

## BAR AND CHAIN MOUNTING INSTRUCTIONS/ CHAIN TENSIONING INSTRUCTIONS/ MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR LOW-KICKBACK CHAIN

Procedures explained in the instruction sheet are basic. They are not intended to replace original chain saw instructions in your User Manual. Some procedures for installing a new bar and chain will differ depending on your particular chain saw model. If unfamiliar with bar and chain installation, please refer to the Assembly Instructions in your original User Manual.



### WARNING!

#### GUARD AGAINST KICKBACK!

Procedures explained in the instruction sheet are basic. They are not intended to replace original chain saw instructions in your User Manual. Some procedures for installing a new bar and chain will differ depending on your particular chain saw model. If unfamiliar with bar and chain installation, please refer to the Assembly Instructions in your original User Manual.

**CAUTION:** Kickback can lead to dangerous loss of control of the saw and result in serious or fatal injury to the saw operator or to anyone standing close by.

#### TO GUARD AGAINST KICKBACK:

**ALWAYS** use two hands to operate the chain saw.

**KEEP** the saw below shoulder height where you have better control over kickback reactions.

**MAINTAIN** balanced stance with left elbow braced as straight as possible and handles held firmly between the thumb and fingers. Keep a firm grip with both hands.

**REV** up engine to full throttle before letting the chain touch the wood.

**DO** all cutting at full throttle because a slow moving chain can grab the wood and throw the saw out of your hands.

**DO** all cutting on the straight portions (top and bottom rails) of the guide bar to avoid kickback reactions.

**NEVER** cut with the bar tip.

**KEEP** watch that the tip of the bar does not contact any object while chain is moving.

**KEEP** your chain properly maintained.

**KEEP** your chain properly tensioned.

**READ** the chain saw User Manual and operating instructions before attempting to use the saw. Be sure you understand all instructions. If in doubt, consult your dealer for instructions before using.

**NEVER** stand directly behind the chain saw while cutting. Stand slightly to the left of the guard bar.

**NEVER** remove, modify, or make inoperative any safety device or guard provide for your safety by the manufacturer of the saw, the guide bar or the saw chain.

**REMEMBER** a chain saw is a very dangerous tool when used improperly! Follow all the manufacturer's instructions to the letter!



### WARNING AVERTISSEMENT ADVERTENCIA

## Dull chains are dangerous!

The safest chain is a sharp chain. The sharpest chain is a new chain. As your chain ages and wears, we highly recommend either replacing the chain or maintaining and keeping it sharp.

## Les chaines émoussées sont dangereuses!

La chaîne la plus sûre est une chaîne tranchante. La chaîne la plus tranchante est une nouvelle chaîne. Comme votre chaîne vieillit et se dégrade, nous recommandons hautement l'un ou l'autre de remplacer la chaîne ou de la maintenir et de la garder tranchante.

## Las cadenas aburridas son peligrosas!

La cadena más segura es una cadena nitida. La cadena más nítida es una nueva cadena. Cuando su cadena se queda antigua y se gasta, recomendamos cualquiera reemplazar la silla muy o mantener y guardar el exactamente.

## MONTAGE DU GUIDE-CHAINE/ ET DE LA CHAÎNE TENSION DE LA CHAÎNE/ ENTRETIEN DE LA CHAÎNE POUR MINIMISER L'EFFET DE REBOND

Les procédures décrites dans cette feuille d'instructions sont élémentaires. Elles ne sont pas destinées à remplacer les instructions du manuel de l'utilisateur. Certaines procédures d'installation du guide-chaîne et de la chaîne peuvent différer selon le modèle de la tronçonneuse. Si on ne connaît pas bien ces procédures, se référer aux instructions de montage du manuel.



### AVERTISSEMENT!

#### PREVENTION DES EFFECTS DE REBOND!

Procedures explained in the instruction sheet are basic. They are not intended to replace original chain saw instructions in your User Manual. Some procedures for installing a new bar and chain will differ depending on your particular chain saw model. If unfamiliar with bar and chain installation, please refer to the Assembly Instructions in your original User Manual.

**ATTENTION:** l'effet de rebond peut entraîner une perte de contrôle dangereuse de la tronçonneuse et causer des blessures graves ou mortelles à son utilisateur ou à toute personne se tenant à proximité.

