

Operator's Manual

**CRAFTSMAN®**

## 9-in. BENCH TOP BAND SAW

1/4 HP MOTOR  
Model 124.3299



**CAUTION:** Before using this product, read this manual and follow all its Safety Rules and Operating Instructions.

- Safety Instructions
- Assembly
- Operation
- Maintenance
- Troubleshooting
- Parts List
- Espanol (PG. 22)

**Sears Brands Management Corporation,  
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A**

**WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

**Advertencia:** Algunos polvo creado al lijar, serrado, rectificado, taladrado, y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que el Estado de California, que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## TABLE OF CONTENTS

Warranty.....	2
Safety Instructions.....	2-3
Specifications.....	3
Assembly.....	4-5
Know Your Band Saw.....	6
Adjustments.....	6-8
Operation.....	8
Maintenance.....	9
Electrical Schematic.....	9
Troubleshooting.....	10
Repair Protection Agreements.....	10
Notes.....	11
Parts Diagrams.....	12-21

## FULL ONE YEAR WARRANTY

### ONE-YEAR FULL WARRANTY ON CRAFTSMAN PROFESSIONAL TOOL

FOR ONE YEAR from the date of purchase, this product is warranted against any defects in material or workmanship. A defective product will receive free repair or replacement if repair is unavailable.

For warranty coverage details to obtain free repair or replacement, visit the web site: [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)

This warranty does not cover the blade, which is an expendable part that can wear out from normal use within the warranty period.

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

For Questions/Comments or Technical Assistance - Please Call Customer Service at: 1-877-866-8392 (M-F 8:30AM-5PM EST.)

## SAFETY INSTRUCTIONS

### GENERAL SAFETY WARNINGS

**KNOW YOUR POWER TOOL.** Read the owner's manual carefully. Learn the tool's applications, work capabilities, and its specific potential hazards.

#### **⚠ DANGER**

##### **Always Ground All Tools.**

If your tool is equipped with a three-pronged plug, you must plug it into a three-hole electric receptacle. If you use an adapter to accommodate a two-pronged receptacle, you must attach the adapter plug to a known ground. Never remove the third prong of the plug.



##### **Always Avoid Dangerous Environments.**

Never use power tools in damp or wet locations. Keep your work area well lighted and clear of clutter.

#### **⚠ DANGER**

##### **Always Remove the Adjusting Keys and Wrenches from Tools after Use.**

Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning it on.



##### **Always Keep Your Work Area Clean.** Cluttered areas and benches invite accidents.

#### **⚠ DANGER**

##### **Always Keep Visitors Away from Running Machines.**

All visitors should be kept a safe distance from the work area.



##### **Always make the Workshop Childproof.**

Childproof with padlocks, master switches, or by removing starter keys.

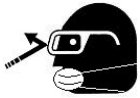
#### **⚠ DANGER**



##### **Never operate a tool while under the influence of drugs, medication, or alcohol.**

**▲ DANGER****Always Wear Proper Apparel.**

Never wear loose clothing or jewelry that might get caught in moving parts. Rubber-soled footwear is recommended for the best footing.

**▲ DANGER****Always Use Safety Glasses and Wear Hearing Protection.**

Also use a face or dust mask if the cutting operation is dusty.

**▲ DANGER****Never Overreach.**

Keep your proper footing and balance at all times.

**▲ DANGER****Never Stand on Tools.**

Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is accidentally contacted.

**▲ DANGER****Always Disconnect Tools.**

Disconnect tools before servicing and when changing accessories such as blades, bits, and cutters.

**Always Avoid Accidental Starting.**

Make sure switch is in "OFF" position before plugging in cord.

**Never Leave Tools Running Unattended.****▲ DANGER****Always Check for Damaged Parts.**

Before initial or continual use of the tool, a guard or other part that is damaged should be checked to assure that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other damaged parts should immediately be properly repaired or replaced.

**SPECIAL SAFETY RULES FOR BAND SAWS**

1. Always stop the band saw before removing scrap pieces from table.
2. Always keep hands and fingers away from the blade.
3. Never attempt to saw stock that does not have a flat surface, unless a suitable support is used.
4. Always hold material firmly and feed it into the blade at a moderate speed.
5. Always turn off the machine if the material is to be backed out of an uncompleted cut.
6. Check for proper blade size and type for thickness and type of material being cut.
7. Make sure that the blade tension and blade tracking are properly adjusted.
8. Make "relief" cuts before cutting long curves.
9. Release blade tension when the saw will not be used for a long period of time.
10. Note and follow the safety warnings and instructions that appear on the lower door of this saw.



**SPECIFICATIONS**

Blade Length.....	62"	Table Size.....	11-1/2" x 11-1/2"
Blade Width.....	1/8" to 3/8"	Table Tilt.....	0-45 Degrees
Throat Width.....	8-3/4"	Motor.....	1/4 HP
Cutting Depth.....	3-1/2"	Motor Voltage.....	120V
Blade Speeds.....	1 Speed	Motor Amperage.....	2.5 A
Dust Port(1).....	2"	Net Weight.....	44 LBS

**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**  
Refer to them often.

# ASSEMBLY

## 1. TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY

Item	Description	Qty.
	Adjustable Wrench.....	1
	Square.....	1

## 2. UNPACKING AND CHECKING CONTENTS

Model 124.3299 9" Band Saw is shipped complete in one box.

**A.** Separate all parts from carton and check each item with Carton Contents list below to make sure all items are accounted for, before discarding any packing material.










**B.** Remove the protective oil that is applied to the table. Use any ordinary household type grease and spot remover.


**C.** Apply a coat of paste wax to the table to prevent rust. Wipe all parts thoroughly with a clean dry cloth.


### CARTON CONTENTS

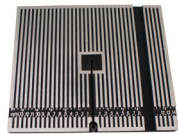
Item	Description	Qty.
A	Main Machine w/Blade Installed.....	1
B	Operator's Manual.....	1
C	Table.....	1
D	Upper Table Trunnion Assembly.....	1
E	Bag of Loose Parts.....	1

## LIST OF LOOSE PARTS IN BAG

Item	Description	Qty.
	Washer M6.....	4
	Hex Bolt M6x12.....	4
	Flat Washer M6.....	1
	Hex Nut M6.....	1
	Hex Bolt M6x20.....	1
	M2 Hex "L" Wrench.....	1
	M2.5 Hex "L" Wrench.....	1
	M4 Hex "L" Wrench.....	1
	M5 Hex "L" Wrench.....	1

 Blade Tension Knob.....1

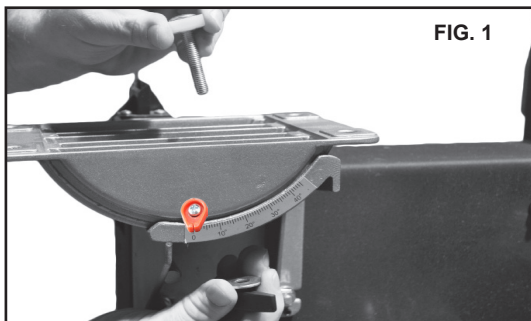
 Miter Gauge.....1



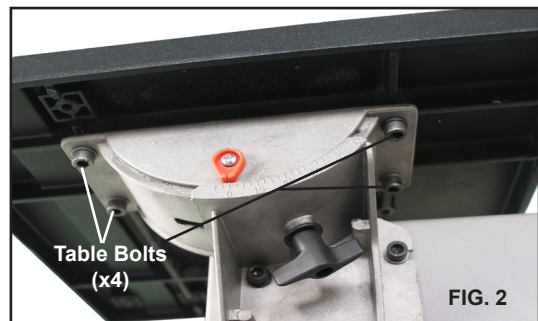
## 3. INITIAL ASSEMBLY

The 124.3299 band saw is supplied partly assembled. Prior to use, the following items have to be assembled: Table Trunnion, Table, and Blade Tension Knob.

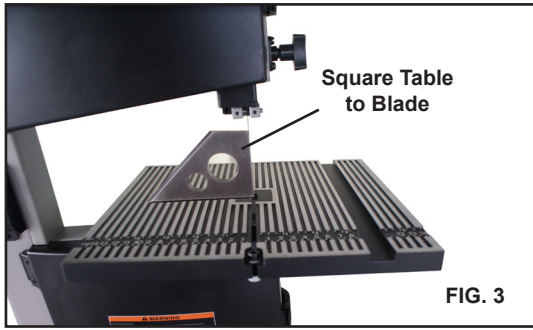
**WARNING:** To avoid injury, do not attempt to run or use this machine until all parts are assembled and working properly.



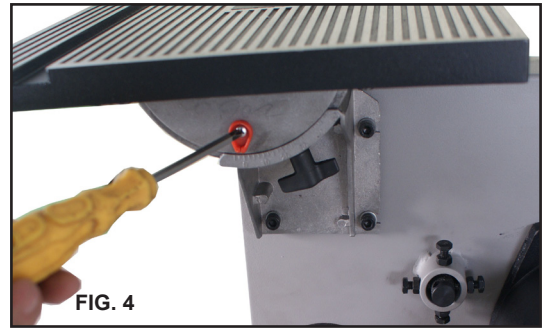
**A.** Assemble the upper table trunnion to the lower table trunnion with Carriage Bolt, Glide Piece, Washer and Wing Nut (See FIG. 1).



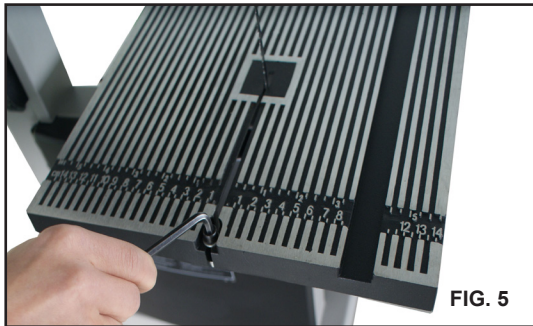
**B.** Locate four bolts and four washers used to mount the table. Lay the table onto the upper table trunnion and install a bolt washer in each hole, then tighten with "L" wrench provided (See FIG. 2).



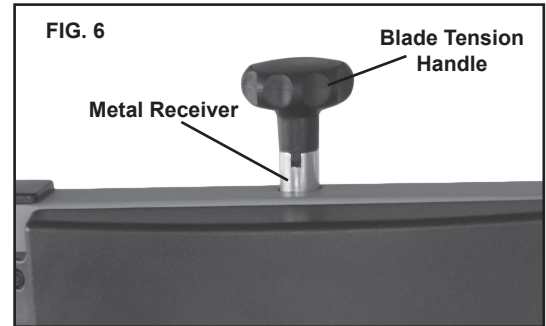
C. After the table is installed use a square to make sure that is 90 degrees to the blade (See FIG. 3).



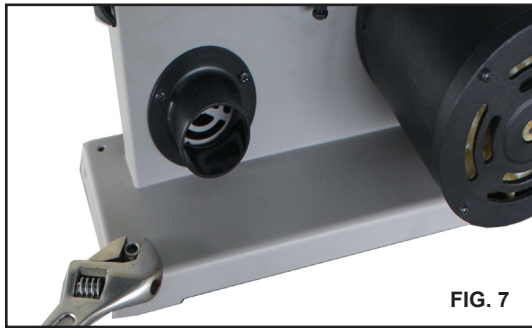
D. Next, set the degree pointer until it reads zero degrees. Using a Phillips screw driver loosen the pointer and set pointer to zero (See FIG. 4).



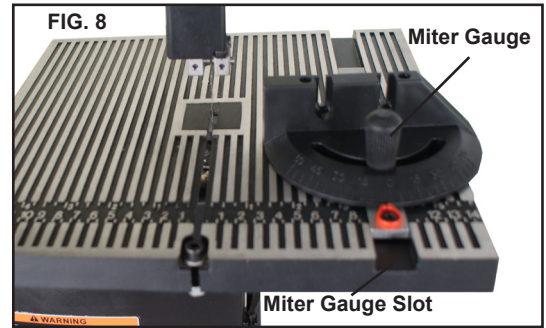
E. Install the table leveling hex socket screw, washer and nut (See FIG. 5).



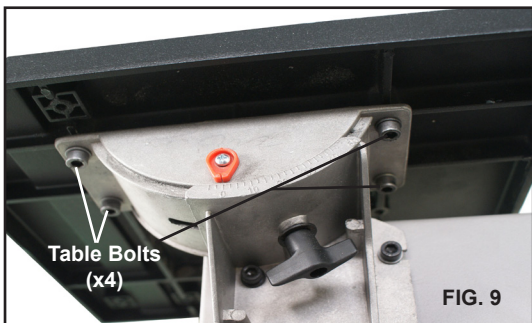
F. Insert the blade tension handle into the metal receiver protruding from the top of the saw (See FIG. 6).



G. To ensure upright stability, four holes are provided in the base to allow the saw to be bolted to a bench (See FIG. 7).

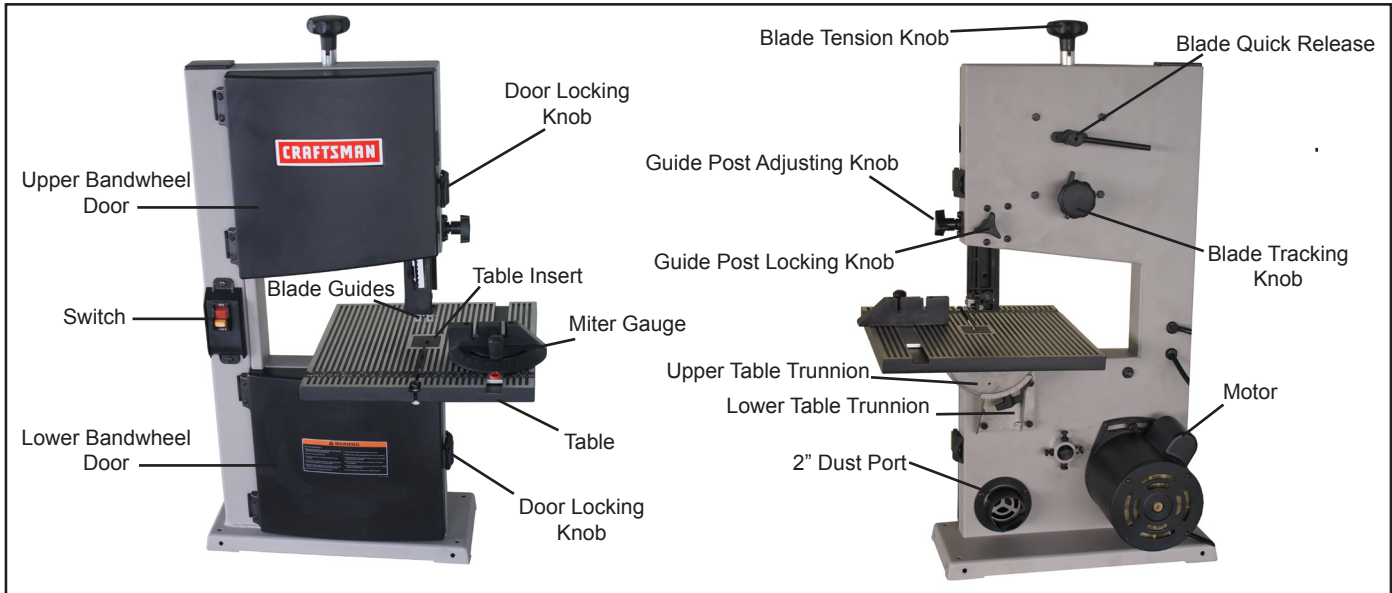


H. Slide the miter gauge into the miter gauge slot in the aluminum table (See FIG. 8).



I. To center the blade in the table, locate four bolts and four washers used to mount the table. Loosen the bolts and center the table by hand. Tighten the four bolts to retain adjustment (See FIG. 9.)

# KNOW YOUR BAND SAW

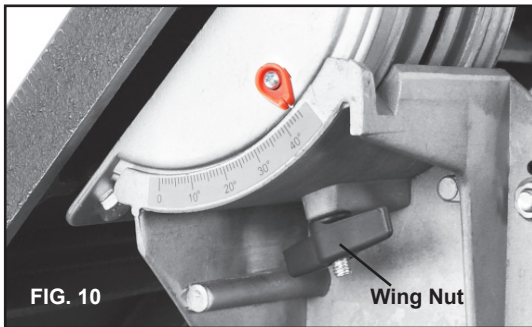


## ADJUSTMENTS

### 4. TILTING THE TABLE

For bevel cuts, the table tilts 0 through 45 degrees.

