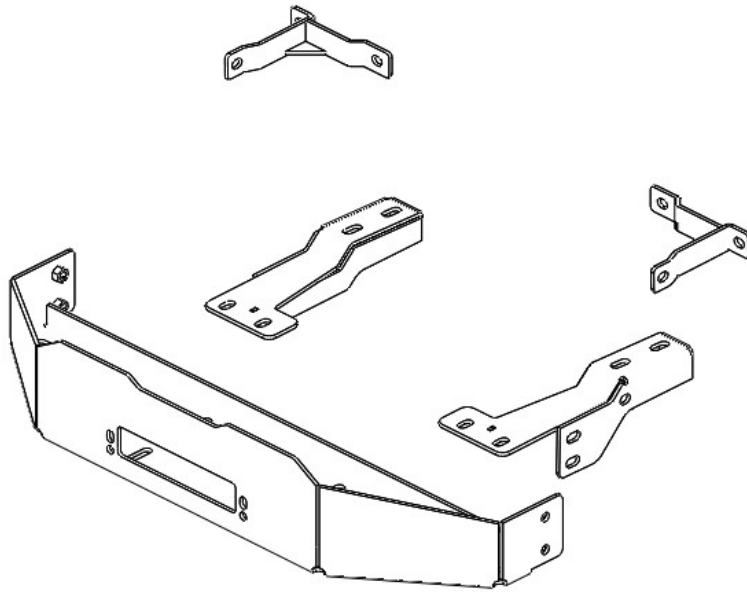


GORRHINO®

INSTRUCCIONES DE INSTALACION



NUMERO DE PARTE.

- 32961T

DESCRIPCION DE PRODUCTO:

- 3000 SERIES WINCH MOUNT KIT

APLICACION:

- FORD F-150

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 una vuelta es necesaria usted deseará volver el producto en su empaquetado 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

589 W. Apollo St., Brea, CA 92821

P: 888 427 4466



INSTRUCCIONES DE INSTALACION

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

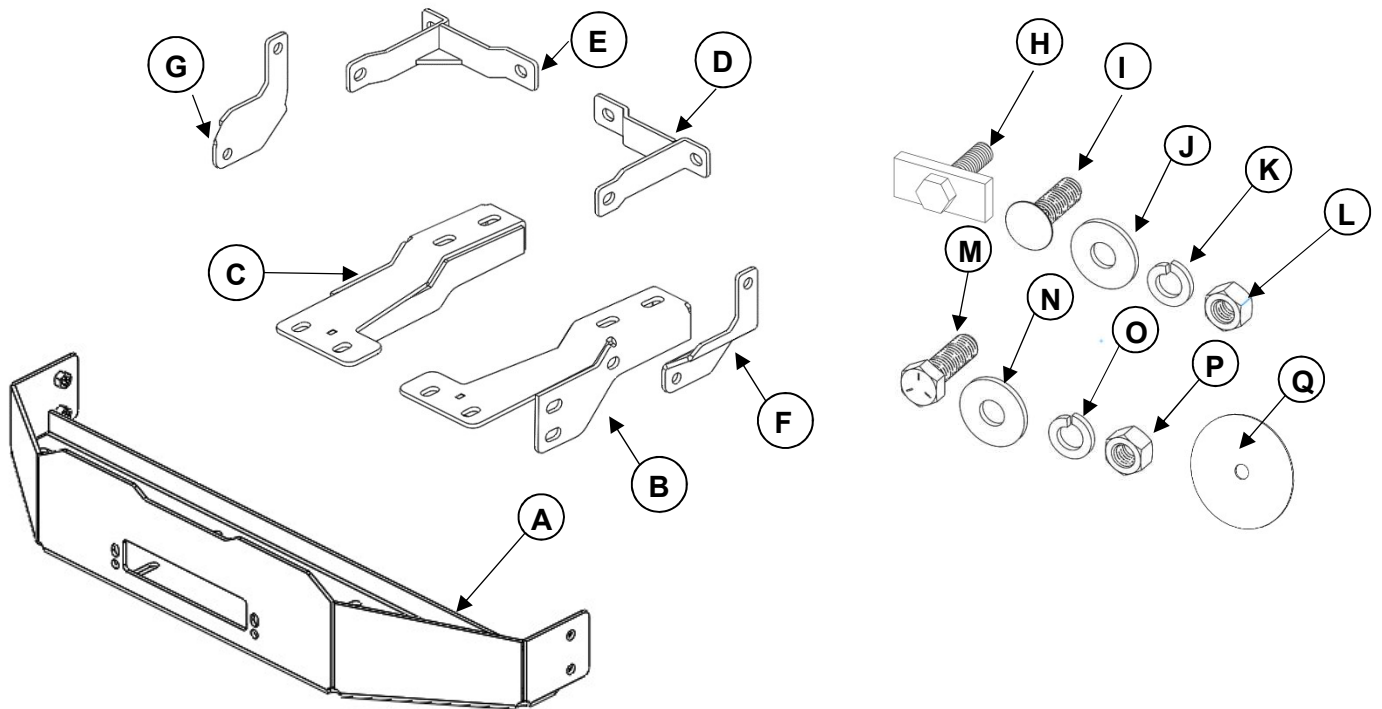
Algunos productos han sido diseñados para trabajar conjuntamente con sistemas de sensor traseros, delanteros y de bolsas de aire.

