



# Power Pruner™

## *Operator's Manual*

**MODEL**            **99946400010**  
**3-Foot Extension**



### **WARNING**

Users of this equipment risk injury to themselves and others if the unit is used improperly and/or safety precautions are not followed. ECHO provides an operator's manual and a safety manual. Both must be read and understood for proper and safe operation. Failure to do so could result in serious injury.



### **WARNING**

The Power Pruner™ is designed to accept only one extension. Use of more than one extension can result in balance and control problems leading to possible personal injury to operator and bystanders and/or unit damage. Use this extension with ECHO Power Pruner™ models ONLY.

## ASSEMBLY/MAINTENANCE

### 3-FOOT EXTENSION INSTALLATION

Parts Required: 3-foot Extension P/N 99946400010



#### WARNING

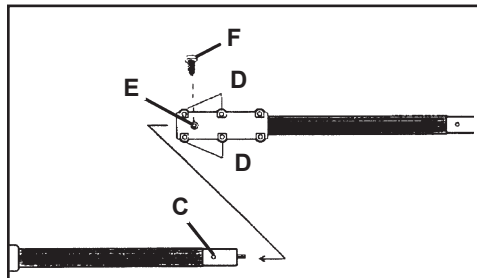
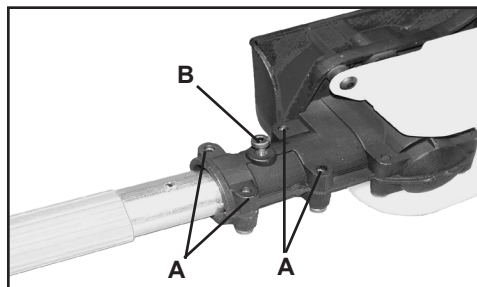
Saw Chain is sharp! Always wear gloves when handling cutting attachment, otherwise serious personal injury may result.

1. Remove the locating screw (B) on the cutting attachment and loosen the (4) four clamping bolts (A). Remove the cutting attachment from the Power Pruner™ drive shaft housing.
2. Remove 5x10mm screw (F) from extension clamp. Loosen the 4 bolts (D) on the extension clamp and slide the extension onto the shaft housing until the hole (E) in the extension clamp lines up with the hole (C) in the shaft housing. Insert the 5x10mm self-tapping screw (F) into hole (C) and tighten to snug.

**CAUTION:** Do not over tighten 5x10mm screw or damage to threads may occur.

3. Tighten 4 bolts (D) on the extension clamp.

Refer to your Power Pruner™ Operator's Manual for cutting attachment installation instructions.



## LUBRICATION

### Drive Shaft Assembly

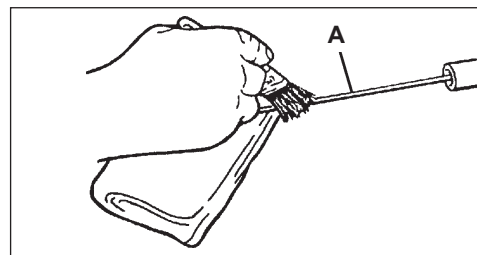
#### Level 1.

#### NOTE

Drive shaft should be greased every 50 hours of operation.

Parts required: ECHO® LUBE™ or lithium based grease.

1. Remove cutting attachment.
2. Pull drive shaft (A) from housing, wipe clean and re-coat with a thin coating [1/2 oz. (15 ml)] of grease.
3. Slide flexible shaft back into the drive housing. Do not get dirt on the flex shaft.
4. Install the cutting attachment.





## Podadora

### *Manual del Operador*

**MODELO 99946400010**

**Extensión de 3 Pies**



#### **ADVERTENCIA**

Los usuarios de este equipo corren el riesgo de lesionarse si se usa indebidamente la unidad o no se siguen las precauciones de seguridad. ECHO suministra un manual del operador y un manual de seguridad. Se deben leer y entender ambos para llevar a cabo una operación segura y apropiada. De no hacer esto se pueden producir lesiones graves.



#### **ADVERTENCIA**

La podadora esta designada para aceptar solamente una extensión. El uso de más de una extensión pueden resultar en balance y problemas de control que llevan a posibles lesiones hacia el operador y personas cercanas a el área y/o daño a la unidad. Use esta extensión solamente con los modelos de la podadora de ECHO solamente.

