

**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 a thorough 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 791-7140A

BEFORE USE

Open reservoir vent screw (top screw) 2 full turns to vent. Check to see if oil level is up to the filler hole (lower screw). Fill, if necessary, with clean hydraulic jack oil. NOTE: jack will not operate properly unless vented and filled with oil. Sometimes during shipment and handling air gets into the hydraulic system, causing poor lifting performance.

Bleeding the pump: with release lever down, pump pedal several times to force excess air from the piston area. It should then be possible to raise the ram with normal foot pedal action.

Bleeding the ram: With ram in down position, loosen the slotted set screw found in top brass collar. Pump foot pedal until oil begins to leak out the set screw hole. Tighten set screw.

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, 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

1. Regularly lubricate all moving parts using SAE30 oil, paying close attention to the tilt screws and related linkages.
2. Regularly check the oil level in ram. With the saddle in the lowest position, the oil level should be up to the filler screw hole. Use hydraulic jack oil (NAPA #765-1541 or equivalent); do not use hydraulic brake fluid.
3. If jack fails to operate—check oil level and/or bleed air from unit.

ASSEMBLY

1. Before using jack for the first time, some assembly is required. Place hydraulic unit in upright position and bolt legs to base using (4) 1/2" internal tooth lock washers.
2. Assemble casters to legs using (4) 5/16" x 3/4" hex bolts and (4) 5/16" Nyloc® locknuts.
3. Attach fingers to saddle using (4) 7/16" x 1-1/4" bolts, (4) 7/16" washers and (4) 7/16" hex nuts.

OPERATING INSTRUCTIONS

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.

