

**MANUEL DU PROPRIÉTAIRE
UNI-TROLL & EASI-TROLL
TREUIL DE PÊCHE MANUEL**



**OWNER'S MANUAL FOR
UNI-TROLL & EASI-TROLL
MANUAL DOWNRIGGERS**



CONTENTS

Introduction_____ p. 3

Warranty / Service Information _____ p. 4

Product Overview_____ p. 5

Installation_____ p. 6

 Mounting_____ p. 6-7

 Boom and Ball Hook_____ p. 8

 Boom End Assembly_____ p. 9

 Crank Handles_____ p. 10

 Rod Holders_____ p. 11

 Cable Termination_____ p. 12

 Line Release_____ p. 12

Blowback Calculations_____ p. 13

Parts Lists_____ p. 14

 Easi-Troll ST_____ p. 14-15

 Easi-Troll ST/E_____ p. 16-17

 Uni-Troll 5 ST_____ p. 18-19

 Uni-Troll 5 ST/E_____ p. 20-21

 Uni-Troll 10 STX_____ p. 22-23

 Uni-Troll 10 STX/E_____ p. 24-25

 Uni-Troll 10 STX-TS_____ p. 26-27

 Uni-Troll 10 STX-TS/E_____ p. 28-29

Introduction_____ p. 3

Garantie / Service d'information_____ p. 4

Aperçu du Produit_____ p. 5

Installation_____ p. 6

 Mounting_____ p. 6-7

 Bras et du crochet à boule_____ p. 8

 Pouille d'extrémité de bras_____ p. 9

 Crank Handles_____ p. 10

 Fixation des supports de cannes à pêche_____ p. 11

 Terminer le câble du treuil à ligne lestée_____ p. 12

 Déclencheur de Ligne_____ p. 12

 Coup en arrière_____ p. 13

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

APERÇU

Nous vous félicitons d'avoir acheté un nouveau treuil de pêche Cannon. Nous avons conçu votre nouveau treuil d'une manière qui en fera un outil précis et fiable qui étend votre contrôle de la pêche et améliore votre capacité à accrocher du poisson.

Ce manuel décrit la méthode d'installation et les fonctions des modèles Lake-Troll. La version Sé rie de Tournoi (TS) du Lake-Troll est équipée d'un moulinet en acier inoxydable moulé, d'un bras en acier inoxydable enduit brossé et d'un cadre blanc.

SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

Votre treuil à ligne lestée Cannon ne doit être utilisé que pour le but auquel est destiné. Sa mauvaise utilisation annulera la garantie et resquera de mettre votre sécurité en danger.

Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de votre nouveau treuil et que vous bénéficierez pleinement de la pêche en haute mer contrôlée pour de longues années, tout en vous conformant en permanence aux règles de sécurité nautique et aux lois régissant le type de pêche que vous pratiquez.

Lisez attentivement ce manuel avant d'exploiter votre nouveau treuil de Cannon. Conservez ce manuel pour référence future.

GARANTIE ET ENREGISTREMENT

Pour recevoir tous les avantages que vous procure la garantie de votre produit, veuillez remplir et retourner votre carte d'enregistrement. Vous pouvez également enregistrer votre produit en ligne sur notre site www.cannondownriggers.com.



Uni-Troll 5 ST



Uni-Troll 10 STX - TS



Uni-Troll 10 STX



Easi-Troll ST



Easi-Troll ST

Uni-Troll 5 ST

Uni-Troll 10 STX

Uni-Troll 10 STX - TS

INTRODUCTION

OVERVIEW

Congratulations on the purchase of your new Cannon Downrigger. We have designed your new downrigger to be an accurate and reliable tool that will enhance fishing control and improve your ability to catch fish.

This manual covers installation and the functions of the Easi-Troll and Uni-Troll models. The Tournament Series version of the Uni-Troll is fitted with a cast stainless steel reel, brushed finish stainless steel boom, and a white frame.

SAFETY AND CAUTIONS

Your Cannon downrigger should only be used for its intended purpose. Improper use will void the warranty and may be a safety risk.

We hope that you enjoy the use of your new downrigger and enjoy the benefit of controlled depth fishing for years to come by always following safe boating practices and laws for wherever you are fishing. Read this manual carefully before operating your new Cannon Downrigger. Retain this manual for future reference.

WARRANTY AND REGISTRATION

To receive all the benefits for your product warranty please fill out and mail the registration card. You may also register your product online at www.cannondownriggers.com.

CANNON LIMITED WARRANTY

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that if the accompanying product (see exclusions below) proves to be defective in material or workmanship within the following warranty periods, Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will, at its option, either repair or replace same without charge (but no cash refunds will be made):

- 1) The boom and reels, plus all composite parts, including but not limited to frames and bases, will be free from defects in materials and workmanship, subject to normal wear and tear, for the original purchaser's lifetime.
- 2) All other items will have 1-year limited warranties from the date of original retail purchase, except THE FOLLOWING ITEMS THAT HAVE NO WARRANTY WHATSOEVER: boot covers, clothing, Dacron line, rubber bands, swivel lock pin, weights, and wire cable.

This limited warranty may be enforced only by the original purchaser; all subsequent purchasers acquire the product "as is" without any benefit of this limited warranty. Repair or replacement of the product as set forth in this limited warranty shall be the original purchaser's sole and exclusive remedy and Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.' sole and exclusive liability for breach of this warranty.

EXCLUSIONS

This warranty does not apply in the following circumstances:

- When the product has been connected, installed, combined, altered, adjusted, serviced, repaired, or handled in a manner other than according to the instructions furnished with the product
- When any defect, problem, loss, or damage has resulted from any accident, misuse, negligence, carelessness, or abnormal use, or from any failure to provide reasonable and necessary maintenance in accordance with the instructions of the owner's manual

LIMITATION AND EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES AND CERTAIN DAMAGES

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THESE LIMITED WARRANTIES. JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC. DISCLAIMS LIABILITY FOR INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES, AND IN NO EVENT SHALL ANY IMPLIED WARRANTIES (EXCEPT ON THE BOOM, REELS, AND ALL COMPOSITE PARTS), INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, EXTEND BEYOND ONE YEAR FROM THE DATE OF PURCHASE (AND IN THE CASE OF THE BOOT COVERS, CLOTHING, DACRON LINE, RUBBER BANDS, SWIVEL LOCK PIN, WEIGHTS, AND WIRE CABLE, JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC. DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES). THIS WRITING CONSTITUTES THE ENTIRE AGREEMENT OF THE PARTIES WITH RESPECT TO THE SUBJECT MATTER HEREOF; NO WAIVER OR AMENDMENT SHALL BE VALID UNLESS IN WRITING SIGNED BY JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

CANNON® SERVICE POLICY

AFTER THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD

After the applicable warranty period, or, if one of the above exclusions applies, Cannon products will be repaired for a charge of parts plus labor. All factory repairs, after the applicable warranty period, carry a 90-Day Limited Warranty, subject to the exclusions and limitations stated above.

TO ENFORCE WARRANTY OR TO OBTAIN REPAIRS AFTER WARRANTY

To obtain warranty service in the U.S., the downrigger or part believed to be defective and the proof of original purchase (including the date of purchase) must be presented to a Cannon Authorized Service Center or to Cannon's factory service center in Mankato, MN. Except as noted below, any charges incurred for service calls, transportation or shipping/freight to/from the Cannon Authorized Service Center or Cannon's factory, labor to haul out, remove, re-install or re-rig products for warranty service, or any similar items are the sole and exclusive responsibility of the purchaser. Downriggers purchased outside of the U.S. (or parts of such downriggers) must be returned prepaid with proof of purchase (including the date of purchase and serial number) to any Authorized Cannon Service Center in the country of purchase. Warranty service can be arranged by contacting a Cannon Authorized Service Center listed on the enclosed sheet, or by contacting the factory at 1-800-227-6433 or Fax 1-800-527-4464. If the necessary repairs are covered by the warranty, we will pay the return shipping charges to any destination within the United States.

DO NOT return your Cannon downrigger or parts to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace them.

Major parts, such as the main frame, must be returned to Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. in Mankato, Minnesota, or a Cannon Authorized Service Center, for repair or replacement. To reduce shipping costs, we suggest removal of loose parts such as the boom and rod holders. Small parts that can be easily removed such as the handle and/or the counter, may be removed from the downrigger and returned for repair or replacement.

Retain your sales receipt! Proof of purchase must accompany product when returned.

Return Address: Cannon
121 Power Drive
Mankato, MN 56001

FOR YOUR INFORMATION:

Serial No. _____

Date Purchased _____

Store Where Purchased _____

RETAIN THIS SECTION FOR YOUR RECORDS

Détailant _____

Date d'achat _____

N° de série _____

POUR VOTRE INFORMATION :

Mankato, MN 56001

121 Power Drive

Cannon

Adresse de retour :

Conservez votre reçu ! Une preuve d'achat doit accompagner tout produit retourné.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Vous ne devez pas retourner votre treuil Cannon® ou ses composants à votre détaillant. Votre détaillant n'est pas autorisé à réparer ou à remplacer ces composants.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Vous ne devez pas retourner votre treuil Cannon® ou ses composants à votre détaillant. Votre détaillant n'est pas autorisé à réparer ou à remplacer ces composants.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Les composants principaux comme et le cadre principal doivent être retournés à Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. à Mankato, Minnesota, ou à un centre de service autorisé Cannon. Pour réduire les coûts d'expédition, nous vous suggérons d'élever les pièces amovibles comme le bras et les supports de cannes à pêche. Les petites pièces qui s'envient facilement comme la poignée et/ou le compteur peuvent être détachées du treuil et envoyées pour leur réparation ou remplacement.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie.

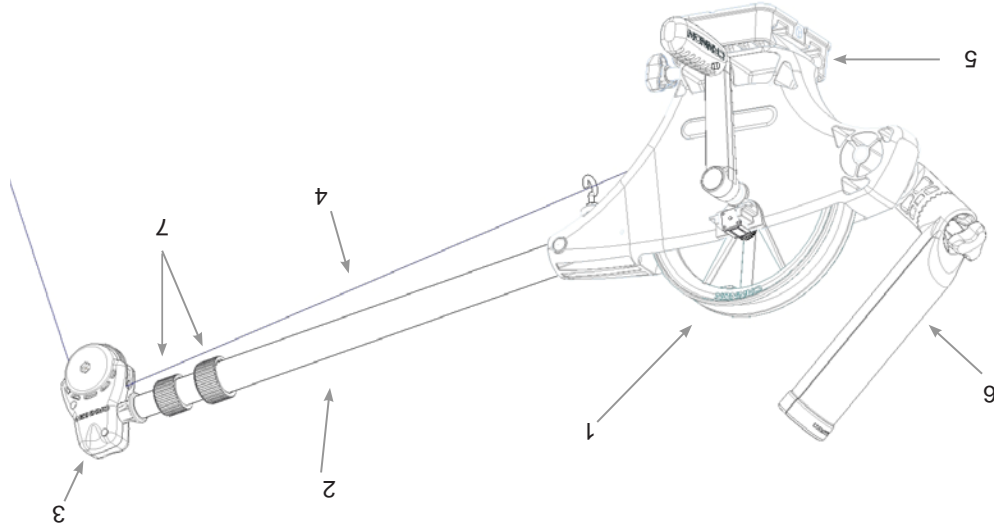
INTRODUCTION À LA PÊCHE EN HAUTE MER CONTRÔLÉE

Sans aucun doute, il existe de nombreux pêcheurs qui sont familiers avec les méthodes et les activités de la pêche en haute mer. Au milieu des années 60, l'état du Michigan a introduit le saumon du Pacifique dans les Grands Lacs afin de revitaliser l'industrie de la pêche de loisir. Dans la foulée de cette transplantation réussie, de nouvelles méthodes et de nouveaux équipements de pêche ont été mis au point. Une des nouvelles méthodes a été la pêche en haute mer contrôlée qui permet au pêcheur d'aller porter le leurre à la profondeur voulue à l'aide d'un treuil à ligne lestée.

À cause de divers facteurs (température de l'eau, thermocline, climat, marée, heure du jour ou période de l'année), il est nécessaire pour réussir à pêcher de garder le leurre à des profondeurs spécifiques qui coïncident avec les mouvements des poissons et les habitudes d'alimentation.

Une caractéristique importante du treuil à ligne lestée est le profondimètre qui permet de mesurer la profondeur du leurre. Il permet au pêcheur de contrôler la profondeur et de retourner à des profondeurs spécifiques où des poissons ont été trouvés précédemment.