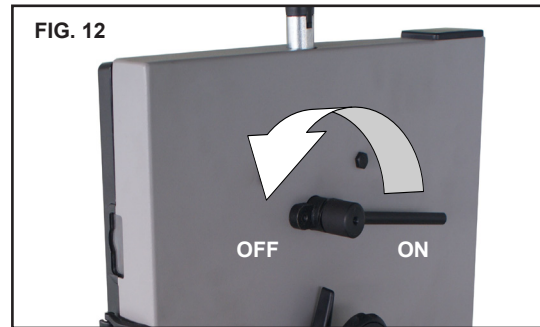
**A.** To tilt the table, loosen the wing nut on the table trunnion, set the table to the required angle and tighten the wing nut again (See FIG. 10).



**B.** It is recommended to verify the correct angle setting using an angle guide, or by making trial cuts in scrap wood. Adjust the indicator accordingly by using a phillips head screwdriver.

### 6. USING THE QUICK RELEASE LEVER

**A.** This band saw equipped with a quick release blade tension feature. It is used to help speed up the removal and installation of the saw blade.



**B.** To operate the quick release and remove tension from the blade, move the lever from the three o'clock position (ON) to the nine o'clock position (OFF). Reverse direction to tension the blade (See FIG. 12).

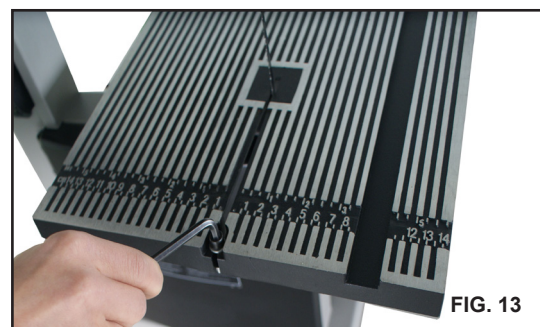
### 5. ADJUSTING THE BLADE TENSION

To loosen the tension of the blade, turn the blade tension knob counterclockwise. To tighten the tension of the blade, turn the tension knob clockwise (See FIG. 11).



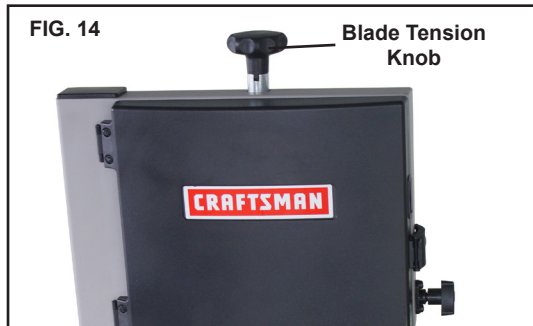
### 7. CHANGING AND ADJUSTING THE SAW BLADE

**A.** This band saw is factory-equipped with a general-purpose wood cutting blade, the saw blade is set prior to delivery. To change the saw blade, begin by removing the table leveling hex socket screw, washer and nut (See FIG. 13).



**WARNING:** To avoid injury from unexpected starting, whenever changing the saw blade or carrying out adjustments, switch the band saw off and remove the power cord from the power outlet. To avoid injury to hands when handling the saw blade, wear gloves whenever necessary.

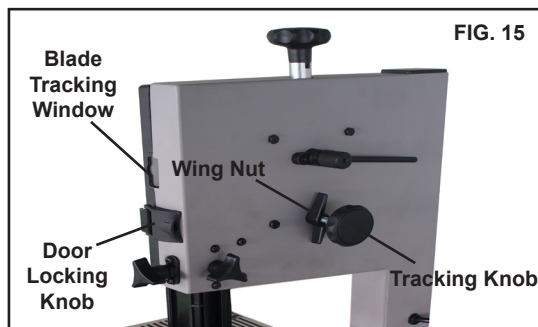
- B. Open the upper and lower doors by releasing the door locking knobs.
- C. Remove the blade tension by moving the quick release lever on the upper rear wheel housing counter-clockwise until the saw blade has slackened (See FIG. 12).
- D. Remove the saw blade from the upper and lower wheels.
- E. When installing the new saw blade ensure the blade teeth are pointing downwards and towards you at the position where the saw blade passes through the table.



- F. Re-tension the new saw blade by turning quick release lever on the upper rear wheel housing clockwise. Check the saw blade tracking by turning the upper wheel by hand.
- G. If more or less blade tension is needed, turn the blade tension knob until desired tracking is made (See FIG. 14).
- H. If blade needs further tracking; proceed as mentioned below "TRACKING THE BAND SAW BLADE"

## 8. TRACKING THE BAND SAW BLADE

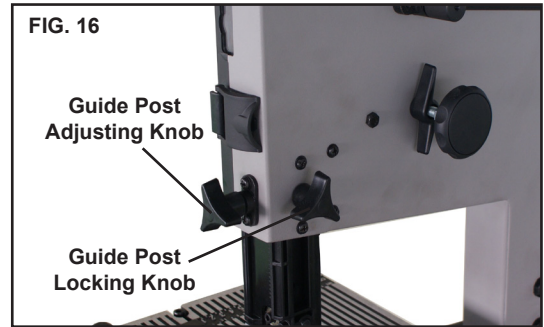
Set the tracking of the saw blade before setting the blade guides. Once the saw blade is installed and tensioned, track the saw blade by adjusting the tracking knob by hand (See FIG. 15). The saw blade should run in the center of the band saw wheels. Use the blade tracking window to check position on wheel. When the correct adjustment is achieved lock the tracking knob with the wing nut.



After it is determined that the blade is tracking in the center of both wheels, close the upper and lower doors by latching the door locking knobs (See FIG. 15).

## 8. SETTING THE CUTTING HEIGHT

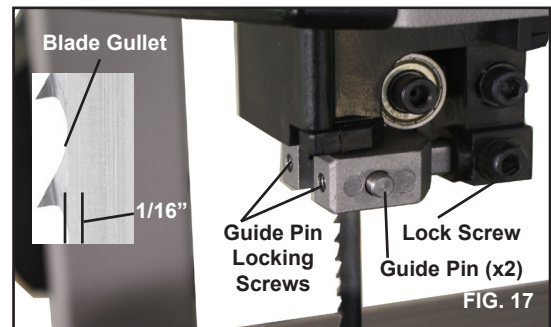
- A. The upper blade guide should be set as close as practical above the work piece.
- B. To adjust this height, loosen the guide post locking knob on the back of the upper wheel housing. (See FIG. 16)
- C. Set the blade guides to the required height by turning the guide post adjusting knob.
- D. Tighten the guide post locking knob after setting proper height.



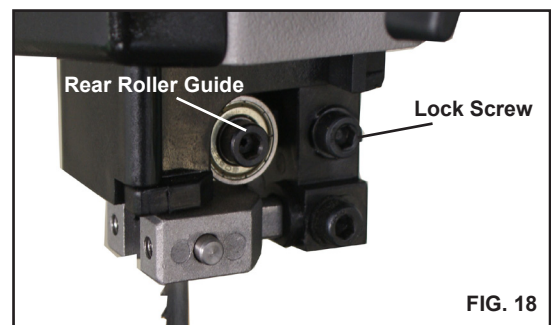
## 9. ADJUSTING THE BLADE GUIDES

### The Upper Blade Guide

- A. To adjust the upper blade guides, first position the right and left guide pins relative to the blade by loosening the lock screw (SEE FIG. 17) and moving the guide carrier forward until both side guide pins are approximately 1/16" behind the gullets of the saw blade.
- B. Set both side guide pins to within 1/32" of the saw blade by releasing the guide pin locking screw (SEE FIG. 17) on each side of the saw blade and moving the guide pins to desired position. Lock the guide pin in position with the guide pin locking screw. Do not set the guide pins too close as this will adversely affect the life of the saw blade.



- C. Adjust the rear roller guide to be just clear of the back of the saw blade by releasing the lock screw (SEE FIG. 18) and moving the roller guide to approximately 1/32" behind the blade.
- D. When the correct adjustment is reached, lock the roller guide in position with the guide lock screw (SEE FIG. 18).

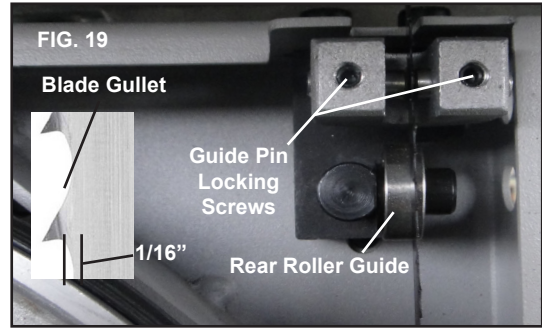


## The Lower Blade Guide

**A.** To adjust the upper blade guides, first position the right and left guide pins relative to the blade by loosening the lock screw (SEE FIG. 19) and moving the guide carrier forward until both side guide pins are approximately 1/16" behind the gullets of the saw blade.

**B.** Set both side guide pins to within 1/32" of the saw blade by releasing the guide pin locking screw (SEE FIG. 19) on each side of the saw blade and moving the guide pins to desired position. Lock the guide pin in position with the guide pin locking screw. Do not set the guide pins too close as this will adversely affect the life of the saw blade.

**C.** Adjust the rear roller guide to be just clear of the back of the saw blade by releasing the lock screw and moving the roller guide to approximately 1/32" behind the blade.

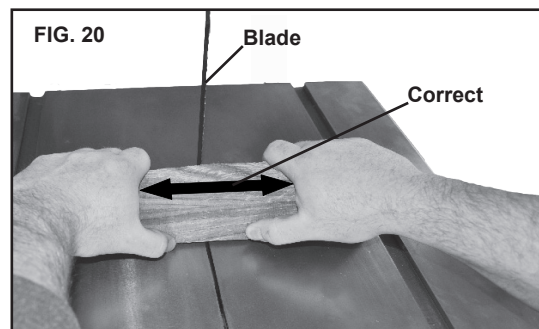


**D.** When the correct adjustment is reached, lock the roller guide in position with the guide lock screw.

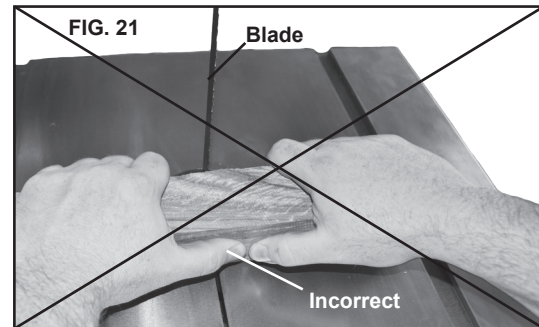
## OPERATION

**WARNING:** Before starting check if any part of your band saw is missing, malfunctioning, has been damaged or broken, such as the motor, switch, or other operation control, a safety device or the power cord, turn the band saw off and unplug it until the particular part is properly repaired or replaced.

The saw blade cuts on a continuous downstroke. To avoid injury when hands are unavoidably near to the saw blade, they should be placed on either side of the blade (See FIG. 20), not in line with it (See FIG. 21). Use a push stick whenever possible when working in close proximity to the saw blade.



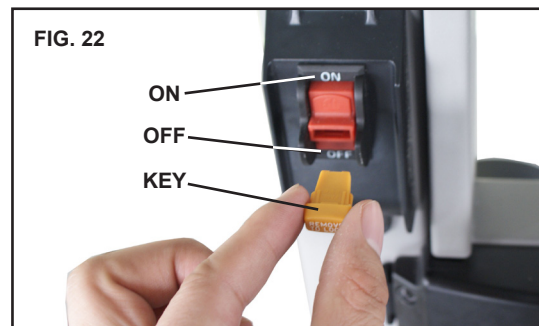
Start the band saw by lifting the switch to the ON position (See FIG. 22) and wait for the band saw to come to full speed before starting to cut. Never start the band saw with the work piece in contact with the saw blade.



Slowly feed the work piece towards the saw blade, putting only light pressure on it. With both hands, firmly hold the work piece down on the table, and feed it towards the saw blade slowly.

Once the cutting operation is complete turn the band saw off by lowering the switch to the OFF position.

To prevent unauthorized use, remove the center key from the switch (SEE FIG. 22).



For best results the saw blade must be sharp. Select the right saw blade for the job, depending on the thickness of the wood the cut to be made. The thinner and harder the wood, the finer the teeth (14 teeth per inch) of the saw blade. Use a fine tooth blade for cutting sharp curves. For thick wood cutting use less teeth, approximately 4 teeth per inch.

The machine is especially suited for cutting curves, but will also make straight cuts. Do not attempt to turn the work piece without pushing it, as this may cause the work piece to get stuck, or the saw blade to bend.



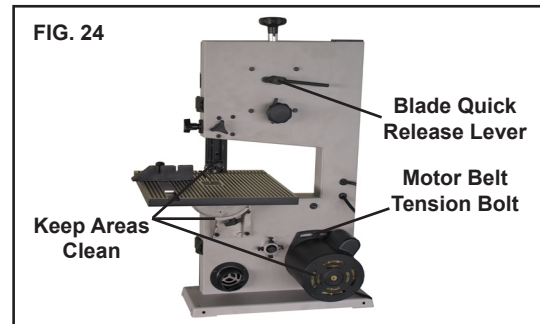
## MAINTENANCE

**WARNING:** To avoid injury due to unexpected starting, before cleaning or carrying out maintenance work, switch off and disconnect the band saw from the power source.

Never use water or other liquids to clean the band saw. Use a dry brush.

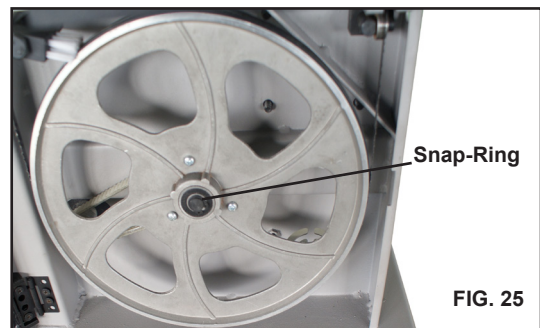
Regular maintenance of the band saw will prevent unnecessary problems.

- A. Keep the table clean to ensure accurate cutting.
- B. Keep the outside of the machine clean to ensure accurate operation of all moving parts and prevent excessive wear.
- C. Keep the ventilation slots of the motor clean to prevent it from overheating.
- D. Keep the inside (near the saw blade, etc.) clean to prevent accumulation of dust (See FIGS. 23 & 24). Use dust collection if possible.
- E. To prolong the life of the saw blade, when the band saw is not in use for extended periods, release the saw blade tension (See FIG. 24). Before reusing the band saw ensure that the blade is re-tensioned and tracking is checked.



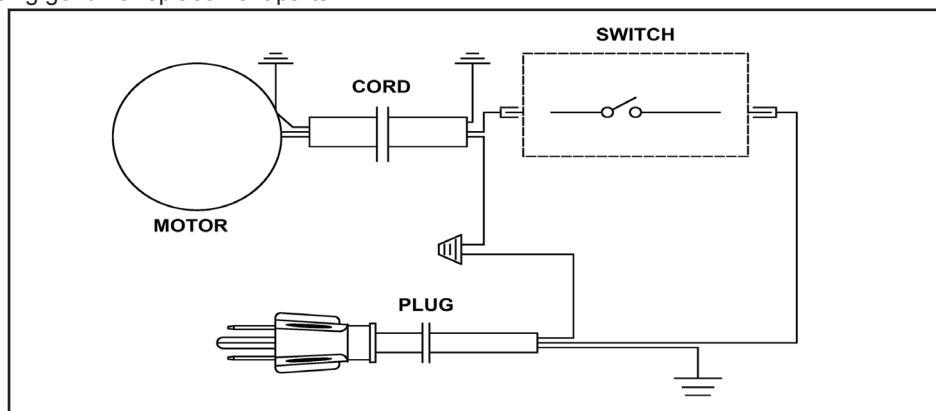
### 14. CHANGING THE DRIVE BELT

- A. Release the saw blade tension by turning the blade tension knob on the top of band saw counterclockwise.
- B. Release the drive belt tension by loosening motor belt tension bolt (See FIG. 24).
- C. Using snap-ring pliers remove the installed snap-ring (See FIG. 25) from the center of the lower wheel.
- D. Carefully slide the lower wheel forward and at the same time release the saw blade from the wheel.
- E. Remove the old drive belt and install the new belt (ensure ribs in drive belt are seated correctly before reassembling and tensioning the drive belt).
- F. Slide the lower wheel back onto the lower wheel shaft making sure the belt is placed around the motor pulley. Install the snap-ring.
- G. Follow procedures for CHANGING AND ADJUSTING THE SAW BLADE & TRACKING THE BAND SAW BLADE, before restoring power to the band saw and setting up for use.



