

ULINE H-11691

HEADACHE BALL FOR DAVIT CRANE

1-800-295-5510
uline.com

Para Español, vea páginas 4-6.
Pour le français, consulter les pages 7-9.

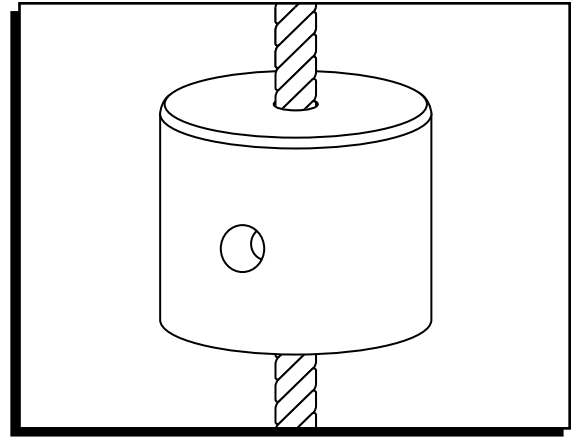
TOOLS NEEDED



9/16" Wrench



Allen Wrench
(included)



SAFETY



WARNING! Failure to read and comply with these instructions, warnings or limitations may result in bodily injury, death or property damage.



WARNING! It is the responsibility of the owner/user to install, test, maintain and operate this product in accordance with OSHA regulations as well as all other federal, state and local regulations. Only trained and qualified personnel should operate and maintain this product.



WARNING! Regularly inspect the davit crane for signs of wear, elongation of holes, surface cracks, gouges, damage or any abnormal conditions.



WARNING! Modifications to this product should only be authorized by the original manufacturer.



WARNING! Failure to read and comply with the following warnings may result in a hazardous situation that could lead to death, serious injury or property damage.

- Keep these instructions near the equipment at all times.
- Do not remove, alter, deface or obscure labels. Contact Uline Customer Service for replacement manuals and labels.
- Do not operate a damaged or malfunctioning product.
- Do not modify this product in any way.
- Do not use for other functions except those for which this product is intended.
- Do not allow load to swing or jerk. Operate smoothly to avoid shock loads.
- Do not operate without ensuring wire rope is securely attached to the winch drum.
- Do not put hands in areas with moving parts such as sheaves, wire ropes and gears.
- Do not leave a suspended load unattended.

INSTRUCTIONS



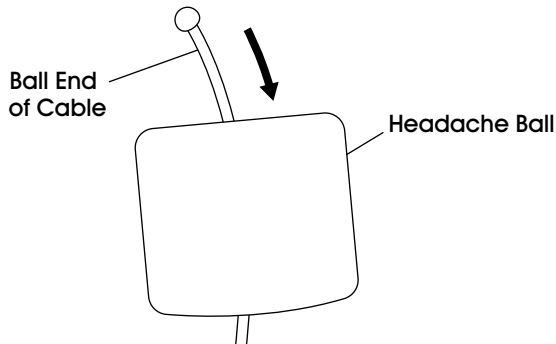
IMPORTANT! Ensure cable is unspooled and detached from winch.

1. Lay the cable out on a flat surface to ensure it is not knotted or looped.
2. Slide headache ball over the cable, from the ball end. (See Figure 1)



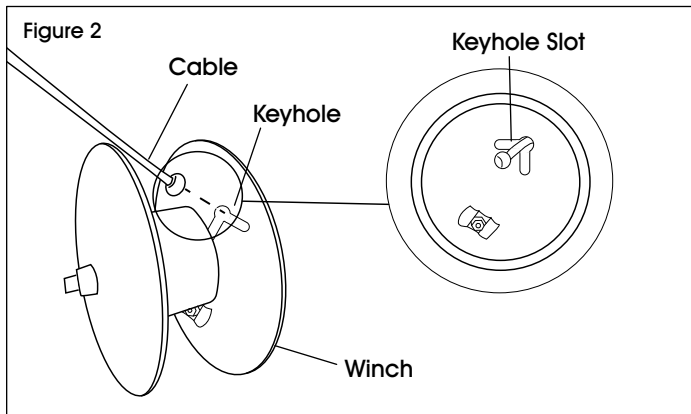
NOTE: Ball end of the cable is on opposite side from the hook.