En raison du succès de la pêche en haute mer contrôlée, les treuils à ligne lestée sont maintenant utilisés dans le monde entier pour pêcher une grande variété d'espèces en eau douce et en eau de mer. Que vous soyez à la pêche au tassage près de Rhode Island, au doré jaune sur le lac Erie, au volier sur la côte de la Floride ou au bar rayé au Tennessee, vous aurez plus de succès et de plaisir si vous utilisez un treuil à ligne lestée.



DESCRIPTION DES PIÈCES

1. Moulinet
Il sert à embobiner le câble qui est offert en longueur allant de 46 à 122 m (150 à 400 pi). Il sert à distancer le poids du treuil à ligne lestée et il comporte une poulie à son extrémité. Les longueurs des bras varient entre 61 et 135 cm (24 et 53 po). Elle relaie le câble à l'extrémité du bras afin d'abaisser le poids.
2. Bras
Il est relié au poids. Il s'agit d'un câble de contrôle en acier inoxydable de 60 kg (150 lb).
3. Tête pivotante
Il est fixé au bateau et il vous permet de placer le treuil à ligne lestée à l'endroit voulu.
4. Câble
Il sert à tenir vos cannes à pêche pendant la pêche et la traîne et aussi à entreposer les cannes à pêche.
5. Socle de fixation
Celles-ci bloquent l'ensemble des sections du bras après une manœuvre d'extension ou de rétraction du bras.
6. Support de cannes à pêche
7. Brides de bras

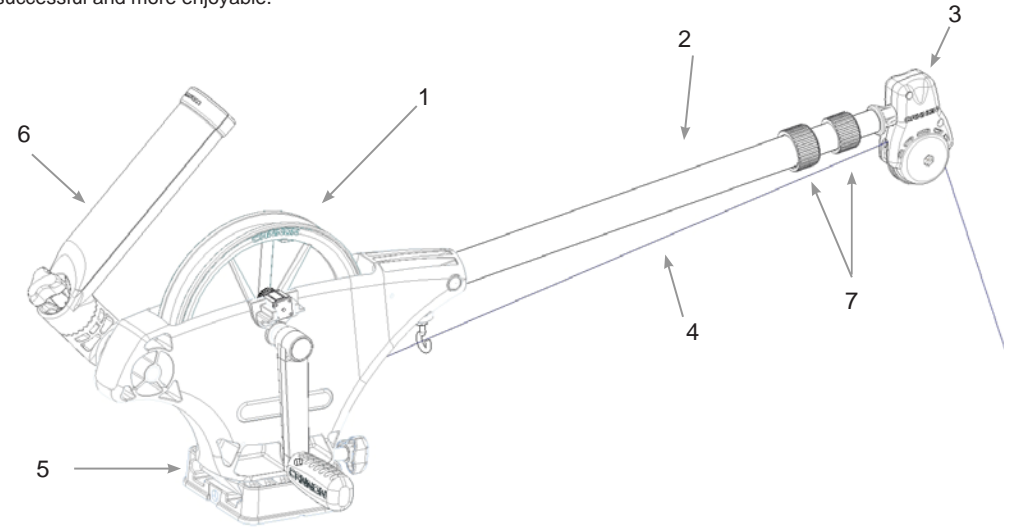
INTRODUCTION TO CONTROLLED DEPTH FISHING

Undoubtedly there are many fishermen familiar with the methods and use of controlled depth fishing. During the mid 1960's the state of Michigan introduced Pacific salmon into the Great Lakes in an attempt to revitalize its sport fishing industry. From this successful transplant, new fishing techniques and equipment were developed. One such method was controlled depth fishing which enabled fishermen to place a lure at a desired depth by utilizing downriggers.

Because of the varying factors (water temperature, thermocline, weather, tides, time of day, or time of year) it is necessary for successful fishing to maintain specific water depths that coincide with fish movements and feeding patterns.

One essential feature of the downrigger is the depth meter or gauge that indicates lure depth. This allows the angler to control as well as return to specific depths where fish have been caught.

Due to the success of controlled depth fishing, downriggers are now being used throughout the world to catch a wide variety of species in both fresh and salt water. Whether fishing for blues off Rhode Island, walleyes in Lake Erie, sailfish off the coast of Florida, or stripers in Tennessee, the use of downriggers will make your fishing more successful and more enjoyable.



PARTS DESCRIPTION

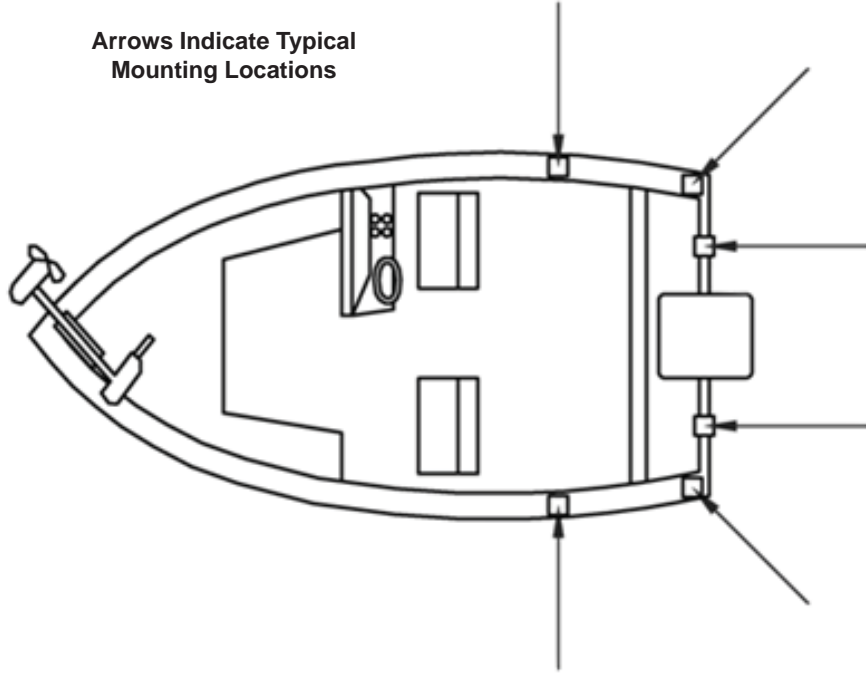
1. Reel This is used to spool the cable, available in lengths ranging from 150 to 400 feet.
2. Boom This is used to extend the weight out from the body of the downrigger and has a pulley fixed to its end. Boom lengths range from 24 to 53 inches.
3. Swivel Head This relays the cable at the end of the boom to lower the weight.
4. Cable This connects to the weight. Cable material is 150 lb. test stainless steel cable.
5. Mounting Base This attaches to the boat, enabling you to place the downrigger where you choose.
6. Rod Holder This holds your fishing rods while trolling and may also be used for storing rods.
7. Boom Clamps These lock the boom sections together after the boom has been extended or retracted.

DOWNRIGGER MOUNTING ON BOATS

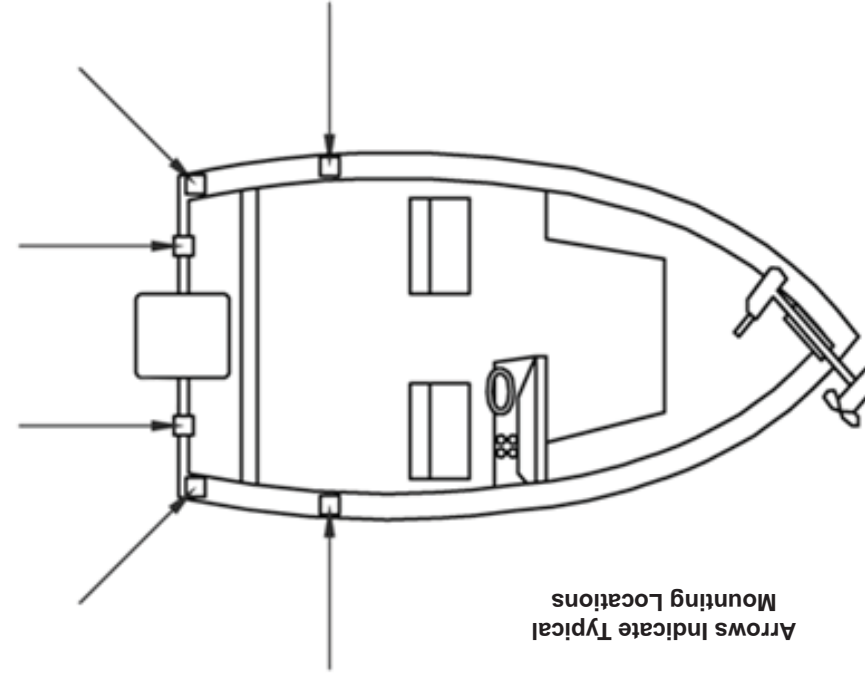
A downrigger should be mounted wherever it is easy to operate and observe. You want to be able to see your fishing rod and to react quickly. So, choosing a good location to mount your downrigger on your boat is very important.

Due to the great variety of boats available, mounting your downrigger can be a difficult decision. Cannon has a complete line of mounting and fishing accessories to aid in your fishing experience. Before making any permanent changes to your boat consider what accessories might be used in your application.

Arrows Indicate Typical Mounting Locations



Arrows Indicate Typical Mounting Locations



Un treuil à ligne lestée doit être fixé à un endroit où il sera facile de l'utiliser et de l'observer. Vous voulez être capable d'observer votre canne à pêche et de réagir rapidement. Ainsi, le choix de l'emplacement de votre treuil à ligne lestée sur votre bateau compte pour 99 % du travail.

En raison de la grande variété de bateaux disponibles, la fixation de votre treuil à ligne lestée peut causer un dilemme. Il est essentiel d'avoir les accessoires de fixation appropriés. Cannon offre une gamme complète d'accessoires de fixation pour vous aider à fixer votre treuil à ligne lestée sur tous les types de bateau.

FIXATION DU TREUIL À LIGNE LESTÉE SUR LES BATEAUX



La procédure de fixation de la base pivotante à profil bas est la même que celle de la plaque de pont, sauf que quatre vis à tête bombée large de 1/4 po-20 x 2 1/2 po sont utilisées pour fixer la base et quatre vis à tête bombée large supplémentaire de 1/4 po-20 x 2 1/2 po servent à fixer la base pivotante au pont du bateau.

LA BASE PIVOTANTE À PROFIL BAS

PONTS D'UNE ÉPAISSEUR INFÉRIEURE À 1/4 PO
 Utilisez une plaque de pont Cannon pour prévenir la courbure et procurer plus de stabilité aux quais d'une épaisseur inférieure à 1/4 po. Utilisez une plaque de pont comme gabarit pour marquer l'emplacement des trous. Si l'accès à la sous-face du pont n'est pas possible, la plaque de pont peut être installée à l'aide de vis et d'écrous-douilles. Percez des trous de 1/2 po. Utilisez quatre vis à tête fraisée de 1/4-20 x 2 po et quatre écrous-douilles pour installer la plaque de pont, tel que montré. Serrez les vis pour que les écrous-douilles soient comprimés solidement. Si la sous-face est accessible, la plaque de pont peut être fixée à l'aide de vis, d'écrous et de rondelles. Percez des trous de 9/32 po. Utilisez un ensemble de fixation de la plaque de pont Cannon comprenant quatre vis à tête fraisée 1/4-20 x 2 po, quatre vis à tête bombée large de 1/4-20 x 4 po et quatre rondelles (plates et de frein). Fixez la plaque au pont, tel que montré. Pour attacher solidement la base à la plaque de pont, utilisez quatre vis à tête bombée large de 1/4-20 x 2 po.

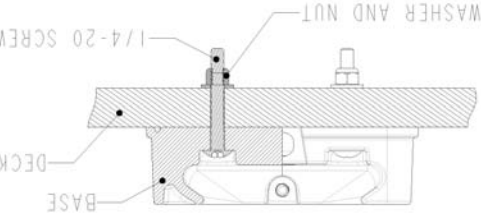
NOTA : Si vous utilisez un bras télescopique, nous vous recommandons fortement d'utiliser une plaque de pont sur tous les bateaux pour stabiliser le treuil à ligne lestée adéquatement.