- 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 las 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... Cúidate!

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

LISTA DE PARTES QUE SE INCLUYEN:

| ITEM | CANT. | NUMERO DE PARTE | DESCRIPCION | ITEM | CANT. | NUMERO DE PARTE | DESCRIPCION |
|------|-------|-----------------|------------------------------|------|-------|-----------------|--|
| A | 1 | 329610AA | PLACA PORTA WINCH | I | 4 | | Tornillo cabeza coche 1/2 x 1 1/2" |
| B | 1 | 329610BA | Bracket Inferior (conductor) | J | 4 | | Rondana plana 1/2" |
| C | 1 | 329610BA | Bracket Inferior (pasajero) | K | 4 | | Rondana de presión 1/2" |
| D | 1 | 329610CA | Bracket Superior (conductor) | L | 4 | | Tuerca hexagonal 1/2" |
| E | 1 | 329610CA | Bracket Superior (pasajero) | M | 2 | | Tornillo cabeza hexagonal 1/2 x 1 1/4" |
| F | 1 | 329614CA | Bracket Auxiliar (conductor) | N | 6 | | Rondana plana 1/2" galvanizada |
| G | 1 | 329614CA | Bracket Auxiliar (pasajero) | O | 4 | | Rondana de presión 1/2" galvanizada |
| H | 2 | | 1/2" Tornillo-T | P | 4 | | Tuerca hexagonal 1/2" galvanizada |
| | | | | Q | 2 | | Empaque de vinil |



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

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Juegos de Dados mm y pulgadas, Extensión y Matraca.
- Cutter

TIEMPO ESTIMADO DE INSTALACION:

1.5 hora

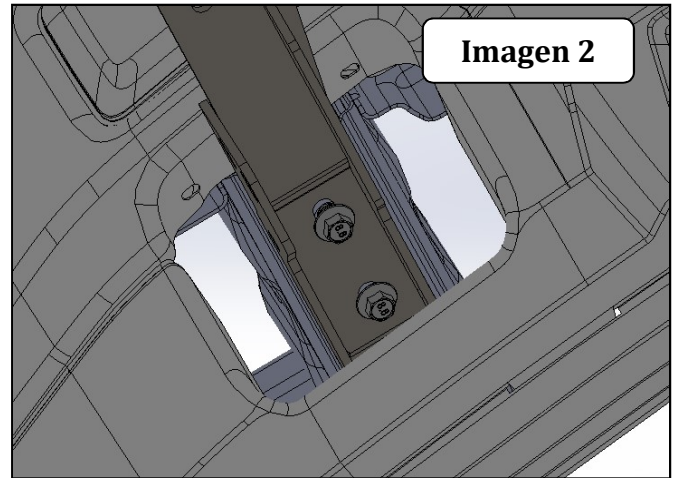
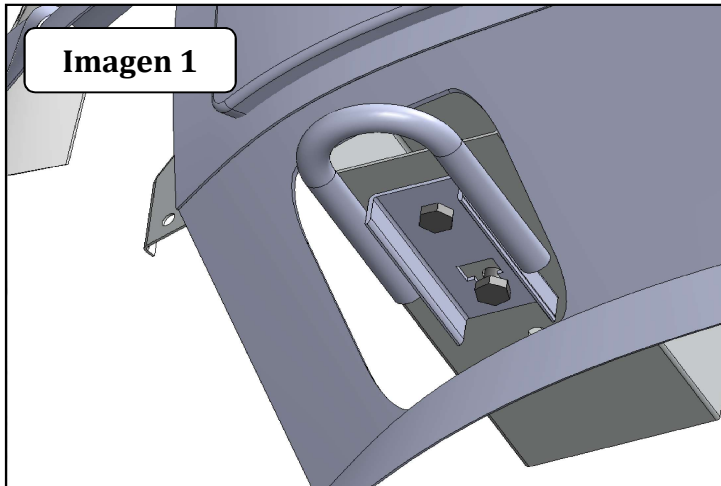
Si necesita servicio de instalación de su nuevo producto, llame al distribuidor autorizado a quien usted compró el producto

GO RHINO®

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Paso-1 Si el vehículo cuenta con ganchos de arrastre es necesario retirarlos.

Paso-2 Retire los ganchos de arrastre estos ya no serán necesarios, proceda con la instalación. **Nota:** Si el vehículo no cuenta con ganchos, siga en el paso 4.



Paso-3 Coloque el bracket inferior en lugar del gancho de arrastre y asegúrelo con los tornillos de fábrica retirados en el paso anterior. Imagen 2, no apriete aún y siga en el paso 7.

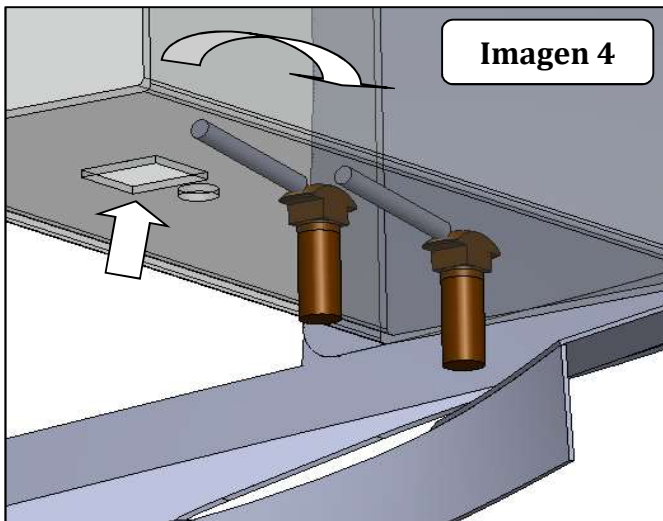
Paso-4 Si el vehículo no tiene los ganchos de arrastre, debe cortar la tapa inferior. **Imagen 3. NOTA: SE QUE LA INSTALACIÓN SEA ECHA POR UN PROFECIONAL.**



