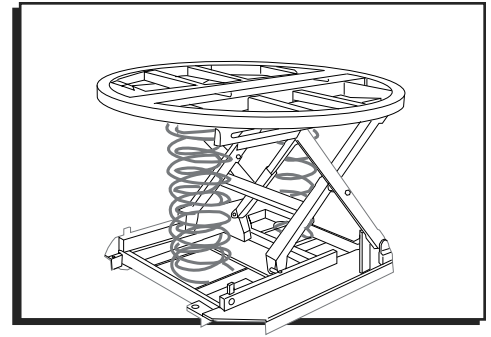
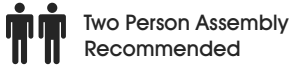


ULINE H-8935

SPRING-LOADED PALLET POSITIONER

1-800-295-5510
uline.com



TECHNICAL DATA

SPECIFICATIONS	H-8935
Height (Lowered)	9½"
Height (Raised)	27¾"
Platform Diameter	43⅝"
Load Capacity	4,500 lbs.
Base Length	36"
Base Width	36"
Product Weight	420 lbs.

SAFETY

SAFETY

Machine should be installed, operated and maintained by trained and/or qualified personnel only.

LABELING

Machine has labeling to indicate potential hazards it may pose when operating and/or maintaining. All labels must be legible. If any label is missing, damaged or otherwise illegible, contact the manufacturer for replacement labels.

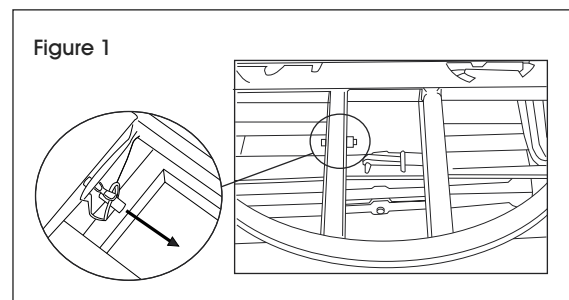
SIGNAL WORDS

- **DANGER** – indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.
- **WARNING** – indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
- **CAUTION** – indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in a minor or moderate injury.
- **NOTICE** – indicates information considered important, but not hazardous (e.g., messages relating to property damage).

INSTRUCTIONS

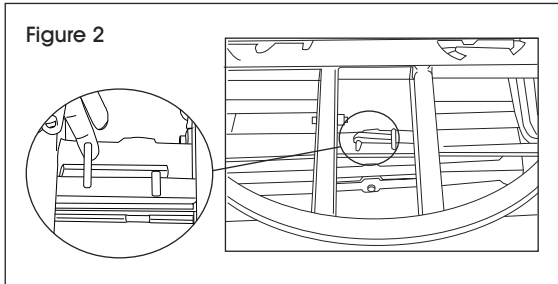
RAISING THE PLATFORM

1. Remove the rotating ring by lifting it off platform. Set ring aside.
2. Locate the damper and pin near middle of base. Remove pin to release damper. (See Figure 1)

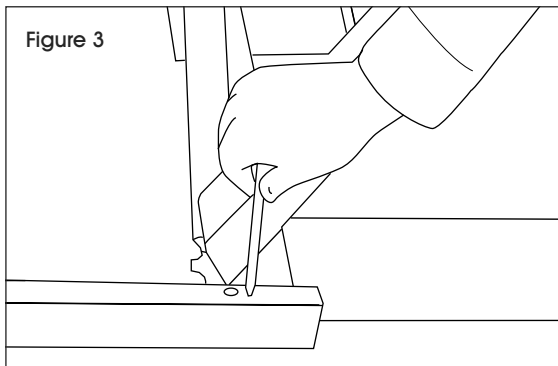


INSTRUCTIONS CONTINUED

3. With another person, lift the platform until roller pins meet the latch stops located on each side of platform.
4. Lift latch stops. Keeping the latch stops lifted, continue lifting the platform until it is fully raised. (See Figure 2)

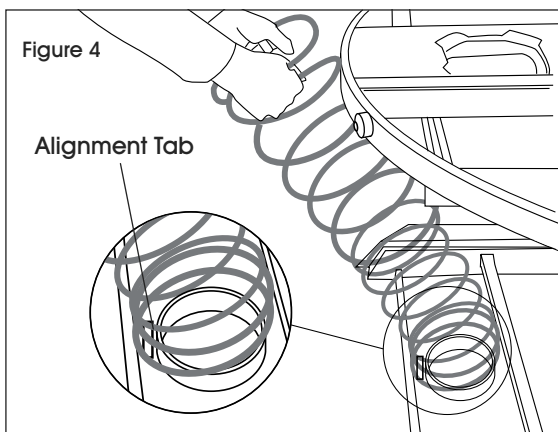


5. While keeping the platform raised, place the pin from step 2 into the hole in the roller track closest to the hinge. (See Figure 3)



