



655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060 EE. UU.
Teléfono: (507) 455-7000
Serv. Téc.: (800) 533-6127
Fax: (800) 955-8329
Entrada de pedidos: (800) 533-6127
Fax: (800) 283-8665
Ventas internacionales: (507) 455-7223
Fax: (507) 455-7063
Sitio web: otctools.com

Formulario n.º 562926

Lista de piezas y operaciones
de funcionamiento para: 5285
1066521-00-A



Instrucciones originales

Elevación de tren transmisor de potencia

Capacidad máxima: 1.650 lb. (748 kg)



Descripción:

Use para retirar, instalar y transportar una amplia variedad de conjuntos del tren transmisor de potencia. Los típicos componentes incluyen los conjuntos del motor y la transmisión, tanques de gas, conjuntos del eje motor, conjuntos del motor / transeje, baterías de vehículos eléctricos y más.

Explicación de las palabras de señalización de seguridad

Las palabras de señalización de seguridad indican el nivel de gravedad del peligro.



PELIGRO: indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: si se emplea sin el símbolo de alerta, indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar daños materiales.

N.º de hoja 1 de 4

Fecha de edición: Rev. F del 5 de marzo de 2018

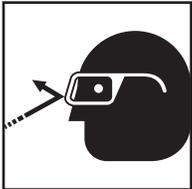
Precauciones de seguridad



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales o daños a equipos,



- Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
- Utilice protección ocular que cumpla con las normas OSHA y ANSI Z87.1.
- No altere este producto
- Antes de usar el elevador, inspeccione la unidad en busca de fugas, piezas dañadas, sueltas o faltantes. Reemplace de inmediato las mangueras y los cables eléctricos con cortes, desgastados o dañados.



- Use solo LOS accesorios y / o adaptadores proporcionados por el fabricante.
- Apoye correctamente el vehículo antes de comenzar las reparaciones.
- Apriete con firmeza el conjunto de correa alrededor del componente que se levantará.
- No exceda la capacidad nominal.
- No eleve o mueva una carga que posee un centro de gravedad que se extienda más allá de las ruedas. El volcamiento puede producir lesiones personales.
- No mueva el elevador mientras eleva la carga. Baje completamente la carga antes de mover o almacenar la carga.



- Mueva la carga en forma lenta y cuidadosa en una pendiente o al doblar una esquina. El volcamiento puede producir lesiones personales.
- Use solo sobre una superficie rígida y nivelada.
- No se pare bajo carga soportada por el elevador.
- El componente debe mantenerse en su lugar con firmeza antes de ser retirado del elevador.

Instrucciones de funcionamiento

Retiro

1. Siga el procedimiento de servicio recomendado por el fabricante del vehículo para el retiro del componente.
2. Posicione el elevador del tren transmisor de potencia bajo el vehículo. Conecte la manguera de aire a la bomba.
3. Use el pedal del pie para alzar el elevador hasta la carga.
4. Coloque cuñas de madera para ajustar el conjunto y apriete las tuercas para asegurar las cuñas en su lugar.
5. Gire los tornillos de ajuste para alinear el elevador con el componente. Suba el elevador hasta la posición correcta.
6. Coloque el conjunto de la correa alrededor del componente y apriete la correa con firmeza a los orificios del gancho.
7. Retire los pernos restantes desde el componente del vehículo.
8. Baje completamente el elevador del tren transmisor de potencia usando el control del pedal del pie.
9. Mueva el elevador y la carga desde debajo del vehículo.

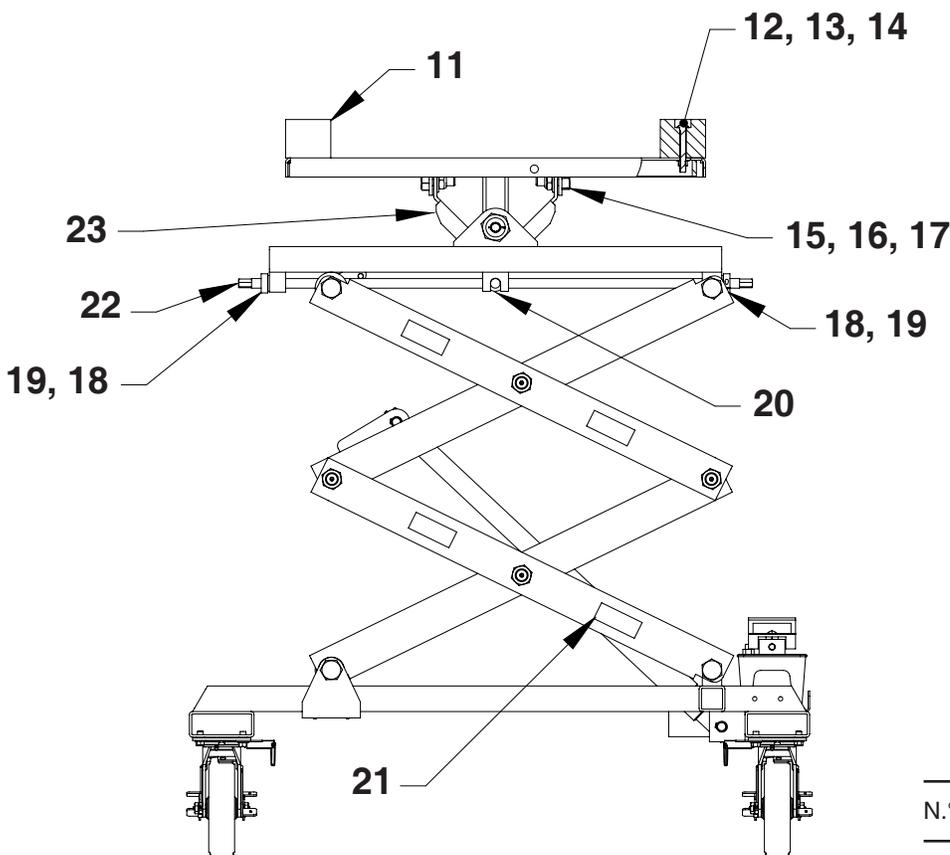
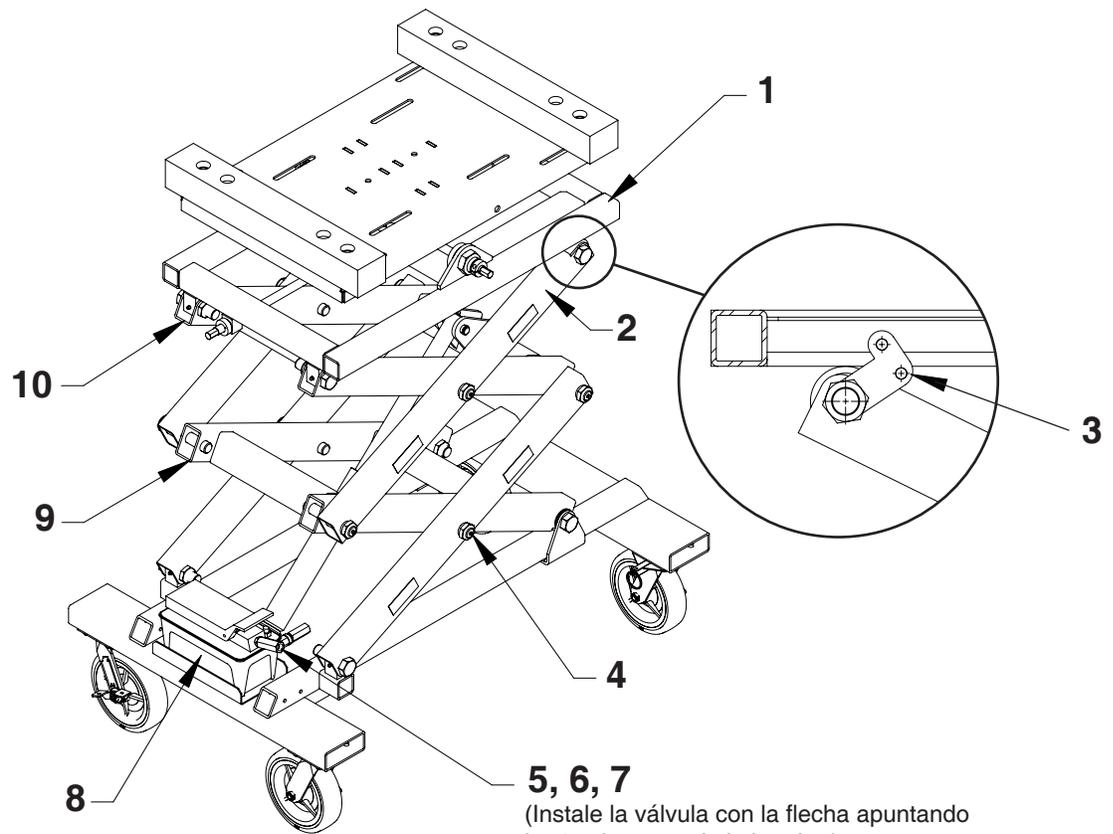
Instalación

1. Coloque el elevador del tren transmisor de potencia bajo el chasis.
2. Eleve el elevador del tren transmisor de potencia y gire los tornillos de ajuste para alinear el componente en la posición correcta.
3. Siga el procedimiento de servicio recomendado por el fabricante del vehículo para instalar el componente.

