

OWNER'S MANUAL

CONTENTS:

- Page 1 Specifications
2 Warning Information
3 Warning Information, Setup and Operating Instructions
4 Preventative Maintenance and Warranty Information
5 Exploded View Drawing and Parts List
6 Exploded View Drawing and Parts List



SPECIFICATIONS

MODEL 7708 CAR DOLLY

Capacity.....	1,500 lbs. (680.4 kg)
Max. Tire Width	12.8" (325 mm)
Working Range	13.4"x27.9" (340 mm-710 mm)
Net Weight.....	34.7 lbs. (15.75 kg)

MODEL 7709 CAR DOLLY RACK (sold separately)

Capacity.....	300 lbs. (136 kg)
Shipping Weight	23.8 lbs. (10.8 kg)

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 7708, 7709

WARNING INFORMATION



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

!WARNING

WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



IMPORTANT: READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

BEFORE USING THIS DEVICE, READ THIS MANUAL COMPLETELY AND THOROUGHLY, UNDERSTAND ITS OPERATING PROCEDURES, SAFETY WARNINGS AND MAINTENANCE REQUIREMENTS.

It is the responsibility of the device owner to make sure all personnel read this manual prior to using the device. It is also the responsibility of device owner to keep this manual intact and in a convenient location for all to see and read. If the manual or product labels are lost or not legible, contact Sunex for replacements. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends its contents.

THE NATURE OF HAZARDOUS SITUATIONS

!WARNING

The use of car dollies is subject to certain hazards that cannot be prevented by mechanical means, but only by the exercise of intelligence, care, and common sense. It is essential to have personnel involved in the use and operation of the device who are careful, competent, trained, and qualified in the safe operation of the device and its proper use when servicing motor vehicles and their components. Examples of hazards are dropping, tipping or slipping of loads caused primarily by improperly securing loads, overloading, off-centered loads, use on other than hard level surfaces, and using equipment for a purpose for which it was not intended.

METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS FOR CAR DOLLY

!WARNING



- Read, study, understand and follow all instructions before operating this device.
- Use of this product is limited to transporting only.
- Dollies must be used in pairs. Dollies are to be used to support vehicles. Do not use to support vehicles without wheels.
- Inspect the dolly before each use. Do not use if damaged, altered, modified, in poor condition, leaking hydraulic fluid, or unstable due to loose or missing hardware or parts. Make corrections before using.
- Wear eye protection that meets ANSI Z87.1 and OSHA standards.
- Do not exceed rated capacity.
- Use only on hard, level, dry concrete surface free from expansion joints and all obstructions.
- Do not use with tires that are wider than 12".
- Before moving the vehicle, ensure that the vehicle wheels are centered and secure.
- Do not start the vehicle's engine or drive the vehicle when mounted on dollies. The dolly is designed for manually moving the vehicle.
- Activate the caster locking devices after moving a vehicle.
- Do not use (or modify) this product for any other purpose than that for which it was designed without consulting the manufacturer's authorized representative.
- Never work on, around, or under a vehicle supported by car dollies.
- This product may contain one or more chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. *Wash hands thoroughly after handling.*
- Failure to heed these warnings may result in serious or fatal personal injury and/or property damage.

METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS FOR CAR DOLLY RACK

!WARNING



- Read, study, understand and follow all instructions before operating this device.
- Inspect the rack before each use. Do not use if damaged, altered, modified, in poor condition, or unstable due to loose or missing hardware or parts. Make corrections before using.
- Wear eye protection that meets ANSI Z87.1 and OSHA standards.
- Do not exceed rated capacity.
- Use only on hard, level, dry concrete surface free from expansion joints and all obstructions.
- Use this rack for its intended purpose of storing and transporting up to four dollies only.
- Do not use (or modify) this product for any other purpose than that for which it was designed without consulting the manufacturer's authorized representative.
- This product may contain one or more chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. *Wash hands thoroughly after handling.*
- Failure to heed these warnings may result in serious or fatal personal injury and/or property damage.

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 7708, 7709

CONSEQUENCES OF NOT AVOIDING HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

Failure to read this manual completely and thoroughly, failure to understand its OPERATING INSTRUCTIONS, SAFETY WARNINGS, MAINTENANCE INSTRUCTIONS and comply with them, and failure to comply with the METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS could cause accidents resulting in serious or fatal personal injury and/or property damage.

SETUP

MODEL 7708 CAR DOLLY

PLEASE REFER TO THE EXPLODED VIEW DRAWING IN THIS MANUAL IN ORDER TO IDENTIFY PARTS.

1. Index numbers 2, 4 and 5 represent the base leg assemblies. Secure the base leg assemblies to the #6 inner tube and #29 outer tube with the #28 washers, #27 lock washers and #26 bolts provided as shown in the exploded view drawing on page 5.
2. Secure the #11 caster wheels with brake to the #6 inner tube and #29 outer tube by tightening the #1 nuts.
3. Secure the #3 caster wheels to the ends of the base leg assemblies with the #1 nuts.
4. Securing the #12 pedal assembly when the dolly is stored or not in use can be accomplished by rotating the #15 latch toward the pedal end of the #12 assembly and rotating the #9 lock pin upward so that it enters the rectangular hole in the top of the #12 pedal assembly.

MODEL 7709 CAR DOLLY RACK

PLEASE REFER TO THE EXPLODED VIEW DRAWING IN THIS MANUAL IN ORDER TO IDENTIFY PARTS.

1. Secure the #2 left base arm and #6 right base arm to the ends of the #5 cross member with the #4 bolts and #3 nuts as shown in the exploded view drawing on page 6.
2. Secure the #1 caster assemblies to the ends of the #2 and #6 base arms with the #3 nuts provided.

OPERATING INSTRUCTIONS



This is the safety alert symbol used for the OPERATING INSTRUCTIONS section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury and/or property damage.

