



EVINRUDE[®]
Johnson[®]



ENGLISH

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5 Inch Extension Kit

SAFETY

These installation instructions contain information that can help prevent personal injury and damage to equipment. Understand the following symbols before proceeding:

 Safety Warning	Alerts you to the possibility of danger and identifies information that will help prevent injuries.
Note	Identifies information that will help prevent damage to machinery.
Important	Appears next to information that controls correct assembly and operation of the product.

TO THE OWNER

The assembly procedures outlined in this sheet should be performed by a skilled technician. If you have questions, see your DEALER. Save these instructions in your owner's kit. This sheet contains information important to the future use and maintenance of your engine.

TO THE INSTALLER

Give this sheet to the owner. Advise the owner of any special operation or maintenance information contained in the instructions.

PREFACE

This extension kit is used on 1995 (EO) and newer *Evinrude*[®] and *Johnson*[®] 5 and 6 (128 cc) four-stroke standard length models. The 5 inch extension permits use on boats with a 20 inch transom.

FRANÇAIS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Kit de rallonge de 5 pouces

SÉCURITÉ

Ces instructions d'installation contiennent de l'information qui peut aider à éviter des blessures corporelles et des dégâts à l'équipement. Comprenez les symboles suivant avant de procéder :

 Avertissement de sécurité	Il vous avertit de la possibilité de danger et identifie l'information qui vous aidera à éviter les blessures.
Note	Il identifie l'information qui aidera à éviter des dégâts à la machinerie.
Important	Il apparaît près de l'information qui contrôle l'assemblage et le fonctionnement corrects du produit.

POUR LE PROPRIÉTAIRE

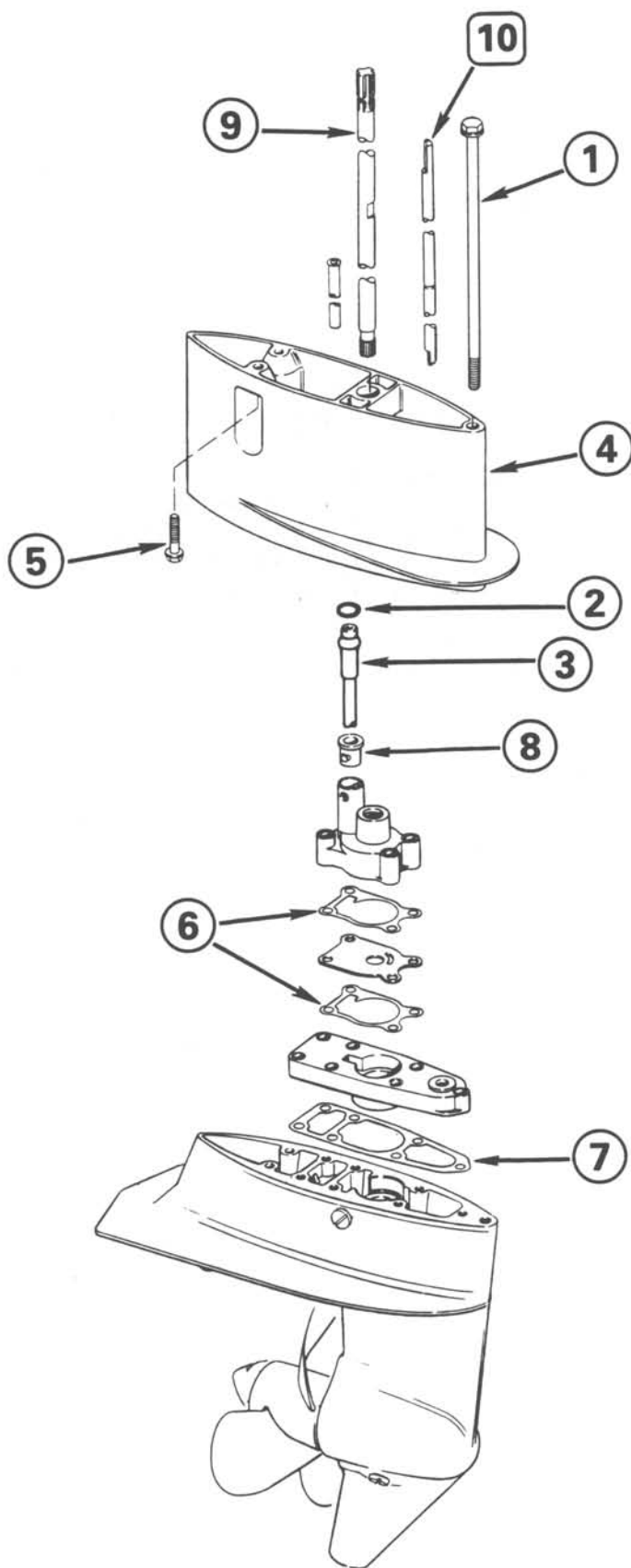
Les procédures d'assemblage décrites dans ce feuillet devraient être effectuées par un technicien expérimenté. Pour toutes questions, voyez votre CONCESSIONNAIRE. Conservez ces instructions dans votre kit de propriétaire. Ce feuillet contient des informations importantes à l'emploi et à l'entretien futurs de votre moteur.

