

# INSTRUCCIONES



## MOLINO MODELO 4812

ML-136151  
ML-136152



Viveros de la Colina No. 238 Col. Viveros de la Loma  
Tlalnepantla, Edo. de Méx.  
50-62-82-00  
• [www.hobart.com.mx](http://www.hobart.com.mx)

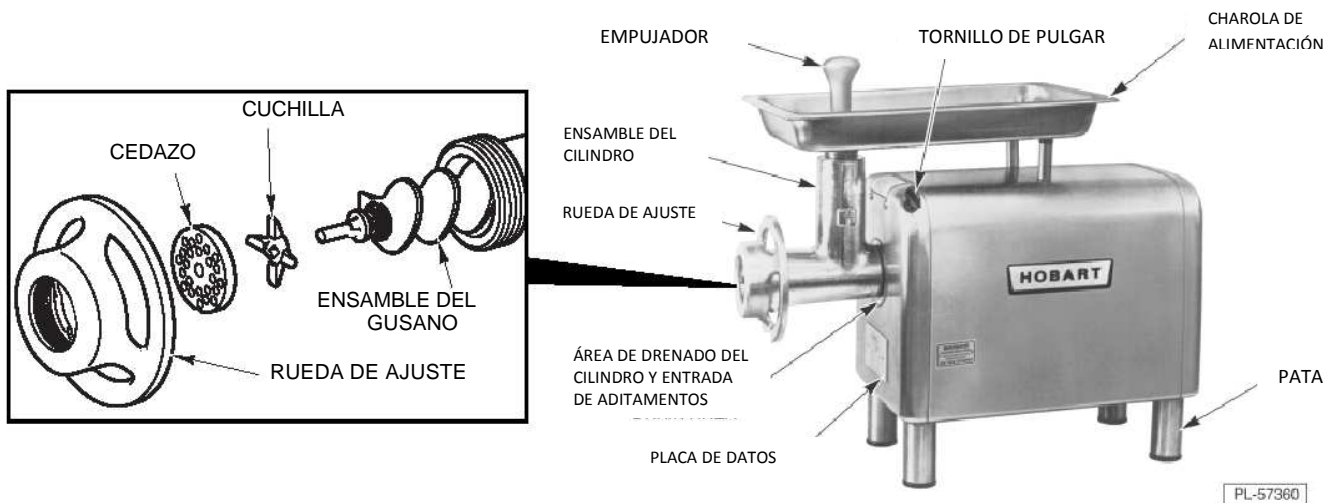
F-35113 (mayo 2008)

# Instalación, operación y cuidado del molino modelo 4812

GUARDE ESTE INSTRUCTIVO

## GENERAL

El molino 4812 cuenta con un motor de 1/2 H.P. Este equipo muele 3 ½ kg por minuto en el primer corte mediante el cedazo de ½" (0.63 cm).



## INSTALACIÓN

### RETIRO DEL EMPAQUE

Quite el empaque del equipo, los cuatro tornillos de la base que lo sostienen y el empaque del ensamble del cilindro del molino; después, revise si no hubo algún daño durante el envío. Si el equipo está dañado, guarde el empaque y llame a la empresa transportista dentro de los primeros 15 días a partir de la entrega.

Antes de la instalación, cheque que la instalación eléctrica esté de acuerdo con las especificaciones del equipo. Las cuatro patas del molino (Fig.1) están desarmadas y empacadas por separado. Quite el empaque y ensámblelas atornillándolas a las cuatro perforaciones de la base. Las gomas de las patas amortiguan el equipo. Bajo un operación normal, el equipo no necesita ser atornillado.

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

**IMPORTANTE** El cable del molino cuenta con un enchufe con carga a tierra que debe conectarse a un toma corriente a tierra. Si la toma corriente no es a tierra, llame a un electricista. No quite la punta a tierra del enchufe.

# LIMPIEZA

**ATENCIÓN**

**Desconecte el equipo antes de limpiarlo.**

El molino debe limpiarse y desinfectarse después de la instalación y antes de que se empiece a usar.

