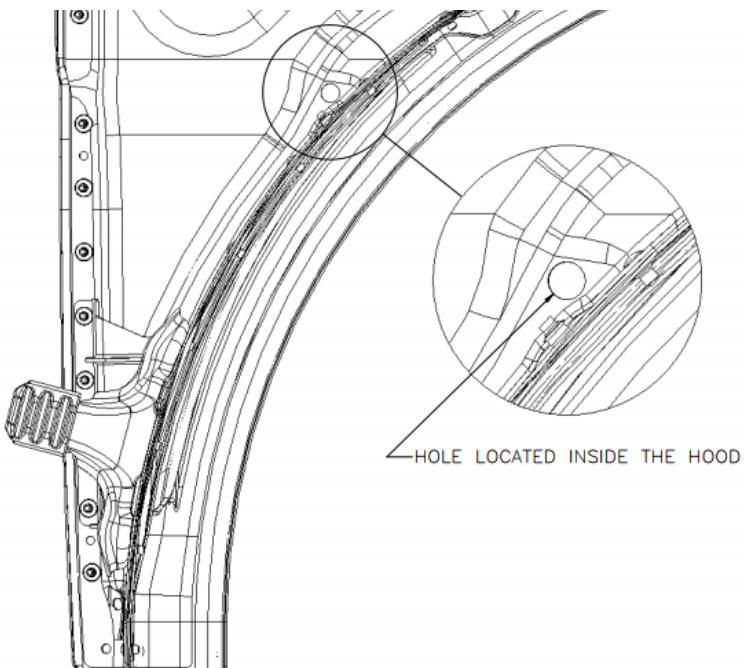


## LOWER HOOD PANEL Peterbilt 589 Long Hood

### INSTALLATION INSTRUCTIONS:

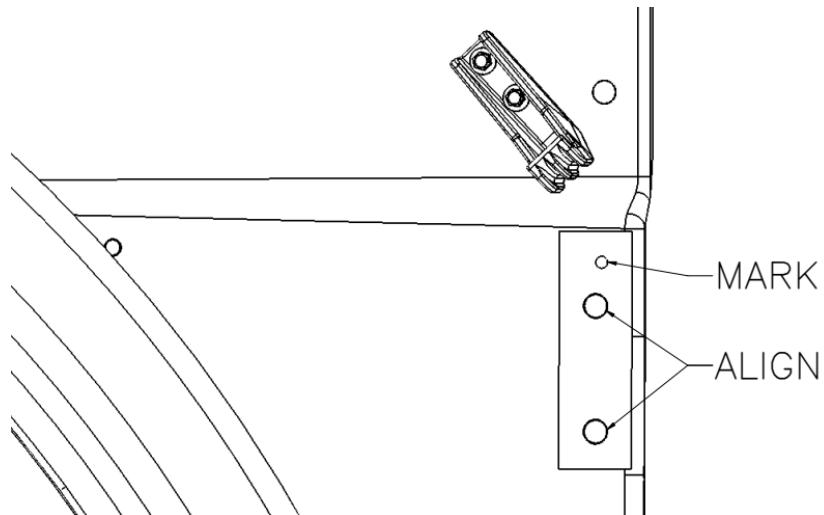
**NOTE:** Installation is easier with the hood extension panel removed as the mounting bracket hardware can be reached with the hood closed.

1. Remove the protective plastic from the hem across the top of the lower hood panel, and from around the bolt hole near the bottom of the panel.
2. Remove the hood latch brackets from the hood.
3. Open the hood and locate the existing hole on the back of the hood in the area shown below.



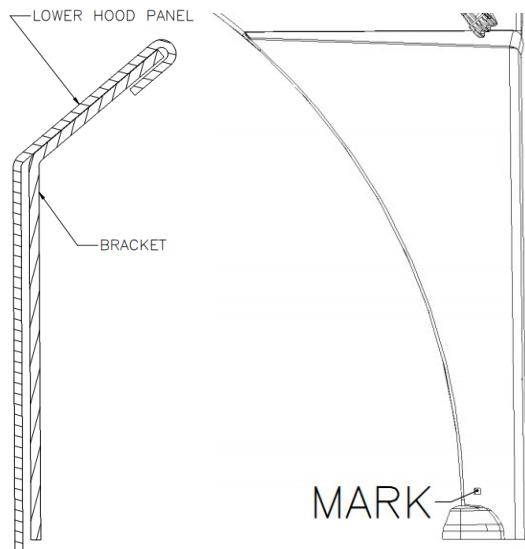
**Figure 1: Hole Location**

4. Drill a 9/32" hole that is centered within the existing hole on the hood.
5. Close the hood and align the drilling template with the top two rivets as shown below. The template marked with 'D' is for the driver side, and the one marked with 'P' is for the passenger side. Mark the location of the hole and then drill a 9/32" hole at that spot.



