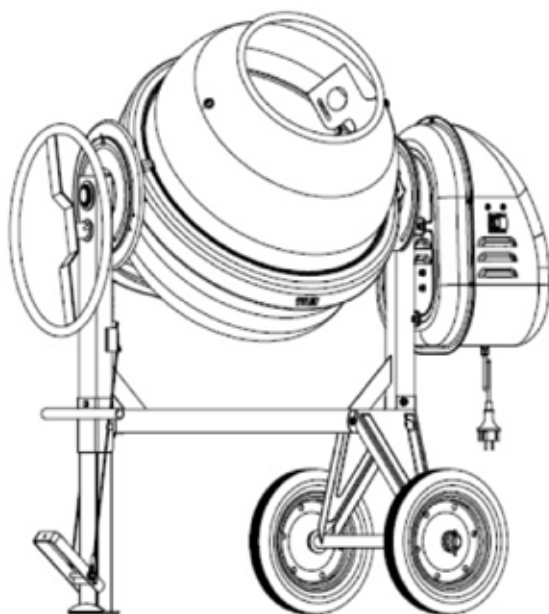




HORMIGONERAS HCM1060

MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente

I. SÍMBOLOS APLICADOS EN LA MÁQUINA

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

▪ LEA ESTE MANUAL

Lea y comprenda el manual y las etiquetas colocadas en la hormigonera. Aprenda las aplicaciones y limitaciones, así como los posibles peligros específicos que le son propios. Familiarícese con los controles antes de operar con la hormigonera.



▪ MANTÉNGASE ALERTA

No utilice la hormigonera mientras está bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos, que pudieran afectar su capacidad para utilizarla correctamente. No utilice esta hormigonera cuando esté cansado o distraído del trabajo que tiene entre manos. Mire lo que está haciendo en todo momento. Use el sentido común.



▪ EVITE SITUACIONES PELIGROSAS

Asegúrese de que el espacio que rodea la zona de trabajo sea el adecuado. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas pueden provocar lesiones. Mantenga el área alrededor de la hormigonera libre de obstrucciones, grasa, aceite, basura y otros escombros, que puedan causar caídas. Use la hormigonera sólo sobre piso sólido y terreno plano, que sea capaz de soportar el peso de la hormigonera y su carga, para evitar que la mezcla se vuelque.

No trate de mover la hormigonera cuando se esté cargando y / o en funcionamiento. Esta hormigonera está destinada a la producción de hormigón, mortero y yeso. No es adecuado para la mezcla de sustancias inflamables o explosivas. No la use en áreas donde los vapores de pintura, disolventes o líquidos inflamables representen un peligro potencial.

▪ REVISE SU HORMIGONERA

Revise su hormigonera antes de encenderla. Mantenga las protecciones en su lugar y en buenas condiciones. No enchufe la hormigonera sin la cubierta del motor. Revise que todos los pernos, tuercas y tornillos están bien apretados antes de cada uso, especialmente los que fijan las cubiertas y los mecanismos de accionamiento. La vibración durante la mezcla puede provocar que estos se aflojen. Acostúmbrese a revisar que todas las herramientas de ajuste, palas, paletas de mano y otras herramientas / equipos se retiren del área de la hormigonera, antes de encenderla. Sustituya las partes dañadas o faltantes antes de usarla. Las etiquetas de advertencia tienen información importante. Reemplace cualquier etiqueta de advertencia que falte o esté dañada.



▪ VISTA APROPIADAMENTE

No use ropa suelta, guantes, corbatas o joyas (anillos, relojes de pulsera). Pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Se recomienda usar guantes de protección no conductores y calzado antideslizante, cuando se trabaja. Recójase y cubra el cabello largo, evitando que quede atrapado en la máquina.

Use una máscara contra el polvo si la operación genera mucho polvo. Siempre use gafas de seguridad y / o caretas.

Las gafas de uso diario no tienen lentes resistentes, no son lentes de seguridad.



▪ NO TIRE DEL CABLE

Nunca tire de la hormigonera por el cable, ni tire de éste para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable alejado de calor, aceite y esquinas afiladas.

▪ CABLE DE EXTENSIÓN

Los cables de extensión no deben sobrepasar los 50 metros de longitud. La sección de cable debe ser 1.5mm², 230V, para permitir el flujo de corriente suficiente para el motor. El uso incorrecto de los cables de extensión puede provocar un funcionamiento ineficiente de la hormigonera, que a su vez puede llevar a un sobrecalentamiento y daños en el motor.