PONTS D'UNE ÉPAISSEUR SUPÉRIEURE À 7/16 PO

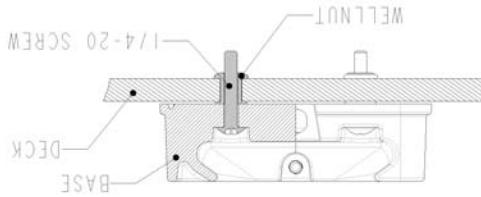
Pour les ponts d'une épaisseur supérieure à 7/16 po, ou dont l'accès à la sous-face est accessible, fixez la base avec les vis, d'écrous et rondelles. Utilisez la base comme gabarit pour marquer l'emplacement et percez quatre trous de 9/32 po. Utilisez quatre vis à tête bombée large de 1/4-20 x 4 po et quatre rondelles (plates, quatre rondelles de frein et quatre écrous. Serrez la base sur le pont, tel que montré.

NOTA : Les écrous-douilles ne peuvent pas être utilisés sur des ponts d'une épaisseur supérieure à 7/16 po.

INSTALLATION DE LA BASE SUR VOTRE BATEAU



Decks Thicker Than 7/16" Thick

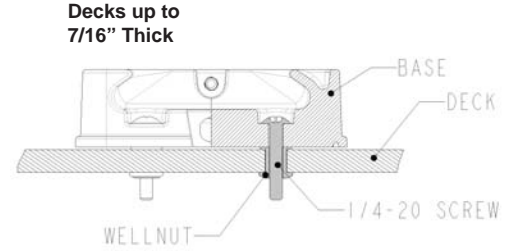


Decks up to 7/16" Thick

INSTALLING THE BASE ON YOUR BOAT

DECKS UP TO 7/16" THICK

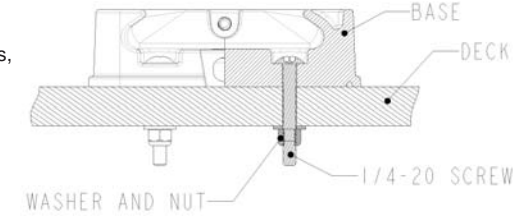
Where access to the underside of the deck is not available, the mounting base can be mounted using wellnuts. Use the base as a template to mark locations and drill four wellnut clearance holes. Mount the base using four 1/4-20 x 1-1/2" truss head screws and four wellnuts. Tighten the screws so the wellnuts are firmly compressed as pictured.



Decks Thicker Than 7/16" Thick

DECKS THICKER THAN 7/16"

For decks thicker than 7/16", or where the underside of the deck is accessible, mount the base with screws, nuts, and washers. Use the base as a template to mark the locations and drill four 9/32" holes. Use four 1/4-20 x 2" truss head screws and four each flat washers and nuts. Fasten the base to the deck as pictured.



NOTE: Wellnuts **SHOULD NOT** be used on decks thicker than 7/16".

DECKS THINNER THAN 1/4"

Use a Cannon deck plate (PN 2200693) to prevent deflection and add stability to decks thinner than 1/4". Use the deck plate as a template to mark the hole locations.

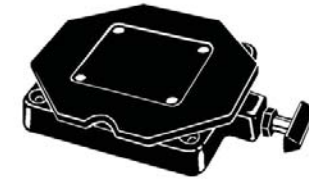
If access to the underside of the deck is not available, the deck plate can be mounted using screws and wellnuts. Use the deck plate as a template to mark locations and drill 4 wellnut clearance holes. Use four 1/4-20 x 1-1/2" flat head screws and four wellnuts to mount deck plate. Tighten the screws so the wellnuts are firmly compressed.

Where the underside is accessible, the deck plate can be mounted using screws, nuts, and washers. Drill 9/32" holes. Use four 1/4-20 x 1-1/2" flat head screws, nuts and washers (flat and lock). Fasten plate to deck. To secure the mounting base to the deckplate use four 1/4-20 x 1" truss head screws.

NOTE: When using the telescopic boom, we strongly recommend the use of a deck plate on all boats to provide adequate stability for the downrigger.

LOW-PROFILE SWIVEL BASE

The Low-Profile Swivel Base mounting follows the same procedure as for the deck plate except that four 1/4"-20 x 1-1/2" truss head screws are used to fasten the mounting base and four additional 1/4"-20 x 2" truss head screws fix the swivel base to the boat deck.



INSTALLING THE BOOM AND BALL HOOK

- 1) Insert boom into frame (Figure 1) and line up holes in boom with holes in frame. Note: Easi-Troll units require the included boom adapter.
- 2) Remove 1/4-20 x 2" bolt and 1/4-20 nylon locknut from included hardware bag assembly. (Figure 2)
- 3) Insert the 1/4-20 nylon locknut into the hex pocket on the nose of the frame. (Figure 3)
- 4) Insert 1/4-20 x 2" bolt into reel side of frame nose. With a Phillips head screw driver, thread bolt into nylon locknut from step 3. Tighten bolt until the end of the bolt is flush with the top of the nut. (Figure 4)

TELESCOPIC BOOM ONLY

To adjust the boom length (with the boom extending away from you) rotate the clamps (See item # 7 on page 5) approximately 1/4 turn counter-clockwise to unlock and slide the boom section to the desired position. Once in place, lock the clamps by rotating clockwise until tight.

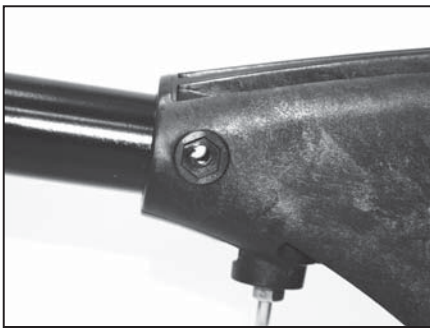


FIGURE 1



FIGURE 2



FIGURE 3



FIGURE 4

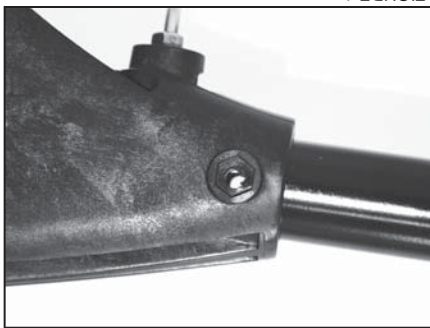


FIGURE 1



FIGURE 2

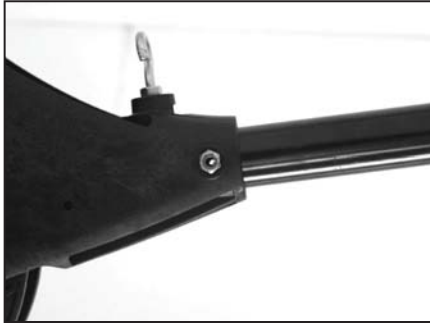


FIGURE 3



FIGURE 4

- 1) Introduisez le bras dans le cadre (Figure 1) et alignez les trous du bras avec les trous du cadre. Remarque : les modèles Easi-Troll nécessitent l'adaptateur de bras fourni.
 - 2) Retirez le boulon 1/4-20 x 2 po et le contre-écrou de nylon 1/4-20 du sac de quincaillerie fourni. (Figure 2)
 - 3) Insérez le contre-écrou de nylon 1/4-20 dans la poche hexagonale sur le nez du cadre. (Figure 3)
 - 4) Insérez un boulon 1/4-20 x 2 po dans le nez du cadre du côté du moulinet. À l'aide d'un tournevis cruciforme, enfitez le boulon dans le contre-écrou de nylon mentionné à l'étape 3. Serrez le boulon jusqu'à voir son extrémité alignée avec le haut de l'écrou. (Figure 4)
- **BRAS TÉLESCOPIQUE SEULEMENT**
- Pour régler la longueur du bras (en ayant le bras étendu loin de vous), tournez les brides (voir l'élément n° 7 sur la page 5) environ un quart de tour dans le sens antihoraire pour déverrouiller et glissez la section du bras vers la position désirée. Une fois en place, verrouillez les brides en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elles soient serrées.

INSTALLATION DU BRAS ET DU CROCHET À BOULE

POULIE D'EXTREMITÉ DE BRAS

Bras télescopique

- 1) Prenez l'ensemble d'extrémité de bras du sac de quincaillerie.
- 2) Prenez la vis autotaraudeuse #8 du sac de quincaillerie.
- 3) Insérez la colonne d'extrémité du bras dans le bout du petit tube de l'ensemble du bras télescopique. (Figure 5)
- 4) Alignez le trou de la colonne du bras avec le trou du bout de tube.
- 5) Fixez l'extrémité du bras à l'aide de la vis #8, comme illustré. Serrez à l'aide du tournevis cruciforme. (Figure 6)



FIGURE 5



FIGURE 6



FIGURE 5



FIGURE 6

BOOM END PULLEY

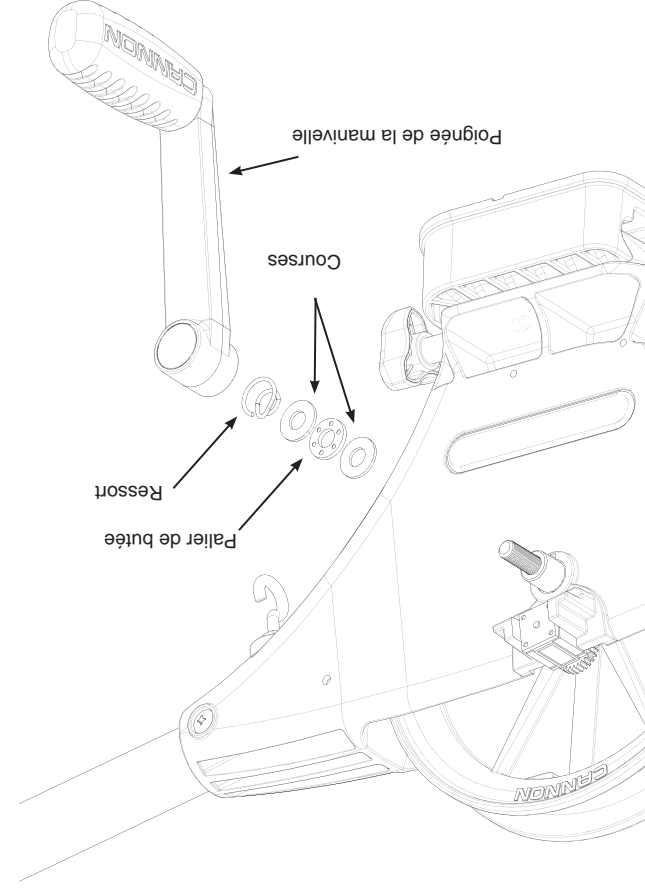
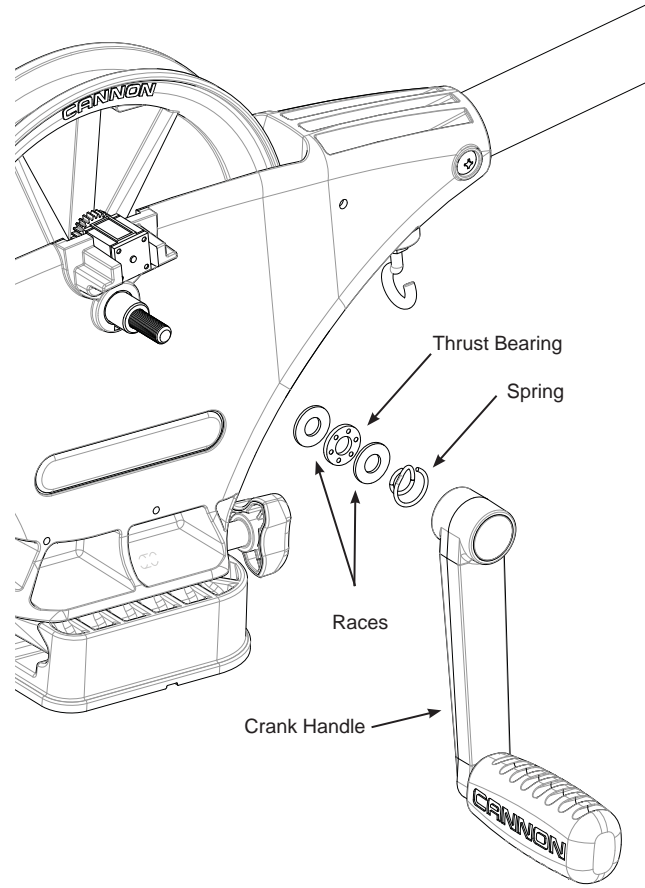
Telescopic Boom

- 1) Remove boom end assembly from hardware bag.
- 2) Remove #8 self tapping screw from hardware bag.
- 3) Insert boom end post into end of the small tube of the telescopic boom assembly. (Figure 5)
- 4) Align hole in boom post with hole in small end tube.
- 5) Secure boom end with #8 screw as shown. Tighten with Phillips head screw driver by rotating clockwise until tight. (Figure 6)

ATTACHING THE CRANK HANDLE ASSEMBLY

Make sure the thrust bearing is sandwiched between its two races. The thrust bearing spring should be oriented where the narrow end is toward the bearing. Slide the bearing with races and spring over the ratchet shaft. Then, carefully thread the crank handle onto the shaft and continue turning the handle clockwise until the clutch is fully tightened

NOTE: Place your fingertip on the edge of the bearing and races. This allows the crank to be threaded more easily until the spring puts resistance on the clutch pad.



