



Assembly, Installation, Operation and Maintenance Instructions

GOOSENECK TRAILER HITCH

25,000 LBS. MAX. TRAILER WEIGHT / 6,250 LBS.
MAX TONGUE WEIGHT

P/N: 31368



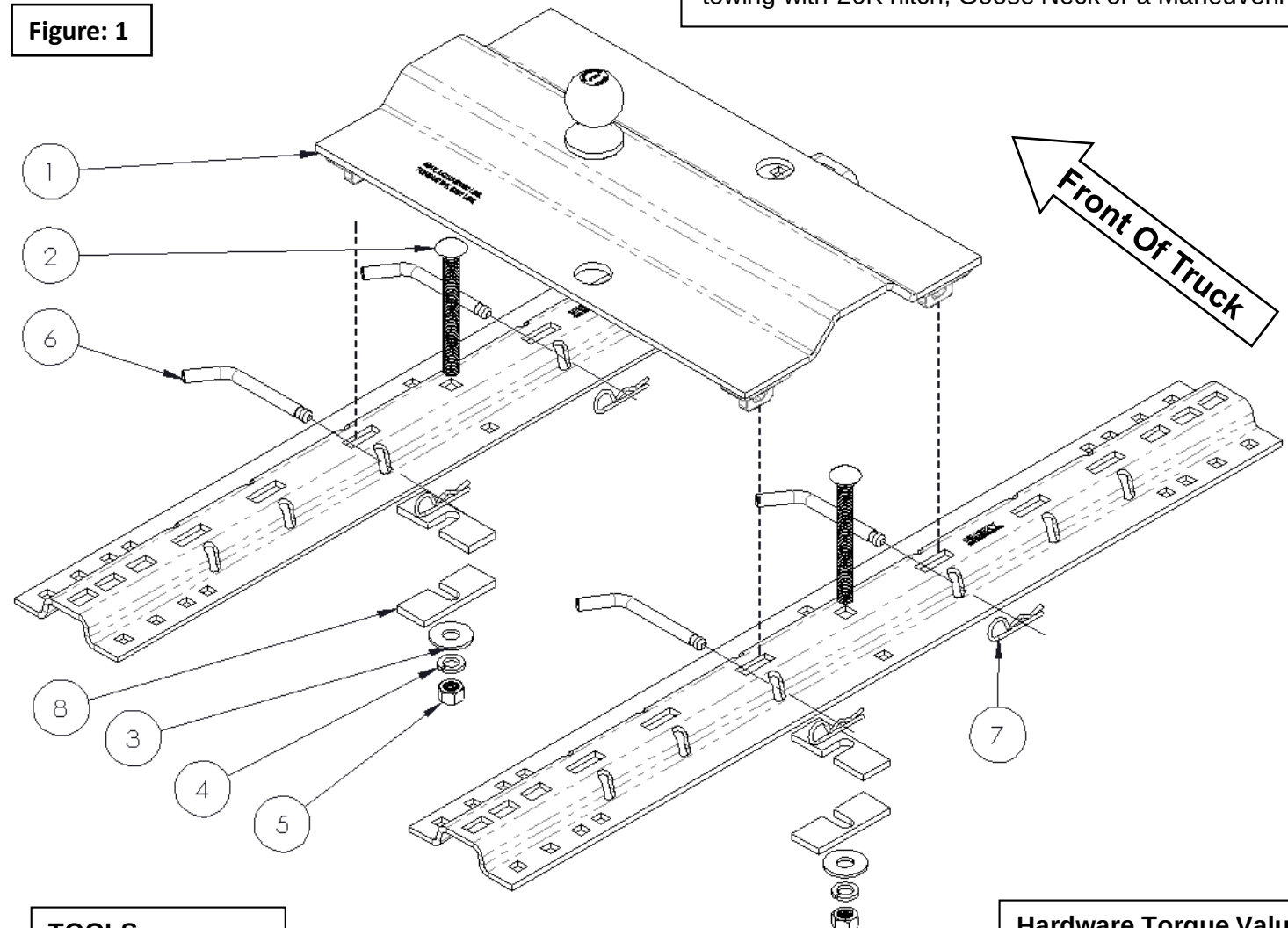
10-90 minutes

Dealer / Installer:	Provide a copy of these Instructions to the end user of this product. These Instructions provide important operating and safety information for proper usage of this product. Demonstrate the proper use of the product with the end user. Have the end user demonstrate that they understand the proper use of the product.
End User:	Read and follow all instructions included in this manual. Ask your Dealer / Installer for assistance if you do not understand the proper use of the product. Never remove any decals from the product.

Parts Diagram

Figure: 1

Center Bolt Kit 32059 (provided) must be used when towing with 26K hitch, Goose Neck or a Maneuvering.



TOOLS

21/32" drill
15/16" Socket
Torque Wrench

Hardware Torque Values:
5/8" to 150 lb-ft

DO NOT EXCEED Recommended towing limits. SEE VEHICLE'S OWNER'S MANUAL.

