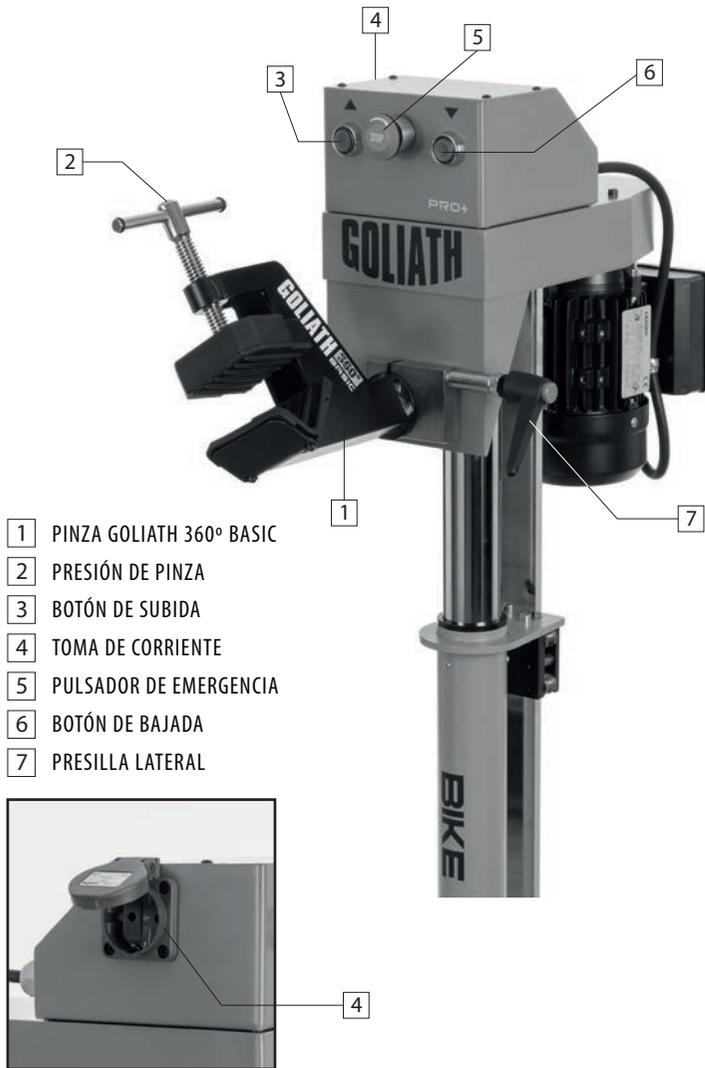


ES GOLIATH PRO+ MANUAL DEL USUARIO

G1



- 1 PINZA GOLIATH 360° BASIC
- 2 PRESIÓN DE PINZA
- 3 BOTÓN DE SUBIDA
- 4 TOMA DE CORRIENTE
- 5 PULSADOR DE EMERGENCIA
- 6 BOTÓN DE BAJADA
- 7 PRESILLA LATERAL

QUE ENCONTRARÁS EN LA CAJA:

- 1 Cuerpo de soporte GOLIATH PRO+ G1 montado
- 1 Pinza GOLIATH 360° BASIC
- 1 Presilla para fijar la pinza
- 7 Tornillos tirafondo de 6 mm y 7 tacos plásticos de 8 mm

DESCRIPCIÓN:

El soporte GOLIATH PRO+ fue concebido originalmente con la misión de facilitar la carga y manipulación de bicicletas más pesadas, debido a la introducción al mercado de las bicicletas eléctricas, y suficientemente robusto para trabajar con estas de forma profesional. Es un soporte de elevación por tornillo sin fin, accionado por un motor eléctrico.

Cuenta con control de subida y bajada con pulsadores todo o nada y un interruptor de puesta en marcha o parada mediante pulsador de emergencia. Viene equipado con la pinza 360° BASIC y tiene la posibilidad de ser fijado directamente al suelo o a las dos bases disponibles como accesorios que se venden por separado: Base con ruedas G-P1 o base plana G-P2.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Altura mínima de la pinza: 700mm
Altura máxima de la pinza: 1.250mm
Peso del soporte: 27,50Kgs

Carga máxima a levantar: 40kgs

Motor eléctrico: 0,18KW-0.25CV, 1.500 rpm, 220-380v.
Toma de corriente: 220v 10amp. Monofásico.

*LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DEL SOPORTE DEBE DISPONER DE LA PROTECCIÓN MAGNETO-TÉRMICA ADECUADA Y DEBE PROTEGERSE MEDIANTE DIFERENCIAL A TIERRA.

El nivel medio de presión acústica de emisión ponderado A no excede los 70dB (A).

DIMENSIONES GENERALES DEL SOPORTE:

Altura total mínima: 957mm
Altura total máxima: 1.577mm
Ancho x fondo: 160 x 582mm

ADVERTENCIAS DE PELIGRO EN LA UTILIZACIÓN DE GOLIATH PRO+:

- 1- Colocar siempre la bicicleta en el elevador lo más centrada posible, buscando siempre el centro de gravedad aproximado.
 - 2- No sujetar en ningún caso la bicicleta por los extremos.
 - 3- Sujetar la pinza siempre en zonas rígidas del cuadro, evitando carcasas embellecedoras de plástico u otras zonas débiles.
 - 4- El movimiento se activa con pulsador todo-nada, por lo que es imprescindible dejar de pulsar en el momento en que la máquina llegue al tope de su recorrido, tanto en subida como en bajada. No mantener el pulsador más de 2 segundos una vez llega al final del recorrido.
 - 5- Hay que verificar que cuando la máquina baje o suba no haya ningún objeto que pueda interferir en el trayecto de esta.
 - 6- Este soporte no debe ser instalado donde pueda estar en constante contacto con humedad de agua.
 - 7- El soporte no debe ser operado por niños, solo por adultos.
 - 8- Es conveniente instalar la fuente eléctrica de forma aérea para evitar cables por el suelo y el posible peligro relacionado.
 - 9- El soporte debe ser enchufado a una red protegida por diferencial a tierra.
 - 10- La línea de alimentación del soporte debe disponer de la protección magneto-térmica adecuada.
 - 11- El soporte Goliath Pro+ no debe ser utilizado en climas extremos de mucha humedad o temperaturas extremas. Tampoco debe ser utilizado en atmósferas potencialmente explosivas.
- ESTÁ ESTRUCTAMENTE PROHIBIDO ELEVAR PERSONAS CON EL SOPORTE GOLIATH PRO+.
ESTÁ PROHIBIDO REALIZAR TRABAJOS DEBAJO DE LA CARGA ELEVADA SIN ASEGURARLA CON MEDIOS ADICIONALES APROPIADOS.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

INSTALACIÓN Y FIJADO DEL SOPORTE:

1- El soporte viene preparado para ser fijado al piso (Foto 1) pero también existe la opción de fijarlo a una base plana (Foto2) o a la base con ruedas (Foto 3).

*La base plana y la base con ruedas son accesorios que se venden por separado (ref: G-P1 y G-P2) y cada uno incluye sus instrucciones de montaje y tornillos necesarios para este.

2- Para fijar el soporte directamente al suelo (Foto 1), utilizar los tornillos y tacos incluidos. Es necesario tener en cuenta el estado del piso al cual se desea fijar el soporte.

3- Si la toma de corriente está elevada (Foto 4), evitarás cables por el suelo y el peligro que conlleva esto.

El soporte dispone de un enchufe con toma de tierra [4] y un cable de 1,5mts.

MONTAJE DE LA PINZA 360° BASIC EN EL SOPORTE:

1- Quita la arandela de la parte trasera de la pinza [1] desenroscando el tornillo, introduce la parte trasera de la pinza en el porta pinzas. (Foto 5)

2- Monta la presilla [7] en el porta pinzas. (Foto 6)

3- Vuelve a colocar la arandela en la parte trasera de la pinza [1], para poder apretar el tornillo fuertemente, aprieta la presilla [7] para que la pinza no ruede. (Foto 6)

Una vez montada, la pinza debe girar libremente. Para fijarla es necesario apretar la presilla lateral [7] del porta pinzas.

INSTRUCCIONES PARA DESMONTAR EL SOPORTE:

EXTRAER LA PINZA 360 BASIC:

1- Quita la arandela de la parte trasera de la pinza [1] desenroscando el tornillo.

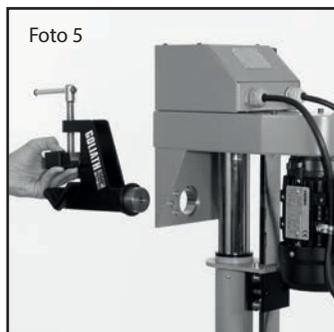
2- Afloja la presilla lateral [7].

3- Extrae la pinza del soporte (Foto 5).

DESMONTAR EL SOPORTE:

1- Extraer los tornillos con los cuales el soporte está fijado al piso con la llave Allen correspondiente.

2- En caso de estar fijado a la base plana (G-P2) o a la base con ruedas (G-P1) seguir los pasos indicados en sus respectivos manuales de instrucciones.



ADVERTENCIAS EN CASO DE REPARACIÓN DEL SOPORTE GOLIATH PRO+:

- 1- Solo utilizar piezas de repuesto del fabricante o suministrador autorizado.
- 2- El fabricante no se hace responsable de cualquier modificación realizada sin la autorización previa del mismo.
- 3- Sólo utilizar el soporte Goliath Pro+ según las indicaciones del manual de instrucciones del fabricante.
- 4- Sólo realizar mantenimiento y reparaciones según las indicaciones del manual de instrucciones del fabricante.
- 5- Las reparaciones y mantenimiento sólo pueden ser ejecutadas por personal cualificado.

MANTENIMIENTO:

1- El soporte no necesita ningún mantenimiento específico, el interior del mecanismo va engrasado para su vida útil.

2- En el caso de que el soporte genere algún ruido fuera de lo común al subir o bajar, en la parte inferior de la pata hay un agujero para engrasar el casquillo de subida/bajada. Habría que engrasar por este agujero con grasa consistente. Para engrasar el soporte, bajar a su tope más bajo, y una vez abajo, proceder a engrasar mediante un engrasador palanca o espray con grasa consistente. (Foto 7)

3 - Otro punto de engrase puede ser el porta pinzas y la presilla de apriete, que hay que lubricar con un poco de grasa, vaselina etc. Este proceso de engrase debe hacerse a gusto del usuario y aunque no es necesario, si contribuye a que los movimientos sean más suaves.





INSTRUCCIONES DE USO:

1 - Sujeta la bicicleta con la pinza [1] dando a esta el ángulo necesario según la inclinación del cuadro.

2 - Una vez apretada la pinza [2] sobre el cuadro, fija la presilla lateral [7] para mantener fija la bicicleta.

3 - Procedemos a elevar pulsando el botón de elevación [3] marcado con la flecha de subida, hasta que tengamos la altura deseada. Para detener la subida basta con soltar el pulsador. Si llegamos al final de la carrera de subida o máxima altura, la máquina se detiene mecánicamente, en este momento hay que soltar el pulsador.

***No mantener el pulsador apretado por más de 2 segundos, tanto en subida como en bajada una vez finalizada la carrera.**

4 - La pinza no tiene tope de apriete, el usuario debe determinar la presión [2] que necesita según el trabajo a realizar y el tipo de cuadro a sujetar. Es importante saber el tipo de cuadro a sujetar, ya que los cuadros de carbono son más débiles al apriete.

*Para este tipo de cuadro existe una pinza especial (Goliath 360° Carbon) que permite abarcar más superficie de cuadro y reducir el esfuerzo por centímetro cuadrado, también posee una protección de poliuretano más blanda y diseñada para evitar que el cuadro se ruede aun con menos presión. (Consultar nuestro catálogo de productos)

5 - Con la bicicleta elevada podremos girarla sobre el eje de la pinza buscando la posición deseada. Para esta operación solo debemos aflojar la presilla lateral [7] que fija la pinza. Una vez la bicicleta esté en la posición deseada, procede nuevamente a apretar la presilla lateral para que se mantenga fija en dicha posición.

6 - Siempre que pretendamos girar 180° (u otro ángulo) debemos asegurarnos de que la pinza tenga la presión necesaria [2] sobre el cuadro para que este no se ruede y pueda volcar hacia los costados. Para volver a la posición inicial basta con aflojar nuevamente la presilla lateral [7] y sujetando la bici girarla hasta su posición de plano o el ángulo que deseamos.

Muy importante para que esta operación de voltear la bicicleta 180° resulte sencilla y de poco esfuerzo es que cuando sujetes la bicicleta busques el centro de gravedad más aproximado de esta. (Foto 1)

7 - Una vez hayas acabado con el trabajo de elevación y desees bajar la bicicleta a su posición de salida, busca el plano paralelo de la bicicleta al piso (Foto 2) y con la presilla lateral [7] de la pinza poco apretada procede a apretar el botón de bajada [6] hasta que esta toque el piso.

*Esta operación de aflojar es para que la bicicleta se nivele sola sobre el piso y no forzarla si ha quedado en distinto ángulo al plano del piso.

Deberás apretar el botón de bajada solo hasta que la bicicleta esté abajo. En este momento suelta el botón y la máquina se detendrá automáticamente.

***No mantener el botón pulsado más de 2 segundos una vez la máquina haya llegado al final de su carrera.**



ADVERTENCIA

LA PRESIÓN DE CIERRE DE LA PINZA 360° BASIC DEBE SER DETERMINADA POR EL USUARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
GOLIATH BIKE NO SE HARÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CAUSADO AL CUADRO O A CUALQUIER PARTE DE LA BICICLETA POR MALA UTILIZACIÓN DE LA PINZA 360° BASIC, SIENDO EL USUARIO EL ÚNICO RESPONSABLE.

EN NINGÚN CASO SE DEBE UTILIZAR LA PINZA 360° BASIC PARA SUJETAR CUADROS DE CARBONO. PARA ESTO DISPONEMOS DE LA PINZA 360° CARBON (G-AC014) DISEÑADA EXCLUSIVAMENTE PARA EJERCER MENOS PRESIÓN Y NO DAÑAR DICHOS CUADROS DE CARBONO.

MADE IN SPAIN



GOLIATH PRO+ fabricado por:
METSISTEM ELDA S.L.
Los Cisnes 12, Elda (Alicante), España
NIF: B54557798
info@goliath-bike.com

WWW.GOLIATH-BIKE.COM

DIAGRAMA ELÉCTRICO:

