



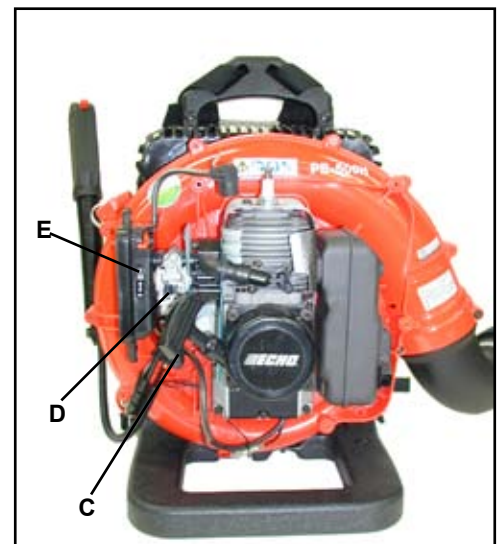
## 900113 HIP THROTTLE KIT INSTALLATION INSTRUCTIONS PB-500 H S/N ALL MODELS

### CONTENTS:

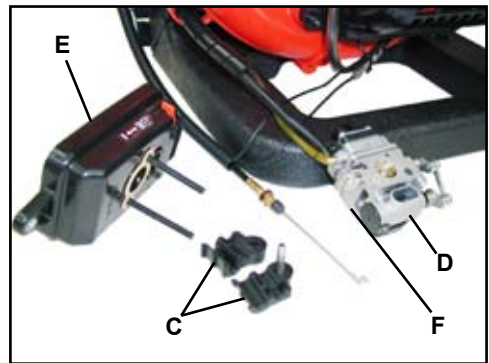
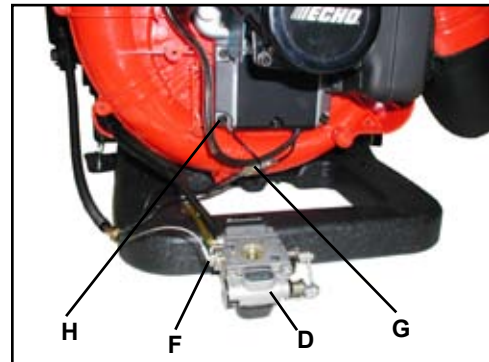
#900113 Hip Throttle - Assembled  
Plastic Wire Tie

### REMOVAL INSTRUCTIONS:

1. Move stop switch to stop position, and disconnect spark plug wire.
2. Remove air filter cover and air filter (A).
3. Remove engine cover (B).
4. Remove screw from throttle cable/fuel line retainer clamp and remove clamp (C).
5. Loosen carburetor mounting screws to separate carburetor from insulator block, and remove carburetor (D) and air filter case (E).



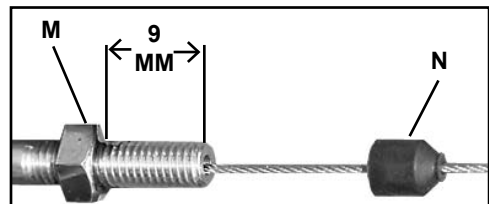
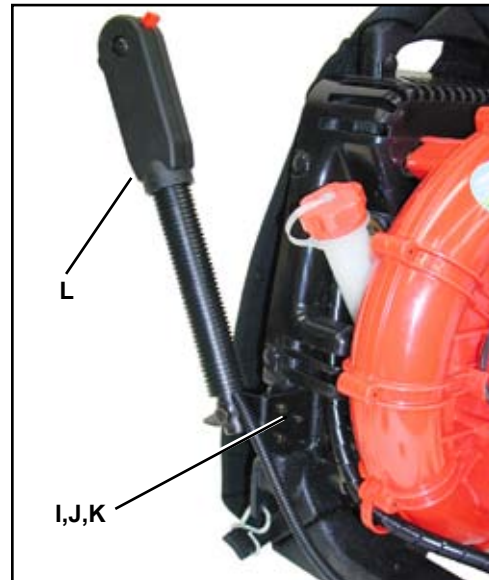
6. Disconnect throttle cable end from carburetor throttle plate (F).
7. Disconnect insulated ignition stop lead connectors (G).
8. Remove ignition ground lead terminal screw and disconnect ground lead (H).