NO.	DESCRIPTION	QTY		NO.	DESCRIPTION	QTY
1.	Gooseneck Ball Platform	1		5.	5/8 Hex Nut (2)	2
2.	5/8 x 6" Carriage Bolt	2		6.	Hitch Pin (4)	4
3.	5/8 Wide Flat washer	2		7.	Hair Pin (4)	4
4.	5/8 Lock washer	2		8.	Spacer Plate (4)	4

1. The following instructions should be used to mount the gooseneck. Care and attention to detail will ensure a quick quality installation. Check parts against parts list to become familiar with parts in kit. (See Fig. 1)
2. Lowering or removal of spare tire will give more room.

WARNING:

If the truck is raised, be sure that the truck is properly blocked and restrained to prevent the truck from falling. Failure to do so may result in the truck suddenly falling, causing death or serious injury.

3. Do **NOT** install mounting rails over plastic bed liners. Plastic bed liners must be cut out of the way. Base rails may be installed on spray in liner. **Note: Consult installer for recommended curing time.**
4. Use only the supplied bolts, nuts and washers to install this kit. All bolts and nuts are Grade 5 unless specified otherwise.

CAUTION:

These instructions are guidelines only. Actual installation is the responsibility of the installer and the owner. Always measure truck and trailer before installing hitch to be sure that there is clearance at the cab and at the bumper to allow for turns.

5. Position the Base Rail Kit in the truck bed. Place the Gooseneck Ball Platform onto the base rail and secure at four locations, using the hitch pins and hair pins supplied with this kit. See Figure 1.
6. Install base rails as directed in the Installation Bracket Kit instruction sheet that applies to your truck. Otherwise; if base rails are present then proceed to next step. Check securing pins for freedom of movement. Adjust the bed rail position as necessary, before tightening the four attachment bolts to prevent binding of pins.
7. Remove the gooseneck ball platform from the installed base rails.

CAUTION:

Check for obstructions before drilling. Failure to do so could result in damaged fuel or brake lines, structural members, etc. HUSKY TOWING PRODUCTS does its best to communicate tow vehicle manufacturer changes; however, it is ultimately the responsibility of the installer to prevent damage due to installation.

8. Locate the center hole in each base rail. Using these holes as guides, drill a 21/32" diameter hole down through the truck bed
9. Drop a 5/8" carriage bolt, supplied with the gooseneck platform kit, down through the center hole in the bed rails and through the drilled holes in the truck bed. Check the corrugations in the truck bed floor and place the spacer plates #8 in the correct location as shown on Illustrations 2 or 2a. Tighten the two 5/8 carriage bolts to 150 ft. lbs. torque. See Figure 2
10. Place the gooseneck ball platform back on the base rails and secure at four locations, with hitch pins # 6 and hair pins #7.
11. When attaching safety chains, secure the chains through the slots in the ball platform

Spacer plates below
bed corrugation.

BASE RAIL

BED
CORRUGATION

1 Spacer plate above bed corrugation &
1 spacer plate below bed corrugation.

BASE RAIL

BED
CORRUGATION

2 spacer plates must
be installed on each
carriage head bolt
and oriented in a "X"
shape.

2 spacer plates must
be installed on each
carriage head bolt
and oriented in a "X"
shape.

Figure 2

Warranty Terms:

5 Year Limited Warranty:

This warranty applies solely to Husky gooseneck manufactured by Keystone Automotive Operations Inc. for Husky Towing Products.

Husky Towing Products and Keystone Automotive Operations Inc. make no guarantees or warranties for products not manufactured by Keystone Automotive Operations Inc. Such products are covered solely under any applicable warranty of the manufacturer. It is always recommended that the operating instructions and warranty instructions provided by the manufacturer are followed.

Keystone Automotive Operations Inc. warrants its products to be free from manufacturing and material defects to the original purchaser for the length of warranty stated above from the date of retail purchase. If any products are found to have a manufacturing or material defect, the product will be replaced or repaired at the option of Husky Towing Products and Keystone Automotive Operations Inc. with proof of purchase by the original purchaser. The original purchaser shall pay all transportation and shipping costs associated with the return of the defective product and the defective product shall become the property of Keystone Automotive Operations Inc.

The Warranty applies to Keystone Automotive Operations Inc. products used for individual and recreational purposes. Commercial usage of the Keystone Automotive Operations Inc. products limits the warranty to 90-days from date of purchase.

The Warranty applies only to Keystone Automotive Operations Inc. products which are found to be defective in manufacturing or material. This warranty does not apply to normal wear and tear of the finish placed on Keystone Automotive Operations Inc. products.

Husky Towing Products and Keystone Automotive Operations Inc. are not responsible for any labor costs incurred for removal or replacement of the defective product.

Husky Towing Products and Keystone Automotive Operations Inc. are not responsible for repair or replacement of any product under the limited warranty where the product was improperly installed, misapplied, altered, abused, neglected, overloaded, misused or damaged as a result of an accident, including any use of the product not in accordance with all product operating and safety instructions.

Without limiting the generality of the foregoing, Husky Towing Products and Keystone Automotive Operations Inc. shall under no circumstances be liable for any incidental or consequential loss or damage whatsoever arising out of, or in any way relating to any such breach of warranty or claimed defect in, or non-performance of the products. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you.

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

Instructions d'assemblage, d'installation, de fonctionnement et d'entretien ATTELAGE À COL DE CYGNE

POIDS DE REMORQUE DE 25 000 LB MAX. /
POIDS AU TIMON DE 6 250 LB MAX.

