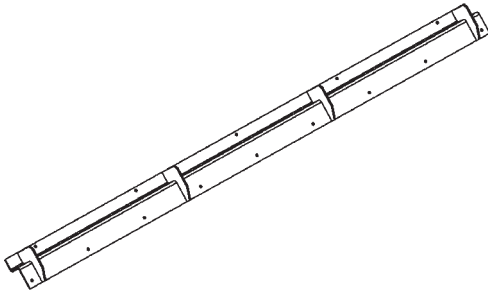
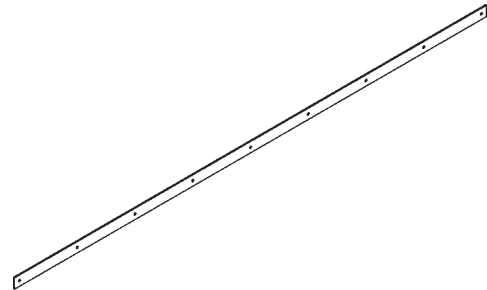


INSTRUCTIONS, RA MUD FLAP INSTALLATION KIT

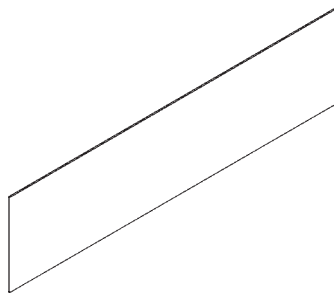
MUD FLAP KIT, P/N 225216



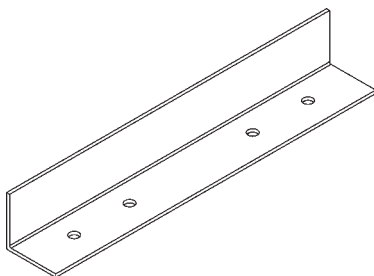
96" MUD GUARD SUPPORT
P/N 210496-01
QTY. 1



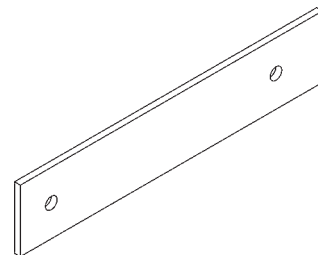
96" MUD GUARD CLAMP
P/N 225212
QTY. 1



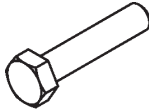
MUD FLAP 24" X 96"
P/N 228795
QTY. 1



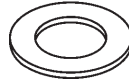
MUD FLAP ANGLE SUPPORT
P/N 289886-01
QTY. 2



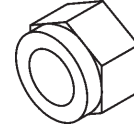
FLAT
2" X 9-3/4" X 3/16"
P/N 289887-01
QTY. 2

**MUD FLAP KIT (Continued)
P/N 225216**

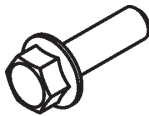
**CAP SCREW
5/16"-18 X 1-1/2" LG
P/N 900009-6
QTY. 13**



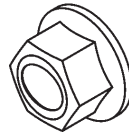
**FLAT WASHER, 5/16"
P/N 902000-7
QTY. 26**



**LOCK NUT, 5/16"-18
P/N 901001
QTY. 13**



**HEX FRAME BOLT
3/8"-16 X 1-1/4" LG
P/N 901624-05
QTY. 5**



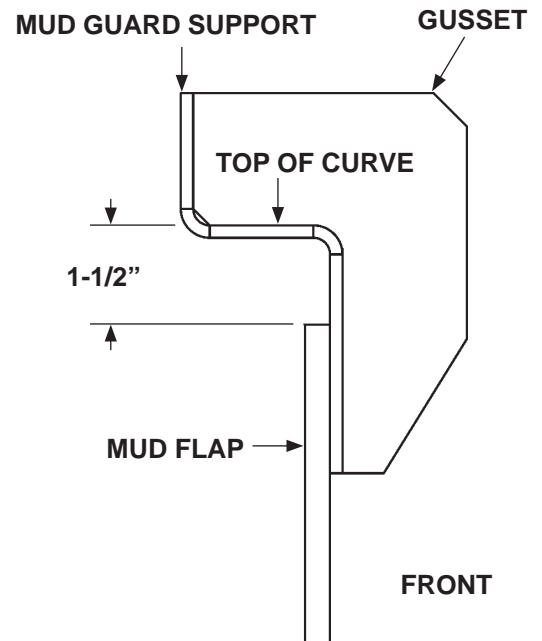
**FLANGE LOCK NUT
3/8"-16
P/N 901023-03
QTY. 5**

INSTALL MUD GUARD SUPPORT WELDMENT & CLAMP

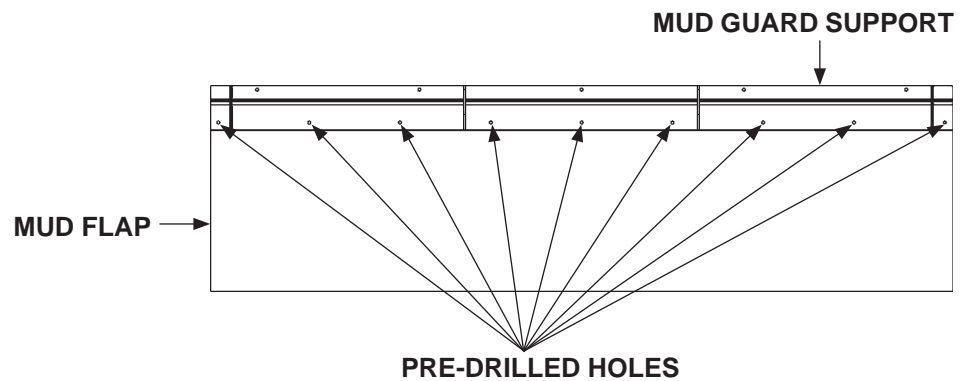
1. Refer to **Sheets 1 and 2** for the correct parts to install this kit.
2. Position the mud guard support along the top of the mud flap so the gussets are facing front and the mud flap sits 1-1/2" below the top of the support's curve (**FIG. 3-1**).

