

Guía del usuario

Manual de funcionamiento y servicio



MELANGE Mezclador giroscópico semiautomático

Mantenga este manual al alcance de la máquina



PHOENIX
INDIA

 **Velox & Coloris**

MANUAL DEL USUARIO

Mezclador giroscópico

MELANGE ➤

Versión Phoenix 2.0 _ FEB 2025

© COPYRIGHT 2008, Phoenix Mixer India Pvt. Ltd. todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este manual puede ser reproducida de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado y grabación, sin el permiso previo por escrito de Phoenix.

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso y no constituye un compromiso por parte de Phoenix.

A menos que se indique lo contrario, todas las referencias a empresas, nombres, datos y direcciones utilizadas en las pantallas y/o ejemplos son meramente coincidentes y tienen únicamente el propósito de aclarar el uso del Phoenix Mixer.

Phoenix no se hace responsable de errores técnicos o editoriales u omisiones aquí contenidas; ni de daños incidentales o consecuentes que resulten del desempeño o uso de este material.

Si necesita copias adicionales de este manual o información técnica adicional sobre el mismo, por favor escriba a:

Phoenix Mixer India Pvt. Ltd.
Parcela N.º 7, College Road, Vadkun, Dahanu Road- 401602
Distrito: Palghar, Maharashtra, INDIA
Número: + 91-9422309771
www.phoenixmixer.com

An ISO 9001:2015 Certified Company

Impreso en India



ÍNDICE >

> INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	3
> INTRODUCCIÓN.....	4
> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5-6
> TÉRMINOS DE GARANTÍA.....	7
> ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD.....	8-11
> INSTALACIÓN.....	12
> CONTROLES.....	13-14
> OPERACIONES.....	15-17
> MANTENIMIENTO Y SOLUCION DE PROBLMAS.....	18-19
> DIAGRAMA ESQUEMÁTICO.....	20



1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ **Lea las instrucciones de seguridad cuidadosamente y síguelas para su propia protección.**

Este producto se utiliza en un circuito nominal de 110 o 220 voltios, según se indica en la placa de identificación. Conecte el producto a una toma de corriente que tenga la misma configuración que el enchufe. Use calzado de seguridad al instalar o trasladar la máquina. Asegúrese de que la máquina esté firmemente colocada. Mantenga su área de trabajo limpia y ordenada. Existe riesgo de accidentes en un lugar de trabajo desordenado.

- ▶ **Apague la máquina cuando no esté en uso.**

La máquina debe estar conectada a un circuito eléctrico dedicado; ningún otro dispositivo debe conectarse a este circuito.

Este producto está equipado con un cable que incluye un conductor de puesta a tierra con un enchufe adecuado. El enchufe debe conectarse a una toma de corriente correctamente instalada y puesta a tierra, de acuerdo con todos los códigos y normas locales. Este producto debe conectarse a un circuito eléctrico dedicado; ningún otro dispositivo debe conectarse a este circuito.

La extracción del enchufe de la toma de corriente es el medio para aislar la batidora de la fuente de alimentación. Asegúrese de que la batidora esté instalada de manera que el enchufe sea fácilmente accesible para el operador.

Este producto está diseñado para funcionar únicamente cuando la puerta está cerrada. **NO INTENTE ALTERAR EL MECANISMO DE INTERBLOQUEO ELÉCTRICO.** En caso de emergencia, presione el botón de Parada de Emergencia Roja.

- ▶ **No sobrecargue la máquina. Verifique que el peso y las dimensiones del envase de mezcla sean adecuados.**

Use únicamente los envases de mezcla resistentes y sin daños. Si no lo hace, el envase podría romperse. Nunca levante un envase grande y pesado para colocarlo en la máquina. El envase de mezcla debe estar completamente cerrado.

- ▶ **Asegúrese de que el envase de mezcla esté colocado en posición central sobre la mesa de mezcla. Asegure el asa del envase con bandas elásticas o cinta adhesiva.**

Cuide bien la máquina. Asegúrese de que las partes móviles se desplacen suavemente y sin restricciones. Siga las instrucciones de mantenimiento.