INSTALLING ORANGE SPRING

1. On the side of the base with roller tracks, insert the orange spring into the spring pocket. Ensure alignment tab is inside the spring. (See Figure 4)

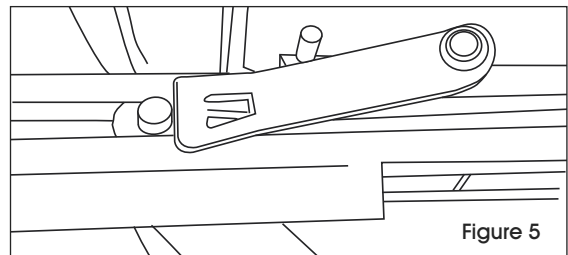


2. Firmly holding the spring a few coils down from the top, compress the spring and slide it into the upper spring pocket. Ensure the spring is fully seated in both the upper and lower pockets.



WARNING! Do not hold the top coil of the spring. Doing so may cause hands and fingers to be crushed when sliding in the spring.

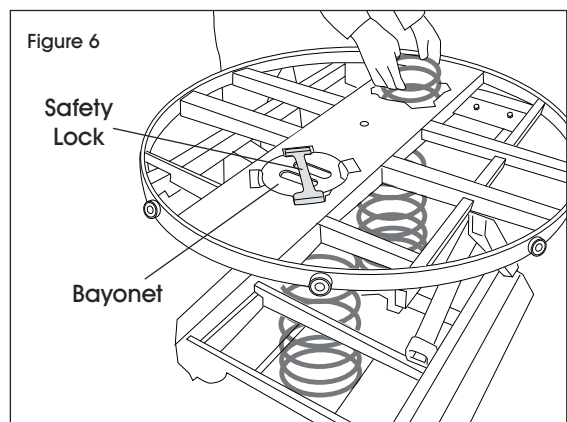
3. Remove the pin from its current location in the roller track. The platform should now remain elevated.
4. Press down on platform until the two latch stops fall back into place behind roller pins. (See Figure 5)



5. Lift damper back into place and secure with pin.
6. Secure spring with the safety lock.

INSTALLING ADDITIONAL SPRINGS

1. Additional springs can be installed through the bayonet openings as needed. (See Figure 6)



2. Secure the bayonets by placing them into the openings and turning clockwise. Secure the bayonets with the safety lock.
3. For spring configurations, see the Spring Selection chart on page 3.

SPRING SELECTION

SPRING SELECTION

- Spring configurations are based on the specific load weight and height range.
- When the load weight and/or height of the skid changes, a different spring configuration may be needed.
- Refer to the Spring Selection Chart below to determine which springs are required for application.

SPRING SELECTION CHART

		WEIGHT OF FULLY LOADED PALLET										
		0 – 400 lb. (0 – 180 kg)	400 – 800 lb. (80 – 360 kg)	800 – 1,200 lb. (360 – 540 kg)	1,200 – 1,600 lb. (540 – 720 kg)	1,600 – 2,000 lb. (720 – 900 kg)	2,000 – 2,400 lb. (900 – 1,080 kg)	2,400 – 2,800 lb. (1,080 – 1,260 kg)	2,800 – 3,200 lb. (1,260 – 1,440 kg)	3,200 – 3,600 lb. (1,440 – 1,620 kg)	3,600 – 4,000 lb. (1,620 – 1,800 kg)	4,000 – 4,500 lb. (1,800 – 2,025 kg)
HEIGHT OF FULLY LOADED PALLET	58 – 60" (1,473 – 1,524 mm)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
	56 – 58" (1,422 – 1,473 mm)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	54 – 56" (1,372 – 1,422 mm)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	52 – 54" (1,321 – 1,372 mm)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
	50 – 52" (1,270 – 1,321 mm)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	48 – 50" (1,219 – 1,270 mm)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	46 – 48" (1,168 – 1,219 mm)	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4
	44 – 46" (1,118 – 1,168 mm)	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4
	42 – 44" (1,067 – 1,118 mm)	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
	40 – 42" (1,016 – 1,067 mm)	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4
	38 – 40" (965 – 1,016 mm)	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4
	36 – 38" (914 – 965 mm)	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4
	34 – 36" (864 – 914 mm)	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	–
	32 – 34" (813 – 864 mm)	1	1	2	3	3	4	4	4	4	–	–
	30 – 32" (762 – 813 mm)	1	1	2	3	3	4	4	4	4	–	–

