

---

# greenworks

32lbs / 38lbs

TROLLING MOTOR

MODEL: 9000702 / 9000802



Owner's Manual

**TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)**

[www.GreenWorksTools.com](http://www.GreenWorksTools.com)

---

**⚠** Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

# TABLE OF CONTENTS

PRODUCT SPECIFICATIONS.....2

FUNCTIONS.....3

ADJUSTMENTS.....4

OPERATION.....6

BATTERY.....7

PROPELLER.....8

MAINTENANCE.....9

TROUBLESHOOTING.....10

WARRANTY.....11

PARTS LIST.....12

# PRODUCT SPECIFICATIONS

## 9000702 (32 lbs) / 9000802 (38lbs)

Motor.....12V

Thrust.....32 lbs / 38 lbs

Prop speeds.....for 32lbs: 1400 - 1650 RPM  
for 38lbs: 1400 - 1650 RPM

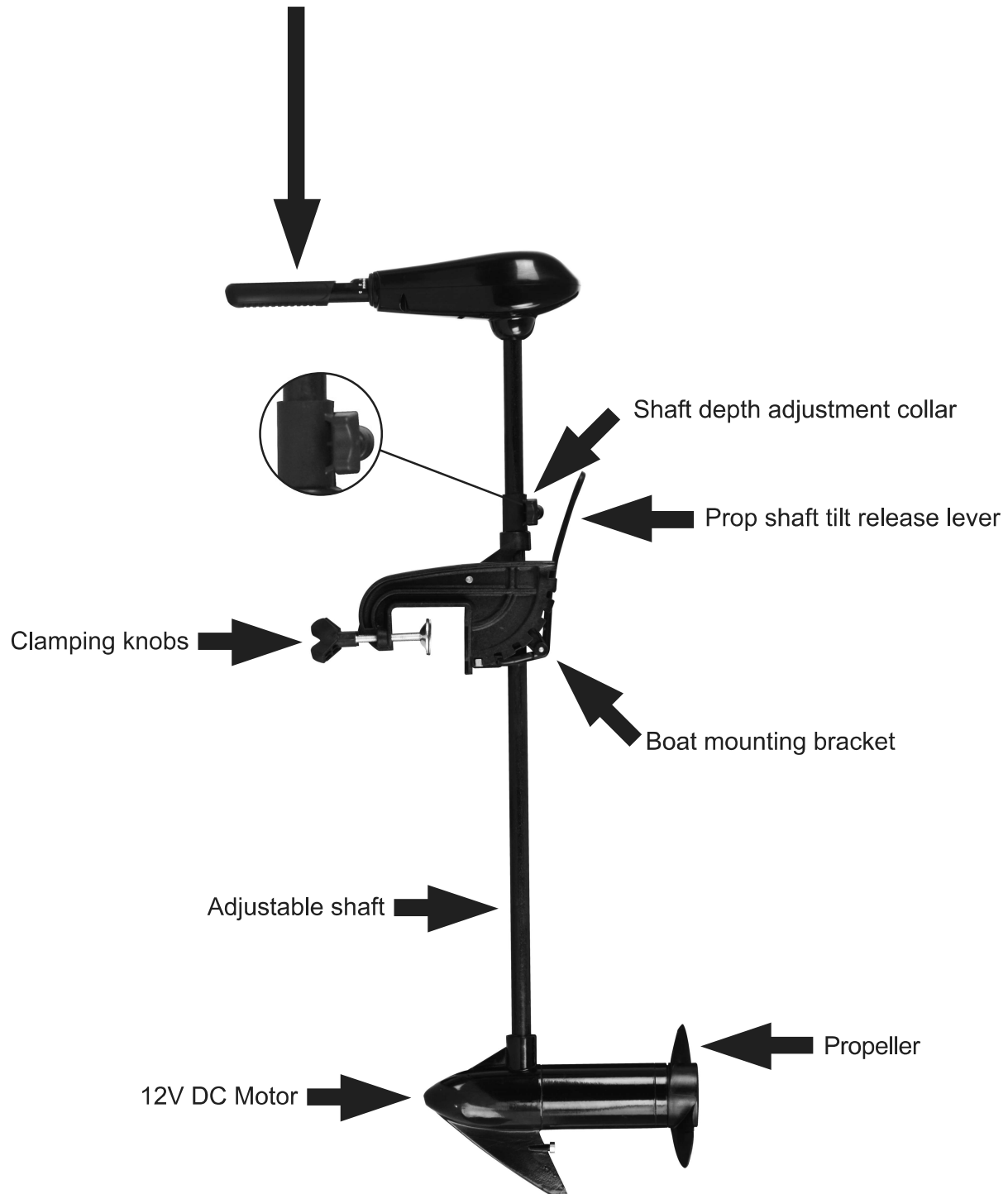
Forward speed.....5 speeds

Reverse speed.....3 speeds

**NOTE:** To be used with Deep Cycle 12V marine battery. (Sold Separately)

# FUNCTIONS

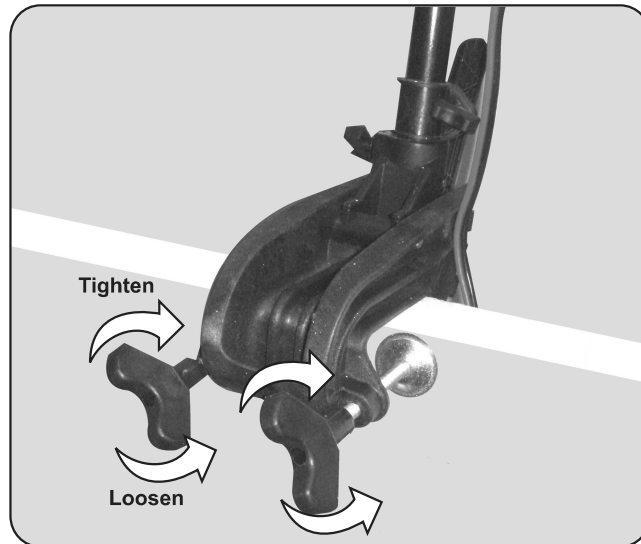
Tiller speed control: Controls Speed, forward, reverse and steering direction.



# ADJUSTMENTS

## MOUNTING THE MOTOR:

Install the motor on the transom of the boat. Be sure to tighten the clamp screws securely.



## DEPTH ADJUSTMENT:

1. Firmly grasp the shaft and hold it steady.
2. Loosen the steering tension knob and depth collar knob until the shaft slides freely.
3. Raise or lower the motor to the desired depth.
4. Tighten depth collar knob to secure the motor in place.

**IMPORTANT:** WHEN SETTING THE DEPTH BE SURE THE TOP OF THE MOTOR IS SUBMERGED AT LEAST 12" (30 cm) TO AVOID CHURNING OR AGITATION OF SURFACE WATER. THE PROPELLER MUST BE COMPLETELY SUBMERGED.

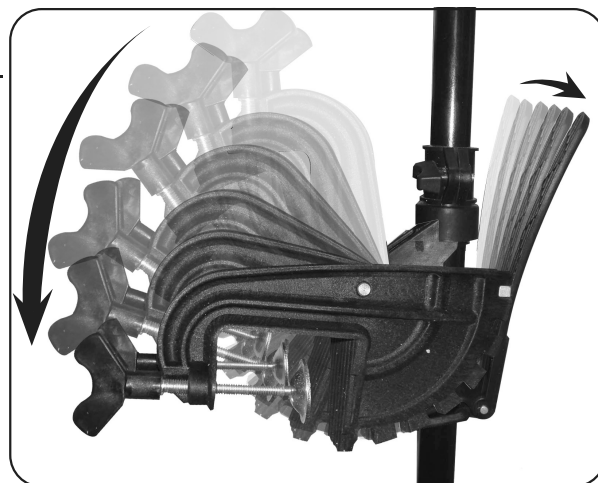
## CAUTION:

- NEVER OPERATE YOUR MOTOR WHEN IT IS OUT OF THE WATER.
- OVER-TIGHTENING THE CLAMP SCREWS CAN DAMAGE THE BRACKET.

## BRACKET ADJUSTMENT:

You can lock your motor in a vertical position, angle it for shallow water or tilt it completely out of the water.

- Firmly grasp the control head or shaft.
- Depress and hold the tilt lever.
- Tilt to any of the positions on the mounting bracket.
- Release the tilt lever.



