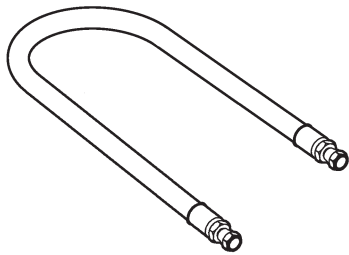
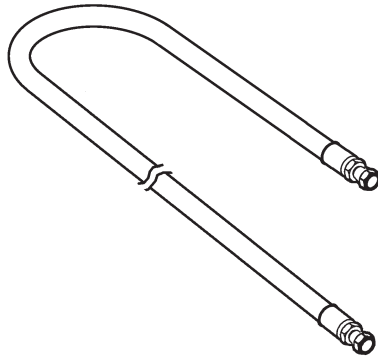


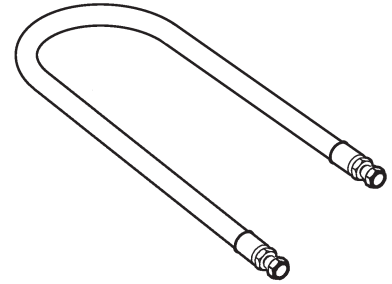
Instrucción, juego de adaptación de mangueras actuales de modelo GPT juego N/P 283372-01 (para GPT-25, GPT-3 y GPTWR-3)



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 36" long.,
SAE #6-6 sello anular frontal
N/P 283374-01
cant. 1



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 109" long.,
SAE #8-6 sello anular frontal
N/P 283375-01
cant. 1



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 42-1/2" long.,
SAE #8-6 sello anular frontal
N/P 283375-02
cant. 1



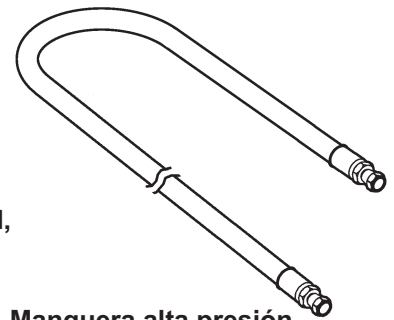
Sello anular, #6
(3/8" sello frontal)
N/P 906712-02
cant. 6



Sello anular, #8
(1/2" sello frontal)
N/P 906712-03
cant. 2



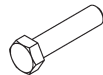
Cople, SAE #8 sello frontal,
#6 sello anular, m-m
N/P 906762-01
cant. 1



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 104" long.,
SAE #6-6 sello anular frontal
N/P 283376-01
cant. 1



Conj. soldado
de pasador,
3-5/8" long.
N/P 228922
cant. 2



Tornillo, 3/8"-24 x 1-1/4"
long., grado 8
N/P 030035
cant. 2



Tuerca de seguridad,
3/8"-24, delgado
N/P 226941
cant. 2

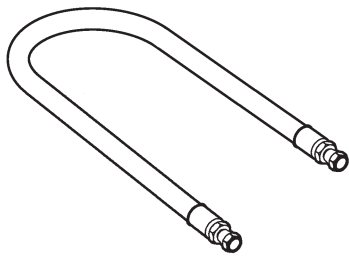


Abrazadera, doble tubo
N/P 262415
cant. 2

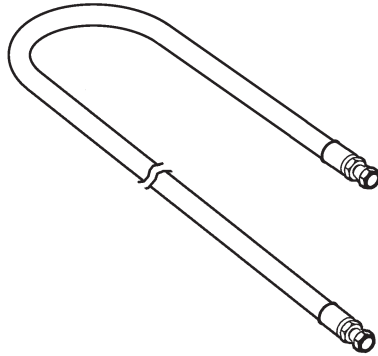


Cintillo de plástico, 7" long.
N/P 905322-01
cant. 20

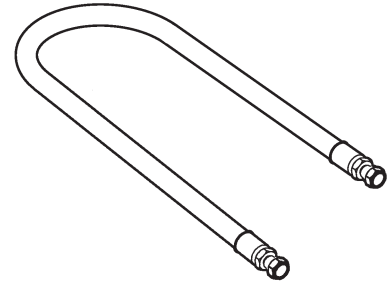
Juego N/P 283372-02 (para GPT-4 y GPT-5)



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 38" long.,
SAE #6-6 sello anular frontal
N/P 283374-02
cant. 1



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 109" long.,
SAE #8-6 sello anular frontal
N/P 283375-01
cant. 1



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 44-1/2" long.,
SAE #8-6 sello anular frontal
N/P 283375-03
cant. 1



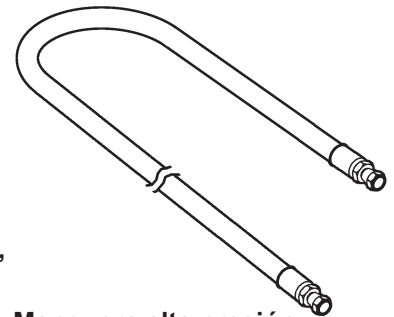
Sello anular, #6
(3/8" sello frontal)
N/P 906712-02
cant. 6



Sello anular, #8
(1/2" sello frontal)
N/P 906712-03
cant. 2



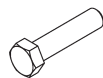
Cople, SAE #8 sello frontal,
#6 sello anular, m-m
N/P 906762-01
cant. 1



Manguera alta presión,
3/8" d.i. x 104" long.,
SAE #6-6 sello anular frontal
N/P 283376-01
cant. 1