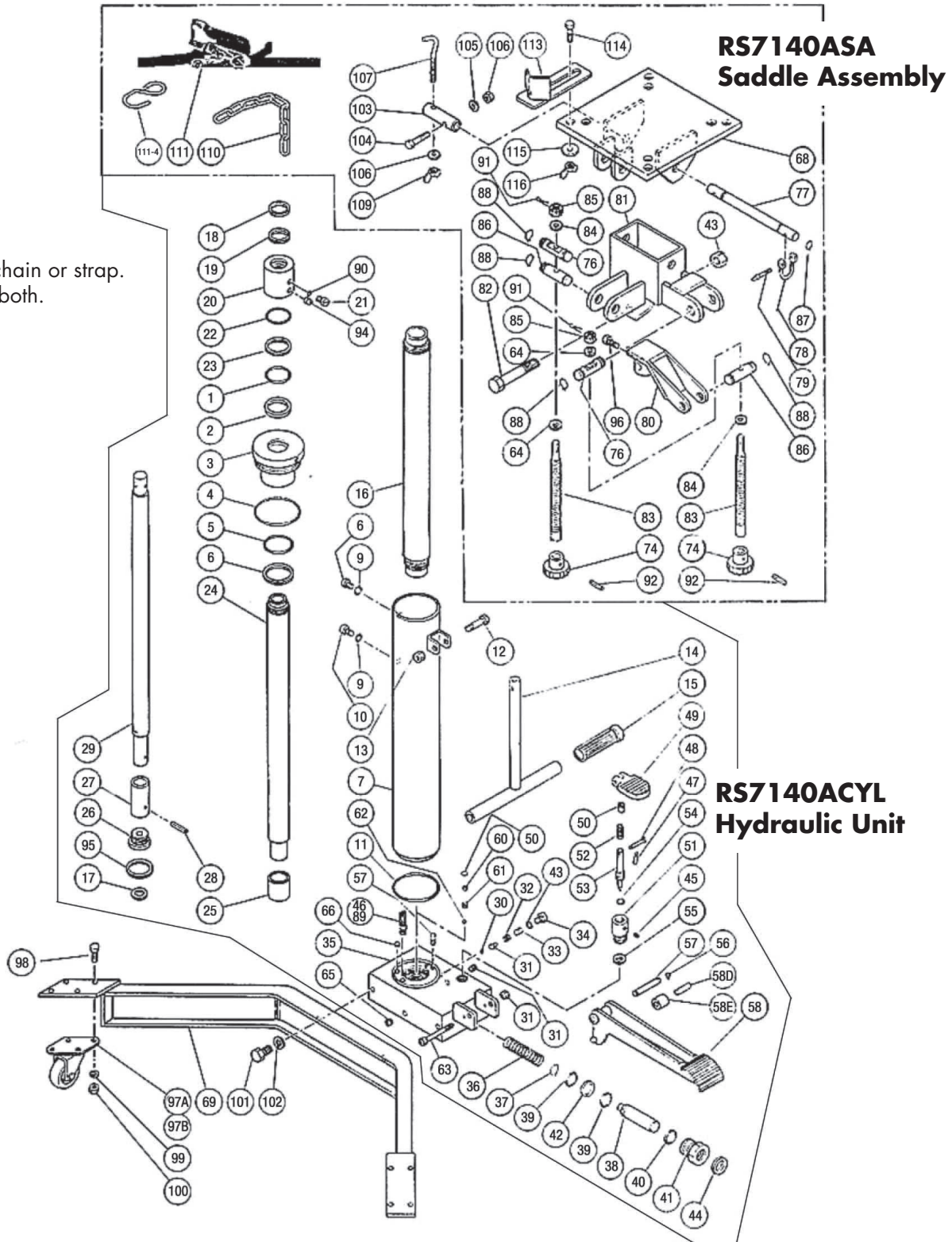
SPECIFICATIONS

Low Height	37"
Raised Height	76"
Saddle Forward Tilt.....	45°
Saddle Backward Tilt.....	25°
Saddle Left Lateral Tilt.....	38°
Saddle Right Lateral Tilt	12°
Base Size.....	39" x 36"

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 791-7140A

NOTE:

Use either chain or strap.
Do not use both.



OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 791-7140A

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.	REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1*		O-Ring	1	58		Pump Pedal	1
2*		Packing	1	58D		Roller Shaft	1
3		Top Nut	1	58E		Roller	1
4*		O-Ring	1	59		Snap Ring	1
5*		O-Ring	1	60		Steel Ball	1
6*		Back-Up Ring	1	61		Spring	1
7		Tank Cylinder	1	62		Steel Ball	1
8	RS7140A08	Vent Screw	1	63		Bolt	1
9*		O-Ring	2	64		Nut	1
10	RS7140A10	Filler-cap Screw	1	65		Plug	4
11*		O-Ring	1	66		Magnet	2
12		Bolt	1	67		Nozzle	1
13		Nut	1	68		Saddle	1
14		Handle Assembly	1	69	RS7140A69	Leg	2
15		Handle Grip	2	74		Grip	2
16		Outer Cylinder	1	76		Pin (A)	2
17		Copper Packing	1	77		Saddle Shaft	1
18*		Scraper	1	78		Hook	1
19*		Packing	1	79		Hook Pin	1
20		Ram Nut	1	80		Arm	1
21		Pipe Plug	1	81		Bracket	1
22		O-Ring	1	82		Bolt	1
23		Back-Up Ring	1	83		Tilt Shaft	2
24		Inner Cylinder	1	84		Collar	4
25		Ram Guide Ring	1	85		Nut	2
26		Guide Ring	1	86		Pin (B)	2
27		Piston Rod Guide Ring	1	87		Snap Ring	2
28		Spring Pin	1	88		Snap Ring	8
29		Piston Rod	1	89		Filter Pipe	1
30		Steel Ball	1	90*		O-Ring	1
31		Spring Retainer	1	91		Cotter Pin	2
32		Spring	1	92		Spring Pin	2
33		Adjustment Screw	1	93		Nut	1
34		Cap Screw	1	94		Set Screw	1
35		Oil Box	1	95		Copper Packing	1
36		Spring	1	96		Bolt	1
37		Cir-Clip	1	97A	RSSC350LC	Castor, Locking	2
38	RS7140A38	Pump Piston (Incl. Part #37)	1	97B	RSSC350A	Castor, Non-Locking	2
39*		O-Ring	2	98**		Bolt	16
40*		O-Ring	1	99**		Spring Washer	16
41		Pump Cylinder	1	100**		Nut	16
42*		Back-up Ring	1	101**		Bolt (high tension)	4
43*		O-Ring	1	102**		Spring Washer	4
44*		Scraper	1	103		Sleeve	1
45		Set Screw	1	104		Bolt	1
46		Filter	1	105		Washer	1
47		Cotter Pin	1	106		Nut	1
48		Pin	1	107		Hook	1
49		Release Valve Pedal	1	108		Washer	1
50		Adjustment Screw	1	109		Wing Nut	1
51		Release Valve Body	1	110	RS7140A110	Ring Chain	1
52		Spring	1	111	RS7140A111	Strap Assembly	1
53	RS7140A53	Release Valve	1	111-4		Hook	1
54		O-Ring	1	113	RS7140A113	Saddle Arm	4
55*		Copper Packing	1	114**		Bolt	4
56		Snap Ring	2	115**		Washer	4
57		Pedal Shaft	1	116**		Wing Nut	4