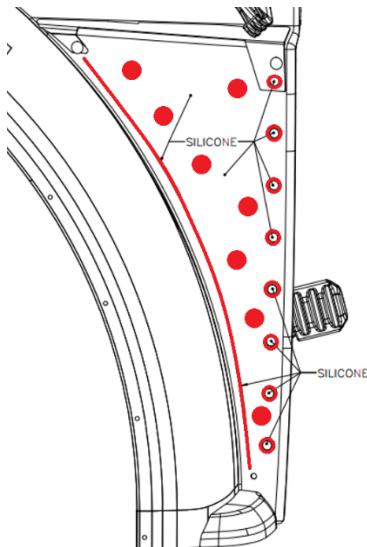
**Figure 2: Drill Template Positioning**

6. Hook the mounting bracket onto the lower hood panel as shown below. Place two studs into the holes drilled in steps 4 and 5, ensuring the front edge is aligned with the curve of the wheel well. Mark the location of the hole at the bottom of the lower hood panel.



**Figure 3: Cross-Section of Assembled Lower Hood Panel and Bracket**

7. Set the lower hood panel aside and drill a 9/32" hole in the marked location.
8. Apply a dab of silicone on top of each huck bolt along the back edge of the hood, as well as in other areas on the hood as shown below.



**Figure 4: Silicone Application Points**

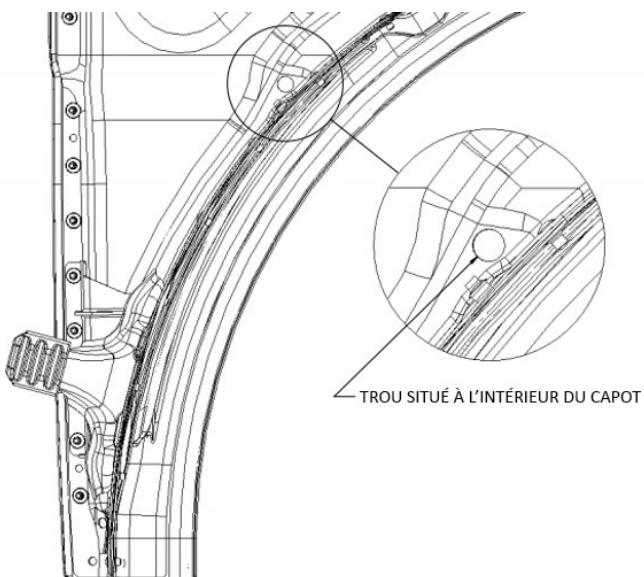
9. Apply a small amount of silicone to the supplied plastic flat washer, and then 'stick' it into position on the hood at the hole drilled in Step 7.
10. Install the lower hood panel with bracket onto the hood using the supplied flat washers and lock nuts. Do not fully tighten yet.
11. Install a supplied 1/4-20x3/4" polished carriage bolt, flat washer, and lock nut, in the bottom hole of the lower hood panel. Ensuring that the carriage bolt goes through the plastic flat washer from Step 9.
12. Fully tighten all hardware, starting with the upper locknuts first.
13. Reinstall the hood latch brackets.
14. Peel the remaining protective plastic and clean with glass cleaner and a soft cloth as needed.

