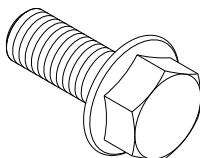
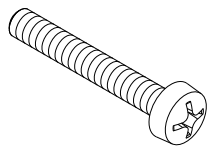
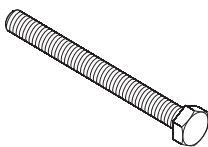
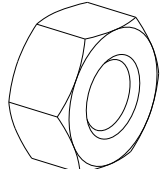
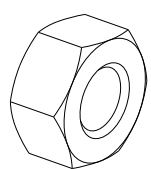
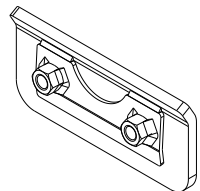
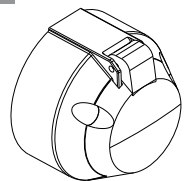
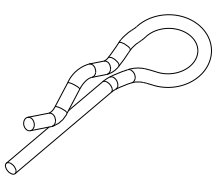
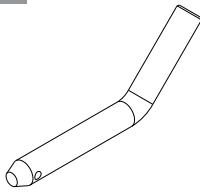
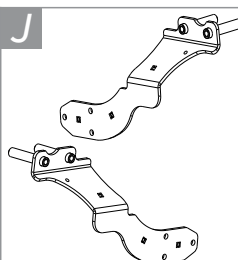
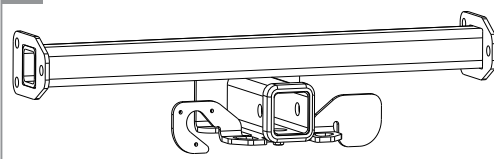
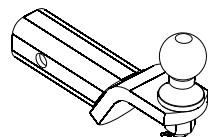
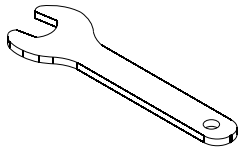
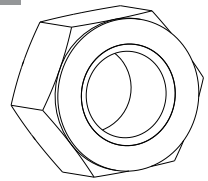
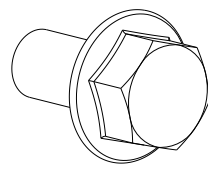
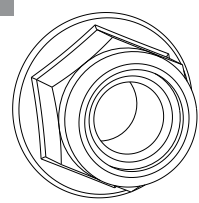
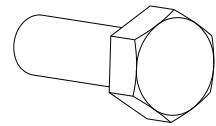
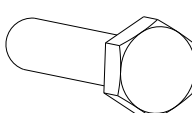
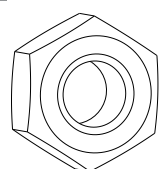
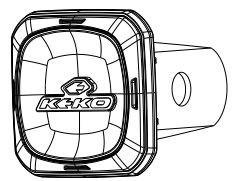
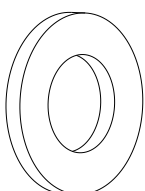


ENGATE REBOQUE K1 / K1 Trailer hitch / ENGANCHE DE REMOLQUE K1

K360PR - Rampage 2023-

COMPONENTES | Components | Componentes

A 	B 	C 	D 	E 	F 
G 	H 	I 	J 	K 	
L 	M 	N 	O 	P 	Q 
R 	S 	T 	U 		

FERRAMENTAS / Tools / Herramientas

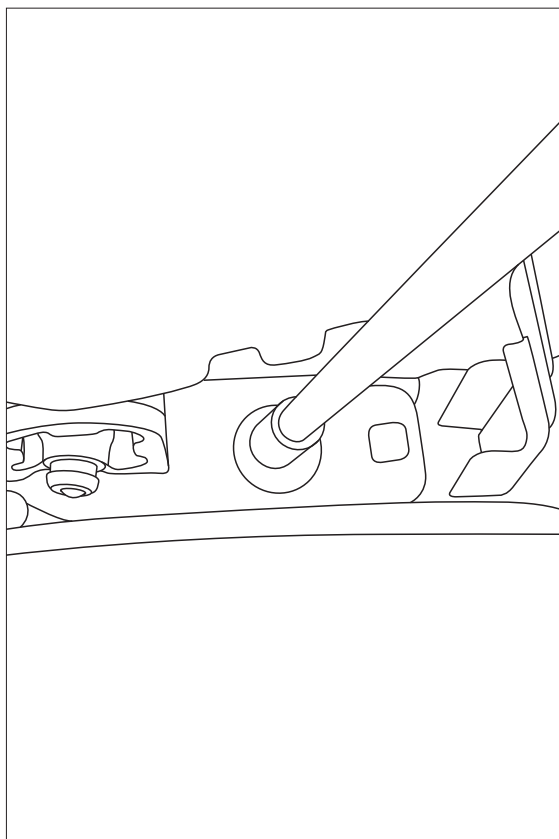
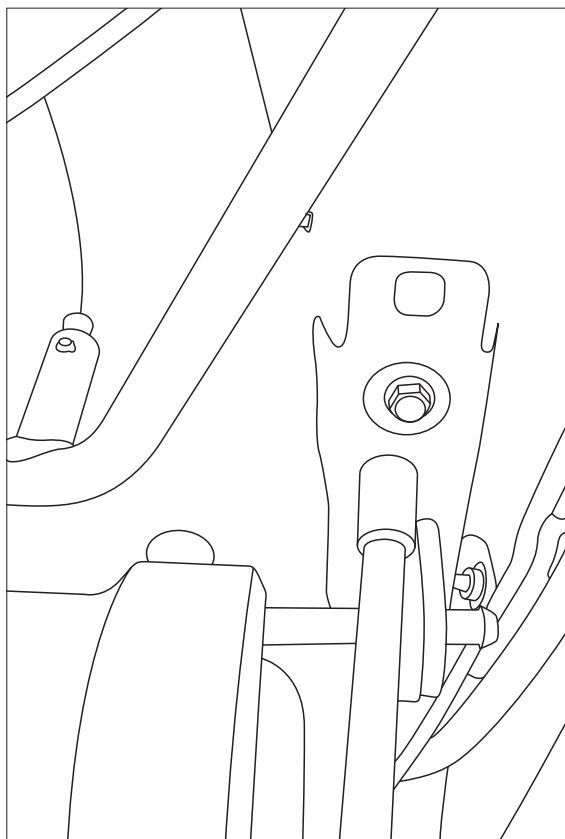
 Chave 8 de boca Wrench llave de Boca	 Chave 13, 16, 17 e 19 Ratcheting Wrench 13, 16 17 e 19mm llave de boca 13, 16, 17 e 19mm	 Torquímetro com 13, 16, 17 e 19mm Torquemeter with 13, 16, e 19mm Torquímetro com 13, 16, 17 e 19mm	 Furadeira Drilling Machine Perforar	 Brocas 4, 16 e 24mm Drill Bit 4, 16 e 14mm Broca 4, 16 e 14mm	
 Corda Rope Cuerda	 Chave Phillips Philips Screwdriver Destornillador Philips				

Antes de começar a instalação você deve conferir: / Before starting the installation you must check: / Antes de iniciar la instalación debes comprobar:
 - Se todas as peças listadas abaixo estão dentro da embalagem do produto. / - If all parts listed below are inside the product packaging.
 / - Si todas las piezas enumeradas a continuación están dentro del embalaje del producto.