Conj. sold. de pasador,
4-5/8" long.
N/P 283397-01
cant. 2



Tornillo, 3/8"-24 x 1-1/4"
long., grado 8
N/P 030035
cant. 2



Tuerca de seguridad,
3/8"-24, delgada
N/P 226941
cant. 2



Abrazadera, doble tubo
N/P 262415
cant. 2



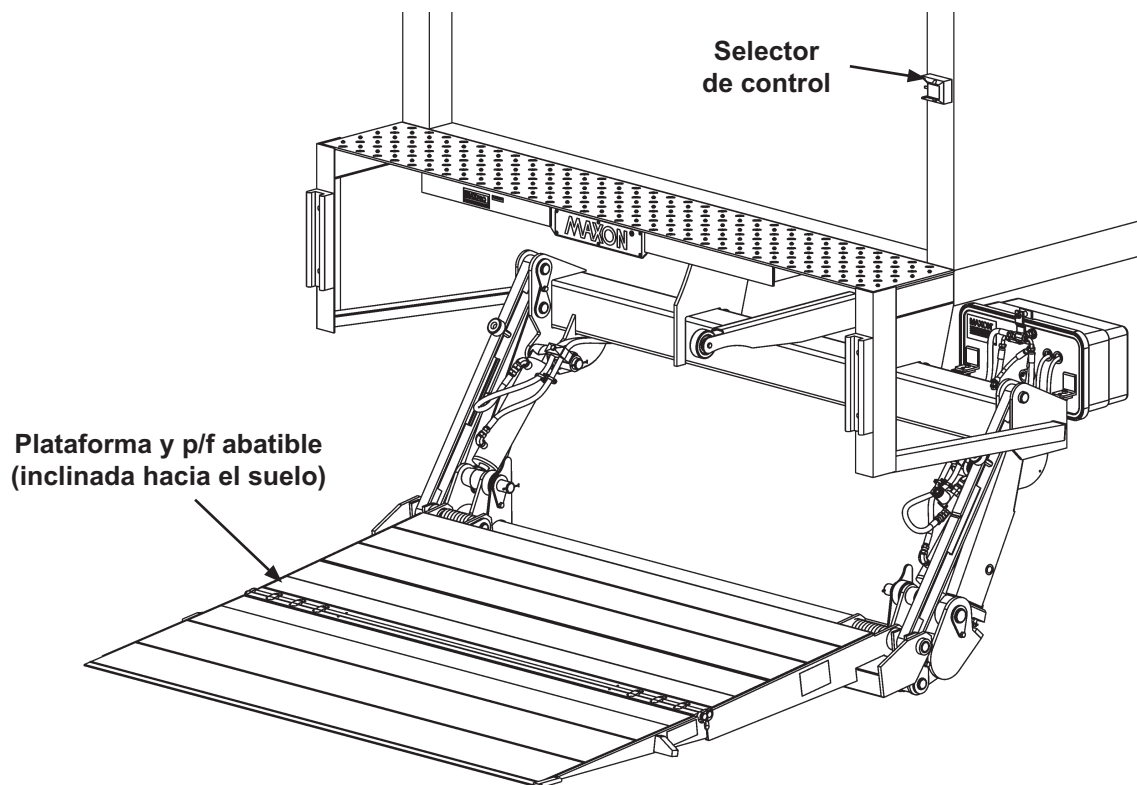
Cintillo de plástico, 7" long.
N/P 905322-01
cant. 20

⚠ Precaución

Para evitar lesiones y derrames grandes de fluido, asegúrese que la plataforma y plataforma abatible estén descansando sobre el suelo e inclinadas hacia abajo antes de abrir las líneas hidráulicas de alta presión.

NOTA: Consulte los manuales de operación de los modelos GPT y GPTWR para instrucciones de operación detalladas.

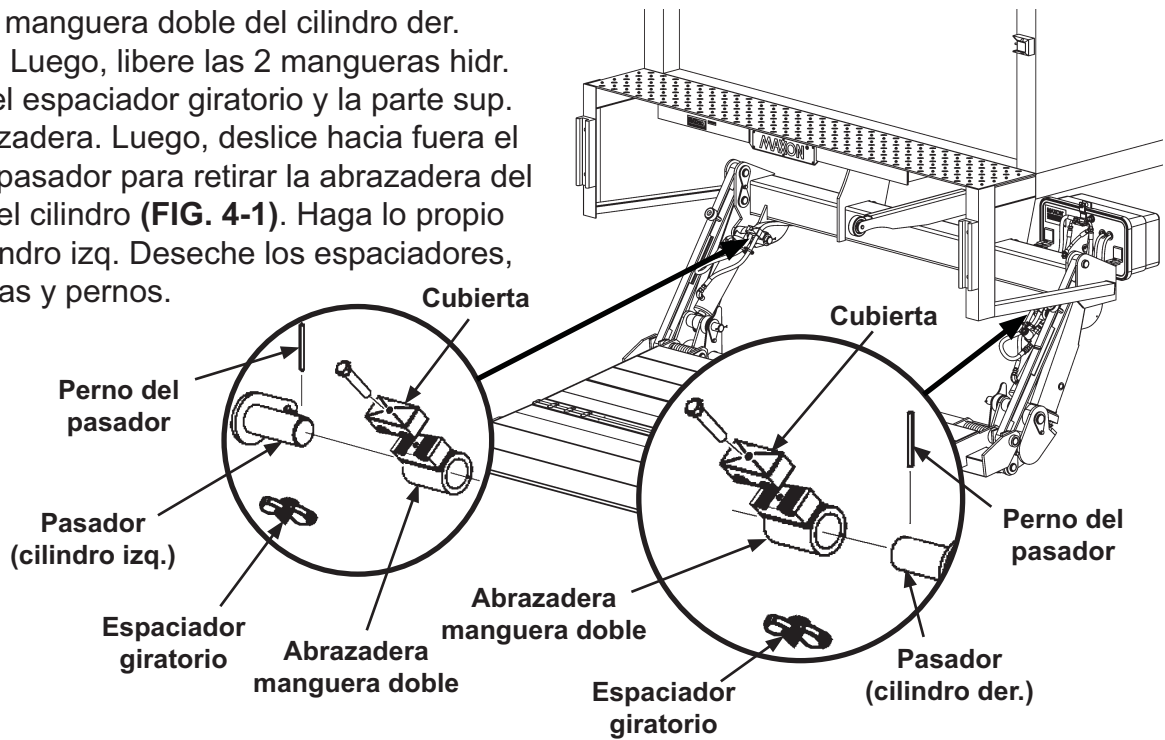
1. Descienda la plataforma hasta que descanse sobre el suelo. Luego, despliegue la plataforma y plataforma abatible (**FIG. 3-1**). Utilice el selector de control para inclinar el extremo de la bisagra hacia el suelo.