## PANNEAU INFÉRIEUR DE CAPOT Peterbilt 589 Capot long

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

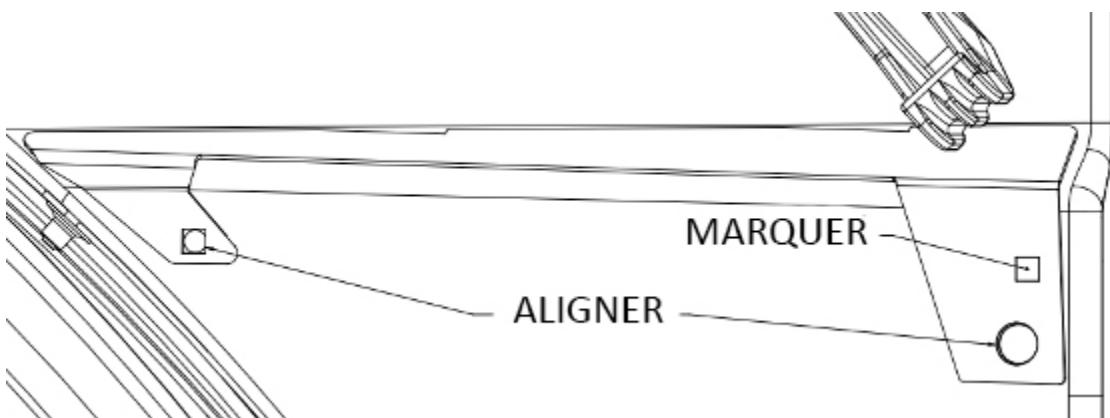
**REMARQUE :** L'installation est plus facile lorsque le panneau d'extension du capot est retiré car les boulons du support d'installation sont accessibles lorsque le capot est fermé.

1. Retirez la pellicule plastique de protection du bord le long du haut du panneau inférieur de capot et autour du trou de boulon près du bas du panneau.
2. Retirez les supports de loquet du capot pour faciliter la pose.
3. Ouvrez le capot et trouvez le trou existant à l'arrière du capot dans la zone illustrée ci-dessous.



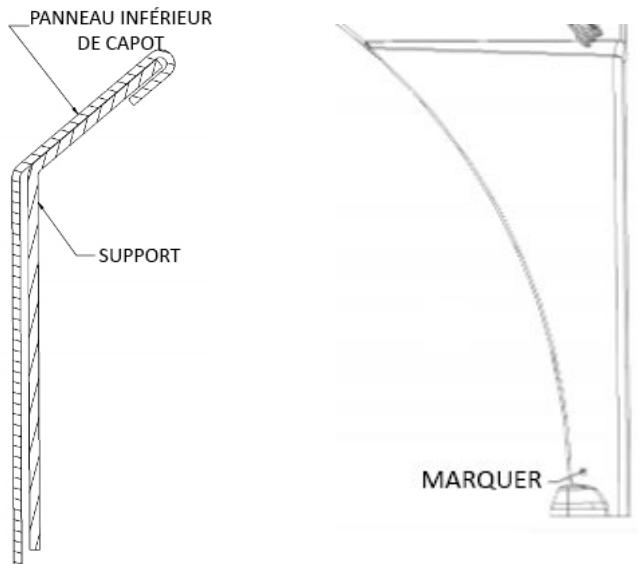
**Figure 1 : Emplacement du trou**

4. Percer un trou de 17/64" centré dans le trou existant sur le capot.
5. Fermez le capot et alignez le support d'installation (PNL10672016BD/BP) comme illustré ci-dessous. Le trou carré le plus à l'avant doit être centré sur le trou percé à l'étape 4, et le trou rond le plus à l'arrière s'adaptera autour d'un boulon de serrage existant dans le capot.



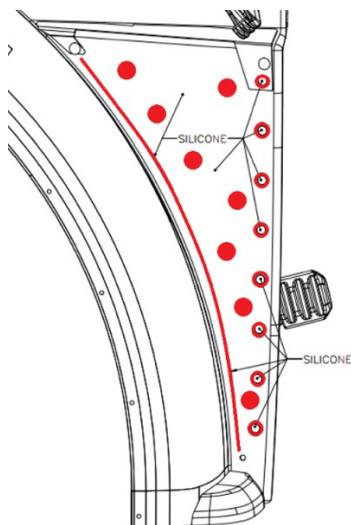
**Figure 2 : Positionnement du support**

6. Marquez l'emplacement du trou carré restant sur le support, puis percez un trou de 17/64" à cet emplacement.
7. À l'aide des boulons de carrosserie **non polis** 1/4-20x3/4", des rondelles plates et des contre-écrous fournis, installez le support d'installation sur le capot. Serrez les fixations juste assez pour empêcher les boulons de carrosserie de tourner.
8. Accrochez le panneau inférieur du capot sur le support d'installation comme illustré ci-dessous, puis poussez-le contre le capot de manière qu'il repose contre le capot et que le bord avant soit aligné avec la courbe du passage de roue. Marquez l'emplacement du trou au bas du panneau inférieur du capot.