## ELECTRICAL SCHEMATIC

**WARNING:** This machine must be grounded. To avoid electrocution or fire, any repairs to electrical system should be done only by a qualified electrician, using genuine replacement parts.



## TROUBLESHOOTING

Problem	Diagnosis	Remedy
The machine does not work when switched on.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No power supply.</li> <li>2. Defective switch.</li> <li>3. Defective motor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the cable for breakage.</li> <li>2. Replace the lock switch.</li> <li>3. Defective motor.</li> </ol>
The saw blade does not move with the motor running.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The blade tension knob has not been tightened.</li> <li>2. The blade has come off one of the wheels.</li> <li>3. The saw blade has broken.</li> <li>4. The drive belt has snapped.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the motor, tighten the blade tension knob.</li> <li>2. Open the doors and check.</li> <li>3. Replace the blade.</li> <li>4. Replace the belt.</li> </ol>
The saw blade does not cut in a straight line.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rip fence for cutting not used.</li> <li>2. Feed rate too fast.</li> <li>3. The blade teeth are dull or damaged.</li> <li>4. Blade guides not suitably adjusted.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Use a rip fence.</li> <li>2. Put light pressure on the work piece. Make sure the saw blade does not bend.</li> <li>3. Try a new saw blade.</li> <li>4. Adjust the blade guides (see ADJUSTMENT instructions).</li> </ol>
The saw blade does not cut, or cuts very slowly.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The teeth are dull, caused by cutting hard material or long use.</li> <li>2. The saw blade was fitted the wrong way on the band saw.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace the saw blade, use a 6 T.P.I. (Teeth Per Inch) saw blade for wood and soft material. Use a 14 T.P.I. saw blade for harder materials. A 14 T.P.I. saw blade always cuts slower due to the finer teeth and the slower cutting performance.</li> <li>2. Fit the saw blade correctly.</li> </ol>
Sawdust builds up inside the machine.	This is normal	Clean the machine regularly. Open the doors and remove the sawdust with a vacuum cleaner.
Sawdust inside the motor housing.	This is normal	Clean the ventilating slots of the motor with a vacuum cleaner. From time to time remove the sawdust to prevent it from being drawn into the housing.
The machine does not cut at 45 or 90 degrees.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The table is not at right angles to the blade.</li> <li>2. The saw blade is dull or too much pressure was put on the work piece.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust the table.</li> <li>2. Replace the saw blade or put less pressure on the work piece.</li> </ol>
The saw blade can not be properly positioned on the wheels.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The wheels are not in alignment or defective bearing.</li> <li>2. The blade tracking knob hasn't been properly adjusted.</li> <li>3. Inferior saw blade.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace bearing.</li> <li>2. Adjust the blade tracking knob (See ADJUSTMENT instructions).</li> <li>3. Replace the saw blade.</li> </ol>

### Repair Protection Agreements

*Congratulations on making a smart purchase.* Your new Craftsman® product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require repair from time to time. That's when having a Repair Protection Agreement can save you money and aggravation.

#### Here's what the Repair Protection Agreement\* includes:

- Expert service** by our 10,000 professional repair specialists
- Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- Product replacement** up to \$1500 if your covered product can't be fixed
- Discount of 25%** from regular price of service and related installed parts not covered by the agreement; also, 25% off regular price of preventive maintenance check
- Fast help by phone** – we call it Rapid Resolution – phone support from a Sears representative. Think of us as a “talking owner's manual.”

Once you purchase the Repair Protection Agreement, a simple phone call is all that it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

The Repair Protection Agreement is a risk-free purchase. If you cancel for any reason during the product warranty period, we will provide a full refund. Or, a prorated refund anytime after the product warranty period expires. Purchase your Repair Protection Agreement today!

**Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information in the U.S.A. call 1-800-827-6655.**

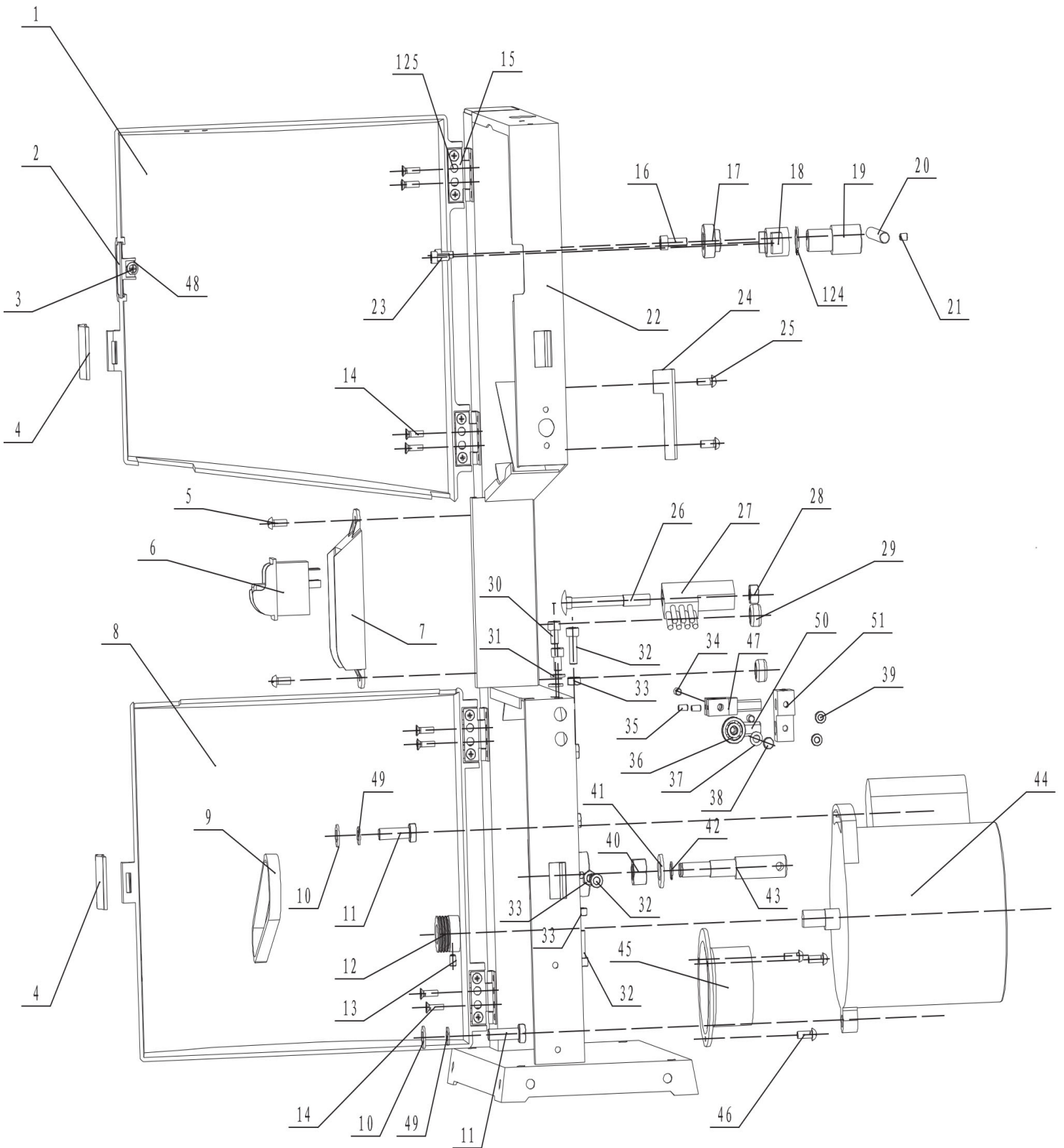
**\*Coverage in Canada varies on some items. For full details call Sears Canada at 1-800-361-6665.**

#### Sears Installation Service

For Sears professional installation of home appliances, garage door openers, water heaters, and other major home items, in the U.S.A. or Canada call **1-800-4-MY-HOME®**.



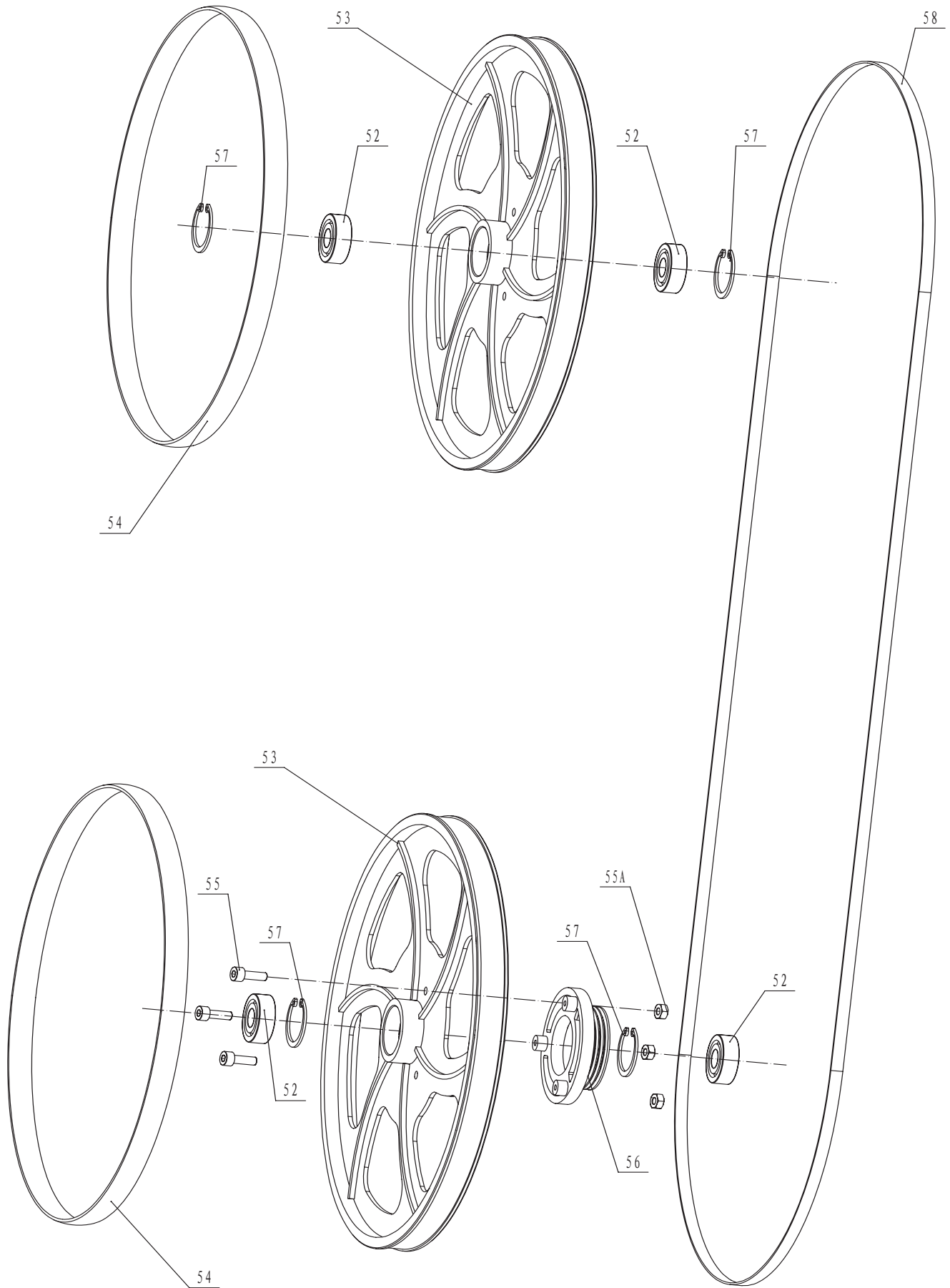
# PARTS DIAGRAM A



## PARTS LIST A

KEY NO.	MFG. PART NO.	DESCRIPTION
1	1-JMBS0901010001-001S	Upper door
2	1-JMBS0901010009	Clear window
3	1-ST3D5X9D5GB845B	Tapping screw 3.5x9.5
4	1-JMBS0901010008	Handle
5	1-M5X8GB818B	Pan head screw
6	1-HY7A	Switch
7	1-JMBS0901010005	Switch plate
8	1-JMBS0901010002-001S	Lower door
9	1-JL22020003	Drive belt
10	1-WSH8GB97D1B	Flat washer
11	1-M8X25GB70B	Hex bolt
12	1-JMBS0901020002	Motor pulley
13	1-M5X8GB80B	Hex. Bolt
14	1-M4X10GB819B	Screw
15	1-JMBS0901010007	Hinge
16	1-M6X16GB70B	Hex. Socket set screw M6X16
17	1-JMBS0901040003	Shaft tube
18	1-JMBS0901040006	Fixing tube
19	1-JMBS0901040004	Shaft
20	1-JMBS0901040005	Lever
21	1-M5X6GB77B	Hex. set screw M5X6
22	1-JMBS0901011000-081Z	Frame
23	1-M5X8GB70D1B	Hex. Socket set screw M5X8
24	1-JMBS0901050001	Baffle
25	1-M5X10GB818B	Pan head screw
26	1-M8X70GB14B	Carriage bolt M8x70
27	1-JL22010006	Brush
28	1-M8GB6177B	Flange nut M8
29	1-6N3-4	Loop
30	1-M6X10GB70B	Hex. Socket set screw
31	1-WSH6GB97D1B	Flat washer
32	1-M6X16GB5783B	Hex. Socket set screw
33	1-M6GB6170B	Hex nut
34	1-M4X6GB77B	Hex. set screw M4X6
35	1-PIN5X14GB119D1Z	Pin
36	1-BRG606-2ZGB276	Ball bearing
37	1-WSH5GB97D1B	Flat washer
38	1-JMBS0901031003	Screw
39	1-M5X12GB70B	Hex. Socket set screw
40	1-M12GB6170B	Hex nut
41	1-WSH12GB93B	Spring washer
42	1-CLP10GB894D1B	Retaining ring
43	1-JMBS0901020004	Lower bearing bolt
44	2-YYG808024	Motor
45	1-JMBS0901010004	Dust port
46	1-M5X10GB818B	Pan head screw
47	1-JMBS0901031004	Glide piece
48	1-WSH4GB97D1B	Flat washer
49	1-WSH8GB93B	Spring washer
50	1-JMBS0901031002	Shaft
51	1-JMBS0901031001	Support piece

