

## One Year Limited Warranty

Warrantor warrants to the original purchaser that the Portamate PM-2500 will be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of one (1) year from the date of original purchase.

The obligation of this Warranty is limited to repair or replacement, at our option, of components which prove defective under normal use.

Any product or component claimed to be defective should be sent during Warranty period, postage prepaid to **Affinity Tool Works, 1161 Rankin Drive, Troy, MI 48083, Attn: Warranty Department**, together with a copy of your original dated sales receipt. Call for authorization number before sending.

This warranty is in lieu of all other express warranties, obligations or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, OBLIGATIONS OR LIABILITIES, SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE ONE YEAR PERIOD OF THIS LIMITED WARRANTY. NO AGENT, REPRESENTATIVE, DEALER, OR EMPLOYEE OF THE COMPANY HAS THE AUTHORITY TO INCREASE OR ALTER THE OBLIGATIONS OF THIS WARRANTY.

This Warranty shall not apply to any product or component which in the opinion of the Warrantor has been modified or altered in any way, damaged as a result of an accident, misuse or abuse, or loss of parts. In no case shall the Warrantor be liable for any special or consequential damages, or any other costs or warranty, expressed or implied, whatsoever.

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

## Garantie limitée de un an

Le garant garantit à l'acheteur d'origine que le Portamate Portamate PM-2500 sera exempt de défaut de matériaux et de fabrication dans des conditions d'usage et d'entretien normal pendant une période de un (1) an à partir de la date de l'achat d'origine.

Les obligations de cette garantie sont limitées à la réparation ou au remplacement, à notre discrétion, des composants dont il a été déterminé qu'ils sont défectueux suite à une utilisation normale.

Tout produit ou composant considéré défectueux doit être envoyé pendant la période de garantie, dans un colis affranchi à **Affinity Tool Works, 1161 Rankin Drive, Troy, MI 48083, Attn: Warranty Department**, avec une copie du reçu original de vente daté. Appeler pour obtenir un numéro d'autorisation avant d'envoyer.

Cette garantie remplace toute autre garantie expresse, obligation ou responsabilité. TOUTE GARANTIE IMPLICITE, OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE UN AN DE CETTE GARANTIE LIMITÉE. AUCUN AGENT, REPRÉSENTANT, DÉTAILLANT OU EMPLOYÉ DE L'ENTREPRISE N'EST AUTORISÉ À AUGMENTER OU MODIFIER LES OBLIGATIONS DE CETTE GARANTIE.

Cette garantie ne peut s'appliquer à aucun autre produit ou composant qui, selon l'opinion du garant, a été modifié ou altéré en quelque manière, endommagé suite à un accident, mal utilisé ou abusé, ou encore perdu. En aucun cas le garant ne peut être responsable de dommages spéciaux ou consécutifs ou de tout autre coût ou garantie, explicite ou implicite.

Cette garantie donne à l'acheteur des droits juridiques spécifiques ainsi que certains autres droits qui peuvent varier d'une juridiction à l'autre.

## Garantía Limitada de Un Año

El fiador le garantiza al comprador original que el Portamate Portamate PM-2500 estará libre de defectos de materiales y mano de obra bajo uso y servicio normales durante un período de un (1) año a partir de la fecha de la compra original.

La obligación de esta Garantía está limitada a reparación o reemplazo, a nuestra opción, de los componentes que se comprueben defectuosos bajo uso normal.

Cualquier producto o componente que se reclame defectuoso debe ser enviado durante el periodo de Garantía, franqueo prepago a **Affinity Tool Works, 1161 Rankin Drive, Troy, MI 48083, Attn: Warranty Department**, junto con una copia de su recibo de compra original fechado. Llámenos antes de enviarlo para obtener un número de autorización.

Esta Garantía precede a todas las demás garantías expresas, obligaciones o responsabilidades. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD, ESTARÁ LIMITADA EN CUANTO A DURACIÓN AL PERIODO DE UN AÑO DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. NINGÚN AGENTE, REPRESENTANTE, COMERCIANTE NI EMPLEADO DE LA COMPAÑÍA TIENE LA AUTORIDAD DE AUMENTAR O ALTERAR LAS OBLIGACIONES DE ESTA GARANTÍA.

Esta Garantía no aplicará a ningún producto ni componente que en la opinión del Fiador haya sido modificada o alterada de manera alguna, dañada como resultado de un accidente, mal uso o abuso, o pérdida de partes. Bajo ninguna circunstancia el Fiador será responsable por daños especiales ni consecuentes, ni por cualquier otro costo o garantía, expresada o implícita, pase lo que pase.

Esta Garantía le brinda derechos legales específicos y usted puede además contar con otros derechos que pueden variar de estado a estado.

Customer Service Department • Service clientèle • Departamento de Atención al Cliente

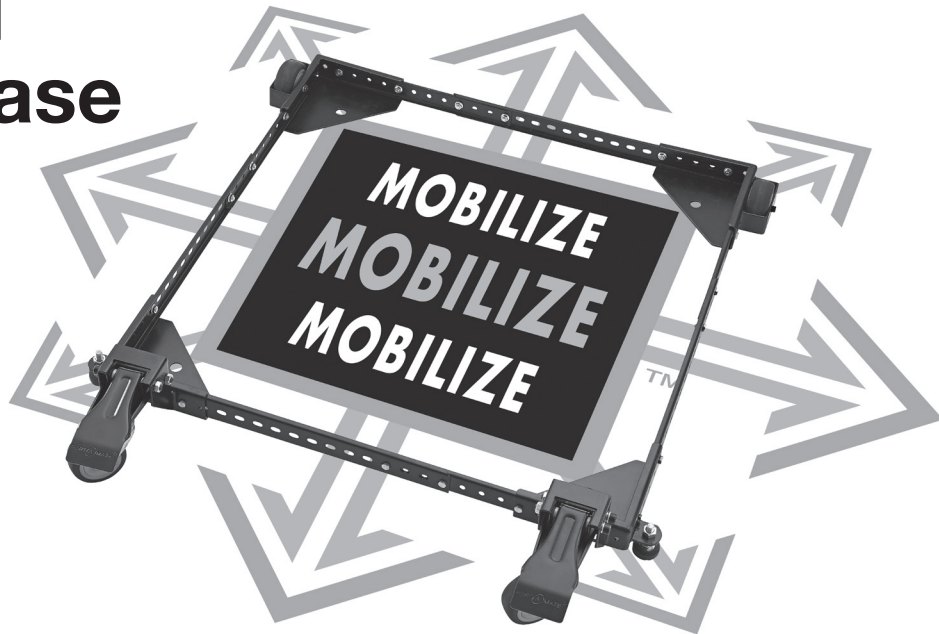
**866-588-0395 • [www.boratool.com](http://www.boratool.com)**



# BORA<sup>®</sup>

P O R T A M A T E

## PM-2500 Adjustable Universal Mobile Base



### ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Assembly • Parts List • Warnings • Warranty

**Caution: Read all instructions carefully.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS. Refer to them often and use them to instruct others.**

### CONSIGNES D'ASSEMBLAGE

Assemblage • Liste de pièces • Avertissements • Garantie

**Mise en garde : Lire attentivement l'ensemble des instructions.**

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS. Les consulter souvent et les utiliser pour éduquer les autres.**

### INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE

Ensamble • Lista de Partes • Advertencias • Garantía

**Precaución: Lea cuidadosamente todas las instrucciones.**

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Refiérase a las instrucciones y úselas para enseñarle a otras personas.**

Date Purchased/Date d'achat /Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Where Purchased/Lieu d'achat /Dónde se compró: \_\_\_\_\_

