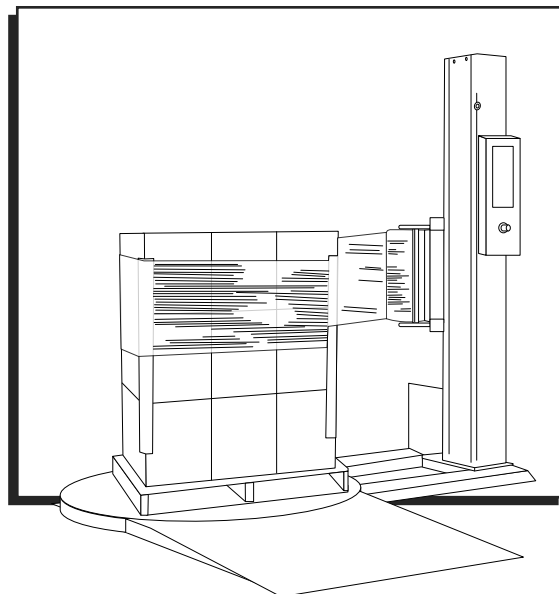


# ULINE H-1020

## 80" SEMI-AUTOMATIC STRETCH WRAP MACHINE

1-800-295-5510  
uline.com



### TROUBLESHOOTING



**WARNING!** Make sure that only qualified personnel 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** for three (3) minutes for the DC bus capacitors to discharge. The frequency drive controller's display and/or LEDs are not accurate indicators of the absence of DC bus voltage.

| OPERATING ISSUE               | CAUSES                                                                                                                                                                                                                                     | RECOMMENDATIONS                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Machine not powering on.      | Main power is turned off.<br><br>Machine not plugged into 120VAC outlet.<br><br>Power supply faulty.<br><br>Internal battery not charged.<br><br>Film carriage foot engaged.                                                               | Check that power is going to the machine. Verify that switch is turned on.<br><br>Verify the voltage going to the machine matches the power supply labels on the power module.<br><br><br><br><br>Remove obstruction from Film Carriage foot. |
| Film carriage malfunctioning. | FILM CARRIAGE SPEED dial not set high enough.<br><br>Resistance of potentiometer not equal to 5K_ across.<br><br>The carriage limit switch lever arm is obstructed.<br><br>Microcontroller card inside electrical enclosure not turned on. | Adjust potentiometer towards 100% to set speed.<br><br>Tighten wiring, replace dial if necessary.<br><br>Remove obstruction and/or clean limit switch head.<br><br>Check and switch on the main circuit breaker.                              |

**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.com

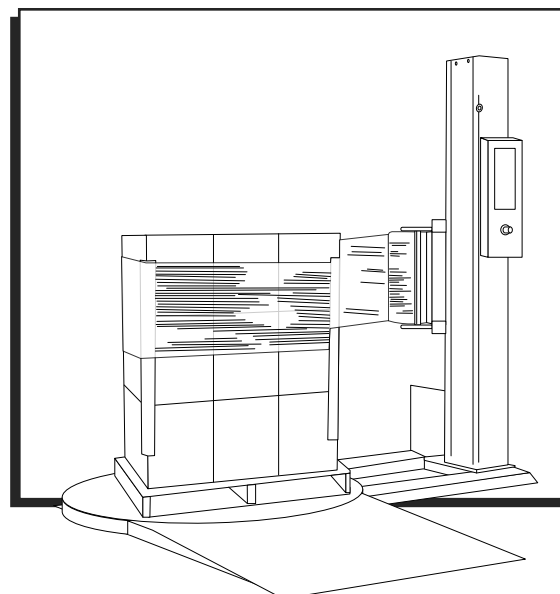
## TROUBLESHOOTING CONTINUED

| OPERATING ISSUE              | CAUSES                                                                                                                                                                                                                                       | RECOMMENDATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turntable is malfunctioning. | <p>Turntable speed potentiometer dial not set high enough.</p> <p>Resistance of potentiometer not equal to 5K_ across.</p> <p>Microcontroller card inside electrical enclosure not turned on.</p> <p>The turntable motor is not running.</p> | <p>Adjust potentiometer towards 100% to set speed.</p> <p>Tighten wiring, replace dial if necessary.</p> <p>Check and switch on main circuit breaker.</p> <p>Tighten or replace motor wiring as necessary.</p> <p>Check turntable for mechanical restrictions.</p> <p>Replace microcontroller or turntable output relay.</p> |

