

WARNING: FAILURE TO FOLLOW INSTALLATION AND HITCH-UP INSTRUCTIONS MAY CAUSE PROPERTY LOSS, SERIOUS INJURY, OR DEATH!

CAUTION: Under no circumstances do we recommend exceeding the towing vehicle manufacturers recommended vehicle towing capacity, Or the lowest rated component of your system.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE INSTALLATION OR USE

Equipment Required:

Wrenches: M24
Pliers
Torque wrench

VEHICLE FORWARD

M5 5th Wheel Head
(Sold Separately)

M5 Center
Section (Sold
Separately)

Center Bolt Hole
(Not Used In 20K
Application)

#	Description	QTY.
1	M5 RAM Leg (Left Hand)	1
2	M5 RAM Leg (Right Hand)	1
3	Bolt-M16 x 2 x 40mm CL10.9	4
4	Washer – 5/8” Conical	4
5	Handle T-Pin Locking	4
6	Lynch Pin Handle Lock	4
7	Castle Nut RAM Leg	4
8	Lynch Pin, M5 RAM Leg	8
9	Front T-Pin RAM Leg	2
10	Rear T-Pin RAM Leg	2
11	T-Bushing RAM Leg	4

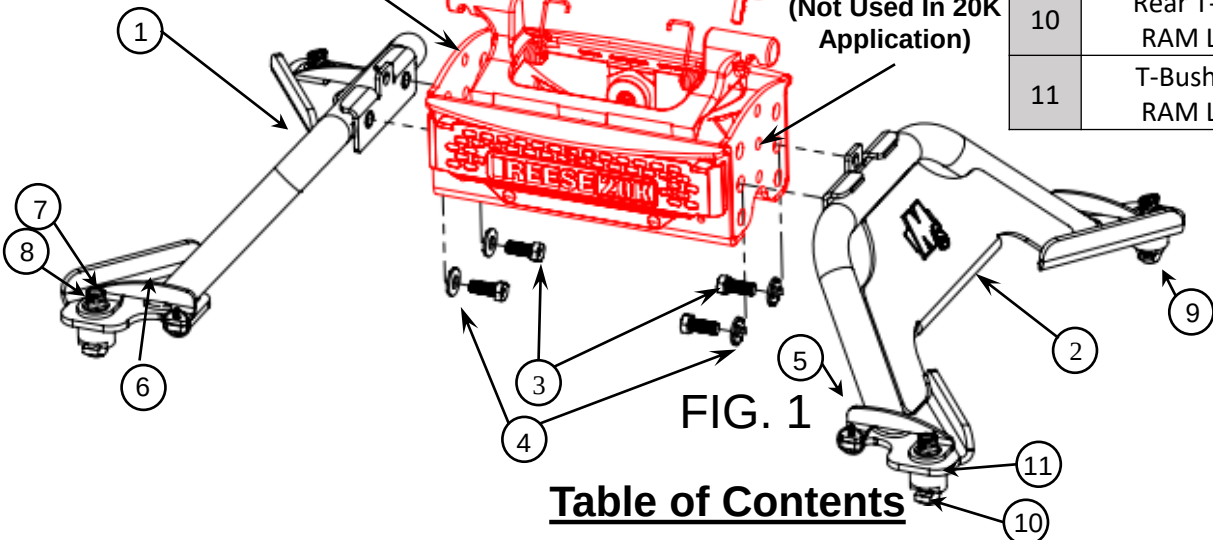
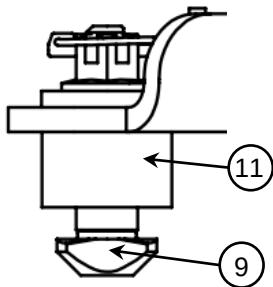
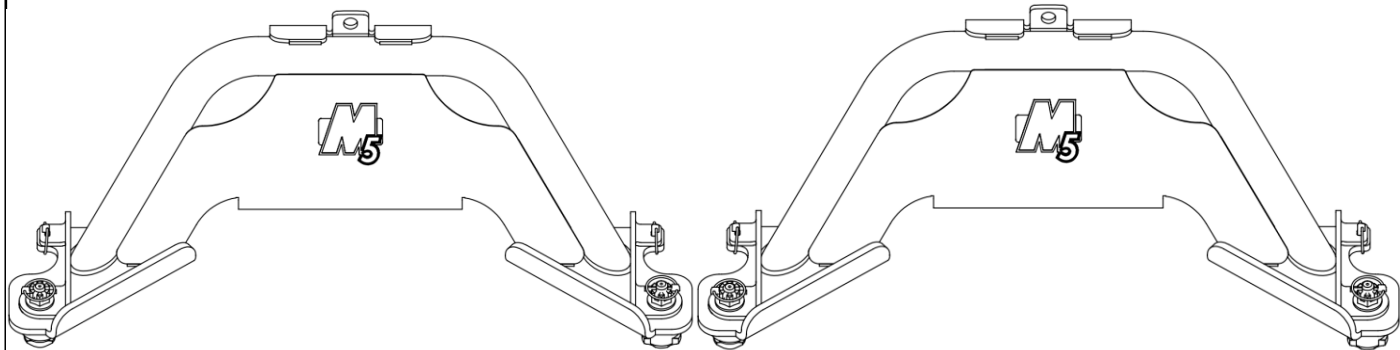
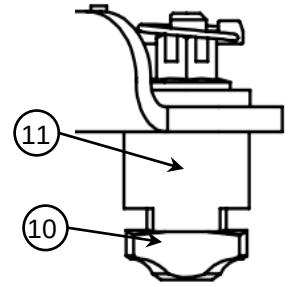


Table of Contents

1. Installation	p 1	3. Maintenance	p 7
2. Assembly and Installation	p 2 - 6	4. Warranty	p 8

ASSEMBLY AND INSTALLATION

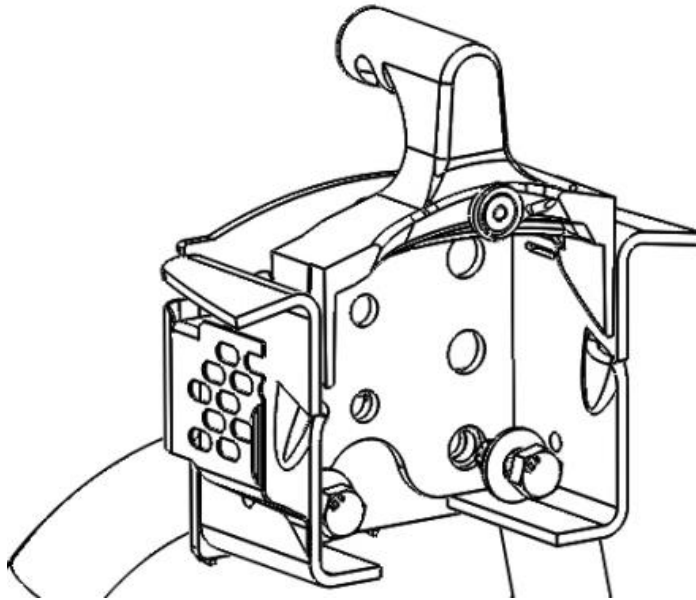
1. The M5 RAM Legs comes ready to install. **NOTE: There is a Left and Right hand leg!**

**SMALL****LARGE**

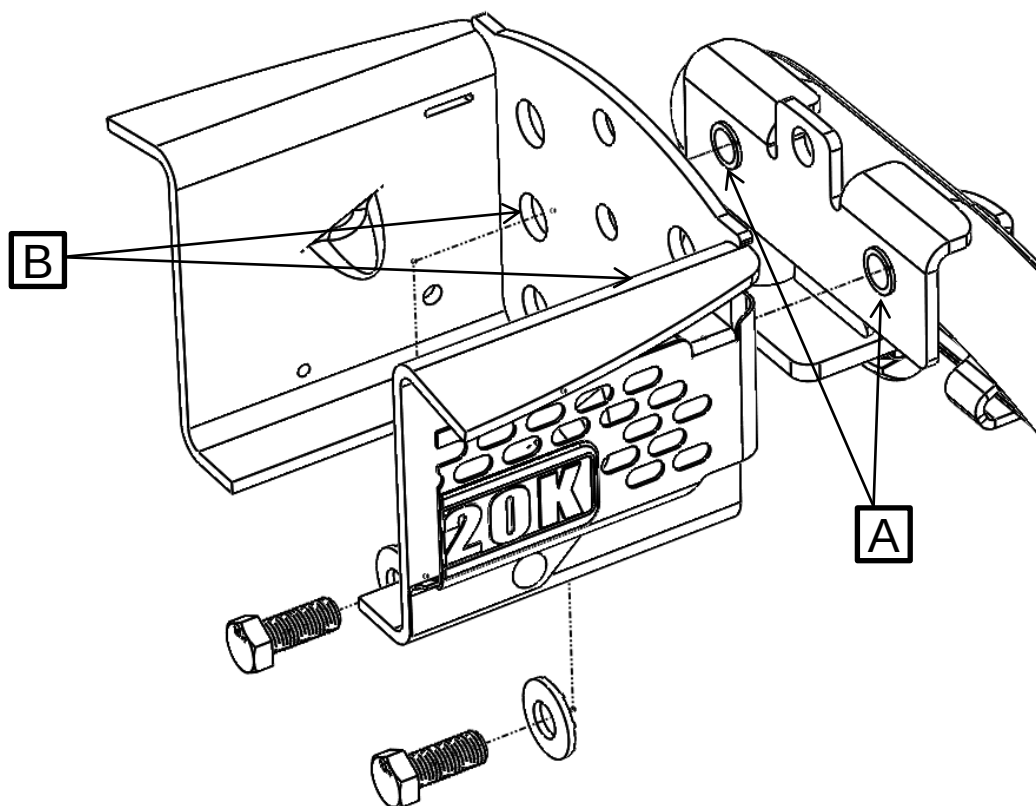
2. Each leg should have one large and one small T-Pin/T-Bushing as shown above. With the small T-Pin/T-Bushing being the front mounting location and the large T-Pin/T-Bushing being for the rear. Be sure to place the legs correctly onto the center box, with the small T-Pin/T-Bushing in the front on both sides!

