

Equipos ventosas **SERIE OBRA** Vacuum equipments **WORK SERIES**



SERIE OBRA WORKS SERIES

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS

GIRO



GIRO MANUAL
Manually rotating equipment



GIRO MOTORIZADO
Motorized rotating equipment

TURN

BASCULACION



**BASCULACIÓN
MANUAL**
Manually tilting equipment



**BASCULACIÓN
MOTORIZADA**
Motorized tilting equipment

TILTING

EQUIPOS

EQUIPMENTS

* Incluyen los elemento comunes / Include the common elements

* Opcionales / Optionals

* CMD: Compatible con VR4 / CMD: Compatibility with VR4

VL-GB4 / VL-GB4+4

AR-GB4 / AR-GB4+4



300Kg (661 lb) 90° vertical



300Kg (661 lb) 0° horizontal



45Kg (99,2 lb)



600Kg (1322,7 lb) 90° vertical



300Kg (661,3 lb) 0° horizontal



65Kg (143,3 lb)

INCLUIDO / INCLUDED

- ** Soporte ruedas
- ** Support with wheels

- ** Alargo fijo sujeción 2 MEDIDAS
- ** Fixed holding extension 2 SIZES

APLICACIONES

Equipo ligero y compacto de reducidas dimensiones, ideal para manipular vidrio en el taller y acristalamiento en obra sin necesidad de disponer de acometida eléctrica. Sus extensiones extraíbles (modelo VL-GB4+4) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones.

APPLICATIONS

Light and compact equipment with small dimensions, Ideal for handling glass in the workshop and glazing on site without the need for having any electrical junction. Its removable extensions (model VL-GB4+4) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety. equipment has a greater degree of safe

APPLICATIONS

Equipement léger et compact de dimensions réduites, Idéal pour la manipulation du verre en atelier et de vitrage sur chantier sans avoir besoin de recourir à un branchement électrique. Ses rallonges amovible (modèle VL-GB4+4) permet - tent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions.