- ▶ **No utilice equipos de alta presión para limpiar la máquina.**

Asegúrese de que los dispositivos de seguridad funcionen correctamente y estén limpios.

- ▶ **No utilice la máquina si la puerta o la persiana de plástico está dañada. Si la tira de la persiana está rota, no introduzca la mano en el interior. Existe riesgo de lesiones por componentes giratorios.**

- ▶ **No encienda la máquina con la persiana abierta. ¡Desconecte el enchufe! ¡Existe un alto riesgo de accidentes!**

Antes de encender la máquina tras trabajos de mantenimiento, verifique que no queden llaves, herramientas de ajuste u otros objetos dentro de la máquina.

Examine la máquina en busca de signos de daño. Compruebe regularmente que todas las partes estén en buen estado de funcionamiento. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por el fabricante o un especialista autorizado. **Este producto debe ser utilizado únicamente por personal capacitado y autorizado**

2. INTRODUCCIÓN

MELANGE es una mezcladora revolucionaria, ideal para todas sus necesidades de mezcla.

La mezcladora **MELANGE** realiza una acción giroscópica, lo que permite una mezcla eficaz, una combinación uniforme y la obtención de un mezclado homogéneo. La mezcladora **MELANGE** está diseñada específicamente para aplicaciones de mezcla de colores en puntos de venta, así como para aplicaciones semi-industriales. Esta mezcladora es ideal para mezclar cubetas pequeñas, medianas y grandes de hasta 35kg.

MELANGE es fácil de usar. **MELANGE** ha sido diseñada para satisfacer las demandas del mercado minorista.

Las dimensiones de la máquina la hacen versátil y adecuada para su uso en cualquier entorno.

Su diseño único resulta en un mantenimiento reducido y en la mezcla de colores al menor costo por litro producido. **MELANGE** es una mezcladora robusta y confiable, cuyo rendimiento y diseño reflejan las cualidades de un producto de ingeniería fuerte y resistente, con bajo mantenimiento.



Phoenix no será responsable de ningún daño o lesión que ocurra por el incumplimiento de estas normas, o por no tomar las precauciones habituales y aceptadas en la manipulación, operación o reparación, incluso si no se indica expresamente en este manual.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTICULAR	ESPECIFICACIÓN
PESO MÁXIMO	35 KGS
ALTURA DEL ENVASE	70 - 400 MM
DIÁMETRO DEL ENVASE	325 MM
ENVASES OVALADOS Y MÚLTIPLES	SI
CARGA DEL ENVASE	MANUAL
MEZCLA EN ENVASE (MIN-MAX) 1 L	1 - 5 Und. (Disco Adaptador)
MEZCLA EN ENVASE (MIN-MAX) 4 L	1 NO
MEZCLA EN ENVASE (MIN-MAX) 10 L	1 NO
MEZCLA EN ENVASE (MIN-MAX) 20 L	1 NO
VELOCIDAD DE MONTAJE DEL SOPORTE DEL ENVASE	120 RPM
VELOCIDAD DE GIRO DEL ENVASE	240 RPM
SUJECIÓN	MANUAL
POSICIONAMIENTO VERTICAL	CERRADURA MECÁNICA MAUAL - PIVOTE
POTENCIA NOMINAL	1 HP, 1PH,220 Vac,50 Hz,1440 RPM
NIVEL MÁXIMO DE RUIDO	< 70 Db
SUMINISTRO ELÉCTRICO	220V - 50 Hz
SUMINISTRO ELÉCTRICO (OPCIONAL)	220 - 110 V / 60Hz
ELECTRÓNICA	PLACA
TEMPORIZADOR	TEMPORIZADOR MECÁNICO (5 MIN.)
DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE PUERTA (Interrupor de seguridad de Puerta)	DISPONIBLE
MOVIMIENTO GIROSCÓPICO	EN SENTIDO CONTRARIO A LAS AGUJAS DEL RELOJ
INTERRUPTOR DE EMERGENCIA	DISPONIBLE
RODILLO DE TRANSPORTE (RUEDA GIRATORIA)	DISPONIBLE
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (An x Pr Al)	815 x 755 x 1100 MM
PESO NETO	160 KG
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (An x Pr x Al)	900 x 755 x 1245 MM
PESO BRUTO	175 KG