# ADJUSTMENTS

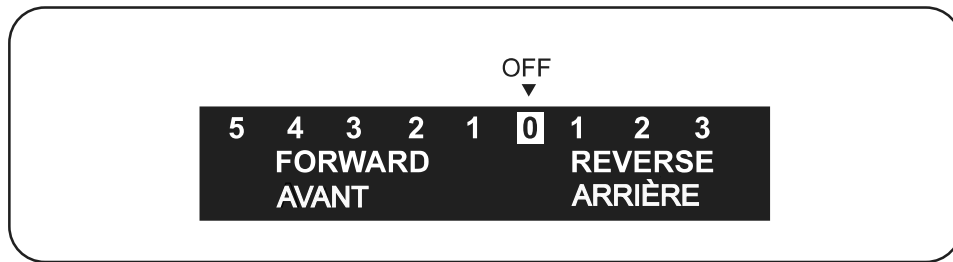


**⚠ WARNING:** WHEN MAKING ANY ADJUSTMENTS TO MOTOR OR PROPELLER THE BATTERY MUST BE DISCONNECTED FROM THE TROLLING MOTOR WIRE LEADS.

# OPERATION

## TWIST TILLER:

- These motors offer a choice of five forward and three reverse speeds.
- The speed control may be operated in either direction, forward or reverse. Turn the tilt twist tiller handle counterclockwise from O (off) to increase reverse speed and clockwise from O (off) to increase forward speed. Thrust decreases as you approach O from either direction.



# BATTERY

## 12V BATTERY INFORMATION:

NOTE: BATTERY SOLD SEPERATELY

Trolling motors will operate with any deep cycle marine 12V battery.

For best results it is recommended to use a deep cycle marine battery with a minimum of 105 ampere hour rating. (As a general on the water estimate, your 12V motor will draw one ampere per hour for each pound of thrust produced when the motor is running on high. The actual ampere draw is subject to your particular environmental conditions and operation requirements.)

Always store battery at full charge when not in use. Battery life will be extended by charging each time battery is used and every two weeks when not in use. (Use a lamp timer and charge each day for 1 hour even if battery is not used as this will help maintain a full battery level)

**NOTE:** ONLY TRICKLE CHARGE YOUR BATTERY TO FULL POWER, DO NOT SPEED/RAPID CHARGE THE BATTERY AS THIS WILL SHORTEN ITS LIFE.

If you are using a crank battery to start a gasoline outboard it is strongly recommended to use a separate battery for trolling motor to ensure of enough start up power for the gasoline motor.

## BATTERY CONNECTION:

### 12 Volt System

- a. Connect the positive ( + ) red lead to the positive ( + ) battery terminal.
- b. Connect the negative ( - ) black lead to the negative ( - ) battery terminal.

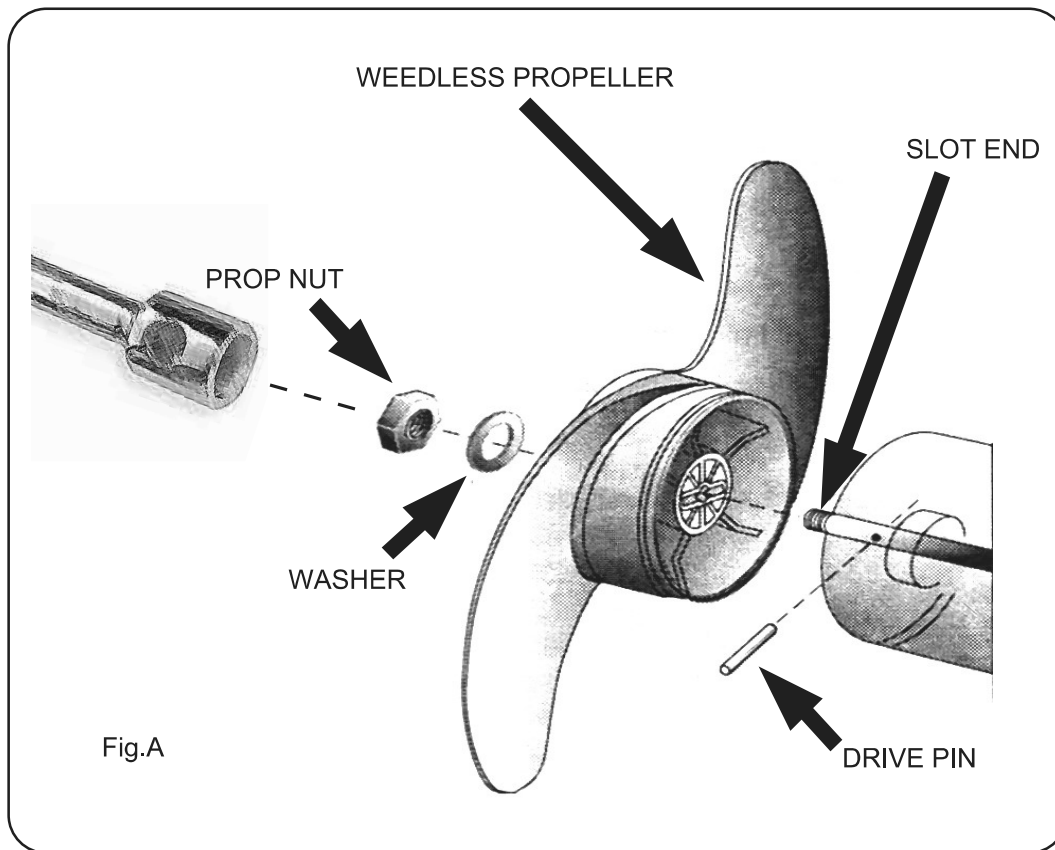
**NOTE:** If installing a leadwire plug, observe proper polarity and follow the instructions in your boat owner's manual.

### WARNING:

- BEFORE CONNECTING BATTERY, MAKE SURE THE TWIST TILLER HANDLE IS IN THE OFF POSITION.
- USE 6 GAUGE WIRE TO EXTEND POWER LEAD.
- KEEP LEADWIRE CONNECTION TIGHT AND SOLID TO BATTERY TERMINALS.
- LOCATE BATTERY IN A VENTILATED COMPARTMENT.

**IMPORTANT:** This is supplied as a quick reference guide however battery types, brands and sizes may vary in performance and abilities. Always read your battery manufacturers manual for specific battery requirements or contact the manufacturer for best practices and/or advice.

# PROPELLER



**WARNING: DISCONNECT THE MOTOR FROM THE BATTERY BEFORE BEGINNING ANY PROP WORK OR MAINTENANCE.**

## PROPELLER REPLACEMENT:

1. Using a cloth or glove, hold the propeller and loosen the prop nut with a (1/2") socket.
  2. Remove the prop nut and washer.
- NOTE:** If the drive pin has been damaged or broken you will need to use a standard/slotted screwdriver to hold the shaft still. The prop shaft has a slot in the center in case of this issue.
3. Once the nut and washer are removed pull the prop straight off.
  4. The drive pin is located behind the prop, ensure it has not fallen out and if it has reinstall in position before reinstalling the prop.
  5. When reinstalling the prop tighten the prop nut 1/4 turn past snug (25 - 35 in lbs.)
- IMPORTANT:** If the prop nut is overtightened it may cause damage to the prop or cause too much pressure/strain on the motor which may cause overheating or premature battery drain.



# MAINTENANCE

1. The propeller must be cleaned of weeds and fishing line. Line can get behind the prop, wear away the seals and allow water to enter the motor. Disconnect battery and check this after each use.
2. To prevent accidental damage during trailering or storage, disconnect the battery whenever the motor is out of the water. For prolonged storage, lightly coat all metal parts with silicone or lithium based lubricant spray.
3. For maximum performance, restore battery to full charge before each use.
4. To maintain optimum performance of the propeller it is required to keep the leading edges of the prop blades smooth. If there are nicks or rough edges it is suggested to correct by using a smooth file or fine sandpaper.

