

**OWNER'S MANUAL**  
**STARTS ON THE NEXT PAGE**

This Owner's Manual is made available at no cost from  
[www.ManualBuddy.com](http://www.ManualBuddy.com)

Parts:

[SearsPartsDirect](#) – Make sure you get the right parts...get them directly from the manufacturer!

[Amazon](#) – Many parts are available on Amazon as well, just search by part number or product model.

Other Resources:

[EBay](#) – Find those tough parts that are not available locally. Save some money buying used parts as well!

**Sears**

**OWNERS  
MANUAL**

**MANUEL  
D'UTILISATION**

**MODEL/MODÈLE  
315.17470**

**CAUTION:  
Read Rules for  
Safe Operation  
and Instructions  
Carefully**

**ATTENTION:  
Lisez Attentivement  
les Règles de  
Sécurité Ainsi  
Que les Instructions**



**CRAFTSMAN®**

**ROUTER / TOUPEIE**

**ISOLATION DOUBLE INSULATED**

**Introduction  
Operation  
Maintenance  
Repair Parts**

**Introduction  
Utilisation  
Entretien  
Pièces De Rechange**

**SOLD BY/VENDU PAR  
Simpsons-Sears Limited, Toronto, Ontario, Canada. M5B 2B8**



**printed in/imprimé aux  
U.S.A.**

## **FULL ONE YEAR WARRANTY ON CRAFTSMAN ROUTER**

If this Craftsman Router fails to give complete satisfaction within one year from the date of purchase, return it to the nearest Simpsons-Sears store throughout Canada and Simpsons-Sears will replace it, free of charge.

If this tool is used for commercial or rental purposes this warranty applies for only 90 days from the date of purchase.

## **LA GARANTIE D'UN AN POUR LA TOUPIE CRAFTSMAN**

Si la Toupie Craftsman ne vous donne pas entière satisfaction durant une année suivant la date d'achat, Simpsons-Sears s'engage à la remplacer sans frais, sur réception au point de vente le plus près de votre domicile ou partout au Canada.

Si cet outil est utilisé pour des fins commerciales ou de location, cette garantie s'applique seulement durant les premiers quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date d'achat.

Simpsons-Sears Limited, Toronto, Ontario, Canada M5B 2B8

# **INTRODUCTION**

**DOUBLE INSULATION** is a concept in safety, in electric power tools, which eliminates the need for the usual three wire grounded power cord and grounded supply system. Wherever there is electric current in the tool there are two complete sets of insulation to protect the user. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation.

**IMPORTANT** — Servicing of a tool with double insulation requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the tool to your nearest Sears Store for repair. Always use original factory replacement parts when servicing.

## **GENERAL**

Your router is a versatile woodworking tool which will give you years of trouble-free performance. It is engineered with the professional in mind, but its ease of operation allows the amateur to produce work which is beautiful and precise. We ask that you take a few minutes to read the following instructions so you can better enjoy the use of this new router.

Une **ISOLATION DOUBLE** est une conception de sécurité dans les outils portatifs électriques qui élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils avec mise à la terre et d'un système de mise à la terre. L'utilisateur est protégé par deux systèmes d'isolation lorsqu'une tension électrique existe dans l'outil. Toutes les pièces de métal exposées sont protégées des pièces de métal internes composant le moteur par une isolation protectrice.

**IMPORTANT** - La réparation d'un outil à isolation double requiert des soins particuliers et une connaissance du système et doit être exécutée seulement par des techniciens spécialisés. Lorsque des réparations sont nécessaires, faites appel au Magasin Simpsons-Sears le plus proche. Lors de réparations, utilisez toujours des pièces de rechange authentiques.

## **GÉNÉRAL**

Votre toupie est un outil de menuiserie adaptable qui vous rendra des années de service sans ennui. Elle est construite pour le professionnel, mais sa maniabilité permet à l'amateur de produire un travail fin et précis. Afin de mieux profiter de cette nouvelle toupie, nous vous demandons de prendre quelques minutes à lire les instructions suivantes.