EN 292 Parte 1 y 2: 1991	Seguridad de las máquinas – Conceptos básicos, principios generales de diseño
EN 418: 1992	Seguridad de las máquinas – Equipos de parada de emergencia, aspectos funcionales
EN60204 Parte 1: 1997	Seguridad de las máquinas – Equipos eléctricos de las máquinas – Especificaciones de requisitos generales
EN 954-1: 1996	Seguridad de las máquinas – Partes relacionadas con la seguridad de los sistemas de control – Parte 1: Principios generales de diseño
EN 1088: 1995	Seguridad de las máquinas – Dispositivos de enclavamiento asociados a protecciones
EN 294: 1992	Seguridad de las máquinas – Distancias de seguridad para prevenir que las extremidades superiores alcancen zonas peligrosas
EN 953: 1997	Seguridad de las máquinas – Protecciones – Requisitos generales para el diseño y construcción de protecciones fijas y móviles para materiales de recubrimiento
PrEN 12757-1	Máquinas de mezcla para materiales de recubrimiento

Los materiales utilizados por Phoenix para fabricar la máquina no sufren corrosión ni deterioro (son compatibles) con las pinturas que deben mezclarse.

4. GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA: Phoenix garantiza que cada unidad fabricada estará libre de defectos de material y mano de obra durante un período de doce meses. Esta garantía aplica para operación en un solo turno y se cuenta a partir de la fecha de puesta en marcha inicial. Cubre todos los defectos que surjan por materiales defectuosos o fallas de fabricación.

Tenga en cuenta que todas las reclamaciones de garantía deben ir acompañadas de la nota de entrega original o del informe de puesta en marcha inicial.

Todos los trabajos esenciales de reparación cubiertos por la garantía deben ser realizados por ingenieros de servicio capacitados o por terceros autorizados por Phoenix. Las reparaciones no autorizadas pueden invalidar la garantía.

Por favor, devuelva cualquier pieza o máquina defectuosa, con transporte pagado, a nuestra fábrica. Phoenix se reserva el derecho de decidir si aplica el reemplazo de piezas sin costo. Las piezas y la mano de obra cubiertas por la garantía serán suministradas sin cargo. La garantía no cubre gastos de viaje, viáticos o posibles hospedajes resultantes de reparaciones de garantía realizadas fuera de nuestras instalaciones.

Cualquier otra responsabilidad, en referencia a reclamaciones por daños, incluyendo pérdida de beneficios u otras pérdidas materiales por parte del cliente, queda expresamente excluida.

La garantía y la reclamación de responsabilidad por daños personales o materiales quedan excluidas si son atribuibles a una o más de las siguientes causas.

La unidad deberá ser devuelta con los gastos de transporte prepagados. Si la falla se debe a un uso indebido o a condiciones anormales de operación, las reparaciones se facturarán a costo normal. En tal caso, se presentará un presupuesto previo al inicio de los trabajos, si así se solicita.

Incluya siempre el número de serie en cualquier correspondencia relacionada con la unidad de la pieza.

La garantía expira: Doce meses después de la fecha de facturación.

- Funcionamiento de la máquina con dispositivos de seguridad o protección defectuosos.
- Manejo incorrecto de la máquina, según se define en las instrucciones de operación.
- Incumplimiento de las instrucciones del manual de operación en lo relativo a la instalación, la puesta en marcha inicial, el funcionamiento y el mantenimiento de la máquina.
- Fallos y daños ocasionados por suciedad o programas de limpieza inadecuados, en particular fugas y daños en los envases (buckets).
- Modificaciones estructurales no autorizadas en la máquina.
- Supervisión incorrecta de las piezas sometidas a desgaste y consumibles.
- Reparaciones no autorizadas o instalación de piezas no originales.
- Daños ocasionados por el impacto de cuerpos extraños o por fuerza mayor.

