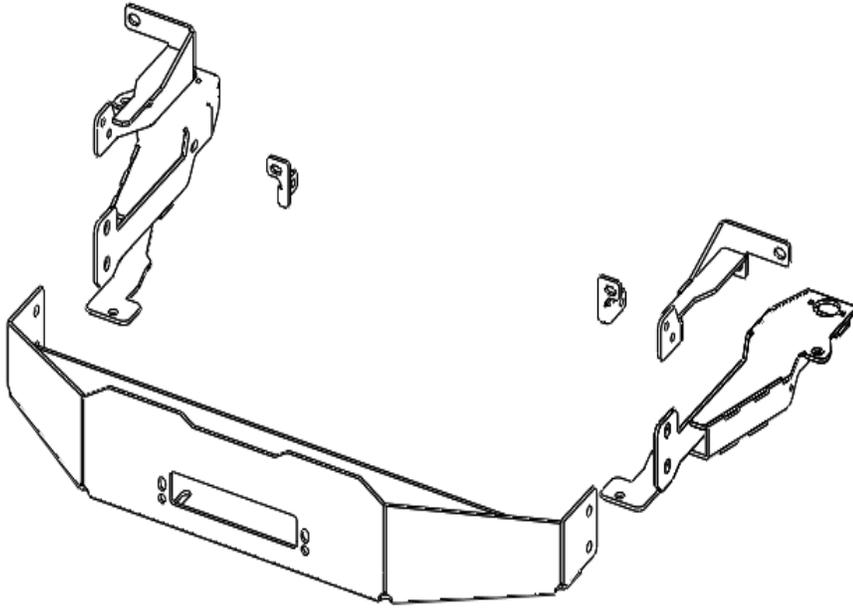




## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



### NÚMERO DE PARTE.

- 31301T

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 3000 SERIES WINCH MOUNT KIT

### APLICACIÓN:

- RAM 1500

### SEGURIDAD DEL PRODUCTO Y RENUNCIA LEGAL

- **IMPORTANTE LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR, DE NO HACER ESTO PUEDE CAUSAR LESIONES PERSONALES O DAÑAR EL PRODUCTO Y / O LA PROPIEDAD.**
- **Revise el paquete y el contenido del producto antes de comenzar la instalación.** Tenga cuidado al abrir el embalaje y retirar los artículos. Si se necesita una devolución, querrá devolver el producto en su embalaje original si es posible.
- Esta guía de instrucciones se proporciona como guía de instalación GENERAL, algunos vehículos varían dimensionalmente y pueden requerir pasos adicionales.
- Pruebe el ajuste del producto en el vehículo antes de cualquier modificación de terceros y / o el acabado. El fabricante y / o los distribuidores no se hacen responsables de los cargos de terceros, mano de obra y modificaciones de reemplazo de terceros. Algunas modificaciones pueden anular la garantía de fábrica.
- Ejerza la debida diligencia al instalar este producto. El fabricante y los distribuidores de este producto no aceptan ninguna responsabilidad por daños al vehículo o lesiones personales resultantes de la instalación de este producto. La instalación y operación descuidadas pueden ocasionar lesiones graves o daños al equipo.
- Este producto es para uso general fuera de carretera. Toda responsabilidad por la instalación y el uso recae en el propietario / operador.
- **INSTALADOR:** Una vez que la instalación esté completa, por favor devuelva esta guía junto con la otra documentación incluida en este producto al consumidor para referencia futura. Los fabricantes / distribuidores de este producto no garantizan que esta versión en particular estará disponible en una fecha posterior.

© 2016 Go Rhino Products. All rights reserved

[www.gorhino.com](http://www.gorhino.com)

589 W. Apollo St., Brea, CA 92821

P: 888 427 4466



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### RIESGO DE LESION

Por favor realice una inspección de piezas y antes de comenzar la instalación.