POUR L'INSTALLATEUR

Donnez ce feuillet d'instructions au propriétaire. Avisez-le au sujet de toute information spéciale concernant le fonctionnement ou l'entretien contenue dans les instructions.

PRÉFACE

Ce kit de rallonge est utilisé sur les modèles 5 et 6 (128 cm³) à quatre temps *Evinrude*[®] et *Johnson*[®], de longueur d'arbre standard, de 1995 (EO) et plus récents. La rallonge de 5 pouces permet l'emploi de ces modèles sur des bateaux dont le tableau arrière est de 20 pouces.



Refer to the **Service Manual** for disassembly, reassembly, lubricants, torques, and installation of this kit. Procedures outlined in this instruction sheet are only covering procedures that are not covered in the service manual.

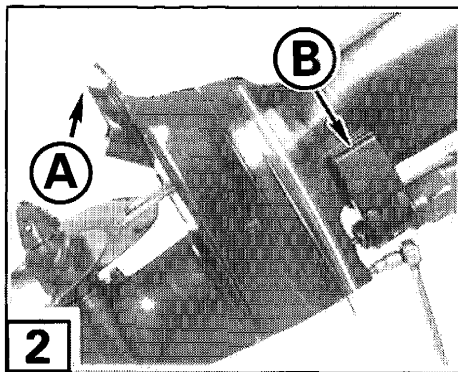
1 Contents of Kit:

Ref.	Name of Part	Qty.
①	Extension Bolt.	1
②	Water Tube Extension O-ring	1
③	Water Tube Extension	1
④	Gearcase Extension	1
⑤	Rear Extension Screw	2
⑥	Impeller Plate Gasket	2
⑦	Cover Gasket.	1
⑧	Water Pump Grommet	1
⑨	Driveshaft	1
⑩	Shift Rod.	1

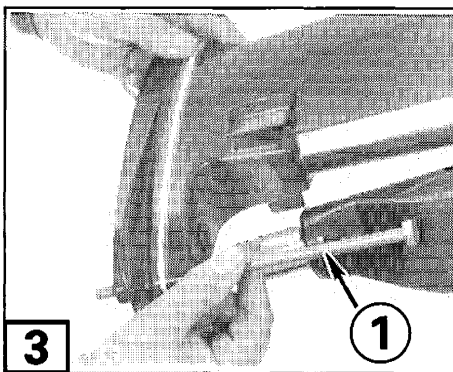
Référez-vous au **manuel d'entretien** pour ce qui est du désassemblage, du remontage, des lubrifiants, des couples de serrage et de l'installation de ce kit. Les procédures décrites dans ce feuillet d'instruction ne couvrent que les procédures qui n'ont pas été couvertes dans le manuel d'entretien.

1 Contenu du kit :

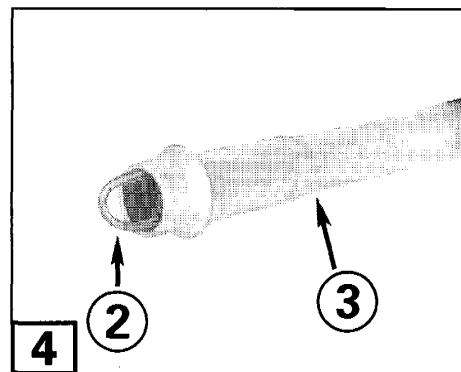
Réf.	Désignation	Qté
①	Boulon de la rallonge.	1
②	Anneau torique de la rallonge du tube d'eau	1
③	Rallonge du tube d'eau	1
④	Rallonge du boîtier d'engrenage	1
⑤	Vis arrière de la rallonge	2
⑥	Joint de la plaque de turbine	2
⑦	Joint du couvercle	1
⑧	Œillet de la pompe à eau	1
⑨	Arbre d'entraînement.	1
⑩	Tige de changement d'engrenages	1



