

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE REVOLVEDORA

TIPO DE REVOLVEDORA:

Este manual aplica para revolvedoras de la marca JOPER, CIPSA y PREMIER de 1 SACO con Olla metálica.

PREMIER



JOPER



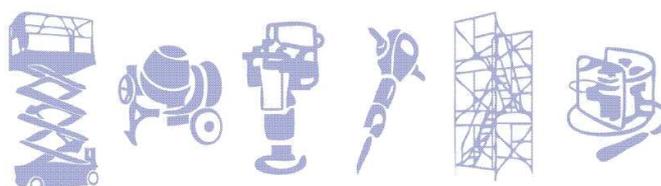
CIPSA



TIPO DE MOTOR:

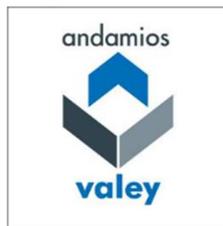
HONDA GX 240 DE 8HP

Tipo del Motor A gasolina, 4 tiempos, OHV, enfriado por aire, monocilíndrico 25° inclinación. Eje horizontal.	Sistema de arranque Retráctil	
Diámetro y carrera 77 x 58 mm	Capacidad del tanque de combustible 5.3 l	
Desplazamiento 270 cc	Filtro de aire Tipo dual	
Ratio de compresión 8.5:1	Capacidad de aceite 1.1 l	
Potencia neta * 5.9 kW (7.9ps) / 3,600 rpm	Consumo de combustible 2.2 l/h	
Torque neto máximo * 18.3 N·m (1.86 kg·m) a 2,500 rpm	Dimensiones (largo x ancho x alto) 380 x 429 x 422 mm	
Alerta de aceite Sí	Peso en seco 25 kg	
Sistema de encendido CDI Digital		
<p>* La potencia del motor indicada en este documento es la probada en un motor representativo, de acuerdo con SAE J1349 a 3,600 rpm (máxima salida) y 2,500 rpm (torque máximo). Los motores de producción masiva pueden variar de este valor. La potencia de salida actual en un motor instalado en la maquinaria final puede variar de acuerdo a numerosos factores incluyendo la velocidad de la aplicación, condiciones del ambiente, mantenimiento y otras variables.</p>		



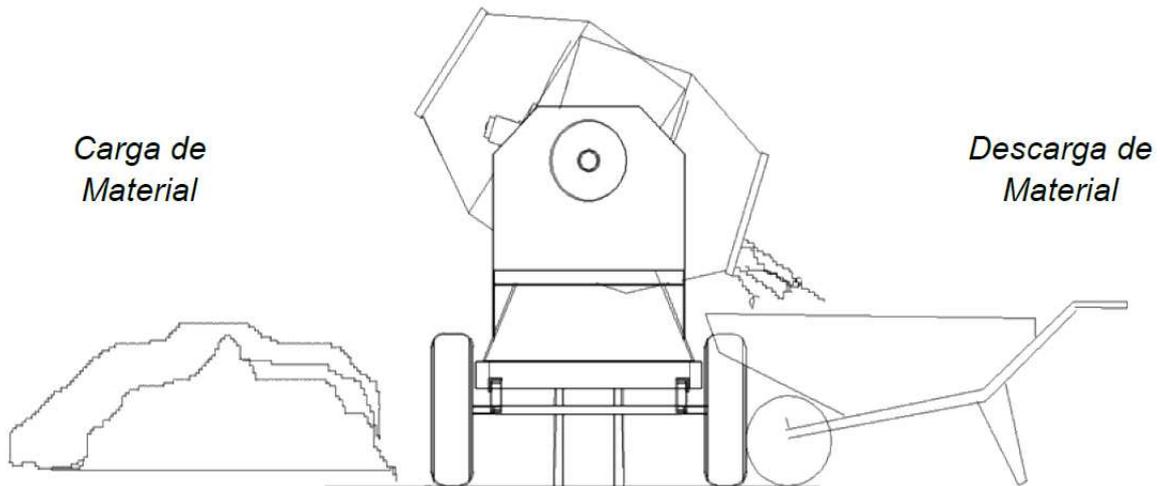
AV. VALLARTA 6048 COL. JOCOTAN, ZAPOPAN, JAL. TEL. 36 27 13.20 * 36 27 12.93

www.andamiosvaley.com



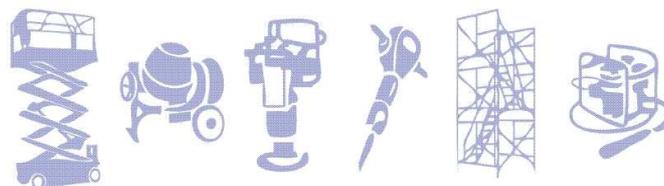
DESEMPEÑO

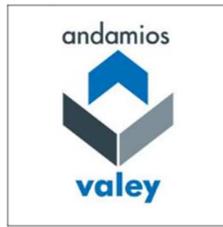
Para su correcto desempeño se recomienda hacer uso de ambos lados, uno para la carga del material para la mezcla y el otro para la descarga; este movimiento basculante (sobre un eje) le dará eficiencia a su proceso de mezclado.



OPERACIÓN DE LA REVOLVEDORA

1. Verifique el nivel del aceite del motor
2. Encienda el motor en baja potencia
3. Gire el volante hacia el lado de carga de material hasta que la boca de la olla esté a 45° y seleccione la aceleración del motor (25-32 RPM)
4. Vierta en la olla el 50% de agua requerida
5. Vierta el 50% de arena requerida
6. Vierta el 50% de la grava requerida
7. Vierta el cemento
8. Vierta el resto del agua, arena y grava
9. Una vez obtenida una mezcla homogénea vacíela de lado de descarga.
10. Inmediatamente vierta la mitad de agua para el siguiente ciclo de mezclado, Esto ayudará a la limpieza de las espas y la olla, evitando la acumulación de residuos.