Mantenimiento

Use un lubricante de buena graduación para lubricar con regularidad los puntos del pivote, tornillos de ajuste y ruedas pivotantes.

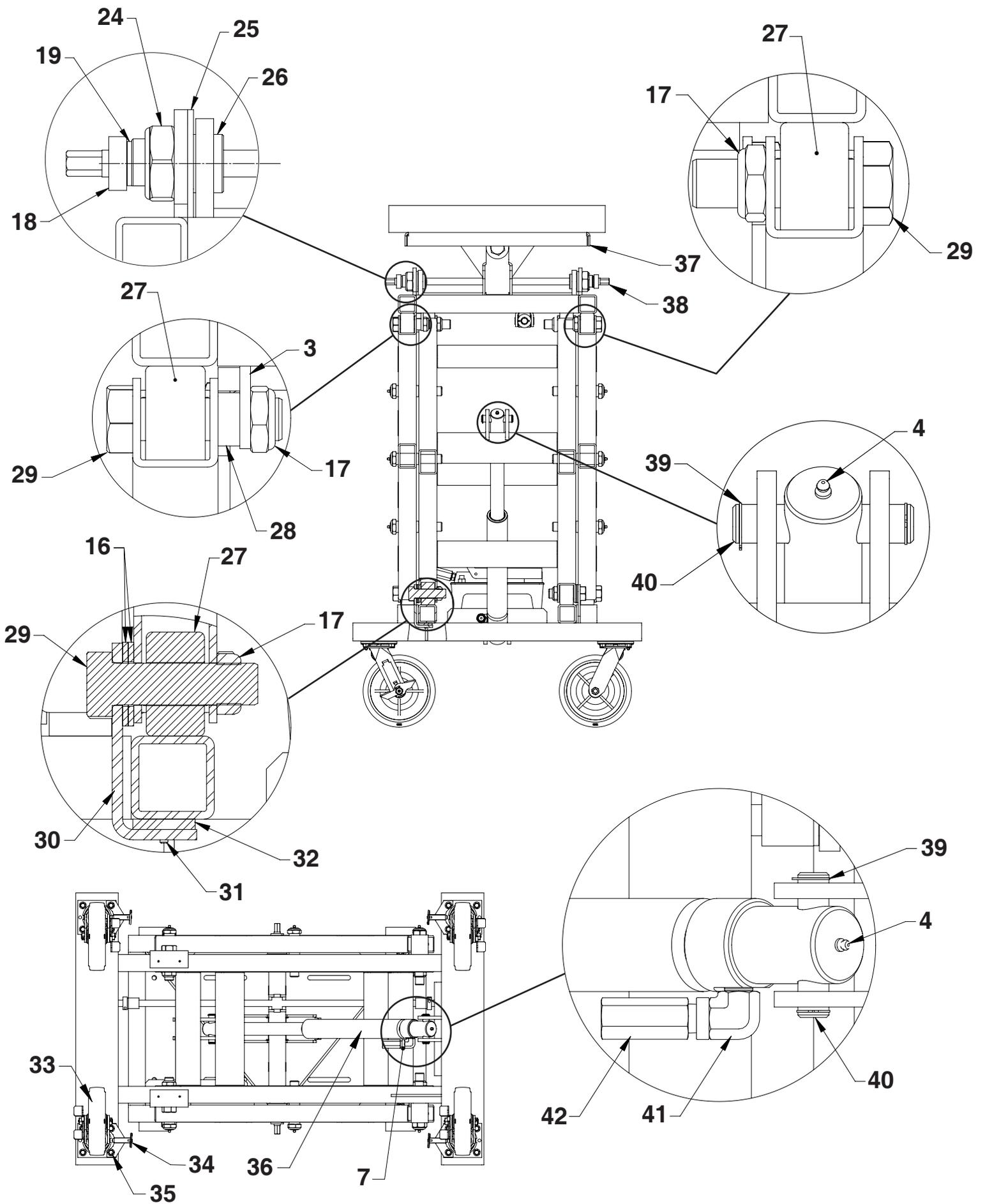
Lista de piezas



Solicite piezas de repuesto en OTCparts.com

Este documento contiene listas de piezas del producto e información sobre funcionamiento y mantenimiento. Los artículos enumerados en la lista de piezas han sido probados y seleccionados cuidadosamente por OTC. Por lo tanto, use únicamente piezas de repuesto OTC.