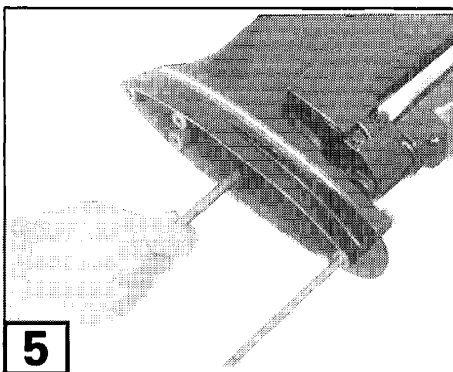
29206



29204



6416



29202

ENGLISH

2 Remove the gearcase (A), lower mounts and housings (B) as described in the service manual.

3 Rotate exhaust housing enough to allow installation of the 5 inch longer extension bolt (1) through the front exhaust housing mounting hole.

Reinstall lower mounts, thrust mount, and lower exhaust housing mount covers; refer to the service manual.

4 Install O-ring (2) into groove of water tube extension (3).

5 Apply a light coat of *Ultra-HPF* lube to the water tube. Slide O-ring end of water tube extension over water tube. Water tube extension must seat on water tube, and O-ring must remain in groove of extension tube.

Remove water pump, water pump grommet, gaskets, driveshaft, and shift rod as described in the service manual. Discard gaskets, grommet, driveshaft, and shift rod.

1 Install new impeller plate gaskets (6), cover gasket (7), water pump grommet (8), driveshaft (9), and shift rod (10) following procedure outlined in the service manual.

FRANÇAIS

2 Enlevez le boîtier d'engrenages (A), les silentblocs inférieurs et les boîtiers (B) comme décrit dans le manuel d'entretien.

3 Pivotez le boîtier d'échappement suffisamment pour permettre l'installation du boulon de la rallonge (1) plus long de 5 pouces à travers le trou de montage avant du boîtier d'échappement.

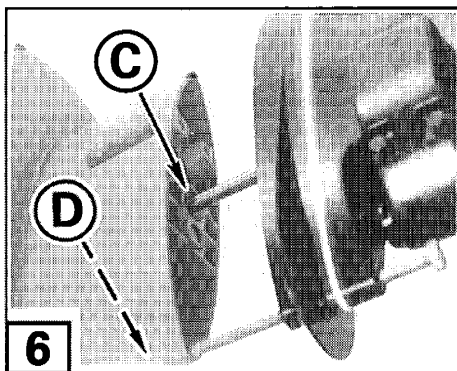
Remontez les silentblocs inférieurs, le silentbloc de poussée et les couvercles du silentblocs du boîtier d'échappement inférieurs ; référez-vous au manuel d'entretien.

4 Installez l'anneau torique (2) dans la rainure de la rallonge du tube d'eau (3).

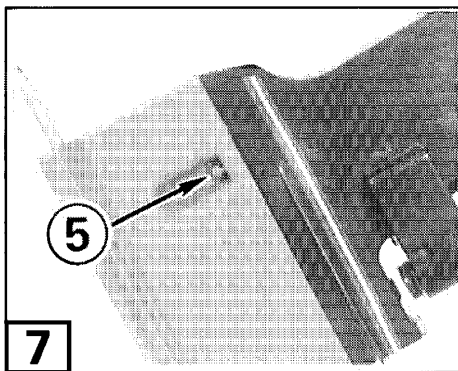
5 Enduisez d'une légère couche de lubrifiant *Ultra-HPF* le tube d'eau. Glissez l'extrémité anneau torique de la rallonge du tube d'eau sur le tube d'eau. La rallonge du tube d'eau doit s'asseoir sur le tube d'eau et l'anneau torique doit rester dans la rainure du tube de la rallonge.