Figure 1



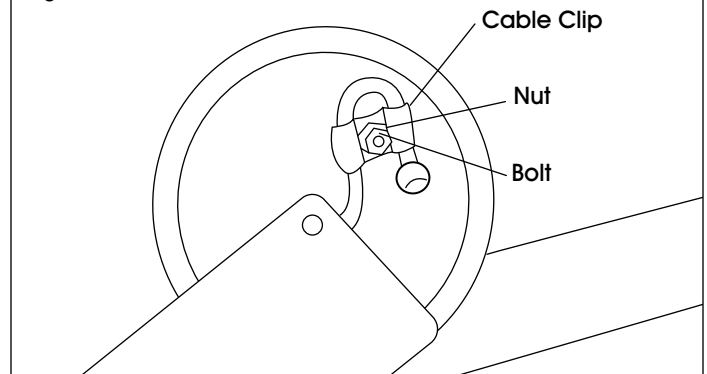
3. Thread the ball end of the cable over the load sheave pulley and toward the winch.
4. Locate the "keyhole" in the winch drum that accepts the ball end of the cable. Insert the ball end fitting of the cable into the "keyhole" feature in the winch. Attach cable using keyhole or cable clip options below. (See Figure 2)
 - a. Ensure the ball end of the cable slides into the slot in the "keyhole" and cannot be pulled out. (See Figure 2)

Figure 2



- b. Secure ball end of cable using clip. Tighten fully with included small bolt and nut. (See Figure 3)

Figure 3

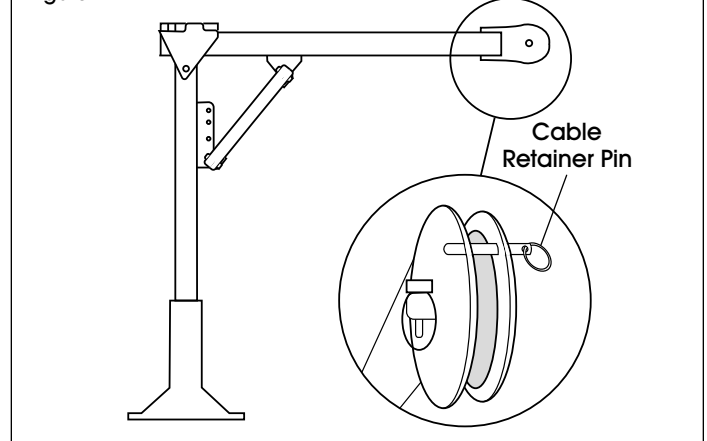


5. Manually spool at least four full wraps of cable onto the winch drum. There must be at least four full anchor wraps of cable on the winch drum at all times.
6. Install cable retainer pin into holes at the tip of the boom. (See Figure 4)



NOTE: To ensure the maximum amount of cable can be spooled onto the winch, the cable must be neatly spooled onto the winch drum. If the cable is not spooled neatly onto the winch drum, the cable capacity will be reduced and handle effort may increase.

