



# 3500lb Capacity Electric A-Frame Jack

## EJ-3550 Model

Jack eléctrico A de 3500 lb de capacidad  
Prise A-Frame électrique de 3500 lb de



### Installation Instructions

#### **WARNING: KEEP HANDS, FEET & BODY OUT FROM BENEATH THE JACK & TRAILER TO AVOID RISK OF HARM OR FATAL INJURY**

**Advertencia:** mantenga las manos, los pies y el cuerpo fuera de debajo del gato y el remolque para evitar el riesgo de daños o lesiones mortales.

**Avertissement:** Gardez les mains, les pieds et le corps sous le cric et la remorque pour éviter tout risque de blessure ou de blessure mortelle.

#### **BEFORE INSTALLATION, COMPARE THE LIFT CAPACITY OF THE RAM JACK WITH YOUR TRAILER TO ENSURE SAFE OPERATION OF JACK**

- 1) When mounting trailer jack it is best to hook up to tow vehicle to make sure trailer is secure.
- 2) Remove the old jack from the coupler and save the washers and bolts (replace if necessary).
- 3) Insert electric jack into the jack hole in the coupler aligning bolt holes so the motor housing is facing forward toward tow vehicle.
- 4) Secure the jack with three grade 5, 3/8"-16 UNC bolts and washers. Bolts to be tightened to 15-20ft lbs.
- 5) If a lower support plate is not welded to the trailer below the coupler it is recommended to install one.
- 6) Connect red wire on jack to the positive pole on the full size RV/Marine deep cell type battery. Connect the black ground wire to the negative pole on the battery. Make sure battery is grounded from the negative pole to the trailer. (Option also is to connect the black ground wire to a location on the trailer to ground the jack.)

#### **ANTES DE LA INSTALACIÓN, COMPARE LA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DEL JACK DE RAM CON EL REMOLQUE PARA ASEGURAR EL FUNCIONAMIENTO SEGURO DE JACK**

- 1) Cuando monte el gato del remolque, lo mejor es engancharlo para remolcar el vehículo y asegurarse de que el remolque esté seguro.
- 2) Retire la toma antigua del acoplador y guarde las arandelas y los pernos (reemplácelos si es necesario).
- 3) Inserte el enchufe eléctrico en el orificio del gato en el acoplador, alineando los orificios de los pernos para que la caja del motor mire hacia adelante hacia el vehículo remolcador.
- 4) Asegure el gato con tres pernos y arandelas UNC de grado 5, 3/8 "-16. Pernos para ser apretados a 15-20 pies lbs.
- 5) Si una placa de soporte inferior no está soldada al remolque debajo del acoplador, se recomienda instalar una.
- 6) Conecte el cable red en el enchufe al tirón positivo en la batería de RV / tipo marino de celda profunda. Conecte el cable black azul al tirón negativo de la batería. Asegúrese de que la batería esté conectada a tierra desde el tiro negativo hacia el remolque. (La opción también es conectar el cable black azul a una ubicación en el remolque para conectar a tierra el gato).

#### **AVANT L'INSTALLATION, COMPAREZ LA CAPACITÉ DE LEVAGE DE LA RAM JACK AVEC VOTRE REMORQUE POUR ASSURER LE FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE DE JACK**

- 1) Lors du montage du cric de la remorque, il est préférable de brancher le véhicule de remorquage pour s'assurer que la remorque est bien fixée.
- 2) Retirez l'ancien vérin du coupleur et enregistrez les rondelles et les boulons (remplacez si nécessaire).
- 3) Insérez le cric électrique dans le trou du vérin dans le coupleur en alignant les trous des boulons afin que le carter du moteur soit orienté vers l'avant en direction du véhicule de remorquage.
- 4) Fixez le cric avec trois boulons et rondelles UNC de 5, 3/8 "-16. Les boulons doivent être serrés à 15-20ft lb.
- 5) Si une plaque de support inférieure n'est pas soudée à la remorque sous le coupleur, il est recommandé d'en installer une.
- 6) Connectez le red sur le cric à la traction positive sur la batterie de type cellule profonde RV / Marine. Connectez le black à la traction négative sur la batterie. Assurez-vous que la batterie est mise à la masse de la traction négative à la remorque. (L'option est également de connecter le black à un emplacement sur la remorque pour mettre à la terre la prise.)

