

### FOR MODELS EA-400/EA-500

The Auger Adapter allows auger bits and extensions with a 1 in. shaft diameter to be installed on the EA-400/EA-500, or on EA-400/EA-500 with a 7/8 in. diameter auger extension.

### CONTENTS

- 1 - Auger Adapter (7/8 in socket to 1 in. shaft)
- 1 - 3/8 - 16 x 1-1/2 in. Hex Head Bolt
- 1 - 3/8 - 16 Lock Nut
- 1 - Installation Instructions

### INSTALLATION

- Tools Required: (2) 7/16 in. wrenches
- Parts Required: Auger Adapter, 3/8 - 16 x 1-1/2 in. Hex Head Bolt, 3/8 - 16 Lock Nut

#### *Adapter*

1. Carefully place engine on a flat surface with muffler side down.
2. Remove auger mounting hardware and 7/8 in. shaft auger bit if installed.
3. Install auger adapter on auger PTO shaft and align mounting hole in adapter with hole in PTO shaft.
4. Secure adapter to auger PTO with (1) 3/8 - 16 x 1-1/2 in. hex head bolt and (1) 3/8 - 16 lock nut. Tighten securely.
5. Install 1 in. auger bit on adapter, and secure with hardware provided with auger bit.

#### *Extension*

**NOTE:**

Adapter may be used with an auger extension to increase drilling depth. Follow all instructions provided by auger extension manufacturer.

### WARNING DANGER

Never operate auger with handles above chest height. Loss of control and serious injury may result.

The muffler and area around the muffler may be extremely hot. Avoid contact with this area, otherwise serious injury may result.

1. Drill to depth suitable for safe extension installation, and stop engine.

### WARNING DANGER

Read and comply with all safety and operating instructions in your Power Auger and auger bit Operator's and Instruction Manuals.



- 2a. **7/8 IN. DIA. SHAFT EXTENSION :**
  - A. Remove assembly hardware from PTO shaft and remove engine. Adapter remains on auger bit.
  - B. Attach extension to auger bit.
  - C. Install engine PTO shaft into extension.
- 2b. **1 IN. DIA. SHAFT EXTENSION :**
  - A. Remove assembly hardware from auger bit and remove engine with adapter.
  - B. Attach extension to auger bit.
  - C. Install engine with adapter into extension.
3. Check all hardware for secure assembly before resuming operation. Replace worn or damaged hardware.

### PARA EL MODELO EA-400/EA-500

El adaptador de barrena permite instalar hojas y extensión de la barrena con un montaje de eje de 1 pulg de diámetro en la barrena EA-400/EA-500 en la EA-400/EA-500 con una extensión de barrena de 7/8 pulg de diámetro.

### CONTENIDO

- 1 – Adaptador de barrena (cubo de 7/8 pulg a eje de 1 pulg)
- 1 - Perno de cabeza hexagonal de 3/8 - 16 x 1-1/2 pulg
- 1 - Arandelas de tuercas de 3/8 -16
- 1 – Instrucciones de instalación

### INSTALACIÓN

Herramientas necesarias: (2) Llaves de 7/16 pulg

Piezas necesarias: Adaptador de barrena, perno de cabeza hexagonal de 3/8 -16, arandelas de tuercas de 3/8 -16

### ADAPTADOR

1. Ponga el motor con cuidado sobre una superficie plana con el lado del silenciador apuntando hacia abajo.
2. Quite la tornillería de montaje de la barrena y accesorio de barrena de 7/8" si está instalado.
3. Instale el adaptador de la barrena en el eje de la misma y alinee el agujero de montaje del adaptador con el agujero en el eje de la barrena.
4. Sujete el adaptador a la barrena con (1) perno de cabeza hexagonal de 3/8 - 16 x 1-1/2 pulg y (1) arandelas de tuercas de 3/8 -16. Apriete con seguridad.
5. Instale un accesorio de barrena de 1" en el adaptador, y sujete con la tornillería proporcionada con la accesorio de barrena.

### EXTENSIÓN

#### NOTA:

Se puede el adaptador utilizar con la extensión de la barrena aumentar la profundidad de perforación de la barrena. Siga todas las instrucciones proporcionadas por el fabricante de la extensión de la barrena.

### ADVERTENCIA PELIGRO

No opere nunca la barrena con el asa y las empuñaduras por encima de la altura del pecho. La pérdida de control y de lesiones serias puede ser producida. El silenciador y el área alrededor del silenciador pueden estar muy calientes. Evite el contacto con esta área, de lo contrario se pueden producir lesiones graves.

1. Perfore a una profundidad adecuada para la instalación segura de la extensión y pare el motor.

### ADVERTENCIA PELIGRO

Lea y cumpla con todas las instrucciones de seguridad y operación de los manuales del operador e instrucciones de su barrena y accesorio de barrena.



#### 2a. EXTENSIÓN DE EJE DE 7/8 PULG

- A. Quite tornillería de montaje de eje de la barrena y quite el motor. El adaptador restos en la accesorio de barrena.
- B. Conecte la extensión a la accesorio de la barrena.
- C. Instale el eje de la toma de fuerza del motor dentro de la extensión.