Spring Selection Range

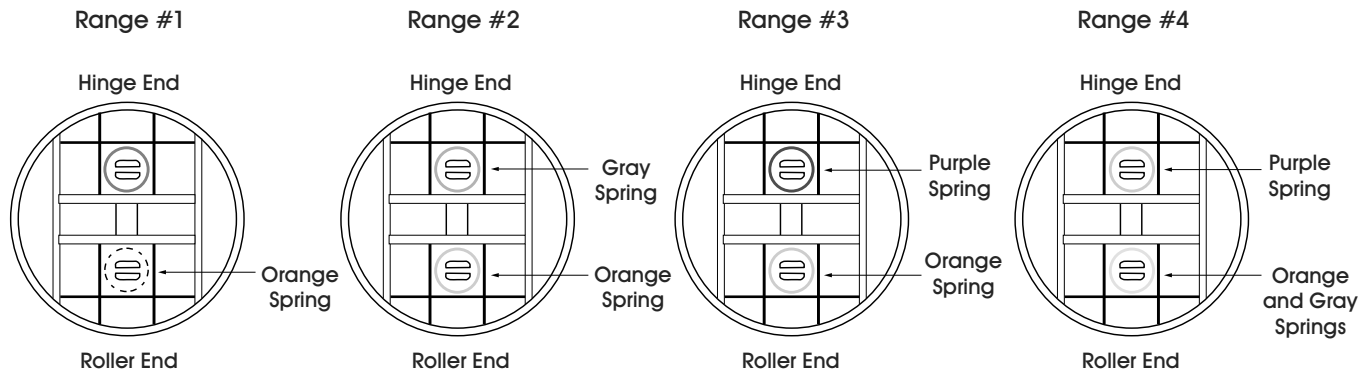
- 1 Range 1
Orange Spring Only
- 2 Range 2
Orange and Gray
Springs
- 3 Range 3
Orange and Purple
Springs
- 4 Range 4
Orange, Gray and
Purple Springs

SPRING SELECTION CONTINUED

SPRING LOCATION

- The location of the springs will vary based on the range used for application.
- The orange spring will always be located on the roller track end of the base. Additional springs will be located as indicated below based on the range being used. (See Figure 7)

Figure 7

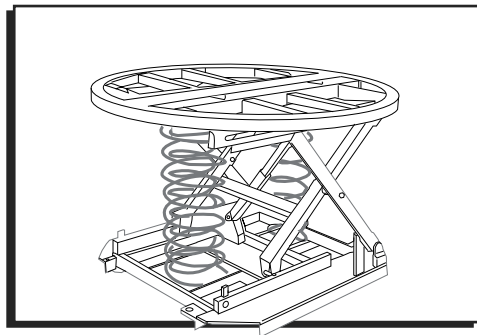


ULINE

1-800-295-5510
uline.com



Se recomienda Armar
Entre Dos Personas



DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	H-8935
Altura (Mínima)	9½"
Altura (Máxima)	27¾"
Diámetro de Plataforma	43⅝"
Capacidad de Carga	4,500 lbs.
Largo de la Base	36"
Ancho de la Base	36"
Peso del Producto	420 lbs.

SEGURIDAD

SEGURIDAD

Solo personal capacitado y/o calificado debe instalar, operar y darle mantenimiento a la máquina.

ETIQUETADO

La máquina tiene etiquetas para indicar los riesgos potenciales al operarla o darle mantenimiento. Todas las etiquetas deben ser legibles. Si alguna etiqueta falta, está dañada o ilegible de alguna otra forma, comuníquese con el fabricante para las etiquetas de repuesto.