#### POUR SE PROTEGER CONTRE L'EFFET DE REBOND:

**TOUJOURS** se servir de ses deux mains pour utiliser a scie a chaîne.

**MAINTENIR** la tronçonneuse au dessous du niveau de l'épaule, ce qui permet de mieux contrôler les rebonds.

**CONSERVER** une posture équilibrée, en maintenant le coude gauche aussi droit que possible et en tenant fermement les poignées entre le pouce et les autres doigts. Toujours bien tenir les poignées avec les deux mains.

**ACCELERER** le moteur a pliens gaz avant de laisser la chaîne toucher le bois.

**EFFECTUER** toutes les coupes a pleins gaz, car si la chaîne tourne lentement, elle risqué de se bloquer dans le bois et de vous échapper.

**EFFECTUER** toutes les coupes sur les parties droites (rails supérieur et inférieur) du guide-chaîne pour éviter les effets de rebond. Ne jamais couper avec l'extrémité du guide-chaîne.

**FAIRE ATTENTION** a ce que l'extrémité du guide-chaîne n'entre pas en contact avec un objet quelconque pendant la rotation de la chaîne.

**ENTRETENIR** correctement la chaîne.

**MAINTENIR** la chaîne correctement tendue.

**LIRE** le manuel de l'utilisateur de la tronçonneuse et les instructions d'utilisation avant d'essayer d'utiliser la tronçonneuse. S'assurer que l'on a bien compris toutes les instructions. En cas de doute, consulter le concessionnaire pour obtenir des instructions complémentaires avant l'utilisation.

**NE JAMAIS** se tenir directement derrière la tronçonneuse pour couper. Se tenir légèrement à gauche du guide-chaîne.

**NE JAMAIS** retirer, modifier ou rendre inopérant un dispositif de sécurité ou de protection prévu pour la sécurité de l'utilisateur par le fabricant de la scie, du guide-chaîne ou de la chaîne.

**A NE PAS OUBLIER** une tronçonneuse est un outil très dangereux lorsqu'il est mal utilisé! Suivre à la lettre toutes les instructions du fabricant!

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA BARRA Y CADENA/ INSTRUCCIONES PARA A TENSAR LA CADENA/ INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PARA CADENA DE BAJO REBOTET

Los procedimientos en esta hoja de instrucción son básicos. No tienen la intención de reemplazar las instrucciones originales para su motosierra en su Manual de Usuario. Algunos procedimientos para instalar una nueva barra y cadena variarán dependiendo del modelo de su motosierra. Si no está familiarizado con la instalación de barra y cadena, consulte las instrucciones de Ensamble en su Manual original del Usuario.



### ¡ADVERTENCIA!

#### CUIDESE CONTRA EL REBOLEO!

Procedures explained in the instruction sheet are basic. They are not intended to replace original chain saw instructions in your User Manual. Some procedures for installing a new bar and chain will differ depending on your particular chain saw model. If unfamiliar with bar and chain installation, please refer to the Assembly Instructions in your original User Manual.

**CUIDADO:** El rebote puede causar perdida peligrosa del control de la sierra y resultar en lesiones serias o fatales al operador de la sierra o a cualquier persona cercana.



**COUNTYLINE®**  
TRACTOR SUPPLY CO®

# SAW CHAIN

## CHAIN DESCRIPTIONS

PITCH	FILE
PAS	LIMA
PASO	LIME
S	5/32" (4.0mm)
M	3/16" (4.8mm)
L	7/32" (5.5mm)

**S56**

DRIVELINKS / MAILLONS / ESLABONES

File all cutters on one side. Move to other side of chain and file all cutters opposite to complete sharpening. File all cutters identically (Figure 9).

After sharpening a chain's cutters 3 or 4 times with a round file it is necessary to check the height of the depth gauge. To do this: 1. Place depth guide tool over chain, near mid point of guide bar, so that the chain's depth gauge extends through slot.

2. If the cutter's depth gauge extends above the slot in the depth gauge, file the cutter's depth gauge down until it is level with depth gauge tool. Make sure to keep the round profile on the front of the cutter's depth gauge (Figure 12).

#### HOW TO SHARPEN SAW CHAIN IF YOU DO NOT HAVE A FILE GUIDE

1. Using correct size round file, apply pressure horizontally into cutter filing in direction of arrow (G) (Figure 10)
2. Once cutter has been filed, the leading edge when viewed from the side should hook slightly forward (H).
3. The cutting edge at the outermost tip of the top plate should be slanted at 60°. The chain will cut best when all cutters are filed to the same length (J).
4. Lower the depth gauges with a flat file (K). Some expected filing of the rear guard link tang for cutter types S will eventually occur (L) (Figure 11).

