

Torin
BLACK JACK®

FOR AFTER SALE PARTS AND SERVICE:
Call 8 AM - 5 PM PST, Monday - Friday
1-888-448-6746

PARA VENTA DE PARTES Y SERVICIO:
Llame 8 AM - 5 PM Tiempo Pacifico., Lunes - Viernes
1-888-448-6746

TORIN JACKS, INC.
Ontario, CA 91761
Made in China • Hecho en China

Copyright © 2009 Torin Jacks, Inc. All rights reserved.

1209

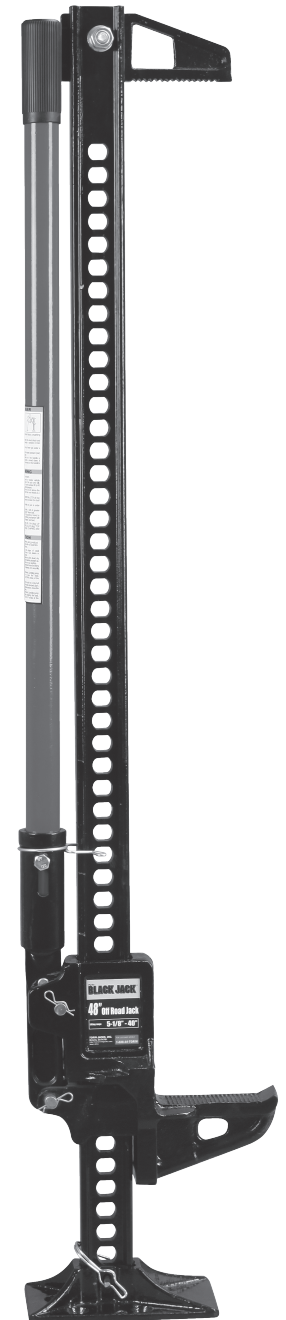
Torin
BLACK
JACK®

Operator's Manual
Manual de Operacion

48" OFF ROAD JACK
Gato de 48" para uso
deportivo

WARNING : Before using this appliance, read this Operator's Manual and follow all its Safety Rules and Operating Instructions.

ADVERTENCIA: antes de usar este producto lea el manual de operacion y siga todas las instrucciones y reglas de seguridad.





Barra de acero:

Guarde el frente y los bordes posteriores de la barra estándar de acero lubricada y libere de la suciedad y del moho.

Contacto del aserrador de foso:

Mantenga el contacto del aserrador de foso lubricado o dañará el socket y al aserrador de foso de la manija.

Perno de esquiileo:

Mantenga el perno de esquiileo limpio y lubricado para guardarlo de usarse.

Contactos y resortes que suben:

Guarde ambos contactos que suben y suelta lubricado y libera de la suciedad y del moho.

No utilice el aceite o la grasa de motor para lubricar el gato

⚠ ADVERTENCIA

Gato no es uno mismo que lubrica, él no funcionará con seguridad sin la lubricación apropiada.

SI SU GATO SE TRAVA

Mientras que su gato llega a ser más viejo los contactos que suben pueden comenzar a atar en los agujeros de la barra estándar de acero, esto evitará que el gato funcione correctamente y con seguridad, la suciedad oxidada de los contactos o una barra gastada puede causar el atascamiento. Limpie y lubrique el mecanismo de elevación, pruebe el gato alzándolo sin una carga, si el atascamiento continúa refiere a piezas de venta y mantenimiento. Si su gato ata mientras que bajo uso de la carga un gato con capacidad de carga igual o más grande de bajar la carga con seguridad a la tierra, relanza los pasos de progresión en este párrafo al gato obligatorio.

SPECIFICATIONS

WEIGHT.....	30.80 lbs(13.97 kg)
WIDTH.....	4.09 in.(10.4 cm)
HEIGHT.....	48 in.(122 cm)
DEPTH.....	7.05 in.(17.9 cm)
RATED LOAD.....	4000 lbs(1814.4 kg)
TESTED LOAD.....	6000 lbs(2721.6 kg)
CLAMPING.....	750 lbs(340.19 kg)
WINCHING.....	3307 lbs(1500 kg)
MAX.LIFT HEIGHT.....	40 in.(101.6 cm)
MIN.LIFT HEIGHT.....	5.12 in.(13 cm)

GENERAL INFORMATION

All users must read and understand the instructions and warnings in this manual and on the safety label before using the jack. Each user must use the jack safely and maintain it properly. If any users are not fluent in English, have someone read the instructions to them. Manuals are also available in other languages.

