

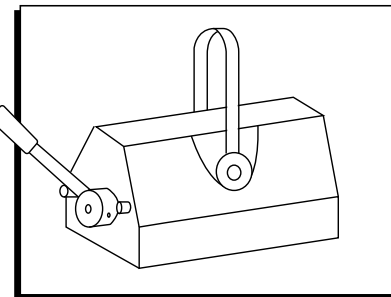
ULINE H-11640, H-11641 LIFTING MAGNET

1-800-295-5510
 uline.com

TOOL NEEDED



Allen Wrench
 (included)



SAFETY

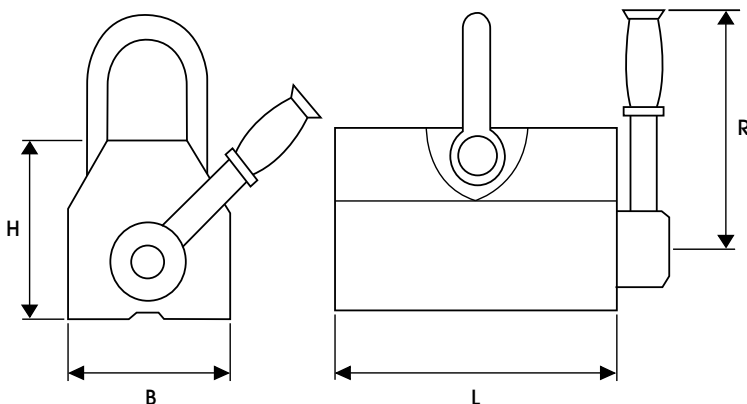


WARNING! Read the manual carefully before using. Do not exceed rated weight while using.

- Ensure you have selected the correct lifting magnet based on your needed lifting capacity.
- Ideal environment for use of lifting magnets:
 - Ambient air temperature no higher than 176°F – not for use in extreme conditions.
 - No violent vibration – this could impact magnet performance.
 - No aggressive chemicals present – this could corrode lifting magnets.
- Do not pull the handle if no steel material is under the lifting magnet.
- Lifting magnet should lift no higher than 5'. Do not lift items over people or equipment.
- Do not move workpiece until properly hoisted into the air.
- Before each use, check connections of steel string, shaft, pawls and clasp. If damaged, repair before use.
- Keep magnets clean and clear of dust and debris.
- Avoid bumping during lifting and moving to prevent damage to lifting magnet.
- Inspect lifting magnets annually to confirm they are not in need of maintenance or replacement.
- Ensure the handle's slide key is locked by lifter's stop pin.
- Can be harmful to pacemaker wearers and others with medical implants.

SPECIFICATIONS

PRODUCT SPECS



MODEL	RATED LIFTING CAPACITY		SHAPE SIZE				TEST MAX PULL OFF FORCE	WEIGHT
	STEEL PLATE	ROUND STEEL	L	B	H	R		
H-11640	660 lbs.	330 lbs.	6.5"	3.9"	3.9"	8.8"	2,315 lbs.	25 lbs.
H-11641	1,320 lbs.	660 lbs.	8.9"	4.6"	5.0"	10.1"	4,630 lbs.	52 lbs.

SPECIFICATIONS CONTINUED

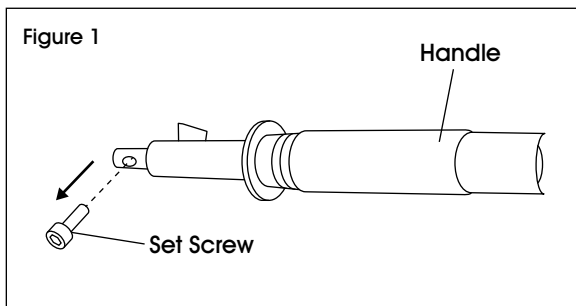
CAPACITY GUIDELINES

STEEL PLATE THICKNESS			LIFTING CAPACITY	
	mm	inch	H-11640	H-11641
T1	≤ 80	≤ 3.15	100%	100%
T2	60	2.36		
T3	55	2.16		
T4	50	1.97		
T5	45	1.77		
T6	40	1.57		
T7	35	1.38		
T8	30	1.18		
T9	25	0.98		
T10	20	0.79	90%	75%
T11	15	0.59	70%	60%
T12	10	0.39	50%	45%
T13	5	0.20	30%	25%