NOTA : Placez votre doigt sur le bord du palier et des courses. Cela permet d'enfiler la manivelle plus facilement jusqu'à ce que le ressort exerce une tension sur le patin d'embrayage.

Assurez-vous que le palier de butée est bien intercalé entre ses deux courses. Le côté étroit du ressort du palier de butée doit être installé en direction du palier. Glissez le palier avec les courses et le ressort par-dessus l'arbre de rochet. Ensuite, faites passer avec précaution la poignée de manivelle sur l'arbre et tournez la poignée dans le sens horaire jusqu'à ce que l'embrayage soit complètement serré.

FIXATION DE LA POIGNÉE DE LA MANIVELLE

FIXATION DU/DES SUPPORT(S) DE CANNES À PÊCHE

Le(s) support(s) de canne à pêche à verrouillage intégré (nt) un modèle de dent de verrouillage qui peut être facilement réglé par incréments de 15° à l'aide du bouton de la poignée à revêtement souple. **La conception unique à deux pièces facilite le réglage séparé du support de canne à pêche dt du bras de ce support en deux axes. (Figure 7)

Attention: Ce support de canne à pêche est destiné à être utilisé avec une ligne de 30 livres uniquement et n'est pas recommandé pour une utilisation avec n'importe quel agès IGFA (International Game Fish Association) calibré à plus de 30 livres. L'utilisation d'une attache de sécurité (non incluse) est recommandée pour toutes les applications.

Nota: L'ensemble du support de canne à pêche n'est pas couvert par la garantie s'il est utilisé avec un support de plus de 30 livres. L'équipement placé dans le support de canne à pêche et la perte de celui-ci est la responsabilité de l'utilisateur et n'est en aucun cas garanti par Johnson Outdoors, Inc. Le montage doit se faire suivant les instructions et images susmentionnées pour se conformer à la garantie du produit.

Pour installer le(s) support(s) de canne à pêche:

(1) **Fixez le support de canne à pêche à son coude en utilisant le bouton à ressort fourni.

(2) Fixez le support de canne à pêche au treuil à ligne lestée sur le côté gauche en utilisant le bouton à ressort fourni. (Figure 9)

Le support de canne à pêche peut être réglé en desserrant l'un des boutons jusqu'à libérer la dent de verrouillage. Faites pivoter le support de canne à pêche ou le bras vers la position souhaitée et resserrez le bouton.

** Non applicable pour Easi-Troll modèles.



FIGURE 7



FIGURE 8



FIGURE 9

ATTACHING THE ROD HOLDER(S)

The locking rod holder(s) incorporate a locking tooth design which can be easily adjusted every 15° with the soft grip knob. **The unique two piece design allows independent adjustment of the rod holder and the rod holder arm in two axes. (Figure 7)

Caution: This rod holder is intended for use of up to 30 lb. test line only and is not recommended for use with any tackle IGFA (International Game Fish Association) rated higher than 30 lb. A safety strap (not included) is recommended for all applications.

NOTE: The rod holder assembly is not covered under warranty when used with tackle above 30 lbs. Equipment placed in the rod holders and the loss thereof is the responsibility of the user and is in no way warranted by Johnson Outdoors, Inc. Mounting must be in accordance with the above instructions and pictures to comply with the product warranty.

To install the rod holder(s):

(1) **Fasten rod holder to rod holder elbow using supplied spring and knob. (Figure 8)

(2) Attach the rod holder to the downrigger on the left side using the supplied spring and knob. (Figure 9)

The rod holder can be adjusted by loosening the knob until the locking teeth are free from each other. Rotate the rod holder or arm to the desired position and re-tighten knob.

**Not applicable for Easi-Troll models.



FIGURE 7

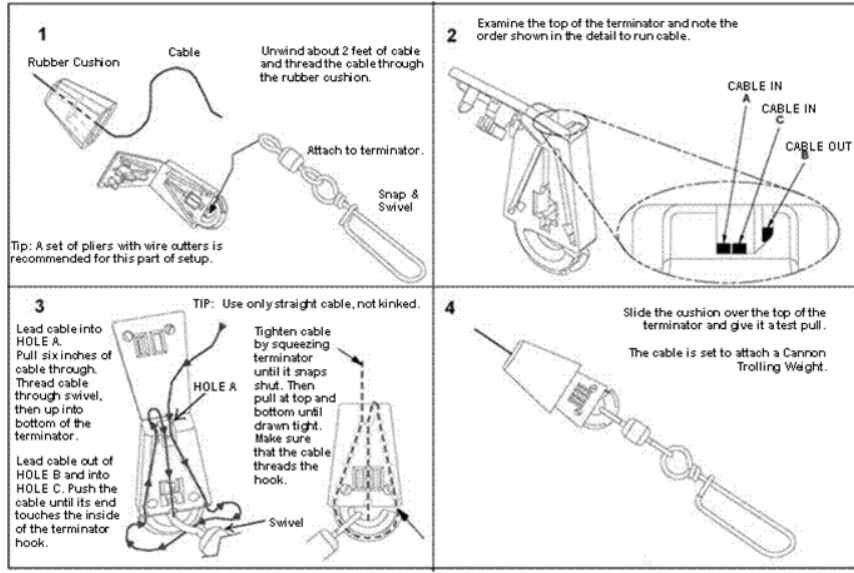


FIGURE 8



FIGURE 9

TERMINATING THE DOWNRIGGER CABLE

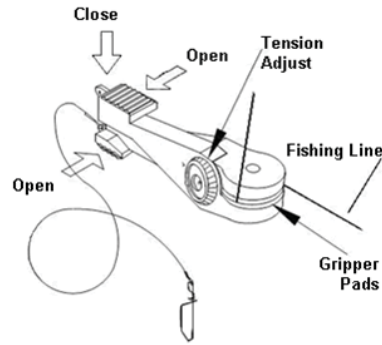


TIP: Use only straight cable when routing thru the terminator. Worn or kinked cable can be stressed and may break prematurely when retrieving trolling weights.

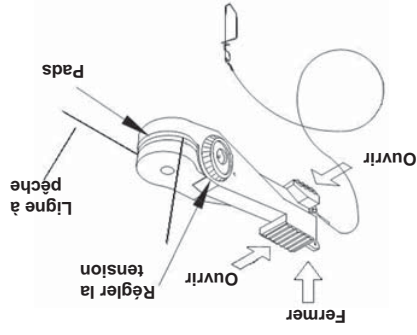
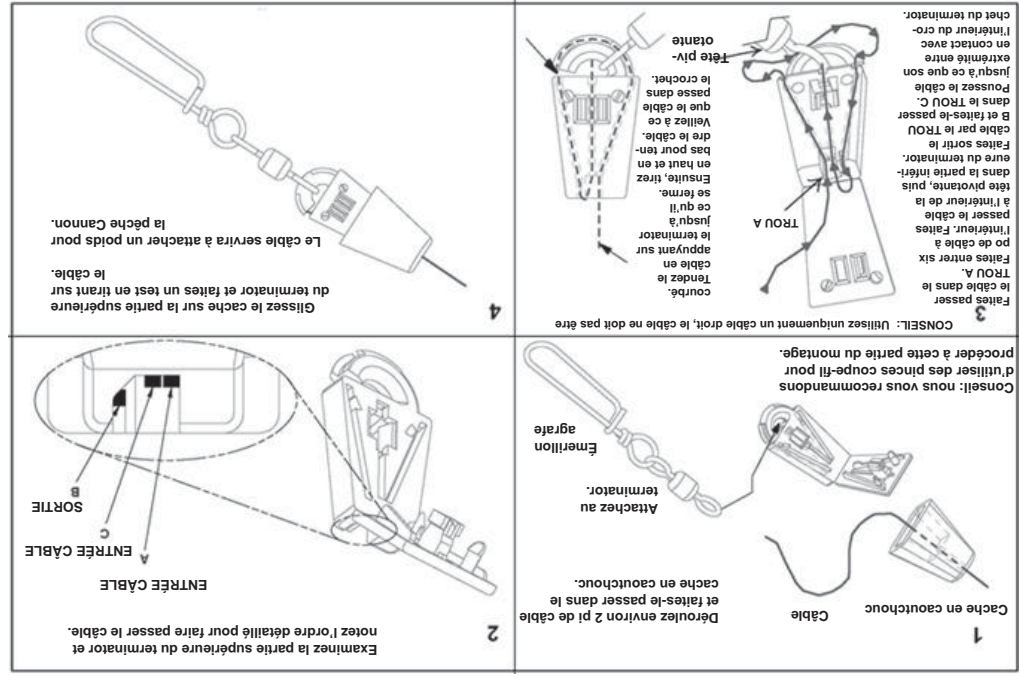
ATTACHING THE LINE RELEASE (UNI-RELEASE)

The Cannon Uni-Release attaches directly to the downrigger weight. Attach fishing line to the clip at the end of the release, and then click through a series of increasing tension settings. The release can be used with any test line on salt or fresh water and may be adjusted from 2 to 22 pounds of grip tension on the line.

To change line release tension, turn tension knob to (+) to increase or (-) to decrease. Tension also may vary according to where the line is placed in the grips. Higher tension is on the line if it is set back toward the hinge, and lower if set closer to the opening. To open the release, spread the release arms with thumb and forefinger applying pressure to the sides.



TERMINATING THE DOWNRIGGER CABLE



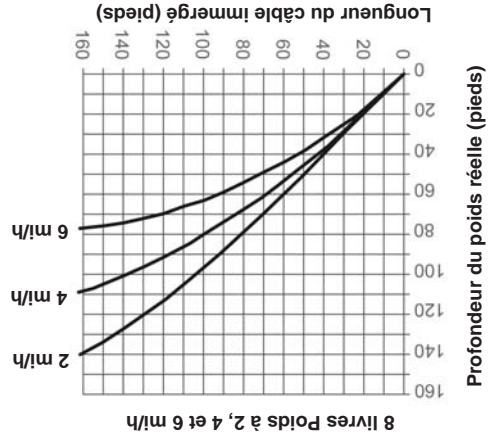
Le Uni-Release de Cannon s'attache directement sur l'attache à l'extrémité du déclencheur et cliquez ensuite pour régler la tension. Le déclencheur peut être utilisé avec n'importe quelle ligne en eau douce ou en eau de mer et peut être réglé à une tension de serrage de 1 à 10 kg (2 à 22 lb) sur la ligne.

Pour changer la tension de déclenchement de la ligne, tournez le bouton de tension vers (+) pour l'augmenter ou vers (-) pour la réduire. La tension peut aussi varier selon l'emplacement de la ligne dans les pinces. La tension est plus élevée si la ligne est placée vers la charnière et la tension est plus basse si la ligne est placée plus près de l'ouverture. Pour ouvrir le déclencheur, étalez les bras de déclenchement avec le pouce et l'index en appliquant une pression sur les côtés.

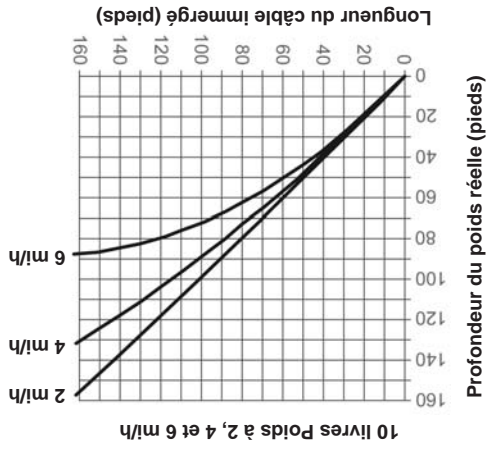
UNI-RELEASE DE CANNON

Consseil: Utilisez uniquement un câble droit lors de l'acheminement à travers le terminator. Un câble usé ou courbé peut devenir fatigué et peut se briser prématurément lors de la récupération de poids à la traîne.