N° pièce :
31368



10-90 minutes

Commerçant /
installateur :

Veuillez fournir une copie de ces instructions à l'utilisateur de ce produit. Ces instructions fournissent des renseignements importants sur le fonctionnement et la sécurité pour assurer une utilisation appropriée du produit. Faites une démonstration à l'utilisateur sur la façon d'utiliser correctement le produit. Demandez à l'utilisateur de démontrer comment utiliser correctement le produit.

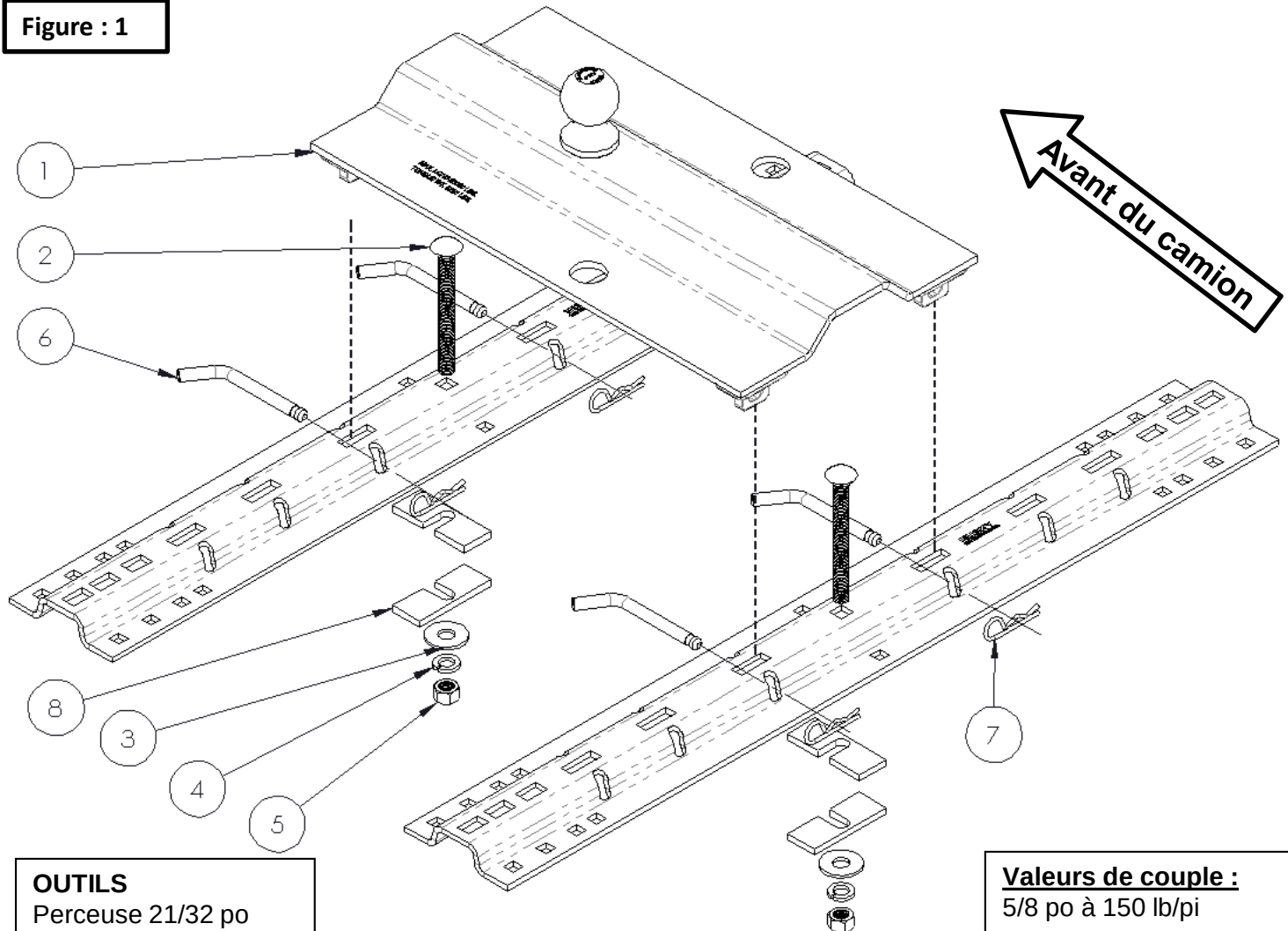
Utilisateur :

Veuillez lire et respecter toutes les instructions comprises dans ce manuel. Demandez l'aide de votre commerçant ou installateur si vous ne comprenez pas l'utilisation appropriée du produit. Ne retirez jamais les étiquettes du produit.

Diagramme de pièces

Figure : 1

L'ensemble de boulons de centrage 32059 (fourni) doit être utilisé pour remorquer avec un attelage 26K, à col de cygne ou durant les manœuvres.



