

Date of Purchase:

/ /

These instructions contain IMPORTANT safety information. Please read and keep for future reference.

WARNING

- Read, understand, follow and save all instructions before attaching and/or using product. NEVER allow anyone unfamiliar with these instructions to use this product.
- Read, understand, follow and save all instructions provided by the manufacturer of the product(s) that this ramp will be used with.
- Failure to follow these warnings and instructions may result in property damage, serious bodily injury, and/or death.
- Extreme caution should be used when loading or unloading your equipment.
- Do not exceed the rated capacity of the ramp.
- Do not exceed the capacity of your loading surface (i.e. tailgate, bumper). If unknown, consult the manufacturer to find load capacities.
- Do not drive or ride any equipment up or down the loading ramp.
- Straps must be secured tightly to limit any movement of the ramp while loading or unloading. If loading or unloading from a vehicle/trailer, be sure the vehicle is parked with emergency brake engaged and/or wheels are chocked and engine is off. If loading or unloading from a trailer, also make sure the trailer is properly coupled to the tow vehicle.
- Never stand in the path of equipment when loading/unloading with the ramp, and keep bystanders away from the ramps.
- This ramp must be used on a level and stable surface.
- Do not step between rungs, this may cause a person to fall through and possibly result in serious bodily injury.
- Ramp surfaces may be slippery when wet or dirty.
- Ramps are intended for loading/unloading equipment onto a trailer or pickup truck. Do not use ramp sections as a ladder, bridge, scaffolding, or for any other use.
- Keep body parts completely clear of the hinge pin area at all times.
- Do not attempt to load or unload power equipment with its engine running.
- Do not leave ramps unattended when attached. Someone not knowing the intended use may misuse the ramps or move the ramps which may cause misalignment when returning to load/unload equipment.
- Do not cut, drill, weld or modify ramp sections. Any modifications to the ramp sections may cause them to become unstable. Never use ramp if there are any broken, bent or worn parts.
- Ramp may scratch loading surface (i.e. tailgate, bumper, trailer, ground surface).
- Remove ramp from loading position before moving vehicle or trailer.

U.S. Patent No. 5,538,308
U.S. Patent No. 5,926,889
U.S. Patent No. 7,100,231

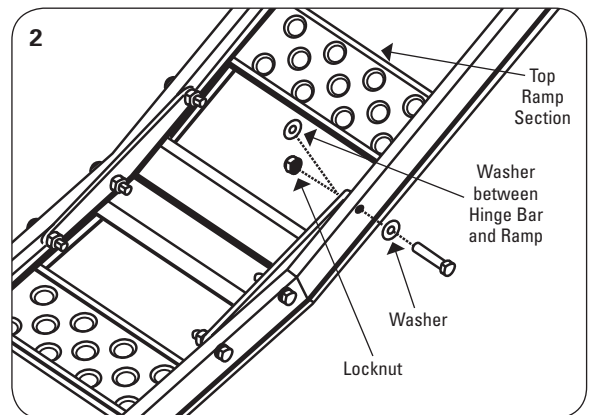
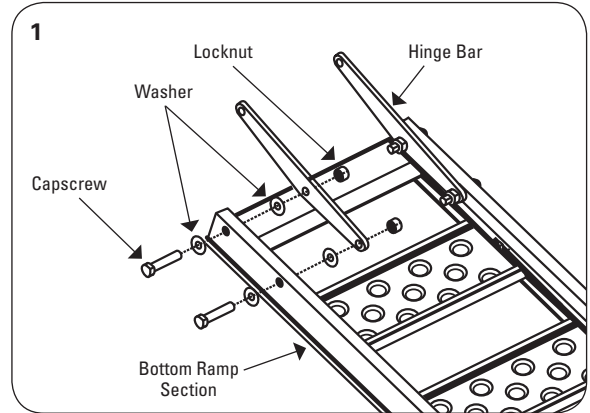
Review all Warnings, Instructions, and Warranty information carefully.
Failure to follow these warnings and instructions will void the Warranty.