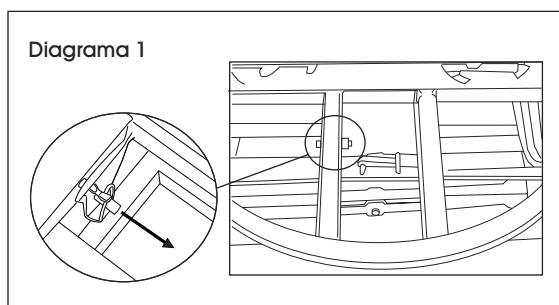
ADVERTENCIAS

- **PELIGRO** – Indica una situación riesgosa que, si no se evita, causaría la muerte o lesiones graves.
- **ADVERTENCIA** – Indica una situación riesgosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
- **PRECAUCIÓN** – Indica una situación riesgosa que, si no se evita, podría causar lesiones leves o moderadas.
- **AVISO** – Indica información considerada como importante, pero no riesgosa (ej.: mensajes relacionados con daños a la propiedad).

INSTRUCCIONES

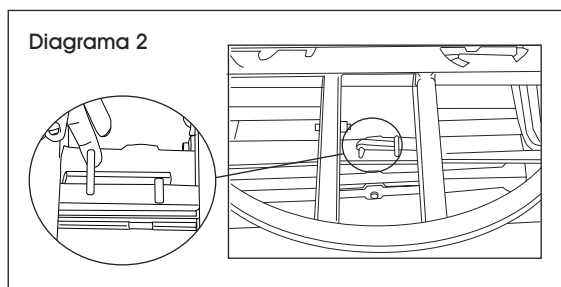
ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA

1. Quite el anillo giratorio levantándolo de la plataforma. Coloque el anillo al lado.
2. Ubique el amortiguador y el pasador cercanos a la mitad de la base. Quite el pasador para liberar el amortiguador. (Vea Diagrama 1)

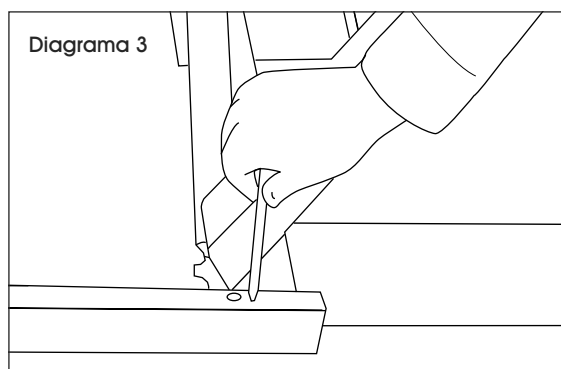


CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES

- Entre dos personas, levante la plataforma hasta que el pasador del rodillo se detenga al llegar al pestillo ubicado a cada lado de plataforma.
- Levante los topes del pestillo. Manteniendo los topes del pestillo elevados, continúe levantando la plataforma hasta que esté completamente elevada. (Vea Diagrama 2)

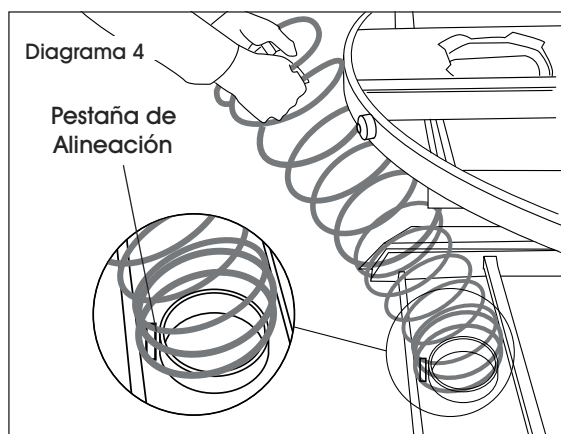


- Mientras mantiene la plataforma elevada, coloque el pasador del paso 2 en el orificio del riel del rodillo más cercano a la bisagra. (Vea Diagrama 3)



INSTALACIÓN DEL RESORTE NARANJA

- Del lado de la base con los rieles del rodillo, inserte el resorte naranja en la funda del resorte. Asegúrese de que la pestaña de alineación esté dentro del resorte. (Vea Diagrama 4)

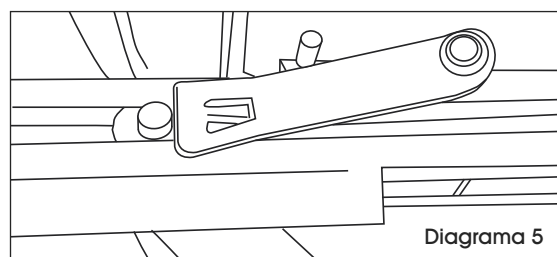


- Sostenga firmemente el resorte unos rollos abajo de la parte superior, presione el resorte y deslícelo en la funda superior del resorte. Asegúrese de que el resorte esté situado por completo en las fundas superior e inferior.



