

AREBOS

Brazo giratorio 1000 kg

AR-HE-SK1000



Siga todas las precauciones de seguridad de este manual del usuario para garantizar un uso seguro.



Gracias por confiar en AREBOS.



Tabla de contenidos

1. Seguridad	3
1.1 Explicación de los símbolos	3
1.2 Instrucciones generales de seguridad	4
2. Ámbito de aplicación válido.....	4
3. Lista de piezas	4
4. Montaje y funcionamiento	5
5. Mantenimiento y cuidado	6
6. Características técnicas.....	6
7. Nota de eliminación	6
7.1 Eliminación y envasado	6
7.2 Eliminación de equipos viejos	6
Declaración UE de conformidad	7

Gracias por comprar nuestro producto. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez. Si deja el producto a terceros, estas instrucciones de uso también deben ser entregadas.

1. Seguridad

1.1 Explicación de los símbolos



Un marcado CE se puede utilizar para reconocer que un producto cumple con las disposiciones legales de las normas legales europeas y, por lo tanto, puede comercializarse dentro de la Comunidad Europea.



¡Advertencia! Lea atentamente las normas de seguridad. Ese El incumplimiento de las precauciones de seguridad puede provocar lesiones o daños graves. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro.



¡Advertencia! ¡Use protección auditiva!



¡Advertencia! ¡Use gafas de seguridad!



¡Advertencia! ¡Riesgo de aplastamiento de manos!



¡Tenga cuidado! al usar el brazo giratorio!



Este producto ha sido probado y certificado por TÜV Rheinland. El símbolo "GS" significa seguridad probada. Productos que empiezan por cumplir con los requisitos de la Ley alemana de seguridad de los productos (ProdSG).

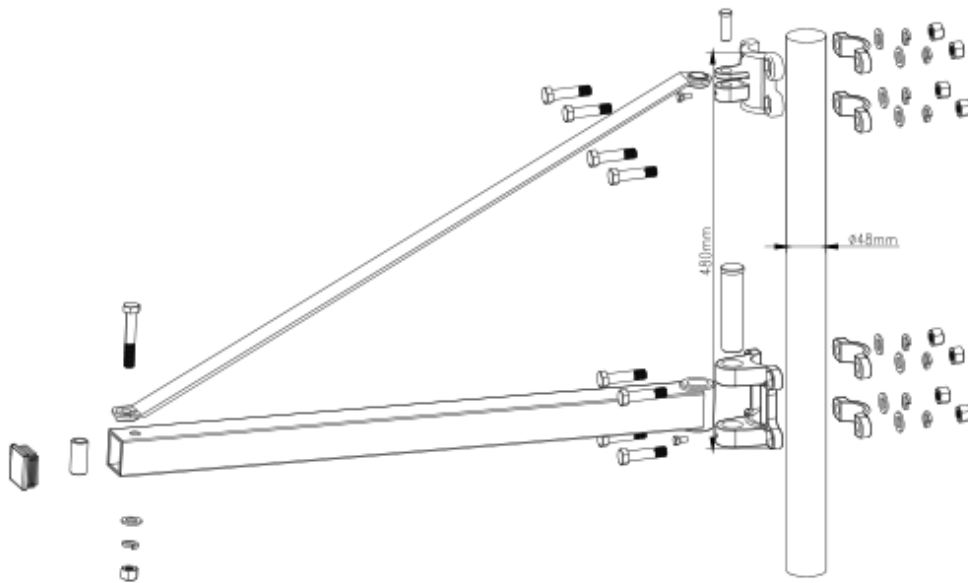
1.2 Instrucciones generales de seguridad

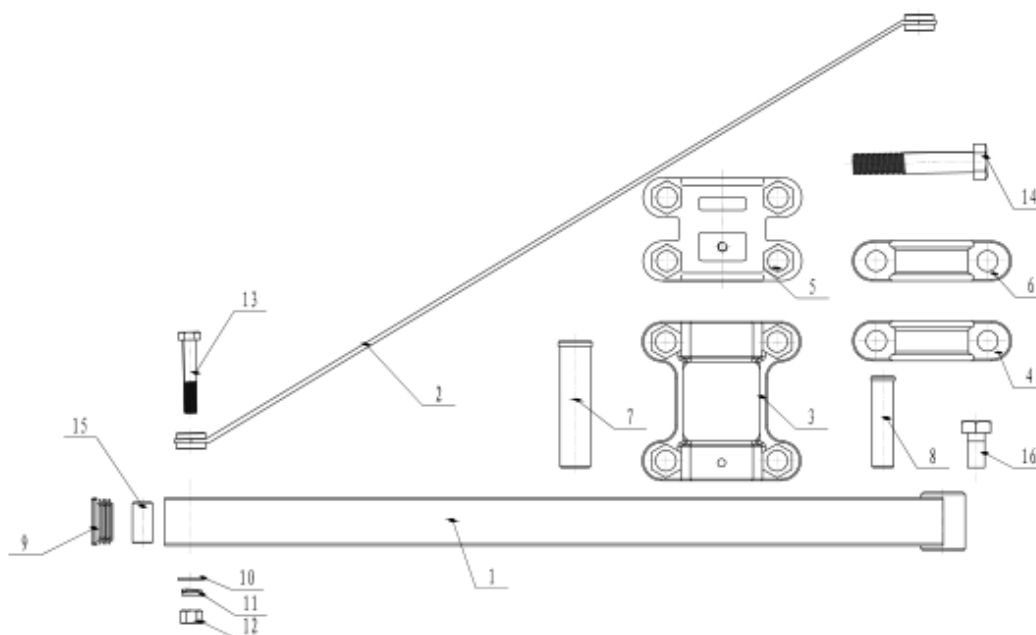
- Antes de usar, compruebe que todos los tornillos de conexión estén apretados. Las partes del soporte y el soporte no deben tener grietas.
- La sobrecarga está estrictamente prohibida.
- Está estrictamente prohibido recoger personas con la polea.
- Está prohibido permanecer debajo de la polea.
- Las personas que no tienen experiencia con las instrucciones de seguridad no pueden operar.
- Solo se permite una polea eléctrica.

2. Ámbito de aplicación válido

- El producto está diseñado para mini poleas eléctricas ligeras.
- Con una longitud de brazo de pluma de 750 mm del soporte AR-HE-SK1000, el soporte se puede utilizar para poleas eléctricas de 100/200 kg, 125/250 kg, 150/300 kg, 200/400 kg, 250/500 kg, 300/600 kg, 400/800 kg, 500/999 kg.
- Con una longitud del brazo de la pluma de 750 mm desde la polea, el peso levantado no debe exceder los 1000 kg. AR-HE-SK1000 se puede utilizar hasta 1000 kg.
- El ángulo de giro del brazo articulado es de -90° a $+90^{\circ}$.
- Luftschallemission < 70 dB(A)

3. Lista de piezas





Número	Nombre	Cantidad
01	Stützrohrgruppe	1
02	Aussteifungsgruppe	1
03	Soporte inferior (frontal)	1
04	Soporte inferior (trasero)	2
05	Soporte superior (frontal)	1
06	Soporte superior (trasero)	2
07	Perno inferior del eje	1
08	Perno del eje superior	1
09	Rohrstopfen	1
10	Flachunterlegscheiben F12	9
11	Federring F12	9
12	Tuerca M12	9
13	Außensechskantschrauben M12*90	1
14	Außensechskantschrauben M12*60	8
15	Lagerbuchsen	1
16	Perno hexagonal M6*12	2

4. Montaje y funcionamiento

- Inspeccione todas las piezas para detectar daños e integridad. El tubo para montar este soporte debe fijarse vertical y firmemente a la columna (soporte). No utilice una superficie pintada. El diámetro de la tubería es de \varnothing 48 mm, y sólo puede montarse en una columna sólida. Si es posible, se debe utilizar la superficie rugosa para aumentar la fuerza de abrasión. Asegure la posición vertical y la resistencia a la flexión de la tubería \varnothing 48 mm. La dimensión de montaje H (ver figura) es de 480 mm.
- El par de sujeción entre la base de montaje y el perno de la placa debe ser de 70 Nm. Durante el uso, el par no debe ser inferior a 50 Nm, de lo contrario debe apretarse. Es necesario aplicar las arandelas de resorte a la conexión de tornillo.

- Durante la instalación de los pernos del eje, la superficie cilíndrica debe lubricarse para girar de forma flexible el levantamiento. **Nota:** Después de la instalación, los dos pernos hexagonales externos M6 correspondientes deben apretarse con la llave para evitar que se expriman los pernos del eje.
- Los pernos hexagonales [13], [14] y [15] están equipados con arandelas de resorte, instálelos de acuerdo con las imágenes y gírelos y presiónelos firmemente.
- Elija una polea adecuada. Cuando está montado, el brazo articulado debe fijarse para evitar que se deslice hacia la izquierda y hacia la derecha. Después de la instalación, realice al menos dos pruebas de ralentí hacia arriba y hacia abajo y gire 90° hacia la izquierda y hacia la derecha. Solo entonces agregue peso a la capacidad de carga nominal. Si todo está en orden, el dispositivo está listo para su uso.
- Después de probar y girar, apriete los tornillos nuevamente y mida el torque. La instalación y el funcionamiento del polipasto solo pueden ser realizados por personas calificadas. **Nota:** No debe haber enredos durante la operación.

5. Mantenimiento y cuidado

- Después del uso, revise regularmente todas las piezas para detectar grietas y deformaciones. Compruebe que los tornillos de apriete estén sueltos, especialmente los tornillos de sujeción.

6. Características técnicas

Carga máxima	1000 kg
Auslegerarmlänge	750 mm
Schwenkwinkel	180°
Diámetro	48 mm

7. Nota de eliminación

7.1 Eliminación y envasado

- Asegúrese de que el embalaje se desecha adecuadamente de acuerdo con las directrices y normas aplicables en su región. En algunos casos, el embalaje puede consistir en bolsas de plástico; en este sentido, tenga especial cuidado para asegurarse de que no lleguen a manos de los niños. ¡Existe el riesgo de asfixia!

7.2 Eliminación de equipos viejos

- Al final de la larga vida útil de su artículo, deseché adecuadamente las materias primas valiosas, que cumplan con las pautas y regulaciones de eliminación de residuos locales, para que pueda realizarse un reciclaje adecuado. Si no está seguro de cuál es la mejor manera de proceder, las empresas locales de eliminación de residuos o los centros de reciclaje estarán encantados de ayudarle.

Nuestro número de atención al cliente: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Declaración UE de conformidad

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburgo, Alemania

por la presente declaramos que los dispositivos descritos a continuación cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la UE debido a su diseño y construcción, así como en los diseños puestos en el mercado por nosotros.

Nombre del producto: Brazo giratorio

Número de artículo: 4260199757543

Modelo: AR-HE-SK1000

Si este producto se modifica sin nuestro consentimiento, pierde el reclamo de cualquier garantía.

Probado para:

2006/42/CE

Fecha/Fabricante de la firma/Lugar: Würzburg, 18.03.2019



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de estas instrucciones de uso/datos técnicos:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97072 Würzburgo

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El tribunal de inscripción en el registro mercantil es Würzburg, HRB 10082

RAEE-Reg.-Nº DE 61617071