## RULES FOR SAFE OPERATION

1. **KNOW YOUR POWER TOOL** — Read owner's manual carefully. Learn its applications and limitations as well as the specific potential hazards peculiar to this tool.
2. **GROUND ALL TOOLS — UNLESS DOUBLE-INSULATED.** If tool is equipped with three-prong plug, it should be plugged into a three-hole electrical receptacle. **NEVER** remove third prong.
3. **KEEP GUARDS IN PLACE** and in working order.
4. **KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas and benches invite accidents.
5. **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENT.** Don't use power tool in damp or wet locations or expose to rain. Keep work area well lit.
6. **KEEP CHILDREN AWAY.** All visitors should be kept safe distance from work area.
7. **STORE IDLE TOOLS.** When not in use, tools should be stored in dry, high or locked-up place out of reach of children.
8. **DON'T FORCE TOOL.** It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
9. **USE RIGHT TOOL.** Don't force small tool or attachment to do the job of a heavy duty tool.
10. **WEAR PROPER APPAREL.** No loose clothing or jewelry to get caught in moving parts. Rubber gloves and footwear are recommended when working outdoors.
11. **USE SAFETY GLASSES** with most tools. Also face or dust mask if cutting operation is dusty.
12. **DON'T ABUSE CORD.** Never carry tool by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil and sharp edges.
13. **SECURE WORK.** Use clamps or a vise to hold work. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.
14. **DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times.
15. **MAINTAIN TOOLS WITH CARE.** Keep tools sharp at all times, and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
16. **DISCONNECT TOOLS** when not in use, before servicing; when changing attachments, blades, bits, cutters, etc.
17. **REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES.** Form habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool before turning it on.
18. **AVOID ACCIDENTAL STARTING.** Don't carry plugged-in tools with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
19. **OUTDOOR USE EXTENSION CORDS.** When tool is used outdoors, use only extension cords suitable for use outdoors and so marked.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. **CONNAISSEZ VOTRE OUTIL PORTATIF** — Lire attentivement votre livret d'instructions. Apprenez les utilisations et limitations ainsi que les risques propres à cet outil.
2. **ASSUREZ UNE MISE À LA TERRE DE TOUS LES OUTILS À L'EXCEPTION D'OUTILS À ISOLATION DOUBLE.** Si l'outil est muni d'une fiche à trois branches il doit être branché à une prise électrique de trois fils. N'enlevez **JAMAIS** la troisième branche d'une fiche de cordon.
3. **GARDER EN PLACE LES PROTECTEURS EN TOUT TEMPS** et en bon état de fonctionnement.
4. **GARDER LE LIEU DE TRAVAIL PROPRE.** Les lieux ainsi que les établis embarrassés sont de fréquentes causes d'accidents.
5. **ÉVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** Utiliser des outils uniquement aux lieux secs et jamais sous la pluie. Garder bien éclairé le lieu de travail.
6. **ÉLOIGNER LES ENFANTS.** Toute autre personne doit se tenir à une distance de sécurité maximale du lieu de travail.
7. **RANGER TOUS LES OUTILS NON UTILISÉS.** Lorsque non utilisés, tous les outils doivent être rangés dans un endroit sec, non accessible ou verrouillé, hors de portée des enfants.
8. **NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il effectuera la tâche en toute sécurité seulement au rendement qu'il est destiné à fournir.
9. **UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ.** N'attendez pas d'un outil le rendement d'un outil plus grand et plus robuste.
10. **PORTEZ LES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.** Ne portez pas de vêtements ni de bijoux qui peuvent se prendre dans les pièces mouvantes. Les gants et souliers en caoutchouc sont à conseiller pour les travaux à l'extérieur.
11. **UTILISER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ POUR LA PLUPART DES OUTILS,** et un masque-filtre lors de travaux poussiéreux.
12. **N'ABUSEZ PAS DU CORDON ÉLECTRIQUE.** Ne soulevez pas l'outil par le cordon électrique et ne tirez pas celui-ci pour débrancher l'appareil. Éloignez le cordon électrique de la chaleur, de l'huile et de toute arête vive.
13. **FIXER FERMEMENT LE TRAVAIL.** Utiliser une serre-pièces ou un étau pour retenir la pièce. C'est moins dangereux que de la tenir à la main et libère ainsi les deux mains pour manier l'outil.
14. **NE DÉPASSEZ PAS VOTRE PORTÉE.** Gardez votre équilibre en tout temps.
15. **ENTRETIENEZ VOS OUTILS AVEC ATTENTION.** Gardez les outils aiguisés et propres en tout temps assurant ainsi un rendement maximal et sûr. Suivre les indications de lubrification et de remplacement d'accessoires.
16. **DÉBRANCHER LES OUTILS** lorsque non utilisés, avant toute réparation, avant de changer les accessoires, lames, forets, fraises etc.
17. **ENLEVEZ LES CLÉS D'AJUSTEMENT ET DE BLOCAGE.** Habituez-vous à vérifier et de vous assurer que les clés d'ajustement et de blocage soient enlevées de l'outil avant la mise en marche.
18. **ÉVITEZ LES MISES EN MARCHÉ ACCIDENTELLES.** Ne jamais porter un outil branché avec un doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur soit sur "off" avant de brancher l'outil.
19. **RALLONGES ÉLECTRIQUES POUR USAGE EXTÉRIEUR.** Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utilisez seulement des rallonges électriques adaptées à l'usage à l'extérieur et marquées à cet effet.

# OPERATION

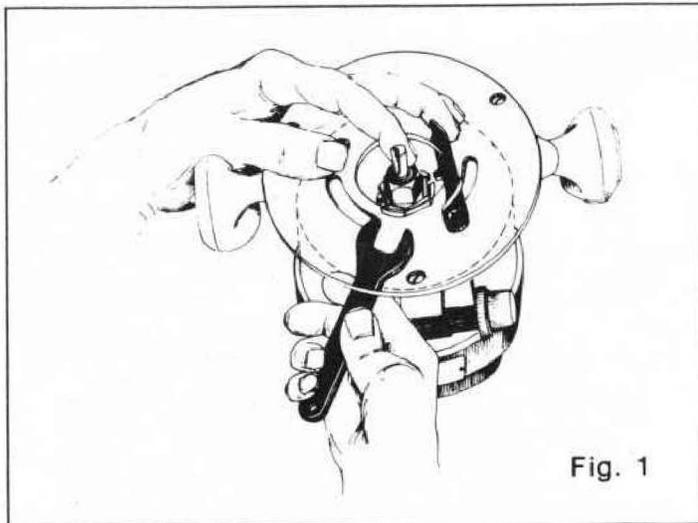
**CAUTION:** The router motor can be damaged by debris being sucked into the motor if the router is placed upside-down on the work surface before the motor stops.