NOTE: Ensure that the mud flap is flush on the sides of the mud guard support.

3. Use the pre-drilled holes in the mud guard support as a template to mark and drill nine .323 diameter holes through the mud flap (**FIG. 3-2**).

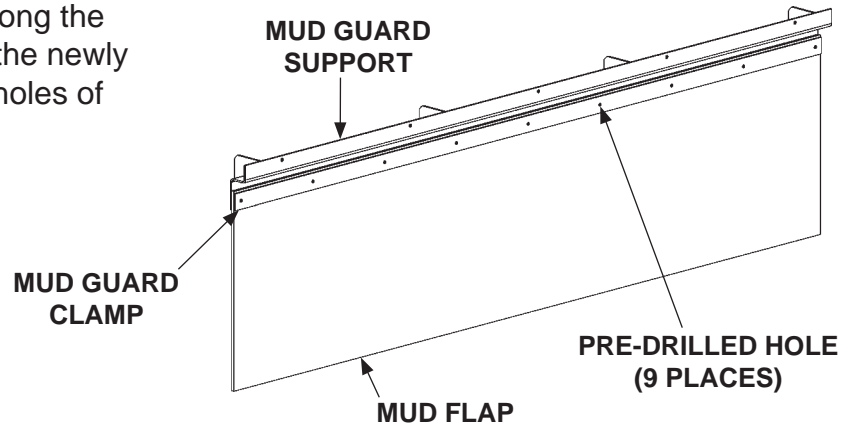


POSITIONING MUD FLAP
FIG. 3-1



DRILLING HOLES IN MUD FLAP (FRONT VIEW)
FIG. 3-2

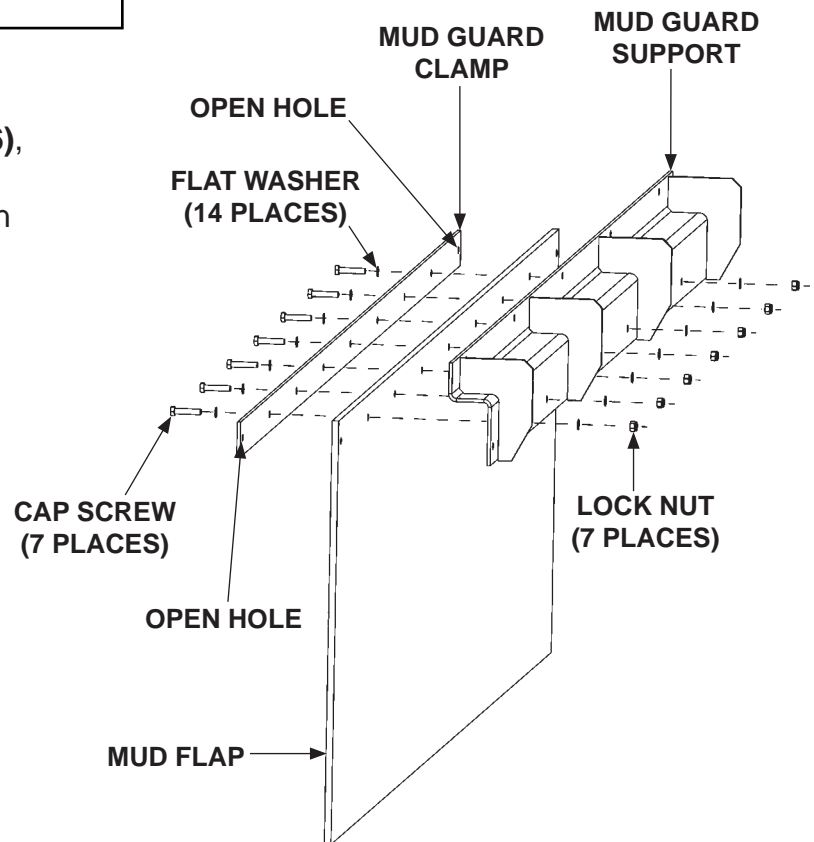
- Position the mud guard clamp along the back side of the mud flap. Align the newly drilled holes with the pre-drilled holes of the mud guard clamp (**FIG. 4-1**).



POSITIONING MUD GUARD CLAMP
FIG. 4-1

NOTE: Leave the hole open on each end of the mud guard clamp, flap and support.

- Bolt the mud guard support and mud guard clamp to the mud flap with the cap screws (**P/N 900009-6**), flat washers (**P/N 902000-7**), and lock nuts (**P/N 901001**) as shown in **FIG. 4-2**.

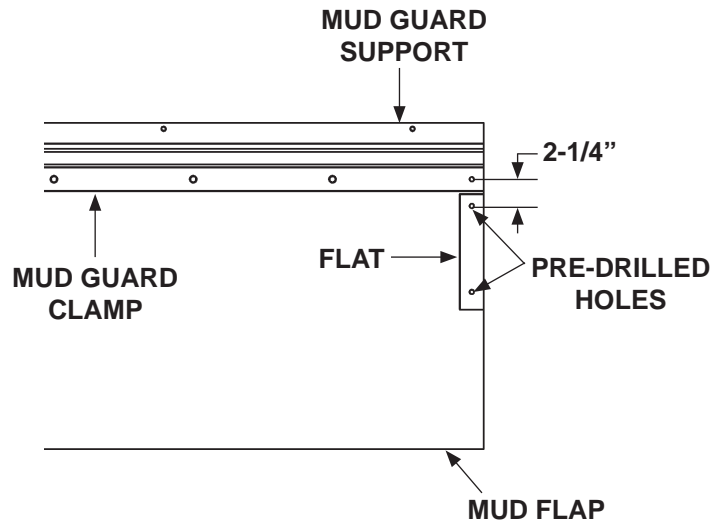


INSTALLING MUD GUARD
SUPPORT WELDMENT
FIG. 4-2

INSTALL FLAT & MUD FLAP ANGLE SUPPORT

1. Position the flat flush against the edge on the back side of the mud flap with 2-1/4" separation between the open hole of the mud guard clamp and the top hole of the flat (FIG. 5-1).