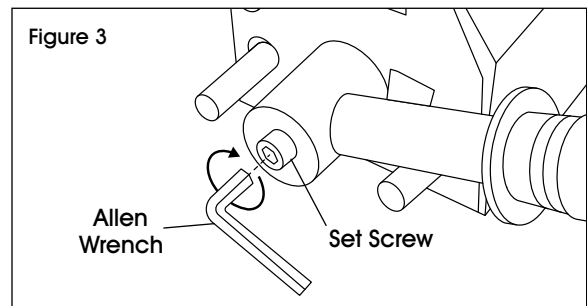
ASSEMBLY

HANDLE ASSEMBLY

1. Remove set screw from handle. (See Figure 1)

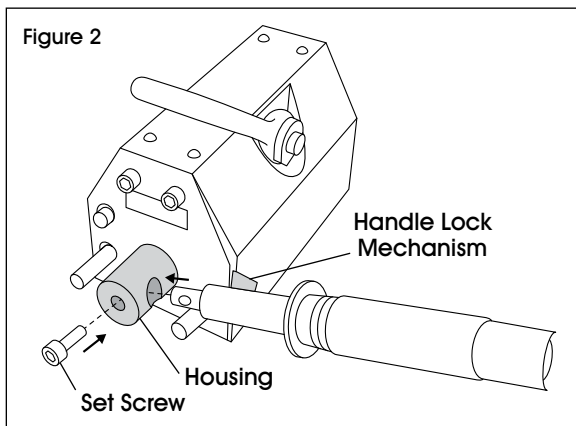


3. Tighten set screw with included Allen wrench. (See Figure 3)



2. Insert handle into housing and secure with previously removed set screw. (See Figure 2)


NOTE: Ensure handle lock mechanism faces inward toward the magnet.



OPERATION


 **NOTE:** Lifting magnets do not need exterior power supply.

 **NOTE:** Magnets can hold both flat plates and round pipes.

 **NOTE:** Consider center of gravity. Workpiece length should be less than 118".

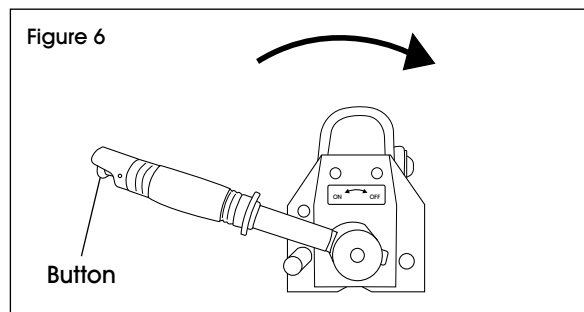
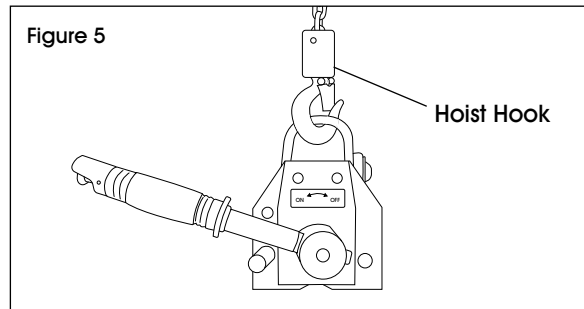
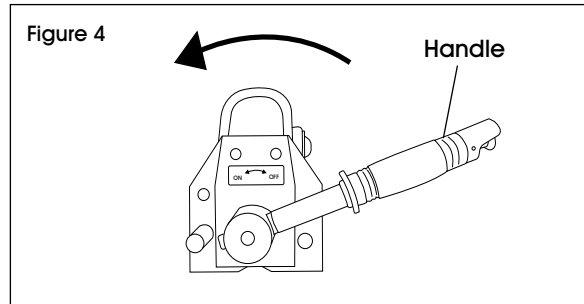
DURING LIFTING

1. Place lifting magnet on flat surface of your workpiece.
2. Pull handle from "OFF" to "ON" and ensure it locks in place. (See Figure 4)
3. Attach hoist hook to top ring on the lifting magnet. (See Figure 5)

 **NOTE:** For round pipes, place the lifting magnet against the surface of your round workpiece. The v-groove on the bottom of the magnet will be the main contact point. Round pipes have reduced lifting capacity. Consult the capacity chart before operation.