MODEL 7708 CAR DOLLY

1. Make sure the vehicle is on a hard, flat, dry surface and the transmission is in PARK or engaged in gear if a manual transmission before using the dollies.
2. Release the #12 pedal assembly from the #29 outer tube by pushing down on the pedal end of the assembly with one hand and rotating the #9 latch out of the rectangular hole in the top of the #12 pedal assembly with the other hand.
3. Spread the base leg assemblies far enough apart where they will straddle the tire.
4. Push the dolly in toward the tire where the rollers of the base leg assemblies are straddling the tire and the center of the tire is in line with the center of each roller.
5. Rotate the #15 latch in the opposite direction so the #13 front claw engages the teeth in the #6 inner tube.
6. Activate the #12 pedal assembly so the rollers on the base leg assemblies make contact with the circumference of the tire. Again, make sure the tire is properly aligned with the dolly. Continue activating the pedal assembly until the tire is lifted about 1" off the ground.
7. Repeat steps 1 through 6 on the remaining three tires. Check to see if the 1" clearance will be enough to maneuver the vehicle over the floor without any obstructions. It may be necessary to increase the 1" ground clearance.
8. Once the vehicle is supported by the dollies, move the vehicle slowly and carefully to its destination and engage the locking caster wheels on all four dollies.
9. Removing the vehicle from the dolly will require disengaging the caster locks.
10. Rotate the #15 latch forward towards the foot pedal and then continue to activate the foot pedal until the rollers of the base leg assemblies clear the circumference of the tire. Remove the dolly from under the vehicle.

MODEL 7709 CAR DOLLY RACK

1. Push the rollers of the dolly in as close to each other as possible.
2. Make sure the #15 latch is facing towards the foot pedal and depress the foot pedal with one hand while engaging the #9 lock pin with the rectangular hole in the top of the #12 foot pedal assembly.
3. Install the first dolly on the end of the rack by making sure the #6 inner tube fits over the short upright flange on the rack's #5 cross member. See the photo on the front cover of this manual to see how the remaining dollies should be installed.
4. The loaded rack can be moved by pushing or pulling on the foot pedal ends of the dollies slowly and carefully. Keep feet clear of the rack and swivel caster wheels.

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 7708, 7709

PREVENTATIVE MAINTENANCE



This is the safety alert symbol used for the PREVENTATIVE MAINTENANCE section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury and/or property damage.

1. Always store the dolly and rack in a well protected area where they will not be exposed to inclement weather, corrosive vapors, abrasive dust, or any other harmful elements. The dolly and rack must be cleaned of water, snow, sand, grit, oil, grease or other foreign matter before using.
2. The dolly and rack must be lubricated periodically in order to prevent premature wearing of parts. A general purpose grease must be applied to the caster wheels, the internal telescopic square tube, roller arms, and sparingly applied to the foot pump linkage.

IMPORTANT: Any dolly or rack found to be defective as a result of worn parts due to lack of lubrication or maintenance is not eligible for warranty consideration.

3. Every dolly and rack owner is responsible for keeping the product and warning labels clean and readable.
4. Inspect the dolly and rack before each use. Do not use the dolly or rack if any component is cracked, broken, bent, or shows sign of damage. Do not use the dolly or rack if they have loose or missing hardware or components, or are modified in any way. Take corrective action before using the dolly or rack again.

LIMITED WARRANTY

SUNEX INTERNATIONAL, INC. WARRANTS TO ITS CUSTOMERS THAT THE COMPANY'S SUNEX TOOLS® BRANDED PRODUCTS ARE FREE FROM DEFECTS IN WORKMANSHIP AND MATERIALS.

Sunex International, Inc. will repair or replace its Sunex Tools® branded products which fail to give satisfactory service due to defective workmanship or materials, based upon the terms and conditions of the following described warranty plans attributed to that specific product.

This product carries a ONE-YEAR warranty. During this warranty period, Sunex Tools will repair or replace at our option any part or unit which proves to be defective in material or workmanship.

Other important warranty information

This warranty does not cover damage to equipment or tools arising from alteration, abuse, misuse, damage and does not cover any repairs or replacement made by anyone other than Sunex Tools or its authorized warranty service centers. The foregoing obligation is Sunex Tools' sole liability under this or any implied warranty and under no circumstances shall we be liable for any incidental or consequential damages.

NOTE: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Return equipment or parts to an authorized service center, transportation prepaid. Be certain to include your name and address, evidence of the purchase date, and description of the suspected defect. If you have any questions about warranty service, please write to Sunex Tools. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

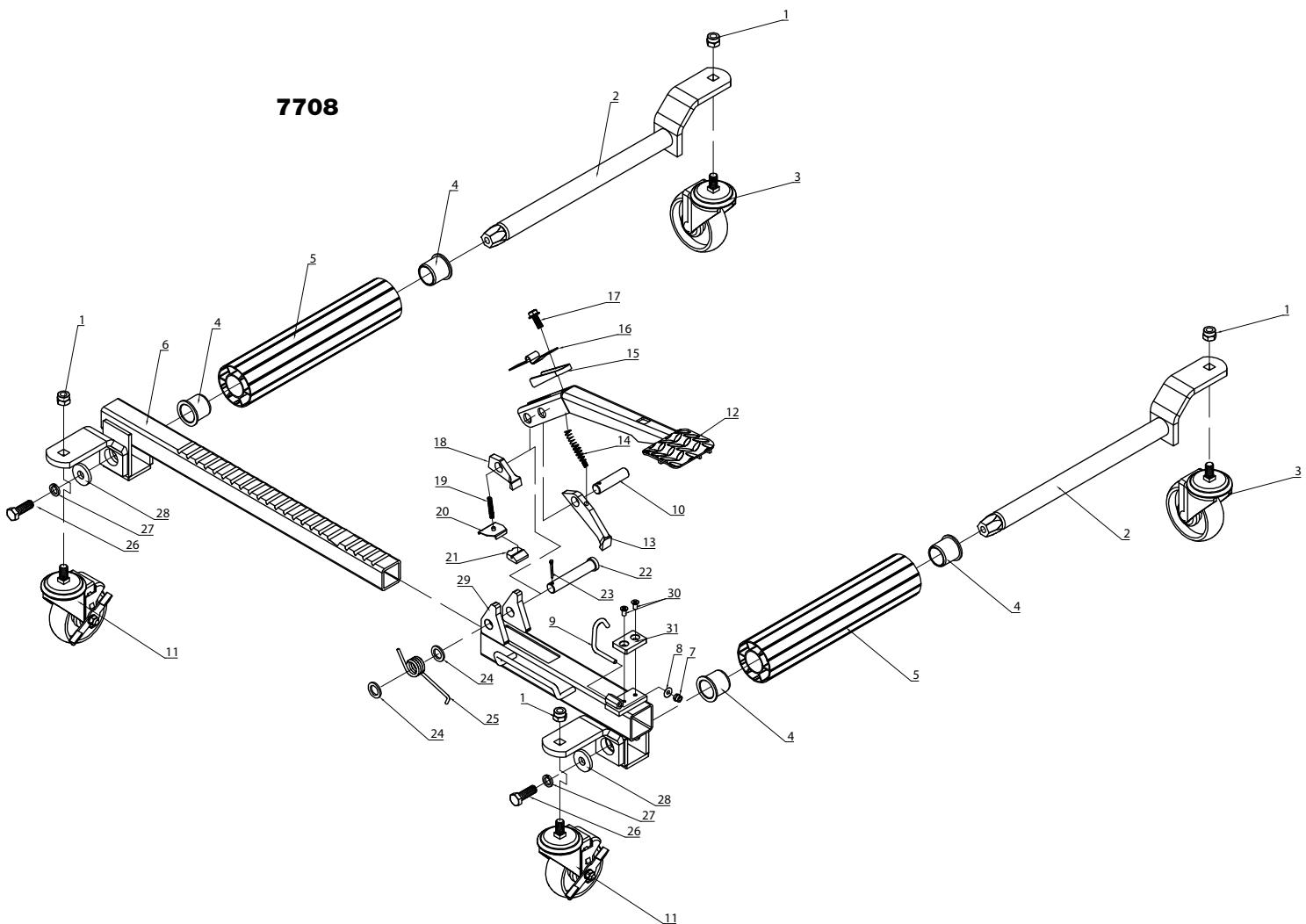
Repair kits and replacement parts are available for many of Sunex Tools products regardless of whether or not the product is still covered by a warranty plan.

