

INSTRUCCIONES



Cortadora mezcladora
HCM450

Cortadora mezcladora HCM450

MODELO

HCM450 ML-134207
 ML-134208
 ML-134209



VIVEROS DE LA COLINA No. 238 COL VIVEROS DE LA LOMA
TLALNEPANTLA, EDO DE MÉXICO
Tel: 50-62-82-00
www.hobart.com.mx

F-34772 Rev. E (mayo 2014)

INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y CUIDADO DE Cortadora mezcladora HCM450 GUARDE ESTE MANUAL

GENERAL

La cortadora mezcladora HCM450 corta, mezcla y muele alimentos de forma rápida y eficaz; cuenta con un motor de 5 HP y 1140 rpm con un ventilador de enfriamiento externo, un tazón con capacidad de 45 cuartos y una protección de sobrecarga térmica. La tapa transparente permite al operador revisar el producto durante los procesos de mezclado, cortado y molido. La cortadora opera de forma continua, por periodos de tiempo o con un control de temporizador que apaga el equipo automáticamente después de que ha transcurrido el tiempo programado.

El ensamble del eje de mezclado y cortado se usa para cortar carne, vegetales, queso, pasta hojaldre, productos para pasteles (tortas) y algunas masas que requieren el proceso de cortado y mezclado; y el ensamble del eje de mezclado y amasado es para amasar masas con levadura.

El filtro se usa cuando se cortan vegetales en agua. Después de cortar, el filtro se levanta para dejar que el agua se drene.

El tazón se asegura en una posición vertical con el brazo de aseguramiento en la opción Hold. Luego del procesamiento cuando mueve el brazo de Hold a Tilt, el tazón puede pivotar para vaciar rápido los productos.

Cuando corta ciertos productos, se puede usar el deflector de mezclado manual para mezclar o mover el producto de las cuchillas. El deflector de mezclado puede sacarse cuando sea necesario.

Retiro de empaque

Después de quitar el empaque del equipo, revise si hubo algún daño por el envío. En caso de daño, guarde el material de empaque y llame a la empresa transportista dentro de los primeros 15 días a partir de la entrega.

Antes de la instalación, verifique que el servicio eléctrico concuerda con las especificaciones de la placa de datos del equipo que se encuentra en el marco detrás de la caja de control.

ENSAMBLE

Quite la tarima o la base de la cortadora mezcladora e instale las gomas como se describe. Aplique una base de sellante de silicón (que no vende Hobart) alrededor del borde de cada pata. Inserte las gomas en cada pata, atorníllelas y acomódelas a la pata. Se incluyen dos gomas de cada estilo para el equipo. Coloque la cortadora mezcladora en el lugar que desea.

NOTA: Las ruedas derechas e izquierdas opcionales (con almohadillas de goma) están disponibles para la instalación en las dos patas en el lado del panel de control. Coloque las ruedas con los tornillos y las arandelas incluidas para las gomas.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

ATENCIÓN

Las conexiones eléctricas y a tierra deben cumplir con las partes aplicables del código nacional eléctrico y/u otros códigos locales eléctricos.

ATENCIÓN

Desconecte el equipo y coloque una etiqueta en el interruptor de desconexión que indique que está trabajando en el circuito.

Esta cortadora tiene un cable de 1.82 metro, una clavija y una toma corriente.

COLOCACIÓN DE ADITAMENTOS Y SELLO DEL TAZÓN

Lea el manual que viene con la cortadora mezcladora para conocer las guías y las recomendaciones de las recetas y elegir correctamente los aditamentos para las tareas deseadas.

ADVERTENCIA Antes de instalar el sello y los aditamentos del tazón, verifique que está desconectado el equipo.

Sello del tazón: Inserte el sello de goma en el alojamiento del sello inferior (Fig. 1) y presiónelo. Atornille la tapa del sello en el alojamiento (Fig. 2).



Fig. 1



Fig. 2

Filtro: Si necesita el filtro, métalo en el tazón sobre el eje del motor.

NOTA: Nunca use el filtro y el deflector de mezclado al mismo tiempo.

Ensamble del eje de mezclado y cortado o el ensamble del eje de cortado y amasado: Introduzca el ensamble en el eje del motor, gírelo un poco en la base y apriete de derecha a izquierda la perilla.

Limpiador de la tapa: Inserte el limpiador en el extremo opuesto de la barra del deflector de mezclado. Este limpiador se usa para limpiar el interior de la tapa.

Deflector de mezclado: Introduzca el eje del deflector en la perforación de la tapa. Sujete la manija del deflector en ángulo y bájela para que entre en el eje; después, suba la manija de seguro (Fig. 3).