OUTILS

Perceuse 21/32 po
Douille 15/16 po
Clé dynamométrique

Valeurs de couple :
5/8 po à 150 lb/pi

**NE PAS DÉPASSER les limites de remorquage recommandées. CONSULTER LE
MANUEL D'UTILISATION DU VÉHICULE.**

N°	DESCRIPTION	QTÉ	N°	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Plateforme de boule col de cygne	1	5.	Écrous hex. 5/8 (2)	2
2.	Boulons de carrosserie 5/8 x 6 po	2	6.	Tiges d'attelage (4)	4
3.	Large rondelles plates 5/8	2	7.	Épingles (4)	4
4.	Rondelles de sécurité 5/8	2	8.	Plaques d'espacement (4)	4

1. Les instructions suivantes doivent être respectées pour installer l'attelage à col de cygne. Pour une installation rapide de qualité, porter attention aux détails. Consulter la liste de pièces pour se familiariser avec les pièces de l'ensemble (voir Fig. 1).
2. Abaisser ou retirer le pneu de secours peut libérer de l'espace.

AVERTISSEMENT :

Si le camion est surélevé, s'assurer qu'il est correctement bloqué et retenu pour prévenir sa chute. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la chute accidentelle du camion, pouvant causer la mort ou de graves blessures.

3. Ne **PAS** installer les rails de montage sur des doublures de caisse en plastique. Les doublures de caisse en plastique doivent être coupées et retirées. Les rails de base peuvent être installés sur les doublures par pulvérisation. **Remarque : consulter l'installateur pour connaître le temps de durcissement recommandé.**
4. Utiliser seulement les boulons, les écrous et les rondelles fournis pour installer cet ensemble. Les boulons et les écrous sont de catégorie 5, à moins d'avis contraire.

MISE EN GARDE :

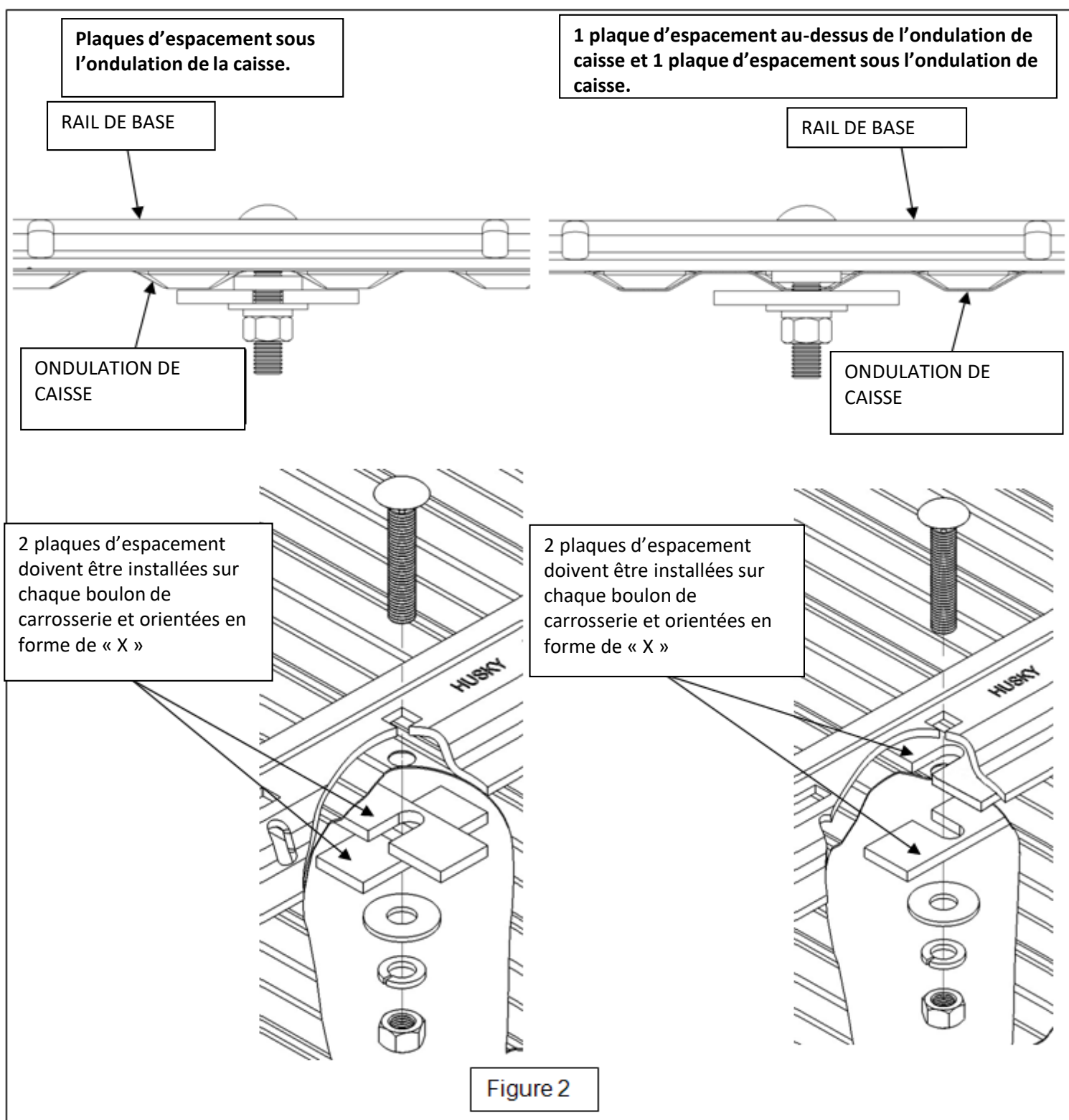
Ces instructions ne sont que des lignes directrices. L'installateur et le propriétaire sont responsables de l'installation réelle. Toujours mesurer le camion et la remorque avant d'installer l'attelage pour s'assurer qu'il y a un dégagement au niveau de la cabine et du pare-chocs pour les virages.

