





# Stop Switch Service Kit P/N 398692

Safety Considerations

damage the machinery

Safety symbol, A , appears next to information to prevent you and others from being hurt.

Note symbol, Note , appears next to information im-

Note symbol, [1885], appears next to information important to keep machinery from being damaged.

IMPORTANT: The important safeguards and instructions appearing in these directions cannot cover all possible conditions or situations that occur. The person following these directions must use common sense, caution and care.

Product Reference & Illustration

When reference is made to a brand name, product or received an equivalent product may be used in place of the

When reference is made to a brand name, product or specific tool, an equivalent product may be used in place of the referred to product. Substitute products used must have equivalent characteristics, including type, strength, and material, Incorrect substitution may result in product malfunction and possible injury to the operator and/or passengers.

All photographs and illustrations used may not necessarily depict actual models or equipment, but are intended only for reference. Specifications used are based on the latest product.

reference. Specifications used are based on the latest product information available at the time of publication.

# Reparasjonssett for stopp-bryter P/N 398692

Sikkerhetshensyn

Disse anvisningene må følges meget nøye. Hvis ikke

- du selv eller folk i nærheten bli skadet
- båtfører eller passasjerer bli skadet motoren bli skadet

Sikkerhetssymbolet. 1 . står angitt ved siden av opplysninger som er viktige for å hindre at du selv eller andre blir

Obs! , står angitt ved siden av opplysninger Symbolet,

som er viktige for å hindre at maskineriet blir skadet.
VIKTIG: De sikkerhetsforanstaltninger og anvisninger kan ikke dekke alle mulige forhold og situasjoner. Den som følger veiledningen, må bruke sunn sans og være forsiktig og omhyggelig.

omhyggelig.

Produkt referanse og illustrasjon

Hvor det gjøres henvisning til et et varenavn, produkt eller spesifikt verktøy, kan det brukes et tilsvarende produkt. Slike produkter må ha nøyaktig samme egenskaper, inkludert type, styrke og materiale. En feilaktig erstatning kan resultere i at produktet fungerer dårlig med fare for at fører og/eller passasjerer kan komme til skade.

Alle fotografier og illustrasjoner som anvendes stemmer ikke alltid med de aktuelle modeller eller utstyr, men er bare ment som referanse basett nå siste tilgiengelige produktin-

ment som referanse basert på siste tilgjengelige produktin-formasjon før utgivelsen.

# Conjunto de Reposición del Interruptor de Parada P/N 398692

Consideraciones de Seguridad Estas instrucciones lo alertarán hacia ciertas cosas que usted deberá hacer muy cuidadosamente. Si usted no las hace, podría

- herirse o herir a los espectadores herir al operador de la embarcación o a los pasajeros
- dañar la maguinaria

El símbolo de seguridad, 1 , que aparece junto a información importante, es para evitar que usted u otras personas

El símbolo, Nota El símbolo, Nota, que aparece junto a información im portante, es para evitar dañar la maquinaria.

IMPORTANTE: Las importantes salvaguardas e instruc-ciones que aparecen en estas direcciones no pueden abarcar todas las condiciones o situaciones posibles que ocurran. La persona que siga estas direcciones debe utilizar el sentido común, precaución y cuidado. Referencia a Productos e Ilustraciones

Cuando nos referimos a una marca, producto o herra-mienta específica, un equivalente podrá ser usado en lugar del producto referido. Los productos usados como substitutos deberán tener características equivalentes, incluyendo tipo, resistencia y material. El substituir incorrectamente podrá

resistencia y material. El substitur incorrectamente podra resultar en el mal funcionamiento del producto y en posibles heridas al operador y/o a los pasajeros. Todas las fotografías, illustraciones y especificaciones em-pleadas, puede que de hecho no representen los modelos o equipos reales; su empleo lleva la intención de usarlos únicamente como referencia. Las especificaciones usadas están basadas en las últimas informaciónes disponibles en el momento

de la publicación.

DEUTSCH

# Stoppschalter-Service-Satz P/N 398692

Hinweise für die Sicherheit

Diese Anleitungen sollen Sie auf bestimmte Dinge aufmerksam machen, die Sie mit äußerster Sorgfalt durchführen
sollten. Bei Nichtbeachtung könnten Sie
sich selbst oder Umstehende verletzen
den Skipper oder Bootsinsassen verletzen

- mechanische Teile beschädigen

Das Sicherheitssymbol, A Das Sicherheitssymbol, 213, steht neben wichtigen Hinweisen, die Sie und andere vor Verletzungen bewahren sollen.

Das Symbol, Hinweis , steht neben wichtigen Hinweisen, die die mechanischen Teile vor Beschädigung bewahren

WICHTIG: Die Schutzmassnahmen und Anweisungen können nicht alle Umstände oder Situationen decken. Die Person, die diese Richtlinien befolgt, muß vernünftig, vorsichtig und sorgfältig vorgehen.