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones debido a los continuos avances en el ámbito técnico.

5. ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Cumplimiento de los requisitos de seguridad:

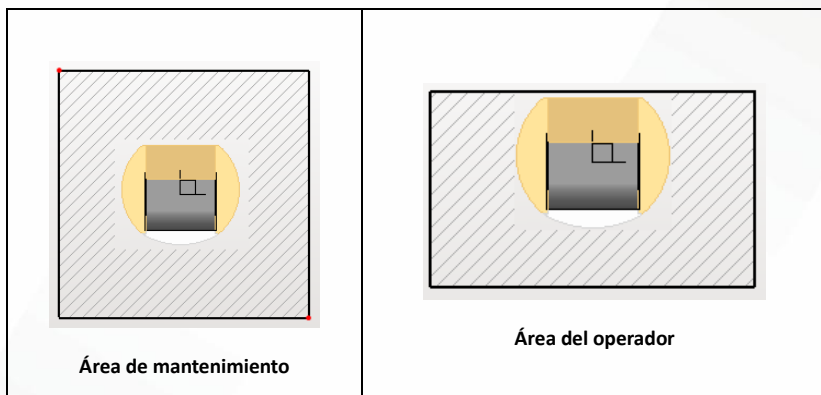
Este mezclador debe ser utilizado y revisado únicamente por personal autorizado y capacitado.

Un uso o mantenimiento incorrecto puede provocar situaciones peligrosas o accidentes.

El riesgo para el personal es posible en dos áreas:

Área del operador

└─ Área de mantenimiento



ESTE EQUIPO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

!!!Atención!!!

Conecte este producto a un circuito eléctrico dedicado; no se deben conectar otros dispositivos a este circuito. No utilice cables prolongadores para conectar este producto.



!!!Atención!!!

Solo el personal capacitado tendrá acceso al cableado eléctrico dentro de la máquina. NO UTILICE ESTE PRODUCTO SI EL PANEL TRASERO NO ESTÁ COLOCADO.

La máquina está equipada con un cable de alimentación con las siguientes especificaciones:

Longitud : 8 pies

Sección : 14 AWG

La máquina debe conectarse a un circuito dedicado y con conexión a tierra, protegido por un interruptor automático de 15 A. Todo el cableado deberá cumplir con los códigos locales.

Importante:

Los conductores del cable de alimentación están codificados por colores de la siguiente manera:

VERDE o VERDE/AMARILLO	—	TIERRA
BLANCO o AZUL/NEGRO	—	NEUTRO
NEGRO o MARRÓN/ROJO	—	FASE

Reglas de seguridad para el servicio:

- Antes de realizar cualquier mantenimiento o inspección del **MELANGE**, desconecte el enchufe de la toma de corriente para asegurarse de que el **MELANGE** no pueda arrancar de forma inesperada.
- Para prevenir lesiones al personal, asegúrese de que todos los paneles removibles estén en su lugar y correctamente fijados, excepto durante las inspecciones o el mantenimiento necesarios.
- No desactive ni anule ninguna de las funciones de seguridad instaladas, como el sistema de bloqueo de la puerta.
- El **MELANGE** deberá instalarse en un entorno que cumpla con las normativas locales correspondientes. Puede ser necesario un permiso emitido por la autoridad local. Mantenga al mínimo el número de envases de pintura en el área inmediata de la máquina.
- No almacene materiales inflamables ni otros materiales dentro de la máquina. El área en la que se instale el **MELANGE** debe mantenerse libre de llamas expuestas, luminarias incandescentes u otros dispositivos que puedan generar chispas.
- Se recomienda instalar un sistema de ventilación que garantice que la concentración de vapores peligrosos alrededor de los componentes eléctricos se mantenga por debajo del 30 %.
- Cuando el **MELANGE** no se vaya a utilizar durante un período de tiempo (por ejemplo, al final de la jornada laboral), asegúrese de que esté vacío (sin envase de pintura en su interior), cierre la puerta y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Asegúrese de que todas las herramientas se retiren del interior de la máquina después de cualquier trabajo de mantenimiento.

