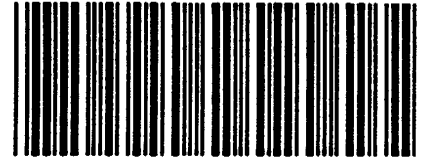




EVINRUDE[®]
Johnson[®]

3850450



JM

8/93


ENGLISH

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Power Steering Cylinder and Valve Assembly

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 cylinder and valve assembly is a service replacement for all stern drive models.


FRANÇAIS

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Assemblage de soupape et de cylindre de la direction assistée

SÉCURITÉ

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

 Avertissement de Sécurité	Vous alerte à la possibilité de danger et identifie l'information qui vous aidera à prévenir les blessures.
Note	Identifie l'information qui aidera à prévenir les dommages au mécanisme.
Important	Apparait près de l'information qui contrôle l'assemblage correct et le fonctionnement du produit.

AU PROPRIÉTAIRE

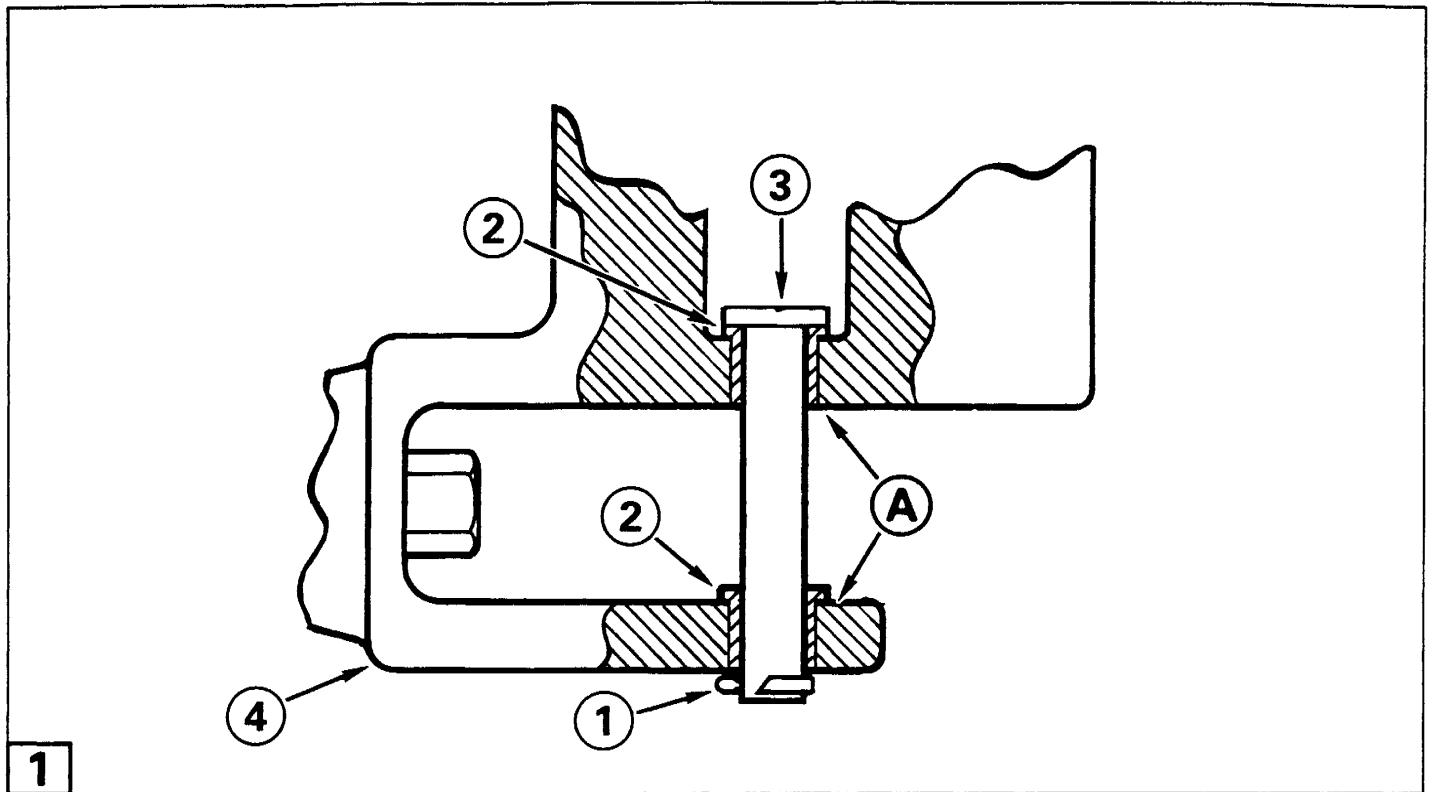
Les procédés d'assemblage soulignés sur cette feuille doivent être fait par un technicien spécialisé. Si vous avez des questions, voir votre CONCESSIONNAIRE. Gardez ces instructions dans votre kit du propriétaire. Cette feuille contient de l'information importante pour l'usage et l'entretien futur de votre moteur.

À L'INSTALLATEUR

Donnez cette feuille au propriétaire. Avisez le propriétaire de l'information de tout fonctionnement ou d'entretien spéciaux contenu dans ces instructions.

PRÉFACE

Cet assemblage de soupape et de cylindre est un remplacement d'entretien pour tous les modèles stern drive.



DR3017

ENGLISH

1. Check contents of kit.

Ref.	P/N	Name of Part	Qty.
1	3852255	Cotter Pin	1
2	3853264	Bushings	2
3	3853265	Pin	1
4	3850243	Cylinder and Valve Assembly ...	1

1 2. On models with a 3/8 in. (4,5 mm) steering arm pin, bushings ② and pin ③ are used in the cylinder clevis assembly

1 3. On models with a 1/2 in. (12,2 mm) steering arm pin, discard bushings ② and pin ③.

4. Obtain a stern drive service manual for the model being serviced. Follow the **Steering System Section** of the service manual for removal and installation.

1 **⚠** 5. On models with a 3/8 in. (4,5 mm) steering arm pin, install bushings ② into clevis **A** from the top. Install pin ③ from top, through bushings and **secure with cotter pin ①**.

FRANÇAIS

1. Vérifiez le contenu du kit.

Réf.	P/N	Désignation	Qté
1	3852255	Goupille fendue	1
2	3853264	Coussinets	2
3	3853265	Goupille	1
4	3850243	Assemblage de soupape et de cylindre	1

1 2. Sur les modèles possédant une goupille de bras de direction de 4,5 mm (3/8 po), les coussinets ② et la goupille ③ sont utilisés dans l'assemblage de chape du cylindre.

1 3. Sur les modèles possédant une goupille de bras de direction de 12,2 mm (1/2 po), jetez les coussinets ② et la goupille ③.

4. Procurez-vous un manuel d'entretien de stern drive pour le modèle en question. Suivez la **Section: Système de direction** du manuel d'entretien pour ce qui concerne la dépose et l'installation.

1 **⚠** 5. Sur les modèles possédant une goupille de bras de direction de 4,5 mm (3/8 po), installez, par le haut, les coussinets ② dans la chape **A**. Installez la goupille ③ par le haut, à travers les coussinets et **fixez-la à l'aide de la goupille fendue ①**.