COMPONENTES / COMPONENTS / COMPONENTES		QUANTIDADE / AMOUNT / CANTIDAD
A	Pf. Sext. Flang. M12x1,75x35 / M12x1,75x35 Hex. Bolt With Flange / Torn. Hex. C/ Brida M12x1,75x35	06
B	Pf. Phillips Cab. Pan. M5x0,8x35 / Torn. Phillips Cabeza Plana M5x0,8x35 M5x0,8x35 / Phillips Flat Head Bolt	03
C	Pf. Sext. M12x1,75x140 / M12x1,75x140 Hex. Bolt / Torn. Hex. M12x1,75x140	04
D	Porca Sext. M5x0,8 / M5x0,8 Hex. Nut / Tuerca Hex. M5x0,8	03
E	Arruela Lisa M12x24x2,5 / M12x24x2,5 Flat Washer / Arandela Lisa M12x24x2,5	06
F	Suporte Lateral Auxiliar / Auxiliary Side Bracket / Soporte Lateral Auxiliar	02
G	Tomada Fêmea 7 Polos 12V / Female Socket 7 Pins / Enchufe 7 Polos	01
H	Grampo 3,5x70 / 3,5x70 Clip / Presilla 3,5x70	01
I	Pino Trava 5/8" X 149 ER S-10 / 5/8"x149 ER S-10 Lock Pin / Pasador de Bloqueo 5/8" x149 ER S-10	01
J	Suporte LD/LE / RS/LS Brackets / Soportes LD/LI	02
K	Conjunto Estrutura / Hitch Receiver / Estructura	01
L	Ponteira Removível / Removable Drawbar /Puntera Removible	01
M	Chave de Boca / Wrench / Llave Inglesa	01
N	Porca auto freno M12x1,75 / M12x1,75 Screw / Tuerca M12x1,75	06
O	Pf. sext. Flang. M10x1,5x20 / M10x1,5x20 Hex. Bolt With Flange / Torn. Hex. C/ M10x1,5x20	02
P	Porca auto freno flangeada M10x1,5 / M10x1,5 Screw / Tuerca M10x1,5	02
Q	Manípulo M8x1,25x25 / M8x1,25x25 Handle / Manejar M8x1,25x25	01
R	Pf. sext. M6x1,00x25 / M6x1,00x25 Hex. Bolt / Torn. Hex. M6x1,00x25	02
S	Porca auto freno M6x1,00 / M6x1,00 Screw / Tuerca M6x1,00	02
T	Tampa de Proteção / Protective Cover / Tapa Protectora	01

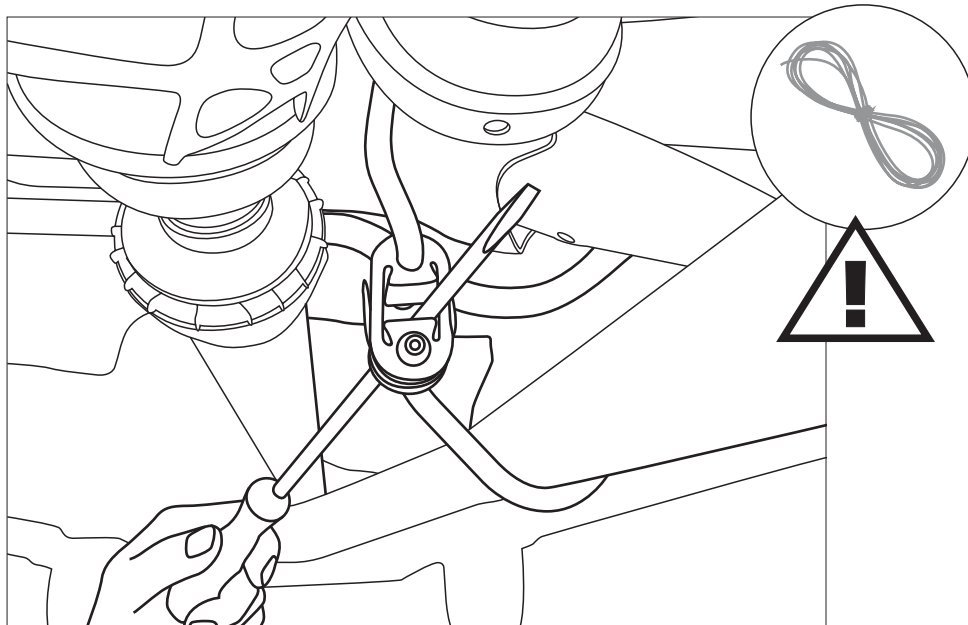
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

1 Na parte traseira do veículo, remova temporariamente a fixação que prende o escapamento. Retire também a fixação entre o escapamento e o apara barro. / At the rear of the vehicle, temporarily remove the attachment that holds the exhaust. Also remove the fastener between the exhaust and the mud guard. / En la parte trasera del vehículo, retire temporalmente el accesorio que sostiene el escape. También quite el sujetador entre el escape y el apara barro.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

- 2** Prenda o tubo do escapamento no meio do carro, com uma corda se necessário. Depois, solte o coxim para facilitar a instalação. Soltar a bandeja do estepe também é um procedimento recomendado. / *Secure the exhaust pipe to the middle of the car with a rope if necessary. Then release the cushion for easy installation. Releasing the spare tire tray is also a recommended procedure.* / *Asegure el tubo de escape en el medio del automóvil con una cuerda si es necesario. Luego suelte el cojín para una fácil instalación. Liberar la bandeja de la llanta de repuesto también es un procedimiento recomendado.*