**NOTE:** Replace propeller if unable to repair.

# TROUBLESHOOTING

## 1. MOTOR DOES NOT RUN OR LACKS POWER:

- Check battery terminal connections
- Check battery voltage or battery health/amperes to ensure of correct working levels (this may need to be done by a technician with a correct voltage meter)

## 2. MOTOR TILLER IS HARD TO STEER:

- Loosen the steering tension knob on the bracket
- Check to ensure no debris or other foreign materials may be constricting movement

# LIMITED WARRANTY



# greenworks

GREENWORKS hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

## ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

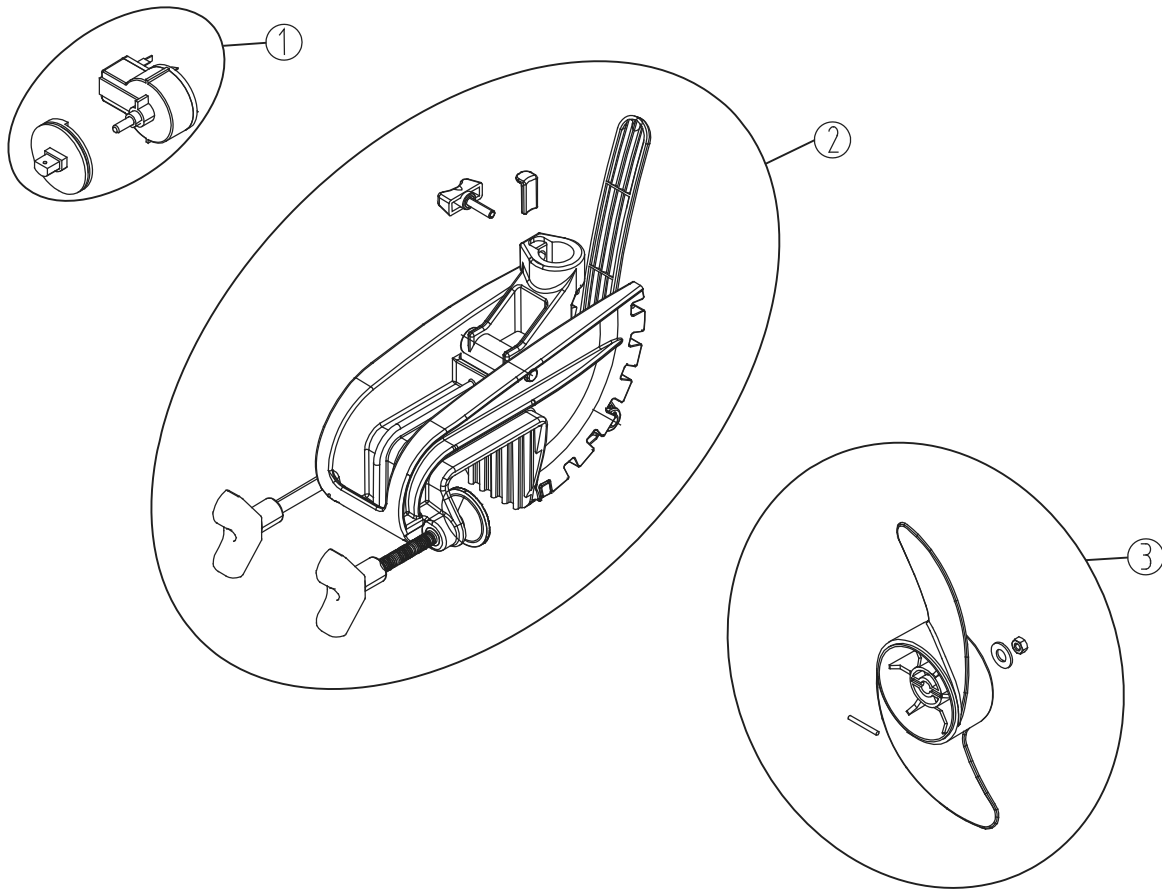
## GREENWORKS HELPLINE (1 888 90WORKS):

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**.

## TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by **GREENWORKS**.

# PART LIST



Parts Num.	Model Num.	Description.	Qty
1	R0201003-00	Speed Switch Assembly	1
2	R0201004-00	Chuck Assembly	1
3	R0201006-00/ R0201005-00	Propeller 32lbs / 38lbs	1

# **greenworks**

**Greenworks Tools Canada Inc.  
1110 Stellar Drive Unit 102  
Newmarket, ON, L3Y 7B7**

**TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)**

---

# greenworks

MOTEUR DE PÊCHE À LA TRAÎNE  
DE 32 lb / 38 lb

MODÈLE: 9000702 / 9000802



Guide d'utilisation

**LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 1-888-90WORKS (888.909.6757)**

[www.GreenWorksTools.com](http://www.GreenWorksTools.com)

---

**⚠** Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

# TABLE DES MATIÈRES

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT.....	2
FONCTIONS.....	3
RÉGLAGES.....	4
FONCTIONNEMENT.....	6
BATTERIE.....	7
HÉLICE.....	8
ENTRETIEN.....	9
DÉPANNAGE.....	10
GARANTIE.....	11
LISTE DES PIÈCES.....	12

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

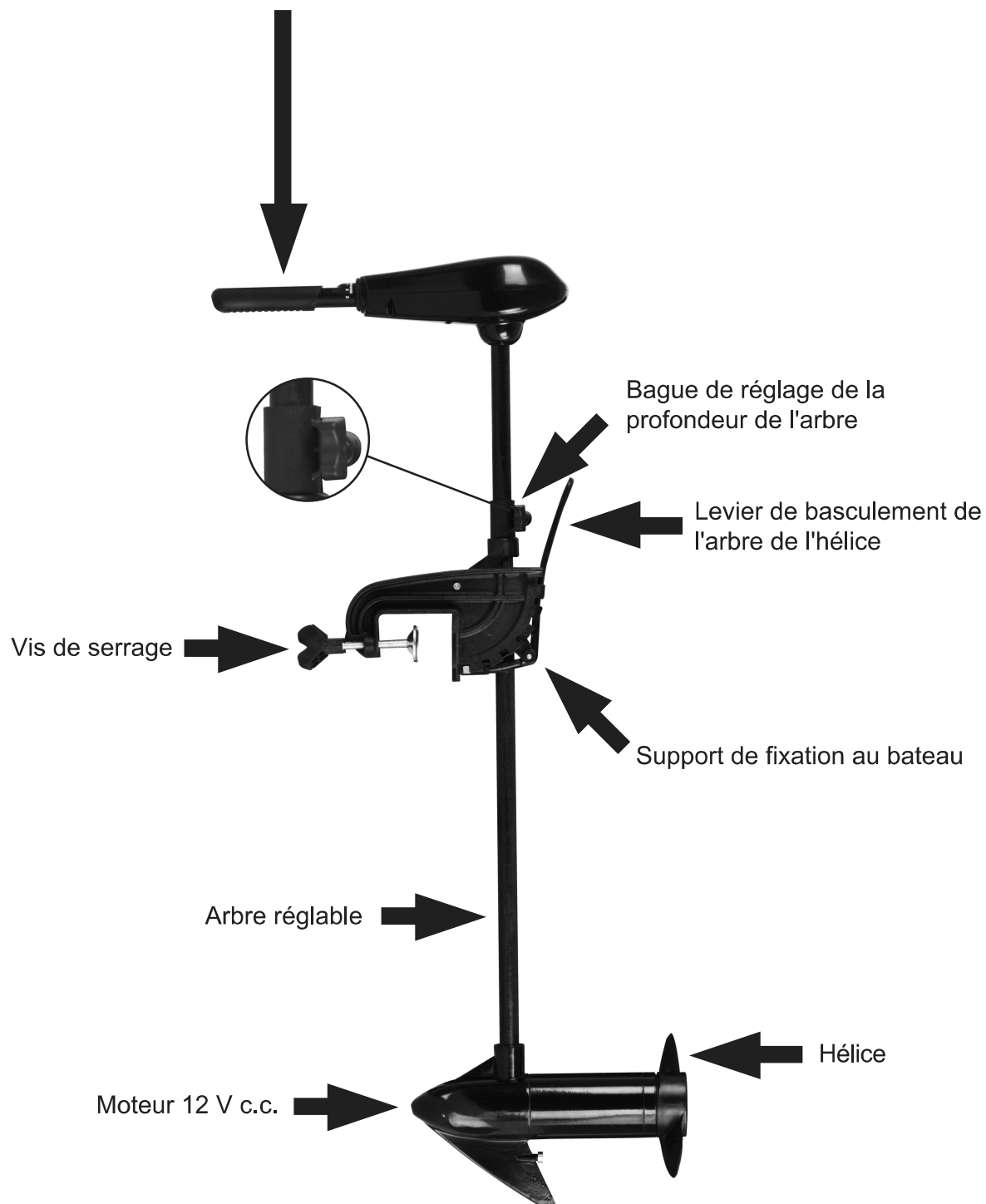
### 9000702 (32 lb) / 9000802 (38lb)

Moteur.....	12 V
Poussée.....	32 lb / 38 lb
Vitesses de rotation de l'hélice.....	Pour 32lbs: 1400 - 1650 tr/min Pour 38lbs: 1400 - 1650 tr/min
Vitesse d'avancement.....	5 vitesses
Vitesse de recul.....	3 vitesses

**NOTE :** À utiliser avec une batterie-marine à décharge poussée de 12 V (vendue séparément)

# FONCTIONS

Commande de vitesse de la barre : vitesse, avancement, recul et direction.