Verweise auf Produkte und Abbildungen

Wenn auf einen Markennamen, ein Markenerzeugnis oder

ein Spezialwerkzeug hingewiesen wird, kann ein gleich-wertiges Erzeugnis verwendet werden. Die Ersatzprodukte müssen jedoch die gleichen Eigenschaften (Type, Stärke und Material) aufweisen. Die Verwendung eines falschen Teils kann zu Verletzungen des Skippers und/oder der Bootsinsassen führen.
Photos und Abbildungen zeigen nicht unbedingt das je-

weilige Modell bzw. die Ausrüstung, sondern dienen lediglich zur Erklärung. Die technischen Daten beziehen sich auf die letzte gültige Produktinformation zum Zeitpunkt der Veröff-entlichung.

# Pysäytyskatkaisimen huoltosarja P/N 398692

Turvallisuusohjeet

Nämä ohjeet on tarkoitettu saamaan sinut suorittamaan etyt tehtävät erittäin huolellisesti Ellet tee näin, saatat

- vahingoittaa itseäsi tai sivullisia
- vahingoittaa veneen ohjaajaa tai matkustajia vaurioittaa konetta

täin tarpeellinen estämään sinua ja toisia vahingoittumasta

Huomiomerkki, Huom , esitetään tiedotuksen vieressä,

joka on erittäin tärkeä koneen vaurioitumisen estämiseksi. TÄRKEÄÄ: Näissä ojeissa annetuissa turvavaroituksissa ja ohjeissa ei voida ennakoida kaikkia mahdollisia olosuhteita tai tilanteita. Näitä ohjeita noudattavan henkilön on käytettävä harkintaa, huolellisuutta ja varovaisuutta. Viitaukset toutteeseen & kuvat

Tuotteen merkkiin, tuotteeseen tai erityiseen työkaluun viitattaessa vastaavanlaista tuotetta voidaan käyttää viitteessä mainitun tuotteen sijasta. Vastaavanlaisia tuotteita käy-tettäessä niiden ominaisuuksien tyyppi, vahvuus ja meateriaali mukaanluettuina on vastattava alkuperäisiä tuotteita. Väärien tarvikkeiden käyttö voi johtaa tuotteen vaurioitumiseen ja mahdollisesti koneen käyttäjän ja/tai matkustajien louk-

kaantumissen. Valokuvat, piirokset ja erittelyt, joita on käytetty, eivät välttä-mättä kuvaa olemassa olevia malleja tai laitteita, vaan ne on tarkoitettu ainoastaan viitteeksi perustuen viimeissiin painatuksen aikana saatavissa oleviin tuotetietoihin.

SVENSKA

# Stoppknappssats P/N 398692

Säkerhetssynpunkter

Dessa instruktioner avser ett göra dig uppmärksam på vissa åtgärder som bör företas med största omsorg. I annat fall riskerar du att

- skada dig själv eller någon i din omgivning skada båtens förare eller passagerare
- skada maskineriet

Säkerhetssymbolen, 21 , anges intill sådan viktig information som avser att förhindra att du eller andra åsamkas

Observera-symbolen, Obs! , anges intill sådan viktig infor mation som avser att förhindra att maskineriet skadas.

OBSERVERA: De skyddsanordningarna och anvisningarna kan inte täcka allt vad beträffar omständigheter eller situationer. Den som följer dessa föreskrifter måste ta bruk av sitt sunda förnuft, försiktighet samt omsorg.

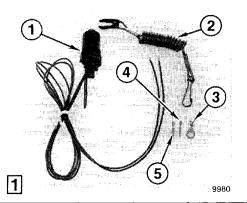
Produktreferens och illustration
När hänvisning görs till märkesnamen, produkt eller visst verktyg, kan en motsvarande produkt användas. De ersättningsprodukter måste ha likvärdiga egenskaper, inklusive styrka, typ och material. Felsktigt utbyte kan medföra att produkten blir defekt och ev. orsaker skador på förare och/eller nassanere passagerare.

Alla fotografier och illustrationer behöver nödvändigtvis inte vara av den aktuella modellen eller utrustningen, men är avsedda som referens och baseras på den senast tilgängliga produktinformationen vid tiden för publiceringen.

Printed in the United States.

©2004 BRP US Inc. All rights reserved.

TM, ® Trademarks and registered trademarks of Bombardier Recreational Products Inc. or its affiliates.



This Stop Switch Service Kit will service all Johnson® and Evinrude® outboards having a stop switch with lanyard in the tiller handle. Because of the number of models serviced with this kit, the switch leads may have to be cut to length and the terminals will have to be installed.

## Operations to be Performed

Familiarize Yourself with Contents of Step 1.

Step 2. Remove Old Stop Switch

Cut Leads to Length and Install Termi-Step 3. nal Connectors

Step 4. Install Stop Switch

Familiarize Yourself with Contents of Step 1.

1. Review contents of kit.

Ref.	Name of Part	Qty.
1	Stop Switch Assembly	1
2	Clip and Lanyard Assembly	1
3	Ring Terminal	1
4	Pin Terminal	1
5	Socket Terminal	1

Dette reparasjonssettet for stopp-bryteren kan brukes på alle Johnson® og Evinrude® utenbordsmotorer som har en stoppbryter med snor i rorkulthåndtaket. Fordi dette settet passer til så mange modeller, er det mulig at ledningen må tilskjæres og at man må påmontere polene.

