

 Bohle

Primer sistema
elevador a batería
con certificado GS.



Liftmaster Quadro
Máxima seguridad. Máxima flexibilidad

El concepto de construcción modular

Los nuevos equipos de elevación de la serie Liftmaster Quadro de Bohle establecen nuevos estándares en la tecnología de elevadores con ventosas: su innovador funcionamiento, la posibilidad de sustituir la batería rápidamente y sus elevados estándares de seguridad, hacen de nuestros elevadores su compañero más fiable en la obra, tanto en espacios interiores como exteriores. Se pueden utilizar con grúas suspendidas y móviles. Los cuatro brazos extensibles opcionales refuerzan el diseño modular del equipo y hacen que se pueda utilizar en muchas situaciones distintas.

Máxima flexibilidad

El equipo se adapta de forma óptima a diferentes condiciones de trabajo gracias a su estructura modular: se pueden usar hasta cuatro brazos extensibles y las ventosas son desmontables. La estructura y composición de las ventosas garantiza una adherencia excelente y una larga vida útil. Todo el equipo se puede girar horizontalmente 360° (12 puntos de bloqueo) y verticalmente hasta 90° de forma continua.

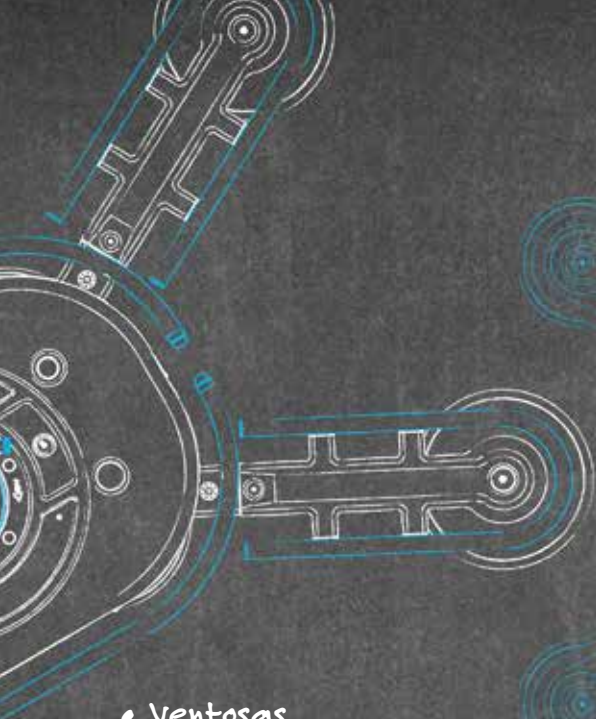
El elevador se puede usar ininterrumpidamente, ya que cuenta con una potente batería, que se puede cambiar fácilmente y sin herramientas, y un cargador portátil para la obra.