#### CAUTION

Do not alter guard link tangs (L) except when filing depth gauges. Do not hook cutter more than recommended (H), and do not exceed gauge clearance (K). Any deviation from these recommendations will greatly increase the danger of kickback.

Limer tous les tranchants d'une corte, puis limer tous les tranchants de l'autre corte de la chaîne. Ils doivent tous avoir la même longueur (Figure 9).

Après 3 ou 4 aiguisages de la chaîne coupante avec une lime ronde, il est nécessaire de vérifier la hauteur de la jauge de profondeur. Pour cela, procédez comme suit:

1. Placez le guide de sciage au dessus de la chaîne, près du point milieu du guide-chaîne, de sorte que la jauge de profondeur de la chaîne sorte de la fente.
2. Si la jauge de profondeur de la chaîne coupante dépasse la fente de la jauge de profondeur, limez le bas de la jauge de profondeur de la chaîne jusqu'à ce qu'elle soit de niveau avec la jauge de profondeur. Veillez à ce que le profil de la jauge de profondeur de la chaîne coupante reste rond (Figure 12).

#### L'AFFUTAGE DE LA CHAÎNE SANS FIL DE GUIDE

1. A l'aide d'une lime ronde à dimension appropriée, appuyer horizontalement sur le tranchant en limer dans la direction de la flèche (G) (Figure 10).
2. Une fois les tranchants affutés, la partie avant devrait, vue de coté, être légèrement inclinée vers l'avant (H).
3. La face coupante des tranchants doit être à un angle de 60°. La longueur uniforme des tranchants a une importance capitale pour la performance de la chaîne (J).
4. Diminuer la hauteur des limitateurs de profondeur à l'aide d'une lime plate (K). Il sera éventuellement nécessaire d'affûter le tenon des mailons de protection arrière pour les tranchants des types S (U) (Figure 11).

#### ATTENTION

Na pas modifier les tenons des mailons de protection (L) sauf pendant l'affûtage des limitateurs de profondeur. Ne pas incliner les tranchants plus qu'il n'est recommandé (H), et ne pas dépasser un écartement de 0.025" (0.64mm) pour les limitateurs de profondeur (K). Toute déviation de ces recommandations accroît de manière significative le danger de rebonds.

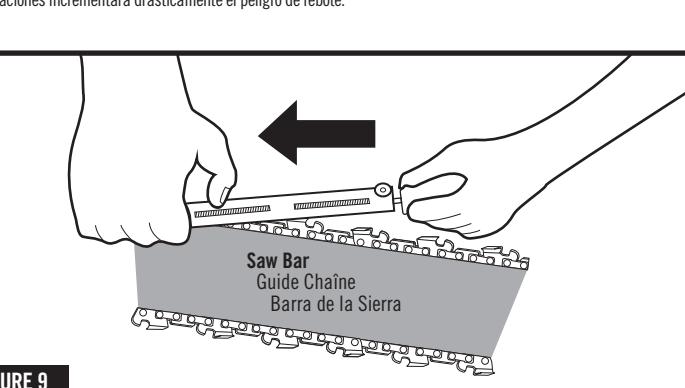
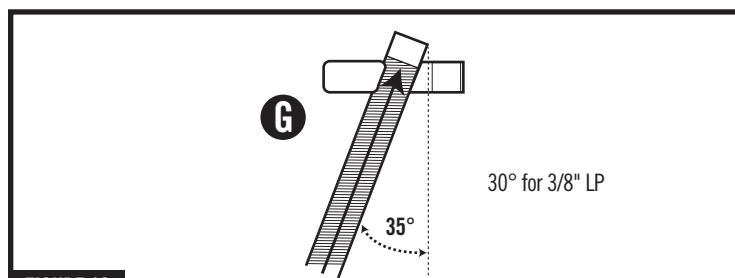