For assistance with this product, please contact:
Horizon Global
47912 Halyard Drive Suite 100, Plymouth, MI 48170
(800) 234-6992
Or visit www.ReeseBrands.com

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Center Fold Models only

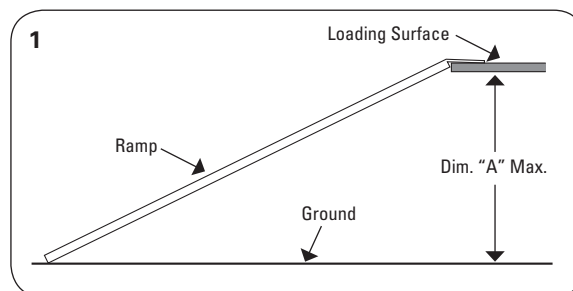
1. First, assemble the hinge bars to the bottom ramp section using the hardware (capscrew, washer and locknut) provided, as shown in **FIG 1**. (Note: Only finger-tighten the hardware at this time.) The washers are used as spacers between the rail and hinge bar. (Quantity 2 per side)
2. Next, assemble the top section to the bottom/hinge assembly using the hardware provided, as shown in **FIG 2**. Again, the washers are used as spacers between the rail and hinge bar and under the nut and bolt heads. (Quantity 3 per side)
3. Tighten all hardware to 25 – 30 in. lb of torque. Use caution not to overtighten. This may cause the side rails to distort during assembly. (Note: **FIG 2** is showing a pivot point. The two ramp sections should fold up on themselves without excessive force.)



PROPER USAGE

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Assure that your required capacity and loading height conform to the diagram (**FIG 1**) and Capacity Chart on next page. Before each use, check the strap for any fraying or excessive wear. Also check the welds on the back of the ramp for any visual damage. Do not use if damaged in any way.
2. Make sure the vehicle is parked with emergency brake engaged and/or wheels are chocked and engine is off to prevent any movement while loading/unloading. If loading/unloading from a trailer, also make sure the trailer is properly coupled to the tow vehicle.
3. Center loading ramp on loading surface, with top plate placed completely and firmly on top of the loading surface. Movement of ramps may scratch attachment or mounting surface of loading vehicle or trailer.
4. Make sure the ramp is aligned with the wheels of the equipment being loaded. If 2 ramps are being used, make sure they are at the proper distance apart so that the tires of the equipment being loaded are centered on each of the ramps.
5. Attach the strap from the underside of the ramp (**FIG 2**) to a structural member of the loading vehicle (i.e. hitch, bumper, frame). The strap should be attached on the center of the second or third ramp rung. When attaching the straps to the loading vehicle, make sure that straps are in line with the ramp section they are holding down (**FIG 2**). Straps must be secured tightly to the loading vehicle/trailer to limit any movement while loading or unloading.
6. With the engine off, carefully roll or winch equipment up or down ramp.
WARNING: Do Not Drive Or Ride Any Equipment Up Or Down Loading Ramp.



INSTRUCTIONS TO CONNECT RAMPS

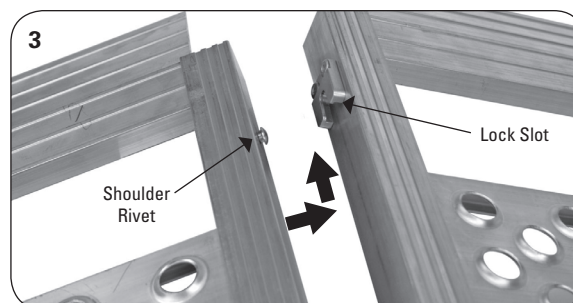
For ramp models with side connectors

Create bi-fold ramp by connecting 2 straight ramps.

1. Insert shoulder rivets on right side of first ramp into lock slot on left side of second ramp (**FIG 3**).

Note: There are connectors at top AND bottom of each ramp.