- Pasamanos robusto en todo el contorno del equipo



- Se puede girar horizontalmente 360° y verticalmente 90°

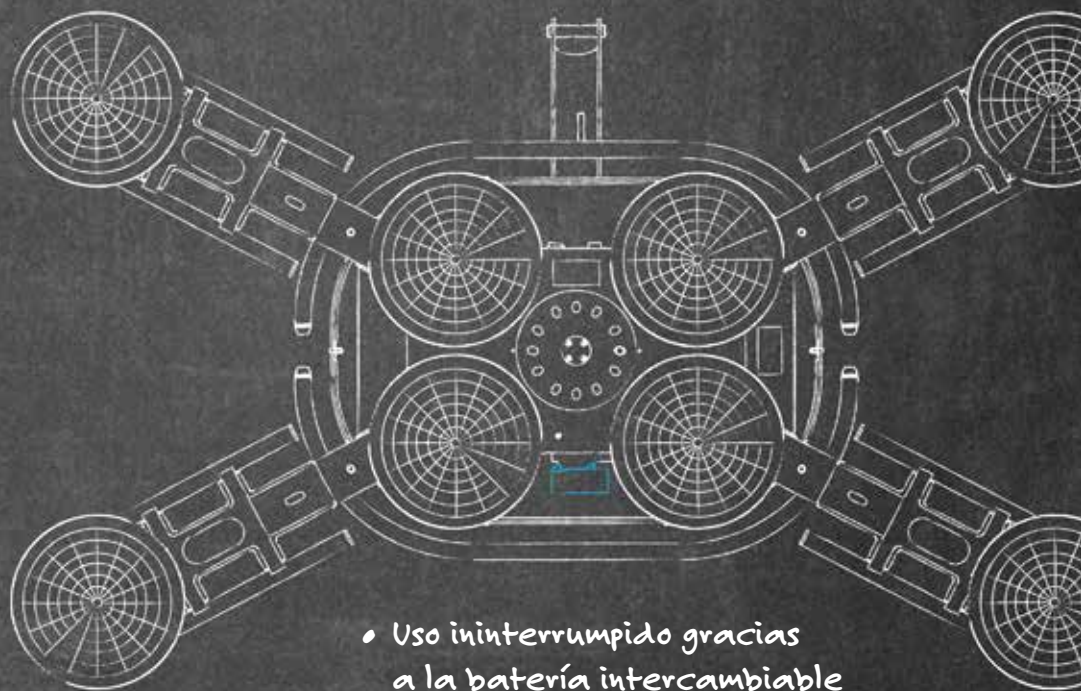
LIFTMASTER



- Ventosas desmontables



- Cuatro brazos extensibles opcionales



- Uso ininterrumpido gracias a la batería intercambiable

QUADRO

Seguridad pensada hasta el último detalle

Bohle establece nuevos estándares en materia de seguridad, sobre todo con su innovador sistema de funcionamiento, que hace el trabajo diario más seguro levantando cargas de hasta 800 kg. Gracias al pasamanos situado en el contorno de todo el equipo y al panel de control patentado situado en el centro, el equipo se maneja perfectamente y se puede usar de forma segura y sencilla, independientemente del lado desde el que se realicen las maniobras. Además, todas las conexiones y los cables van por dentro de la carcasa, por lo que estos quedan protegidos, eliminándose así prácticamente el riesgo de que se produzcan daños. El equipo cuenta con señales ópticas y acústicas que avisan de un nivel bajo de batería y de vacío. Además, el eficaz sistema de vacío de doble circuito, conforme a la norma EN13155, ofrece una doble seguridad al succionar y sujetar la carga.

Los modelos Liftmaster Quadro 400 Pro y Liftmaster Quadro 800 Pro han sido aprobados por expertos externos del TÜV Nord y cuentan con el sello GS (Seguridad Garantizada). De esta manera, el producto y su fabricación se someten a auditorías periódicas.

- Primer sistema elevador a batería con certificado GS. (Liftmaster Quadro 400 Pro y 800 Pro)
- Sistema de vacío de doble circuito según la norma EN 13155
- Todos los cables y las conexiones están protegidos dentro de la carcasa del equipo
- Pasamanos robusto en todo el contorno de todo el equipo
- Señales de advertencia ópticas y acústicas
- Resistente al agua con grado de protección IPX4