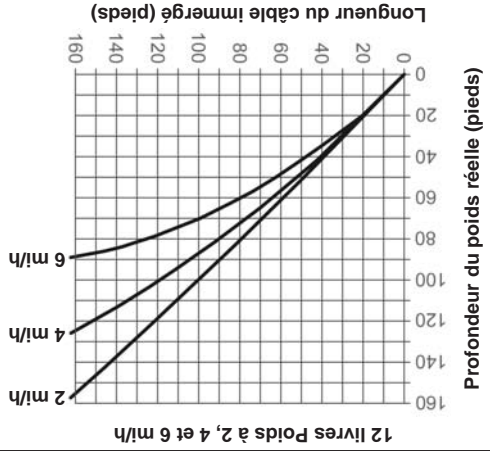
Tableaux concernant le coup arrière



Profondeur du poids réelle (pieds)



Profondeur du poids réelle (pieds)



Profondeur du poids réelle (pieds)

COUP EN ARRIÈRE

En quelques mots, le coup en arrière est ce qui arrive au poids du treuil lorsque vous le tirez dans l'eau derrière votre bateau. Plus votre vitesse augmente, plus la distance horizontale entre le poids et votre treuil augmente. Plus vous allez vite, plus le poids s'éloigne derrière vous. Plus le poids s'éloigne derrière vous, plus le poids se rapproche de la surface de l'eau.

Le tableau suivant contient de l'information sur le coup en arrière pour trois dimensions de poids de treuil Cannon qui sont tirés à trois vitesses différentes sans leurres et sans courant. La traînée du courant, la salinité de l'eau et l'utilisation de produits non fabriqués par Cannon affecteront votre profondeur la de pêche à la traîne réelle.

Par exemple, le premier tableau montre que si vous pêchez à la traîne à une vitesse de 6 km/h (4 m/h) avec un poids de 4 kg (8 lb), et un câble de 30 m (100 pi) dans l'eau sans courant; la boucle du treuil se trouve en fait à une profondeur de 24 m (80 pi) environ.

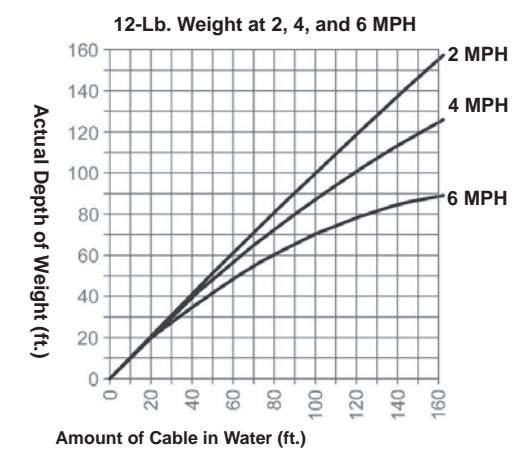
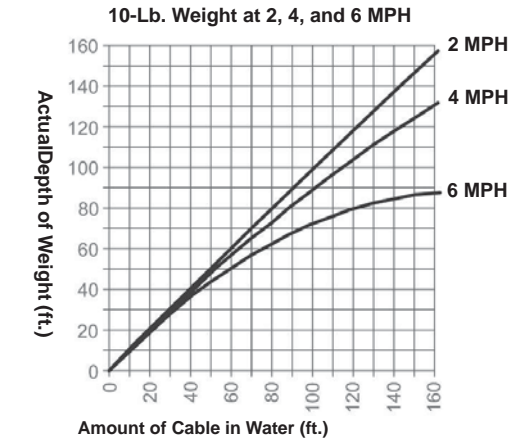
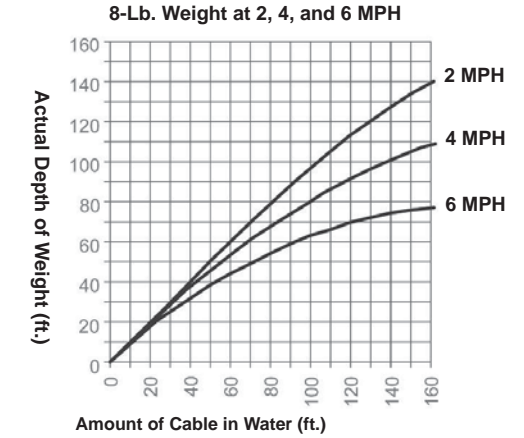
BLOWBACK

Simply stated, blowback is what happens to the downrigger weight when you pull it through the water behind your boat. As your speed increases, so does the horizontal distance between the weight and your downrigger. The faster you go, the farther the weight is behind you. The farther the weight is behind you, the shallower the weight is.

The following charts provide you with blowback information for three sizes of Cannon downrigger weights pulled at three different speeds with no lures attached and with no current. Current drag, water salinity and the use of non-Cannon products will affect your actual trolling depth.

As an example, the first chart shows that if you are trolling at 4 MPH with an 8 pound weight and you have 100 FT. of cable in the water with no current; the downrigger ball is actually at a depth of about 80 FT.

Blowback Charts





CONSUMER & TECHNICAL SERVICE

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.
121 Power Drive
Mankato, MN 56001
Phone 1-800-227-6433
Fax: 1-800-527-4464
www.cannondownriggers.com

To download product manuals or purchase Cannon products from an authorized dealer, please visit our web page at

www.cannondownriggers.com

©2012 Johnson Outdoors Marine Electronics, LLC. All rights reserved.
Product conforms to EU EMC directive 204/108/EC and Machinery Directive 2006/42/EC.

WARNING: This product contains chemical(s) known to the state of California to cause cancer and/or reproductive toxicity.

Form No. 3397136 Rev A ECN 34319 10/12



CONSUMER & TECHNICAL SERVICE

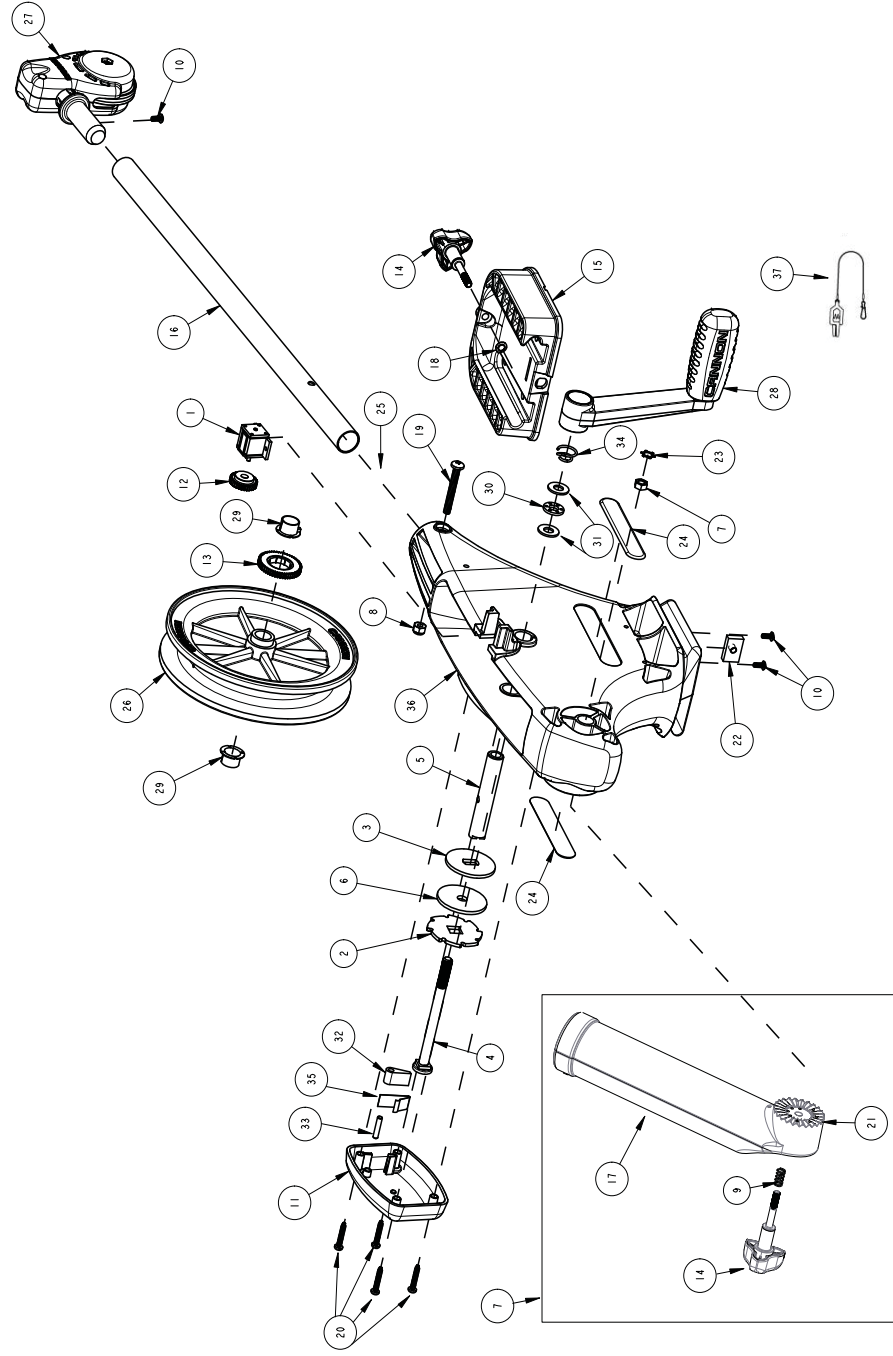
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.
121 Power Drive
Mankato, MN 56001
Phone 1-800-227-6433
Fax: 1-800-527-4464
www.cannondownriggers.com

Pour télécharger les manuels de produit ou acheter des produits Cannon d'un concessionnaire agréé, veuillez visiter notre page Internet à www.cannondownriggers.com.

Tous droits réservés 2012 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.
Conforme à 89/336/EEC (EMC) en vertu des normes EN 55022A, EN 50082-2 depuis 1996 LN V967264

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques considérés par l'état de la Californie comme étant cancérigènes et/ou toxiques pour le système reproducteur.

Form No. 3397136 Rev A ECN 34319 10/12

1901020 EASI-TROLL ST

1901140 UNI-TROLL 10 STX TS

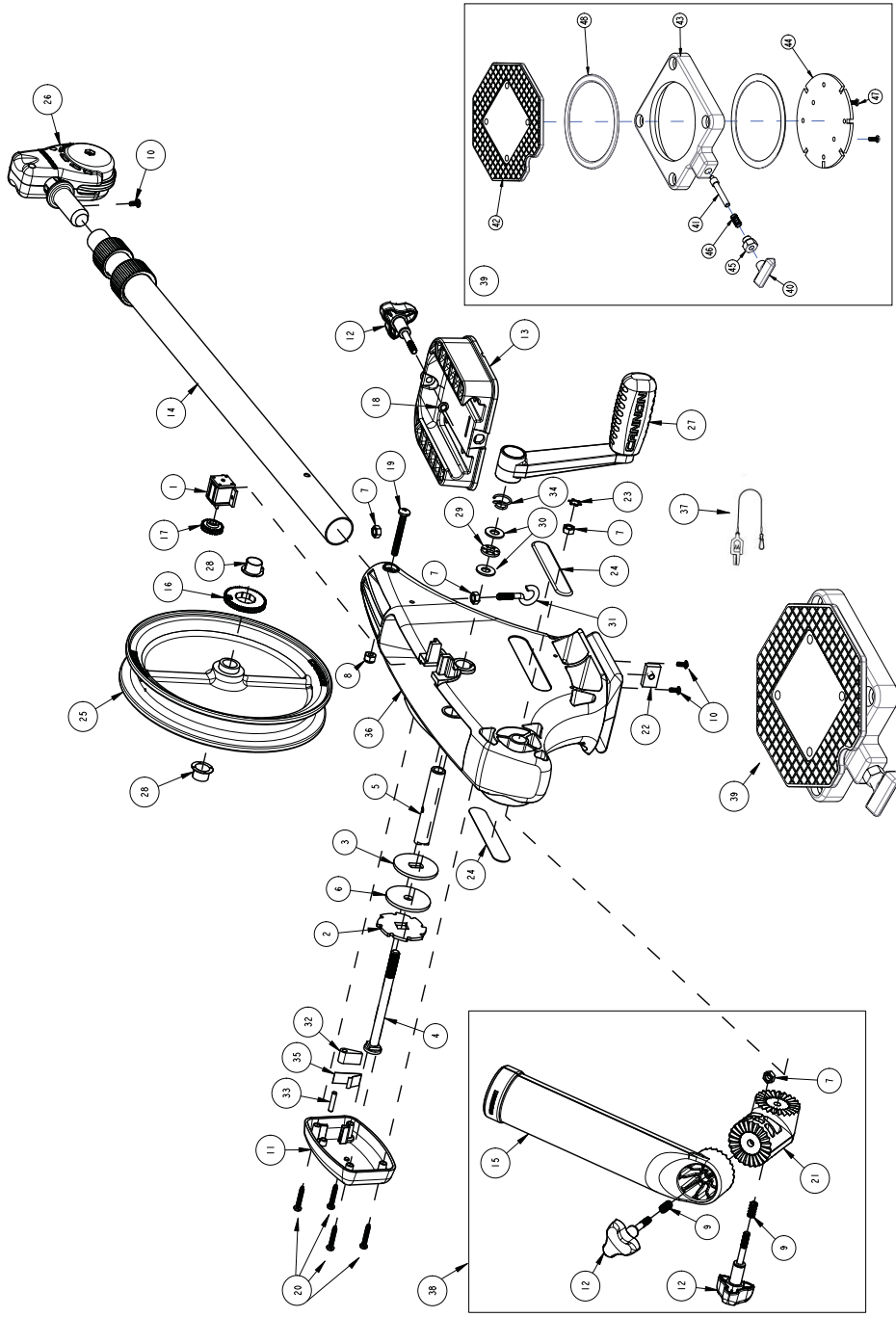
In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Parts Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464