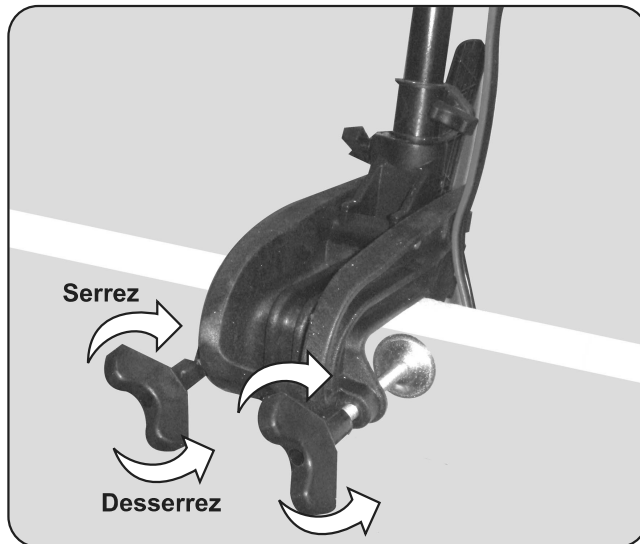




# RÉGLAGES

## INSTALLATION DU MOTEUR :

Installez le moteur sur le tableau du bateau. Serrez les vis de serrage fermement.



## RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR :

1. Empoignez l'arbre.
2. Desserrez la vis de la direction et la vis de réglage de la profondeur afin que l'arbre bouge librement.
3. Réglez la hauteur du moteur selon le besoin.
4. Serrez la vis de réglage de la profondeur afin de fixer l'emplacement du moteur.

**IMPORTANT :** AFIN D'ÉVITER TOUTE AGITATION À LA SURFACE DE L'EAU, RÉGLEZ LA PROFONDEUR DE FAÇON À CE QUE LE DESSUS DU MOTEUR SOIT AU MOINS 30 CM (12 PO) SOUS L'EAU. L'HÉLICE DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT SUBMERGÉE.

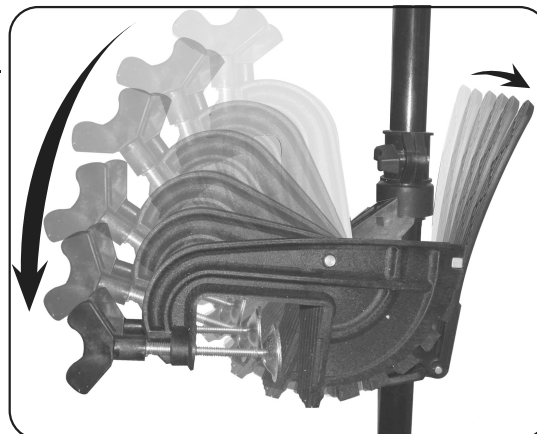
## ATTENTION :

- NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE MOTEUR HORS DE L'EAU.
- NE SERREZ PAS TROP LES VIS DE SERRAGE AFIN DE NE PAS ENDOMMAGER LE SUPPORT DE FIXATION.

## RÉGLAGE DU SUPPORT DE FIXATION :

Vous pouvez fixer votre moteur en place à la verticale, l'incliner quand l'eau est peu profonde ou le sortir complètement de l'eau.

- Empoignez la tête de commande ou l'arbre.
- Tirez le levier de basculement vers vous sans le relâcher.
- Inclinez le moteur à la position désirée sur le support de fixation.
- Relâchez le levier de basculement.



# RÉGLAGES

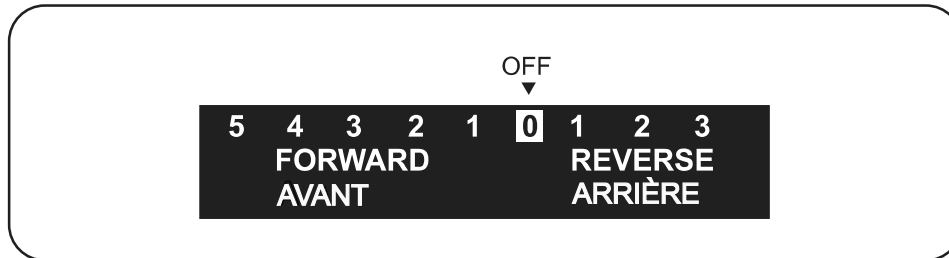


**⚠ AVERTISSEMENT :** LORS DE TOUT RÉGLAGE DU MOTEUR OU DE L'HÉLICE, LA BATTERIE DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉE DES BORNES DU MOTEUR DE PÊCHE À LA TRAÎNE.

# FONCTIONNEMENT

## BARRE ROTATIVE :

- Ces moteurs offrent cinq vitesses d'avancement et trois vitesses de recul.
- La commande de vitesse peut être utilisée dans toute direction, à l'avancement ou au recul. De la position 0 (arrêt), tournez la barre dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse de recul et dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse d'avancement. Peu importe la direction, la poussée diminue à l'approche de la position 0. Les chiffres imprimés sur la barre rotative représentent le pourcentage de la poussée maximale.



# BATTERIE

## BATTERIE DE 12 V :

**NOTE :** LA BATTERIE EST VENDUE SÉPARÉMENT.

Les moteurs de pêche à la traîne utilisent une batterie-marine à décharge poussée de 12 V.

Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser une batterie-marine à décharge poussée d'au moins 105 ampères-heures. (Selon une estimation générale, votre moteur de 12 V aura un débit d'un ampère-heure pour chaque livre de poussée produite par le moteur à puissance maximale. Le vrai débit en ampères est fonction des conditions de votre environnement et de votre utilisation du moteur.)

Entreposez toujours la batterie chargée à bloc quand elle n'est pas utilisée. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, chargez la batterie après chaque utilisation ou tous les 15 jours si elle n'est pas utilisée. (Utilisez une minuterie pour lampe et chargez la batterie quotidiennement pendant une heure même si la batterie n'est pas utilisée afin de maintenir la charge complète de la batterie.)

**NOTE :** FAITES SEULEMENT UNE CHARGE DE MAINTIEN DE LA BATTERIE; NE FAITES PAS UNE CHARGE RAPIDE/ÉCLAIR, CAR CECI POURRAIT ÉCOURTER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE.

Si vous utilisez une batterie de démarrage pour un moteur hors-bord à essence, il est fortement conseillé d'utiliser une batterie distincte pour le moteur de pêche à la traîne afin d'assurer une charge suffisante lors du démarrage du moteur à essence.

## RACCORDEMENT DE LA BATTERIE :

Système de 12 volts

- a. Raccordez le câble rouge positif ( + ) à la borne positive ( + ) de la batterie.
- b. Raccordez le câble noir négatif ( - ) à la borne négative ( - ) de la batterie.

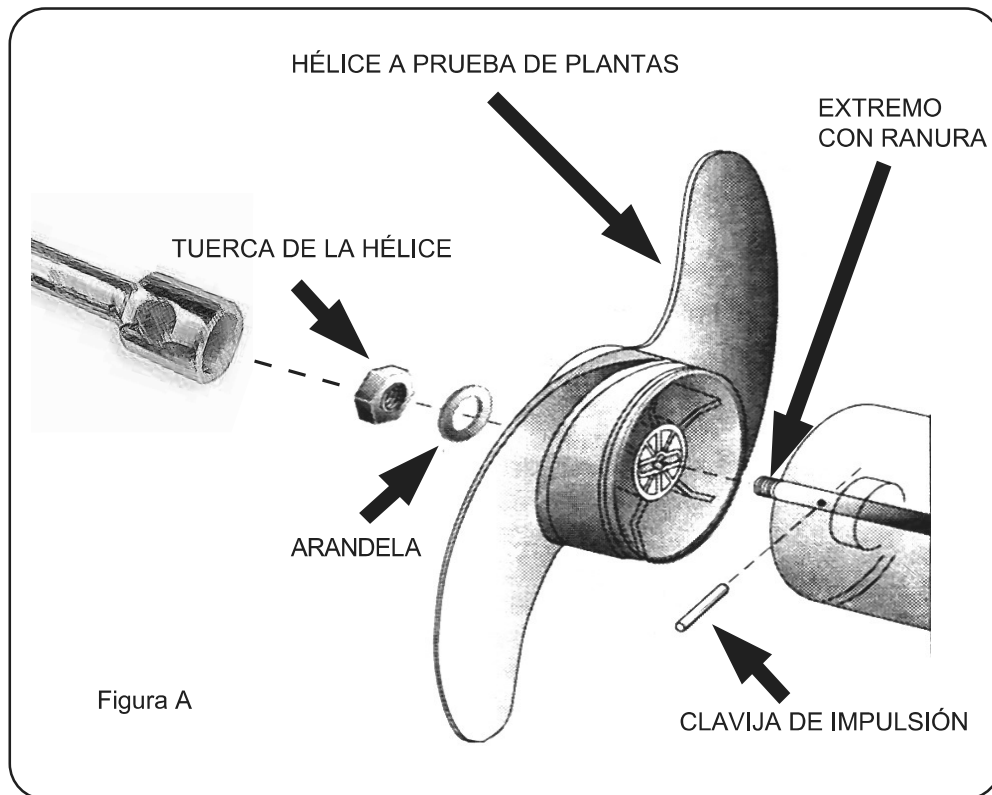
**NOTE :** Si vous installez une fiche de câble de connexion, respectez la polarité et suivez les directives données dans le manuel d'exploitation du bateau.