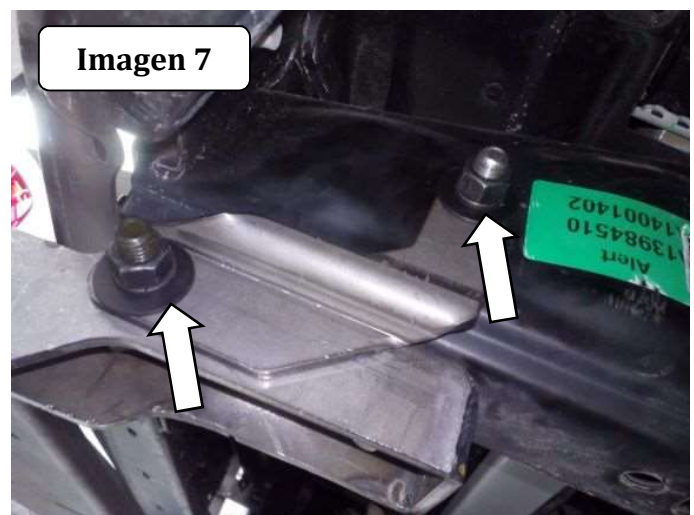
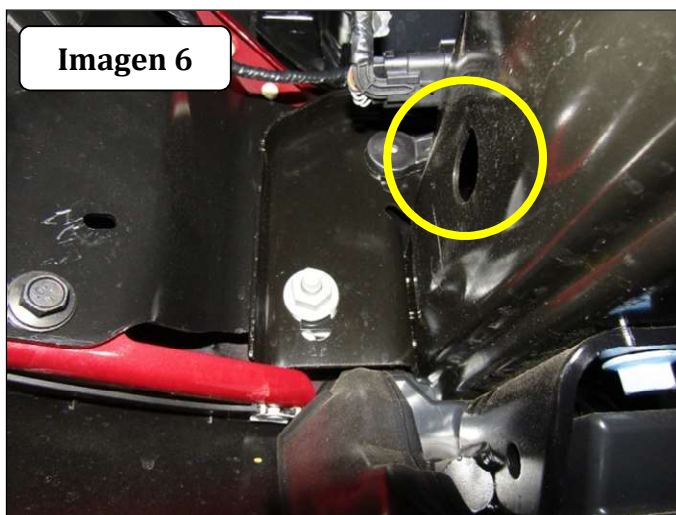
INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Paso-5 Una vez que se hicieron las aberturas, coloque los tornillos $\frac{1}{2}$ " con varilla por dentro del chasis como se ve en la Imagen 4. Use la guía de alambre. NOTE: Estos tornillos y la guía están incluidos en la tornillería del Grille Guard.

Paso-6 Coloque el bracket principal en el marco inferior, fíjelo con rondanas planas y de seguridad de $\frac{1}{2}$ " y tuercas hexagonales. Imagen 5.



Paso-7 Localice el orificio existente en el lado externo del marco, luego inserte un tornillo T de $\frac{1}{2}$ " dentro del chasis con el perno pasando a través del agujero en cara lateral del chasis. Instale (1) empaque de vinil en el perno para evitar que el perno en T caiga dentro del chasis. Coloque el bracket auxiliar y fije el tornillo T con rondanas planas y de presión de $\frac{1}{2}$ " y tuercas hexagonales. Fije el otro extremo del bracket auxiliar al bracket inferior utilizando el tornillo hexagonal de $\frac{1}{2}$ x $1 \frac{1}{4}$ ", rondanas planas y de presión de $\frac{1}{2}$ " y tuercas hexagonales. **Figura 7**. No apriete aún.



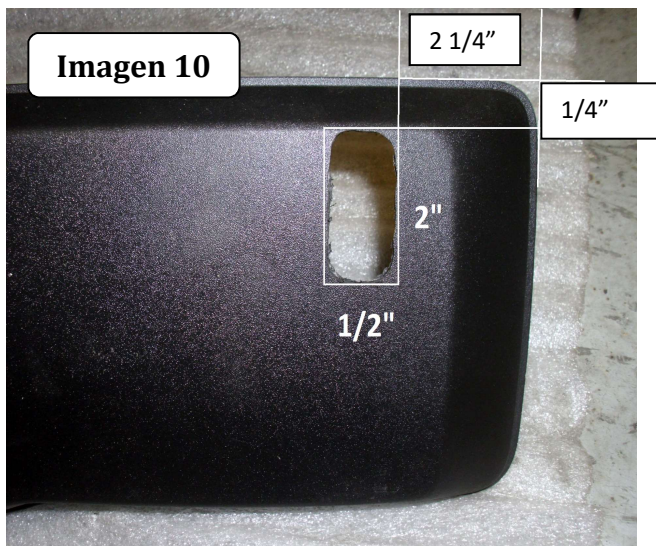
GO RHINO®

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Paso-8 Retire la cubierta del parachoques de plástico (Imagen 8) y localice las (2) tuercas de fábrica. Retire las tuercas y coloque el soporte auxiliar. Fije el soporte auxiliar con las tuercas de fábrica retiradas. Figura 9. No apriete.