2. Slide ramps to lock into place.
3. Slide ramps in reverse to unlock.



RAMP CAPACITIES

CAPACITIES (PER SET OF RAMPS)

RAMP MODEL	RAMP STYLE	DISTRIBUTED LOAD	POINT LOAD	HEIGHT DIM. "A"	OPENED DIMENSIONS	APPROX. RAMP WEIGHT
7452700	Arched/Pair	1500 lb/pair	375 lb	36" max.	12" x 90" each	26 lb/pair
7453700	Straight/Pair	1250 lb/pair	300 lb	36" max.	13" x 77" each	18 lb/pair
7454300	Center Fold/Single	700 lb/pair	350 lb	36" max.	12" x 85" each	14 lb
7454500	Arched/Pair	3000 lb/pair	750 lb	36" max.	12" x 90" each	39 lb/pair
7454600	Straight/Single	900 lb/pair	450 lb	36" max.	24" x 84"	19 lb
7454700	Tri-Fold	1600 lb	400 lb	32" max.	45" x 69"	30 lb
9515000	Arched Center Fold/Pair	1500 lb/pair	375 lb	36" max.	12" x 90" each	38 lb/pair
9515500	Straight/Pair	4000 lb/pair	1000 lb	36" max.	15" x 80" each	50 lb/pair
9515800	Arched/Pair	1500 lb/pair	375 lb	36" max.	12" x 94" each	29 lb/pair
9515900	Arched Center Fold/Pair	1500 lb/pair	375 lb	36" max.	12" x 92" each	41 lb/pair
9516300	Arched Center Fold/Pair	1500 lb/pair	375 lb	36" max.	12" x 92" each	42 lb/pair
9516400	Arched/Pair	1500 lb/pair	375 lb	36" max.	12" x 94" each	29 lb/pair

MAINTENANCE

- Periodically check the strap and the sewn connections on the strap for any fraying or excessive wear.
- Make sure the strap cam lock is operating properly (dirt, oil, etc. build-up may cause cam lock to work less effectively).
- Keep the ramp loading surface clean (free of dirt, oil, etc.) to continue to provide maximum traction.
- Use only Reese Explore parts or parts of equal quality for repair. Replacement parts are available through Customer Service at 1-800-234-6992.

LIMITED WARRANTY

Horizon Global products are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material or workmanship under normal use and service, ordinary wear and tear excepted, for a period of one (1) year from the date of purchase as shown on customer's receipt. This warranty shall not apply to any defects caused by: (I) physical abuse of goods or any component or acts of vandalism by any person other than Horizon Global, its employees, agents or subcontractors; (II) alterations, modifications, additions or repairs made during the applicable warranty period by anyone other than Horizon Global, its employees, agents or subcontractors; (III) improper installation or use contrary to Horizon Global's instruction; or (IV) accidents or damage resulting from fire, water, wind, hail, lightning, electrical surge or failure, earthquake, theft or similar causes not caused or contributed to by the negligence of Horizon Global or its employees, agents or subcontractors.

7452700 Rampa Arqueada

7454300 Rampa de Plegable en Centro

7454600 Rampa Ancha Adicional

9515000 Rampa Arqueada/Pliegue en Centro

9515800 Rampa Arqueada

9516300 Rampa Arqueada/Pliegue en Centro

7453700 Rampa Recta

7454500 Rampa Arqueada

7454700 Rampa Plegable en Tres Partes

9515500 Rampa Recta

9515900 Rampa Arqueada/Pliegue en Centro

9516400 Rampa Arqueada

Fecha de la compra:

/ /

Estas Hojas de Instrucciones contienen información IMPORTANTE de seguridad. Por favor, lea y conserve esta información para referencia futura.