## INSTALLING/REMOVING CUTTERS

Disconnect Router from power supply before servicing.

1. Place the router upside down on a table and insert shank of cutter to within 1/8" of bottom of collet.
2. Hold the output shaft by depressing locking lever until it engages notch in lock nut. See figure 1.
3. Tighten the collet nut securely with the wrench provided.
4. Remove cutters by loosening collet nut enough to allow cutter to slip easily from collet. Continue loosening nut until cutter can be removed.

The collet is machined to precision tolerances to fit cutters with 1/4" diameter shank size. Do not tighten the collet to hold cutters that are undersized. The result may be a bent collet which will not accept standard cutters.



## DEPTH OF CUT ADJUSTMENTS

When using a small diameter cutter on soft woods, the depth of cut may be as far as the cutter will go. When larger cutters are used in hardwoods, we recommend that the cuts be made at a depth not exceeding 1/8" and that several passes be made to reach the required depth.

Disconnect router from power supply before adjusting for depth of cut.

1. Place the router on a flat surface and loosen the lock knob (C). See figure 2.

# UTILISATION

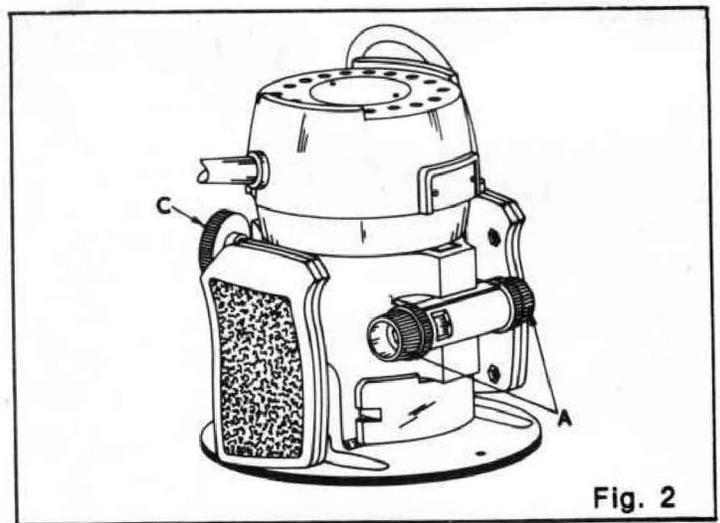
**ATTENTION:** Le moteur de la toupie peut être endommagé par les débris aspirés dans le moteur si la toupie est placée à l'envers sur la surface de travail avant que le moteur s'arrête.

## INSTALLER/ENLEVER LES MECHES

Débranchez la toupie de la source d'alimentation avant tout travail d'entretien.

1. Placez la toupie à l'envers sur une table et insérez la mèche à 1/8 de pouce du fond du mandrin.
2. Retenez l'arbre du moteur en abaissant le levier de blocage jusqu'à ce qu'il s'engage dans l'encoche de l'écrou de blocage. Voir la figure 1.
3. Serrez fermement l'écrou de mandrin avec la clé fournie.
4. Enlevez les mèches en desserrant assez l'écrou de mandrin pour permettre à la mèche de glisser facilement hors du mandrin. Si la mèche ne glisse pas facilement hors du mandrin, continuez de desserrer l'écrou jusqu'à ce que la mèche puisse être enlevée.

Le mandrin est usiné à des tolérances de précision pour adapter des mèches avec tige de 1/4" de diamètre. Ne serrez pas le mandrin pour tenir des mèches qui sont trop petites. Le résultat peut être un mandrin plié qui n'acceptera pas de mèches régulières.



## RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

Lorsque vous utilisez une mèche de petit diamètre dans du bois tendre, la profondeur de coupe peut être aussi loin que la mèche peut aller. Lorsque des mèches plus grosses sont utilisées dans du bois dur, nous recommandons que les coupes soient faites à une profondeur ne dépassant pas 1/8", et que plusieurs passes soient faites pour atteindre la profondeur requise.

Débrancher la Toupie de la source d'alimentation avant de régler la profondeur de coupe.

1. Placez la toupie sur une surface plane et desserrez le bouton de blocage (C). Voir la figure 2.

2. Turn the height adjusting knob (A) until tip of router bit touches surface.
3. Position the router so that the bit can extend below the base for desired depth setting.
4. Turn height adjusting knob slightly past desired depth setting, then back to the exact setting. The distance the cutter moves can be read on the scale. Each mark indicates 1/64 inch change in setting.
5. Tighten lock knob (C).

### INSTALLING EYESHIELD

A clear plastic eyeshield is provided for eye protection. It is designed to fit the opening of the router base just below the adjustment knobs. To install, squeeze the shield at each end so that the two tabs fit into the opening, then release.