SHIPPING ADDRESS:

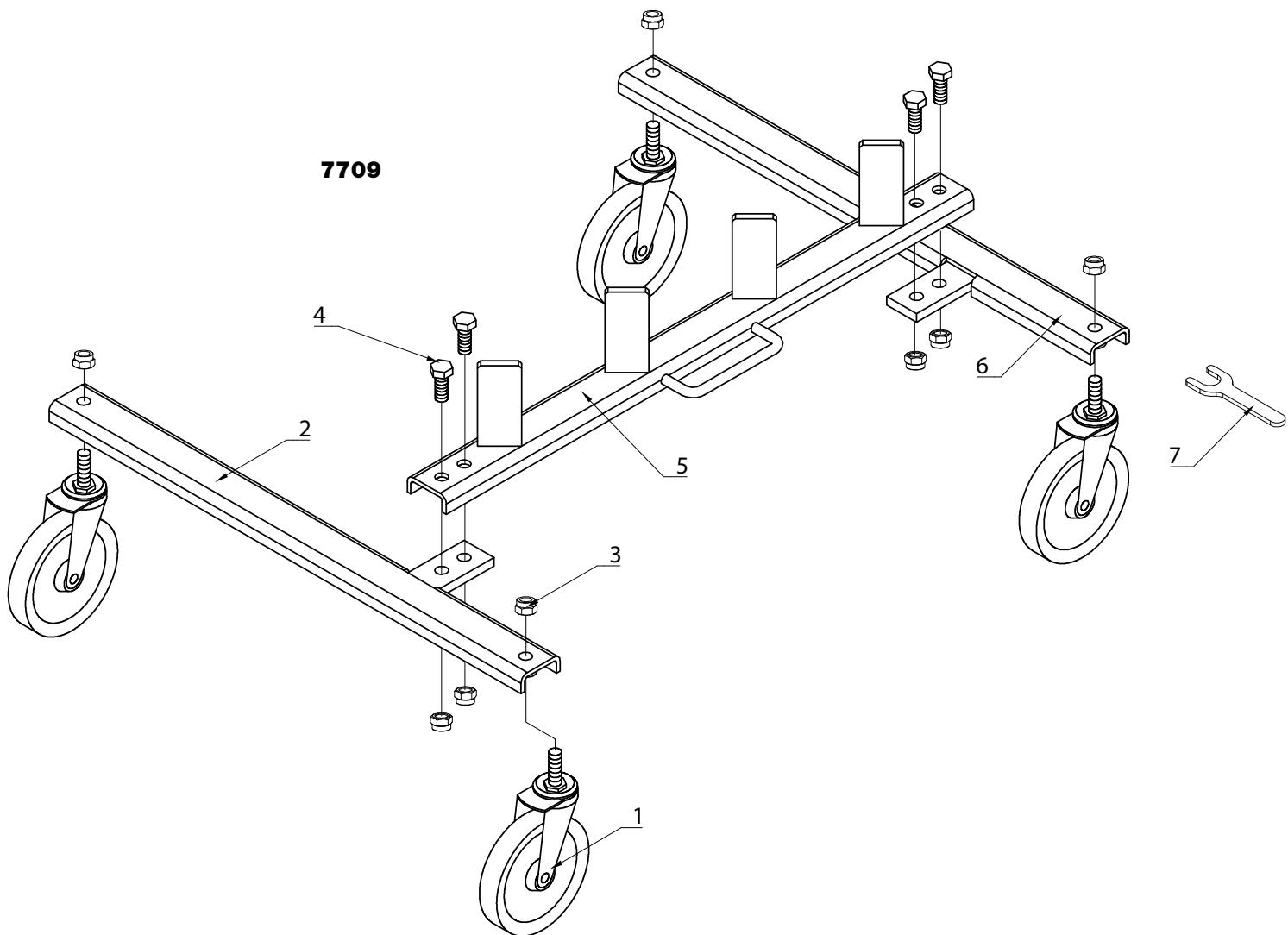
Sunex Tools
315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

MAILING ADDRESS:

Sunex Tools
P.O. Box 1233
Travelers Rest, South Carolina 29690



Index#	Part#	Description	Qty.	Index#	Part#	Description	Qty.	
1		Nut	4	19		Spring	1	
2		Roller Assy	2	20		Fixed Plate	1	
3		Non-Locking Caster Wheel	2	21		Limited Block	1	
4		Nylon Bushing	4	22		Locating Pin	1	
5	RS770805	Aluminum Roller	2	23		Cotter Pin	1	
6		Inner Tube	1	24		Washer	2	
7		Nut	1	25		Spring	1	
8		O-ring	1	26		Bolt	2	
9		Lock Pin	1	27		Lock Washer	2	
10		Locating Pin	1	28		Washer	2	
11		Locking Caster Wheel	2	29		Outer Tube	1	
12		Pedal Assy	1	30		Bolt	2	
13		Front Claw	1	31		Rubber Washer	1	
14		Spring	1	not shown	RS770832	Caster Assembly (#1, #3 & #11)	1	
15		Latch	1	not shown	RS770833	Foot Pedal Assembly (#10, #12-#25)	1	
16		Spring Bearer Plate	1	not shown	RS7708PL	Product Label Kit (not shown)	1	
17		Bolt	1	Only Index #'s identified by Part # are available separately.				
18		Back Claw	1					



Index#	Part#	Description	Qty.
1	RS770908	Caster Assembly (incl. # 1, 3)	4
2		Left Base Arm	1
3		Nut M12	8
4		Bolt M12x30	4
5		Crossmember	1
6		Right Base Arm	1
7		Wrench	1
not shown	RS7709PL	Product Label Kit	1

Only Index #'s identified by Part # are available separately.

MANUAL DE OPERACIÓN

CONTENIDO:

- Página 7 Especificaciones
- 8 Información de advertencia
- 9 Montaje, Operación
- 10 Mantenimiento, Diagnóstico de averías,
L'information de garantie



7708



7709

ESPECIFICACIONES

DIABLITO PARA AUTOMÓVIL MODELO 7708

Capacidad	1,500 lbs. (680.4 kg)
Máxima anchura de llantas	12.8" (325 mm)
Rango de trabajo	13.4"x27.9" (340 mm-710 mm)
Peso neto	34.7 lbs. (15.75 kg)

**SOPORTE PARA DIABLITO PARA AUTOMÓVIL MODELO
7709 (vendido por separado)**

Capacidad	300 lbs. (136 kg)
Peso de embarque	23.8 lbs. (10.8 kg)

INFORMACIÓN DE ADVERTENCIA



Este símbolo indica una alerta de seguridad y se usa para advertir sobre peligro de accidentes personales. Observe toda la información de seguridad que sigue a este símbolo para evitar la posibilidad de que ocurran lesiones o muerte.

! ADVERTENCIA

PRECAUCIÓN: Indica una situación peligrosa que si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE. PROCURE ENTENDER SUS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y FORMA DE MANTENIMIENTO.

El propietario es responsable de asegurarse de que todo el personal lea este manual antes de usar el dispositivo. Asimismo, es responsabilidad del propietario mantener este manual en buenas condiciones en una ubicación conveniente para su consulta. Si las etiquetas del manual o producto son ilegibles o no están en su lugar, deberá ponerse en contacto con Sunex para obtenerlas gratis. El comprador/propietario o una persona designada deberá leer y comentar el producto y las advertencias de seguridad en la lengua materna del operario que no hable inglés fluido, a fin de asegurarse de que comprende el contenido.

NATURALEZA DE LAS SITUACIONES DE RIESGO

! ADVERTENCIA

El uso de los diablitos para automóvil está sujeto a ciertos peligros los cuales no pueden ser prevenidos por medidas mecánicas, sino sólo con el ejercicio de inteligencia, cuidado y el sentido común. Es imprescindible contar con personal involucrado en el uso y operación del dispositivo que sea cuidadoso, competente, capacitado y calificado en la operación segura del dispositivo y de su uso adecuado al momento de dar servicio a los vehículos motores y sus componentes. Ejemplos de peligros incluyen las caídas, volcamientos o el deslizamiento de cargas ocasionadas principalmente por la sujeción inadecuada de las cargas, las sobrecargas, cargas no centradas, el uso sobre superficies que no sean duras ni aniveladas, y el uso no destinado del equipo.

FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO

! ADVERTENCIA



- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
- El uso de este producto está limitado al transporte solamente.
- Las plataformas rodantes deben usarse en pares. Las plataformas rodantes deben usarse con soporte vehicular. No las use para soportar vehículos sin ruedas.
- Inspeccione el diablito antes de cada uso. No lo use si está dañado, modificado, en pobres condiciones, si haya fugas de líquido hidráulico, o si es inestable debido a ferretería o partes faltantes. Realice correcciones antes del uso.
- Lleve puesto protección de ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y de OSHA.
- No exceda su capacidad nominal.
- Use sobre una superficie dura y nivelada seca libre de juntas de expansión o cualquiera otra obstrucción solamente.
- No use con llantas más anchas de 12".
- Antes de mover el vehículo, asegúrese que las llantas del vehículo estén centradas y seguras.
- No encienda el motor del vehículo no maneje el vehículo cuando éste esté montado sobre un diablo. El diablo está diseñado para manualmente mover el vehículo.
- Active los dispositivos de bloqueo de las rodajas antes de mover el vehículo.
- Nunca trabaje en, cerca de o debajo de algún vehículo soportado con una plataforma rodante vehicular.
- Este producto contiene uno o más químicos conocidos en el Estado de California por ocasionar cáncer y defectos congénitos u otro daño a nivel reproductivo. *Lave a fondo las manos después del uso.*
- Hacer caso omiso a estas advertencias puedan ocasionar lesiones personales serias o fatales y/o daños a la propiedad.

FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO

! ADVERTENCIA



- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
- Inspeccione el soporte antes de cada uso. No lo use si está dañado, modificado, en pobres condiciones, si haya fugas de líquido hidráulico, o si es inestable debido a ferretería o partes faltantes. Realice correcciones antes del uso.
- Lleve puesto protección de ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y de OSHA.
- No exceda su capacidad nominal.
- Use solamente sobre una superficie de concreto dura y nivelada seca libre de juntas de expansión o cualquiera otra obstrucción.
- Use este soporte solamente para su uso destinado de almacenar y transportar de hasta cuatro diablitos.
- Este producto contiene uno o más químicos conocidos en el Estado de California por ocasionar cáncer y defectos congénitos u otro daño a nivel reproductivo. *Lave a fondo las manos después del uso.*
- Hacer caso omiso a estas advertencias puedan ocasionar lesiones personales serias o fatales y/o daños a la propiedad.