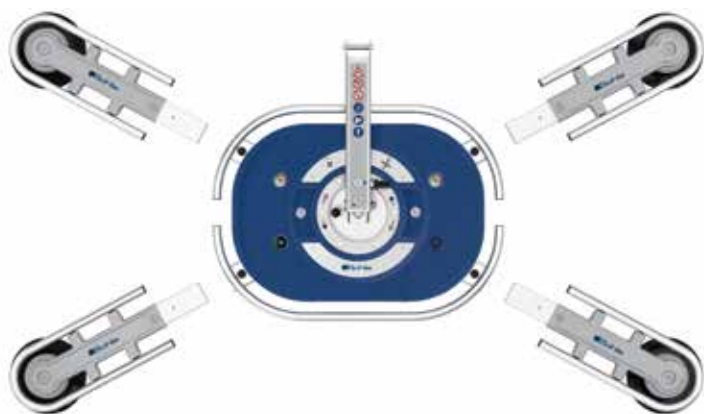


Liftmaster Quadro 400 Pro y 800 Pro





Liftmaster Quadro 800 Pro



PASAMANOS
en el contorno de todo el equipo



PANEL DE CONTROL PATENTADO
con mecanismo de seguridad inteligente



BRAZOS MÓVILES EXTENSIBLES

INDICADOR DE VACÍO
circuito de vacío 1 & 2

BRAZO DE GRÚA
para la suspensión de la carga en
espacios interiores y exteriores

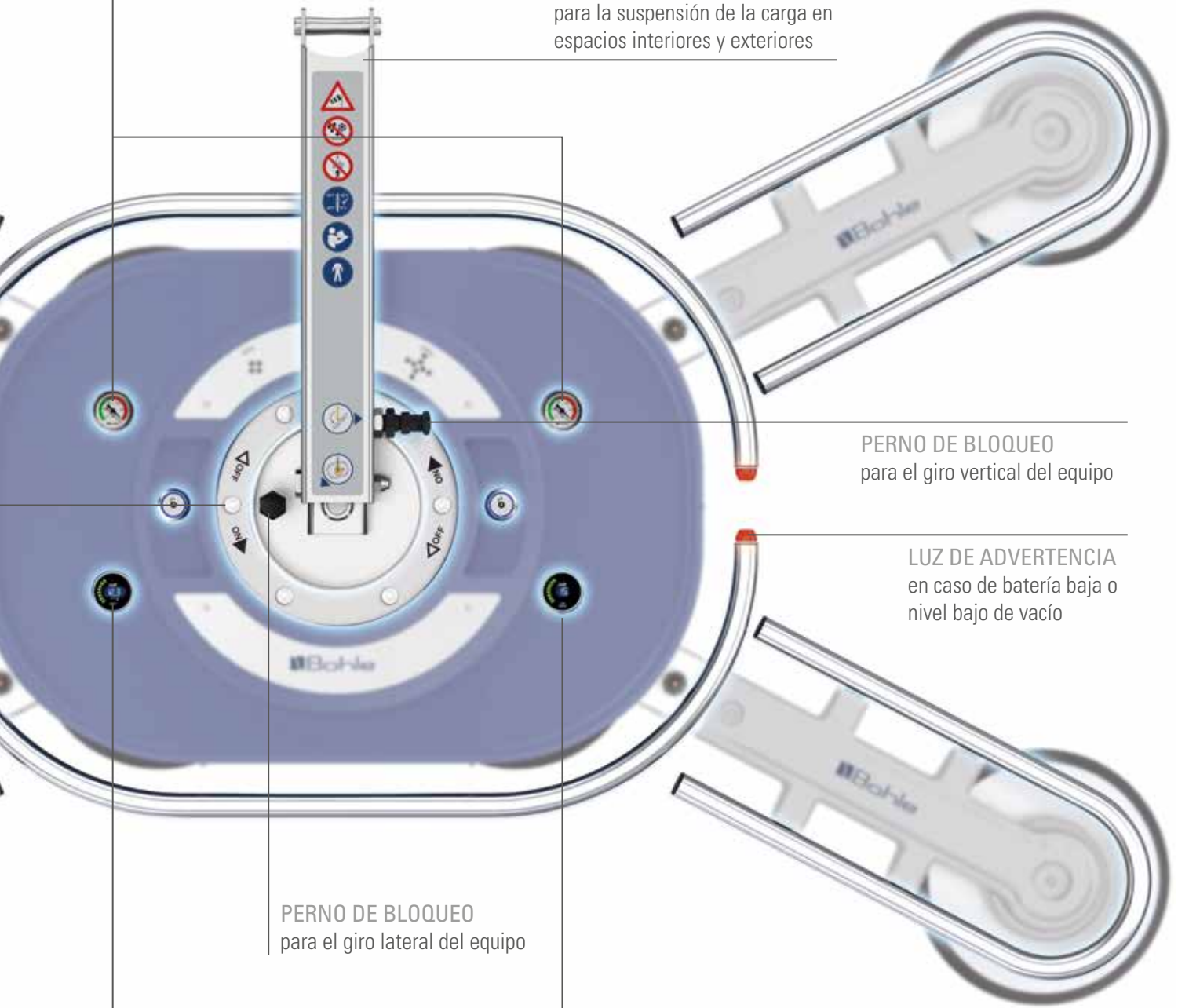
PERNO DE BLOQUEO
para el giro vertical del equipo

LUZ DE ADVERTENCIA
en caso de batería baja o
nivel bajo de vacío

PERNO DE BLOQUEO
para el giro lateral del equipo

INDICADOR DIGITAL DE TEMPERATURA

INDICADOR DIGITAL DE BATERÍA



Portátil

Hay un bastidor práctico de transporte, con ruedas opcionales disponibles como accesorio para los mecanismos de elevación Liftmaster Quadro.

Ofrece espacio para el cuerpo básico y sus cuatro brazos de extensión y simplifica tanto la seguridad como su transporte seguro en vehículo, ahorrando espacio de almacenamiento el taller o en la obra.

Estamos a su disposición para contestar cualquier pregunta que pueda surgir.