5. Positionner l'ensemble de rails dans la caisse du camion. Installer la plateforme de boule à col de cygne sur les rails et fixer en place à quatre endroits à l'aide des tiges d'attelage et des épingles fournies. Voir la Figure 1.
6. Installer les rails selon les instructions de la fiche d'installation des supports qui s'applique à votre camion. Autrement, si les rails sont déjà installés, passer à l'étape suivante. Vérifier les tiges de sécurité pour s'assurer qu'elles peuvent bouger librement. Ajuster la position des rails, au besoin, avant de serrer les quatre boulons de fixation afin de prévenir le grippage des tiges.
7. Retirer la plateforme de boule à col de cygne des rails installés.

MISE EN GARDE :

Vérifier la présence d'obstructions avant de percer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages aux conduits d'essence ou de freins, aux éléments structuraux, etc. HUSKY TOWING PRODUCTS communique, au meilleur de sa capacité, les changements du fabricant du véhicule remorqueur; cependant, l'installateur est ultimement responsable de prévenir les dommages relatifs à l'installation.

8. Localiser le trou central sur chaque rail. En utilisant ces trous comme guide, percer un trou de 21/32 po de diamètre dans la caisse du camion.
9. Insérer un boulon de carrosserie de 5/8 po, fourni avec l'ensemble de plateforme à col de cygne, dans le trou central de chaque rail et les trous percés dans la caisse du camion. Vérifier les ondulations sur le plancher de caisse et installer les plaques d'espacement n° 8 aux endroits appropriés, comme le montrent les images 2 ou 2a. Serrer les deux boulons de carrosserie 5/8 à un couple de 150 pi/lb. Voir la Figure 2. 6
10. Réinstaller la plateforme de boule à col de cygne sur les rails et la fixer à quatre endroits à l'aide des tiges d'attelage n° 6 et des épingles n° 7.
11. Pour installer des chaînes de sécurité, les fixer dans les encoches de la plateforme de boule.



Modalités de la garantie

Garantie limitée de 5 ans

La présente garantie s'applique uniquement à l'attelage en col de cygne fabriqué par Keystone Automotive Operations Inc.

Husky Towing Products et Keystone Automotive Operations Inc. n'offrent aucune garantie pour les produits non fabriqués par Keystone Automotive Operations Inc. De tels produits sont uniquement couverts en vertu de toute garantie applicable du fabricant. Il est toujours recommandé de respecter les instructions d'utilisation et les instructions de la garantie fournies par le fabricant.

Keystone Automotive Operations Inc. garantit à l'acheteur original que ses produits sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux pendant la durée de la garantie indiquée ci-dessus à partir de la date d'achat au détail. Tout produit qui fait l'objet d'un défaut de fabrication ou de matériau sera remplacé ou réparé à la discrétion de Husky Towing Products et de Keystone Automotive Operations Inc. avec une preuve d'achat présentée par l'acheteur original. L'acheteur original paiera tous les coûts de transport et d'expédition liés au retour du produit défectueux et le produit défectueux deviendra la propriété de Keystone Automotive Operations Inc.

La garantie s'applique aux produits de Keystone Automotive Operations Inc. utilisés à des fins personnelles et de loisir. L'utilisation commerciale des produits de Keystone Automotive Operations Inc. limite la garantie à 90 jours à compter de la date d'achat.

La garantie s'applique uniquement aux produits de Keystone Automotive Operations Inc. qui comportent des défauts de fabrication ou de matériaux. La présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale, à l'usure du fini et du revêtement des produits de Keystone Automotive Operations Inc.

Husky Towing Products et Keystone Automotive Operations Inc. ne sont pas responsables des coûts de main-d'œuvre engagés pour le retrait ou le remplacement du produit défectueux.

Husky Towing Products et Keystone Automotive Operations Inc. ne sont pas responsables de la réparation ou du remplacement d'un produit en vertu de la garantie limitée si le produit est installé de manière inappropriée, mal appliqué, modifié, utilisé de manière abusive, négligé, surchargé, mal utilisé ou endommagé en raison d'un accident, y compris toute utilisation du produit qui n'est pas conforme aux instructions d'utilisation et de sécurité du produit.

Sans limiter la portée générale des dispositions précédentes, Husky Towing Products et Keystone Automotive Operations Inc. ne seront en aucune circonstance tenus responsables de toute perte ou de tout dommage imprévu ou indirect d'une quelconque nature découlant d'une violation de la garantie, ou lié à une telle violation, ou à un défaut signalé ou à l'absence de performance des produits. Certains états ou certaines provinces ne permettent pas d'exclusion ou de limitation de dommages imprévus ou indirects; par conséquent, l'exclusion ou la limitation susmentionnée pourrait ne pas s'appliquer à vous.