**Figure 3 : Coupe transversale du panneau inférieur de capot assemblé et du support**

9. Mettez le panneau inférieur de capot de côté et percez un trou de 17/64" à l'emplacement marqué.
10. Appliquez un peu de silicone sur le dessus de chaque boulon huck le long du bord arrière du capot, ainsi que dans d'autres zones du capot, comme illustré ci-dessous.



**Figure 4 : Points d'application de silicone**

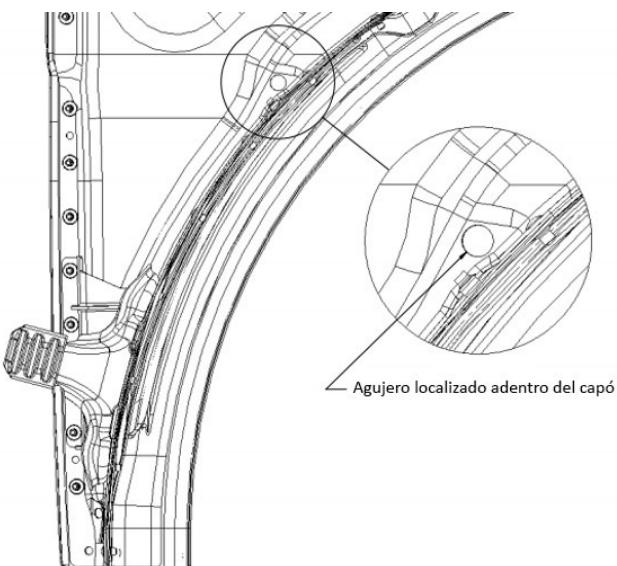
11. Accrochez à nouveau le panneau inférieur de capot sur le support d'installation tout en maintenant le bord inférieur du panneau à l'écart du camion.
12. Placez la rondelle plate en plastique fournie entre le panneau inférieur de capot et le capot où le boulon inférieur sera posé, puis posez un boulon à tête bombée **poli** de  $\frac{1}{4}$ -20x3 $\frac{3}{4}$ ", une rondelle plate et un contre-écrou. Serrez complètement ce boulon.
13. Rouvrez le capot et serrez complètement les deux boulons du support d'installation.
14. Fermez le capot et réinstallez les supports de loquet du capot.
15. Décollez le reste de la pellicule plastique et nettoyez avec un nettoyant pour vitres et un chiffon doux si nécessaire.

## PANEL INFERIOR DEL CAPÓ Peterbilt 589 Capó Largo

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

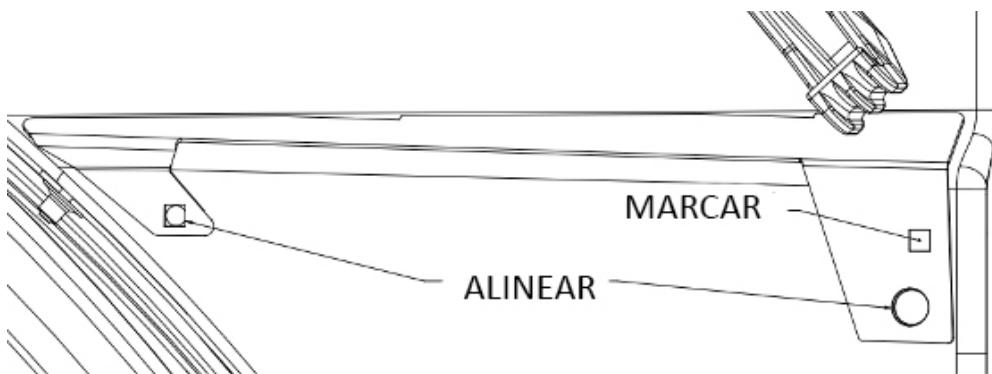
**NOTA:** La instalación es más fácil con el panel de extensión del capó removido, ya que los soportes de montaje pueden alcanzarse con el capó cerrado.

1. Quite el plástico protector del dobladillo a lo largo de la parte más alta del panel inferior del capo, y de alrededor del agujero de tornillo cerca de la parte inferior del panel.
2. Quite los soportes de pestillo del capo ya que hará la instalación más fácil.
3. Abra el capo y localice el agujero existente en la parte posterior del capo en el área mostrada abajo.



