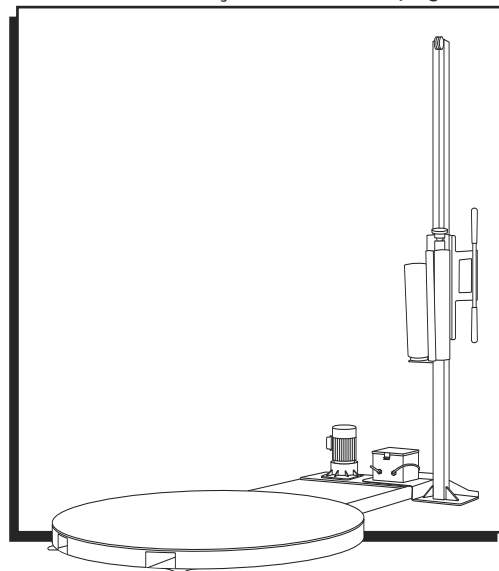


# ULINE H-2304 MANUAL STRETCH WRAP MACHINE

1-800-295-5510  
uline.com



## TROUBLESHOOTING



**WARNING!** Only qualified personnel should perform inspection, troubleshooting and part replacement.



**CAUTION!** Disconnect all power including external control power that may be present before servicing the frequency drive controllers. Wait three minutes for the DC bus capacitors to discharge. The frequency drive controller's display and/or LED's are not accurate indicators of the absence of DC bus voltage.

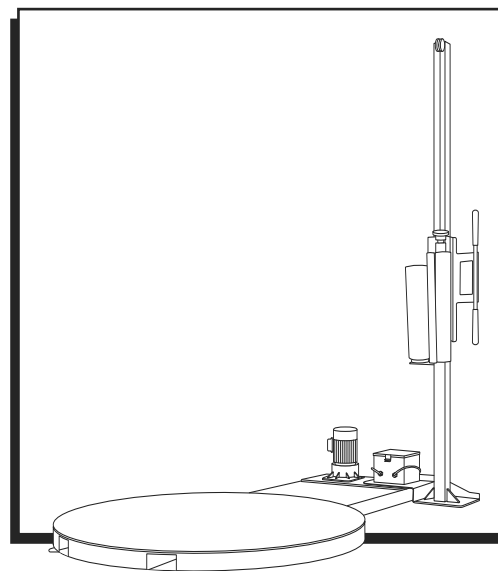
| OPERATING ISSUE          | CAUSES                                                                                  | RECOMMENDATIONS                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Machine not powering on. | The system is not plugged into a 120 VAC outlet.                                        | Plug machine into a 120 VAC outlet.                                                                                                   |
|                          | Does not have continuity.                                                               | Use a voltmeter to test continuity of the power cord. Replace the power cord to the machine.<br><br>Replace the main circuit breaker. |
|                          | The frequency drive circuit breaker is not on.                                          | Switch the main circuit breaker on.                                                                                                   |
|                          | Use a voltmeter to test continuity across the circuit breaker. Does it have continuity? | Replace the main circuit breaker.                                                                                                     |
|                          | It is not receiving the charge.                                                         | Use a voltmeter to read input voltage to the frequency drive. Tighten or replace wiring to the frequency drive(s).                    |

## TROUBLESHOOTING CONTINUED

| OPERATING ISSUE              | CAUSES                                                             | RECOMMENDATIONS                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turntable is malfunctioning. | It is not set high enough.                                         | <p>Locate the turntable speed potentiometer dial on the AC frequency drive.</p> <p>Adjust potentiometer towards 100% to set speed.</p>                                                      |
|                              | It is not functioning properly.                                    | <p>Step on the foot switch, and use a voltmeter to test for continuity of the foot switch.</p> <p>Tighten wiring. replace the foot switch if necessary.</p>                                 |
|                              | The frequency drive is not functioning (i.e. no faults displayed). | <p>Remove power to the drive. Wait 60 seconds, and supply power back.</p> <p>Refer to frequency drive manufacturer's manual for specific fault.</p>                                         |
|                              | The frequency drive is not connected properly to the motor.        | <p>Locate the turntable motor, and use a voltmeter to check continuity of all motor wires.</p> <p>Tighten or replace wiring as necessary.</p> <p>Replace the turntable frequency drive.</p> |

**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.com

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que solamente personal calificado realice las inspecciones, solución de problemas y reemplazo de partes.



**¡PRECAUCIÓN!** Antes de darle mantenimiento a los controles del variador de frecuencia desconéctelos de la energía, incluida la corriente que pueda estar presente en el control externo, espere tres minutos para que los capacitores del conector de CD se descarguen. La pantalla del controlador del variador de frecuencia y/o los LEDs no son indicadores precisos de la ausencia del voltaje del conector de CD.