**Modelo GPTWR-3 con plataforma desplegada,
inclinada y descansando sobre el suelo**

FIG. 3-1

2. Desatornille la cubierta de acero de la abrazadera de manguera doble del cilindro der. (FIG. 4-1). Luego, libere las 2 mangueras hidr. retirando el espaciador giratorio y la parte sup. de la abrazadera. Luego, deslice hacia fuera el perno del pasador para retirar la abrazadera del pasador del cilindro (FIG. 4-1). Haga lo propio para el cilindro izq. Deseche los espaciadores, abrazaderas y pernos.

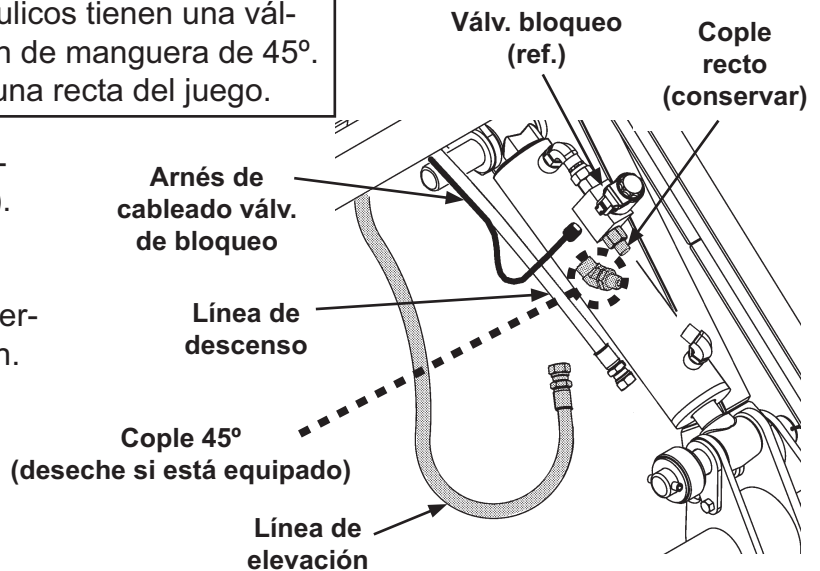


Retirar abrazaderas de manguera de cilindros der. e izq.
FIG. 4-1

3. Desconecte el arnés de cableado de la válvula de bloqueo de la misma (FIG. 4-2). Corte los cintillos de plástico para separar el arnés de cableado de la manguera.

NOTA: Algunos elevadores hidráulicos tienen una válvula de bloqueo con unión de manguera de 45°. Reemplace la unión con una recta del juego.

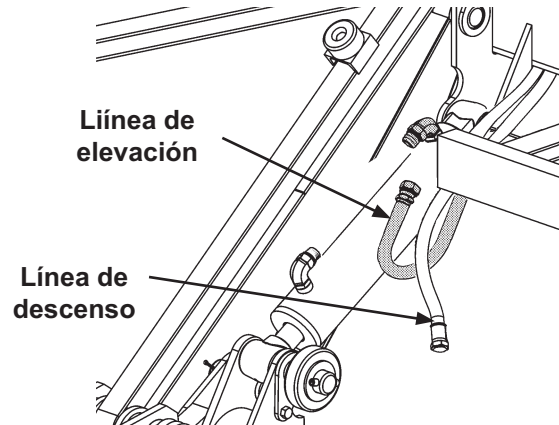
4. Desconecte 2 mangueras hidráulicas del cilindro derecho (FIG. 4-2). Coloque los extremos abiertos de ambas mangueras en una cubeta limpia de 2 galones [7.57 litros]. Permita que las mangueras se drenen.



Desconectar mangueras de cilindro derecho
(se muestra modelo GPT-3)

FIG. 4-2

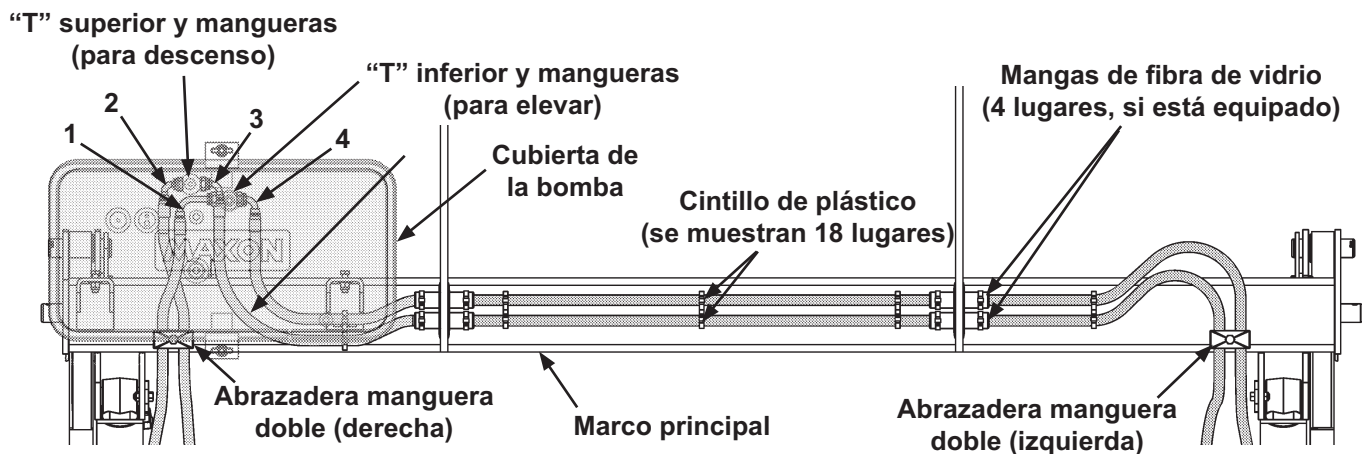
5. Desconecte las 2 mangueras hidráulicas del cilindro izquierdo (**FIG. 5-1**).



Desconectar mangueras de cilindro izquierdo (se muestra modelo GPT-3)

FIG. 5-1

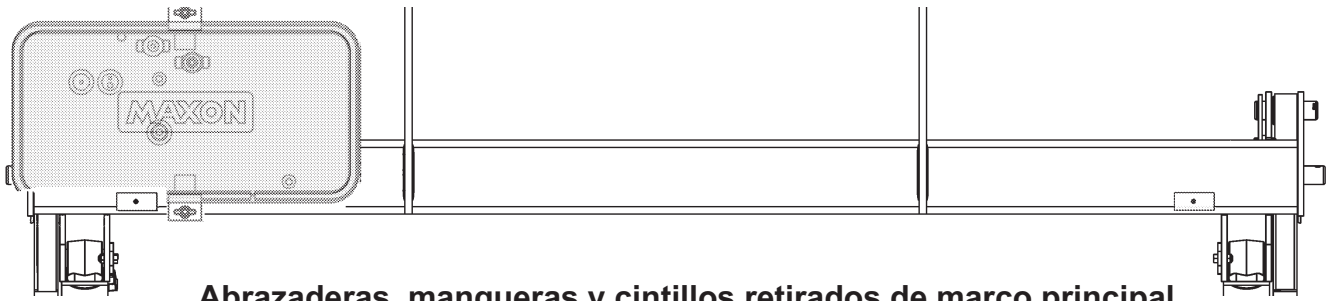
6. Corte los cintillos de plástico que sujetan las 2 mangueras detrás del marco principal de lado derecho e izquierdo (**FIG. 5-2**). Luego, desatornille la cubierta de acero de las abrazaderas de manguera doble derecha e izquierda detrás del marco principal (**FIG. 5-2**). Luego, libere las 2 mangueras hidráulicas de cada abrazadera retirando la parte superior de la abrazadera. Deseche las cubiertas de acero usadas, tornillos, y mitades de las abrazaderas.



Retirar abrazadera de manguera, cintillos y mangueras (se muestra modelo GPT-3)

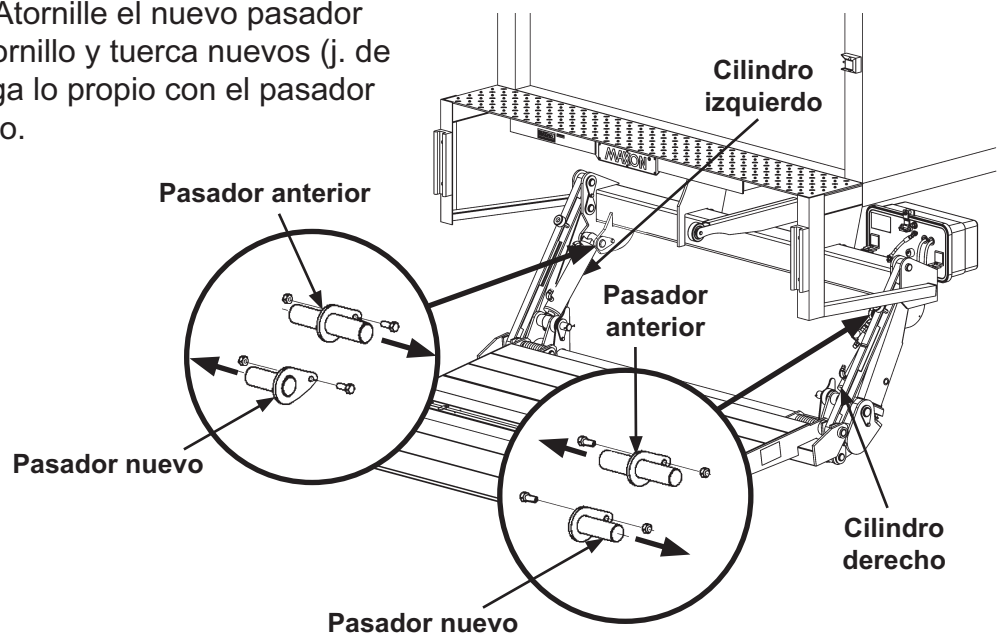
FIG. 5-2

7. Desconecte las 4 mangueras hidráulicas de la "T" superior e inferior entre la placa de montaje de la bomba y marco principal (**FIG. 5-2**). Retire las 4 mangueras hidráulicas. Guarde las 4 mangas de fibra de vidrio si lo desea.



Abrazaderas, mangueras y cintillos retirados de marco principal
FIG. 6-1

8. Desatornille el pasador del cilindro derecho (FIG. 6-2). Luego, deslice hacia fuera el pasador. Si tiene disponibles, utilice un taquete de acero para mantener el cilindro en su lugar en el marco principal. Atornille el nuevo pasador del cilindro con el tornillo y tuerca nuevos (j. de art.) (FIG. 6-2). Haga lo propio con el pasador del cilindro izquierdo.



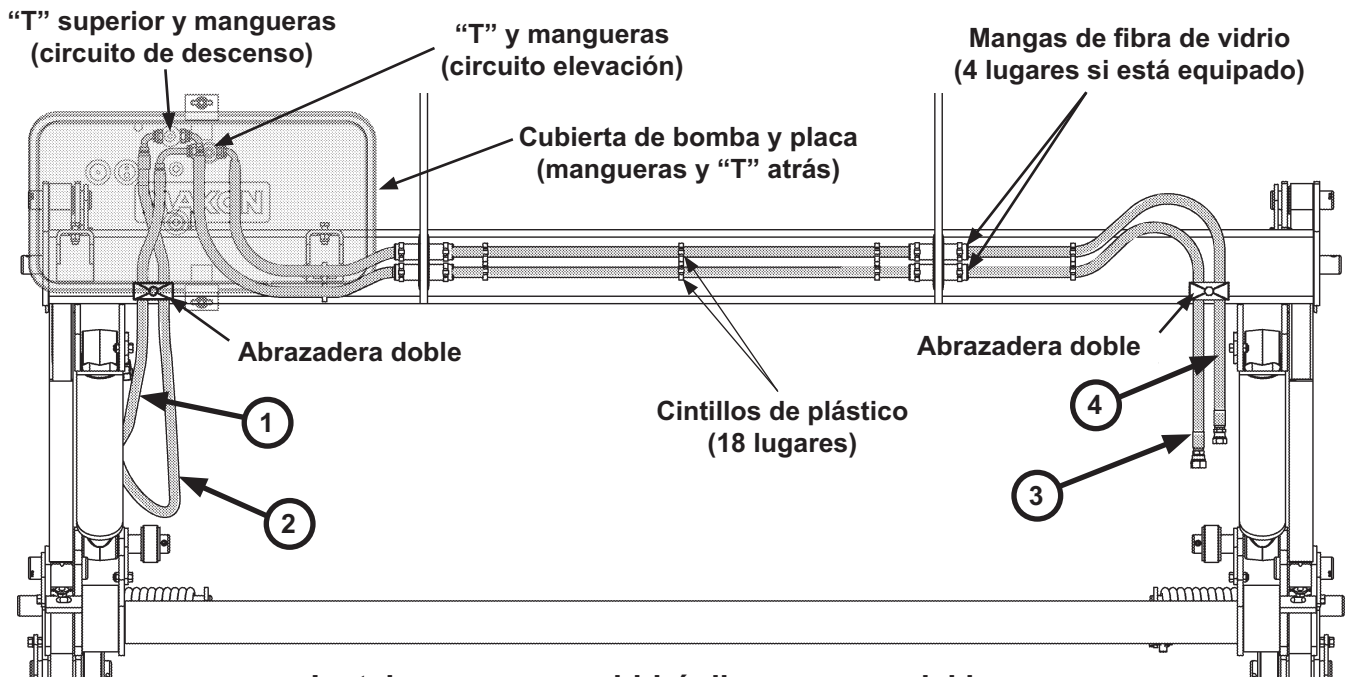
Reemplazar pasador de cilindro usado (se muestra modelo GPT-3)
FIG. 6-2

⚠ Precaución

Siempre instale las mangueras hidráulicas alejadas de bordes filosos y partes móviles, incluyendo el parachoques tipo ICC opcional. Evite hacer dobleces pronunciados a las mangueras o torcerlas. Asegúrese que las mangueras no se toquen entre sí cuando el elevador esté en operación o guardado. Una las mangueras con firmeza sólo en los conectores y puntos de unión.

NOTA: Cuando conecte las nuevas mangueras, asegúrese que los sellos frontales anulares estén colocados en mangueras y conexiones. Reemplace sellos (j. de art.).

9. Consulte la **FIG. 7-1** para una instalación correcta de mangueras y la **TABLA 7-1** para los artículos del juego correctos. Instale las 4 mangueras hidráulicas nuevas (j. de art.) en la posición correcta en el marco principal como se muestra en la **FIG. 7-1**. Después, conecte cada manguera a la "T" (**FIG. 7-1**). Luego, atornille sin apretar las abrazaderas (j. de art.). Instales las mangueras a los enlaces de unión con cintillos, pero no apriete.

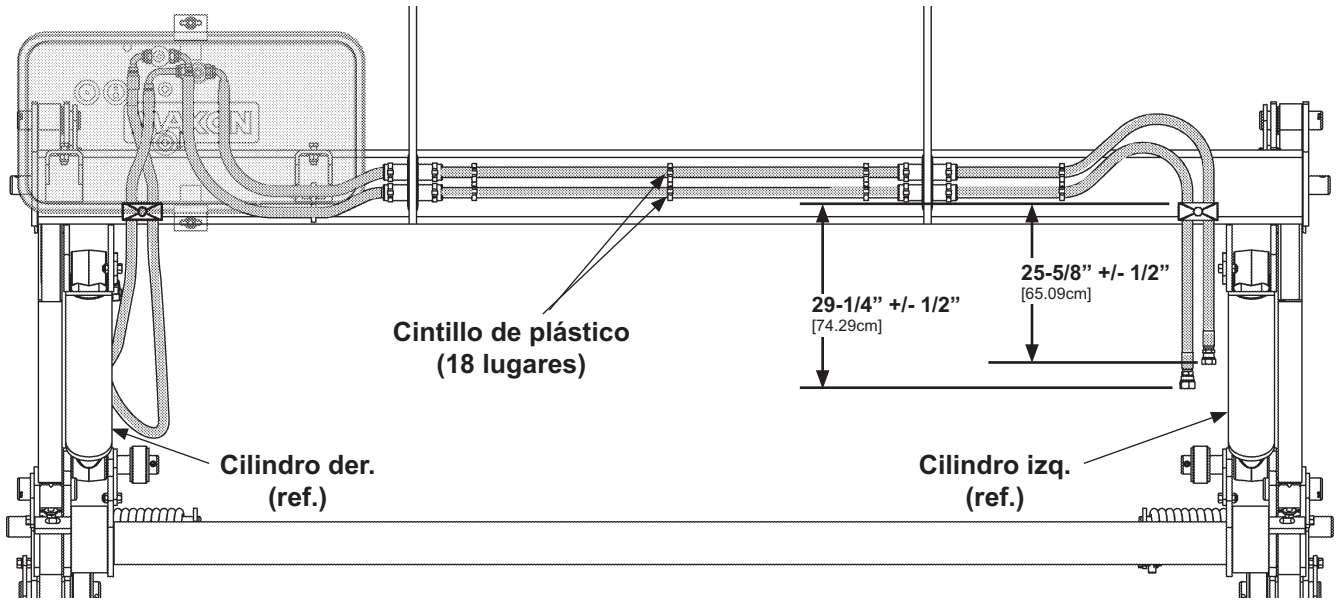


**Instalar mangueras hidráulicas nuevas del juego
(vista trasera de marco principal)**

FIG. 7-1

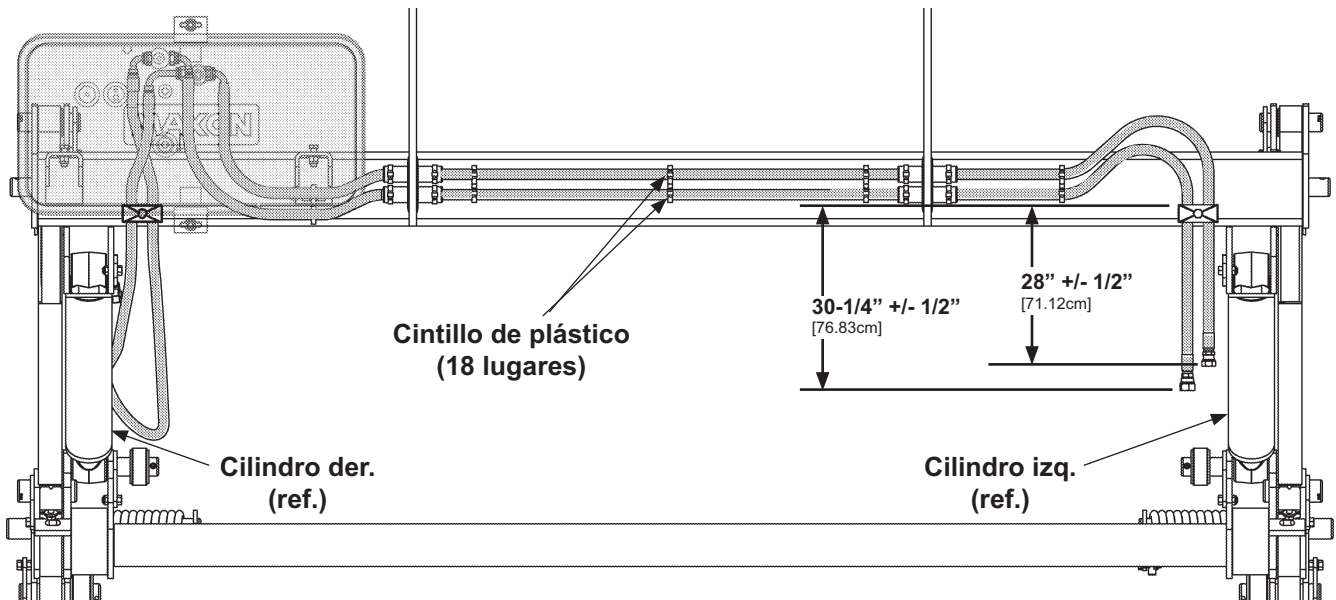
Manguera	Propósito	Juego para GPT-25, GPT-3 y GPTWR-3: N/P 283372-01	Juego para GPT-4 y GPT-5: N/P 283372-02
1	Línea elevación cilindro der.	36" long., N/P 283374-01	38" long., N/P 283374-02
2	Línea descenso cilindro der.	42-1/2" long., N/P 283375-02	44-1/2" long., N/P 283375-03
3	Línea descenso cilindro izq.	109" long., N/P 283375-01	109" long., N/P 283375-01
4	Línea elevación cilindro izq.	104" long., N/P 283376-01	104" long., N/P 283376-01

**Gráfica de aplicación de mangueras hidráulicas
TABLA 7-1**



Colocar mangueras hidráulicas en cilindro izquierdo (GPT-25 & GPT-3)
FIG. 8-1

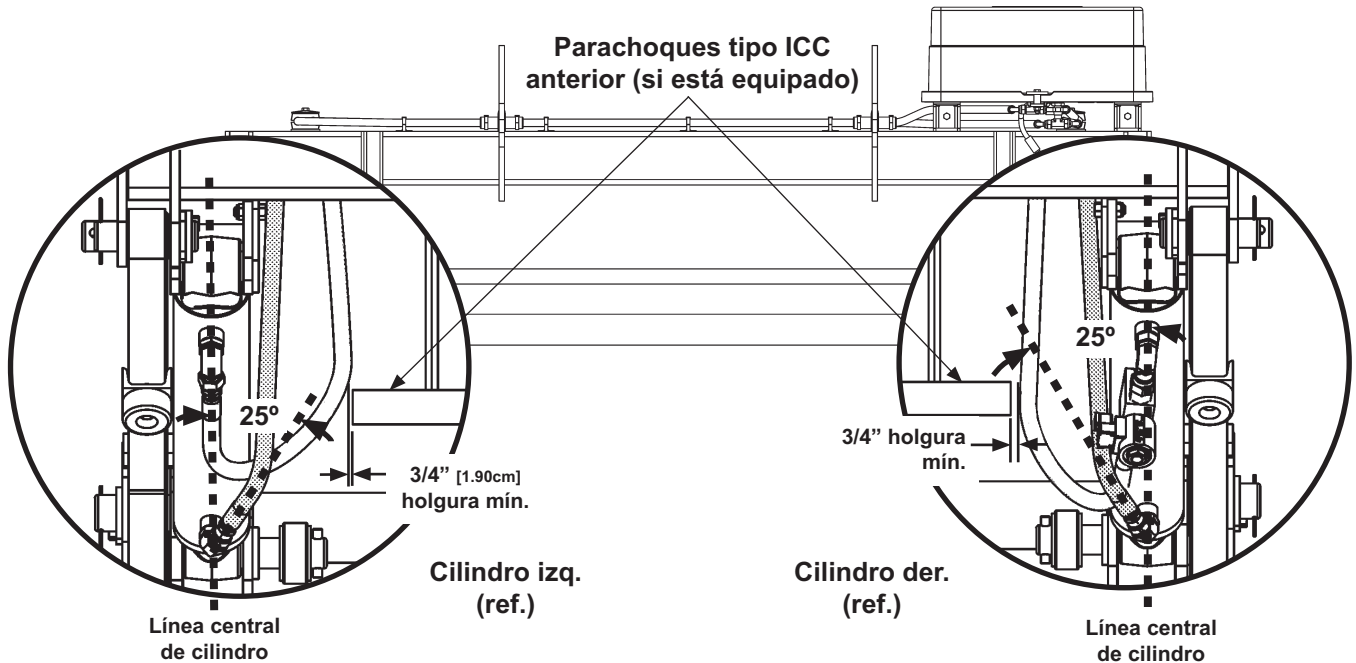
10. Consulte la **FIG. 8-1** para modelos GPT-25 y GPT-3 ó **FIG. 8-2** para modelos GPT-4 y GPT-5. Jale el extremo no conectado de cada manguera de manera recta y mida hasta la parte superior de la abrazadera. Ajuste la posición con respecto a la parte superior de la abrazadera y dimensiones mostradas en las **FIGS. 8-1 y 8-2**. Apriete el tornillo de la abrazadera de manguera para sostenerla en posición. Asegure 2 mangueras al marco principal con cintillos plásticos (**FIGS. 8-1 y 8-2**).



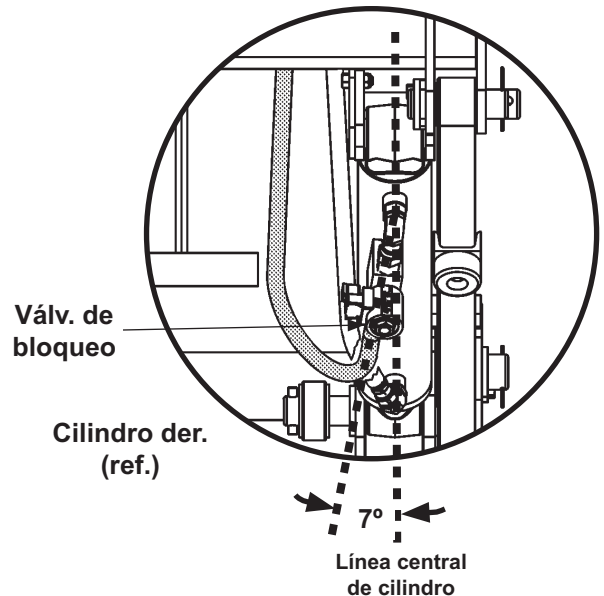
Colocar mangueras hidráulicas en cilindro izquierdo (GPT-4 y GPT-5)
FIG. 8-2

NOTA: Cuando apriete las conexiones de las mangueras, mantenga las holguras mostradas en la ilustración para evitar que las mangueras rocen, se tuerzan, o golpeen con el parachoques tipo ICC (si está equipado). El ángulo es sólo de referencia. Coloque las mangueras como sea necesario para evitar interferencias.

NOTA: Cuando conecte las nuevas mangueras, asegúrese que los sellos anulares frontales estén colocados.



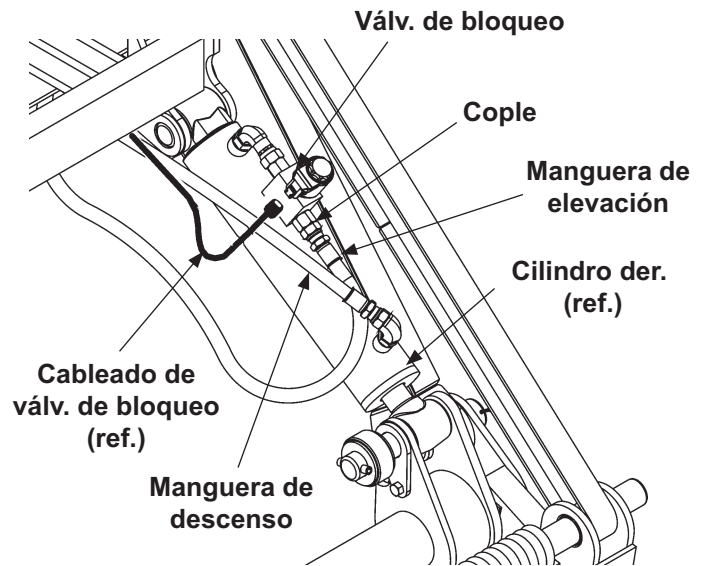
11. Conecte las mangueras hidráulicas a los cilindros derecho e izquierdo como se muestra en la **FIG. 9-1**. Coloque los 2 codos en cada cilindro como se muestra y una con firmeza. Luego conecte las 4 mangueras hidráulicas. En el cilindro derecho, instale la manguera de elevación y conector (j. de art.) a la válvula de bloqueo (**FIG. 9-1**). Si está equipado con un modelo anterior de parachoques tipo ICC, establezca las holguras mostradas en la **FIG. 9-1** para evitar que las mangueras rocen, se tuerzan o golpeen con el parachoques.