- Siempre asegúrese de que tiene un área de trabajo limpia, seca y bien iluminada.
- Quítese las joyas, suelta prendas ajustadas y siempre use guantes protectores y protección para los ojos.
- Siempre tenga mucho cuidado cuando eleve un vehículo para el trabajo.
- Ajuste el freno de emergencia y use bloques de neumático. Consulte el manual del fabricante de vehículo. Y Utilice los puntos de elevación señalados por los fabricantes de vehículos
- Siempre tenga cuidado apropiado y adecuado en partes elevación durante el desmontaje e instalación.
- Busque ayuda para levantar objetos pesados o grandes.
- Utilice conectores y dispositivos de elevación cuando sean necesarios.
- Siempre asegúrese de que los productos son seguros durante el desmontaje e instalación.
- Siempre use protección para los ojos y tome medidas para proteger cualquier piel expuesta durante las instalaciones.
- Siempre tenga mucho cuidado al taladrar y corta. La Perforación, corte y pulido de metal y plástico pueden crear partículas voladoras que pueden causar lesiones.

### MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Siempre Realice inspecciones regulares y mantenimiento en montajes y fijaciones.
- Periódicamente Compruebe y apriete todos los tornillos.
- Deben ser reemplazados sujetadores pelados, fracturados o doblados.
- Después de lavar el vehículo, asegúrese de secar completamente todas las superficies.
- En áreas con temperaturas frías Asegúrese de lavar el producto con frecuencia para eliminar materiales nocivos usados en maneras del camino.
- Nunca use limpiadores abrasivos o compuestos para pulir.
- Limpie con un jabón suave y agua.
- Si utilizas cera, use una cera automotriz no abrasiva como pura cera de carnauba.

### ADVERTENCIA

Algunos productos han sido diseñados para trabajar conjuntamente con sistemas de sensor traseros, delanteros y de bolsas de aire.

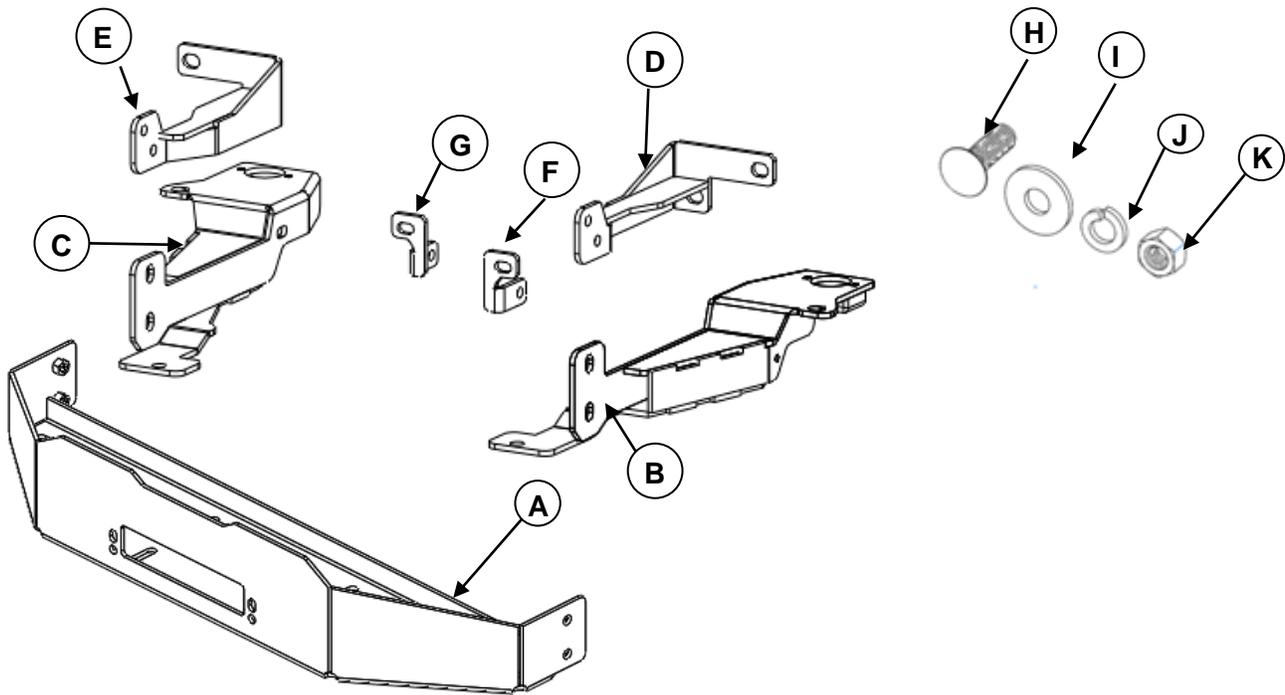
- La instalación de algunos de estos productos puede alterar el funcionamiento del sistema de sensor fábrica.
- Los sensores de fábrica pueden leer los ganchos que sobresalen del producto.
- Todas las prueba de sensores se hace por Go Rhino Products y/o por un laboratorio externo.
- La sensibilidad del sensor, las conexiones de los sensores, las condiciones de funcionamiento son todas las variables que influyen en la funcionalidad de los sensores.
- La instalación de algunos productos pueden afectar los sistemas de bolsas de aire de fábrica.
- Algunos productos permiten el uso de productos de terceros como malacates, ganchos, grilletes, etcétera. Siga los instrucciones de los fabricantes respectivos para su uso con nuestros productos.
- Asegúrese de entender completamente el producto, uso y operación antes de usar.
- Sobre todo... Cuídate!