RIESGO RESIDUAL

Lista de riesgos residuales para el usuario:

El **MELANGE**, así como sus instrucciones de operación y mantenimiento, han sido desarrollados teniendo en cuenta la seguridad del usuario y del técnico de servicio. Sin embargo, existen situaciones en las que los riesgos pueden reducirse, pero no eliminarse por completo.

RIESGO	PRECAUCIÓN
Lesión o aplastamiento durante las operaciones de carga y descarga.	Use guantes de protección y calzado de seguridad durante las operaciones de carga y descarga.
Abrusiones y lesiones causadas por bordes afilados de los envases utilizados.	Use guantes de protección durante las operaciones de carga y descarga.
Fugas de líquido de los envases utilizados.	Limpie a fondo las áreas de operación y mantenimiento. Mantenga estas áreas limpias.

Protección personal para el usuario:

El **MELANGE**, cuando se opera y mantiene correctamente, presenta un riesgo mínimo para el usuario. Sin embargo, se recomienda que el usuario utilice el equipo de protección adecuado (gafas de seguridad, calzado de seguridad con suela antideslizante y guantes) al cargar y descargar la mezcladora.

Situaciones de peligro generales:

No se han identificado riesgos específicos relacionados con la operación y el mantenimiento del **MELANGE** (por ejemplo, riesgo de incendio, emisión o dispersión de productos peligrosos). Sin embargo, se recomienda que un extintor de polvo, adecuado para incendios eléctricos, esté fácilmente accesible.

Dispositivos de seguridad:

La máquina está equipada con los siguientes dispositivos de seguridad:

- Botón de parada de emergencia
- Cierre de puerta y sensor

Botón de parada de emergencia:

Por razones de seguridad, todos los usuarios deben conocer la ubicación del botón de parada de emergencia y cómo usarlo.

El botón de parada de emergencia ROJO se encuentra en el panel de control izquierdo, en la parte superior frontal de la mezcladora, a la izquierda de la puerta. Presionar el botón cortará inmediatamente la alimentación del relé de control del motor, deteniendo el motor.

Para restablecer el botón y devolver la mezcladora al modo de operación normal, gire el botón en el sentido de las agujas del reloj.

Cierre de puerta y sensor:

El **MELANGE** está equipado con un dispositivo de seguridad que impide el arranque del ciclo de mezclado cuando la puerta está abierta. También bloquea la puerta en la posición cerrada durante el ciclo de mezclado.

6. INSTALACIÓN

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

Antes de desembalar e instalar la mezcladora **MELANGE**, asegúrese de lo siguiente:

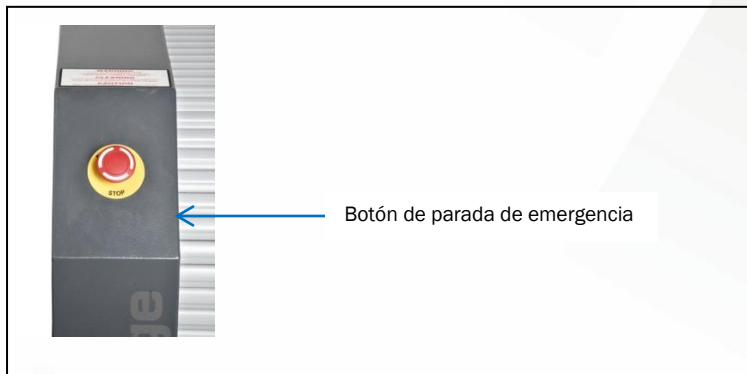
- La caja/empaque en la que se envió el **MELANGE** no presenta ningún daño.
- El suelo en el que se ubicará el **MELANGE** es firme y nivelado.
- Hay disponible un tomacorriente eléctrico en un circuito dedicado, correctamente conectado a tierra, de 15 A y 115 o 230 V, en las inmediaciones. El circuito deberá instalarse de acuerdo con los códigos locales. El tomacorriente deberá tener una configuración adecuada para la tensión y la capacidad de corriente del circuito.