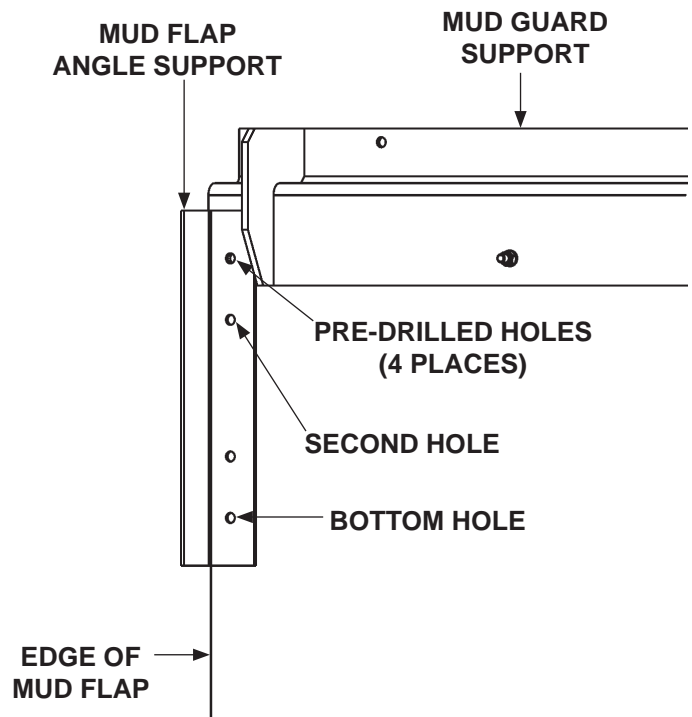
2. Use the pre-drilled holes in the flat as a template to mark and drill two .323 diameter holes through the mud flap.



**DRILLING HOLES IN MUD FLAP (BACK VIEW)
FIG. 5-1**

3. Position the mud flap angle support flush against the edge on front of the mud flap (FIG. 5-2). Align the newly drilled holes with the pre-drilled holes of the mud flap angle support as follows:

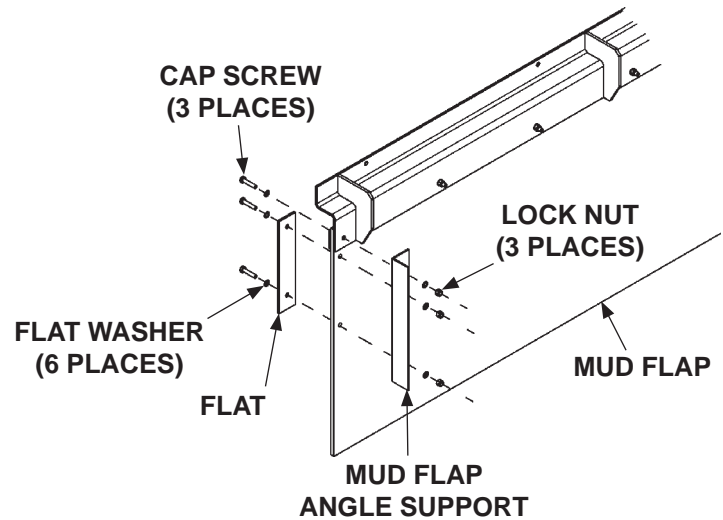
- Align the top pre-drilled hole with the open hole of the mud guard support.
- Align the second and bottom pre-drilled holes with those drilled in the mud flap.



**POSITIONING MUD FLAP ANGLE SUPPORT (FRONT VIEW)
FIG. 5-2**

NOTE: Ensure the mud flap angle support is positioned with the holes flat against the mud flap and oriented facing forward along the edge.

4. Bolt the mud flap angle support and flat onto the mud flap with the cap screws (P/N 900009-6), flat washers (P/N 902000-7), and lock nuts (P/N 901001) as shown in FIGS. 6-1 and 6-2. Repeat steps 1 through 4 for the opposite edge of the mud flap.



**INSTALLING FLAT & MUD FLAP ANGLE SUPPORT
FIG. 6-1**

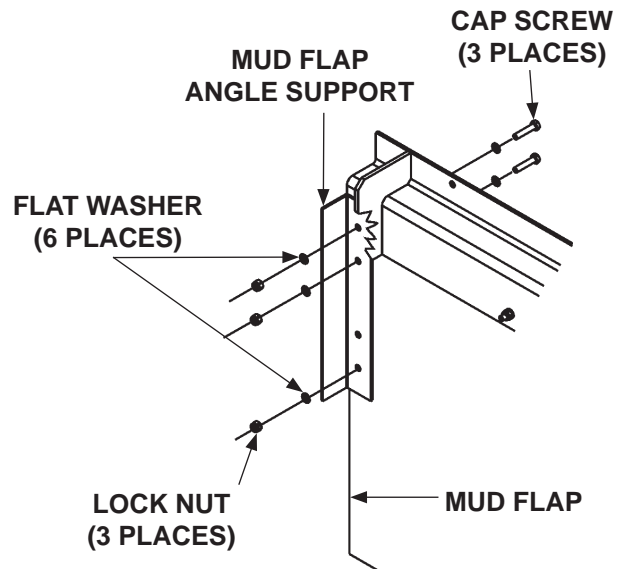


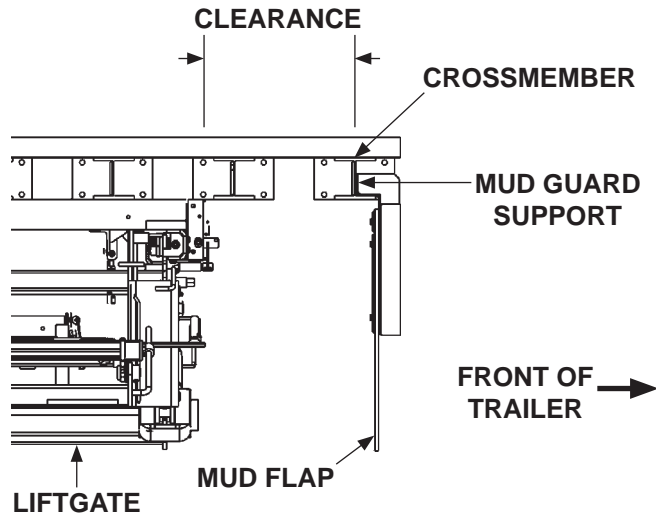
FIG. 6-2

INSTALL MUD FLAP ASSEMBLY ON TRAILER

NOTE: Center the mud flap to the width of the trailer chassis. Leave enough clearance between mud flap and Liftgate so there is no interference with Liftgate during operation.