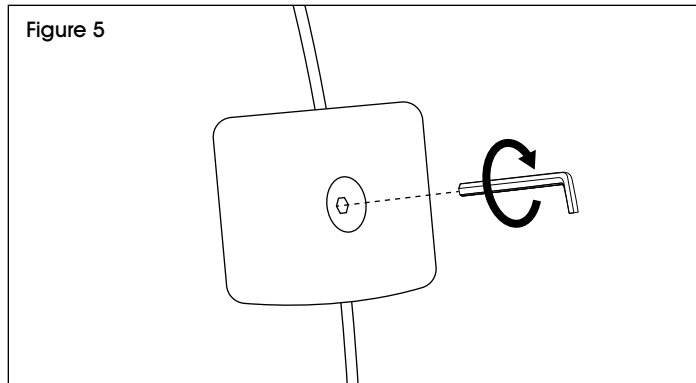
Figure 4



INSTRUCTIONS CONTINUED

7. Set the headache ball at desired height above the hook and tighten against cable with allen wrench. (See Figure 5)

Figure 5



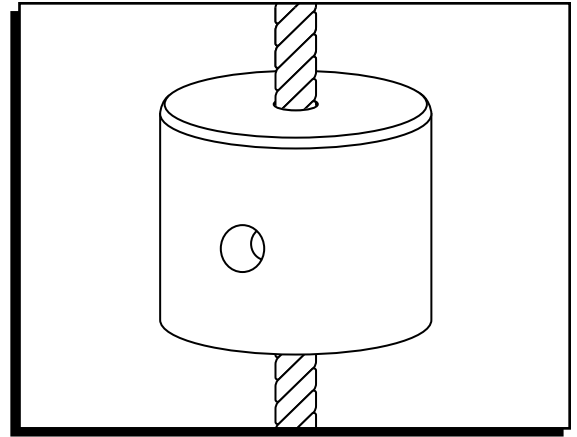
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-11691

BOLA RÁPIDA PARA PLUMAS PESCANTE

800-295-5510
uline.mx



HERRAMIENTAS NECESARIAS



Llave de 9/16"



Llave Allen
(incluida)

SEGURIDAD



iADVERTENCIA! Incumplir o no leer estas instrucciones, advertencias o limitaciones podría resultar en lesiones personales, la muerte o daños a la propiedad.



iADVERTENCIA! Es responsabilidad del dueño/usuario el instalar, probar, mantener y operar este producto conforme a las regulaciones de OSHA además de todas las otras regulaciones federales, estatales y locales. Solo personal capacitado y calificado debe operar y dar mantenimiento a este producto.



iADVERTENCIA! Inspeccione la pluma pescante en busca de señales de desgaste, elongación de orificios, grietas en la superficie, estrías, daños o cualquier condición anormal.



iADVERTENCIA! Solo el fabricante original puede autorizar modificaciones a este producto.



iADVERTENCIA! Incumplir o no leer las siguientes advertencias podría resultar en una situación peligrosa que podría causar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.

- Mantenga estas instrucciones cerca del equipo en todo momento.
- No retire, altere, dañe u oculte las etiquetas. Contacte a Servicio a Clientes de Uline para reposición de manuales y etiquetas.
- No opere un producto dañado o defectuoso.
- No modifique este producto de ninguna manera.
- No lo use para otras funciones excepto aquellas para las que está diseñado este producto.
- No permita que la carga oscile o se sacuda. Opere con suavidad para evitar cargas de choque.
- No lo opere sin asegurarse de que el cable esté bien sujeto al tambor del malacate.
- No coloque las manos en áreas con piezas móviles como poleas, cables y engranes.
- No deje una carga en suspensión sin atender.

INSTRUCCIONES



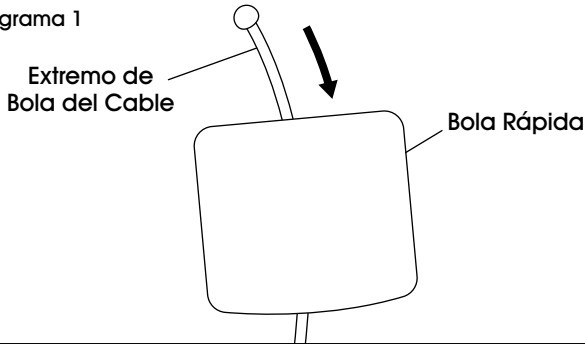
¡IMPORTANTE! Asegúrese de que el cable esté desenrollado y desprendido del malacate.