FIGURE 9



30° for 3/8" LP

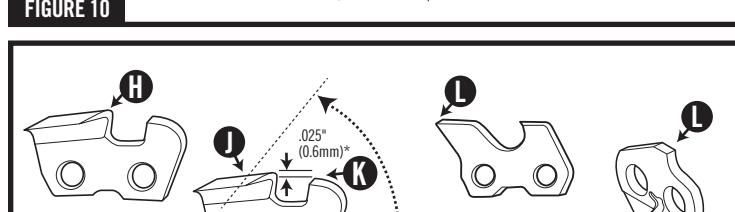
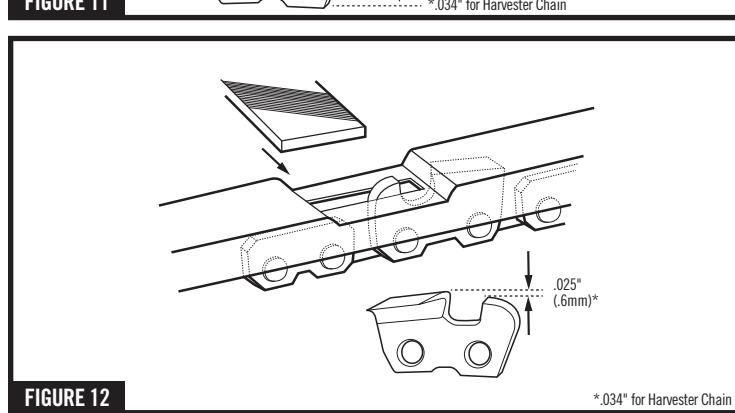


FIGURE 11



.034" for Harvester Chain

## WARNING!

This chain provides a very significant reduction of kickback energy as compared to other chains, but does not eliminate kickback completely. A low kickback chain should never be regarded as total protection against injury. This chain should always be used in conjunction with other effective kickback protection devices such as hand guard and/or a chain brake. **ALWAYS** use safety protection such as a helmet, safety goggles, heavy duty work gloves, work shoes, and ear plugs (or good grade sound barriers).

### ALWAYS

### NO SAW CHAIN IS "SAFE" ... IF IT CAN CUT WOOD, IT CAN CUT YOU!

Always follow to the letter the safety instructions and procedures described in the User Manual provided with your chain saw.

**CAUTION:** Improper sharpening of this chain and/or the filing down of the guard link tags will increase the risk of severe injury due to kickback.

## MOUNTING AND TENSIONING INSTRUCTIONS GUIDE BAR/SAW CHAIN/INSTALLATION

## WARNING!

ALWAYS wear protective gloves when handling chain.

### TO INSTALL GUIDE BAR AND SAW CHAIN:

1. Remove bar retaining nuts (A) and cover plate housing (B). See User Manual for details on your type and model saw (Figure 1).
2. Turn chain tension adjustment screw COUNTERCLOCKWISE until chain tension adjustment tang (C) is as far rear as possible (Figure 2).
3. Slide the slotted end of the bar over the bar mounting bolt(s). Position the bar so that adjustment tang fits into bar adjustment hole.
4. Spread saw chain out in a loop with cutting edges of chain pointing clockwise around loop as shown in Figure 3.
5. Slip chain around clutch drum and onto sprocket with drive links fitting between sprocket teeth.
6. Guide center drive links into bar groove on top side of guide bar and around nose. Saw chain will droop slightly on lower part of guide bar.
7. Install cover plate housing. Thread retaining nuts on hand tight.
8. Remove slack in chain by turning chain tension screw CLOCKWISE. It may be necessary to guide center drive links into the bottom groove of bar as chain tightens.

## AVERTISSEMENT!

Cette chaîne réduit de façon très importante l'effet de rebond par rapport aux autres chaînes, mais elle ne l'élimine pas complètement. Une chaîne à faible effet de rebond ne devrait jamais être considérée comme une protection totale contre les blessures. Cette chaîne devra toujours être utilisée avec tous les autres dispositifs de protection contre le rebond, tels que la protéction main et/ou un chain brake (frein de chaîne). TOUJOURS utilisez l'équipement de sécurité; casque de sécurité, lunettes de protection, gants de travail solides, chaussures de travail, bouchons d'oreille (ou des protecteurs acoustiques de bonne qualité).

### NE PAS OUBLIER NON PLUS QU'ACUNE TRONCONNEUSE N'EST SANS DANGER... SI ELLE PEUT COUPER LE BLOIS, ELLE PEUT EGALLEMENT COUPER L'UTILISATEUR!

Toujours suivre à la lettre les instructions de sécurité et les procédures décrites dans le manuel de l'utilisateur fourni avec la tronçonneuse.