Paso-9 Corte la cubierta de la defensa de plástico para permitir el paso del soporte auxiliar. Imagen 10. Coloque la cubierta de plástico sobre el soporte auxiliar y la defensa, pero aún no lo instale. Imagen 11.



INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Paso-10 Coloque la placa porta winch en la parte superior de los brackets de montaje inferiores. Alinee los orificios y fije cada bracket de montaje inferior utilizando los tornillos cabeza coche (2) 1/2" x 1 1/2", (2) rondanas planas de 1/2", (2) rondanas de presión de 1/2" y (2) tuercas hexagonales de 1/2", (Fig. 12). Deje las tuercas y los pernos sin apretar para el ajuste final. Nota: Si está instalando un Winch, colóquelo en la placa y consulte las instrucciones del fabricante del Winch para su instalación.

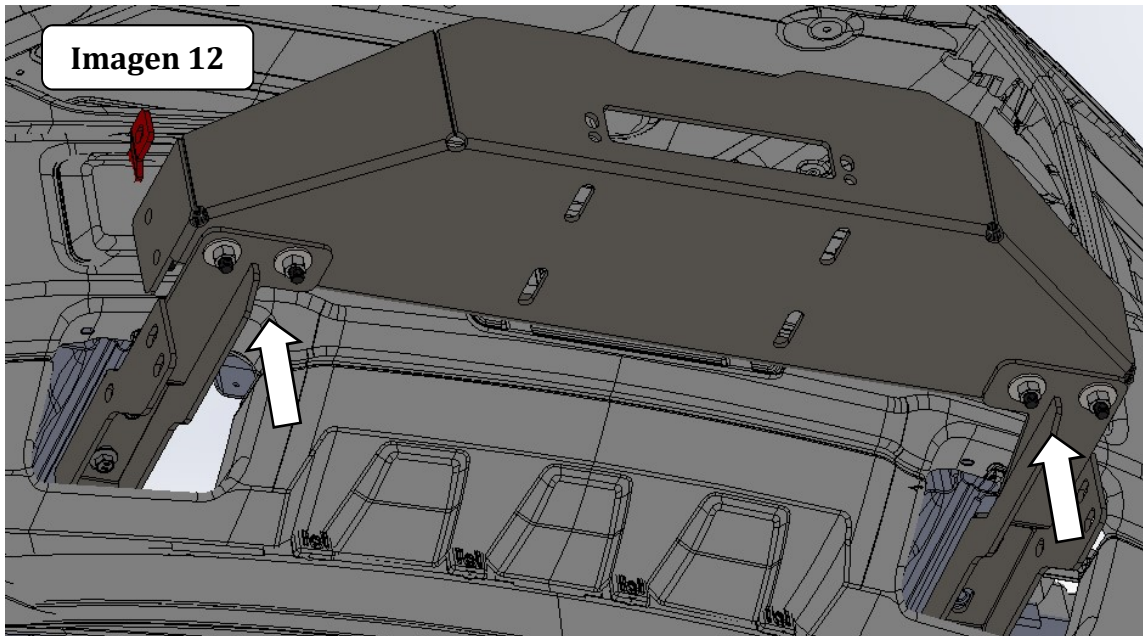


Imagen 12

Paso-11 Sujete una de las placas laterales del Grille Guard en la cara exterior de los brackets de montaje superior e inferior. Fig 13.