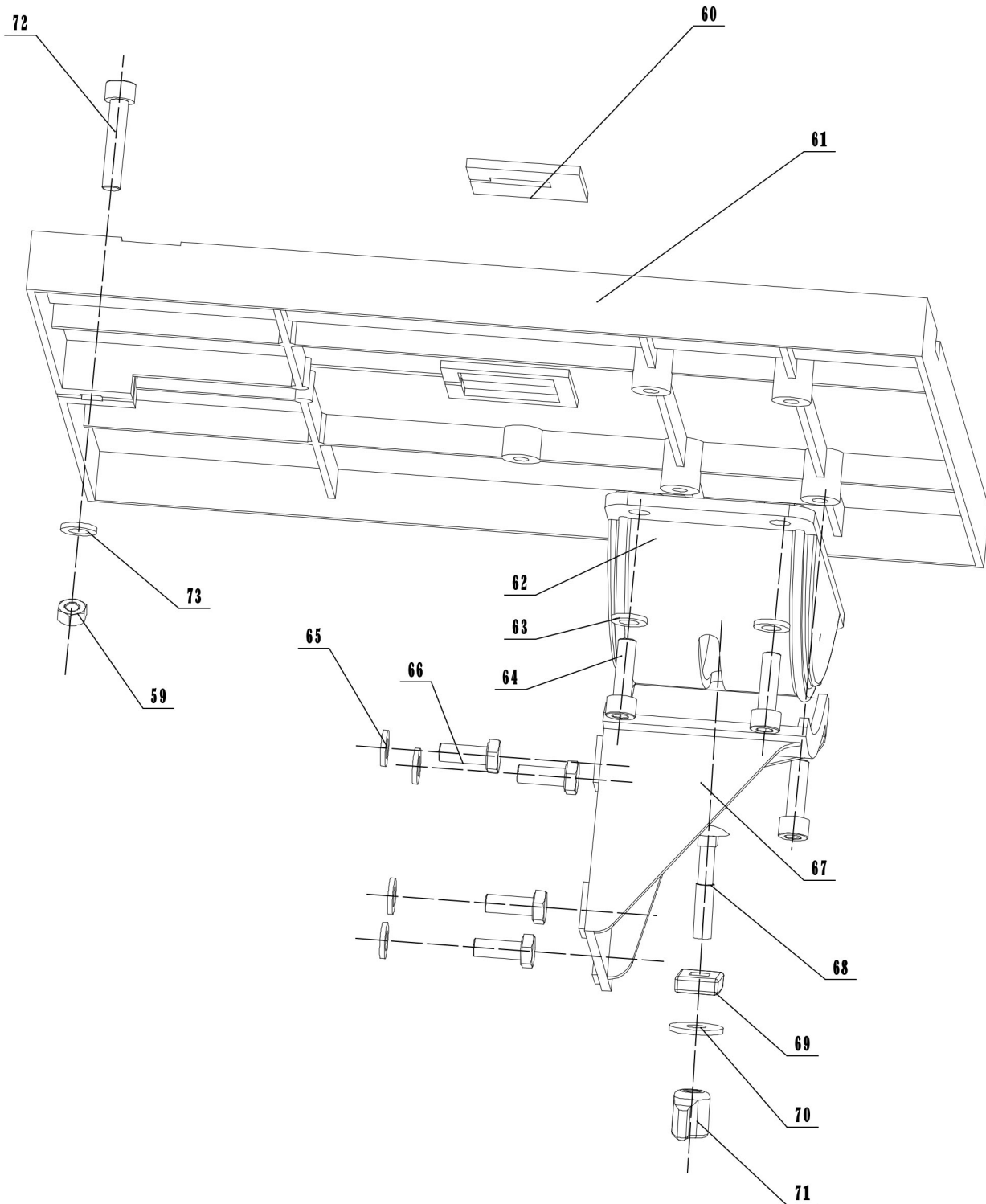
# PARTS DIAGRAM B



## PARTS LIST B

KEY NO.	MFG. PART NO.	DESCRIPTION
52	1-BRG6000-2ZGB276	Ball bearing
53	1-JMBS0901022002	Wheel
54	1-JMBS0901021002	Tire
55	1-M4X12GB70Z	Bolt
55A	1-M4GB6170Z	Hex nut
56	1-JMBS0901022001	Drive pulley
57	1-CLP26GB893D1B	Retaining ring
58	1-JMBS0901020001	Blade

# PARTS DIAGRAM C

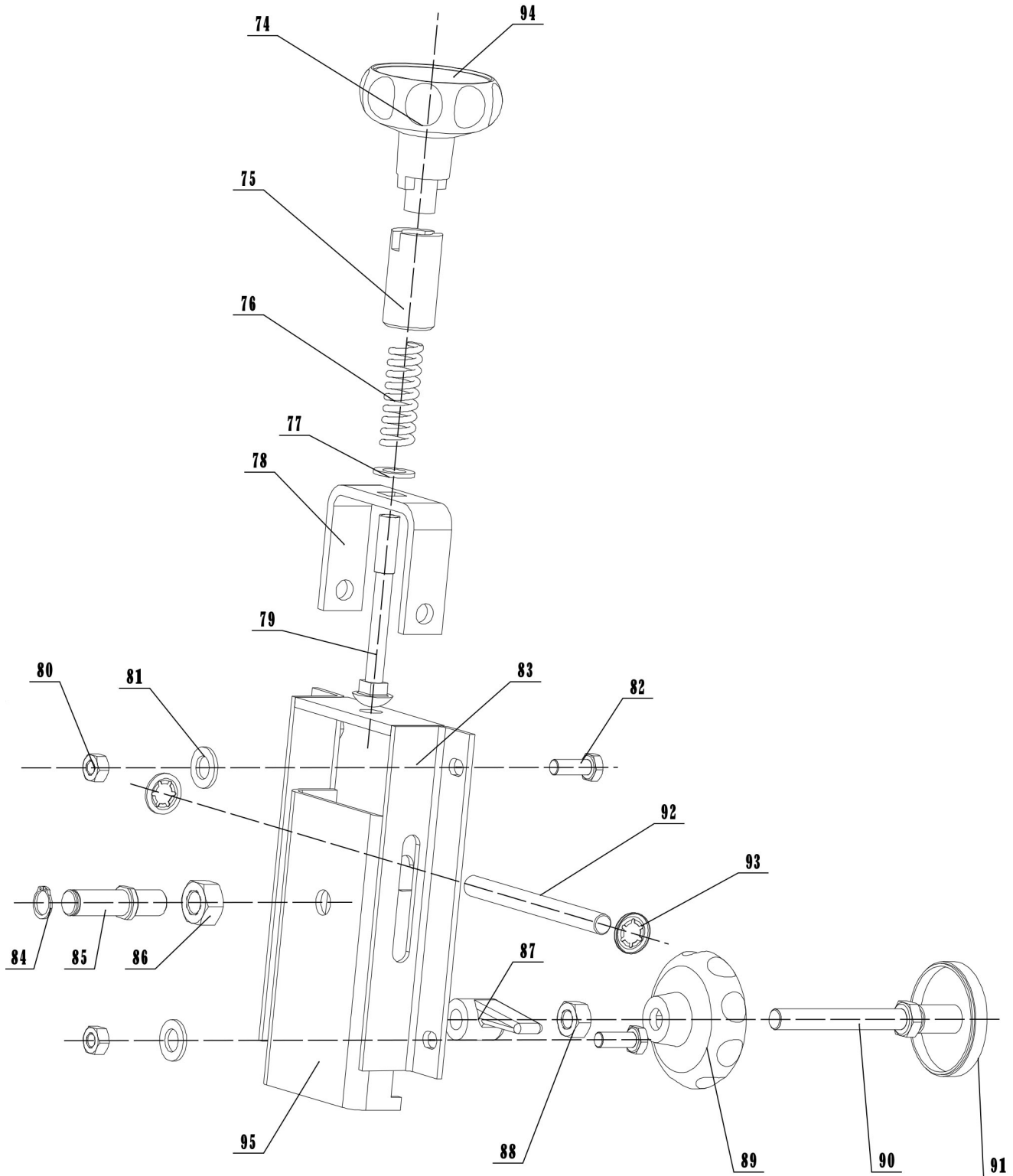




## PARTS LIST C

KEY NO.	MFG. PART NO.	DESCRIPTION
59	1-M6GB6170B	Hex. Nut M6
60	1-JL22031002-001S	Table insert
61	1-JMBS0901030001-001G	Table
62	1-JL22032001B	Upper table trunnion
63	1-WSH6GB862D2B	Flat washer
64	1-M6X12GB5783B	Hex bolt
65	1-WSH6GB97D1B	Flat washer
66	1-M6X16GB70B	Hex bolt
67	1-JL22030001	Lower table trunion
68	1-M6X35GB12Z	Hex bolt
69	1-JL22030002-001S	Glide piece
70	1-WSH6GB97D1B	Flat washer
71	1-JL22020002-001S	Wing nut
72	1-M6X20GB70B	Hex. Socket set screw
73	1-WSH6GB97D1B	Flat washer

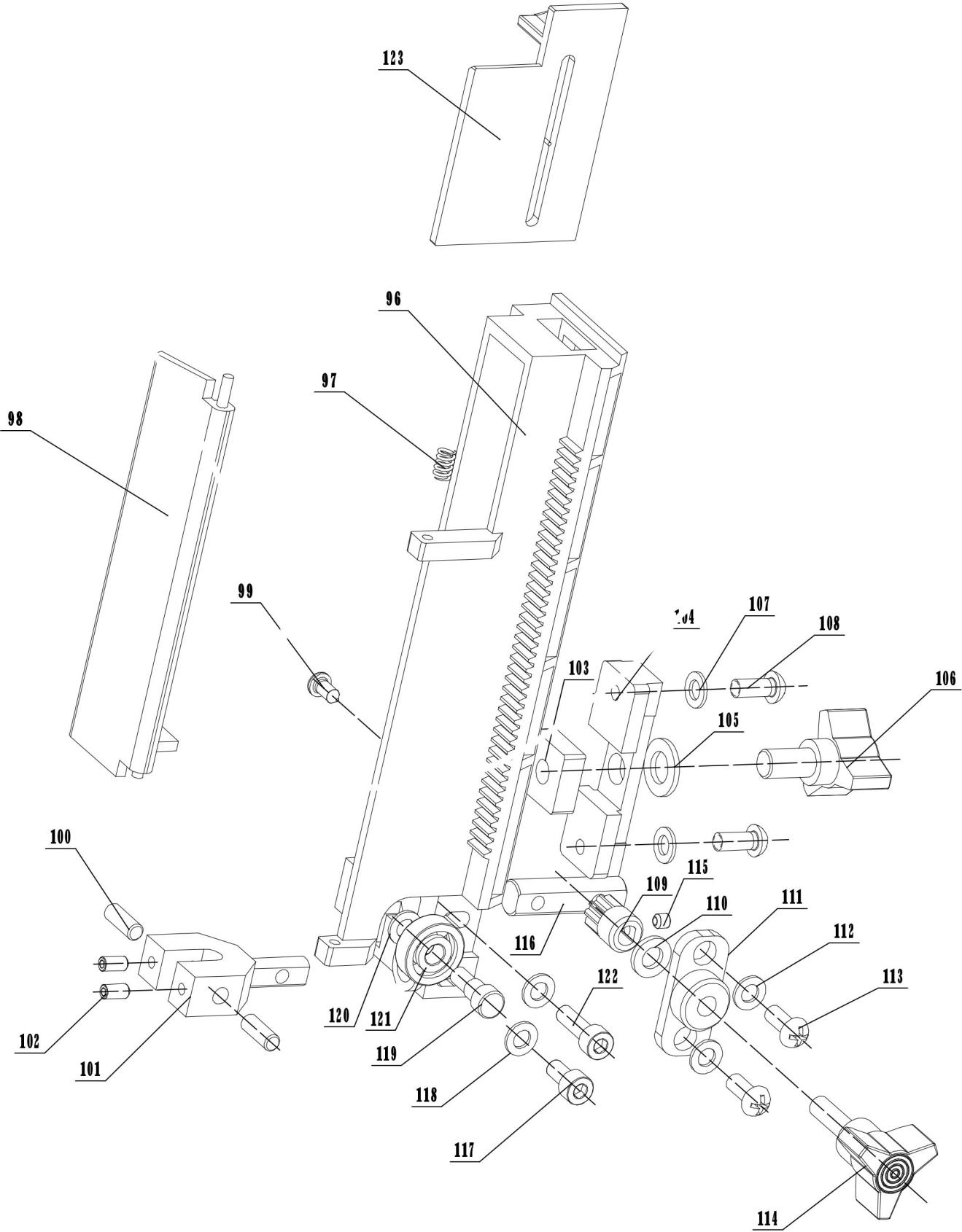
# PARTS DIAGRAM D



## PARTS LIST D

KEY NO.	MFG. PART NO.	DESCRIPTION
74	1-JL22024001-001S	Tension handle
75	1-JL22021003	Tension screw
76	1-JMBS0901040002	Spring
77	1-WSH8GB97D1B	Flat washer
78	1-JMBS0901040007-081Z	Blade tensioner
79	1-M8X70GB14B	Bolt M8X70
80	1-M6GB6177B	Hex. Bolt M6
81	1-WSH6GB97D1B	Flat washer
82	1-M6X12GB5783B	Hex.bolt M6X12
83	1-JMBS0901041000-081Z	Tension bracket
84	1-CLP10GB894D1B	Retaining ring
85	1-JMBS0901040001	Upper bearing bolt
86	1-M10GB6170B	Hex nut M10
87	1-JL20010016-001S	Wing nut
88	1-M8GB6172Z	Hex nut
89	1-JL20024002-001S	Adjusting handle bracket
90	1-M8X60GB5783Z	Hex bolt
91	1-JL20024001-001S	Adjusting knob cap
92	1-JMBS0901040009	Mount shaft
93	1-CLP6GB896B	Star lock
94	1-JL22024002-001S	Tension knob cap
95	1-JMBS0901040008	Wheel carrier bracket

PARTS DIAGRAM E



## PARTS LIST E

KEY NO.	MFG. PART NO.	DESCRIPTION
96	1-JMBS0901050011	Upper guide bracket
97	1-JMBS0901050009	Spring
98	1-JMBS0901050008	Cover
99	1-ST3D5X9D5GB845B	Pan head screw
100	1-PIN5X14GB119D1Z	Pin
101	1-JMBS0901051002	Upper guide piece
102	1-M4X6GB77B	Hex. Socket set screw
103	1-JMBS0901050003	Locking piece
104	1-JMBS0901050004	Fix piece
105	1-WSH8GB97D1B	Flat washer
106	1-JMBS0901050002	Handle
107	1-WSH5GB97D1B	Flat washer
108	1-M5X10GB818B	Pan head screw
109	1-JMBS0901050005	Gear
110	1-WSH6GB955B	Special washer
111	1-JMBS0901050006	Locking bracket
112	1-WSH5GB97D1B	Flat washer
113	1-M5X10GB818B	Pan head screw
114	1-JMBS0901050007	Handle
115	1-M4X5GB80B	Hex. Locking screw
116	1-JMBS0901051001	Shaft
117	1-M5X12GB70B	Hex. Socket set screw
118	1-WSH5GB97D1B	Flat washer
119	1-JMBS0901031003	Screw
120	1-WSH5GB97D1B	Flat washer
121	1-BRG606-2ZGB276	Ball bearing
122	1-M5X12GB70B	Hex. Socket set screw
123	1-JMBS0901050010	Slide plate
124	1-WSH12JB7590B	Washer
125	1-M4X12GB819B	Screw

## Lista de Contenido

Garantía.....	22
Las instrucciones de seguridad.....	22-23
Especificación.....	23
Asamblea.....	24-25
Saber tu Band Saw.....	26
Ajuste.....	26-28
Operación.....	28
Mantenimiento.....	29
Diagrama Eléctrico.....	29
Localizador de averías.....	30
Reparar Protección Contrato.....	30
Nota.....	31
Parte Diagrama.....	32-41

## Plena GARANTÍA DE UN AÑO

### UN AÑO DE GARANTÍA COMPLETA SOBRE CRAFTMAN HERRAMIENTA PROFESIONAL

Durante un año a partir de la fecha de compra, este producto está garantizado contra defectos en los materiales o la mano. Un producto defectuoso se reciben reparación gratuita o reemplazo si la reparación no esté disponible. Para la cobertura de garantía los detalles para conseguir reparación gratuita o reemplazo, visite el sitio web: [www.artesano.com](http://www.artesano.com) Esta garantía no cubre la cuchilla, que es parte consumible que pueden desgastarse debido al uso normal dentro del período de garantía. Esta garantía es válida si el producto es utilizado alguna vez proporcionando al mismo tiempo

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

Para Preguntas/Comentarios o Asistencia técnica - Por favor Llame el Servicio de atención al cliente en:  
1-877-866-8392 (8:30 de M-F - 17:00 EST.)

## LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD GENERAL

**Conoce su herramienta ELÉCTRICA.** Lea el manual de instrucciones cuidadosamente. Aprender las aplicaciones de la herramienta, capacidades para el trabajo, y sus posibles peligros específicos.

#### **⚠ DANGER**

#### **Siempre Suelo Todas las herramientas.**

Si el instrumento está equipado con un triple plug, debe conectar en una de tres hoyos recipiente eléctrico. Si utiliza un adaptador para acomodar un doble recipiente, debe adjuntar el adaptador a un terreno conocido. Nunca elimine la tercera clavija del enchufe.



#### **Siempre evitar situaciones peligrosas.**

Nunca utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantener su área de trabajo bien iluminado y claro de desorden.

#### **⚠ DANGER**

#### **Siempre retire la adaptación llaves y llaves de herramientas después de Uso.**

Constituyen la costumbre de comprobar que las claves y el ajuste llaves se quitan de la herramienta antes de encenderlo.



**Siempre mantenga su área de trabajo limpia.** Amontonado ámbitos y bancos invitamos a accidentes.

#### **⚠ DANGER**

#### **Siempre mantenga los visitantes Lejos de máquinas para correr.**

Todos los visitantes deben mantenerse una distancia segura de la zona de trabajo.