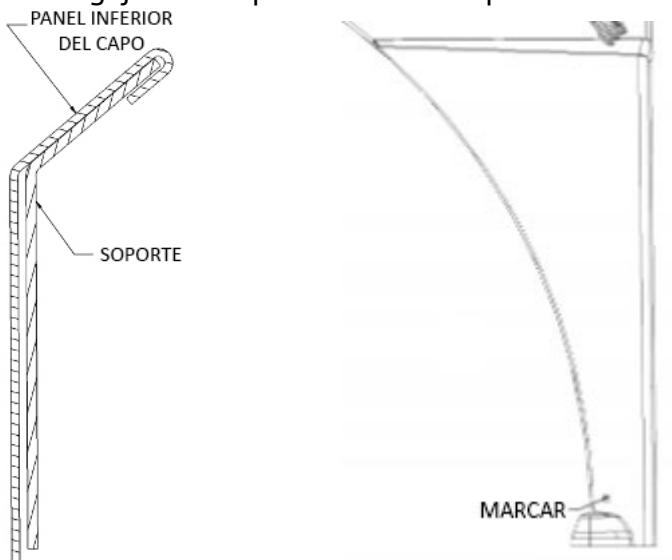
**Figura 1: Localización del agujero**

4. Perfore un agujero de  $17/64"$  que esté centrado con el agujero existente en el capó.
5. Cierre el capo y alinear el soporte de montaje (PNL10672016BD/BP) como se muestra abajo. El agujero cuadrado más delantero debe estar centrado en el agujero perforado en el Paso 4, y el agujero redondo más posterior cabrá alrededor del perno tipo huck existente en el capó.



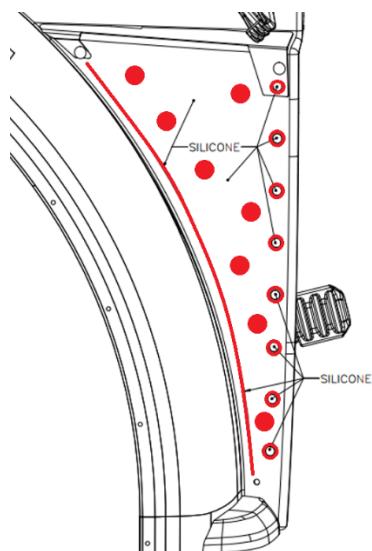
**Figura 2: Posicionamiento del soporte**

6. Marque la localización del remanente del agujero cuadrado en el soporte, y luego perfore un agujero de 17/64" en esta localización.
7. Usando los tornillos de carrocería provistos 1/4-20x3/4" **no pulidos**, arandelas planas, y tornillos de bloqueo, instale los soportes de montaje en el capó. Apriete los sujetadores lo suficiente para que los tornillos de carrocería no giren.
8. Enganche el panel inferior del capó en el soporte de montaje como se muestra abajo, y luego empújelo contra el capó para que se siente contra el capó, y el borde frontal esté alineado con la curva del hueco de la rueda. Marque la localización del agujero en la parte inferior del panel inferior del capo.



**Figura 3: Corte de sección del un ensamble panel inferior de capo y soporte**

9. Ponga el panel inferior de capo a un lado y perfore un agujero de 17/64" en el lugar marcado.
10. Aplique un poco de silicona encima de cada tornillo tipo huck en el borde posterior del capo, así como en otras áreas del capo como se muestra abajo.



**Figura 4: Puntos de aplicación de silicon**

12. Enganche el panel inferior de capó de nuevo en el soporte de montaje, mientras sostiene el borde inferior del panel lejos del camión.
13. Coloque las arandelas plásticas provistas entre el panel inferior del capo y el capo donde el tornillo inferior será instalado, y luego instale un tornillo de carrocería  $\frac{1}{4}$ -20x3/4" **pulido**, arandelas planas y tuerca de bloqueo. Apriete completamente este tornillo.
14. Abra nuevamente el capo y apriete completamente los dos tornillos para el soporte de montaje.
15. Cierre el capo y re-instale los soportes del pestillo del capó.
16. Quite el plástico protector remanente y límpie con líquido limpiador de vidrio y un paño suave si es necesario.