MANUAL DEL FUNCIONAMIENTO Y LISTA DE PIEZAS PARA 7708, 7709

CONSECUENCIAS DE NO PREVENIR LAS SITUACIONES DE RIESGO

! ADVERTENCIA

No leer, comprender u observar todo el contenido de este manual en relación con sus INSTRUCCIONES DE USO, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD y FORMA DE MANTENIMIENTO, así como desatender las FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO, puede provocar accidentes que tengan como consecuencia lesiones graves, peligro de muerte o daños materiales.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

DIABLITO PARA AUTOMÓVIL MODELO 7708

CONSULTE POR FAVOR EL DIBUJO E VISTA AMPLIADA ES ESTE MANUAL CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS PARTES.

- Los números de índice 2, 4 y 5 representan los ensambles de las patas de la base. Sujete los ensambles de las patas de las bases al tubo interior #6 y tubo exterior #29 con las arandelas #28, las arandelas de bloqueo #27 y los pernos #26 provistos según el dibujo de vista ampliada en la página 5.
- Sujete las ruedas de rodaja #11 con freno al tubo interior #6 y el tubo exterior #29 al apretar las tuercas #1.
- Sujete las ruedas de rodaja #3 a los extremos de los ensambles de pata de la base con las tuercas #1.
- Se puede lograr sujetar el ensamble de pedal #12 cuando se almacena la plataforma rodante o cuando no está en uso al girar el pasador #15 hacia el extremo del pedal del ensamble #12 y al girar el pasador de cierre #9 hacia arriba con el fin de que entre en el agujero rectangular en la parte superior del ensamble del pedal #12.

SOPORTE PARA DIABLITO PARA AUTOMÓVIL MODELO 7709

CONSULTE POR FAVOR EL DIBUJO DE VISTA AMPLIADA EN ESTE MANUAL CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS PARTES.

- Sujete el brazo izquierdo de la base #2 y el brazo derecho de la base #6 a los extremos del travesaño #5 con los pernos #4 y tuercas #3 según se ilustra en el dibujo de vista ampliada en la página 6.
- Sujete los ensambles de rodaja #1 en los extremos de los brazos de base #2 y #6 con las tuercas #3 provistas.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



Este es el símbolo de alerta de seguridad usado para la sección de INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN de este manual para alertarle de los peligros de lesión personales potenciales. Obedezca todas las instrucciones para evitar lesiones potenciales y/o daños a la propiedad.

DIABLITO PARA AUTOMÓVIL MODELO 7708

- Asegúrese que el vehículo esté colocado sobre una superficie dura, plana y seca y que la transmisión esté en la posición de ESTACIONADO o con una marcha puesta si viene siendo una transmisión manual antes de ocupar las plataformas rodantes.
- Libere el ensamble de pedal #12 del tubo exterior #29 al presionar sobre el extremo de pedal del ensamble con una mano y girar el pestillo #9 fuera del agujero rectangular en la parte superior del ensamble de pedal #12 con la otra mano.
- Disperse los conjuntos de las patas de base lo suficientemente alejados uno del otro con el fin de que se extiendan en ambos lados de la llanta.
- Empuje la plataforma rodante hacia adentro hacia la llanta, hacia el punto en el que los rodillos de los ensambles de las patas de base se extiendan de los dos lados de la llanta y el centro de la llanta esté alineado con el centro de cada rodillo.
- Gire el pestillo #15 en el sentido opuesto con el fin de que la pinza delantera #13 encaje los dientes del tubo interior #6.
- Active el ensamble de pedal #12 con el fin de que los rodillos en los ensambles de las patas de la base tengan contacto con la circunferencia de la llanta. De nuevo, asegúrese que la llanta esté adecuadamente alineada con la plataforma rodante. Siga activando el ensamble de pedal hasta que la llanta esté levantada aproximadamente 1" del piso.
- Repita los pasos 1 al 6 en las llantas restantes. Revise para verificar si el despeje 1" será lo suficiente para maniobrar el vehículo sobre el piso sin alguna obstrucción. Podrá ser necesario aumentar el despeje del piso 1".
- Una vez que el vehículo esté soportado por las plataformas rodantes, mueve el vehículo lentamente y de forma cuidadosa a su destino y encaje las ruedas de bloqueo de rodaja en todas las cuatro plataformas rodantes.
- Para extraer el vehículo de la plataforma será necesario desencajar los bloques de rodaja.
- Gire el pasador #15 hacia adelante hacia el pedal del pie y luego siga activando el pedal del pie hasta que los rodillos de los ensambles de pata de la base despejen la circunferencia de la llanta. Extraiga la plataforma rodante de debajo del vehículo.

SOPORTE PARA DIABLITO PARA AUTOMÓVIL MODELO 7709

- Empuje los rodillos de la plataforma rodante hacia adentro juntos lo más cerca posible.
- Asegúrese que el pasador #15 esté orientado hacia el pedal de pie y presione el pedal de pie con una mano mientras que se encaje el pasador de bloqueo #9 con el agujero rectangular en la parte superior del ensamble del pedal de pie.
- Instale la primera plataforma rodante en el extremo del estante al asegurarse que el tubo interior #6 quepa sobre la pestaña vertical corta en el travesaño del estante #5. Consulte la foto en la portada de este manual para ver cómo deberían instalarse las plataformas restantes.
- El estante cargado puede trasladarse al empujar o tirar lentamente y de forma cuidadosa los extremos del pedal de pie de las plataformas rodantes. Mantenga los pies lejos del estante y de las ruedas giratorias.

MANUAL DEL FUNCIONAMIENTO Y LISTA DE PIEZAS PARA 7708, 7709

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Este es el símbolo de alerta de seguridad usado para la sección de MANTENIMIENTO PREVENTIVO de este manual para alertarle de los peligros de lesión personales potenciales. Obedezca todas las instrucciones para evitar lesiones potenciales y/o daños a la propiedad.