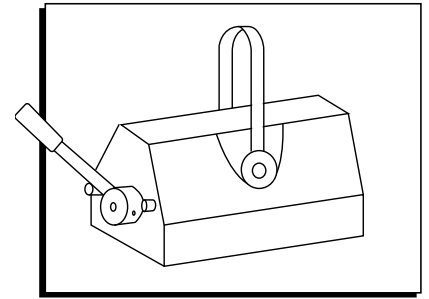
AFTER LIFTING

1. Press button on top of the handle and pull handle from "ON" to "OFF" position. (See Figure 6)
2. Remove lifting magnet from your workpiece.



ULINE

1-800-295-5510
uline.com



HERRAMIENTA NECESARIA



Llave Allen
(Incluida)

SEGURIDAD

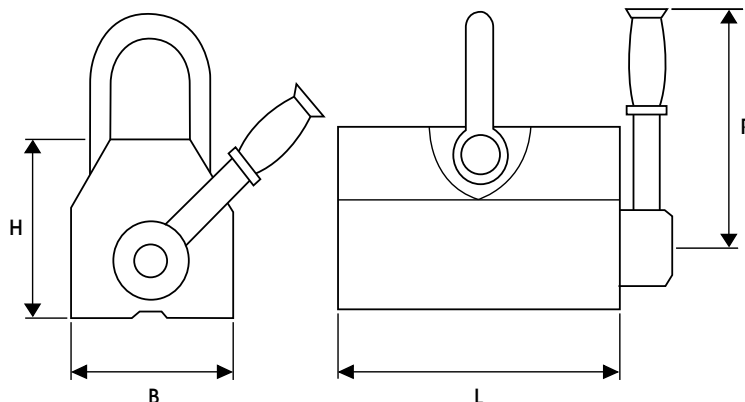


¡ADVERTENCIA! Lea el manual con atención antes de usar el producto. No rebase el peso indicado durante el uso.

- Asegúrese de que haya seleccionado el imán de carga correcto en función de la capacidad de elevación que necesita.
- Ambiente ideal para el uso de imanes de carga:
 - Temperatura del aire ambiente no mayor que 80°C (176°F) – no lo use en condiciones extremas.
 - Sin vibración violenta – esto podría afectar el rendimiento del imán.
 - Sin químicos agresivos presentes – esto podría corroer los imanes de carga.
- No jale de la palanca si no hay material de acero debajo del imán de carga.
- El imán de carga no debe levantar a más de 1.5 m (5') de alto. No levante artículos sobre personas o equipo.
- No mueva la pieza de trabajo hasta que esté elevada debidamente en el aire.
- Antes de cada uso, verifique las conexiones de la cadena de acero, eje, trinquete y broche. Si están dañados, repare antes de usarlo.
- Mantenga los imanes limpios, sin polvo ni desechos.
- Evite que se golpee al levantarlo y moverlo para evitar daños al imán de carga.
- Inspeccione los imanes de carga anualmente para asegurarse de que no necesiten mantenimiento ni reemplazo.
- Revise que la llave deslizante de la palanca esté bloqueada por el pasador de tope del elevador.
- Puede ser dañino para personas con marcapasos u otros implantes médicos.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



MODELO	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN NOMINAL		TAMAÑO DE FORMA				PRUEBA DE FUERZA MÁXIMA DE ARRANQUE	PESO
	PLACA DE ACERO	ACERO REDONDO	L	B	H	R		
H-11640	299.4 kg (660 lbs.)	149.7 kg (330 lbs.)	16.5 cm (6.5")	9.9 cm (3.9")	9.9 cm (3.9")	22.4 cm (8.8")	1,050 kg (2,315 lbs.)	11.3 kg (25 lbs)
H-11641	598.7 kg (1320 lbs.)	299.4 kg (660 lbs.)	22.6 cm (8.9")	11.7 cm (4.6")	12.7 cm (5.0")	25.7 cm (10.1")	2,100 kg (4,630 lbs.)	23.6 kg (52 lbs)