## Equipo de limpieza (No vienen incluidos en el equipo)

El equipo recomendado de limpieza y desinfectante incluye:

- Un cepillo de 12" (30.48) que entre en el cilindro.
- Tres cubetas
- Un bote de basura
- Trapos limpios
- Un atomizador

Cuando use los detergentes y los sanitizantes, siga las instrucciones del fabricante y enjuague. Ponga agua caliente con detergente en una cubeta y en otra agua tibia para enjuagar. Mezcle una cucharada de hipoclorito de sodio (5.25%) en 3 1/2 litros de agua para que se haga una solución de 200 ppm. Use la solución para llenar el atomizador y la cubeta.

Limpie y sanitice la charola de alimentación, el empujador, el ensamble del cilindro y del gusano, la cuchilla, el cedazo, la rueda de ajuste y el alojamiento del equipo. Vea la Figura 1 para que identifique cada pieza. Después de la limpieza, lubrique el cilindro, la rueda de ajuste, la cuchilla, el cedazo y el gusano con aceite grado mineral antes de volver a colocarlas en su lugar.

# ENSAMBLE

Revise que la entrada de aditamentos y el cuadro motriz estén limpios. Meta el ensamble del cilindro y gírelo hacia la izquierda. El perno tope del cilindro entrará del otro lado de la perforación; apriete el tornillo de pulgar. En el desarmado sólo es necesario aflojar el tornillo de pulgar para que éste no tenga que quitarse.

Meta el gusano en el cilindro y gírelo hasta que la punta cuadrada del gusano se cierre en el cuadro motriz. Coloque la cuchilla con el filo hacia afuera y el cedazo; asegúrese que la muesca se alinee con el pivote en el fondo del cilindro. Enrosque la rueda de ajuste hasta que la sienta firme y ponga la charola de alimentación y el empujador.

**IMPORTANTE**

La cuchilla y el cedazo dependen de la carne para su lubricación. Por lo tanto, el molino no debe funcionar sin carne.

# OPERACIÓN

Corte la carne en tiras, prenda el equipo y métala usando el empujador sólo si es necesario. Si la carne en tiras está cortada a un tamaño correcto, el operador podrá meterla al equipo sin necesidad de usar el empujador. Cuando se mete carne al equipo por segunda vez, se alcanza una mayor velocidad al meter pocas cantidades de carne a la vez que al tratar de poner grandes cantidades con el empujador

La charola de alimentación debe estar siempre arriba del cilindro; esto no sólo hará una alimentación sencilla, sino también un uso inmediato del equipo. La finura a la que debe cortarse la carne debe ser de acuerdo al tamaño de los orificios del cedazo perforado y no a la tensión que se pone en la rueda de ajuste. No apriete demasiado la rueda de ajuste.

## MANTENIMIENTO

**ATENCIÓN** Desconecte el equipo antes de limpiar, darle servicio o quitar las piezas. Vuelva a colocar las partes antes de usar el equipo.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

El equipo debe limpiarse al final de día o después de que ha estado inactivo por un periodo de tiempo. Vaya al apartado de Limpieza para saber cómo limpiar su equipo.

### DRENADO DEL CILINDRO Y DE LA ENTRADA DE ADITAMENTOS

#### Drenado de la entrada de aditamentos

La ranura de drenado en la entrada de aditamentos permite que los jugos de la carne se drenen desde esta zona. Debe revisar esta ranura constantemente para que no haya obstrucciones. Puede usar un cepillo pequeño para quitar cualquier residuo que se haya acumulado.

#### Drenado del cilindro

La perforación de drenado en el extremo del fondo del cilindro permite que los jugos de la carne se drenen. Debe revisar esta perforación constantemente para que no haya obstrucciones. Puede usar un alambre chico para quitar cualquier residuo que se haya acumulado.

### ENTRADA DEL AIRE

Bajo condiciones normales de operación, la malla para entrada de aire al motor, que está en la base del molino, no necesitará de una revisión constante. Sin embargo, en algunos lugares donde hay aserrín u otros materiales extraños en el aire, esta malla puede taparse. Cheque frecuentemente la malla y límpiela con un trapo o cepillo cuando haya polvo en el lugar donde está el equipo.

### CUIDADO

El molino debe estar limpio y tapado con alguna manta cuando no se use.

### SERVICIO

Llame a la oficina de servicio de Hobart para reparaciones o ajustes que necesite su equipo.