¡ADVERTENCIA! No sostenga la parte superior del rollo del resorte. Hacerlo puede ocasionar que tanto manos como dedos se aplasten cuando se deslicen en el resorte.

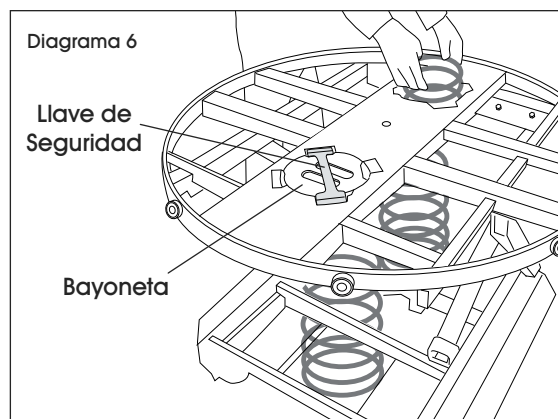
- Quite el pasador de su ubicación actual en el riel del rodillo. La plataforma debe permanecer elevada.
- Presione sobre la plataforma hasta que los dos pestillos caigan de regreso en su lugar detrás de los pasadores del rodillo. (Vea Diagrama 5)



- Levante el amortiguador de regreso a su lugar y asegúrelo con el pasador.
- Asegure el resorte con la llave de seguridad.

INSTALACIÓN DE RESORTES ADICIONALES

- Si es necesario, se pueden instalar resortes adicionales a través de las aberturas de las bayonetas. (Vea Diagrama 6)



- Asegure las bayonetas colocándolas en las aberturas y girando en el sentido de las manecillas del reloj. Asegure la bayoneta con la llave de seguridad.
- Para configuraciones del resorte, vea la tabla de Selección de Resorte en la página 7.

SELECCIÓN DEL RESORTE

SELECCIÓN DEL RESORTE

- Las configuraciones del resorte están basadas en el peso específico de la carga y el rango de altura.
- Cuando el peso de la carga y/o la altura de la tarima cambia, es necesaria una configuración de resorte diferente.
- Para determinar cuales resortes son los indicados para la aplicación, vea abajo la Tabla de Selección de Resorte.

TABLA DE SELECCIÓN DEL RESORTE

		PESO DE TARIMA CARGADA POR COMPLETO										
		0 – 180 kg (0 – 400 lb.)	80 – 360 kg (400 – 800 lb.)	360 – 540 kg (800 – 1,200 lb.)	540 – 720 kg (1,200 – 1,600 lb.)	720 – 900 kg (1,600 – 2,000 lb.)	900 – 1,080 kg (2,000 – 2,400 lb.)	1,080 – 1,260 kg (2,400 – 2,800 lb.)	1,260 – 1,440 kg (2,800 – 3,200 lb.)	1,440 – 1,620 kg (3,200 – 3,600 lb.)	1,620 – 1,800 kg (3,600 – 4,000 lb.)	1,800 – 2,025 kg (4,000 – 4,500 lb.)
PESO DE TARIMA TOTALMENTE CARGADA	1,473 – 1,524 mm (58 – 60")	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
	1,422 – 1,473 mm (56 – 58")	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	1,372 – 1,422 mm (54 – 56")	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	1,321 – 1,372 mm (52 – 54")	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
	1,270 – 1,321 mm (50 – 52")	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	1,219 – 1,270 mm (48 – 50")	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	1,168 – 1,219 mm (46 – 48")	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4
	1,118 – 1,168 mm (44 – 46")	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4
	1,067 – 1,118 mm (42 – 44")	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
	1,016 – 1,067 mm (40 – 42")	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4
	965 – 1,016 mm (38 – 40")	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4
	914 – 965 mm (36 – 38")	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4
	864 – 914 mm (34 – 36")	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	–
	813 – 864 mm (32 – 34")	1	1	2	3	3	4	4	4	4	–	–
	762 – 813 mm (30 – 32")	1	1	2	3	3	4	4	4	4	–	–