INSTALACIÓN:

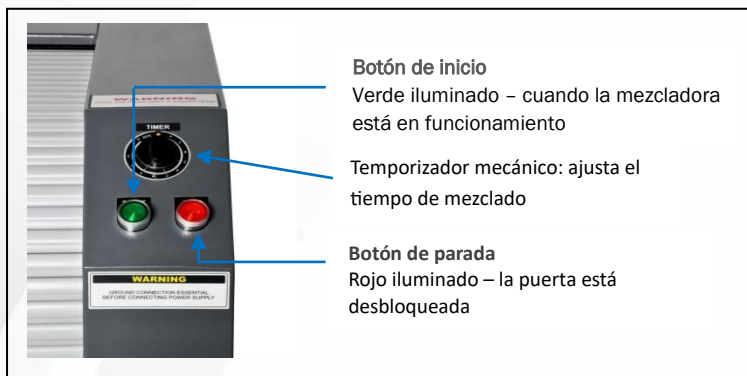
- Se recomienda que, durante la instalación de la mezcladora, se utilicen guantes de protección para evitar lesiones en las manos.
- Desembale la mezcladora **MELANGE**.
- Asegúrese de que la máquina no haya sufrido ningún daño.
- Coloque la mezcladora en la ubicación deseada. Está equipada con ruedas para facilitar su posicionamiento.
- Utilizando los cuatro pies niveladores, nivele la máquina, asegurándose de que los cuatro pies la apoyen correctamente. Bloquee los pies niveladores en su lugar apretando las tuercas de seguridad.

7. CONTROLES

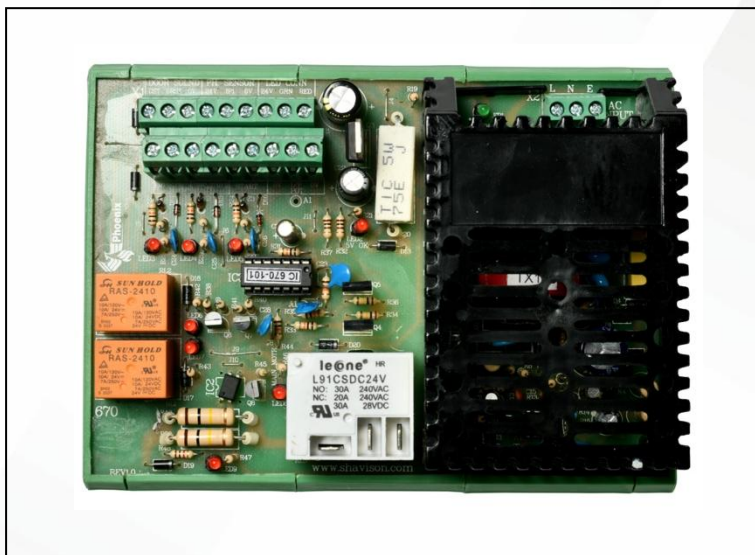
PANEL DE CONTROL IZQUIERDO



PANEL DE CONTROL DERECHO



TARGETA LÓGICA AS670-101-ME



8. OPERACIONES

ENCENDER LA MÁQUINA (Conectar a la corriente):

Nota: La puerta no se abrirá hasta que la mezcladora MELANGE esté conectada a la alimentación eléctrica del edificio.

- Asegúrese de que el botón de parada de emergencia esté activado; presiónelo para activarlo si es necesario.
- Conecte la mezcladora al tomacorriente eléctrico correspondiente. Asegúrese de que el interruptor automático, ubicado en el lado izquierdo de la mezcladora, cerca de la esquina superior trasera, esté ENCENDIDO.