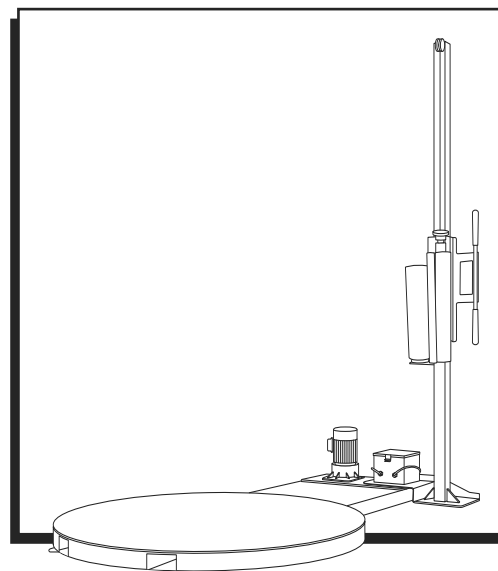
| PROBLEMA OPERATIVO      | CAUSAS                                                                                             | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La máquina no enciende. | El sistema no está conectado a un enchufe de 120 VCA.                                              | Conecte la máquina a un enchufe de 120 VCA.                                                                                                                     |
|                         | No tiene continuidad.                                                                              | Utilice un voltímetro para probar la continuidad del cable eléctrico. Reemplace el cable eléctrico de la máquina.<br><br>Reemplace el cortacircuitos principal. |
|                         | El cortacircuitos no está encendido.                                                               | Encienda el cortacircuitos principal.                                                                                                                           |
|                         | Utilice un voltímetro para probar la continuidad a través del cortacircuitos. ¿Existe continuidad? | Reemplace el cortacircuitos principal.                                                                                                                          |
|                         | No está recibiendo carga.                                                                          | Utilice un voltímetro para medir el voltaje de entrada al variador de frecuencia. Ajuste o reemplace el cableado al variador(es) de frecuencia.                 |

## CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA OPERATIVO                        | CAUSAS                                                                                      | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La plataforma giratoria no funciona bien. | No se configuró con la altura suficiente.                                                   | Localice el dial del potenciómetro de velocidad de la plataforma giratoria en el variador de frecuencia de CA.<br><br>Configure el potenciómetro a 100% para ajustar la velocidad.                                                                               |
|                                           | No está funcionando apropiadamente.                                                         | Pise el interruptor de pedal y utilice un voltímetro para probar la continuidad del interruptor de pedal.<br><br>Ajuste el cableado y reemplace el interruptor de pedal de ser necesario.                                                                        |
|                                           | El variador de frecuencia no está funcionando (ejemplo: no aparecen fallas en la pantalla). | Desconecte la corriente del variador. Espere sesenta segundos y vuelva a conectar.<br><br>Lea el manual del fabricante en la sección de variador de frecuencia para la falla específica.                                                                         |
|                                           | El variador de frecuencia no está conectado apropiadamente al motor.                        | Localice el motor de la plataforma giratoria y utilice un voltímetro para verificar la continuidad de todos los cables del motor.<br><br>Ajuste o reemplace el cableado de ser necesario.<br><br>Reemplace el variador de frecuencia de la plataforma giratoria. |

**ULINE**

800-295-5510  
uline.mx



## GUIDE DE DÉPANNAGE



**AVERTISSEMENT!** Assurez-vous que les inspections, le dépannage et le remplacement des pièces sont effectués uniquement par un personnel qualifié.



**MISE EN GARDE!** Avant toute opération d'entretien des variateurs de fréquence, coupez toutes les alimentations, y compris celle de la commande externe, qui peuvent être présentes. **ATTENDEZ** trois (3) minutes que les condensateurs du bus c.c. se déchargent. L'affichage du variateur de fréquence ou les voyants DEL ne constituent pas des témoins précis d'absence de tension du bus c.c.

| PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT  | CAUSES                                                                                        | RECOMMANDATIONS                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La machine ne s'allume pas. | Le système n'est pas branché à une prise de 120 V c.a.                                        | Branchez la machine à une prise de 120 V c.a.                                                                                                                          |
|                             | Il n'y a aucune continuité.                                                                   | Utilisez un voltmètre pour tester la continuité du cordon d'alimentation. Remplacez le cordon d'alimentation de la machine.<br><br>Remplacez le disjoncteur principal. |
|                             | Le disjoncteur du variateur de fréquence n'est pas en position de marche.                     | Placez le disjoncteur principal en position de marche.                                                                                                                 |
|                             | Utilisez un voltmètre pour tester la continuité du disjoncteur. Démontre-t-il une continuité? | Remplacez le disjoncteur principal.                                                                                                                                    |
|                             | Aucune charge n'est reçue.                                                                    | Utilisez un voltmètre pour lire la tension d'entrée du variateur de fréquence. Serrez ou remplacez le câblage du ou des variateurs de fréquence.                       |

## GUIDE DE DÉPANNAGE SUITE

| PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT           | CAUSES                                                                                    | RECOMMANDATIONS                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La plaque tournante est défectueuse. | Elle n'est pas réglée à un niveau suffisamment élevé.                                     | Repérez le cadran du potentiomètre sur le variateur de fréquence c.a.<br><br>Ajustez le potentiomètre vers les 100 % pour régler la vitesse.                                                                                                    |
|                                      | Elle ne fonctionne pas correctement.                                                      | Appuyez sur l'interrupteur au pied et utilisez un voltmètre pour tester la continuité de l'interrupteur au pied.<br><br>Serrez le câblage, remplacez l'interrupteur au pied au besoin.                                                          |
|                                      | Le variateur de fréquence ne fonctionne pas (p.ex. aucun message d'erreur n'est affiché). | Coupez l'alimentation du variateur. Attendez 60 secondes, puis alimentez de nouveau.<br><br>Reportez-vous au manuel du variateur de fréquence du fabricant pour cette défaillance.                                                              |
|                                      | Le variateur de fréquence n'est pas raccordé adéquatement au moteur.                      | Repérez le moteur de la plaque tournante et utilisez un voltmètre pour vérifier la continuité de tous les câbles du moteur.<br><br>Serrez ou remplacez le câblage au besoin.<br><br>Remplacez le variateur de fréquence de la plaque tournante. |

**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.com