



Elevadores Golia de Femak, para vidrio y otras aplicaciones.



ELEVADORES GOLIA DE FEMAK PARA ELEVACIÓN DE DIFERENTES MATERIALES :

- Vidrio
- Volteo del vidrio en máquinas verticales (canteadoras..)
- Persianas, puertas metálicas
- Toldos
- Pallets
- Aparatos de aire acondicionado
- Carga y descarga de camiones

Con su **exclusivo sistema**, patentado, mediante un **taladro común**, nos diferenciamos de otros fabricantes, gracias a la **facilidad de elevación de los materiales**. Y por si la batería del taladro se agota, siempre se puede recurrir a la manivela manual (incluida).



CARROS ELEVADORES :

GOLIA 1700 : Peso a elevar : 100 Kgs / Altura a elevar : 1,73 mts (única solo manivela)

GOLIA 2300 : Peso a elevar : 100 Kgs / Altura a elevar : 2,30 mts

GOLIA 3000 COMPACT : Peso a elevar : 100 Kgs / Altura a elevar : 3,01 mts

SLIM 3000 : Peso a elevar : 180 Kgs / Altura a elevar : 2,98 mts

SLIM 4200 : Peso a elevar : 180 Kgs / Altura a elevar : 4,19 mts

SLIM 5400 : Peso a elevar : 180 Kgs / Altura a elevar : 5,40 mts

GOLIA 3500A : Peso a elevar : 280 Kgs / Altura a elevar : 3,43 mts

GOLIA 4500A : Peso a elevar : 280 Kgs / Altura a elevar : 4,64 mts

CARROS ELEVADORES PARA VIDRIO :

GOLIA SLIM TS (sin contrapeso) y NUEVA SLIMGLASS (con contrapeso):

SLIMGLASS : Peso a elevar : 140 Kgs / Altura a elevar : 2.40 mts

SLIM TS 3000 : Peso a elevar : 180 Kgs / Altura a elevar : 2,84 mts

SLIM TS 4200 : Peso a elevar : 180 Kgs / Altura a elevar : 4,05 mts

SLIM TS 5400 : Peso a elevar : 180 Kgs / Altura a elevar : 5,26 mts

GOLIA EVO TS , BULL Y MÁGNUM :

EVO 3500 TS : Peso a elevar : 280 Kgs / Altura a elevar : 3,24 mts

EVO 4500 TS : Peso a elevar : 280 Kgs / Altura a elevar : 4,45 mts

EVO 3500 TS Especial para parabrisas : Peso a elevar : 280 Kgs / Altura a elevar : 3,24 mts

BULL (Sólo para vidrio) : Peso a elevar : 400 Kgs / Altura a elevar : 3,90 mts

MÁGNUM (Sólo para vidrio) : Peso a elevar : 400 Kgs / Altura a elevar : 4,20 mts



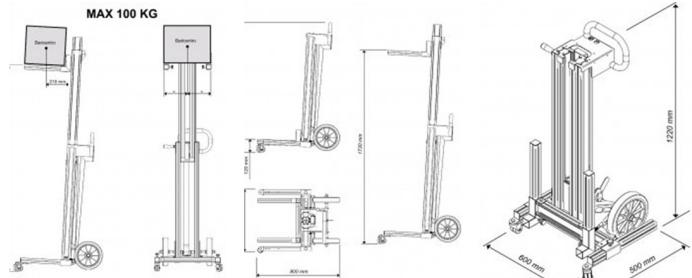
Golia 1700, Golia 2300 y Golia Compact 3000 son una herramienta esencial para los técnicos que instalan termo aparatos sanitarios, aire acondicionado, electricidad y sistemas de ventilación, así como instaladores y reparadores de electrodomésticos y para todos los pequeños desplazamientos de peso.



GOLIA 1700 es la más pequeña de la familia. Con sus pequeñas dimensiones (50x60x122 cm) y su ligero peso (33 Kg) este robusto modelo se caracteriza por su versatilidad y se convierte en la herramienta ideal para pequeños talleres, pues no les quita espacio y **puede elevar hasta 100 Kg a 1,73 m de altura**. Además si lo necesita en sus desplazamientos, no precisa de un gran vehículo para llevarlo.

También, con esta herramienta, puede bajar una carga (de hasta 100 kgs.) de un camión moviéndola con toda sencillez por su taller hasta depositarla donde le interese gracias a sus ruedas de generosas dimensiones y elevarla con facilidad y seguridad hasta 1,73 m. de altura.

Golia 1700 : Único modelo que solo funciona con manivela.