1	0220477	METER 3 DIGIT	18	3393000	RING, RETAINING, 1/4" SHAFT	34	9400040	HDW SPRING CRANK
2	3391995	PLATE - RATCHET BRAKE	19	3393461	SCREW-1/4-20 X 2" SS, PPH	35	9400070	HDW SPRING DOG
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL	20	3393480	SCREW-#10X1" PPH HI-LO SS	36	3392541	FRAME, MANUAL DR, WHITE
4	1000904	ASY SHAFT RATCHET UT6	21	3394200	ARM, DUAL AXIS-ROD HLDR	37	2200109	SALTWATER LINE RELEASE
5	1080001	SHAFT REEL UT/UT	22	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO	38	3391904	ASSY-CNN, ROD HOLDER, UT
6	3391710	PAD - CLUTCH	23	3394722	INSERT, PUSH ON	39	2998905	ASSY - CNN SWIVEL BASE
7	2263102	NUT-HEX 1/4-20 SS 300SRS	24	3395634	DECAL-SIDE, BLACK	40	2249001	HDW KNB RELEASE PIN
8	2263103	NUT-1/4-20 NYLOCK SS	25	3397930	REEL, SS, 24" RETRIEVE	41	2266001	HDW PIN RELEASE
9	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN	26	3990200	ASSY-CNN, BOOM END	42	2267002	BRK PLATE SWIVEL
10	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS	27	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM	43	2267005	PLATE, BASE (ROUGH)
11	3321001	COVER-CLUTCH	28	9010001	BEARING NYLINER	44	2267006	PLATE - INDEXING 6 STOP
12	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP	29	9010280	HDW BEARING, THRUST	45	2277001	HDW RETAINER RELEASE NUT
13	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST	30	3391737	WASHER THRUST, 17-7 SS (qty: 2)	46	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN
14	3392010	ASSY, BOOM TELESCOPIC, SS	31	9040040	HDW BOLT 1/4-20 ROLLEDTHD HOOK	47	2372100	SCREW, #8-18 X 5/8 (QTY: 2)
15	3392033	TUBE, DUAL AXIS RD HLDR	32	9100160	DOG RATCHET	48	9010004	HDW BEARING SWIVEL BASE (QTY: 2)
16	3392222	GEAR, 56 TOOTH	33	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL	*	2294894	BAG ASSEMBLY
17	3392223	GEAR, 28 TOOTH						

*bag assembly not shown in diagram

*bag assembly pas indiqué sur le schéma

1901140 UNI-TROLL 10 STX TS

1901020 EASI-TROLL ST

In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Parts Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464.

1	0220477	METER 3 DIGIT
2	3391995	PLATE - RATCHET BRAKE
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL
4	1000904	ASY SHAFT RATCHET UT6
5	1080001	SHAFT REEL ET/UT
6	3391710	PAD - CLUTCH
7	3391906	ASSY-CNN, ROD HOLDER, ET
8	2263103	NUT-1/4-20 NYLOCK SS
9	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN
10	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS (qty: 3)
11	3321001	COVER-CLUTCH
12	3333003	GEAR COUNTER UT HP
13	3333004	GEAR REEL UT HP
14	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP
15	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST

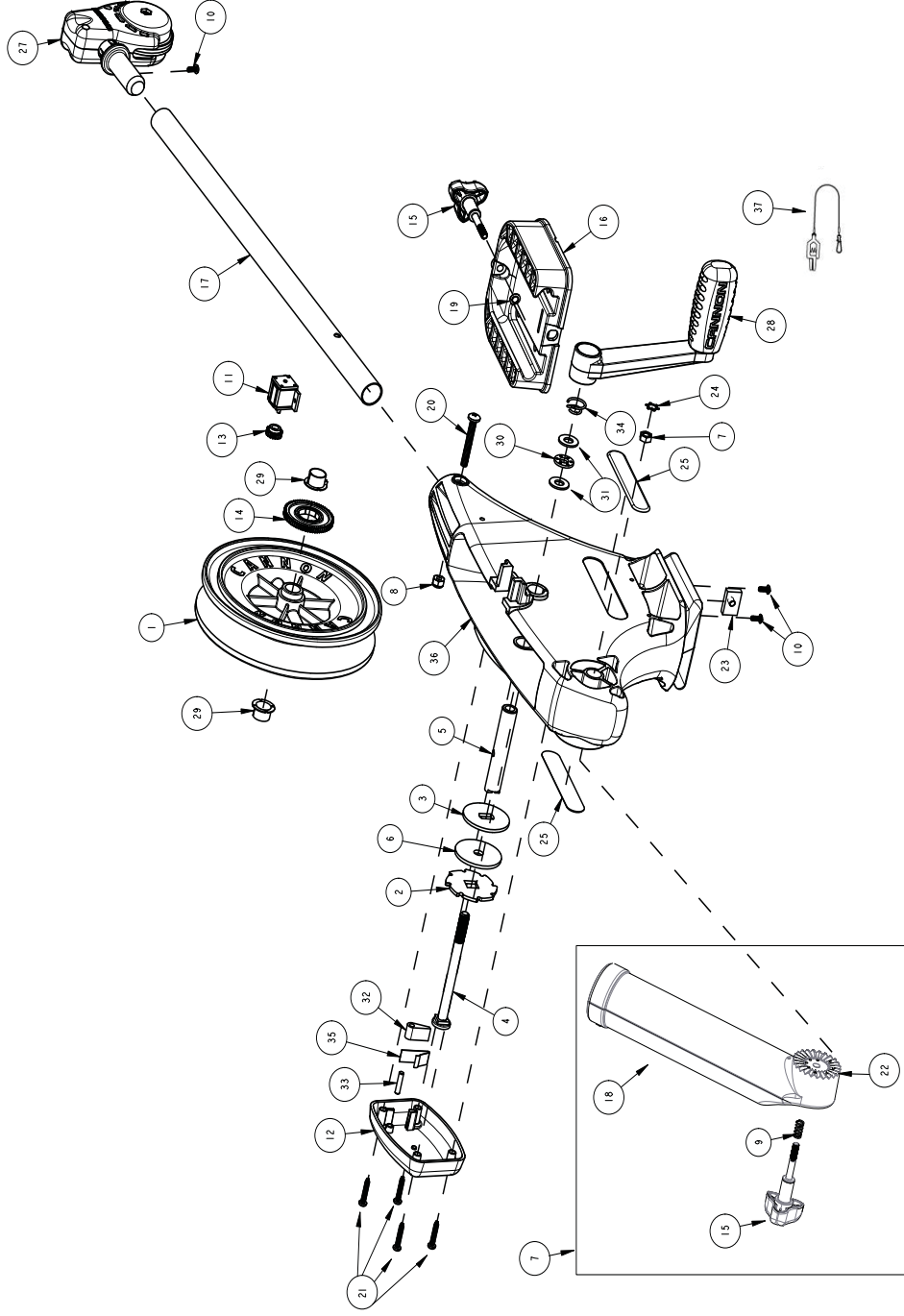
16	3392017	BOOM, MANUAL DOWNRIGGER
17	3392033	TUBE, DUAL-AXIS ROD HOLDER
18	3393000	RING, RETAINING, 1/4" SHAFT
19	3393461	SCREW-1/4-20X2" SS, PPH
20	3393480	SCREW-#10X1" PPH HI-LO SS (qty: 4)
21	3392033	ROD HOLDER, DUAL AXIS SLEEVE
22	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO
23	3394722	INSERT, PUSH ON
24	3395634	DECAL, SIDE, BLACK
25	3395906	ADAPTER, BOOM END
26	3397904	REEL, ROUGH, 5.75" OD
27	3990200	ASY-CNN, BOOM END
28	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM
29	9010001	BEARING NYLINER
30	9010280	HDW BEARING, THRUST

31	9010310	HDW WASHER, THRUST, 410 SS (qty:2)
32	9100160	DOG RATCHET
33	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL
34	9400040	HDW SPRING CRANK
35	9400070	HDW SPRING DOG
36	3392540	FRAME, MANUAL DR, BLACK
37	2277002A	LINE RELEASE
*	2294894	BAG ASSEMBLY

*bag assembly not shown in diagram

*bag assembly pas indiqué sur le schéma

1901021 EASI-TROLL ST / E



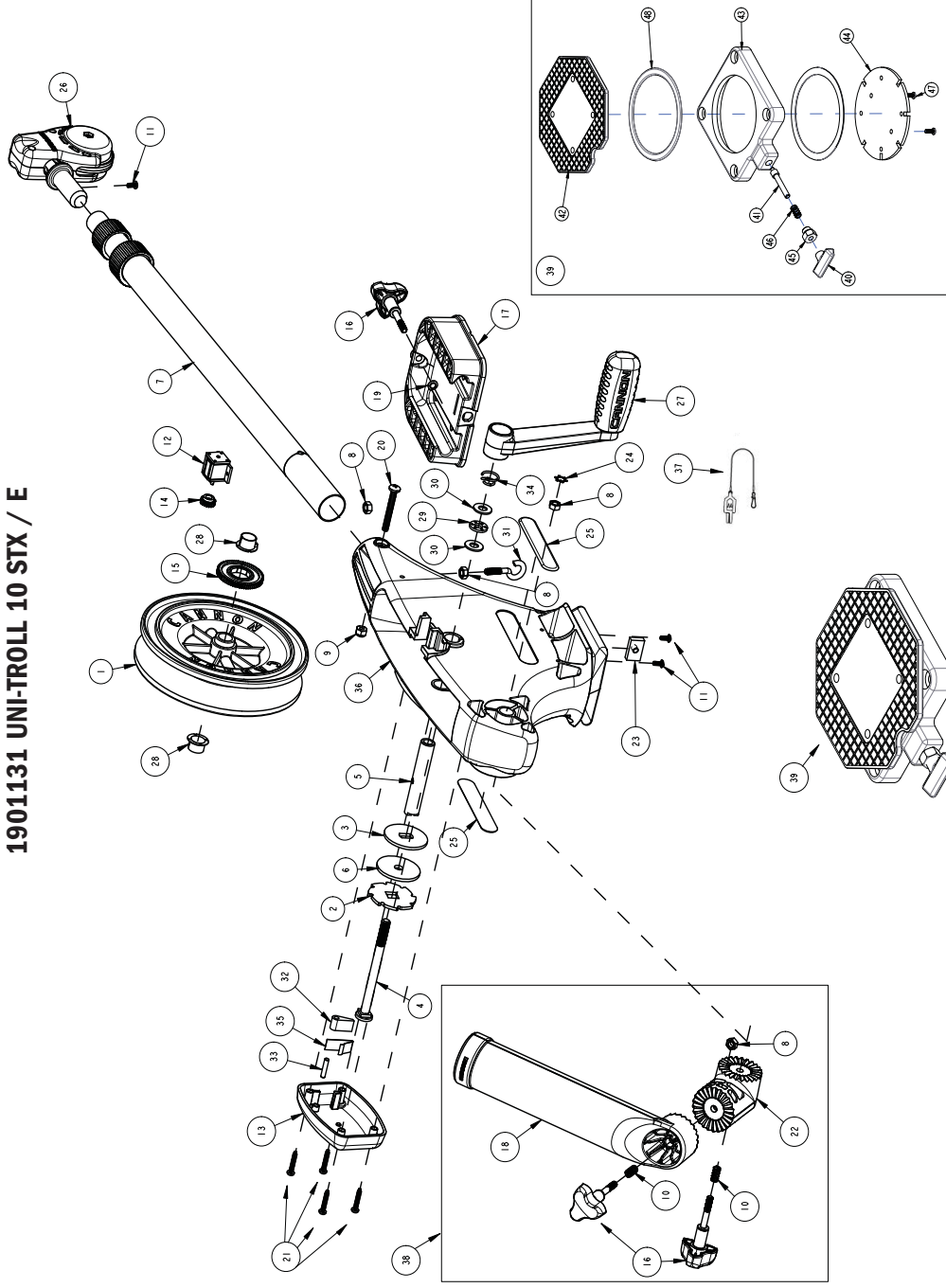
1901131 UNI-TROLL 10 STX / E

In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Paris Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464