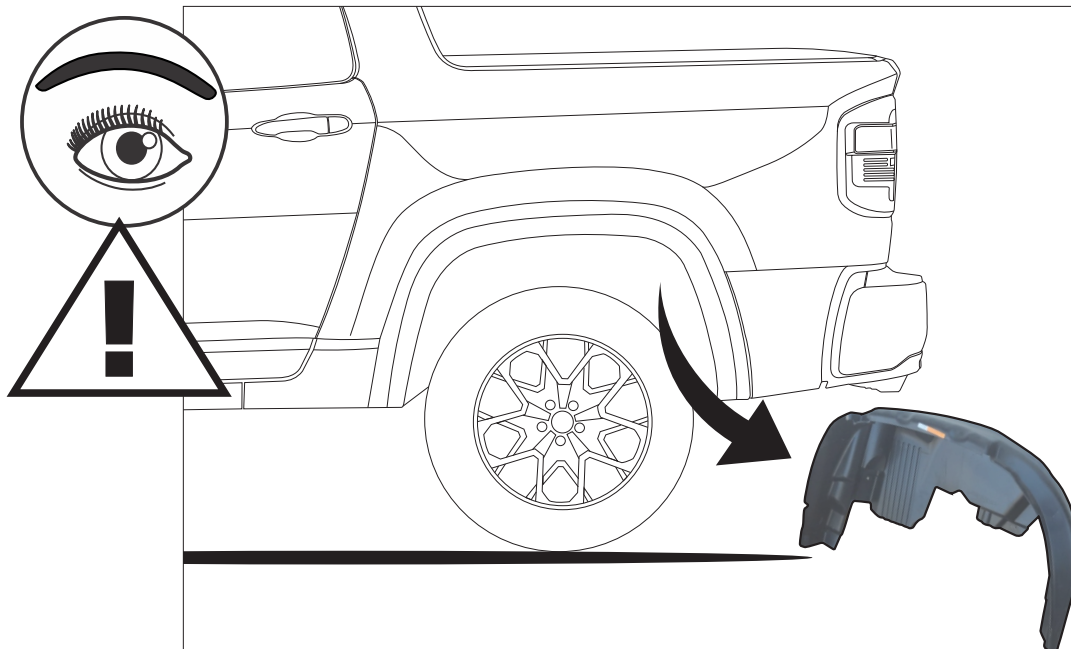
- !** Caso seu veículo já possui furos para montagem do engate de reboque, ignore os passos destacados com o símbolo (*). / *If your vehicle already has holes for mounting the trailer hitch, ignore the steps highlighted with the symbol (*).* / *Si su vehículo ya cuenta con orificios para montar el enganche de remolque, ignore los pasos resaltados con el símbolo (*).*



símbolo / symbol / símbolo:

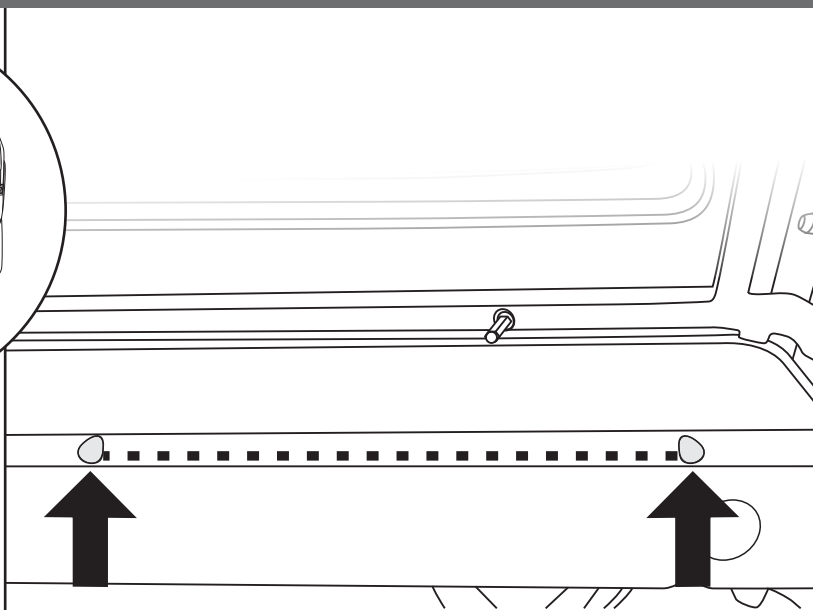
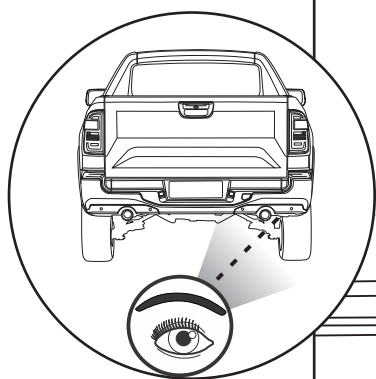


- 3** Para veículos a diesel, que contam com o tanque de Arla, é necessária a remoção temporária da caixa de roda traseira esquerda para possibilitar a fixação dos suportes. / *For diesel vehicles, which have the Arla tank, it is necessary to temporarily remove the left rear wheel arch to allow the fixing of the brackets.* / *En los vehículos diésel, que disponen del depósito Arla, es necesario desmontar temporalmente el paso de rueda trasero izquierdo para permitir la fijación de los soportes.*

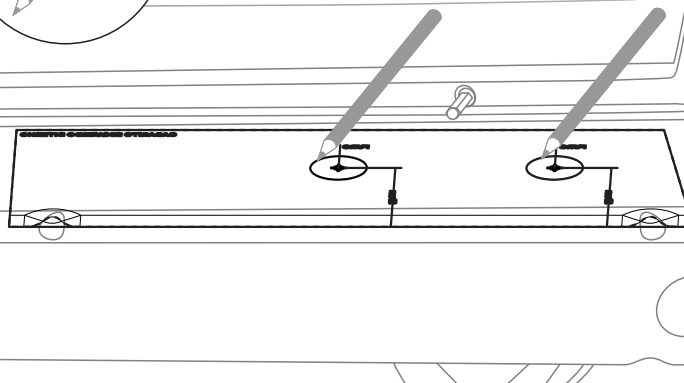
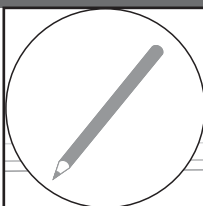
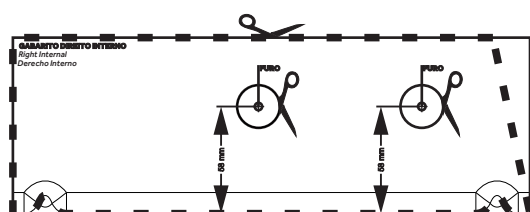


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

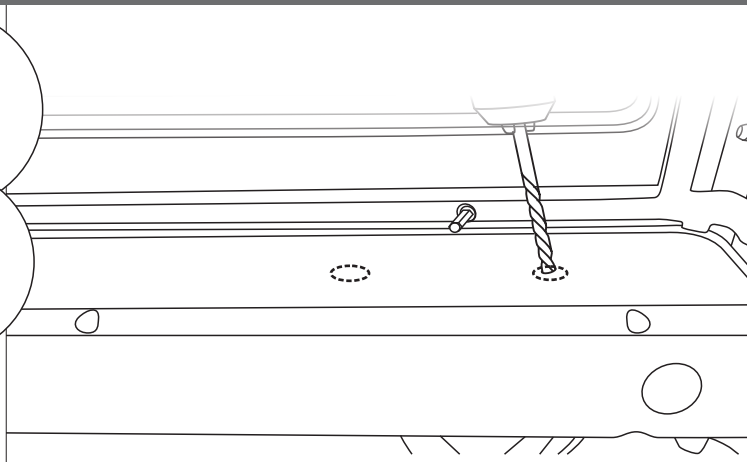
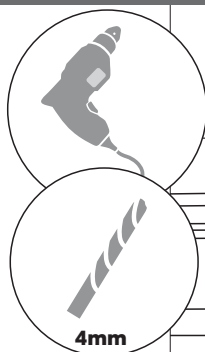
- 4 No assoalho do veículo, localize duas marcas estampadas, como as destacadas na imagem. Elas serão referências de alinhamento para o gabarito, juntamente com a linha de base da estrutura. / On the vehicle floor, locate two stamped marks, such as those highlighted in the image. They will be alignment references for the template along with the frame baseline. / En el piso del vehículo, ubique dos marcas estampadas, como las resaltadas en la imagen. Serán referencias de alineación para la plantilla junto con la línea base del marco



- 5 Posicione o gabarito conforme orientado. Nesse caso é utilizado o **Gabarito Direito Interno**. / Position the template as oriented. In this case the **Right Internal Template** is used. / Coloque la plantilla como orientada. En este caso se utiliza la **Plantilla Derecho Interno**.