#### **Siempre hacer el Taller Picaportes.**

Picaportes con candados e interruptores maestros, o eliminando starter claves.

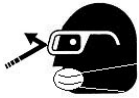
#### **⚠ DANGER**



**Nunca opere una herramienta mientras que bajo la influencia de las drogas, medicamentos o alcohol.**

**⚠ DANGER****Siempre se debe usar vestimenta adecuada.**

Nunca use ropa suelta o las joyas que puedan quedar atrapados en las piezas móviles. Puestas unas chanclas de goma es recomendado para la mejor base.

**⚠ DANGER****Siempre utilice gafas de seguridad y Use protección para los Oídos.**

También usa una cara o mascarilla si la operación de corte es polvorienta.

**⚠ DANGER****Extralimitación Nunca.**

Mantenga su calzado apropiado y en equilibrio en todo momento.

**⚠ DANGER****Nunca se pare sobre herramientas.**

Lesiones graves pueden ocurrir si la herramienta se inclina o si la herramienta de corte es contacto.

**⚠ DANGER****Siempre desconecte herramientas.**

Desconecte herramientas antes del servicio y al cambiar los accesorios tales como las cuchillas, brocas y cuchillas.

**Evite siempre arranque accidental.**

Asegúrese de interruptor se encuentra en la posición OFF antes de conectar cable.

**Nunca deje Desatendida ejecutar Herramientas.****⚠ DANGER****Siempre revise las partes dañadas.**

Antes de la primera o la continua utilización de la herramienta, un guardia o en alguna otra parte que está dañada debe verificarse para asegurar que funcione correctamente y realizar su función prevista. Revise la alineación de los elementos móviles, obligatorio de piezas móviles, rotura de las partes, el montaje, así como cualesquiera otras condiciones que puedan afectar a su funcionamiento. Un guardia u otras partes dañadas debe inmediatamente ser correctamente reparado o reemplazado.

**NORMAS ESPECIALES EN MATERIA DE SEGURIDAD DE SIERRAS**

1. Siempre se detienen las sierras de cinta antes de quitar piezas de chatarra tabla.
2. Siempre mantenga las manos y los dedos lejos de la cuchilla.
3. Nunca había intentado stock que no tienen una superficie plana, a menos que un soporte adecuado se usa.
4. Siempre mantenga material con firmeza y alimentarla en la cuchilla a un ritmo moderado.
5. Siempre apague la máquina si el material se ha retirado de un recorte Convertrán.
6. Verifique las pala tamaño y tipo de espesor y el tipo de material cortado.
7. Asegúrese de que la tensión de la hoja y la cuchilla de seguimiento están correctamente ajustado.
8. Hacer "alivio" cortes antes de cortar largas curvas.
9. Liberar la tensión de la hoja cuando vio no será utilizado por un largo período de tiempo.
10. Nota y siga las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en la parte baja de esta puerta vio.



**SPECIFICATIONS**

Cuchilla de longitud.....	62"	Tamaño de la Tabla.....	11-1/2" x 11-1/2"
Cuchilla Ancho.....	1/8" to 3/8"	Tabla Basculante.....	0-45 Degrees
Garganta Ancho.....	8-3/4"	Motor.....	1/4 HP
Profundidad de corte.....	3-1/2"	Voltaje de Motor.....	120V
Cuchilla velocidades.....	1 Speed	Motor Amperaje.....	2.5 A
Puerto de Polvo(1).....	2"	Peso Neto.....	44 LBS

**GUARDAR estas INSTRUCCIONES.**  
**Vaya a ellos a menudo.**

# Asamblea

## 1. HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE

Artículo	Descripción	Cantidad
	llave ajustable.....	1
	Cuadrar.....	1

## 2. DESEMBALAJE y comprobación CONTENIDO

124,3299 Modelo 9" sierra de cinta se envía completa en una sola caja.

**A.** Todas las partes separadas del cartón y compruebe cada tema con los envases de cartón contenidos lista a continuación para asegurarse de que todos los temas se contabilizan, antes de desechar cualquier material de empaque.










**B.** Retire la cubierta protectora del petróleo que se aplican a la tabla. Cualquier uso doméstico corriente tipo grasa y spot remove.

**C.** Aplique una capa de cera para la tabla y evitar la herrumbre. Limpie todas las partes cuidadosamente con un paño seco y limpio.

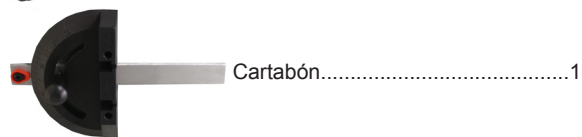
### EL CARTÓN CONTENIDO

Artículo	Descripción	Cantidad
A	Maquina Principal w/Blade Instalados.....	1
B	Manual del Operador.....	1
C	Tabla.....	1
D	Tabla Superior charnela Asamblea.....	1
E	Bolsa de piezas sueltas.....	1

## LISTA DE PARTES SUELTAS en bolsa

Artículo	Descripción	Cantidad
	Arandela M6.....	4
	Hex Bolt M6x12.....	4
	Plano arandela M6.....	1
	Hex Nut M6.....	1
	Hex Bolt M6x20.....	1
	M2 Hex "L" Torcer.....	1
	M2.5 Hex "L" Torcer.....	1
	M4 Hex "L" Torcer.....	1
	M5 Hex "L" Torcer.....	1

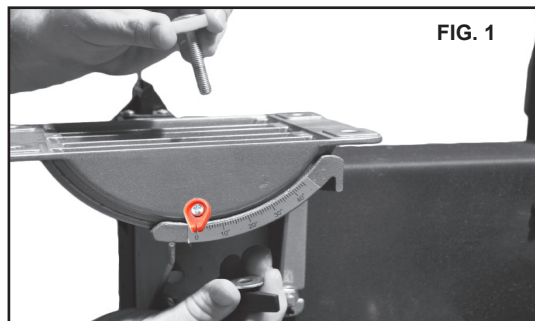
Tensión de la Hoja Mando.....1



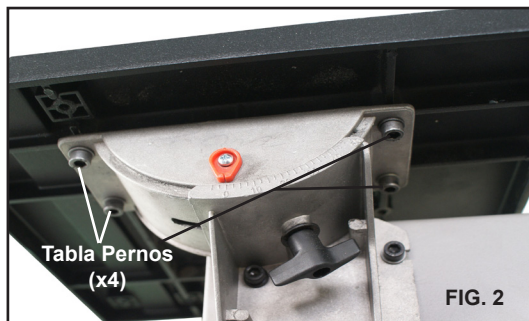
## 3. ASAMBLEA INICIAL

124,3299 La banda se vio facilitada parcialmente montado. Antes de su utilización, los siguientes elementos han de ser montados: Tabla charnela, Tabla, mando y tensión de la hoja.

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, no intente ejecutar o utilizar esta máquina hasta que todos se arman y funciona correctamente.



**A.** Montar la parte superior de la tabla charnela inferior tabla charnela con transporte perno, Glide pieza, lavadora y tuerca (See FIG. 1).



**B.** Busque cuatro pernos y cuatro arandelas usada para montar el cuadro. Poner la mesa en la tabla superior charnela e instalar un perno lavadora en cada hoyo, luego apriete con "L" prefijado siempre (See FIG. 2).

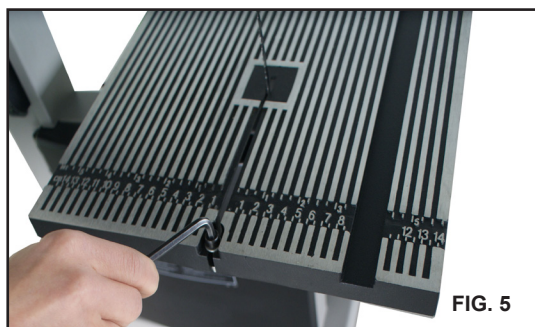




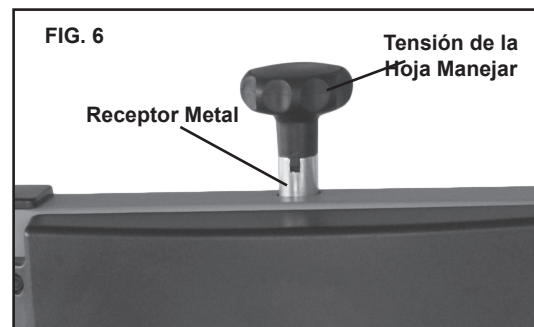
C. Una vez que la tabla está instalado utilizar un cuadrado para asegurarse de que es de 90 grados a la cuchilla (See FIG. 3).



D. Luego, configure el grado puntero hasta que lee cero grados. Mediante el uso de un destornillador Phillips afloje el puntero y puntero a cero (See FIG. 4).



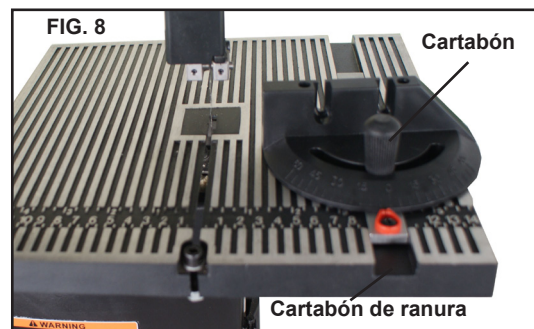
E. Instalar la mesa tornillo hexagonal nivelado, arandela y una tuerca (See FIG. 5).



F. Inserte la tensión de la hoja manejar receptor en el metal saliendo por la parte superior de la sierra (See FIG. 6).



G. Con el fin de garantizar la estabilidad vertical, cuatro pozos están siempre en la base, para permitir que los vno a ser atornillados a la banqueta (See FIG. 7).

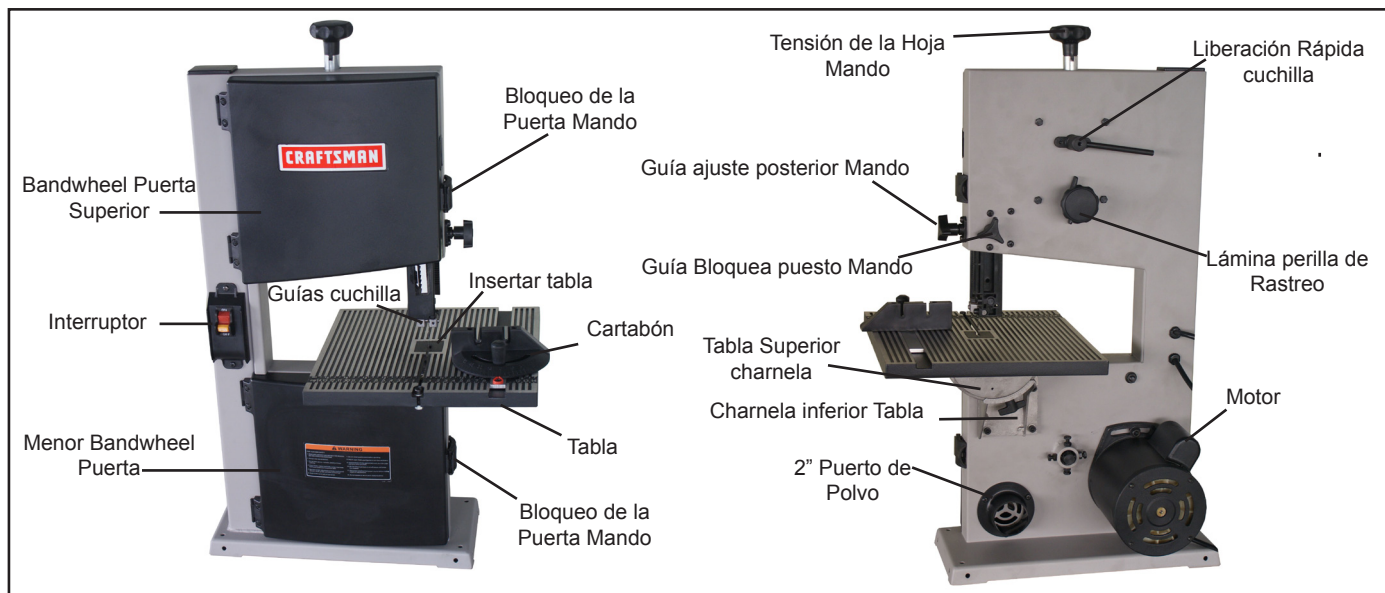


H. Deslice el cartabón en el cartabón de ranura en la mesa de aluminio (See FIG. 8).



I. En el centro, la cuchilla en la tabla, busque cuatro pernos y cuatro arandelas usada para montar el cuadro. Afloje los tornillos y centro la tabla con la mano. Ajuste los cuatro pernos para mantener ajuste (See FIG. 9.)

## Sé tu banda VIO

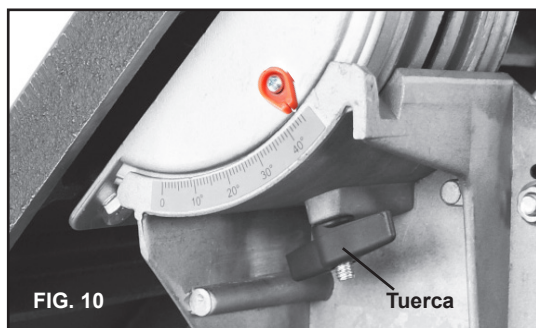


## AJUSTE

### 4. LA TABLA BASCULANTE

Bisel de cortes, la tabla se inclina hacia 0 hasta los 45 grados.

**A.** Para inclinar la mesa, afloje la tuerca de la tabla charnela, puso la mesa al ángulo requerido y apriete la tuerca de nuevo (Véase fig. 10).



**B.** Es recomendado para verificar el correcto ajuste del ángulo utilizando un ángulo guía, o haciendo que los cortes de prueba en madera de desecho. Ajuste el indicador en consecuencia mediante el uso de un destornillador Phillips.

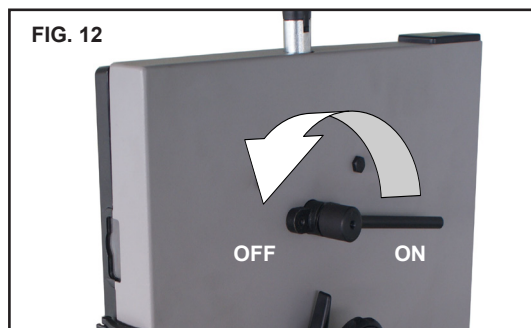
### 5. AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA HOJA

Para aflojar la tensión de la cuchilla, gire la perilla tensión de la hoja las agujas del reloj. Para ajustar la tensión de la cuchilla, gire la perilla tensión las agujas del reloj (ver fig. 11).



### 6. Utilizando la PALANCA DEL CIERRE RÁPIDO

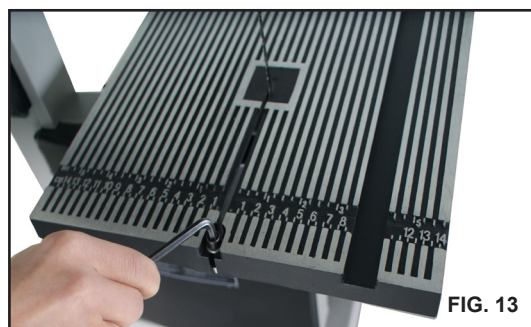
**A.** Esta banda vió equipado con una rápida liberación de tensión de la hoja. Se utiliza para ayudar a acelerar el traslado y la instalación de la cuchilla.



**B.** Para hacer funcionar el mecanismo de desenganche rápido y quitar tensión de la cuchilla, mueva la palanca de la 3 o'clock posición (A) a los 9 o'clock posición (OFF). Dirección contraria a tensión la cuchilla (véase el gráfico 12).

### 7. MODIFICAR y ADECUAR LA CUCHILLA

**A.** Esta banda se vio de fábrica equipada con un propósito general cuchilla para cortar madera, la cuchilla está establecido antes de la entrega. Para cambiar la hoja de la sierra, hay que empezar por eliminar la tabla nivelación tornillo hexagonal, una lavadora y una tuerca (ver fig. 13).



**ADVERTENCIA:** Para evitar daños en caso de partida inesperada, cada vez que cambia la cuchilla o llevar a cabo ajustes, cambie la banda vfo apagado y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Para evitar lesiones en las manos para la manipulación de la cuchilla de la sierra, use guantes cuando sea necesario.