EN43155

OK



32 L/min

kW

60 W



0°-60°-90°



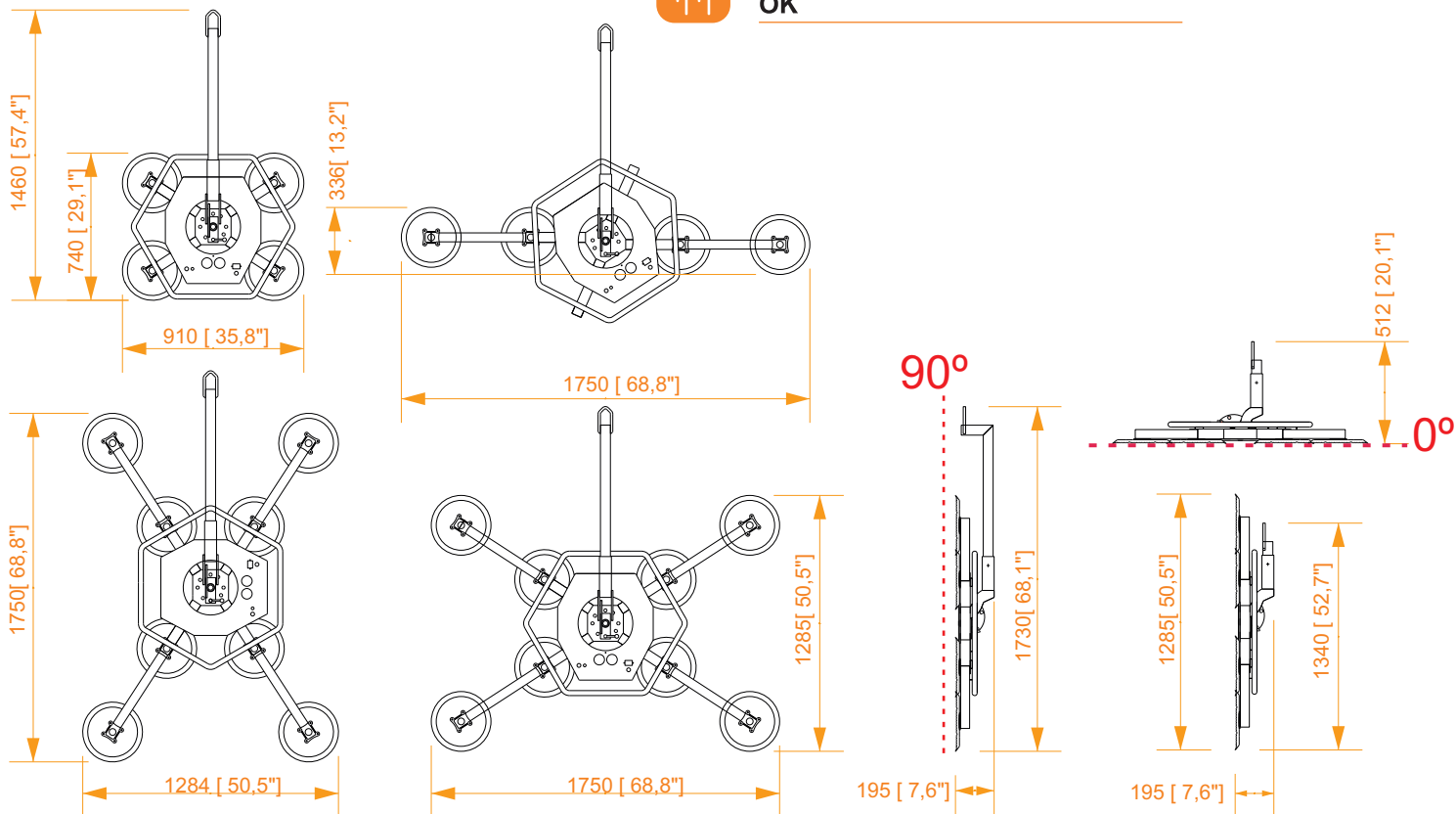
0°-360°



OK



OK

**OPCIONALES / OPTIONALS:**

CAJA / BOX



SOPORTE / SUPPORT

PISTÓN HIDRAULICO
HYDRAULIC PISTON

CURVO / CURVED

APLICAÇÕES

Equipamento leve e compacto de dimensões reduzidas, ideal para manipular vidro na oficina e envidraçamento na obra sem a necessidade de se dispor de alimentação eléctrica. As suas extensões removíveis (modelo VL-GB4) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões.

ANWENDUNGEN

Leichte und kompakte Geräte mit geringen Maßen, die sich zur Bewegung von Glas in der Werkstatt und sich in Bearbeitung befindender Verglasung eignen, ohne, dass eine Stromversorgung benötigt wird. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VL-GB4) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкое и компактное оборудование небольших размеров, идеально подходит для манипуляций со стеклом в мастерской и проведения работ по остеклению на строительном объекте, без необходимости подвода электричества. Его съемные удлинители (модель VL-GB4) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности.

VSI-GB2 / VSI-GB2+2



VSI-GB2



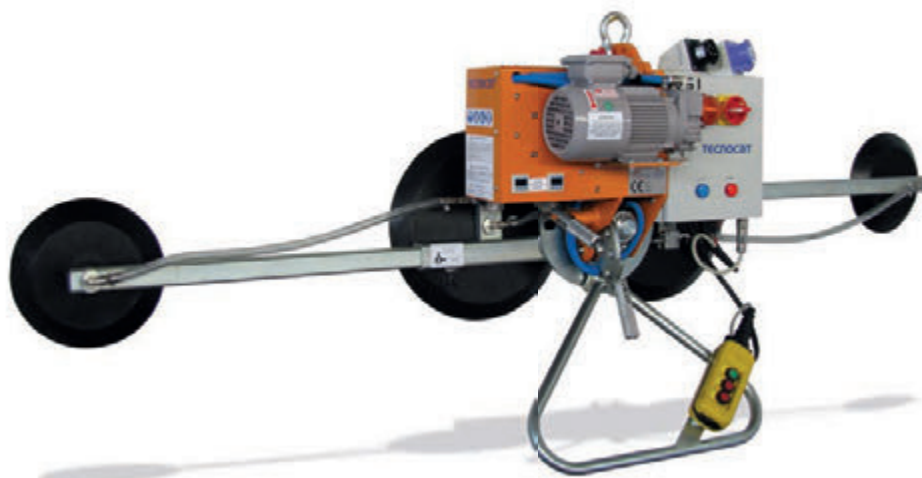
480 kg [1060 lb]



240 kg [530 lb]



68 kg [150 lb]



VSI-GB2+2



680 kg [1500 lb]



340 kg [750 lb]



80 kg [176 lb]

APLICACIONES











Equipo ligero y compacto de reducidas dimensiones, ideal para manipular vidrio en el taller y acristalamiento en obra. Sus extensiones extraíbles (modelo VS1-GB2+2) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones.