## MAINTENANCE

**WHEN SERVICING USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS**

### PROPER CARE OF CUTTERS

Get faster more accurate cutting results by keeping cutters clean and sharp. Remove any accumulated pitch and gum from cutters with kerosene. When sharpening a cutter, sharpen only the inside of the cutting edge. Never grind the outside diameter. Be sure when sharpening the end of a cutter to grind the clearance angle the same as originally ground.

Drop into your local Sears store or check your Craftsman **Power and Hand Tool Catalogue** for the many Router accessories available.

2. Tourner le bouton de réglage de la hauteur (A) jusqu'à ce que le bout de la mèche touche la surface.!
3. Placer la toupie afin que la mèche puisse dépasser en bas de la semelle pour le réglage de profondeur désiré.
4. Tournez le bouton de réglage de la hauteur légèrement plus loin que le réglage de profondeur désiré, ensuite reculez au réglage précis. La distance que la mèche parcourt peut être lue sur l'échelle. Chaque marque indique un changement de 1/64" dans le réglage.
5. Serrez le bouton de blocage (C).

### INSTALLER L'ECRAN PROTECTEUR

Un écran protecteur transparent est fourni pour protéger les yeux. Il est conçu pour s'adapter dans l'ouverture du socle de la toupie juste en bas des boutons de réglage. Pour l'installer, serrez l'écran à chaque bout afin que les deux attaches s'adaptent dans l'ouverture, ensuite dégager.

## ENTRETIEN

**POUR TOUT ENTRETIEN UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES.**

### ENTRETIEN DES MÈCHES

En gardant les mèches propres et tranchantes, vous obtiendrez des coupes plus rapides et de meilleurs résultats. Enlevez toute substance résineuse de bois durcie des mèches avec du Kérosène. Lorsque vous affûtez une mèche, affûtez seulement l'intérieur du bord coupant. Ne meulez jamais le diamètre extérieur. Soyez certain lorsque vous affûtez le bout d'une mèche de meuler l'angle d'incidence telle que meulée originalement.

Un grand nombre d'accessoires sont disponibles pour votre toupie. Tous les renseignements concernant ces accessoires se trouvent dans notre publication **Le nouveau Catalogue d'Outils Craftsman** Vous pouvez aussi les voir à votre Magasin de Détail Sears.



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety glasses or eye shields before commencing power tool operation. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over spectacles, or standard safety glasses . . . available at Sears retail or catalog stores.

### PORTEZ VOS LUNETTES DE SÉCURITÉ PRÉVOIR VAUT MIEUX QUE NE PAS VOIR

Dans l'utilisation de tout outil portatif le risque est toujours présent qu'une particule de matière étrangère soit projetée dans les yeux, résultant en de graves blessures aux yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité ou pare éclats avant de vous servir de tout outil portatif.

Nous recommandons l'usage des lunettes de sécurité enveloppantes pour l'usage sur verres optiques ou des lunettes de sécurité régulières qui sont disponibles au Magasin de Détail ou Comptoir Postal Simpsons-Sears.

## BRUSH REPLACEMENT

### DISCONNECT ROUTER FROM POWER SUPPLY.

1. Remove three screws (A) as shown in Fig. 3 and lift end cap (B) from router.
2. Lift brush tube (C) out of its nest enough so that tabs (D) can be bent out to permit removal of brush assembly (E)
3. Insert new brush assembly into brush tube and bend tab down to hold brush assembly in place.
4. Replace the brush tube in its nest.
5. Make sure bend reliefs on cords are correctly located and that no wires will contact the motor.
6. Replace end cap and screws.

## REPLACEMENT DE BALAIS

### DÉBRANCHER LA TOUPIE DE LA SOURCE D'ALIMENTATION

1. Enlevez les trois vis (A), telles qu'illustrées dans la Figure 3, et soulevez le capuchon du bout (B) de la toupie.
2. Soulevez le tube de balai (C) de son siège assez pour que les pattes (D) puissent être redressées pour permettre d'enlever l'assemblage de balai (E).
3. Insérez l'assemblage de balai neuf dans le tube de balai et repliez la patte afin de tenir l'ensemble-balai en place.
4. Remettre le tube de balai dans son siège.
5. Assurez-vous que les flexions de cordon sur les fils soient correctement placés et qu'aucun n'entre en contact avec le moteur.
6. Remettre en place le capuchon du bout et les vis.