1. Coloque el cable sobre una superficie plana para asegurarse de que no haga nudos o forme un lazo.
2. Deslice la bola rápida sobre el cable desde el extremo de bola. (Vea Diagrama 1)



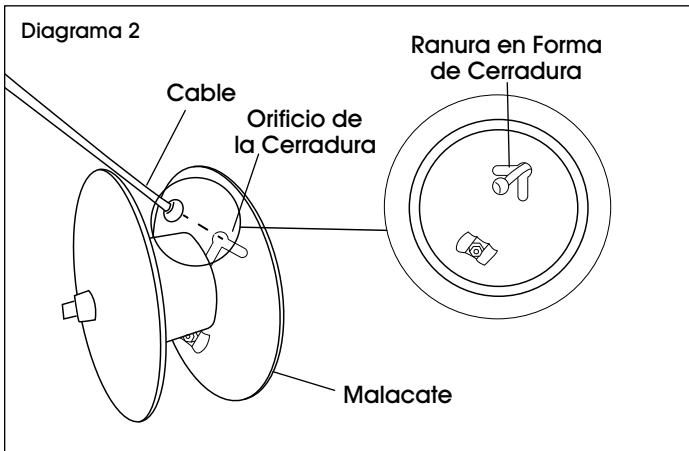
NOTA: El extremo de bola del cable está en el lado opuesto del gancho.

Diagrama 1



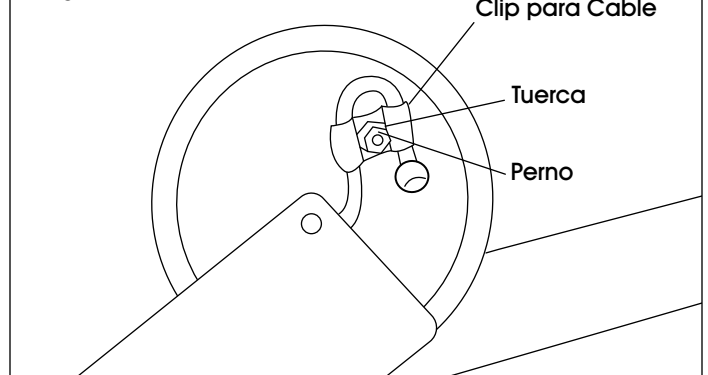
3. Pase el extremo de bola del cable sobre la polea de carga y hacia el malacate.
4. Localice la "cerradura" del tambo de malacate que acepta el extremo de bola del cable. Inserte el extremo de bola del cable en el orificio de la "cerradura" del malacate. Fije el cable utilizando las opciones de ojo de cerradura o clip para cableado a continuación. (Vea Diagrama 2)
 - a. Asegúrese de que el extremo de bola del cable se deslice en la ranura de la "cerradura" y no se pueda sacar. (Vea Diagrama 2)

Diagrama 2



- b. Asegure el extremo de bola del cable con un clip. Apriete por completo con el perno y tuerca chicos. (Vea Diagrama 3)