## AVERTISSEMENT :

- AVANT DE RACCORDER LA BATTERIE, VÉRIFIEZ QUE LA POIGNÉE ROTATIVE DU MOTEUR EST À LA POSITION ARRÊT.
- UTILISEZ UN CÂBLE DE CALIBRE 6 POUR RALLONGER LE CÂBLE D'ALIMENTATION.
- ASSUREZ-VOUS QUE LES EXTRÉMITÉS DU CÂBLE DE CONNEXION SONT RACCORDÉES FERMEMENT AUX BORNES DE LA BATTERIE.
- PLACEZ LA BATTERIE DANS UN COMPARTIMENT BIEN AÉRÉ.

**IMPORTANT :** Ces directives servent de guide de consultation rapide; les différents types, marques et tailles de batterie peuvent présenter des caractéristiques et des rendements divers. Lisez toujours le manuel du fabricant de la batterie pour connaître les exigences du produit ou contactez le fabricant pour connaître les meilleures pratiques ou les conseils propres à la batterie donnée.

# HÉLICE



**ADVERTENCIA: ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TRABAJO O MANTENIMIENTO DE LA HÉLICE, DESCONECTE EL MOTOR DE LA BATERÍA**

## REEMPLAZO DE LA HÉLICE:

1. Con un paño o un guante, sostenga la hélice y afloje la tuerca de la hélice con un cubo de  $\frac{1}{2}$  pulgada.
2. Saque la tuerca de la hélice y la arandela.

**NOTA:** Si la clavija de impulsión se ha dañado o quebrado, tendrá que usar un desatornillador plano para mantener fijo el eje. El eje de la hélice tiene una ranura en el centro para estos casos.

3. Luego de quitar la tuerca y la arandela saque la hélice.
4. La clavija de impulsión se encuentra detrás de la hélice, asegúrese de que no se ha salido y que se le ha vuelto a colocar antes de volver a instalar la hélice.
5. Al instalar de nuevo la hélice apriete su tuerca  $\frac{1}{4}$  de revolución (25 - 35 in lbs.) más allá del contacto mínimo.

**IMPORTANTE:** Si se aprieta demasiado la hélice, ella se podría dañar o provocar mucha presión o esfuerzo sobre el motor lo que podría provocar recalentamiento o drenaje prematuro de la batería.

# ENTRETIEN

1. L'hélice doit être débarrassée des algues et de toute ligne de pêche. Une ligne peut se loger en arrière de l'hélice et user les joints d'étanchéité, ce qui permettrait à l'eau de s'infiltrer dans le moteur. Déconnectez la batterie et vérifiez l'état de l'hélice après chaque utilisation.
2. Pour éviter tout dommage accidentel en cours de remorquage ou d'entreposage, déconnectez toujours la batterie quand le moteur est hors de l'eau. Avant tout entreposage à long terme, appliquez une mince couche de lubrifiant en aérosol à base de silicone ou de lithium sur toutes les pièces métalliques.
3. Pour un meilleur rendement, chargez la batterie à bloc avant chaque utilisation.
4. Pour assurer le rendement optimal de l'hélice, les bords d'attaque des pales de l'hélice doivent être lisses. S'ils présentent des rayures ou des aspérités, poncez légèrement la surface au moyen d'une lime ou de papier de verre fin.

NOTE : Remplacez l'hélice si sa réparation s'avère impossible.

# DÉPANNAGE

## 1. LE MOTEUR NE FONCTIONNE PAS OU MANQUE DE PUISSANCE :

- Vérifiez les raccordements aux bornes de la batterie.
- Vérifiez le voltage, l'état et l'ampérage de la batterie (cette étape peut nécessiter l'aide d'un technicien équipé d'un voltmètre approprié).

## 2. LA BARRE DU MOTEUR EST DIFFICILE À MANŒVRER :

- Desserrez la vis de la direction située sur le support de fixation.
- Vérifiez qu'aucun débris ou corps étranger ne gêne le mouvement.

# GARANTIE LIMITÉE



# greenworks

GREENWORKS garantie ce produit à l'acheteur original en possession d'une preuve d'achat pour une période de trois (3) ans contre les défauts des matériaux, des pièces ou de fabrication. GREENWORKS, est prêt à réparer ou remplacer gratuitement, à son choix, toute pièce s'avérant défectueuse au cours de l'usage normal. Cette garantie n'est valable que pour les produits conçus pour l'usage personnel qui n'ont pas encore été loués ou appliqués à des fins industrielles/commerciales, et qui ont été entretenus en toute conformité avec les instructions décrites dans le manuel d'utilisation fourni avec le nouveau produit.

## ARTICLES NON COUVERT PAR LA GARANTIE :

1. Toute pièce qui devient défectueuse en raison de mauvaise utilisation, d'usage abusif, de négligence, d'accidents, de mauvais entretien ou d'altérations; ou
2. L'article, s'il n'a pas été utilisé ou entretenu conformément aux directives du guide d'utilisation;
3. L'usure normale, sauf ce qui est indiqué ci-dessous;
4. Les choses faisant partie de l'entretien courant telles que les lubrifiants, l'affûtage de la lame;
5. La détérioration normale du fini extérieur attribuable à l'usure ou à l'exposition.

## LIGNE D'ASSISTANCE (1 888 90WORKS):

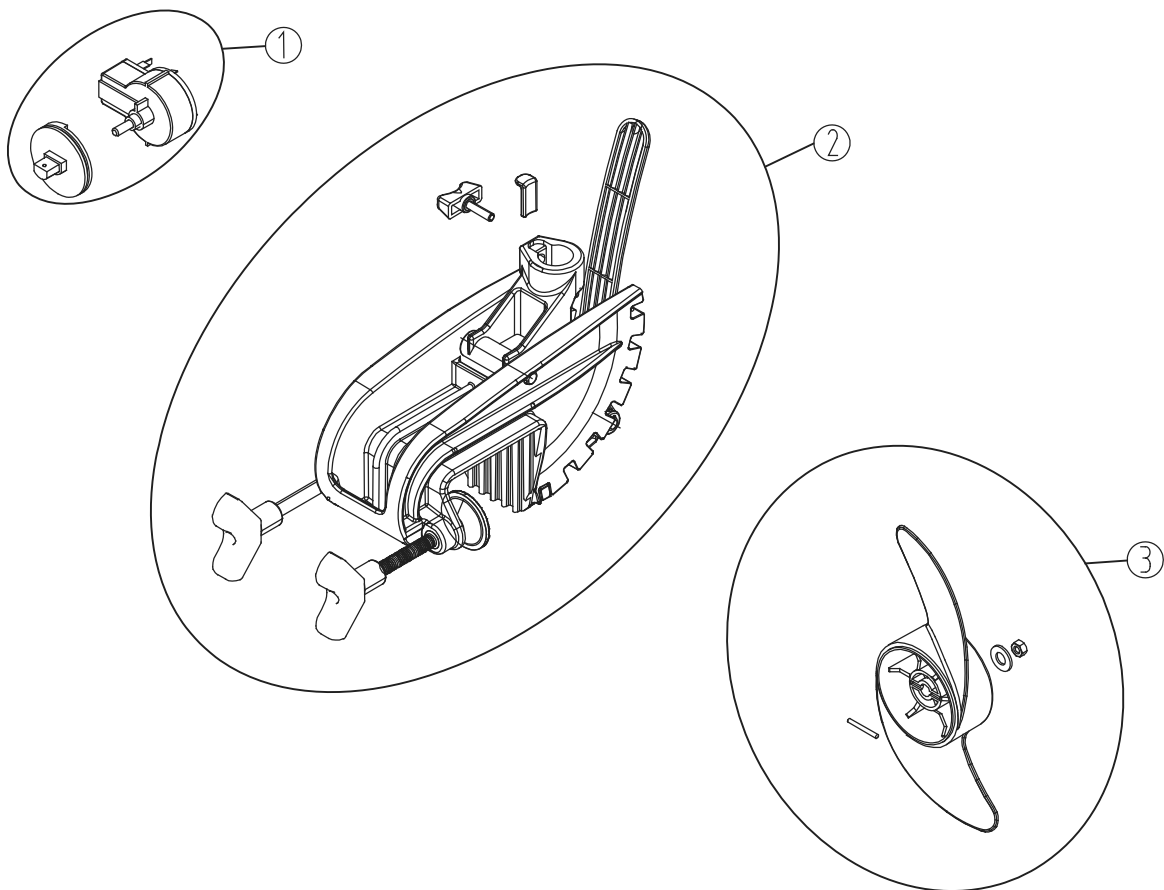
Notre Département des services de garantie est disponible en appelant le numéro sans frais **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**.