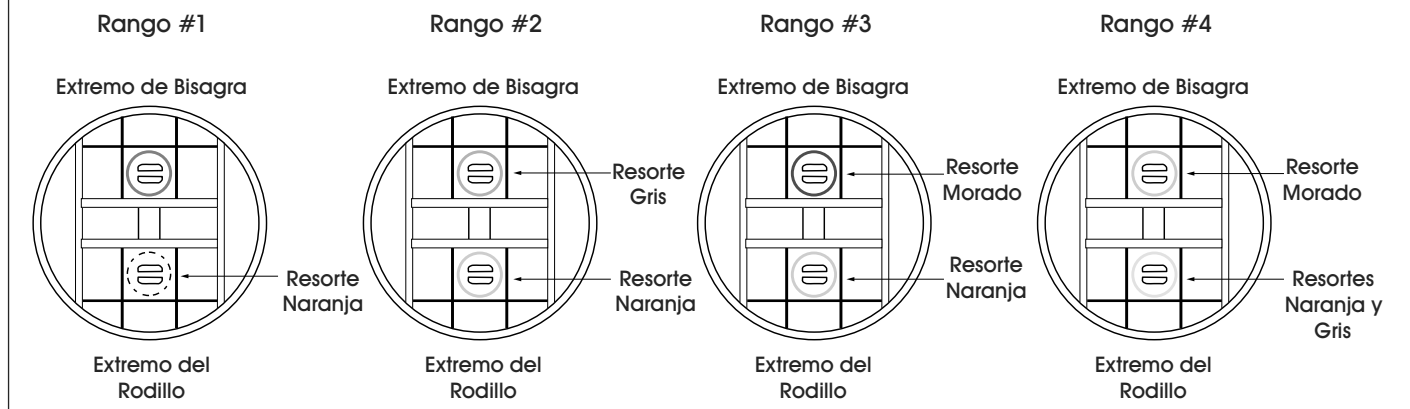
Spring Selection Range

1	Range 1 Orange Spring Only
2	Range 2 Orange and Gray Springs
3	Range 3 Orange and Purple Springs
4	Range 4 Orange, Gray and Purple Springs

UBICACIÓN DEL RESORTE

- La ubicación de los resortes variarán basándose en el rango utilizado para su aplicación.
- El resorte naranja siempre estará localizado en el extremo del riel del rodillo de la base. Los resortes adicionales estarán localizados como se indique a continuación basados en el rango de uso. (Vea Diagrama 7)

Diagrama 7

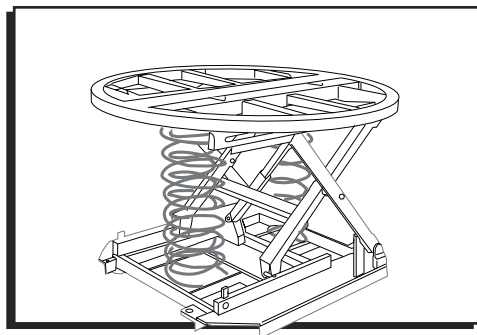


ULINE H-8935

POSITIONNEUR DE DE PALETTE À RESSORT

1-800-295-5510
uline.ca

 Montage à deux
personnes recommandé



DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS	H-8935
Hauteur (abaissée)	9 ½ po
Hauteur (élevée)	27 ¾ po
Diamètre de la plateforme	43 ⅝ po
Capacité de chargement	4 500 lb
Longueur de la base	36 po
Largeur de la base	36 po
Poids du produit	420 lb

SÉCURITÉ

SÉCURITÉ

La machine doit être installée, manœuvrée et maintenue uniquement par un personnel qualifié et/ou formé.

ÉTIQUETAGE

L'étiquetage sur la machine indique les risques potentiels lors de la manœuvre ou/et de la maintenance. Toutes les étiquettes doivent être lisibles. Au cas où une étiquette manquerait, serait endommagée ou simplement illisible, veuillez contacter le fabricant pour obtenir des étiquettes de remplacement.

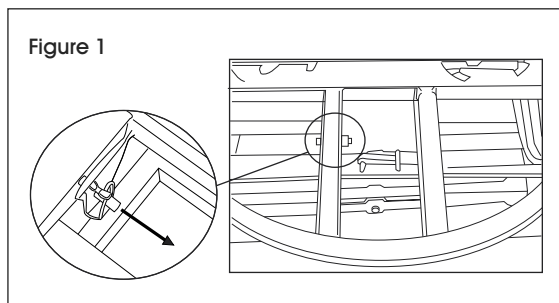
MENTIONS D'AVERTISSEMENT

- **DANGER** – Indique une situation de danger qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou mortelles.
- **AVERTISSEMENT** – Indique une situation de danger qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou mortelles.
- **MISE EN GARDE** – Indique une situation de danger qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères à modérées.
- **AVIS** – Indique des renseignements qui sont considérés importants mais non liés à des dangers (p. ex. : des messages relatifs aux dommages matériels).