**ATTENTION:** un mauvais affûtage de cette chaîne et/ou l'usure des tenons du maillon de sécurité augmenteront les risques de blessures graves dues aux rebonds.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE TENSION INSTALLATION DE GUIDE-CHAIÑE/DE LA CHAÎNE

## AVERTISSEMENT!

TOUJOURS porter des gants de protection pour manipuler la chaîne.

### POUR INSTALLER LE GUIDE-CHAIÑE ET LA CHAÎNE:

1. Enlever les écrous de fixation (A) et le carter du couvercle plaqe (B). Consulter le manuel d'utilisation pour plus de précisions quant à votre type et modèle de tronçonneuse (Figure 1).
2. Tourner la vis de réglage de tension (C) de la chaîne vers la gauche jusqu'à ce que le tenon de réglage de tension soit aussi en arrière que possible (Figure 2).
3. Faire glisser la partie encoche du guide-chaîne sur le(s) boulon(s) de montage. Placer le guide-chaîne de façon à ce que le tenon de réglage s'adapte dans le trou de réglage du guide-chaîne.
4. Etaler la chaîne de façon à ce qu'elle forme une boucle et que les bords coupants soient orientés vers la droite comme illustré à la figure 3.
5. Glisser la chaîne autour du tambour d'embrayage et sur le pignon, les maillons d'entraînement s'adaptant entre les dents du pignon.
6. Placer les maillons d'entraînement dans la rainure en haut du guide-chaîne et autour de l'extrémité avant. La chaîne pendra à la partie inférieure du guide-chaîne.
7. Placer le carter de couverture plaqe. Visser les écrous de fixations à la main.
8. Tendre la chaîne en tournant la vis de tension de la chaîne VERS LA DROITE. Il peut s'avérer nécessaire de guider les maillons d'entraînement centraux dans la rainure inférieure du guide-chaîne au fur et à mesure que la chaîne se tend. Tendre la chaîne en tournant la vis de tension de la chaîne VERS LA DROITE. Il peut s'avérer nécessaire de guider les maillons d'entraînement centraux dans la rainure inférieure du guide-chaîne au fur et à mesure que la chaîne se tend.

### SAW CHAIN TENSION ADJUSTMENT

Proper tension of saw chain is extremely important and must be checked before starting any cutting operation, as well as during the job. Taking time to adjust the chain will result in improved cutting performance and increase chain life.

**NOTE:** A new chain and bar will need re-adjustment after as few as five cuts. This is normal during the break-in period, and the interval between future adjustments will lengthen quickly.

**CAUTION:** If chain is TOO LOOSE (E) or TOO TIGHT, the bar, chain and saw bearings will wear more rapidly (Figure 4). Study Figure 4 for correct cold tension (D) and correct warm tension (F).

### TO ADJUST THE CHAIN:

1. Hold the nose of the bar up and turn adjustment screw CLOCKWISE to increase chain tension. Always maintain a snug fit all the way around the cutting bar (Figure 5). See Figure 4 for correct chain tension.
2. Move saw chain back and forth on guide bar by hand to make sure it is in proper mesh with sprocket. Chain should move freely on bar (Figure 6).
3. Decrease tension by turning adjustment screw COUNTERCLOCKWISE slowly. Move chain back and forth on bar until it rotates freely, but fits snugly.
4. When saw chain is properly tensioned, tighten bar retaining nut(s) securely.

### FOR PROPER FILING OF YOUR CHAIN

#### USE FILES AND GUIDE AS SPECIFIED IN CHART (Table 1):

If you do not have a vise to hold the guide bar for chain filing, a satisfactory job can be done using the chain brake to hold the chain in position. Make sure chain is tensioned to prevent wobbling. Carefully push brake lever forward until it releases and brake is engaged. Touch up sharpening may be required once or twice in a day's wood cutting. In some areas where sand or other abrasives have become embedded in bark of trees, cutter teeth may dull more rapidly and more frequent sharpening may be required. Refer to the Chain Chart (Table 1) for correct round file size.

### HOW TO SHARPEN YOUR CHAIN USING A FILE AND GUIDE

To sharpen chain saw cutting chain, always use file with handle attached. (Lightly tap handle onto file tang).

### SHUT OFF SAW MOTOR BEFORE SHARPENING.

Use the correct size guide and file for your saw chain (Figure 7). Press file guide so it rides on both cutter top plate and depth gauge, with guide marks in line with the length of chain. Be sure file is tight in file guide groove (Figure 8).