Características técnicas

Peso neto del dispositivo: 33 kg

Mín. temperatura de trabajo: + 5 °

Máx. temperatura de funcionamiento: + 45 °

Límites de rendimiento y uso

Peso máximo de la carga elevable y transportable: 100 kg



Golia 2300, nuestro siguiente modelo, ligeramente mayor (50x60x141) y con solo 35 Kg. de peso, también es sencilla de guardar y de transportar. Igual de manejable que todos nuestros modelos, la 2300 les será igualmente útil en el interior como en la descarga de vehículos. **Puede cargar 100 Kg y elevarlos a 2,30 m de altura.**



Características técnicas

Peso neto del dispositivo: 35 kg

Mín.

temperatura de funcionamiento: + 5 ° C

Máx. temperatura de funcionamiento: + 45 ° C

Límites de rendimiento y uso:

Peso máximo de la carga elevable y transportable: kg.100

Velocidad

máxima de ascenso / descenso: 200g / min de taladro

Características técnicas del Taladro a utilizar:

Taladro-destornillador eléctrico (900 Watt min) o con batería 14,4V min. equipado con

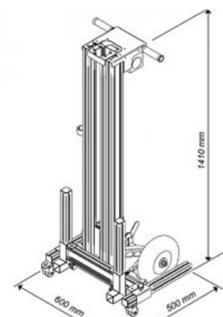
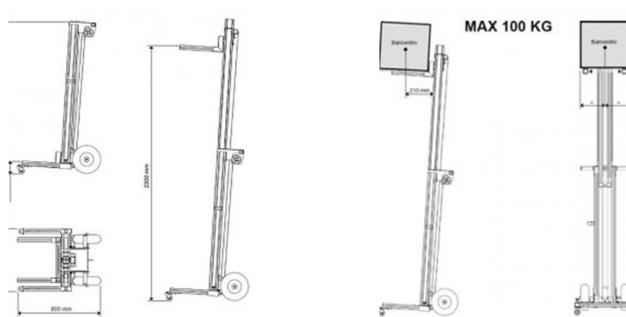
Regulación electrónica del número de revoluciones

Embrague

Rotación derecha e izquierda

Freno rápido para atornillar

Velocidad sin carga 0-450 / 1200 rpm





Nuestro modelo COMPACT 3000 mantiene todas las grandes cualidades de los anteriores, les será útil tanto para su almacenaje interior como para descargar los vehículos de sus proveedores. Con una pequeña diferencia en sus dimensiones (50x65x141 cm) y peso ligero (38 kg solamente) podrá usted mover con facilidad **cargas de 100 Kg y elevarlas a una altura de 3,01 m.**

Características técnicas

Peso neto del dispositivo: 38 kg
 Mín.

temperatura de funcionamiento: + 5 ° C Máx. temperatura de funcionamiento: + 45 ° C

Límites de rendimiento y uso:

Peso máximo de la carga elevable y transportable: kg.100 Velocidad máxima de ascenso / descenso: 200g / min de taladro



Características técnicas del Taladro a utilizar:

Taladro-destornillador eléctrico (900 Watt min) o con batería 14,4V min. equipado con
 Regulación electrónica del número de revoluciones
 Embrague
 Rotación derecha e izquierda
 Freno rápido para atornillar
 Velocidad sin carga 0-450 / 1200 rpm
 Aislamiento doble o aislamiento reforzado sin tierra o con disyuntor aguas arriba

La **LÍNEA SLIM** ha sido diseñada y fabricada con todos los distintos requerimientos de elevación. Cuenta con tres distintos modelos para cubrir sus necesidades :

SLIM 3000 levanta 180 Kg a una altura de 2,98 m y tiene un peso de 57 Kg.

SLIM 4200 levanta 180 Kg a una altura de 4,19 m y tiene un peso de 67 Kg.

SLIM 5400 levanta 180 Kg a una altura de 5,40 m y tiene un peso de 77 Kg.

Estos tres modelos, a medida que se elevan, el peso va disminuyendo, quedando como sigue :

- De 0 a 2,98 mts : 180 Kgs
- De 2,98 a 4,19 mts : 140 Kgs
- De 4,19 a 5,40 mts : 100 Kgs

Estos carros de finas líneas se pueden manejar fácilmente gracias a sus 2 ruedas giratorias.

Como pueden ver, siguen siendo fáciles de transportar y también de guardar (50x87x175 cm).

Gracias a la unidad de reducción, que puede ser activado ya sea manualmente o por medio de un taladro, la operación de elevación no requiere ningún esfuerzo.



