



Assembly, Installation, Operation and Maintenance Instructions SWITCH HITCH

P/N: 33140

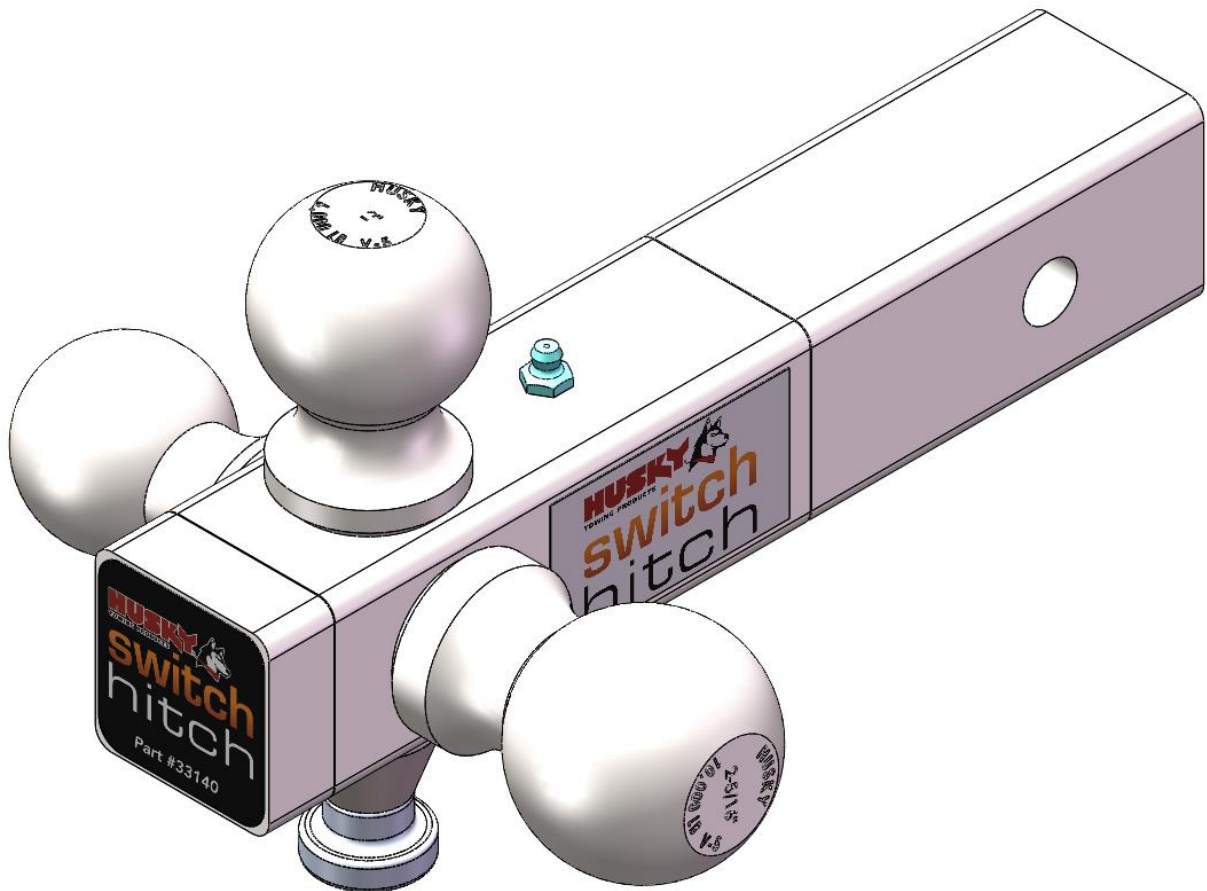


5-minutes

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.

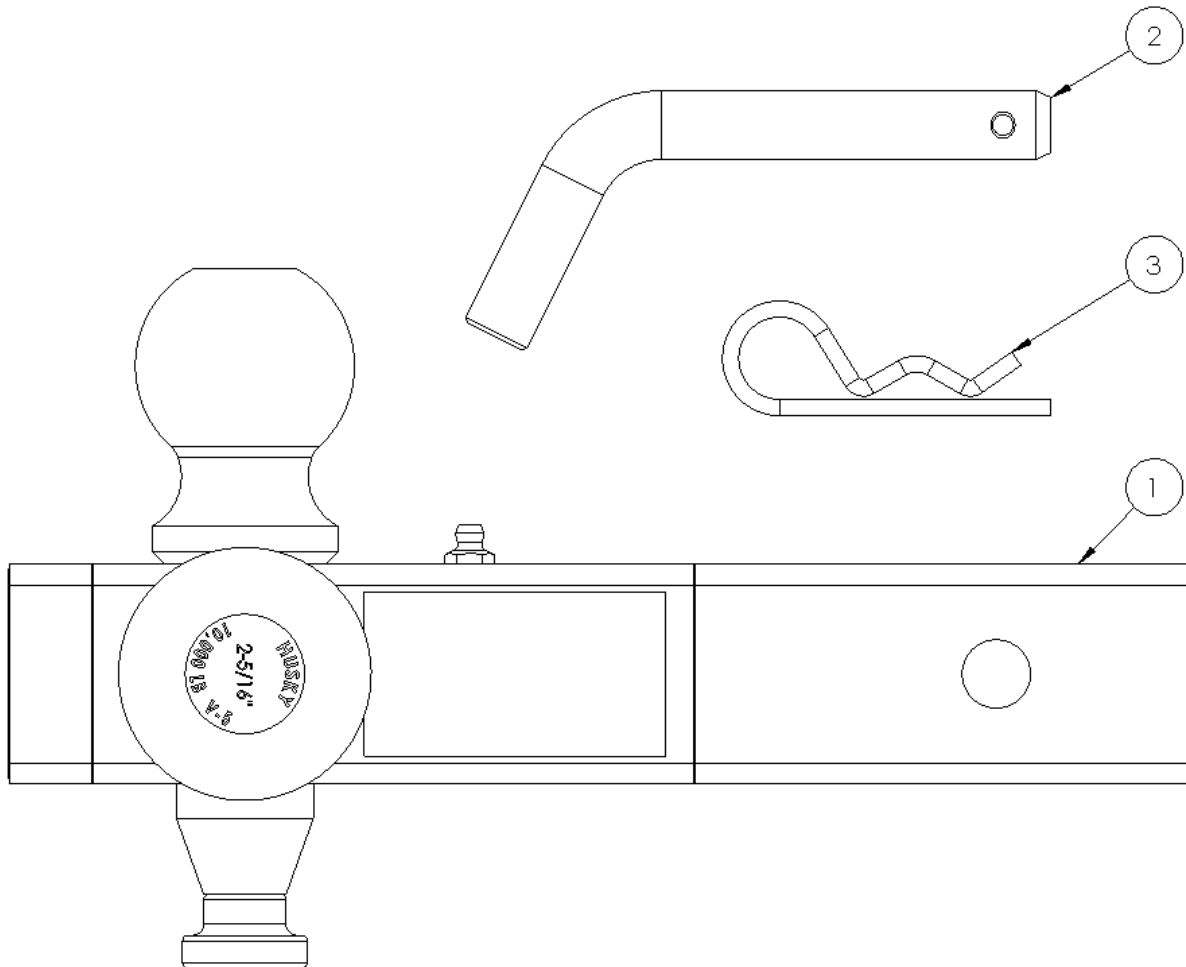
End User: Read and follow all instructions included in this manual. Ask your Dealer / Installer for assistance if you do not understand the proper use of the product. Never remove any decals from the product.