# GO RHINO®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### LISTA DE PARTES QUE SE INCLUYEN:

ITEM	CANT.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	ITEM	CANT.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
A	1		Placa Porta Winch	H	2		Tornillo cabeza coche 1/2 x 1 1/2"
B	1		Bracket inferior (Conductor)	I	2		Rondana plana 1/2"
C	1		Bracket inferior (Pasajero)	J	2		Rondana de presión 1/2"
D	1		Bracket superior (Conductor)	K	2		Tuerca hex 1/2"
E	1		Bracket superior (Pasajero)				
F	1		Bracket auxiliar (Conductor)				
G	1		Bracket auxiliar (Pasajero)				



Go Rhino te recomienda leer y comprender todas las instrucciones antes de instalar.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Juego de llaves y dados en pulgadas y metricos.
- Matraca, Extensión para matraca & Nudo para matraca.
- Herramienta de extracción de molduras o destornillador de hoja ranurada.
- Taladro & Broca 1/4"
- Herramienta de corte y alicates de corte diagonal.

**TIEMPO ESTIMADO DE INSTALACION:**

**1.5 Horas**

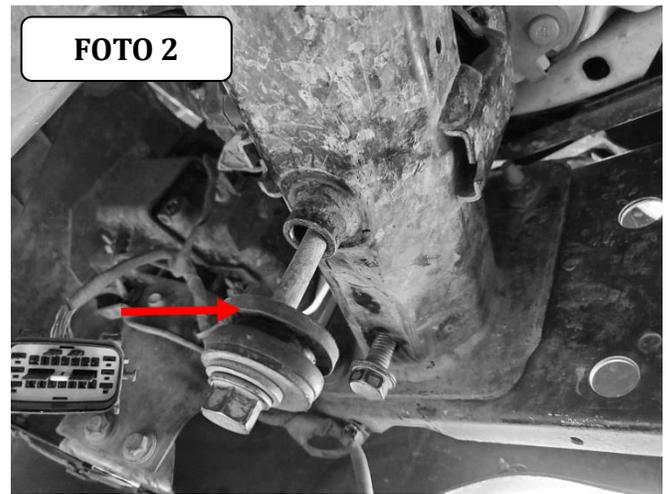
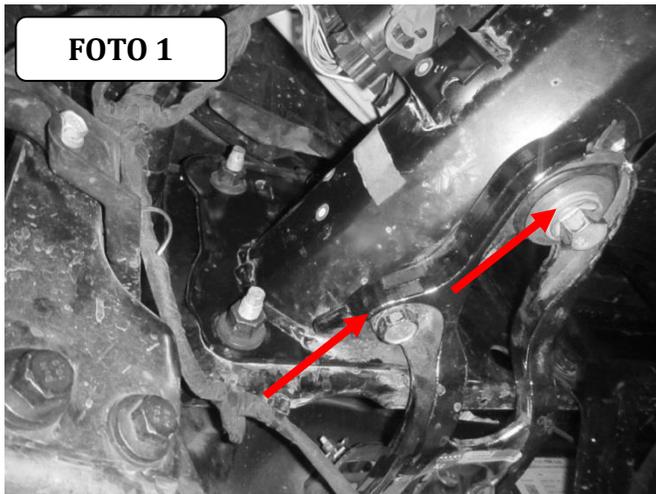
Si necesita servicio de instalación de su nuevo producto, llame al distribuidor autorizado a quien usted compró el producto.

# GO RHINO®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

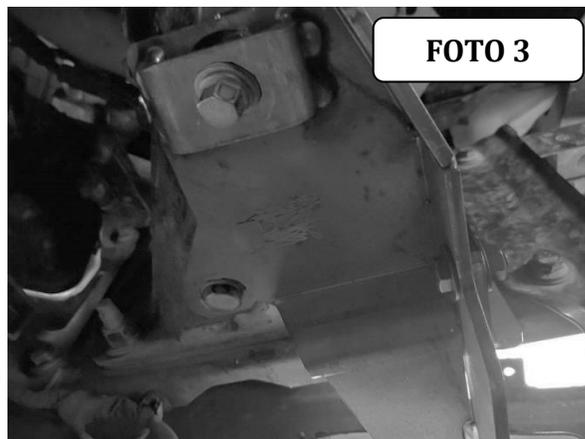
**Paso-1** Si el vehículo tiene ganchos de arrastre, en cada lado del vehículo con un dado de 18 mm, retire los (2) pernos que sujetan el gancho de arrastre. **VER FOTO 1.** Retire el gancho de arrastre empujando hacia afuera el anillo de goma de la parte trasera del gancho. **Nota:** Los ganchos de arrastre no se volverán a instalar.

**Paso-2** Retire el perno trasero del marco. Tiene una rondana de retención dentro del marco que sujeta el Tornillo después de aflojarlo. Con una llave y un martillo, golpee el Tornillo con la llave hasta que se caiga. **VER FOTO 2.**



**Paso-3** Coloque el soporte inferior en el marco y asegúrelo con los tornillos que quitó en los pasos anteriores. No apriete aún. **VER FOTO 3.**

**Paso-4** Si el vehículo no tiene los ganchos de arrastre, debe quitar el panel de relleno del gancho de arrastre de la parte trasera de la defensa. **VER FOTO 4.** Para fijar el soporte inferior, retire el tornillo trasero del marco como se describe en el paso 2. Asegure el soporte inferior usando el tornillo que quitó y el tornillo M14 con rondanas planas y de presión.

