



B106127

1 Contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba"

1.1 Colocación del contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba"

El contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" **30** se compone de 2 elementos que se conectan uno con otro:

- El contrapeso **35**
- El elemento portador **36**

► Aflojar el seguro por tornillo **32** y desenroscar.



PRECAUCIÓN

¡Peligro que se caiga el contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba"!

¡Si el contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" se ha montado incorrectamente, los componentes pueden caerse!

¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!

- ¡No cambiar el gancho de mosquetón **33** por otro elemento tal como gancho cerrado o análogo!
- ¡Al desenganchar o enganchar el contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" **30**, observar que el contrapeso **35** y el elemento portador **36** no se caigan!
- ¡Asegurarse que los bordes redondeados **R** del elemento portador **36** esté apuntando hacia el cable de elevación **34**!
- ¡Asegurarse que las narices **31** del elemento portador **36** se encuentren en el contrapeso **35**!
- ¡Asegurarse que el seguro por tornillo **32** pueda introducirse de arriba hacia abajo, en el punto **K**!

La colocación del contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" **30** depende de la posición del punto de fijación.

Punto de fijación en el cabezal de poleas:

- El contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" **30** se coloca siempre en el "ramal inmovilizado", si hay varios ramales de cable de elevación, es decir alrededor del ramal que conduce inmediatamente al ajustador de cable.

Punto de fijación en el motón de gancho:

- El contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" **30** se coloca alrededor de un ramal externo que presente la más mínima tracción transversal, es decir alrededor del ramal con el ángulo más pequeño entre el contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" enganchado y el cable de elevación.



Nota

- La cadena **37** para el servicio de grúa debe estar enganchada a todo lo largo y no deberá reducirse.

- Introducir con una mano el contrapeso **35** en el cable de elevación **34** y mantenerlo.
- Con la otra mano, hacer pasar el elemento portador **36** detrás del cable de elevación **34** y debajo del contrapeso **35**. Para ello, los bordes redondeados **R** del elemento portador **36** deben estar apuntando hacia el cable de elevación **34**.
- Hacer correr el contrapeso **35** en el elemento portador **36**.
- Enganchar el contrapeso del interruptor de fin de carrera "gancho arriba" **30** con el elemento portador **36** en los ganchos de mosquetón **33**.

El gancho de mosquetón **33** debe asegurarse con el seguro por tornillo **32**.

- Apretar el seguro por tornillo **32** en el gancho de mosquetón **33**.