ASSEMBLY AND INSTALLATION

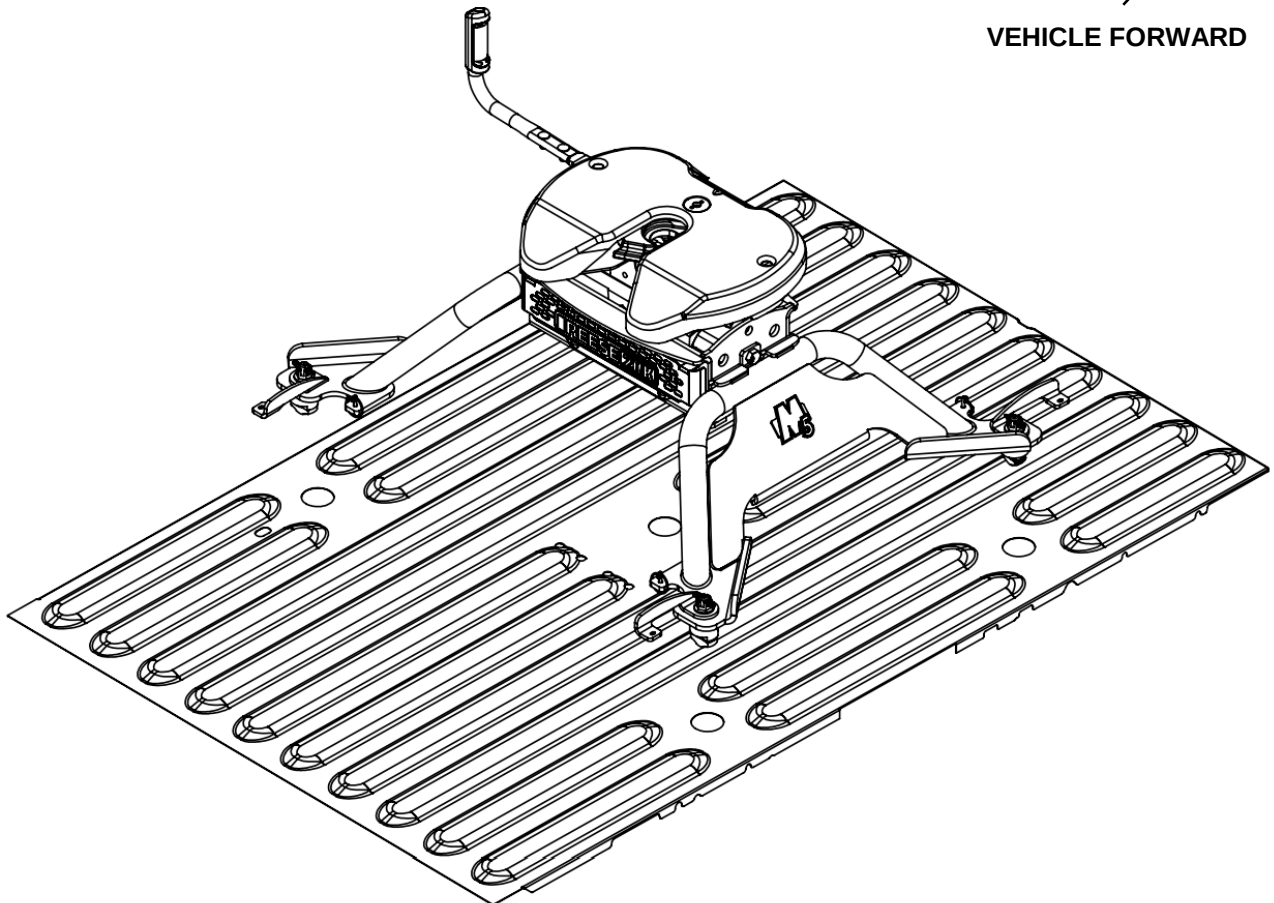
3. Determine which center section mounting holes to use to ensure a minimum of 6" clearance between the truck bed rail and the bottom of the trailer. (For more detail, please refer to the GUIDELINES FOR MATCHING HITCH, TRUCK, AND TRAILER section located in the head and center section instruction sheet.) Legs should be attached at same height on both sides of unit. This unit has 4" of vertical adjustment.
4. Using the (4) M16x2x40 mm Hex Head Bolts and conical washers, attach the legs to the center section structure, threading the bolts from the inside of the center section into the threaded portion of the legs. Finger tighten bolts initially until final adjustments are made.



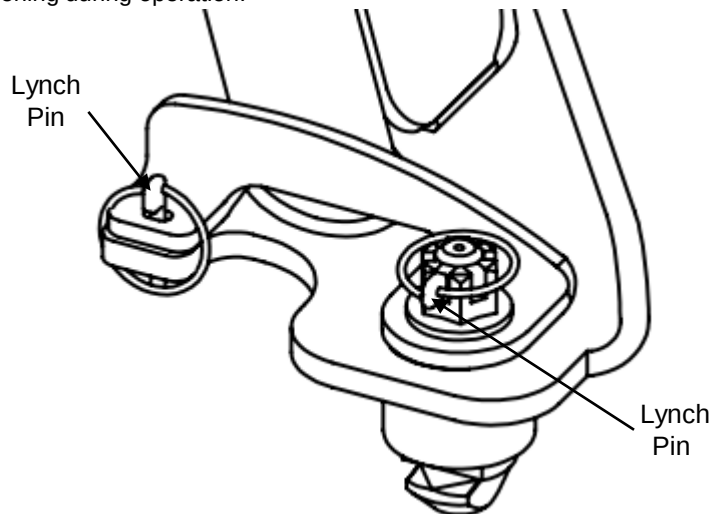
5. **NOTE:** During assembly of M5 ISR Leg to Center Section, make sure that the collars on the leg (**A**) are completely seated in the corresponding holes in the center section (**B**).



6. Remove the (4) lynch pins and position legs over pucks with handles in **OPEN** position as shown.



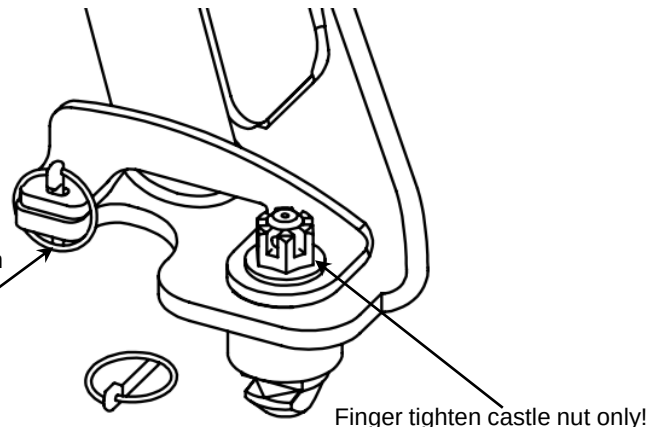
7. Once unit has been placed in pucks, rotate handles back to **CLOSED** position and insert the lynch pins back into the leg to prevent handles from opening during operation.



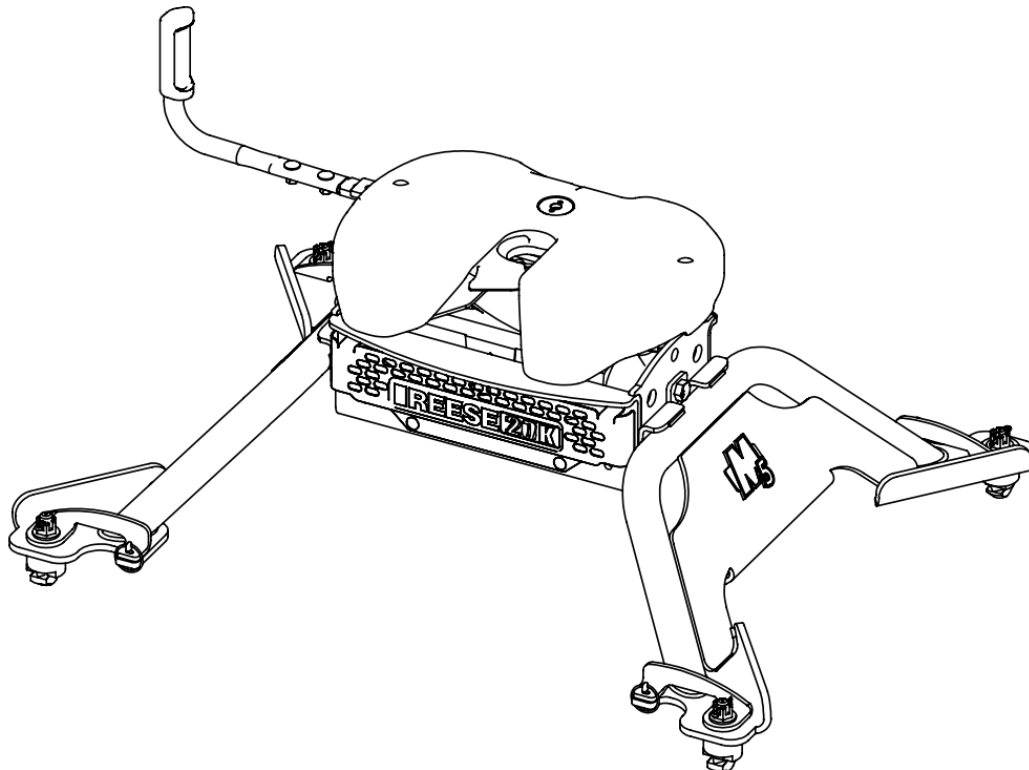
8. Due to variations in truck underbeds, it is normal for some handles to be loose and other handles to be too tight to lock. If a handle appears to loose and rattles or cannot be closed fully, remove the lynch pin and adjust castle nut by hand to a position where handle does not rattle or is able to close.