If you have any questions about using the jack safely or if you need a new label or manual, call 1-888-448-6746. If you would rather write to us, our address is TORIN JACKS, INC. ONTARIO, CA91761.

Please store these instructions in the handle of your jack.

Use only genuine BLACKJACK replacement parts. Using replacement parts not supplied by TORIN JACKS INC. will make the jack unsafe to use. It will also void the warranty.

All through this manual, we use the term **IMPORTANT** whenever not following directions can cause damage to equipment. We use the terms **CAUTION**, **WARNING** and **DANGER** with the Safety-Alert Symbol to indicate how dangerous an action can be to you personally.

⚠ CAUTION

: is used to remind you about good safety practices or to point out unsafe practices.

⚠ WARNING

: is used to show a potential accident with serious injuries or death possible.

⚠ DANGER

: is used to show the most serious kind of accident, which may cause serious injury or death.

SAFETY INFORMATION

Inspection before each use

Inspect the jack carefully before each use. Make sure the jack is not damaged, badly worn, or missing parts. Check the climbing pins to make sure that they are not worn or damaged. Check the steel standard (bar) to make sure that it is straight and that nothing is blocking the holes. Do not use the jack unless it is in good clean working condition. Do not use the jack unless it is properly lubricated. Using a jack that is not in good clean working condition or properly lubricated may cause serious injury. See "Lubricating the jack".

Training

- Read this manual before use.
- Do not allow anyone who has not read this manual to use the jack.
- Do not allow anyone around or under a load supported only by the jack.

Operational safety

⚠ CAUTION

Jack is not self-lubricating. It will not operate safely without proper lubrication.

⚠ WARNING

Do not use this jack on curved or tubular vehicle bumpers. The vehicle could slip off the jack and fall, causing serious injury or death. Do not raise inflated tire more than 2" (5cm) above the ground. Never attempt to lift more than one wheel at a time.

The working load of each chain or tow strap must be greater than the strength of the jack. If a chain or tow strap breaks while winching, the load could shift or the chain or tow strap could snap back. When used as a winch, the top clamp will support up to 3307 lbs(1500 kg). If you go over this limit, the top clamp could bend or break, causing the load to shift or the chain or tow strap to snap back. If that occurs it could result in damage or injury.

The maximum clamping force is 750 lbs(340 kg). If you exceed this limit, the top clamp could bend or break, resulting in injury or damage.

⚠ DANGER

Do not use the jack to support a load. Securely chock and block (stabilize) the load to be lifted. Never get under a raised load without properly chocking and supporting the load. If a raised load falls it can cause serious injury or death.

Always place the handle against the steel standard (bar) before moving the reversing latch. This will prevent the handle from moving up and down rapidly, which could cause serious injury or death if it comes into contact with any part of your body. Always keep your head out of the travel path of the handle.

THIS JACK WILL NOT STABILIZE THE LOAD. You must chock and block (stabilize) the load to prevent it from moving or falling. If a raised load falls, it can cause serious injury or death.

Lowering the load can be dangerous. Keep your head clear of the path of the handle. During lowering, the weight of the load pushes up against the jack's handle. If your hands slip off the handle, or if the handle is horizontal when you move the reversing latch, it may move up very quickly. If your head is in the handle's travel path, it could strike you, causing serious injury or death.

CHOCK & BLOCK (STABILIZE)

A chock is a wedge for steadying a body and holding it motionless, or for preventing the movement of a wheel.

When you block a load, you secure and support a load that is being lifted. The block(s) or stabilizer(s) should have a weight capacity that is greater than the weight of the load which is being lifted.

INSTRUCCIONES DE SERVICIO

GUARDANDO SU GATO

1. Coloque la manija en la posición vertical contra la barra estándar de acero.
2. Levante el cierre de inversión hasta que bloquee en la posición ASCENDENTE.
3. Salve el gato en una posición vertical en una localización seca, preferiblemente dentro, si el gato se salva al aire libre o se salva en una Loc-Rac o un 4x4RAC use un protector de gato.

SALVANDO EL EQUIPO GATO AGRÍCOLA

1. Gire el gato agrícola del equipo a una posición horizontal, recline la manija de acero del gato encima de la barra estándar de acero.
2. Asegure el gato en esta posición con el contacto de bloqueo a través de los agujeros en la consola de montaje tubular.
3. Asegure el contacto de bloqueo en las consolas de montaje tubulares con la chaveta de la seguridad.

MANTENIMIENTO

Si usted utiliza y mantiene su BLACKJACK correctamente le dará muchos años de servicio, siga estas instrucciones del mantenimiento cuidadosamente para que su gato opere en buenas condiciones de trabajo, nunca realizan mantenimiento en gato con una carga.