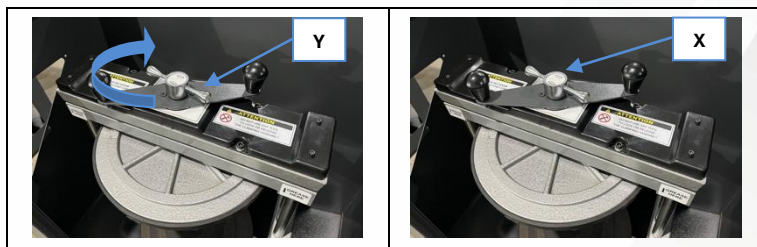
Temporizador mecánico: El botón de PARADA se iluminará en ROJO durante unos segundos. Libere el botón de parada de emergencia girándolo en el sentido de las agujas del reloj. El botón de parada permanecerá iluminado en ROJO y la puerta se desbloqueará.

CARGA DEL ENVASE:

- Abra la puerta de la mezcladora MELANGE hasta su posición completamente abierta.
- Asegúrese de que el conjunto del soporte del envase esté en posición vertical, en el punto muerto superior (PMS), con el mecanismo de sujeción mecánico en la parte superior y bloqueado en su lugar. Si no lo está, utilice las dos manijas en la parte frontal del conjunto del soporte del envase para girarlo hasta la posición PMS. Asegúrese de que el mecanismo de bloqueo se enganche y que el conjunto del soporte del envase quede asegurado en su lugar.
- Consultando las ilustraciones, abra las placas de sujeción del envase de la siguiente manera:



- Gire la manija del piñón (X).
- Usando la perilla cónica, gire el mecanismo en sentido antihorario para abrir las placas de sujeción.
- Coloque el envase sobre el disco inferior. Utilizando los anillos concéntricos del disco inferior como guía, asegúrese de que el envase esté correctamente centrado.



- Gire el mecanismo en sentido horario para sujetar firmemente el envase entre las placas.
- Gire la manija de bloqueo/desbloqueo (Y) en sentido horario para bloquear la manija del piñón.
- Cierre la puerta hasta la posición completamente cerrada.

Nota:

No fuerce la puerta. Si la manija del piñón (X) y la manija de bloqueo/desbloqueo (Y) no están aseguradas.

MEZCLADO:

Temporizador mecánico:

- Ajuste el tiempo de mezcla deseado girando la perilla del temporizador mecánico a la posición correspondiente.
- Presione el botón "INICIO" para comenzar el ciclo de mezclado.

El botón "INICIO" se iluminará en VERDE y la luz del botón "PARADA" se apagará. La puerta se bloqueará, el bloqueo del conjunto del soporte del envase se liberará y el conjunto del soporte del envase girará durante el tiempo establecido para mezclar la pintura.

Una vez transcurrido el tiempo establecido, el botón "PARADA" se iluminará en ROJO, la luz del botón "INICIO" se apagará y el conjunto del soporte del envase se detendrá. La luz del botón "PARADA" permanecerá encendida y la puerta se desbloqueará.

Para DETENER la mezcladora en caso de emergencia, presione el botón de parada de emergencia. Una vez que la máquina se haya detenido, libere el botón de parada de emergencia girándolo en el sentido de las agujas del reloj. La puerta se desbloqueará.

USE EL BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA SOLO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Nota: Retire siempre el envase de la mezcladora una vez finalizado el ciclo de mezclado. Siga las instrucciones de DESCARGA que se indican a continuación.

DESCARGA DEL ENVASE:

- Abra la puerta de la mezcladora **MELANGE** hasta su posición completamente abierta.
- Usando las dos asas situadas en la parte frontal del conjunto del soporte del envase, gire lentamente el conjunto hasta la posición vertical, punto muerto superior (PMS), con el mecanismo de sujeción en la parte superior. Cuando alcance esta posición, se activará el seguro del conjunto de la abrazadera, bloqueándolo en su lugar.