(Do not install lynch pin until final adjustments are made)



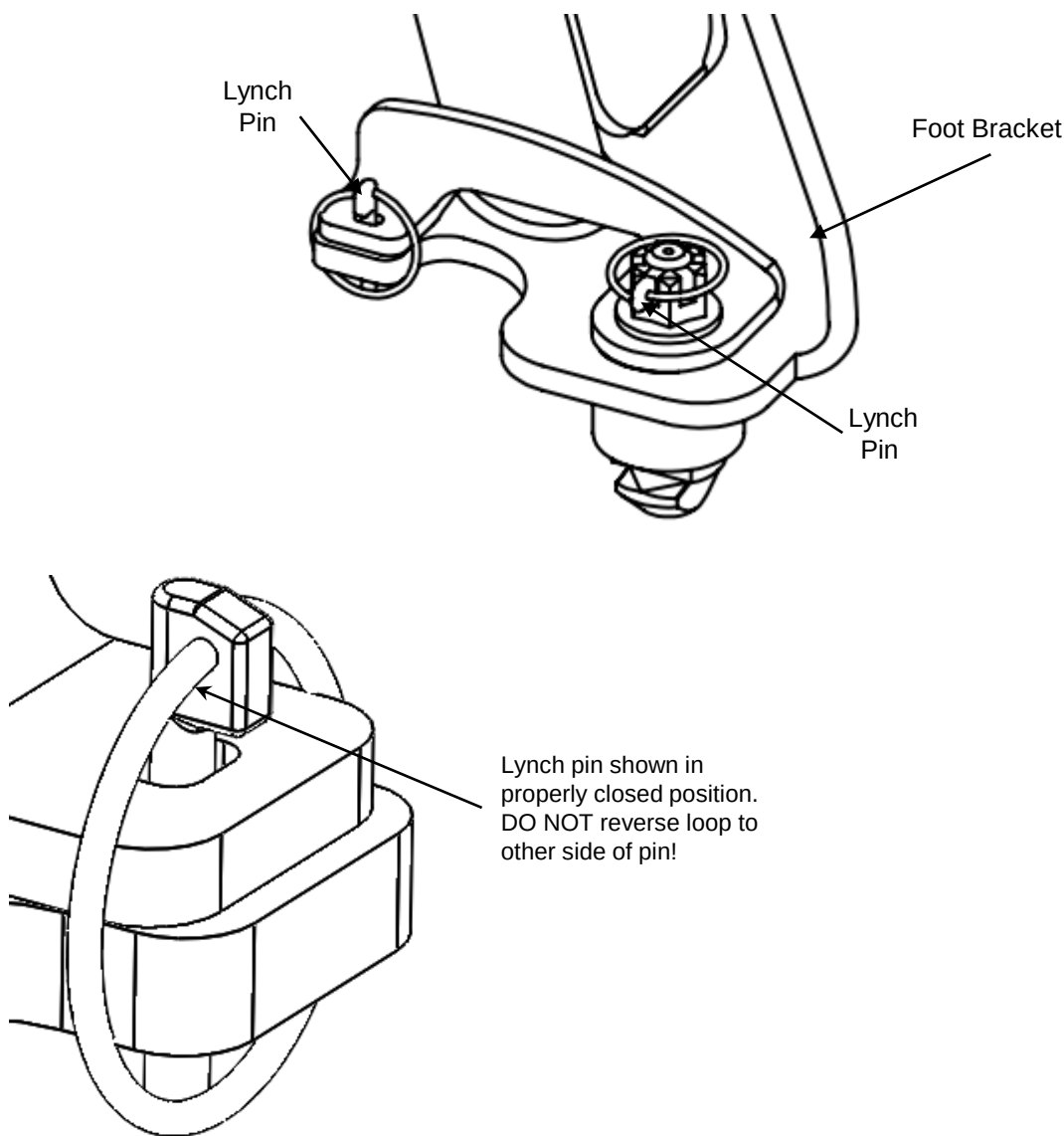
9. Once handle adjustment is satisfactory, re-insert lynch pin and close loop over castle nut to hold in place. Additional cotter pins are provided in the hardware kit for your convenience.
10. With Ford Leg T-Pin handles locked and T-Pins securely held in underbed structure, tighten each M16 center section hex-head bolt to 220 ft-lb of torque.
11. Verify that hitch is tight to truck bed by lifting each side of the hitch.
12. Assemble head to center section per instructions included with M5 Center Section and Head.



MAINTENANCE

In order to maintain performance over the life of the product:

1. Before any trip, verify that lynch pins, foot bracket and castle nut are undamaged and securely locked. Additionally ensure that the lynch pins are also securely locked in place, with little to no vertical play. The image below shows the proper orientation of the lynch pin in relation to the foot.
2. Every 1,000 miles, check the M16 hex bolts that connect center section to legs to insure that they are still torqued to 220 ft-lb of torque.
3. For general maintenance of the entire 5th wheel hitch assembly, please refer to the M5 head and center section instruction sheet.





**FOR INSTALLATION WITH M5
HEAD AND CENTER SECTION**

Product Instructions

M5 RAM LEGS

Part Number:

30917

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Horizon Global Corporation. ("We" or "Us") warrants to the original consumer purchaser only ("You") that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear expected; provided that installation and use of the product is in accordance with product instructions. There are no other warranties, express or implied, including the warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. This warranty is not transferable.

This warranty does not cover: (a) normal wear and tear; (b) damage through abuse, neglect, misuse, or as a result of any accident or in any other manner; (c) damage from misapplication, overloading, or improper installation; (d) improper maintenance and repair; and (e) product alteration in any manner by anyone other than Us, with the sole exception of alterations made pursuant to product instructions and in a workmanlike manner.

To make a Warranty claim, contact Us, at our principal address of 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced by Us becomes our property. You will be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.

Product replacement is Your sole remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product or any incidental or consequential damages of any kind.

You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.

This Warranty gives you specific legal rights, and You may also have other rights which vary from state to state. This Warranty is governed by the laws of the State of Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this warranty.

**For the most up to date product
instructions, installation and use
information please scan the QR
code or call
1-800-632-3290**



Horizon Global
47912 Halyard Dr. Suite 100
Plymouth, MI 48170

ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y ENGANCHE PUEDE CAUSAR PÉRDIDA DE PROPIEDAD, LESIONES GRAVES O LA MUERTE!

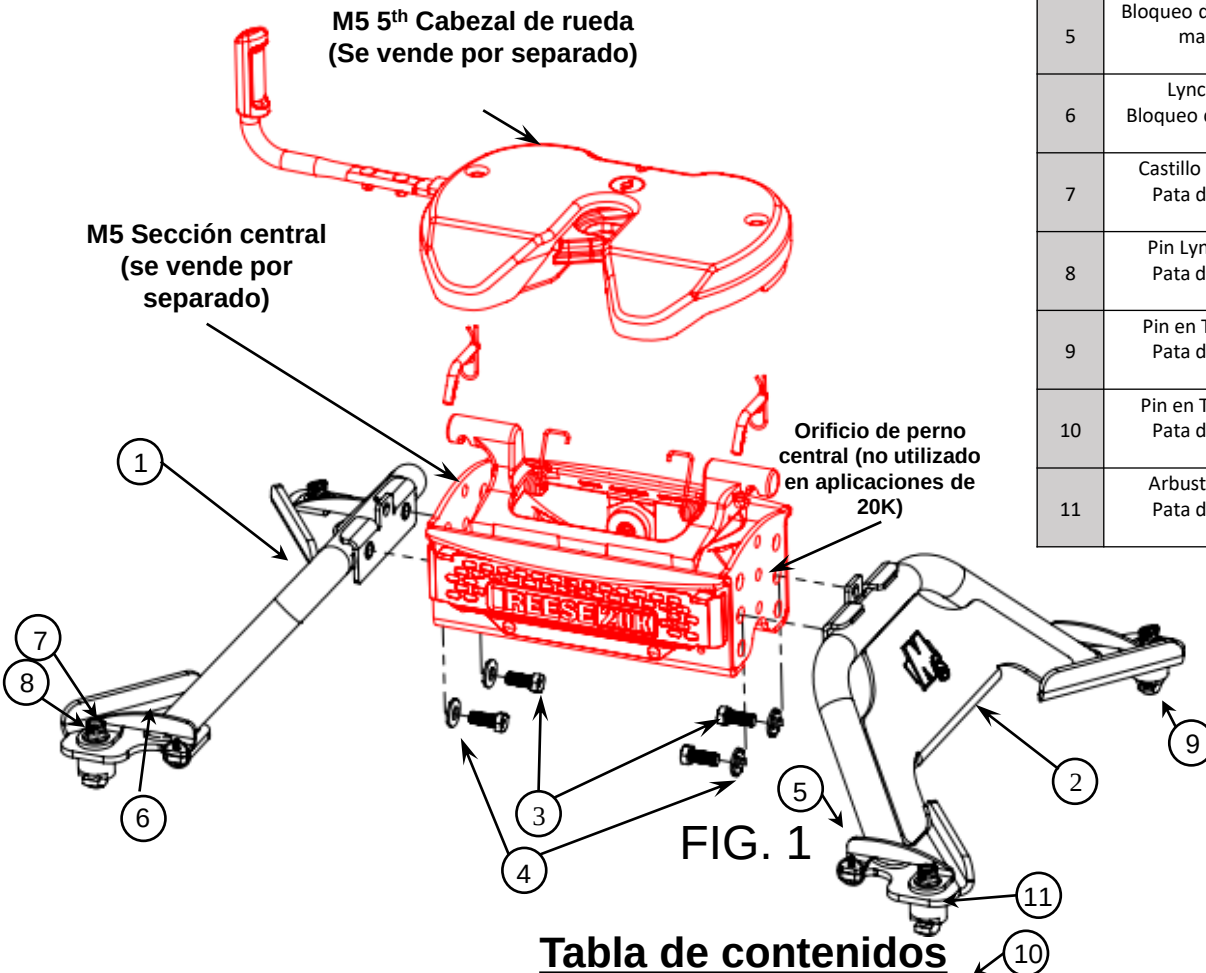
CAUTELA: Bajo ninguna circunstancia recomendamos exceder la capacidad de remolque recomendada por los fabricantes de vehículos de remolque, o el componente de menor calificación de su sistema..

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE INSTALLATION OR USE

Equipo requerido:

Llaves inglesas: M24
Alicates
Llave dinamométrica

VEHÍCULO ADELANTE



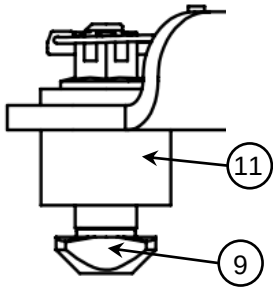
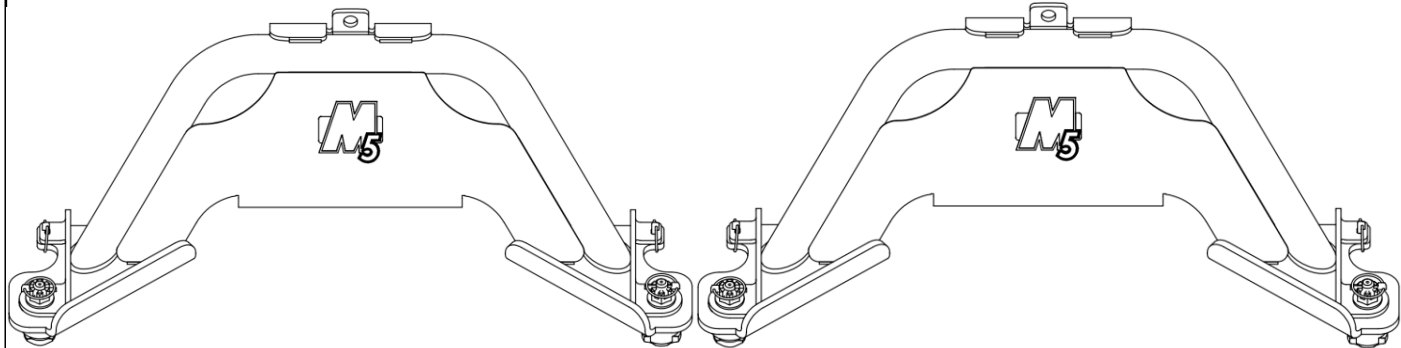
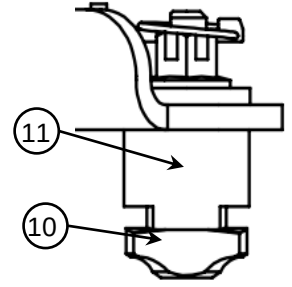
#	Description	QTY.
1	M5 RAM Leg (Left Hand)	1
2	M5 RAM Leg (Right Hand)	1
3	Cerrojo-M16 x 2 x 40mm CL10.9	4
4	Lavadora – 5/8" Cónico	4
5	Bloqueo de T-Pin de mango	4
6	Lynch Pin Bloqueo de mango	4
7	Castillo De Nuez Pata de RAM	4
8	Pin Lynch, M5 Pata de RAM	8
9	Pin en T frontal Pata de RAM	2
10	Pin en T trasero Pata de RAM	2
11	Arbustos en T Pata de RAM	4

Tabla de contenidos

1. Instalación	p 1	3. Mantenimiento	p 7
2. Montaje e instalación	p 2 - 6	4. Garantía	p 8

MONTAJE E INSTALACIÓN

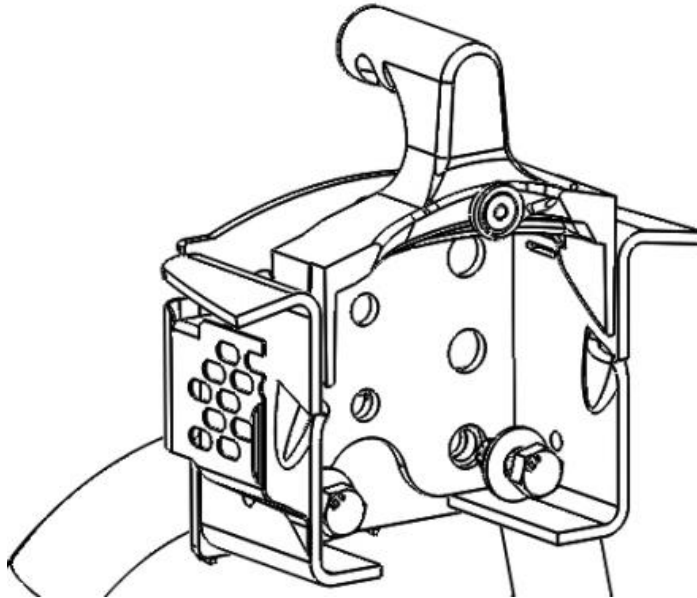
1. El M5 RAM Legs viene listo para instalar. NOTA: Hay una pierna izquierda y derecha!

**PEQUEÑO****GRANDE**

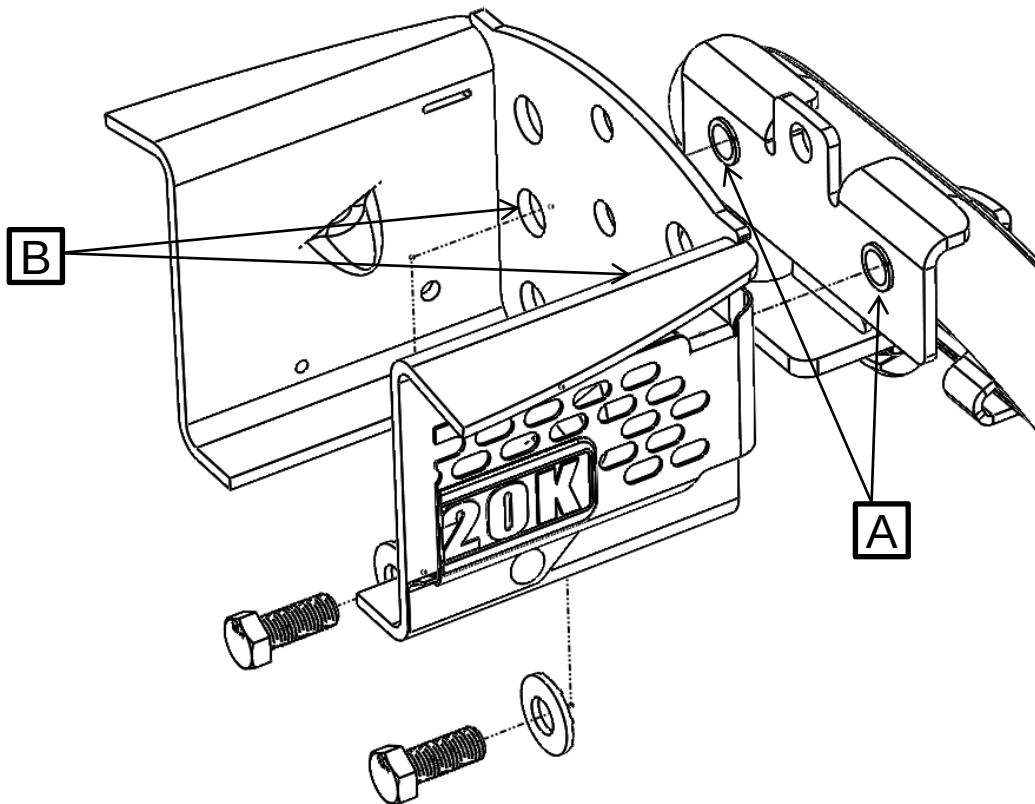
2. Cada pata debe tener un T-Pin/T-Bushing grande y uno pequeño como se muestra arriba. Con el pequeño T-Pin / T-Bushing siendo la ubicación de montaje frontal y el gran T-Pin / T-Bushing siendo para la parte trasera. ¡Asegúrese de colocar las patas correctamente en la caja central, con el pequeño T-Pin / T-Bushing en la parte delantera a ambos lados!

MONTAJE E INSTALACIÓN

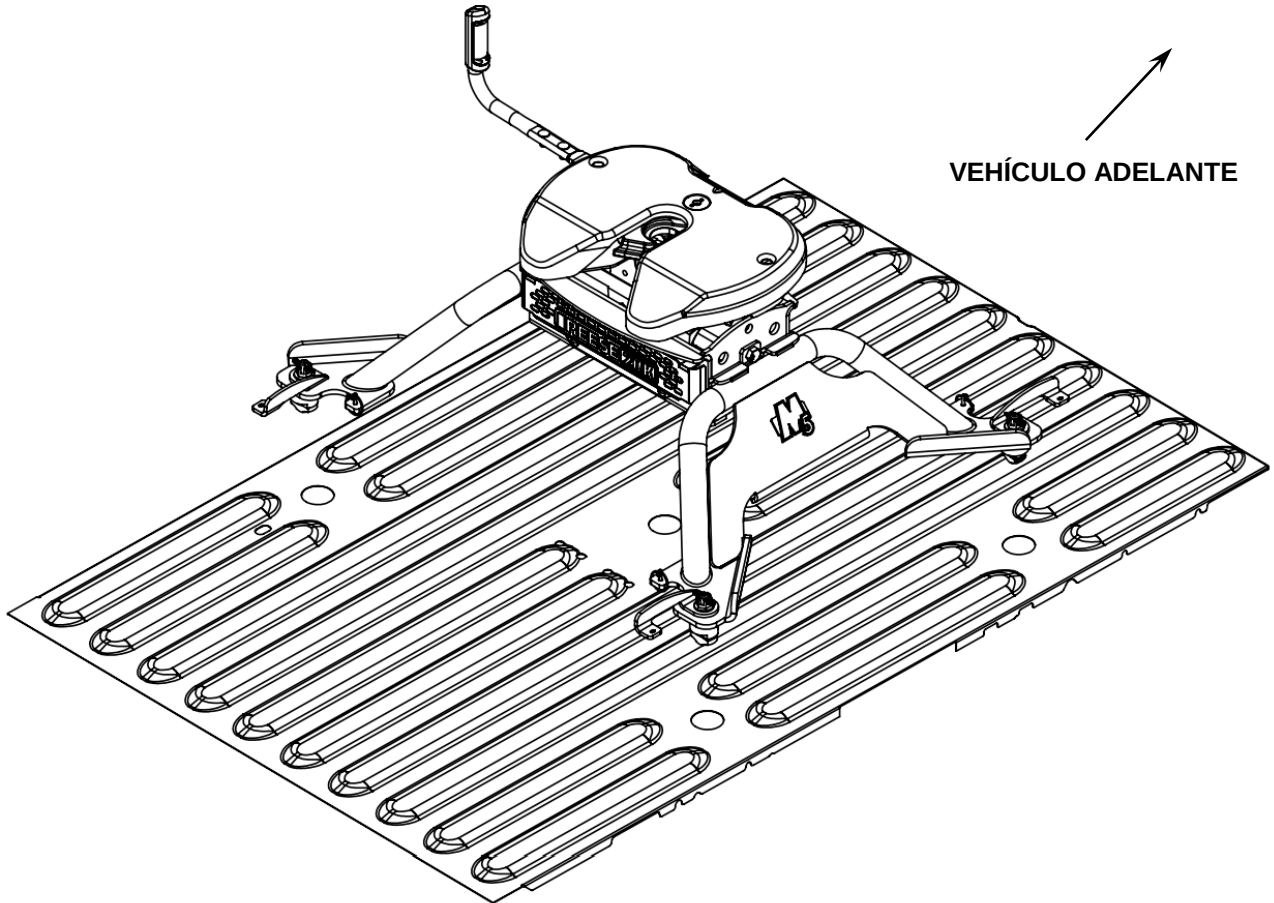
3. Determine qué orificios de montaje de la sección central usar para garantizar un espacio libre mínimo de 6" entre el riel de la cama del camión y la parte inferior del remolque. (Para obtener más detalles, consulte la sección PAUTAS PARA HACER COINCIDIR ENGANCHE, CAMIÓN Y REMOLQUE ubicada en la hoja de instrucciones de la sección principal y central). Las patas deben estar unidas a la misma altura en ambos lados de la unidad. Esta unidad tiene 4" de ajuste vertical.
4. Usando los (4) pernos de cabeza hexagonal M16x2x40 mm y arandelas cónicas, fije las patas a la estructura de la sección central, roscando los pernos desde el interior de la sección central en la parte roscada de las patas. Los pernos de apriete con los dedos inicialmente hasta que se realicen los ajustes finales.