*Only available in Seal Kit (Part #RS7140ASK).

**Only available in Bolt Kit (Part#RS7140ABK).

Complete Saddle Assembly available as RS7140ASA.

Complete Hydraulic Unit available as RS7140ACYL.

OPERATING MANUAL & PARTS LIST FOR 791-7140A

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 separate listing of authorized warranty service centers included.

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.

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 instalación 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.

MANUAL DEL FUNCIONAMIENTO Y LISTA DE PIEZAS PARA 791- 7140A

ANTES DE UTILIZARLO

Abra el tornillo de ventilación del tanque (tornillo superior), dé le 2 vueltas para ventilarlo. Verifique si el nivel del aceite se levanta hasta el orificio (tornillo inferior). Llenelo si es necesario, utilizando un aceite hidráulico limpio para gatos hidráulicos. NOTA: El gato no funcionará adecuadamente a menos que esté ventilado y lleno con aceite. Es posible que durante el transporte, una cantidad de aire se introduzca dentro del sistema hidráulico, y esto puede provocar un funcionamiento mediocre del procedimiento del levantamiento.

Evacuación de la bomba: Colocando la palanca de aflojamiento hacia abajo, bombee el pedal muchas veces para expulsar el excedente del aire, que se encuentra colocado alrededor del émbolo. Ahora será posible levantar el eje para soporte, utilizando normalmente el movimiento del pedal.

Evacuación del eje para soporte: Cuando el eje para soporte se encuentre en posición baja, afloje el tornillo del ajuste con ranura, que se encuentra colocado sobre el collar superior de latón. Bombee el pedal hasta que el aceite salga del orificio del tornillo del ajuste. Apriete el tornillo del ajuste.

VERIFICACIÓN

Debe hacer una verificación visual, antes de utilizar el gato para transmisión y así asegúrese que no haya condiciones anormales tales como daños o piezas faltantes o flojas. Cada uno de los gatos 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 gato 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 gato 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.

MANTENIMIENTO

1. Lubrifique regularmente todas las piezas móviles con el aceite SAE30, prestando atención particularmente, a los tornillos de inclinación y las conexiones emparentadas.

2. Verifique regularmente el nivel del aceite del eje para soporte, cuando el asiento esté en posición más baja; el nivel de aceite debe ser levantado hasta el orificio enroscado para llenar. Utilice un aceite hidráulico para gatos (NAPA # 765-1541 o el equivalente); no utilice un fluido hidráulico para frenos.

3. Si el gato no funciona, verifique el nivel del aceite y / o evacue el aire de la unidad.

ENSAMBLAJE

1. Antes de utilizar el gato por primera vez, se requerirá poco ensamblaje. Coloque la unidad hidráulica en posición vertical e instale los pernos para unir las patas con la base, utilizando (4) contratuerzas con dientes interiores de 1/2" (13 mm) .

2. Fije las ruedecillas sobre las patas, utilizando (4) pernos

hexagonales de 5/16" x 3/4" (8 x 19 mm) y (4) contratuerzas "nyloc" de 5/16" (8 mm).

3. Fije los soportes (# 10) sobre el asiento, utilizando (4) pernos de 7/16" x 1-1/4" (11 x 32 mm), (4) arandelas de 7/16" (11 mm) y (4) tuercas hexagonales de 7/16" (11 mm) .