- 6 Marque a posição central do furo no veículo com o auxílio do gabarito. Remova o gabarito e comece a fazer os furos no chassi, utilizando por primeiro uma broca de 4mm. / Mark the central position of the hole in the vehicle with the aid of the template. Remove the template and start drilling holes in the chassis using a 4mm drill bit first. / Marque la posición central del agujero en el vehículo con la ayuda de la plantilla. Retire la plantilla y comience a perforar agujeros en el chasis usando primero una mecha de 4 mm.

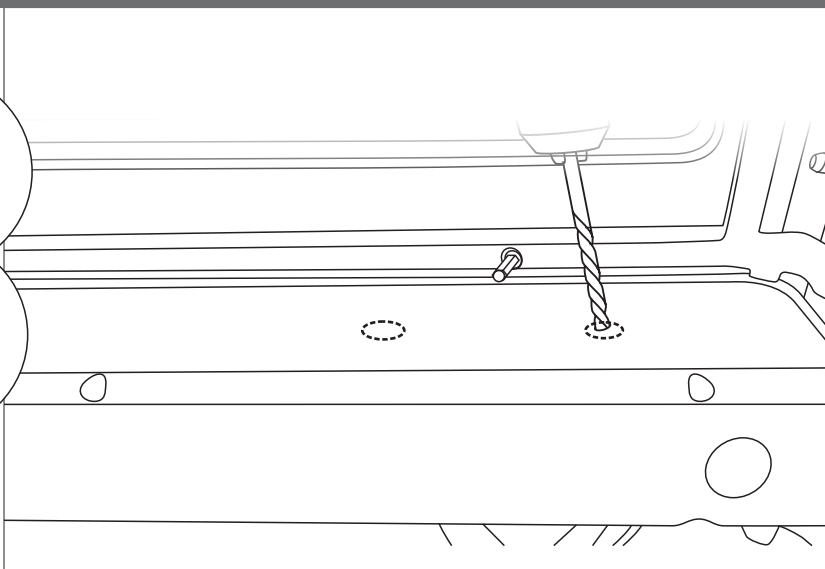
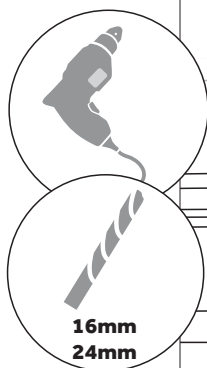


Repetir o passo no outro lado do veículo. / Repeat the step on the other side of the vehicle. / Repita el paso en el otro lado del vehículo.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

7

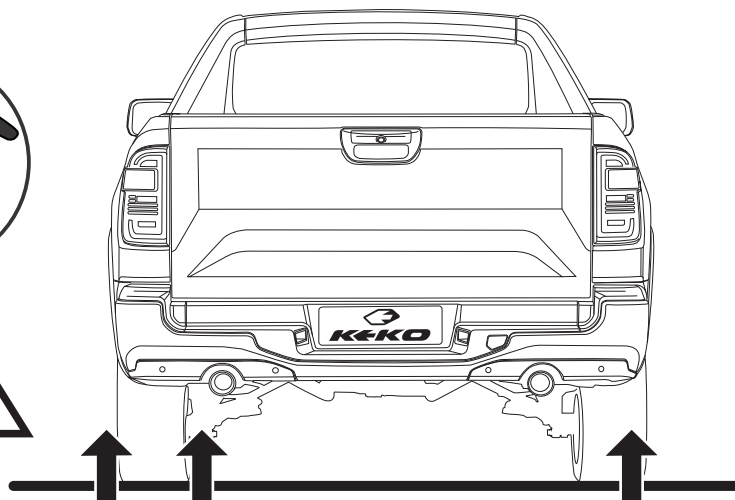
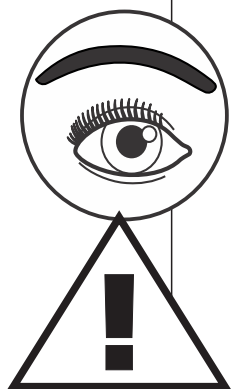
Repasse os dois furos, com uma broca de 16mm e posteriormente repasse novamente com uma broca de 24mm para possibilitar a passagem das travas. / Repass the two holes with a 16mm drill bit and then re-drill with a 24mm drill bit to allow the locks to pass through. / Vuelva a pasar los dos agujeros con un taladro de 16 mm y luego vuelva a pasar con un taladro de 24 mm para permitir que pasen las cerraduras.



Repetir o passo no outro lado do veículo. / Repeat the step on the other side of the vehicle. / Repita el paso en el otro lado del vehículo.

8

Repita o mesmo procedimento para as outras três posições restantes usando seus respectivos gabaritos, totalizando 8 furos. / Repeat the same procedure for the remaining three positions using their respective templates, totaling 8 holes. / Repita el mismo procedimiento para las tres posiciones restantes usando sus plantillas respectivas, totalizando 8 agujeros.



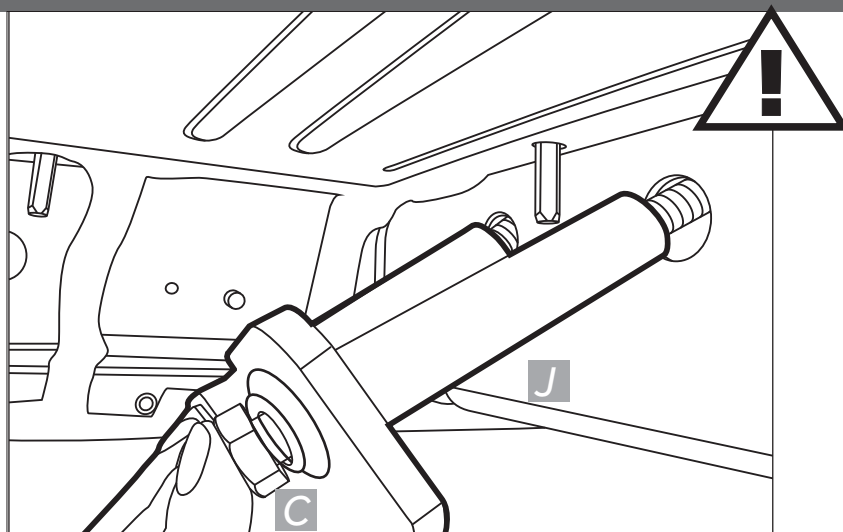
Repetir o passo no outro lado do veículo. / Repeat the step on the other side of the vehicle. / Repita el paso en el otro lado del vehículo.

