



655 Eisenhower Drive
 Owatonna, MN 55060 USA
 Teléfono: (507) 455-7000
 Servicios técnicos.: (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

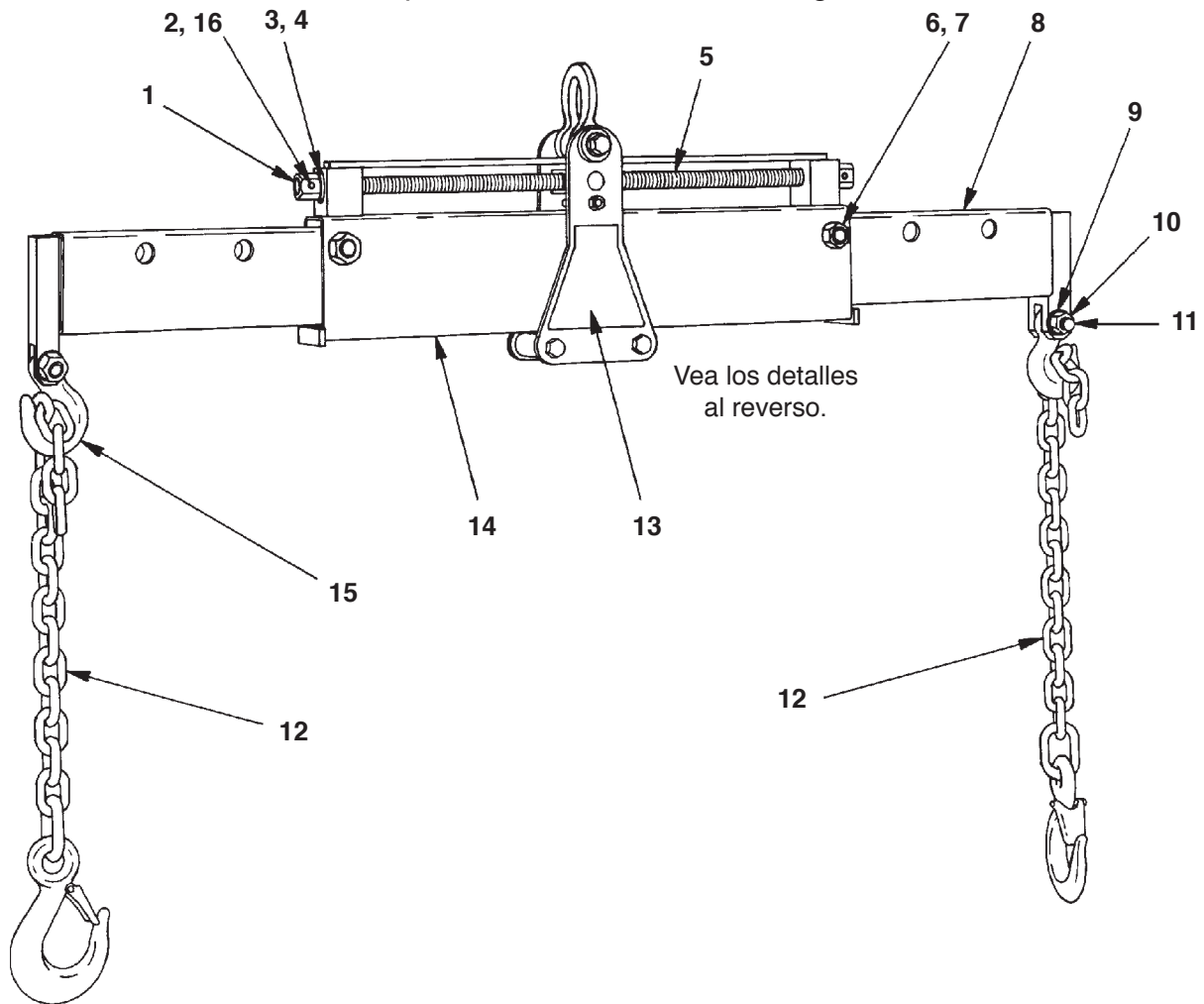
Formulario No. 102424

Lista de piezas e instrucciones de
 operación para:

1812

Load-Rotor®

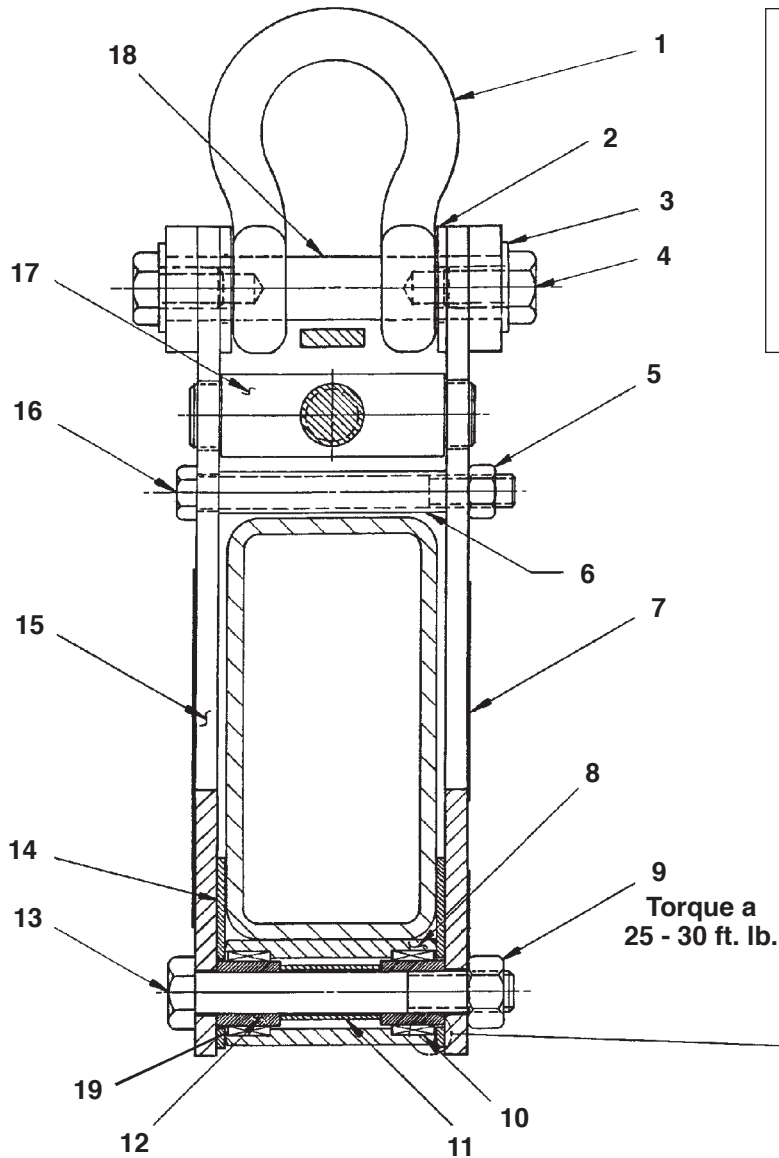
Cap. máxima: 6,000 lb / 2,720 kg



No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
1	206675	2	Tuerca
2	10585	2	Pasador de rodillo
3	206746	2	Cojinete de empuje
4	16209	4	Arandela de empuje
5	302241	1	Tornillo
6	16726	2	Tornillo de cabeza hexagonal (3/4-10 x 3-1/4" largo)
7	10216	2	Tuerca hexagonal (3/4-10)
8	44242	2	Tubo interior
9	13324	4	Arandela (para perno de 5/8")
10	10213	2	Tuerca hexagonal (5/8-18)

No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
11	22045	2	Tornillo de cabeza hexagonal (5/8-18 x 2-1/2" Largo)
12	302941	2	Cadena y gancho de seguridad
13	302284	1	Calcomanía de advertencia
14	51726-WH2	1	Tubo principal
15	16051	2	Gancho de sujeción
16	10481	2	Pasador de rodillo

Piezas incluidas, pero no ilustradas
 304524 2 Calcomanía de capacidad



Consulte las instrucciones de operación incluidas con el producto para ver información detallada acerca de la operación, pruebas, desarmado, rearmado y mantenimiento preventivo.

OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente los componentes de esta lista de piezas. **Por lo tanto: Utilice solamente piezas de repuesto de OTC.**

Si tiene preguntas adicionales diríjalas al Departamento de Servicio Técnico de OTC.

Nota: Engrase los cojinetes (elemento 10) antes de armar.

No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
1	206679	1	Argolla de ancla
2	12330	2	Arandela (para perno de 3/4")
3	12004	2	Arandela (para perno de 1/2")
4	10075	2	Tornillo de cabeza hexagonal (1/2-13 x 3/4" largo)
5	10204	1	Tuerca hexagonal (3/8-16)
6	206678	1	Separador
7	11281	1	Calcomanía con el nombre comercial
8	302240	2	Rodillo
9	15013	2	Tuerca de seguridad (1/2-13; torque a 25-30 ft. lbs.)
10	209692	4	Cojinete de agujas
11	206680	2	Separador

No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
12	206681	4	Guía de cojinete interior
13	13894	2	Tornillo de cabeza hexagonal (1/2-13 x 3-3/4" largo)
14	302225	2	Almohadilla de desgaste
15	44240	2	Placa lateral
16	14493	1	Tornillo de cabeza hexagonal (3/8-16 x 3-3/4" largo)
17	302244	1	Bloque de tornillos
18	302242	1	Pasador
19	10303	4	Junta tórica

Piezas incluidas, pero no ilustradas
 216819 1 Calcomanía «Hecho en EE.UU.»

Precauciones de seguridad



Precaución: Para evitar lesiones personales:



- Si el operador no puede leer y entender estas instrucciones de operación y precauciones de seguridad, deben leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.



- Utilice protección en los ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y OSHA.

- No intente levantar una carga que exceda la capacidad máxima de 6,000 lb/2,720 kg. Un equipo con sobrecarga puede fallar y provocar lesiones personales. Para asegurarse de que las cadenas que soportan la carga no tengan un esfuerzo superior a su capacidad, no ajuste el rotor de carga a un ángulo mayor de 30° (vea la Figura 2), y no extienda las cadenas que soportan la carga más de 90° en total para ambas cadenas (vea la Figura 3).



- Asegure todos los pernos de ajuste antes de elevar una carga.

- Fije AMBOS brazos a la carga que se va a levantar. NO levante la carga con un solo brazo.

- El rotor de carga no está diseñado para aplicaciones de izamiento elevado. No se sitúe debajo de una carga que se está levantando o que está suspendida.

Instrucciones de operación

El rotor de carga está diseñado para manejar y colocar componentes grandes y voluminosos. La inclinación horizontal se puede ajustar para compensar las cargas no centradas, o ajustarse a cierto ángulo para que se coloque el componente.

1. Enganche el rotor de carga a una grúa o polipasto.
2. Fije las dos cadenas de soporte de carga al componente. Ajuste los brazos de extensión hacia adentro o hacia afuera para mantener al mínimo el ángulo de la cadena.
3. Verifique que los pernos que sostienen los brazos de extensión estén firmemente sujetos. Vea la Figura 1.