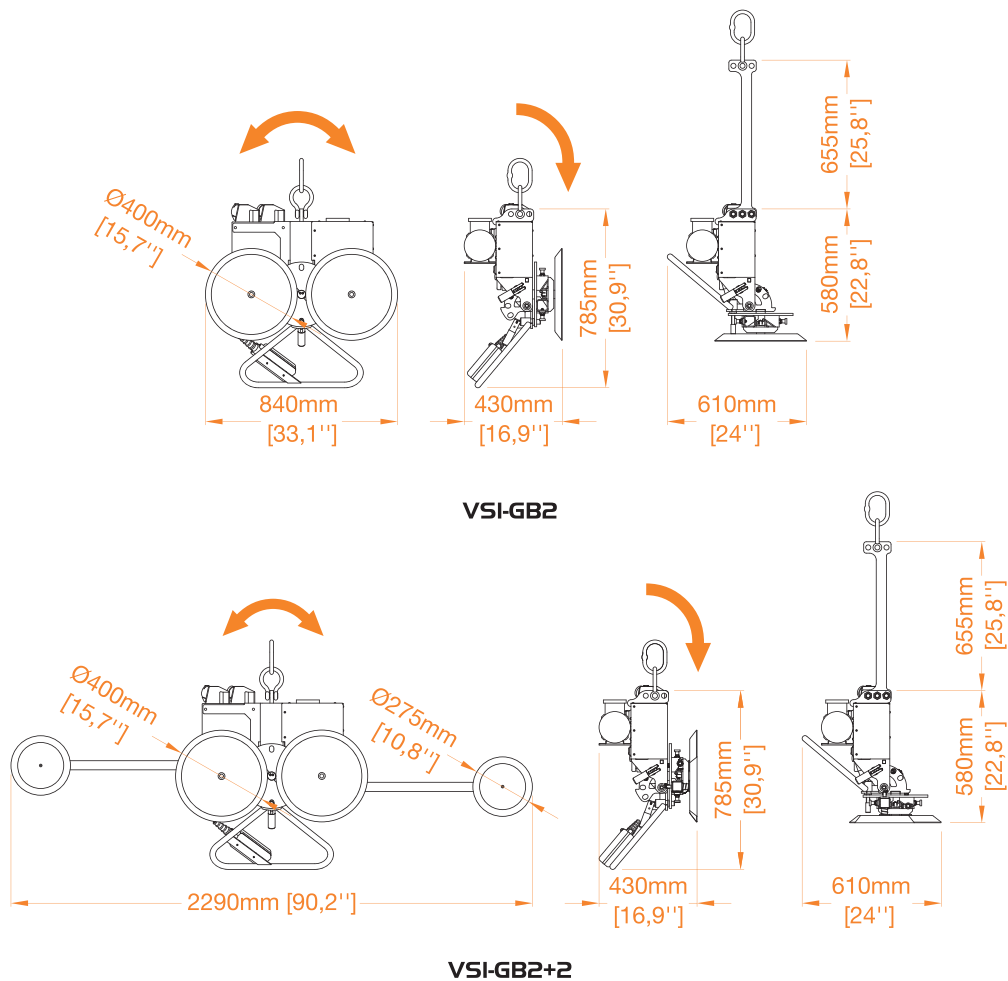
APPLICATIONS

Light and compact equipment with small dimensions, ideal for handling glass in the workshop and glazing on site. Its removable extensions (model VS1-GB2+2) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety.

APPLICATIONS

Équipement léger et compact de dimensions réduites, idéal pour la manipulation du verre en atelier et de vitrage sur chantier. Ses rallonges amovible (modèle VS1-GB2+2) permettent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions.