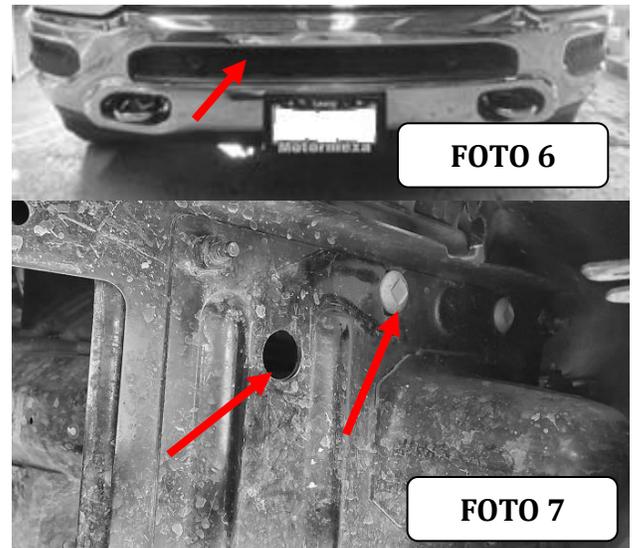


# GO RHINO®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

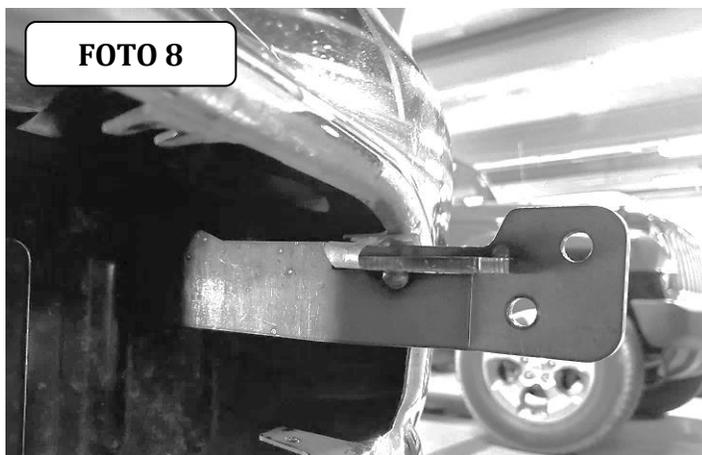
**Paso-5** Localice el orificio existente en el soporte de la defensa justo encima del soporte inferior y coloque el soporte auxiliar y asegúrelo a el soporte de la defensa y al soporte inferior con (2) tornillos hexagonales de 3/8 x 1 ¼", rondanas planas y de presión 3/8" y tuercas hexagonales 3/8". **VER FOTO 5.**

**Paso-6** Retire la cubierta de plástico de la defensa (**VER FOTO 6**) removiendo los pines de plástico y tornillos.