Sólo se pueden usar cables de extensión acordes a la especificación H07RN-F, destinados para al aire libre. Evite el uso de conexiones libres e inadecuadamente aisladas. Las conexiones deben estar hechas con material protegido, adecuado para el uso al aire libre. Asegúrese de que los cables de extensión están en lugar seco y seguro. Asegúrese de que el cable de extensión se coloca con cuidado, evitando los líquidos, los bordes afilados y los lugares donde los vehículos puedan aplastarlos. Evite que el cable de extensión quede atrapado debajo de la hormigonera. Desenróllelo por completo o se recalentará, y podría incendiarse.

▪ EVITE ELECTROCUTARSE

Compruebe que el circuito eléctrico está protegido adecuadamente y que se corresponde con la potencia, el voltaje y la frecuencia del motor. No enchufe ni desenchufe el motor mientras está de pie o alrededor de tierra húmeda o mojada. No utilice la hormigonera en áreas húmedas o mojadas, ni lo exponga a la lluvia. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra: tuberías, radiadores, estufas y cajas de refrigeradores. Asegúrese de que sus dedos no toquen las clavijas de metal del enchufe al enchufar o desenchufar la hormigonera.

▪ MANTENGA A PERSONAS AJENAS Y NIÑOS LEJOS

Mantenga a las personas no autorizadas lejos de la hormigonera. No permita que los niños manipulen o se suban a la hormigonera.



▪ MANTENGA UNA POSTURA CORRECTA

Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento, durante la carga o descarga de la hormigonera. Se pueden producir lesiones graves si la hormigonera se vuelca o si se tocan accidentalmente las piezas móviles. No coloque nada encima o cerca de la hormigonera, donde cualquiera pueda alcanzarlos.

▪ EVITE LESIONES POR ACCIDENTES

Mantenga las manos fuera del camino de piezas móviles. No coloque ninguna parte de su cuerpo o de cualquier herramienta, como una pala, en el tambor, durante el funcionamiento. Cuando la máquina esté en funcionamiento, no pase las manos por la separación entre el marco y el brazo de soporte, o la que existe entre el tambor y el brazo de soporte.



▪ NO FUERCE LA HERRAMIENTA

Se hará un trabajo mejor y más seguro en su uso apropiado. Siempre se debe trabajar dentro de su capacidad. No arranque el motor si el tambor está totalmente cargado. No apague la hormigonera mientras está llena. No utilice la hormigonera para un propósito para el cual no esté prevista. La hormigonera no debe ser remolcada por ningún vehículo.



▪ NUNCA DEJE LA HORMIGONERA DESATENDIDA

No deje la hormigonera hasta que se halla parado por completo.

▪ DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Nunca abra la tapa del motor antes de desconectar la hormigonera. Desconecte la hormigonera de la red eléctrica cuando no esté en uso, antes de moverla, cuando haga ajustes, cambio de piezas, limpieza o trabajos en la hormigonera. Consulte el manual técnico antes de operar con la máquina.



▪ MANTENGA LA HORMIGONERA CON CUIDADO

Limpie la hormigonera inmediatamente después de su uso. Mantenga limpia la hormigonera para un mejor y más seguro rendimiento. Use sólo piezas de repuesto originales del fabricante.

▪ PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE

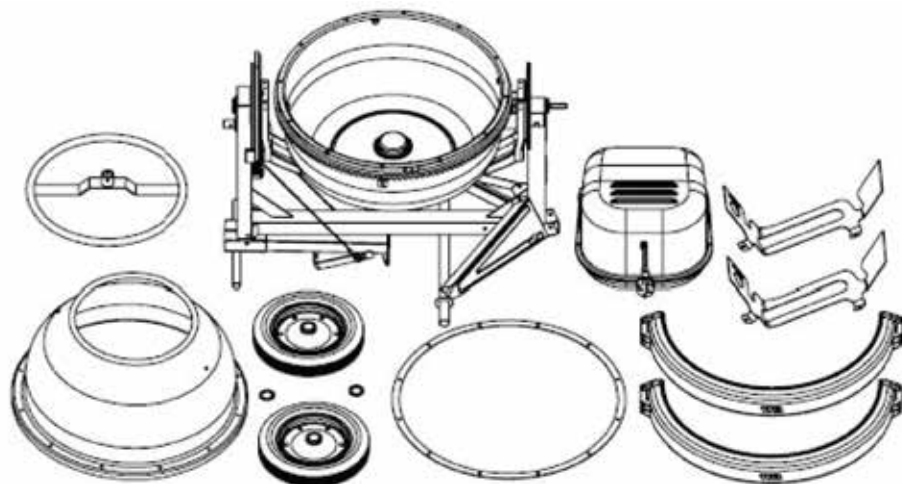
Lleve los materiales de desecho a un punto de recogida autorizado o siga las estipulaciones del país donde se utiliza la hormigonera. No vierta materiales a desagües, tierra o agua.



