



PROFESSIONAL LIFTING EQUIPMENT

MODEL # 791-7100

**1000 LB.
TRANSMISSION JACK**

**THIS OPERATING MANUAL CONTAINS
IMPORTANT SAFETY INFORMATION.
READ CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL
INFORMATION BEFORE OPERATING TOOL.
SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE USE.**

OWNER/USER RESPONSIBILITY

The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer's operating instructions and warnings before using this Transmission Jack. Personnel involved in the use and operation of equipment shall be careful, competent, trained, and qualified in the safe operation of the equipment and its proper use when servicing motor vehicles and their components. Warning information should be emphasized and understood.

If the operator is not fluent in English, the manufacturer's instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents.

Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturer's instructions. Owner and/or user is responsible for keeping all warning labels and instruction manuals legible and intact. Replacement labels and literature are available from the manufacturer.



!WARNING



THE USE OF THIS JACK IS LIMITED TO THE REMOVAL, INSTALLATION, AND TRANSPORTATION IN THE LOWERED POSITION, OF TRANSMISSIONS AND DIFFERENTIALS. IT MAY BE USED WITH APPROPRIATE ADAPTERS MANUFACTURED SPECIFICALLY FOR THE JACK TO HANDLE OTHER COMPONENTS, SUCH AS REAR AXLE UNITS AND TRANSFER CASES, WITHIN THE WEIGHT LIMITATIONS SPECIFIED.

NO ALTERATION TO THE JACK OR ADAPTERS SHALL BE MADE.

BE SURE THE VEHICLE IS APPROPRIATELY SUPPORTED BEFORE STARTING REPAIRS.

DO NOT OVERLOAD. OVERLOADING CAN CAUSE DAMAGE TO OR FAILURE OF THE JACK.

THIS JACK IS DESIGNED FOR USE ONLY ON HARD LEVEL SURFACES CAPABLE OF SUSTAINING THE LOAD. USE ON OTHER THAN HARD LEVEL SURFACES CAN RESULT IN JACK INSTABILITY AND POSSIBLE LOSS OF LOAD.

ONLY ATTACHMENTS AND/OR ADAPTERS SUPPLIED BY THE MANUFACTURER SHALL BE USED.

READ, STUDY AND UNDERSTAND THE OPERATING MANUAL PACKED WITH THIS JACK BEFORE OPERATING. FAILURE TO HEED THESE WARNINGS MAY RESULT IN LOSS OF LOAD, DAMAGE TO JACK, AND/OR FAILURE RESULTING IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL OR FATAL INJURY.

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 791-7100

BEFORE USE

Air may become trapped in the hydraulic system during transit. To purge air:

1. Open release valve by turning knob counterclockwise.
2. Pump pedal rapidly 4 full strokes. This will expel air that may have entered hydraulic fluid passages during transit.
3. Close release valve by rotating knob clockwise and pump foot pedal.
4. If hydraulic arm raised, jack is ready for use. If not, repeat this procedure.

INSPECTION

Visual inspection should be made before each use of the transmission jack, checking for leaking hydraulic fluid and damaged, loose or missing parts. Each jack must be inspected by a manufacturer's repair facility immediately, if subjected to an abnormal load or shock. Any jack which appears to be damaged in any way, is found to be badly worn, or operates abnormally **MUST BE REMOVED FROM SERVICE** until necessary repairs are made by a manufacturer's authorized repair facility. It is recommended that an annual inspection of the jack be made by a manufacturer's authorized repair facility and that any defective parts, decals or warning labels be replaced with manufacturer's specified parts.

A list of authorized repair facilities is available from the manufacturer.

MAINTENANCE

IMPORTANT: When adding or replacing hydraulic fluid, always use a quality hydraulic fluid. **DO NOT** use brake fluid, alcohol, glycerine, detergent motor oil, or dirty oil as improper fluid can cause serious internal damage to jack.

Regularly lubricate all moving parts with SAE 30 oil or light grease, paying close attention to the tilt screws and related linkages.

Regularly check the oil level in ram. With saddle fully lowered and jack on level ground, remove filler plug. Hydraulic fluid should be filled to level of hydraulic fluid filler plug hole. If low, add hydraulic fluid as needed.

Maintenance and Inspection: The owner and/or user must maintain and inspect the jack in accordance with the manufacturer's instructions.

