

## Opciones de refuerzo recomendadas

- Cuando instale el kit de soporte 10001327 con los guardafangos de la serie MIN1600 o MIN1900, consulte este documento como complemento a las instrucciones de instalación del Minimizer.
- Primero siga los pasos 1 a 3 de las instrucciones del soporte, luego siga los seis pasos de instalación suplementarios que se indican a continuación para adaptar el brazo del soporte de polietileno (10001464) para los guardafangos de las series MIN1600 y MIN1900.
- En algunas aplicaciones, el brazo del soporte de polietileno mostrado en la Figura 1 será más largo de lo necesario para alinearse con los guardafangos MIN1600 o MIN1900. Si el soporte es demasiado largo para alinearse, puede acortarse para adaptarse mejor a la anchura del guardafangos. De nuevo, tenga en cuenta que la alineación del soporte depende de la anchura del bastidor del camión y de la anchura de la vía del eje. Por lo tanto, las modificaciones del soporte en este documento no son aplicables para cada instalación.
- Los pasos complementarios de este documento no anulan la garantía del fabricante del guardafangos o del soporte Minimizer.

## Pasos de instalación complementarios

1. Con los guardafangos y los soportes exactamente en el lugar donde se montarán en el bastidor del camión, confirme si es necesario recortar el brazo del soporte de polietileno. Compruebe también si los orificios de montaje preperforados en el soporte se alinean con las costillas del guardafangos. En la mayoría de los casos el soporte se alineará con el guardafangos como se muestra en la **Figura 1**.
2. Si es necesario recortar, hay una costilla estructural situada en la parte inferior del soporte a 4,5 pulgadas del extremo. Recorte el soporte hasta el borde exterior de la costilla estructural, como se indica en la línea roja de la **Figura 2**. Sujete el soporte en un tornillo de banco y haga el corte utilizando una sierra de calar o una sierra de vaivén.
3. Utilice una hoja de papel de lija de grano medio para desbarbar y terminar el borde del corte.

FIGURA 1 - ALINEACIÓN DE LA DEFENSA DE LA SERIE MIN1600 Y DEL BRAZO DEL SOPORTE MINIMIZER

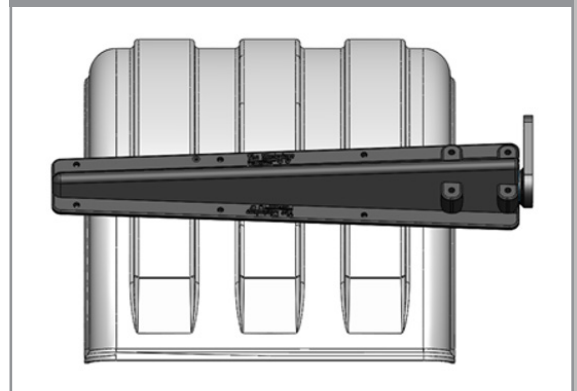
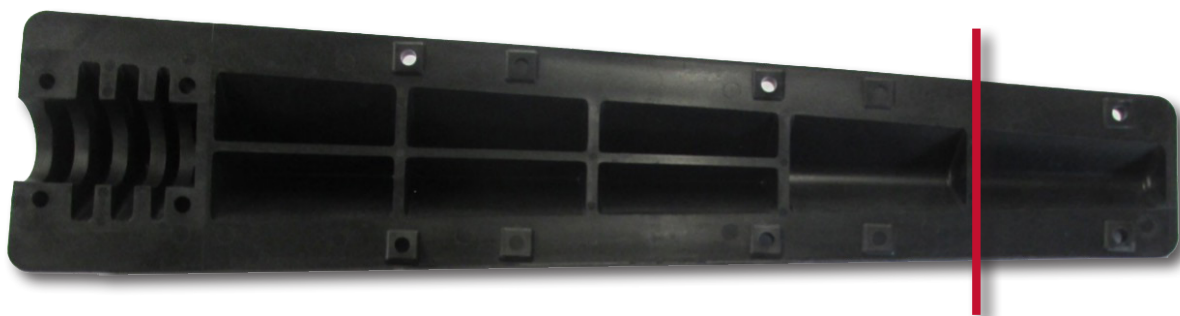


FIGURA 2 - UBICACIÓN DEL RECORTADO



4. En la parte inferior del soporte, localice los dos separadores cuadrados con el orificio poco profundo cerca del extremo cortado. Los orificios de montaje pueden ser perforados en el centro de los separadores cuadrados. En la mayoría de los casos, los orificios se alinearán bien con la costilla exterior del guardafangos. Utilice una broca de 5/16 para perforar el orificio como se muestra en la **Figura 3**. La **figura 4** muestra el soporte antes y después de recortar y taladrar.
5. Una vez que los soportes y el guardafangos estén fijados al camión, marque y perfore dos orificios de montaje adicionales en el soporte (según sea necesario) para alinearlos con la costilla central del guardafangos, como se muestra en la **Figura 5**. Este paso es opcional, pero se recomienda.
6. Continúe con el paso 7 de las instrucciones del soporte.

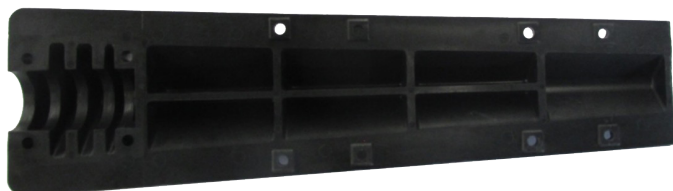
**FIGURA 3 - TALADRAR EL SOPORTE DE POLIETILENO DESPUÉS DE RECORTARLO**



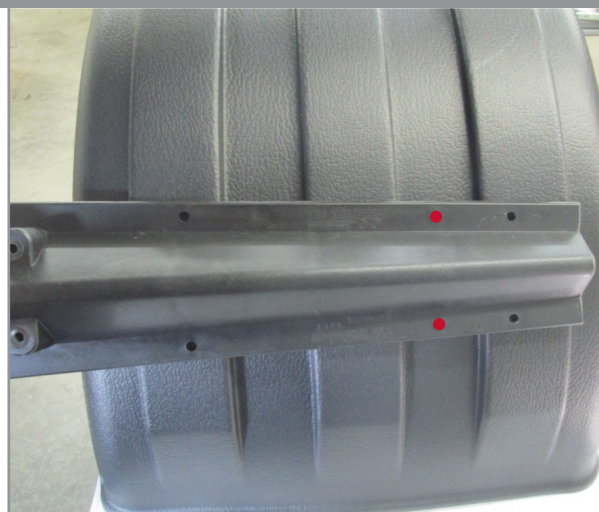
**FIGURA 4 - VISTA DE LADO A LADO DEL SOPORTE ESTÁNDAR ESTÁNDAR Y EL SOPORTE RECORTADO**

**FIGURA 5 - SOPORTE RECORTADO ALINEADO CON EL GUARDAFANGOS DE LA SERIE MIN1600**

**Brazo de soporte estándar Poly (10001464)**



**Brazo de soporte de polietileno recortado y perforado para adaptarse a MIN1600 y MIN1900**



UNA DIVISIÓN DE HIGH BAR BRANDS, LLC



**HIGH BAR  
BRANDS**



2701 18th Street SW, Owatonna, MN 55060  
1-800-248-3855 | Fax: 507-583-7540  
[www.minimizer.com](http://www.minimizer.com)