#### Arbeid som skal utføres

Gjør deg kjent med settets innhold Trinn 1.

Fjern den gamle stoppbryteren Trinn 2.

Kapp ledningene til riktig lengde og Trinn 3. monter polforbindelsene

Trinn 4. Monter stoppbryteren

Trinn 1. Gjør deg kjent med settets innhold

1. Se godt over settets innhold

Ref.	Beskrivelse	Ant.
1	Stoppbryter-enhet	1
2	Klemme og snor-enhet	1
3	Ringpol	1
4	Pinnepol	1
5	Stikk-kontaktpol	1

Este Conjunto de Reposición del Interruptor de Parada sirve para todos los fuera de bordas Johnson® y Evinrude® que tengan un interruptor de parada con cuerda instalado en el brazo de dirección. A causa de que este conjunto fue diseñado para reparar varios modelos, pueda que los cables del interruptor tengan que ser cortados a la dimensión apropiada y pueda que los terminales tengan que ser instalados también.

#### Operaciones a Ser Llevadas a Cabo

Paso 1. Familiaricese Usted con el Contenido del Conjunto

Paso 2. Remueva el Interruptor de Parada Viejo Paso 3. Corte los Cables a la Dimensión e

Instale los Conectores de Terminal

Paso 4. Instale el Interruptor de Parada

Paso 1. Familiaricese Usted con el Contenido del Conjunto

1. Revise el Contenido del Conjunto.

Ref.	Nombre de la Parte	Cant.
1	Conjunto del Interruptor de	
	Parada	1
2	Conjunto de Gancho y Cuerda	1
3	Terminal de Anillo	1
4	Terminal de Pasador Macho	1
5	Terminal de Pasador Hembra	1

Dieser Stoppschalter-Service-Satz ist für alle Johnson® und Evinrude® -Außenbordmotoren gedacht, die einen Stoppschalter mit Sicherheitsleine an der Steuerpinne haben. Wegen der Vielzahl der Modelle, auf die sich dieser Satz anwenden läßt, müssen die Anschlüsse angebracht und die Drähte unter Umständen gekürzt werden.

## Durchzuführende Arbeiten

Schritt 1. Machen Sie sich mit dem Inhalt des

Satzes vertraut

Schritt 2. Entfernen Sie den alten

Stoppschalter

Kürzen Sie die Drähte auf die richtige Schritt 3.

Länge und bringen Sie die

Anschlüsse an

Installieren Sie den Stoppschalter Schritt 4.

Schritt 1. Machen Sie sich mit dem Inhalt des

Satzes vertraut

1. Sehen Sie sich die Bestandteile des Satzes an.

Ref.	Bezeichnung	St.
1	Stoppschaltereinheit	1
2	Klemmen- und Leineneinheit	1
3	Ringanschluss	1
4	Stiftanschluss	1
5	Steckanschluss	1

Tätä pysäytyskatkaisimen huoltosarjaa käytetään kaikkien *Johnson® -* ja *Evinrude® -* ulkolaitamoottoreiden huoltoon, joissa on ruorikahvassa oleva narulla toimiva pysäytyskatkaisin. Koska tällä sarjalla huollettavien mallien lukumäärä on suuri, katkaisinjohdot on mahdollisesti leikattava määräpituuksiinsa ja niihin on asennettava liitti-

# Suoritettavat toimenpiteet

Sarja sisältöön tutustumien Vaihe 1.

Entisen pysäytyskatkaisimen poisotto Vaihe 2.

Johtojen leikkaus määräpituuteen ja Vaihe 3. liitinten asennus

Pysäytyskatkaisimen asennus Vaihe 4.

Vaihe 1. Sarjan sisältöön tutustuminen

1. Tarkista sarjan sisältö.

Viite	Osan nimi	Kpl
1	Pysäytyskatkaisinasennelma	1
2	Haka- ja naruasennelma	1
3	Rengaspinneliitin	1
4	Tappiliitin	1
5	Hylsyllitin	1

Denna stoppknappssats passar alla *Johnson*® och Evinrude® utbordare med en stoppknapp med nödstoppslina i styrhandtaget. På grund av det stora antalet modeller som använder denna sats kan sladdlängden behöva kapas till rätt längd och kontakterna måste monteras.

## Arbetssteg

Steg 1. Bekanta dig med satsens innehåll

Steg 2. Demontera den gamla stoppknappen

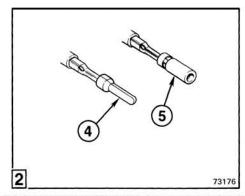
Steg 3. Kapa sladdar och montera kontakter

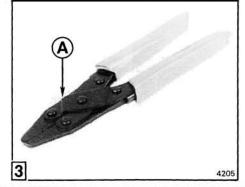
Steg 4. Montera stoppknappen

# Steg 1. Bekanta dig med satsens innehåll

1. Kontrollera satsens innehåll

Ref.	Benämning	Ant.
1	Stoppknappsenhet	1
2	Klämma med lina	1
3	Ringkontakt	1
4	Hankontakt	1
5	Honkontakt	1





2. Obtain required tools:

Wire cutter and stripper Crimping Pliers P/N 322696

## Step 2. Remove Old Stop Switch

For instructions, refer to the Midsection portion of the service manual.