ASSEMBLY

Before using the jack for the first time, some assembly is required. Place hydraulic jack unit in upright position and bolt legs to base using (4) bolts and lock washers provided with jack. Place saddle on hydraulic unit and secure with hex set screw. Assemble casters to legs. Attach fingers to saddle using a bolt and wing nut per finger.

OPERATING INSTRUCTIONS

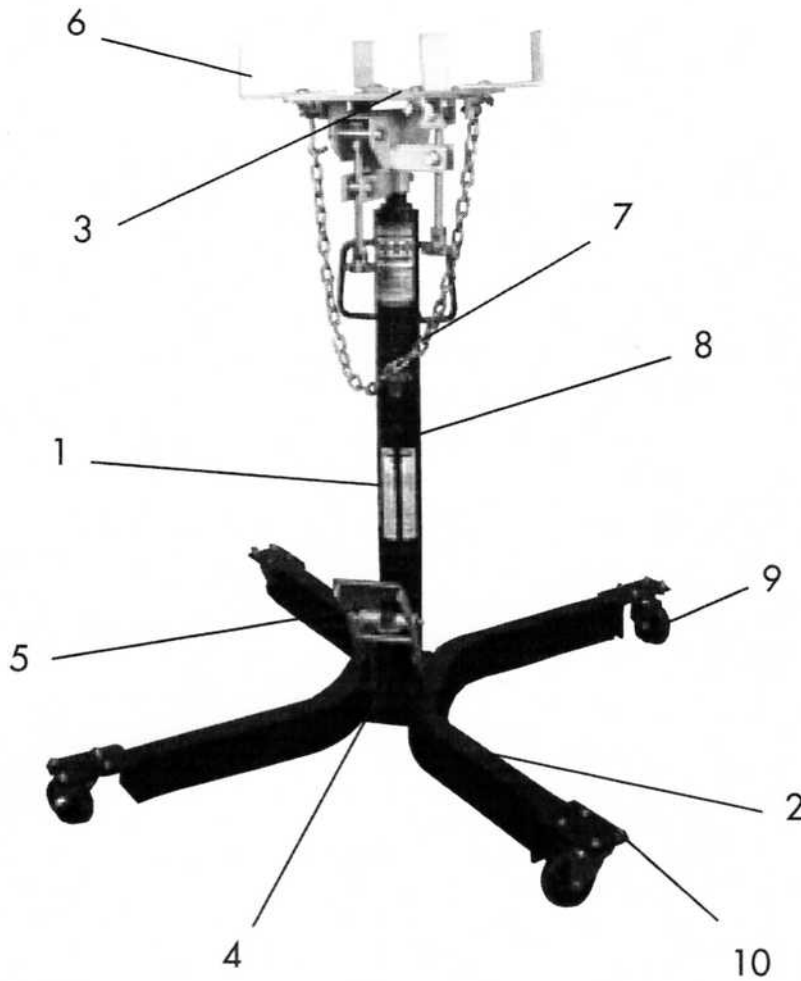
IMPORTANT: Before attempting to raise a vehicle, check vehicle service manual for recommended lifting surfaces.

1. To lift load, pump lever to raise saddle to desired height to contact transmission.
2. Always position the jack so the weight of the load is equally distributed on the saddle.
3. To tilt lifting head, manipulate the appropriate knobs (there are two) located under the lifting head.
4. Position corner support brackets and secure the load with chain.
5. Attach eyebolt to the bracket on the side of the saddle.
6. Insert J bolt through the eyebolt and attach the wing nut to the first couple of threads on the J bolt.
7. The chain should be pulled over the load securely and engaged into slot on the opposite side of the saddle, then tighten wing.
8. To lower the jack, slowly open release valve. Insure that load is lowered slowly.