CONTINUACIÓN DE ESPECIFICACIONES

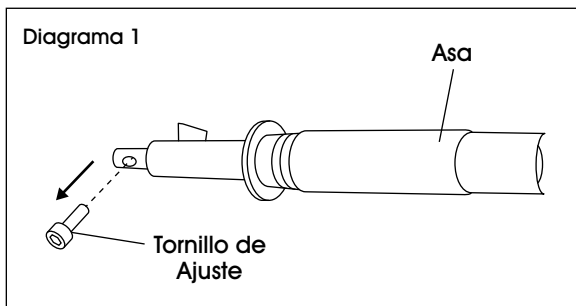
LINEAMIENTOS DE CAPACIDAD

	Grosor de la Placa de Acero		Capacidad de Elevación	
	mm	pulgadas	H-11640	H-11641
T1	≤ 80	≤ 3.15	100%	100%
T2	60	2.36		
T3	55	2.16		
T4	50	1.97		
T5	45	1.77		
T6	40	1.57		
T7	35	1.38		
T8	30	1.18		
T9	25	0.98		
T10	20	0.79	90%	75%
T11	15	0.59	70%	60%
T12	10	0.39	50%	45%
T13	5	0.20	30%	25%


ENSAMBLE

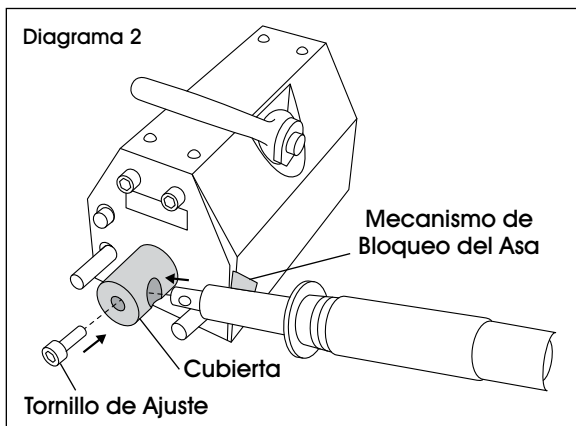
ENSAMBLE DEL ASA

1. Retire el tornillo de ajuste del asa. (Vea Diagrama 1)

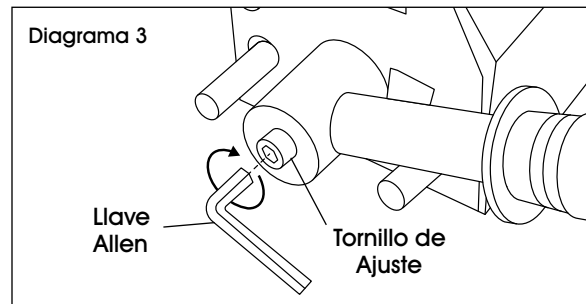


2. Inserte el asa en la cubierta y fíjela con el tornillo que retiró antes. (Vea Diagrama 2)




 **NOTA:** Asegúrese de que el mecanismo de bloqueo del asa esté orientado hacia adentro, hacia el imán.



3. Apriete el tornillo de ajuste con la llave Allen incluida. (Vea Diagrama 3)




FUNCIONAMIENTO

-  **NOTA:** Los imanes de carga no necesitan suministro de energía exterior.
-  **NOTA:** Los imanes pueden sostener tanto placas planas como tubos redondos.
-  **NOTA:** Considere el centro de gravedad. El largo de la pieza de trabajo debe ser menor a 299.7 cm (118").