### MONTAJE/MANTENIMIENTO

#### INSTALACIÓN DE LA EXTENSIÓN DE 3 PIES

Piezas requeridas: Extensión de 914 mm (3 pies)  
N/P 99946400010



#### ADVERTENCIA

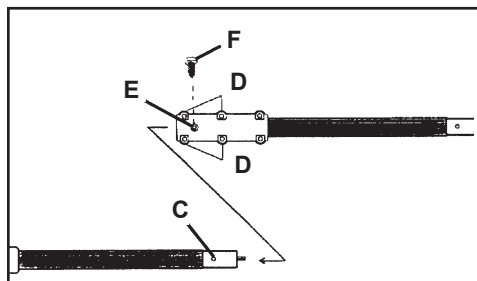
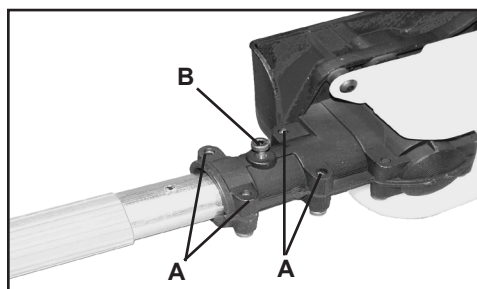
La cadena de sierra es filosa! Siempre utilice guantes cuando este manejando el ensamblaje, en caso contrario serias lesiones personales podrían resultar.

1. Quite el tornillo de referencia (B), y aflojando los (4) pernos (A). Quite el accesorio del corte de la eje del impulsión de Power Pruner™.
2. Quite el 5x10mm tornillo (F) en la extensión. Afloje los 4 pernos (D) en la extensión de prensa y deslice la extensión sobre el tubo del eje hasta que el agujero (E) en la extensión de prensa se alinee con el agujero (C) en el tubo del eje. Inserte el 5x10mm tornillo (F) dentro del agujero (C) y apretelo hasta que ancle.

**PRECAUCIÓN:** No apriete el tornillo de 5x10mm demasiado o el daño del hilo de rosca puede ocurrir.

3. Apriete los 4 pernos (D) en la extensión.

Refiérase a su manual de Power Pruner™ para instrucciones sobre instalacion de los accesorios de cortar.



### LUBRICACIÓN

#### Conjunto del eje de impulsión

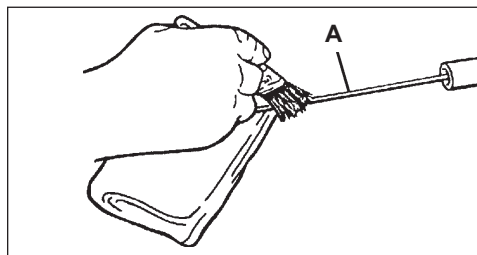
Nivel 1

#### NOTA

El eje de impulsión debe engrasarse cada 50 horas de operación.

Piezas necesarias: LUBRICANTE® DE ECHO™ o grasa a base de litio

1. Quite el accesorio del cotre
2. Saque el eje de impulsión (A) de la caja, limpie y vuelva a recubrir con una capa fina de grasa [15 ml (1/2 onza)].
3. Vuelva a deslizar el eje flexible en la caja de impulsión teniendo cuidado de que no entre suciedad en el eje flexible.
4. Instale el accesorio del cotre.





# Élagueuse Power Pruner™

## *Manuel d'utilisation*

**MODELE 99946400010**

**En plade de la rallonge de 91cm (3 pi)**



### **AVERTISSEMENT**

Les utilisateurs de cet équipement risquent des blessures si l'appareil n'est pas utilisé correctement ou si les précautions de sécurité ne sont pas prises. ECHO fournit un manuel d'utilisation et un manuel de sécurité. Pour une utilisation correcte et sûre, il faut les lire et les comprendre. Le non respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures.



### **ADVERTENCIA**

L'élagueuse motorisée est conçue pour n'utiliser qu'une rallonge. L'usage de plus d'une rallonge peut causer des problèmes d'équilibre et de contrôle pouvant résulter en des blessure pour l'opérateur et les personnes se trouvant à proximité et/ou des dommages à l'outil. Cette rallonge ne doit être utilisée qu'avec les élagueuses motorisées ECHO.