SPECIFICATIONS

Capacity	1000 Lbs.
Raised Height	73-1/4"
Low Height	43-5/8"
Saddle Forward Tilt	23°
Saddle Backward Tilt	16°
Saddle Lateral Tilt.....	7°

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 791-7100



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	RS 6645BL	Hydraulic Unit	1
2	RS 779501	Legs	2
3	6644Y	Saddle Assembly	1
4	RS 6645PA	Pump Assembly	1
5	RS 6645FPAY	Foot Pedal Assembly	1
6	RS 664406Y	Finger	4
7	RS 7700CH	Chain	1
8	RS 6645RRABL	Release Rod w/knob	1
9	RS SC301A	Casters	4
10	RS 305004WK	Wheel Kit (8 bolts & nuts)	2
	RS 779502	Bolt Kit	1
	RS 6645SK	Seal Kit	

Replaced by RS 6644YA

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 791-7100

NAPA PROFESSIONAL LIFTING EQUIPMENT WARRANTY STATEMENT

Warranty Handling Procedures & Guidelines Balkamp/NAPA Professional Lifting Equipment

Balkamp warrants that all jacks and service related equipment will be free from defects in material and workmanship for a period of 2 years following the original date of purchase. This warranty is extended to the original retail purchaser only. If any jack or service-related item proves to be defective during this period, it will be replaced or repaired, at our option, without charge. This warranty does not apply to damage from accident, overload, misuse or abuse, nor does it apply to any equipment which has been altered or used with special attachments other than those recommended. This warranty does not cover repairs made by anyone who is not a BALKAMP/NAPA Professional Lifting Equipment Authorized Repair Center.

The following items possess an over-the-counter exchange warranty for 2 years. This allegedly defective product must be returned, accompanied by a receipt showing proof-of-purchase to Balkamp, via the NAPA AUTO PARTS store.

- **Bottle Jacks:** 791-2230, 791-2240, 791-2260, 791-2270, 791-2280, 770-2290, 791-2330, 791-6010, 791-6020
- **Floor Jacks:** 791-6420
- **Stands:** 791-5050, 791-5160, 791-5220, 791-5240, 791-5250
- **Engine Stand:** 791-5070
- **Transmission Adapter:** 791-7130

All other jacks or service-related equipment will be replaced or repaired at Balkamp's option during the 2 year warranty period.

During the 2 year warranty period, all alleged defective product and/or part must be shipped, freight prepaid, along with proof of date-of-purchase, to your nearest Balkamp/NAPA Professional Lifting Equipment Authorized Warranty Center. Be certain to include your name, address and phone number along with proof-of-purchase information, and a brief description of the alleged defect. The product will be returned to the customer, freight prepaid.

Many alleged defectives may simply be handled by calling your nearest Service Center for parts. See next page for a listing of authorized warranty service centers.

In no event shall Balkamp be liable for incidental or consequential damages. The liability on any claim for loss or damage arising out of the sale, resale or use of a jack or related service equipment, shall in no event exceed the purchase price. **SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.**

THIS WARRANTY IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY PROVIDED IN CONNECTION WITH THE SALE OF BALKAMP/NAPA PROFESSIONAL LIFTING EQUIPMENT. ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.



PROFESSIONAL LIFTING EQUIPMENT

MODELO # 791-7100

454 KG.

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN

ESTE MANUAL PARA EL FUNCIONAMIENTO CONTIENE INFORMACIONES IMPORTANTES, PARA LA SEGURIDAD. LEA CUIDADOSAMENTE Y ASEGÚRESE DE COMPRENDER TODAS ESTAS INFORMACIONES, ANTES DE PROCEDER EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE APARATO. CONSERVE ESTE MANUAL PARA UNA REFERENCIA EVENTUAL..

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO / USUARIO

El propietario y/o usuario debe comprender las instrucciones del funcionamiento y de las advertencias del fabricante, antes de utilizar este gato para transmisión. Los empleados implicados en la utilización de este aparato deben ser prudentes, competentes y bien calificados de acuerdo con un funcionamiento seguro y la utilización adecuada del aparato, cuando los utilicen para dar mantenimiento a los vehículos y los componentes. Debemos insistir particularmente en que la información para las advertencias sea bien comprendida. Si el usuario no habla el idioma inglés con soltura, las instrucciones y las advertencias del fabricante deben ser leídas y explicadas por el comprador / propietario al usuario en su idioma materno y así asegurarse que el usuario haya comprendido el contenido.

El propietario y/o usuario debe estudiar y conservar las instrucciones del fabricante, para consultas futuras. El propietario y/o usuario es responsable de asegurarse que las etiquetas de advertencia y los manuales de instrucciones estén conservados legiblemente e intactos. Las etiquetas de reemplazo y la documentación están disponibles con el fabricante.