## WORK LIGHT BULB REPLACEMENT

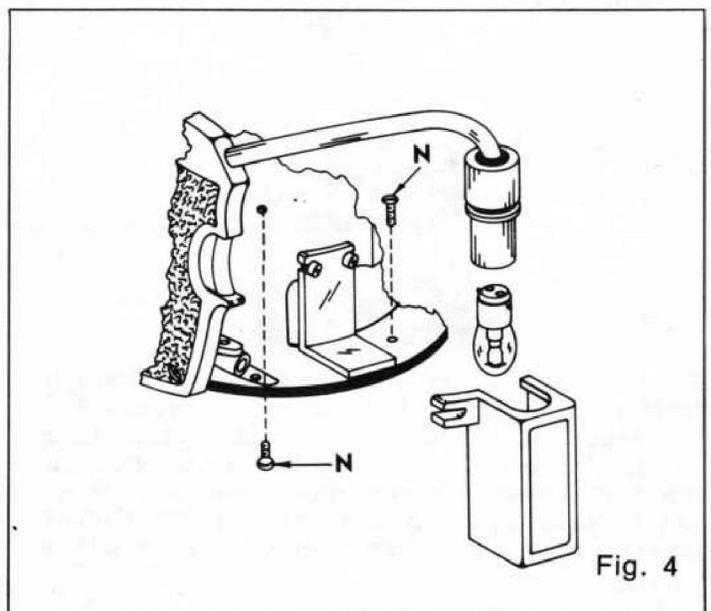
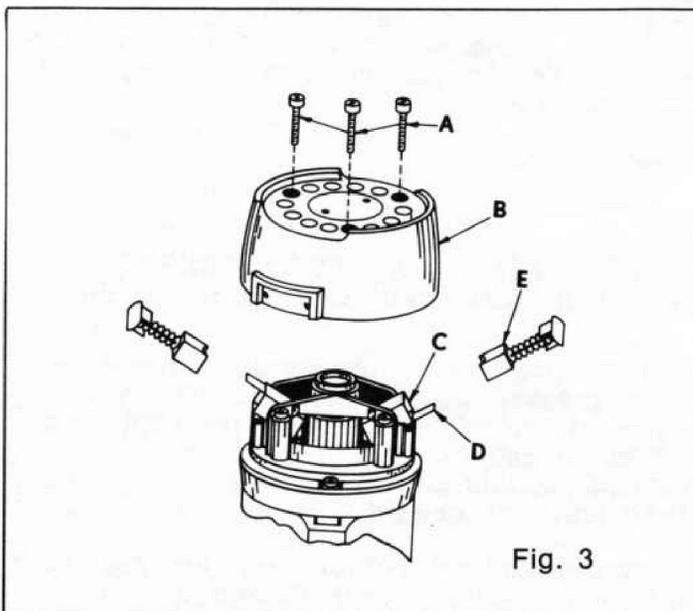
### DISCONNECT ROUTER FROM POWER SUPPLY

1. To replace bulb, remove screws (N) and remove work light from router. See Fig. 4.
2. Remove socket assembly from light housing.
3. With bulb pointing toward you, push bulb in and turn to the left to remove.

## REPLACEMENT DE LA LAMPE ET L'AMPOULE

### DÉBRANCHER LA TOUPIE DE LA SOURCE D'ALIMENTATION

1. Pour remplacer l'ampoule, enlevez les vis (N) et enlevez la lampe de la toupie. Voir Fig. 4.
2. Enlevez l'ensemble douille d'ampoule du carter de la lampe.
3. L'ampoule dirigée vers vous, appuyez sur l'ampoule et tournez-la vers la gauche pour l'enlever.



## GENERAL

Only the parts shown on parts list, page nine, are intended to be repaired or replaced by the customer. All other parts represent an important part of the double insulation system and should be serviced only by a qualified service technician.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, carbon dust, etc.

When electric tools are used on fiberglass boats, sports cars, etc., it has been found that they are subject to accelerated wear and possible premature failure, as the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently it is not recommended that this tool be used for continuous production work on any fiberglass material. During any use on fiberglass it is extremely important that the tool is cleaned frequently by blowing with an air jet.

The Clamp bar (Item No. 25 on parts list, page 9) assures smooth elevation of the motor with the motor unit unclamped in the base. It is pre-set at the factory to provide light pressure against the motor housing. The pressure holds the motor unit in place, unclamped, yet allows depth adjustments to be made easily.

After prolonged use the clamp bar may wear slightly and allow the motor unit to move too easily. To adjust the pressure, loosen the two hex nuts (Item No. 31) and tighten the two set screws (Item No. 29). Check for ease of depth adjustment and tighten the hex nuts.

## EXTENSION CORDS

The use of any extension cord will cause some loss of power. To keep the loss to a minimum and to prevent tool overheating, follow the recommended cord sizes on the chart below. When tool is used outdoors, use only extension cords suitable for outdoor use and so marked. Extension cords are available at Sears Catalogue Order or Retail Stores.

<b>Extension Cord Length/ Longueur de la Rallonge</b>	<b>Wire Size A.W.G./ Calibre de Fil (AWG)</b>
25-50 ft./pieds	16
50-75 ft./pieds	14
75-100 ft./pieds	12

## GÉNÉRAL

Seulement les pièces décrites sur la liste des pièces à la page neuf sont destinées à être réparées ou remplacées par le client. Toutes les autres pièces représentent une partie importante du système d'isolation double et toute réparation doit être exécutée par des techniciens qualifiés.

Éviter l'emploi de tout dissolvant pour nettoyer des pièces en matière plastique. La majorité des matières plastiques sont susceptibles à plusieurs sortes de dissolvants commerciaux et peuvent être endommagées en les utilisant. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté la poussière de carbone etc.