INSPECCION

Examine el gato a conciencia antes de que cada uso, Asegurese de que el gato no sea dañado, gravemente que no este gastado, o que hagan falta piezas. Controle los contactos que suben para asegurarse de que no están desgastados ni son dañados, controle la barra estándar de acero para asegurarse de que es recta y que nada está bloqueando los agujeros, no utilizan el gato a menos que esté en buenas condiciones de trabajo.

LIMPIANDO Y LUBRICANDO AL GATO

Si las piezas móviles del gato o de la barra estándar de acero estan estorbadas use presión de agua, presión de aire, o un cepillo para limpiar. Use disolvente limpiador inflamable o otro buen desengrasador para limpiar el gato, quita cualquier moho existente preferiblemente con un lubricante penetrante. Lubrique el gato usando la grasa blanca del litio, aceite penetrante, o un aerosol del silicio o del Teflon en las puntas siguientes:

3. Agarre la manija firmemente con ambas manos. Bombeo cuidadosamente la manija hacia arriba y hacia abajo para comenzar a bajar la carga.
4. La carga será bajada con cada movimiento para arriba de la manija.

FIJACIÓN CON ABRAZADERA CON EL GATO

Usted puede utilizar este gato como un torno o abrazadera. Vea los cuadros en esta paginación y siga estas instrucciones:

Para tornar:

Asegurese de que la abrazadera superior coincida con la barra, que instale un extremo de correa del encadenamiento o del remolque con seguridad al objeto que esta jalando y que asocie con seguridad el otro extremo de la correa del encadenamiento o de la remolque a la abrazadera superior del gato. Utilice un grillo si las correas del encadenamiento o de la remolque no caben a través de la abrazadera superior del gato. Tome otra correa del encadenamiento o de la remolque y asegure el un extremo a un objeto estable fijo y el otro extremo alrededor de la nariz de elevación. Si el objeto fijo es un árbol use una correa de árbol, funcione el gato como usted para levantar o bajar una carga.

⚠ PELIGRO

La cantidad de trabajo de cada correa del encadenamiento o de la remolque debe ser mayor que la fuerza del gato. Si una correa del encadenamiento o de la remolque se rompe mientras que este winching, la carga podría cambiar de puesto o la correa del encadenamiento o de la remolque podría encajarse a presión detrás. Cuando está utilizado como un torno la abrazadera superior utilizará hasta 3.307 libras. Si usted pasa este límite la abrazadera superior podría doblar o romper hacer la carga cambiar de puesto o la correa del encadenamiento o de la remolque encajarse a presión detrás. Si ocurre eso podría dar lugar a daño o a lesión.



Para afianzar con abrazadera:

Afloje el perno superior de la abrazadera, dé vuelta a la abrazadera superior 90 grados a la barra de acero y vuelva a apretar el perno, usted puede conectar la abrazadera superior dondequiera a lo largo de la barra estándar de acero para utilizar el gato como abrazadera. Funcione el gato normalmente para levantar una carga.

⚠ ADVERTENCIA

La fuerza de fijación con abrazadera máxima es 750 libras. Si usted excede este límite la abrazadera superior podría doblar o romperse dando por resultado lesión o daño.

WARNING LABEL(HANDLE SAFETY DECAL)

⚠ DANGER



To avoid serious handle impact injury, crushing or death.

1. This jack will not stabilize the load. You must chock and block (stabilize) the load securely to prevent it from falling.
2. Do not use jack to support a load. Never get under a raised load.
3. Always clip the handle against the steel standard (bar) before moving the reversing latch.
4. If your hands slip off the handle, or if the handle is horizontal when the reversing latch is moved down, it may move up very quickly. If your head is in the handle's travel path, it could strike you.

⚠ WARNING

To avoid serious crushing or death.

1. Do not use this jack on curved or tubular vehicle bumpers. The vehicle could slip off the jack and fall, causing serious injury or death. Use the bumper lift to lift most vehicles with curved or slotted bumpers.
 2. Do not raise inflated tire more than 2"(5 cm) above the ground. Never attempt to lift more than one wheel at a time.
 3. If the shear bolt breaks, as it will 6000 lbs, (2721.60 kg) use a jack with a larger load capacity to lower the load safely to the ground.
 4. Do not replace the shear bolt while the jack is under load.
 5. Do not replace the shear bolt with a bolt of greater strength. Always use a "BLACKJACK" shear bolt.
 6. The jack must have a load on it (150 pounds or more) to lower step-by-step. Otherwise, the lifting mechanism will slide down to the base plate, "dropping" your load.
- MAXIMUM RATED LOAD IS 4000 LBS.(1814.4kg)
UP TO 48" (121CM) TESTED TO 6000 LBS.(2721.6kg).
TOP CLAMP LIMITED TO 750LBS.(340kg)
CLAMPING AND 3307 LBS(1500kg) WINCHING.