! AVERTENCIA

La utilización de este gato se limita a la salida, la intalación y el transporte en baja posición, de transmisiones y diferenciales. Puede ser utilizado con adaptadores apropiados, fabricados específicamente para este gato o para sostener otros componentes, como: ejes traseros y cajas de transmisión.

Nunca haga modificaciones o adaptaciones sobre el gato o adaptadores.

Asegúrese de que el vehículo esté sostenido adecuadamente, antes de comenzar las reparaciones

¡ No sobrecargue ! Una sobrecarga puede causar daño al gato o provocar que falle.

Este gato está diseñado para ser utilizado solamente sobre superficies duras y planas, que puedan sostener la carga. Al utilizarlo en otros lugares que no sean superficies duras, puede provocar la inestabilidad del gato y el fallo de su carga.

Debe utilizar únicamente los accesorios y adaptadores suministrados por el fabricante.

Lea, estudie y comprenda el manual de funcionamiento incluido dentro del embalaje del gato, antes de utilizarlo. Ya que al no seguir estas advertencias puede causar una pérdida de la carga, provocar daños al gato y/o daños materiales, lesiones o la muerte.

VERIFICACIÓN

Debe hacer una verificación visual, antes de utilizar el adaptador para transmisión y así asegúrese que no haya condiciones anormales tales como daños o piezas faltantes o flojas. Cada uno de los adaptadores debe estar verificado inmediatamente, por un encargado de un centro del servicio del fabricante, si accidentalmente el producto ha sufrido una carga excesiva o un choque. Cualquier adaptador que parezca dañado o demasiado gastado, de alguna manera, o que funcione de manera anormal DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO, hasta que las reparaciones necesarias sean realizadas en un centro reconocido de servicio por el fabricante. Recomendamos hacer una verificación anual del adaptador y sea realizada por un encargado de un centro de servicio reconocido por el fabricante, para reemplazar las piezas defectuosas, las calcomanías o etiquetas de advertencia con las piezas especificadas del fabricante. Una lista de los centros de servicio reconocidos está disponible con el fabricante.

ANTES DE UTILIZARLO

Es posible que durante el transporte, una cantidad de aire se introduzca dentro del sistema hidráulico.

Para limpiarlo:

1. Abra la válvula de aflojamiento, girando el pomo de control de la válvula de aflojamiento, en el sentido contrario del reloj.
2. Bombeo rápidamente el mango con 4 movimientos completos. Este procedimiento expulsará el aire, que se introduzca dentro de los pasos del fluido hidráulico.
3. Cierre la válvula de aflojamiento, girando el pomo de control de la válvula de aflojamiento, en el sentido del reloj y bombee el mango.
4. Si el mango se levanta, el gato estará listo para utilizarlo. En caso contrario, repita el mismo procedimiento.

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: Al añadir o reemplazar el fluido hidráulico, asegúrese siempre de utilizar un fluido hidráulico de calidad. NO utilice un fluido para frenos, alcohol, glicerina, aceite de motor con detergente o cualquier tipo de aceite sucio; el uso de un fluido inadecuado puede dañar gravemente el sistema interno del gato.

Lubrifique regularmente todas las piezas móviles con el aceite SAE 30 o una grasa ligera, prestando atención particularmente, a los tornillos de inclinación y las conexiones emparentadas.

Verifique regularmente el nivel del aceite del eje para soporte.

Cuando el asiento esté bajo y el gato al nivel del suelo quite el tapón del orificio para llenar. El nivel de fluido hidráulico debe ser levantado hasta el tapón del orificio para llenar. Si el nivel está bajo, añada fluido hidráulico, según la necesidad.

Mantenimiento y verificación: El propietario y / o el usuario debe mantener y verificar el gato, siguiendo las instrucciones del fabricante.

ENSAMBLAJE

Antes de utilizar el gato por primera vez, se requerirá poco ensamblaje. Coloque la unidad hidráulica en posición vertical y una las patas con la base, utilizando (4) pernos arandela para bloquear incluidos con el gato. Coloque el asiento sobre la unidad hidráulica y fíjelo con el tornillo hexagonal del ajuste. Ensamble las ruedecillas sobre las patas, fije los soportes sobre el asiento, utilizando un perno y una tuerca mariposa por cada uno de los soportes. contratuercas con dientes interiores de 1/2" (13 mm) (# 12).