**B.** Abra la puerta superior e inferior al liberar el bloqueo de la puerta los mandos.

**C.** Quitar la tensión de la hoja moviendo la palanca del cierre rápido sobre la rueda trasera vivienda superior contrario a las agujas hasta que la cuchilla se ha atenuado (ver fig. 12).

**D.** Retire la cuchilla de la parte superior e inferior ruedas.

**E.** Cuando se instala la cuchilla garantizar los dientes de la cuchilla están apuntando hacia abajo y hacia usted en la posición donde la cuchilla pasa a través de la tabla.



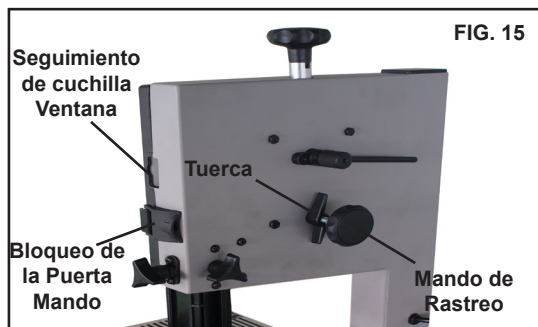
**F.** Ténselo de la nueva cuchilla girando palanca en la parte superior trasera vivienda las manecillas del reloj. Compruebe la cuchilla seguir girando la rueda superior a mano.

**G.** Si más o menos tensión de la hoja es necesaria, gire el mando hasta tensión de la hoja de seguimiento deseado (ver fig. 14).

**H.** Si necesita un mayor seguimiento de cuchilla; proceder como se ha mencionado a continuación "RASTREO DE LA HOJA DE LA SIERRA"

## 8. SEGUIMIENTO DE LA HOJA DE LA SIERRA

Ajustar el seguimiento de la cuchilla antes de establecer la cuchilla guías. Una vez que la cuchilla esté instalado y tensados, vía la cuchilla ajustando el potenciómetro de rastreo a mano (ver fig. 15). La cuchilla debe ejecutar en el centro de la banda vfo las ruedas. Utilice la ventana hoja de seguimiento para comprobar la posición de rueda. Cuando el ajuste correcto se logra bloquear el rastreo de mando con la tuerca.



Después de que se determine que la cuchilla está rastreando en el centro de ambas ruedas, cerrar la parte superior e inferior de las puertas bloqueadores el bloqueo de la puerta los mandos (ver fig. 15).

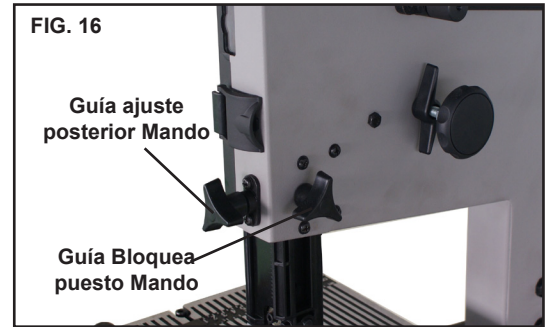
## 8. AJUSTE DE LA altura de corte

**A.** La hoya superior guía debería establecerse lo más próxima posible por encima de la pieza de trabajo.

**B.** Para ajustar la altura, afloje la guía puesto mando de bloqueo en la parte posterior de la rueda superior la vivienda. (Ver Fig. 16)

**C.** Ajuste la cuchilla guías a la altura requerida girando el mando guía ajuste posterior.

**D.** Apriete la guía bloqueo puesto mando después de ajustar altura correcta.

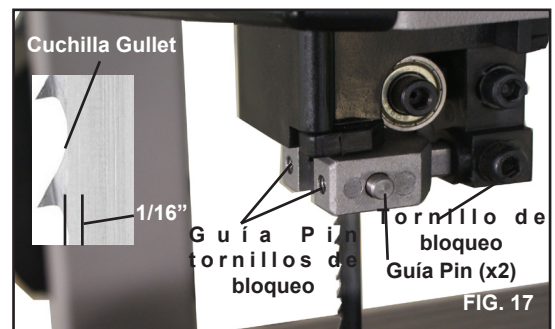


## 9. AJUSTE LA CUCHILLA guías

### La Hoya Superior Guía

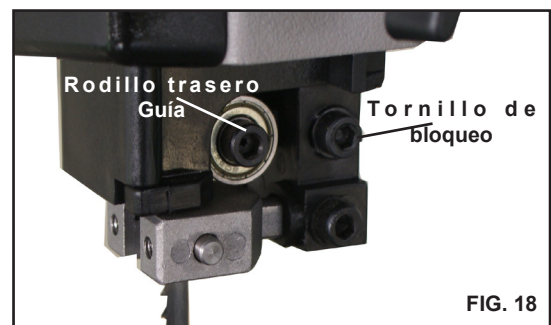
**A.** Para ajustar la hoya superior guías, primera posición derecha e izquierda clavijas guía relativa a la cuchilla aflojando el tornillo de bloqueo (véase fig. 17) Y moviendo la guía transportista hacia adelante hasta tanto guía lateral pines son aproximadamente 1/16" detrás de las gargantas de la cuchilla.

**B.** Establezca las dos clavijas guía al lado de 1/32" de la cuchilla por liberar la guía pin tornillo de cierre (véase fig. 17) De cada lado de la cuchilla y mover las clavijas guía hasta la posición deseada. Bloquear la guía pin en posición con la guía pin tornillo de cierre. No establecen las clavijas guía demasiado cerca ya que esto afectaría adversamente la vida de la cuchilla.



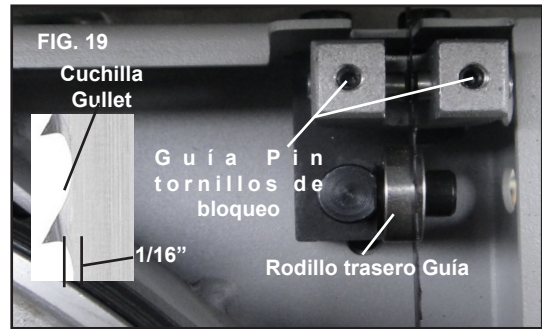
**C.** Ajustar el rodillo trasero de ser una guía clara de la parte posterior de la cuchilla por liberar el tornillo de bloqueo (véase fig. 18) Y mover el rodillo guía de aproximadamente 1/32" detrás de la cuchilla.

**D.** Cuando el ajuste correcto es alcanzado, bloquear el rodillo guía en posición con el tornillo de bloqueo guía (ver fig. 18).



## La hoya inferior Guía

- A.** Para ajustar la hoya superior guías, primera posición derecha e izquierda clavijas guía relativa a la cuchilla aflojando el tornillo de bloqueo (véase fig. 19) Y moviendo la guía transportista hacia adelante hasta tanto guía lateral pines son aproximadamente 1/16" detrás de las gargantas de la cuchilla.
- B.** Establezca las dos clavijas guía al lado de 1/32" de la cuchilla por liberar la guía pin tornillo de cierre (véase fig. 19) De cada lado de la cuchilla y mover las clavijas guía hasta la posición deseada. Bloquear la guía pin en posición con la guía pin tornillo de cierre. No establecen las clavijas guía demasiado cerca ya que esto afectaría adversamente la vida de la cuchilla.
- C.** Ajustar el rodillo trasero de ser una guía clara de la parte posterior de la cuchilla por liberar el tornillo de bloqueo y mover el rodillo guía de aproximadamente 1/32" detrás de la cuchilla.



- D.** Cuando el ajuste correcto es alcanzado, bloquear el rodillo guía en posición con la guía tornillo de bloqueo.

## Operación

**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar verifiquen si alguna parte de tu banda sierra está ausente, el mal funcionamiento, ha sido dañado o roto, tales como el motor, switch, o de cualquier otra operación control, un dispositivo de seguridad o el cable de alimentación, apague la banda vio off y desconectelo hasta la parte en concreto está correctamente reparado o sustituido.

La cuchilla corta en un continuo palotes. Para evitar lesiones cuando manos son inevitablemente cerca de la cuchilla de la Sierra, deben ser colocados a ambos lados de la pala (ver fig. 20), no está en línea con el mismo (ver fig. 21). Utilice un empuje stick siempre que sea posible cuando se trabaja en estrecha proximidad con la cuchilla.

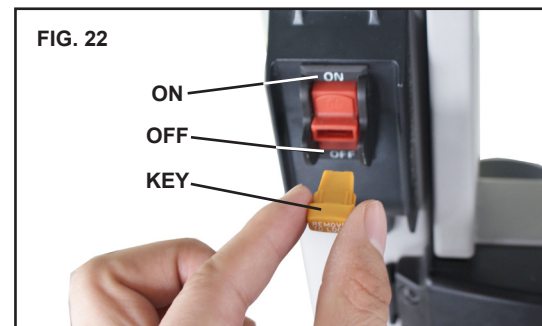
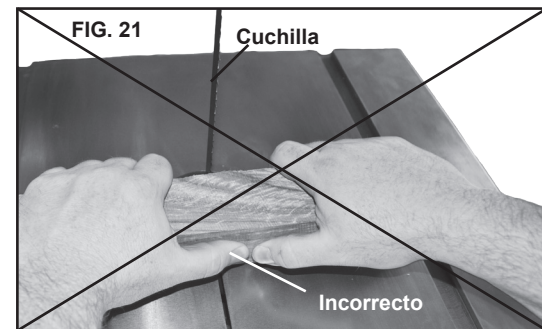
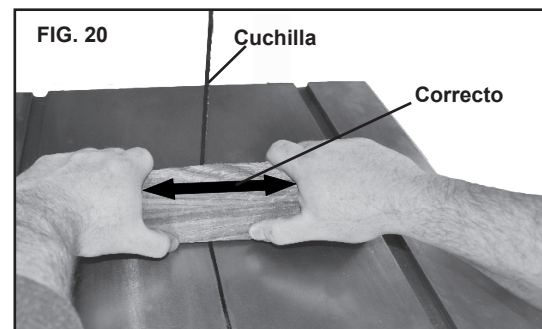
Start the band saw by lifting the switch to the ON position (See FIG. 22) and wait for the band saw to come to full speed before starting to cut. Never start the band saw with the work piece in contact with the saw blade.

Comer lentamente la pieza de trabajo hacia la cuchilla de la Sierra, dejando sólo la luz presión sobre ella. Con ambas manos, con firmeza la pieza de trabajo hacia abajo sobre la mesa, y pienso que hacia la cuchilla con lentitud.

Una vez que la operación de corte es vuelta completa la banda vio apagado por disminuir el interruptor a la posición de apagado. Para impedir el uso no autorizado, quitar el centro clave en el interruptor (ver fig. 22).

Para obtener los mejores resultados la cuchilla deben estar bien afilados. Seleccione el derecho cuchilla para el trabajo, dependiendo del grosor de la madera el corte. Los más delgados y más difícil la madera, el más fino los dientes (14 dientes por pulgada) de la cuchilla. Utilice una multa diente cuchilla para cortar curvas muy cerradas. Para cortar madera gruesa uso menos dientes, alrededor de 4 dientes por pulgada.

La máquina está especialmente capacitada para cortar las curvas, sino que también hará cortes rectos. No intente poner la pieza de trabajo sin que se pierda nada, ya que esto puede causar que la pieza de trabajo que se ha quedado atascado o la cuchilla de doblar.



**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones debido a las inesperadas empezando, antes de la limpieza o llevar a cabo trabajos de mantenimiento, apague y desconecte la sierra de cinta de la fuente de energía.

Nunca utilice agua u otros líquidos para limpiar la sierra de cinta. Utilizar un pincel seco.

Mantenimiento regular de las sierras de cinta para evitar problemas innecesarios.

**A.** Mantener la mesa limpia para asegurar el correcto cortar.

**B.** Mantenga la parte exterior de la máquina limpia para asegurar el correcto funcionamiento de todas las piezas móviles y prevenir el desgaste excesivo.

**C.** Mantener las ranuras de ventilación del motor limpio para evitar que se sobrecaliente.

**D.** Mantener el interior (cerca de la cuchilla de la Sierra, etc. ) limpia para evitar la acumulación de polvo (Véase fig. 23 & 24). Utilice captación de polvo si es posible.

**E.** Para prolongar la vida de la cuchilla, cuando ésta no está en uso por períodos prolongados, el despacho de la cuchilla tensión (ver fig. 24). Antes de volver a utilizar la banda vio asegúrese de que la cuchilla es re-tensada y seguimiento está activada.

## 14. CAMBIAR LA CORREA

**A.** Suelte la cuchilla tensión apagando la tensión de la hoja situado en la parte superior de la banda vio las manecillas del reloj.

**B.** Liberar la tensión de la correa aflojando motor perno tensión de la correa (Véase fig. 24).

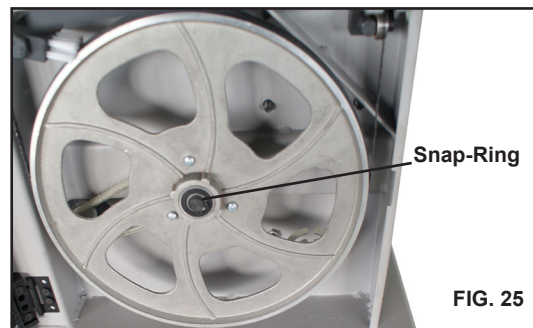
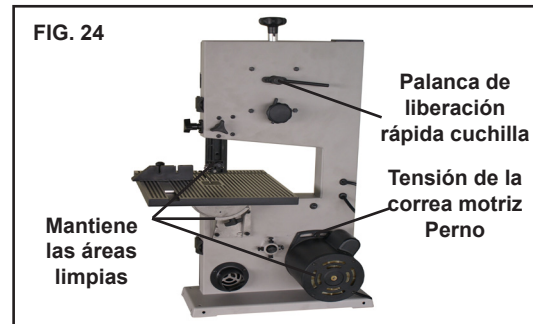
**C.** Utilizando complemento unos alicates eliminarlo snap-ring (ver fig. 25) Desde el centro de la rueda inferior.

**D.** Deslice cuidadosamente la rueda inferior y, al mismo tiempo liberar la cuchilla de la rueda.

**E.** Quitar el casco antiguo de la correa e instale la nueva correa (garantizar las costillas en la correa de transmisión están colocados correctamente antes de volver a ensamblar y tensar la correa).

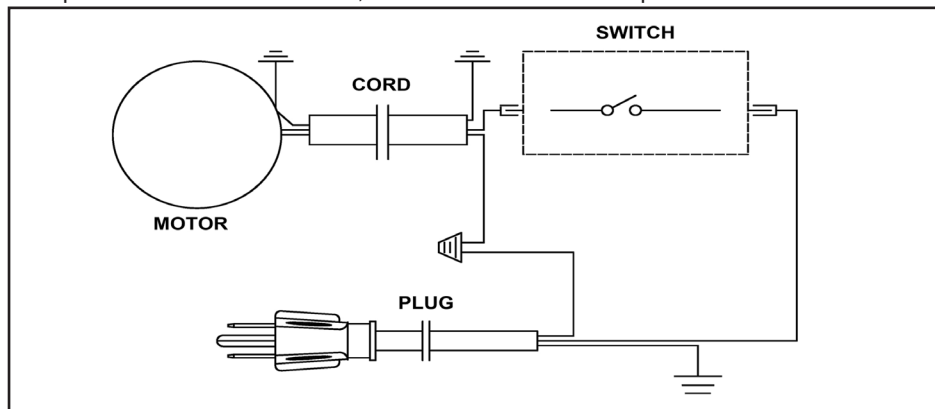
**F.** Deslice la rueda inferior hacia el eje de la rueda inferior para asegurarse que el cinturón se coloca alrededor de la polea del motor. Instalar el complemento anillo.

**G.** Siga los procedimientos para cambiar y ajustar la CUCHILLA Y SEGUIMIENTO LA HOJA DE LA SIERRA, antes de devolver el poder a la sierra de cinta y creación de empleo.



## ESQUEMA ELÉCTRICO

**ADVERTENCIA:** Esta máquina debe estar fundamentada. Con el fin de evitar electrocuciones o fuego, toda reparación de sistema eléctrico sólo debe hacerse por un electricista calificado, utilizando una verdadera pieza de recambio.