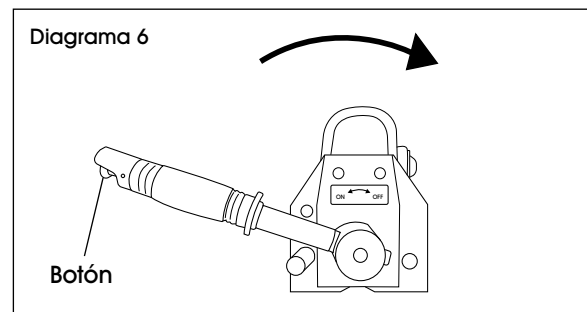
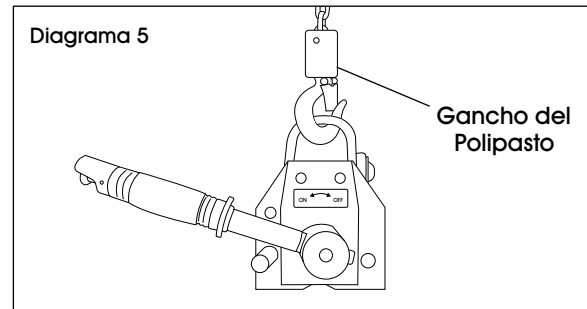
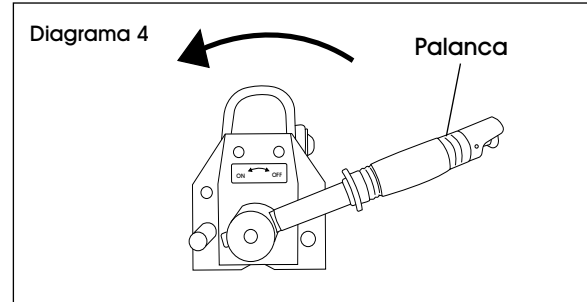
DURANTE EL LEVANTAMIENTO

1. Coloque el imán de carga en una superficie plana de su pieza de trabajo.
2. Mueva la palanca de "OFF" (apagado) a "ON" (encendido) y asegúrese de que quede en su lugar. (Vea Diagrama 4)
3. Fije el gancho de polipasto al anillo superior del imán de carga. (Vea Diagrama 5)

-  **NOTA:** Para tubos redondos, coloque el imán de carga contra la superficie de su pieza de trabajo redonda. La ranura en v en la parte inferior del imán será el punto de contacto principal. Los tubos redondos tienen capacidad de elevación reducida. Consulte la tabla de capacidad antes de utilizar.

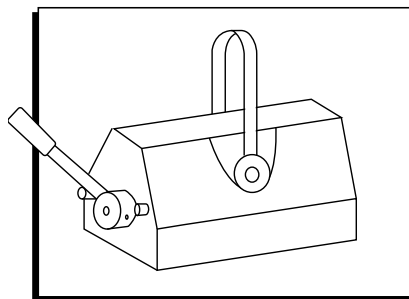
DESPUÉS DEL LEVANTAMIENTO

1. Presione el botón de la parte superior de la palanca y mueva de la posición "ON" a "OFF". (Vea Diagrama 6)
2. Retire el imán de carga de su pieza de trabajo.



ULINE

800-295-5510
uline.mx



OUTIL REQUIS



Clé Allen
(inclus)

SÉCURITÉ

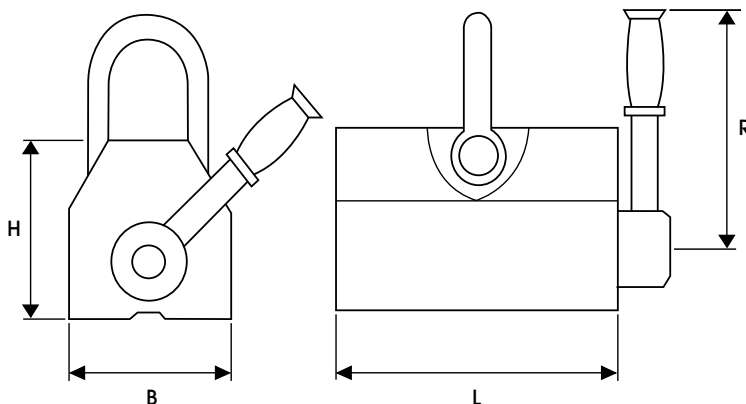


AVERTISSEMENT! Lisez attentivement le manuel avant l'utilisation. Ne dépassez pas le poids nominal lors de l'utilisation.