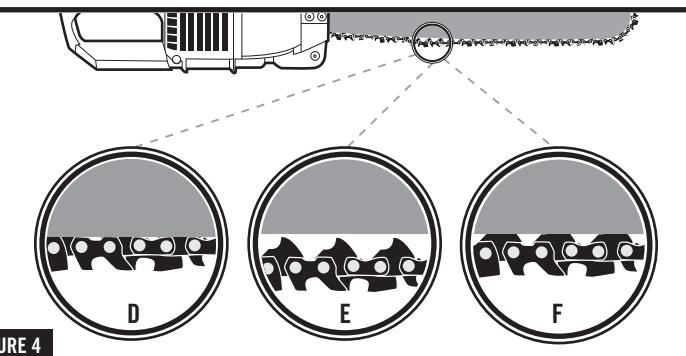
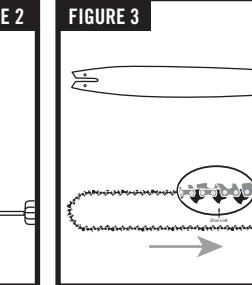
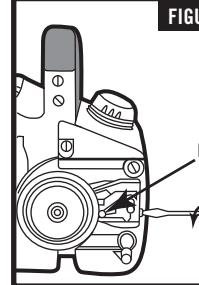
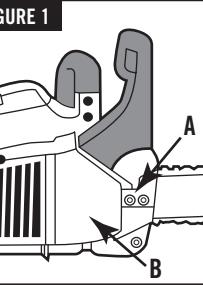


FIGURE 4

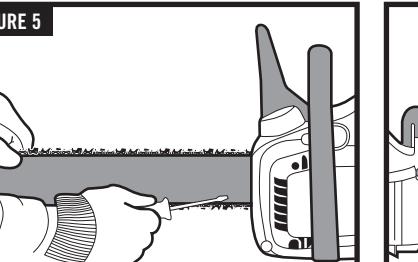


FIGURE 5

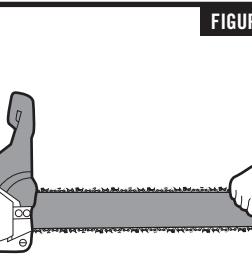
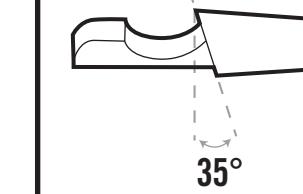


FIGURE 6

### FILING DIRECTION DIRECTION DE L'AFFÛTAGE DIRECCIÓN DE AFILADO



30° for 3/8" LP chain

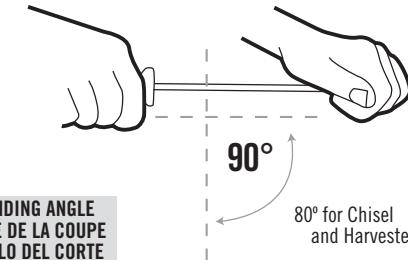
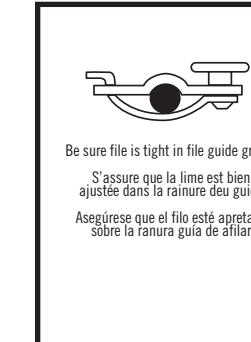
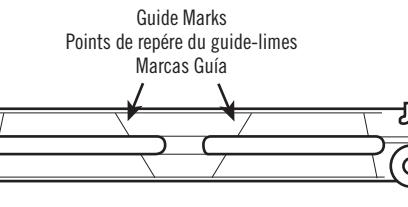


FIGURE 7



Be sure file is tight in file guide groove  
S'assure que la lime est bien ajustée dans la rainure du guide-lime  
Asegúrese que el filo esté apretado sobre la ranura guía de afilar



Guide Marks  
Points de repère du guide-limes  
Marcas Guía

### AJUSTE DE TENSION DE LA CADENA DE SIERRA

La tensión correcta de la cadena de sierra es extremadamente importante y debe ser revisada antes de empezar cualquier operación de corte, también durante el trabajo. El tomarse el tiempo para ajustar la cadena resultara en un rendimiento mayor de corte e incremento en la cadena.