 +34 932 615 361

 info@bohle.es





LIFTMASTER QUADRO

Liftmaster Quadro 300
BO B30DA4

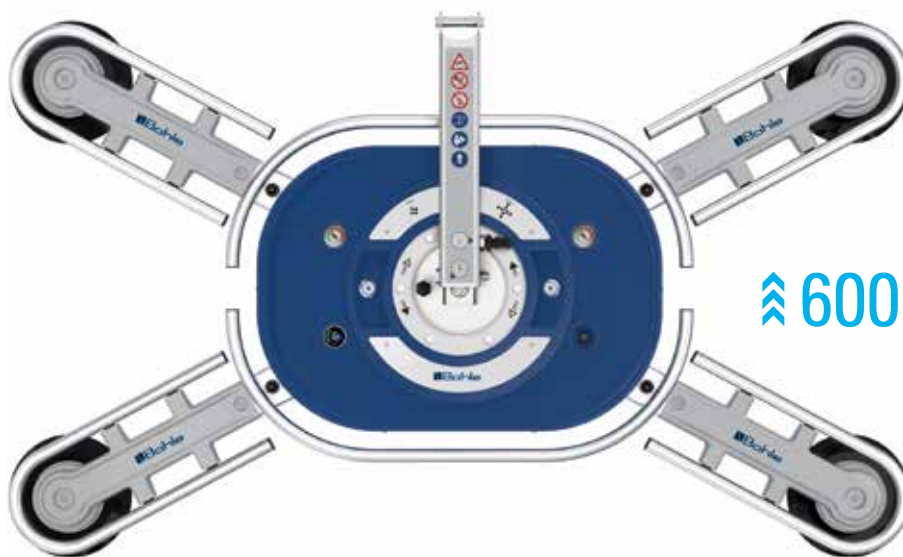


≈ 300 kg

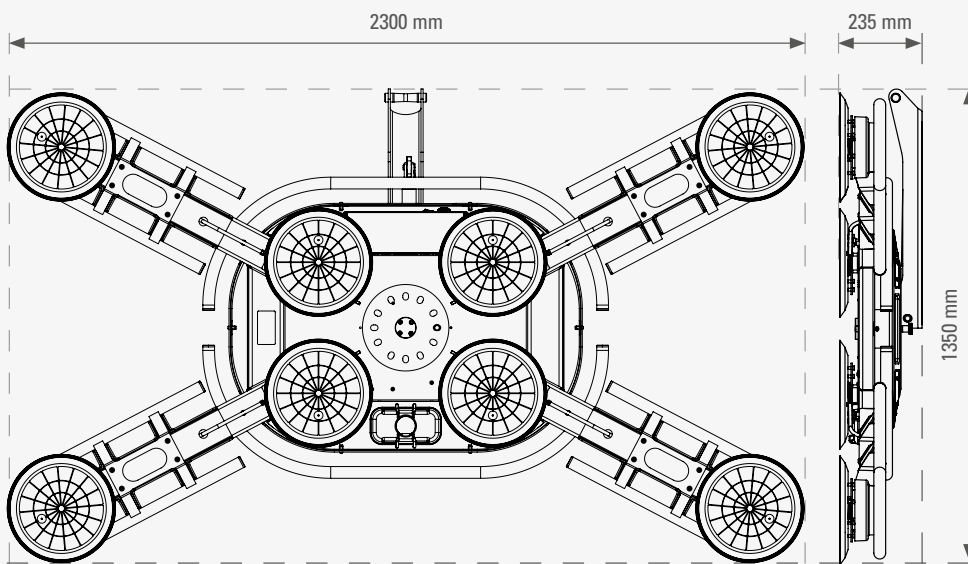
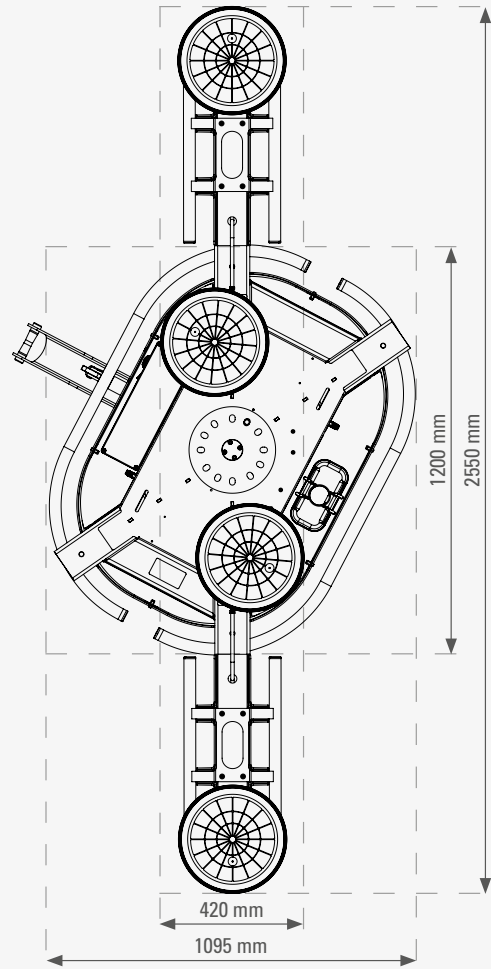
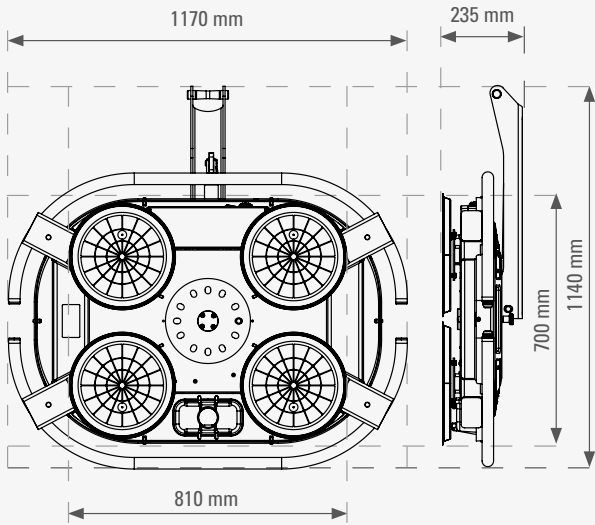
- Duplicación de la capacidad de carga mediante cuatro brazos de extensión opcionales (BO 88.W0280)