Características técnicas

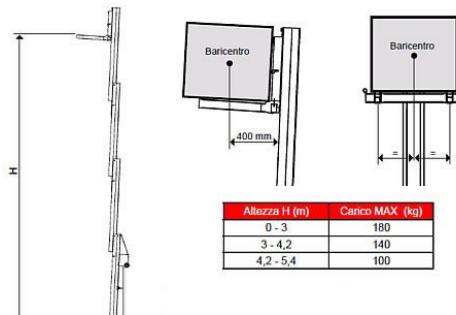
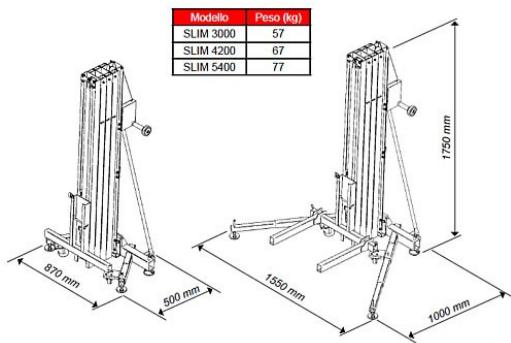
Temperatura mínima temperatura de funcionamiento:
 + 5 ° C

Temperatura máxima de trabajo: + 45 ° C
 Rendimiento y límites de uso:

Caudal máximo según la tabla siguiente (Imagen de flujo)
 máxima velocidad ascenso / descenso: taladro 200 rpm

Características técnicas del taladro a utilizar:

Taladro-destornillador eléctrico (900 Watt min) o con batería 14,4V min. equipado con
 Regulación electrónica del número de revoluciones
 Embrague
 Rotación derecha e izquierda
 Freno rápido para atornillar
 Velocidad sin carga 0-450 / 1200 rpm
 Aislamiento doble o aislamiento reforzado sin tierra o con disyuntor aguas arriba



**Golia 3500 y 4500 A . Como los modelos SLIM pero para mayor peso y altura.
Carga el total del peso a la máxima altura.**

Golia 3500A ha sido diseñada y fabricada para trabajos de más altura, **puede elevar cargas de 280 Kg hasta una altura de 3,435 m.** Aunque tiene un peso mayor (105 Kg) y un mayor tamaño (800x1074x1785 mm) sigue siendo una herramienta fácil de guardar y también de transportar, gracias a unas ruedas incorporadas en su columna que nos permiten apoyarla en el vehículo y deslizarla a su interior. Gracias a la unidad de reducción, que puede ser activada ya sea manualmente o **por medio de un taladro, la operación de elevación no requiere ningún esfuerzo.**



Golia 4500A ha sido diseñada y fabricada para trabajos de más altura, **puede elevar cargas de 280 Kg hasta una altura de 4,645 m.** Aunque tiene un peso mayor (119 Kg) y un mayor tamaño (800x1074x1785 mm) sigue siendo una herramienta fácil de guardar y también de transportar, gracias a unas ruedas incorporadas en su columna que nos permiten apoyarla en el vehículo y deslizarla a su interior. Gracias a la unidad de reducción, que puede ser activada ya sea manualmente o **por medio de un taladro, la operación de elevación no requiere ningún esfuerzo.**



Características técnicas generales:

Peso neto: 105 / 119 kilogramos

Peso del palet: 12 kg

Peso del paquete: 117 kg

Dimensiones totales del palet: 800 X 1200 mm

Temperatura mínima de almacenamiento: + 2 ° C

Temperatura mínima temperatura de funcionamiento: + 5 ° C

Temperatura máxima de trabajo: + 45 ° C

Humedad relativa (no condensada): 95%

Dimensiones totales: Fig.2 (dimensiones expresadas en mm.)

Rendimiento y límites de uso:

peso máximo carga de elevación: 280 Kg

máxima velocidad ascenso / descenso: taladro 200 rpm

Altura de trabajo: Fig.1 (dimensiones expresadas en mm.)

Características técnicas del taladro a utilizar:

Taladro-destornillador eléctrico (900 Watt min) o con batería 14,4V min. equipado con

Regulación electrónica del número de revoluciones
Embrague

Rotación derecha e izquierda

Freno rápido para atornillar

Velocidad sin carga 0-450 / 1200 rpm

Aislamiento doble o aislamiento reforzado sin tierra o con disyuntor aguas arriba

Fig. 2

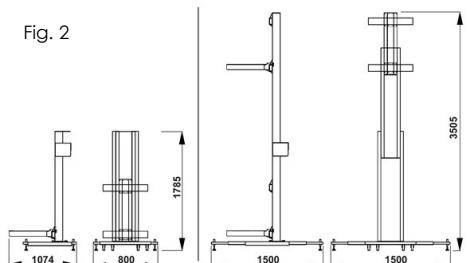
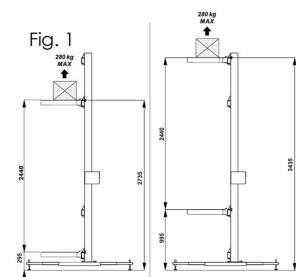


Fig. 1





ELEVADORES PARA VIDRIO :



SLIMGLASS :

- Peso a elevar : 140 Kgs
- Altura a elevar : 2,40 mts
- Peso de la carretilla : 67 Kgs
- Contrapeso : 2 bidones de agua
- Ventosas de dos platos, manuales, giratorias y con freno para vidrio.
- Sistema de elevación : Con taladro y manivela
- **Carga el total de 140 Kgs a la máxima altura de 2,40 mts.**



Características técnicas

Peso de la máquina: 67 kg

Temperatura mínima temperatura de funcionamiento: + 5 ° C

Temperatura máxima de trabajo: + 45 ° C

Dimensiones como los siguientes dibujos

Rendimiento y límites de uso:

Capacidad máxima 140 Kg

máxima velocidad ascenso / descenso: taladro 200 rpm

Características técnicas del taladro a utilizar:

Taladro-destornillador eléctrico (900 Watt min) o con batería 14,4V min. equipado con:

Regulación electrónica del número de revoluciones

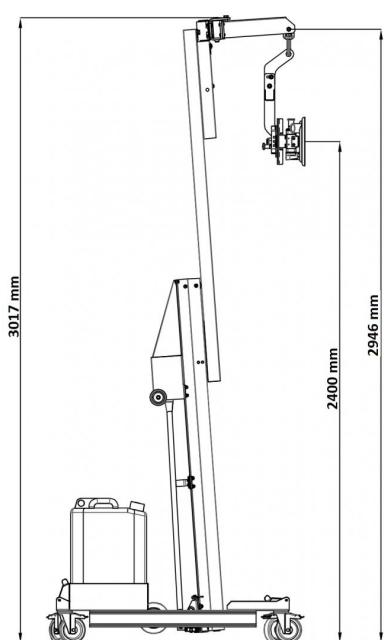
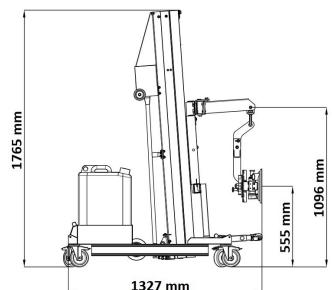
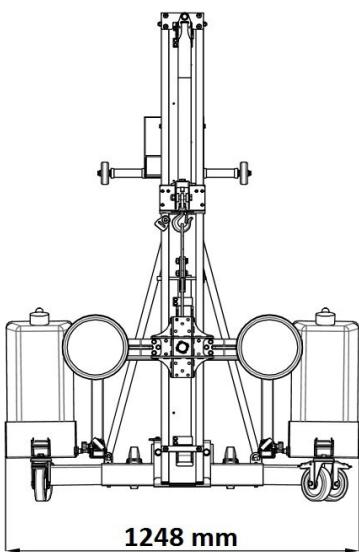
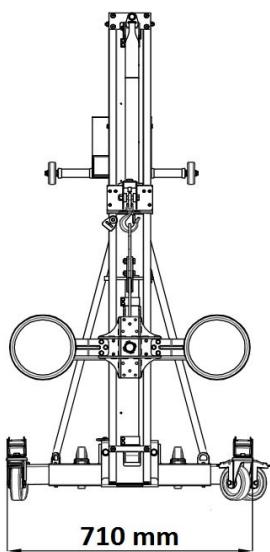
Embrague

Rotación derecha e izquierda

Freno rápido para atornillar

Velocidad sin carga 0-450 / 1200 rpm

Aislamiento doble o aislamiento reforzado sin tierra o con disyuntor aguas arriba





La línea Slim TS ha sido diseñada y fabricada con todos los distintos requerimientos de elevación. Cuenta con tres distintos modelos para cubrir sus necesidades :

SLIM 3000 TS levanta 180 Kg a una altura de 2,84 m y tiene un peso de 67 Kg.

SLIM 4200 TS levanta 180 Kg a una altura de 4,05 m y tiene un peso de 77 Kg.

SLIM 5400 TS levanta 180 Kg a una altura de 5,26 m y tiene un peso de 87 Kg.

La carretilla cerrada tiene unas dimensiones de (710x1150x1755 mm) y además de las prestaciones que le brinda la slim, este modelo incorpora la posibilidad de adaptar un mástil con ventosas para el movimiento de vidrio u otros paneles.

Debemos tener en cuenta que según la altura de trabajo, varía el peso a elevar:

Hasta 2,84 metros: 180 Kg - De 2,84 m hasta 4,05m : 140 Kg - De 4,05 m hasta 5,26 m : 100 Kg.

Gracias a la unidad de reducción, que puede ser activado ya sea manualmente o por medio de un taladro, la operación de elevación no requiere ningún esfuerzo.

Con las SLIM TS, también se puede elevar vidrio a las diferentes alturas. A estos modelos, se les pueden incorporar los accesorios necesarios (horquilla movimiento ventosas, 2 ventosas manuales para 140 kgs o 2 ventosas manuales para 120 Kgs (para techos).

SLIM 3000 TS para vidrio : 140 Kgs hasta 2,91 mts de altura.

SLIM 4200 TS para vidrio : 140 Kgs hasta 4,12 mts de altura.



Características técnicas

Temperatura mínima operativa: + 5 ° C
 Temperatura operativa máxima: + 45 ° C

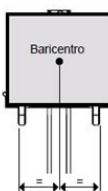
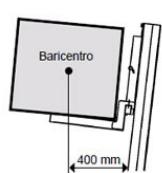
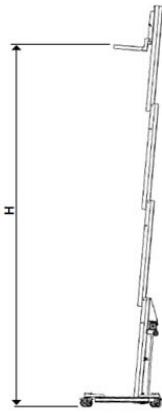
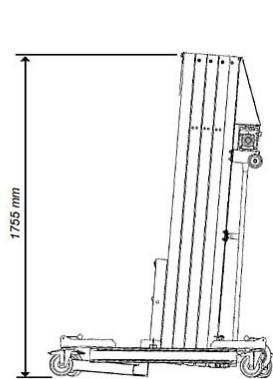
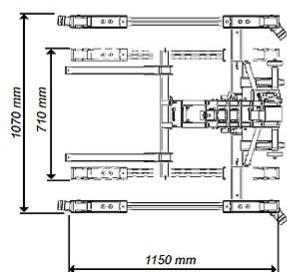
Límites de rendimiento y aplicaciones:

Carga de elevación máxima : 180 kgs
 Velocidad máxima de elevación / descenso: taladro 200g / min

Características técnicas del taladro a utilizar:

Destornillador eléctrico (900 W mín.) ó destornillador a batería de 14,4 V equipado con:
 Regulación electrónica de RPM
 Embrague
 Rotación para diestros y zurdos.
 Freno de atornillado rápido
 Velocidad de ralentí 0-450 / 1200 RPM / min.

Modelo	Peso (kg)
SLIM 3000 TS	67
SLIM 4200 TS	77
SLIM 5400 TS	87

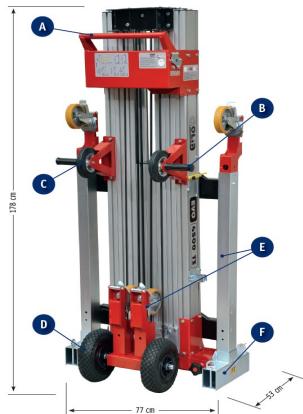


Altezza H (m)	Carico MAX (kg)
0 - 3	180
3 - 4,2	140
4,2 - 5,4	100



EVO 3500 TS y EVO 4500 TS

Golia EVO3500 TS (altura 3,24 m) y EVO4500 TS (altura 4,45m) responden a necesidades sencillas, seguras y económicas de elevación y transporte de mercancías en entornos industriales y artesanales. Pueden elevar cargas de hasta 280 kg con toda facilidad gracias a la caja de engranajes accionable manualmente o a través del taladro/destornillador. Un práctico manillar y cuatro ruedas, permiten mover su carga sin esfuerzo y de forma segura. La posibilidad de rotar a 180 ° y aplicar el contrapeso, permite manipular cargas en voladizo y voluminosas como en caso de planchas de vidrio. Ideal para la carga y descarga de maquinaria vertical (canteadoras, biseladoras, mesas de corte basculantes, clasificadores, líneas de d.a. –consultar especificaciones–), y para mover los vidrios dentro o fuera de la nave. Su particular sistema, la reduce a tan sólo 77 x 53 cm, haciendo posible el paso por las puertas y el transporte en vehículos y pequeños camiones o furgonetas. Su altura queda en 178 cm.



- A** – Asidero para mover y transportar la carretilla. Su elevada posición agiliza el movimiento y reduce el esfuerzo del operario.
- B** – Asas para guiar la carretilla durante el trabajo. Su posición exterior agiliza el movimiento de la carretilla incluso a plena carga.
- C** – Ruedas para la carga y descarga de la carretilla cuando esta se transporta, su posición ha sido estudiada para facilitar su carga y descarga de los vehículos.
- D** – Ruedas hinchables para facilitar el movimiento de la carretilla sobre terreno irregular (solo para su transporte).
- E** – Las patas están dotadas de ruedas giratorias y freno, se ajustan rápido a la base y de este modo, cuando hay que transportar la carretilla, se pueden mover por separado aligerando así su peso.
- F** – Su base es extensible. Se pueden seleccionar dos posiciones, la primera, de 77 cm sirve para el transporte o para atravesar puertas o pasillos, y la segunda, de 116 cm garantiza la máxima estabilidad de la carretilla durante el trabajo aún cuando esté a plena carga o se esté utilizando a su máxima altura.

ALTURAS Y PESOS de vidrio :

Con horquilla estandar de 350 mm : 260 Kgs a máxima altura.
 Con horquilla (opcional) de 450 mm : 250 Kgs a máxima altura.