#### 2b. EXTENSIÓN DE EJE DE 1 PULG

- A. Quite tornillería de montaje de la accesorio de barrena y quite el motor con el adaptador.
- B. Conecte la extensión a la accesorio de la barrena.
- C. Instale el motor con el adaptador dentro de la extensión.

3. Compruebe que toda la tornillería esté bien sujeta antes de reanudar la operación. Reemplace la tornillería desgastada o dañada.

### POUR MODÈLE EA-400/EA-500

Cet adaptateur permet le montage de lames de tarière et rallonges à arbre de 1 po sur les modèles EA-400/EA-500 ou EA-400/EA-500 avec rallonge de 7/8 po.

### CONTENU

- 1 - Adaptateur de lame (douille de 7/8 po à arbre de 1 po)
- 1 - Boulon à tête hexagonale 3/8 - 16 x 1 1/2 po
- 1 - Écrou de blocage
- 1 - Instructions d'installation

### INSTALLATION

Outils nécessaires : 2 clés de 11 mm (7/16 po)

Pièces nécessaires : Adaptateur de lame, boulon à tête hexagonale 3/8 - 16 x 1 1/2 po, écrou de blocage.

#### ADAPTATEUR

1. Avec précaution, poser le moteur sur une surface plane, silencieux vers le bas.
2. Retirer la quincaillerie de montage et l'accessoire de 7/8 po.
3. Installer l'adaptateur sur l'arbre de PDF de la tarière et aligner son trou de montage sur celui de l'arbre de lame.
4. Assujettir l'adaptateur sur la tarière au moyen d'une (1) Boulon à tête hexagonale 3/8 - 16 x 1 1/2 po, et (1) écrou de blocage. Serrez solidement.
5. Installe l'accessoire de 1 po sur l'adaptateur et l'assujettir avec la visserie fournie par le fabricant.

#### RALLONGE

##### REMARQUE :

L'adaptateur peut être employé sur la rallonge pour augmenter la profondeur du forage.

### AVERTISSEMENT DANGER

Ne jamais utiliser la tarière avec les poignées au-dessus du niveau de la poitrine, ce qui pourrait causer la perte du contrôle et des blessures graves.

L'échappement est ses environs peuvent devenir brûlants. Éviter tout contact avec ces pièces pour éviter des risques de blessures graves.

1. Creuser à une profondeur permettant d'installer la rallonge en toute sécurité, arrête le moteur.

### AVERTISSEMENT DANGER

Lire et respecter toutes les consignes de sécurité et instructions des manuels d'utilisation de la tarière et de ses accessoires.



#### 2a. RALLONGE À ARBRE DE 7/8 po:

A. Retirer les pièces de montage de la tarière et retirer de la moteur. L'adaptateur reste sur l'accessoire.

B. Installer la rallonge sur la lame.

C. Insérer l'arbre de PDF dans la rallonge.

#### 2b. RALLONGE À ARBRE DE 1 po:

A. Retirer les pièces de montage de l'accessoire et retirer de la moteur et la adaptateur.

B. Installer la rallonge sur la lame.

C. Monter le moteur muni de l'adaptateur sur la rallonge.

3. Vérifier le serrage de toutes les pièces de fixation avant de reprendre le travail. Remplacer les pièces usées ou endommagées.

**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.

**REPLACEMENT MANUALS:** Operator's, Parts, and Safety Manuals may be obtained from ECHO, or may be downloaded free from ECHO's website. Make sure you know the model number and serial number of your unit so you can obtain the correct manual.

**SERVICE APRÈS-VENTE ECHO :** Pour toute assistance ou question concernant l'application, l'utilisation ou l'entretien de ce produit, appeler le service d'assistance clients ECHO au 1-800-673-1558, de 8 heures 30 à 16 heures 30 (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.

**MANUELS DE REMPLACEMENT :** Des manuels d'utilisation, catalogues de pièces et manuels de sécurité peuvent être achetés chez les concessionnaires ECHO ou commandés directement chez ECHO. Veiller à toujours fournir les numéros de modèle et de série de la machine pour être sûr d'obtenir le manuel approprié.

**RESPALDO DE LOS PRODUCTOS DEL CONSUMIDOR:** Si necesita asistencia o tiene dudas referentes a la aplicación, operación o mantenimiento de este producto puede llamar al Departamento de asistencia de productos del consumidor de ECHO, 1-800-673-1558 de 8:30: de la mañana a 4:30 de la tarde (hora central estándar) de lunes a viernes. Antes de llamar, tenga a mano el número de modelo y serie de su unidad para ayudar a su representante de asistencia de productos del consumidor.

**MANUALES DE REPUESTO:** Se pueden obtener los manuales del operador, piezas y seguridad de ECHO, o se pueden descargar gratis del sitio web de ECHO. Asegúrese de disponer del número de modelo y número de serie correctos de su unidad para poder obtener el manual correcto.