9. Cut plastic wire tie securing spark plug lead and ground wires.
10. Remove 3 throttle arm mounting screws, nut (S), and washers (I,J,K), and remove throttle arm assembly (L) from blower frame.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Install new throttle arm assembly (L) to blower frame using 3 mounting screws, nuts, and washers.
2. Connect ignition ground lead ring terminal using ground lead screw (H).
3. Connect insulated ignition stop lead connectors (G).
4. Position throttle cable adjustment nut (M) 9 mm (11/32 in.) from end of threaded tube.
5. Slide rubber dust cap (N) down over end of threaded tube.
6. Connect throttle cable end to carburetor throttle plate (F).
7. Install carburetor (D) and air filter case (E).
8. Place throttle cable adjustment nut and fuel lines in retainer clamp (C), and attach to blower housing using screw. Make sure adjustment nut is fully seated in hex recess before tightening clamp screw.
9. Secure ground wires to spark plug lead using plastic wire tie.
10. Install engine cover (B).
11. Install air filter and air filter cover (A).
12. Connect spark plug wire to spark plug.
13. Start unit, and check throttle control and stop switch for proper operation.





## KIT DE ACELERADOR DE CADERA 900113

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PB-500 H N/S TODOS MODELOS

#### CONTENIDO:

Kit de acelerador de cadera N.º 900113 - Ensamblado

Precinto de plástico para cables

#### INSTRUCCIONES DE EXTRACCIÓN:

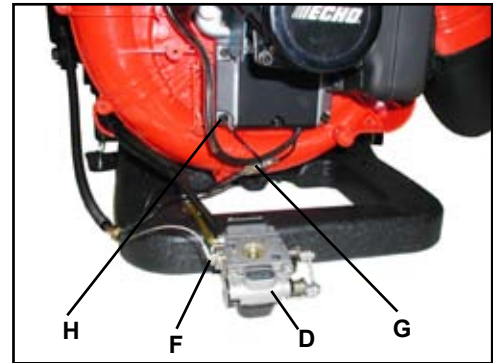
1. Mueva el interruptor a la posición de detención y desconecte el cable de la bujía.
2. Retire la cubierta del filtro de aire y el filtro de aire (A).
3. Retire la cubierta del motor (B).



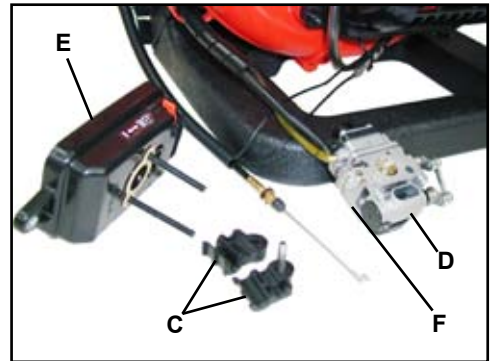
4. Retire el tornillo de la abrazadera de retención del cable del acelerador/línea de combustible y retire la abrazadera (C).
5. Afloje los tornillos de montaje del carburador para separar el carburador del bloque de aislamiento y retire el carburador (D) y la cubierta del filtro de aire (E).



6. Desconecte el extremo del cable del acelerador de la placa del acelerador del carburador (F).
7. Desconecte los conectores aislados de los cables de detención de encendido (G).
8. Retire el tornillo del terminal del cable a tierra de encendido y desconecte el cable a tierra (H).

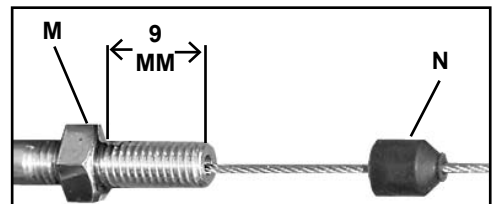
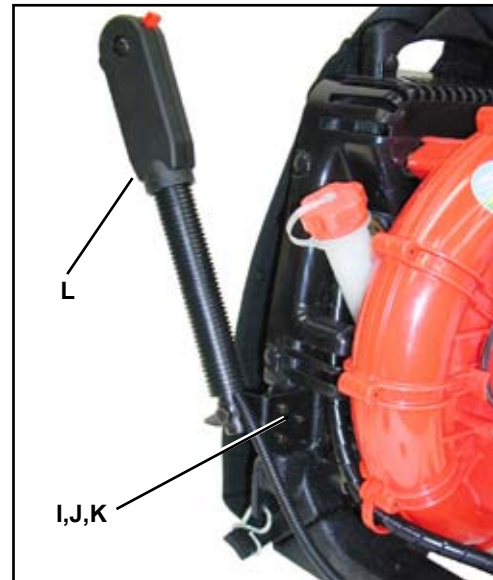