Retirez la pompe à eau, l'œillet de la pompe à eau, les joints, l'arbre d'entraînement et la tige de changement d'engrenages comme décrit dans le manuel d'entretien. Jetez les joints, l'œillet, l'arbre d'entraînement et la tige de changement d'engrenages.

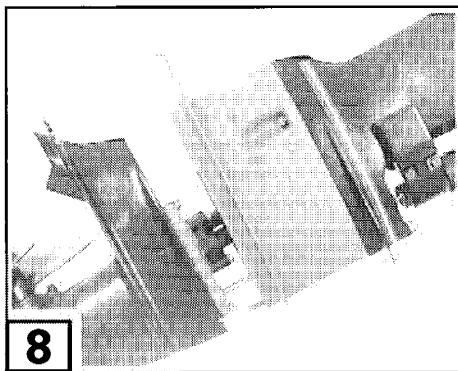
1 Installez les nouveaux joints de la plaque de turbine (6), joint du couvercle (7), œillet de la pompe à eau (8), arbre d'entraînement (9) et tige de changement d'engrenages (10) en suivant la procédure décrite dans le manuel d'entretien.



29215



29213



29212

ENGLISH

6 Install gearcase extension (4) onto exhaust housing. Make sure water tube enters hole (C) in housing extension and bolt (1) enters mounting hole (D) inside of the extension housing.

7 Apply *Nut Lock* to threads of the two rear extension screws (5). Install and hand-tighten both screws.

8 To complete installation of the gearcase and extension to the powerhead, refer to the service manual **Section 6, Gearcase Servicing**, and **Section 4, for Shift Lever Adjustment**.

Post Installation Tests

⚠ The engine must not be installed with the anti-ventilation plate more than 2 in. (51 mm) below the boat's bottom. Doing so can result in:

- Possible loss of boat control
- Boat rolling excessively when the engine is turned
- Boat capsizing

⚠ Before operating engine, install a flushing adapter to operate it out of water to prevent overheating damage to engine. **If operating boat in water, tie boat securely to dock to prevent forward or backward motion if propeller is installed.**

Note DO NOT shift into FORWARD or REVERSE when engine is NOT running.

Check the water pump indicator. A steady stream of water indicates that the water pump is working.

Alternately shift unit into FORWARD and REVERSE gear, and ensure that gear mode of gearcase matches the indicated gear position of the shift handle.

FRANÇAIS

6 Installez la rallonge du boîtier d'engrenages (4) sur le boîtier d'échappement. Assurez-vous que le tube d'eau entre dans le trou (C) de la rallonge du boîtier et que le boulon (1) entre dans le trou de montage (D) à l'intérieur du boîtier de la rallonge.

7 Enduisez les filets des deux vis arrière de la rallonge (5) de produit *Nut Lock*. Installez et serrez à la main les deux vis.

8 Pour terminer l'installation du boîtier d'engrenages et de la rallonge sur le bloc-moteur, référez-vous à la section 6, **Entretien du boîtier d'engrenages** et à la section 4 pour le réglage du levier de changement d'engrenages du manuel d'entretien.

Essais après l'installation

⚠ Le moteur ne doit pas être installé avec la plaque antiventilation se trouvant à plus de 51 mm (2 po) au-dessous du fond du bateau. Dans le cas contraire, ceci pourrait résulter en :

- une possibilité de perte de contrôle du bateau ;
- un bateau subissant trop de roulis quand le moteur est tourné ;
- un chavirement du bateau.

⚠ Avant de faire fonctionner votre moteur, installez un adaptateur de rinçage pour le faire tourner hors de l'eau afin de lui éviter des dégâts dus à la surchauffe. **Si vous utilisez le bateau sur l'eau, attachez-le fermement au quai afin d'empêcher les mouvements vers l'avant ou vers l'arrière si l'hélice est installée.**

Note NE PASSEZ PAS en MARCHE AVANT ou ARRIÈRE quand le moteur N'EST PAS en marche.

Vérifiez l'indicateur de la pompe à eau. Un jet d'eau continu indique que la pompe à eau fonctionne.

Passez alternativement l'unité de MARCHE AVANT en MARCHE ARRIÈRE et assurez-vous que le mode de marche du boîtier d'engrenages corresponde à la position d'engrenage indiquée par la poignée de changement d'engrenages.



Safety Related



Point de Sécurité