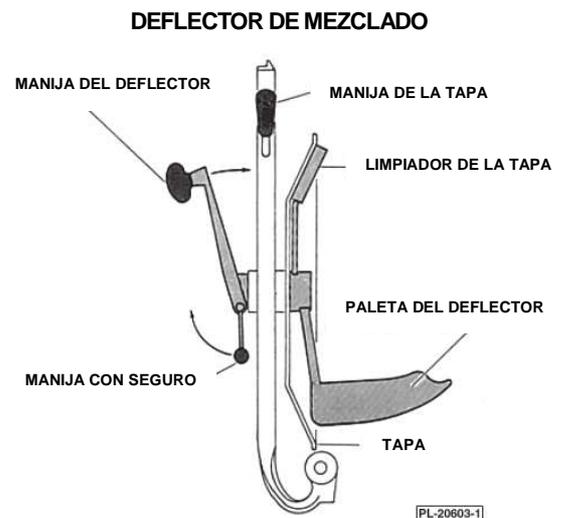


Fig. 3

OPERACIÓN

Suba la manija de inclinación del tazón a la posición Hold para asegurarlo en posición vertical (Fig. 4). Cierre y asegure la tapa sujetándola de la manija. Presione la manija de la tapa mientras gira el seguro de la tapa hasta que se cierre la tapa (Fig. 4).

CONTROLES (Fig. 4)

El temporizador tiene tres modos: Run, Jog y Timer

RUN	- El equipo trabaja continuamente después de que se presione el botón Start y hasta que se presione el botón Stop.
JOB	- La cortadora trabaja por un momento mientras se esté presionando el botón Start, pero se apagará cuando deje de apretar dicho botón.
TIMER	- Después de programar el tiempo y presionar el botón Start, la cortadora funcionará por el periodo de tiempo del Timer. Luego la cortadora se detendrá de forma automática.
START	- Prende el equipo.
STOP	- Apaga el equipo.

DESCARGA

Presione el botón Stop y luego que se ha detenido el eje, abra la tapa. **NOTA:** Cuando el deflector no está en su lugar, la tapa se abre unos cuantos centímetros una vez que se mueve a la izquierda el seguro de la tapa.

Quite el ensamble del eje de mezclado y cortado antes de vaciar el tazón. El ensamble de mezclado y amasado puede quedarse en su lugar mientras se vacía el tazón. Limpie la tapa (cuando sea necesario) antes de inclinar el tazón.

Para los productos que se cortan en agua, levante el filtro mientras el tazón está en posición vertical. Deje que el agua se drene a través de las perforaciones del filtro.

Baje la manija de inclinación a la posición Tilt. El tazón se puede inclinar en cualquier posición que desee, dependiendo del tipo de producto. Sujete la manija de la tapa y con cuidado incline el tazón hacia usted hasta que el producto se vacíe en algún recipiente.

Después de vaciar el tazón, regréselo a la posición vertical; suba la manija de inclinación a la posición Hold y continúe con otra carga o con la limpieza del equipo.

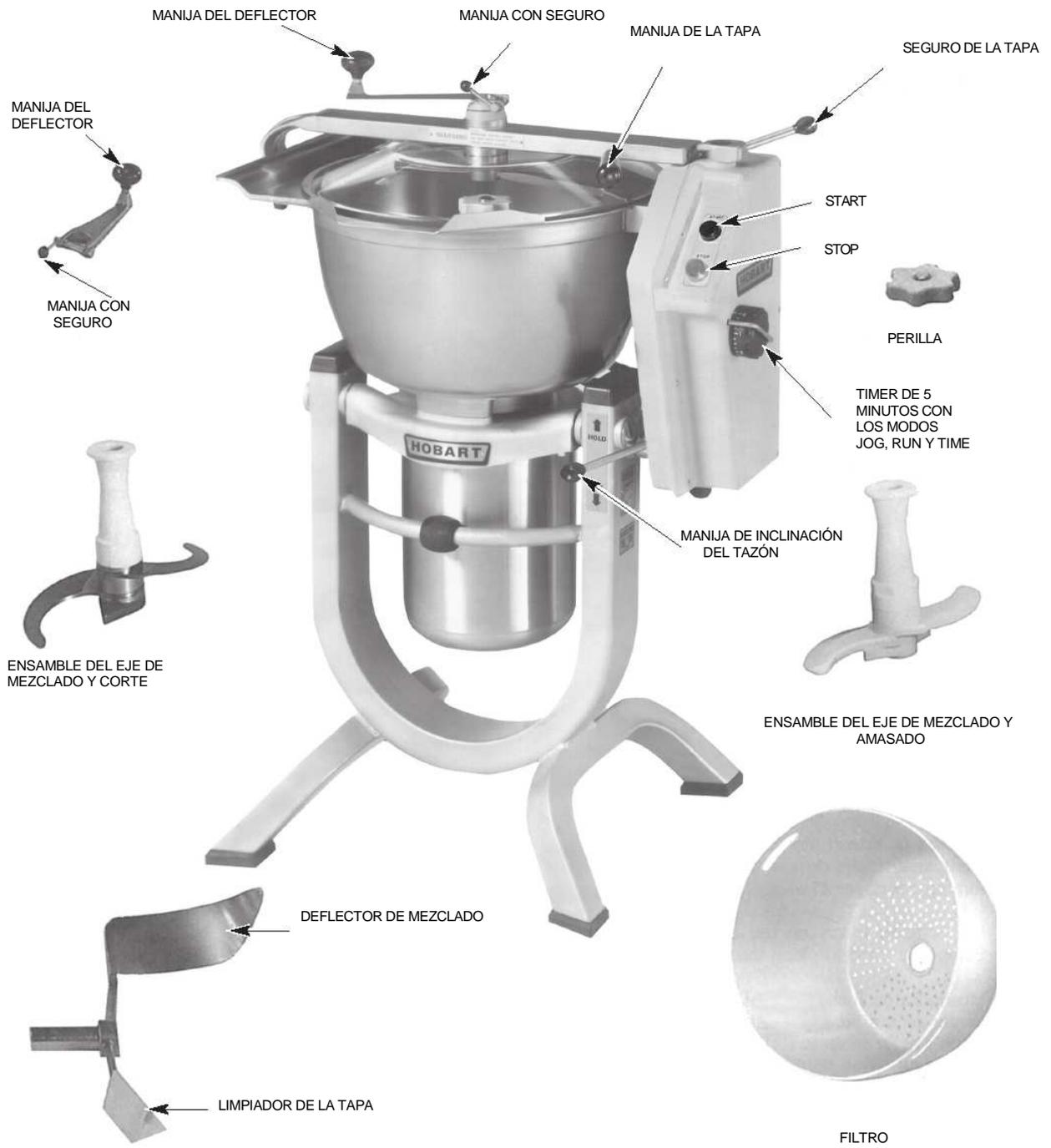


Fig. 4

LIMPIEZA

AVISO

Si la tapa se expone a ciertos químicos, puede dañarse. No use abrasivos fuertes como limpiadores líquidos o en polvo, fibras de acero o abrasivas, limpiadores con amoníaco como rociadores para ventanas, limpiadores con cloro, solventes, adhesivos químicos, químicos con altas sustancias causticas como limpiadores de desagües o detergentes para lavalozas comerciales.

PRELAVADO

Antes de quitar las piezas desmontables, vierta 3.78 litros de agua tibia y 1 o 2 cucharadas soperas de detergente líquido suave para lavalozas como Joy, Ivory o Palmolive Green en el tazón; cierre y asegure la tapa. Gire el Timer en la posición Jog por tres periodos de 3 segundos cada uno para que la solución se mezcle.

CÓMO LAVAR EL TAZÓN Y LOS COMPONENTES

ATENCIÓN

Desconecte el equipo antes de limpiarlo.

Quite el ensamble del eje de mezclado y corte o el ensamble de mezclado y amasado y, si es necesario, el deflector de mezclado. No deje los aditamentos en el eje del motor.

Lave el interior del tazón y la parte de abajo de la tapa con un trapo suave y limpio o con una esponja. Use una espátula de plástico suave para limpiar el interior del tazón en caso de que se hayan adherido residuos de alimentos en el tazón. Lave a mano los aditamentos y saque el agua del tazón.

ENJUAGUE

Vierta 3.78 litros de agua tibia en el tazón para enjuagar los aditamentos, la tapa, el deflector de mezclado y el tazón; luego séquelos con un trapo limpio.

CÓMO RETIRAR EL SELLO DEL TAZÓN

Quite el sello del tazón desatornillando la cubierta del sello (Fig. 5) y sacando el sello de goma. Hay muescas (Fig. 6) en el alojamiento del sello inferior para la sujeción del sello. Lave, seque el sello y su cubierta y vuelva a colocarlos (Fig. 1 y 2). Asegúrese que el área del tazón esté muy limpia antes de volver a instalar el sello. Introduzca el sello en el alojamiento inferior y la cubierta en el borde.

NOTA: El sello del tazón debe limpiarse al menos una vez al día o una vez después de cada turno de trabajo.

Deje la tapa abierta cuando no se use el equipo.



Fig. 5



Fig. 6

NOTA: Se recomienda que no guarde objetos en el tazón para evitar dañarlo en caso de que se prenda el equipo.

MANTENIMIENTO

El técnico de servicio de Hobart debe revisar los rodamientos pre lubricados del motor cada 3 o 4 años bajo condiciones normales de uso. En este equipo no se requiere la lubricación de alguna otra parte.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SERVICIO

Llame a la oficina de servicio de Hobart para cualquier reparación o ajuste que necesite su equipo.

Falla	Posible causa
La cortadora no funciona.	1.- No está conectado el equipo. 2.- El interruptor de circuito está desconectado o el fusible está fundido.