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

Levantamiento: Bombeo el pedal para levantar el asiento y ponerlo en contacto con la carga. Coloque el gato de tal manera que el peso de la carga esté distribuido igualmente y ajuste los controles de los ángulos y de inclinación, si es necesario. Instale los soportes de esquina y fije la carga en su lugar, utilizando la cadena de mantenimiento.

Advertencia: Utilice siempre la cadena de mantenimiento, los soportes de esquina y las abrazaderas, para estabilizar y fijar solidamente la carga sobre el asiento. La cadena debe ser utilizada como sigue: Coloque la cadena sobre la carga, jalela firmemente y colóquela dentro del gancho, que se encuentra colocado en el lado opuesto del asiento. Apriete la tuerca mariposa.

Bajada: Para bajar el gato, gire el mango de aflojamiento.

NOTA: Utilice una arandela debajo del perno y una otra entre la base y cada una de las patas.

ESPECIFICACIONES

Capacidad.....	1000 lb (454 kg)
Altura máxima	73-1/4" (186 cm)
Altura mínima	43-5/8" (111 cm)
Asiento - Inclinación frontal	23°
Asiento - Inclinación trasera	16°
Asiento - Inclinación lateral	7°

ENUNCIADO DE LA GARANTÍA NAPA - EQUIPO PROFESIONAL PARA LEVANTAMIENTO

Instrucciones y procedimientos de garantía Equipo profesional para levantamiento / Balkamp - NAPA

Balkamp garantiza que todos los gatos hidráulicos y otros equipos parecidos de servicio, estarán exentos de cualquier falta de material o de mano de obra durante un periodo de 2 años, a partir de la fecha de la compra original. Esta garantía se aplica solamente al comprador original (detallista). Si cualquier gato u otro equipo parecido falta durante este periodo, lo reemplazaremos o lo repararemos, a nuestra elección y sin costo. Esta garantía no se aplica a los daños provocados por un accidente, una sobrecarga, una utilización mala o excesiva; esta garantía tampoco se aplica a cualquier pieza de equipo que ha sido modificada o utilizada con accesorios especiales, excepto los accesorios recomendados. Esta garantía no cubre las reparaciones ejecutadas por cualquier centro de reparaciones que no sea un centro autorizado de reparaciones Balkamp - NAPA, para el equipo profesional de levantamiento.

Los artículos siguientes tienen una garantía de cambio directo en la tienda por 2 años. El producto presumiblemente defectuoso, debe devolverse a Balkamp, provisto de un recibo, demostrando la prueba de la compra, por medio de una tienda de piezas automóbiles NAPA.

- **Gatos-botella:** **791-2230, 791-2240, 791-2260, 791-2270, 791-2280, 770-2290,**
791-2330, 791-6010, 791-6020
- **Gatos utilitarios** **791-6420**
- **Soporte para vehículo:** **791-5050, 791-5160, 791-5220, 791-5240, 791-5250**
- **Soporte con engranaje para motor:** **791-5070**
- **Adaptador para transmisión:** **791-7130**

Todos los otros gatos hidráulicos y otros equipos parecidos de servicio serán reemplazados o reparados, a la elección de Balkamp, durante el periodo de garantía de 2 años.

Durante el periodo de garantía de 2 años, cualquier producto y / o pieza presumiblemente defectuoso debe devolverse, libre de porte, provisto con una prueba de la fecha de compra, al centro autorizado más cercano, para la garantía Balkamp - NAPA, por el equipo profesional de levantamiento.

Asegúrese de incluir su nombre, dirección y número de teléfono, incluyendo la información de la prueba de la compra y una descripción breve de la presumible defectuosidad. El producto será devuelto al consumidor, libre de porte.

Muchas presumibles defectuosidades pueden ser resueltas, llamando a su centro local de servicio para piezas. Lea la página siguiente para la lista de los centros de servicio autorizados para la garantía.

En cualquier caso, Balkamp no será responsable de los daños fortuitos o indirectos. La responsabilidad de cualquier reclamación por pérdidas o daños debidos a esta venta, reventa o utilización de este gato o de cualesquiera otros equipos parecidos, no excederá el precio de compra. ALGUNOS ESTADOS O PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS FORTUITOS O INDIRECTOS, POR LO QUE ES POSIBLE QUE ESTA LIMITACIÓN NO SEA APLICADA A UD.