## Eliminación de Problemas

Problema	Diagnóstico	Remedio
La máquina no funciona cuando son activados.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ninguna fuente de alimentación.</li> <li>2. Interruptor Defectuoso.</li> <li>3. Motor Defectuoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe el cable de rotura.</li> <li>2. Reemplazar el interruptor de bloqueo.</li> <li>3. Motor Defectuoso</li> </ol>
La cuchilla no se mueve con el motor en marcha.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La tensión de la hoja mando no se ha endurecido.</li> <li>2. La cuchilla se salió una de las ruedas.</li> <li>3. La cuchilla ha roto.</li> <li>4. La correa ha encajado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el motor, apriete el botón de tensión cuchilla.</li> <li>2. Abrir puertas y salir.</li> <li>3. Reemplace la cuchilla.</li> <li>4. Reemplazar el cinturón.</li> </ol>
La cuchilla no cortar en línea recta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tope para cortar no utilizados.</li> <li>2. Velocidad de alimentación demasiado rápido.</li> <li>3. Los dientes de la cuchilla son aburridos o dañado.</li> <li>4. Guías cuchilla no convenientemente ajustada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilice un tope.</li> <li>2. Poner luz presión sobre la pieza de trabajo. Asegúrese de que la cuchilla no doblar.</li> <li>3. Intente una nueva cuchilla.</li> <li>4. Ajuste la cuchilla guías (ver instrucciones ajuste).</li> </ol>
La cuchilla no cortar, o cortes muy lentamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los dientes son aburridos, causados por cortar materiales duros o utilización a largo plazo.</li> <li>2. La hoja de la sierra se colocó al revés en la sierra de cinta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reemplace la cuchilla, utilice un 6 T. P. I. (Dientes por pulgada) cuchilla de la sierra para madera y materiales blandos. Utilice un 14 T. P. I. cuchilla materiales más arduamente. 14 T. P. I. cuchilla corta siempre más lento debido a la más fina los dientes y el rendimiento de corte más lento.</li> <li>2. Ajuste la cuchilla correctamente.</li> </ol>
Aserrín se acumula dentro de la máquina.	Esto es normal	Limpie la máquina con regularidad. Abrir puertas y quitar el aserrín con una aspiradora.
Serrín dentro de la carcasa del motor.	Esto es normal	Limpie las ranuras de ventilación del motor con una aspiradora. De vez en cuando quitar el aserrín para evitar que se vieran arrastradas a la vivienda.
La máquina no puede cortar a una temperatura de 45 o 90 grados.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cuadro no está formando ángulos rectos con la cuchilla.</li> <li>2. La cuchilla es aburrida o demasiado se ejercieron presiones sobre la pieza de trabajo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajustar la tabla.</li> <li>2. Reemplace la cuchilla o realizar menos presión sobre la pieza de trabajo.</li> </ol>
La cuchilla no pueden ser debidamente ubicadas en las ruedas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las ruedas no están armonizadas o defectuoso teniendo.</li> <li>2. El rastreo de cuchilla mando no ha sido debidamente ajustado.</li> <li>3. Less Than cuchilla.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reemplazar teniendo.</li> <li>2. Ajuste la cuchilla seguimiento de mando (vea AJUSTE instrucciones).</li> <li>3. Reemplace la cuchilla.</li> </ol>

### Reparar Protección Acuerdo

Felicitaciones por hacer una compra inteligente. Su nuevo producto artesanal está diseñado y fabricado por años de funcionamiento confiable. Pero al igual que todos los productos, puede requerir recon- cimiento de vez en cuando. Es entonces cuando habiendo una reparación acuerdo de protección le puede ahorrar dinero y a la agravación.

#### Esto es lo que la reparación acuerdo de protección incluye:

- servicio de Expertos por nuestros 10.000 reparación profesionales especialistas
- servicio ilimitado y no te cobran por piezas y mano de obra en todas las reparaciones cubiertas.
- Producto de sustitución hasta un total de 1500 si su producto amparado no pueden repararse.
- Descuento del 25% del precio de los servicios relacionados con componentes instalados y no cubiertos por el acuerdo; asimismo, 25% descuento precio regular de mantenimiento preventivo.
- Ayuda rápida por teléfono de lo llamamos una rápida resolución de soporte telefónico de Sears representante. piense en nosotros como hablando manual del propietario.

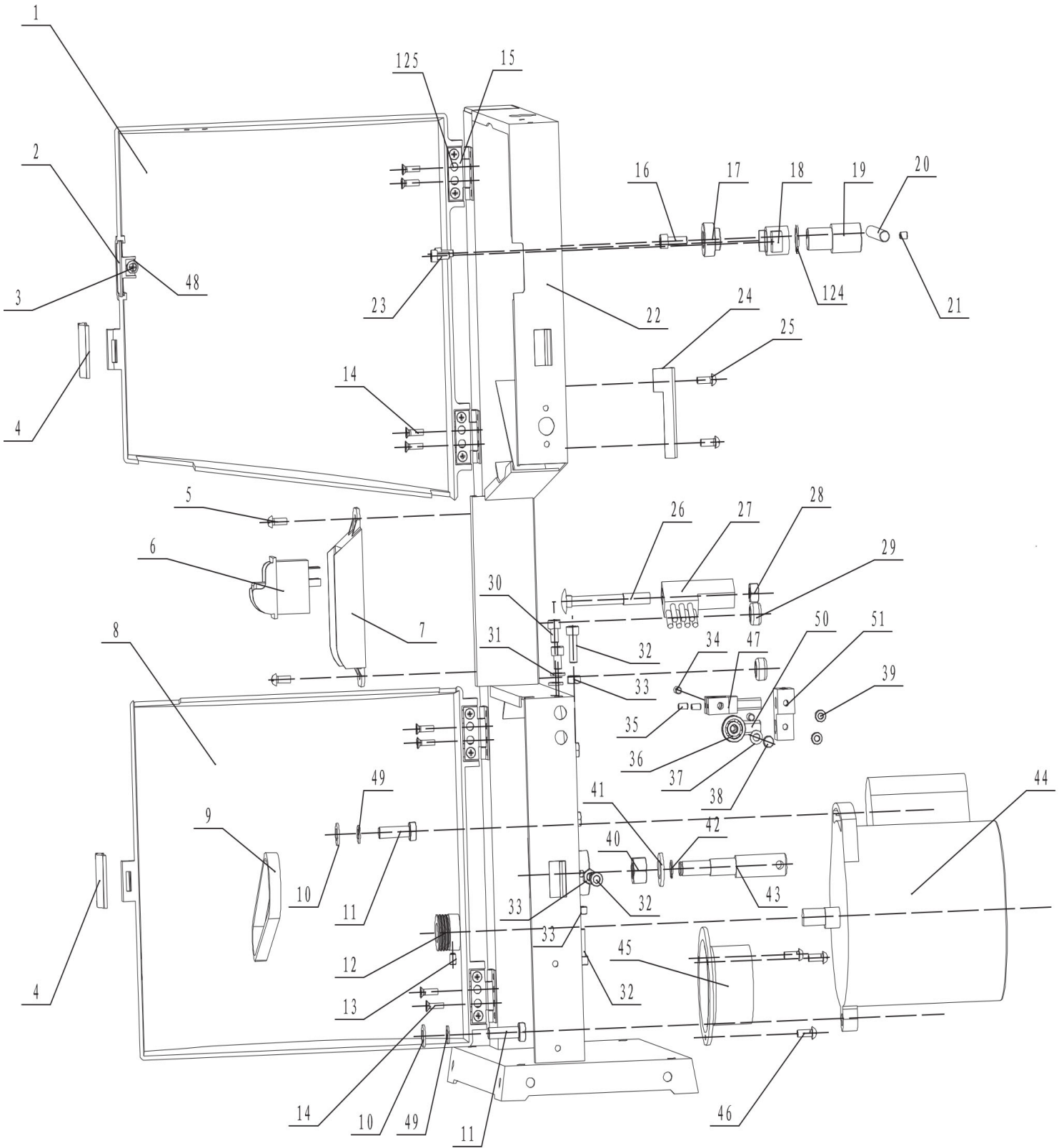
Una vez que usted compra la reparación Protección Acuerdo. una simple llamada telefónica es todo lo que se necesita para programar servicio. La reparación es un acuerdo de protección riesgo compra libre. Si usted cancela por cualquier motivo durante el período de garantía, que nos proporcionará un reembolso completo. O una devolución prorrateada anytime tras el período de garantía caduca.

Algunas limitaciones y exclusiones se aplican. Para precios e información adicional en los U.S.A. llame al 1-800 -827-6655. Cobertura en Canadá varía sobre algunos temas. Para conocer los detalles completos en Sears Canadá al 1-800-525-3243 (1-800-361-6665.

Sears Instalación profesional servicio de instalación de aparatos de uso doméstico, garaje garajes, calentadores de agua, y otros importantes temas domésticos, en los U.S.A. o Canadá llame al 1-800-4-MY-HOME.



# PARTES DIAGRAMA A

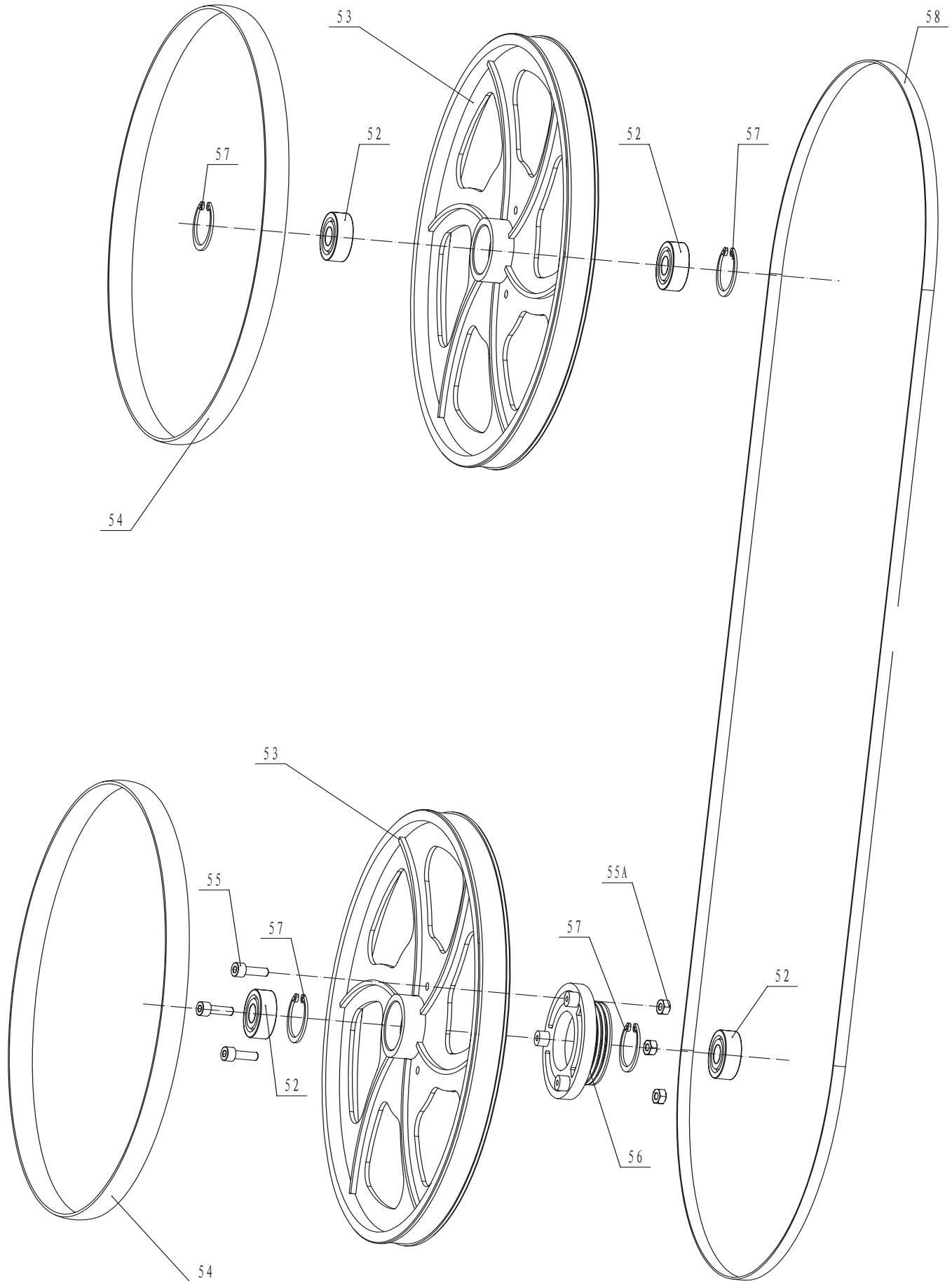




## LISTA DE PIEZAS A

KEY NO.	MFG. PART NO.	Descripción
1	1-JMBS0901010001-001S	Puerta Superior
2	1-JMBS0901010009	Ventana Transparente
3	1-ST3D5X9D5GB845B	Tornillos 3,5 x9,5
4	1-JMBS0901010008	Agarradera
5	1-M5X8GB818B	Tornillo Pan
6	1-HY7A	Interruptor
7	1-JMBS0901010005	Interruptor la placa
8	1-JMBS0901010002-001S	Portezuela Inferior
9	1-JL22020003	La correa
10	1-WSH8GB97D1B	Arandela Plana
11	1-M8X25GB70B	Tornillo Hexagonal
12	1-JMBS0901020002	Polea del motor
13	1-M5X8GB80B	Perno Hexadecimal
14	1-M4X10GB819B	Tornillo
15	1-JMBS0901010007	Bisagra
16	1-M6X16GB70B	Hex. Socket tornillo M6X16
17	1-JMBS0901040003	Tubo Hueco
18	1-JMBS0901040006	Tubo Fijación
19	1-JMBS0901040004	Eje
20	1-JMBS0901040005	Palanca
21	1-M5X6GB77B	Hex. tornillo M5X6
22	1-JMBS0901011000-081Z	Enmarca
23	1-M5X8GB70D1B	Hex. Socket tornillo M5X8
24	1-JMBS0901050001	Desconcerta
25	1-M5X10GB818B	Tornillo Pan
26	1-M8X70GB14B	Transporte perno M8x70
27	1-JL22010006	Pincel
28	1-M8GB6177B	Brida tuerca M8
29	1-6N3-4	Lazo
30	1-M6X10GB70B	Hex. Socket tornillo de ajuste
31	1-WSH6GB97D1B	Arandela Plana
32	1-M6X16GB5783B	Hex. Socket tornillo de ajuste
33	1-M6GB6170B	Tuerca Hexagonal
34	1-M4X6GB77B	Tornillo hexagonal M4X6
35	1-PIN5X14GB119D1Z	Alfilerar
36	1-BRG606-2ZGB276	Cojinete a bolas
37	1-WSH5GB97D1B	Arandela Plana
38	1-JMBS0901031003	Tornillo
39	1-M5X12GB70B	Tornillo Hexagonal
40	1-M12GB6170B	Tuerca Hexagonal
41	1-WSH12GB93B	Arandela de tipo resorte
42	1-CLP10GB894D1B	Anillo de retención
43	1-JMBS0901020004	Baja teniendo perno
44	2-YYG808024	Motor Eléctrico
45	1-JMBS0901010004	Puerto de Polvo
46	1-M5X10GB818B	Tornillo Pan
47	1-JMBS0901031004	Glide pieza
48	1-WSH4GB97D1B	Arandela Plana
49	1-WSH8GB93B	Arandela de tipo resorte
50	1-JMBS0901031002	Eje
51	1-JMBS0901031001	Pieza de Apoyo