Las preguntas sobre el producto se pueden dirigir al departamento de servicio técnico de OTC al teléfono (800) 533-6127.

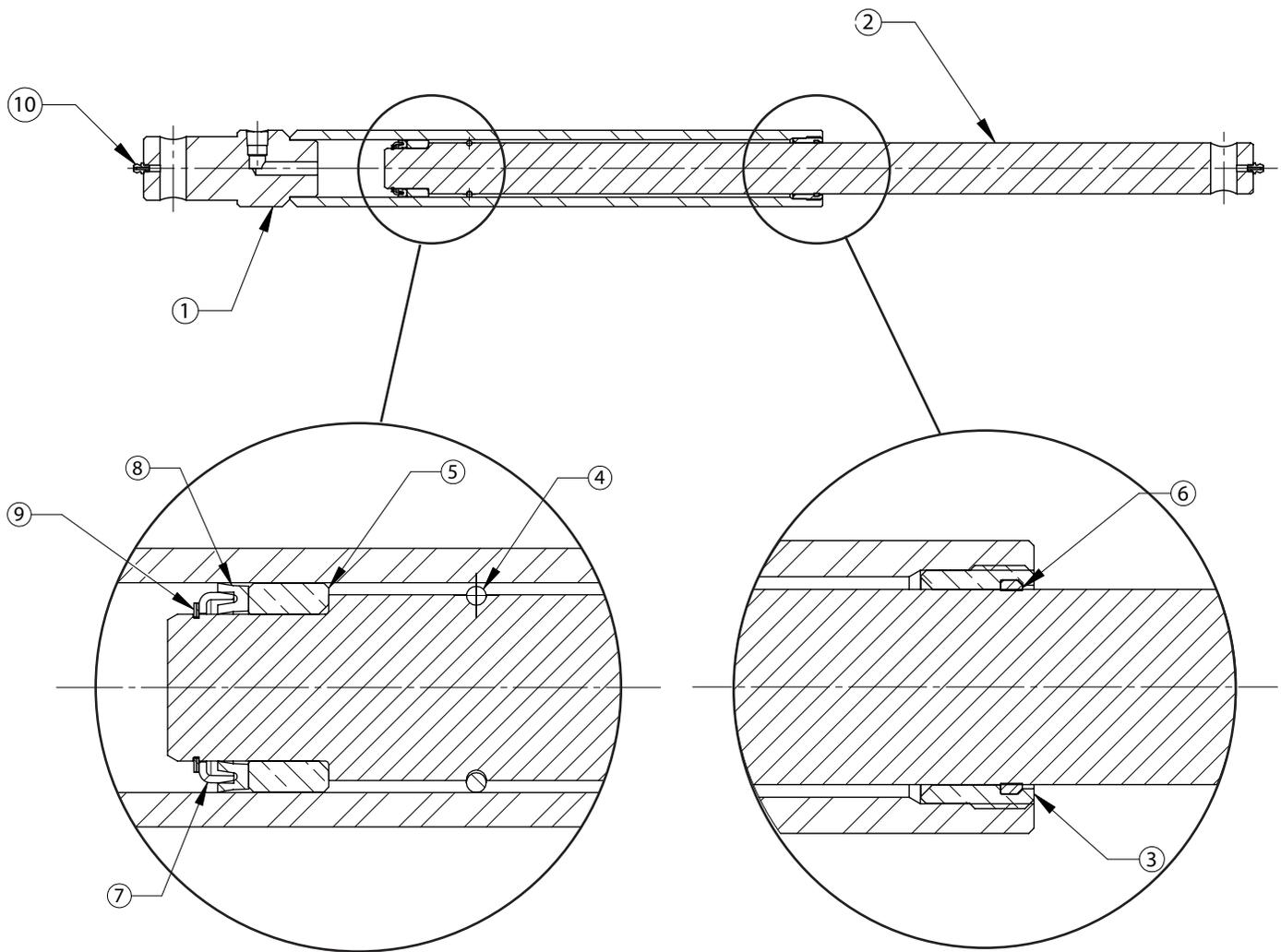


Lista de piezas

Art. N.º	Pieza Cant.	N.º	Descripción
1	1	564082	Base de bandeja (para 5285)
	1	576775	Base de bandeja (para 1066521-00-A)
2	4	564060	Bastidor de tubos
3	1	564088	Placa de retención
4	12	16696	Engrasador Alemite
5	1	566055	Válvula reguladora de flujo en línea (Instale la válvula con la flecha apuntando hacia el cuerpo de la válvula.)
6	1	10673	Acople recto
7	1	563966	Manguera hidráulica
8	1	560111	Bomba de aire
9	1	564063	Bastidor elevador (para 5285)
	1	576774	Bastidor elevador (para 1066521-00-A)
10	1	564058	Bastidor elevador (para 5285)
	1	576773	Bastidor elevador (para 1066521-00-A)
15	2	564094	Tornillo de cabeza hex.
16	6	11253	Arandela tipo "A"
17	18	564076	Contratuerca hex
18	4	526998	Collar trabador
20	2	523970	Muñón
21	8	218297	Rótulo de advertencia
22	1	523964	Tornillo de desmontaje
23	1	564090	Bandeja de inclinación
26	2	564079	Casquillo
27	4	579188	Rodillo
28	1	564084	Espaciador
29	8	564092	Tornillo de cabeza hex.
36	1	565808	Cilindro hidráulico
37	1	523969	Bandeja
38	1	523966	Tornillo de desmontaje
41	1	564118	Codo
42	1	564117	Fusible de velocidad

Lista de kit de reemplazo

Artículo N.º	Cant.	Descripción
565243 Kit de hardware		
19	4	Arandela de empuje
24	2	Contratuerca con inserto de nylon
25	2	Arandela
565244 Kit de placa de sujeción (para 5285)		
30	2	Placa de sujeción
31	4	Tornillo (10-24 x 1/2)
32	2	Pletina de deslizamiento
577249 Kit de placa de sujeción (para 1066521-00-A)		
30	2	Placa de sujeción
31	4	Tornillo (10-24 x 1/2)
32	2	Pletina de deslizamiento
565247 Kit de cuñas de madera		
11	2	Cuñas de madera
12	4	Perno de cabeza de hongo
13	4	Arandela
14	4	Tuerca hex
579910 Kit de hardware de pasador de cilindro		
39	4	Anillo de retención
40	2	Pasador pivote de cilindro
579912 Kit de rueditas		
33	1	Kit de rueditas con freno
34	1	Bloqueo para kit de rueditas
579913 Conjunto de pernos		
35	6	Perno con brida dentada (3/8"-16 X 3/4")



Lista de piezas de cilindro

566057 Kit de reemplazo de sello

Art. N.º	Cant.	Pieza N.º	Descripción
1	1	565801	Soldadura de cilindro
2	1	565804	Varilla
3	1	*	Tuerca de retención