- Diámetro de la ventosa de 305 mm
- Capacidad de carga por ventosa 75 kg
- Sistema de advertencia con 1 luce de aviso
- 1 pila incluidas

Liftmaster Quadro 600
BO B60DA8



≈ 600 kg



LIFTMASTER QUADRO PRO

Liftmaster Quadro 400 Pro
BO B40DA4



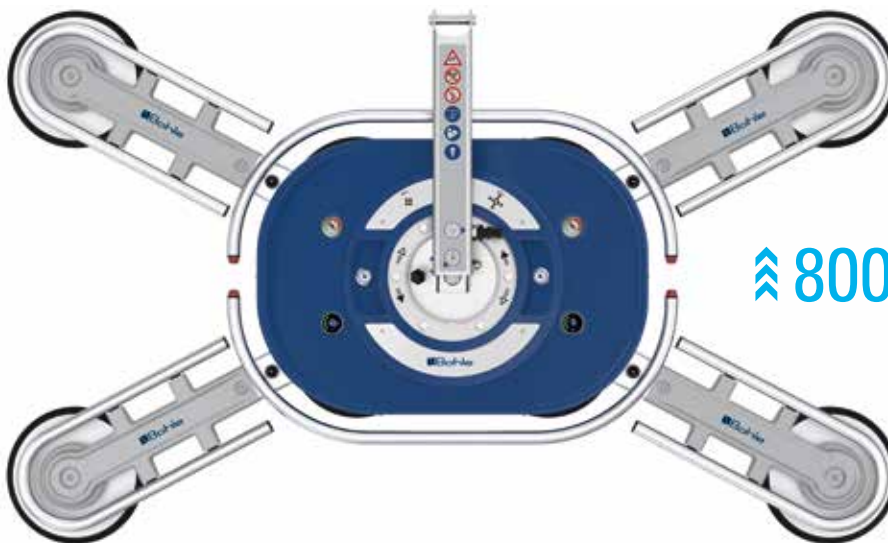
≈ 400 kg

- Duplicación de la capacidad de carga mediante cuatro brazos de extensión opcionales (BO 88.AL360)



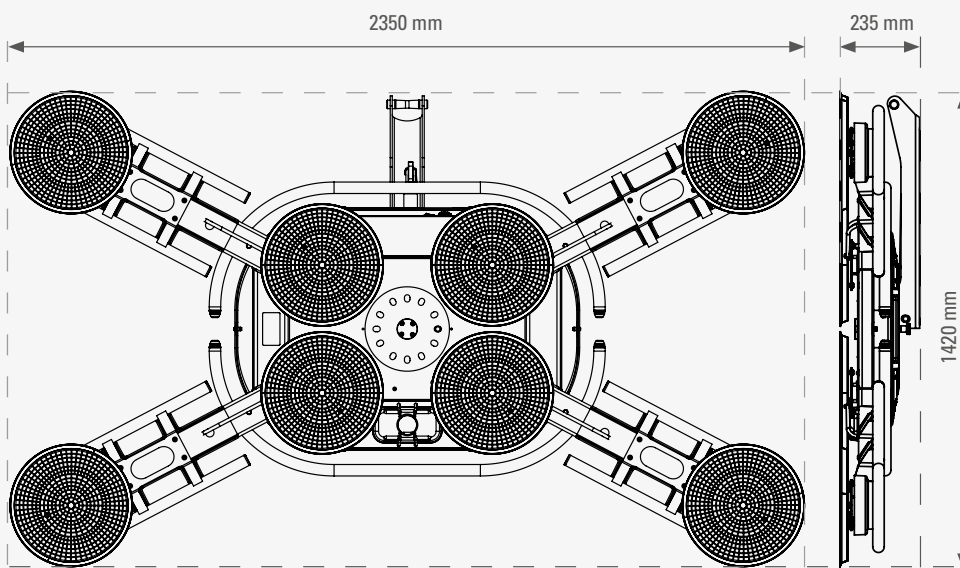
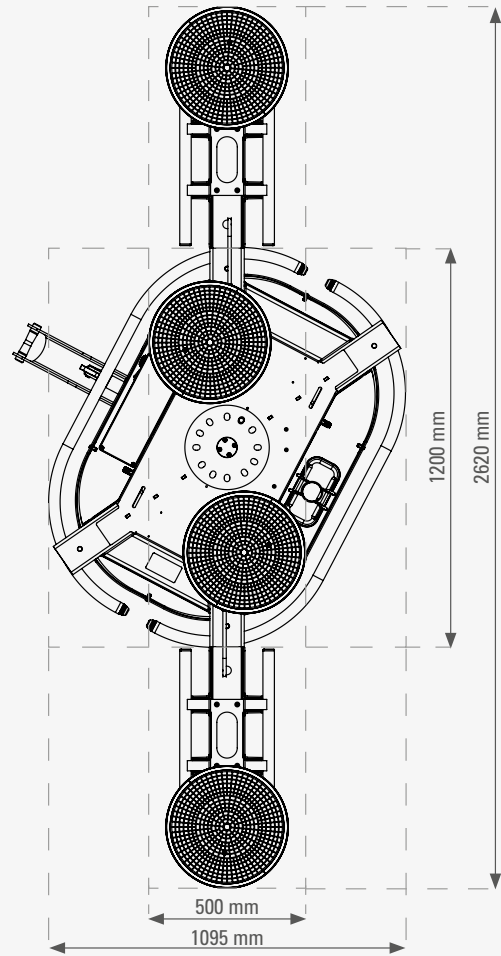
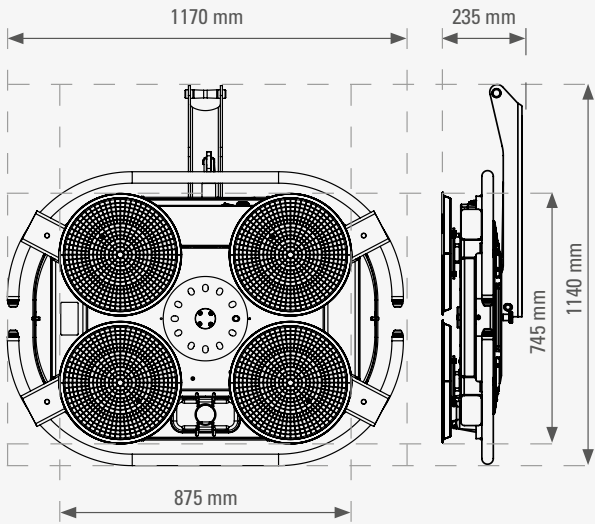
- Diámetro de la ventosa de 360 mm
- Capacidad de carga por ventosa 100 kg
- Indicador digital de temperatura exterior
- Sistema de advertencia con 4 luces de aviso
- 2 pilas incluidas
- Probado por el TÜV

Liftmaster Quadro 800 Pro
BO B80DA8



≈ 800 kg





Accesorios



Brazo elevador, incl. ventosa Ø 305 mm, para equipo elevador LIFTMASTER Quadro

Para maniobras que requieren una mayor distancia entre las ventosas, con el fin de evitar en la medida posible que la carga se incline.

ART. NO.

BO 88.WO280



Brazo elevador, incl. ventosa Ø 360 mm, para equipo elevador LIFTMASTER Quadro

Para maniobras que requieren una mayor distancia entre las ventosas, con el fin de evitar en la medida posible que la carga se incline.

ART. NO.

BO 88.AL360



Soporte para el transporte

Práctico soporte para el transporte de los elevadores de la serie Liftmaster Quadro. Tiene espacio para el armazón, así como para los cuatro brazos extensibles, y garantiza el transporte seguro del elevador en el vehículo. También permite almacenar el equipo en el taller o en la obra ahorrando espacio.

DESCRIPCIÓN

ART. NO.

Soporte para el transporte

BO 88.112

Juego de rodillos para estantería de transporte BO 80.112

BO 88.113

Lona para estante de transporte BO 80.112

SP 88.B051



Cilindro de freno hidráulico

El „cilindro de freno“ opcional es un freno hidráulico que funciona por ambos lados. Evita que la carga se vuelque accidentalmente al inclinarla de la posición vertical a la horizontal, o en la operación inversa. El cilindro de freno está integrado en el brazo del elevador Liftmaster Quadro, ahorrando así espacio.

ART. NO.

BO 88.114



Batería 12V 3Ah

Batería intercambiable/de repuesto para el elevador Liftmaster Quadro. La batería se cambia fácilmente y sin herramientas, de tal manera que el elevador se puede utilizar ininterrumpidamente, sin necesidad de realizar pausas.

ART. NO.