**Paso-7** Localice el agujero existente y el tornillo existente en el soporte de la defensa. **VER FOTO 7.** Quite el tornillo de fábrica. **NOTA:** Utilice un martillo para sacar el tornillo cabeza coche de fábrica.

**Paso-8** Coloque el soporte superior. **VER FOTO 8.** Fíjela usando el tornillo y la tuerca que quitó y (1) tornillo de cabeza coche de ½ x 1 ¼", rondanas planas y de presión 1/2" y tuercas hexagonales 1/2".

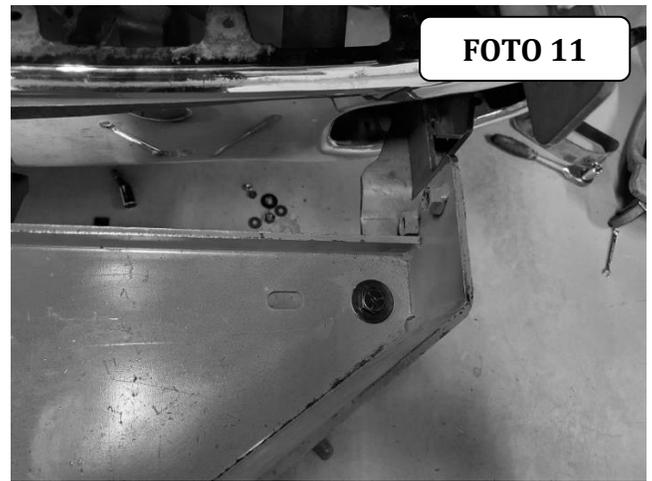
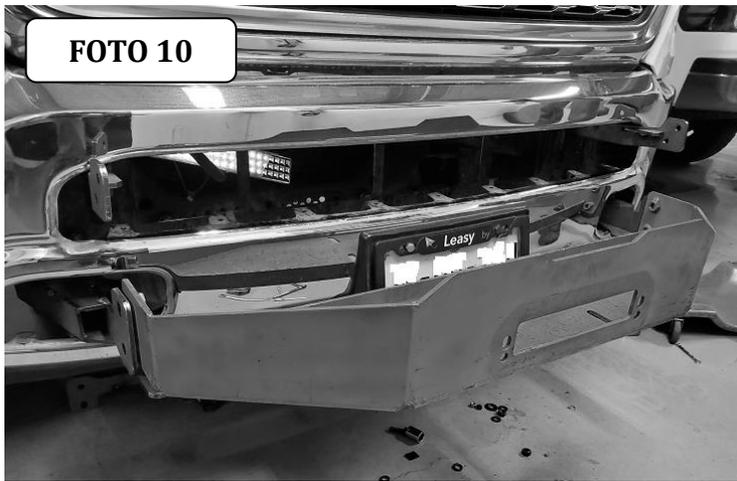