9

Passe suporte (J) com os parafusos (C), pelos furos. Posicione de modo que seus tubos fiquem para fora dos furos.

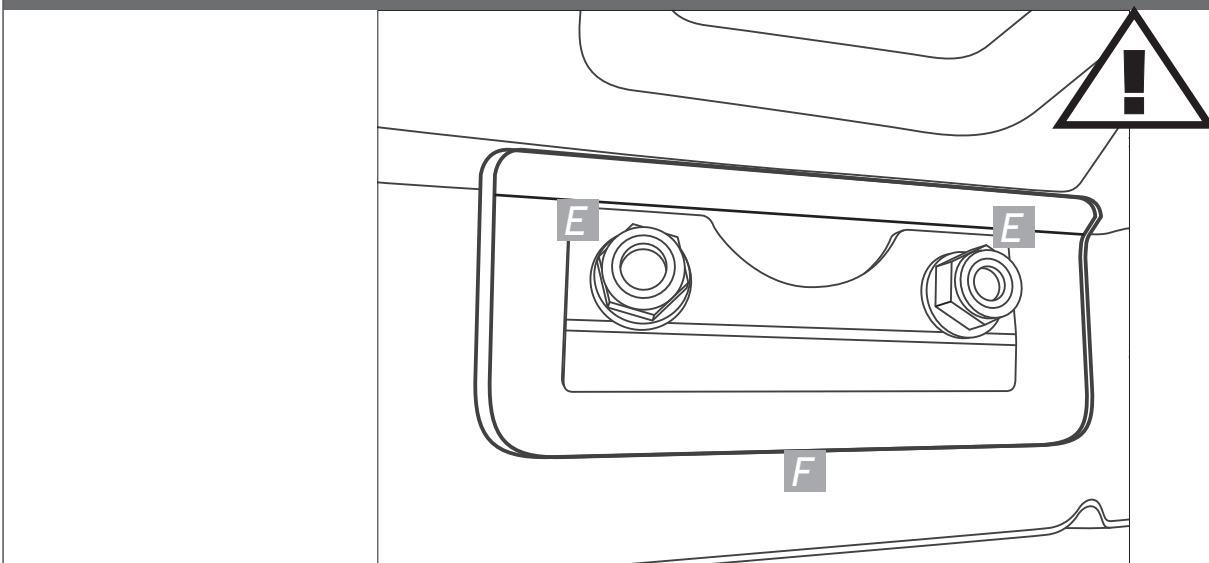
Pass the support (J) with the screws (C) through the holes. Position so your tubes stick out of the holes.

Pasar el soporte (J) con los tornillos (C) por los agujeros. Colóquelo de manera que los tubos sobresalgan de los orificios.

