

ASISTENTE AL ASCENSO CLIMB ASSIST

GS50



El asistente al ascenso y descenso es un elemento útil para aerogeneradores en los que no esté colocado un elevador industrial. Con este dispositivo se facilita el trabajo del técnico de mantenimiento evitando daños en las rodillas, brazos y pies.

El dispositivo está formado por un motorreductor que acciona una polea de tracción en la parte inferior de la escalera y una polea de reenvío en la parte superior. Entre ambas poleas se instala un cable sin final formado por un cordón de poliuretano termo soldable y que hace las funciones de arrastre.

Aunque el asistente sujete en todo momento, hay que utilizar siempre un sistema anticaída adicional.

Con el selector en la posición de 50 kg, un usuario que pese 90 kg, solo tendrá que subir o bajar 40 kg (el 45 % de su propio peso).



The ascending and descending climb assist is a useful element for wind turbines in which an industrial hoist is not placed. This device facilitates the maintenance technician work, preventing injury of the knees, arms and feet.

This device consists of a geared motor which activates a traction pulley on the lower part of the ladder and a return pulley at the top. An endless cable is installed between both pulleys. This cable consists of a heat-sealable polyurethane cord serving to drag the device.

Although the climb assist supports you at all times, must always use an additional fall arrest system.

With the selector in the 50 kg position, a 90 kg user will only have to raise or lower 40 kg (45% of their own weight).

VENTAJAS DEL ASISTENTE DE ASCENSO / CLIMB ASSIST'S ADVANTAGES

Está provisto de un selector para poder elegir la fuerza de tiro del asistente entre 40, 45 y 50 Kg, amoldándose así a las necesidades del usuario.

It is provided with a selector to be able to choose the traction force of the assistant between 40, 45 and 50 Kg, thus adapting to the user's needs.

El peso del usuario es reducido en el ascenso y en el descenso.

The user weight is reduced on the ascent and descent.

El GS50 se puede desconectar o conectar en cualquier momento del ascenso o descenso.

The GS50 can be disconnected or connected anywhere anytime when ascending or descending.

Se ajusta a la velocidad de ascenso y descenso del usuario.

It adjusts to the user speed of ascent and descent.

La fuerza de tiro es constante y sin movimientos bruscos.

The traction of the climb assist is constant and without sudden movements.

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS 2006/42/CE

Alimentación / Power supply	230 V AC / 50-60 Hz
Potencia / Power (Motor)	0.37 kW
Fuerza de tiro / Traction force	40 / 45 / 50 kg (daN)
Intensidad nominal / Nominal Rating	1,32 A
Peso del usuario con equipamiento / User weight with equipment	> 55 kg
Altura hasta / Height up to	100 m *

*Para alturas superiores consultar con JASO / For higher heights consult JASO.



Ctra./Rd. Madrid – Irún Km. 415 - 20213 IDIAZABAL [Gipuzkoa] ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20200 BEASAIN – Email: jaso@jaso.com
Tel. +34 943 - 18 70 00 • Fax. +34 943 - 18 70 20

www.jaso.com

Fecha / Date: 19/10/2021

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada.
Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability.

DELEGACIÓN / DEALER