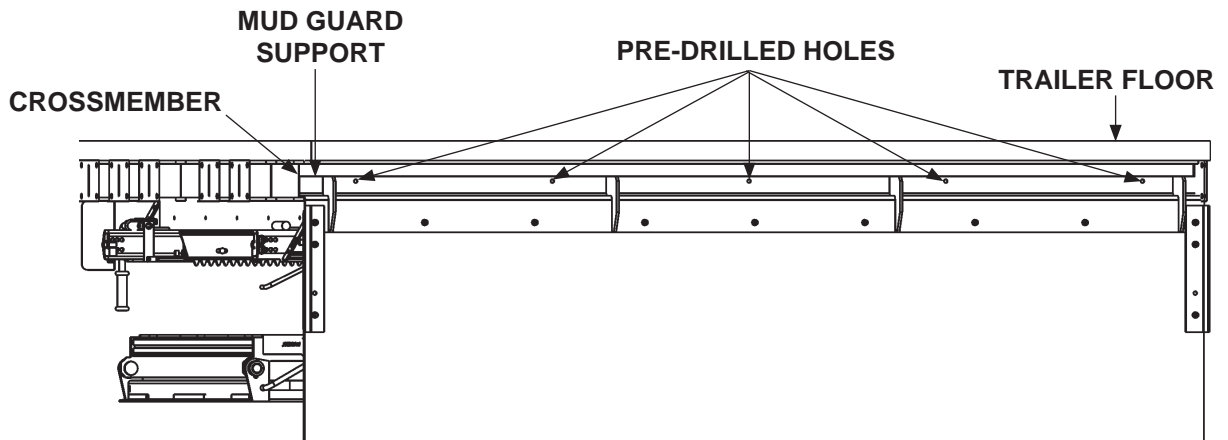
NOTE: Mud flap assembly may also be mounted between Liftgate and rear of trailer if there is adequate clearance.

1. Position the top of the mud guard support flush against the trailer crossmember facing toward the front of the trailer, and with adequate clearance from the Liftgate (**FIG. 7-1**).



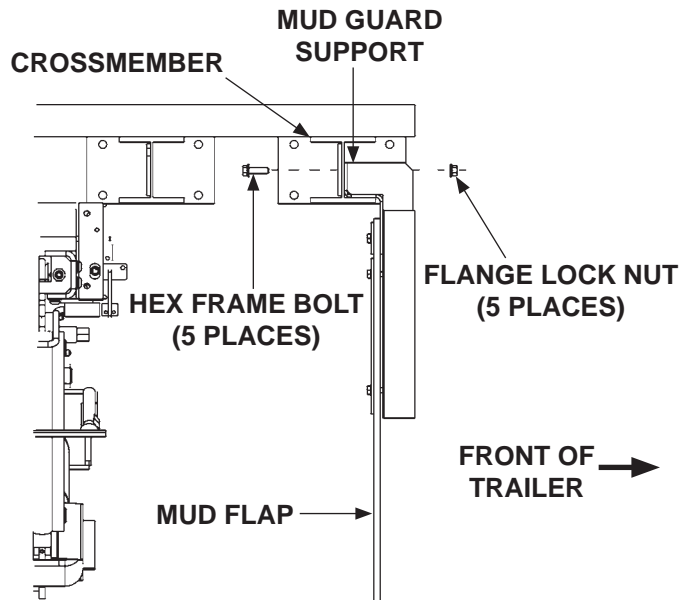
POSITIONING MUD FLAP ON TRAILER
FIG. 7-1

2. Use the pre-drilled holes at the top of the mud guard support as a template to mark and drill five .386 diameter holes through the crossmember (**FIG. 7-2**).



DRILLING HOLES THROUGH CROSSMEMBER
FIG. 7-2

3. Bolt the mud guard support to the trailer crossmember with hex frame bolts (P/N 901624-05) and flange lock nuts (P/N 901023-03) as shown in **FIG. 8-1**.

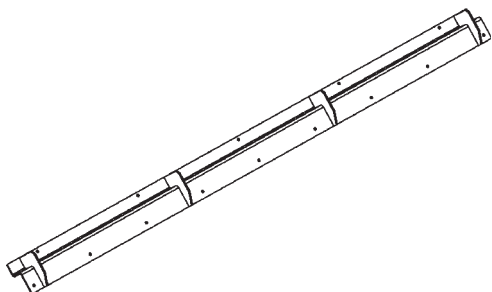


INSTALLING ON TRAILER
FIG. 8-1

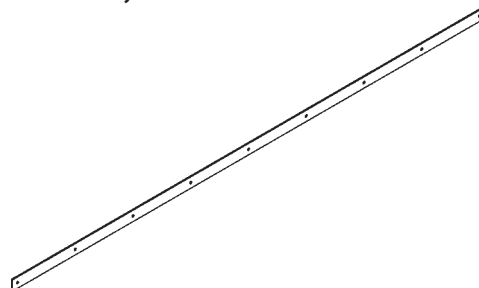
4. Operate Liftgate to ensure mud flap is clear of Liftgate. For detailed operating instructions, refer to **RA Operation Manual**.