▪ ALMACENAJE DEL EQUIPO

Cuando no está en uso, la hormigonera debe ser almacenada en un lugar seco, para protegerla de la oxidación. Mantenga la hormigonera lejos de los niños, y otras personas no cualificadas para usarla.

II. CONTENIDO

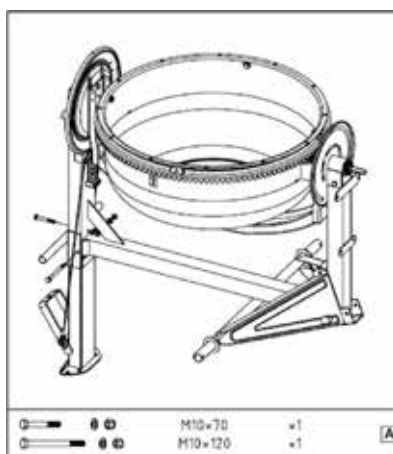


III. INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Se recomienda ensamblarlo entre dos personas

1. A1. Tumbarse sobre la pata de soporte contra el marco "H" como se muestra, insertar un tornillo hexagonal M10X70 desde la parte posterior, luego arandela plana y tuerca de bloqueo desde el lado opuesto.

A2. Inserte un tornillo hexagonal M10X120 de un lado, luego la arandela plana y la contratuerca del lado opuesto.



B1. Levante el marco "H" y gire sobre el soporte del eje contra el marco "H", inserte dos tornillos hexagonales M10 de un lado, luego la arandela plana y la contratuerca del lado opuesto.

B2. Inserte un tornillo hexagonal interno M como se muestra, apriételo con la llave de fijación.

B3. Monte una rueda y una arandela de plástico en el eje, luego un pasador de bloqueo a través del agujero y doblarlo.

B4. Monte la otra rueda y arandela de plástico en el eje opuesto, luego otro pasador de bloqueo a través del agujero y doblarlo.



C1. Coloque el volante en el eje, alinee el orificio del volante y el orificio del eje, con un pasador de bloqueo en el orificio, y luego póngalo con un martillo.

D1. Montar las cuchillas mezcladoras en el interior del tambor inferior de forma suelta como se muestra - Se proporcionan dos orificios en la base del tambor inferior en los que se puede insertar un tornillo M8X16 desde el exterior. Una arandela de gamuza, una arandela plana, y una tuerca se deben enhebrar flojamente del interior. La arandela de gamuza debe colocarse debajo de la pala contra el tambor.



E1. Posicionar el tambor superior sobre el tambor inferior sobre el borde, asegurándose de que el orificio del tambor superior se alinee con la cuchilla y el orificio del tambor inferior se alinee también.

E2. Atornillar 12 tornillos hexagonales M8X16 en cada agujero roscado de las tuercas soldadas en el tambor inferior. Asegúrese de que el proceso de apriete se realice progresivamente.

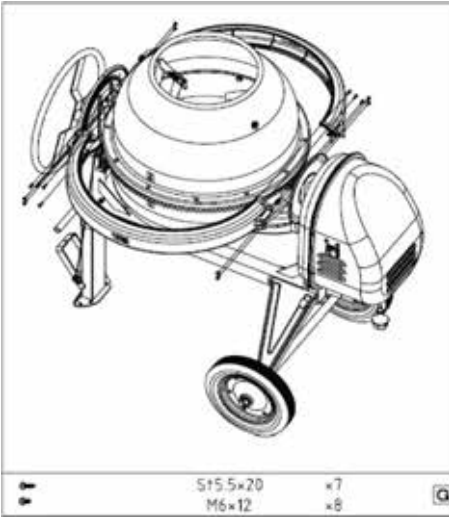
E3. Asegure las cuchillas mezcladoras al tambor superior insertando los tornillos M10X20 desde el exterior a través de los orificios del tambor, una arandela de goma debe ser colocada dentro entre el tambor y la cuchilla. Asegure la cuchilla mezcladora en el interior con una arandela plana y una contratuerca.