# GORRHINO®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Paso-9** Corte la cubierta de plástico de la defensa para permitir que pase el soporte superior. Coloque la cubierta de plástico sobre la defensa. No lo instale aún.

**Paso-10** Coloque la placa porta winch encima de los soportes de montaje inferiores. **VER FOTO 10.** Alinee el orificio inferior y asegure la placa porta winch a cada soporte de montaje inferior en el orificio inferior usando (1) tornillo cabeza coche ½" x 1 ½", (1) rondana plana ½", (1) rondana de presión ½" y (1) tuerca hex ½", (**VER FOTO 11**). Deje las tuercas y tornillos sueltos para el ajuste final. **Nota:** Si va a instalar un winch, coloque el winch en la placa porta winch y consulte las instrucciones del fabricante del winch para la instalación del winch y el cable guía.



**FOTO-11** Sujete una de las placas laterales del Grill Guard en su posición en el exterior de los soportes de montaje superior e inferior. Alinee los orificios de la placa lateral del Grille Guard con los orificios del soporte de montaje superior e inferior, y las tuercas soldadas de la placa porta winch y fije el Grille Guard a los soportes de montaje inferiores utilizando (2) tornillo cab hex ½" x 1 ½", (2) rondana plana ½", (2) rondana de presión ½". Fije al bracket superior usando (2) tornillo cabeza hex 3/8 x 1 1/4", (2) rondana plana 3/8", (2) rondana de presión 3/8" y (2) tuerca hex 3/8". **VER FOTO 12.** **NOTA:** Estos tornillos se incluyen en el kit de tornillería del Grille Guard.

