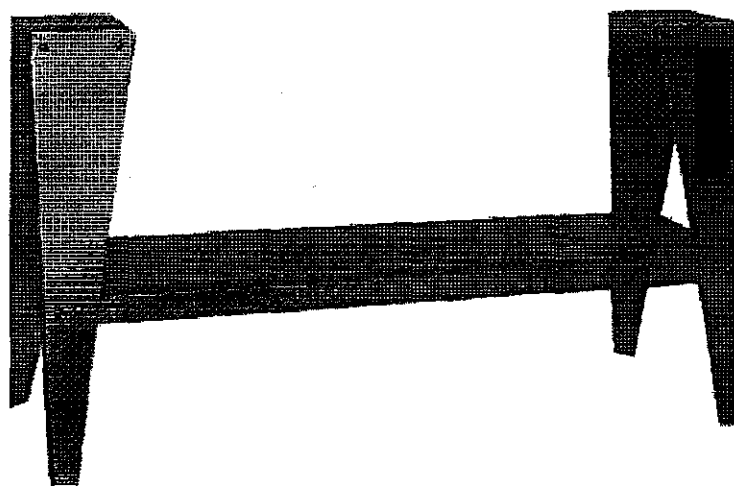


**Operator's Manual**



## **WOOD LATHE STAND**

**Model No.  
351.223070**



**CAUTION:** Read and follow all Safety Rules and Operating Instructions before First Use of this Product.

- **Safety**
- **Assembly**
- **Parts List**
- **Español**

**Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**  
[www.sears.com/craftsman](http://www.sears.com/craftsman)

24134.00 Draft (10/03/05)

## TABLE OF CONTENTS

Warranty.....	2	Assembly.....	3-5
Safety Rules.....	2	Parts List.....	5
Unpacking.....	2-3	Español.....	6-9

## WARRANTY

### FULL ONE YEAR WARRANTY

If this product fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, Sears will at its option repair or replace it free of charge. Contact your nearest Sears Service Center (1-800-4-MY-HOME) to arrange for product repair, or return this product to place of purchase for replacement.

This warranty applies only while this product is used in the United States.

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

Sears, Roebuck and Co., Dept. 817WA, Hoffman Estates, IL 60179

## SAFETY RULES

- Read and understand manuals and other instructions provided.
- Use only accessories designed for stand or lathe.
- Make sure lathe and accessories are securely clamped.
- Always check your set up. For example, rotate accessory by hand before applying power.
- Keep your mind on your work. Be alert.
- Dress properly. Do not wear jewelry, gloves or loose clothing.
- Wear a face shield or safety glasses.
- Never place hands in jeopardy.

## UNPACKING

Check for shipping damage. If damage has occurred, a claim must be filed with the carrier for fastest action. Check for completeness. Locate all parts before attempting assembly (refer to Figure 1).

**CAUTION:** Do not attempt assembly if parts are missing. Follow assembly instructions. Use parts list to order replacement parts.

- 1 Top, (2)
- 2 Shelf
- 3 Leg "A" (2)
- 4 Short Brace (2)

- 5 Long Brace (2)
- 6 Tool Holder
- 7 Leg "B"
- 8 Leg "C"

Hardware Bag (not shown) includes:

- M8 x 16 Carriage Bolt (24)
- M8 Flat Washer (32)
- M8 Hex Nut (28)
- M4 x 12 Pan Head Screw (3)
- M4 Flat Washer (3)
- M4 Hex Nut (3)
- M8 x 35 Hex Head Bolt (4)

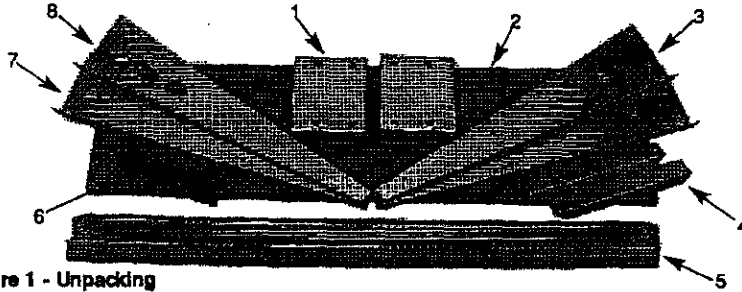


Figure 1 - Unpacking

## ASSEMBLY

Refer to Figures 1-8.

### DESCRIPTION

Sears Wood Lathe Stand is designed to accommodate Sears 15" Wood Lathe, Model Number 821750. The stand features sturdy steel construction and fiber board shelf. Fasteners are provided for securing lathe to stand. Shelf is provided for extra stability and accessory storage.