1. Siempre almacene el diablito y el soporte en un área bien protegida donde estos no estarán expuestos a las inclemencias del tiempo, los vapores corrosivos, polvo abrasivo ni a ningún otro elemento dañino. Antes del uso, el diablito y el soporte deben estar limpios de agua, nieve, arena y arena.
 2. El diablito y el soporte deben ser lubricados periódicamente con el fin de prevenir el desgaste prematuro de las partes. Un aceite de uso general debe aplicarse a las ruedas de las rodajas, el tubo telescópico cuadrado interno, los brazos rodantes y ligeramente aplicado a la vinculación de la bomba de pie.
- IMPORTANTE:** Cualquier diablito o soporte que se encuentre ser defectuoso como resultado de las partes desgastadas debido a la falta de lubricación o mantenimiento no es elegible para las consideraciones de garantía.
3. Cada propietario del diablito o soporte será responsable por mantener el producto y las etiquetas de advertencia limpias y legibles.
 4. Inspeccione el diablito y el soporte antes de cada uso. No lo use si cualquier componente del diablito o del soporte esté agrietado, roto, doblado o si demuestra señas de daños. No use el diablito ni el soporte si estos cuenten con ferretería o componentes flojos o faltantes ni si se hayan modificado de cualquier forma. Tome acciones correctivas antes de usar de nuevo el diablito o soporte.

GARANTÍA LIMITADA

SUNEX INTERNATIONAL, INC., LE GARANTIZA A SUS CLIENTES QUE LAS HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS CON LA MARCA DE LA EMPRESA SUNEX TOOLS NO CONTIENEN DEFECTOS EN SU MANO DE OBRA NI MATERIAS PRIMAS.

Sunex International, Inc., reparará o sustituirá sus productos con la marca Sunex Tools® que reflejen fallas en el funcionamiento satisfactorio debido a que la mano de obra o las materias primas estén defectuosas, tomando como base las cláusulas y condiciones de los planes de garantía descritos a continuación y asignados a ese producto específico. Este producto tiene una garantía de UN AÑO. Durante este periodo de garantía, Sunex Tools reparará o repondrá, a nuestra opción, cualquier parte o unidad la cual demuestra ser defectuosa en cuanto a material o mano de obra.

Otra importante información de la garantía...

Esta garantía no cubre daños a equipo o herramientas debido a modificaciones, abuso, mal uso o daños y no cubre ninguna reparación o sustitución hecha por ninguna persona que no sea Sunex Tools o alguno de sus centros de servicio de garantía autorizados. La obligación antes mencionada queda bajo la responsabilidad exclusiva de Sunex Tools® según se menciona o de cualquier garantía implícita y bajo ninguna circunstancia quedará bajo su responsabilidad cualquier garantía implícita ya bajo ninguna circunstancia quedará bajo su responsabilidad cualquier daño incidental o consecuencial.

NOTA: Algunos estados no permiten la exclusión ni limitación de daños. Devuelva el equipo o partes a un centro de servicio autorizado, con el flete prepago. Asegúrese de incluir su nombre y dirección, comprobación de la fecha de compra, y la descripción del defecto sospechado. Si usted tiene alguna pregunta acerca del servicio de garantía, escriba por favor a Sunex Tools. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted puede contar con derechos adicionales los cuales varían de estado a estado. Están disponibles equipos de reparación y partes de sustitución para muchos de los productos de Sunex Tools, independientemente del hecho de que el producto aún esté cubierto o no por un plan de garantía.

DIRECCIÓN A EMBARCARSE:

Sunex Tools
315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

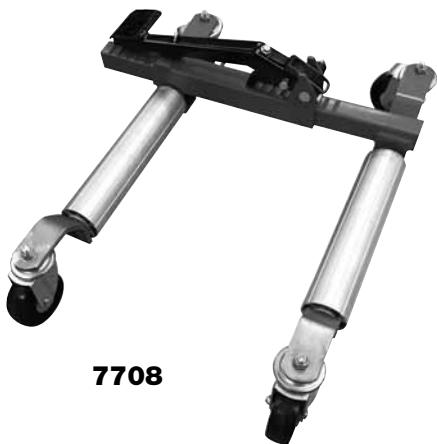
DIRECCIÓN DE CORREOS:

Sunex Tools
P.O. Box 1233
Travelers Rest, South Carolina 29690

MANUEL D'OPÉRATION

CONTENU:

- Page 11 Spécifications et caractéristiques
- 12 Information d'avertissement
- 13 Installation, Directives d'utilisation
- 14 Maintien, Dépannage, Information de garantie



7708



7709

SPÉCIFICATIONS

No de modèle 7708 - PLATEAU ROULANT

Capacité.....	1 500 lb (680,4 kg)
Largeur de pneu max.....	12,8 po (325 mm)
Plage de fonctionnement ..	13,4 po x 27,9 po (340 mm-710 mm)
Poids Net	34,7 lb (15,75 kg)

**No de modèle 7709 - SUPPORT À PLATEAUX ROULANTS
 (vendu séparément)**

Capacité.....	300 lb (136 kg)
Poids d'embarquement.....	23,8 lb (10,8 kg)

INFORMATION D'AVERTISSEMENT



Ce symbole indique un danger potentiel. Il est utilisé pour avertir l'utilisateur des risques potentiels de blessures corporelles. Prière de respecter toutes les consignes de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter les blessures ou la mort potentielles.

! AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Ce symbole indique une situation dangereuse qui pourrait causer la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



IMPORTANT : LIRE CES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION.

PRIÈRE DE LIRE CES CONSIGNES ATTENTIVEMENT ET DE S'ASSURER DE BIEN COMPRENDRE LES PROCÉDURES D'UTILISATION, LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET LES BESOINS EN MATIÈRE D'ENTRETIEN DE L'OUTIL AVANT DE L'UTILISER.

Le propriétaire doit s'assurer que tous les employés lisent ce manuel avant d'utiliser l'outil. Le propriétaire de l'outil doit aussi maintenir ce manuel en bon état et le ranger dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui doivent le lire. Si le manuel ou les étiquettes de l'outil sont perdus ou illisibles, communiquer avec Sunex pour obtenir un remplacement. Si l'utilisateur ne parle pas couramment le français, les consignes de sécurité et le mode d'emploi de l'outil devront lui être lues à haute voix et être discutées avec l'utilisateur, dans sa langue maternelle, par le propriétaire/acheteur ou une personne désignée, afin d'assurer que l'utilisateur en comprenne les bien le contenu.