Diagrama 3

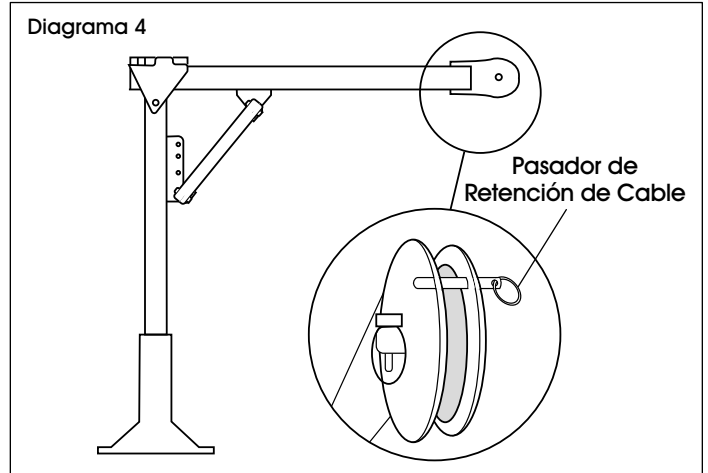


5. Rebobine manualmente por lo menos cuatro vueltas de cable de anclaje alrededor del tambor del malacate. Debe haber por lo menos cuatro vueltas de cable de anclaje alrededor del tambor del malacate en todo momento.
6. Instale el pasador de retención de cable en los orificios de la punta de la pluma. (Vea Diagrama 4)



NOTA: Para asegurar que la cantidad máxima de cable se pueda rebobinar en el malacate, el cable se debe enrollar con cuidado en el tambor del malacate. Si el cable no se rebobina con cuidado en el tambor del malacate, la capacidad del cable se reducirá y el esfuerzo del asa podría aumentar.

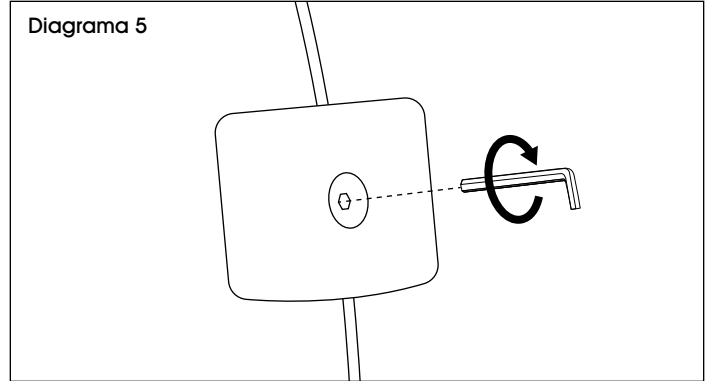
Diagrama 4



CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES

7. Fije la bola rápida al tamaño deseado sobre el gancho y apriételo contra el cable con la llave Allen. (Vea Diagrama 5)

Diagrama 5



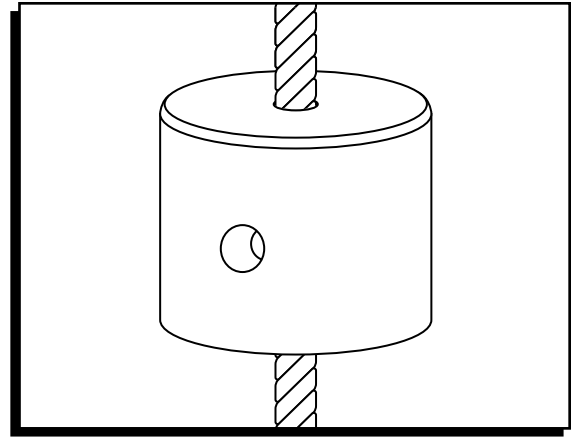
ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-11691

BOULE DE LESTAGE POUR GRUE À BOSSOIR

1 800 295-5510
uline.ca



OUTILS REQUIS



Clé de
9/16 po



Clé Allen
(inclus)

SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Le non-respect de ces instructions, avertissements ou restrictions peut entraîner des blessures corporelles, la mort ou des dommages matériels.



AVERTISSEMENT! Il incombe au propriétaire/utilisateur d'installer, de tester, d'entretenir et d'utiliser ce produit conformément aux normes de l'OSHA ainsi qu'à toutes les autres réglementations fédérales, provinciales et locales. L'utilisation et l'entretien de ce produit doivent être confiés à un personnel formé et qualifié.



AVERTISSEMENT! Inspectez régulièrement la grue à bossoir pour détecter tout signe d'usure, d'élongation des trous, de fissures superficielles, d'entailles, de dommages ou d'anomalies.