Il a été constaté que lorsque des outils électriques sont utilisés fréquemment pour des travaux sur bateaux, voitures sport, etc. en fibre de verre, ils sont sujets à une usure accélérée ainsi qu'à des pannes prématurées. Les éclats et les grains de fibre de verre sont très abrasifs et causent une usure anormale des roulements à billes, des balais, du collecteur, etc. Par conséquent, il est déconseillé d'utiliser cet outil pour un travail continu sur ce matériel. Lorsque cela est nécessaire, il est très important de nettoyer fréquemment l'outil à l'air comprimé.

La barre de tension (#Item 25 sur la liste de pièces) assure une élévation régulière du moteur, quand l'unité-moteur est desserrée de la base. Elle est réglée d'avance à l'usine pour fournir une pression légère contre le carter du moteur. Desserrée, la pression retient l'unité-moteur en place, et cependant, permet de faire des réglages de profondeur facilement.

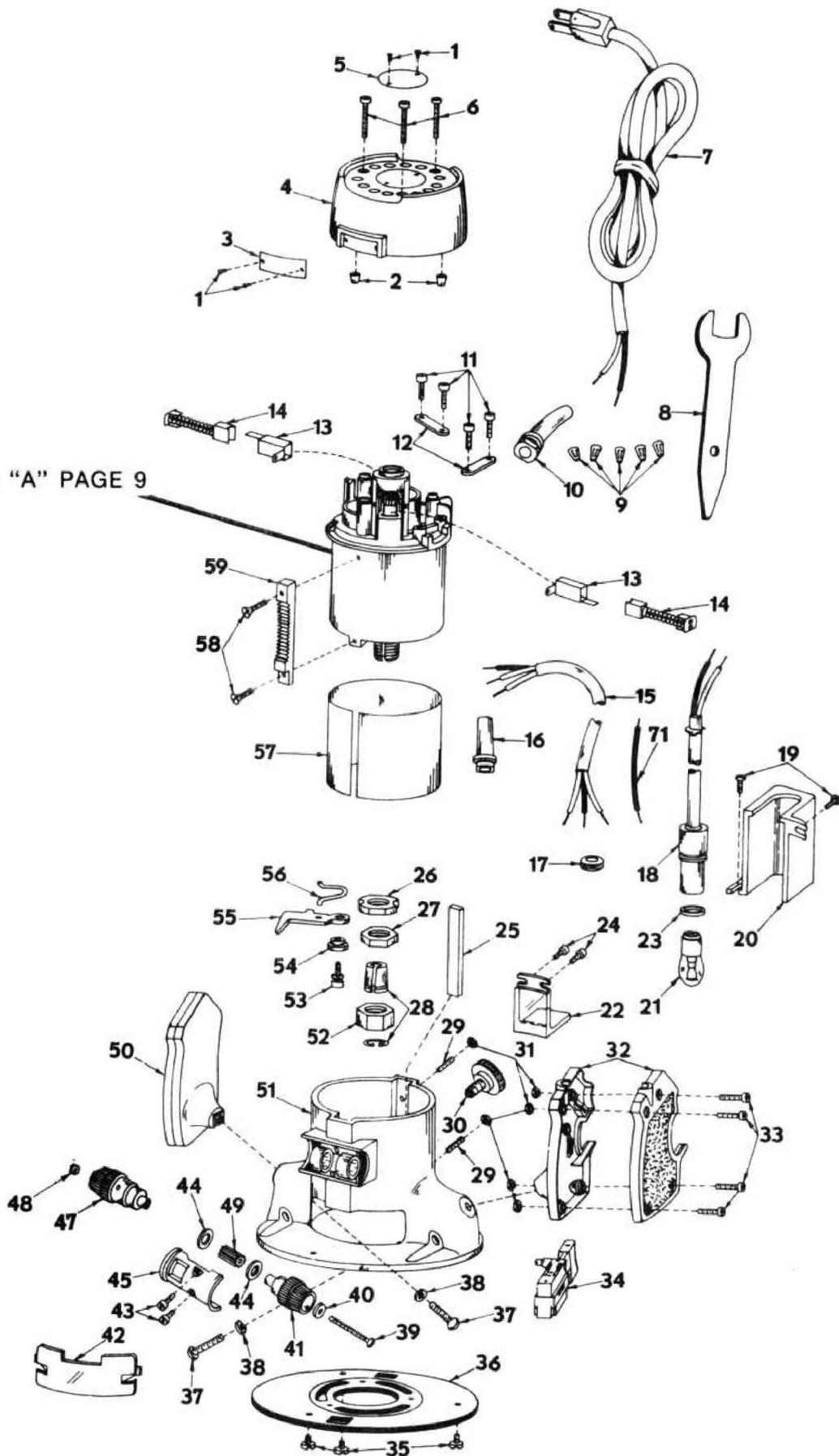
Après un usage prolongé, la barre de tension peut s'user légèrement et permettre à l'unité-moteur de se déplacer trop facilement. Pour régler la pression, desserrez les deux écrous à six pans (#Item 31) et serrez les deux vis de pression (#Item 29). Vérifiez la facilité du réglage de profondeur et serrez les écrous à six pans.

## RALLONGES ÉLECTRIQUES

L'utilisation de rallonges provoque une certaine perte de puissance. Pour réduire celle-ci à un minimum et ainsi prévenir les risques de surchauffage et de court-circuit du moteur, utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer les dimensions du calibre de fil de la rallonge.

Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des rallonges électriques adaptées à l'usage à l'extérieur et marquées à cet effet. Des rallonges électriques sont disponibles au Magasin de Détail ou Comptoir Postal Simpsons-Sears.

SEE/VOIR NOTE "A" PAGE 9



## CRAFTSMAN ROUTER/TOUPIE MODEL/MODÈLE 315.17470

The Model Number will be found on a plate attached to the End Cap. Always mention the Model Number in all correspondence regarding your ROUTER or when ordering repair parts.

Le numéro de modèle se trouve sur une plaque indiatrice attachée au capuchon de bout. Donner toujours le numéro de modèle lors de correspondance concernant votre Toupe Craftsman et lorsque vous commandez des pièces de rechange.

### SEE FOLLOWING PAGE FOR PARTS ORDERING INSTRUCTIONS MÉTHODE DE COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE À LA PAGE SUIVANTE

#### PARTS LIST LISTE DES PIÈCES

ITEM NO.	PART/DE PIÈCE NO.	DESCRIPTION	QUANTITY/QUANTITÉ	DESCRIPTION
1	1-795247-10	Drive Screw	4	Vis à Garnir
2	1-617834-01	Rubber Bumper	2	Amortisseur en Caoutchouc
3	2-612151-01	Logo Plate	1	Plaque de Marque
4	4-606488-08	End Cap	1	Capuchon de Bout
5	2-611581-01	Data Plate	1	Plaque à Données
6	1-616445-02	Screw (#8-18 x 1 Fil. Hd. T.C.)	3	Vis (No. 8-18 x 1 à Tête Cylindrique Autotaraudeuse)
7	2-614703-02	Cord	1	Cordon
8	1-623813-03	Wrench	1	Clé
9	1-623173-01	Wire Connector (For #16 and/or #18 wire)	5	Connecteur de Fil (Pour Fil No. 16 et/ou Fil No. 18)
10	2-613651-01	Bend Relief	1	Flexion De Cordon
11	1-616081-11	*Screw (#8-18 x 5/8 Pan Hd. T.C.)	4	*Vis (No. 8-18 x 5/8 à Tête Fendue Autotaraudeuse)
12	1-616287-01	Cord Clamp Plate	2	Plaque de Serrage de Cordon
13	3-607857-01	Brush Tube	2	Tuyau de Balai
14	2-612567-01	Brush Assembly	2	Ensemble de Balai
15	1-610980-01	Power Handle Cord	1	Cordon Pour Poignée à Interrupteur
16	2-622824-01	Bend Relief	1	Flexion De Cordon
17	1-885883-26	Grommet	1	Anneau de Corde
18	1-611123-01	Light Housing and Cord Assembly	1	Carter de la Lampe et Ensemble de Cordon
19	1-613931-04	*Screw (#8-32 x 5/16 Rd. Hd.)	2	*Vis (No. 8-32 x 5/16 à Tête Ronde)
20	2-611144-01	Light Shroud	1	Couvercle de la Lampe
21	1-610951-01	Light Bulb (Standard Automotive No. 1004)	1	Ampoule (Pour Voitures, Standardise No. 1004)
22	2-611129-01	Work Light Lens	1	Lentille de Lampe de Travail
23	1-624080-01	Friction Band	1	Bande de Frottement
24	1-622140-32	Screw (#8-32 x 1/4 Fil. Hd.)	2	Vis (No. 8-32 x 1/4 à Tête Cylindrique)
25	2-606525-01	Clamp Bar	1	Barre de Serrage
26	1-623793-01	Lock Nut	1	Contre-écrou
27	1-623794-02	Jam Nut	1	Contre-écrou
28	6-610662-00	Collet with Retaining Ring	1	Douille de Serrage Avec Anneau Élastique
29	1-726676-02	*Set Screw (#8-32 x 7/16 Hex Socket)	2	*Vis de Blocage (No. 8-32 x 7/16 à Douille Hexagonale)
30	2-606508-03	Lock Knob	1	Bouton de Verrouillage
31	1-706404-07	*Hex Nut (#8-32) **STD541008	6	*Écrou Hexagonal (No. 8-32) **STD541008
32	6-611492-00	Power Handle Assembly (Includes Both Halves)	1	Ensemble de Poignée à Interrupteur (Comprend les Deux Moités)
33	1-703432-58	Screw (#8-32 x 5/8 Fil. Hd.)	4	Vis (No. 8-32 x 5/8 à Tête Cylindrique)
34	2-623814-04	Switch	1	Interrupteur
35	1-623863-01	*Screw (#10-32 x 1/4 Pan Hd.) **STD511102	3	*Vis (No. 10-32 x 1/4 à Tête Fendue) **STD511102
36	3-606681-01	Subbase	1	Sous-socle
37	1-930517-11	*Screw (1/4-20 x 7/8 Rd. Hd.)	2	*Vis (1/4-20 x 7/8 à Tête Ronde)
38	1-703473-32	Lock Washer **STD551125	2	Rondelle à Ressort **STD551125
39	1-703768-802	*Screw (#6-32 x 2 Rd. Hd.)	1	*Vis (No. 6-32 x 2 à Tête Ronde)
40	1-621721-03	Washer	1	Rondelle
41	3-606535-01	Height Adjusting Knob, Right	1	Bouton de Réglage en Hauteur, Droit
42	2-606688-01	Eye Shield	1	Écran Protecteur
43	1-622931-02	Screw (#6-32 x 1/4 Fil. Hd.)	2	Vis (No. 32 x 1/4 à Tête Cylindrique)
44	1-623808-01	O-Ring	2	Anneau 'O'
45	3-607409-02	Height Indicator Cover	1	Carter de L'indicateur de Hauteur
47	2-607294-01	Height Adjusting Knob, Left	1	Bouton de Réglage en Hauteur, Gauche
48	1-623281-02	*Hex Nut (#6-32)	1	*Écrou Hexagonal (No. 6-32)
49	2-606534-01	Height Adjusting Pinion	1	Pignon de Réglage en Hauteur
50	1-610696-01	Handle Assembly	1	Ensemble de Poignée
51	2-606468-05	Base	1	Socle
52	1-606489-04	Collet Nut	1	Écrou de Douille
53	1-940038-804	Screw (#8-32 x 5/8 Fil. Hd.)	3	Vis (No. 8-32 x 5/8 à Tête Cylindrique) **STD510805
54	1-623795-02	Spacer	1	Entretoise
55	2-623796-02	Locking Lever	1	Levier de Verrouillage
56	1-623797-01	Spring	1	Ressort
57	2-623804-01	Housing Skirt	1	Jupe de Carter
58	1-703428-25	*Screw (#8-32 x 1/2 Flat Hd.)	2	*Vis (No. 8-32 x 1/2 à Tête Plate)
59	3-606532-01	Gear Rack	1	Crémaillère D'engrenages
71	1-606885-02	Lead	1	Câble
	2-620263-885	Instruction Sheet		Libret D'instructions

