





## DESEMBALAJE

---

El modelo my5™ se entrega colocado verticalmente en una pieza.

Con el fin de evitar daños, le recomendamos encarecidamente:

- Montar la máquina en el lugar en el que el cliente va a utilizarla.
- No abrir la caja cuando esté de lado.
- No levantar la caja después de haber retirado las cintas de la misma.
- Una vez que la haya desembalado, compruebe que la máquina Power Plate™ no se ha dañado durante este proceso.
- Coloque la Power Plate™ sobre una superficie lisa y que esté nivelada.
- Coloque una superficie protectora sobre el suelo para evitar que se dañe el exterior de la máquina Power Plate™. Puede colocarla también sobre suelos de moqueta.

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES

---

No se necesitan herramientas para montar la máquina my5™. Para realizar cualquier tipo de mantenimiento o de reparación, necesitará cuatro elevadores de montaje o dos tacos de madera.

## MONTAJE

---

1. Retire todos los embalajes de plástico.
2. Conecte el cable de alimentación a la toma de la parte inferior trasera de la plataforma vibratoria y conéctelo a la toma de la pared. *Asegúrese de que el cable esté bien conectado a la parte trasera de la columna, de forma que no se suelte mientras se esté utilizando la máquina.*
3. Pruebe todas las funciones predeterminadas.

## MANTENIMIENTO

Los ejes del motor y las gomas con forma de rombo se encuentran dentro de la plataforma vibratoria. Por eso, necesitará retirar la plataforma vibratoria de la placa base si desea reemplazar piezas o llevar a cabo una operación de mantenimiento.

En este apartado se describen los procedimientos necesarios para realizar las siguientes reparaciones en la máquina my5™:

- Retirar la plataforma vibratoria de la placa base
- Reemplazar el panel de pantalla superior
- Reemplazar el panel de pantalla inferior
- Reemplazar las abrazaderas
- Reemplazar los motores vibratorios
- Reemplazar las gomas vibratorias
- Reemplazar la toma de alimentación
- Reemplazar el convertor de frecuencia



## RETIRAR LA PLATAFORMA VIBRATORIA DE LA PLACA BASE

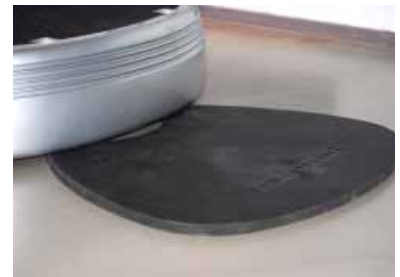
1. Incline la columna hacia adelante y coloque los elevadores de montaje o los dos tacos de madera debajo de la máquina.
2. Coloque con cuidado la columna sobre los elevadores. La máquina debería quedarse a 20 cm del suelo.



3. Desatornille las cuatro patas de goma de la placa de base.



4. Coloque una alfombrilla protectora adecuada (como la alfombrilla negra de espuma) delante de la placa base.



5. Sitúese delante de la columna y coloque las manos en cualquiera de los dos lados de la plataforma vibratoria.



6. Eleve la plataforma vibratoria un par de centímetros y acérquela ligeramente hacia usted. *No podrá retirar la plataforma vibratoria completamente de la placa base debido a que los cables de alimentación y de suelo son cortos y es necesario desconectarlos antes de nada.*

7. Desconecte el cable del motor.



8. Desconecte el cable del suelo.



9. Ya puede retirar la plataforma vibratoria. Levántela con cuidado de la placa base y colóquela boca arriba sobre la alfombrilla negra de espuma o sobre cualquier otra superficie adecuada para evitar que se produzcan daños innecesarios.



### PARA REEMPLAZAR EL PANEL DE PANTALLA SUPERIOR:

1. Retire los tornillos de la placa.



2. Saque la placa hacia afuera.



3. Desconecte el cable del suelo.



4. Desconecte el enchufe que conecta el panel de pantalla a la columna.



5. Retire con cuidado el panel de pantalla del eje de la columna.

6. Instale el nuevo panel de pantalla superior.



## PARA REEMPLAZAR EL PANEL DE PANTALLA INFERIOR

---

1. Retire los tornillos de la placa.



2. Saque la placa hacia afuera.



3. Desconecte el cable del suelo.



4. Desconecte el enchufe que conecta el panel de pantalla a la columna.





5. Retire con cuidado el panel de pantalla inferior del eje de la columna.
6. Instale el nuevo panel de pantalla inferior.



### PARA REEMPLAZAR LAS ABRAZADERAS

Las abrazaderas deberían cambiarse cuando sufran algún tipo de daño o cuando la cubierta de las mismas esté desgastada.

1. Retire el panel de pantalla superior.
2. En el interior del eje, gire la barra negra horizontal para poder soltar las abrazaderas de la parte superior. La barra negra se encuentra tal y como se muestra en la figura.



3. Retire los tornillos del interior de la parte superior del eje.



4. Saque las abrazaderas por la parte inferior. *Tenga cuidado, deberá hacer presión en las abrazaderas para poder sacarlas. Este movimiento puede dañar la pintura del eje.*



5. Reemplace las abrazaderas y vuelva a montarlas.

### PARA REEMPLAZAR LOS MOTORES VIBRATORIOS:

Los motores están diseñados para ofrecer una larga duración; no obstante, deberá reemplazarlos cuando los soportes comiencen a producir un ruido excesivo o en el caso de que produzca un problema técnico.

1. Retire la plataforma vibratoria de la placa base.



2. Desatornille los pernos del montaje del motor. Fíjese en la posición de los motores. Los motores de recambio deben colocarse exactamente en la misma posición.



3. Levante con cuidado el grupo motor del cuadro. Levante los dos motores al mismo tiempo.



4. Monte los nuevos motores. Asegúrese de que los motores están montados en la misma posición que la de los motores originales.