La présente garantie limitée vous confère des droits légaux précis, mais vous pourriez également avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.



Assembly, Installation, Operation and Maintenance Instructions ENGANCHE DE REMOLQUE CUELLO DE GANSO

PESO MÁX. DEL REMOLQUE 25,000 LBS. / PESO
MÁX. EN APOYO 6,250 LBS.

Núm./Prod.:
31368



10-90 minutos

Vendedor /
Instalador:

Entregue una copia de instrucciones al usuario final de este producto. Estas instrucciones contienen información importante de operación y seguridad para el uso adecuado de este producto. Demuestre el uso adecuado de este producto al usuario final. Haga que el usuario final le demuestre que ha entendido el uso adecuado de este producto.

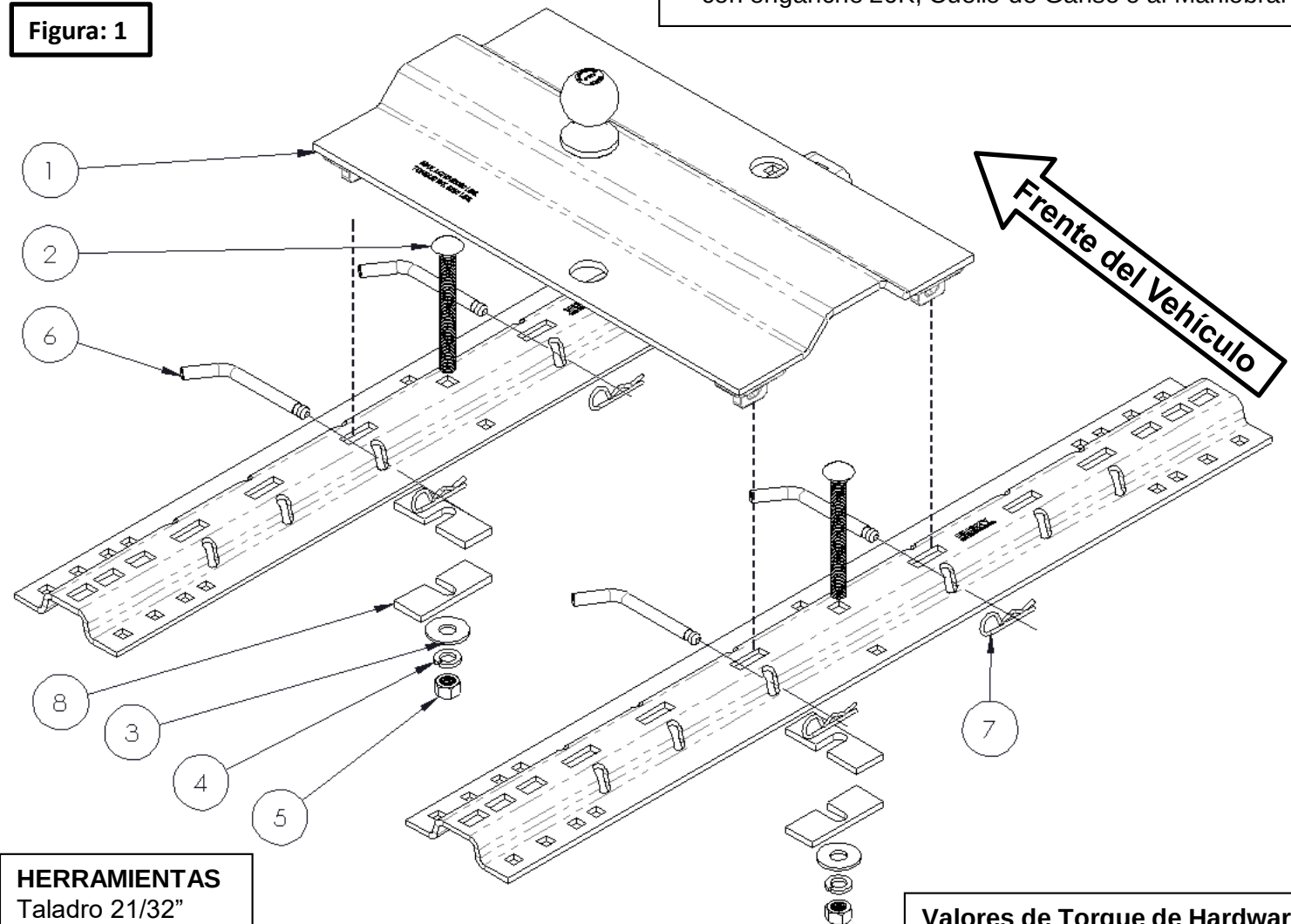
Usuario Final:

Lea y siga las instrucciones incluidas en este manual. Pídale ayuda a su Vendedor / Instalador si usted no entiende el uso adecuado del producto. Nunca quite del producto ninguna de las calcomanías.

Diagrama de Piezas

Figura: 1

El Kit de Perno Central 32059 (incluido) debe ser usado con enganche 26K, Cuello de Ganso o al Maniobrar.



HERRAMIENTAS

Taladro 21/32"
Socket 15/15"
Llave de Torsión

Valores de Torque de Hardware:
5/8" a 150 lb-ft

NO EXCEDA los límites de remolque recomendados. VEA EL MANUAL DE USUARIO DEL VEHÍCULO.