ADVERTENCIA

- Lea, entienda, siga y guarde todas las instrucciones antes de armar y/o usar el producto. NUNCA permita que use el producto alguien que desconozca estas instrucciones el producto alguien que desconozca estas instrucciones.
- Lea, entienda, siga y guarde todas las instrucciones que provee el fabricante del producto(s) para el uso de la rampa.
- No seguir estas advertencias e instrucciones puede ocasionar daño en la rampa, heridas serias en el cuerpo y/o la muerte.
- Debe tener una prudencia extrema al cargar o descargar el equipo.
- No sobre la capacidad estimada de la rampa.
- No sobrepase la capacidad de superficie de carga (por ejemplo: la puerta trasera, la defensa). Si desconoce esta capacidad, consulte al fabricante.
- No conduzca o monte hacia arriba o hacia abajo ningún equipo sobre la rampa de carga.
- Las correas deben asegurarse de manera ajustada para impedir cualquier movimiento de la rampa mientras se realiza la carga o la descarga. Si se efectúa la carga o la descarga desde un vehículo/tráiler, asegúrese de que el vehículo tiene accionado el freno de emergencia y/o que las llantas tengan una cuña y que el motor esté apagado. Si se efectúa la carga o la descarga desde un tráiler, asegúrese también de que el tráiler se encuentra alineado apropiadamente al vehículo de remolque.
- Nunca se interponga en la trayectoria del equipo cuando la cargue o descargue por la rampa y aleje a otras personas de la misma.
- Esta rampa debe utilizarse en una superficie nivelada y estable.
- No camine sobre los travesaños, lo cual podría causar que cayera en ellos y posiblemente ocasionarle una herida seria en su cuerpo.
- Las superficies de la rampa pueden tornarse resbaladizas cuando están mojadas o sucias.
- Las rampas tienen la función de cargar o descargar equipo en un tráiler o camión. No utilice las secciones de la rampa como escalera, puente, andamio o para ningún otro uso.
- Mantenga siempre las partes del cuerpo alejadas del área de la bisagra.
- No intente cargar o descargar equipo mecánico con el motor encendido.
- No descuide la rampa cuando la arme, puesto que alguien que desconozca su utilización puede darle un mal uso o desalinear la cunado se vuelva a cargar o descargar el equipo.
- No corte, perfore, solde o modifique las secciones de la rampa, pues éstas podrían tornarse inestables. Nunca use la rampa si alguna parte está rota, torcida o desgastada.
- La rampa puede rayar a superficie de carga (por ejemplo, la puerta trasera, la defensa, el tráiler, la superficie del suelo).
- Remueva la rampa de la posición de carga antes de mover el vehículo o el tráiler.

Examine cuidadosamente todas las advertencias, las instrucciones y las informaciones sobre la Garantía.

Si no observa estas advertencias e instrucciones, podría anularse la Garantía.

Para obtener asistencia con este producto, comuníquese con:

Horizon Global

47912 Halyard Drive Suite 100, Plymouth, MI 48170 - EE. UU.

(800) 234-6992

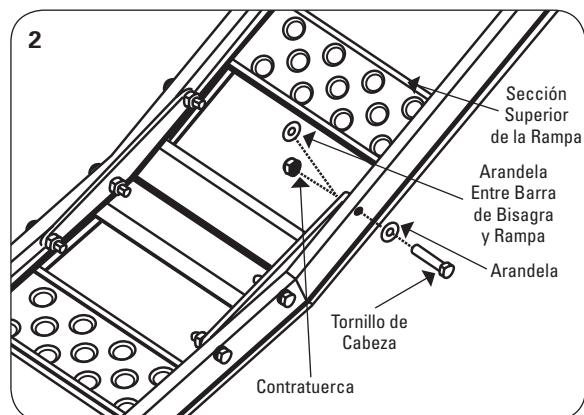
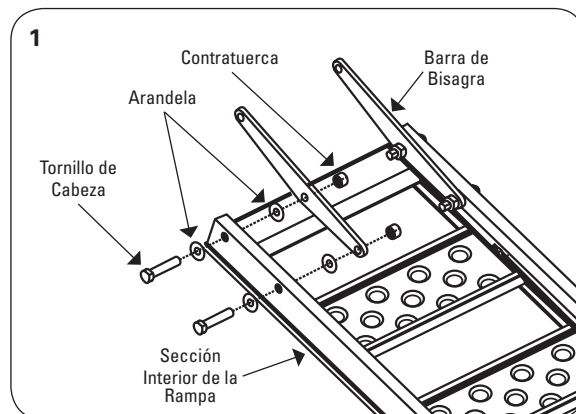
O visite www.ReeseBrands.com