5. **NOTA:** Durante el montaje de la sección M5 ISR Leg to Center, asegúrese de que los collares de la pierna (A) estén completamente asentados en los orificios correspondientes en la sección central (B).



6. Retire los (4) pasadores de linchamiento y coloque las patas sobre los discos con las asas en **ABRIR** posición como se muestra.



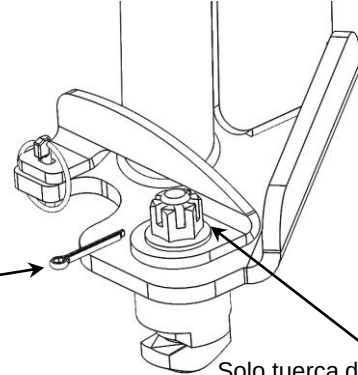
7. Una vez que la unidad se haya colocado en los discos, gire los mangos de nuevo a la posición **CERRADA** e inserte los pasadores de linchamiento de nuevo en la pierna para evitar que los mangos se abran durante la operación..



8. Debido a las variaciones en las camas inferiores de los camiones, es normal que algunas manijas estén sueltas y otras asas demasiado apretadas para bloquearse. Si un mango parece aflojarse y sonar o no se puede cerrar por completo, retire el pasador de lynch y ajuste la tuerca del castillo a mano a una posición en la que el mango no se sacuda o pueda cerrarse.

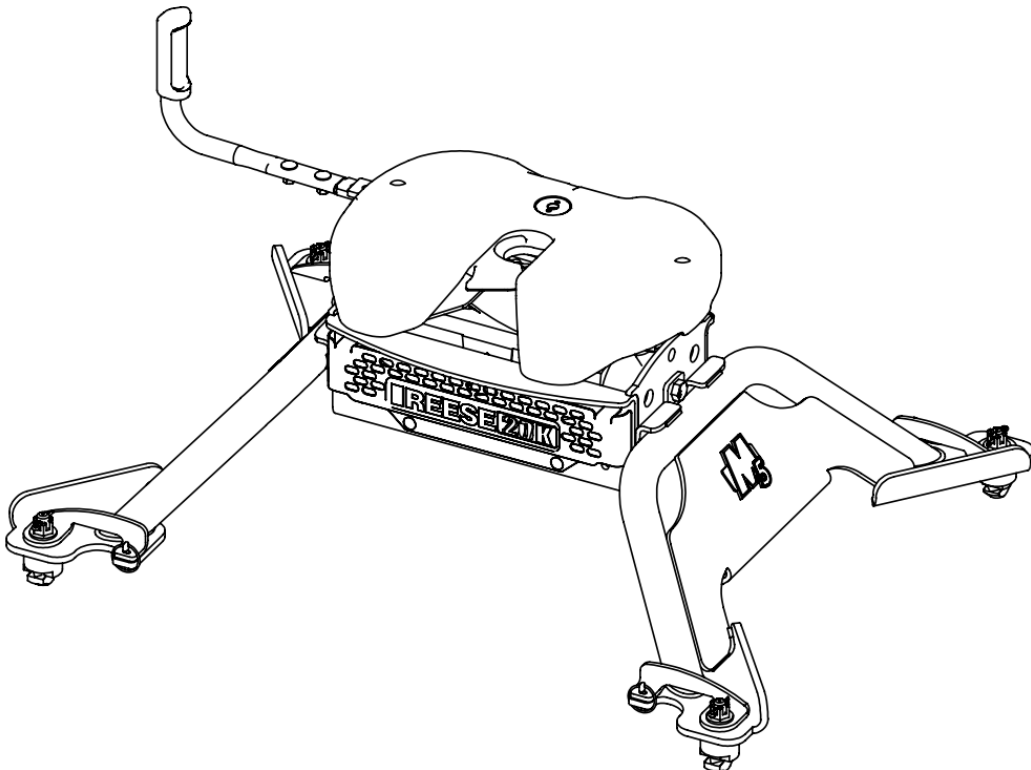


(No instale el pin de lynch hasta que se realicen los ajustes finales)



Solo tuerca de castillo apretada con los dedos!

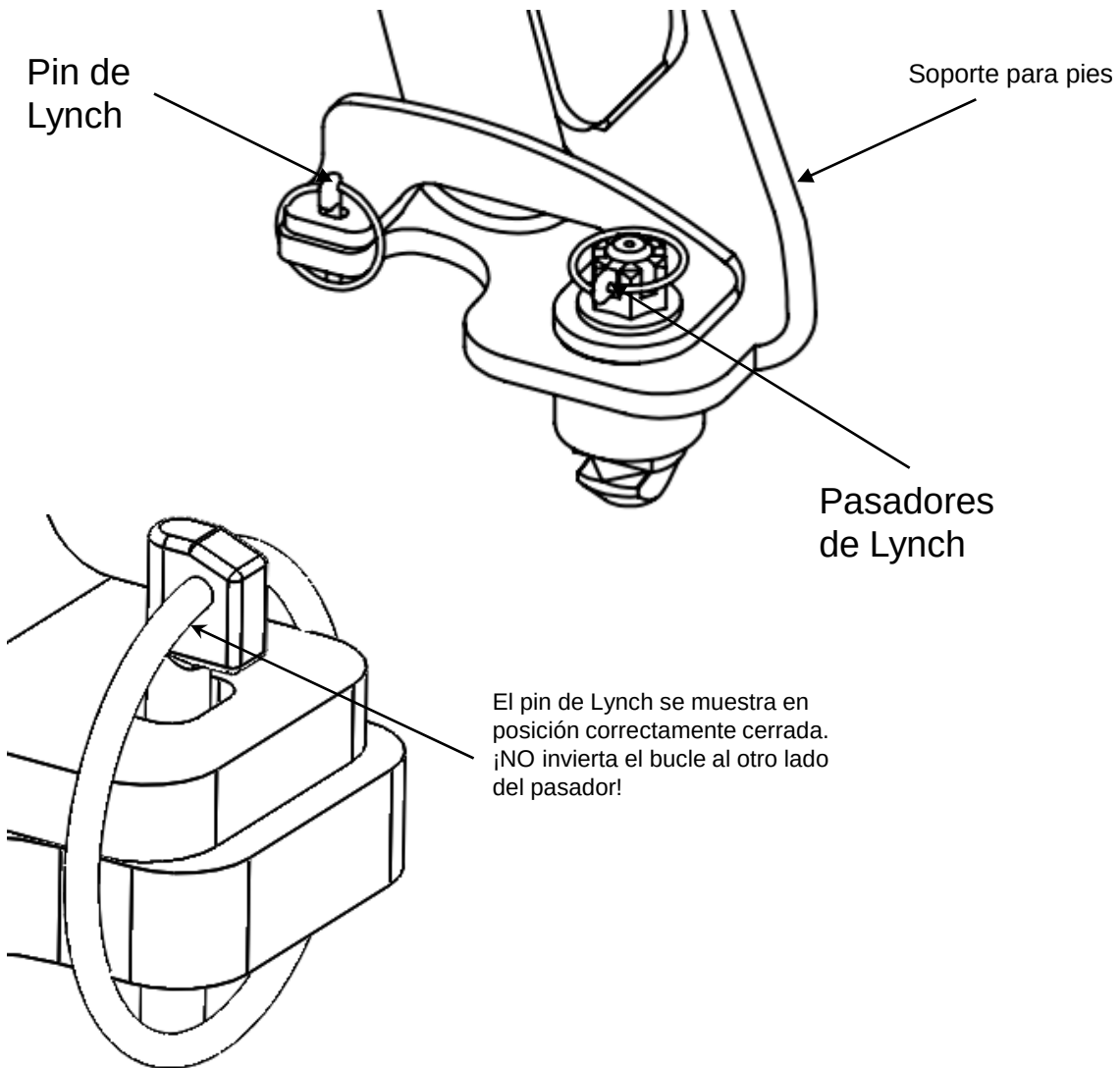
9. Una vez que el ajuste del mango sea satisfactorio, vuelva a insertar el pasador de linchamiento y cierre el lazo sobre la tuerca del castillo para mantenerlo en su lugar. Se proporcionan pines de cotter adicionales en el kit de hardware para su conveniencia.
10. Con las manijas Ford Leg T-Pin bloqueadas y los T-Pins firmemente sujetos en la estructura debajo de la cama, apriete cada perno hexagonal de la sección central M16 a 220 ft-lb de torque.
11. Verifique que el enganche esté apretado a la cama del camión levantando cada lado del enganche.
12. Ensamble la sección de la cabeza al centro según las instrucciones incluidas con la sección central y la cabeza M5.