INSTRUCCIONES, KIT DE INSTALACIÓN DEL PROTECTOR CONTRA LODO EN RA

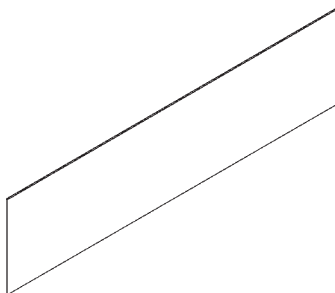
KIT DEL PROTECTOR CONTRA LODO, N/P 225216



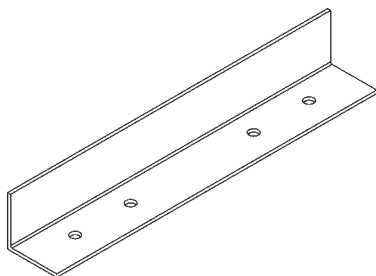
SOPORTE DE GUARDABARROS DE 96"
N/P 210496-01
CANT. 1



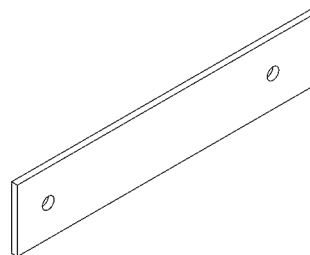
SUJETADOR DE GUARDABARROS DE 96"
N/P 225212
CANT. 1



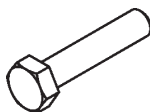
PROTECTOR CONTRA LODO 24" X 96"
N/P 228795
CANT. 1



**ÁNGULO DE SOPORTE PARA
PROTECTOR CONTRA LODO**
N/P 289886-01
CANT. 2



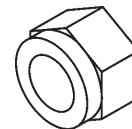
CALCE
2" X 9-3/4" X 3/16"
N/P 289887-01
CANT. 2

**KIT DE PROTECTOR CONTRA LODO (Cont.)
N/P 225216**

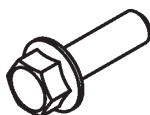
**TORNILLO CON CABEZA
5/16"-18 X 1-1/2" LARGO
N/P 900009-6
CANT. 13**



**ARANDELA PLANA, 5/16"
N/P 902000-7
CANT. 26**



**TUERCA DE SEGURIDAD,
5/16"-18
N/P 901001
CANT. 13**



**PERNO HEXAGONAL
3/8"-16 X 1-1/4" LARGO
N/P 901624-05
CANT. 5**



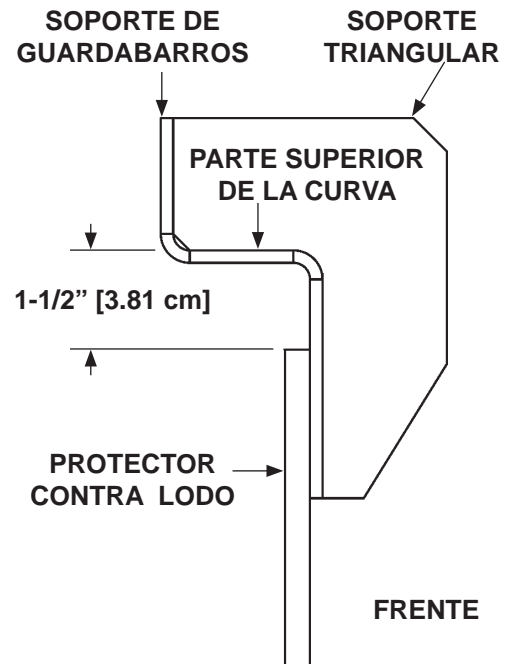
**TUERCA DE SEGURIDAD
CON BRIDA
3/8"-16
N/P 901023-03
CANT. 5**

INSTALAR EL SOPORTE SOLDADO DEL GUARDABARROS Y SUJETADOR

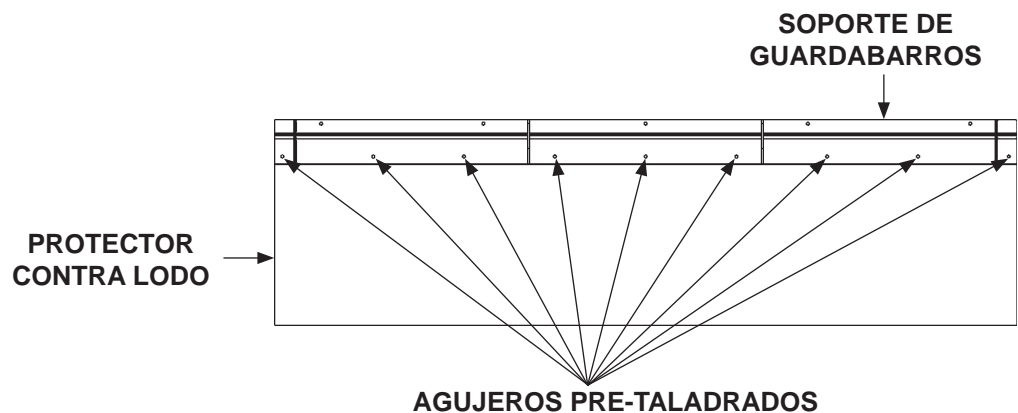
1. Consulte las partes correctas para instalar este kit en las **Hojas 9 y 10**.
2. Coloque el soporte del guardabarros a través de la parte superior del protector contra lodo para que los soportes triangulares estén apuntando hacia enfrente y el protector contra lodo esté a 1-1/2" [3.81 cm] debajo de la parte superior de la curva de los soportes (**FIG. 11-1**).

NOTA: Verifique que el protector contra lodo esté al ras de ambos lados del soporte del guardabarros.

3. Utilice los agujeros pre-taladrados en el soporte de guardabarros como guía para marcar y taladrar nueve agujeros con un diámetro de .323 a través del protector contra lodo (**FIG. 11-2**).