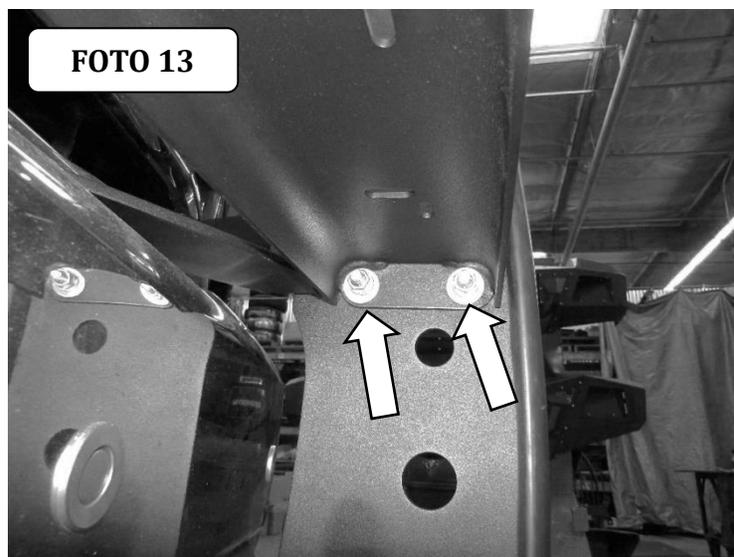


# GORRHINO®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Paso-12** Alinee los orificios de la placa lateral del Grille Guard con los orificios del soporte de montaje superior e inferior y las tuercas soldadas en la placa portawinch y fije el Grille Guard a los soportes de montaje superior e inferior utilizando tornillo cabeza hex  $\frac{1}{2}$ " x  $1 \frac{1}{2}$ ", rondana plana  $\frac{1}{2}$ ", rondana de presión  $\frac{1}{2}$ " y tuerca hex  $\frac{1}{2}$ ". **VER FOTO 11.**

**Paso-13** Coloque la placa central entre las placas laterales del Grille Guard. Fije la placa central a cada placa lateral usando (2) tornillo cabeza hex  $\frac{3}{8}$ " x  $1 \frac{1}{4}$ ", (2) rondana plana  $\frac{3}{8}$ ", (2) rondana de presión  $\frac{3}{8}$ " y (2) tuerca hex  $\frac{3}{8}$ ". **VER FOTO 13. NOTA:** Debido a la variación en las dimensiones del winch y al acceso a los controles del winch, la placa central se puede eliminar de la instalación.



**Paso-14** Coloque el tubo superior entre las placas laterales del Grille Guard, fije el tubo superior a las placas laterales usando (2) tornillo cabeza hex  $\frac{3}{8}$ " x  $1 \frac{1}{4}$ " y (2) rondana plana y de presión  $\frac{3}{8}$ ". **VER FOTO 14.** Alinee el conjunto de la sección central del Grille Guard, luego apriete todas las tuercas y tornillos del conjunto de la sección central del Grille Guard, la placa porta winch y los soportes de montaje.



# GO RHINO®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Paso-15** Si el Grille Guard incluye cubrefaros. Coloque el cubrefaro lado conductor en el ensamble superior del Grille Guard. Fije sin apretar la parte inferior del cubrefaro a la placa lateral del Grille Guard usando (1) tornillo cabeza hex 3/8" x 1 1/4" y (1) rondana plana y de presión 3/8". Fije la parte superior del cubrefaro a la placa lateral usando (2) tornillo cabeza botón allen 3/8" x 1 1/4", (2) rondana plana y de presión 3/8" y (2) tuerca hex 3/8". No apriete aún. **Repita para instalar el cubrefaro del lado del pasajero.**

**Paso-16** Coloque y fije las parrillas a los cubrefaros usando tornillos cabeza botón allen 1/4" x 1", y en el lado de las placas del Grille Guard con tornillo cabeza botón allen 5/16" x 1", rondanas y tuercas 5/16". No apriete aún.

**Paso-17** Alinee el Grille Guard y cubrefaros y apriete todas las tuercas y tornillos. Vuelva a instalar la cubierta del parachoques de plástico.

**Paso-18** Recuerde revisar y reapretar periódicamente toda la tornillería.





# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## GARANTIA LIMITADA

Go Rhino garantiza al comprador durante un período de cinco 5 años desde la fecha del envío del producto ("período de garantía") para el negro acabados y cromados, que tales productos materialmente se ajustan a las especificaciones establecidas por Go Rhino en vigor en la fecha de envíos y estará libre de defectos de material y mano de obra material.

GoRhino garantiza al comprador que durante la vida útil de los productos de la fecha de envío del producto ("período de garantía") de acero inoxidable pulido comprados después de abril de 2004, los productos se ajustan sustancialmente a las especificaciones de Go Rhino en efecto a partir de la fecha de los envíos y estarán libres de defectos de material y mano de obra material.

La garantía debe ir acompañada de la factura y fotos del producto original. Es responsabilidad del cliente limpiar periódicamente y proteger el acabado con aplicaciones regulares de una cera no abrasiva que es compatible con el acabado del producto.