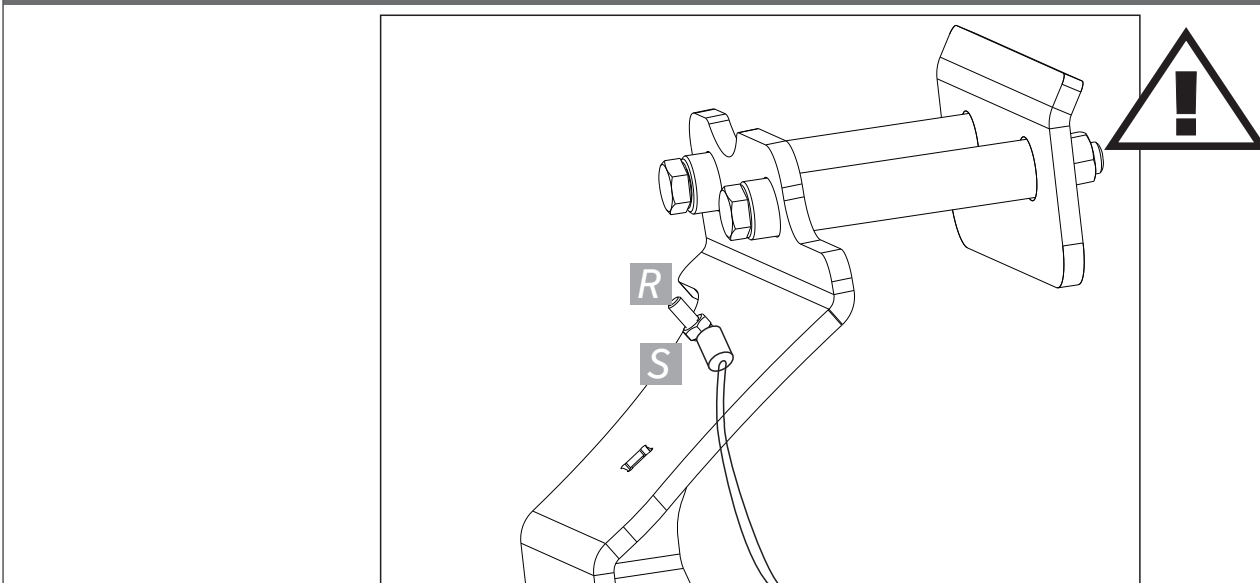


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

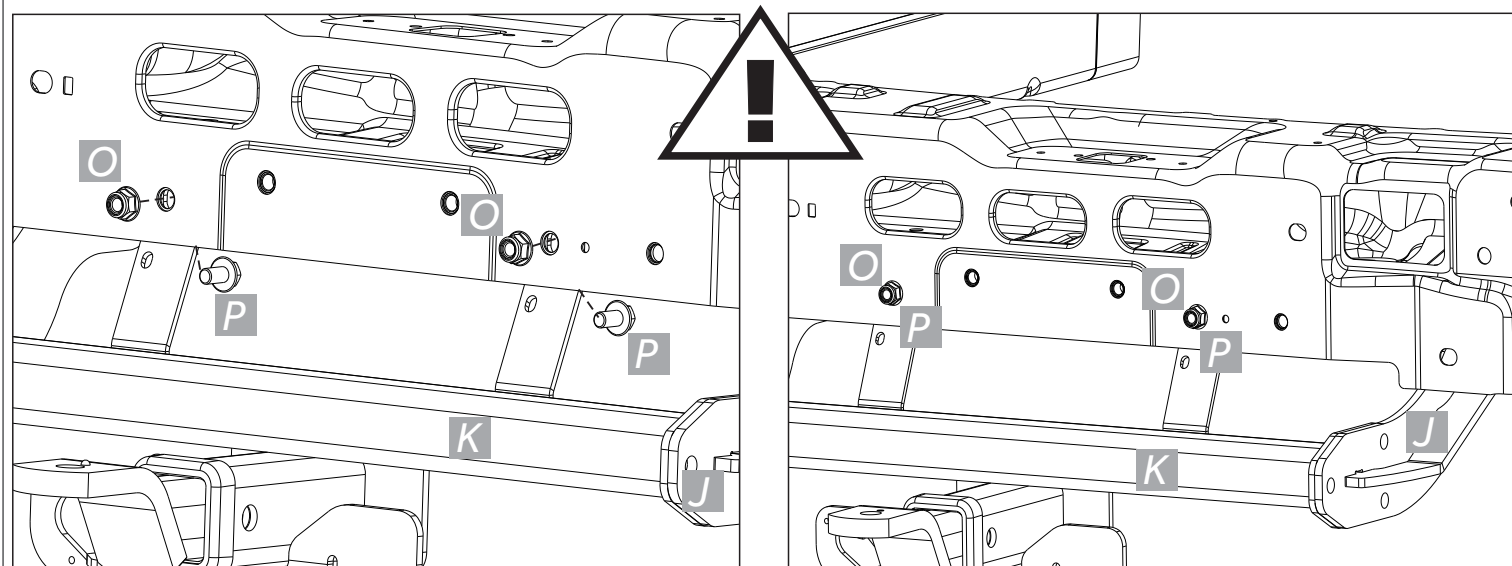
- 10** Do outro lado do suporte (J) coloque o suporte lateral (F), deixando os parafusos (C) para fora dos furos. Fixe o conjunto na posição mais superior possível, com as porcas (E). / On the other side of the support (J) place the side support (F), leaving the screws (C) out of the holes. Fix the assembly in the most as high as possible, with the nuts (E). / Del otro lado del soporte (J) colocamos el soporte lateral (F), dejando los tornillos (C) fuera de los agujeros. Fijar el conjunto de la forma más lo más alto posible, con las nueces (E)



- 11** Fixar o cabo de aço presente na estrutura do veículo ao suporte do Engate de Reboque e prender ele utilizando parafuso(R) e porca (S).
Attach the steel cable present in the vehicle structure to the Tow Hitch support and secure it using screw(R) and nut (S).
Fije el cable de acero presente en la estructura del vehículo al soporte del Enganche de Remolque y fíjelo con tornillo(R) y tuerca (S).



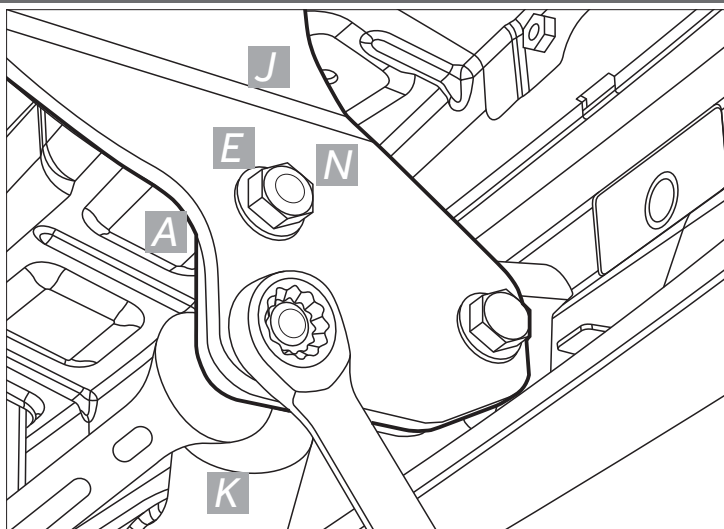
- 12** Posicione o conjunto da estrutura (K) entre suportes (J) e fixe as duas partes de trás com parafuso (O) e porcas (P).
Position the structure assembly (K) between supports (J) and fix the two back parts with screw (O) and nuts (P).
Coloque el conjunto de la estructura (K) entre los soportes (J) y fije las dos partes traseras con tornillo (O) y tuercas (P).



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

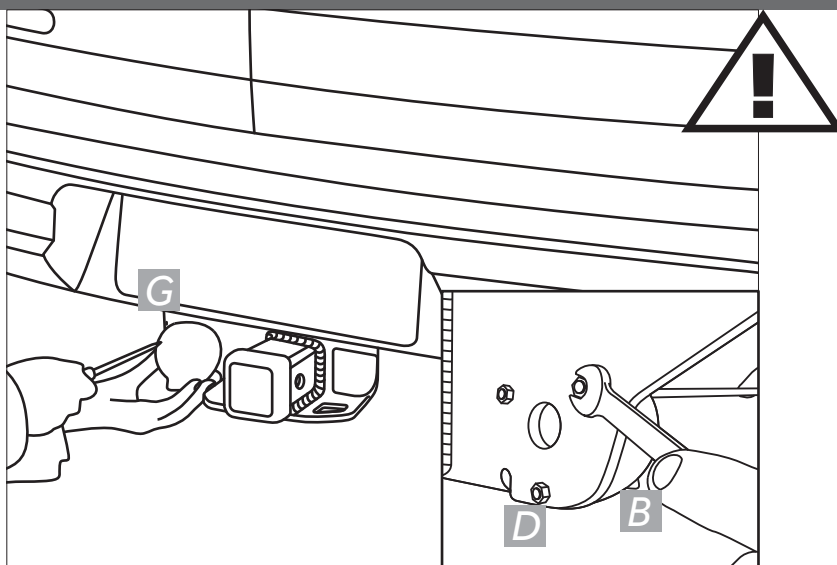
Após fixe o conjunto (K) com parafusos (S), arruelas (E) e porcas (N). (Pode se fazer necessário afrouxar os fixadores dos suportes a fim de fazer o conjunto (K) passar entre eles). Após de aperto final em todas fixações. / After fixing the assembly (K) with screws (S), washers (E) and nuts (N). (It may be necessary loosen the bracket fasteners in order to make the assembly (K) pass between them). After final tightening of all fixings. / Después de fijar el conjunto (K) con tornillos (S), arandelas (E) y tuercas (N). (Puede ser necesario aflojar las fijaciones del soporte para hacer pasar el conjunto (K) entre ellos). Después del ajuste final de todas las fijaciones.