WARNING! Never exceed the towing capacity of the tow vehicle.

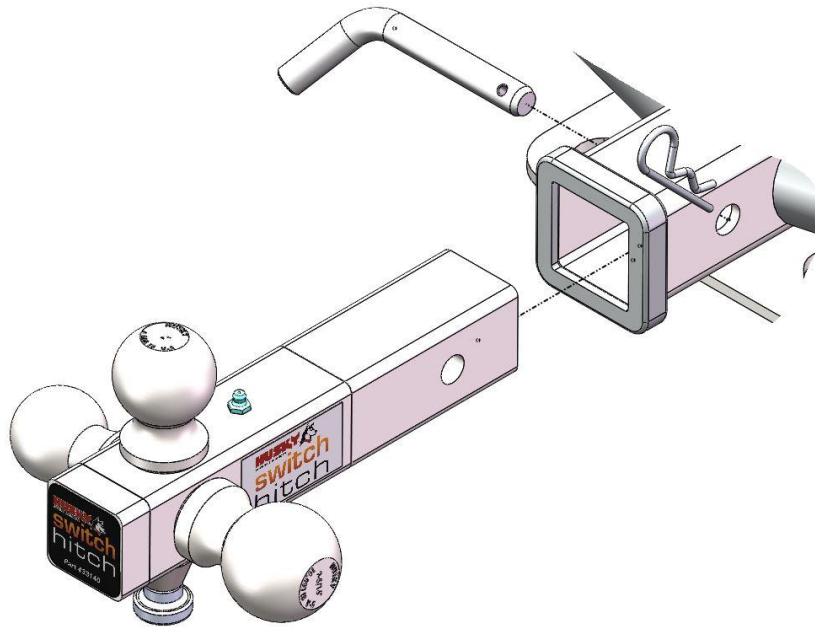


Use only the supplied hardware to install this kit

ITEM NO.	PARTS LIST	QTY.
1	SWITCH HITCH ASSEMBLY	1
2	5/8" HITCH PIN	1
3	5/8" HAIR PIN	1

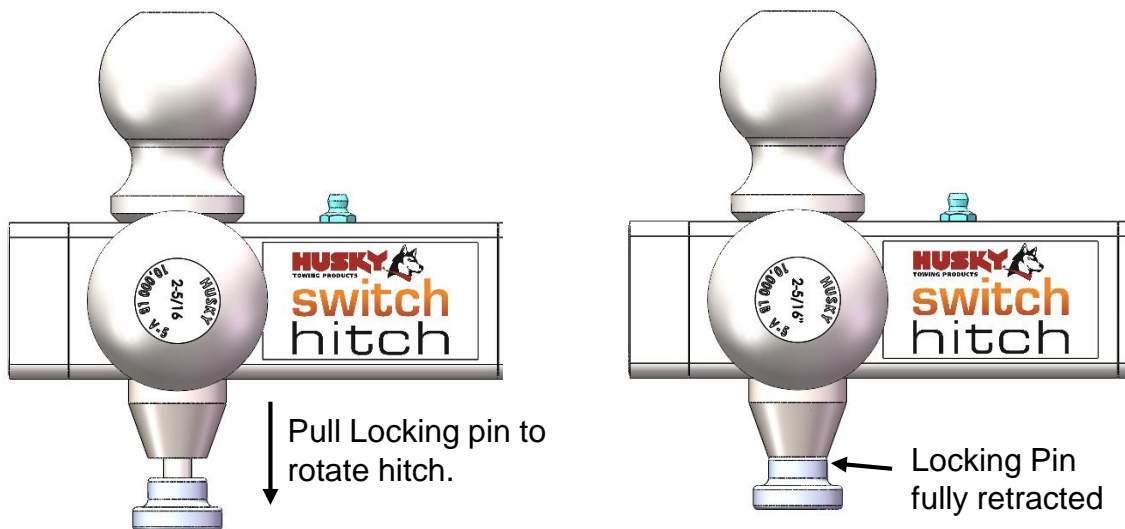


Install the hitch into the vehicle's receiver. Install the Hitch Pin and Hair Pin.



To operate the Switch Hitch:

Pull the spring loaded locking pin and rotate the hitch to the correct ball size for the trailer, then release the locking pin. The hitch should lock into it's new position.



Important: Confirm that the Locking Pin has returned to it's fully retracted position before connecting your trailer.