⚠ CAUTION

Read instruction manual before using product jack is not self lubricating and will not operate safely without proper lubrication.

1. Lubricate all working parts and edges of steel standard(bar). They should be free of rust, debris or other contaminants before using jack.
2. Place the jack's base plate securely on a firm, level, dry surface with the steel standard (bar) pointing straight up. Lift the reversing latch until it locks in the up position.
3. Grab the handle or the handle socket and raise the lifting mechanism until the nose is completely and securely under the load.
4. Grasp the handle firmly with both hands. Carefully pump the handle up and down to raise the load. The load will be raised on each DOWN stroke of the handle.
5. When not operating the handle it should be in the full clipped up position parallel to the steel standard (bar). With the handle in the upright clipped position, move the reversing latch to the down position.
6. Grasp the handle firmly with both hands. Carefully pump the handle up and down to begin lowering the load. The load will be lowered on each UP stroke of the handle.

OPERATING INSTRUCTIONS

RAISING A STATIONARY LOAD

⚠ DANGER

Do not use the jack to support a load. Securely chock and block (stabilize) the load to be lifted. Never get under a raised load without properly chocking and supporting the load. If a raised load falls it can cause serious injury or death.



⚠ WARNING

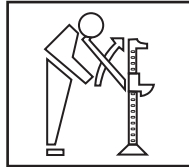
Do not use this jack on curved or tubular vehicle bumpers. The vehicle could slip off the jack and fall, causing serious injury or death. Do not raise inflated tire more than 2" (5 cm) above the ground. Never attempt to lift more than one wheel at a time.

1. Securely chock and block (stabilize) the load you are going to lift. This will prevent it from rolling or shifting as you lift it.
2. Keep the handle against the steel standard (bar) when not lifting or lowering.

3. Place the jack's base plate securely on a firm, level, and dry surface with the steel standard (bar) pointing straight up.
4. Lift the reversing latch until it locks in the UP position.
5. Grasp the handle or the handle socket and raise the lifting mechanism until the nose is completely and securely under the load.
6. Grasp the handle firmly with both hands. Carefully pump the handle up and down to raise the load. Do not use an extension on the handle.
 - The load will be raised on each DOWN stroke of the handle.
 - Watch the load and the jack carefully. Stop jacking if either one starts to move. Do not continue raising the load unless it is safe to do so. When safe, stabilize and block the load.
7. When the load is raised to the desired height, place the handle in the upright position against the steel standard (bar).
8. Block the load securely.
9. Lower the load onto the blocks.

⚠ DANGER

Always place the handle against the steel standard (bar) before moving the reversing latch. This will prevent the handle from moving up and down rapidly, which could cause serious injury or death if it comes into contact with any part of your body. Always keep your head out of the travel path of the handle.



IMPORTANT:

Maximum rated load is 4,000 lbs.(1814.4kg), tested to 6,000 lbs.(2721.6kg). If you overload the jack during operation, the shear bolt (located in the lifting mechanism) will break. If the shear bolt breaks, as it will at 6,000 lbs. (2721.6kg), the load should be supported, but the jack's handle will drop freely. Use a jack with a larger load capacity to lower the load safely to the ground. Do not replace the shear bolt with a bolt of greater strength as this could cause the jack to fail and drop the load. Always use a shear bolt supplied by BLACKJACK jack company. Do not replace the shear bolt while the jack is under load.

WORKING WITH A RAISED LOAD

⚠ DANGER

THIS JACK WILL NOT STABILIZES THE LOAD. You must chock and block (stabilize) the load to prevent it from moving or falling. If a raised load falls, it can cause serious injury or death.



Siga siempre las reglas debajo al trabajar con una carga levantada:

- Acuñe y bloquee la carga para evitar que se mueva o caiga.
- Asegurese de que la carga no pueda deslizarse, rodar lejos, o caer.
- Nunca vaya por debajo una carga levantada utilizada con nomas un gato.
- Nunca empuje una carga levantada del gato.
- Asegurese de que cada uno esté claro de la carga antes de bajar.

INSTRUCCIÓN ADICIONAL PARA EL EQUIPO GATO AGRÍCOLA

1. Al asociar el gato agrícola del equipo al equipo usando consolas de montaje tubulares coloque siempre la clavija de seguridad TOTALMENTE a través de los agujeros en la consola de montaje tubular.
2. Asegure SIEMPRE la clavija de seguridad en los corchetes tubulares con la chaveta de la seguridad.
3. Acuñe el equipo que usted ha asociado el gato agrícola del equipo antes de levantar.

⚠ PELIGRO

Nunca trabaje bajo el equipo levantado a menos que las ayudas adicionales se utilicen bajo el equipo levantado.



Después de que usted haya enganchado correctamente el equipo levantado a un vehículo móvil, baje el mecanismo de elevación del gato agrícola del equipo a su base y trasládese el cierre de inversión a la posición ascendente.

BAJA DE UNA CARGA

⚠ PELIGRO

La baja de la carga puede ser peligrosa. Durante la baja del peso de la carga empuja hacia arriba contra la manija de los gatos, si su mano se resvala de la manija o si la manija es horizontal cuando usted mueve el cierre de inversión él puede moverse muy rápidamente.



IMPORTANTE:

El gato debe tener una carga de 150 libras. o más para bajar gradualmente si no el mecanismo de elevación resbalará al embase "botando" su carga.

1. Antes de que usted mueva la inversión para bajo mantenga la manija en la posición vertical contra la barra estándar de acero.
2. Mueva el cierre de inversión a la posición de abajo.

3. Coloque el embase del gato con seguridad en un nivel empresarial y una superficie seca con la barra estándar de acero que señala derecho para arriba.
4. Levante el cierre de inversión hasta que bloquee en la posición ASCENDENTE.
5. Agarre la manija o el socket de la manija y levante el mecanismo de elevación hasta que la nariz esté totalmente y con seguridad bajo carga.
6. Agarre la manija firmemente con ambas manos, bombee cuidadosamente la manija hacia arriba y hacia abajo para levantar la carga. No utilice una extensión en la manija.
 - La carga será levantada en cada uno ABAJO movimiento de la manija.
 - Mire la carga y el gato cuidadosamente, pare de alzar el gato si cualquiera uno comienza a moverse, no continúan levantando la carga a menos que sea seguro hacer así pues, cuando la caja fuerte, estabiliza y bloquea la carga.
7. Cuando la carga se levanta a la altura deseada, coloque la manija en la posición vertical contra la barra estándar de acero.
8. Bloquee la carga con seguridad.
9. Baje la carga sobre los bloques.

▲ PELIGRO

Coloque siempre la manija contra la barra estándar de acero antes de mover el cierre de inversión. Esto evitará que la manija se mueva hacia arriba y hacia abajo rápidamente. Esto podría causar lesión seria o la muerte si entra en el contacto con cualquier parte de su cuerpo, guarda siempre su cabeza fuera del camino del recorrido de la manija.



IMPORTANTE:

La carga clasificada máxima es 4.000 libras. probado a 6.000 libras. si usted sobrecarga el gato durante la operación el perno de esquileo se romperá. Si el perno de esquileo se rompe la carga debe ser utilizada, pero la manija de los gatos caerá libremente. Utilice un gato con una capacidad de carga más grande de bajar la carga con seguridad a la tierra, no substituya el perno de esquileo por un perno de la mayor fuerza pues esto podría hacer el gato fallar. Utilice siempre un perno de esquileo suministrado por la compañía de BLACKJACK, no cambie el perno de esquileo mientras que el gato está bajo carga.

TRABAJANDO CON UNA CARGA LEVANTADA

▲ PELIGRO

ESTE GATO NO ESTABILIZARÁ LA CARGA. Usted debe acuñar y bloquear la carga para evitar que se mueva o caiga. Si la carga levantada se cae puede causar seria lesión o muerte.



Always follow the rules below when working with a raised load:

- Chock and block (stabilize) the load to prevent it from moving or falling.
- Make sure the load cannot slip, roll away, or fall.
- Never go underneath a raised load supported with just a jack.
- Never push a raised load off the jack.
- Make sure everyone is clear of the load before lowering.

ADDITIONAL INSTRUCTION FOR EQUIPMENT-AGRICULTURAL JACK

1. When attaching the equipment-agricultural jack to equipment using tubular mounting brackets, always place lock-pin COMPLETELY through the holes in the tubular mounting bracket.
2. ALWAYS secure the lock-pin in the tubular brackets with the safety cotter pin.
3. Chock the equipment that you have attached the equipment-agricultural jack to before lifting with the equipment-agricultural jack.

▲ DANGER

Never work under raised equipment unless additional supports are used under the lifted equipment.



After you have properly hooked the raised equipment to a mobile vehicle, lower the lifting mechanism of the equipment-agricultural jack to its base and move the reversing latch into the up position.