 EN-13155	OK		200 - 500 VAC (50 - 60 Hz) + 24 VDC
 kW	450 W		6 m³/h
	90° - 180° - 270° - 360°		30° - 60° - 90°
	3 m		—
	OPTIONAL		OK



APLICAÇÕES

Equipamento leve e compacto de dimensões reduzidas, ideal para manipular vidro na oficina e enviaçamento na obra. As suas extensões removíveis (modelo VS1-GB2+2) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões.

ANWENDUNGEN

Leichte und kompakte Geräte mit geringeren Maßen, die sich zur Bewegung von Glas in der Werkstatt und sich in Bearbeitung befindender Glasscheiben eignen. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VS1-GB2+2) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкое и компактное оборудование небольших размеров, идеально подходит для манипуляций со стеклом в мастерской и проведения работ по остеклению на строительном объекте. Его съемные удлинения (модель VS1-GB2+2) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности.

VS2-GB2 / VS2-GB2+2



VS2-GB2



480 kg [1060 lb]



240 kg [530 lb]



78 kg [172 lb]



VS2-GB2+2



680 kg [1500 lb]



340 kg [750 lb]



90 kg [198 lb]

APLICACIONES











Equipo ligero y compacto de reducidas dimensiones, ideal para manipular vidrio en el taller y acristalamiento en obra sin necesidad de disponer de acometida eléctrica. Sus extensiones extraíbles (modelo VS2-GB2+2) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones. Estos equipos aportan un mayor grado de seguridad gracias a que, en caso de fallar la alimentación eléctrica externa, pueden continuar trabajando pues son automáticamente alimentados por las baterías.