### **WARNING:**

**Carefully read and understand below instructions for safe installation and operation. Failure to follow these instructions and basic safety precautions may result in serious injury.**

**Advertencia:** Lea detenidamente y comprenda las siguientes instrucciones para una instalación y operación seguras. El incumplimiento de estas instrucciones y las precauciones básicas de seguridad pueden ocasionar lesiones personales graves.

**Avertissement:** Lisez attentivement et comprenez les instructions ci-dessous pour une installation et un fonctionnement en toute sécurité. Le non-respect de ces instructions et des précautions de sécurité élémentaires peut entraîner des blessures graves.

### **Operating Instructions**

- 1) Park the trailer on a level surface and block trailer wheels.
- 2) Before operating the jack attached the foot with the 3/8" safety lock pin provided. **Warning: Do not stack blocks under the jack's foot to increase height. Stacked blocks may become unstable and fall.**
- 3) Extend the jack by pushing the operating switch up. Under heavy load the 30amp fuse could blow causing the motor to switch off. If that happens replace the 30amp barrel fuse which is located where the black wire comes out of the motor housing on the jack.
- 4) Do not over extend or retract jack. Stop at the limiting mark on the inner tube when extending the jack.
- 5) Before driving remove the foot and position the jack in a fully retracted position.
- 6) In case of power loss disconnect jack from the power source. Remove the small round access cap on top of jack. Attach the handle supplied with jack to top groove of jack screw. To raise jack manually rotate handle counter clockwise to extend jack and clockwise to retract.

- 1) Estacione su remolque en una superficie nivelada y bloquee las ruedas del remolque.
- 2) Antes de operar el gato, coloque el pie con el pasador de seguridad de 3/8 "provisto. **Advertencia:** no apile los bloques debajo del pie de gato para aumentar la altura. Los bloques apilados pueden volverse inestables y caer.
- 3) Extienda la toma presionando el interruptor de funcionamiento hacia arriba. Bajo una carga pesada, el fusible de 30 amperios podría soplar y provocar que el motor se apague. Si eso sucede, reemplace el fusible de barril de 30 amperios que se encuentra donde el cable negro sale de la carcasa del motor en el gato.
- 4) No extienda o retraiga el gato. Deténgase en la marca de limitación en el tubo interno cuando extienda el gato.
- 5) Antes de conducir retire el pie y coloque el gato en una posición totalmente retraída.
- 6) En caso de toma de desconexión de pérdida de potencia de la fuente de alimentación. Retire la tapa pequeña de acceso redondo en la parte superior del gato. Conecte la manija suministrada con el gato a la ranura superior del tornillo de gato. Para elevar el gato, gire manualmente el mango en sentido contrario a las agujas del reloj para extender el gato y en el sentido de las agujas del reloj para retraerlo.

- 1) Garez votre remorque sur une surface plane et bloquez les roues de la remorque.
- 2) Avant d'utiliser la prise, fixez le pied avec la goupille de sécurité de 3/8 pouce. Attention: N'empilez pas de blocs sous le pied du cric pour augmenter la hauteur. Les blocs empilés peuvent devenir instables et tomber.
- 3) Déployez le jack en poussant l'interrupteur de commande vers le haut. En cas d'utilisation intensive, le fusible de 30 ampères risque de souffler et le moteur s'éteindra. Si cela se produit, remplacez le fusible à barillet de 30 ampères situé à l'endroit où le fil noir sort du boîtier du moteur sur la prise.
- 4) Ne pas trop étendre ou rétracter la prise. Arrêtez-vous à la marque de limitation sur le tube interne lors de l'extension du vérin.
- 5) Avant de conduire, retirez le pied et positionnez le cric dans une position complètement rétractée.
- 6) In case de la prise de déconnexion de perte de puissance de la source d'alimentation. Retirez le petit bouchon d'accès rond sur le dessus du cric. Fixez la poignée fournie avec le cric à la rainure supérieure de la vis du cric. Pour soulever la prise manuellement, tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'allonger et dans le sens des aiguilles d'une montre pour la rétracter.

### **Maintenance and Trouble Shooting**

To keep you jack in good functioning condition fully extend the jack and clean inner tube once a year. After cleaning coat the tube with a light grease or silicone spray lubricant. If motor is not operating check to make sure 30amp fuse is not blown. If it is replace it. Check to make sure black wire and blue wires are both secure per installation instructions to the left. Check to make sure battery is fully charged and the battery is also grounded. A minimum of 10 volts is needed.

Pacific Rim International, LLC  
19120 SE 34th St., Suite 105  
Vancouver, WA 98663  
phone: 360-859-3828