Before stand is assembled, a suitable location should be chosen. The lathe and stand weigh approximately 225 lbs. when completely assembled. They should be assembled on location.

- Lathe stand needs to be set on a flat, level surface.
- Good lighting and correct power supply are also required for a proper work area.

### LEG SET ASSEMBLY

**NOTE:** Finger tighten bolts and nuts until assembly of stand is complete and lathe is positioned on stand. Then tighten all fasteners securely.

Assemble the headstock side leg set:

- Place one of the legs marked 'A' on floor.
- Position top inside leg so that slots are aligned as indicated in Figure 2.
- Attach top to leg at slots using three 8-1.25 x 16mm carriage bolts, 8mm flat washers and 8.125mm hex nuts.

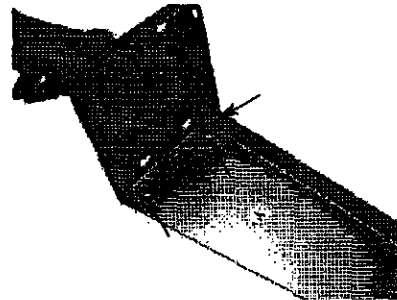


Figure 2 - Attach Top to Leg 'A'

- Place short brace inside leg and attach using hardware specified above. Note that flange is located towards the top.

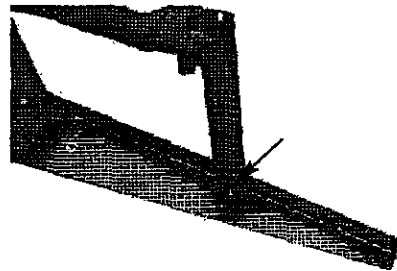
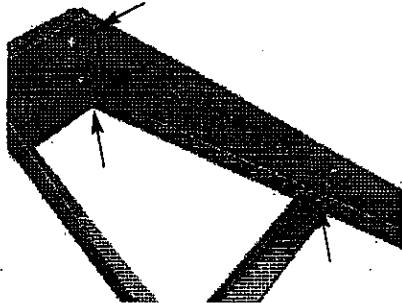


Figure 3 - Assemble Short Brace to Leg

- Position leg 'B' outside the top and short brace. Attach as indicated in Figure 4 using four bolts, washers and nuts.

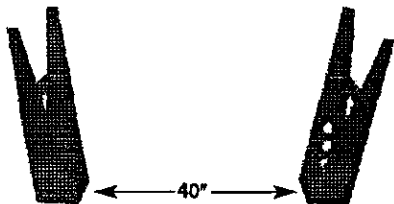


**Figure 4 - Attach Leg 'B' to Assembly**

- Set assembly aside.
- Assemble tailstock side leg set in the same manner as above.

**ATTACHING LONG BRACES TO LEG SETS**

- Place leg sets on floor upside down approximately 40" apart as shown in Figure 5.



**Figure 5 - Position Leg Assemblies**

- Position long brace inside the legs and attach as indicated in Figure 6 using four bolts, washers and nuts. Note that flange is located toward the top.



**Figure 6 - Attach Long Brace**

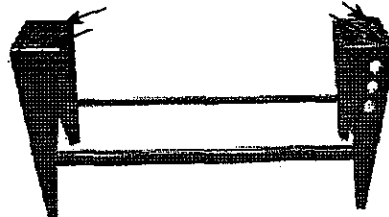
- Attach remaining long brace in the same manner as above.

- Turn stand right side up and position at desired work location.

**MOUNT WOOD LATHE**

**CAUTION:** The wood lathe weighs 175 lbs. Two people will be required to set lathe on stand.

- Carefully set lathe on stand. Align holes in lathe bed to slots in top of stand as shown in Figure 7. Attach lathe to stand using four 8-1.25 x 35mm hex head bolts, eight 8mm flat washers, four 8mm lock washers and four 8mm hex nuts. Do not tighten fasteners completely.

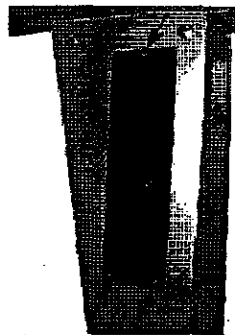


**Figure 7 - Mounting Slots for Lathe**

- Make sure stand sets flat on floor. Adjust legs if needed. Tighten all stand fasteners securely.
- Securely tighten lathe mounting fasteners.

**ATTACH TOOL HOLDER**

- Attach tool holder to right front leg using three 4-0.7 x 12mm pan head screws, 4mm flat washers and 4mm hex nuts.



**Figure 8 - Attach Toolholder**

### INSTALL SHELF

- Slide shelf between the legs, turn it flat and set onto the braces.

### Model 351.223070

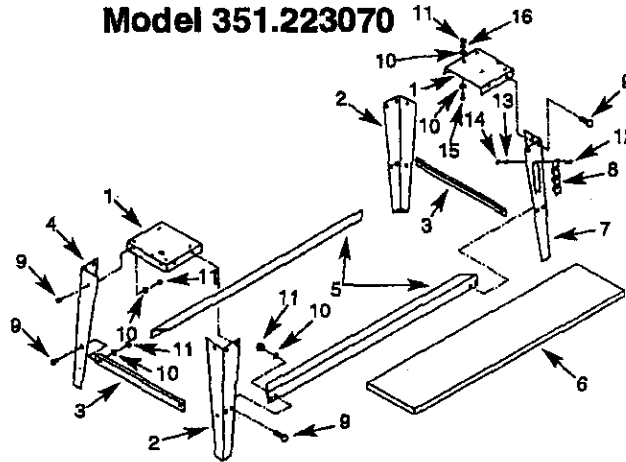


Figure 9 - Replacement Parts Illustration for Lathe Stand

### REPLACEMENT PARTS LIST FOR STAND

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	24137.00	Top	2
2	24138.00	Leg A	2
3	24139.00	Short Brace	2
4	24140.00	Leg B	1
5	24141.00	Long Brace	2
6	24142.00	Shelf	1
7	24143.00	Leg C	1
8	24144.00	Tool Holder	1
9	08624.00	8-1.25 x 16mm Carriage Bolt	24
10	STD851008	8mm Flat Washer*	32
11	STD840812	8-1.25mm Hex Nut*	28
12	STD863412	4-0.7 x 12mm Pan Head Screw*	3
13	STD851004	4mm Flat Washer*	3
14	STD840407	4-0.7mm Hex Nut*	3
15	STD835035	8-1.25 x 35mm Hex Head Bolt*	4
16	STD852008	8mm Lock Washer*	4
Δ	24145.00	Hardware Bag (incl. Key Nos. 9-16)	1
Δ	24134.00	Operator's Manual	1

\* Standard hardware item available locally.

Δ Not Shown

# PLATAFORMA DE TORNO DE MADERA

Modelo No.  
**351.223070**

**PRECAUCION:** Lea este manual y siga las Reglas de Seguridad y las Instrucciones de Operación, antes de usar este producto por la primera vez.

## CONTENIDO

Inglés .....	2-5	Reglas de Seguridad .....	6
Lista de Partes .....	5	Desempaque .....	6-7
Garantía .....	6	Montaje .....	7-8

## GARANTIA

### GARANTIA COMPLETA DE UN AÑO

Si fallara este producto por causa de defectos en el material en la mano de obra en un lapso de un año a partir de la fecha de compra, Sears lo reparará o reemplazará, a su elección, sin costo adicional. Solicite al Centro de servicio Sears (1-800-MY-HOME) más cercano la reparación del producto o devuélvalo al establecimiento donde lo adquirió.

Si este producto se usa para fines comerciales o de alquiler, esta garantía es válida por 90 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía aplica únicamente cuando el producto se utiliza en los Estados Unidos.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede usted tener otros derechos que varíen de estado a estado.

Sears, Roebuck and Co., Dept. 817WA, Hoffman Estates, IL 60179

## REGLAS DE SEGURIDAD

- Lea y comprenda los manuales y las demás instrucciones que se proporcionan.
- Use solamente los accesorios diseñados para la plataforma o para el tomo de madera.
- Asegúrese que el tomo de madera y los accesorios estén sujetos en forma segura.
- Siempre revise su preparación. Por ejemplo, rote el accesorio manualmente antes de aplicar la energía.
- Concéntrese en su trabajo. Esté alerta.
- Vístase en forma adecuada. No use joyas, guantes ni ropa suelta.
- Use una protección para la cara o gafas de seguridad.
- Nunca ponga las manos en peligro.

## DESEMPAQUE

- Revise para verificar si han ocurrido daños durante el envío. Si han ocurrido, se tiene que presentar un reclamo ante la compañía de transportes para que se tomen medidas rápidamente. Revise si todo está completo. Identifique todas las partes antes de tratar de montarla (refiérase a la Figura 1).