SP 88.B0214

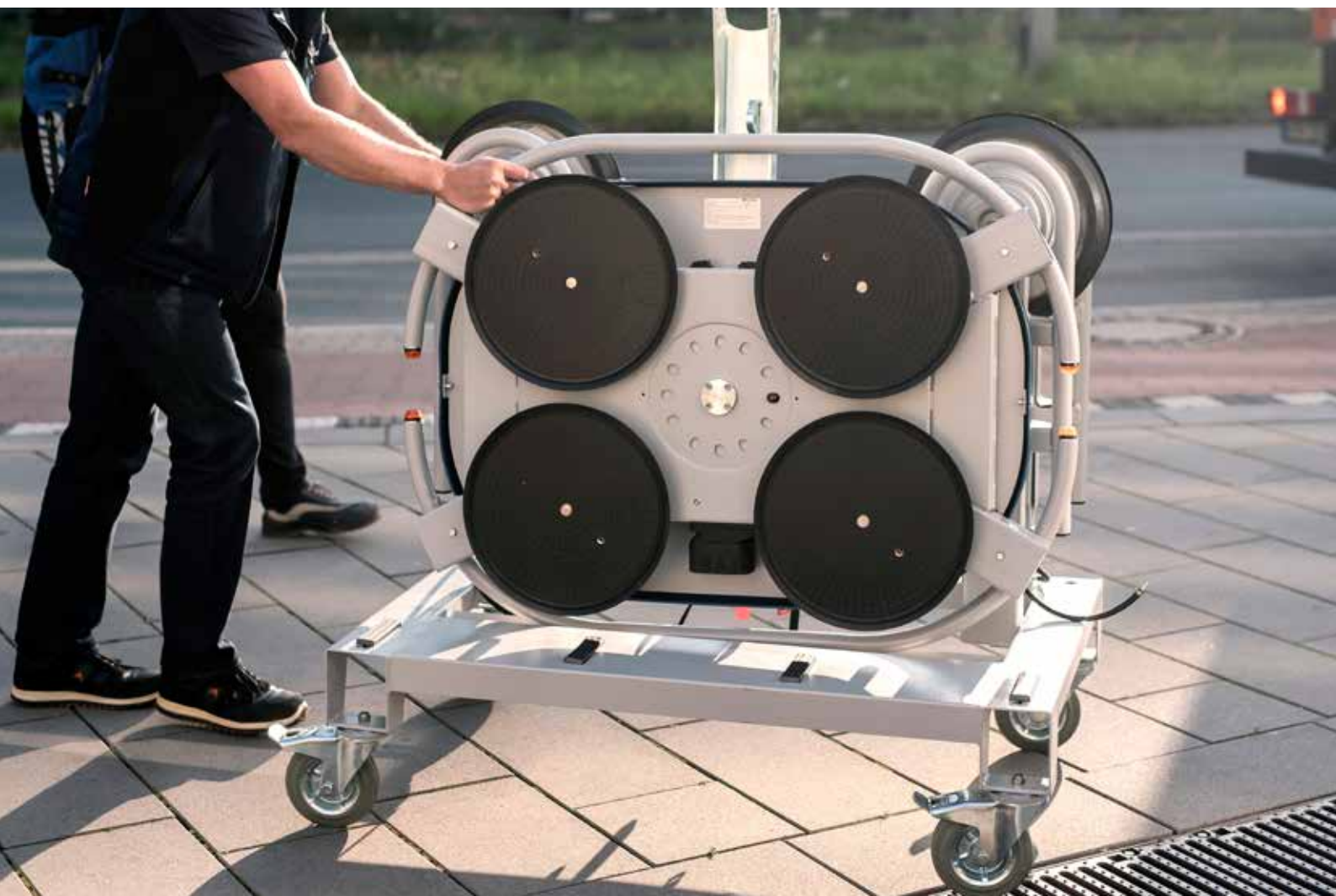


Cargador 230V - 12V

El cargador para la batería SP 88.B0214 del Liftmaster Quadro está diseñado para realizar una carga óptima, rápida y segura. La calidad de la batería se mantiene, garantizando una larga vida útil.

ART. NO.

SP 88.B0254



Accesorios



Wood's Powr-Grip® Plato de entosa Tipo G3370 ø 305 mm

con labio - carga máxima de 75 kg con doble seguridad

ART. NO.

BO 6049646



Plato de entosa ø 360 mm

Ventosas con una amplia superficie de contacto con la carga, especialmente desarrolladas para la manipulación vertical. Material: NBR negro, 50 Shore. Se utilizan especialmente para vidrio, plástico, madera, piedra y metal.

ART. NO.

BO 88.245



Funda protectora para Plato de entosa

Protege la ventosa de la suciedad y de las radiaciones UV. Se puede ajustar para ventosas de ø 180 a 360 mm

ART. NO.

SP 88.B0275



Eslinga redonda

Con esta eslinga redonda se puede aumentar (según el tipo de grúa) la distancia entre el elevador y la grúa.

ART. NO.

Capacidad de carga 2000 kg / EN 1492-2

BO 88.115







Bohle Worldwide

Germany

Bohle AG · Head Office
42781 Haan
T +49 2129 5568-100
info@bohle.de

Austria | Hungary Slovenia

Bohle GmbH
1230 Wien
T +43 1 804 4853-0
info@bohle.at

Benelux

Bohle Benelux B.V.
3905 LX Veenendaal
T +31 318 553151
info@bohle.nl

China

Bohle Trading Co., Ltd
Tianhe District, Guangzhou
T +86-20-38105870
jiang.du@bohle.de

Croatia

Bohle d.o.o.
51000 Rijeka
T +385 051-329-566
info@bohle.hr

Estonia

Bohle Baltic
13619 Tallinn
T +372 6112-826
info@bohle.ee

France

Bohle AG · Departement Français
42781 Haan, Germany
T +49 2129 5568-222/223/224
france@bohle.de

Italy

Bohle Italia s.r.l.
20071 Vermezzo con Zelo (MI)
T +39 02 94967790
info@bohle.it

Russia

Bohle Москва
108811 Москва
T +7 495 230-94-00
info@bohle.ru

Russia

Bohle Санкт Петербург
198020 Санкт Петербург
T +7 812 4452792
info@bohle.spb.ru

Spain | Portugal

Bohle Complementos del Vidrio S.A.U.
08907 L'Hospitalet (Barcelona)
T +34 932 615 361
info@bohle.es

South Africa

Bohle Glass Equipment (Pty) Ltd.
2125 Gauteng
T +27 11 792-6430
info@bohle.co.za

Sweden

Bohle Scandinavia AB
14175 Kungens Kurva
T +46 8 449 57 50
info@bohle.se

United Kingdom

Bohle Ltd.
Dukinfield, Cheshire, SK16 4PP
T +44 161 3421100
info@bohle.ltd.uk

USA

Bohle America
Charlotte, NC 28273
T+ (877) 678-2021
info@bohle-america.com