LOWERING A LOAD

▲ DANGER

Lowering the load can be dangerous. Keep your head clear of the path of the handle. During lowering, the weight of the load pushes UP against the Jack's handle. If your hands slip off the handle, or if the handle is horizontal when you move the reversing latch, it may move up very quickly. If your head is in the handle's travel path, it could strike you, causing serious injury or death.



IMPORTANT:

The jack must have a load on it (150 pounds or more) to lower step-by-step. Otherwise, the lifting mechanism will slide down to the base plate, "dropping" your load.

1. Before you move the reversing latch down, keep the handle in the upright position against the steel standard (bar).
2. Move the reversing latch to the DOWN position.

3. Grasp the handle firmly with both hands. Carefully pump the handle up and down to begin lowering the load.
4. The load will be lowered on each UP stroke of the handle.

WINCHING OR CLAMPING WITH THE JACK

You may use this jack as a winch or clamp. See the pictures on this page and follow these instructions:

For Winching:

Make sure the top clamp is in line with the bar. Install one end of chain or tow strap securely to the object to be winched, and securely attach the other end of the chain or tow strap to the top clamp of the jack. Use a shackle if the chain or tow straps will not fit through the Top Clamp of the jack. Take another chain or tow strap and secure one end to a fixed, stable object, and the other end around the lifting nose on the jack (do not attach chain or shackle to bottom hole of the lifting nose). If the fixed object is a tree, follow Tread Lightly principles and use a tree strap. Operate the jack as you would for raising or lowering a load.

▲ DANGER

The working load of each chain or tow strap must be greater than the strength of the jack. If a chain or tow strap breaks while winching, the load could shift or the chain or tow strap could snap back. When used as a winch, the top clamp will support up to 3307 lbs, (1500kg). If you go over this limit, the top clamp could bend or break, causing the load to shift or the chain or tow strap to snap back. If that occurs it could result in damage or injury.



For Clamping:

Loosen the top clamp bolt. Turn the top clamp 90° to the steel bar, and retighten the bolt. You can connect the top clamp anywhere along the steel standard (bar) to use the jack as a clamp. Operate the jack as you would for raising a load.

▲ WARNING

The maximum clamping force is 750 lbs.(340 kg). If you exceed this limit, the top clamp could bend or break, resulting in injury or damage.

LABEL DE ADVERTENCIA

▲ PELIGRO



Para evitar golpe serio de la manija, el machacamiento, o la muerte.

1. Este gato estabilizará su carga, usted debe acunar y bloquear la carga con seguridad para evitar que caiga.
2. No utilice el gato para utilizar una carga, nunca se ponga bajo de una carga levantada.
3. Acorte siempre la manija contra la barra estándar de acero antes de mover el cierre de inversión.
4. Si sus manos se resvalan de la manija o si la manija es horizontal cuando el inversión se baja él puede levantarse rápidamente. Si su cabeza está en el camino del recorrido de la manija podría pegar le.

▲ ADVERTENCIA

Para evitar el machacamiento serio o la muerte.

1. No use este gato en los tps curvados o tubulares. El vehiculo podría resvalarse del gato y caer causando lesión seria.
 2. No levante una llanta inflada más de 2" sobre la tierra, nunca intentan levantar más de una llanta al mismo tiempo.
 3. Si el perno de esquire se rompe en 6,000 libras. Utilice un gato con una capacidad de carga más grande para bajar la carga con seguridad.
 4. No cambie el perno de esquire mientras que el coche está bajo carga.
 5. No sustituya el perno de esquire por un perno con mayor fuerza. Utilice siempre un perno de esquire de BLACKJACK.
 6. El gato debe tener una carga de 150 libras o más para bajar gradualmente. Si no el mecanismo de elevación resbalará abajo hacia el embase rapidamente.
- LA CARGA CLASIFICADA MÁXIMA ES 4,000 LIBRAS. HASTA 48" PROBADO A 6,000 LIBRAS, ABRAZADERA SUPERIOR LIMITADA A 750 LIBRAS. FIJACIÓN CON ABRAZADERA Y WINCHING 3,307 LIBRAS.

▲ PRECAUCION

Lea el manual de instrucciones antes de usar el producto, el gato no es lubricante del mismo. No functionary con seguridad sin la lubricación.

