	4	21021005	-
5	Tornillo Hexagonal 1/4" x 4"	4	21015605	-
6	Derecha - Protección Cremallera	2	N/A	3119146
7	Izquierda - Protección Cremallera	2	N/A	3119145

N/A= El artículo no se venderá por separado.

Chassi



POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CODIGO	DISEÑO
1	Engrasadora 1/8" recto	2	24040101	-
2	Tuerca hexagonal 3/4"	1	21021011	-
3	Arandela Plana 3/4"	1	21030225	-
4	Volante	1	31200021	3122089
5	Engrasador 1/8"	1	24040105	-
6	Anillo de Retención E-54	1	21060146	-
7	Resorte de Tracción	1	21090116	3117038
8	Eje con Engranaje	1	31020414	4114005
9	Reductor	1	31220021	3121004
10	Tornillo Hexagonal 3/8" x 1.1/4"	14	21010265	-
11	Columna Mayor para Rueda Neumática	1	33110175	3110175
	Columna Mayor para Rueda Maciza		33110173	3110173
12	Barra de Remolque	1	32490012	3110008
13	Tuerca Hex Autoajutable 3/8"	14	21021059	-
14	Tubo Espaciador	1	31020057	3125116
15	Tornillo Hexagonal 3/8" x 4"	5	21015603	-
16	Tuerca Hex 3/8"	6	21021006	-
17	Tornillo Hexagonal 3/8" x 3.1/2"	1	21015601	-
18	Cojinete	1	31140055	3116001
19	Chassi Motor	1	31020053	3125117
20	Arandela Plana 3/8"	8	21030251	-
21	Guía Inferior	1	32180017	3112012
22	Soporte del Motor	2	32060144	3112013
23	Guía Superior	1	32180016	3112011
24	Tornillo Hexagonal 5/16" x 2"	4	21010228	-
25	Tuerca Hexagonal 5/16"	4	21021052	-
26	Arandela de Presión 5/16"	4	21030112	-
27	Arandela Plana 5/16"	4	21030252	-
28	Arandela Plana Gruesa 3/8"	12	21030230	-
29	Tuerca Hexagonal 3/8"	4	21020117	-

POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.	CODIGO	DISEÑO
30	Arandela de Presión 3/8"	4	21030163	-
31	Tornillo Hexagonal 3/8" x 2"	4	21010241	-
32	Columna Inferior para Rueda Neumática	1	31020423	3112164
33	Tapa Plástica	2	24110100	4122034
34	Enpuñadura	1	31230007	3122097
35	Anillo O-ring A30	2	24020659	-
36	Rodamiento L45449-L45410	2	22020615	-
37	Cubo de la Rueda	2	31150023	3137014
38	Engrasadora 1/8" Recta	2	24040101	-
39	Rodamiento LM11749-LM11710	2	22020617	-
40	Rueda Neumática RIM 14"	2	31260080	4115052
41	Tornillo M12 x 22mm	8	21015320	-
42	Arandela M16	2	21030221	-
43	Tuerca Castillo 5/8"	2	21020956	-
44	Protección del Cubo	2	30130024	4122078
45	Tornillo Hexagonal 1/2" x 3.1/2"	1	21010433	-
46	Arandela de Presión 1/2"	1	21030164	-
47	Tuerca Hexagonal 1/2"	1	21020207	-
48	Arandela Plana 1/2"	2	21030250	-
49	Tuerca Hexagonal 1/4"	1	21021005	-
50	Pasador de llaveta 3,2X25	2	21050102	-
51	Punta de Eje	2	3114127	3.114.127
52	Tornillo Hexagonal M12 x 60	4	21013060	-
53	Tuerca Hexagonal M12 x 1.75	4	21021207	-
54	Arandela M12	8	29110907	-
55	Rueda Goma Maciza C/Garra	2	24110196	3.115.106
56	Arandela Plana	2	21030222	4.122.004
57	Pasador Elástico 3/16" x 2"	2	21050107	-
58	Lower Column for Solid Rubber Wheel	1	31020050	3112158

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 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha de emisión de la factura del producto, siendo: los 3 (tres) primeros meses de garantía legal, y los 21 (veintiuno) 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 Serie:** _____
Ciudad: _____ **Fecha:** _____

Cliente

Servicio Autorizado Menegotti

GRUPO Menegotti

Valores sólidos, **FUTURO** sostenible.

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