U.S. Patent No. 5,538,308
U.S. Patent No. 5,926,889
U.S. Patent No. 7,100,231

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

SÓLO PARA EL MODELO DE PLIEGUE CENTRAL

1. Primero, arme (como se muestra en la **FIG 1**) las barras de la bisagra con la sección inferior de la rampa empleando los instrumentos provistos (tornillo de casquete, arandela, tuerca de seguridad). (Nota: en este caso ajuste el tornillo con los dedos). Las arandelas se usan para crear espacios entre el riel y las barras de la bisagra (Cantidad: dos por cada lado).
2. Luego arme la sección superior con la sección inferior/bisagra ensamblada utilizando los instrumentos proporcionados, como lo muestra la **FIG 2**. De nuevo, las arandelas se usan para crear espacios entre el riel y la barra de la bisagra y entre la tuerca y las cabezas atornilladas (Cantidad: tres por cada lado).
3. Ajuste todas las piezas entre 25-30 libras por pulgadas de torque (29-35 kgf .cm). Procure no ajustar demasiado, lo cual podría causar que los lados de los rieles se distorsionen durante el ensamblaje. (Nota: la **FIG 2** muestra un eje central, las dos secciones de la rampa deben plegarse sobre sí mismas sin realizar una fuerza excesiva).



USO APROPIADO

INSTRUCCIONES DE USO

1. Asegure su capacidad requerida y peso de carga conforme al gráfico y al diagrama (**FIG 1**). Antes de cada utilización revise la correa por si existe algún desgaste o uso excesivo. Además revise las soldaduras en la parte trasera de la rampa por si existe algún daño visible. No use la rampa si existe daño de cualquier tipo.
2. Asegúrese de que el vehículo se halla estacionado con freno de emergencia aplicado y/o que las llantas tengan una cuña y el motor esté apagado para prevenir cualquier movimiento mientras se realiza la carga o la descarga. Si se efectúa la carga o la descarga desde un tráiler, asegúrese también de que al tráiler se encuentra alineado apropiadamente al vehículo de remolque.
3. Centre la rampa de carga en la superficie de carga, con la placa superior colocada completamente y firmemente sobre la superficie de carga. El movimiento de las rampas puede rayar la superficie de montaje o fijación del vehículo o remolque a cargar.
4. Asegúrese de que la rampa de halla alineada con las llantas del equipo que se está cargando. Ésto resulta más importante en aquellas rampas que permiten separar sus secciones. Asegúrese de que las secciones se encuentran alineadas a una distancia apropiada de modo que los neumáticos del equipo que se cargando se hallan centrados en cada una de las secciones de la rampa.
5. Ate la correa como se muestra en las **FIG 2**, desde la parte inferior de la rampa hasta una parte estructural del vehículo de carga (por ejemplo: el enganche, el parachoques, el chasis). Cuando se ata la correa de la rampa al vehículo de carga, asegúrese de que ambas rampas se hallan alineadas con la sección de la rampa que está sujetando; ver **FIG 2**. (Nota: la correa debe atarse en la mitad del segundo o tercer travesaño de la rampa). Las correa deben asegurarse de manera ajustada al vehículo de carga/tráiler para evitar cualquier movimiento mientras se realiza la carga o la descarga.
6. Con el motor apagado, ruende cuidadosamente o suba o baje el equipo de la rampa.
ADVERTENCIA: No conduzca o monte ningún equipo hacia arriba o hacia abajo en la rampa de carga.

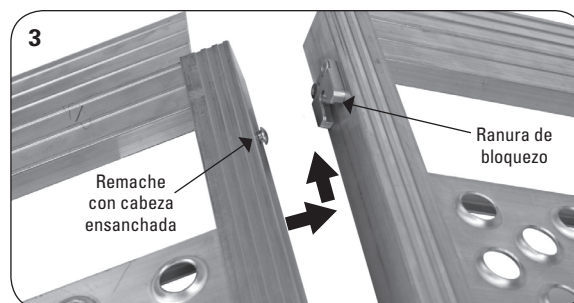
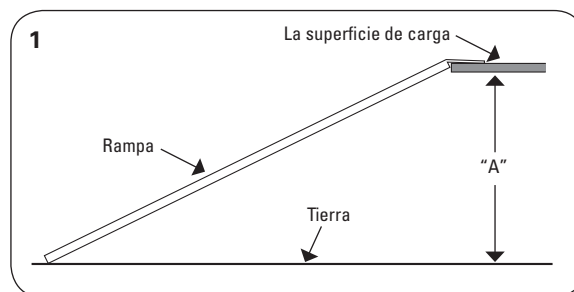
INSTRUCTIVO PARA CONECTAR LAS RAMPAS

*Para modelos de rampas con conectores laterales***Armar una rampa de doble pliegue conectando dos rampas rectas.**

1. Inserte los remaches con cabeza ensanchada de la primera rampa en la ranura de bloqueo en el lado izquierdo de la segunda rampa, tal como ilustra la **FIG 3**.