INSTRUCTIONS

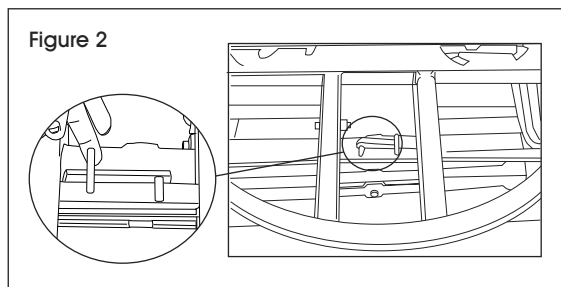
ÉLEVATION DE LA PLATEFORME

1. Retirez l'anneau rotatif en le soulevant de plateforme. Mettez l'anneau de côté.
2. Repérez l'amortisseur et la goupille près du centre de la base. Retirez la goupille pour dégager l'amortisseur. (Voir Figure 1)

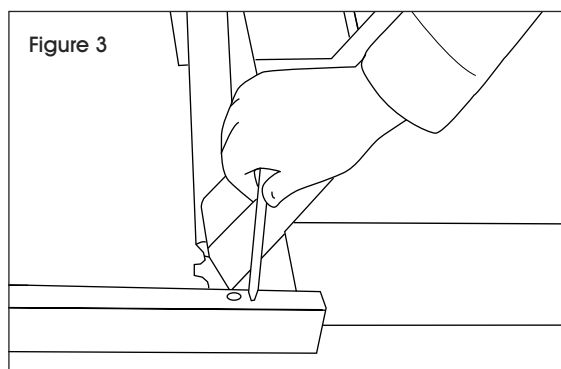


INSTRUCTIONS SUITE

- À deux, soulevez la plateforme jusqu'à ce que les axes de roue croisent les cales de loquet situées de chaque côté de la plateforme.
- Soulevez les cales de loquet. En gardant les cales de loquet soulevées, continuez à lever la plateforme jusqu'au maximum. (Voir Figure 2)

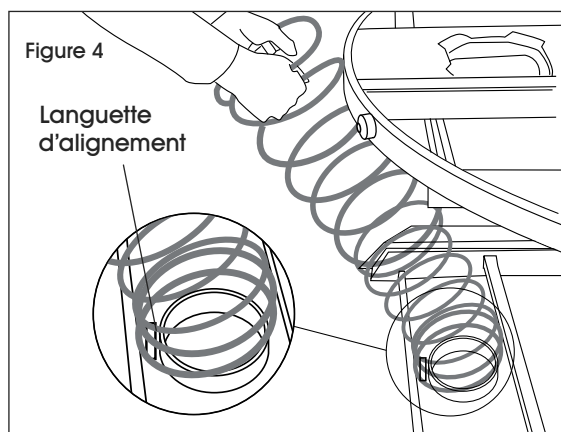


- Tout en maintenant la plateforme élevée, placez la goupille de l'étape 2 dans le trou du rail de roulement le plus proche de la charnière. (Voir Figure 3)



INSTALLATION DU RESSORT ORANGE

- Insérez le ressort orange dans le logement à ressort sur le côté de la base avec les rails de roulement. Assurez-vous que la languette d'alignement est à l'intérieur du ressort. (Voir Figure 4)

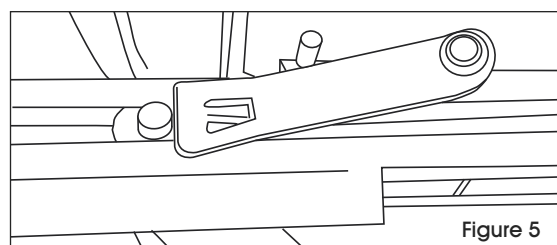


- En maintenant fermement le haut du ressort par les spirales se trouvant juste au-dessous, compressez le ressort et glissez-le dans le logement supérieur à ressort. Assurez-vous que le ressort repose bien dans le logement supérieur et inférieur.



AVERTISSEMENT! Ne tenez pas le ressort par la spirale supérieure. Ceci pourrait écraser vos mains et vos doigts lorsque le ressort sera glissé.