**PRECAUCION:** No trate de montarla si hay partes que faltan. Siga las instrucciones de montaje. Use la lista de partes para pedir partes de repuesto.

- 1 Parte superior, (2)
- 2 Repisa
- 3 Pata "A" (2)
- 4 Bastidor corto (2)
- 5 Bastidor largo (2)
- 6 Portaherramientas
- 7 Pata "B"

**8 Pata "C"**

Bolsa de herramientas (no se muestra) incluye:

- Perno de carruaje M8 x 16 (24)
- Arandela plana M8 (32)
- Tuerca hexagonal M8 (28)
- Tornillo de cabeza de placa M4 x 12 (3)
- Arandela plana M4 (3)
- Tuerca hexagonal M4 (3)
- Perno de cabeza hexagonal M8 x 35 (4)

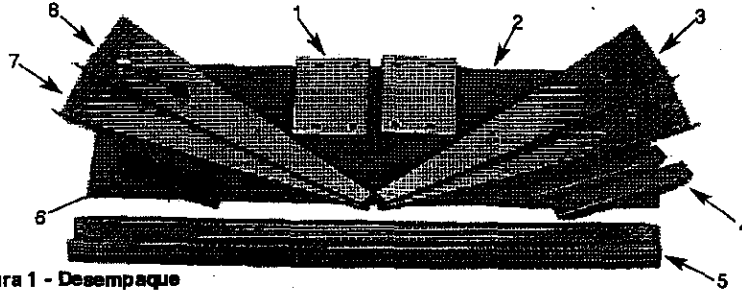


Figura 1 - Desempaquetado

**MONTAJE**

Refiérase a las Figuras 1-8.

**DESCRIPCION**

La plataforma de torno de madera Sears ha sido diseñada para acomodar el torno de madera de 38 cm Sears, modelo No. 921715. La plataforma es de construcción de acero firme con una repisa. Incluye los sujetadores para asegurar el torno de madera a la plataforma. La repisa viene incluida para ofrecer una mejor estabilidad y para guardar los accesorios.

Antes de armar la plataforma debe seleccionarse un lugar adecuado. El torno y la plataforma pesan aproximadamente 102 kg cuando están totalmente armados. Ambos deberán armarse en el lugar seleccionado.

- Será necesario colocar la plataforma del torno sobre una superficie plana y nivelada.
- Asimismo, será necesario contar con una iluminación adecuada y corriente eléctrica conectora para el área de trabajo.

**MONTAJE DEL CONJUNTO DE LAS PATAS**

**NOTA:** Apriete los pernos y las tuercas con los dedos hasta que la plataforma esté completamente armada y el torno se haya colocado sobre la plataforma. Luego apriete firmemente todos los sujetadores.

Monte el conjunto de las patas del lado del cabezal fijo:

- Coloque una de las patas marcadas con la letra 'A' en el piso.
- Coloque la pata interior superior de manera que las ranuras queden alineadas según se indica en la Figura 2.

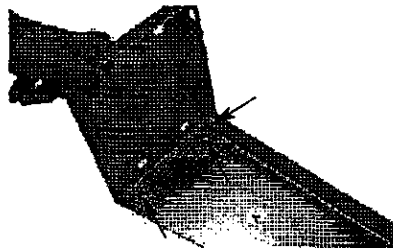


Figura 2 - Fije la Parte Superior a la Pata 'A'

- Fije la parte superior a la pata por las ranuras utilizando 3 pernos de camuaje de 8-1.25 x 16mm, arandelas planas de 8mm y tuercas hexagonales de 8.125mm
- Coloque el bastidor corto dentro de la pata y fíjelo utilizando las herramientas especificadas arriba. Observe que la pestaña se encuentra ubicada en la parte superior.

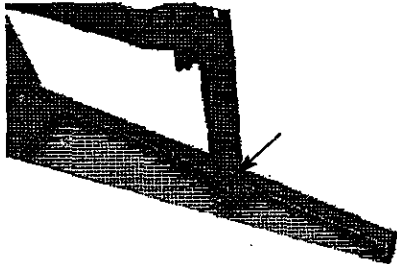


Figura 3 – Monte en Bastidor Corto en la Pata

- Coloque la pata 'B' fuera de la parte superior y del bastidor corto. Fije según se indica en la Figura 4 utilizando 4 pernos, arandelas y tuercas.

