

## Manuals+

[Q & A](#) | [Deep Search](#) | [Upload](#)

manuals.plus /

> [Oregon](#) /

> [Oregon 31692 4.5mm Chainsaw Chain Filing Guide with Round File - Instruction Manual](#)

## Oregon 37534

# Oregon 31692 4.5mm Chainsaw Chain Filing Guide with Round File - Instruction Manual

Brand: Oregon | Model: 37534

## 1. INTRODUCTION

This manual provides detailed instructions for the proper use and maintenance of your Oregon 31692 4.5mm Chainsaw Chain Filing Guide. This tool is designed to assist in sharpening chainsaw chains by ensuring the file is held at the correct depth and angle, promoting consistent and effective cutting performance. Regular sharpening extends the life of your chainsaw chain and improves cutting efficiency.





Figure 1: Oregon 31692 4.5mm Chainsaw Chain Filing Guide with File in original packaging.

## 2. PRODUCT COMPONENTS

The Oregon 31692 4.5mm Chainsaw Chain Filing Guide includes the following components:

- One (1) File Guide Frame
- One (1) 4.5mm Round File
- One (1) Wooden Handle



# OREGON®

## WORLD'S #1 SAW CHAIN™

Figure 2: Side view of the product packaging, showing the file guide and file.

### 3. SETUP

1. **Secure the Chainsaw:** Ensure your chainsaw is turned off, the chain brake is engaged, and the saw is securely clamped in a vise or other stable fixture. This prevents movement during sharpening.
2. **Identify Chain Type:** Determine the correct file size for your chainsaw chain. The Oregon 31692 is designed for 4.5mm (or 11/64") chains. Consult your chainsaw's owner's manual or the chain packaging for specific requirements.
3. **Assemble the File Guide:** Insert the round file into the file guide frame. Attach the wooden handle to the end of the file for comfortable and secure gripping.
4. **Mark a Starting Tooth:** Use a marker to identify the first cutter tooth you will sharpen. This helps ensure all teeth are sharpened consistently.





### IMPORTANT SAFETY INFORMATION

WARNING: IMPROPER USE OR MAINTENANCE OF SAW CHAIN CAN INCREASE RISK OF LOSS OF CONTROL OF THE CHAIN SAW CAUSING SERIOUS INJURY TO THE OPERATOR OR BYSTANDERS. FOLLOW ALL MAINTENANCE INSTRUCTIONS AND SAFETY PRECAUTIONS FOR THESE PRODUCTS.

- Use the correct depth gauge setting for your saw chain — see chart below. Never exceed the manufacturer's recommended depth gauge setting for your chain.
- Always round the front corner of each depth gauge as illustrated (except 72, 73, 75V saw chain).
- File each cutter according to manufacturer's specifications.
- Sharpen all cutters and adjust all depth gauges uniformly.
- Do not sharpen chain when the chain saw's engine is running.

### RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

AVERTISSEMENT : UNE MAUVAISE UTILISATION DE LA CHAÎNE DE LA SCIE PEUT AUGMENTER LE RISQUE DE PÉRIE DE CONTRÔLE DE LA SCIE À CHAÎNE ET PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES À L'OPÉRATEUR OU AUX PERSONNES SE TROUVANT À PROXIMITÉ. VEUILLEZ VOUS CONFORMER À TOUTES LES CONSIGNES D'ENTRETIEN ET AUX PRÉCAUTIONS SPÉCIALES RELATIVES À CES PRODUITS.

- Utilisez toujours le bon réglage du guide de profondeur pour votre chaîne de scie — consultez le tableau ci-dessous. Ne dépassez jamais les valeurs recommandées par le fabricant pour le réglage des guides de profondeur.
- Arrondissez toujours le devant de chaque guide de profondeur tel qu'illustré (sauf chaîne de scie 72, 73, 75V).
- Affûtez chaque gouge selon les spécifications du fabricant.
- Affûtez toutes les gougues et ajustez tous les guides de profondeur uniformément.
- N'affûtez jamais la chaîne lorsque le moteur de la scie fonctionne.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

ADVERTENCIA: EL USO O MANTENIMIENTO INADECUADO DE LA CADENA AUMENTA EL RIESGO DE PÉRDIDA DE CONTROL DE LA MOTOSIERRA, LO QUE PUEDE OCASIONAR LESIONES SEVERAS A LOS OPERARIOS Y A LAS PERSONAS A SU ALREDEDOR. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y TENGA EN CUENTA LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD SUMNISTRADAS CON ESTOS PRODUCTOS.