1. Lubrique todas las partes operantes y los bordes de la barra estándar de acero, deben estar libres de moho y de escombros.
2. Coloque el embase del gato con seguridad en un lugar nivel y seco con la barra estándar de acero que señala de recho para arriba. Lavante el cierre de inversión hasta que bloquee en la position ascendente.
3. Agarre la manija o el socket de la manija y levante el mecanismo de elevación hasta que la nariz sea totalmente segura bajo carga.
4. Agarre la manija firmemente con las dos manos cuidadosamente mueva la manija hacia arriba y hacia abajo para levantar la carga. La carga será levantada en cada movimiento hacia ABAJO de la manija.
5. Al no funcionar la manija debe estar en acordado por completo encima de la position paralela a la barra estándar de acero. Con la manija en el movimiento acordado vertical de la position el cierre de inversión a la position de abajo
6. Agarre la manija firmemente con las dos manos cuidadosamente mueva la manija hacia arriba y hacia abajo para comenzar a bajar la carga será bajado con cada movimiento hacia ARRIBA.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

AUMENTO DE UNA CARGA INMÓVIL

▲ PELIGRO

No utilice el gato para utilizar una carga, para acunar y para bloquear con seguridad la carga que se levantará. Nunca se ponga bajo carga levantada sin correctamente acunar y utilizar la carga. Si la carga levantada se cae puede causar seria lesión o muerte.



▲ ADVERTENCIA

No use este gato en una defensa con curva, el carro se puede resvalar causando. Danos serios, no levante una llanta inflada mas de 2 pulgadas, nunca intente levantar mas de una llanta.

1. Acuñe y bloquee con seguridad la carga que usted va a levantar, ésta le prevendrá del balanceo o el desplazamiento como usted lo levanta.
2. Guarde la manija contra la barra estándar de acero al no levantar o no bajando.

Entrenamiento

- Leea el manual antes de usar.
- No permita que nadie use el gato sin leer el manual.
- No permita a nadie alrededor o abajo de una carga sostenida por el gato.

Seguridad operacional

⚠ PRECAUCION

Gato no es uno mismo que lubrica, no funcionará con seguridad sin la lubricación apropiada.

⚠ ADVERTENCIA

No use este gato en una defensa con curva, el carro se puede resvalar causando danos serios, no levante una llanta inflada mas de 2 pulgadas, nunca intente levantar mas de una llanta.

La cantidad de trabajo de cada correa del encadenamiento o de la remolque debe ser mayor que la fuerza del gato. Si una correa del encadenamiento o de la remolque se rompe mientras que este winching, la carga podría cambiar de puesto o la correa del encadenamiento o de la remolque podría encajarse a presión detrás. Cuando está utilizado como un torno la abrazadera superior utilizará hasta 3.307 libras. Si usted pasa este límite la abrazadera superior podría doblar o romper hacer la carga cambiar de puesto o la correa del encadenamiento o de la remolque encajarse a presión detrás. Si ocurre eso podría dar lugar a daño o a lesión.

La fuerza de fijación con abrazadera máxima es 750 libras. Si usted excede este límite la abrazadera superior podría doblar o romperse dando por resultado lesión o daño

⚠ PELIGRO

No utilice el gato para utilizar una carga, para acuñar y para bloquear con seguridad la carga que se levantará. Nunca se ponga bajo carga levantada sin correctamente acuñar y utilizar la carga. Si la carga levantada se cae puede causar seria lesión o muerte. Coloque siempre la manija contra la barra estándar de acero antes de mover el cierre de inversión. Esto evitará que la manija se mueva hacia arriba y hacia abajo rápidamente. Esto podría causar lesión seria o la muerte si entra en el contacto con cualquier parte de su cuerpo, guarda siempre su cabeza fuera del camino del recorrido de la manija. **ESTE GATO NO ESTABILIZARÁ LA CARGA.** Usted debe acuñar y bloquear la carga para evitar que se mueva o caiga. Si la carga levantada se cae puede causar seria lesión o muerte. La baja de la carga puede ser peligrosa. Durante la baja del peso de la carga empuja hacia arriba contra la manija de los gatos, si su mano se resvala de la manija o si la manija es horizontal cuando usted mueve el cierre de inversión él puede moverse muy rápidamente.

CHOCK CUNAR Y BLOQUIAR

A chock is a wedge for steadying a body and holding it motionless, or for preventing the movement of a wheel.

When you block a load, you secure and support a load that is being lifted. The block(s) or stabilizer(s) should have a weight capacity that is greater than the weight of the load which is being lifted.

SERVICE INSTRUCTIONS

STORING THE JACK

1. Place the handle in the upright position against the steel standard (bar).
2. Raise the reversing latch until it locks in the UP position.
3. Store the jack in a upright position in a dry location, preferably indoors. If the jack is stored outdoors, or is stored in a Loc-Rac or 4x4RAC, use a jack protector.