# ULINE H-1020

## DESPACHADORA DE 80" AUTOMÁTICA DE PELÍCULA ELÁSTICA

800-295-5510  
uline.mx



### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



**¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que sólo personal calificado lleve a cabo la inspección, solución de problemas y reemplazo de partes.



**¡PRECAUCIÓN!** Desconecte la corriente, incluyendo el control externo de corriente que pudiera estar presente, antes de dar servicio a los controladores de frecuencia de dirección. ESPERE tres (3) minutos para que los capacitores del conector de CD se descarguen. La pantalla de los controladores de frecuencia de dirección y/o LEDs no son adecuados para indicar ausencia de voltaje del conector de CD.

| PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO      | CAUSAS                                                                               | RECOMENDACIONES                                                                                                                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La máquina no enciende.         | La corriente principal está apagada.                                                 | Revise que la corriente llegue a la máquina. Verifique que el interruptor esté encendido.                                         |
|                                 | La máquina no está conectada a un enchufe de 120VAC.                                 | Verifique que el voltaje que llega a la máquina coincida con las etiquetas del suministro de corriente en el módulo de corriente. |
|                                 | Falla del suministro de corriente.                                                   |                                                                                                                                   |
|                                 | La batería interna no está cargada.                                                  |                                                                                                                                   |
|                                 | El pedal del portador de película está obstruido.                                    | Retire la obstrucción del pedal del Portador de Película.                                                                         |
| Falla del portador de película. | La perilla de CARRIAGE SPEED de la película no se configuró a una altura suficiente. | Ajuste el potenciómetro al 100% para establecer la velocidad.                                                                     |
|                                 | La resistencia del potenciómetro no es igual a través de 5k.                         | Ajuste el cableado, reemplace la perilla si es necesario.                                                                         |
|                                 | El brazo nivelador del interruptor de límite del portador está obstruido.            | Retire la obstrucción y/o limpie el cabezal del interruptor de límite.                                                            |
|                                 | La tarjeta del microcontrolador dentro de la caja eléctrica no encendió.             | Revise y encienda el interruptor de circuito principal.                                                                           |

## CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO        | CAUSAS                                                                                                   | RECOMENDACIONES                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Falla de la plataforma giratoria. | La velocidad de la perilla del potenciómetro de la plataforma giratoria no está lo suficientemente alta. | Ajustar el potenciómetro al 100% para establecer la velocidad.                       |
|                                   | La resistencia del potenciómetro no es igual a través de 5K <sub>Ω</sub> .                               | Ajuste el cableado, reemplace la perilla si es necesario.                            |
|                                   | La tarjeta del microcontrolador dentro de la caja eléctrica no encendió.                                 | Revise y encienda el interruptor de circuito principal.                              |
|                                   | El motor de la plataforma giratoria no está corriendo.                                                   | Ajuste o reemplace el cableado del motor como se requiera.                           |
|                                   |                                                                                                          | Revise la plataforma giratoria de limitaciones mecánicas.                            |
|                                   |                                                                                                          | Reemplace el microcontrolador o el interruptor de salida de la plataforma giratoria. |