E4. Finalmente, asegúrese de que los soportes superior e inferior de la cuchilla de mezcla estén apretados.



F1. Alineando las ranuras, deslice la caja de transmisión sobre el eje del piñón.

F2. Sujete la caja de transmisión al bastidor con cuatro arandelas planas y cuatro tuercas M10.



G1. Montar la cubierta de engranaje izquierda y la cubierta de engranaje derecha en el brazo de soporte, Atornillar ocho tornillos hexagonales MSX 12 en cada orificio roscado del brazo.

G2. Tornillo siete tornillo de metal de hoja ST5.5X20 para fortalecer la conexión.

Por último, revise todos los tornillos, tuercas y tornillos de ajuste, especialmente los protectores de seguridad y los mecanismos de accionamiento. La vibración durante la mezcla puede hacer que se aflojen.

NOTA

Para obtener los mejores resultados, proceda de la siguiente manera:

1. Agregue la cantidad necesaria de piedra en el tambor.
2. Agregue la cantidad necesaria de cemento en el tambor.
3. Agregue la cantidad de arena requerida en el tambor.
4. Vierta la cantidad necesaria de agua en el tambor.

Desenrolle completamente el cable de extensión. Conéctelo a la hormigonera primero antes de enchufar la fuente de alimentación.



Siempre arranque el mezclador antes de cargar el tambor. Cargar el tambor cuando este girando.

No arroje material al mezclador para evitar que se adhiera firmemente a la parte posterior del tambor. Deje caer poco a poco.

▪ VACIADO

No apague la hormigonera mientras está llena de carga. Vacíe el tambor con el tambor girando.

▪ LIMPIADO

Nunca ponga las manos en el interior del tambor cuando éste esté girando.

Limpiar la hormigonera al final de cada jornada de trabajo. Mantenga limpia la hormigonera. El rastro más leve de material que quede en el tambor se endurece y atraerá cada vez que se utilice más material, hasta que la máquina quede inservible. El cemento seco se debe raspar del tambor. No tirar ladrillos al tambor de la hormigonera para limpiarla. No golpear el tambor con una pala, un martillo u otras herramientas, para romper las acumulaciones de mezcla de cemento seco, ya que podrían producirse daños en la hormigonera. El tambor puede limpiarse aproximadamente 2 minutos con una mezcla de 1 "de grava y agua. Después, descargue la mezcla de grava / agua, y con la manguera limpie el conjunto de tambor por dentro y por fuera. La protección IP45D que tiene la hormigonera le permite limpiar el tambor con manguera de forma segura.

No vierta ni pulverice agua directamente sobre la cubierta del motor, en especial de las aberturas del mismo.

Quite cualquier material externo de la cubierta del motor. No use gasolina, trementina, laca o diluyente de pintura, líquidos de limpieza en seco o productos similares. El uso de productos químicos o disolventes puede afectar a las propiedades de la cubierta, que está fabricada con polyethyiene PET de alta densidad.

• INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Asegúrese de que el cable de extensión esté siempre desenchufado antes de quitar la tapa del motor.

La correa de transmisión está en constante y uniforme tensión, debido a un resorte. No realice ningún ajuste aparte de un poco de grasa en el eje.

Los rodamientos están blindados de por vida..

V. ESPECIFICACIONES

MODELO	HCM-450	HCM-700	HCM-1060
TENSIÓN	220V - 50 Hz	220V - 50 Hz	220V - 50 Hz
POTENCIA	550W	850W	2200W
CAPACIDAD	130L	200L	320L
DIAMETRO TAMBOR	390mm	630mm	430mm
VELOCIDAD	29.5 rpm	29.5 rpm	29.5 rpm
LARGO	1200 mm	1260 mm	1580mm
ANCHO	710 mm	850 mm	830mm
ALTO	1350 mm	1420 mm	1500mm
PESO	50 Kg	71 Kg	138Kg

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 6 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

- 1 - Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
- 2 - Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.
- 3 - Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando correspondiere garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.
- 4 - Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.
- 5 - El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia

NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA

Los defectos originados en:

- 1 - Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 -Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

ATENCIÓN: esta garantía caduca automáticamente si el equipo fue desarmado por terceros.

SERVICES OFICIAL

Para información de nuestros services oficiales ingresar en:

www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos





Hecho en China

Importa y distribuye: Horacio y Guillermo Scopazzo S.R.L

Dirección: Av. Santa Fe 4481 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires