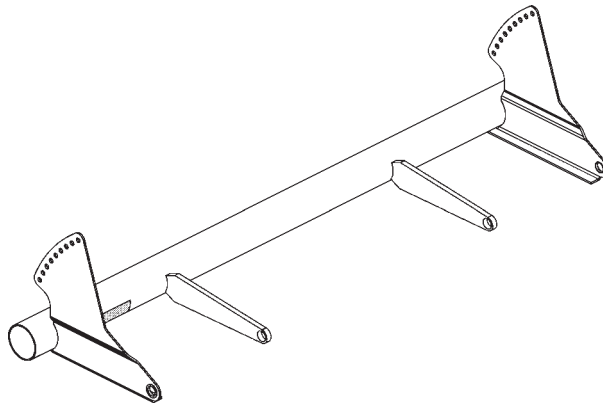


INSTRUCTION, GPTLR-25 & GPTLR-33 UNDERRIDE KIT (U.S. & CANADA)

NOTE: Install these kits on vehicles with 46" bed height (loaded), to 55" bed height (unloaded).

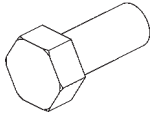
Kit P/N 209915-01G (96" WIDE VEHICLES)
Kit P/N 209915-02G (102" WIDE VEHICLES)



UNDERRIDE
P/N 209919-01G (96" WIDE VEHICLE)
P/N 209919-02G (102" WIDE VEHICLE)
QTY. 1

Estas instrucciones están disponibles en español a partir de la página 14.

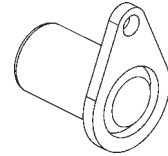
Kit P/N 209915-01G (96" WIDE VEHICLES)
Kit P/N 209915-02G (102" WIDE VEHICLES)



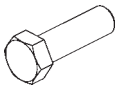
**HEX CAP SCREW,
5/8"-11 X 1-1/2" LG.
P/N 900055-02
QTY. 2**



**LOCK NUT, 5/8"-11
P/N 040156
QTY. 2**



**PIN WELDMENT, UNDERRIDE
P/N 209908-01
QTY. 2**



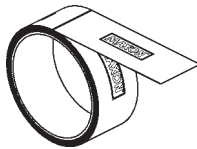
**HEX CAP SCREW,
3/8"-16 X 1-1/4" LG.
P/N 900014-5
QTY. 2**



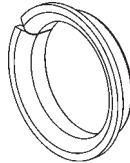
**LOCK NUT, 3/8"-16
P/N 901002
QTY. 2**



**FLAT WASHER, 3/8"
P/N 902000-10
QTY. 2**



**CONSPICUITY TAPE
(REFLECTIVE, 7'11" LG.)
P/N 908150-01
QTY. 1**



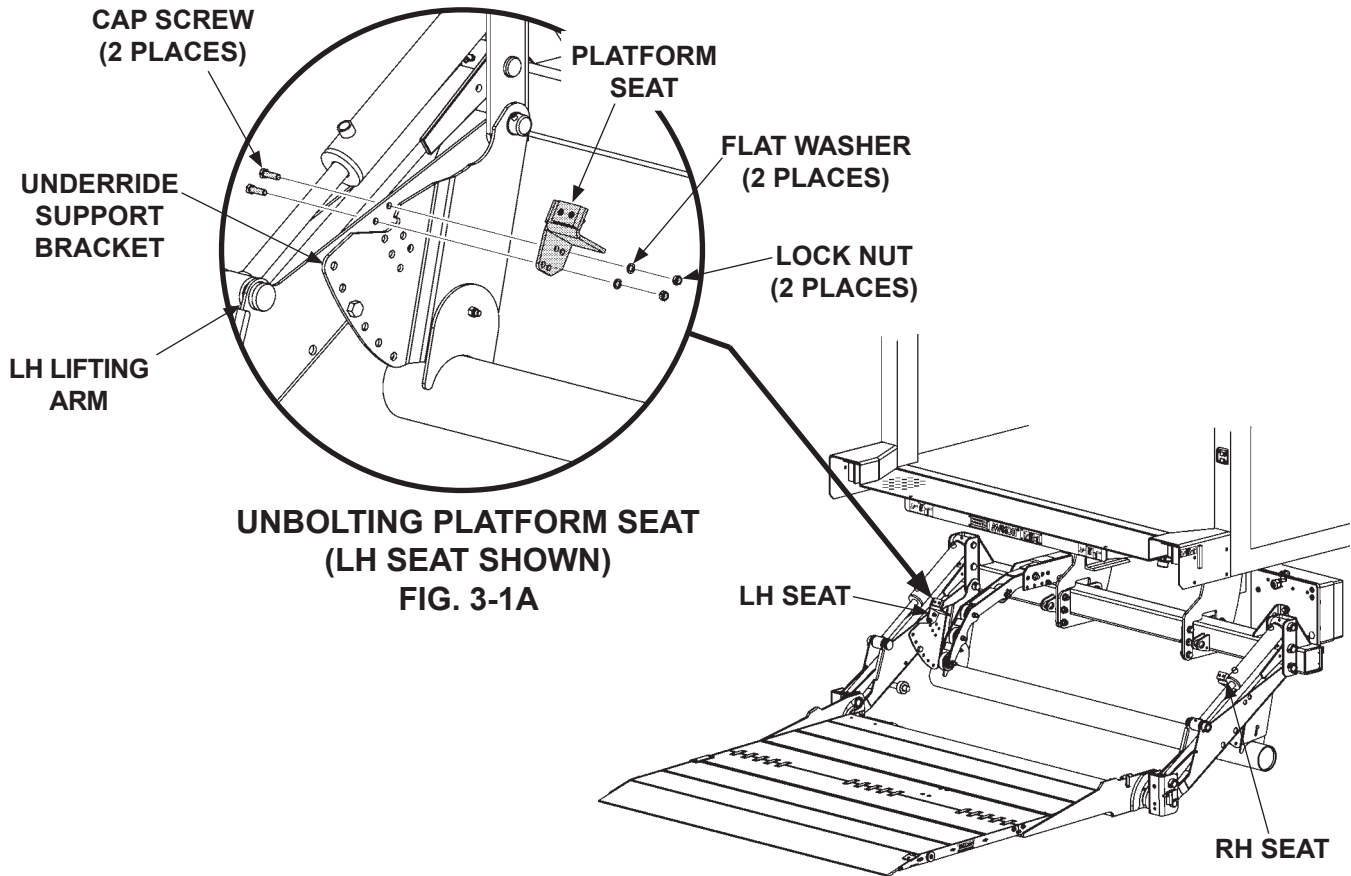
**FLANGE BEARING,
1-3/8" SHAFT X 3/8" LG
(INSTALLED)
P/N 908008-01
QTY. 2**

DOT											
MANUFACTURER: MAXON LIFT CORP. 11921 SLAUSON AVENUE SANTA FE SPRINGS, CA 90670											
DATE OF MANUFACTURE											
JAN	FEB	MAR	2013	2014	2015	2016					
APR	MAY	JUN	2017	2018	2019	2020					
JUL	AUG	SEP	2021	2022	2023	2024					
OCT	NOV	DEC	2025	2026	2027	2028					

**DECAL, DATE OF MANUFACTURE
(INSTALLED)
P/N 263796
QTY. 2**

REMOVING OLD UNDERRIDE

1. Lower platform to the ground. Then, unfold platform and flipover (FIG. 3-1). (Refer to GPTLR Operation Manual).



NOTE: Do step 2 only if platform seats are bolted through the underride brackets. If the seats are bolted directly to lift arms, go to step 3 (skip step 2).

2. Unbolt the platform seats from the LH and RH underride brackets and lift arms (FIG. 3-1A).

NOTE: Underride may have too little ground clearance for a jack. If necessary, raise the platform to 6" to get a jack in position below the underride.

3. Support underride at center with floor jack (FIG. 4-1). Next, unbolt LH support bracket (FIG. 4-1A) and RH support bracket.

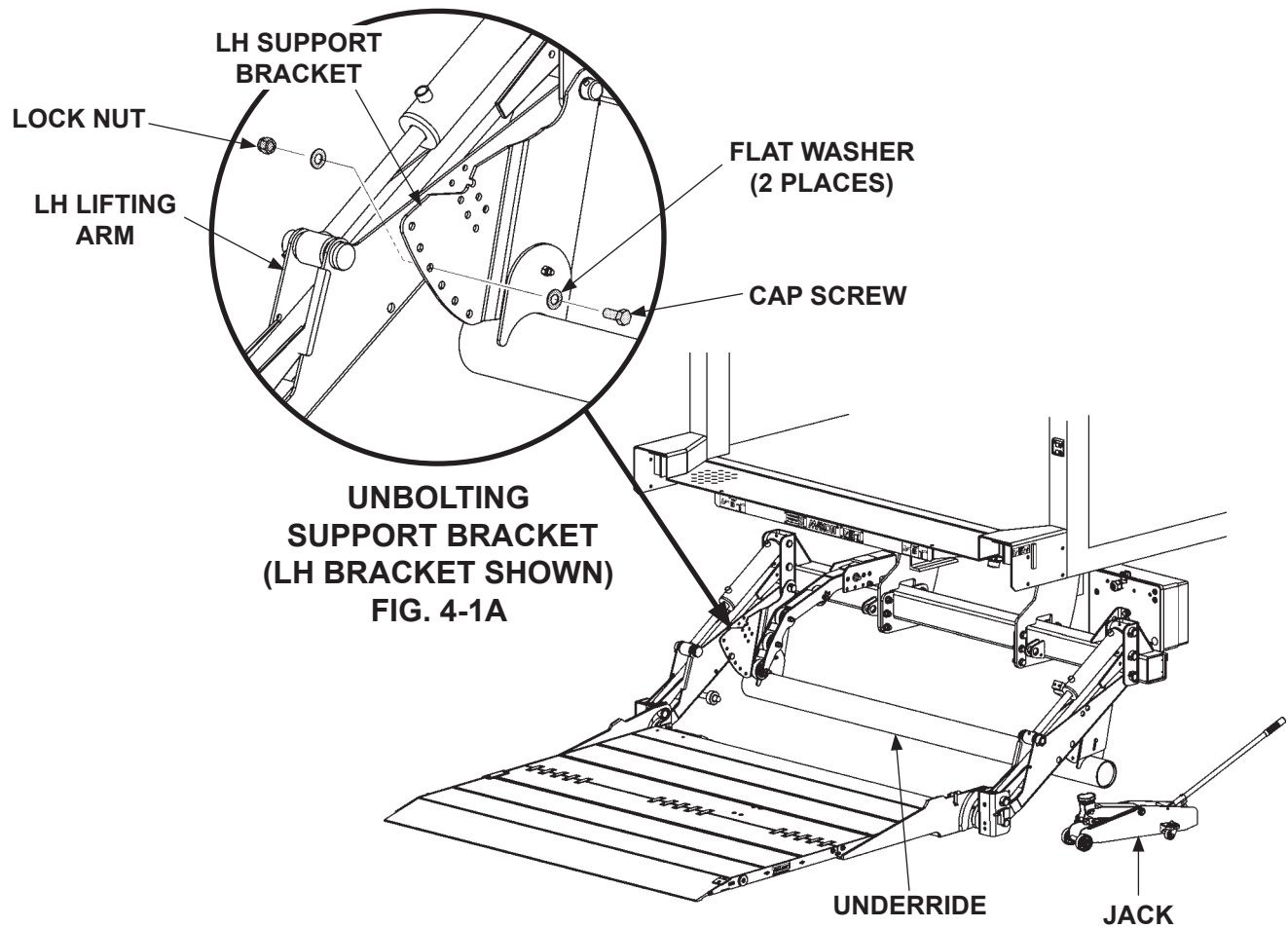
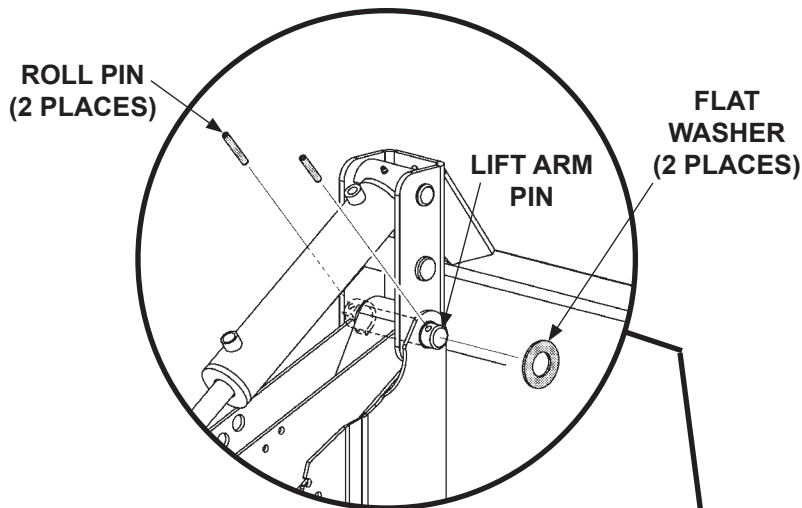


FIG. 4-1

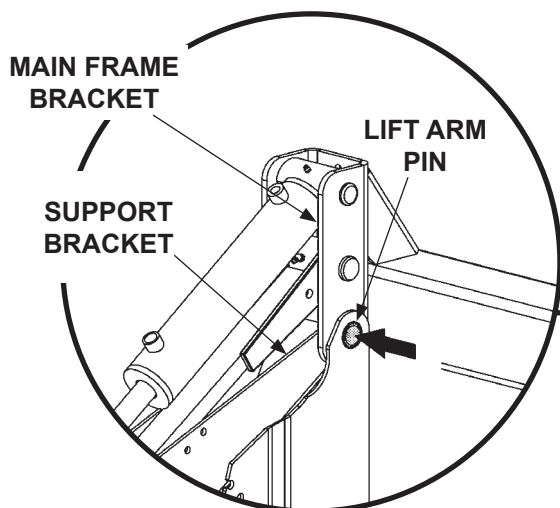
⚠ CAUTION

To prevent personal injury and equipment damage, keep the underride from moving or falling when attaching hardware is removed. Get a second person to help hold and remove the underride from under the Liftgate.

- Remove roll pins and washer from the lift arm pin that supports LH support bracket (FIG. 5-1A). Repeat this step for RH support bracket. Retain roll pins and washers.



**REMOVING ROLL PINS & WASHERS
FIG. 5-1A**



**FREEING LH SUPPORT BRACKET
FIG. 5-1B**

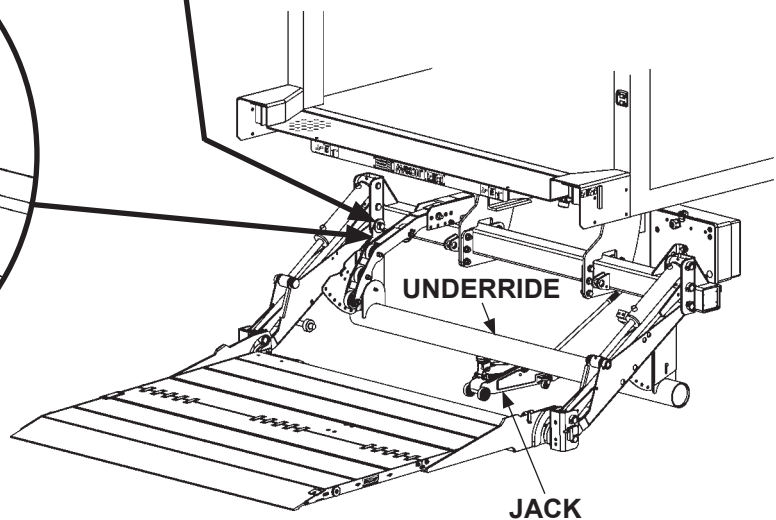


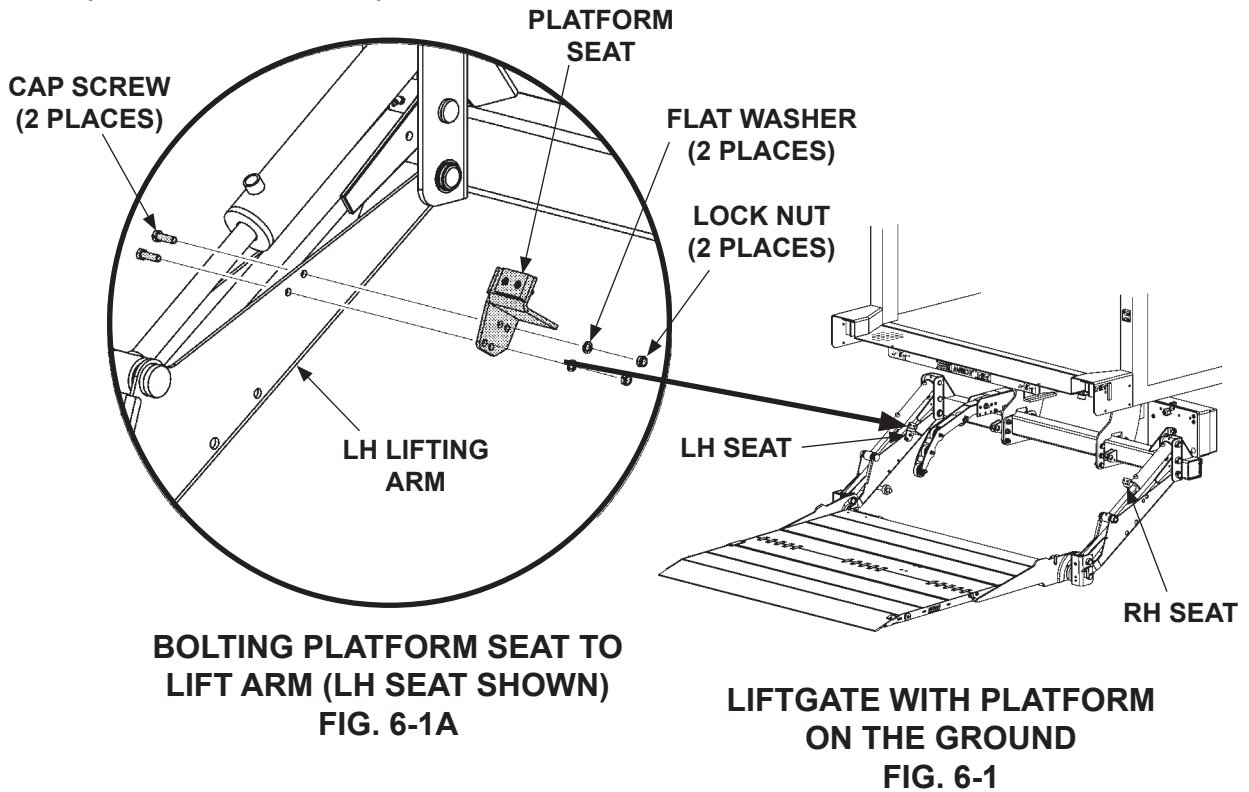
FIG. 5-1

- To free the LH support bracket, push the lift arm pin in until flush with main frame bracket (FIG. 5-1B).

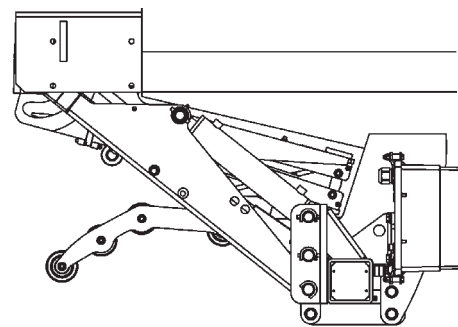
6. Move the old underride and floor jack away from vehicle (**FIG. 6-1**).

NOTE: Do step 7 only if platform seats were removed (step 2). If the seats were not removed, go to step 8 (skip step 7).

7. Bolt the platform seats to the LH and RH lift arms (**FIGS. 6-1 and 6-1A**).



8. Stow the platform (**FIG. 6-2**).
(Refer to GPTLR Operation Manual).

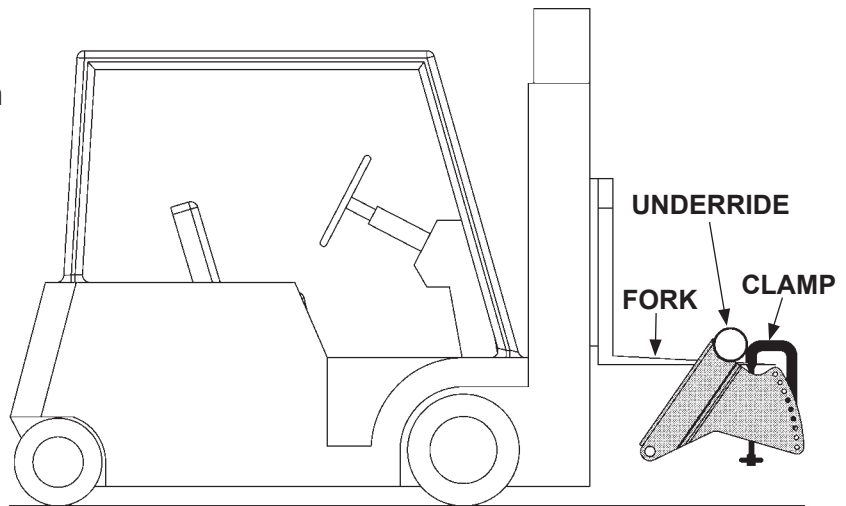


INSTALLING NEW UNDERRIDE

CAUTION

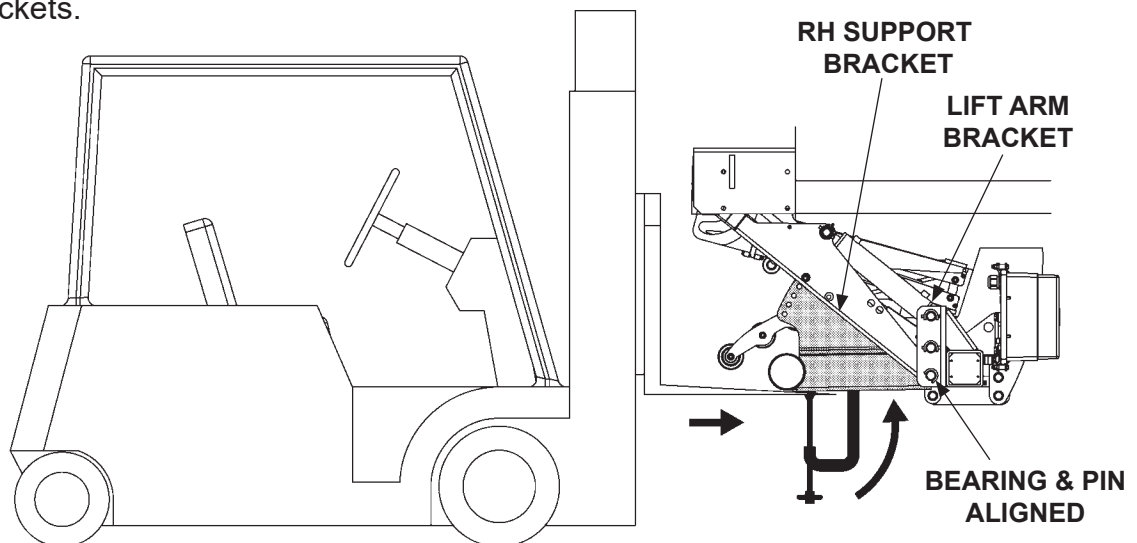
To prevent personal injury and equipment damage, use a forklift to support the underside and a competent second person to help position the underside until bolted in place.

9. Lift new underside (Kit item) with forklift (**FIG. 7-1**). Then, clamp each fork to keep underside from falling.



LIFTING UNDERRIDE WITH FORKLIFT
(RH SIDE VIEW)
FIG. 7-1

10. Position support brackets against lift arm brackets on RH and LH sides of Liftgate (**FIG. 7-2**). Then align lift arm pin with bearing in the RH and LH underside brackets.

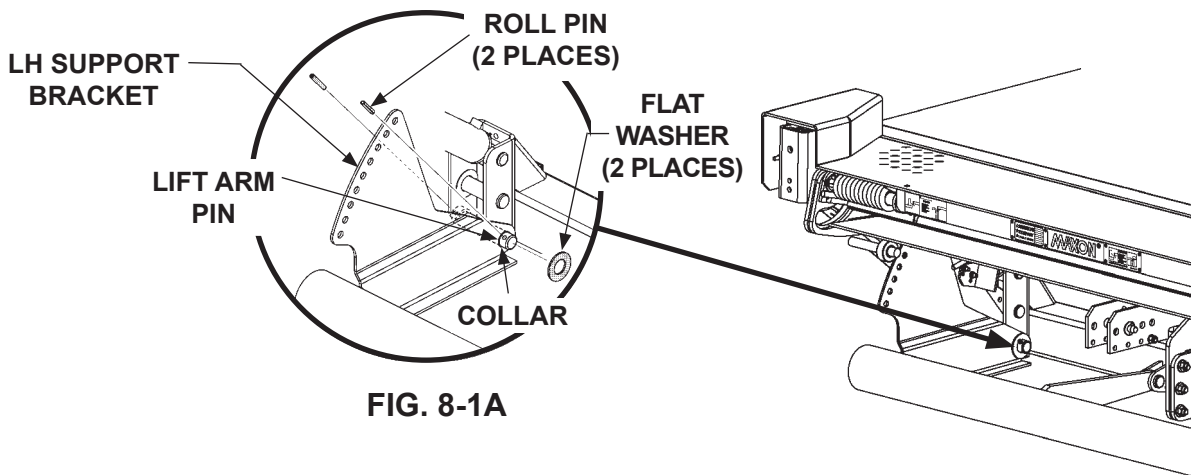


POSITIONING UNDERRIDE (RH SIDE VIEW)
FIG. 7-2

⚠ CAUTION

To prevent personal injury and equipment damage, keep the underride from moving or falling when attaching hardware is removed. Get a second person to help hold and remove the underride from under the Liftgate.

11. To secure the LH support bracket, push the lift arm pin until hole in the pin lines up with hole in the collar (**FIG. 8-1A**). Next, place flat washers (removed in step 4) over both ends of lift arm pin and insert roll pins (removed in step 4) into collar and through lift arm pin (**FIG. 8-1A**).



**INSTALLING ROLL PINS
(PLATFORM STOWED)
FIG. 8-1**

12. Insert override pin (Kit item) through main frame override bracket and support arm (FIG. 9-1A). Secure the override pin with hex screw and lock nut (Kit items) (FIG. 9-1A).

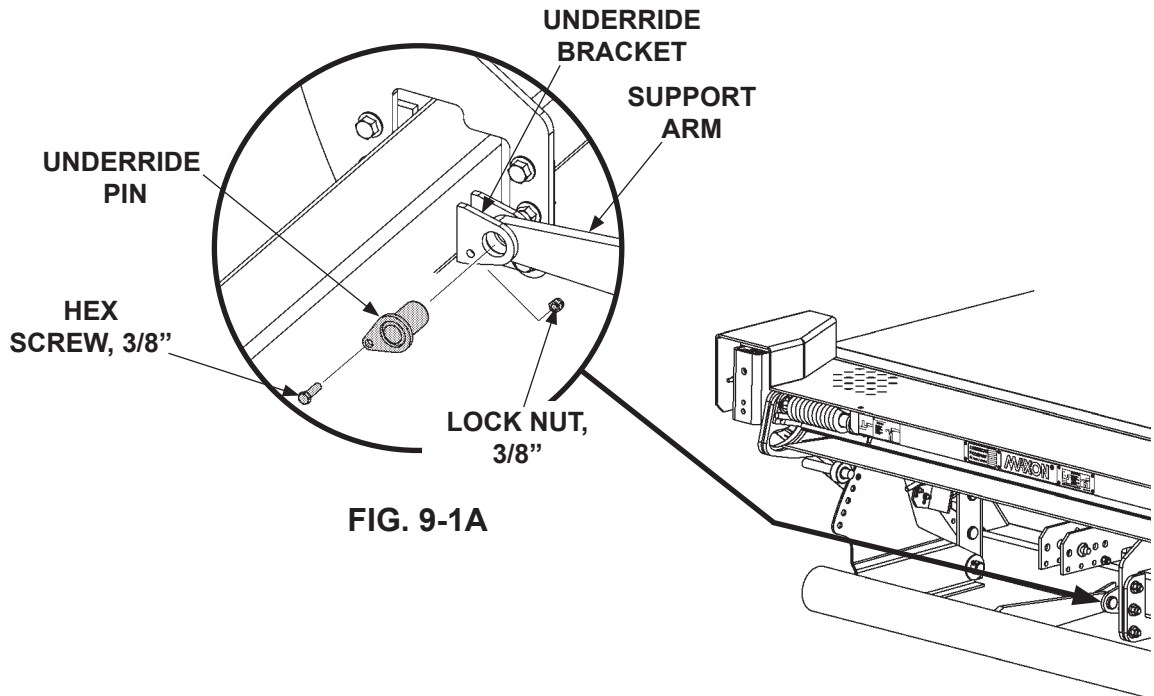


FIG. 9-1A

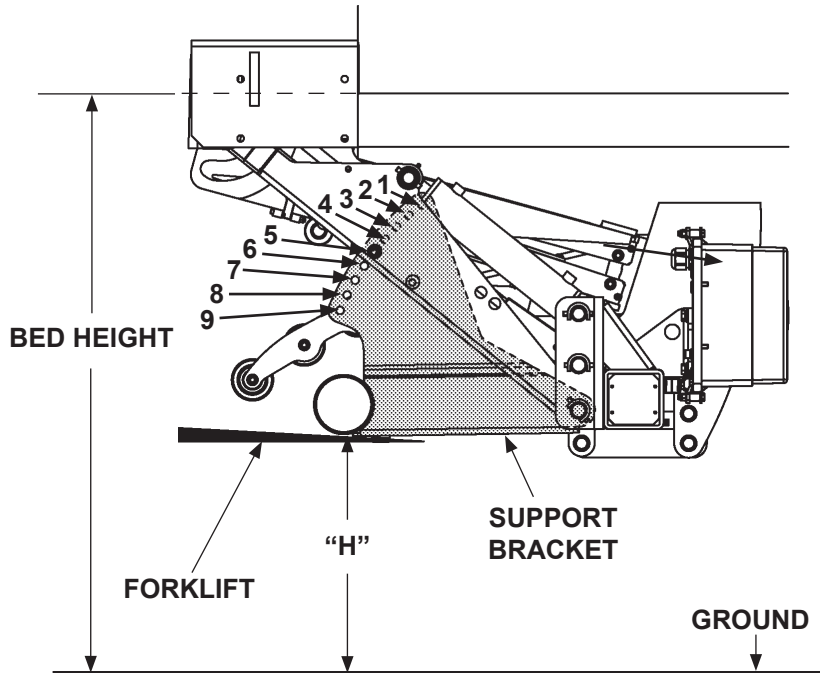
INSTALLING OVERRIDE PIN
(PLATFORM STOWED)

FIG. 9-1

13. Repeat steps 11 and 12 for the RH override bracket.

ADJUSTING UNDERRIDE

14. Measure vehicle bed height (FIG. 10-1). Then refer to TABLE 10-1 for the correct hole for bolting on the support brackets.



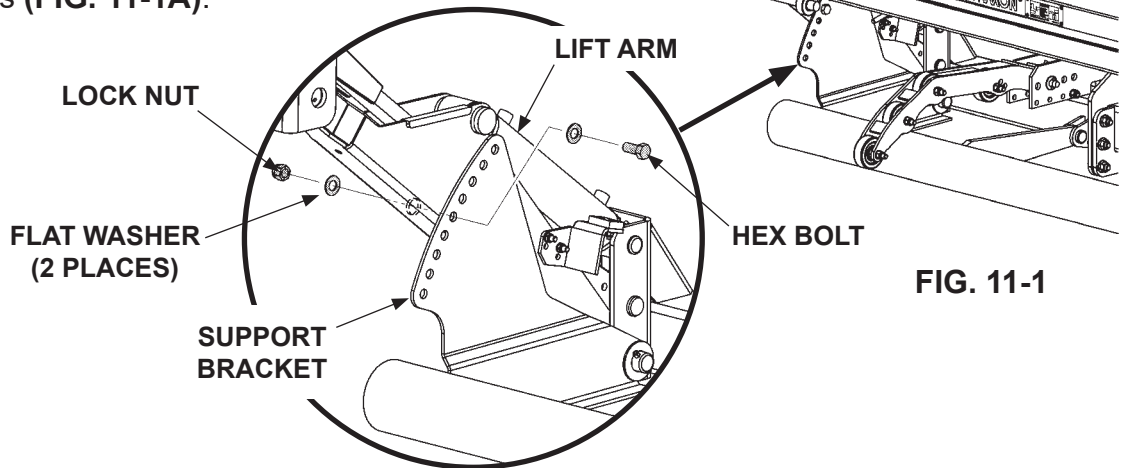
**SELECTING CORRECT BOLT HOLE
(UNDERRIDE IS SHOWN POSITIONED AT HOLE 5)
FIG. 10-1**

NOTE: Instructions for measuring ground clearance “H1” with platform on the ground, are covered in step 17.

MODEL	VEHICLE BED HEIGHT (UNLOADED IN STOWED POSITION)	SELECT HOLE	“H” UNDERRIDE TUBE GROUND CLEARANCE (PLATFORM STOWED)	“H1” UNDERRIDE TUBE GROUND CLEARANCE (PLATFORM ON GROUND)	MEETS FMVSS	MEETS CMVSS
GPTLR-25 & GPTLR-33	55”	#1	21.28”	6.1”	YES	YES
	54		20.28”	5.1”		
	53	#2	21.05”	4.1”		
	52”	#3	21.33”	3.1”		
	51”	#4	21.12”	2.6”		
	50”	#5	21.41”	2.2”		
	49”		20.41”	1.4”		
	48”		20.70”	1.2”		
	47”	#7	20.99”	1.1”		
46”	#8	21.26”	1.0”			

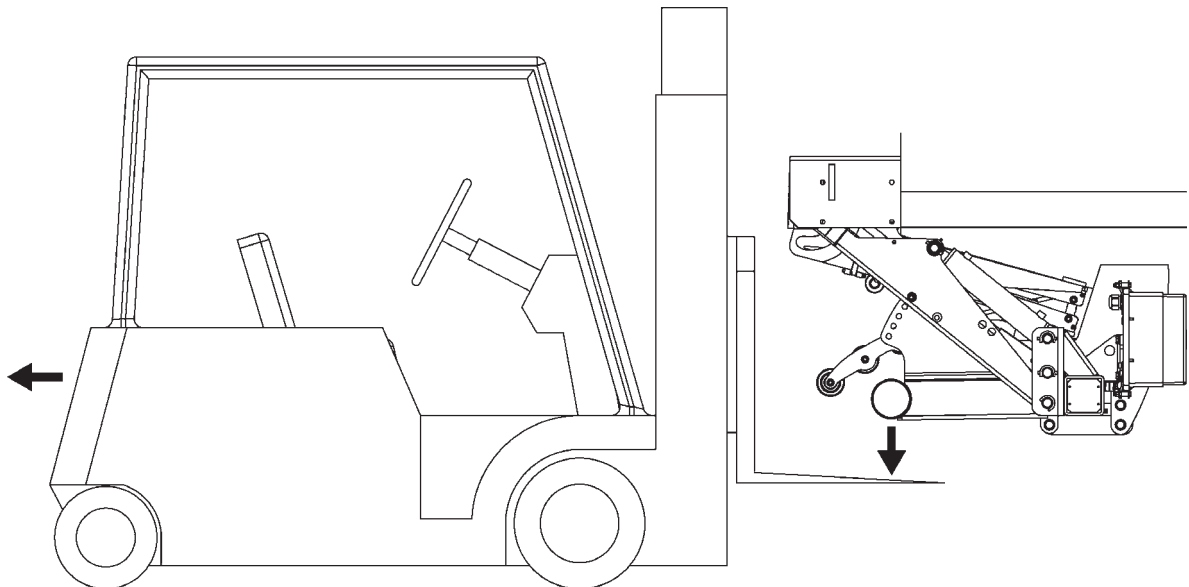
TABLE 10-1

15. Reposition underride to correct hole position (**FIG. 11-1A**). Refer to **TABLE 10-1**. Ensure underride is less than or equal to the maximum underride tube ground clearances (**TABLE 10-1**). Then bolt LH and RH underride support brackets to lift arms (**FIG. 11-1A**).

**FIG. 11-1**

**BOLTING UNDERIDE BRACKET TO LIFT ARM
(HOLE 5 ON LH SUPPORT BRACKET IS SHOWN)
FIG. 11-1A**

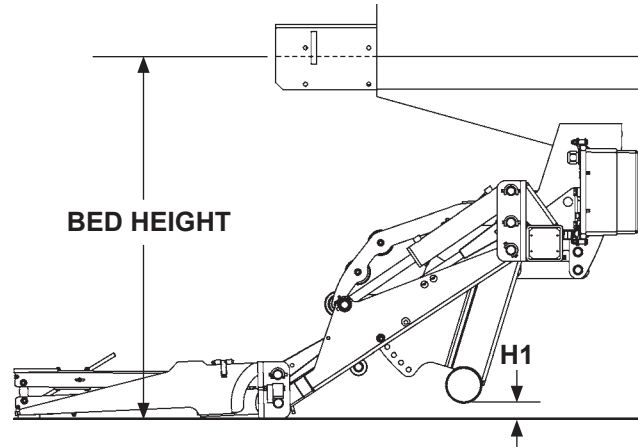
16. Remove clamps. Then, lower the forks and back out forklift (**FIG. 11-2**).



**BACKING OUT FORKLIFT
FIG. 11-2**

NOTE: For some bed heights, underride brackets can be moved 1 or 2 holes to increase ground clearance when platform is on the ground. Use the settings shown in **TABLE 12-1**, only. Ensure ground clearance does not exceed the maximum clearance when platform is stowed.

17. Lower platform to the ground (**FIG. 12-1**). (Refer to **GPTLR Operation Manual**). Measure ground clearance “**H1**” of the underride tube. Refer to the “**H1**” clearance dimensions for your bed height in **TABLE 12-1**. For some bed heights, underride can be moved up 1 or 2 holes



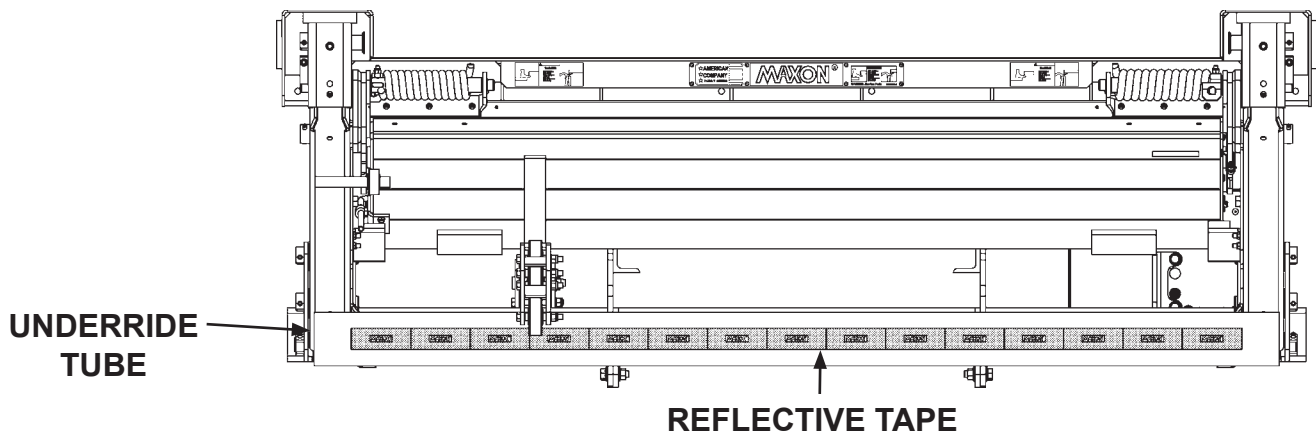
GROUND CLEARANCE, PLATFORM ON THE GROUND
FIG. 12-1

MODEL	VEHICLE BED HEIGHT (UNLOADED IN STOWED POSITION)	SELECT HOLE	“H” UNDERRIDE TUBE GROUND CLEARANCE (PLATFORM STOWED)	“H1” UNDERRIDE TUBE GROUND CLEARANCE (PLATFORM ON GROUND)	MEETS FMVSS	MEETS CMVSS
GPTLR-25 & GPTLR-33	55”	#1	21.28”	6.1”	YES	YES
	54		20.28”	5.1”		
	53	#2	21.05”	4.1”		
	52”	#3	21.33”	3.1”		
	51”	#4	21.12”	2.6”		
	50”	#5	21.41”	2.2”		
	49”		20.41”	1.4”		
	48”		#6	20.70”		
	47”	#7	20.99”	1.1”		
46”	#8	21.26”	1.0”			

TABLE 12-1

NOTE: Ensure underride tube is clean before attaching reflective tape.

18. Remove backing from reflective tape (Kit item). Then, center tape on underride as shown in **FIG. 13-1**. Press tape firmly in place and remove air pockets.



**REFLECTIVE TAPE ATTACHED TO UNDERRIDE TUBE
FIG. 13-1**

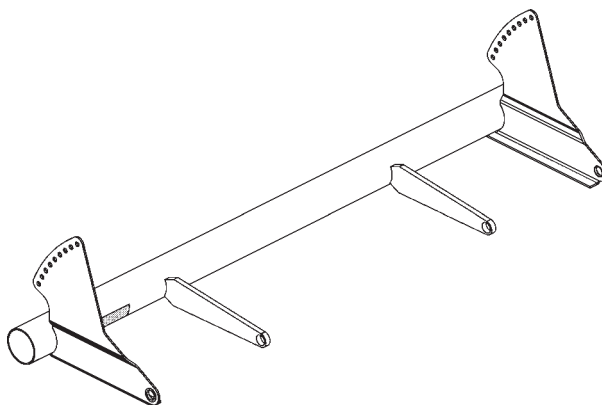
19. Lower and raise the platform to ensure there is no interference between underride and the Liftgate. (**Refer to GPTLR Operation Manual**).

INSTRUCCIÓN, GPTLR-25 Y GPTLR-33 KIT DE DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO (EE.UU. Y CANADA)

NOTA: Instale estos kits en vehículos con altura de cama de 46" [116.8 cm] (cargada) a 55" [139.7 cm] (sin carga).

Kit N/P 209915-01G (VEHÍCULOS DE 96" [243.8 CM] DE ANCHO)

Kit N/P 209915-02G (VEHÍCULOS DE 102" [259 CM] DE ANCHO)



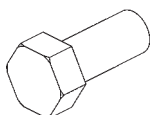
DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO

N/P 209919-01G (VEHÍCULOS DE 96" [243.8 CM] DE ANCHO)

N/P 209919-02G (VEHÍCULOS DE 102" [259 CM] DE ANCHO)

CANT. 1

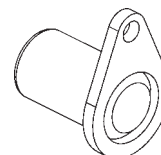
Kit N/P 209915-01G (VEHÍCULOS DE 96" [243.8 CM] DE ANCHO)
Kit N/P 209915-02G (VEHÍCULOS DE 102" [259 CM] DE ANCHO)



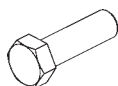
**TORNILLO DE CABEZA HEX.,
5/8"-11 X 1-1/2" DE LGO.
N/P 900055-02
CANT. 2**



**TUERCA DE SEGURIDAD,
5/8"-11
N/P 040156
CANT. 2**



**CONJUNTO DE PIN SOLDADO,
DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO
N/P 209908-01
CANT. 2**



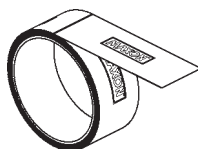
**TORNILLO DE CABEZA HEX.,
3/8"-16 X 1-1/4" DE LGO.
N/P 900014-5
CANT. 2**



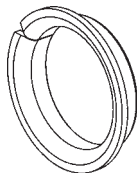
**TUERCA DE SEGURIDAD,
3/8"-16
N/P 901002
CANT. 2**



**ARANDELA PLANA, 3/8"
N/P 902000-10
CANT. 2**



**CINTA DE CONSPICUIDAD
(REFLEJANTE, 7'11" DE LGO.)
N/P 908150-01
CANT. 1**



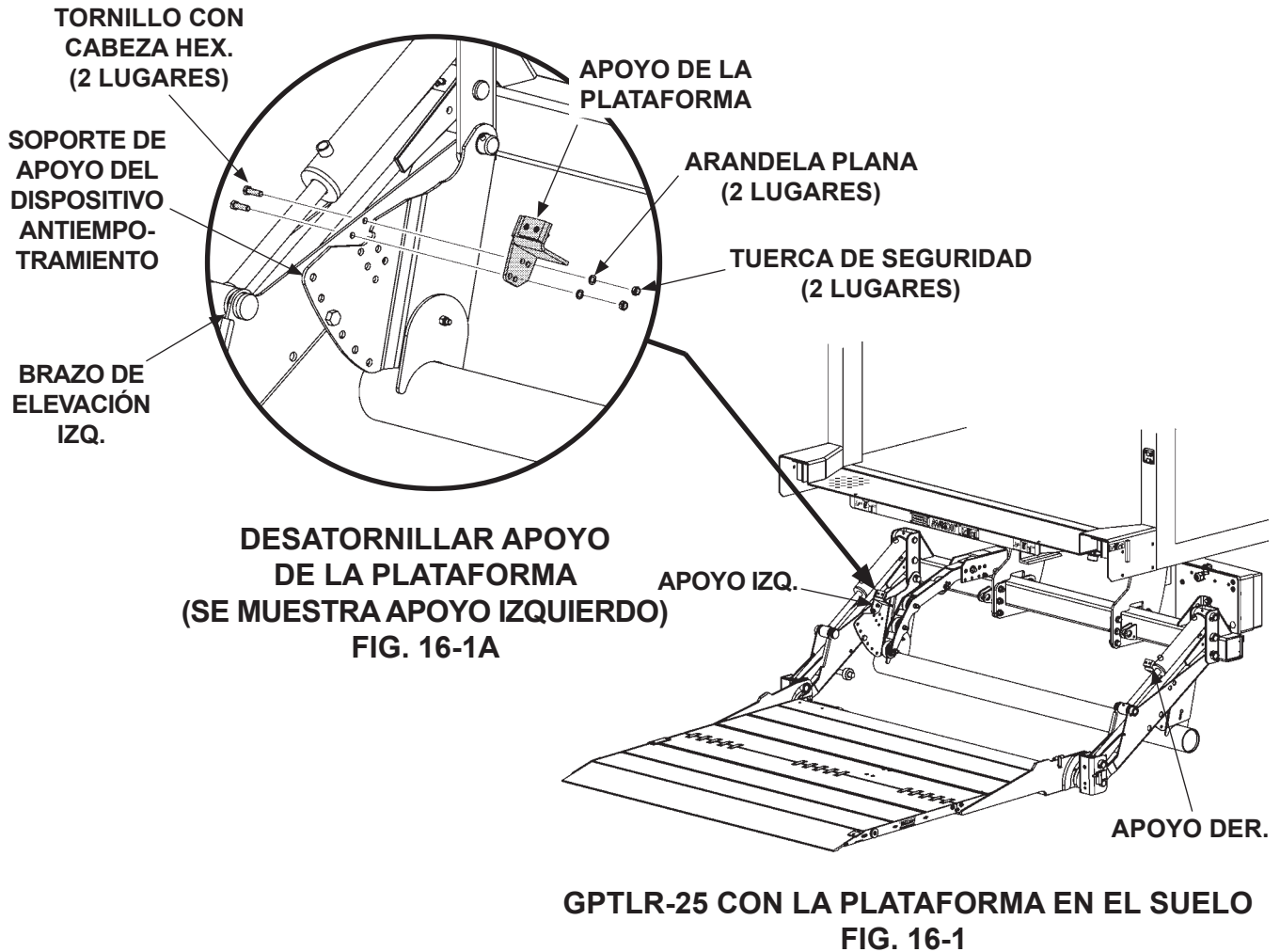
**COJINETE CON BRIDA,
1-3/8" X EJE X 1" DE LGO.
(INSTALADO).
N/P 908008-01
CANT. 2**

DOT											
MANUFACTURER: MAXON LIFT CORP. 11921 SLAUSON AVENUE SANTA FE SPRINGS, CA 90670											
DATE OF MANUFACTURE											
JAN	FEB	MAR	2013	2014	2015	2016					
APR	MAY	JUN	2017	2018	2019	2020					
JUL	AUG	SEP	2021	2022	2023	2024					
OCT	NOV	DEC	2025	2026	2027	2028					

**ETIQUETA, FECHA DE MANUFACTURA
(INSTALADO)
N/P 263796
CANT. 2**

REMOVER ANTIGUO DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO

1. Descienda la plataforma al suelo. Después, despliegue la plataforma y la plataforma abatible (FIG. 16-1). (Consulte el Manual de Operación del GPTLR).



NOTA: Realice el paso 2 solo si los apoyos de la plataforma están atornillados a través de los soportes del dispositivo antiempotramiento. Si los apoyos están atornillados directamente a los brazos de elevación, vaya al paso 3 (omita el paso 2).

2. Desatornille los apoyos de la plataforma de los soportes del dispositivo de antiempotramiento izquierdo y derecho, así como de los brazos de elevación. (FIG. 16-1A).

NOTA: El dispositivo antiempotramiento puede tener una altura insuficiente para un gato. Si es necesario, eleve la plataforma a 6" [15.2 cm] para colocar un gato debajo del dispositivo antiempotramiento.

3. Apoye el dispositivo antiempotramiento en el centro con un gato de suelo (**FIG. 17-1**). Después, desatornille el soporte izquierdo (**FIG. 17-1A**) y el soporte derecho.

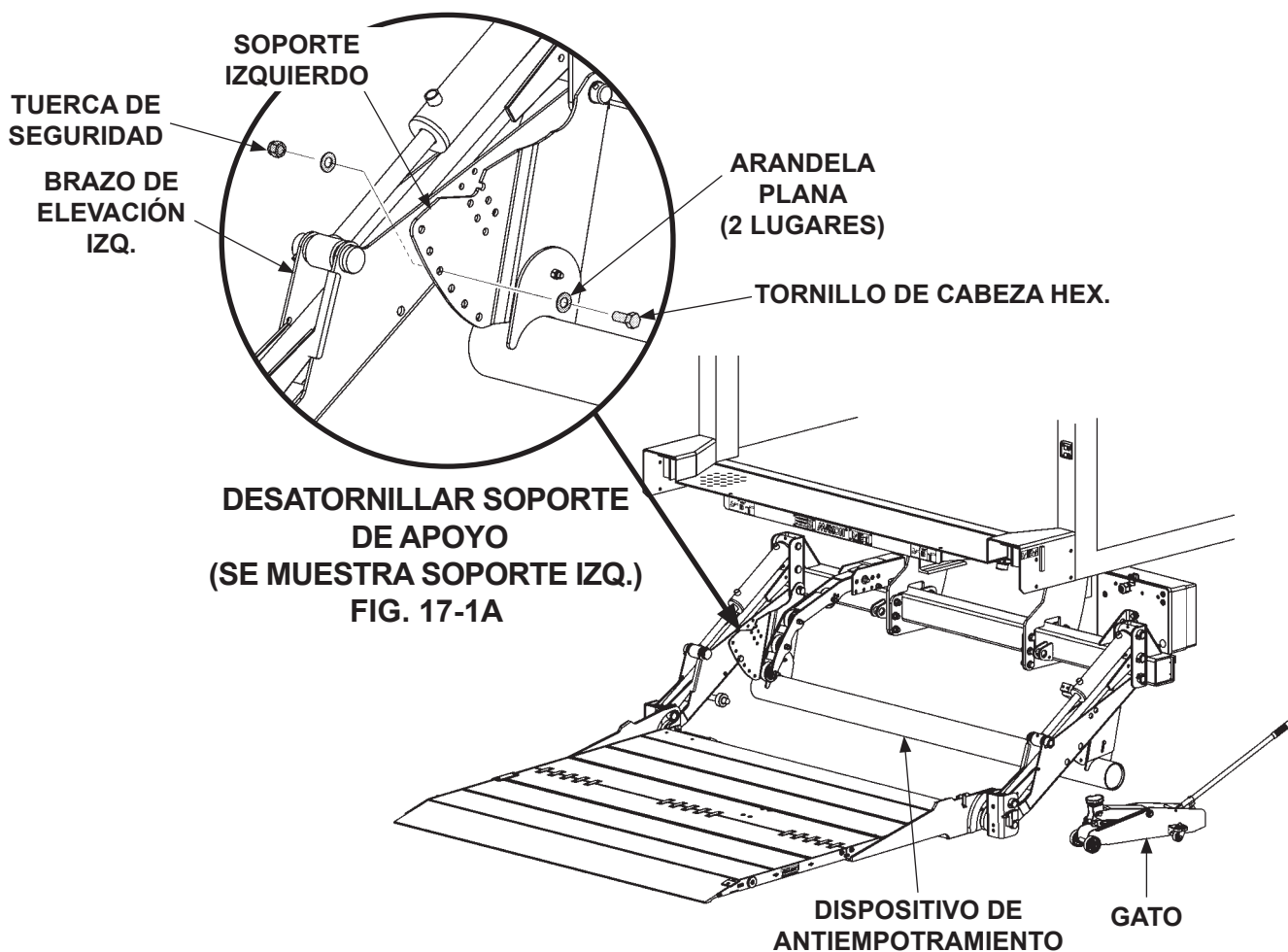
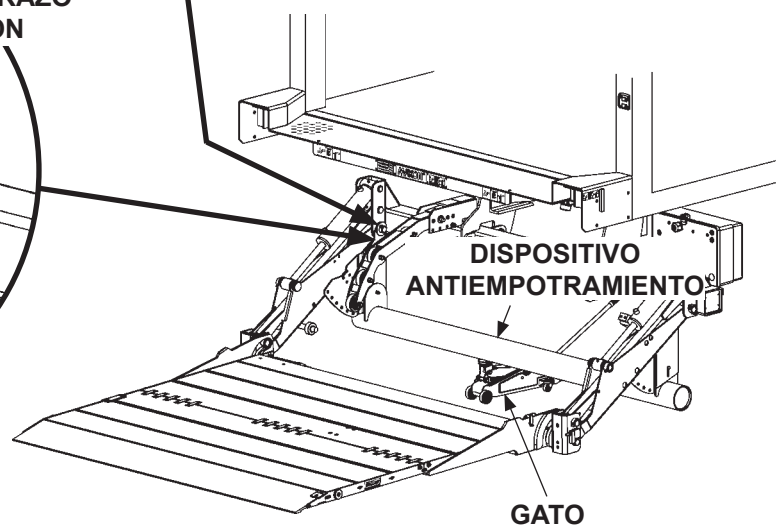
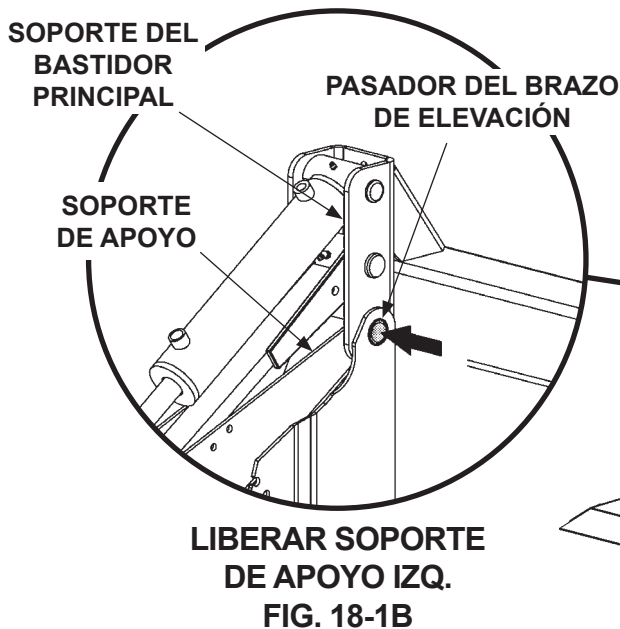
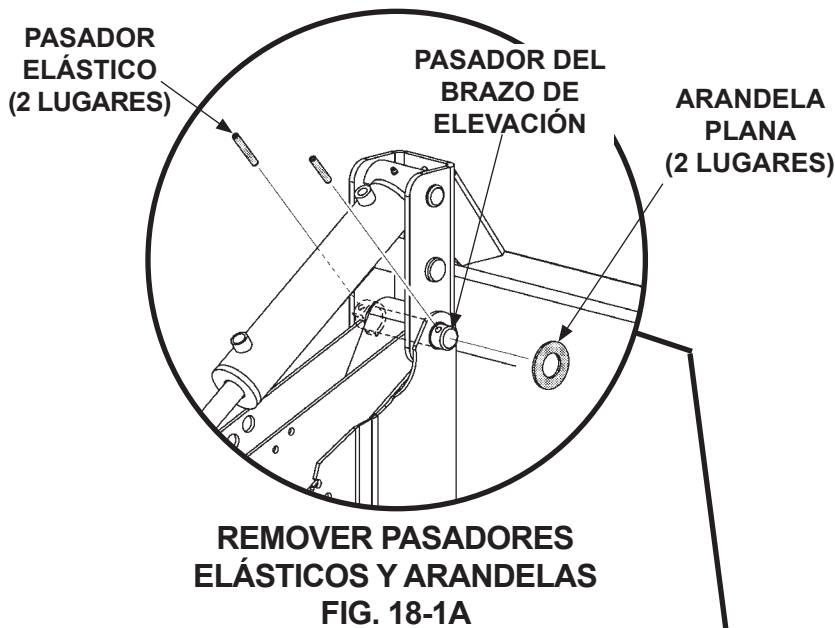


FIG. 17-1

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones personales y daños al equipo, asegúrese de que el dispositivo antiempotramiento no se mueva ni caiga al retirar los elementos de fijación. Consiga a otra persona para ayudar a sostener y retirar el dispositivo de antiempotramiento de debajo del elevador.

4. Remueva los pasadores elásticos y arandelas del pasador en el brazo de elevación que sostiene el soporte izquierdo (FIG. 18-1A). Repita este paso para el soporte derecho. Conserve los pasadores elásticos y arandelas.

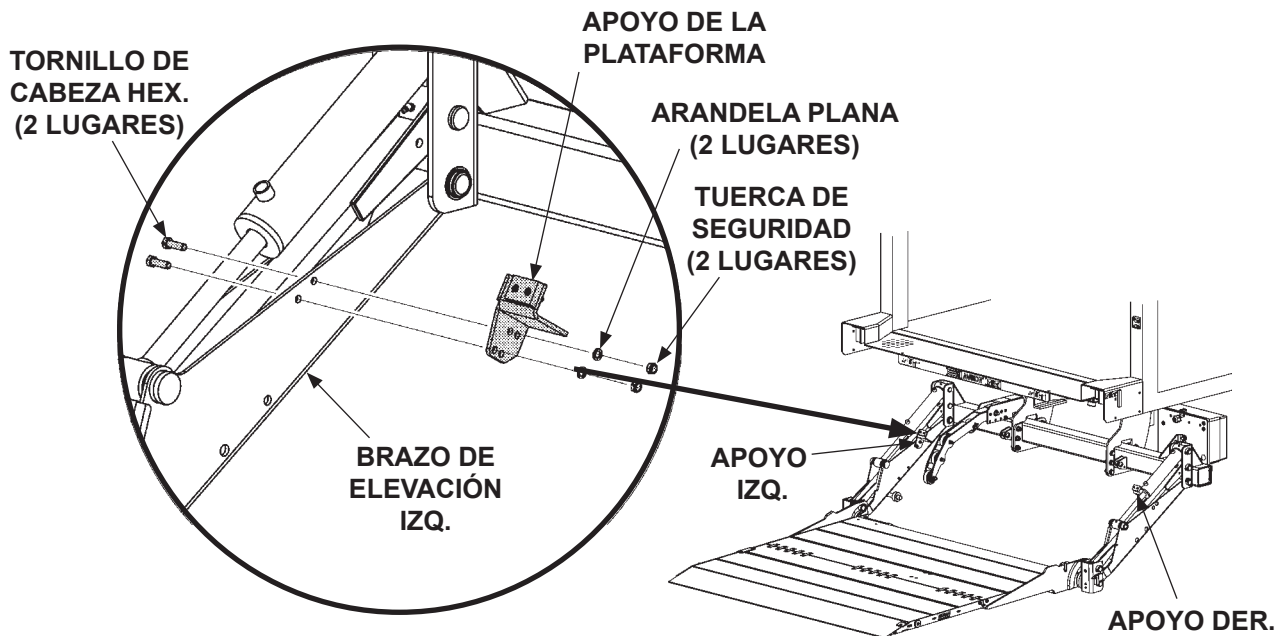


5. Para liberar el soporte izquierdo, presione el pasador del brazo de elevación hasta que esté al ras con el soporte del bastidor principal (FIG. 18-1B).

6. Mueva el antiguo dispositivo de antiempotramiento y gato de suelo lejos del vehículo (**FIG. 19-1**).

NOTA: Realice el paso 7 solo si se removieron los apoyos de la plataforma (paso 2). Si no se retiraron los apoyos, vaya al paso 8 (omita el paso 7).

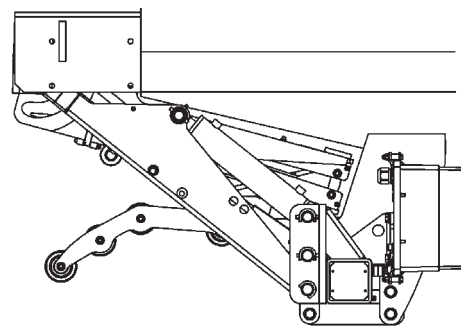
7. Atornille los apoyos de la plataforma a los brazos de elevación derecho e izquierdo (**FIGS. 19-1 y 19-1A**).



ATORNILLAR APOYO DE LA PLATAFORMA AL BRAZO DE ELEVACIÓN (SE MUESTRA APOYO IZQ.)
FIG. 19-1A

ELEVADOR CON LA PLATAFORMA EN EL SUELO
FIG. 19-1

8. Repliegue la plataforma (**FIG. 19-2**). (Consulte el Manual de Operación del GPTLR).



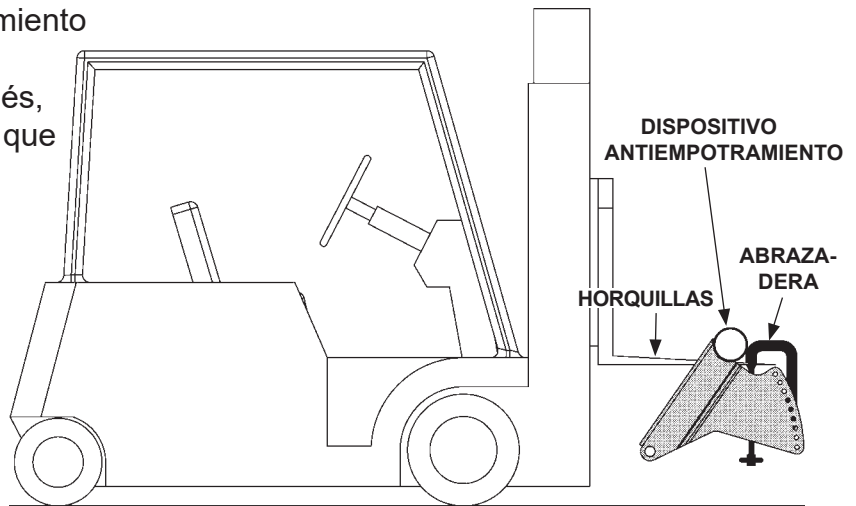
ELEVADOR CON PLATAFORMA GUARDADA
FIG. 19-2

INSTALAR NUEVO DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN

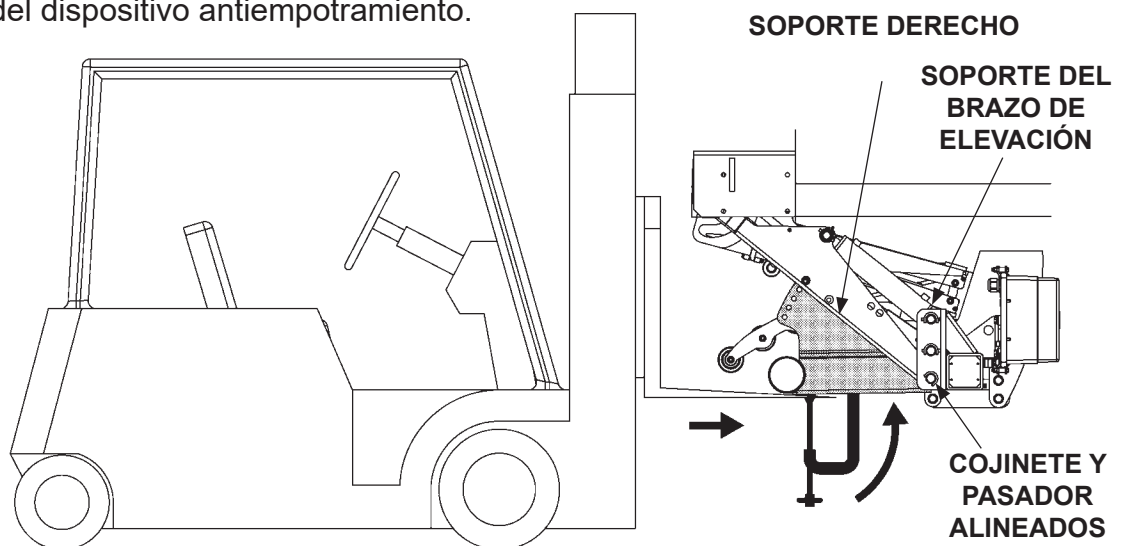
Para evitar lesiones personales y daños al equipo, utilice un montacargas para apoyar el dispositivo antiempotramiento y cuente con una segunda persona competente para ayudar a posicionar el dispositivo hasta se atornille en su lugar.

9. Eleve el dispositivo antiempotramiento nuevo (art. del kit) con el montacargas (FIG. 20-1). Después, sujete cada horquilla para evitar que el dispositivo se caiga.



**LEVANTAR DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO
CON MONTACARGAS
(VISTA DE LADO DERECHO)
FIG. 20-1**

10. Coloque los soportes de apoyo contra los soportes de los brazos de elevación a los lados izquierdo y derecho del elevador (FIG. 20-2). Después, alinee el pasador del brazo de elevación con el cojinete en los soportes izq. y der. del dispositivo antiempotramiento.



**POSICIONAR DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO
(VISTA DE LADO DER.)
FIG. 20-2**

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones personales y daños al equipo, asegúrese de que el dispositivo antiempotramiento no se mueva ni caiga al retirar los elementos de fijación. Consiga a otra persona para ayudar a sostener y retirar el dispositivo de antiempotramiento de debajo del elevador.

11. Para asegurar el soporte de apoyo izquierdo, empuje el pasador del brazo de elevación hasta que el agujero en el pasador se alinee con el agujero en el collar (FIG. 21-1A). Después, coloque las arandelas planas (retiradas en el paso 4) sobre ambos extremos del pasador del brazo de elevación e inserte los pasadores elásticos (retirados en el paso 4) en el collar y a través del pasador del brazo de elevación (FIG. 21-1A).

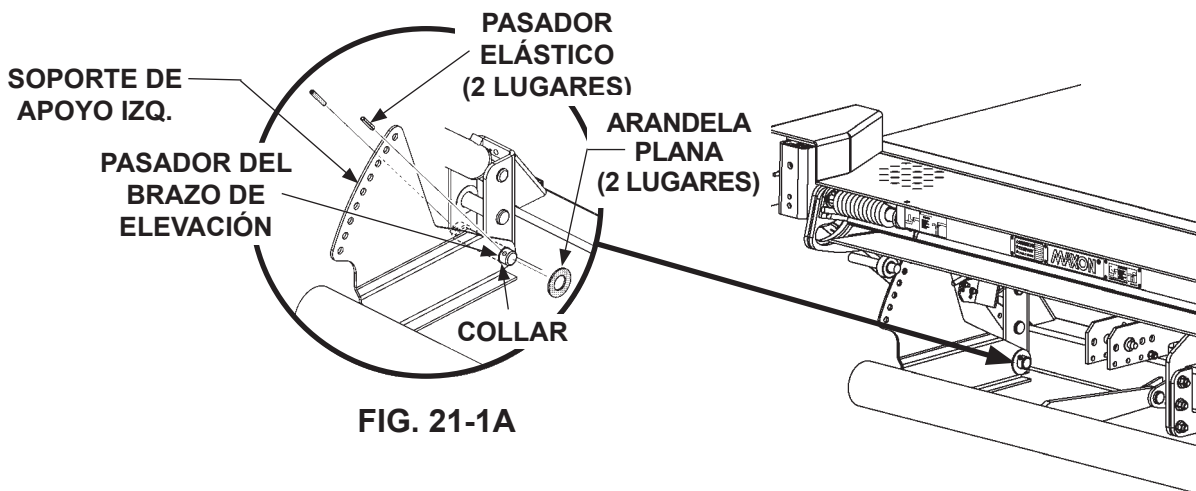


FIG. 21-1A

**INSTALAR PASADORES
ELÁSTICOS
(PLATAFORMA GUARDADA)
FIG. 21-1**

12. Inserte el pasador del dispositivo antiempotramiento (art. del kit) a través del soporte del dispositivo antiempotramiento del bastidor principal y el brazo de soporte (**FIG. 22-1A**). Asegure el pasador del dispositivo con un tornillo de cabeza hex. y una tuerca de seguridad (arts. del kit) (**FIG. 22-1A**).

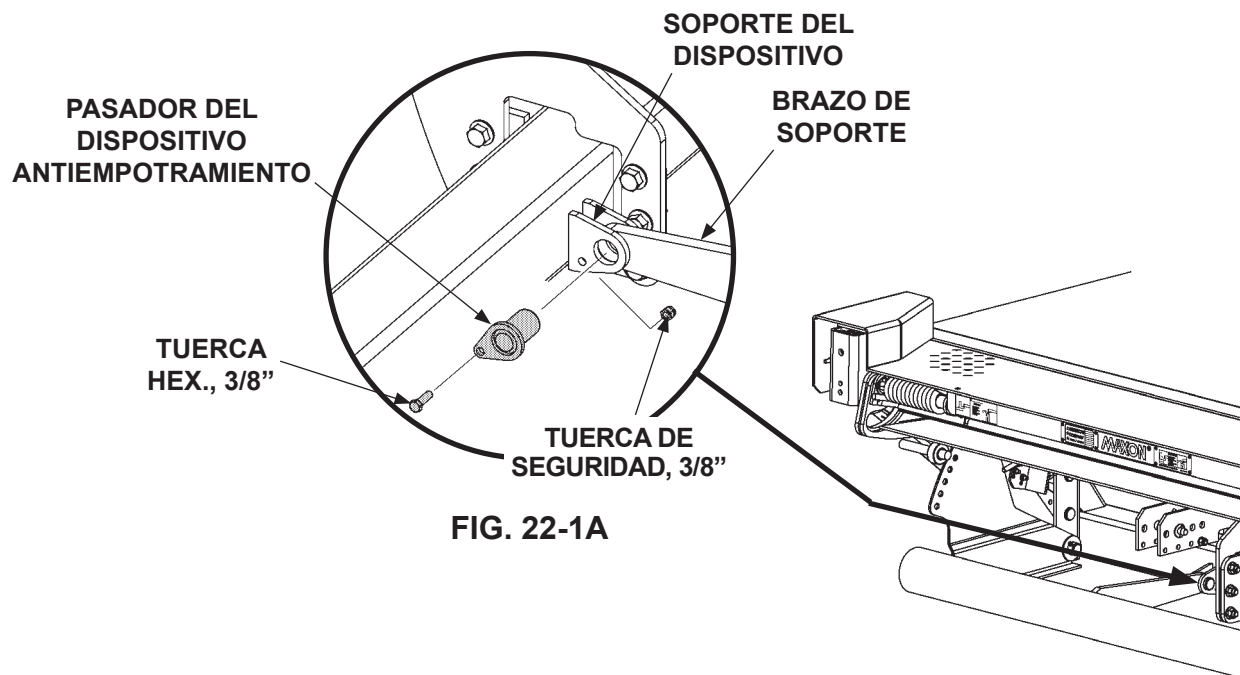


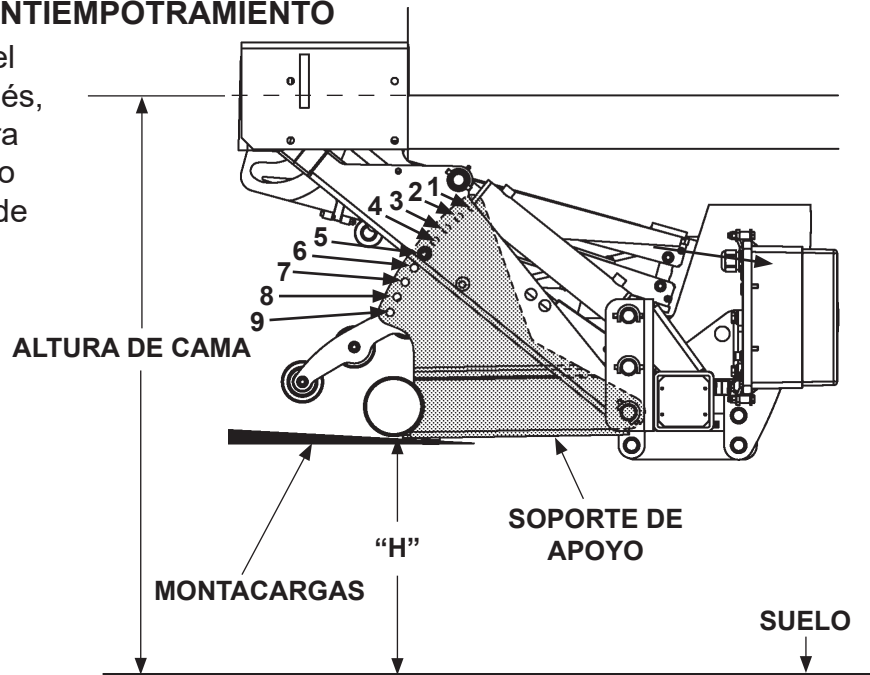
FIG. 22-1A

INSTALAR PASADOR DEL DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO (PLATAFORMA GUARDADA) FIG. 22-1

13. Repita los pasos 11 y 12 para el soporte derecho del dispositivo antiempotramiento.

AJUSTAR DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO

14. Mida la altura de la cama del vehículo (FIG. 23-1). Después, consulte la **TABLA 23-1** para encontrar el agujero correcto para atornillar los soportes de apoyo.



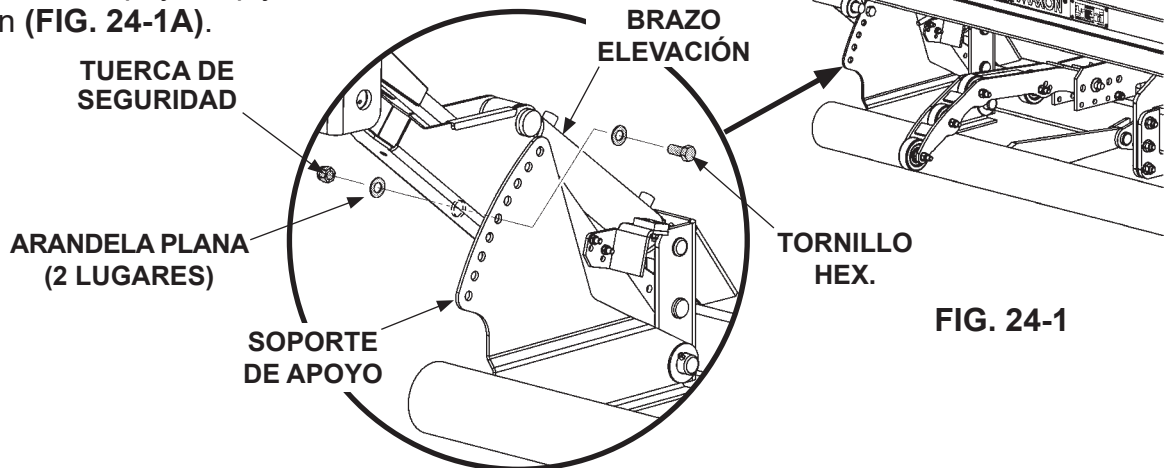
ESCOGER EL AGUJERO CORRECTO PARA ATORNILLAR (EL DISPOSITIVO SE MUESTRA POSICIONADO EN EL AGUJERO 5) FIG. 23-1

NOTA: Las instrucciones para medir la distancia al suelo "H1" con la plataforma sobre el suelo, se cubren en el paso 17.

MODELO	ALTURA DE CAMA DEL VEHÍCULO (SIN CARGA, EN POSICIÓN DE GUARDADO)	SELECCIONE AGUJERO	"H" DISTANCIA DEL SUELO AL TUBO ANTIEMPOTRAMIENTO (PLAT. GUARDADA)	"H1" DISTANCIA DEL SUELO AL TUBO ANTIEMPOTRAMIENTO (PLAT. SOBRE EL SUELO)	CUMPLE CON FMVSS	CUMPLE CON CMVSS
GPTLR-25 Y GPTLR-33	55" [139.7 cm]	#1	21.28" [54 cm]	6.1" [15.4 cm]	Sí	Sí
	54" [137.1 cm]		20.28" [51.5 cm]	5.1" [12.9 cm]		
	53" [134.6 cm]	#2	21.05" [53.4 cm]	4.1" [10.4 cm]		
	52" [132 cm]	#3	21.33" [54.1 cm]	3.1" [7.8 cm]		
	51" [129.5 cm]	#4	21.12" [53.6 cm]	2.6" [6.6 cm]		
	50" [127 cm]	#5	21.41" [54.3 cm]	2.2" [5.5 cm]		
	49" [124.4 cm]		20.41" [51.8 cm]	1.4" [3.5 cm]		
	48" [121.9 cm]		20.70" [52.5 cm]	1.2" [3 cm]		
	47" [119.3 cm]	#7	20.99" [53.3 cm]	1.1" [2.7 cm]		
46" [116.8 cm]	#8	21.26" [54 cm]	1.0" [2.54 cm]			

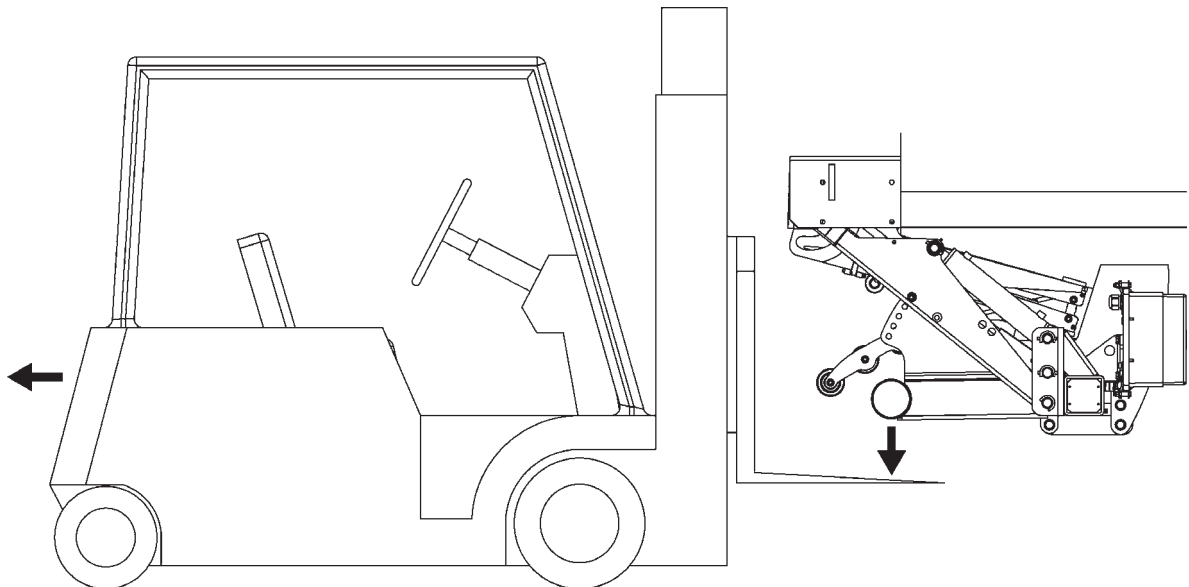
TABLA 23-1

15. Reubique el dispositivo antiempotramiento en la posición del agujero correcto (**FIG. 24-1A**). Consulte la **TABLA 10-1**. Asegúrese de que el dispositivo esté a menor o igual distancia máxima del suelo al tubo antiempotramiento (**TABLA 10-1**). Después, atornille los soportes de apoyo izq. y der. a los brazos de elevación (**FIG. 24-1A**).



ATORNILLAR EL SOPORTE DEL DISPOSITIVO ANTIEMPOTRAMIENTO AL BRAZO DE ELEVACIÓN (SE MUESTRA EL AGUJERO 5 EN SOPORTE DE APOYO IZQ.)
FIG. 24-1A

16. Retire las abrazaderas. Después, baje las horquillas y retroceda el montacargas (**FIG. 24-2**).



RETIRAR EL MONTACARGAS
FIG. 24-2

NOTA: Para algunas alturas de cama, el dispositivo antiempotramiento puede desplazarse 1 ó 2 agujeros para aumentar la distancia con el suelo cuando la plataforma está sobre el suelo. Utilice solamente las configuraciones mostradas en la **TABLA 25-1**. Asegúrese de que la distancia al suelo no exceda la distancia máxima cuando la plataforma esté guardada.

17. Descienda la plataforma al suelo (**FIG. 25-1**). (Consulte el Manual de Operación del GPTLR). Mida la distancia al suelo “H1” desde el tubo de antiempotramiento. Consulte las medidas de la distancia “H1” para su altura de cama en **TABLA 25-1**. Para algunas alturas de cama, el dispositivo antiempotramiento se puede mover 1 ó 2 agujeros hacia arriba.

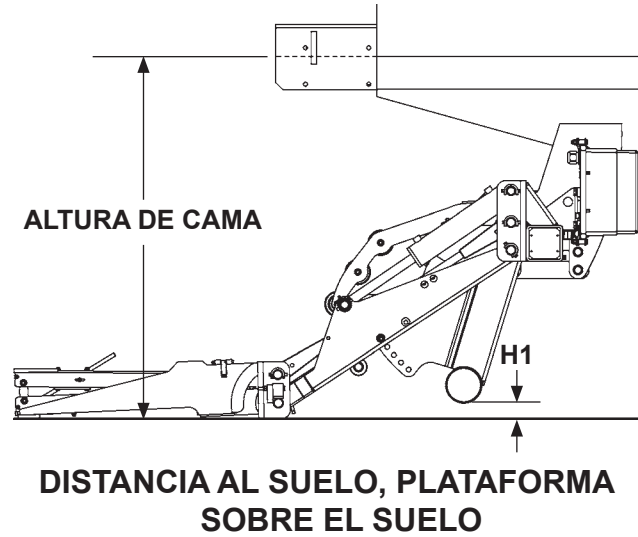


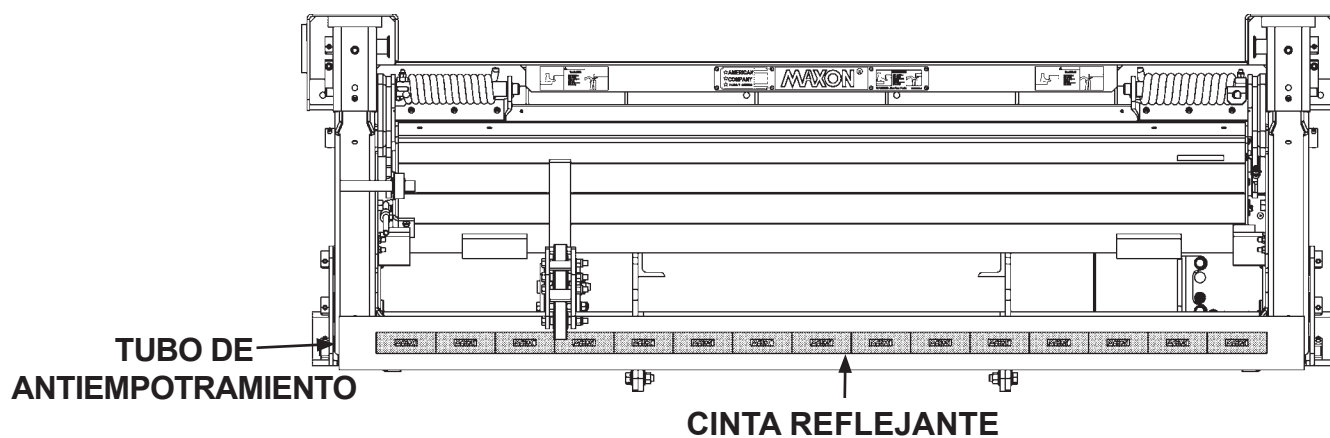
FIG. 25-1

MODELO	ALTURA DE CAMA DEL VEHÍCULO (SIN CARGA, EN POSICIÓN DE GUARDADO)	SELECCIONE AGUJERO	“H” DISTANCIA DEL SUELO AL TUBO ANTIEMPOTRAMIENTO (PLAT. GUARDADA)	“H1” DISTANCIA DEL SUELO AL TUBO ANTIEMPOTRAMIENTO (PLAT. SOBRE EL SUELO)	CUMPLE CON FMVSS	CUMPLE CON CMVSS	
GPTLR-25 Y GPTLR-33	55" [139.7 cm]	#1	21.28" [54 cm]	6.1" [15.4 cm]	Sí	Sí	
	54" [137.1 cm]		20.28" [51.5 cm]	5.1" [12.9 cm]			
	53" [134.6 cm]	#2	21.05" [53.4 cm]	4.1" [10.4 cm]			
	52" [132 cm]	#3	21.33" [54.1 cm]	3.1" [7.8 cm]			
	51" [129.5 cm]	#4	21.12" [53.6 cm]	2.6" [6.6 cm]			
	50" [127 cm]	#5	21.41" [54.3 cm]	2.2" [5.5 cm]			
	49" [124.4 cm]		20.41" [51.8 cm]	1.4" [3.5 cm]			
	48" [121.9 cm]		#6	20.70" [52.5 cm]			1.2" [3 cm]
	47" [119.3 cm]		#7	20.99" [53.3 cm]			1.1" [2.7 cm]
	46" [116.8 cm]	#8	21.26" [54 cm]	1.0" [2.54 cm]			

TABLA 25-1

NOTA: Asegúrese de que el tubo de antiempotramiento esté limpio antes de pegar la cinta reflejante.

18. Retire el respaldo de la cinta reflejante (art. del kit). Después, centre la cinta en el dispositivo antiempotramiento como se muestra en la **FIG. 26-1**. Presione la cinta firmemente en su lugar y deshaga las burbujas de aire que puedan quedar.



CINTA REFLEJANTE PEGADA AL TUBO ANTIEMPOTRAMIENTO
FIG. 26-1

19. Descienda y eleve la plataforma para asegurarse de que no haya interferencias entre el dispositivo antiempotramiento y el elevador. (**Consulte el Manual de Operación del GPTLR**).