

TINIEC

GUIA RAPIDA DEL USUARIO.

M4S

Mezclador Giroscópico
Semiautomático.

ÍNDICE

	PAGINAS
Especificaciones técnicas	3
Medidas de seguridad e instalación	4
Cómo operar el <i>m4S</i>	5,6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de agitación-----	Giroscópica
Voltaje de trabajo-----	127 VAC
Corriente de consumo-----	9.5 A
Potencia-----	1 hp
RPM motor-----	1755
Frecuencia-----	50/60 Hz
Medidas-----	Altura 95cm, Ancho 80.5 cm, Profundidad 69cm
Peso-----	170kg
Velocidad de agitación-----	95 RPM

MEDIDAS DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN.

La guía rápida del usuario contiene instrucciones importantes en la instalación y operación del mezclador giroscópico semiautomático: **M4S by TINTEC**.

Por favor lea cuidadosamente esta guía para una apropiada instalación y una mejor operatividad.

1. Para un buen funcionamiento del equipo, la instalación eléctrica debe de ser a una tensión nominal de 110 a 130 VAC. De lo contrario podría dañar el equipo.

**PRECAUCIÓN: Si cuenta con una tensión nominal mayor a 150 VAC
“No Instalar el equipo en estas condiciones”.**

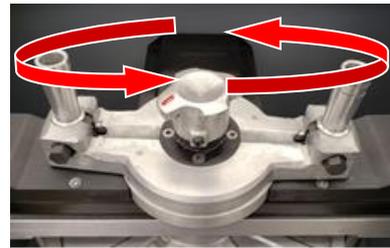
2. Desempaque el mezclador y bájelo de la tarima.
3. El Equipo debe ser instalado en una superficie plana y nivelado, aislado de cualquier elemento anormal (goteras, polvo, altas temperaturas, etc.) lo cual dañe o impida su buen funcionamiento.
4. **PRECAUCIÓN: Antes de Energizar el mezclador**, abra con cuidado la cortina y asegúrese de **retirar la charola y las patitas niveladoras que se alojan en la parte delantera de la maquina.** (Para abrir el mecanismo siga los pasos 4, 5, 6 y 7 de la sección: “Como operar el **M4S**.”
5. **Muy importante:** “Coloque las patitas y con un nivel de gota, ponga a nivel la máquina. Asegúrese al 100% que su equipo quedó perfectamente nivelado.
6. Para comenzar a operar el **M4S**, asegúrese de que la maquina no tenga nada en su interior.
7. Revise que el paro de emergencia esté liberado y Mantenga la cortina cerrada.
8. Conecte la maquina a la fuente de corriente más próxima asegurándose que sean 120 V, sin anteponer ninguna extensión.

CÓMO OPERAR EL **m4s**.

1. Después de conectar el **m4s**, ponga en posición "ON" el interruptor termo magnético de encendido que se encuentra en la parte trasera derecha de la maquina.
2. Abra la cortina jalándola hacia arriba.
3. Verifique que el modulo esté en posición cero, es decir, en posición vertical, listo para comenzar la carga del producto a mezclar. Si esto no es así, gire el modulo de forma manual tomándolo desde los extremos del mecanismo hasta que escuche que entra el freno y el modulo no se mueva. Para mayor referencia, El seguro del maneral debe quedar en la parte superior frente a usted.
4. Para abrir o cerrar el mecanismo: Gire un cuarto de vuelta hacia la izquierda el seguro central del maneral hasta sentir que se libera y sube. Tomándolo desde los bordes que tienen una línea roja.
Como lo muestran las siguientes imágenes:



5. Tome los postes del maneral y jálelos hacia arriba para incorporarlos a su posición de apertura y tome cada extremo con la mano correspondiente.



6. Para abrir el mecanismo, gire el maneral hacia la izquierda con movimientos circulares hasta llegar al punto de apertura deseado.
7. Si necesita cerrar el mecanismo, tome nuevamente de los postes el maneral y gire hacia el lado derecho.
8. Introduzca el envase a mezclar y póngalo al centro del plato inferior (si es sólo un envase), asegurándose que este bien centrado para evitar cualquier desequilibrio de la maquina o daño en su envase.
9. **El plato inferior de doble productividad está diseñado para alojar una cubeta de 19 litros a la vez. Uno o dos envases de galón a la vez. Uno o dos envases de litro a la vez y tres o cuatro envases de litro a la vez.**
10. Si su envase contiene algún asa o agarradera, asegúrese de fijarla al cuerpo de su envase con alguna liga o cinta. Esta medida precautoria le permite proteger el mecanismo de su máquina y evitar daños en sus envases.

11. Una vez centrado el envase y con el asa fija, proceda a cerrar el mecanismo tomando el maneral desde sus postes con ambas manos y gire hacia la derecha hasta llegar a topar con el envase. Para tener un buen cierre, dé un cuarto de vuelta extra, si es necesario. Apriete hasta que sienta que el mecanismo cerro de manera optima. **Tenga precaución de no exceder la fuerza en el cierre para no dañar los envases.**
12. Baje los postes del maneral “jalándolos hacia arriba” con sus manos, y dóblelos hacia el frente. Presione con la mano el seguro central hasta que caiga sobre los postes e impida su movimiento. Escuchará un click de ajuste cuando esté en la posición correcta. **“Si usted omite este paso, no podrá cerrar la cortina del equipo” y el maneral podría dañarse”.**



13. Cierre la cortina por completo.
14. En el panel de control derecho, se aloja el “Botón mono mando de inicio”. Púselo para comenzar el ciclo de mezcla y de manera inmediata, la luz led encenderá mientras el equipo está en funcionamiento.
15. El **M4 S** cuenta con un timer electrónico interno previamente programado a **3 min. por ciclo. Mismo que se activa de manera automática a la hora de iniciar cada ciclo.**
16. Cuando la máquina para por completo, y la luz led se apaga, es tiempo de abrir la cortina para retirar el producto.

IMPORTANTE:

POR SU PROPIA SEGURIDAD ¡¡¡NO ABRA LA CORTINA EN NINGÚN MOMENTO

DURANTE EL CICLO DE MEZCLA!!!

Si esto sucede, el mecanismo para en automático.

17. En caso de emergencia, pare el **M4S** de manera inmediata presionando el botón Rojo de emergencia que se ubica al frente de la maquina en el panel de control izquierdo. Esta acción cortará de manera inmediata la corriente del motor impidiendo que la maquina siga trabajando.
18. Mantenga el paro de emergencia accionado y con precaución, abra la cortina para revisar el problema. **(Si es necesario, desconecte la máquina)**
19. Gire de forma manual el mecanismo y tomándolo desde los extremos del módulo, gire hasta poner en posición cero el mecanismo.
20. Asegúrese que el modulo este centrado para que el freno se accione e impida su movimiento.
21. Después de inspeccionar el problema, abra el mecanismo (siga los pasos 4, 5, 6, y 7 de ésta sección) y retire el envase.
22. Si hubo derrame de pintura, limpie con un paño y si es necesario humedézcalo. Ponga un recipiente pequeño por fuera de la maquina frente al tubo de drenado y retire el tapón negro de goma. Esto le permitirá drenar el material derramado y hacer más fácil la limpieza del mecanismo. Posteriormente regrese el tapón a su lugar.
23. Si tiene algún problema ó requiere de algún mantenimiento, por favor comuníquese a los teléfonos que aparecen en la placa de identificación de nuestros equipos y con gusto lo atenderemos.