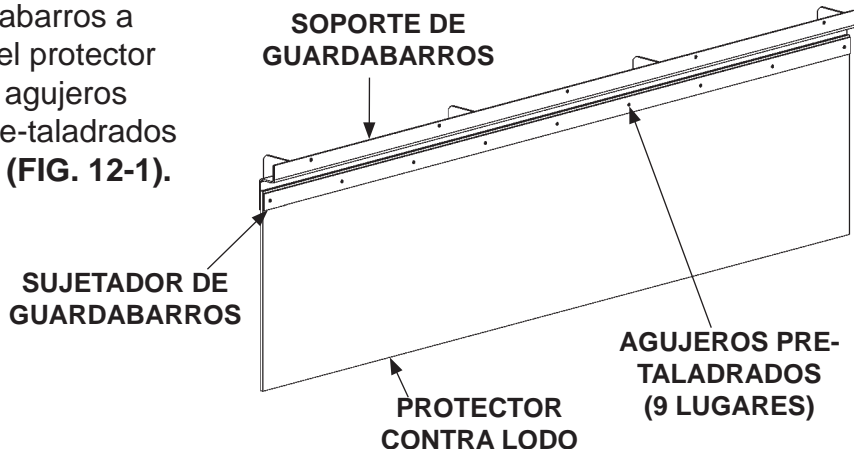


**POSICIONAR PROTECTOR CONTRA LODO
FIG. 11-1**



**TALADRAR LOS AGUJEROS EN EL PROTECTOR
CONTRA LODO (VISTA DE FRENTE)
FIG. 11-2**

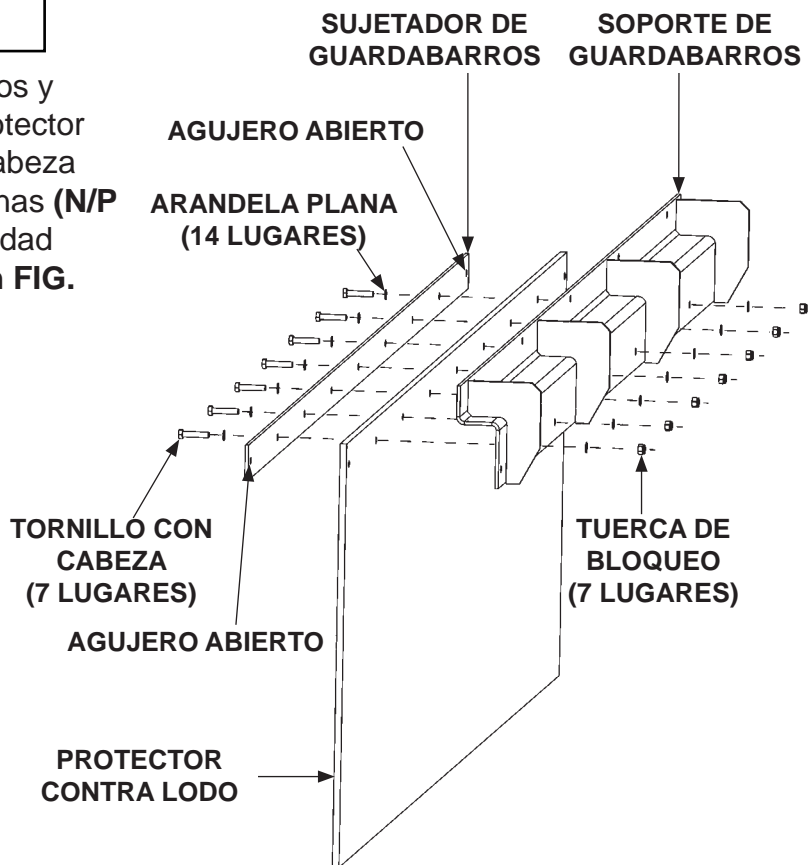
4. Coloque el sujetador de guardabarros a lo largo de la parte posterior del protector contra lodo. Alinee los nuevos agujeros taladrados con los agujeros pre-taladrados del sujetador de guardabarros (**FIG. 12-1**).



POSICIONAR EL SUJETADOR DE GUARDABARROS
FIG. 12-1

NOTA: Deje el agujero abierto en cada extremo del sujetador de guardabarros, protector contra lodo y soporte.

5. Atornille el soporte del guardabarros y el sujetador de guardabarros al protector contra lodo con los tornillos con cabeza (N/P 900009-6), las arandelas planas (N/P 902000-7), y las tuercas de seguridad (N/P 901001) como se muestra en **FIG. 12-2**.

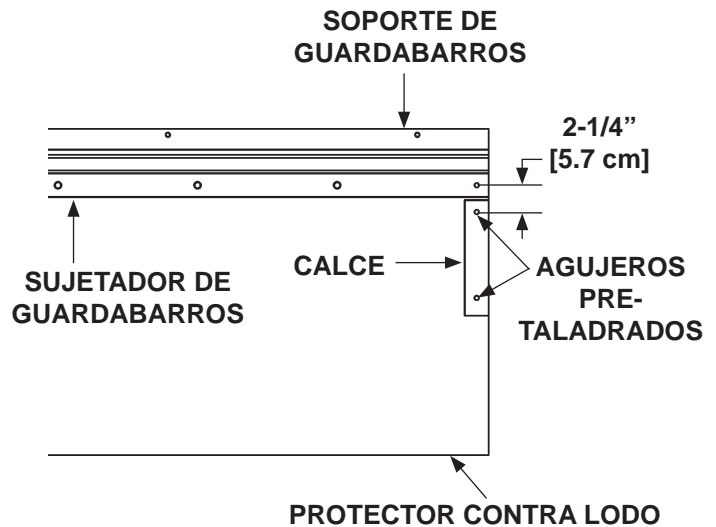


INSTALAR EL SOPORTE DE GUARDABARROS SOLDADO
FIG. 12-2

INSTALE EL CALCE Y EL ÁNGULO DE SOPORTE EN PROTECTOR CONTRA LODO

1. Coloque el calce al ras apoyado en la parte posterior del protector contra lodo con una separación de 2-1/4" [5.7 cm] entre el agujero abierto del sujetador del guardabarros y el agujero superior del calce (**FIG. 13-1**).