MANTENIMIENTO

Con el fin de mantener el rendimiento durante la vida útil del producto:

1. Antes de cualquier viaje, verifique que los pasadores de lynch, el soporte del pie y la tuerca del castillo no estén dañados y estén bien bloqueados. Además, asegúrese de que los pines de linchamiento también estén bien bloqueados en su lugar, con poco o ningún juego vertical. La siguiente imagen muestra la orientación adecuada del pasador de linchamiento en relación con el pie..
2. Cada 1,000 millas, verifique los pernos hexagonales M16 que conectan la sección central con las patas para asegurarse de que todavía estén torquados a 220 ft-lb de torque.
3. Para el mantenimiento general de todo el conjunto del enganche de la 5ª rueda, consulte la hoja de instrucciones de la sección central y de cabeza M5.



GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Horizon Global Corporation. ("Nosotros" o "Nos") garantiza al comprador consumidor original solo ("Usted") que el producto estará libre de defectos materiales tanto en material como en mano de obra, el desgaste ordinario esperado; siempre que la instalación y el uso del producto se ajusten a las instrucciones del producto. No hay otras garantías, expresas o implícitas, incluida la garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Esta garantía no es transferible.

Esta garantía no cubre: (a) el desgaste normal; (b) daños por abuso, negligencia, mal uso o como resultado de cualquier accidente o de cualquier otra manera; (c) daños por mala aplicación, sobrecarga o instalación incorrecta; d) mantenimiento y reparación inadecuados; y (e) alteración del producto de cualquier manera por cualquier persona que no sea Nosotros, con la única excepción de las alteraciones realizadas de conformidad con las instrucciones del producto y de una manera profesional..

Para hacer un reclamo de garantía, contáctenos, en nuestra dirección principal de 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identifique el producto por número de modelo y siga las instrucciones de reclamo que se proporcionarán. Cualquier producto devuelto que sea reemplazado por Nosotros se convierte en nuestra propiedad. Usted será responsable de los gastos de envío de devolución. Conserve su recibo de compra para verificar la fecha de compra y que usted es el comprador consumidor original. El producto y el recibo de compra deben proporcionarse a nosotros para procesar su reclamo de garantía.

El reemplazo del producto es su único recurso bajo esta Garantía. No seremos responsables de los cargos de servicio o mano de obra incurridos en la eliminación o reemplazo de un producto o cualquier daño incidental o consecuente de cualquier tipo.

Usted reconoce y acepta que cualquier uso del producto para cualquier propósito que no sea el (los) uso (s) especificado (s) establecido en las instrucciones del producto es bajo su propio riesgo..

Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Esta Garantía se rige por las leyes del Estado de Michigan, sin tener en cuenta las reglas relativas a los conflictos de leyes. Los tribunales estatales ubicados en el condado de Oakland, Michigan, tendrán jurisdicción exclusiva para cualquier disputa relacionada con esta garantía.

**Para obtener las instrucciones
más actualizadas del producto, la
información de instalación y uso,
escanee el código QR o llame
1-800-632-3290**



Horizon Global
47912 Halyard Dr. Suite 100
Plymouth, MI 48170

AVERTISSEMENT: LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ATTELAGE PEUT ENTRAÎNER DES PERTES MATÉRIELLES, DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT!

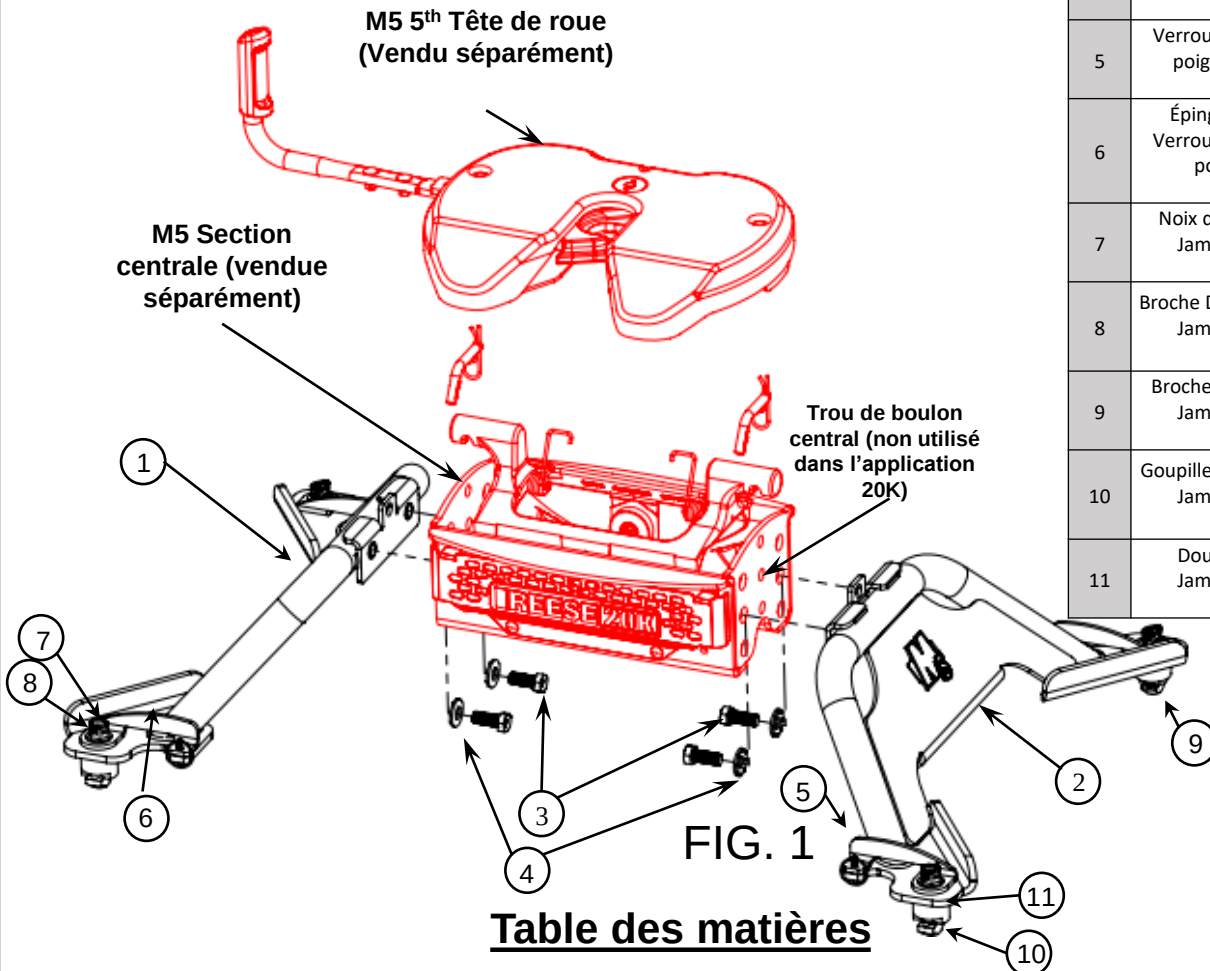
PRUDENCE: En aucun cas, nous vous recommandons de dépasser la capacité de remorquage recommandée par le fabricant du véhicule de remorquage, ou le composant le moins bien noté de votre système.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION OU L'UTILISATION

Équipement requis :

Clés: M24
Pincés
Clé dynamométrique

VÉHICULE VERS L'AVANT



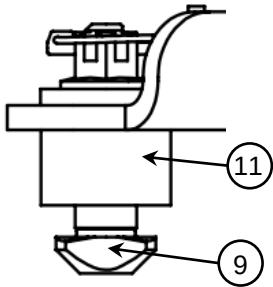
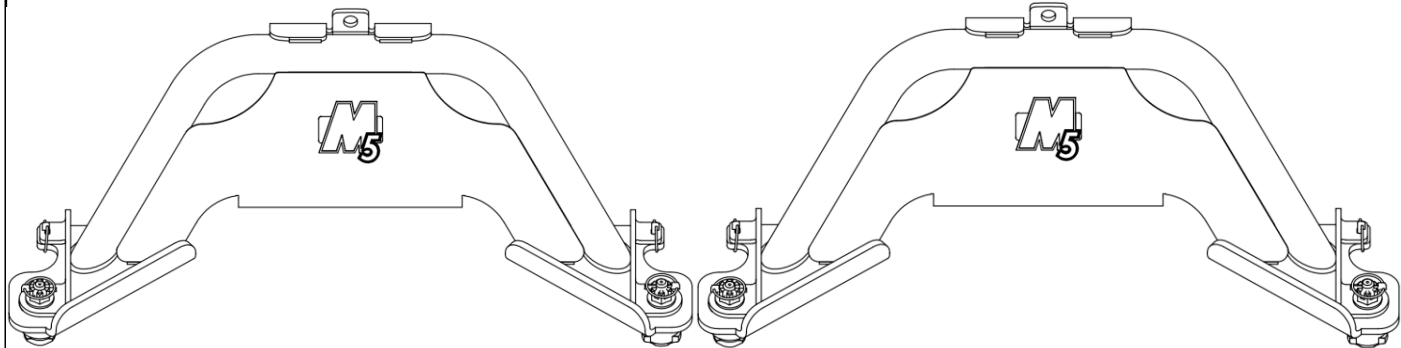
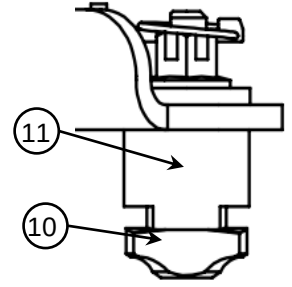
#	Description	QTY.
1	Jambe RAM M5 (Main gauche)	1
2	Jambe RAM M5 (Main droite)	1
3	Boulon-M16 x 2 x 40mm CL10.9	4
4	Laveuse – 5/8 Conique	4
5	Verrouillage de la poignée en T	4
6	Épingle Lynch Verrouillage de la poignée	4
7	Noix du château Jambe RAM	4
8	Broche De lynch, M5 Jambe RAM	8
9	Broche en T avant Jambe RAM	2
10	Goupille en T arrière Jambe RAM	2
11	Douille en T Jambe RAM	4

1. Installation	p 1
2. Montage et installation	p 2 - 6

3. Entretien	p 7
4. Garantie	p 8

MONTAGE ET INSTALLATION

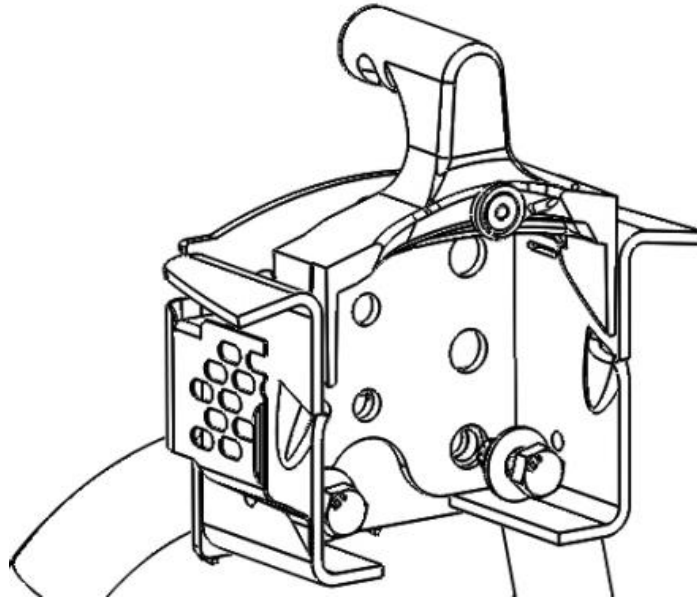
1. Le M5 RAM Legs est prêt à être installé. **REMARQUE:** Il y a une jambe gauche et une jambe droite!