Esta garantía cubre el costo del producto solamente y no incluye el costo de remoción, instalación, modificaciones de tercera persona o envío del producto. En ningún caso Go Rhino será responsable ante el comprador o terceros por cualquier daño o perjuicio causado por el producto o el uso de los mismos, sin importar el tiempo en tales daños fueron previsibles y si Go Rhino ha sido advertido de la posibilidad de tales daños, no obstante el fracaso de cualquier remedio convenido u otro de su propósito esencial. Esta garantía es nula si el producto muestra signos de alteración, mal uso, cuidado inadecuado, negligencia, aplicación incorrecta y/o daños causados por instalación inadecuada.

Con respecto a cualquiera de dichos productos durante el período de garantía limitada, Go Rhino, a su sola discreción, deberá: (1) Proveer con la reparación o reemplazo de dichos productos (o la parte defectuosa), o (2) el crédito o el reembolso del costo de dichos productos a la condición de que si Go Rhino lo solicita al comprador, a expensas de Go Rhino, devolverá dichos productos a Go Rhino. Los recursos serán el único y exclusivo remedio del Comprador y la responsabilidad total de Go Rhino por cualquier incumplimiento de la (s) garantía (s) limitada (s). Go Rhino rechaza todas las demás garantías excepto en la medida en que tal garantía no pueda ser válidamente rechazada bajo la ley.

### Garantía limitada de acabado:

Garantía limitada de por vida de productos de acero inoxidable (después de abril de 2004)

Garantía de 5 años en productos con pintura

5 años de garantía en productos de cromo

Esta garantía no cubre las soldaduras expuestas

La garantía de acabado cubre el descapelado, descamación o grietas. Lavar todos los acabados regularmente con jabón de lavado de autos y enjuagar bien con agua es el mejor método para mantener el acabado de sus productos. También debe proteger el acabado con cera automotriz no abrasiva regularmente. El uso de cualquier compuesto que contenga abrasivos se convierte en un agente autodestructivo, ya que el compuesto rasca el acabado y lo abre a la corrosión. El uso de productos químicos ásperos usados para quitar bichos y alquitrán también puede hacer que el acabado se deteriore y debe ser evitado.

Si no está satisfecho con su compra, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto.

Si necesita presentar una reclamación de garantía o necesita asistencia, el equipo de servicio al cliente de Go Rhino responderá cualquier pregunta que pueda tener. Por favor contacte al equipo de Servicio al Cliente de Go Rhino al 1-888-427-4466 durante hora de trabajo de Lunes a Viernes de 7 am a 5 pm (tiempo del pacifico), también puedes contactarnos por email [warranty@gorhino.com](mailto:warranty@gorhino.com).

Con el fin de servirle mejor por favor proporcione una copia de Factura / recibo original, una foto del problema que está experimentando y una foto del vehículo en el que está instalado el producto.

Todas las devoluciones de la garantía deben tener un número RGA aprobado. El número RGA debe estar claramente marcado en el exterior del paquete a devolver. Todas las devoluciones de garantía aprobadas deben enviarse a Go Rhino Products, 1002 Carriers Drive, Laredo, Texas 78045.

## REGISTRO DE PRODUCTO

Recuerde registrar su nueva adquisición. Usted puede registrar su producto en [www.gorhino.com](http://www.gorhino.com). Registrar su producto puede ayudar a acelerar cualquier consulta de servicio de garantía o compra futura

## Gracias otra vez por comprar productos Go Rhino

Por favor, tómese unos minutos para ver productos adicionales para su vehículo y más en GORHINO.com  
Estas instrucciones de instalación están disponibles en el sitio web de Go Rhino junto con videos de  
instalación para Muchos de nuestros productos.

[www.gorhino.com](http://www.gorhino.com)

[www.bigcountryauto.com](http://www.bigcountryauto.com)

[www.gorhinopd.com](http://www.gorhinopd.com)