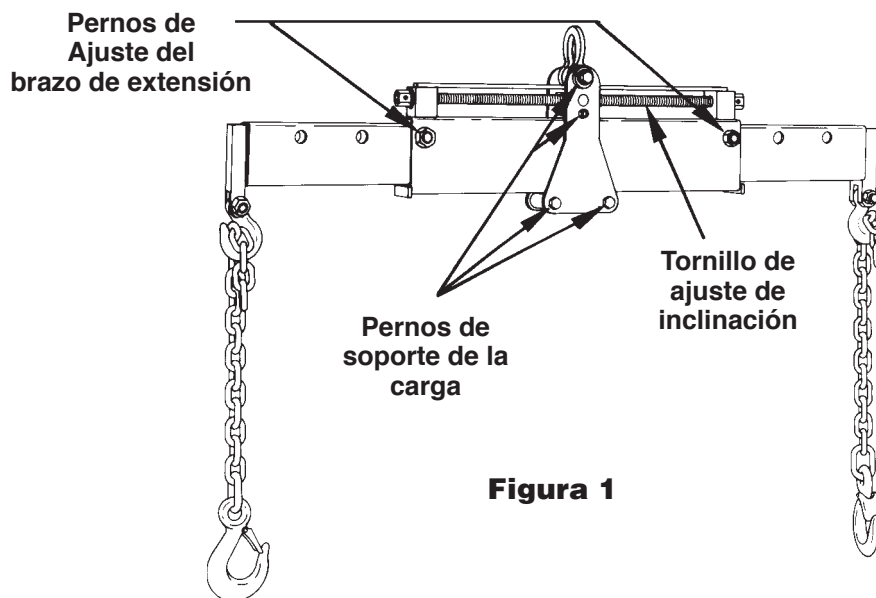


Figura 1

Continúa al reverso...

Instrucciones de operación, continuación . . .

⚠ Precaución: Para mantener la estabilidad y asegurar que las cadenas que soportan la carga no se esfuerzen más allá de su capacidad:

- No ajuste el rotor de carga a un ángulo mayor de 30°. Vea la Figura 2.
 - No extienda las cadenas que soportan la carga más de 90° en total para ambas cadenas. Vea la Figura 3.
4. Levante el componente lo suficiente como para encontrar el punto de equilibrio. Nivele o ajuste el ángulo del rotor de carga con una llave, para girar cualquiera de los extremos del tornillo de ajuste roscado.

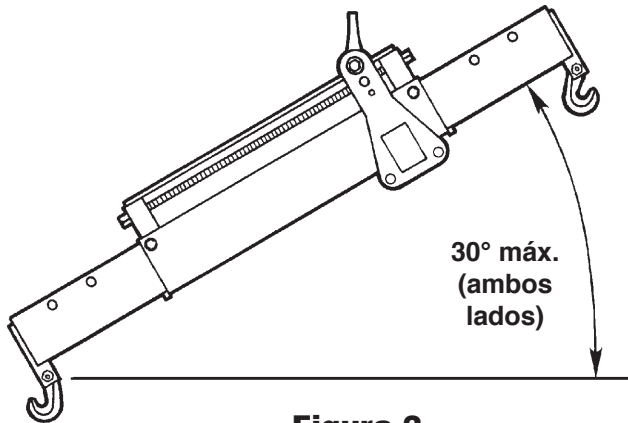


Figura 2

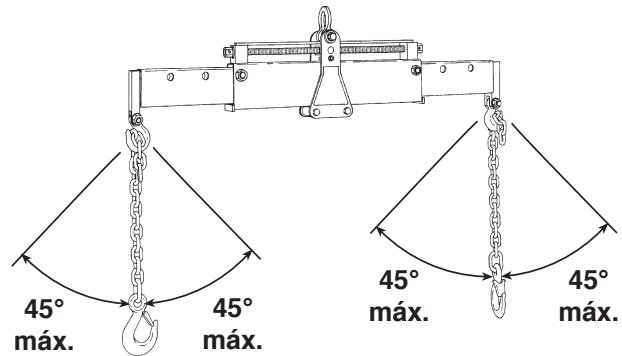


Figura 3

Mantenimiento

1. Limpie y lubrique con regularidad el tornillo de ajuste de inclinación. Vea la Figura 1.
2. Mantenga los cuatro pernos que soportan la carga firmemente sujetos. Vea la Figura 1.