4	1	*	Anillo de retención
5	1	*	Casquillo de cilindro
6	1	*	Varilla limpiaparabrisas
7	1	*	Retén de deslizamiento
8	1	*	Empaquetadura de collarín (Tipo pistón)
9	1	*	Anillo de retención externo
10	2	*	Engrasador Alemite

Artículo N.º	Cant.	Descripción
3	1	Tuerca de retención
4	1	Anillo de retención
5	1	Casquillo de cilindro
6	1	Varilla limpiaparabrisas
7	1	Retén de deslizamiento
8	1	Empaquetadura de collarín
9	1	Anillo de retención externo
10	2	Engrasado Alemite

* Incluido en el Kit de reemplazo de sello

Inspección y mantenimiento



PRECAUCIÓN: para evitar lesiones personales,

- Solo personal calificado realizará inspecciones y reparaciones a este elevador de tren transmisor de potencia.
- Antes de su uso, un inspector aprobado debe inspeccionar el elevador del tren transmisor de potencia en busca de deformaciones, grietas, abolladuras, orificios agrandados o tornillería faltante. Si se encuentran daños, se debe interrumpir el uso.
- Use solo las piezas de repuesto descritas en la lista de piezas de este documento. Los artículos que se encuentran en esta lista de piezas han sido probados y seleccionados cuidadosamente.

Inspección

Antes de cada uso, un inspector aprobado debe inspeccionar el elevador del tren transmisor de potencia en busca de deformaciones, grietas, abolladuras, orificios agrandados o tornillería faltante. Si se encuentran daños, se debe interrumpir el uso.

Mantenimiento

Lubrique en forma periódica los tornillos de sujeción y los conjuntos de rueda con aceite o grasa lubricante.

Reparación

Cuando repare el elevador del tren transmisor de potencia, use solo las piezas de repuesto enumeradas en la lista de piezas de este documento. Los artículos que se encuentran en esta lista de piezas han sido probados y seleccionados cuidadosamente.

Eliminación

Al término de la vida útil del elevador del tren transmisor de potencia, elimine los componentes de acuerdo a las regulaciones estatales, federales y locales.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DEL PRODUCTO

Anote el número de serie y el año de fabricación para futuras consultas. Consulte la etiqueta de identificación del producto de la unidad para obtener información.

5285

1066521-00-A

Número de serie: _____ Año de fabricación: _____