**NOTA:** Una cadena y barra nueva necesitaran re-ajuste despues de cinco cortes. Esto es normal durante el periodo de amoldamiento y el intervalo entre los ajustes futuros se alargara rápidamente.

**CUIDADO:** Si la cadena esta DEMASIADO FLOJA (E) o DEMASADO APRETADA, la barra, cadena y baleros de la sierra se desgastaran mas rapido (Figura 4). Estudie la Figura 4 para tension fria correcta (D) y tension caliente correcta (F).

### PARA AJUSTAR LA CADENA:

1. Sostenga la punta de la barra hacia arriba y gire el tornillo de ajuste DE IZQUIERDA A DERECHA para aumentar la tensión de la cadena siempre mantenga un montaje apretado alrededor de toda la barra (Figura 5). Vea la Figura 4 para la tensión correcta de la cadena.

2. Mueva la cadena de la sierra hacia adelante y hacia atrás sobre la guia de barra a mano para asegurarse que ensambla con la rueda de estrella. La cadena debe moverse libremente sobre la barra (Figura 6).

**NOTA:** Si la cadena es difícil de avanzar sobre la guia de barra o se dobla es que tiene demasiada tensión. Requiere re-ajuste como se explica enseguida:

3. Disminuya la tensión grande el tornillo de ajuste DE DERECHA IZQUIERDA lentamente. Mueva la cadena hacia adelante y hacia atrás sobre la barra hasta que gire libremente, pero este ajustada. Cuando la cadena este correctamente tensada. Apriete los tornillos retenedores del basra seguramente.

### PARA AFILIADO CORRECTO DE CADENAS TRILINK GLX USE FILOS Y GUIA POWER CHAIN COMO SE ESPECIFICA EN LA CARTA (Table 1):

Si usted no tiene un torno para sostener la barra guia para afiliado de la cadena, se puede lograr un trabajo satisfactorio de afiliado usando el chain brake (Freno de Cadena) para sostener la cadena en posicion. Asegurese que la cadena este tensada para evitar bamboleo. Cuidadosamente presione la palanca de freno hacia adelante hasta que suelte y el freno este trabado. Un retroque de afiliado puede ser necesario una o dos veces durante un dia entero de cortar madera En algunas áreas donde hay arena u otros abrasivos han entrado en la corteza de los arboles, los dientes de corte pueden desgastarse mas rapido y puede necesitarse afiliado mas frecuente. Consulte la Carta de Cadenas (Tabla 1) para el tamano correcto de filo.

### COMO AFILAR SU CADENAS USANDO UNA FILO & GUIA

Para afilar la cadena de corte de motosierra, siempre use el filo con la manija sujetada. (ligeramente palmea la manija sobre la lengüeta del filo).

### APAGUE EL MOTOR DE LA SIERRA ANTES DE AFILAR.

Use el tamano correcto de la guia de filo para su sierra de cadena (Figura 7). Presione el guia de filo de manera que avance sobre la placa superior de corte y el calibre de profundad, con las marcas guia an linea con lo largo de la cadena. Asegurese que el filo este apretado en la ranura guia de afilar (Figura 8).

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE TENSION INSTALLATION DE GUIDE-CHAIÑE/DE LA CHAÎNE

## AVERTISSEMENT!

TOUJOURS porter des gants de protection pour manipuler la chaîne.

### POUR INSTALLER LE GUIDE-CHAIÑE ET LA CHAÎNE:

1. Enlever les écrous de fixation (A) et le carter du couvercle plaqe (B). Consulter le manuel d'utilisation pour plus de précisions quant à votre type et modèle de tronçonneuse (Figure 1).
2. Tourner la vis de réglage de tension (C) de la chaîne vers la gauche jusqu'à ce que le tenon de réglage de tension soit aussi en arrière que possible (Figure 2).
3. Faire glisser la partie encoche du guide-chaîne sur le(s) boulon(s) de montage. Placer le guide-chaîne de façon à ce que le tenon de réglage s'adapte dans le trou de réglage du guide-chaîne.
4. Etaler la chaîne de façon à ce qu'elle forme une boucle et que les bords coupants soient orientés vers la droite comme illustré à la figure 3.
5. Glisser la chaîne autour du tambour d'embrayage et sur le pignon, les maillons d'entraînement s'adaptant entre les dents du pignon.
6. Placer les maillons d'entraînement dans la rainure en haut du guide-chaîne et autour de l'extrémité avant. La chaîne pendra à la partie inférieure du guide-chaîne.
7. Placer le carter de couverture plaqe. Visser les écrous de fixations à la main.
8. Tendre la chaîne en tournant la vis de tension de la chaîne VERS LA DROITE. Il peut s'avérer nécessaire de guider les maillons d'entraînement centraux dans la rainure inférieure du guide-chaîne au fur et à mesure que la chaîne se tend. Tendre la chaîne en tournant la vis de tension de la chaîne VERS LA DROITE. Il peut s'avérer nécessaire de guider les maillons d'entraînement centraux dans la rainure inférieure du guide-chaîne au fur et à mesure que la chaîne se tend.