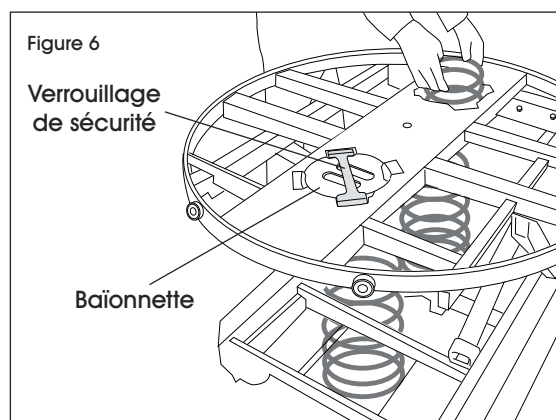
- Retirez la goupille de sa position actuelle du rail de roulement. La plateforme devrait rester en position élevée.
- Appuyez sur la plateforme jusqu'à ce que les cales de loquet retombent dans leur position derrière les axes de roue. (Voir Figure 5)



- Soulevez et remettez l'amortisseur à sa place et fixez-le avec la goupille.
- Sécurisez le ressort avec le verrouillage de sécurité.

INSTALLATION DE RESSORTS SUPPLÉMENTAIRES

- Des ressorts supplémentaires peuvent être installés au besoin à travers les ouvertures à baïonnette. (Voir Figure 6)



- Fixez les baïonnettes en les plaçant dans les ouvertures et en les tournant dans le sens horaire. Sécurisez les baïonnettes avec le verrouillage de sécurité.
- Pour la configuration des ressorts, consultez le tableau de sélection des ressorts à la page 11.

SÉLECTION DES RESSORTS

SÉLECTION DES RESSORTS

- La configuration des ressorts est établie en fonction de la plage du poids et de la hauteur spécifiques au chargement.
- Lorsque le poids et/ou la hauteur du chargement de la palette changent, une configuration différente des ressorts peut s'avérer nécessaire.
- Reportez-vous au tableau de sélection des ressorts ci-dessous pour déterminer les ressorts nécessaires pour l'usage.

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS

		POIDS D'UNE PALETTE COMPLÈTEMENT CHARGÉE										
		0 à 180 kg (0 à 400 lb)	80 à 360 kg (400 à 800 lb)	360 à 540 kg (800 à 1 200 lb)	540 à 720 kg (1 200 à 1 600 lb)	720 à 900 kg (1 600 à 2 000 lb)	900 à 1 080 kg (2 000 à 2 400 lb)	1 080 à 1 260 kg (2 400 à 2 800 lb)	1 260 à 1 440 kg (2 800 à 3 200 lb)	1 440 à 1 620 kg (3 200 à 3 600 lb)	1 620 à 1 800 kg (3 600 à 4 000 lb)	1 800 à 2 025 kg (4 000 à 4 500 lb)
HAUTEUR D'UNE PALETTE COMPLÈTEMENT CHARGÉE	1 473 à 1 524 mm (58 à 60 po)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
	1 422 à 1 473 mm (56 à 58 po)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	1 372 à 1 422 mm (54 à 56 po)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	1 321 à 1 372 mm (52 à 54 po)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
	1 270 à 1 321 mm (50 à 52 po)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	1 219 à 1 270 mm (48 à 50 po)	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	1 168 à 1 219 mm (46 à 48 po)	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4
	1 118 à 1 168 mm (44 à 46 po)	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4
	1 067 à 1 118 mm (42 à 44 po)	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
	1 016 à 1 067 mm (40 à 42 po)	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4
	965 à 1 016 mm (38 à 40 po)	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4
	914 à 965 mm (36 à 38 po)	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4
	864 à 914 mm (34 à 36 po)	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	—
	813 à 864 mm (32 à 34 po)	1	1	2	3	3	4	4	4	4	—	—
	762 à 813 mm (30 à 32 po)	1	1	2	3	3	4	4	4	4	—	—

Spring Selection Range

1	Range 1 Orange Spring Only
2	Range 2 Orange and Gray Springs
3	Range 3 Orange and Purple Springs
4	Range 4 Orange, Gray and Purple Springs

EMPLACEMENT DES RESSORTS

- L'emplacement des ressorts varie en fonction de la plage utilisée pour votre usage spécifique.
- Le ressort orange sera toujours situé sur l'extrémité du rail de roulement de la base. Les ressorts supplémentaires seront toujours situés comme indiqué en fonction de la plage utilisée. (Voir Figure 7)

Figure 7