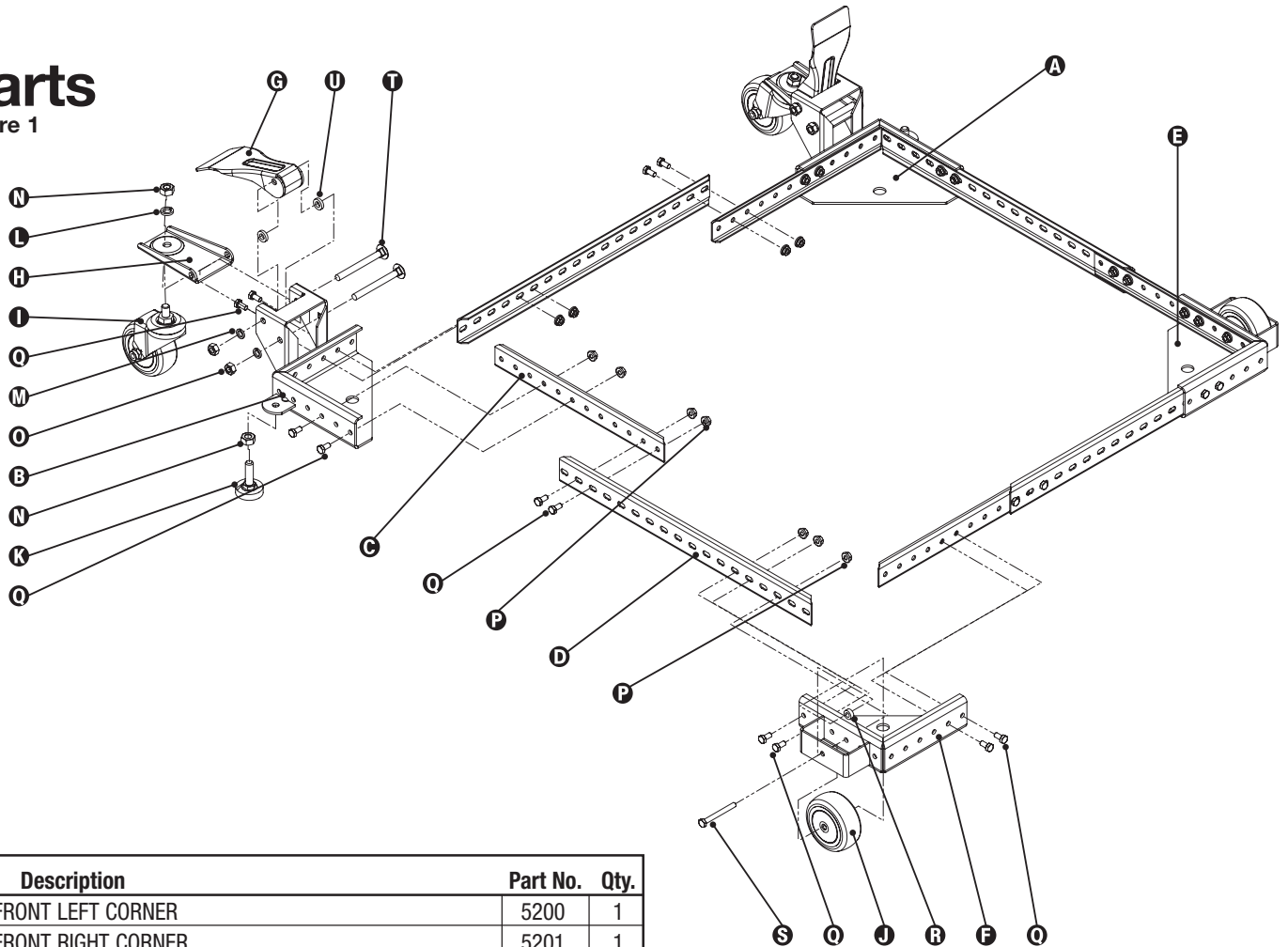
Address/Adresse /Dirección: \_\_\_\_\_

# Congratulations

You have just purchased the Portamate PM-2500 Adjustable Universal Mobile Base Kit. This product has been specifically designed to move your tools with ease.

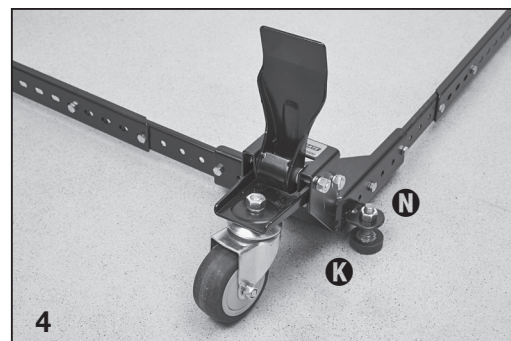
## Parts

Figure 1



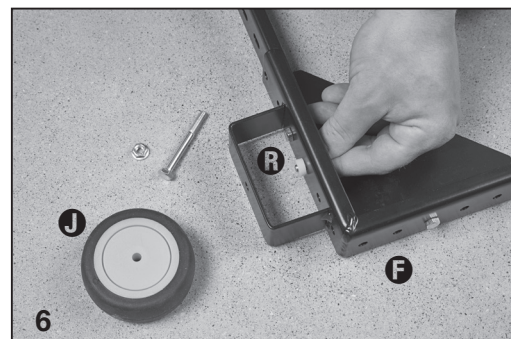
Description	Part No.	Qty.
<b>A</b> FRONT LEFT CORNER	5200	1
<b>B</b> FRONT RIGHT CORNER	5201	1
<b>C</b> 12" SIDE RAIL	3061	4
<b>D</b> 18" SIDE RAIL	3062	4
<b>E</b> REAR LEFT CORNER	5202	1
<b>F</b> REAR RIGHT CORNER	5203	1
<b>G</b> FOOT LEVER	5204	2
<b>H</b> SWIVEL PLATE	5205	2
<b>I</b> 3" SWIVEL CASTER	5206	2
<b>J</b> 3" WHEEL	5207	2
<b>K</b> RUBBER GLIDE FOOT	G209A	2
<b>L</b> M10 LOCK WASHER	5208	2
<b>M</b> M8 LOCK WASHER	5209	4
<b>N</b> M10 NUT	C305	4
<b>O</b> M8 NUT	5210	4
<b>P</b> M6 FLANGE NUT	D118	26
<b>Q</b> M6-13 HEX BOLT	D114	24
<b>R</b> NYLON WHEEL BUSHING	A102	2
<b>S</b> M6-55 AXLE BOLT	5212	2
<b>T</b> M8-85 CARRIAGE BOLT	5211	4
<b>U</b> NYLON FOOT LEVER BUSHING	5213	4

4. Inserte el pie deslizante de caucho “K” dentro del orificio roscado en la parte lateral de la esquina. Gire la tuerca “N” M10 en la parte superior del pie deslizante de caucho.



5. Repita los pasos del 1 al 4 en la esquina izquierda superior “A”.

6. Fije la rueda de 3” “J” a la esquina derecha trasera “F”.

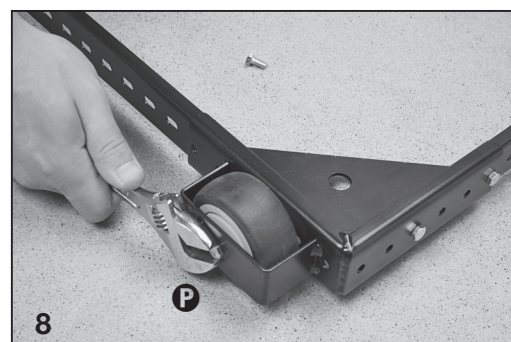


a. Inserte el tornillo adicional dentro del orificio del eje desde la parte interior de la esquina. Inserte el tornillo dentro del alojamiento de la rueda justo lo suficiente como para actuar como un “colgante” para el buje de rueda de nylon “R”.

7. Cuidadosamente alinee la rueda de 3” “J” e inserte el tornillo “S” M6-55 a través del orificio en la parte exterior del borde del alojamiento de la rueda, a través de la rueda “J” y a través del buje de nylon “R”.



8. Asegure el tornillo de eje utilizando una tuerca de brida “P” M6.



9. Repita los pasos del 6 al 8 para la esquina izquierda posterior “E”, ¡el ensamble está ahora completo!

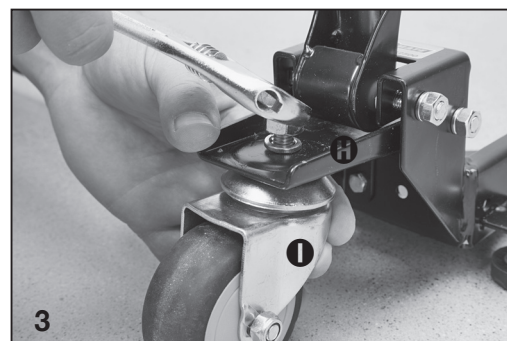
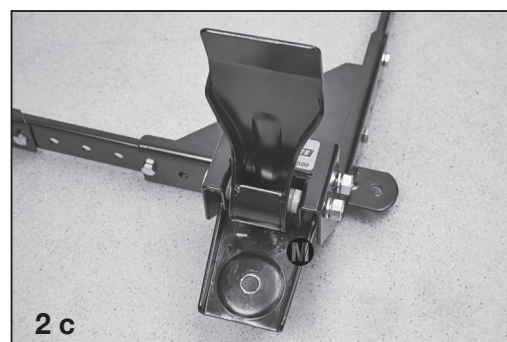
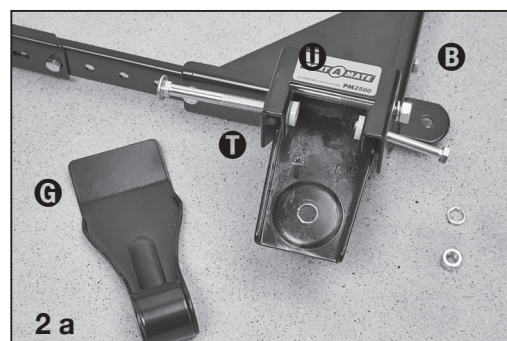
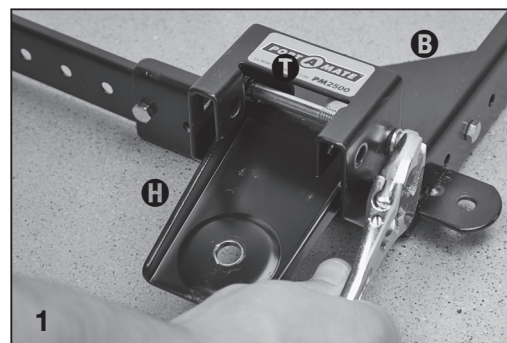
10. Levante su máquina o artículo para ser movilizado en su lugar.



**PRECAUCIÓN:** Compruebe la estabilidad en ambas posiciones hacia arriba y hacia abajo antes de usarla. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad y de montaje puede provocar lesiones personales o daños al producto.

# Montaje de ruedas Y ruedas

1. Coloque la placa giratoria "H" en la esquina frontal derecha "B" con el perno de carro M8-85 "T", la arandela de bloqueo M8 "M" y la tuerca M8 "O".
2. Fije la palanca de pie "G" a la esquina derecha frontal "B".
  - a. Deslice el tornillo "T" de carruaje M8-85 a través del orificio en la parte interior de la esquina, cuelgue un buje de nylon "U" de palanca de pie en el extremo del tornillo. Inserte un tornillo adicional dentro del orificio desde la parte exterior de la esquina justo lo suficiente como para actuar como un "colgante" para el otro buje de nylon.
  - b. Cuidadosamente deslice la palanca de pie en su lugar entre los bujes de nylon.
  - c. Empuje el perno del carro a través de la palanca del pie, las arandelas de nylon y el lado opuesto de la esquina. Asegúrelo usando la arandela de bloqueo M8 "M".
3. Fije la roldana pivotante "I" a la placa pivotante "H" utilizando la arandela de cierre "L" M10 y la tuerca "N" M10.



**Warning:**

**Any power tool must be bolted securely to stand before use.**

**Warning:**

**Read Owners Manual carefully and be completely familiar with the correct and safe operation of each power tool before use.**

**Failure to follow these rules may result in serious personal injury.**

## **General Safety Instructions for Power Tools**

Using power tools of any kind can be dangerous if safe operating procedures are not followed. Recognizing the hazards of each tool and using them with respect and caution will considerably limit the possibility of personal injury. However, if safety precautions are ignored, personal injury will likely result. Always use common sense – your personal safety is your responsibility.

1. Know your power tool. Read and understand the Operator's Manual and observe the warnings and instruction labels affixed to the tool.
2. Properly ground all tools.
3. Keep guards in place.
4. Remove adjusting keys and wrenches.
5. Keep work area clean and dry.
6. Keep children away.
7. Never leave running machines/tools unattended.
8. Disconnect tools from service.
9. Use correct tools for the job.
10. Never force a tool.
11. Wear safety apparel.
12. Wear safety glasses/goggles.
13. Never stand or sit on tools.
14. Replace damaged components immediately.
15. Make sure your work platform is sufficiently sturdy to do the specific job at hand.
16. Properly anchor power tools to work stands with suitable fasteners.
17. Use correct blade for job being done.
18. Think Safety. Safety is a combination of operator awareness, common sense and alertness at all times.

# Safety Instructions for Mobile Bases

1. Be careful when moving your equipment in conjunction with this base to limit any finger pinch points.
2. Place base on a level surface and adjust leveling feet before placing the machine in position. This should keep the machine from rocking, while testing it for stability.
3. Test the stability in both the up (on the casters - mobile position) and the down (stationery) position. Exercise caution when testing the stability of top heavy machines as they can fall easily causing injury or damage (drill presses, band saws, etc.).
4. Unplug any power tool before moving or repositioning your tool. NEVER move your machine while it is connected to power or running.
5. Always test your set-up for stability and safety after repositioning and re-connecting to a power supply.
6. Care should be taken when planning the orientation of the machine onto the Universal Mobile Base. Transfer the weight off of the levelers to the casters will result in the machine tilting 1/2" toward the fixed wheels. When positioning top heavy tools such as a drill press or band saw, take advantage of the center of gravity, and position so that it will remain stable while on casters.
7. Never use your machine without engaging the floor locks and foot locks. Always lower the machine onto the non-skid levelers before operating.
8. When moving, ALWAYS push the base, not the machine.

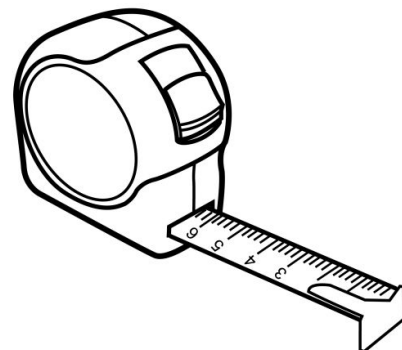
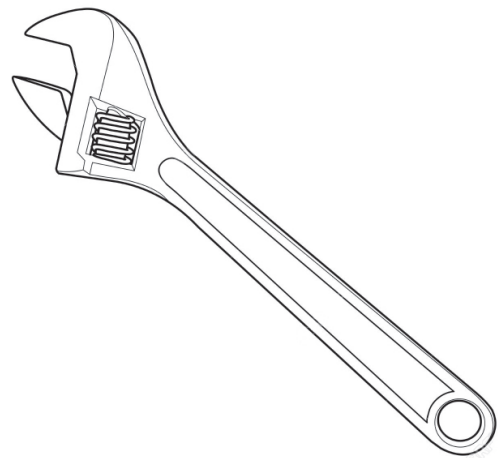
## Assembly Instructions

1. Unpack and identify all components and hardware. Make sure there are no missing parts and that there is no shipping damage.

**Note: Read instructions thoroughly before proceeding.**

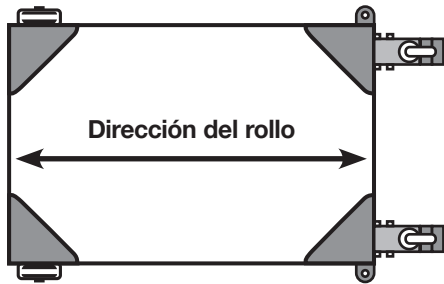
2. Carefully measure the footprint of your machine (or whatever you are mobilizing) and add about 1" (25mm) to the dimension. (1" 25mm allows clearance for the fasteners). Keep in mind the base adjusts in 1" (25mm) increments.
3. Carefully review the Assembly Examples shown on Page 5 to help you determine the fixed wheel, caster and leveler placement. As these are EXAMPLES ONLY, you MUST determine what best suits your particular machine's requirements for stability.

**Tools required: Adjustable wrench, tape measure.**

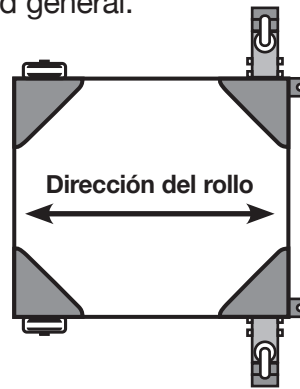


# Ejemplos de montaje

Asegúrese de seguir las instrucciones de seguridad y de montaje. Tenga en cuenta el funcionamiento real de su máquina y el efecto que tiene sobre la estabilidad general.



Una base larga y estrecha, tal como en un dispositivo de unión, se beneficiaría de esta disposición. La mayoría de las máquinas pueden estar dispuestas de acuerdo con la conveniencia del usuario.



Una base corta y estrecha, tal como se encuentra en una taladradora o sierra de cinta, puede beneficiarse de esta disposición. Debido a la rotación de giro, la base puede sentarse fuera del nivel. Gire la rueda giratoria lejos de la base para corregirla.

4. Seleccione y organice las esquinas y los rieles laterales según sea necesario para montar la base en la huella de su máquina. Coloque los rieles laterales en las esquinas en la medida de lo posible.

a. A continuación se encuentra una disposición estándar, pero hay diversas disposiciones. Puede utilizar 1, 2 ó 3 rieles en cualquier lado.

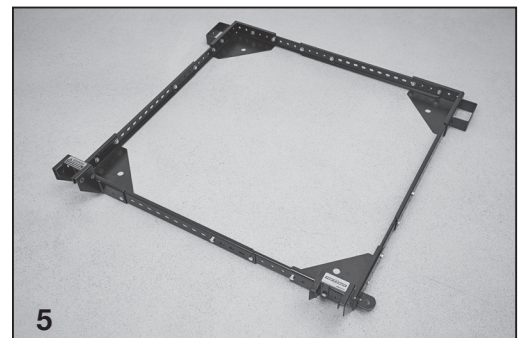
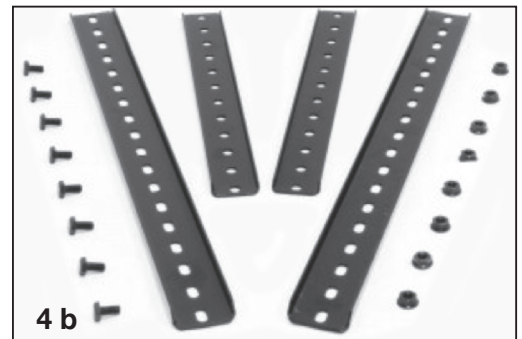
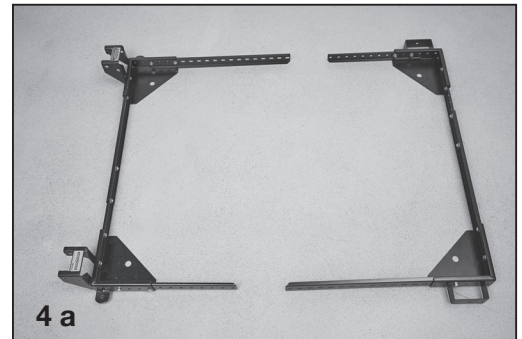
b. Para máquinas más grandes, puede comprar rieles adicionales en línea en <http://www.boratool.com/rail-kit-w-hardware-pm1000-htc2000>

5. Atornille los rieles laterales a las esquinas y entre sí utilizando estas sencillas reglas:

a. Todas las conexiones requieren el uso de (2) tornillos M6-12 y (2) tuercas M6 en cada extremo de las conexiones

**Note: Inserte los pernos de modo que las tuercas estén en el interior de la base móvil.**

6. Vuelva a comprobar las dimensiones, luego apriete todos los pernos y tuercas.





# Instrucciones de seguridad para bases móviles

1. Tenga cuidado al mover para limitar cualquier punto de pellizcar con los dedos.
2. Coloque la base sobre una superficie nivelada y ajuste los niveladores antes de colocar la máquina en su posición. Esto debe evitar que la máquina se balancee mientras se prueba la estabilidad.
3. Pruebe la estabilidad tanto en las posiciones hacia arriba (en las ruedas) como hacia abajo. Tenga cuidado al probar la estabilidad de las máquinas pesadas superiores (taladros, sierras de cinta, etc.).
4. Desconecte cualquier herramienta eléctrica antes de mover o reposicionar su herramienta.
5. Siempre probar su configuración para la estabilidad y la seguridad después de reposicionar.
6. Debe tenerse cuidado al planear la orientación de la máquina sobre la base móvil universal. Trasladar el peso de las niveladoras a las ruedas dará lugar a la inclinación de la máquina de 1/2 "hacia las ruedas fijas. Cuando el posicionamiento de herramientas pesadas superior como una taladradora o sierra de cinta, aprovechar el centro de gravedad, y la posición de modo Que se mantendrá estable mientras que en ruedas.
7. Nunca utilice su máquina sin acoplar las cerraduras del piso y las cerraduras del pie. Baje

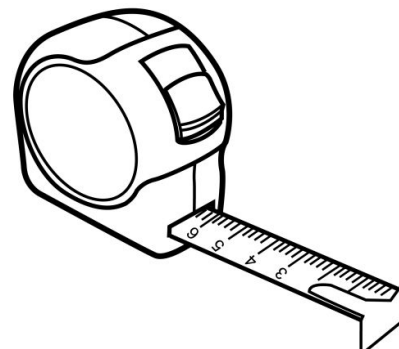
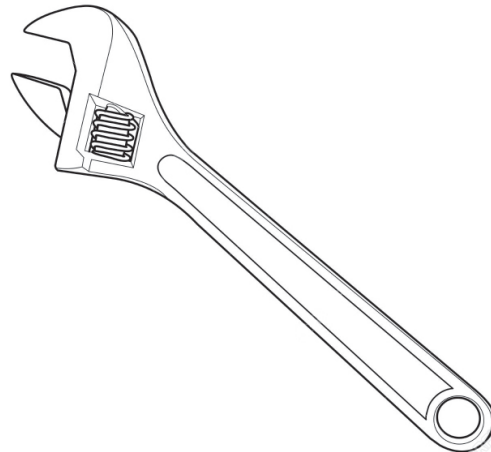
# Instrucciones de ensamble

Herramientas requeridas: llave ajustable, cinta de medir.

1. Desempaque e identifique todos los componentes y ferretería. Cerciórese de que no falten partes y que no se haya dañado nada en el envío.

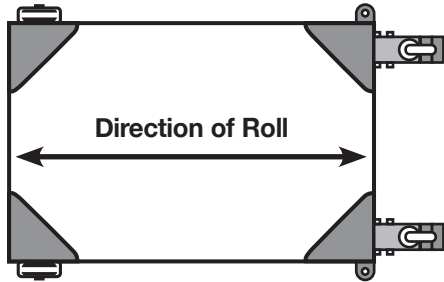
**Nota: Lea las instrucciones detenidamente antes de proceder.**

2. Mida cuidadosamente la huella de su máquina (o lo que esté movilizand) y agregue aproximadamente 1" (25mm) a la dimensión. (1" - 25mm permite el espacio libre para los sujetadores). Tenga en cuenta que la base se ajusta en incrementos de 1" (25mm).
3. Revise cuidadosamente los ejemplos de ensamblaje que se muestran a continuación para ayudarle a determinar la colocación de rueda fija, lanzador y nivelador. Como estos son sólo ejemplos, debe determinar qué mejor se adapte a los requisitos de estabilidad de su máquina en particular.

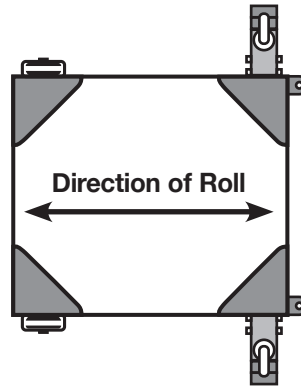


# Assembly Examples

Be sure to follow Safety and Assembly Instructions. Keep in mind the actual operation of your machine and the effect it has on overall stability.



A long, narrow base, such as on a jointer, would benefit from this arrangement. Most machines may be arranged to the convenience of the user.



A short, narrow base, such as found on a drill press or bandsaw, may benefit from this arrangement. Due to swivel rotation, base may sit out of level. Rotate swivel wheel away from base to correct.

4. Select and arrange the Corners and the Side Rails as necessary to assemble the base to your machine's footprint. Position Side Rails into corners as far as is practical.

a. Below is a standard arrangement, but many different arrangements are possible. You can use 1, 2, or 3 rails on either side.

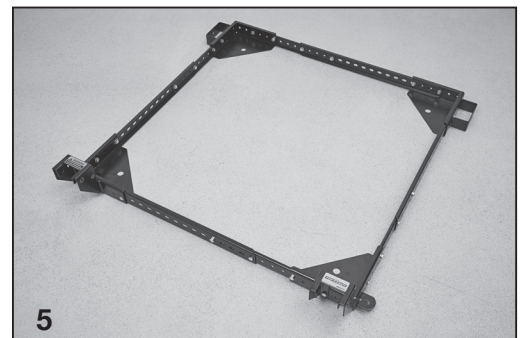
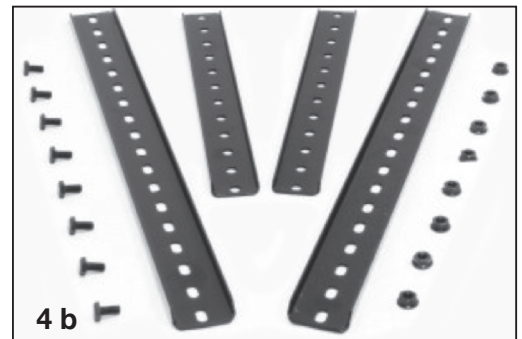
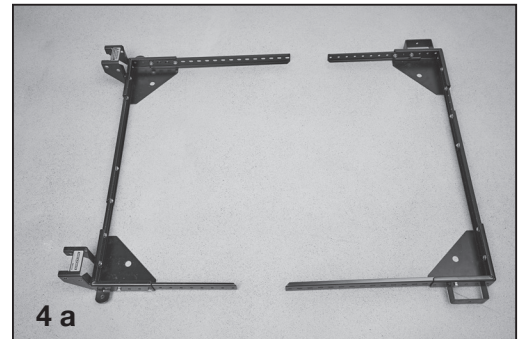
b. To expand the functionality of this mobile base on larger machine's, purchase additional rails online at <http://www.boratool.com/rail-kit-w-hardware-pm1000-htc2000>

5. Bolt the Side Rails to the corners and each other using these simple rules:

a. All connections require the use of (2) M6-12 bolts and (2) M6 nuts at each end of the connections

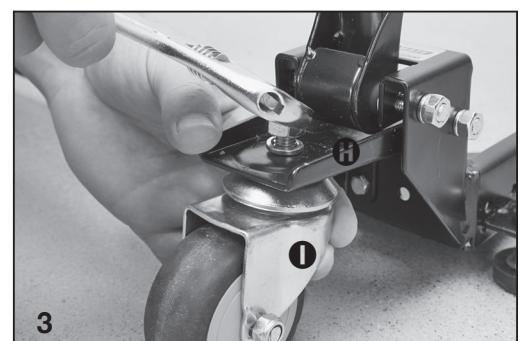
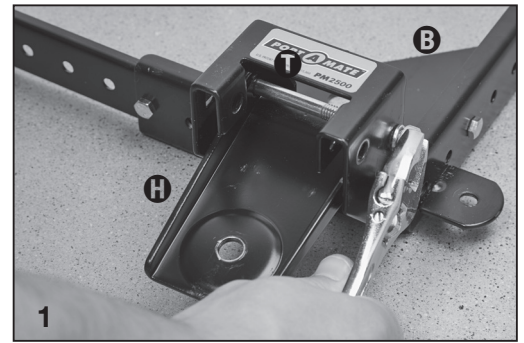
**Note: Insert bolts so that the nuts are on the INSIDE of the mobile base.**

6. Re-check dimensions with the tape measure, then tighten all bolts and nuts. If you are building a square configuration the measurements between diagonal corners should be relatively close.



# Attaching Wheels and Casters

1. Attach swivel plate “**H**” to the Front Right corner “**B**” using M8-85 carriage bolt “**T**”, M8 lock washer “**M**”, and M8 nut “**O**”.
2. Attach foot lever “**G**” to the Front Right corner “**B**”.
  - a. Slide the M8-85 carriage bolt “**T**” through the hole on the inside of the corner, hang a nylon foot lever bushing “**U**” on the end of the bolt. Insert an extra bolt into the hole from the outside of the corner just far enough to act as a “hanger” for the other nylon bushing.
  - b. Carefully slide the foot lever into place between the nylon bushings.
  - c. Push the carriage bolt through the foot lever, nylon washers, and opposite side of the corner. Secure it using the M8 lock washer “**M**”.
3. Attach swivel caster “**I**” to swivel plate “**H**” using M10 lock washer “**L**” and M10 nut “**N**”.



## **Advertencia:**

**Cualquier herramienta eléctrica debe estar atornillada firmemente para estar parada antes de usarla.**

## **Advertencia:**

**Lea detenidamente el Manual del Propietario y esté completamente familiarizado con la operación correcta y segura de cada herramienta eléctrica antes de usarla.**

**El incumplimiento de estas reglas puede resultar en lesiones personales graves.**

## **Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas**

Usar herramientas eléctricas de cualquier tipo puede ser peligroso si no se siguen los procedimientos de operación seguros. Reconocer los peligros de cada herramienta y usarlos con respeto y precaución limitará considerablemente la posibilidad de lesiones personales. Sin embargo, si se ignoran las precauciones de seguridad, es probable que se produzcan lesiones personales. Utilice siempre el sentido común - su seguridad personal es su responsabilidad.

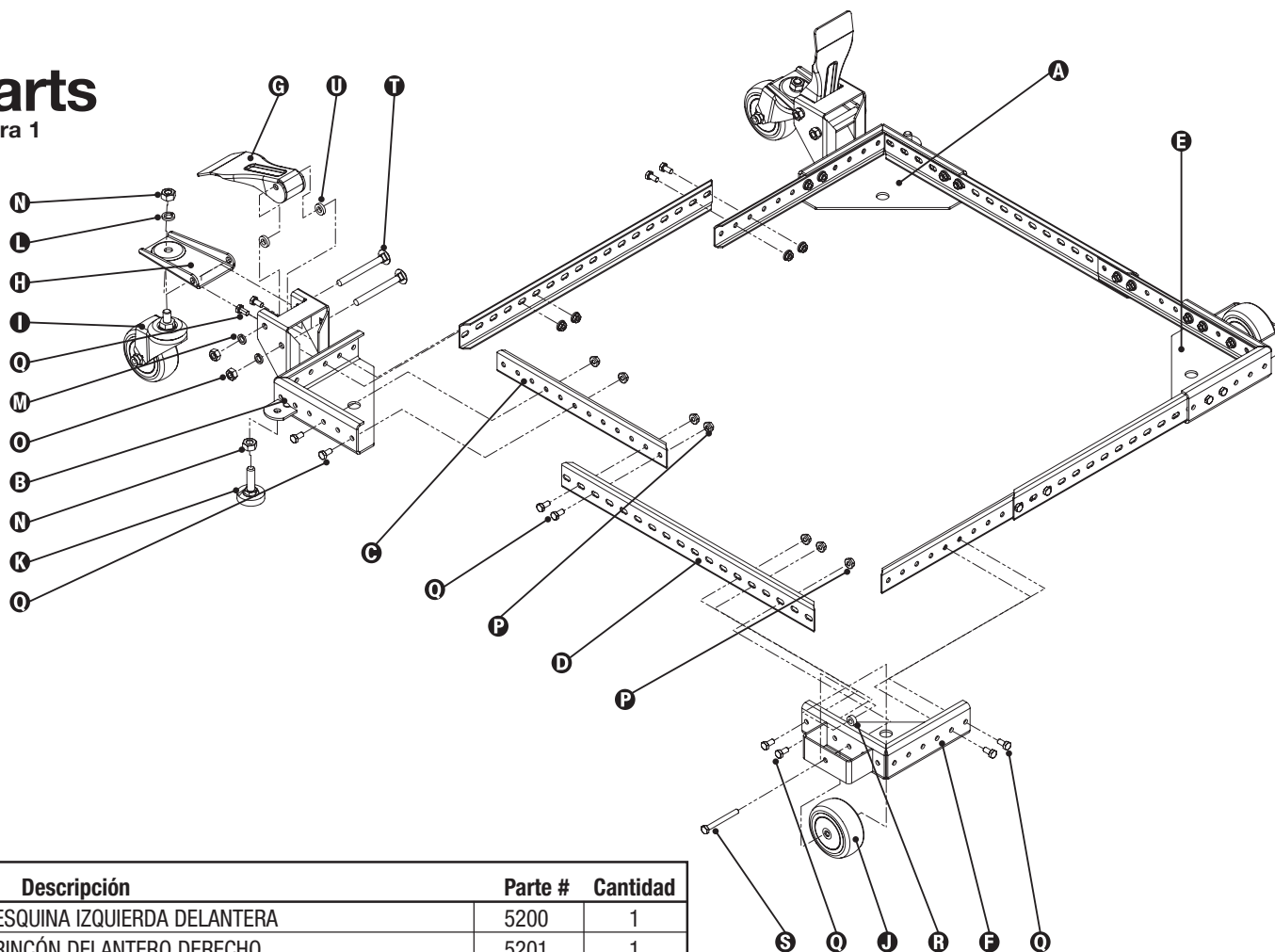
1. Conozca su herramienta eléctrica. Lea y comprenda el Manual del Operador y observe el Advertencias y etiquetas de instrucciones colocadas en la herramienta.
2. Ponga a tierra correctamente todas las herramientas.
3. Mantenga los guardias en su lugar.
4. Retire las llaves de ajuste y las llaves.
5. Mantenga el área de trabajo limpia y seca.
6. Mantenga a los niños alejados.
7. Nunca deje las máquinas / herramientas en funcionamiento sin vigilancia.
8. Desconecte las herramientas del servicio.
9. Utilice las herramientas correctas para el trabajo.
10. Nunca fuerce una herramienta.
11. Use ropa de seguridad.
12. Use gafas de seguridad.
13. Nunca se pare ni se siente sobre las herramientas.
14. Reemplace los componentes dañados inmediatamente.
15. Asegúrese de que su plataforma de trabajo es lo suficientemente resistente para hacer el trabajo específico a mano.
16. Ancle adecuadamente las herramientas eléctricas a los soportes de trabajo.
17. Utilice la hoja correcta para el trabajo que se está haciendo.
18. Piensa en la seguridad. La seguridad es una combinación de conciencia del operador, sentido común y Alerta en todo momento.

# Felicitaciones

Acaba de adquirir el kit de Base Universal Ajustable y Movable Portamate PM-2500. Ce produit a été spécialement conçu pour déplacer vos outils avec facilité

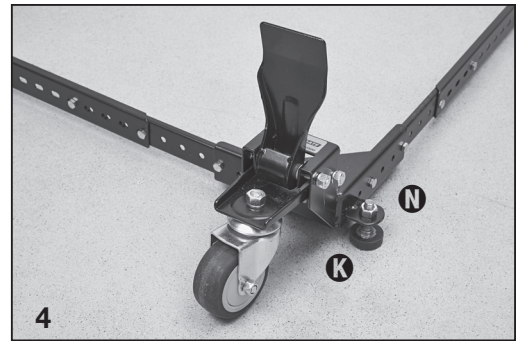
## Parts

Figura 1



Descripción	Parte #	Cantidad
<b>A</b> ESQUINA IZQUIERDA DELANTERA	5200	1
<b>B</b> RINCÓN DELANTERO DERECHO	5201	1
<b>C</b> 12" CARRIL LATERAL	3061	4
<b>D</b> 18" CARRIL LATERAL	3062	4
<b>E</b> ESQUINA IZQUIERDA TRASERA	5202	1
<b>F</b> ARRIERE DROITE COIN	5203	1
<b>G</b> CUADRO DERECHO TRASERO	5204	2
<b>H</b> PLACA GIRATORIA	5205	2
<b>I</b> 3" GIRATORIO CASTER	5206	2
<b>J</b> 3" RUEDA	5207	2
<b>K</b> PIE DE GOLPE DE GOMA	G209A	2
<b>L</b> M10 BLOQUEO LAVADORA	5208	2
<b>M</b> M8 BLOQUEO LAVADORA	5209	4
<b>N</b> M10 NUT	C305	4
<b>O</b> M8 NUT	5210	4
<b>P</b> M6 TUERCA DE BRIDA	D118	26
<b>Q</b> M6-13 PERNO HEXICO	D114	24
<b>R</b> BUJE DE RUEDA DE NYLON	A102	2
<b>S</b> M6-55 EJE BOLT	5212	2
<b>T</b> M8-85 PERNO DE CARRO	5211	4
<b>U</b> BUJE DE LA PALANCA DEL PIE DE NYLON	5213	4

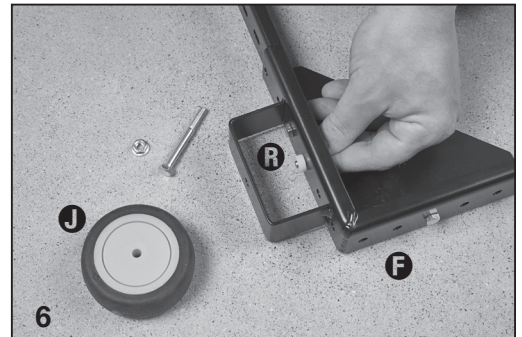
4. Insert rubber glide foot “**K**” into the threaded hole on the side of the corner. Spin M10 nut “**N**” onto the top of the rubber glide foot.



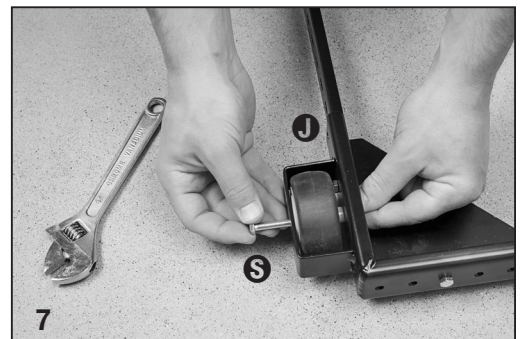
5. Repeat steps 1 through 4 on the Front Left corner “**A**”.

6. Attach 3” wheel “**J**” to Rear Right corner “**F**”.

a. Insert extra bolt into the axle hole from the inside of the corner. Insert the bolt into the wheel housing just far enough to act as a “hanger” for the nylon wheel bushing “**R**”.



7. Carefully align 3” wheel “**J**”, and insert M6-55 bolt “**S**” through hole in the outer edge of wheel housing, through wheel “**J**”, through nylon bushing “**R**”.



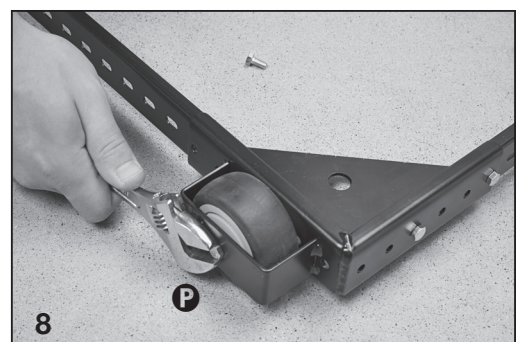
8. Secure the axle bolt using using M6 flange nut “**P**”.

9. Repeat steps 6-8 for back-left corner “**E**”, assembly is now complete!

a. Test mobility without machine.

b. Add machine and secure it to the mobile base.

10. Lift your machine or item to be mobilized into place.



**CAUTION: Check stability in both the up and down positions before using. Failure to follow safety and assembly instructions may result in personal injury or damage to product.**

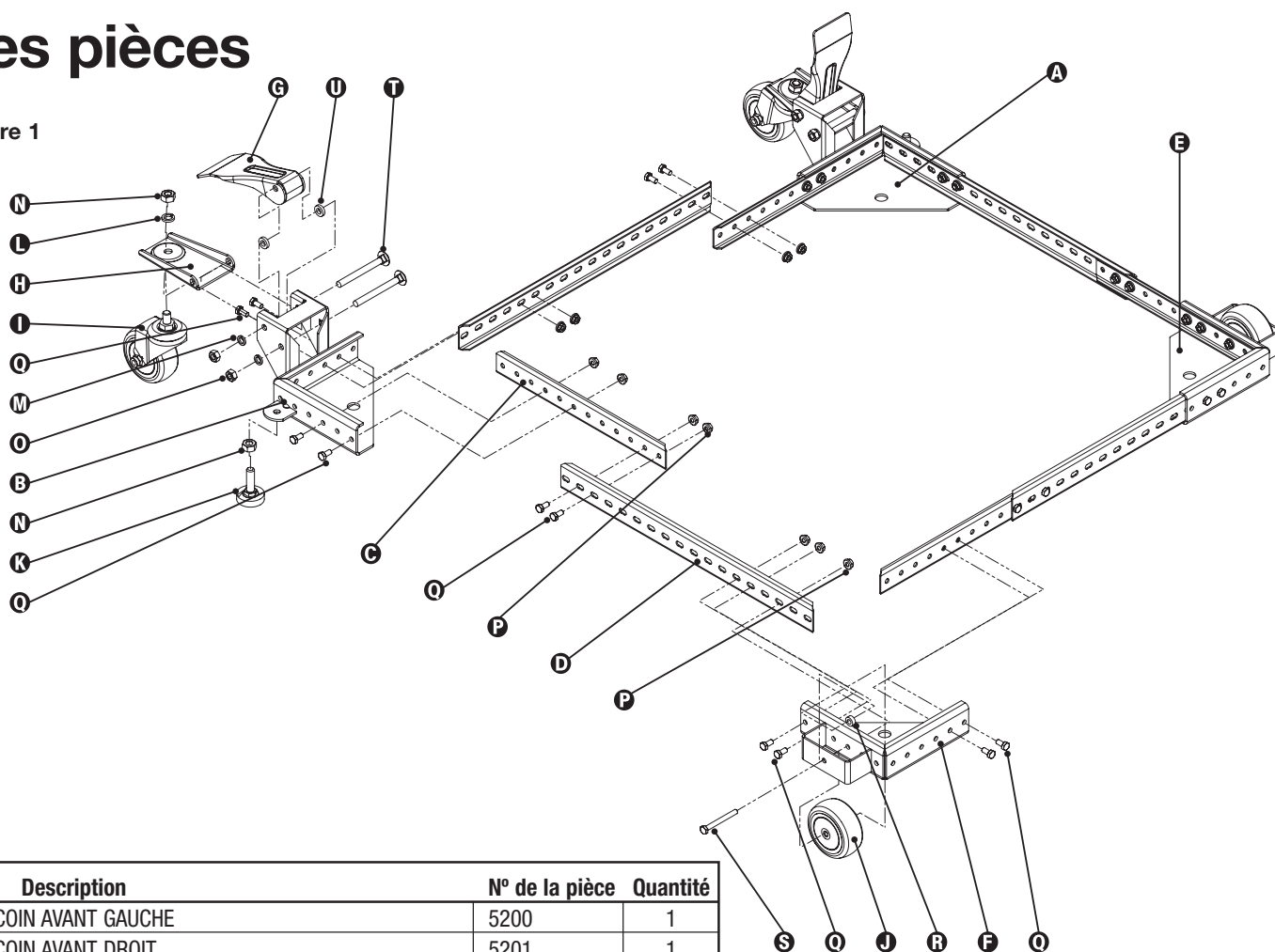


# Félicitations à vous

Vous venez d'acheter le Portamate PM-2500 Base Mobile Universelle Ajustable. Ce produit a été spécialement conçu pour déplacer vos outils avec facilité.