NOTE: "A" The assembly shown represents an important part of the Double Insulated System. To avoid the possibility of alteration or damage to the System, service should be performed by your nearest Simpsons-Sears Catalogue Order or Retail Store.

**AVIS:** "A" L'assemblage ci-illustré représenté une partie importante du Système d'Isolation Double. Afin d'éviter toute possibilité de modification ou d'endommagement à ce système l'entretien devrait être confié au Simpsons-Sears ou Comptoir Postal Simpsons-Sears le plus proche.

◊ Standard Hardware Item  
\* ◊ Available From Div. 98

◊ Article de quincaillerie standardisé  
\*\* Disponible de (section) 98

# Sears

Model/Modèle 315.17470

# Owner's Manual Manuel d'Utilisation

SEARS SERVICE IS AVAILABLE AT OR THROUGH YOUR SEARS RETAIL STORE OR CATALOGUE SALES OFFICE.

LE SERVICE D'ENTRETIEN SEARS EST DISPONIBLE DE VOTRE MAGASIN DE DÉTAIL OU COMPTOIR POSTAL SEARS

## HOW TO ORDER SPARE PARTS

## COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

ALWAYS MENTION THE MODEL NUMBER WHEN REQUESTING SERVICE OR REPAIR PARTS FOR YOUR ROUTER.

INDIQUEZ TOUJOURS LE NUMÉRO DE MODÈLE QUAND VOUS VOUS ADRESSEZ AU SERVICE D'ENTRETIEN OU COMMANDEZ DES PIÈCES DE RECHANGE POUR VOTRE TOUPIE

Order all parts listed in your Owner's Manual at any Simpsons-Sears Ltd. Retail Store or Catalogue Sales Office. If the parts you need are not stocked locally, your order will be sent to a Sears Repair Parts Distribution Center for prompt handling.

Toutes les pièces décrites sur la liste des pièces de rechange peuvent être commandées de n'importe quel Magasin de Détail ou Comptoir Postal Simpsons-Sears Ltd. Si les pièces dont vous avez besoin ne sont pas disponibles localement, votre commande sera transmise à un Centre de Distribution de Pièces de Rechange Sears pour un traitement rapide.

When ordering repair parts always give:

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez toujours indiquer:

1. PART NUMBER
2. PART DESCRIPTION
3. MODEL NUMBER —315.17470
4. NAME OF THE ITEM —ROUTER

1. NUMÉRO DE LA PIÈCE
2. DÉSIGNATION DE LA PIÈCE
3. NUMÉRO DE MODÈLE —315.17470
4. NOM DE L'APPAREIL —TOUPIE

We service what we sell

Nous entretenons ce que nous vendons

We make this pledge because our concern for our customers does not end with the sale. To honor our pledge we have developed a top-notch service program staffed by highly trained specialists. Their knowledge of our new products is constantly upgraded. They use only parts specifically designed for your fine Sears products.

Nous prenons cet engagement car nous estimons que notre rôle ne prend pas fin une fois la vente faite. Pour tenir notre engagement, nous avons développé un service après vente de tout premier ordre, qui est effectué par des spécialistes hautement qualifiés. Ils sont sans cesse tenus au courant des nouveaux appareils. Ils n'utilisent que des pièces d'origine pour vos excellents produits Sears.