9. Corte el precinto de plástico que asegura el cable de la bujía y los cables a tierra.
10. Retire los 3 tornillos (S), tuercas (S) y arandelas de montaje del brazo del acelerador (I, J, K), y retire la unidad del brazo del acelerador (L) del marco del soplador.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

1. Instale la nueva unidad del brazo del acelerador (L) en el marco del soplador usando los 3 tornillos, tuercas y arandelas de montaje.
2. Conecte el terminal circular del cable de tierra de encendido usando el tornillo del cable de conexión a tierra (H).
3. Conecte los conectores aislados de los cables de detención de encendido (G).
4. Coloque la tuerca de ajuste del cable del acelerador (M) a 9 mm (11/32 pulg.) del extremo del tubo roscado.
5. Deslice el tapón de goma (N) sobre el extremo del tubo roscado.
6. Conecte el extremo del cable del acelerador a la placa del acelerador del carburador (F).
7. Instale el carburador (D) y la cubierta del filtro de aire (E).
8. Coloque la tuerca de ajuste del cable del acelerador y las líneas de combustible en la abrazadera de sujeción (C) y conecte la carcasa del soplador con un tornillo. Asegúrese de que la tuerca de ajuste quede totalmente asentada en el receso hexagonal antes de ajustar el tornillo de la abrazadera.
9. Asegure los cables a tierra con el cable de la bujía usando un precinto de plástico.
10. Instale la cubierta del motor (B).
11. Instale el filtro de aire y la cubierta del filtro de aire (A).
12. Conecte el cable de la bujía a la bujía.
13. Arranque la unidad y verifique el correcto funcionamiento del control del acelerador y del interruptor de detención.





# 900113 TROUSSE DE PAPILLON EN CROUPE INSTRUCTIONS D'INSTALLATION PB-500 H N/S Tous MODÈLES

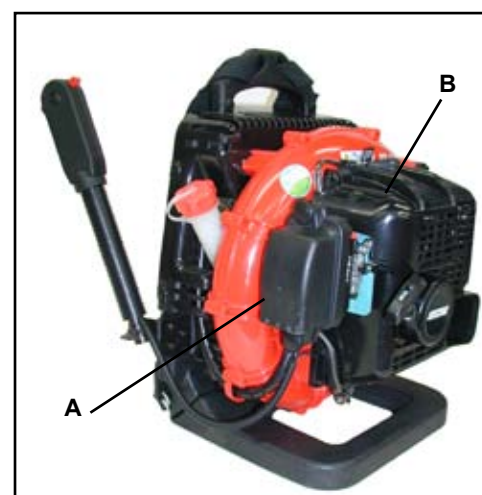
## Table des matières :

No. 900113 Papillon en croupe – Assemblage

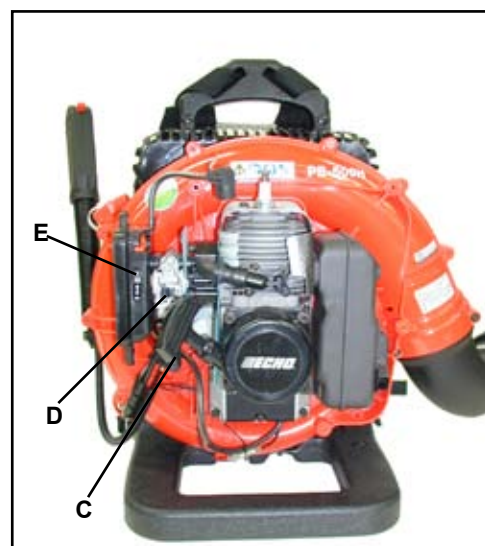
Attache de câble en plastique

## INSTRUCTIONS DE DÉPOSE :

1. Placez le commutateur Marche/Arrêt en position Arrêt et débranchez le câble de la bougie d'allumage.
2. Déposez le couvercle du filtre à air et le filtre à air (A).
3. Déposez le couvercle moteur (B).

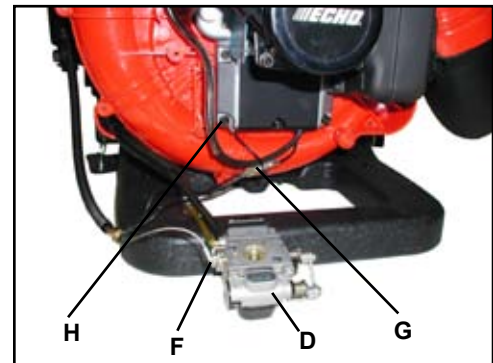


4. Déposez la vis du câble du papillon/collier de retenue de conduite d'alimentation en carburant et déposez le collier (C).
5. Desserrez les vis de montage du carburateur pour séparer le carburateur du bloc de l'isolateur et déposez le carburateur (D) et le boîtier du filtre à air (E).