5. Apriete las tuercas.



6. Vuelva a conectar los cables.



7. Vuelva a montar la plataforma vibratoria sobre la placa base.



### PARA REEMPLAZAR LOS GOMAS VIBRATORIAS:

Como medida de precaución, debe reemplazar las gomas vibratorias una vez al año cuando la máquina se utilice para un uso comercial intenso. No obstante, si la máquina muestra indicios de desequilibrio al funcionar o si parece que las gomas están desgastadas, debe reemplazarlas inmediatamente.

1. Retire la plataforma vibratoria de la placa base.



2. Coloque con cuidado la plataforma vibratoria boca arriba sobre la alfombrilla negra de espuma o sobre cualquier otra superficie adecuada para evitar que se produzcan daños innecesarios.



3. Retire la espuma del interior de la goma vibratoria con forma de rombo.



4. Retire el tornillo inferior del interior de la base de la goma vibratoria (el tornillo más próximo a la plataforma).



5. Retire las placas metálicas del interior de la goma vibratoria y guárdelas en un lugar seguro; volverá a necesitarlas después de insertar las nuevas gomas.



6. Reemplace la goma vibratoria y vuelva a montarla.



## PARA REEMPLAZAR LA TOMA DE ALIMENTACIÓN

---

1. Retire los tornillos de la placa.
2. Saque la placa hacia afuera de la columna.
3. Desconecte los cables.
4. Reemplace la toma; vuelva a conectarla y a montarla.



## PARA REEMPLAZAR EL CONVERTOR DE FRECUENCIA:

---

Recuerde: no es necesario que retire la plataforma vibratoria para reemplazar el convertor de frecuencia; la plataforma vibratoria se retiró en las fotografías solamente para poder mostrar una imagen más clara.

1. Retire el panel de pantalla superior.



2. Retire el panel de pantalla inferior.



3. Retire la toma de alimentación.



4. Coloque una alfombrilla protectora adecuada (como la alfombrilla negra de espuma) delante de la placa base.



5. Coloque la columna a 90° del suelo y suelte los pernos de la parte inferior de la placa base. También puede utilizar los elevadores de montaje o dos tacos de madera para poder acceder a la parte inferior de la placa base. No retire los pernos.



6. Vuelva a colocar la máquina en el suelo. Saque la columna con cuidado de la placa base.



7. Retire el convertidor de frecuencia y reemplácelo; apriete los pernos.





8. Vuelva a colocar los cables en la parte superior del eje de la columna.
9. Vuelva a montar la toma de alimentación y los paneles de las pantallas superior e inferior.
10. Pruebe todas las funciones predeterminadas.



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

Este apartado contiene información que le servirá de ayuda para identificar y solucionar aquellos problemas que puedan ocurrir como consecuencia del desgaste normal de la máquina.

DESCRIPCIÓN	SOLUCIÓN
Al encender la máquina no ocurre nada, el contador de la pantalla no se ilumina, el motor no arranca; no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compruebe que el cable de alimentación está conectado</li> <li>▪ Compruebe la toma de alimentación; reemplácela si es necesario</li> <li>▪ Compruebe el convertor de frecuencia; reemplácelo si es necesario</li> <li>▪ Pruebe todas las funciones predeterminadas</li> </ul>
El temporizador de cuenta atrás funciona en la pantalla pero la máquina no vibra	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reemplace el convertor de frecuencia</li> <li>▪ Reemplace la plataforma vibratoria</li> <li>▪ Pruebe todas las funciones predeterminadas</li> </ul>
Al encender la máquina, se apaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reemplace el convertor de frecuencia</li> <li>▪ Pruebe todas las funciones predeterminadas</li> </ul>
La pantalla no se enciende y la máquina no vibra	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compruebe el panel de pantalla superior; reemplácelo si es necesario</li> <li>▪ Compruebe el convertor de frecuencia; reemplácelo si es necesario</li> <li>▪ Pruebe todas las funciones predeterminadas</li> </ul>
La máquina vibra demasiado	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reemplace las gomas vibratorias y la toma de alimentación</li> <li>▪ Pruebe todas las funciones predeterminadas</li> </ul>
La máquina hace demasiado ruido cada vez que vibra	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compruebe que las patas de goma están atornilladas firmemente</li> <li>▪ Compruebe que el soporte de la pantalla está conectado</li> <li>▪ Compruebe que el conector está conectado al eje de la columna</li> </ul>
La máquina se desequilibra	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compruebe que las patas de goma están atornilladas firmemente</li> <li>▪ Reemplace las gomas vibratorias</li> <li>▪ Reemplace los motores</li> <li>▪ Pruebe todas las funciones predeterminadas</li> </ul>

---

Las pantallas superior o inferior están rotas; el LED está defectuoso

- Reemplace la pantalla
- Pruebe todas las funciones predeterminadas

---

El motor hace mucho ruido y el interruptor de encendido está suelto

- Reemplace el grupo motor
- Reemplace la toma de alimentación
- Pruebe todas las funciones predeterminadas

---

La velocidad del motor es muy baja

- Reemplace el convertor de frecuencia
- Pruebe todas las funciones predeterminadas

---

La plataforma vibratoria está rota

- Reemplace la plataforma vibratoria
- Pruebe todas las funciones predeterminadas

---

La pintura metalizada de la plataforma vibratoria está arañada

- Reemplace la plataforma vibratoria
- Pruebe todas las funciones predeterminadas

---

Las patas de goma se han aflojado

- Atornille las patas de goma firmemente

---

Las abrazaderas del eje están torcidas

- Reemplace el panel de pantalla inferior
  - Pruebe todas las funciones predeterminadas
-