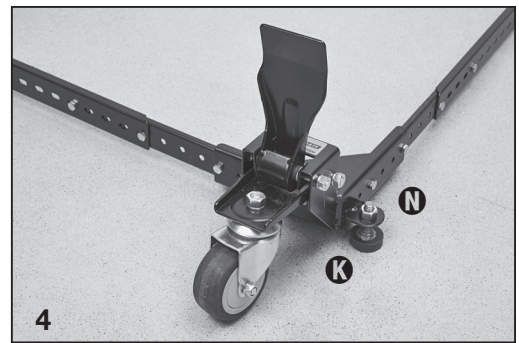
## Les pièces

Figure 1



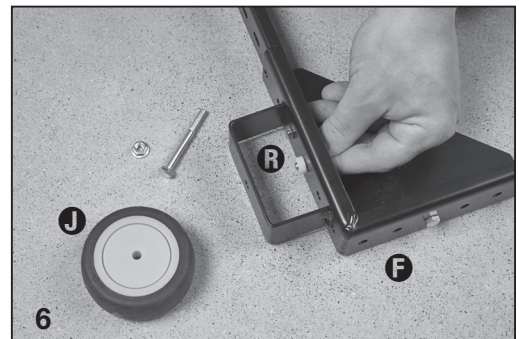
Description	N° de la pièce	Quantité
<b>A</b> COIN AVANT GAUCHE	5200	1
<b>B</b> COIN AVANT DROIT	5201	1
<b>C</b> 12" RAIL LATÉRAL	3061	4
<b>D</b> 18" RAIL LATÉRAL	3062	4
<b>E</b> COIN GAUCHE ARRIERE	5202	1
<b>F</b> ARRIERE DROITE COIN	5203	1
<b>G</b> LEVIER DE PIED	5204	2
<b>H</b> PLAQUE DE PLAQUE	5205	2
<b>I</b> 3" RONDELLE	5206	2
<b>J</b> 3" ROUE	5207	2
<b>K</b> PIED DE GLISSEMENT EN CAOUTCHOUC	G209A	2
<b>L</b> M10 LOCK LAVEUSE	5208	2
<b>M</b> M8 LOCK LAVEUSE	5209	4
<b>N</b> M10 NUT	C305	4
<b>O</b> M8 NUT	5210	4
<b>P</b> M6 TUYAU DE BRIDE	D118	26
<b>Q</b> M6-13 BOULON HEXIQUE	D114	24
<b>R</b> BOUCHON DE ROUE A NYLON	A102	2
<b>S</b> M6-55 BOULON D'ESSIEU	5212	2
<b>T</b> M8-85 BOULON DE TRANSPORT	5211	4
<b>U</b> BOUCHON DE PIED DE NYLON	5213	4

4. Insérer le patin en caoutchouc « **K** » dans le trou fileté sur le côté du coin. Tourner l'écrou M10 « **N** » sur le dessus du patin en caoutchouc.



5. Répéter les étapes 1 à 4 sur le coin avant gauche « **A** ».

6. Fixer la roue de 3 po « **J** » au coin arrière droit « **F** ».

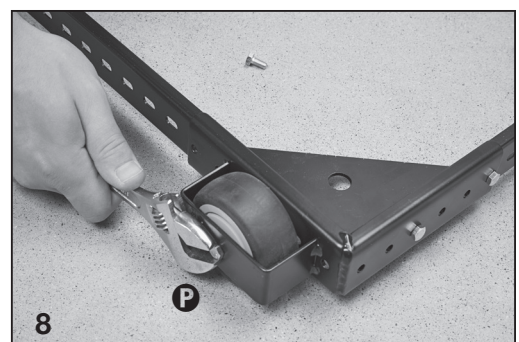


a. Insérer un boulon supplémentaire dans le trou de l'essieu à partir de l'intérieur du coin. Insérer le boulon dans le logement de la roue juste assez loin pour agir comme un « crochet » pour la bague en nylon de la roue « **R** ».

7. Aligner soigneusement la roue de 3 po « **J** » et insérer le boulon M6-55 « **S** » dans le trou du bord extérieur du logement de la roue, à travers la roue « **J** », à travers la bague en nylon « **R** ».



8. Fixer le boulon d'essieu à l'aide de l'écrou à bride M6 « **P** ».



9. Répéter les étapes 6 à 8 pour le coin arrière gauche « **E** ». L'assemblage est maintenant terminé!

10. Soulever la machine ou l'article à déplacer.

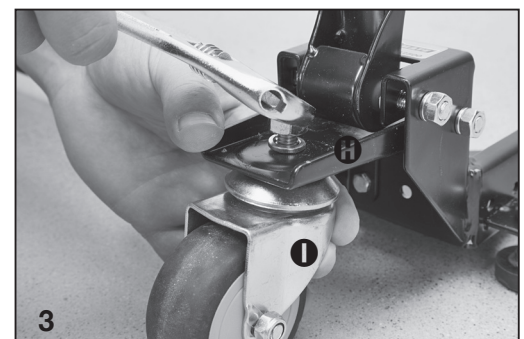
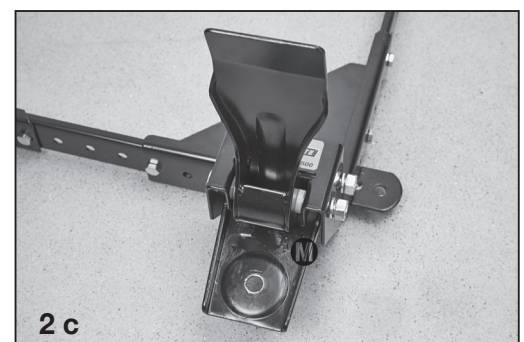
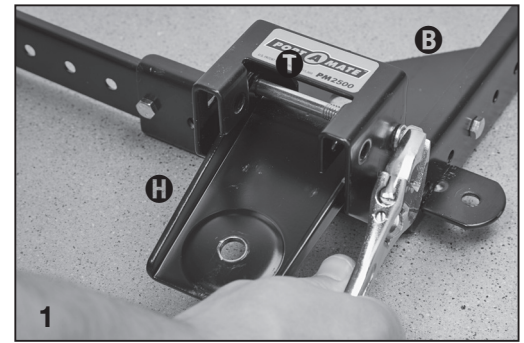


**ATTENTION: Vérifier la stabilité à la fois en haut et en bas avant de l'utiliser. Le non-respect des consignes de sécurité et d'assemblage peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages au produit**



# Fixation des roues et des roulettes

1. Fixez la plaque pivotante "H" au coin avant droit "B" en utilisant le boulon de carrosserie M8-85 "T", la rondelle de blocage M8 "M" et l'écrou M8 "O".
2. Fixer le levier au pied « G » sur le coin avant droit « B ».
  - a. Faire glisser le boulon de carrosserie M8-85 « T » à travers le trou à l'intérieur du coin, accrocher une bague en nylon du levier au pied « U » sur l'extrémité du boulon. Insérer un boulon supplémentaire dans le trou à partir de l'extérieur du coin juste assez loin pour agir comme un « crochet » pour l'autre bague en nylon.
  - b. Faire glisser doucement le levier au pied en place entre les bagues en nylon.
  - c. Pousser le boulon de carrosserie à travers le levier au pied, les rondelles en nylon et le côté opposé du coin. Le fixer à l'aide de la rondelle de blocage « M » et de l'écrou M8 .
3. Fixer la roulette pivotante « I » à la plaque pivotante « H » en utilisant la rondelle de blocage M10 « L » et l'écrou M10 « N ».



## **Avertissement:**

**Tout outil électrique doit être verrouillé solidement avant de l'utilisation.**

## **Avertissement:**

**Lire le Guide d'utilisation attentivement et avoir une compréhension complète du bon fonctionnement en toute sécurité de chaque outil avant l'utilisation..**

**Le non-respect de ces règles peut entraîner des blessures graves.**

# **Instructions générales de sécurité pour les outils électriques**

L'utilisation d'outils électriques de toute nature peut être dangereuse si les procédures d'exploitation sécuritaires ne sont pas respectées. Reconnaître les dangers de chaque outil ainsi que les utiliser avec respect et prudence va considérablement limiter la possibilité de blessures. Cependant, si les mesures de sécurité sont ignorées, il se peut que des blessures corporelles en résultent. Toujours utiliser le bon sens - votre sécurité personnelle est de votre responsabilité.