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1.	Plataforma con Bola Cuello de Ganso	1	5.	Tuerca Hexagonal 5/8 (2)	2
2.	Perno de Carga 5/8 x 6"	2	6.	Clavija de Enganche (4)	4
3.	Arandela Plana Ancha 5/8	2	7.	Horquilla (4)	4
4.	Arandela de Seguridad 5/8	2	8.	Placa Espaciadora	4

- Las siguientes instrucciones deben ser usadas para montar el cuello de ganso. El cuidado y atención a los detalles asegurará una instalación rápida y de calidad. Revise las piezas contra la lista de piezas para familiarizarse con las piezas del kit. (Vea Fig. 1)
- Bajar o retirar el neumático de repuesto le dará más espacio.

ADVERTENCIA:

Si el vehículo está elevado, asegúrese de que el vehículo esté apropiadamente bloqueado y asegurado para evitar que el vehículo caiga. No hacer esto puede causar que el vehículo caiga de repente, causando la muerte o lesiones serias.

- NO** instale rieles de montaje sobre revestimientos plástico para batea. El revestimiento plástico debe ser cortado. Puede instalar rieles de base sobre revestimientos de rociado. Nota: Consulte con el instalador acerca del tiempo de curado recomendado.
- Use únicamente los pernos, tuercas y arandelas suministradas para instalar este kit. Todos los pernos y tuercas son Grado 5 a menos que se indique algo distinto.

PRECAUCIÓN:

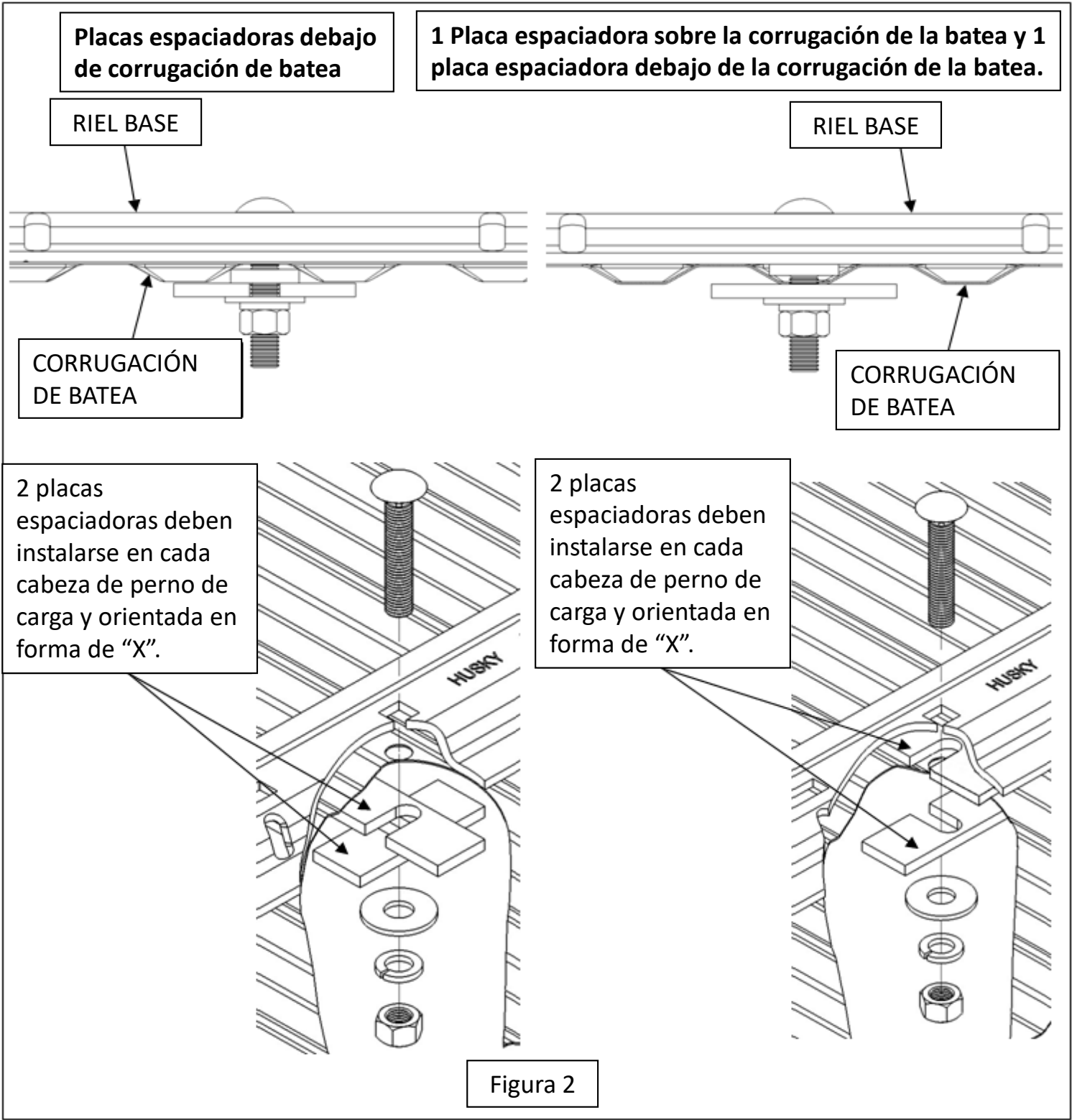
Estas instrucciones son sólo guías. La instalación efectiva es responsabilidad del instalador y el propietario. Mida siempre el vehículo y el remolque antes de instalar el enganche para asegurarse de que haya espacio libre alrededor de la cabina y el parachoques para permitir giros.