### POUR UN AFFUTAGE APPROPRIÉ DE LA CHAÎNE TRILINK UTILISER LES LIMES ET GUIDE COMME POWER CHAIN SPECIFIÉ DANS LE TABLEAU (Tableau 1):

Si vous ne possédez pas d'étai pour tenir le guide-chaîne pendant l'affûtage de la chaîne, il est possible d'obtenir un résultat satisfaisant en utilisant chain brake pour tenir la chaîne en position. S'assurer que la tension de la chaîne l'empeche (frein en position engagée). Il est possible qu'un léger affûtage soit requis une ou deux fois par jour pendant un travail de coupe. Dans certaines régions, le sable ou un autre élément abrasif peut s'incruster dans l'écroce des arbres, causant un emoussage plus rapide des dents des maillons-gouges; un affûtage plus fréquent serait alors nécessaire. Se référer au tableau (Tableau 1) pour la dimension appropriée de la lime ronde.

### L'AFFUTAGE DE LA CHAÎNE A L'AIDE D'UN LIME ET GUIDE

Pour affûter la chaîne de la tronçonneuse, toujours utiliser une lime ayant une poignée attachée. (Emboîler la poignée sur la queue de la lime en trapotant légèrement.)

### ARRETER LE MOTEUR DE LA TRONCONNEUSE AVANT L'AFFUTAGE.

Utiliser un guide-lime et une lime de la dimension appropriée pour la chaîne de la tronçonneuse (Figure 7). Appuyer sur le guide-lime de manière à ce qu'il soit sur les tranchants de la plaque du haut et sur les limitateurs de profondeur, les points de repère du guide-lime alignés à longueur de la chaîne. S'assurer que la lime est bien ajustée dans la rainure du guide-lime (Figure 8).

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y TENSION GUÍA DE BARRA/CADENA DE SIERRA/INSTALACION

## ADVERTENCIA!

SIEMPRE use guantes protectores cuando maneje la cadena.

### PARA INSTALAR LA BARRA GUÍA Y CADENA DE SIERRA:

1. Quite las tuercas (A) retenedoras del barra y el alojamiento del cubierta plato (B). Vea el Manual del Usuario para detalles referentes al modelo y tipo de su sierra (Figure 1).
2. Gire el tornillo de ajuste de tension DE DERECHA A IZQUIERDA hasta que la lengüeta de ajuste de tension (C) de la cadena este tan atrás como sea posible (Figure 2).
3. Deslice el lado con ranuras de la barra sobre los pernos de montaje. Coloque la barra de manera que la lengüeta de ajuste de la barra.
4. Extenda la cadena de la sierra formando un halo con las orillas de corte de la cadena apuntando de izquierda a derecha alrededor del hilo como se muestra en la Figure 3.
5. Coloque la cadena alrededor del tambor de embrague y sobre la rueda dentada con los eslabones encajados entre los dientes de la estrella.
6. Guié los eslabones centrales sobre la ranura de la barra sobre la parte superior de esta y alrededor de la punta. La cadena de la sierra bajara ligeramente sobre la parte inferior de la barra guía.
7. Instale el alojamiento del cubierta plato. Enrosque los tornillos retenedores apretandolos a mano.
8. Ajuste la flojedad de la cadena girando el tornillo de tension DE IZQUIERDA A DERECHA. Puede ser necesario guir los eslabones contrales de la cadena dentro de la inferior de la barra al ajustar la cadena.

### APAGUE EL MOTOR DE LA SIERRA ANTES DE AFILAR.

Use el tamano correcto de la guia de filo para su sierra de cadena (Figura 7). Presione el guia de filo de manera que avance sobre la placa superior de corte y el calibre de profundad, con las marcas guia an linea con lo largo de la cadena. Asegurese que el filo este