13



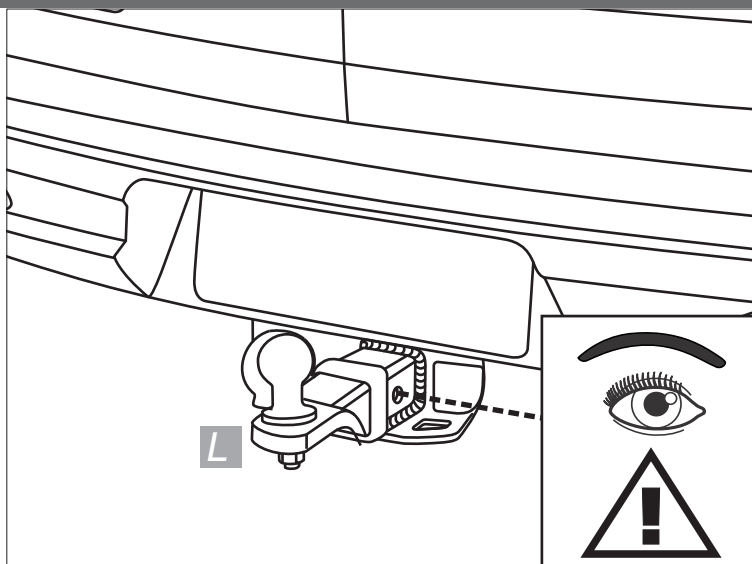
Posicione a Tomada (G) no conjunto estrutura nas furações indicadas e insira os Parafusos (B), com Porcas (D). Para fixar a tomada, utilize a chave phillips e chave 8. / Put the (G) Socket on the hitch receiver in the holes indicated and insert the (B) Bolts, with (D) Nuts. For fixing the socket, use the phillips wrench and wrench 8. / Ponga el Enchufe (G) en la estructura en los agujeros indicados y inserte los Tornillos (B), con Tuercas (D). Para asegurar el enchufe, usar la clave phillips y clave 8.

14



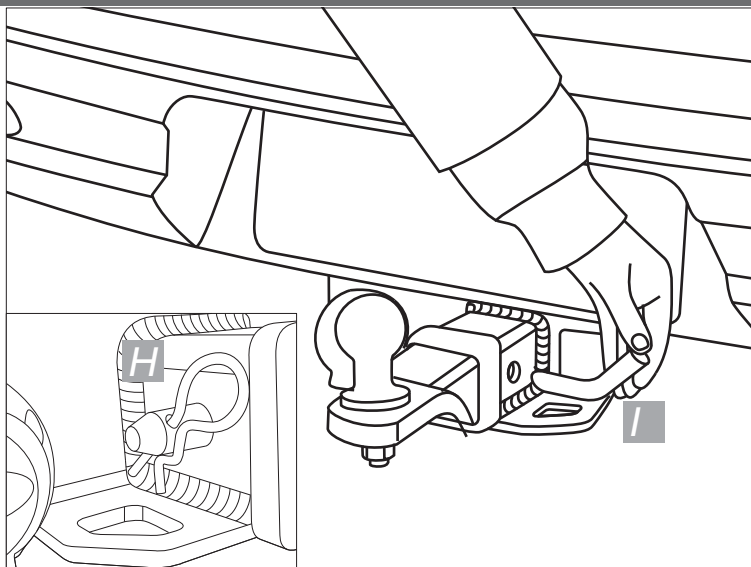
Deslize a ponteira K1(L) para dentro, de forma que os seus furos e os do engate fiquem alinhados. / Slide the K1(L) removable drawbar inside, in a way that its holes and the hitch ones are aligned. / Deslice la puntera removible K1(L) de manera que sus agujeros y los de lo enganche estén alineados.

15

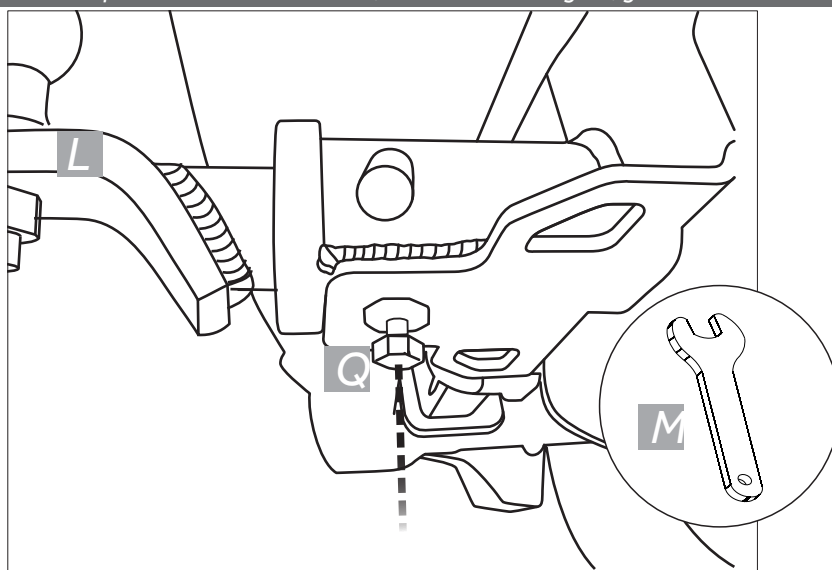


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

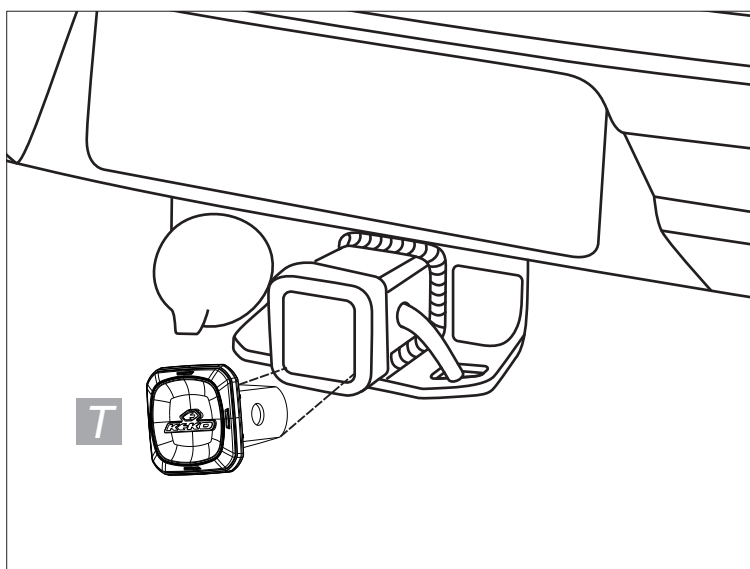
- 16** Insira o Pino Trava (I) e empurre até que o furo para colocação do Grampo (H) fique visível no lado oposto.
Insert the (I) Lock Pin and push until the hole for placing the (H) Clip is visible on the opposite side.
Inserte el Pasador de Bloqueo (I) y empuje hasta que el agujero para colocar la Presilla (H) sea visible en el lado opuesto.



- 17** Após posicionar a ponteira K1(L), localize o manípulo anti-ruído (U), na parte inferior do engate. Aperte o mesmo com a ferramenta (M), para evitar que a trepidação do veículo, em terrenos irregulares, gere ruídos indesejados. / After positioning the K1(L) removable drawbar, locate the anti-noise handle (U), on the bottom of the hitch. Tighten it with the (M) tool to avoid unwanted noises, generated by the vehicle's shake on uneven terrain. / Después de posicionar la puntera removible K1(L), localice el manipulador anti-ruído (U), en la parte inferior del enganche. Apriete con la herramienta (M) para evitar que la vibración de vehículo, en un terreno irregular, genere ruido no deseado.