- Coloque el Kit de Riel Base en la batea del vehículo. Coloque la Plataforma con Bola Cuello de Ganso sobre el riel base y asegúrela en los cuatro puntos, usando las clavijas de enganche y horquillas suministradas con este kit. Vea la Figura 1.
- Instale los rieles base tal como indica la hoja de instrucciones del Kit de Soporte de Instalación que aplique a su vehículo. De otra manera; si los rieles base están presentes, siga con el siguiente paso. Revise si hay holgura en las clavijas de seguridad. Ajuste la posición de los rieles de la batea según sea necesario, antes de apretar los cuatro pernos de instalación para evitar la unión de las clavijas.
- Retire la plataforma con bola cuello de ganso de los rieles base instalados.

PRECAUCIÓN:

Revise si hay obstrucciones antes de taladrar. No hacer esto puede causar daño a tuberías de combustible o frenos, partes estructurales, etc. HUSKY TOWING PRODUCTS hace todo lo posible por comunicar cambios del fabricante de vehículos de remolque; sin embargo, corresponde al instalador la responsabilidad final de evitar daños debido a la instalación.

- Ubique el hueco central en cada riel base. Use estos huecos como guías, taladre un hueco de 21/32" de diámetro a través de la batea del vehículo.
- Meta un perno de carga 5/8", suministrado con el kit de la plataforma cuello de ganso, a través del hueco central en los rieles base y a través de los huecos taladrados en la batea del vehículo. Revise las corrugaciones en el suelo de la batea del vehículo y coloque placas espaciadoras #8 en la ubicación correcta como se muestra en las Ilustraciones 2 y 2a. Apriete los dos pernos de carga 5/8 a un torque de 150 ft. lbs. Vea la Figura 2.
- Vuelva a colocar la plataforma con bola cuello de ganso sobre los rieles base y asegúrela en los cuatro puntos, con clavijas de enganche #6 y horquillas #7.
- A usar cadenas de seguridad, asegure las cadenas a través de las ranuras en la plataforma con bola.



Términos de la Garantía:

5 Años de Garantía Limitada:

Esta garantía aplica únicamente al cuello de ganso Husky fabricado por Keystone Automotive Operations Inc. para los productos de remolque Husky`

Los productos de remolque Husky y Keystone Automotive Operations Inc. no proveen ninguna garantía para los productos que no son fabricados por Keystone Automotive Operations Inc. Dichos productos están cubiertos exclusivamente bajo cualquier garantía del fabricante aplicable. Siempre se recomienda seguir las instrucciones de operación e instrucciones de garantía provistas por el fabricante.

Keystone Automotive Operations Inc. garantiza que sus productos no tienen defectos de fabricación o materiales para el comprador original por el período de garantía declarado arriba desde la fecha de compra minorista. Si se encuentra que cualquiera de los productos tiene un defecto de manufacturación o de material, el producto se reemplazará o arreglará según la opción de los Productos de Remolque Husky y Keystone Automotive Operations, Inc. con un comprobante de compra por el comprador original. El comprador original deberá pagar todos los costos de transporte y envío asociados con la devolución de un producto defectuoso y el producto defectuoso se convertirá en propiedad de Keystone Automotive Operations, Inc.

La garantía es aplicable a los productos de Keystone Automotive Operations, Inc. usados para propósitos individuales y recreativos. El uso comercial de los productos de Keystone Automotive Operations, Inc. limita la garantía hasta 90 días desde la fecha de compra.

La garantía es aplicable solamente a los productos de Keystone Automotive Operations, Inc. que se encuentran con defectos de fabricación o materiales. Esta garantía no es aplicable al desgaste natural normal de los productos de Keystone Automotive Operations Inc.

Los Productos de Remolque Husky y Keystone Automotive Operations, Inc. no son responsables de cualquiera de los costos de trabajo incurridos para la remoción o el reemplazo de un producto defectuoso.

Los Productos de Remolque Husky y Keystone Automotive Operations, Inc. no son responsables de la reparación o reemplazo de cualquier producto bajo la garantía limitada donde el producto haya sido mal instalado, no bien aplicado, alterado, abusado, descuidado, sobrecargado, mal usado, o dañado como resultado de un accidente, incluso cualquier uso del producto que no sea conforme a las instrucciones de operación del producto y seguridad.

Sin limitar la generalidad de los términos anteriores, los Productos de Remolque Husky y Keystone Automotive Operations, Inc. no deben ser bajo ninguna circunstancia responsables de cualquier pérdida o daño incidental o consecuente sea cual fuere que se derive de o que esté relacionado de alguna manera con cualquier dicho incumplimiento de la garantía o reclamo defectuoso o no desempeño de los productos.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, entonces la exclusión o limitación antes mencionada no es aplicable para usted.