TOWING TIPS

Driving Tow Vehicle

Good habits for normal driving need extra emphasis when towing a trailer. The additional weight of the trailer affects acceleration and braking. Extra time should be allowed for passing, stopping and changing lanes. Signal well in advance of a maneuver to let other drivers know your intentions. Severe bumps and badly undulating roads can damage your towing vehicle, hitch and trailer, and should be negotiated at a slow, steady speed. If any part of your towing system “bottoms out” or if you suspect damage may have occurred in any other way, pull over and make a thorough inspection. Correct any problems before resuming travel.

Turning and backing up present new problems-plan ahead. It is highly recommended that a spotter be used when backing up to alert the driver of possible obstacles and prevent jack knifing the trailer.

Towing a trailer will change your turning radius, the longer the trailer the larger radius turn.

Driving Conditions

When driving in conditions where the pavement is wet, icy, snowy, loose gravel, grass and dirt, reduce speed and do not make any sudden maneuvers. Allow ample distance/time for stopping and changing lanes. If possible, wait for road conditions to improve before driving.

Follow all state, local and provincial driving and towing laws in the location you are driving in.

Not following your tow vehicle, trailer, and Husky instructions/manuals can result in a fatal accident.

Check Your Equipment

Please refer to the MAINTENANCE section. Periodically check the condition of all your towing equipment and keep it in top condition.

Tire Inflation

Unless specified otherwise by the towing vehicle or trailer manufacturer, tires should be inflated to their manufacturer's towing recommendations.

Towing Vehicle and Trailer Manufacturers Recommendations

Review the owner's manual for your towing vehicle and trailer for specific recommendations, capacities and requirements.

Passengers in Trailers

Trailers should not be occupied while being towed. Most states enforce this regulation.

Trailer Lights, Turn Signals, Electric Brakes

Always hook up all of the trailer lights, electric brakes and break-away switch connection whenever trailer is being towed. Also periodically check functionality of all lights before towing and repair any problems as needed.

Remove Hitch When Not Towing

Remove hitch from receiver on towing vehicle when not towing a trailer to reduce chances of striking hitch on driveway or other objects, and reduce the chance of parts being stolen

Maintenance

Store the hitch in clean, dry place when not in use.

Keep receiver clean and lubricated.

At The Beginning of Every Towing Day:

Clean ball and coat ball lightly with grease.

Use a grease gun on the Zerk fitting to apply grease to the rotating assembly. Apply grease until new / clean grease is visible at rotating area.

If electric brakes are used, ensure the emergency break away cable is attached to the tow vehicle.

Check to see that all electrical hook-ups are in working order and that the safety chains are securely connected.

Towing safely is the responsibility of the driver of the vehicle. Failure to tow safely can result in vehicle damage, bodily injury or death.

Warranty Terms:

Limited Lifetime Warranty:

This warranty applies solely to Husky Switch Hitch, 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.

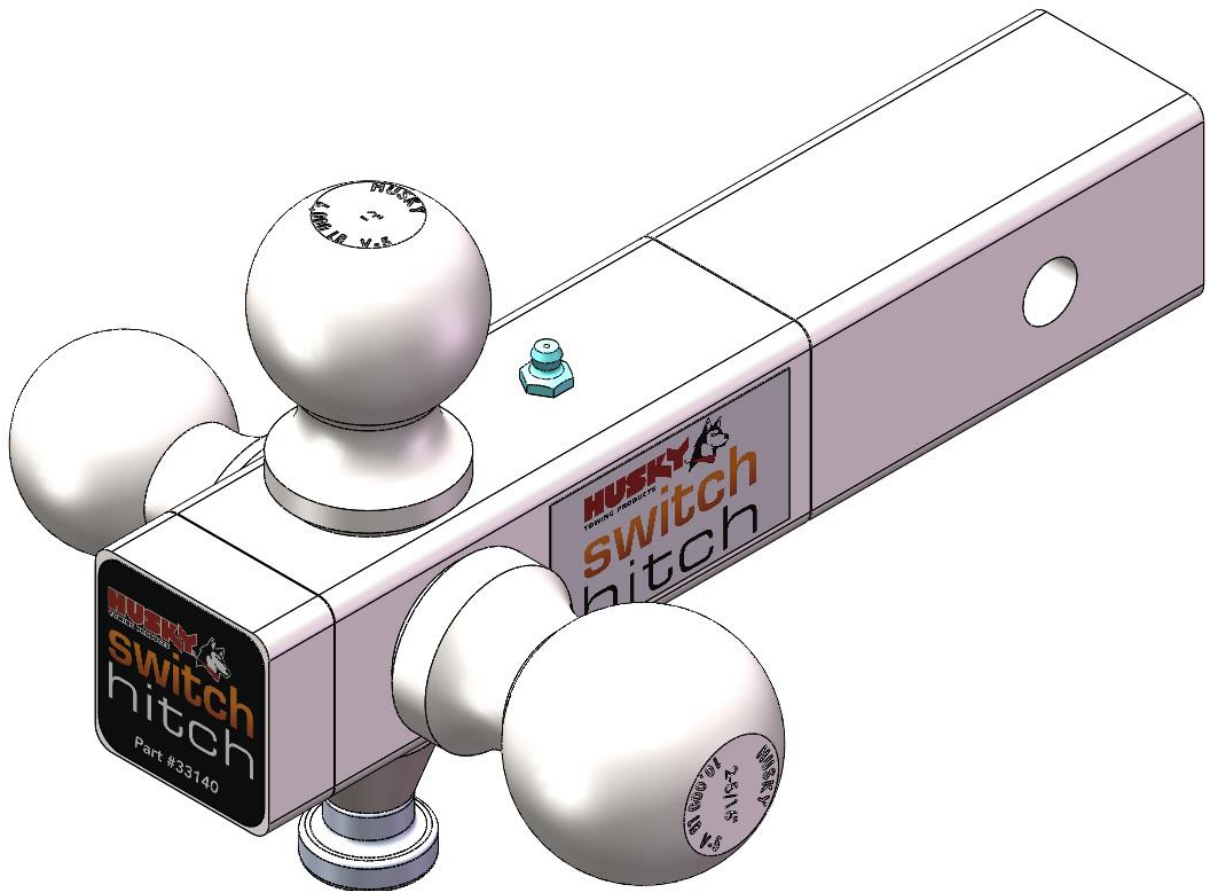
Without limiting the generality of the foregoing, Husky Towing Products and Keystone Automotive Operations Inc. shall under no circumstances be liable for any incidental or consequential loss or damage whatsoever arising out of, or in any way relating to any such breach of warranty or claimed defect 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.