## FRAIS DE TRANSPORT:

Les frais de transport pour le déplacement de tout appareil mécanique ou de tout équipement accessoire sont la responsabilité de l'acheteur. L'acheteur doit acquitter les frais de transport de toute pièce dont il veut le remplacement en vertu de la présente garantie, sauf si ledit retour est exigé par écrit par **GREENWORKS**.



# LISTE DES PIÈCES



Numéro de pièce	Numéro de modèle	Description	Qté
1	R0201003-00	Ensemble de interrupteur de vitesse	1
2	R0201004-00	Ensemble de mandrin	1
3	R0201006-00/ R0201005-00	Hélice 32lbs / 38lbs	1

# **greenworks**

**Greenworks Tools Canada Inc.  
1110 Stellar Drive Unit 102  
Newmarket, ON, L3Y 7B7**

**LIGNE SANS FRAIS : 1-888-90WORKS(888.909.6757)**

---

# greenworks

32lbs / 38lbs

MOTOR PARA PESCA LENTA

MODELO: 9000702 / 9000802




Manual del Propietario

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

[www.greenworkstools.com](http://www.greenworkstools.com)

---

 Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

## CUADRO DE CONTENIDO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.....	2
FUNCIONES.....	3
AJUSTES.....	4
FUNCIONAMIENTO.....	6
BATERÍA.....	7
HÉLICE.....	8
MANTENIMIENTO.....	9
RESOLUCIÓN DE AVERÍAS.....	10
GARANTÍA.....	11
LISTADO DE PIEZAS.....	11

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

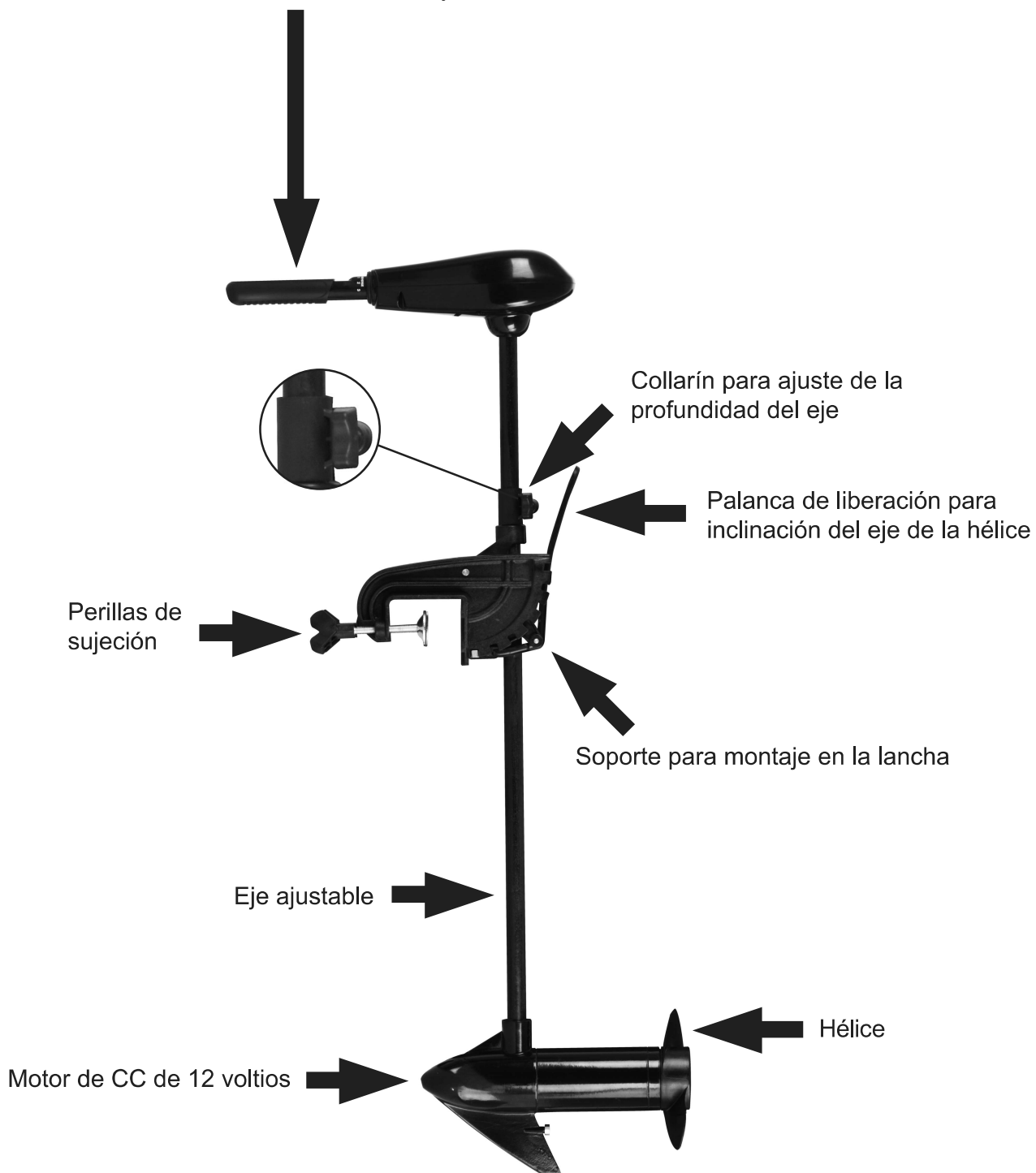
### 9000702 (32 lbs) / 9000802 (38lbs)

Motor.....	12V
Empuje.....	32 lbs / 38 lbs
Velocidad de la hélice.....	De 32lbs: 1400 - 1650 RPM De 38lbs: 1400 - 1650 RPM
Velocidad hacia adelante.....	5 velocidades
Velocidad en reversa.....	3 velocidades

**NOTA:** Se debe usar una batería marítima Deep Cycle de 12V. (Se vende por separado)

# FUNCIONES

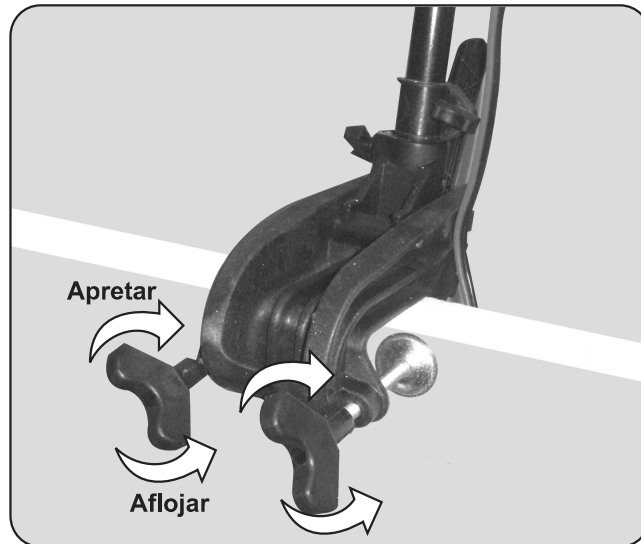
Control de velocidad por palanca: Controla la velocidad, el movimiento hacia delante, hacia atrás y la dirección.



# AJUSTES

## MONTE EL MOTOR

Coloque el motor en el travesaño de la lancha. Asegúrese de apretar con seguridad los tornillos de sujeción.



## AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD:

1. Agarre firmemente el eje y manténgalo estático.
2. Afloje la perilla de tensión de la dirección y la perilla del collarín de profundidad hasta que el eje se deslice libremente.
3. Suba o baje el motor hasta la profundidad deseada.
4. Apriete la perilla del collarín de profundidad para asegurar el motor en su lugar.

**IMPORTANTE:** Al fijar la profundidad asegúrese de que la parte superior del motor esté sumergida por lo menos 30 cm. (12 pulgadas) para evitar batir o agitar el agua superficial. LA HÉLICE DEBE ESTAR COMPLETAMENTE SUMERGIDA.

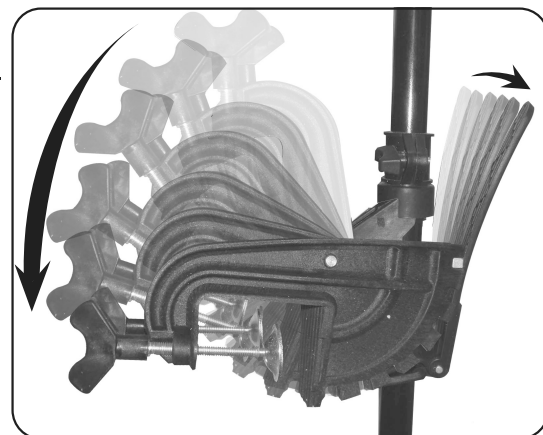
## PRECAUCIÓN:

- NUNCA OPERE EL MOTOR CUANDO ESTÉ FUERA DEL AGUA
- SI SE APRIETAN DEMASIADO LOS TORNILLOS DE SUJECIÓN SE PODRÍA DAÑAR EL SOPORTE.

## AJUSTE DEL SOPORTE:

Se puede colocar el motor en posición completamente vertical, inclinarlo para usarlo en agua poco profunda o sacarlo completamente fuera del agua.

- Agarre firmemente el cabezal de control o el eje.
- Presione y mantenga apretada la palanca de inclinación.
- Inclínelo en cualquiera de las posiciones del soporte para montaje.
- Suelte la palanca de inclinación.



# AJUSTES

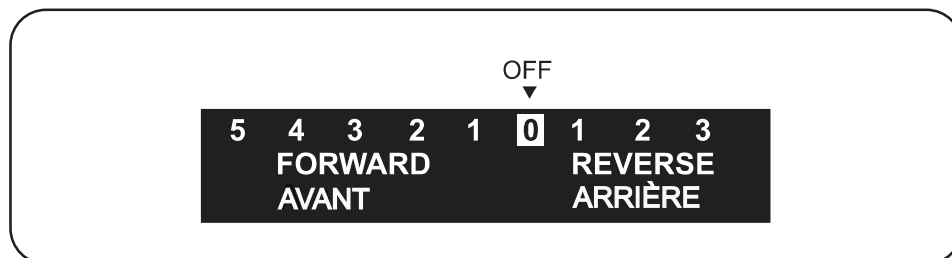


**⚠ ADVERTENCIA:** AL EFECTUAR ALGÚN AJUSTE AL MOTOR O A LA HÉLICE, SE DEBE DESCONECTAR LA BATERÍA DE LOS ALAMBRES GUÍA DEL MOTOR PARA PESCA LENTA.

# FUNCIONAMIENTO

## PALANCA DE GIRO:

- Este motor ofrece la opción de escoger cinco velocidades hacia delante y tres hacia atrás.
- Se puede hacer operar el control de velocidad en cualquier dirección, hacia delante o en reversa. Para aumentar la velocidad en reversa gire la agarradera de la palanca para giro o inclinación en el sentido contrario al de las agujas del reloj a partir de 0 (apagado) y para aumentar la velocidad hacia delante gírela en el sentido de las agujas del reloj a partir de 0 (apagado). El empuje disminuye al acercarse a 0 desde cualquier dirección. Los paros impresos en la agarradera con empuñadura para giro representan un porcentaje del empuje máximo.





# BATERÍA

## INFORMACIÓN DE LA BATERÍA DE 12V:

### NOTA: LA BATERÍA SE VENDE POR SEPARADO

Los motores para pesca lenta operan con baterías marinas deep cycle de 12 voltios.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda usar una batería marina deep cycle con una clasificación mínima de 105 amperios por hora. (Como estimación general, en el agua su motor de 12 voltios extrae un amperio por hora por cada libra de empuje producido cuando el motor está funcionando a alto poder.

La extracción de amperios real depende de las condiciones ambientales particulares y de los requisitos de funcionamiento).

Almacene siempre la batería con carga completa cuando no la esté usando. La duración de la batería se extiende al cargarla cada vez que se la usa y cada dos semanas cuando no se la está usando. (Utilice un cronómetro de lámpara y cárguela cada día por una hora aun si no usa la batería ya que ello mantiene un nivel de carga completo en la batería).

**NOTA:** CARGUE LA BATERÍA SÓLO LENTAMENTE HASTA LLEGAR A LA CARGA COMPLETA, NO LA CARGUE RÁPIDAMENTE YA QUE SE ACORTA SU DURACIÓN.

Si usa una batería de pico para arrancar un motor de gasolina fuera de borda, se recomienda enfáticamente usar una batería separada para la pesca lenta para garantizar que el motor de gasolina cuente con suficiente energía de arranque.

## CONEXIÓN DE LA BATERÍA:

### Sistema de 12 voltios

- a. Conecte el alambre rojo positivo (+) al borne positivo (+) de la batería.
- b. Conecte el alambre negro negativo (-) al borne negativo (-) de la batería.

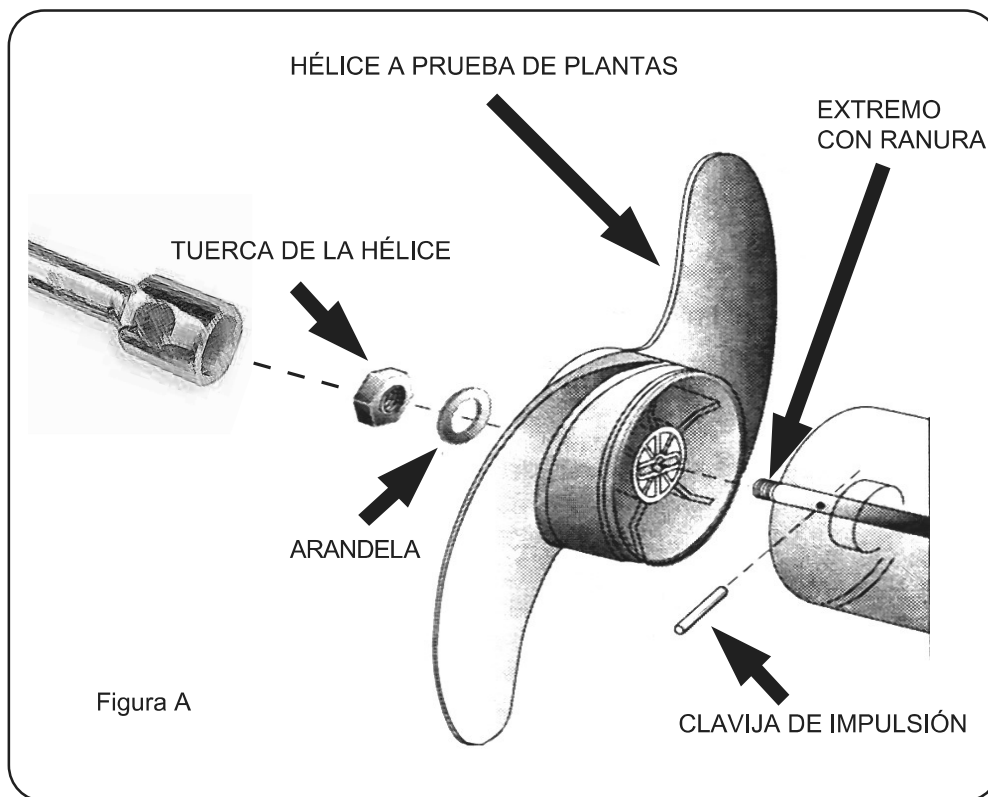
**NOTA:** Si ha de usar tapones para los alambres, obedezca la polaridad adecuada y siga las instrucciones en el manual del propietario de la lancha.