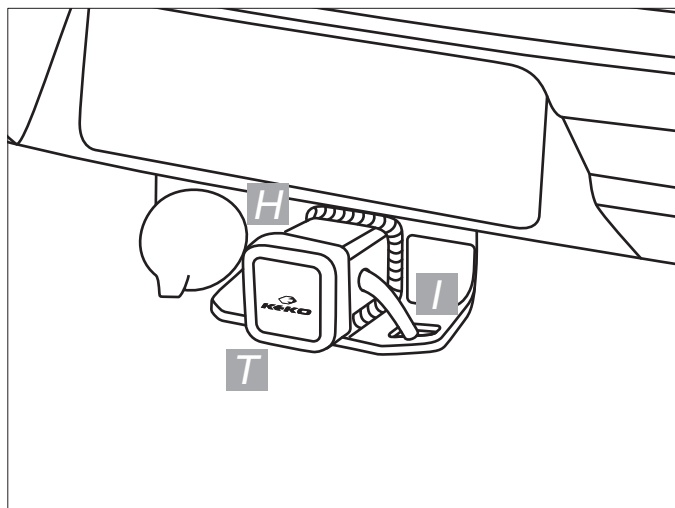


- 18** Observe que, quando o engate não for utilizado, a ponteira K1(L) deve ser substituída pela tampa de proteção (T).
Note that when the hitch is not used, the K1(L) removable drawbar must be replaced by the protective cover (T).
Tenga en cuenta que cuando no se utiliza el enganche, la puntera removible K1(L) debe ser reemplazada por la tapa de protección (T).



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO / Installation Instructions / Instrucciones de Instalación

- 19** Após colocada, a tampa de proteção (T) deverá ser fixada com o Pino Trava (I) e com o Grampo (H) afim de evitar a perda da mesma.
Once placed, the protective cover (T) must be secured with the (I) Lock Pin and the (H) Clip in order to avoid losing it.
Una vez colocado, la tapa de protección (T) debe ser asegurada con el Pasador de Bloqueo (I) y la Presilla (H) para evitar perderla.



20

Para fazer a instalação elétrica da tomada do engate, visite sua oficina de confiança.

To make the electrical installation of the hitch socket, visit your trusted workshop.

Para hacer la instalación eléctrica del enchufe de enganche, visite a su taller de confianza.



GARANTIA / Garantia / Warranty

Keko Acessórios S.A. concede ao comprador original dos produtos Keko garantia de três anos a partir da data da compra original por defeito de fabricação em matéria-prima, mão-de-obra ou acabamento, em serviço ou uso normal, sendo devidamente comprovados. Excluem a garantia danos ocasionados por colisões, uso indevido do produto como sobrecarga, limpeza incorreta, instalação inadequada, alteração da concepção original do produto ou n° de série (disponível no produto e na embalagem) de fabricação removido.

Conservação, limpeza e durabilidade: para limpeza utilizar somente água, sabão neutro, esponja ou flanela. Para conservação de produtos com acabamento cromo utilizar periodicamente cera automotiva. Nunca utilizar produtos químicos ou abrasivos, dado que seus componentes riscam o acabamento e expõe à corrosão os produtos com acabamento em cromo e danificam os produtos em plástico.

Solicitação da garantia: solicitar à loja em que foi efetuada a compra a avaliação do problema. Em caso de reclamação procedente, a peça será substituída sem ônus ao proprietário. O conserto ou substituição das partes do equipamento não ocasionará prolongamento do prazo de garantia estabelecido para o mesmo.

Termo de responsabilidade dos produtos Keko: a Keko não assume qualquer responsabilidade em virtude de ocorrências de qualquer natureza, decorrentes da má utilização/instalação dos seus produtos. Após a utilização do produto/embalagem recomendamos a correta destinação para cada tipo de material conforme lei vigente.

Os produtos Keko são comercializados como acessórios meramente decorativos e não devem ser considerados como medida de proteção para o veículo ou passageiros em casos de colisão ou capotagem.

Keko Acessórios S.A. warrants to the original purchaser of Keko's products, for the period of three year, from the date of the purchase, that the product is free from defects in raw material, workmanship or finishing and it is Keko's obligation, under this warranty, to repair or replace, at Keko's election, any part or parts of the product which prove to be defective. This warranty shall not apply to any product which has suffered damage from collision, mishandling, misuse, incorrect cleaning, and incorrect installation or to any product that has been altered from its original conception or had its serial number (available in the product and packaging) removed.

Maintenance, cleaning and durability: for cleaning use only water, neutral soap and sponge or flannel. Periodically use automotive wax to conserve the chrome-plated parts. Never use chemicals or abrasive products not to scratch and expose the product to corrosion.

Warranty Claim: request the shop where the accessory was purchased to evaluate the defect. If proved to be Keko's liability, the part will be repaired or replaced without charge. The repair or replacement of the parts will not result in extension of the warranty term provided.

Keko's Liability Term: Keko does not assume any responsibility for the mishandling or wrong installation of its products. After using the product/packaging we recommend the appropriate destination for each type of material according applicable law.

Keko's products are merely decorative and do not guarantee the safety of the occupant or vehicle in case of a rollover or other vehicle accident.

Keko Accesorios S.A. le concede al comprador original de los productos Keko garantía de tres año a partir de la fecha de compra original por defecto de fabricación en la materia prima, mano de obra o terminación, en servicio o durante el uso normal, siempre que debidamente comprobados. Se excluyen de la garantía los daños ocasionados por colisión, uso indebido del producto como exceso de carga, limpieza incorrecta, instalación inadecuada, alteración de la concepción original del producto o cuando se haya retirado el número de serie (disponible en el producto y en el empaque) de fabricación.

Conservación, limpieza y durabilidad: para limpieza, utilizar solamente agua, jabón neutro, esponja o franela. Para la conservación de productos con terminación cromo, utilizar periódicamente cera para automóviles. Nunca utilizar productos químicos o abrasivos, dado que sus componentes arañan la terminación y exponen los productos con terminación de cromo a la corrosión, perjudicando los productos de plástico.

Solicitud de la garantía: solicitar la evaluación del problema en el establecimiento donde se efectuó la compra. En caso de reclamación procedente, se cambiara la pieza sin cargo para el propietario. La reparación o cambio de las partes del equipo no representa prolongación de su plazo de garantía original.

Término de responsabilidad de los productos Keko: Keko no asume ninguna responsabilidad en virtud de cualquier tipo de avería que resulte de mala utilización/instalación de sus productos. Después de la utilización del producto/empaque recomendamos el destino apropiado para cada tipo de material, según la legislación aplicable. **Los productos Keko se comercializan como accesorios meramente decorativos y no se deben considerar como medida de protección del vehículo o de sus pasajeros en caso de colisión o volcamiento.**

SAK: SERVIÇO DE ATENDIMENTO KEKO
KEKO CUSTOMER SERVICE
ATENCIÓN AL CLIENTE DE KEKO
54 3279.5811 sak@keko.com.br