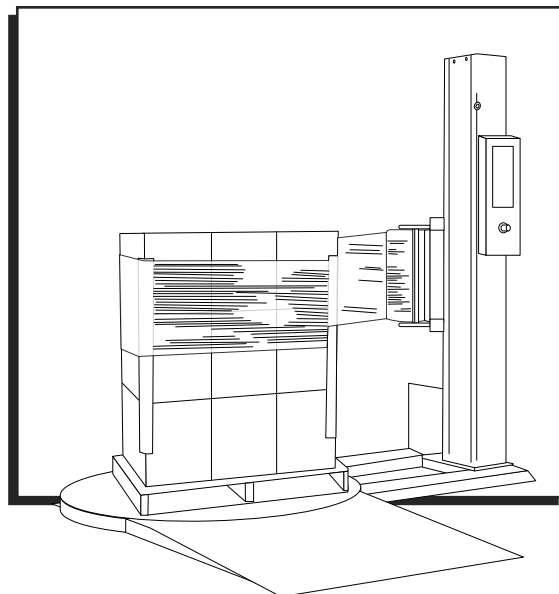
**ULINE**

800-295-5510  
uline.mx

# ULINE H-1020

## DISTRIBUTEUR DE FILM ÉTIRABLE AUTOMATIQUE DE 80 PO (203 CM)

1-800-295-5510  
uline.cam



### DÉPANNAGE



**AVERTISSEMENT!** Veillez à ce que seul un personnel qualifié effectue les inspections, le dépannage et le remplacement des pièces.



**MISE EN GARDE!** Coupez toutes les alimentations, dont celle de la commande externe qui peut être présente, avant toute opération d'entretien des variateurs de fréquence. **ATTENDEZ** trois (3) minutes que les condensateurs du bus c.c. se déchargent. L'affichage du variateur de fréquence et/ou les voyants à DEL ne constituent pas des indicateurs précis de l'absence de tension du bus c.c.

| PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT               | CAUSES                                                                                               | RECOMMANDATIONS                                                                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La machine ne s'allume pas sous tension. | L'alimentation électrique principale est coupée.                                                     | Vérifiez que la machine est alimentée en électricité. Vérifiez que l'interrupteur est en position de marche.                              |
|                                          | La machine n'est pas branchée à une prise de 120 V c.a.                                              | Vérifiez que la tension en direction de la machine correspond aux étiquettes d'alimentation électrique apposées au module d'alimentation. |
|                                          | L'alimentation électrique est défectueuse.                                                           |                                                                                                                                           |
|                                          | La batterie interne n'est pas chargée.                                                               |                                                                                                                                           |
|                                          | Le pied du chariot porte-film est engagé.                                                            | Enlevez l'obstruction du pied du chariot porte-film.                                                                                      |
| Le chariot porte-film est défectueux.    | Le bouton FILM CARRIAGE SPEED (VITESSE DU CHARIOT PORTE-FILM) n'est pas réglé à un niveau suffisant. | Réglez le potentiomètre vers 100 % pour définir la vitesse.                                                                               |
|                                          | La résistance du potentiomètre ne correspond pas à 5K_ partout.                                      | Serrez le câblage, remplacez le cadran au besoin.                                                                                         |
|                                          | Le bras de levier de l'interrupteur de fin de course du chariot est obstrué.                         | Enlevez l'obstruction et/ou nettoyez la tête de l'interrupteur de fin de course.                                                          |
|                                          | La carte à microcontrôleur à l'intérieur du boîtier électrique n'est pas activée.                    | Vérifiez et allumez le disjoncteur principal.                                                                                             |

## DÉPANNAGE SUITE

| PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT           | CAUSES                                                                                              | RECOMMANDATIONS                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| La plaque tournante est défectueuse. | Le bouton du potentiomètre de vitesse de la plaque tournante n'est pas réglé à un niveau suffisant. | Réglez le potentiomètre vers 100 % pour définir la vitesse.                 |
|                                      | La résistance du potentiomètre ne correspond pas à 5K_ partout.                                     | Serrez le câblage, remplacez le cadran au besoin.                           |
|                                      | La carte à microcontrôleur à l'intérieur du boîtier électrique n'est pas activée.                   | Vérifiez et allumez le disjoncteur principal.                               |
|                                      | Le moteur de la plaque tournante ne fonctionne pas.                                                 | Serrez ou remplacez le câblage du moteur au besoin.                         |
|                                      |                                                                                                     | Vérifiez les contraintes mécaniques de la plaque tournante.                 |
|                                      |                                                                                                     | Remplacez le microcontrôleur ou le relais de sortie de la plaque tournante. |

**ULINE**

1 800 295-5510  
uline.ca