Paso-12 Alinee los orificios de la placa lateral con los orificios del bracket superior e inferior y las tuercas soldadas en la placa porta winch utilizando los tornillos hexagonales de 1/2" x 1 1/2", las rondanas planas, de presión y las tuercas hexagonales de 1/2". Fijar a los brackets superiores usando (1) 3/8 x 1 1/4" tornillo hexagonal, (1) rondana plana, (1) de presión y (1) tuerca hexagonal de 3/8". **NOTA:** Estos tornillos se incluyen en el la tornillería del Grille Guard. (Img. 11). Fije a la placa porta winch con el tornillo hexagonal suministrado de 1 x 2 x 1 1/2", rondana plana y de Presión de 1/2".

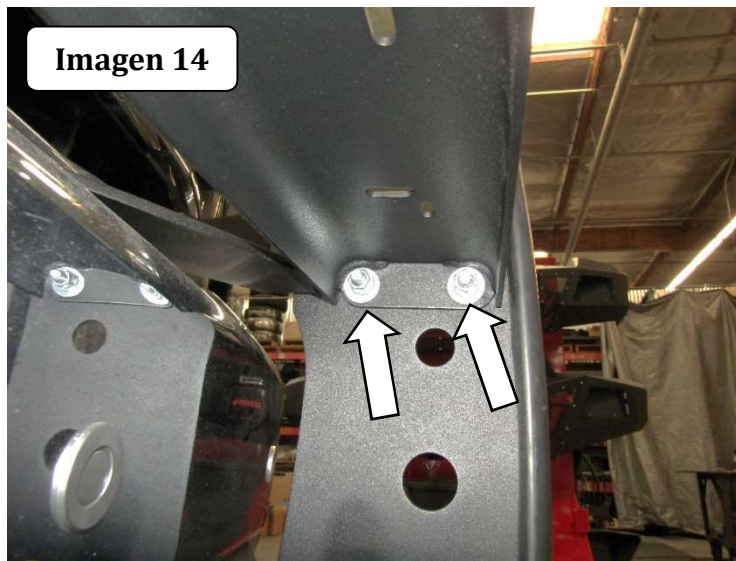


Imagen 13

GORRHINO®

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Paso-13 Coloque la placa central entre las placas laterales del grille guard. Fije la placa central a cada placa lateral utilizando (2) tornillos de 3/8" X 1 1/4", (2) rondanas planas, (2) rondanas de presión y (2) tuercas hexagonales de 3/8", (Fig. 14). **NOTA:** Debido a la diferencia en las dimensiones de los diferentes winch y el acceso a los controles del mismo, la placa central se puede eliminar de la instalación.



Paso-14 Coloque el tubo superior entre las placas laterales de la rejilla. Fije el tubo superior a las placas laterales utilizando (2) tornillos hexagonales de 3/8" X 1 1/4" y (2) rondanas de presión de 3/8" (Fig. 15). Alinee su accesorio con respecto al vehículo, a continuación, apriete todas las tuercas y tornillos del grill guard, placa portawinch y brackets de montaje.



GO RHINO®

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Paso-15 Si el grille guard incluye cubre faros. Coloque el cubrefaro del lado del conductor, Fije con cuidado la parte inferior del cubrefaro a la placa lateral del grill guard usando (1) 3/8" X 1 1/4" tornillo hexagonal, (1) rondana de presión de 3/8". Fije la parte superior del cubrefaro a la placa lateral utilizando (2) tornillos de cabeza de botón de 3/8" X 1 1/4", (2) rondanas planas y (2) tuercas hexagonales de 3/8". No apriete. Repita el procedimiento para el cubrefaro del lado del pasajero.

Paso-16 Fije las parrillas utilizando los tornillos de cabeza de botón de 1"4" x 1", y a las placas laterales utilizando los tornillos de cabeza de botón de 5/16" x 1", rondanas y tuercas. No apriete.

Paso-17 Alinee la parrilla con respecto al cubrefaro y apriete todas las tuercas y tornillos. Vuelva a instalar la cubierta de la defensa de plástico.

Paso-18 Periodicamente apriete la tornillería.





INSTRUCCIONES DE INSTALACION

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.

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. 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

www.bigcountryauto.com

www.gorhinopd.com