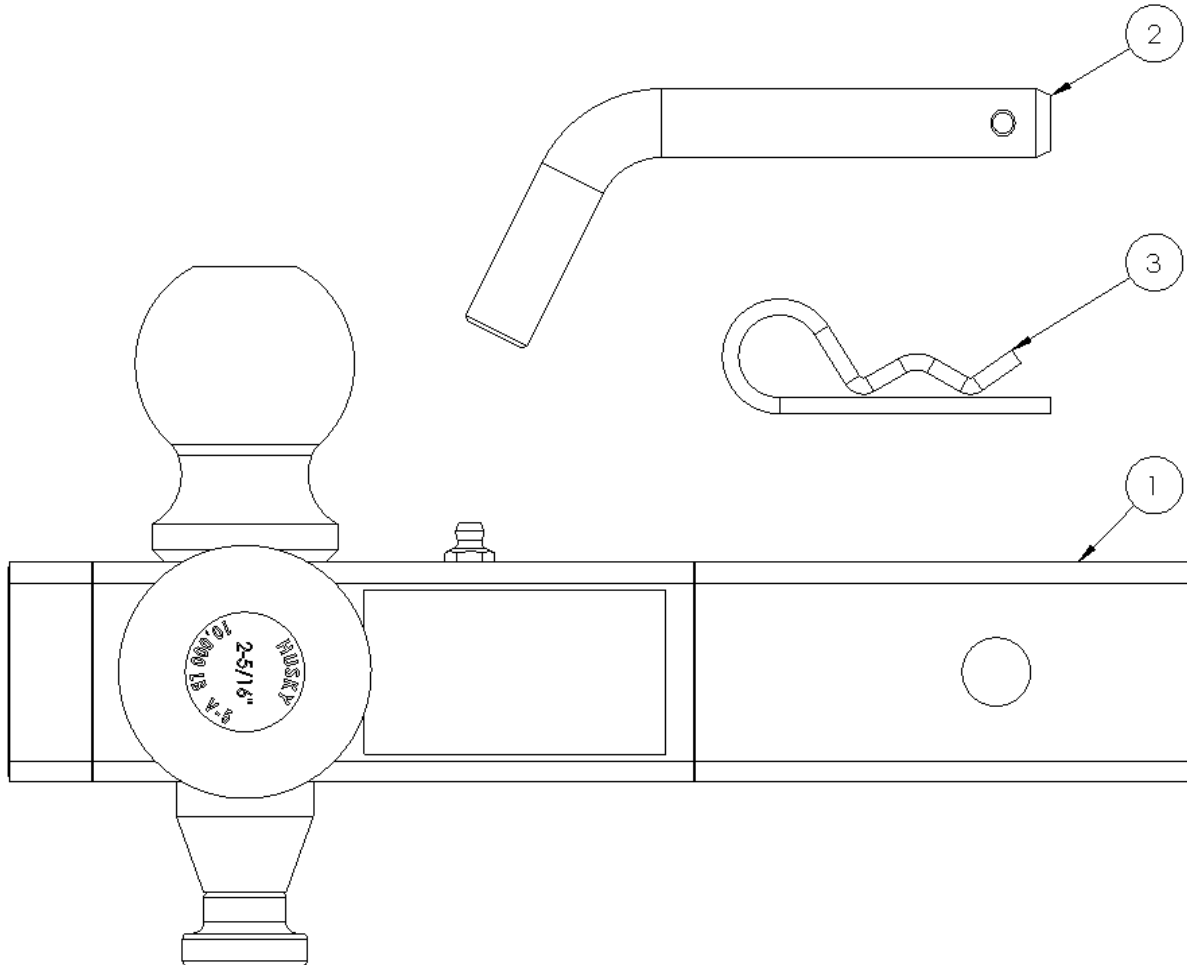
<p>Commerçant/ installateur :</p>	<p>Veillez fournir une copie de ces instructions à l'utilisateur du produit. Ces instructions fournissent des renseignements importants sur le fonctionnement et la sécurité pour assurer une utilisation appropriée du produit. Faites une démonstration à l'utilisateur sur la façon d'utiliser correctement le produit. Demandez à l'utilisateur de démontrer comment utiliser correctement le produit.</p>
<p>Utilisateur :</p>	<p>Veillez 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.</p>

AVERTISSEMENT! Ne jamais dépasser la capacité de remorquage du véhicule remorqueur.

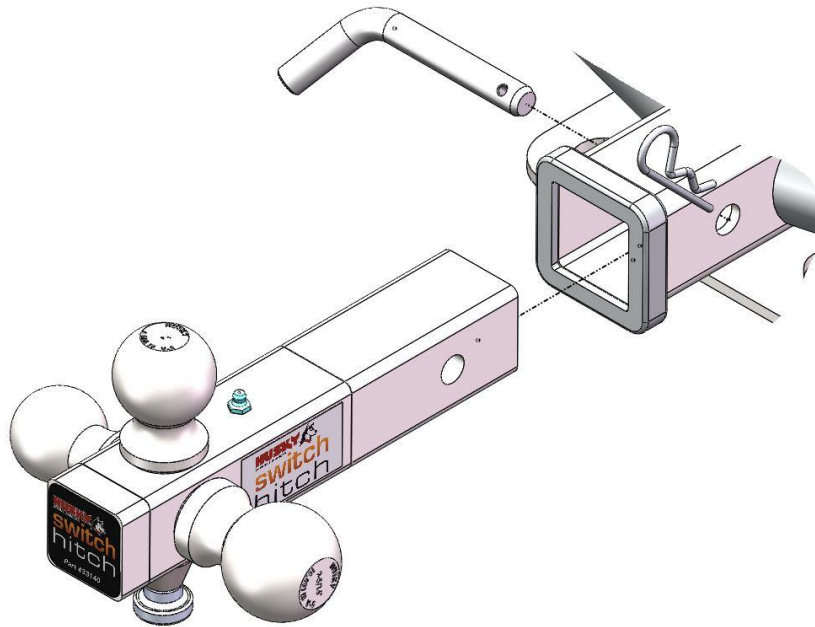


Utiliser seulement les pièces de montage fournies pour installer cet ensemble

N° d'article	Liste de pièces	Qté
1	Assemblage Switch Hitch	1
2	Goupille d'attelage de 5/8 po	1
3	Épingle de 5/8 po	1