#### Cut Leads to Length and Install Termi-Step 3. nal Connectors

- 1. Compare lead lengths on the old switch to those on the replacement switch and cut leads to the same
- 2. Strip wire insulation on both leads back 5 mm
- 3. Install the appropriate pin terminal 4 or 3. Install the appropriate pin terminal (a) or socket terminal (b) to match that on the old stop switch. Use Crimping Pliers P/N 322696 (a) to attach terminal.

If you are unsure of having a tight crimp, Note solder terminal to wire to ensure a good electrical and mechanical connection.

4. Install ring terminal connector 3 using a standard crimping tool. Solder terminal to wire to ensure a good electrical and mechanical connection.

2. Anskaff nødvendig verktøy

Avbitertang spesialtang P/N 322696

## Trinn 2. Fjern den gamle stoppbryteren

Anvisningene står i midtseksjonen av servicehåndboken.

#### Trinn 3. Kapp ledningen i passende lengde og monter polforbindelsene

- 1. Sammenlign lengden på ledningen som tilhører den gamle stoppbryteren med ledningen på den nye, og kapp ledningene slik at de er like lange.
- 2. Skrell et stykke på 5 mm (3/16 in.) av isolasjonen i enden på begge ledningene.

3. Monter pinnepol 4 eller stikk-kontaktpol 6 ettersom hvilket passer til den som er på den gamle stoppbryteren. Bruk spesialtang P/N 322696 (A) til å feste polen.

Hvis du føler at pinnepolen ikke sitter godt nok fast, kan du lodde polen på ledningen slik at du er sikker på at du får en god forbindelse.

3. Monter ringpolforbindelse 3 ved hjelp av en vanlig tang. Lodd polen på ledningen slik at du er sikker på å få en god forbindelse.

2. Obtenga herramientas necesarias:

Alicates para cortar y pelar cables Alicates para instalar terminales P/N322696

#### Paso 2. Remueva el Interruptor de Parada Viejo

Para obtener instrucciones, refiérase a la porción del manual de servicio bajo Sección Intermedia.

#### Paso 3. Corte los Cables a la Dimensión Apropiada e Instale los Conectores

- 1. Compare la dimensión de los cables del interruptor viejo con las del interruptor nuevo y corte los cables a la misma dimensión.
- 2. Pele el aislante de los cables a 5 mm (3/16 pul.).

ruptor de parada viejo. Use los alicates para instalar terminales P/N 322696 (A) para prensar los terminales.

Si usted no está seguro de que el terminal quedó bien apretado, solde el terminal al cable con el fin de garantizar una conexión eléctrica y mecánica perfecta.

4. Instale el conector de anillo (3) usando una herramienta para instalar terminales standard. Solde el terminal al cable para garantizar una conexión eléctrica y mecánica perfecta.

2. Beschaffen Sie sich die erforderlichen Werkzeuge:

Drahtschneider und Abisolierzange Crimpzange P/N 322696

#### Schritt 2. Entfernen Sie den alten Stoppschalter

Für nähere Anleitungen, siehe den Mittelteil des Service-Handbuchs.

#### Kürzen Sie die Drähte auf die richtige Schritt 3. Länge, und bringen Sie die Anschlüsse an.

- 1. Vergleichen Sie die Drahtlängen des alten Schalters mit denen des neuen Schalters, und kürzen Sie die Drähte auf die gleiche Länge.
- 2. Legen Sie beide Drähte auf 5 mm (3/16 in.) Länge von der Isolierung frei.

3. Bringen Sie den entsprechenden Stiftan-23 3. Bringen Sie den emsprechenden sie schluss (§) an, der Steckanschluss (§) an, der mit dem des alten Stoppschalters übereinstimmt. Benutzen Sie die Crimpzange P/N 322696 (A), um den Anschluss zu befestigen.

Wenn Sie nicht sicher sind, ob der Ansch-I luss fest genug sitzt, löten Sie ihn am Draht an, um gute elektrische und mechanische Verbindung herzustellen.

4. Bringen Sie den Ringanschluss 3 mit Hilfe 4. Bringen Sie den Ringanschluss & Hill Tille eines Standard-Crimp-Werkzeuges an. Löten Sie den Anschluss an den Draht an, um gute elektrische und mechanische Verbindung zu gewährleisten.

2. Hanki tarvittavat työkalut:

Johtoleikkuri ja johdon puhdistustyökalu Puristuspihdit P/N 322696

## Vaihe 2. Entisen pysäytyskatkaisimen poisotto

Katso ohjeita huoltokäsikirjan keskiosasta.