### MONTAGE/ENTRETIEN

#### EN PLAQUE DE LA RALLONGE DE 91CM (3 PI)

Pièces nécessaires: Rallonge de 91 cm (3 pi)



#### ADVERTENCIA

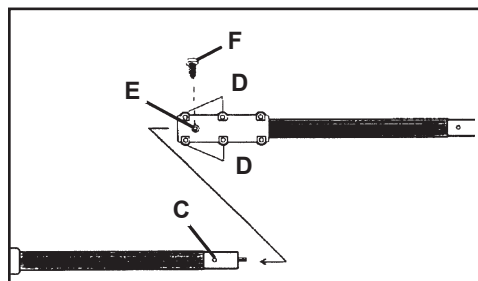
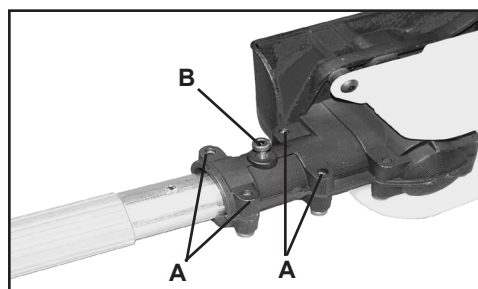
La chaîne est tranchante ! Toujours porter de gants lors de la manipulation de l'accessoire de coupe pour éviter des risques de blessures graves.

1. Retirer l'accessoire de coupe du tube d'arbre. Pour ce faire, enlever la vis (B), desserrer les (4) boulons (A) maintenant l'accessoire de coupe sur le tube d'arbre et retirer l'accessoire.
2. Retirer la 5x10mm vis (F) de la bride d'extension. Desserrer les (4) boulons (D) de la bride d'extension et glisser l'extension sur le tube d'arbre de façon à ce que le trou (E) de la bride soit aligné sur le trou (C) du tube d'arbre. Insérer la 5x10 mm vis autotaraudeuse (F) dans le trou (C) et la serrer.

**ATTENTION:** Ne pas trop serrer la vis de 5x10mm, sinon le filetage pourrait être endommagé.

3. Serrer les 4 boulons (D) de la bride d'extension.

Consulter votre manuel d'utilisation Power Pruner™ pour de plus amples renseignements concernant l'installation d'accessoire de coupe



### LUBRIFICATION

#### Arbre moteur

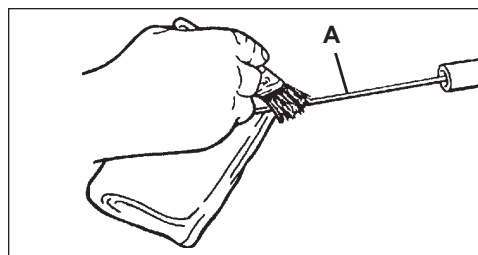
##### Niveau 1.

#### REMARQUE

L'arbre moteur doit être graissé toutes les 50 heures de fonctionnement.

Pièces nécessaires : ECHO® LUBE™) ou graisse au lithium

1. Retirer l'accessoire de couper.
2. Sortir l'arbre moteur (A) du réceptacle, l'essuyer et l'enduire d'une mince couche (15 ml/1/2 oz) de graisse pour hautes températures.
3. Remettre l'arbre flexible en place dans le logement en veillant à le protéger de la poussière.
4. Installer l'accessoire de couper.



**NOTES  
NOTAS  
REMARQUES**

**ECHO CONSUMER PRODUCT SUPPORT:**

If you require assistance or have questions concerning the application, operation or maintenance of this product you may call the ECHO Consumer Product Support Department at 1-800-673-1558 from 8:30 am to 4:30 pm (Central Standard Time) Monday through Friday. Before calling, please know the model and serial number of your unit to help your Consumer Product Support Representative.

**ASISTENCIA AL CLIENTE DE ECHO:**

Si usted requiere asistencia o tiene preguntas concernientes a la aplicación, operación, o mantenimiento de este producto llame al departamento de asistencia al cliente de ECHO al 1-800-673-1558 de 8:30 am. a 4:30 pm. (Hora del Centro) de Lunes a Viernes Antes de llamar por favor saber el modelo y numero de serie de su unidad para ayudar a su representante de asistencia al cliente.

**SERVICE APRÈS-VENTE ECHO:**

Pour toute assistance ou question concernant l'application, l'utilisation ou l'entretien de ce produit, appeler le service après-vente ECHO au 1-800-673-1558, de 830 à 1630 heures (heure normale du centre), du lundi au vendredi. Avant d'appeler, veiller à disposer des numéros de modèle et de série de l'unité afin d'aider votre représentant du service après-vente.



**ECHO, INCORPORATED  
400 OAKWOOD ROAD  
LAKE ZURICH, IL 60047 U.S.A  
[www.echo-usa.com](http://www.echo-usa.com)**