LE TYPE DE SITUATIONS DANGEREUSES

! AVERTISSEMENT

L'utilisation de plateaux roulants entraîne certains risques qui ne peuvent être évités par des moyens physiques, mais par une utilisation intelligente, prudente et empreinte de bon sens. Il est essentiel que les employés qui utilisent le plateau roulant soient vigilants, compétents, formés et qualifiés pour ce qui est d'utiliser de façon sécuritaire et appropriée le produit pour la réparation de véhicules et de leurs composants. Exemples de situations dangereuses : perte, basculement ou glissement de la charge, surtout en cas d'installation inadéquate, de surcharge ou de mauvais positionnement de la charge, utilisation du produit sur une surface qui n'est pas dure ou de niveau, usage pour lequel le produit n'est pas conçu.

PLATEAU ROULANT : DIRECTIVES POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES

! AVERTISSEMENT



- S'assurer de bien comprendre et de suivre les directives avant d'utiliser un plateau roulant.
- L'usage de ce produit est uniquement réservé à des fins de transport.
- Les plateaux roulants doivent être utilisés par paires. Les plateaux doivent être utilisés pour soutenir les véhicules. Ne les utilisez pas pour soutenir des véhicules sans roues.
- Inspecter le plateau roulant avant chaque utilisation. Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé, altéré, modifié ou en mauvais état, si le liquide hydraulique fuit ou s'il est instable en raison de pièces manquantes ou lâches. Apporter les corrections ou les réparations nécessaires avant l'utilisation.
- Porter des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 et aux normes de l'OSHA.
- Ne pas dépasser la capacité nominale.
- Utiliser seulement sur une surface de béton sèche, durcie, de niveau et exempte de joints de dilatation et d'obstacles.
- Ne pas utiliser avec des pneus d'une largeur supérieure à 30,5 cm (12 po).
- Assurez-vous, avant de déplacer le véhicule, que les roues du véhicule sont bien centrées et solidement attachées.
- Ne pas démarrer ni conduire un véhicule qui est soutenu par des plateaux roulants. Ces derniers sont conçus pour déplacer manuellement un véhicule.
- Activez le dispositif de verrouillage des roulettes après avoir déplacé le véhicule.
- Ne jamais travailler sur un véhicule, ni autour ou en-dessous d'un véhicule lorsqu'il est soutenu par les plateaux roulants.
- Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. Se laver les mains à fond après l'utilisation.
- Le non-respect de ces directives peut provoquer des dommages matériels ou des blessures graves ou mortelles.

SUPPORT À PLATEAUX ROULANTS : DIRECTIVES POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES

! AVERTISSEMENT



- S'assurer de bien comprendre et de suivre les directives avant d'utiliser le support.
- Inspecter le support à plateaux roulants avant chaque utilisation. Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé, altéré, modifié ou en mauvais état, ou s'il est instable en raison de pièces manquantes ou lâches. Apporter les corrections ou les réparations nécessaires avant l'utilisation.
- Porter des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 et aux normes de l'OSHA.
- Ne pas dépasser la capacité nominale.
- Utiliser seulement sur une surface de béton sèche, durcie, de niveau et exempte de joints de dilatation et d'obstacles.
- Utiliser le support uniquement pour l'usage auquel il est destiné, soit le rangement et le transport d'un maximum de quatre plateaux roulants.
- Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. Se laver les mains à fond après l'utilisation.
- Le non-respect de ces directives peut provoquer des dommages matériels ou des blessures graves ou mortelles.

CONSÉQUENCES EN CAS DE SITUATIONS DANGEREUSES

⚠ AVERTISSEMENT

Le manquement de lire ce manuel complètement et avec attention et l'incompréhension des CONSIGNES D'UTILISATION, AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ, INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN et de se conformer à elles, et en négligeant les MÉTHODES POUR ÉVITER DES SITUATIONS DANGEREUSES peut causer des accidents ayant comme conséquence des blessures sérieuses ou mortelles et/ou des dégâts matériels.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

No de modèle 7708 – PLATEAU ROULANT

PRIÈRE DE CONSULTER LA VUE ÉCLATÉE DU PRODUIT DANS LE PRÉSENT MANUEL AFIN D'IDENTIFIER LES PIÈCES.

1. Les numéros d'index 2, 4 et 5 représentent les pattes de la base. Attachez les pattes au tube interne #6 et au tube externe #29 avec les rondelles #28, les rondelles de sécurité #27 et les boulons #26 fournis, tel qu'illustré au dessin vue explosée à la page 5.
2. Attachez les roulettes avec frein #11 au tube interne #6 et au tube externe #29 en resserrant les écrous #1.
3. Attachez les roulettes #3 aux extrémités des pattes de la base avec les écrous #1.
4. Vous pouvez verrouiller l'assemblage pédale #12 pour son entreposage ou sa non-utilisation en faisant tourner la clenche #15 vers l'extrémité de la pédale de l'assemblage #12 et en tournant le dispositif de retenue #9 vers le haut afin de le faire entrer dans le trou rectangulaire en haut de l'assemblage pédale #12.

No de modèle 7709 – SUPPORT À PLATEAUX ROULANTS

PRIÈRE DE CONSULTER LA VUE ÉCLATÉE DU PRODUIT DANS LE PRÉSENT MANUEL AFIN D'IDENTIFIER LES PIÈCES.

1. Attachez le bras gauche de la base #2 et le bras droit #6 aux extrémités de l'élément croisé #5 avec les boulons #4 et les écrous #3, tel qu'illustré au dessin vue explosée à la page 6.
2. Attachez les roulettes #1 aux extrémités des bras de la base #2 et #6 avec les écrous #3 fournis.

DIRECTIVES D'UTILISATION



Voici le symbole utilisé dans la section DIRECTIVES D'UTILISATION du présent manuel pour avertir du risque de blessure.
Suivre toutes les directives pour éviter des blessures pouvant être graves ou mortelles.