- Sélectionnez le bon aimant de levage en fonction de la capacité de levage dont vous avez besoin.
- Environnement idéal pour l'utilisation d'aimants de levage :
 - La température ambiante ne doit pas dépasser 80°C (176 °F) – Ne pas utiliser dans des conditions extrêmes.
 - Pas de fortes vibrations – Cela pourrait avoir un impact sur la performance de l'aimant.
 - Pas de produits chimiques agressifs – Cela pourrait corroder les aimants de levage.
- Ne tirez pas la poignée si aucun matériau en acier ne se trouve sous l'aimant de levage.
- L'aimant de levage ne doit pas dépasser une hauteur de 1.5 m (5 pi). Ne soulevez pas d'objets au-dessus de personnes ou de matériel.
- Ne déplacez pas la marchandise avant de l'avoir correctement soulevée en l'air.
- Avant chaque utilisation, vérifiez les connexions du fil d'acier, de l'arbre, des cliquets et du fermoir. Si l'aimant est endommagé, il faut le réparer avant de l'utiliser.
- Maintenez les aimants propres, sans poussière ni débris.
- Évitez de buter l'aimant pendant le levage et le déplacement pour éviter de l'endommager.
- Inspectez les aimants de levage tous les ans pour vous assurer qu'ils n'ont pas besoin d'être entretenus ou remplacés.
- Assurez-vous que la clé de la poignée est bloquée par la goupille d'arrêt d'élévateur.
- L'aimant peut être nocif pour les personnes qui portent un stimulateur cardiaque ou d'autres prothèses médicales.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



MODÈLE	CAPACITÉ DE LEVAGE NOMINALE		TAILLE DE LA FORME				FORCE DE TRACTION MAXIMALE	POIDS
	PLAQUE D'ACIER	ACIER ROND	L	B	H	R		
H-11640	299,4 kg (660 lbs.)	149,7 kg (330 lbs.)	16,5 cm (6,5 po)	9,9 cm (3,9 po)	9,9 cm (3,9 po)	22,4 cm (8,8 po)	1 050 kg (2 315 lbs.)	11,3 kg (25 lbs)
H-11641	598,7 kg (1 320 lbs.)	299,4 kg (660 lbs.)	22,6 cm (8,9 po)	11,7 cm (4,6 po)	12,7 cm (5,0 po)	25,7 cm (10,1 po)	2 100 kg (4 630 lbs.)	23,6 kg (52 lbs)

CARACTÉRISTIQUES SUITE

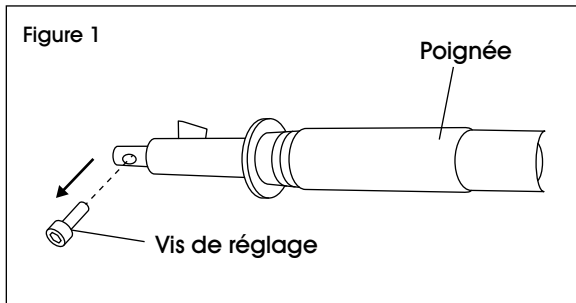
NORMES DE CAPACITÉ

	Épaisseur de la plaque d'acier		Capacité de levage	
	mm	po	H-11640	H-11641
T1	≤ 80	≤ 3,15	100 %	100 %
T2	60	2,36		
T3	55	2,16		
T4	50	1,97		
T5	45	1,77		
T6	40	1,57		
T7	35	1,38		
T8	30	1,18		
T9	25	0,98		
T10	20	0,79	90 %	75 %
T11	15	0,59	70 %	60 %
T12	10	0,39	50 %	45 %
T13	5	0,20	30 %	25 %