**PETIT****GRAND**

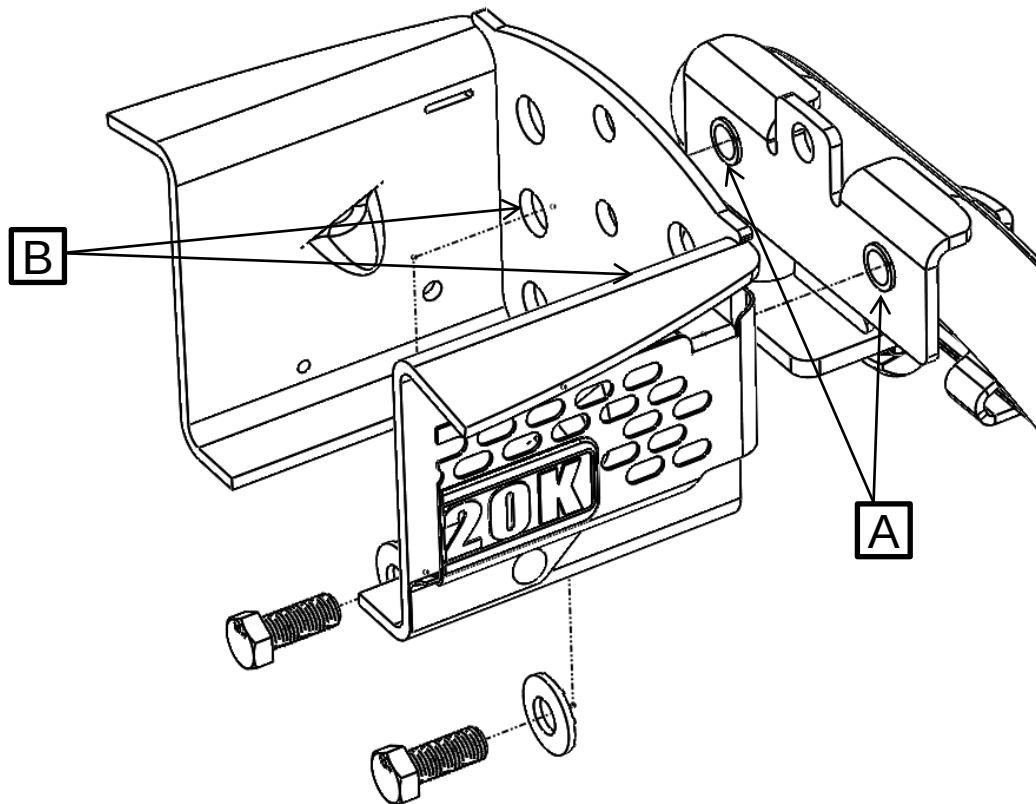
2. Chaque jambe doit avoir une grande et une petite broche en T / T-Bushing comme indiqué ci-dessus. Avec la petite T-Pin / T-Bushing étant l'emplacement de montage avant et la grande T-Pin / T-Bushing étant pour l'arrière. Assurez-vous de placer correctement les jambes sur la boîte centrale, avec la petite broche en T / T-Bushing à l'avant des deux côtés!

MONTAGE ET INSTALLATION

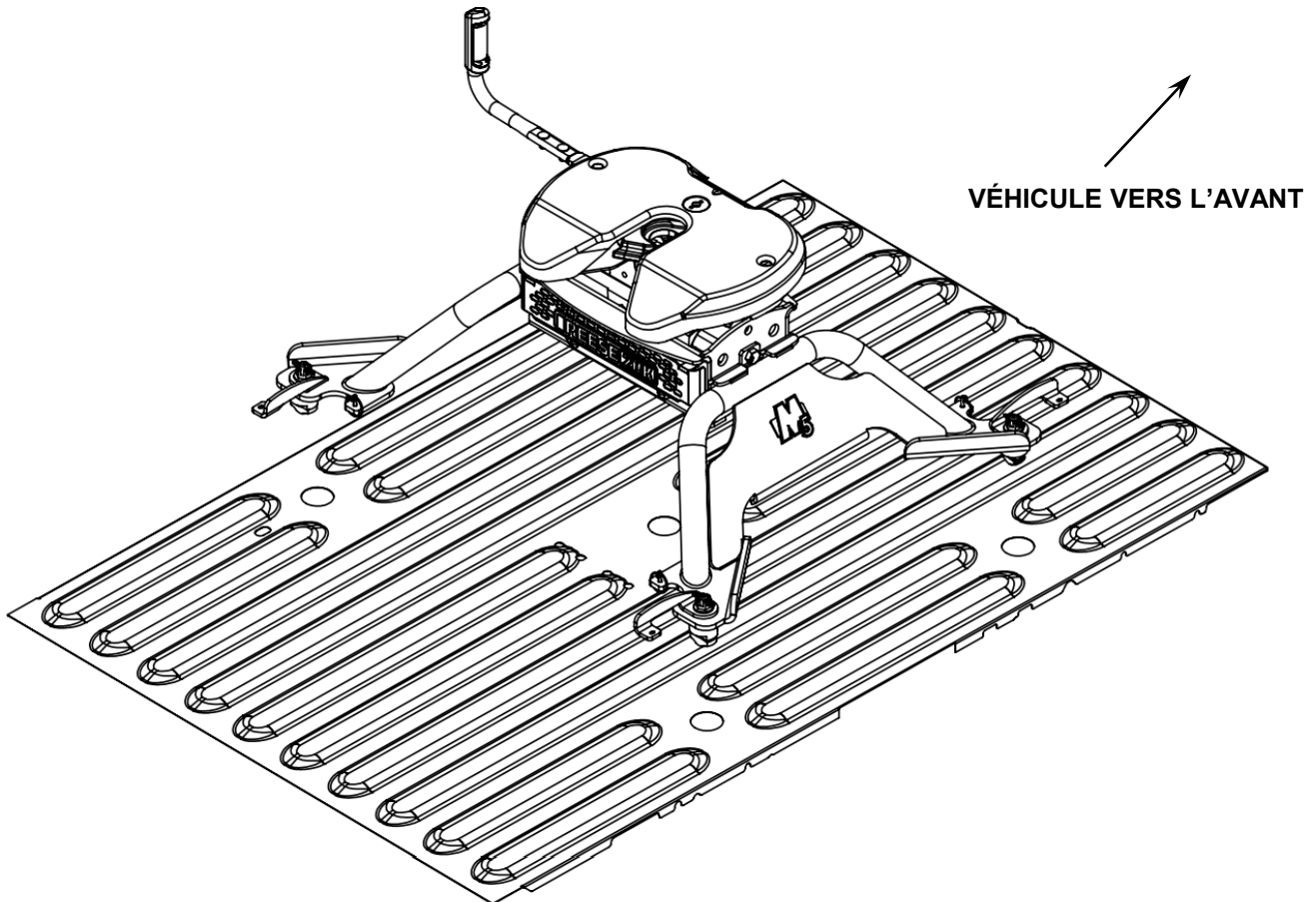
3. Déterminez les trous de montage de la section centrale à utiliser pour assurer un dégagement d'au moins 6 po entre le rail de lit du camion et le bas de la remorque. (Pour plus de détails, veuillez consulter la section LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPARIEMENT DE L'ATTELAGE, DU CAMION ET DE LA REMORQUE située dans la feuille d'instructions de la section de la tête et du centre.) Les jambes doivent être attachées à la même hauteur des deux côtés de l'unité. Cette unité a 4 « de réglage vertical.
4. À l'aide des boulons à tête hexagonale (4) M16x2x40 mm et des rondelles coniques, fixez les pieds à la structure de la section centrale, en enfilant les boulons de l'intérieur de la section centrale dans la partie filetée des pieds. Serrez les boulons au doigt dans un premier temps jusqu'à ce que les derniers ajustements soient effectués.



5. **REMARQUE:** Lors de l'assemblage de la jambe M5 ISR à la section centrale, assurez-vous que les colliers sur la jambe (A) sont complètement assis dans les trous correspondants dans la section centrale (B).
- 6.



6. Retirez les (4) épingles de lynchage et positionnez les jambes sur les rondelles avec des poignées à l'intérieur **OUVRIR** position comme indiqué.



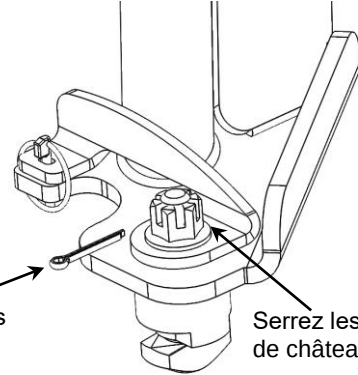
7. Une fois que l'unité a été placée dans les rondelles, faites pivoter les poignées vers **FERME** positionner et réinsérer les broches de lynchage dans la jambe pour empêcher les poignées de s'ouvrir pendant le fonctionnement.