### ADVERTENCIA:

- ANTES DE CONECTAR LA BATERÍA, ASEGÚRESE DE QUE LA AGARRADERA DE LA PALANCA PARA GIRO SE ENCUENTRA EN LA POSICIÓN DE APAGADO.
- USE ALAMBRE CALIBRE 6 COMO EXTENSIÓN DEL ALAMBRE DE ENERGÍA.
- MANTENGA APRETADAS Y SEGURAS LAS CONEXIONES ENTRE LOS ALAMBRES Y LOS BORNES DE LA BATERÍA.
- COLOQUE LA BATERÍA EN UN COMPARTIMIENTO VENTILADO.

**IMPORTANTE:** Esto se suministra como una guía para referencia rápida, sin embargo el tipo de batería, la marca y el tamaño pueden hacer variar el desempeño y la capacidad. Para averiguar los requisitos específicos de la batería lea siempre el manual del fabricante o póngase en contacto con él para averiguar las mejores prácticas y consejos.

# HÉLICE



**ADVERTENCIA: ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TRABAJO O MANTENIMIENTO DE LA HÉLICE, DESCONECTE EL MOTOR DE LA BATERÍA**

## REEMPLAZO DE LA HÉLICE:

1. Con un paño o un guante, sostenga la hélice y afloje la tuerca de la hélice con un cubo de ½ pulgada.
2. Saque la tuerca de la hélice y la arandela.

**NOTA:** Si la clavija de impulsión se ha dañado o quebrado, tendrá que usar un desatornillador plano para mantener fijo el eje. El eje de la hélice tiene una ranura en el centro para estos casos.

3. Luego de quitar la tuerca y la arandela saque la hélice.
4. La clavija de impulsión se encuentra detrás de la hélice, asegúrese de que no se ha salido y que se le ha vuelto a colocar antes de volver a instalar la hélice.
5. Al instalar de nuevo la hélice apriete su tuerca ¼ de revolución (25 - 35 in lbs.) más allá del contacto mínimo.

**IMPORTANTE:** Si se aprieta demasiado la hélice, ella se podría dañar o provocar mucha presión o esfuerzo sobre el motor lo que podría provocar recalentamiento o drenaje prematuro de la batería.

# MANTENIMIENTO

1. Se deben quitar de la hélice las plantas acuáticas y el alambre de pesca. Se podría alojar alambre de pesca detrás de la hélice, desgastar los sellos y dejar que entre agua en el motor. Después de cada uso, desconecte la batería y cumpla las instrucciones anteriores.
2. Para evitar daños accidentales durante el remolque o almacenamiento, desconecte la batería siempre que el motor se encuentre fuera del agua. Durante el almacenamiento prolongado, recubra ligeramente todas las piezas metálicas con rocío lubricante a base de litio o silicona.
3. Para obtener un desempeño máximo, antes de cada uso cargue la batería completamente.
4. Para mantener el desempeño óptimo de la hélice es necesario mantener lisos los bordes principales de la hélice. Si tiene mellas o bordes ásperos, se sugiere corregirlos con una lima o lija suave.

**NOTA:** Reemplace la hélice si no la puede reparar,.

# RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

## 1. EL MOTOR NO FUNCIONA O TIENE POCA FUERZA:

- Revise las conexiones de los bornes de la batería
- Revise el voltaje o los amperios de la batería para asegurarse de que se encuentran a niveles adecuados

(esto podría tener que efectuarlo un técnico con un voltímetro adecuado).

## 2. ES DIFÍCIL DIRIGIR LA PALANCA DEL MOTOR:

- Afloje la perilla de tensión de la dirección que está en el soporte
- Verifique que no hay suciedad ni materiales extraños que restrinjan el movimiento

# GARANTÍA LIMITADA



# greenworks

Por la presente, GREENWORKS garantiza este producto, al comprador original con justificante de compra, durante un período de 3 año de garantía comercial contra defectos de materiales, piezas o fabricación. GREENWORKS, a su propio criterio, reparará o reemplazará todas y cada una de las piezas que estén defectuosas, mediante un uso normal, sin cargo alguno para el cliente. Esta garantía sólo es válida para las unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido contratadas o alquiladas para uso industrial/comercial, y que se hayan mantenido de acuerdo con las instrucciones del manual de propietario suministrado con el producto nuevo.

## ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que haya resultado inoperativa debido al mal uso, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, o modificación, o
2. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario; o
3. Desgaste normal, excepto como se indica a continuación;
4. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. El deterioro normal del exterior debido al uso o exposición.

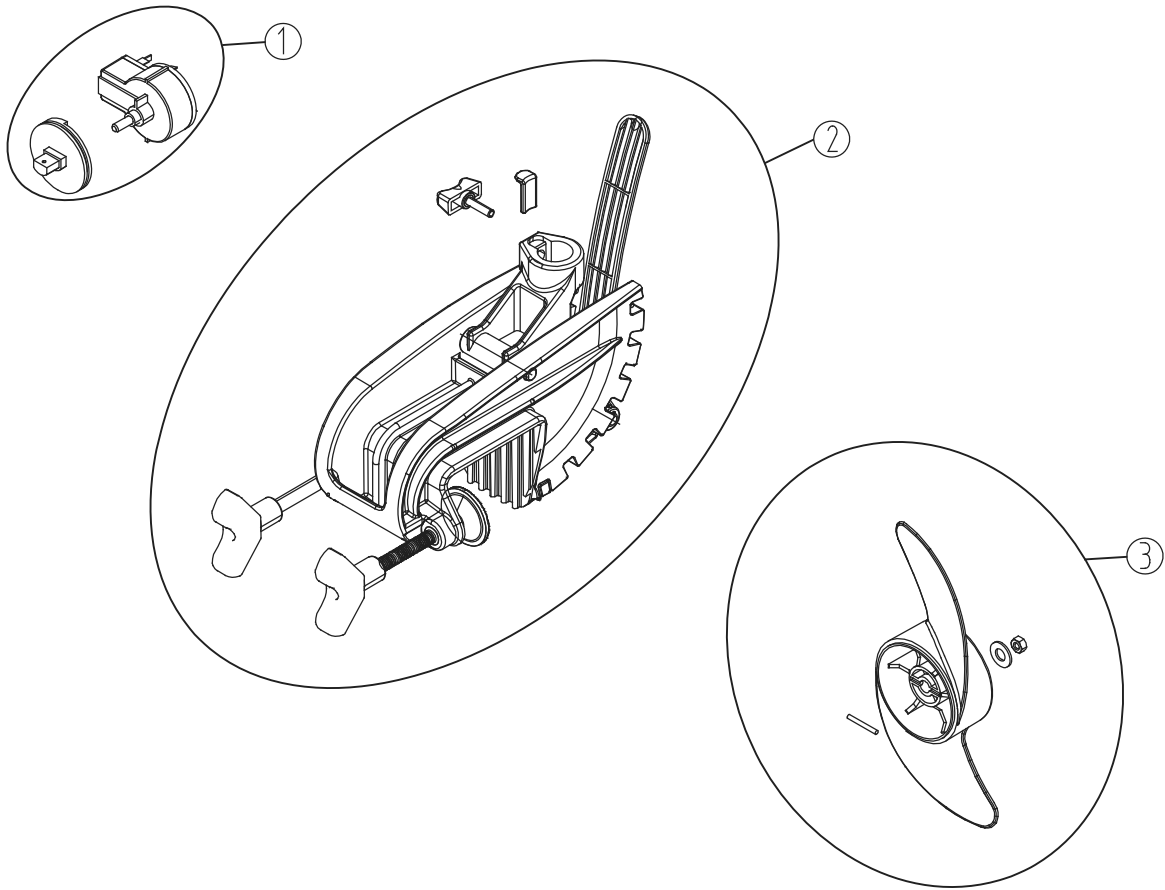
## LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS):

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre a nuestra línea gratis para ayuda, el (1-888-90WORKS).

## GASTOS DE TRANSPORTE:

Los gastos de transporte para el movimiento de cualquier unidad de equipos motorizados o accesorio son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte para cualquier pieza enviada para reemplazo bajo esta garantía a menos que **GREENWORKS** solicite dicha devolución por escrito.

# LISTADO DE PIEZAS



Núm. de la pieza	Num. del modelo	Descripción.	Cantidad
1	R0201003-00	Conjunto de interruptor de velocidad	1
2	R0201004-00	Conjunto de mandril	1
3	R0201006-00/ R0201005-00	Hélice 32lbs / 38lbs	1



# **greenworks**

**Greenworks Tools Canada Inc.  
1110 Stellar Drive Unit 102  
Newmarket, ON, L3Y 7B7**

**LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS  
(888.909.6757)**