



# VIGUETA DE ELEVACIÓN BIG BAG TIPO RBKT



## INSTRUCCIONES DE USO 01/2020

<b>1.</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Leyenda .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>INSTRUCCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>DATOS TÉCNICOS .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>Ejecución .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1</b>	<b>Estructura .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2</b>	<b>Uso y finalidad previstos .....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>OPERACIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>6.</b>	<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>7.</b>	<b>COMPORTAMIENTO EN CASO DE FALLO .....</b>	<b>6</b>
<b>8.</b>	<b>COMPORTAMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE: PRIMEROS AUXILIOS .....</b>	<b>6</b>
<b>9.</b>	<b>DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD .....</b>	<b>7</b>

# INSTRUCCIONES DE USO

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Estas instrucciones de uso se aplican a la vigueta de elevación Big-Bag tipo RBKT. Contiene toda la información necesaria para un funcionamiento sin interrupciones. La información y las instrucciones de este manual de instrucciones deben ser observadas y seguidas.

Si el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso, somos responsables en el ámbito de nuestras condiciones de garantía.

Conserve este manual de instrucciones en un lugar seguro. Su finalidad es el uso práctico y debe estar a disposición del usuario en el lugar de utilización.

**No está permitido realizar modificaciones, ampliaciones o transformaciones en el producto sin la autorización del fabricante. No se aceptará ninguna responsabilidad en caso de modificaciones realizadas sin la autorización del fabricante y la garantía quedará anulada.**

### 1.1 Leyenda



"Advertencias de peligro" Este símbolo indica posibles peligros para la salud de las personas.



"Avisos de prohibición" Este símbolo indica un peligro inminente para las personas.



"Instrucciones" Este símbolo proporciona información importante sobre el correcto manejo de la máquina/producto.

## INSTRUCCIONES DE USO

### 2 INSTRUCCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

Toda persona que trabaje con el producto debe estar familiarizada con el contenido del manual de instrucciones.



- ¡Está terminantemente prohibido pasar por debajo de cargas suspendidas! Por ello, ¡no se debe acceder a la zona de manejo con la carga elevada!
- Las cargas sólo pueden elevarse y depositarse verticalmente. Queda prohibida la denominada tracción diagonal.
- Delimita la zona de peligro en la medida de lo posible. Utilice únicamente las zonas de tráfico designadas.
- Las zonas de tráfico deben mantenerse despejadas en todo momento.
- Tenga en cuenta el comportamiento de las cargas e interrumpa inmediatamente el transporte si hay indicios de resbalamiento.
- No sobrecargue el accesorio de manejo de cargas. Antes del transporte, asegúrese de que el equipo de elevación puede aguantar el peso.
- Observe el diagrama de capacidad de carga de la grúa.
- Sólo autorice el transporte del equipo a personal especialmente formado.
- No transporte nunca personas con la carga o el accesorio de manejo de carga.
- Antes de elevar cualquier carga, debe comprobarse que la vigueta elevadora está intacta. En caso de daños o formación de óxido que afecten a la capacidad de carga, se prohíbe el uso y el accesorio de elevación debe ser inspeccionado por una persona cualificada.
- Una persona cualificada debe realizar una inspección al menos una vez al año.

# INSTRUCCIONES DE USO

## 3. Datos técnicos

### 3.1 EJECUCIÓN

Tipo	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Capacidad de carga (kg)
RBKT	1270	1270	250	35	1000

## 4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 4.1 Estructura

La vigueta elevadora Big Bag se fabrica de la siguiente manera:

- Robusta construcción de acero soldado de perfiles huecos y laminados en cruz
- Ojal de suspensión en acero resistente montado en el centro
- Dispositivos antideslizantes en los montantes

### 4.2 Uso y finalidad

- La vigueta de elevación se utiliza para levantar grandes sacos con la grúa.
- Debe respetarse la capacidad de carga de la vigueta de elevación.

## INSTRUCCIONES DE USO

### 5. OPERACIÓN



1. Tire de los lazos del big bag por los cuatro lados sobre las vigas del travesaño, seleccionando la protección antideslizante adecuada en función del tamaño del Big Bag.
2. La traviesa sólo puede subirse por la argolla de suspensión.
3. Debe observarse constantemente el comportamiento de la carga.
4. Debe realizarse una inspección visual antes de cada uso. La vigueta de elevación no debe utilizarse si presenta daños reconocibles.
5. Deben evitarse las oscilaciones incontroladas de los movimientos. Levante las cargas lenta y uniformemente en línea recta hacia arriba.
6. El operador debe asegurarse de que su visión no está obstruida. Es posible que en este caso deba recurrirse a un supervisor.

### 6. MANTENIMIENTO

- La vigueta de elevación debe revisarse anualmente para detectar posibles daños. Los puntos de corrosión también deben repararse con medidas adecuadas. Los cordones de soldadura deben inspeccionarse visualmente.
- Los dispositivos de seguridad deben comprobarse antes de cada uso.

### 7. COMPORTAMIENTO EN CASO DE FALLO

Los defectos detectados deben comunicarse inmediatamente a los superiores.

### 8. COMPORTAMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE

- Llamar a los primeros auxilios
- Llamada de emergencia: 112
- Notificar un accidente

## INSTRUCCIONES DE USO

### 9. Declaración de conformidad CE

de conformidad con la Directiva 2006/42/CE sobre máquinas

**Fabricante:**

**RR-Industrietechnik GmbH**  
**Lise-Meitner-Str. 25**  
**(D) 48691 Vreden**  
**Tel. +49 (0) 2564/8864750**  
**Fax +49 (0) 2564/88647520**

El fabricante es el único responsable de la emisión de esta declaración de conformidad.

**Producto:**

<b>Descripción del producto:</b>	<b>Vigueta de elevación Big bag</b>
<b>Designación de tipo:</b>	<b>Tipo RBKT</b>
<b>Año de fabricación:</b>	<b>2023</b>

Por la presente declaramos que el producto mencionado, en su diseño y construcción y en la versión comercializada por nosotros, cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud de la Directiva CE 2006/42/CE.

**Normas armonizadas aplicadas:**

<b>DIN EN 12100-1</b>	<b>Seguridad de las máquinas - Información general</b> <b>Directrices de diseño</b>  <b>Parte 1: Terminología básica, metodología</b>
<b>DIN EN 12100-2</b>	<b>Seguridad de las máquinas - Información general</b> <b>Directrices de diseño</b>  <b>Parte 2: Directrices y especificaciones técnicas</b>

**Datos personales del signatario:**

**Daniel Rotherrn (Director General)**

**Vreden, 01.01.2023**

**Lugar, fecha**

**[firma]**

**Firma**