



Jack stands Torres para auto



3 Tons / Toneladas
KN 7440-03

6 Tons / Toneladas
KN 7440-06

12 Tons / Toneladas
KN 7440-12

Herramientas para siempre.

Save this manual keep this manual for the safety warnings and precautions, assembly, operating, inspection, maintenance and cleaning procedures. Write the product's serial number in the back of the manual (or month and year of purchase if product has no number).

Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

WARNING



Read this material before using this product. Failures to do so can result in serious injury. Save this manual.

WARNING SYMBOLS AND DEFINITIONS

	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.
DANGER	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
WARNING	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE CAUTION	Addresses practices not related to personal injury.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

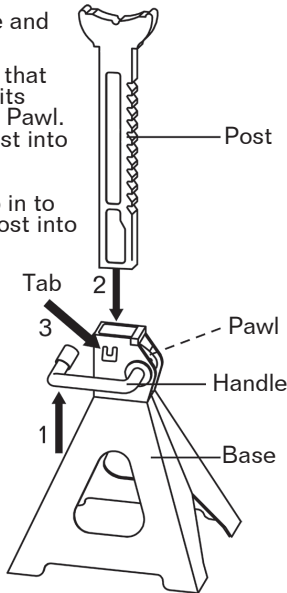
WARNING Information Failure to heed these warnings may result in personal injury and/or property damage:

1. Study, understand, and follow all instructions before operating this device.
2. Do not exceed rated capacity.
3. Use only on hard, level surfaces.
4. Center load on saddle.
5. Use as matched pair to support one end of a vehicle only.
6. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use.
7. Do not use for aircraft purposes.
8. Support vehicle only at manufacturer-recommended locations.
9. Inspect before every use; do not use if parts loose or damaged. Do not use if even a minor crack, bend or other damage/deformation appears. Discard Jack Stand if damaged or deformed.
10. To prevent serious injury, bend in tab after inserting post.
11. This product is not a toy. Do not allow children to play with or near this item.
12. Use as intended only.
13. Inspect before every use; do not use if parts are loose or damaged.
14. Be aware of dynamic loading! Sudden load movement may briefly create excess load causing product failure.
15. Keep work area clean and well lighted.
16. Do not use stand when you are tired or under the influence of alcohol or drugs.
17. Only use on a dry, level, flat surface, free of grease or debris. The surface must be capable of supporting the combined weight of vehicle and Stands.
18. Maintain product labels and nameplates. These carry important safety information.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS




1. Raise Handle and hold it up.
2. Turn Post so that the teeth on its side face the Pawl. Insert the Post into the Base.
3. Bend the tab in to secure the Post into the Jack. Make sure the Post cannot slide out of the Base.



2. Inspect before every use; do not use if parts loose or damaged. Do not use if even a minor crack, bend or other damage/deformation appears. Discard Jack Stand if damaged or deformed.
3. Raise the Handle on each Jack Stand to lower the Post.
4. Block any tires that will remain on the ground.
5. Raise vehicle to desired height using an appropriate jack (sold separately).
6. Slide Stands to manufacturer-recommended vehicle support locations. Place the Stands at the same point on each side of the vehicle.
7. Raise the Posts until they are just below the jack contact point on the vehicle.
8. Center the load on the top of the Post.
9. Release the Post so that the Pawl prevents it from lowering. **WARNING!** Set both the Jack Stands to the same height.
10. Gently lower the vehicle onto the stands.
11. Make sure the vehicle is stable before beginning work. If not, raise the vehicle and reposition the Jack Stands.

OPERATION

 **Operation** Read the **ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION** section at the beginning of this document including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

1. Check the vehicle's weight to make sure it does not exceed the capacity of the Jack Stands. Capacity is evenly distributed weight per pair of Jack Stands. Only apply the load vertically.

WARNING! Do not use Jack Stands as a long-term stand for the vehicle. Use them only while making repairs, then immediately lower vehicle to the ground.

AFTER USE:

1. Raise the vehicle with a floor jack to take the load off of the Jack Stands.
2. Raise the Handle on the Jack Stands to lower the Posts.
3. Remove the Jack Stands. Use the floor jack to safely lower the vehicle to the ground.

SPECIFICATIONS

TECHNICAL DATA	KN 7440-03	KN 7440-06	KN 7440-12
Capacity (distributed across two Stands.)	3 Tons (6,600 Lb.)	6 Tons (13,200 Lb.)	12 Tons (26,400 Lb.)
Height range	11" - 16-3/8" (279 - 415 mm.)	15-3/4" - 24-7/16" (400 - 620 mm.)	19-3/4" - 30-5/16" (500 - 770 mm.)
Net/gross weight	6.4 / 6.8 Kg.	14 / 14.6 Kg.	32 / 34 Kg.

Guarde y conserve este manual de advertencias y precauciones de seguridad, montaje, funcionamiento, inspección, mantenimiento y procedimientos de limpieza. Escriba el número de serie del producto en la parte posterior del manual (o fecha de compra, si el producto no tiene número).





Guarde este manual y su factura de compra en un lugar seguro y seco para referencias futuras.