STORIGN THE EQUIPMENT-AGRICULTURAL JACK

1. Pivot the Equipment-Agriculture jack to a horizontal position. Rest the steel handle of the Equipment-Agriculture jack on top of the steel standard (bar).
2. Secure the jack in this position with the lock-pin through the holes in the tubular mounting bracket.
3. Secure the lock-pin in the tubular mounting brackets with the safety cotter pin.

MAINTENANCE

If you use and maintain you BLACKJACK jack properly, it will give you many years of service. Follow these maintenance instructions carefully to keep your jack in good working condition. Never perform maintenance on the jack while it is under load.

INSPECTION

Inspect the jack thoroughly before each use. Make sure the jack is not damaged, badly worn, or missing parts. Check the climbing pins to make sure that they are not worn or damaged. Check the steel standard (bar) to make sure that it is straight and that nothing is blocking the holes. Do not use the jack unless it is in good, clean working condition and properly lubricated.

CLEANING AND LUBRICATING THE JACK

If the moving parts of the jack or the steel standard) bar) are clogged, use air pressure, water pressure, or a stiff brush to clean. Use a non-flammable cleaning solvent or another good de-greaser to clean the jack. Remove any existing rust, preferably with a penetrating lubricant. Then lubricate the jack using white lithium grease, light penetrating oil, or a silicon or Teflon spray at the following points:

Steel Bar:

Keep the front and back edges of the steel standard (bar) lightly lubricated and free from dirt and rust.

Pitman Pin:

Keep the pitman pin lubricated or it will damage the handle socket and pitman.

Shear Bolt:

Keep the shear bolt clean and lubricated to keep it from wearing out.

Climbing Pins and springs:

Keep both climbing pins and springs lubricated and free from dirt and rust.

Do not use motor oil or grease to lubricate the jack

⚠ WARNING

Jack is not self-lubricating. It will not operate safely without proper lubrication.

IF YOUR JACK BINDS

As your jack becomes older, the climbing pins may start binding in the holes of the steel standard (bar). This will prevent the jack from operating properly and safely. Rusty climbing pins, dirt, or a worn bar can cause binding. Clean and lubricate the lifting mechanism. Test the jack by jacking it up without a load. If the binding continues, refer to the after sale parts and service. If your jack binds while under a load, use a jack with equal or larger load capacity to lower the load safely to the ground. Repeat the steps in this paragraph to the binding jack.

ESPECIFICACIONES

PESO.....	30.80 LBS
ANCHOR.....	4.09 PULGADAS
ALTURA.....	48 PULGADAS
PROFUDIDA.....	7.05 PULGADAS
CARGA CLASIFICADA.....	4,000 LBS.
CARGA PROBADA.....	6,000 LBS.
ABRAZADERA.....	750 LBS.
WINCHING.....	3,307 LBS.
MAXIMO LEVANTAMIENTO.....	40 PULGADAS
MINIMO LEVANTAMIENTO.....	5.12 PULGADAS

GENERAL INFORMATION

Todos los usuarios tienen que leer y entender el manual y las reglas e seguridad antes de usar este producto, todas las personas tienen que usar el gato con seguridad y mantenerlo apropiadamente, si alguien no entiende inglés pida su manual en su idioma preferido, manuales están disponibles en diferentes idiomas.

Si tiene preguntas sobre el gato o si necesita otro label o manual de operación llame al número 1-888-448-6746 o si prefiere escribirnos, nuestra dirección es la siguiente: TORIN JACKS 4355 E. BRICKELL STREET TANTO, CA 91761.

Por favor guarde estas instrucciones junto con su gato.

Use solamente partes originales de black jack para reemplazar partes afectadas o dañadas de su gato, usar partes diferentes no hechas por TORIN JACKS causará que el gato no sea seguro para usar y causará la pérdida de su garantía.

Todo sobre este manual usamos el término "IMPORTANTE" cuando no se siguen las direcciones y puede causar daño al equipo, usamos el término "PRECAUCION" y "PELIGRO" con el símbolo que alerta de acciones peligrosas para tu persona.

⚠ PRECAUCION : es usado para recordarle acerca de prácticas seguras o para marcar prácticas inseguras de uso.

⚠ ADVERTENCIA : es usado para advertir de accidentes serios o posible muerte.

⚠ PELIGRO : es usado para advertir de peligros serios que pueden causar serios daños personales.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Inspeccionar el gato antes de usar, asegúrese que el gato no esté dañado no utilice el gato si no está limpio y en buenas condiciones, no utilice el gato si no está apropiadamente lubricado, usar el gato en condiciones no apropiadas puede causar serios accidentes.