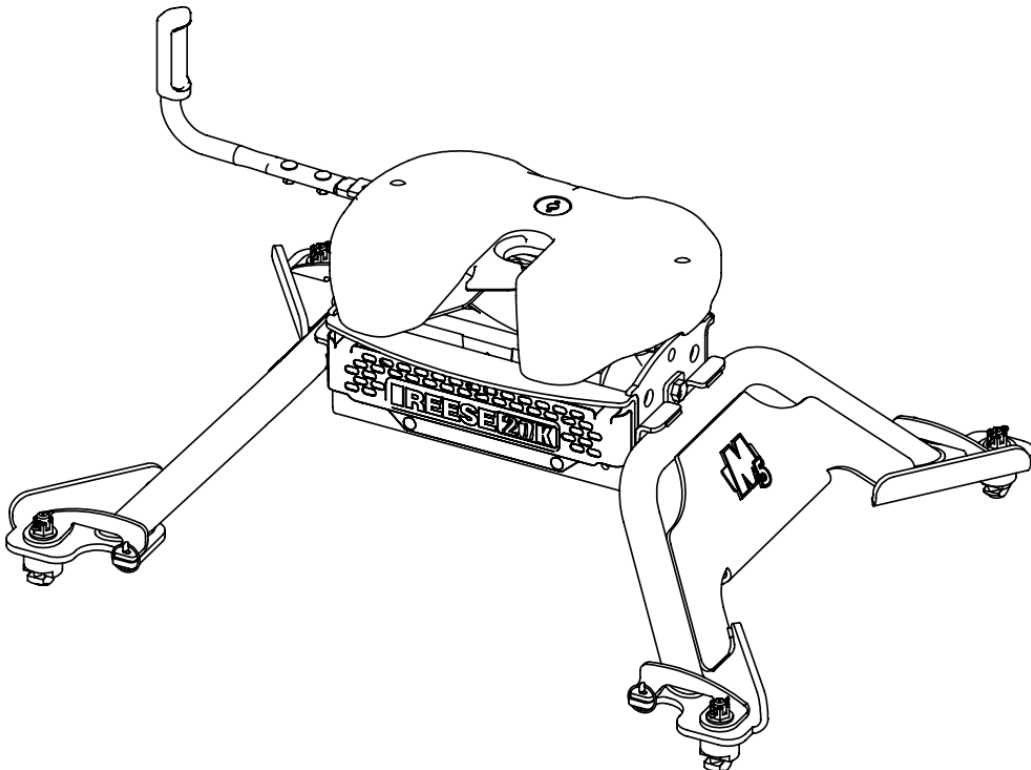
8. En raison des variations dans les sous-lits des camions, il est normal que certaines poignées soient lâches et que d'autres soient trop serrées pour être verrouillées. Si une poignée semble se desserrer et vibre ou ne peut pas être fermée complètement, retirez la goupille et ajustez l'écrou du château à la main à une position où la poignée ne tremble pas ou est capable de se fermer.



(N'installez pas de broche de lynch jusqu'à ce que les derniers ajustements soient effectués)



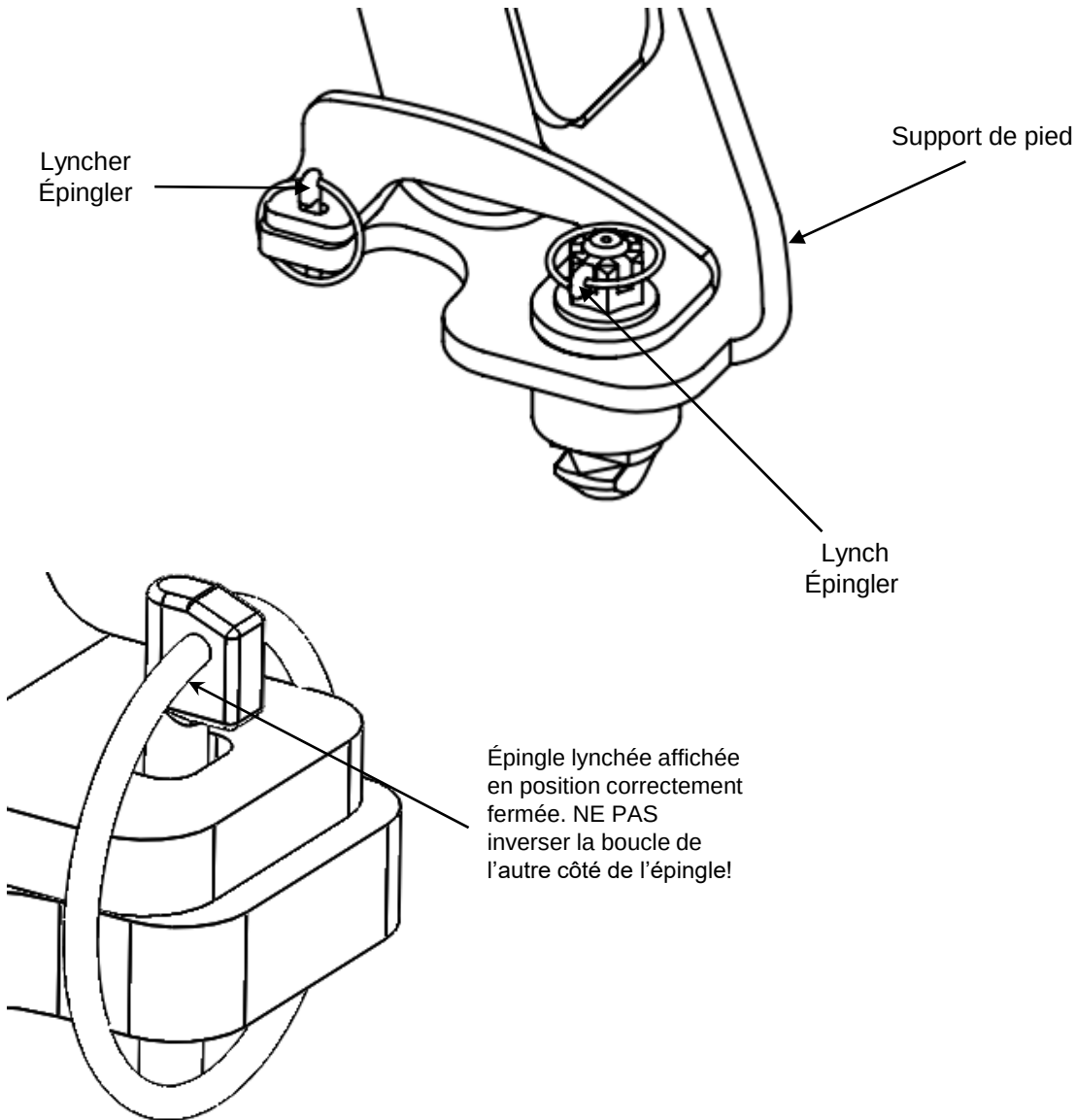
9. Une fois que le réglage de la poignée est satisfaisant, réinsérez la broche de lynchage et fermez la boucle sur l'écrou du château pour le maintenir en place. Des broches de coter supplémentaires sont fournies dans le kit matériel pour votre commodité.
10. Avec les poignées Ford Leg T-Pin verrouillées et les broches T solidement maintenues dans la structure sous le lit, serrez chaque boulon hexagonal de section centrale M16 à 220 pi-lb de couple.
11. Vérifiez que l'attelage est serré au lit du camion en soulevant chaque côté de l'attelage.
12. Assemblez la section tête à centre selon les instructions incluses avec la section centrale M5 et la tête.



MAINTENANCE

Afin de maintenir les performances tout au long de la durée de vie du produit:

1. Avant tout voyage, vérifiez que les broches de lynch, le support de pied et l'écrou de château ne sont pas endommagés et bien verrouillés. De plus, assurez-vous que les broches de lynchage sont également bien verrouillées en place, avec peu ou pas de jeu vertical. L'image ci-dessous montre la bonne orientation de la broche de lynchage par rapport au pied.
2. Tous les 1 000 milles, vérifiez les boulons hexagonaux M16 qui relient la section centrale aux jambes pour vous assurer qu'ils sont toujours torqués à 220 pi-lb de couple.
3. Pour l'entretien général de l'ensemble de l'attelage de la 5e roue, veuillez vous référer à la fiche d'instructions de la tête et de la section centrale M5.



GARANTIE À VIE LIMITÉE

Horizon Global Corporation. (« Nous » ou « Nous ») garantit à l'acheteur consommateur d'origine seulement (« Vous ») que le produit sera exempt de défauts matériels à la fois dans le matériau et la fabrication, l'usure normale attendue; à condition que l'installation et l'utilisation du produit soient conformes aux instructions du produit. Il n'y a aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Cette garantie n'est pas transférable.

Cette garantie ne couvre pas : (a) l'usure normale ; (b) les dommages résultant d'abus, de négligence, d'une mauvaise utilisation ou à la suite d'un accident ou de toute autre manière; (c) les dommages causés par une mauvaise application, une surcharge ou une mauvaise installation; d) un entretien et des réparations inadéquats; et (e) la modification du produit de quelque manière que ce soit par quelqu'un d'autre que Nous, à la seule exception des modifications effectuées conformément aux instructions du produit et d'une manière artisanale.

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, contactez-nous, à notre adresse principale au 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identifiez le produit par numéro de modèle et suivez les instructions de réclamation qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé par Nous devient notre propriété. Vous serez responsable des frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat pour vérifier la date d'achat et que vous êtes l'acheteur consommateur d'origine. Le produit et le reçu d'achat doivent nous être fournis afin de traiter votre demande de garantie.

Le remplacement du produit est votre seul recours en vertu de la présente garantie. Nous ne serons pas responsables des frais de service ou de main-d'œuvre encourus pour retirer ou remplacer un produit ou de tout dommage accessoire ou consécutif de quelque nature que ce soit..

Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que l'utilisation spécifiée (s) indiquée (s) dans les instructions du produit est à vos propres risques.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Cette garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, sans égard aux règles relatives aux conflits de lois. Les tribunaux d'État situés dans le comté d'Oakland, Michigan, ont compétence exclusive pour tout litige relatif à cette garantie.

**Pour obtenir les instructions les
plus récentes sur le produit,
l'installation et l'utilisation,
veuillez scanner le code QR ou
appeler
1-800-632-3290**



Horizon Global
47912 Halyard Dr. Suite 100
Plymouth, MI 48170