Nótese: Hay conectores en la parte superior E inferior de cada rampa.

2. Deslice las rampas hasta que se bloqueen en su lugar.
3. Para desbloquearlas, deslícelas en sentido contrario.



CAPACIDAD DE LA RAMPA

CAPACIDADES (POR JUEGO DE RAMPAS)

MODELO DE RAMPA	ESTILO DE RAMPA	CARGA DISTRIBUIDA	CARGA PUNTUAL	ALTURA DIM. 'A'	DIMENSIONES (ABIERTA)	PESO APROX. DE LA RAMPA
7452700	Arqueada/Par	680 kg/par	170 kg	91 cm max.	30 cm x 228 cm	11 kg/par
7453700	Recta/Par	566 kg/par	136 kg	91 cm max.	33 cm x 195 cm	8 kg/par
7454300	Plegable en Centro	317 kg/rampa	158 kg	91 cm max.	30 cm x 216 cm	7 kg
7454500	Arqueada/Par	1360 kg/par	340 kg	91 cm max.	30 cm x 228 cm	17 kg/par
7454600	Recta/Solo	408 kg/par	204 kg	91 cm max.	61 cm x 213 cm	8 kg
7454700	Pliegue/Par	725 kg	181 kg	81 cm max.	114 cm x 175 cm	14 kg
9515000	Arqueada/Plegable/Par	680 kg/par	170 kg	91 cm max.	30 cm x 228 cm	17 kg/par
9515500	Recta/Par	1814 kg/par	453 kg	91 cm max.	38 cm x 203 cm	22 kg/par
9515800	Arqueada/Par	680 kg/par	170 kg	91 cm max.	30 cm x 238 cm	13 kg/par
9515900	Arqueada/Plegable/Par	680 kg/par	170 kg	91 cm max.	30 cm x 234 cm	19 kg/par
9516300	Arqueada/Plegable/Par	680 kg/par	170 kg	91 cm max.	30 cm x 234 cm	19 kg/par
9516400	Arqueada/Par	680 kg/par	170 kg	91 cm max.	30 cm x 238 cm	13 kg/par

MANTENIMIENTO

- Chequee periódicamente la correa y sus conexiones cosidas ante cualquier desgaste o uso excesivo.
- Asegúrese de que el cerrojo de leva de la opera apropiadamente (la acumulación de mugre, aceite y otras sustancias puede causar una menor eficiencia en el rendimiento del corrojo de leva).
- Mantenga limpia la superficie de carga de la rampa (libre de mugre, aceite, etc.) para ayudar a mantener una máxima tracción.
- Utilice solamente las piezas de Reese brands o piezas de igual calidad para las reparaciones. El reemplazo de piezas se halla disponible a través del Departamento de Servicio al Cliente 1-800-234-6992.

GARANTÍA LIMITADA

Se le garantiza al comprador original que los productos de Horizon Global están libres de defectos tanto en el material como en la manufactura por mano de obra bajo el uso normal y el servicio, utilización ordinaria y roturas exceptuadas, durante el período de uno (1) año a partir de la fecha de compra que muestra el recibo del cliente. Esta garantía no deberá aplicarse a ningún defecto causado por: (I) abuso físico de las mercancías o cualquier componente o actos de vandalismo causados por alguna persona que no sea Horizon Global, sus empleados, agentes o subcontratistas; (II) alteraciones, modificaciones, adiciones o reparaciones efectuados durante el periodo de garantía aplicable por cualquiera que no sea Horizon Global, sus empleados, agentes o subcontratistas; (III) instalación inapropiada o uso contrario a las instrucciones de Horizon Global; o (IV) accidentes o daño procedente del fuego, agua, viento, granizo, relámpagos, alto voltaje o fallas relacionadas, terremoto, robo a causas similares no provocadas o generadas por negligencia de Horizon Global, por sus empleados, agentes o subcontratistas.