1. Connaître votre outil électrique. Lire et comprendre le Guide d'utilisation et observer les avertissements et les étiquettes d'instruction apposés sur l'outil.
2. Correctement mettre à terre tous les outils.
3. Garder les protections en place.
4. Retirer les clés de réglage.
5. Garder la zone de travail propre et sec.
6. Garder les enfants à distance.
7. Ne jamais laisser les machines/outils fonctionner sans surveillance.
8. Débrancher les outils du service.
9. Utiliser des outils appropriés pour le travail.
10. Ne jamais forcer un outil.
11. Porter des vêtements de sécurité.
12. Porter des lunettes de sécurité.
13. Ne jamais se tenir debout ou s'asseoir sur les outils.
14. Remplacer les pièces endommagées immédiatement.
15. S'assurer que votre plate-forme de travail est suffisamment solide pour réaliser la tâche à effectuer.
16. Bien ancrer les outils électriques au support de travail.
17. Utiliser la bonne lame pour le travail à effectuer.
18. Réfléchir à la sécurité. La sécurité est une combinaison de sensibilisation de la part de l'opérateur, du bon sens et de la vigilance en tout temps. preuve d'attention, de bon sens et de vigilance à tout moment.

# Consignes de sécurité pour les bases mobiles

1. Être prudent lors du déplacement afin de limiter les points de pincement de doigts.
2. Placer la base sur une surface plane et ajuster les niveleurs avant de placer la machine en position. Cela devrait empêcher la machine de basculer tout en testant la stabilité.
3. Tester la stabilité dans les deux positions : levée (sur les roulettes) et descendue. Faire preuve de prudence lors de l'essai de la stabilité des machines lourdes du haut (perceuses, scies à ruban, etc.).
4. Débrancher tout outil motorisé avant de déplacer ou repositionner votre outil.
5. Toujours vérifier la stabilité et la sécurité de votre configuration après un repositionnement.
6. Il faut prendre soin lors de la planification de l'orientation de la machine sur la Base mobile universelle. Transférer le poids des niveleurs aux roulettes entraînera la machine de basculer de 1/2 po. vers les roues fixes. Lors du positionnement d'outils lourds du haut tels qu'une foreuse à colonne ou une scie à ruban, profiter du centre de gravité et les positionner de sorte qu'ils resteront stables sur les roulettes.
7. Ne jamais utiliser la machine sans engager les freins de plancher et les pédales de verrouillage. Toujours abaisser la machine sur les niveleurs antidérapants avant d'utiliser.
8. Lors du déplacement, toujours pousser la base et non pas la machine.

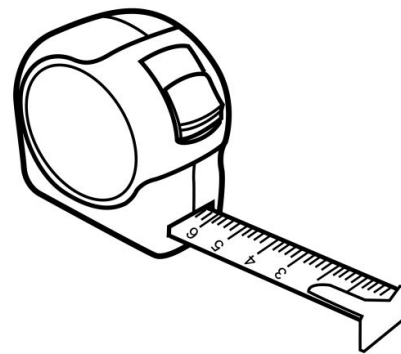
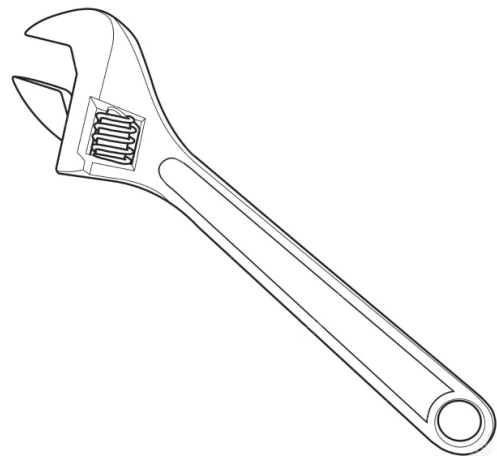
## Instructions d'assemblage

Outils nécessaires : Clé à molette, ruban à mesurer.

1. Déballer et identifier tous les composants et la visserie. S'assurer qu'aucune pièce n'est manquante et qu'aucun dommage n'est survenu lors du transport.

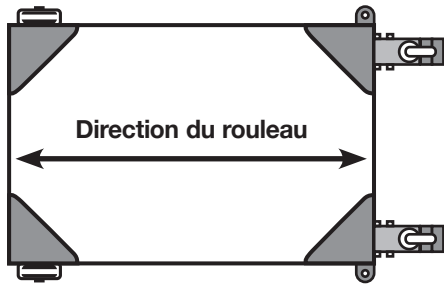
**Remarque: Lisez attentivement les instructions avant de continuer.**

2. Mesurer soigneusement l'empreinte de votre machine (ou de ce que vous êtes mobiliser) et ajouter environ 1 "à la dimension. (1" permet de dégagement pour les attaches). Gardez à l'esprit que la base se règle en incréments de 1 ".
3. Examinez soigneusement les exemples d'assemblage illustrés ci-dessous pour vous aider à déterminer le positionnement de la roue fixe, du lanceur et du niveleur. Comme il s'agit uniquement d'exemples, vous devez déterminer ce qui convient le mieux à la stabilité de votre machine.

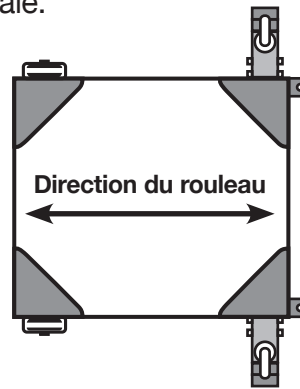


# Exemples d'assemblage

Vous assure de suivre les Consignes de sécurité et d'assemblage. Gardez à l'esprit le fonctionnement réel de votre machine et l'effet qu'elle a sur la stabilité globale.

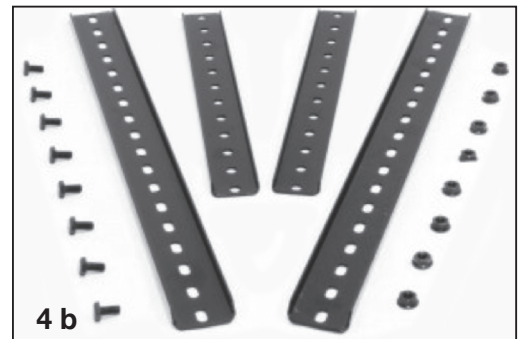
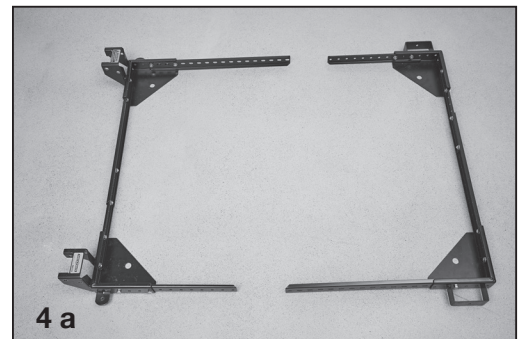


Une longue, base étroite, telle que sur une dégauchisseuse, bénéficierait de cet arrangement. La plupart des machines peuvent être installées à la convenance de l'utilisateur.



Une base étroite et courte, telle que l'on trouve sur une foreuse à colonne ou sur une scie à ruban, peut bénéficier de cet arrangement. En raison de la rotation pivotante, la base peut se situer hors niveau. Distancer la roue pivotante de la base en la tournant pour corriger.

4. Sélectionnez et arrangez les coins et les rails latéraux comme nécessaire pour assembler la base à l'empreinte de votre machine. Positionner les rails latéraux dans les coins autant que possible.
  - a. Ci-dessous est un arrangement standard, mais de nombreux arrangements différents sont possibles. Vous pouvez utiliser 1, 2 ou 3 rails de chaque côté.
  - b. Pour les machines plus grandes, achetez des rails supplémentaires en ligne à <http://www.boratool.com/rail-kit-w-hardware-pm1000-htc2000>
5. Boulon les Rails latéraux aux coins et les uns les autres en utilisant ces règles simples:



- a. Toutes les connexions nécessitent l'utilisation de (2) boulons M6-12 et (2) écrous M6 à chaque extrémité des connexions

**Note: Insérez les boulons de sorte que les écrous soient à l'intérieur de la base mobile.**

6. Vérifier les dimensions, puis serrer tous les boulons et les écrous.