ASSEMBLAGE

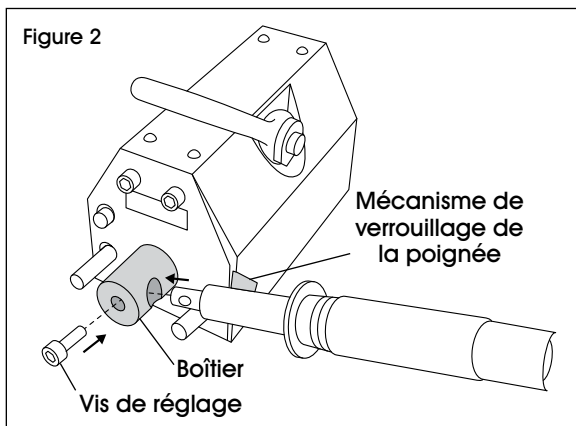
MONTAGE DE LA POIGNÉE

1. Retirez la vis de réglage de la poignée. (Voir Figure 1)

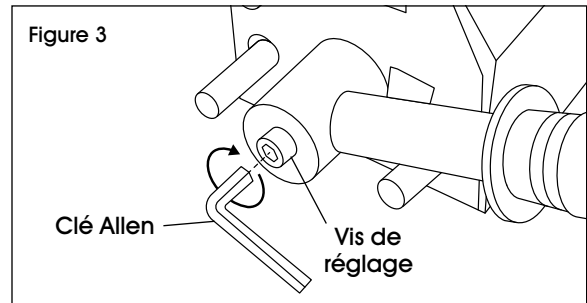


2. Insérez la poignée dans le boîtier et fixez-la avec la vis de réglage retirée précédemment. (Voir Figure 2)

 **REMARQUE :** Assurez-vous que le mécanisme de verrouillage de la poignée est orienté vers l'intérieur, en direction de l'aimant.



3. Serrez la vis de réglage à l'aide de la clé Allen incluse. (Voir Figure 3)



FUNCTIONNEMENT


 **REMARQUE :** Les aimants de levage ne nécessitent pas d'alimentation électrique extérieure.

 **REMARQUE :** Les aimants peuvent maintenir des plaques plates et des tuyaux ronds.

 **REMARQUE :** Prenez en compte le centre de gravité. La longueur de la marchandise doit être inférieure à 118 po.

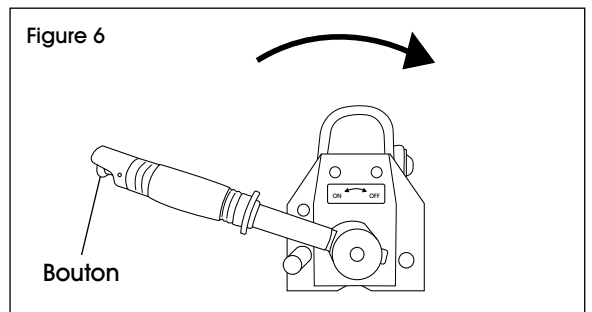
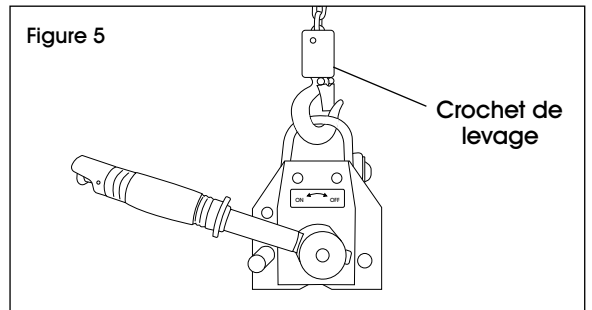
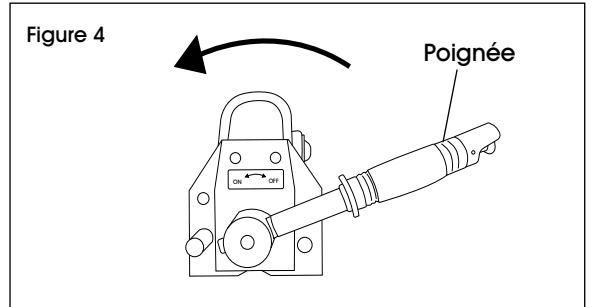
PENDANT LE LEVAGE

1. Placez l'aimant de levage sur la surface plane de la marchandise.
2. Tirez la poignée de la position « OFF » (arrêt) à la position « ON » (marche) et assurez-vous qu'elle s'enclenche. (Voir Figure 4)
3. Fixez le crochet de levage à l'anneau supérieur de l'aimant de levage. (Voir Figure 5)

 **REMARQUE :** Pour les tuyaux ronds, placez l'aimant de levage contre la surface de votre marchandise ronde. La rainure en V au bas de l'aimant est le point de contact principal. Les tuyaux ronds ont une capacité de levage réduite. Consultez les normes de capacité avant d'utiliser l'aimant.

APRÈS LE LEVAGE

1. Appuyez sur le bouton situé sur le dessus de la poignée et tirez la poignée de la position « ON » à la position « OFF ». (Voir Figure 6)
2. Retirez l'aimant de levage de votre marchandise.



ULINE

1 800 295-5510
uline.ca