1	0274732	REEL ROUGH	18	3392033	TUBE, DUAL AXIS RD HLDR	35	9400070	HDW SPRING DOG
2	3391995	PLATE - RATCHET BRAKE	19	3393000	RING, RETAINING, 1/4" SHAFT	36	3392540	FRAME, MANUAL DR, BLACK
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL	20	3393461	SCREW-1/4-20 X 2" SS, PPH	37	2277002A	LINE RELEASE
4	1000904	ASY SHAFT RATCHET UT6	21	3393480	SCREW-#10X1" PPH H/L0 SS (qty: 4)	38	3391904	ASSY-CNN, ROD HOLDER, UT
5	1080001	SHAFT REEL ET/UT	22	3394200	ARM, DUAL AXIS-ROD HLDR	39	2998905	ASSY - CNN SWIVEL BASE
6	3391710	PAD - CLUTCH	23	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO	40	2249001	HDW KNB RELEASE PIN
7	2210821	NUT-HEX 1/4-20 SS 3005RS	24	3394722	INSERT, PUSH ON	41	2266001	HDW PIN RELEASE
8	2263102	NUT-1/4-20 NYLOCK SS	25	3395634	DECAL-SIDE, BLACK	42	2267002	BRK PLATE SWIVEL
9	2263103	HDW SPRING RELEASE PIN	26	3990200	ASSY-CNN, BOOM END	43	2267005	PLATE, BASE (ROUGH)
10	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN	27	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM	44	2267006	PLATE - INDEXING 6 STOP
11	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS	28	9010001	BEARING NYLINER	45	2277001	HDW RETAINER RELEASE NUT
12	3320011	COUNTER 3 DIGIT (METRIC)	29	9010280	HDW BEARING, THRUST	46	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN
13	3321001	COVER-CLUTCH	30	3391737	WASHER THRUST, 17-7 SS (qty: 2)	47	2372100	SCREW, #8-18 X 5/8 (QTY: 2)
14	3333010	GEAR COUNTER (METRIC)	31	9040040	HDW BOLT 1/4-20 ROLLEDTHD HOOK	48	9010004	HDW BEARING SWIVEL BASE (QTY: 2)
15	3333011	GEAR REEL (METRIC)	32	9100160	DOG RATCHET	*	2294894	BAG ASSEMBLY
16	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP	33	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL			
17	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST	34	9400040	HDW SPRING CRANK			

*bag assembly not shown in diagram
*bag assembly pas indiqué sur le schéma

1901131 UNI-TROLL 10 STX / E

1901021 EASI-TROLL ST / E

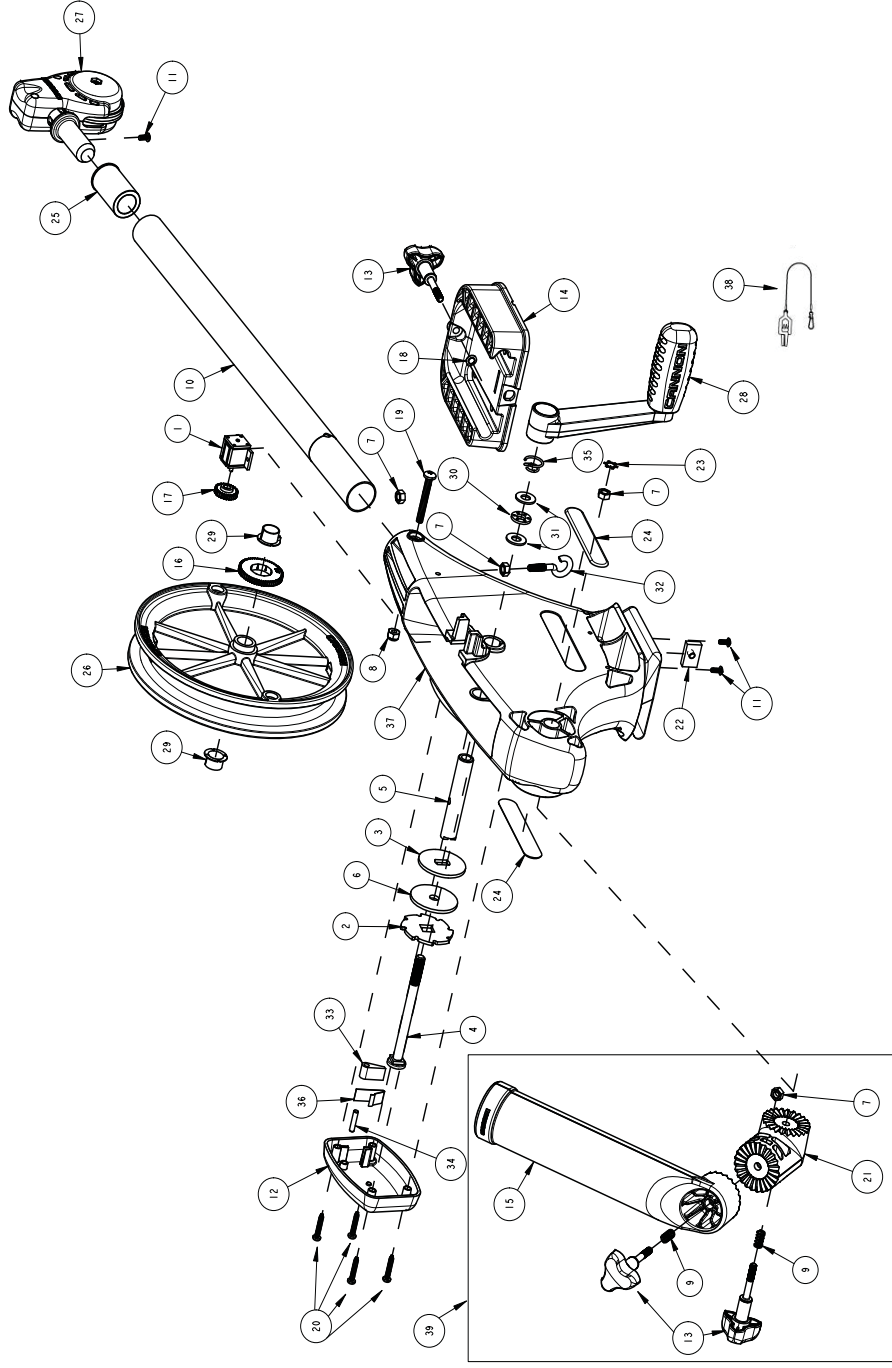
In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Parts Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464.

1	0274732	REEL ROUGH	16	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST	31	3391737	WASHER THRUST, 17-7 SS (qty:2)
2	3391995	PLATE-RATCHET BRAKE	17	3392017	BOOM, MANUAL, DOWNRIGGER	32	9100160	DOG RATCHET
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL	18	3392033	TUBE, DUAL-AXIS RD HLDR	33	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL
4	1000904	ASY SHAFT RATCHET UT6	19	3393000	RING, RETAINING, 1/4" SHAFT	34	9400040	HDW SPRING CRANK
5	1080001	SHAFT REEL ET/UT	20	3393461	SCREW-1/4-20 X 2" SS, PPH	35	9400070	HDW SPRING DOG
6	3391710	PAD-CLUTCH	21	3393480	SCREW-#10-1" PPH H-L0 SS (qty: 4)	36	3392540	FRAME, MANUAL DR, BLACK
7	3391906	ASSY-CNN, ROD HOLDER, ET	22	3392033	ROD HOLDER, DUAL AXIS SLEEVE	37	2277002A	LINE RELEASE
8	2263103	NUT-1/4-20 NYLOCK SS	23	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO	*	2294894	BAG ASSEMBLY
9	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN	24	3394722	INSERT, PUSH ON			
10	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS (qty:3)	25	3395634	DECAL-SIDE, BLACK			
11	3320011	COUNTER 3 DIGIT (METRIC)	26	3395906	ADAPTER, BOOM END			
12	3321001	COVER-CLUTCH	27	3990200	ASSY-CNN, BOOM END			
13	3333010	GEAR COUNTER (METRIC)	28	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM			
14	3333011	GEAR REEL (METRIC)	29	9010001	BEARING NYLINER			
15	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP (qty:2)	30	9010280	HDW BEARING, THRUST			

*bag assembly not shown in diagram

*bag assembly pas indiqué sur le schéma

1901120 UNI-TROLL 5 ST

1901130 UNI-TROLL 10 STX

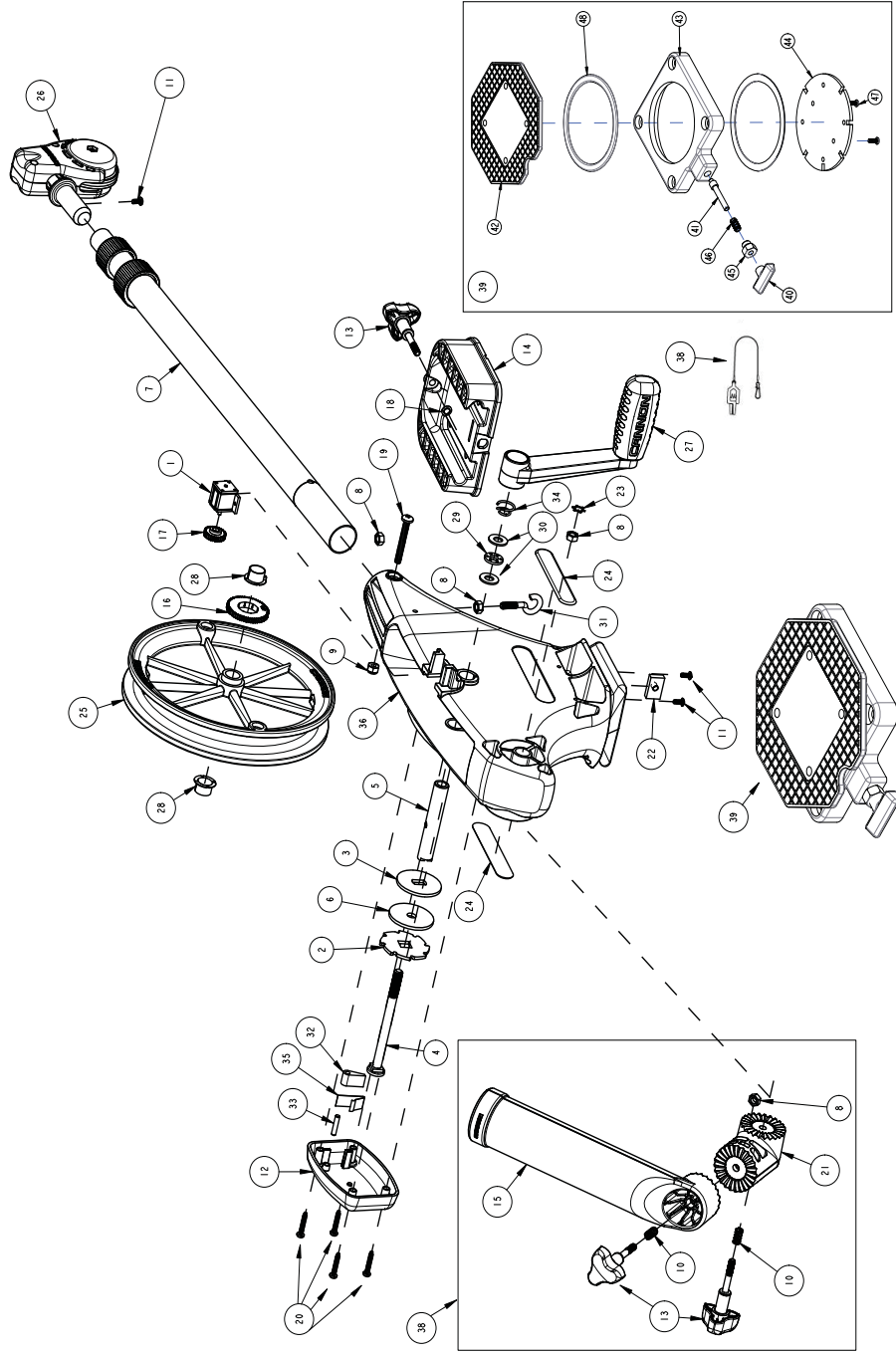
In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Parts Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464.