No de modèle 7708 – PLATEAU ROULANT

1. Assurez-vous, avant d'utiliser les plateaux roulants, que le véhicule est installé sur une surface dure, plane et sèche, et que la transmission est en position « PARK » (stationnement) ou enclenchée dans une vitesse dans le cas d'une transmission manuelle.
2. Relâchez l'assemblage pédale #12 du tube externe #29, en poussant vers le bas l'extrémité pédale de l'assemblage d'une main, et en tournant le dispositif de retenue #9 de l'autre main, de façon à la faire sortir du trou rectangulaire en haut de l'assemblage pédale #12.
3. Écartez les pattes de la base suffisamment l'une de l'autre à l'endroit où elles vont chevaucher le pneu.
4. Poussez le plateau roulant vers le pneu là où les roulettes des pattes de la base chevauchent le pneu et où le centre du pneu est aligné avec le centre de chaque roulette.
5. Tournez la clenche #15 dans le sens opposé de façon à permettre à la pince avant d'engager le croc #13 dans le tube interne #6.
6. Activez l'assemblage pédale #12 de façon à permettre aux roulettes des pattes de la base d'être en contact avec la circonference du pneu.
Assurez-vous de nouveau que le pneu est correctement aligné avec le plateau roulant. Continuez d'activer l'assemblage pédale jusqu'à ce que le pneu soit levé à environ 1 po du sol.
7. Répétez les étapes 1 à 6 pour les 3 autres pneus. Vérifiez que l'élévation du véhicule à 1 po du sol soit suffisante pour déplacer le véhicule sur le sol sans obstruction. Il sera peut-être nécessaire d'augmenter cette distance.
8. Une fois le véhicule soutenu par les plateaux de roulement, déplacez-le lentement et avec précaution à sa destination et une fois arrivé, engagez les roulettes verrouillables sur tous les plateaux.
9. Il faudra désengager les blocages des roulettes pour pouvoir retirer les plateaux du véhicule.
10. Tournez la clenche #15 vers la pédale à pied et continuez ensuite d'activer cette dernière jusqu'à ce que les roulettes des pattes de la base libèrent la circonference du pneu. Retirez le plateau roulant du dessous du véhicule.

No de modèle 7709 – SUPPORT À PLATEAUX ROULANTS

1. Poussez les roulettes du plateau aussi près que possible les unes des autres.
2. Assurez-vous que la clenche #15 fasse face à la pédale de pied et relâcher la pédale de pied avec une main tout en engageant le dispositif de retenue #9 dans le trou rectangulaire en haut de l'assemblage pédale #12.
3. Installez le premier plateau roulant au bout du support en vous assurant que le tube interne #6 s'installe correctement au-dessus de la collerette verticale courte de l'élément croisé #5 du support. Veuillez consulter la photo sur la couverture de ce manuel pour vérifier comment les autres plateaux roulants devraient être installés.
4. Le support chargé peut être déplacé en poussant ou en tirant lentement et avec précaution sur les extrémités de la pédale de pied. Veillez à garder les pieds hors du chemin du support et des roulettes pivotantes.

MANUEL DE FONCTIONNEMENT ET LISTE DE PIÈCES POUR 7708, 7709

ENTRETIEN PRÉVENTIF



Voici le symbole utilisé pour dans la section ENTRETIEN PRÉVENTIF du présent guide pour avertir du risque de blessure corporelle. Suivre toutes les directives pour éviter des blessures ou des dommages matériels.

1. Toujours entreposer les plateaux roulants et le support dans un endroit où ils seront protégés des intempéries, des vapeurs corrosives, de la poussière abrasive ou d'autres éléments nocifs. Les plateaux roulants et le support doivent être exempts d'eau, de neige, de sable et de saleté avant l'utilisation.
 2. Lubrifier régulièrement les plateaux roulants et le support pour prévenir l'usure prématuée des pièces. Appliquer une graisse à usage général sur les roulettes pivotantes, sur le tube carré interne télescopique et sur les bras de levage. La graisse doit être appliquée avec modération sur le mécanisme de la pompe à pied.
- IMPORTANT :** Tout plateau roulant ou support défectueux en raison de l'usure de ses pièces causée par le manque de lubrification ou d'entretien n'est pas couvert par la garantie.
4. Le propriétaire des plateaux roulants et du support doit s'assurer que les étiquettes apposées sur les produits demeurent propres et lisibles.
 5. Inspecter les plateaux roulants et le support avant chaque utilisation. Ne pas utiliser un plateau roulant ou le support si une de ses pièces est fissurée, brisée, déformée ou semble endommagée ou encore. Ne pas utiliser un plateau roulant ou un support s'il a été modifié ou si des composants sont lâches ou manquants. Apporter les corrections nécessaires avant d'utiliser de nouveau le plateau roulant ou le support.

GARANTIE LIMITÉE

SUNEX INTERNATIONAL, INC. GARANTI À SES CLIENTS QUE LES PRODUITS DE L'ENTREPRISE SUNEX TOOLS® SONT EXEMPTS DES DÉFAUTS DE MAIN-D'ŒUVRE ET DE MATERIAUX.

Sunex International, Inc. réparera ou remplacera ses outils de marque Sunex Tools® qui ne donnent pas un service satisfaisant à cause d'un défaut de main d'œuvre ou de matériau, selon les termes et conditions décrits ci-dessous dans les plans de garantie correspondant à ce produit spécifique. Ce produit a une garantie de UN AN. Pendant la période de garantie, Sunex Tools® réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, toute pièce ou tout appareil dont il a été déterminé qu'il comporte un défaut de matériau ou de main d'œuvre.

Autres informations importantes sur la garantie...

Cette garantie ne couvre pas les dommages à de l'équipement ou à des outils modifiés, sujets à des abus ou à une utilisation incorrecte, ou encore endommagés; elle ne couvre pas les réparations ou le remplacement effectué par quiconque autre que Sunex Tools® ou ses centres de services de garantie autorisés. L'obligation qui précède constitue la seule responsabilité de Sunex Tools® en vertu de cette garantie ou de toute garantie implicite; et en aucun cas Sunex Tools ne pourra être responsable pour des dommages indirects ou consécutifs.

Remarque : Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs; la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer à votre cas. Retourner l'équipement ou les pièces à Sunex Tools®, ou à un centre de service de garantie autorisé, port prépayé. S'assurer d'inclure votre nom, votre adresse, une preuve de la date d'achat et la description de la défaillance présumée. Pour toutes questions concernant le service de garantie, communiquez avec les « Outils Sunex ». Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre. Les trousses de réparation et les pièces de rechange sont disponibles pour plusieurs des outils Sunex, peu importe si les produits sont toujours couverts par un plan de garantie.

ADRESSE D'EXPÉDITION:

Sunex Tools
315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

ADRESSE POSTALE:

Sunex Tools
P.O. Box 1233
Travelers Rest, South Carolina 29690