# Johtojen leikkaus määräpituuteen ja

- 1. Vertaa entisen katkaisimen johtojen pituutta vaihdettavan katkaisimen johtoihin ja leikkaa johdot samanpituisiksi.
- Poista johdon eristettä taaksepäin 5 mm (3/16 in.) verran molemmista johdoista.

3. Asenna sopiva tappiliitin 4 tai hylsyliitin 3. Asenna sopiva tappiliitin (4) tai hyisyiiiti (5), joka sopii entisen pysäytyskatkaisimen liittimeen. Käytä puristuspihtejä P/N 322696 (A) liittimen kiinnittämiseen.

Jos et ole varma, että puristus on tarpeeksi tiukka, juota liitin johtoon hyvän sähkö- ja mekaanisen liitännän varmistamiseksi.

4. Asenna rengaspinneliitin 3 tavallisen puristustyökalun avulla. Juota liitin johtoon varmistaaksesi hyvän sähkö- ja mekaanisen lii-

Skaffa nödvändiga verktyg:

Abikotána Specialverktyg, P/N 322696

## Steg 2. Demontera den gamla stoppknappen

För instruktioner, referera till mittsektionsdelen av verkstadshandboken.

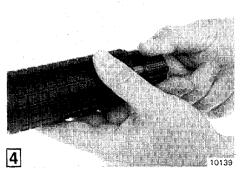
# Steg 3. Kapa sladdar och montera kontakter

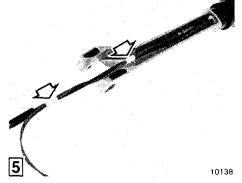
- 1. Jämför sladdlängden med de gamla stoppknappssladdarna och kapa sladdarna till samma längd.
- 2. Skala båda sladdarna 5 mm (3/16 in.).

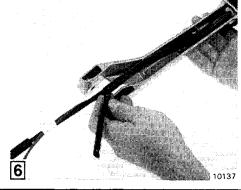
3. Montera hankontakten (4) eller honterm-2 3 Montera nankumaken Congamla inalen (§) så att det matchar den gamla stoppknappen. Använd specialverktyg P/N 322696 (A) för att montera kontakten.

Om du är osäker på om kontakten sitter Obs ordentligt, löd kontakten för att tillförsäkra en bra mekanisk och elektrisk anslutning.

4. Montera ringkontakten 3 med en vanlig 4. Montera ringkontakteri 🦁 illed oli talian Abikotang. Löd kontakteri på sladden för att tillförsäkra en bra mekanisk och elektrisk anslutning.







Step 4. Install Stop Switch

For instructions, refer to the **Midsection** portion of the service manual.

Note Follow the procedure below for models with spiral wrap securing the stop switch leads. This procedure will ensure that the leads will not be damaged.

- 1. Starting with the stop switch assembled in the handle, screw idle stop switch all the way out (counterclockwise).
- 5 2. Wrap leads around throttle cable, using only two evenly spaced and flat spirals. Secure with tape as shown.
- 6 3. Apply spiral wrap, starting at the twist grip.

Trinn 2. Monter stoppbryteren

Anvisningene står i midtseksjonen av servicehåndboken.

Obs Følg prosedyren nedenunder for modeller som har et spiralformet omslag rundt bryterledningen. Denne prosedyren må følges slik at ikke ledningene skades.

- 1. Begynn med stoppbryteren som sitter i håndtaket. Skru tomgangsstopp-bryteren helt ut (mot urviseren).
- 5 2. Rull ledningene rundt gasskabelen i to flate og jevnt plasserte spiraler. Fest med tape som
- 6 3. Sett spiralomslaget på. Begynn ved vrihåndtaket.

Paso 4. Instale el Interruptor de Parada

Para obtener instrucciones refiérase a la porción del manual de servicio bajo **Sección Intermedia.** 

Nota Siga el procedimiento mencionado abajo para los modelos con chaquetas de proteccín espiral en los cables del interruptor de parada. Este procedimiento le garantiza que los cables no se dañarán.

- 1. Comenzando con el interruptor de parada ensamblado en el puño del brazo de dirección, desatornille el ajuste de marcha en vacío del interruptor de parada completamente hacia afuera (en el sentido contrario al reloj).
- 2. Fije con cinta pegante los cables alrededor del cable de aceleración usando dos espirales planos espaciados a la misma distancia.
- 6 3. Instale la protección espiral, comenzando en el lado del puño de aceleración.

Schritt 4. Installieren Sie den Stoppschalter

Für nähere Anleitungen, siehe den Mittelteil des Service-Handbuchs.

Hinweis Führen Sie die unten beschriebenen Schritte bei Modellen durch, deren Stoppschalterdrähte durch Spiralumwicklung geschützt sind

- 1. Beginnen Sie mit dem im Griff angebrachten Stoppschalter, und schrauben Sie den Leerlaufanschlagschalter ganz heraus (im Gegenuhrzeigersinn).
- 2. Wickeln Sie die Drähte in flachen, gleichmäßigen Spiralen um den Gaszug. Befestigen Sie sie mit Klebeband, wie es die Abbildung zeigt.
- 3. Bringen Sie die Spiralumwicklung an. Beginnen Sie dabei am Drehgriff.