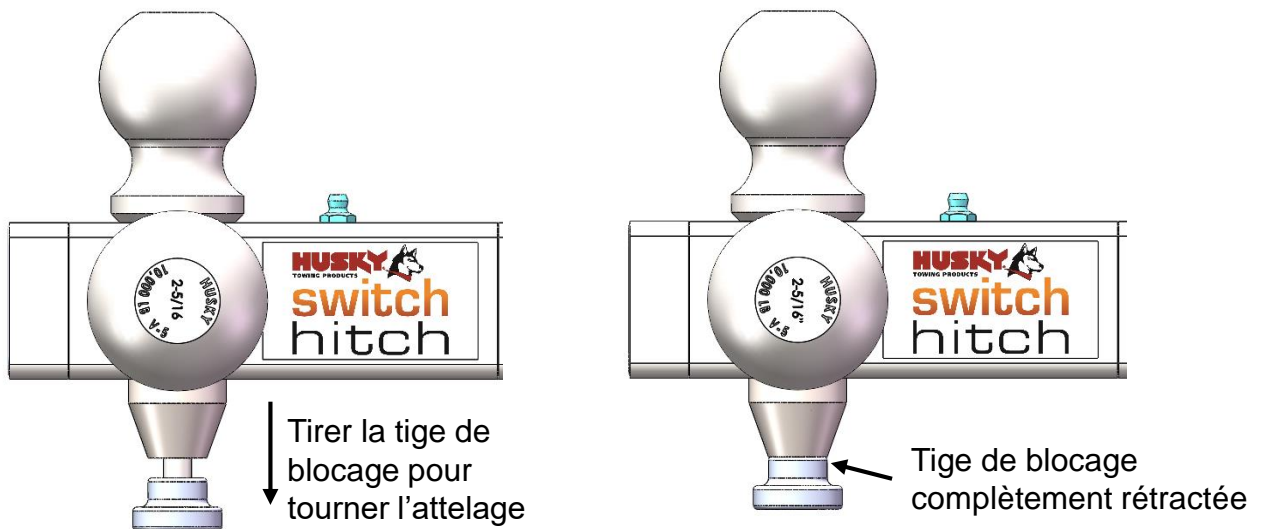


Installer l'attelage dans le tube receveur du véhicule. Insérer la goupille d'attelage et l'épingle.



Pour faire fonctionner le Switch Hitch :

Tirer la tige de blocage à ressort et tourner l'attelage à la dimension de boule appropriée pour la remorque, puis relâcher la tige de blocage. L'attelage se verrouillera dans sa nouvelle position.



Important : S'assurer que la tige de blocage est complètement retournée à sa position rétractée avant de raccorder la remorque.

CONSEILS POUR LE REMORQUAGE

Conduite du véhicule remorqueur

Les bonnes habitudes lors de la conduite normale exigent encore plus d'attention durant le remorquage. Le poids additionnel de la remorque a une incidence sur l'accélération et le freinage. Il faut prévoir du temps supplémentaire pour les dépassements, les arrêts et les changements de voies. Actionner les clignotants bien à l'avance d'une manœuvre pour indiquer aux autres conducteurs vos intentions. Les bosses et les routes vallonnées peuvent endommager le véhicule remorqueur, l'attelage et la remorque, et celles-ci doivent être négociées à une vitesse lente et stable. Si une partie du système de remorquage « touche la route » ou en cas de dommages soupçonnés causés de toute autre façon, immobiliser le véhicule sur le bord de la route et l'inspecter soigneusement. Corriger tout problème avant de reprendre la route. Virer et reculer présentent de nouveaux défis; planifier d'avance. Il est fortement recommandé d'utiliser un « guetteur » en reculant le véhicule pour alerter le conducteur des obstacles possibles et prévenir la mise en portefeuille de la remorque. Le remorquage d'un véhicule changera les rayons de virages; plus la remorque est longue, plus le rayon de virage est grand.

Conditions routières

Dans le cas de conditions routières où les routes sont mouillées, glacées, enneigées, parsemées de gravier, de gazon ou de saleté, ralentir et éviter de faire des manœuvres soudaines. Prévoir suffisamment de distance ou de temps pour freiner et changer de voies. Si possible, attendre que les conditions routières s'améliorent avant de prendre la route. Respecter toutes les lois d'états, locales et provinciales en matière de conduite et de remorquage en vigueur dans la région. Le non-respect des instructions ou des manuels du véhicule remorqueur, de la remorque et de Husky peut causer un accident mortel.

Vérification de l'équipement

Consulter la section ENTRETIEN. Vérifier périodiquement l'état de l'ensemble de l'équipement de remorquage et le garder en bon état.

Gonflage des pneus

À moins qu'il en soit précisé autrement par le fabricant du véhicule remorqueur ou de la remorque, les pneus doivent être gonflés selon les recommandations de remorquage du fabricant.

Recommandations des fabricants du véhicule remorqueur et de la remorque

Passer en revue le manuel de l'utilisateur du véhicule remorqueur et de la remorque pour connaître les recommandations spécifiques, les capacités et les exigences.

Passagers dans les remorques

Les passagers ne doivent pas voyager dans les remorques durant le remorquage. La plupart des états appliquent ce règlement.