Características técnicas

Pesos: mástil 102 kg/117 kg- Horquillas de 12 kg.

Temperatura mínima de almacenamiento: + 2 ° C

Temperatura mínima temperatura de funcionamiento: + 5 ° C

Temperatura máxima de trabajo: + 45 ° C

Velocidad máxima de ascenso / descenso: 200 rpm del taladro



Características técnicas del taladro a utilizar:

Taladro-destornillador eléctrico 900W min. o con batería 14,4V min. equipado con:

Regulación electrónica del número de revoluciones
 Embrague

Rotación derecha e izquierda

Freno rápido para atornillar

Velocidad sin carga 0-450 / 1200 rpm

Aislamiento doble o aislamiento reforzado sin tierra o con disyuntor aguas arriba



Miguel Armillas, S.A.

C/ Lope de Vega, 7 - 45280 Olías del Rey (Toledo)
 Teléfono/Fax : 925 29 80 77
 E mail : carmillas@miguel-armillas.com Web : www.miguel-armillas.com

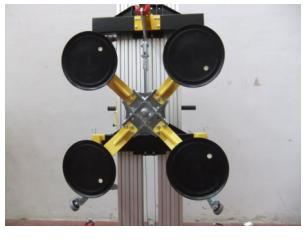
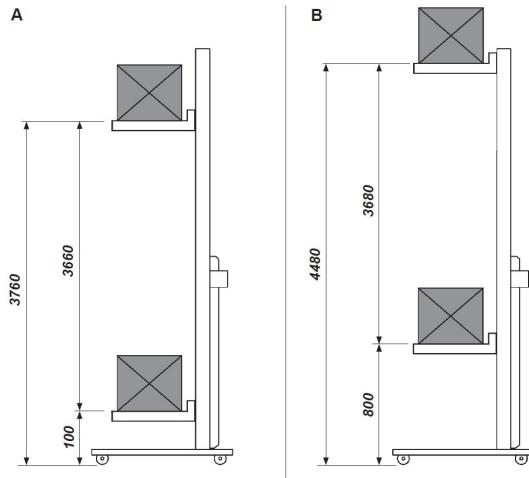
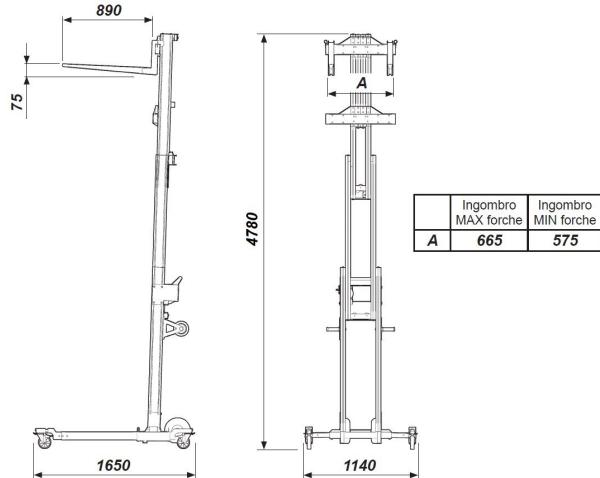
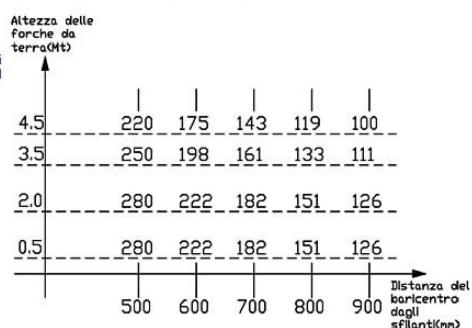


DIAGRAMMA DELLE PORTATE

Legenda

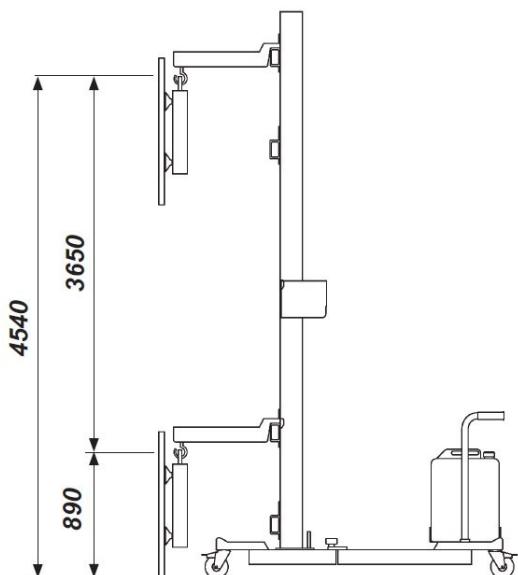
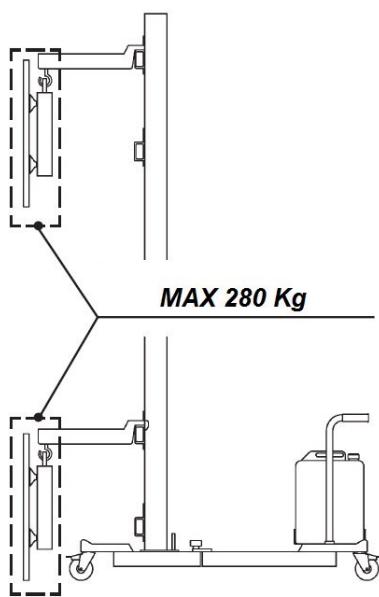
Distanza/Distance.
 Indica a che distanza dagli sfilanti si può depositare il baricentro del carico in base al suo peso.

Altezza/Height.
 Distanza del carico dal suolo.



Esempio.

Se ho un carico di 180kg ad una altezza di 2 metri dal suolo, il baricentro del carico deve trovarsi ad una distanza dagli sfilanti in alluminio minore o uguale a 700 mm.



GOLIA BULL

Con **Golia Bull** se pueden elevar y manipular hojas de vidrio con un **peso de 400 kgs y a una altura de 3,9 metros.**

Su estructura de 76 x 84 x 174 cm, hace que se pueda cargar y descargar el material sin necesidad de grúas y montacargas.

Es evidente cómo se reducen las dimensiones y gracias al poco peso son muy fáciles de mover para acceder a los espacios pequeños. Por lo tanto, es una herramienta esencial para el uso en los centros comerciales, casas particulares, porches, fachadas, áticos... y en todos los espacios donde no se puedan utilizar grúas.

Las ruedas de estabilización de gran diámetro (que están cerradas cuando no se está usando) están equipadas con sistema giratorio que ayuda a su desplazamiento en todas las direcciones. También ingeniosa en su sencillez, es la idea de usar bidones de agua como contrapeso (4 x 30 litros).

Con el sistema de **elevación mediante un taladro común**, sistema patentado, al igual que con los otros modelos de elevadores, hemos sido capaces de reducir significativamente el coste de la producción en comparación con un motor de accionamiento de 24 V, garantizando la facilidad en su uso. Y si esto no fuese suficiente, las máquinas vienen de serie con una práctica asa que se puede utilizar en caso de emergencia.

Para su transporte, no son necesarios grúas y/o camiones.

La intención es la de proporcionar un aparato ligero, no voluminoso y fácil de mover.

Por tanto, podemos acceder a habitaciones pequeñas, escaleras, ascensores... y cargarla para su transporte en nuestro vehículo.

La horquilla para el soporte de la unidad de succión está equipado de serie con un sistema giratorio que permite el movimiento (20 cm a la derecha y 20 cm a la izquierda) de las ventosas, evitando, en la fase de uso, el ajuste de toda la estructura para corregir el reposicionamiento, garantizando con ello, perfectas y rápidas instalaciones. Esta opción, es indispensable en el caso de hojas de vidrio, para instalaciones cuando los marcos de las ventanas están ya instalados.

Pesos según altura :

Con la extensión :

Hasta 2,20 mts : 500 Kgs = 400 Kgs de vidrio real
 Hasta 3,20 mts : 425 Kgs = 375 Kgs de vidrio real
 Hasta 3,90 mts : 400 Kgs = 350 Kgs de vidrio real

Sin la extensión :

Hasta 2,20 mts : 280 Kgs de vidrio real
 Hasta 3,20 mts : 250 Kgs de vidrio real
 Hasta 3,90 mts : 230 Kgs de vidrio real



Accesorios estándar incluidos en el precio

Carro elevador (76x84x174 cm) (160 kg)

Extensión (Kg.15)

Grupo de contrapeso (bidones vacíos 4 x 30 litros) (Kg.40)

Estabilizadores con ruedas (Kg.37)

Accesorios Opcionales

Bajo pedido, **ventosa de batería de 24V**, giratoria manualmente y con inclinación guiada con **capacidad de 400 kg**. que, por sus características y soluciones técnicas específicas, combina a la perfección con Bull: por supuesto, si ya tiene una ventosa con características técnicas similares, puede usarla descontando su peso de la capacidad total de elevación (500 Kgs)

El **destornillador inalámbrico** también está disponible bajo pedido : de hecho, hemos firmado un acuerdo con Milwaukee para el suministro de un **destornillador de 18 V 5,0 Ah.** que, por sus características técnicas, responde perfectamente a nuestros requisitos. necesidades y para las que se ha diseñado un soporte especial con escuadra de seguridad anti rotación .