MANTENIMIENTO DE LA REVOLVEDORA

El tiempo de vida del equipo dependerá de la frecuencia de sus mantenimientos y tipo de uso que se le dé.

LIMPIEZA

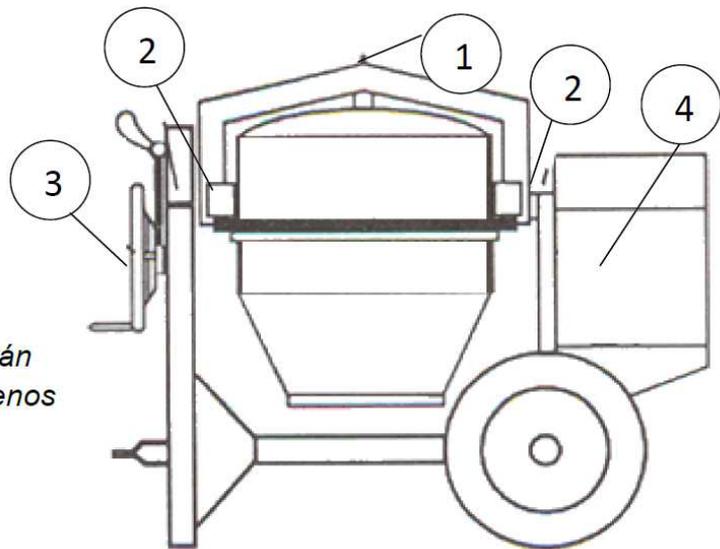
Evite la acumulación de material endurecido en la revolvedora lavando la olla con agua después de cada ciclo, nunca golpearla.

LUBRICACIÓN

Mantenga bien lubricada su revolvedora, revise la lubricación cada vez que ponga a trabajar su equipo; cuanta con 4 puntos de lubricación (grasera)

- 1.- Flecha de la olla
- 2.- Chumaceras (2)
- 3.- Volante
- 4.- Transmisión

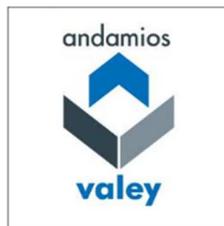
NOTA: Estos puntos deberán de ser lubricados por lo menos 1 vez por semana, ó bien, cada 25 horas de trabajo.



IMPORTANTE:

FAVOR DE NO COLOCAR ACEITE EN EL DISCO ROSCADO O CREMALLERA DE LA OLLA, SEGÚN INDICAN LAS CALCOMANIAS EN EL EQUIPO.





MANTENIMIENTO DEL MOTOR A GASOLINA

Existen 4 puntos de mantenimiento clave para el cuidado básico del motor y lograr su óptimo rendimiento:

ACEITE

Revise el nivel de aceite cada vez que encienda su motor, llene hasta la marca de lleno en la bayoneta. **IMPORTANTE:** respete este nivel, nunca llene de más.

Use aceite SAE 30

Cambie el aceite después de las primeras 5 horas de uso después de cada 25 horas de trabajo (aproximadamente 1 semana)

GASOLINA

Use gasolina limpia, fresca y sin polvo

No mezcle aceite con la gasolina

Utilice la gasolina en un plazo de 30 días si no utiliza estabilizador de combustible.

FILTRO DE AIRE

Reemplace los filtros de aire por lo menos 4 veces al año y con mas frecuencia en ambientes con mucho polvo o agentes corrosivos, vgr. Playas, pasto seco, tierra, etc.

BUJÍAS

Reemplace la bujía cada 100 horas de trabajo, esto ayudará al mejor encendido de su motor.

DIAGRAMA DE ENCENDIDO

Encendido



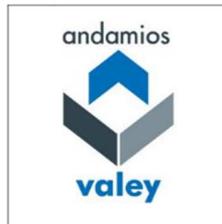


DIAGRAMA DE APAGADO

Apagado



GARANTIAS EN VENTA DE EQUIPO

Los motores HONDA tienen 1 año de garantía contra defectos de fabricación

El chasis de la revolvedora tiene 6 meses de garantía

En el caso del motor, dichas garantías están limitadas a reparar o reemplazar parte o partes defectuosas en el uso normal del equipo, a juicio de una inspección o diagnóstico de cualquier distribuidor o centro de servicio HONDA y son cubiertas por el fabricante según su propia reglamentación..

En cuanto al chasis esta garantía no es aplicable en caso de uso incorrecto o reparaciones previas hechas por personal ajeno a GRUPO VALEY MEXICO SA DE CV.

Los gastos de fletes que ocasione la aplicación de las garantías o servicios serán por cuenta del cliente.

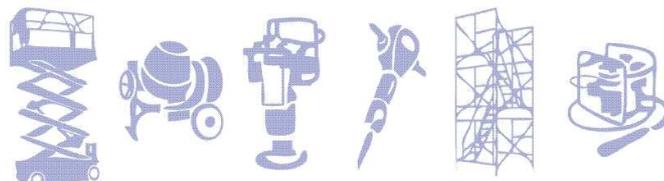
CENTRO DE ATENCION A CLIENTES

(33) 36 27 13 20 / 36 27 12 93

AV. VALLARTA 6048

COL. JOCOTAN

ZAPOPAN, JALISCO



AV. VALLARTA 6048 COL. JOCOTAN, ZAPOPAN, JAL. TEL. 36 27 13.20 * 36 27 12.93

www.andamiosvaley.com