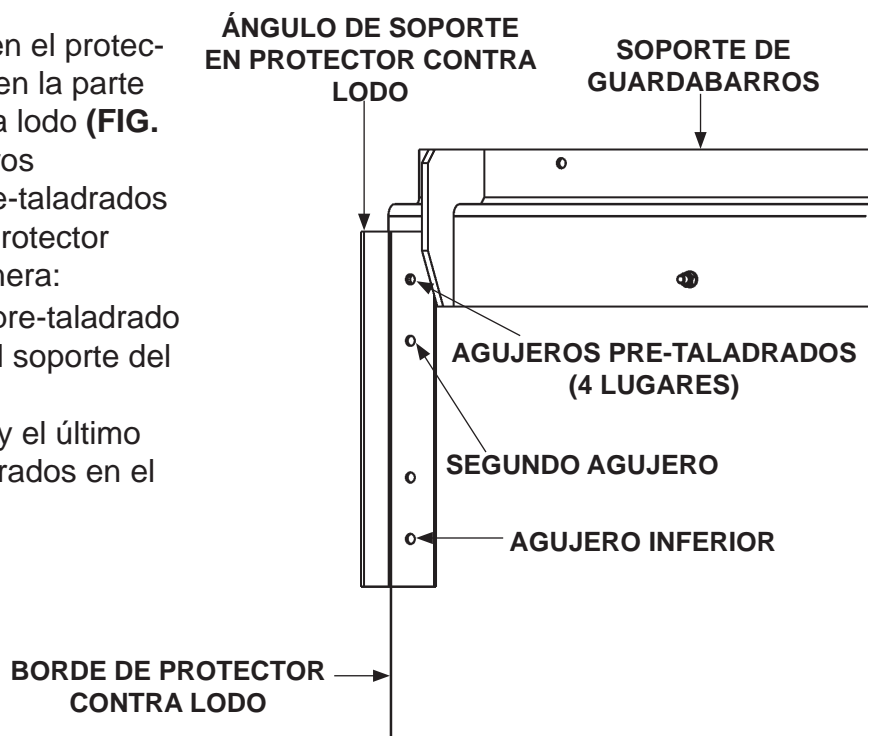
2. Utilice los agujeros pre-taladrados en el calce como guía para marcar y taladrar dos agujeros de .323 de diámetro a través del protector contra lodo.



TALADRAR LOS AGUJEROS EN EL PROTECTOR CONTRA LODO (VISTA POSTERIOR)
FIG. 13-1

3. Coloque el ángulo de soporte en el protector contra lodo apoyado al ras en la parte de enfrente del protector contra lodo (**FIG. 13-2**). Alinee los nuevos agujeros taladrados con los agujeros pre-taladrados en el ángulo de soporte en el protector contra lodo de la siguiente manera:

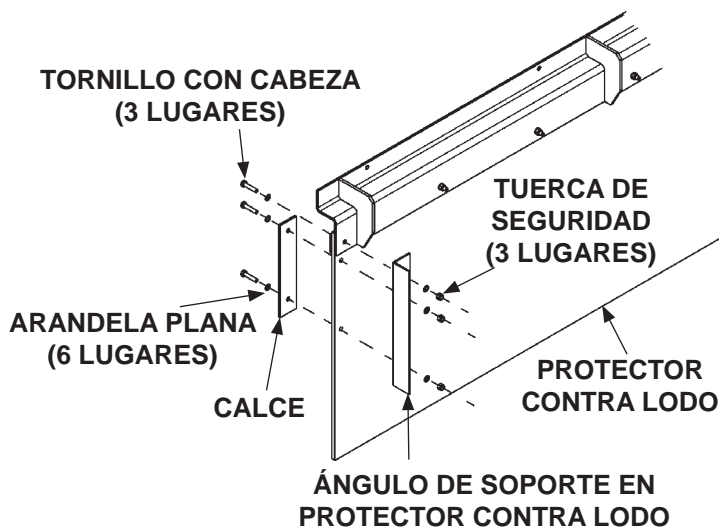
- Alinee el agujero superior pre-taladrado con el agujero abierto en el soporte del guardabarros.
- Alinee el segundo agujero y el último pre-taladrado con los taladrados en el protector contra lodo.



POSICIONAR EL ÁNGULO DE SOPORTE EN EL PROTECTOR CONTRA LODO (VISTA FRONTAL)
FIG. 13-2

NOTA: Verifique que el ángulo de soporte en el protector contra lodo se apoye de manera plana con los agujeros contra el protector contra lodo y ubicado hacia enfrente a lo largo del borde.

4. Atornille el ángulo de soporte en el protector contra lodo de manera plana en el protector contra lodo con los tornillos con cabeza (N/P 900009-6), arandelas planas (N/P 902000-7), y tuercas de seguridad (N/P 901001) como se muestra en **FIGS. 14-1 y 14-2**. Repita los pasos del 1 al 4 en el borde opuesto del protector contra lodo.