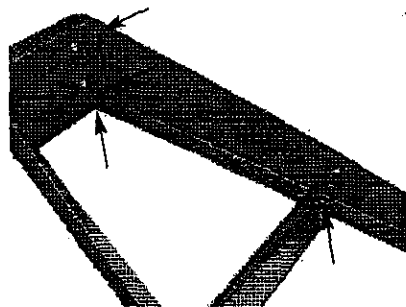


Figura 4 – Fije la Pata 'B' al Conjunto

- Ponga el conjunto a un lado.
- Arme el conjunto de las patas del lado del cabezal móvil siguiendo los pasos anteriores.

#### INSTALACION DE LOS BASTIDORES LARGOS EN LOS CONJUNTOS DE LAS PATAS

- Coloque los conjuntos de las patas boca abajo en el piso a aproximadamente 102 cm de distancia según se muestra en la Figura 5.

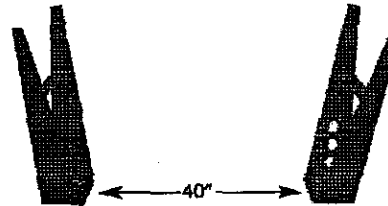


Figura 5 – Coloque los Conjuntos de las Patas

- Coloque el bastidor largo dentro de las patas y fíjelo según se indica en la Figura 6 utilizando cuatro pernos, arandelas y tuercas. Observe que la pestaña se encuentra ubicada en la parte superior.



Figura 6 – Fije el Bastidor Largo

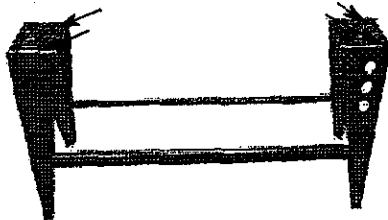
- Fije el bastidor largo restante siguiendo los pasos anteriores.
- Voltee la plataforma boca arriba y colóquela en la ubicación de trabajo deseada.

#### MONTAJE DEL TORNO DE MADERA

**PRECAUCION:** El torno de madera pesa 78 kg. Se requerirán dos personas para colocar el torno sobre la plataforma.

- Coloque el torno sobre la plataforma con sumo cuidado. Alinee los orificios en la bancada del torno con los orificios en la parte superior de la plataforma según se muestra en la Figura 7. Fije el torno a la plataforma utilizando cuatro pernos de cabeza hexagonal de 8-1.25 x 35mm, ocho arandelas planas de 8mm, cuatro arandelas de fijación de 8mm y cuatro tuercas hexagonales de 8mm. **No apriete totalmente los sujetadores.**



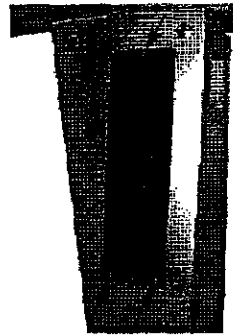


**Figura 7 - Ranuras de Montaje para el Torno**

- Asegúrese que la plataforma quede plana en el piso. Ajuste las patas de ser necesario. Apríete firmemente todos los sujetadores de la plataforma.
- Apríete firmemente los sujetadores de montaje del torno.

#### **INSTALACION DEL PORTAHERRAMIENTAS**

- Fije el portaherramientas a la pala frontal derecha utilizando tres tornillos de cabeza de placa de 4-0.7 x 12mm, arandelas planas de 4mm y tuercas hexagonales de 4mm.



**Figura 8 - Fije el Portaherramientas**  
**INSTALACION DE LA REPISA**

- Deslice la repisa entre las patas, gírela de manera que quede plana y colóquela sobre los bastidores.

## NOTAS

## NOTAS

SEARS PARTS AND REPAIR CENTERS

### Your Home

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®** Anytime, day or night  
(1-800-469-4663) (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 products like vacuums, lawn equipment, and electronics, call or go on-line for the nearest **Sears Parts and Repair Center.**

**1-800-488-1222** Anytime, day or night (U.S.A. only)  
[www.sears.com](http://www.sears.com)

To purchase a protection agreement (U.S.A.) or maintenance agreement (Canada) 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>SM</sup>**  
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:

**1-800-LE-FOYER<sup>MC</sup>**  
(1-800-533-6937)  
[www.sears.ca](http://www.sears.ca)

**Sears**

© Sears, Roebuck and Co.

® Registered Trademark / <sup>TM</sup> Trademark / <sup>SM</sup> Service Mark of Sears, Roebuck and Co.

® Marca Registrada / <sup>TM</sup> Marca de Fábrica / <sup>SM</sup> Marca de Servicio de Sears, Roebuck and Co.

<sup>MC</sup> Marque de commerce / <sup>MD</sup> Marque déposée de Sears, Roebuck and Co.