Vaihe 4. Pysäytyskatkaisimen asennus

Katso ohjeita huoltokäsikirjan keskiosasta.

Huom Noudata allaolevia toimenpiteitä malleissa, joissa on kierrepäällys pysäytyskatkasimen johtojen kiinnitystä varten. Tällä toimenpiteellä varmistetaan, että johdot eivät vaurioidu.

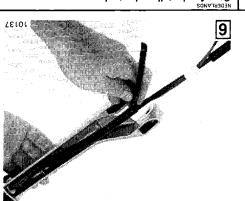
- 1. Ruuvaa joutokäynnin pysäytyskatkaisinta koko matkan ulospäin (vastapäivään) aloittaen kahvaan asennetusta pysäytyskatkaisimesta.
- 5 2. Kierrä johdot kaasuvaijerin ympärille vain kahden tasaisen kierteen avulla, jotka on asennettu tasaisin välein. Kiinnitä ne teipillä kuvassa näytetyllä tavalla.
- 3. Laita kierrepäällys aloittamalla kierrekahvasta.

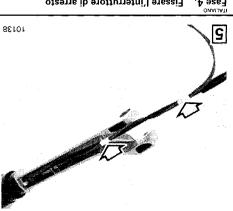
Steg 4. Montera stoppknappen

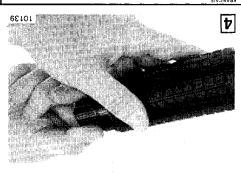
För instruktioner, referera till mittsektionsdelen av verkstadshandboken.

Obs Följ metoden nedan för modeller med spiralhölje fästande stoppknappssladdarna. Denna metod ser till att sladdarna inte blir skadade.

- 1. Med stoppknappen monterad i handtaget, skruva ur tomgångsstoppskruven hela vägen (motsols).
- 2. Vira sladdarna runt gaskabeln två varv jämnt fördelat. Fäst med tejp som visat.
- [6] 3. Sätt på spiralhöljet börjande vid handtaget.







# Etape 4. Montez l'interrupteur d'arrêt

tion intermédiaire du manuel d'entretien. Les instructions sont reprises au chapitre Sec-

procédure garantit la protection des fils. d'arrêt sont fixés par une gaine spiralée. Cette Suivez la procédure ci-dessous pour les modèles dont les fils de l'interrupteur

d'arrêt (dans le sens contraire des aiguilles d'une monté dans la poignée, dévissez l'interrupteur 4]. En commençant par l'interrupteur d'arrêt

2. Enroulez les fils autour du câble d'accéléra-fion, en suivant deux spirales plates et à égale distance. Fixez avec du ruban adhésif comme

poignée tournante. 3. Placez la gaine spiralée, en partant de la

# Stap 4. Installeer de stopknop

Zie voor instructies het deel over het Middenge-deelte in de technische handleiding.

Noot Volg de onderstaande procedure voor stopknopdraden vast te zetten. Op deze manier voorkomt u dat de draden beschadigd worden. Volg de onderstaande procedure voor

1. Schroef de oude stopknop, die nog in de hendel zit, volledig los (linksom).

spiralen. Zet ze vast met band zoals in de D behulp van twee gelijkmatig opgerolde platte

3. Breng de spiraalmantel aan, te beginnen bij de draaigreep.

Fase 4. Fissare l'interruttore di arresto

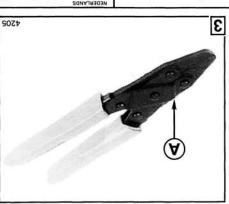
.esmesiste di assistenza. Per le istruzioni, consultare la parte centrale del

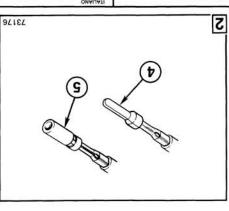
arresto, attenersi alle seguenti indicazioni: Nota Per la protezione dei fili dell'interruttore di Per i modelli dotati di un involucro a spirale

1. Con l'interruttore di arresto fissato nella barra di comando, svitare completamente l'in-terruttore del minimo (girando in senso antiorario).

E servendosi unicamente di due fermi piatti adeguatamente distanziati.

manopola del gas. 3. Applicate l'involucto a spirale iniziando dalla





мерендара voor het benodigde gereedschap:

Draadknipper/isolatiesnijder kabelschoentang P/N 322696

# Stap 2. Verwijder de oude stopknop

Zie voor instructies het deel over het Middengedeelte in de technische handleiding.

# Stap 3. Snijd de draden op lengte en installeer de klemconnectors.

 Houd de draden van de oude stopknop naast die van de nieuwe en snijd ze op gelijke lengte.

# 2. Verwijder de isolatie van beide draden over een lengte van 5 mm (3/16 in.).

de klem te bevestigen.