Conectar mangueras hidráulicas nuevas a los cilindros (vista superior)

FIG. 9-1

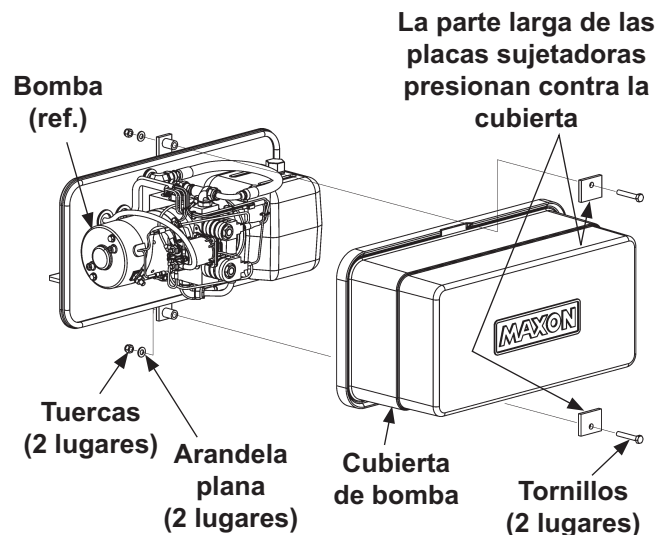
12. Vuelva a conectar el arnés de cableado a la bobina de la válvula de bloqueo (FIG. 10-1). Luego, asegure el arnés de cableado a la manguera de descenso con cintillos de plástico.



**Volver a conectar cableado de válvula de bloqueo
FIG. 10-1**

13. Inspeccione nuevamente las mangueras para asegurar que las conexiones estén ajustadas y que no hay torceduras o interferencia. Luego, verifique que los tornillos de las abrazaderas y cintillos de plástico estén firmes.
14. Purgue el aire del sistema hidráulico. Luego con la plataforma sobre el suelo, utilice las siguientes instrucciones para verificar el nivel de fluido hidráulico en el depósito de la bomba.

15. Abra la cubierta de la bomba (FIG. 10-2).



**Desatornillar / atornillar cubierta de bomba
FIG. 10-2**

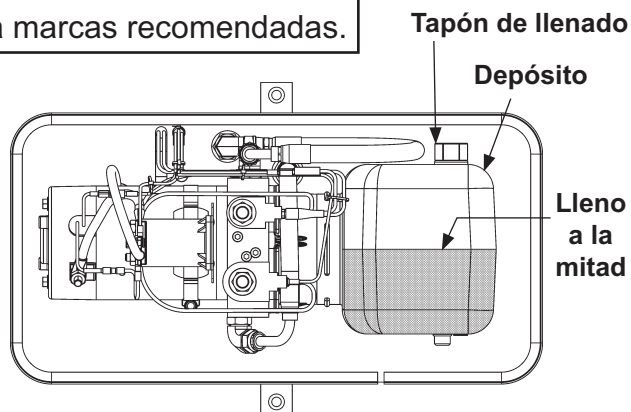
NOTA: Utilice el grado correcto de fluido hidráulico para su localidad.

+50 a +120 °F [10 a 49 °C] - grado ISO 32

menor a +70 °F [21 °C] - grado ISO 15 ó MIL-H-5606

Consulte las **TABLAS 11-1 y 11-2** para marcas recomendadas.

16. Inspeccione el nivel de fluido hidráulico en el depósito de la bomba (**FIG. 11-1**). Si el fluido está por debajo de la mitad, retire el tapón de llenado (**FIG. 11-1**). Luego, llene el depósito hasta la mitad con fluido hidráulico del grado correcto (**FIG. 11-1**).



**Inspeccionar nivel de fluido hidráulico
FIG. 11-1**

NOTA: Si el fluido hidráulico en el depósito está contaminado, realice el procedimiento **Cambiar fluido hidráulico** del manual de mantenimiento.

17. Vuelva a colocar el tapón de llenado (**FIG. 11-1**).

18. Cierre la cubierta de la bomba (**FIG. 10-2**).

Aceite hidráulico ISO 32	
Marcas recomendadas	Número de parte
AMSOIL	AWH-05
CHEVRON	HIPERSYN 32
KENDALL	GOLDEN MV
SHELL	TELLUS T-32
EXXON	UNIVIS N-32
MOBIL	DTE-13M, DTE-24, HYDRAULIC OIL-13

TABLA 11-1

Aceite hidráulico ISO 15 ó MIL-H-5606	
Marcas recomendadas	Número de parte
AMSOIL	AWF-05
CHEVRON	FLUID A, AW-MV-15
KENDALL	GLACIAL BLU
SHELL	TELLUS T-15
EXXON	UNIVIS HVI-13
MOBIL	DTE-11M
ROSEMEAD	THS FLUID 17111

TABLA 11-2