Feux de la remorque, clignotants, freins électriques

Toujours raccorder les feux de la remorque, les freins électriques et le commutateur de rupture lors d'un remorquage. Vérifier périodiquement la fonctionnalité de tous les feux avant le remorquage et réparer les problèmes au besoin.

Retrait de l'attelage lorsqu'il n'est pas utilisé

Retirer l'attelage du receveur du véhicule remorqueur lorsqu'il n'est pas utilisé pour réduire les risques de heurter l'attelage sur la chaussée ou contre d'autres objets et minimiser les risques de vol.

Maintenance

Ranger l'attelage dans un endroit propre et sec lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder le receveur propre et lubrifié.

Au début de chaque journée de remorquage :

Nettoyer la boule et enduire légèrement de graisse.

Utiliser un pistolet graisseur sur l'embout de graissage du raccord pour appliquer la graisse sur l'ensemble de rotation.

Appliquer la graisse jusqu'à ce qu'une nouvelle graisse propre soit visible à l'axe de rotation.

Si des freins électriques sont utilisés, s'assurer que le câble de rupture d'urgence est raccordé au véhicule remorqueur.

Vérifier que tous les raccordements électriques fonctionnent bien et que les chaînes de sécurité sont correctement installées.

La sécurité lors du remorquage est la responsabilité du conducteur du véhicule. Un remorquage non sécuritaire peut entraîner des dommages aux véhicules, des blessures ou la mort.

Modalités de la garantie

Garantie limitée à vie :

La présente garantie s'applique uniquement au Switch Hitch de Husky, 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.



Instrucciones de Ensamblaje, Instalación Operaciones y Mantenimiento ENGANCHE CAMBIABLE