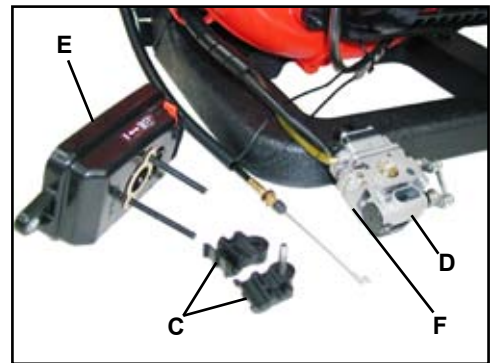


## 2 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION KIT D'ACCÉLÉRATEUR À LA HANCHE

- Débranchez l'extrémité du câble du papillon de la plaque du papillon du carburateur (F).
- Débranchez les connecteurs isolés du câble d'arrêt de l'allumage (G).
- Déposez la vis de la cosse du câble de masse de l'allumage et débranchez le câble de masse (H).

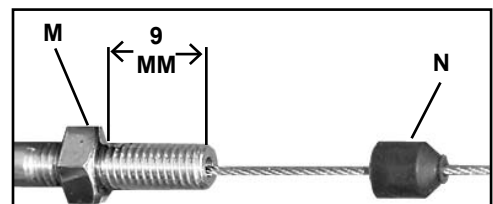
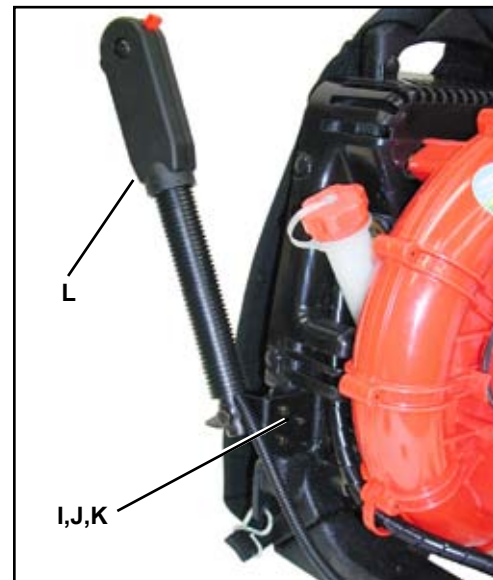


- Coupez l'attache du câble en plastique fixant le câble de la bougie de préchauffage et les câbles de masse.
- Déposez les 3 vis de montage du bras du papillon, l'écrou (S) et les rondelles (I, J, K) et déposez l'ensemble du bras du papillon (L) de la lame du souffleur.



### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

- Posez le nouvel ensemble du bras du papillon (L) sur la lame du souffleur à l'aide de 3 vis de montage, d'écrous et de rondelles.
- Branchez la cosse à anneau du câble de masse de l'allumage à l'aide de la vis de câble de masse (H).
- Branchez les connecteurs isolés du câble d'arrêt de l'allumage (G).
- Placez l'écrou de réglage du câble du papillon (M) à 9 mm (11/32 po) de l'extrémité du tube fileté.
- Faites coulisser le bouchon anti-poussière en caoutchouc (N) vers le bas à l'extrémité du tube fileté.
- Branchez l'extrémité du câble du papillon à la plaque du papillon du carburateur (F).
- Posez le carburateur (D) et le boîtier du filtre à air (E).
- Placez l'écrou de réglage du câble du papillon et les conduites d'alimentation en carburant dans le collier de retenue (C) et fixez-le au boîtier du souffleur à l'aide d'une vis. Assurez-vous que l'écrou de réglage est complètement assis dans le logement hexagonal avant de serrer la vis du collier.
- Fixez les câbles de masse au câble de la bougie d'allumage à l'aide d'une attache de câble en plastique.
- Posez le couvercle moteur (B).
- Posez le filtre à air et le couvercle du filtre à air (A).
- Branchez le câble de bougie d'allumage à la bougie d'allumage.
- Démarrez l'unité, vérifiez la commande de papillon et le commutateur Marche/Arrêt pour garantir un fonctionnement approprié.



---

**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 PARA PRODUCTOS DEL CONSUMIDOR DE ECHO**

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.

## **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 trente (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)**