3. Installeer een penklem 🏵 of een busklem past. Gebruik kabelschoentang P/N 322696 💫 om de klem te bevestigen.

# Noot Also, soldeer de klem dan aan de draad vast om zeker te zijn van een goede elektrische en mechanische verbinding.

4. Breng de ringklem-connector (3) aan met standaard kabelschoengereedschap. Soldeer de klem op de draad om zeker te zijn van een goede elektrische en mechanische verbinding.

# 2. Munitsi degli attrezzi necessari

Tagliafili e pinza spelafili Aggraffatrice P/N 322696

# Fase 2. Togliere il vecchio interruttore

Per le istruzioni, consultare la **parte centrale** del manuale di assistenza

# Fase 3. Regolare la lunghezza dei fili e fissare i connettori del terminale

 Basandosi sulla lunghezza dei fili del vecchio interruttore, regolare la lunghezza dei fili.

# 2. Scoprire l'isolamento su entrambi i fili per 5 mm (3/16 in.).

3. Fissare il terminale maschio 🏵 od il chio interruttore. Servirsi dell'aggraffatrice P/N 322696 🚱 per fissare il terminale.

# Nota Se non si è certi di aver sufficientemente assicurare un buon collegamento elettrico e

meccanico.

4. Fissare il capocorda ad occhiello ③ utilizzando una comune aggraffatrice. Saldare il capocorda ad occhiello per assicurare un buon collegamento elettrico e meccanico.

Procurez-vous les outils nécessaires:

Pinces coupantes et à dénuder Pinces à sertir P/N 322696

# Etape 2. Déposez l'ancien interrupteur d'arrêt

Les instructions sont reprises au chapitre Section intermédiaire du manuel d'entretien.

# Etape 3. Coupez les fils à mesure et placez les connecteurs

 Comparez la longuer des fils de l'ancien interrupteur et celle des fils de l'interrupteur de remplacement, et coupez-les à la même longueur.

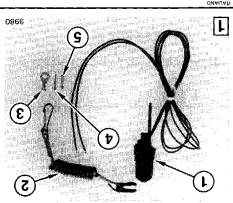
# 2. Dénudez chaque fil sur 5 mm (3/16 in.).

33. Installez le même connecteur, mâle ④ ou femelle ⑤, que celui de l'ancien interrupeur d'arrêt. A l'aide des pinces à sertir P/N 322696 ⑥, fixez le connecteur.

322696 (A), fixez le connecteur.

Si vous n'êtes pas sûr d'obtenir un sertissalote
ge parfait, soudez le connecteur au fil pour
assurer une bonne connexion électrique et mécani-

4. A l'aide de pinces à sertir normales, installes fe connecteur à oeillet ③. Soudes le connecteur au fil pour assurer une bonne connexion électrique et mécanique.



Dit onderhoudskit voor de stopknop is bedoeld

en zult u klemmen moeten aanbrengen. draden van de schakelaar wellicht ingekort worden modellen waarvoor dit kit bedoeld is, moeten de de stuurhendel hebben. Vanwege het aantal motoren die een stopknop plus veiligheidskoord op voor alle Johnson® en Evinrude® buitenboord-

# Te verrichten handelingen.

klemconnectors aan. Snijd de draden op lengte en breng de Stap 3. Verwijder de oude stopknop Stap 2. Stap 1. Bekijk de inhoud van het kit

Bekijk de inhond van het kit .f qef2 Stap 4. Installeer de stopknop

1. Overzicht van de inhoud van het kit.

ſ	.18	Omschrijving	.teA
Ł	_ L	Stopknop	ı
- (	ι	Clip płus veiligheidskoord	7
-	Ĺ	Ringklem	3
- 1	ι	Penklem	l t
Γ	- L	Busklem	g

essere necessario regolare la lunghezza dei fili e per i quali è possibile utilizzare questo kit, puó done nella barra di guida. Data la gamma di modelli rude® dotati di un interruttore di arresto con corarresto è destinato ai fuoribordo Johnson® ed Evin-Questo kit di sostituzione dell'interruttore di

# Come procedere fissare i capocorda.

Applicare il nuovo interruttore di Fase 4. capocorda Regolare la lunghezza dei fili e fissare i Fase 3. Togliere il vecchio interruttore di arresto Fase 2. Familiarizzarsi con il contenuto del kit Fase 1.

arresto.

Fase 1. Familiarizzarsi con il contenuto del kit

1. Verificare il contenuto del kit

6t0	Descrizione	.ħiЯ
ı	Interruttore di arresto	l
1	Fermaglio e cordone	7
1 1	Capocorda ad occhiello	ε
lı	Terminale maschio	t
	Capocorda a bussola	Ģ

modèles auxquels ce kit convient, il se peut que le la barre franche. Etant donné le nombre de equipés d'un interrupteur d'arrêt avec lanière dans vient à tous les hors-bord Johnson® et Evinrude® Cet interrupteur d'arrêt de remplacement con-

fils de l'interrupteur doivent être coupés à mesure

# Marche à suivre

Déposez l'ancien interrupteur d'arrêt Etape 2. Familiarisez-vous avec le contenu du Etape 1.

et que des connecteurs doivent être installés.

connecteurs Coupez les fils à mesure et placez les Etape 3.