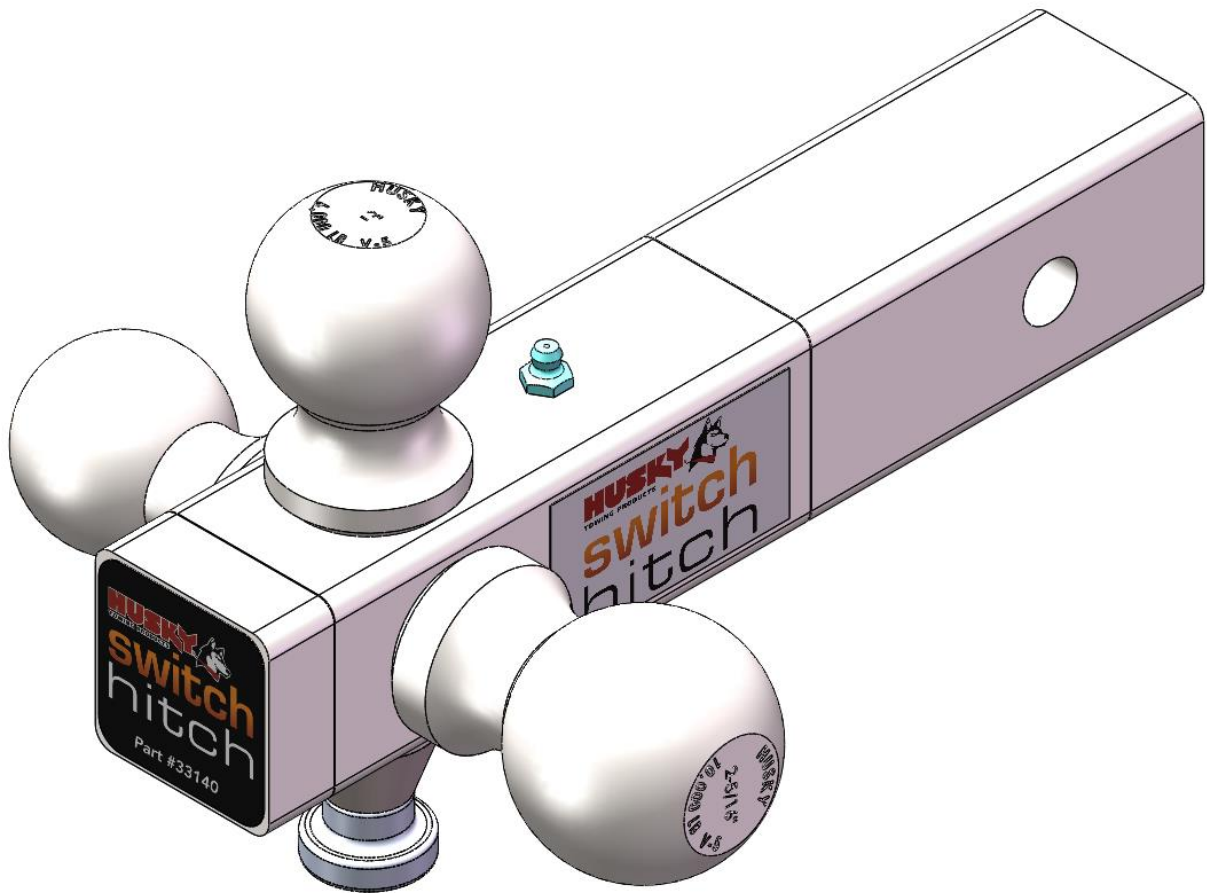
Núm./Prod.:
33140



5-10 minutos

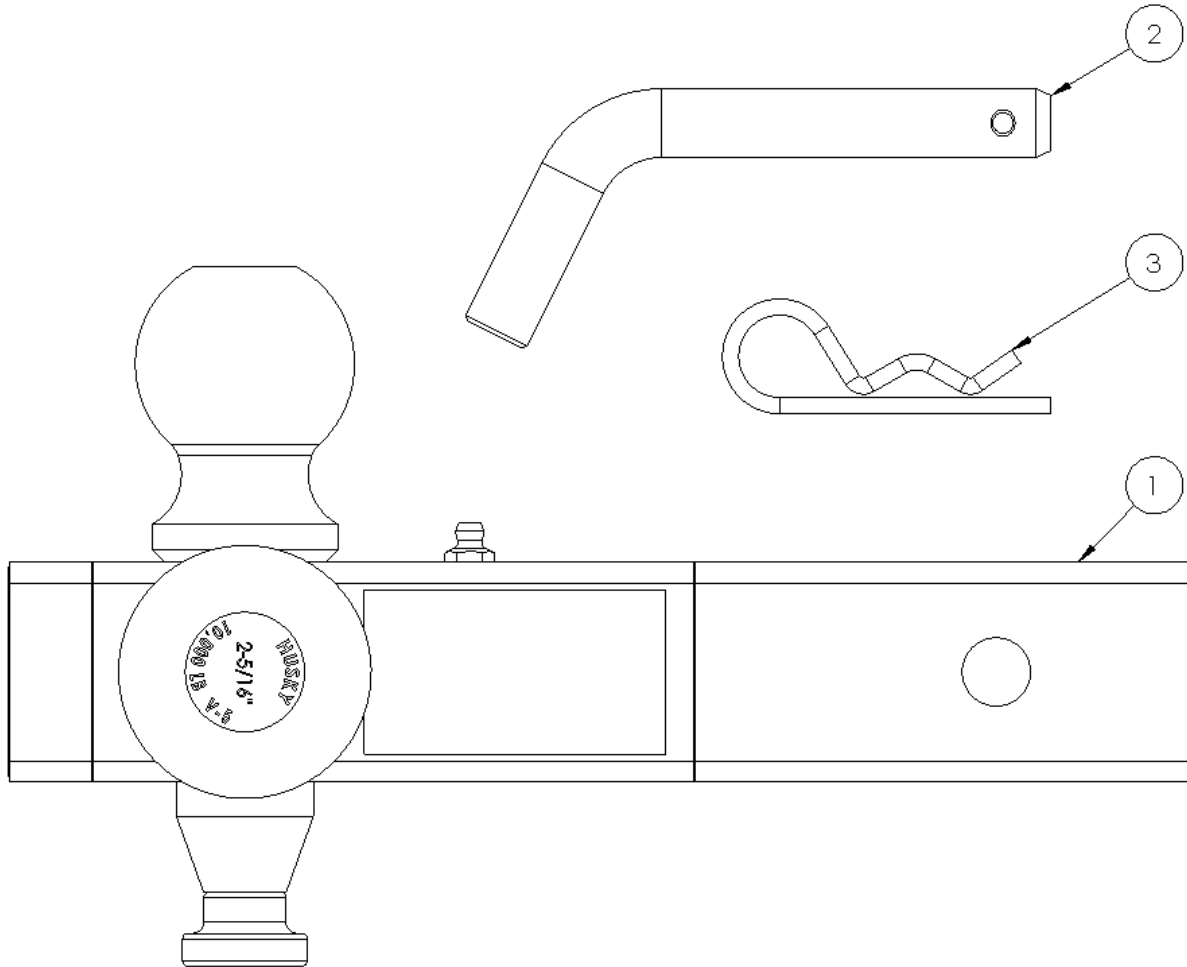
Vendedor / Instalador:	Entregue una copia de instrucciones al usuario final de este producto. Estas instrucciones contienen información importante de operación y seguridad para el uso adecuado de este producto. Demuestre el uso adecuado de este producto al usuario final. Haga que el usuario final le 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.

¡ADVERTENCIA! Nunca exceda la capacidad de remolque del vehículo.