ESTA GARANTÍA ES LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA, RELACIONADA CON LA COMPRA DEL EQUIPO PROFESIONAL PARA LEVANTAMIENTO BALKAMP - NAPA. TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, INCLUYENDO TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE FIABILIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁN EXCLUIDAS.

ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y, UD. TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO EN ESTADO O DE PROVINCIA EN PROVINCIA.



PROFESSIONAL LIFTING EQUIPMENT

MODÈLE # 791-7100

454 KG.

CRIC HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION

CE MANUEL DE FONCTIONNEMENT RENFERME DES RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS, RELATIFS À LA SÉCURITÉ. LISEZ ATTENTIVEMENT ET ASSUREZ-VOUS DE COMPRENDRE TOUS CES RENSEIGNEMENTS, AVANT DE PROCÉDER AU FONCTIONNEMENT DE CET OUTIL. CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ÉVENTUELLE.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE / UTILISATEUR

Le propriétaire et / ou utilisateur doit posséder une compréhension des directives de fonctionnement et des mises en garde du fabricant, avant d'utiliser ce cric pour transmission. Le personnel impliqué dans l'utilisation de cette pièce d'équipement doit être prudent, compétent, bien entraîné et qualifié au fonctionnement sécuritaire et à l'utilisation adéquate de l'équipement, au moment de l'entretien des véhicules et de leurs composantes. On devrait insister particulièrement sur la compréhension des renseignements touchant les mises en garde. Si l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais, les directives du fabricant et les mises en garde devraient être lues et discutées par l'acheteur / propriétaire avec l'utilisateur dans sa langue maternelle, pour s'assurer de la bonne compréhension du contenu par l'utilisateur.

Le propriétaire et / ou l'utilisateur doit étudier et conserver les directives du fabricant, pour référence éventuelle. Relativement aux étiquettes de mises en garde et aux manuels de directives, le propriétaire et / ou l'utilisateur est responsable de s'assurer qu'ils soient maintenus lisibles et intacts. Les étiquettes de remplacement et la littérature sont disponibles auprès du fabricant.



⚠️ AVERTISSEMENT

L'UTILISATION DE CE CRIC EST LIMITÉE AU RETRAIT, À L'INSTALLATION ET AU TRANSPORT, EN POSITION BASSE, DE TRANSMISSIONS ET DE DIFFÉRENTIELS. IL PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ADAPTATEURS APPROPRIÉS, MANUFACTURÉS SPÉCIFIQUEMENT POUR CE CRIC, AFIN DE SUPPORTER D'AUTRES COMPOSANTES, TELLES QUE DES ESSIEUX ARRIÈRES ET BOÎTES DE TRANSFERT.

VOUS NE DEVEZ FAIRE AUCUNE MODIFICATION AU CRIC OU AUX ADAPTATEURS.

ASSUREZ-VOUS QUE LE VÉHICULE SOIT ADÉQUATEMENT SUPPORTÉ, AVANT D'ENTREPRENDRE LES RÉPARATIONS.

NE PAS SURCHARGER. LA SURCHARGE PEUT ENDOMMAGER OU PRODUIRE UN AFFAISSEMENT DU CRIC.

CE CRIC EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ SUR DES SURFACES DURES ET PLANES, CAPABLES DE SUPPORTER LA CHARGE. SON UTILISATION AILLEURS QUE SUR DES SURFACES DURES ET PLANES, PEUT RÉSULTER EN UNE INSTABILITÉ DU CRIC ET LA POSSIBILITÉ DE LA PERTE DE LA CHARGE.

VOUS DEVEZ UTILISER UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES ET LES ADAPTATEURS FOURNIS PAR LE MANUFACTURIER.

LISEZ, ÉTUDIEZ ET COMPRENEZ LE MANUEL DE FONCTIONNEMENT, INCLUS DANS L'EMBALLAGE DU CRIC, AVANT DE LE FAIRE FONCTIONNER. NE PAS TENIR COMPTE DE CES MISES EN GARDE POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES AU CRIC, PROVOQUER UNE PERTE DE LA CHARGE, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES OU LA MORT.