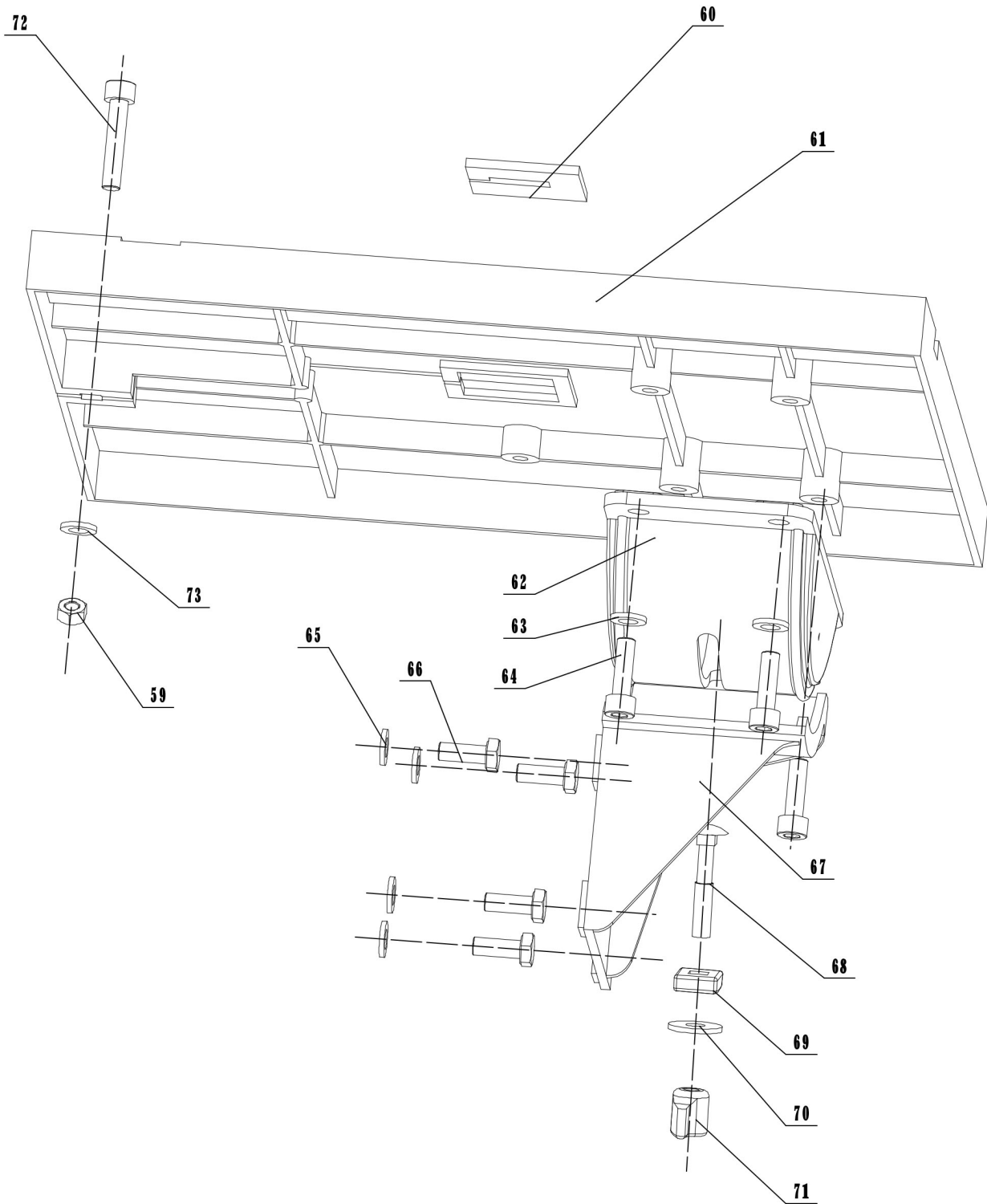
# PARTES DIAGRAMA B



## LISTA DE PIEZAS B

KEY NO.	MFG. PART NO.	Descripción
52	1-BRG6000-2ZGB276	Cojinete a bolas
53	1-JMBS0901022002	Rotar
54	1-JMBS0901021002	Cansar
55	1-M4X12GB70Z	Tornillo
55A	1-M4GB6170Z	Tuerca Hexagonal
56	1-JMBS0901022001	Polea Unidad
57	1-CLP26GB893D1B	Anillo de retención
58	1-JMBS0901020001	Cuchilla

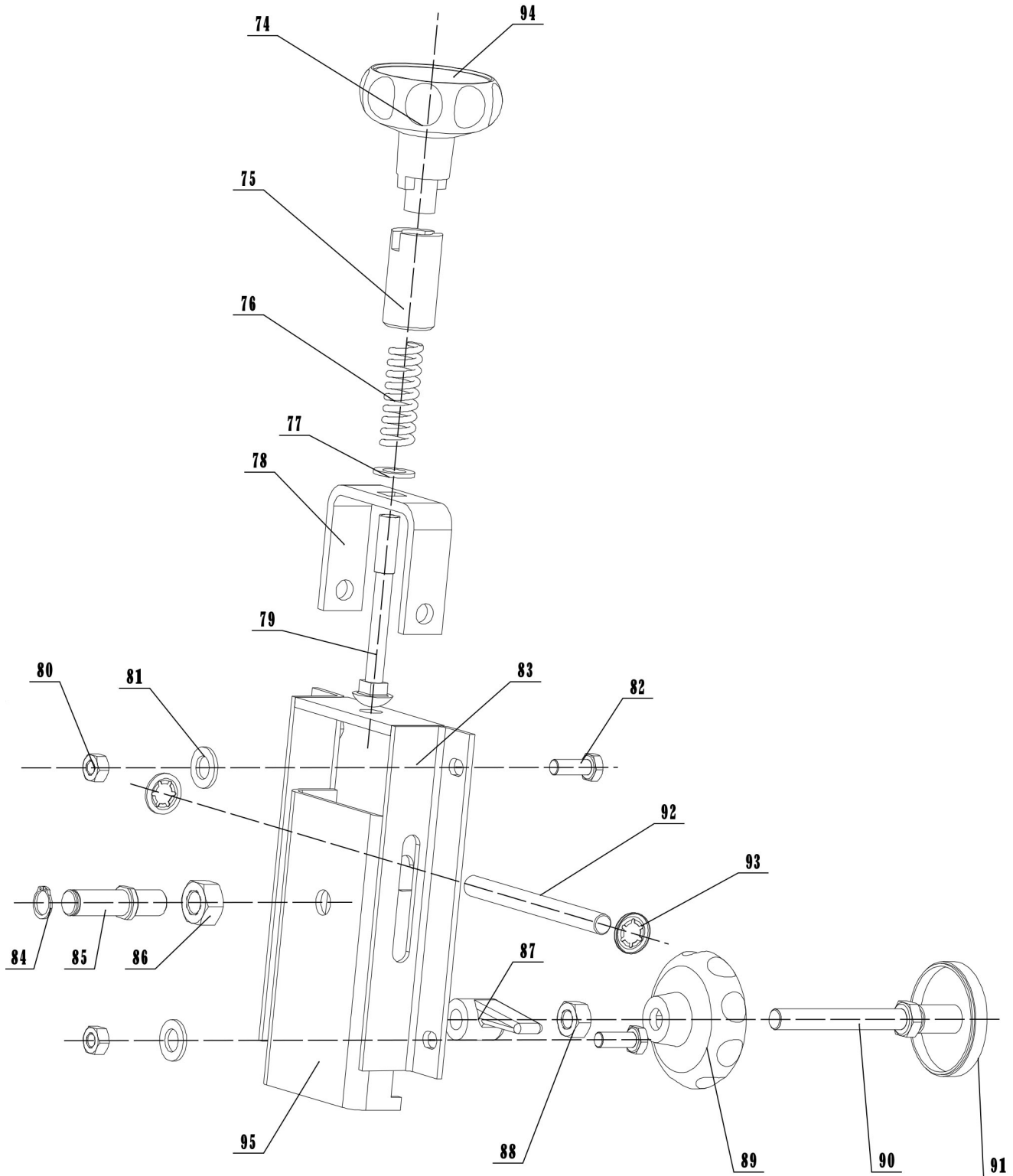
# PARTES DIAGRAMA C



## LISTA DE PIEZAS C

KEY NO.	MFG. PART NO.	Descripción
59	1-M6GB6170B	Tuerca hexagonal M6
60	1-JL22031002-001S	Insertar tabla
61	1-JMBS0901030001-001G	Tabla
62	1-JL22032001B	Tabla Superior charnela
63	1-WSH6GB862D2B	Arandela Plana
64	1-M6X12GB5783B	Tornillo Hexagonal
65	1-WSH6GB97D1B	Arandela Plana
66	1-M6X16GB70B	Tornillo Hexagonal
67	1-JL22030001	Tabla Bajo charnela
68	1-M6X35GB12Z	Tornillo Hexagonal
69	1-JL22030002-001S	Glide pieza
70	1-WSH6GB97D1B	Arandela Plana
71	1-JL22020002-001S	Tuerca
72	1-M6X20GB70B	Tornillo Hexagonal
73	1-WSH6GB97D1B	Arandela Plana

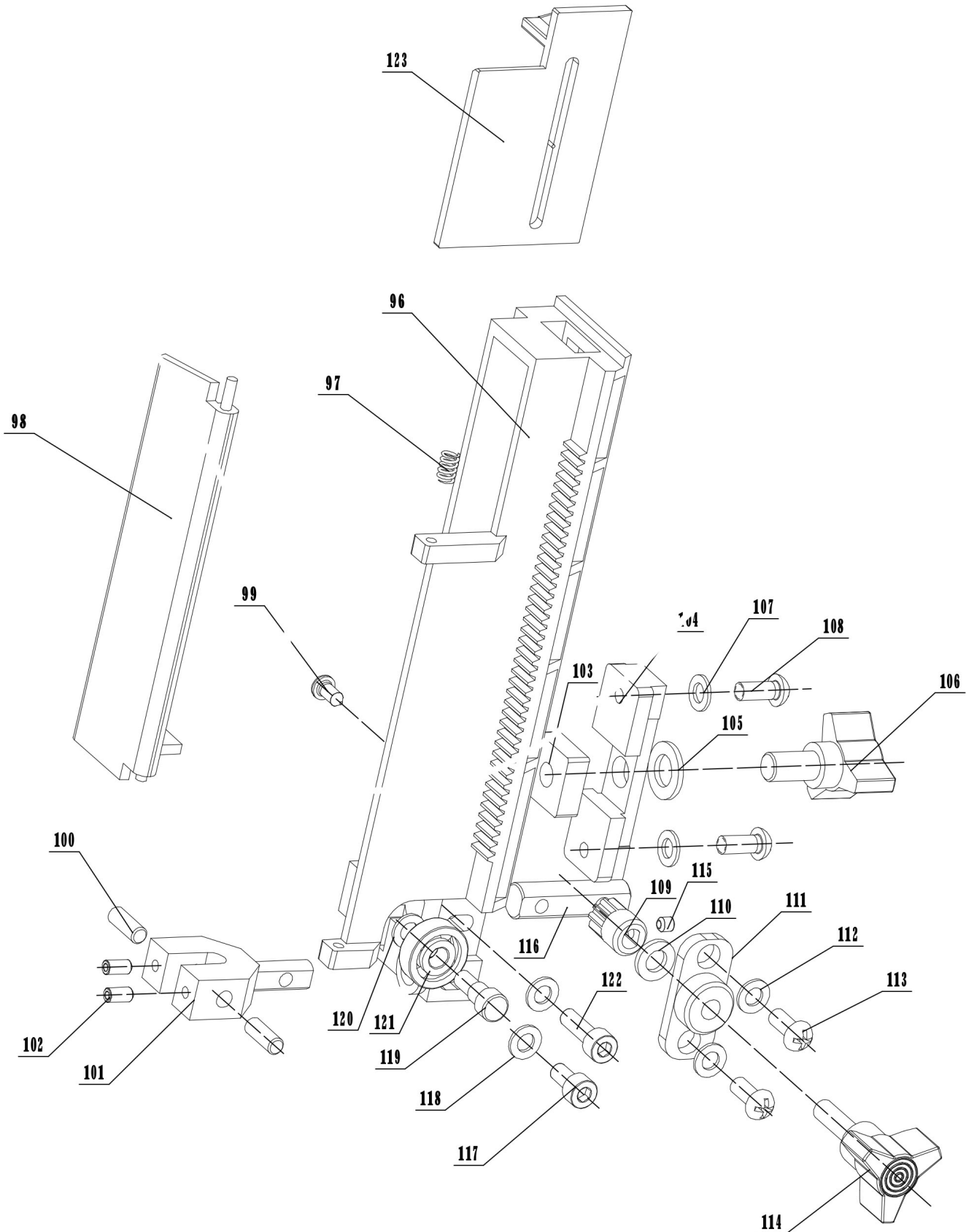
# PARTES DIAGRAMA D



## LISTA DE PIEZAS D

KEY NO.	MFG. PART NO.	Descripción
74	1-JL22024001-001S	Tensión manejar
75	1-JL22021003	Tensión tornillo
76	1-JMBS0901040002	Brotar
77	1-WSH8GB97D1B	Arandela Plana
78	1-JMBS0901040007-081Z	Cuchilla tensor
79	1-M8X70GB14B	Perno M8X70
80	1-M6GB6177B	Tornillo hexagonal M6
81	1-WSH6GB97D1B	Arandela Plana
82	1-M6X12GB5783B	Tornillo hexagonal M6X12
83	1-JMBS0901041000-081Z	Tensión soporte
84	1-CLP10GB894D1B	Anillo de retención
85	1-JMBS0901040001	Cojinete superior perno
86	1-M10GB6170B	Tuerca hexagonal M10
87	1-JL20010016-001S	Tuerca
88	1-M8GB6172Z	Tuerca Hexagonal
89	1-JL20024002-001S	Intentar Ajustar soporte
90	1-M8X60GB5783Z	Tornillo Hexagonal
91	1-JL20024001-001S	Ajuste mando pac
92	1-JMBS0901040009	Montar el eje
93	1-CLP6GB896B	Star cerradura
94	1-JL22024002-001S	Botón de tensión pac
95	1-JMBS0901040008	Rueda carro

# PARTES DIAGRAMA E





## LISTA DE PIEZAS E

KEY NO.	MFG. PART NO.	Descripción
96	1-JMBS0901050011	Guía Superior soporte
97	1-JMBS0901050009	Brotar
98	1-JMBS0901050008	Cubrir
99	1-ST3D5X9D5GB845B	Tornillo Pan
100	1-PIN5X14GB119D1Z	Alfiler
101	1-JMBS0901051002	Guía Superior pieza
102	1-M4X6GB77B	Tornillo Hexagonal
103	1-JMBS0901050003	Bloqueo pieza
104	1-JMBS0901050004	Revisión pieza
105	1-WSH8GB97D1B	Arandela Plana
106	1-JMBS0901050002	Palanca
107	1-WSH5GB97D1B	Arandela Plana
108	1-M5X10GB818B	Tornillo Pan
109	1-JMBS0901050005	Engranar
110	1-WSH6GB955B	Arandela Especial
111	1-JMBS0901050006	Soporte de bloqueo
112	1-WSH5GB97D1B	Arandela Plana
113	1-M5X10GB818B	Tornillo Pan
114	1-JMBS0901050007	Agarradera
115	1-M4X5GB80B	Tornillo Hexagonal
116	1-JMBS0901051001	Eje
117	1-M5X12GB70B	Tornillo Hexagonal
118	1-WSH5GB97D1B	Arandela Plana
119	1-JMBS0901031003	Tornillo
120	1-WSH5GB97D1B	Arandela Plana
121	1-BRG606-2ZGB276	Cojinete a bolas
122	1-M5X12GB70B	Tornillo Hexagonal
123	1-JMBS0901050010	Deslice placa
124	1-WSH12JB7590B	Arandela
125	1-M4X12GB819B	Tornillo

# Get it fixed, at your home or ours!

## Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:



[www.managemylife.com](http://www.managemylife.com)

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

**1-800-4-MY-HOME<sup>®</sup>** (1-800-469-4663)

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

[www.sears.com](http://www.sears.com)    [www.sears.ca](http://www.sears.ca)

## Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

**Sears Parts & Repair Service Center**

**1-800-488-1222** (U.S.A.)

[www.sears.com](http://www.sears.com)

**1-800-469-4663** (Canada)

[www.sears.ca](http://www.sears.ca)

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

**1-800-827-6655** (U.S.A.)

**1-800-361-6665** (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

**1-888-SU-HOGAR<sup>®</sup>**

(1-888-784-6427)

[www.sears.com](http://www.sears.com)

Au Canada pour service en français:

**1-800-LE-FOYER<sup>MC</sup>**

(1-800-533-6937)

[www.sears.ca](http://www.sears.ca)

The Sears logo, consisting of the word "sears" in a lowercase, serif font.

® Registered Trademark / <sup>TM</sup> Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries

® Marca Registrada / <sup>TM</sup> Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

<sup>MC</sup> Marque de commerce / <sup>MD</sup> Marque déposée de Sears Brands, LLC