ADVERTENCIA




Lea este documento antes de usar este producto. El no hacerlo puede resultar en lesiones graves. **GUARDE ESTE MANUAL.**

SÍMBOLOS Y DEFINICIONES DE ADVERTENCIA

	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertar de posibles riesgos de lesiones. Observe todos los mensajes que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o muerte.
 PELIGRO	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará lesiones graves o muerte.
 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará lesiones graves o muerte.
 PRECAUCION	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
AVISO PRECAUCION	Aborda prácticas no relacionados con lesiones personales.

IMPORTANTE INFORMACION DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA** La falta de atención a estas advertencias puede causar lesiones personales y/o daños a la propiedad:

- Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.
- No exceda la capacidad nominal.
- Use sólo en superficies duras y niveladas.
- Centre la carga en el asiento.
- Utilice siempre un par coincidente para soportar un solo extremo del vehículo.
- Use gafas de seguridad ANSI-aprobados y guantes de trabajo de alto rendimiento durante su uso.
- No se utilicen para su propósito en aeronaves.
- Soporte el vehículo únicamente en los lugares recomendados por el fabricante.
- Inspecciónelas antes de cada uso; no las utilice si hay piezas flojas o dañadas. No las use si aparece incluso una grieta de menor importancia, doblada o con otros daños/deformación. Deseche las torres de soporte si están dañadas o deformadas.
- Para evitar lesiones graves, doble la pestaña después de insertar el poste.
- Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con o cerca de este producto.
- Uselas solo para lo que fueron diseñadas.
- Inspecciónelas antes de cada uso; no las utilice si las piezas están flojas o dañadas.
- Sea consciente de la carga dinámica! El súbito movimiento de la carga puede crear brevemente exceso de carga causando falla del producto.
- Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.
- No utilice las torres de soporte cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.

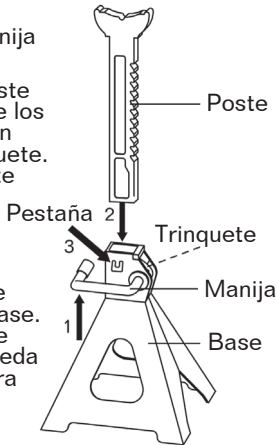
IMPORTANTE INFORMACION DE SEGURIDAD



- Utilícelas únicamente en un lugar seco, nivelado, superficie plana, libre de grasa o suciedad. La superficie debe ser capaz de soportar el peso combinado del vehículo y las torres.
- Mantenga las etiquetas del producto y las placas de identificación. Estas contienen información de seguridad importante.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE

- Levante la manija y sosténgala.
- Coloque el poste de manera que los dientes queden frente al trinquete. Inserte el poste en la base.
- Doble la pestaña para asegurar que el poste quede dentro de la base. Asegúrese que el poste no pueda deslizarse fuera de la base.



- Inspecciónelas antes de cada uso; no las utilice si hay piezas flojas o dañadas. No las use si aparece incluso una grieta de menor importancia, doblada o con otros daños/deformación. Deseche las torres de soporte si están dañadas o deformadas.
- Levante la manija en cada torre de soporte para bajar el Poste.
- Bloquee los neumáticos que permanecerán en el suelo.
- Levante el vehículo a la altura deseada utilizando un gato apropiado (se vende por separado).
- Introduzca las torres de soporte en las ubicaciones recomendadas por el fabricante del vehículo. Coloque las torres en el mismo punto de cada lado del vehículo.
- Levante los postes hasta que estén justo por debajo del punto de contacto del gato en el vehículo.
- Centre la carga en la parte superior del poste.
- Suelte el poste para que el trinquete le impide bajar. ¡ADVERTENCIA! Ajuste ambas torres de soporte a la misma altura.
- Baje con cuidado el vehículo en las torres.
- Asegúrese que el vehículo esté estable antes de comenzar el trabajo. Si no, levante el vehículo y vuelva a colocar las torres de soporte.

OPERACION



Lea la sección **IMPORTANTE INFORMACION DE SEGURIDAD COMPLETO** al principio de este documento, que incluye todo el texto en las subpartidas en él, antes de establecer el uso de este producto.

- Compruebe el peso del vehículo para asegurarse que no supera la capacidad de las torres de soporte. La capacidad de peso se distribuye uniformemente por par de torres de soporte. Sólo aplicar carga vertical.

¡ADVERTENCIA! No utilice las torres como un soporte a largo plazo para el vehículo. Uselas sólo mientras se hacen reparaciones y baje el vehículo inmediatamente al suelo.

DESPUES DE SU USO:

- Levante el vehículo con un gato de patín para tomar el peso de encima de las torres de soporte.
- Levante la manija de las torres de soporte para bajar los postes.
- Retire las torres de soporte. Utilice el gato de patín para bajar de forma segura el vehículo al suelo.

ESPECIFICACIONES

INF. TECNICA	KN 7440-03	KN 7440-06	KN 7440-12
Capacidad (distribuida en dos torres)	3 Tons (6,600 Lb.)	6 Tons (13,200 Lb.)	12 Tons (26,400 Lb.)
Rango de altura	11" - 16-3/8" (279 - 415 mm.)	15-3/4" - 24-7/16" (400 - 620 mm.)	19-3/4" - 30-5/16" (500 - 770 mm.)
Peso neto/bruto	6.4 / 6.8 Kg.	14 / 14.6 Kg.	32 / 34 Kg.



www.knova.com.mx

Herramientas para siempre.