Montez l'interrupteur d'arrêt Etape 4.

Familiarisez-vous avec le contenu du Etape 1.

1. Vérifiez le contenu du kit.

Ωŧę.	Désignation	.19A
l	Interrupteur d'arrêt	ı
l	Lanière et mousqueton	7
l	Connecteur à oeillet	3
L	Connecteur måle	t
l	ellemet ruetsenno	g





# P/N 398692 d'arresto kit di sostituzione dell'interruttore

# Veiligheidsvoorschriften

P/N 398692

Onderhoudskit stopknop

Deze instructies maken u attent op aanwijzingen die u sorgvuldig in acht moet nemen. Zoniet kan het

- uzelf of omstanders verwondingen oplopen gebeuren dat
- de bestuurder of passagiers verwondingen oplopen de motor of onderdelen daarvan beschadigd worden

formatie die moet voorkomen dat uzelf en/of anderen verwondingen kunnen oplopen. Het veiligheidssymbool 🔼 staat bij belangrijke in-

Het symbool Noot stat bij belangrijke informatie der woet voorkomen dat de motor of onderdelen dasvaan

deze richtlijnen kunnen niet alle situaties voorzien. Bij het opvolgen van deze richtijnen zijn gezond verstand, voorzichtigheid en zorgvuldigheid deboden.

Produktreferenties en illustraties
Als verwezen wordt naar een merknaam, produkt of beschadigd kunnen worden.

BELANGRIJK: De voorzorgen en aanwijzingen in

dezelfde eigenschappen hebben wat betreft type, sterkte en materiaal. Zoniet kan dat leiden tot een slechte werking van het produkt en kunnen bestuurder en/of Als verwezen wordt naar een merknaam, produkt of specifiek gereedschap, kunt u eenzelfde soort produkt gebruiken. In dat geval echter moet het produkt precies

pet moment van publicatie. passagiers verwondingen oplopen.
Foto's en illustraties beelden niet noodzakelijk bestaande modellen of apparatuur af maar dienen uitsluitend als referentie. De gebruikte specificaties zijn de meest resente noordingten approprietien op de meest resente noordingten apparatus programate op

Norme di sicurezza
Le presenti istruzioni richiamano l'attenzione sulla
necessità di procedere a determinate operazioni con

Il simbolo di pericolo, 11, accompagna, le informa-

Il simbolo Nota compare accanto alle informazioni zioni atte ad evitare di rimanere feriti.

atte a prevenire danni al motore e alle apparecchiature. IMPORTANTE: Le norme di sicurezza e istruzioni non possono ricoprire tutte le condizioni possibili. Per cui la

persona che si referisce a queste spiegazioni dovrà fare prova di buon senso, di cautela e di attenzione.

Riferimenti a prodotti e illustrazioni

Ogni qualvolta viene fatto riferimento ad un marchio di fabriqualvolta viene fatto riferimento ad un marchio di fabriqualità a qualvolta prodotti e administratori della prodotti di superiori della prodotti di superiori della prodotti della prodotti di superiori della prodotti di superiori della prodotti di superiori della prodotti di superiori di superiori della prodotti di superiori di s

pilota e/o i passeggeri analoghe in fatto di tipo, resistenza, materiale. L'uso di prodotti inadeguati può dar luogo a malfunzionamento dei medesimi, con conseguente pericolo di ferite per il equivalente. I prodotti devono presentare caratteristiche di fabbrica, ad un prodotto o ad un particolare utensile, al

informazioni disponibili al momento della pubblicazione. De fotografie e illustrazioni non si riferiscono neces-sariamente a modelli o attrezzature esistenti, ma sono intese a scopo di riferimento. Si basano sulle ultime

> P/N 398692 remplacement Interrupteur d'arrêt de

# Instructions de sécurité

es, pour eviter points devant être exécutés avec précaution. Respectez-Ces instructions attireront votre attention sur certains

de vous blesser ou de blesser votre entourage

de blesser le pilote ou les passagers du bateau
 d'endommager des pièces mécaniques

vous-meme et a votre entourage. Le symbole de Sécurité, A signale des informa-ions importantes destinées à éviter des blessures à

-roqmi anoitemonin sab elsagis et alomps el especial e

ions possibles. Le lecteur devra faire preuve de bon ans ce document ne peuvent couvrir toutes les situanécaniques. IMPORTELes précautions et instructions décrites situa-

substitution incorrecte peut causer des défaillances et mettre en danger le pilote et/ou les passagers. 3'utiliser un produit équivalent. Les produits de substitu-tion doivent présenter des caractéristiques identiques quânt au type, à la résistance et au matériau. Une produit ou à un outil spécifique, il vous est loisible sens, de prudence et d'attention. Références produits et illustrations Pour toute référence à une marque déposée, à un

ponibles à la date de la publication. service; elles sont données au seul titre de référence et sont basées sur les informations les plus récentes dispas nécessairement aux modèles ou à l'équipement en Les photographies et illustrations ne correspondent

Printed in the United States.