



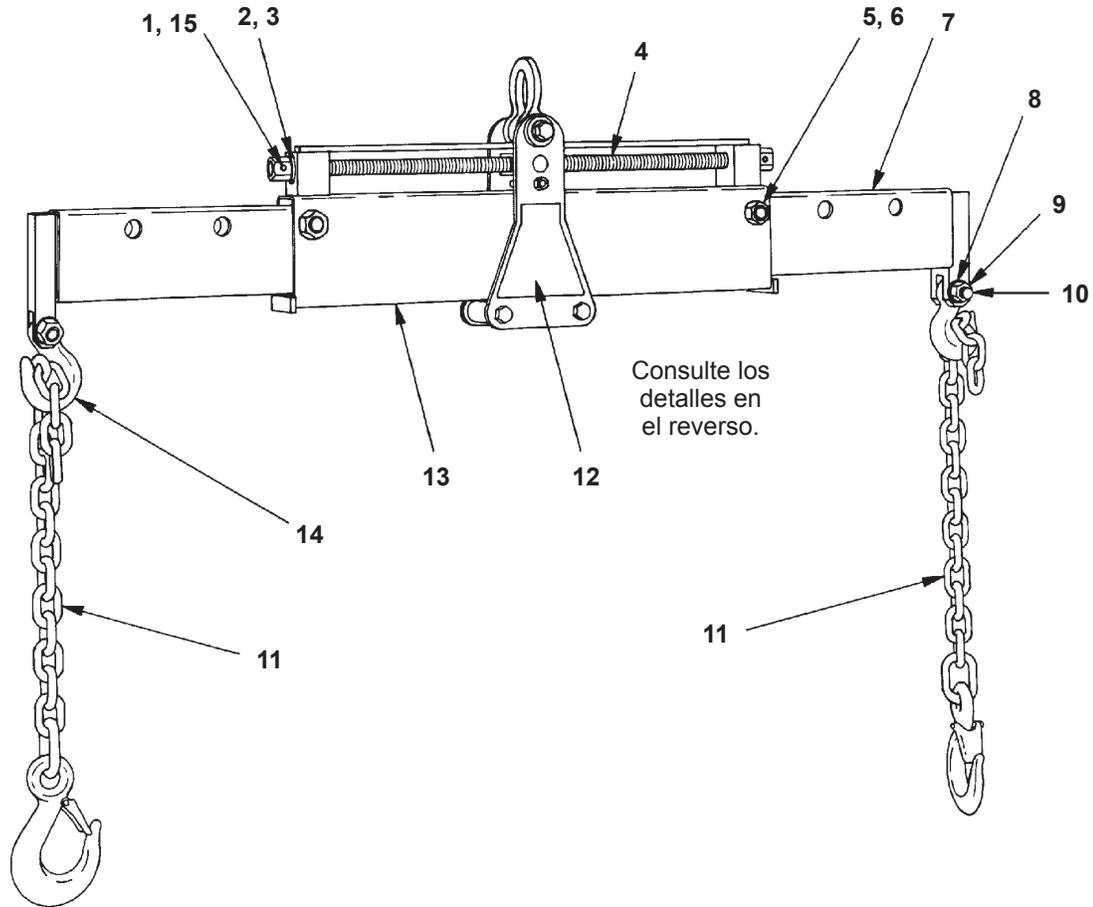
655 Eisenhower Drive
 Owatonna, MN 55060 EE.UU.
 Teléfono: (507) 455-7000
 Serv. Téc.: (800) 533-6127
 Fax: (800) 955-8329
 Ingreso de pedidos: (800) 533-6127
 Fax: (800) 283-8665
 Ventas internacionales: (507)455-7223
 Fax: (507) 455-7063

**Lista de partes e
 Instrucciones de funcionamiento
 para:**

1822

Load-Rotor®

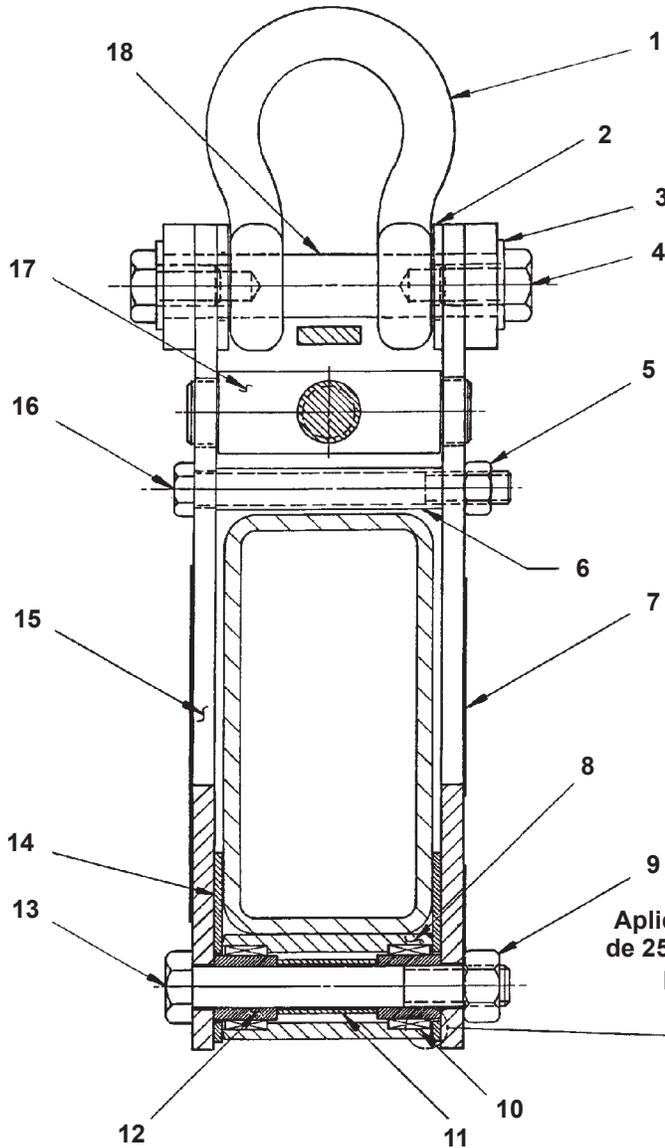
Capacidad máxima: 10,000 lbs. / 4,540 kg



Consulte los
 detalles en
 el reverso.

Artículo No.	No. de Parte	No. Req.	Descripción
1	10585	2	Pasador de rodillo
2	206746	2	Cojinetes para enclavar
3	16209	4	Arandela para enclavar
4	303449	1	Tornillo
5	19340	2	Tornillo cabeza hexagonal (3/4-10 x 4" largo)
6	10216	2	Tuerca hexagonal (3/4-10)
7	52013	2	Tubo interior (incluye los artículos 9, 10, 11 y 15)
8	13324	4	Arandela (para perno 1.6 cm [5/8"])
9	10213	2	Tuerca hexagonal (1.6 cm-18 [5/8-18])

Artículo No.	No. de Parte	No. Req.	Descripción
10	22045	2	Tornillo cabeza hexagonal 1.6 cm -18 x 6.35 cm (5/8-18 x 2-1/2" largo)
11	302249	2	Cadena y gancho de seguridad
12	303471	1	Calcomanía de advertencia
13	61039-WH2	1	Tubo principal
14	16051	2	Gancho de ojo
15	10481	2	Pasador de rodillo
			Se incluyen las partes pero no se muestran
	304525	2	Colcomanía de capacidad



Consulte todas las instrucciones de funcionamiento que se incluyen con el producto para obtener información detallada sobre el funcionamiento, las pruebas, el desensamblaje, el reensamblaje y el mantenimiento preventivo.

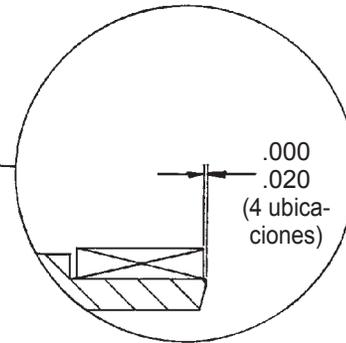
OTC realizó pruebas y seleccionó cuidadosamente las partes que se encuentran en esta lista de partes.
Por lo tanto: En consecuencia, utilice únicamente repuestos de OTC!

Si tiene preguntas adicionales, las puede dirigir al Departamento de servicios técnicos de OTC.

Mantenimiento

1. Limpie y lubrique regularmente el tornillo de ajuste de inclinación. Consulte la Figura 1.
2. Mantenga afianzados de manera segura los cuatro pernos de los cojinetes de carga. Consulte la Figura 1.

Aplique torque de 25 a 30 libras pies/lb



Nota: Engrase los cojinetes (artículo 10) antes de ensamblarlos.

Artículo No.	No. de Parte	No. Req.	Descripción	Artículo No.	No. de Parte	No. Req.	Descripción
1	208112	1	Argolla de ancla	11	208111	2	Espaciador
2	208149	2	Espaciador (para perno 3/4")	12	208088	4	Rodamiento interior del cojinete
3	12004	2	Arandela (para perno 1/2")	13	10465	2	Tornillo cabeza hexagonal (5/8-18 x 4-1/2" largo)
4	10075	2	Tornillo cabeza hexagonal (1/2-13 x 3/4" largo)	14	303451	2	Almohadilla de desgaste
5	207255	1	Tuerca hexagonal (1/2-13)	15	52015	2	Placa lateral
6	208110	1	Espaciador	16	10094	1	Tornillo cabeza hexagonal (1/2-13x 4-1/2" largo)
7	524674	1	Calcomanía de nombre comercial	17	44937	1	Bloque de tornillo
8	303452	2	Rodillo	18	303450	1	Clavija
9	12726	2	Tuerca de seguro (5/8-18; torque a 25 a 30 pies por libra)				
10	208087	4	Cojinete de aguja				

Precauciones de seguridad



Precaución: Para evitar que ocurra una lesión personal,



- Utilice protección para los ojos que cumpla con los requerimientos de ANSI Z87.1 y OSHA.



- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones y precauciones de seguridad. Si el operador no puede leer el español, las instrucciones de funcionamiento y las precauciones de seguridad deberán leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.



- Asegure todos los pernos de ajuste antes de levantar la carga.

- Conecte **AMBOS** brazos de elevación con la carga que va a elevar; **NO** utilice un sólo brazo.

- No intente elevar una carga que exceda la capacidad máxima de 10,000 lbs. / 4,540 kg. El equipo sobrecargado puede fallar y ocasionar lesiones personales. Para asegurarse de que las cadenas de cojinete de carga no están estiradas a más de su capacidad, no ajuste el rotor de carga a un ángulo mayor que 30° (consulte la figura 2) y no extienda las cadenas de cojinetes de carga más de un total de 90° para ambas cadenas (consulte la Figura 3).

- El rotor de carga no está diseñado para aplicaciones de elevación superior. Aléjese de la parte inferior de la carga que se está levantando o que está suspendida.

Instrucciones de funcionamiento

El rotor de carga está diseñado para manejar y colocar componentes grandes y voluminosos. La inclinación horizontal se puede ajustar para compensar las cargas que no están centradas o se puede ajustar a un ángulo determinado para un componente que va a colocar.

1. Enganche el rotor de carga en una grúa o un montacargas.
2. Conecte las dos cadenas de cojinete de carga con el componente. Ajuste los brazos de extensión hacia adentro o hacia afuera para mantener el ángulo de la cadena en el mínimo.
3. Verifique que los pernos que sostienen los brazos de extensión estén afianzados de manera segura. Consulte la Figura 1.



Precaución: Para mantener la estabilidad y asegurarse de que las cadenas del cojinete de carga no están estiradas a más de sus capacidades,

- No ajuste el rotor de carga a un ángulo mayor de 30°. Consulte la Figura 2.
 - No extienda las cadenas del cojinete de carga más de un total de 90° para ambas cadenas. Consulte la Figura 3.
4. Levante el componente lo suficiente para ubicar el centro de balance. Nivele o ajuste el ángulo del rotor de carga al utilizar una llave para girar cualquier extremo del tornillo de ajuste roscado.

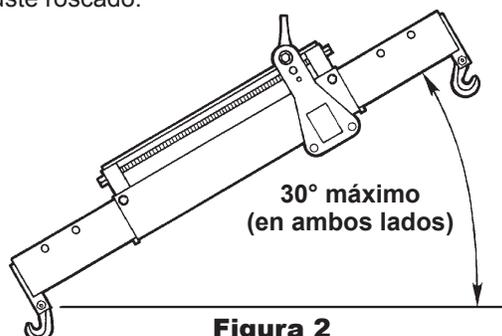


Figura 2

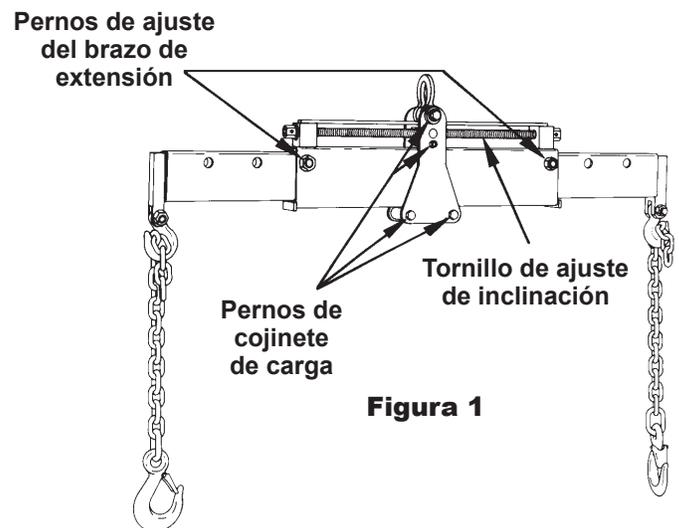


Figura 1

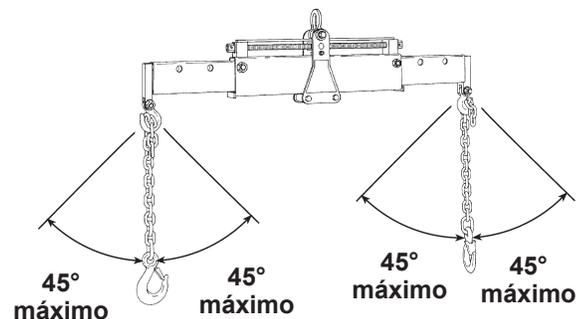


Figura 3