AVANT L'UTILISATION

Il est possible que durant le transport, une quantité d'air se soit introduite dans le système hydraulique.

Pour purger:

1. Ouvrez la valve de relâchement, en tournant le bouton de contrôle de la valve de relâchement, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Pompez rapidement le manche en 4 mouvements complets. Cette procédure aura pour effet d'expulser l'air, qui aurait pu s'introduire durant le transport, dans les passages du fluide hydraulique
3. Refermez la valve de relâchement, en tournant le bouton de contrôle de la valve de relâchement, dans le sens des aiguilles d'une montre et pompez à l'aide du manche.
4. Si le manche s'est élevé, le cric est prêt à être utilisé. Dans le cas contraire, répétez cette procédure.

VÉRIFICATION

Une vérification visuelle devrait être faite avant chaque utilisation du cric pour transmission, pour s'assurer qu'il n'y ait pas de conditions anormales comme des dommages, pièces manquantes ou desserrées. Chaque cric pour transmission doit être vérifié immédiatement, par un employé d'un centre de service du fabricant, si accidentellement le produit a subi une charge excessive ou un choc. Tout cric pour transmission qui paraît endommagé de quelque façon, qui semble trop usé ou qui fonctionne de manière anormale **DOIT ÊTRE RETIRÉ DU SERVICE**, jusqu'à ce que les réparations nécessaires aient été effectuées à un centre de service reconnu par le fabricant. Il est recommandé qu'une vérification annuelle du cric pour transmission soit effectuée par un employé d'un centre de service reconnu par le fabricant, afin de remplacer toutes pièces défectueuses, autocollants ou étiquettes de mise en garde par des pièces de remplacement spécifiées par le fabricant. Une liste des centres de service reconnus est disponible auprès du fabricant

ENTRETIEN

IMPORTANT: Au moment d'ajouter ou de remplacer le fluide hydraulique, assurez-vous de toujours utiliser un fluide hydraulique de qualité. **NE PAS** utiliser de liquide pour freins, alcool, glycérine, huile à moteur avec détergent ou toute huile souillée; l'utilisation d'un fluide inadéquat peut sérieusement endommager le système interne du cric.

Lubrifiez régulièrement toutes les pièces mobiles à l'aide d'huile SAE 30 ou une graisse légère, en prêtant une attention particulière aux vis d'inclinaison et connexions apparentées.

Vérifiez régulièrement le niveau d'huile de l'arbre de support, lorsque la selle est complètement abaissée et que le cric est au niveau du sol. Le niveau d'huile devrait s'élever jusqu'au niveau de

l'orifice du bouchon de remplissage. Si le niveau est bas, ajoutez du fluide hydraulique, selon le besoin.

Entretien et vérification: Le propriétaire et / ou l'utilisateur doit entretenir et vérifier le cric, en suivant les directives du fabricant.

Utilisez de l'huile hydraulique pour cric (NAPA # 765-1541 ou l'équivalent); n'utilisez pas de fluide hydraulique pour freins.

Pour ajouter un fluide hydraulique: Lorsque la selle de levage est complètement abaissée et que le cric se retrouve au niveau du sol, retirez le bouchon de remplissage. Remplissez de fluide hydraulique, jusqu'au niveau du bouchon de l'orifice de remplissage.

ASSEMBLAGE

Avant d'utiliser le cric pour la première fois, un certain assemblage est requis. Placez l'unité hydraulique en position verticale et boulonnez les pattes à la base, à l'aide de (4) boulons et rondelles de blocage, fournis avec ce cric. Placez la selle sur l'unité hydraulique et fixez en place à l'aide de la vis hexagonale de réglage. Assemblez les roulettes aux pattes, fixez les supports à la selle, à l'aide d'un boulon et d'un écrou à ailettes pour chaque support.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT

Levage: Pompez la pédale pour élever la selle et entrer en contact avec la charge. Placez le cric de façon à ce que le poids de la charge soit distribué également sur la selle et réglez les contrôles d'angle et d'inclinaison, selon le besoin. Installez les supports de coin et fixez la charge en place, à l'aide de la chaîne de maintien.

Mise en garde: Utilisez toujours la chaîne de maintien, les supports de coin et fixations pour stabiliser et pour fixer solidement la charge sur la selle. La chaîne doit être utilisée comme suit: Placez la chaîne par-dessus la charge, tirez-la fermement et placez-la sur le crochet, situé sur le côté opposé de la selle. Resserrez l'écrou à ailettes.