AVERTISSEMENT! Les modifications de ce produit doivent être autorisées uniquement par le fabricant d'origine.



AVERTISSEMENT! Le non-respect de ces avertissements peut entraîner une situation dangereuse qui pourrait causer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

- Gardez ces instructions à proximité de l'équipement en tout temps.
- Assurez-vous de ne pas retirer, modifier, dégrader ni cacher les étiquettes. Veuillez contacter le service à la clientèle de Uline pour obtenir des manuels ou étiquettes de rechange.
- N'utilisez pas un produit endommagé ou défectueux.
- Ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
- Ne laissez pas la charge osciller ou faire des mouvements brusques. Manœuvrez en douceur pour éviter les charges de choc.
- N'utilisez pas cet équipement sans vous assurer que le câble métallique est correctement fixé au tambour de treuil.
- Ne mettez pas les mains dans des zones où se trouvent des pièces mobiles telles que les poulies, câbles métalliques et engrenages.
- Ne laissez pas une charge suspendue sans surveillance.

INSTRUCTIONS



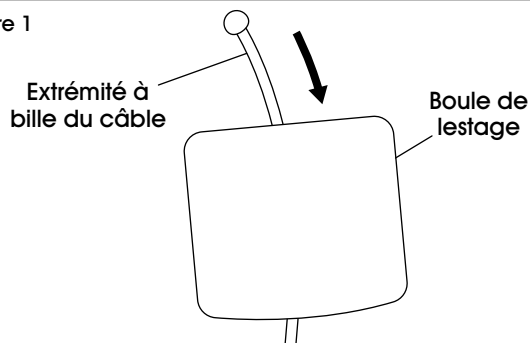
IMPORTANT! Assurez-vous que le câble est déroulé et détaché du treuil.

1. Étalez le câble sur une surface plane pour vous assurer qu'il ne comporte pas de nœuds ni de boucles.
2. Enfilez la boule de lestage sur le câble en partant de l'extrémité à bille du câble. (Voir Figure 1)



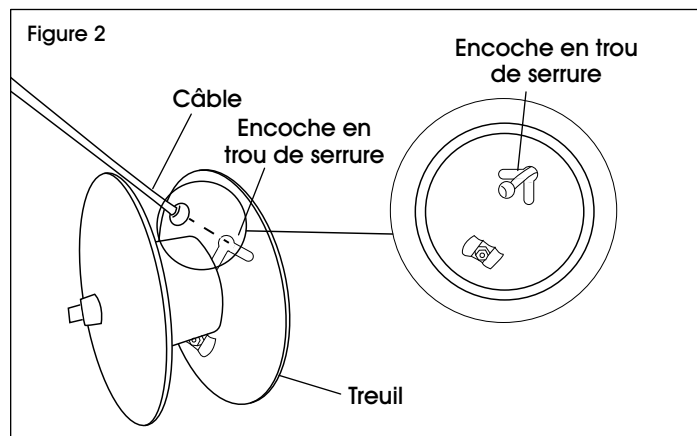
REMARQUE : L'extrémité à bille doit être située au côté opposé au crochet.

Figure 1



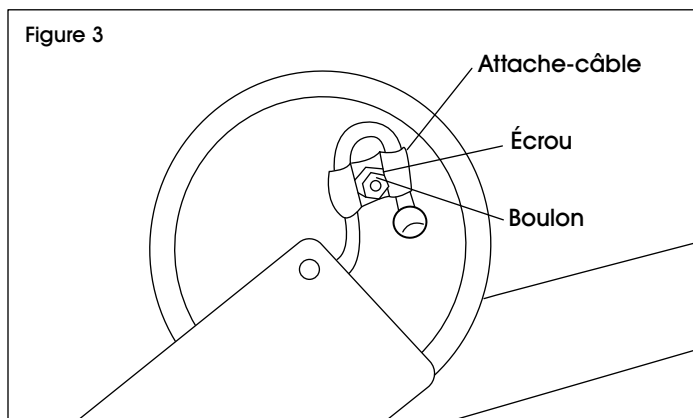
3. Enfilez l'extrémité à bille du câble sur la poulie à réa et vers le treuil.
4. Localisez l'encoche en trou de serrure sur le tambour de treuil qui convient à l'extrémité à bille du câble. Insérez l'extrémité à bille du câble dans l'encoche en trou de serrure du treuil. Fixez le câble à l'aide de l'une des méthodes ci-dessous (encoche en trou de serrure ou attache-câble). (Voir Figure 2)
 - a. Assurez-vous que l'extrémité à bille du câble glisse en bonne position dans l'encoche et ne peut pas en être extraite. (Voir Figure 2)