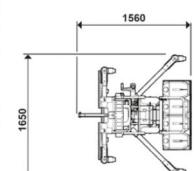
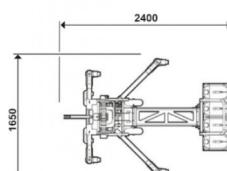
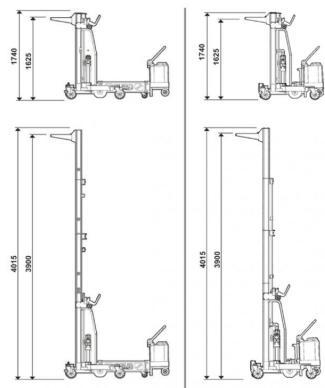
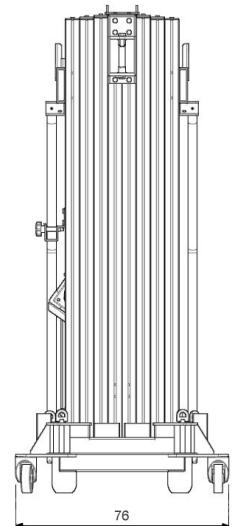
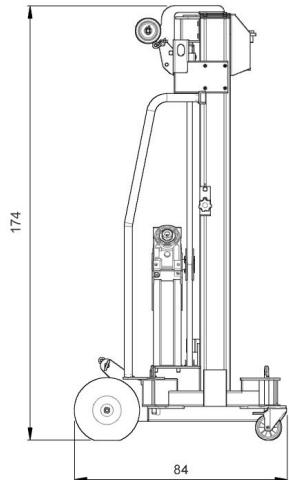


Miguel Armillas, S.A.

C/ Lope de Vega, 7 - 45280 Olías del Rey (Toledo)

Teléfono/Fax : 925 29 80 77

E mail : carmillas@miguel-armillas.com Web : www.miguel-armillas.com



Altezza H (m)	Carico Max (Kg)
Up to/fino a 2,2	500
Up to/fino a 3,2	425
Up to/fino a 3,9	400

Altezza H (m)	Carico Max (Kg)
Up to/fino a 2,2	280
Up to/fino a 3,2	250
Up to/fino a 3,9	230





Miguel Armillas, S.A.

C/ Lope de Vega, 7 - 45280 Olías del Rey (Toledo)

Teléfono/Fax : 925 29 80 77

E mail : carmillas@miguel-armillas.com Web : www.miguel-armillas.com

GOLIA MAGNUM

La nueva y exclusiva **GOLIA MAGNUM**, puede elevar hojas de vidrio de hasta 500 kgs y a una altura de 4,80 metros. Gracias a su tamaño (76 x 84 x 174 cm) resulta muy fácil de mover y transportar. Con accesorios especiales, que la hacen muy versátil y fácil de usar. La elevación y el descenso están motorizados y alimentados por una batería de 24 V que asegura un largo proceso de trabajo.



Accesories included in the price :

Caretilla elevadora, extensión, alimentador y soporte del contrapeso.



Ruedas



Contrapeso :
12 x 8 kgs = 96 kgs



Fácil de transportar gracias a sus reducidas dimensiones 76 x 84 x 174 cm y a su peso de 176 kgs.

Opcional: Controlremoto



Pesos según altura :

Con la extensión :

Hasta 1,60 mts : 500 Kgs = 400 Kgs de vidrio real
Hasta 2,60 mts : 425 Kgs = 375 Kgs de vidrio real
Hasta 4,20 mts : 400 Kgs = 350 Kgs de vidrio real

Pesos según altura :

Sin la extensión :

Hasta 1,60 mts : 220 Kgs de vidrio real
Hasta 2,60 mts : 190 Kgs de vidrio real
Hasta 4,20 mts : 160 Kgs de vidrio real



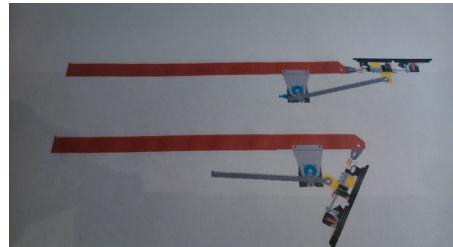
GOLIA EVO 3500 TS PARA PARABRISAS

Hoy, gracias a la valiosa cooperación con los mejores fabricantes de herramientas, estamos produciendo para nuestras máquinas algunos accesorios especiales para la sustitución de parabrisas en cualquier vehículo de una forma rápida y sencilla, de forma que un operario se pueda valer sin ayuda por grande que este sea.

La máquina se suministra con unas horquillas para poder elevar palets de hasta 280 kg y hasta una altura de 3,24 m.

Para parabrisas : Capacidad de carga hasta 210 kgs con tres ventosas de succión.

Para carretilla : Capacidad de carga hasta 280 kgs y altura de 3,24 m con dos horquillas.



Hemos desarrollado tres horquillas de distinta longitud (450, 830 o 1540 mm) para que nuestros elevadores puedan ser utilizados para cualquier vehículo sin importar su forma frontal.