Abaissement: Pour abaisser le cric, tournez le manche de relâchement.

REMARQUE: Placez une rondelle de blocage sous le boulon et une autre, entre la base et chacune des pattes.

SPÉCIFICATIONS

Capacité	1000 lb (454 kg)
Hauteur maximale.....	73-1/4" (186 cm)
Hauteur minimale.....	43-5/8" (111 cm)
Selle - Inclinaison avant.....	23°
Selle - Inclinaison arrière.....	16°
Selle - Inclinaison latérale.....	7°

ÉNONCÉ DE GARANTIE NAPA - ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL DE LEVAGE

Directives et procédures de garantie

Équipement professionnel de levage / Balkamp - NAPA

Balkamp garantit que tous ses crics et autre équipement apparenté de service, sera libre de tout défaut de matériel et de main-d'œuvre durant une période de 2 ans, suivant la date de l'achat original. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original d'un article acheté au détail. Si tout cric ou autre équipement apparenté devient défectueux durant cette période, il sera remplacé ou réparé, à notre choix, sans aucun frais. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages dus à un accident, une surcharge, un mauvais usage ou un abus; cette garantie ne s'applique pas non plus à toute pièce d'équipement ayant été modifiée ou utilisée avec des accessoires spéciaux, autres que les accessoires recommandés. Cette garantie ne couvre pas les réparations exécutées par quelque centre de réparations, qui n'est pas un centre de réparations autorisé Balkamp - NAPA pour équipement professionnel de levage.

Les articles suivants possèdent une garantie d'échange direct en magasin, de 2 ans. Le produit présumé défectueux doit être retourné à Balkamp, muni d'un reçu démontrant la preuve d'achat, par le biais d'un magasin de pièces d'automobiles NAPA.

Crics-bouteille: **791-2230, 791-2240, 791-2260, 791-2270, 791-2280, 770-2290**
791-2330, 791-6010, 791-6020

Crics utilitaires **791-6420**

Supports: **791-5050, 791-5160, 791-5220, 791-5240, 791-5250**

Support pour moteur: **791-5070**

Adaptateur pour transmission: **791-7130**

Tous les autres crics et autre équipement apparenté de service seront remplacés ou réparés, au choix de Balkamp, durant la période de garantie de 2 ans.

Durant la période de garantie de 2 ans, tout produit et / ou pièce présumé défectueux doit être retourné, franc de port, muni d'une preuve de la date d'achat, au centre autorisé le plus proche pour la garantie Balkamp - NAPA, pour équipement professionnel de levage. Assurez-vous d'inclure votre nom, adresse et numéro de téléphone, incluant les renseignements de preuve d'achat, ainsi qu'une brève description de la présumée défectuosité. Le produit sera retourné franc de port au consommateur.

Plusieurs présumées défectuosités peuvent être réglées, en contactant votre centre de service pour pièces de votre localité. Consultez la page suivante, pour la liste des centres de service autorisés pour la garantie.

En aucun cas, Balkamp ne sera responsable de dommages fortuits ou indirects. La responsabilité de toute réclamation pour pertes ou dommages dus à cette vente, revente ou utilisation de ce cric ou de tout autre équipement apparenté, n'excédera en aucun cas le prix de l'achat. CERTAINS ÉTATS OU PROVINCES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS; IL EST DONC POSSIBLE QUE LA LIMITATION CI-HAUT MENTIONNÉE, NE S'APPLIQUE PAS À VOUS.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST LA GARANTIE UNIQUE ET EXCLUSIVE, RELATIVE À L'ACHAT D'ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL DE LEVAGE BALKAMP - NAPA. TOUTES AUTRES GARANTIES, INCLUANT TOUTES AUTRES GARANTIES IMPLICITES DE VALIDITÉ MARCHANDE OU DE FIABILITÉ RELATIVES À UN BUT PARTICULIER, SONT EXCLUSES

CETTE GARANTIE VOUS CONFÈRE DES DROITS JURIDIQUES PARTICULIERS, AUXQUELS PEUVENT S'AJOUTER D'AUTRES DROITS, VARIANT SELON L'ÉTAT OU LA PROVINCE.