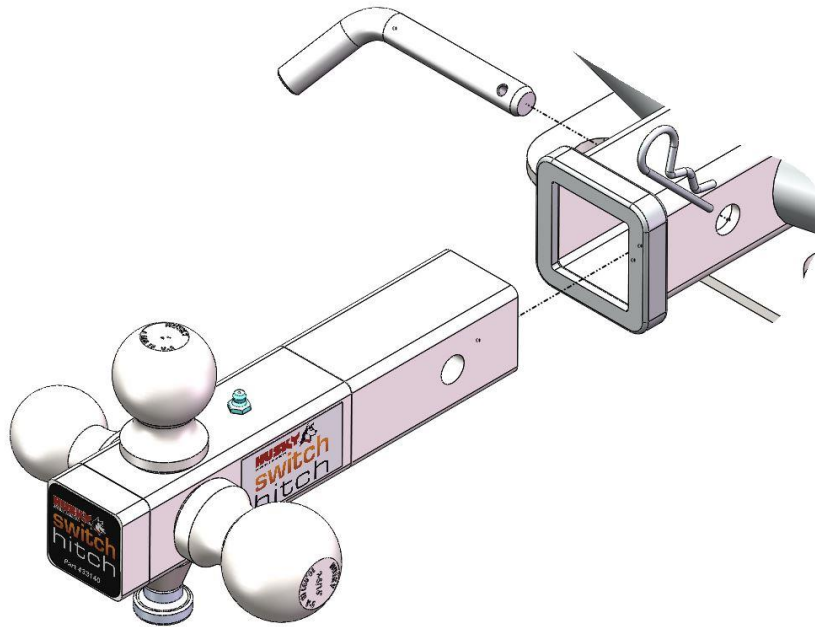


Utilice solo el equipo suministrado para instalar este kit

ITEM NO.	LISTA DE PARTES	CANT
1	ENGANCHE CAMBIABLE	1
2	PASADOR DE ENGANCHE 5/8"	1
3	HORQUILLA 5/8"	1

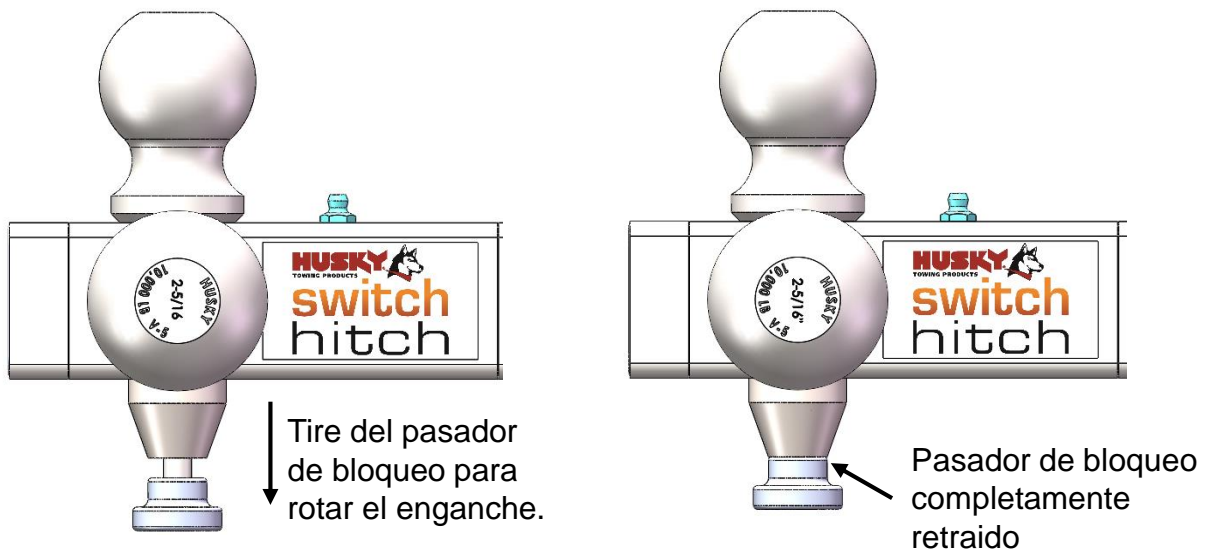


Instale el enganche en el receptor del vehículo. Instale el pasador de enganche y la horquilla



Para operar el Enganche Cambiable:

Tire del pasador de bloqueo accionado por resorte y gire el enganche al tamaño de bola adecuado para el remolque, luego suelte el pasador de bloqueo. El enganche debe bloquearse en la nueva posición.



Importante: Confirme que el pasador de bloqueo haya retornado a su posición completamente retraída antes de enganchar su remolque.

CONSEJOS DE REMOLQUE

Conduciendo un Vehículo de Remolque

Los buenos hábitos para manejo normal necesitan énfasis adicional al remolcar. El peso adicional del remolque afecta la aceleración y el frenado. Se debe dar tiempo extra para pasar, detener y cambiar de carril. Indique con mucha antelación una maniobra para que otros conductores conozcan sus intenciones. Los golpes severos y las carreteras onduladas pueden dañar su vehículo remolcador, enganche y remolque, y deben recorrerse a una velocidad lenta y constante. Si alguna parte de su sistema de remolque “se desploma” o si sospecha que puede haber ocurrido algún otro daño, deténgase y realice una inspección minuciosa. Corrija cualquier problema antes de reanudar el viaje.

Dar vuelta y retroceder presenta nuevos problemas - planee con anticipación. Se recomienda que se utilice un observador al retroceder para alertar al conductor de los posibles obstáculos y evitar que el remolque se pliegue (jackknifing).

Remolcar cambiará su radio de giro, cuanto más largo sea el remolque, el radio se hace más grande.

Condiciones de Manejo

Cuando se conduce en condiciones en las que el pavimento está húmedo, helado, nevado, grava suelta, hierba y suciedad, reduzca la velocidad y no realice ninguna maniobra repentina. Mantenga suficiente distancia/tiempo para detenerse y cambiar de carril. Si es posible, espere a que las condiciones del camino mejoren antes de conducir.

Cumpla todas las leyes estatales, locales y provinciales de conducción y remolque en la ubicación en la que conduce.

No seguir las instrucciones/manuales de su vehículo de remolque, remolque, y accesorios Husky puede resultar en un accidente mortal.

Revise su Equipo

Consulte la sección MANTENIMIENTO. Compruebe periódicamente el estado de todo su equipo de remolque y manténgalo en perfecto estado.

Presión de las Llantas

A menos que el fabricante del vehículo remolcador o del remolque indique lo contrario, las llantas deben inflarse según las recomendaciones de remolque de su fabricante.

Recomendaciones de Fabricantes de Vehículos de Remolque y Remolques

Revise el manual del propietario de su vehículo remolcador y remolque para obtener recomendaciones, capacidades y requisitos específicos.

Pasajeros en Remolques

Los remolques no deben ser ocupados mientras son remolcados. La mayoría de los estados hacen cumplir esta regulación.

Luces de remolque, Señales de giro, Frenos eléctricos

Conecte siempre todas las luces del remolque, los frenos eléctricos y la conexión del interruptor de freno cuando esté remolcando. También revise periódicamente la funcionalidad de todas las luces antes de remolcar y repare cualquier problema según sea necesario.

Retire el enganche cuando no esté remolcando

Retire el enganche del receptor del vehículo de remolque cuando no esté remolcando para evitar la contaminación de los sockets del pasador, reducir las posibilidades de golpear el enganche en la calzada u otros objetos y reducir la posibilidad de que se roben las partes.

Mantenimiento

Mantenga lubricadas las piezas móviles del conjunto de enganche (mordaza, pivote, etc.) cuando no se usan.

Retire el enganche de la 5^{ta} rueda del receptor y guárdelo en un lugar limpio y seco cuando no esté en uso.

Al comienzo de cada día de remolque:

Limpie y cubra ligeramente la bola con grasa.

Use una pistola de engrase con el accesorio Zerk para aplicar grasa al conjunto giratorio. Aplique grasa hasta que la grasa nueva / limpia sea visible en el área de rotación.

Si se utilizan frenos eléctricos, asegúrese de que el cable esté conectado al vehículo remolcador..

Compruebe que todas las conexiones eléctricas funcionen correctamente y que las cadenas de seguridad estén bien conectadas.

La seguridad del remolque es responsabilidad del conductor del vehículo. Si no se remolca de manera segura, se pueden producir daños en el vehículo, lesiones corporales o la muerte.

Términos de la Garantía:

Garantía Limitada de por vida:

Esta garantía aplica únicamente al Enganche Cambiable de 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.