Nota: Si, por alguna razón, es necesario girar el conjunto del soporte del envase después de que se haya activado el seguro, tire del obturador y gire el conjunto fuera de la posición de PMS. El seguro permanecerá en posición desactivada hasta que el conjunto vuelva a la posición de PMS.



9. MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Mantenimiento mensual:

- 1) Aplicar grasa en el eje guía de EP 90 a base de litio
- 2) Aplicar grasa también en la estría (debajo del disco inferior)

Solución de problemas:

PROBLEMAS	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
La máquina no se enciende	▪ Verifique el suministro de corriente. ▪ Verifique la posición del MCB; debe estar en ENCENDIDO. ▪ Verifique la fuente de alimentación. ▪ Verifique el enchufe o posibles cables sueltos. ▪ Verifique las correas del motor.
La posición vertical del giroscopio no está bloqueada	▪ Verifique el mecanismo de pivote en la parte trasera de la máquina. ▪ Compruebe si la tira del extremo del obturador está rota o no. ▪ Verifique la ranura en la polea.
El motor principal no funciona / no está en marcha	▪ Verifique el interruptor de emergencia. ▪ Revise el mecanismo del motor y el condensador del motor. ▪ Compruebe el suministro en la tarjeta.
La máquina vibra durante el funcionamiento	▪ Verifique la nivelación del suelo. Si la superficie no es plana, traslade la máquina a una superficie plana.
La máquina produce un ruido fuerte después de cada revolución	▪ Verifique la base del motor. ▪ Compruebe la tensión de la correa que une la polea del motor con la rueda principal. Si está floja, ajústela a la tensión adecuada. ▪ Verifique si la correa está desgastada. ▪ En caso afirmativo, reemplácela por una nueva
El envase sujeto no gira sobre su propio eje aunque la máquina esté en funcionamiento	▪ Verifique la correa en "V" para asegurarse de que tenga la tensión adecuada. ▪ Si la correa está floja, reemplácela por una nueva.
El envase sujeto se afloja	▪ Ajuste correctamente la maneta del piñón. ▪ Ajuste la maneta de bloqueo/desbloqueo.
Las placas de aluminio no se deslizan suavemente	▪ Limpie los ejes guía y aplique grasa multiuso.
La máquina produce descargas eléctricas durante su funcionamiento	▪ Verifique que la conexión a tierra sea correcta. Si la toma de tierra no es adecuada, consulte a un electricista.
Fallo del temporizador	▪ Verifique que la alimentación esté encendida. ▪ Gire la perilla del temporizador. ▪ Presione la perilla de reinicio.

Nota: El obturador no se abrirá cuando la alimentación esté apagada.

Error del sistema: Pulsar el botón de emergencia	▪ Gire el botón de emergencia en dirección de las agujas del reloj. ▪ Verifique la conexión del cable en el botón de emergencia. ▪ Cable del botón de emergencia defectuoso.
Error del sistema: Interruptor de puerta defectuoso	▪ Verifique la posición de la puerta. ▪ Compruebe la conexión del cable del interruptor de la puerta. (Si es un fototransistor, verifique la luz del reflector) ▪ Verifique el reflector.

Ajuste de las correas de transmisión:

	Retire la cubierta del motor de la máquina. Verifique la tensión de la correa, que debe ceder entre 5 y 10 mm al presionarla con los dedos en su lateral. Para corregir la tensión, ajuste el perno del motor según se muestra en la imagen. Compruebe la correa girando la polea principal. La correa no debe estar desgastada. Vuelva a colocar el panel trasero en su posición original.
---	--

Conjunto de pivote

	Retire el panel trasero de la máquina para ver el conjunto de pivote. Se utiliza para mantener la posición vertical en el conjunto del giroscopio.
---	--





GRACIAS



Phoenix Mixer India Pvt. Ltd.

Plot No 7, College Road, Vadkun, Dahanu Road- 401602

Dist: Palghar, Maharashtra, INDIA

Phone: + 91-9422309771 | www.phoenixmixer.com

An ISO 9001:2015 Certified Company