1	0220477	METER 3 DIGIT	18	3393000	RING, RETAINING, 1/4" SHAFT	35	9400070	HDW SPRING DOG
2	3391995	PLATE - RATCHET BRAKE	19	3393461	SCREW-1/4-20 X 2" SS, PPH	36	3392540	FRAME, MANUAL DR, BLACK
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL	20	3393480	SCREW-#10X1 PPH HI-LO SS (qty: 4)	37	2277002A	LINE RELEASE
4	100904	ASY SHAFT RATCHET UT6	21	3394200	ARM, DUAL AXIS-ROD HLDR	38	3391904	ASSY-CNN, ROD HOLDER, UT
5	1080001	SHAFT REEL ET/UT	22	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO	39	2998905	ASSY - CNN SWIVEL BASE
6	3391710	PAD - CLUTCH	23	3394722	INSERT, PUSH ON	40	2249001	HDW KNB RELEASE PIN
7	2210821	ASM BOOM TELESCOPIC	24	3395634	DECAL-SIDE, BLACK	41	2266001	HDW PIN RELEASE
8	2263102	NUT-HEX 1/4-20 SS 300SRS	25	3397931	REEL, PLASTIC, 24" RETRIEVE	42	2267002	BRK PLATE SWIVEL
9	2263103	NUT-1/4-20 NYLOCK SS	26	3990200	ASSY-CNN, BOOM END	43	2267005	PLATE, BASE (ROUGH)
10	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN	27	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM	44	2267006	PLATE - INDEXING 6 STOP
11	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS	28	9010001	BEARING NYLINER	45	2277001	HDW RETAINER RELEASE NUT
12	3321001	COVER-CLUTCH	29	9010280	HDW BEARING, THRUST	46	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN
13	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP	30	3391737	WASHER THRUST, 17-7 SS (qty: 2)	47	2372100	SCREW, #8-18 X 5/8 (QTY: 2)
14	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST	31	9040040	HDW BOLT 1/4-20 ROLLEDTHD HOOK	48	9010004	HDW BEARING SWIVEL BASE (QTY: 2)
15	3392033	TUBE, DUAL AXIS RD HLDR	32	9100160	DOG RATCHET	*	2294894	BAG ASSEMBLY
16	3392222	GEAR, 56 TOOTH	33	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL			
17	3392223	GEAR, 28 TOOTH	34	9400040	HDW SPRING CRANK			

*bag assembly not shown in diagram

*bag assembly pas indiqué sur le schéma

1901130 UNI-TROLL 10 STX

1901120 UNI-TROLL 5 ST

In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Parts Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

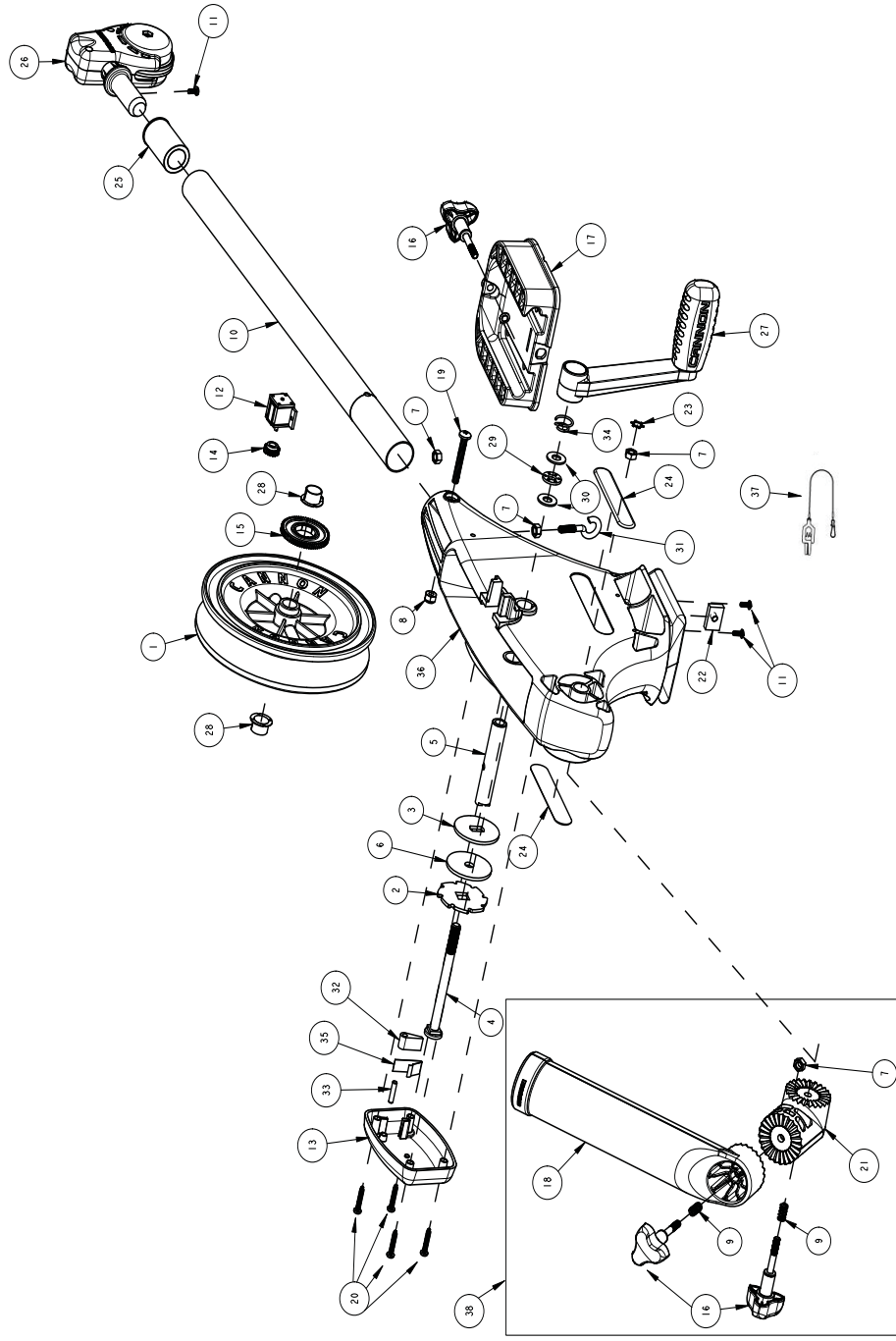
Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464.

1	0220477	METER 3 DIGIT	16	3392222	GEAR, 56 TOOTH	31	3391737	WASHER THRUST, 17-7 SS (qty: 2)
2	3391995	PLATE - RATCHET BRAKE	17	3392223	GEAR, 28 TOOTH	32	9040040	HDW BOLT 1/4-20 ROLLEDTHD HOOK
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL	18	3393000	RING, RETAINING, 1/4" SHAFT	33	9100160	DOG RATCHET
4	1000904	ASY SHAFT RATCHET UT6	19	3393461	SCREW-1/4-20 X 2" SS, PPH	34	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL
5	1080001	SHAFT REEL ET/UT	20	3393480	SCREW-#10-1" PPH HI LO SS (qty: 4)	35	9400040	HDW SPRING CRANK
6	3391710	PAD - CLUTCH	21	3394200	ARM, DUAL AXIS-ROD HLDR	36	9400070	HDW SPRING DOG
7	2263102	NUT-HEX 1/4-20 SS 300SRS	22	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO	37	3392540	FRAME, MANUAL DR, BLACK
8	2263103	NUT-1/4-20 NYLOCK SS	23	3394722	INSERT, PUSH ON	38	2277002A	LINE RELEASE
9	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN	24	3395634	DECAL-SIDE, BLACK	39	3391904	ASSY-CNN, ROD HOLDER, UT
10	2290828	24" BOOM - HEAVY DUTY	25	3395905	ADAPTER, BOOM END	*	2294894	BAG ASSEMBLY
11	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS	26	3397931	REEL, PLASTIC, 24" RETRIEVE			
12	3321001	COVER-CLUTCH	27	3990200	ASSY-CNN, BOOM END			
13	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP	28	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM			
14	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST	29	9010001	BEARING NYLINER			
15	3392033	TUBE, DUAL-AXIS RD HLDR	30	9010280	HDW BEARING, THRUST			

*bag assembly not shown in diagram

*bag assembly pas indiqué sur le schéma

1901121 UNI-TROLL 5 ST/ E



1901121 UNI-TROLL 5 ST/ E

In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from CANNON Parts Dept., 121 Power Drive, Mankato, Minnesota 56001. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your downrigger when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the CANNON parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Si vous résidez aux États-Unis, vous pouvez commander des pièces de rechange directement auprès du service des pièces de rechange de CANNON, 121 Power Drive, Mankato, Minnesota, 56001. Assurez-vous de faire référence au MODÈLE et aux numéros de SÉRIE de votre treuil lors de la commande de pièces de rechange. Veuillez utiliser les bons numéros de référence de la liste des pièces. Le paiement pour toute pièce commandée auprès du service des pièces de rechange de CANNON peut se faire en espèces, par chèque personnel, par Discover Card, MasterCard ou VISA. Pour vos commandes, veuillez appeler par téléphone le 1-800-227-6433 ou par TÉLÉCOPIEUR 1-800-527-4464

1	0274732	REEL ROUGH	16	3390101	KNOB-CANNON, SOFT GRIP	31	9040040	HDW BOLT 1/4-20 ROLLEDTHD HOOK
2	3391995	PLATE - RATCHET BRAKE	17	3391955	BASE-MOUNT, MAG ST	32	9100160	DOG RATCHET
3	3391990	PLATE - CLUTCH/BRAKE REEL	18	3392033	TUBE, DUAL-AXIS RD HLDR	33	9250003	HDW PIN 3/16 X 7/8 DOWEL
4	1000904	ASY SHAFT RATCHET UT6	19	3393461	SCREW-1/4-20 X 2" SS, PPH	34	9400040	HDW SPRING CRANK
5	1080001	SHAFT REEL ET/UT	20	3393480	SCREW-#10X1" PPH HI-LO SS (qty: 4)	35	9400070	HDW SPRING DOG
6	3391710	PAD - CLUTCH	21	3394200	ARM, DUAL-AXIS-ROD HLDR	36	3392540	FRAME, MANUAL DR, BLACK
7	2263102	NUT-HEX 1/4-20 SS 300SRS	22	3394702	INSERT, BASE, LO-PRO	37	2277002A	LINE RELEASE
8	2263103	NUT-HEX 1/4-20 NYLOCK SS	23	3394722	INSERT, PUSH ON	38	3391904	ASSY-CNN, ROD HOLDER, UT
9	2287002	HDW SPRING RELEASE PIN	24	3395634	DECAL-SIDE, BLACK	*	2294894	BAG ASSEMBLY
10	2290828	24" BOOM - HEAVY DUTY	25	3395905	ADAPTER, BOOM END			
11	2373450	SCREW-#8-18 X 3/8" THRD CUT SS	26	3990200	ASSY-CNN, BOOM END			
12	3320011	COUNTER 3 DIGIT (METRIC)	27	3994210	CRANK ARM/HANDLE ASM			
13	3321001	COVER-CLUTCH	28	9010001	BEARING NYLINER			
14	3333010	GEAR COUNTER (METRIC)	29	9010280	HDW BEARING, THRUST			
15	3333011	GEAR REEL (METRIC)	30	3391737	WASHER THRUST, 17-7 SS (qty: 2)			

*bag assembly not shown in diagram

*bag assembly pas indiqué sur le schéma