**INSTALAR CALCE Y ÁNGULO DE SOPORTE EN PROTECTOR CONTRA LODO
FIG. 14-1**

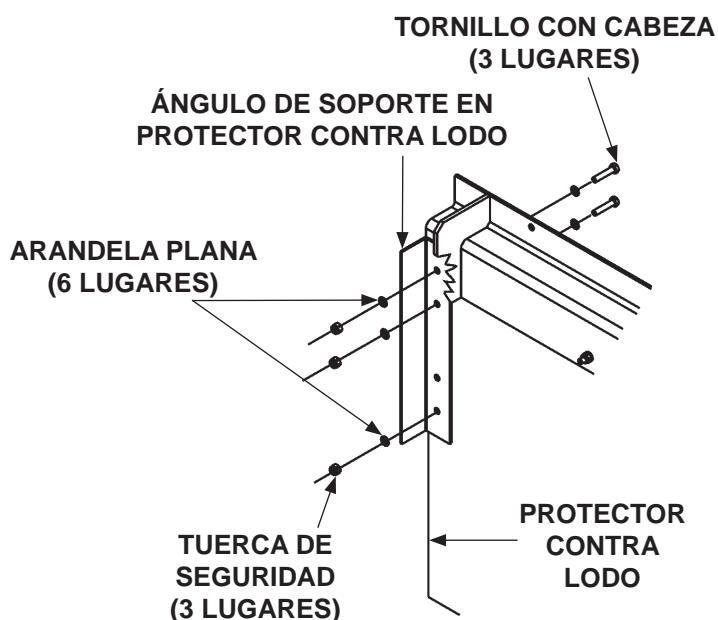


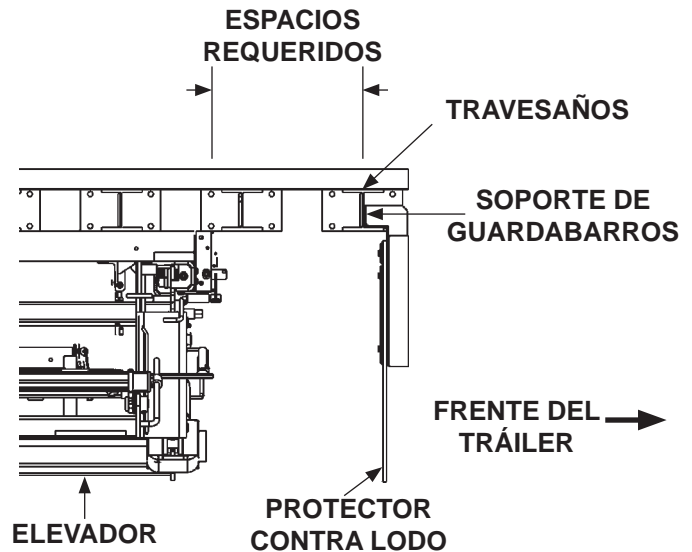
FIG. 14-2

INSTALE EL ENSAMBLE DE PROTECTOR CONTRA LODO EN EL TRÁILER

NOTA: Coloque en el centro el protector contra lodo en el ancho del chasis del tráiler. Deje suficiente espacio entre el protector contra lodo y el elevador para que no haya interferencia con el elevador mientras se opera.

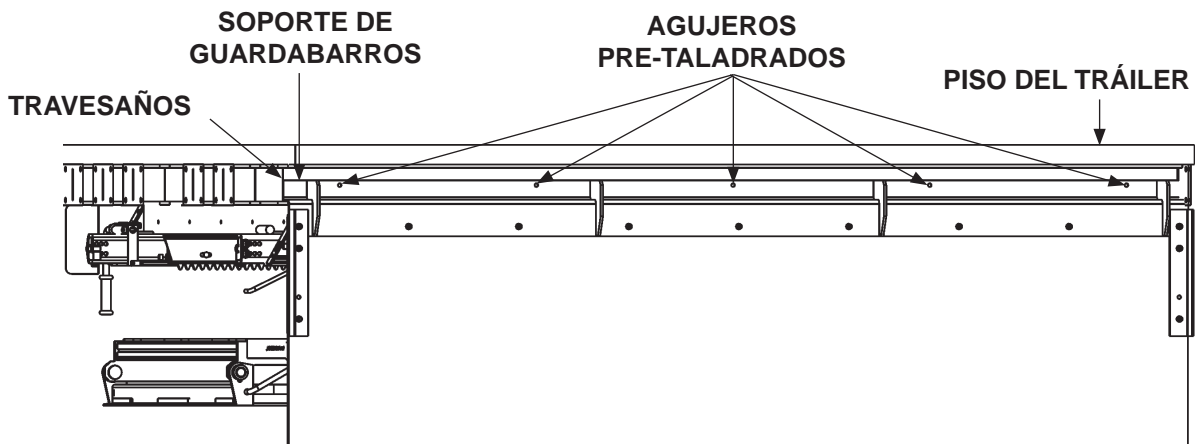
NOTA: El ensamble del protector contra lodo puede instalarse entre el elevador y la parte posterior del tráiler si hay suficiente espacio.

1. Coloque el soporte del protector contra lodo en la parte superior al ras apoyado en el travesaño del tráiler, hacia enfrente del tráiler, con espacio adecuado para el elevador hidráulico (**FIG. 15-1**).



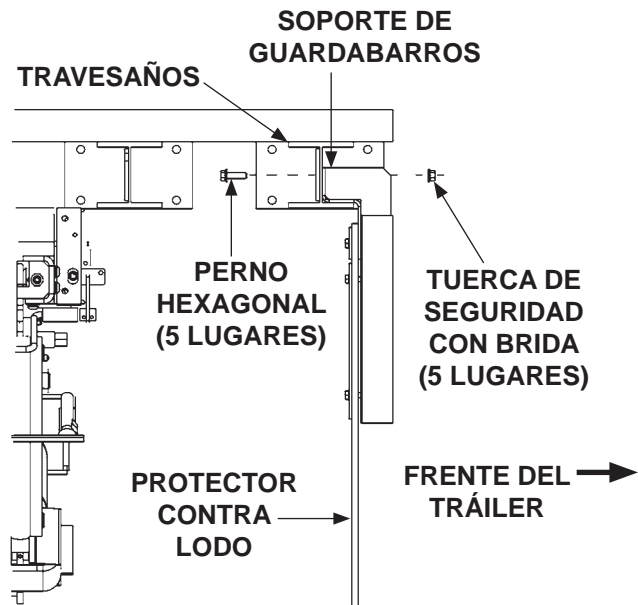
POSICIONAR EL PROTECTOR CONTRA LODO EN EL TRÁILER
FIG. 15-1

2. Utilice los agujeros pre-taladrados en la parte superior del protector contra lodo como guía para marcar y taladrar cinco agujeros con .386 de diámetro a través del travesaño (**FIG. 15-2**).



TALADRAR AGUJEROS A TRAVÉS DEL TRAVESAÑO
FIG. 15-2

3. Atornille el soporte del protector contra lodo al travesaño del tráiler con pernos hexagonales (**N/P 901624-05**) y las tuercas de seguridad con brida (**N/P 901023-03**) como se muestra en **FIG. 16-1**.



INSTALAR EN TRÁILER
FIG. 16-1

4. Opere el elevador para asegurar que el protector contra lodo no esté en contacto con el elevador. Para conocer las instrucciones detalladas de operación, consulte el **Manual de Operación RA**.