Figure 2



- b. Fixez l'extrémité à bille du câble à l'aide de l'attache-câble. Serrez fermement avec le petit boulon et l'écrou inclus. (Voir Figure 3)

Figure 3

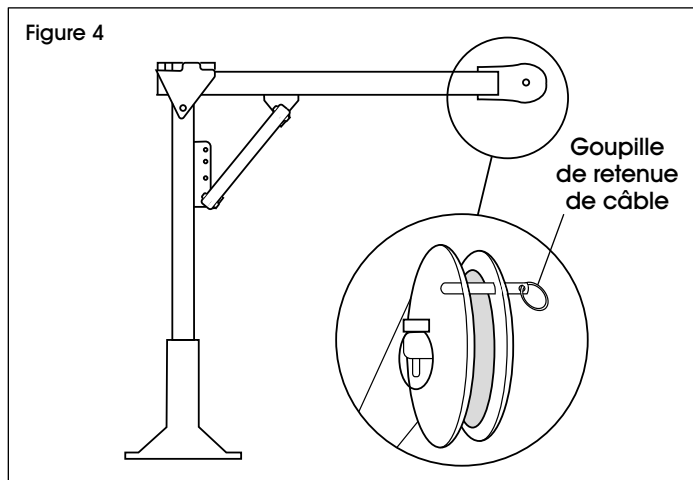


5. Enroulez manuellement au moins quatre tours complets de câble sur le tambour de treuil. Il doit y avoir au moins quatre tours complets de câble sur le tambour de treuil en tout temps.
6. Installez la goupille de retenue de câble dans les trous au bout de la flèche. (Voir Figure 4)



REMARQUE : Pour garantir que la quantité maximale de câble puisse être enroulée sur le treuil, le câble doit être enroulé proprement sur le tambour de treuil. Si le câble n'est pas enroulé proprement, la capacité du câble sera réduite et l'effort pour manœuvrer pourrait augmenter.

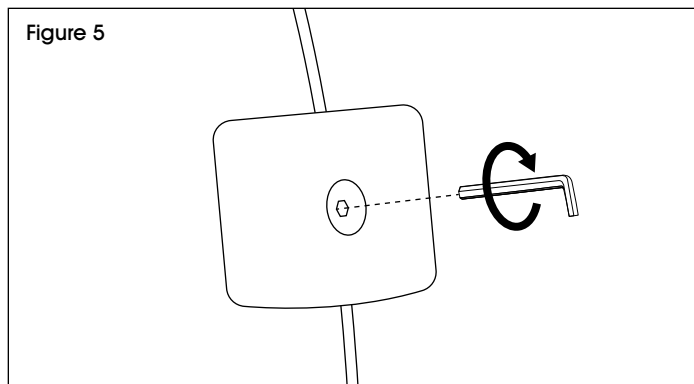
Figure 4



INSTRUCTIONS SUITE

7. Positionnez la boule de lestage à la hauteur souhaitée au-dessus du crochet, puis serrez-la contre le câble à l'aide de la clé Allen. (Voir Figure 5)

Figure 5



ULINE

1 800 295-5510
uline.ca