- Utilice la configuración correcta de ajuste del talón de profundidad — ver el cuadro de abajo. Nunca rebaje el talón de profundidad más de lo que es recomendado para su cadena.
- Se debe redondear el talón de profundidad como está ilustrado (la excepción cadena 72, 73, 75V).
- Afíle cada diente usando especificaciones del fabricante.
- Afíle los dientes y ajuste los talones de profundidad equitativamente.
- Nunca afíle la cadena cuando el motor de la motosierra está prendido.



File should be tight in guide groove.  
La lima doit être fixée solidement dans la rainure de guidage.  
La lima debe quedar firme en la ranura de la guía.



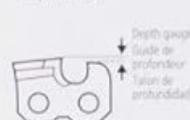
Model	Type	Depth Gauge	Angle	Thickness
20, 21, 22	BPX	3/16"	30°	.025"
M20, M21, M22	LPX	3/16"	25°	.025"
25	AP	5/32"	30°	.025"
27	X, AX	7/32"	30°	.030"
	R	7/32"	10°	.030"
58, 59	J, L	7/32"	25°	.025"
68	JX, LX	7/32"	25°	.030"
	APX, JGX, JPX, LGX, LPX, V	7/32"	25°	.025"
72, 73, 75	DX, DPX	7/32"	30°	.025"
	RD	7/32"	10°	.025"
90	PX	4.5 mm	30°	.025"
91, M91	P, PX, PXL, VXL	5/32"	30°	.025"
95	VPX, TXL	3/16"	30°	.025"



When using an Oregon File Guide, ALWAYS hold it level, 0° flat on the top plate.  
Lorsque vous utilisez un guide de serrage Oregon, tenez-le TOUJOURS de niveau, 0° à plat sur le tranchant supérieur.  
Cuando se usa una Oregon -guía de afilar, SIEMPRE manténgala a 0° plano sobre la parte superior del diente.

### Depth Gauge Setting / Réglage du guide de profondeur / Ajuste de los talones de profundidad

1. Depth gauge setting  
Réglage du guide de profondeur  
Ajuste de los talones de profundidad



2. Depth gauge tool  
Outil de guide de profondeur  
Calibrador de profundidad



3. Round off front of each depth gauge parallel to it's original shape (except 72, 73, 75V saw chain)  
Arrondissez le devant de chaque guide de profondeur parallèlement à sa forme originale (sauf chaîne de scie 72, 73, 75V)  
Después de afilar el talón de profundidad se debe de redondear para darle la forma original (la excepción cadena 72, 73, 75V)



The depth gauge setting (1) has more impact on chain performance and safety than perhaps any other single factor. A flat file and depth gauge tool are used to adjust the depth gauge setting, as shown in (2) and (3) above. Use the Chain Filing Chart above to determine the correct depth gauge setting for your chain.

Le réglage du guide de profondeur (1) est beaucoup plus important pour le bon fonctionnement de la chaîne, et au point de vue de sécurité, que n'importe quel autre facteur. Une lime plate et un outil de guide de profondeur sont utilisés pour ajuster le réglage du guide de profondeur, tel qu'illustré ci-dessus (2) et (3). Consultez le tableau de serrage ci-dessus pour déterminer le bon réglage du guide de profondeur de votre chaîne.

El ajuste de los talones de profundidad (1) puede tener más impacto en el rendimiento y seguridad de la cadena que cualquier otro factor. Una lima plana y calibrador de profundidad se debe usar para calibrar y ajustar los talones de profundidad como se indica en los cuadros (2) y (3), ilustrados arriba. Usa la tabla de afilar, ilustrado arriba, para conseguir el ajuste de profundidad correcto para su cadena.



not sharpen effectively and can damage the chain.

## 6. TROUBLESHOOTING

- **Chain Not Cutting Efficiently:**
  - Ensure all cutter teeth are sharpened to the same length and angle.
  - Check the depth gauges; if they are too high, the chain will not bite into the wood.
  - Verify the file size is correct for your chain.
- **File Not Removing Material:**
  - The file may be dull and needs replacement.
  - Ensure you are applying sufficient pressure on the forward stroke.
  - Confirm the file is positioned correctly within the guide and on the tooth.
- **Uneven Sharpening:**
  - Maintain consistent pressure and number of strokes for each tooth.
  - Ensure the file guide lines are parallel to the bar for correct angle.

## 7. SPECIFICATIONS

Feature	Detail
Brand	Oregon
Model Number	37534
Item Weight	5.6 ounces
Product Dimensions	12.05 x 3.5 x 1.4 inches
File Size	4.5mm (11/64")
Chain Type Compatibility	Semi-Chisel (check chainsaw manual for specific compatibility)

## 8. WARRANTY AND SUPPORT

For warranty information, product support, or to purchase replacement parts, please visit the official Oregon website or contact their customer service department. Keep your purchase receipt for warranty claims.

For additional resources and product information, visit the [Oregon Store on Amazon](#).