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

Levantamiento: Bombee 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 coloquela dentro de la ranura, que se encuentra colocada en el lado opuesto del asiento. Apriete la tuerca mariposa.

Bajada: Para bajar el gato, apoye lentamente sobre la palanca de aflojamiento.

Controles del asiento:

Ángulo: La inclinación frontal y trasera harán inclinar el asiento de 25° hacia adelante y de 25° hacia atrás, para obtener un total de 40°.

Control de inclinación : El pomo de inclinación lateral hará inclinar el asiento de 12° hacia la izquierda y de 12° hacia la derecha.

ESPECIFICACIONES

Altura mínima37" (94 cm)

Altura máxima76" (193 cm)

Asiento - Inclinación frontal 45°

Asiento - Inclinación trasera 25°

Inclinación lateral izquierda del asiento..... 38°

Inclinación lateral derecha del asiento 12°

Base - Dimensiones 39" x 36" (99 x 91 cm)

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 a 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 automóviles 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.

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

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.

MANUEL DE FONCTIONNEMENT ET LISTE DE PIÈCES POUR 791- 7140A

AVANT L'UTILISATION

Ouvrez la vis de ventilation du réservoir (vis supérieure) de 2 tours pour ventiler. Vérifiez si le niveau d'huile monte jusqu'à l'orifice (vis inférieure). Remplissez au besoin, en utilisant une huile hydraulique propre pour cric. REMARQUE: Le cric ne fonctionnera pas adéquatement à moins qu'il ne soit ventilé et rempli d'huile. Il est possible que durant le transport et la manutention, une quantité d'air se soit introduite dans le système hydraulique, provoquant un fonctionnement médiocre du processus de levage.

Évacuation de la pompe: En plaçant le levier de relâchement vers le bas, pompez la pédale à plusieurs reprises pour expulser l'excédent d'air autour du piston. Il sera maintenant possible d'élever l'arbre de support, en utilisant l'action de la pédale normalement.

Évacuation de l'arbre de support: Lorsque l'arbre de support se trouve en position abaissée, desserrez la vis de réglage à rainure se trouvant dans le collet supérieur en laiton. Pompez la pédale jusqu'à ce que l'huile commence à fuir de l'orifice de la vis de réglage. Resserrez la vis de réglage.

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

Lubrifiez régulièrement toutes les pièces mobiles à l'aide d'huile SAE30, 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 à sa position la plus basse; le niveau d'huile devrait s'élever jusqu'à l'orifice fileté de remplissage. Utilisez de l'huile hydraulique pour cric (NAPA # 765-1541 ou l'équivalent); n'utilisez pas de fluide hydraulique pour freins.

Si le cric ne fonctionne pas, vérifiez le niveau d'huile et / ou évacuez l'air de l'unité.

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) contre-écrous à dents internes de 1/2" (13 mm).

Fixez les roulettes aux pattes, à l'aide de (4) boulons hexagonaux de 5/16" x 3/4" (8 x 19 mm) et (4) contre-écrous "nyloc" de 5/16" (8 mm).

Fixez les supports à la selle, à l'aide de (4) boulons de 7/16" x 1-1/4" (11 x 32 mm), (4) rondelles de 7/16" (11 mm) et (4) écrous hexagonaux de 7/16" (11 mm).

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 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 dans la rainure, située sur le côté opposé de la selle. Resserrez l'écrou à ailettes.

Abaissement: Pour abaisser le cric, appuyez lentement sur le levier de relâchement.

Contrôles de la selle:

Angle: L'inclinaison avant et arrière fera pencher la selle de 25° vers l'avant et de 25° vers l'arrière, pour un total de 40°.

Contrôle d'inclinaison: Le bouton d'inclinaison latérale fera pencher la selle de 12° vers la gauche et de 12° vers la droite.

SPÉCIFICATIONS

Hauteur minimale.....	37" (94 cm)
Hauteur maximale.....	76" (193 cm)
Selle - Inclinaison avant.....	45°
Selle - Inclinaison arrière	25°
Inclinación lateral izquierda del asiento.....	38°
Inclinación lateral derecha del asiento	12°
Base - Dimensions.....	39" x 36" (99 x 91 cm)

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'excèdera 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.