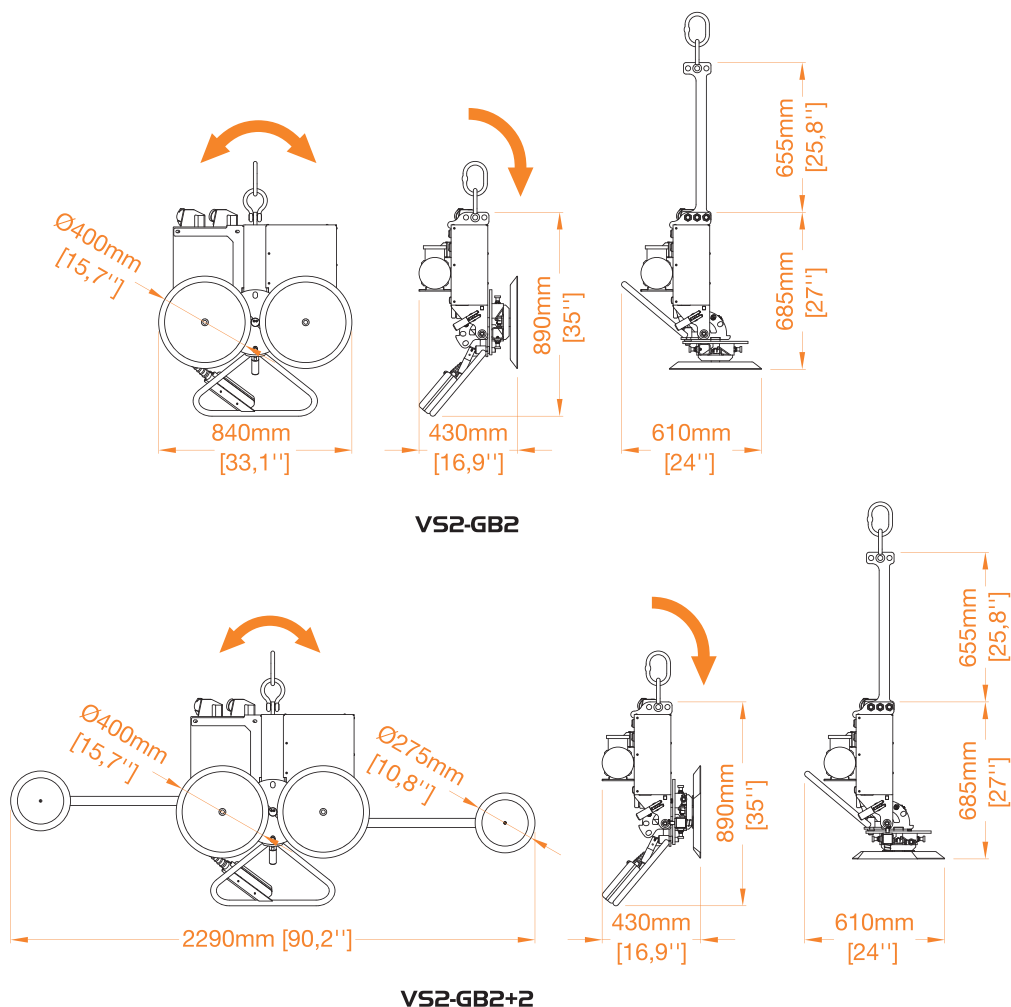
APPLICATIONS

Light and compact equipment with small dimensions, ideal for handling glass in the workshop and glazing on site without the need for having any electrical junction. Its removable extensions (model VS2-GB2+2) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety. This equipment has a greater degree of safety thanks to the fact that, in the event of the failure of the external electrical supply, it can keep working as it is automatically powered by the batteries.

APPLICATIONS

Équipement léger et compact de dimensions réduites, idéal pour la manipulation du verre en atelier et de vitrage sur chantier sans avoir besoin de recourir à un branchement électrique. Ses rallonges amovibles (modèle VS2-GB2+2) permettent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions. Ces appareils offrent un niveau accru de sécurité, ainsi ils peuvent continuer de travailler en cas de défaillance de l'alimentation électrique externe, étant automatiquement alimentés par batteries.

 EN-13155	OK	 200 - 500 VAC (50 - 60 Hz) + 24 VDC
 kW	550 W	 6 m³/h
 90° - 180° - 270° - 360°		 30° - 60° - 90°
 3 m		 OK
 OPTIONAL		 OK



APLICAÇÕES

Equipamento leve e compacto de dimensões reduzidas, ideal para manipular vidro na oficina e envidraçamento na obra sem a necessidade de se dispor de alimentação eléctrica. As suas extensões removíveis (modelo VS2-GB2+2) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões. Estes equipamentos proporcionam um maior grau de segurança graças ao facto de, caso a alimentação eléctrica externa falhe, poderem continuar a trabalhar, dado que são alimentados automaticamente pelas baterias.

ANWENDUNGEN

Leichte und kompakte Geräte mit geringen Maßen, die sich zur Bewegung von Glas in der Werkstatt und sich in Bearbeitung befindender Verglasung eignen, ohne, dass eine Stromversorgung benötigt wird. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VS2-GB2+2) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten. Diese Geräte bieten einen höheren Sicherheitsgrad, der ermöglicht, dass die Arbeiten auch bei einem Ausfall der externen Stromversorgung fortgesetzt werden können, da die Geräte durch die Batterien automatisch betrieben werden.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкое и компактное оборудование небольших размеров, идеально подходит для манипуляций со стеклом в мастерской и проведения работ по остеклению на строительном объекте, без необходимости подвода электричества. Его съемные удлинения (модель VS2-GB2+2) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности. Это оборудование обеспечивает наивысшую степень безопасности благодаря тому, что в случае прерывания внешнего электропитания оно может продолжать работу, поскольку к нему автоматически поступает электропитание от аккумуляторных батарей.

VS2-GB4 / VS2-GB4+4



VS2-GB4



960 kg [2117 lb]



480 kg [1060 lb]



98 kg [216 lb]



VS2-GB4+4



960 kg [2117 lb]



680 kg [1500 lb]



122 kg [269 lb]

APLICACIONES



Equipo ligero y compacto de medianas dimensiones, ideal para manipular vidrio en el taller y acristalamiento en obra sin necesidad de disponer de acometida eléctrica. Sus extensiones extraíbles (modelo VS2-GB4+4) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones. Estos equipos aportan un mayor grado de seguridad gracias a que, en caso de fallar la alimentación eléctrica externa, pueden continuar trabajando pues son automáticamente alimentados por las baterías.

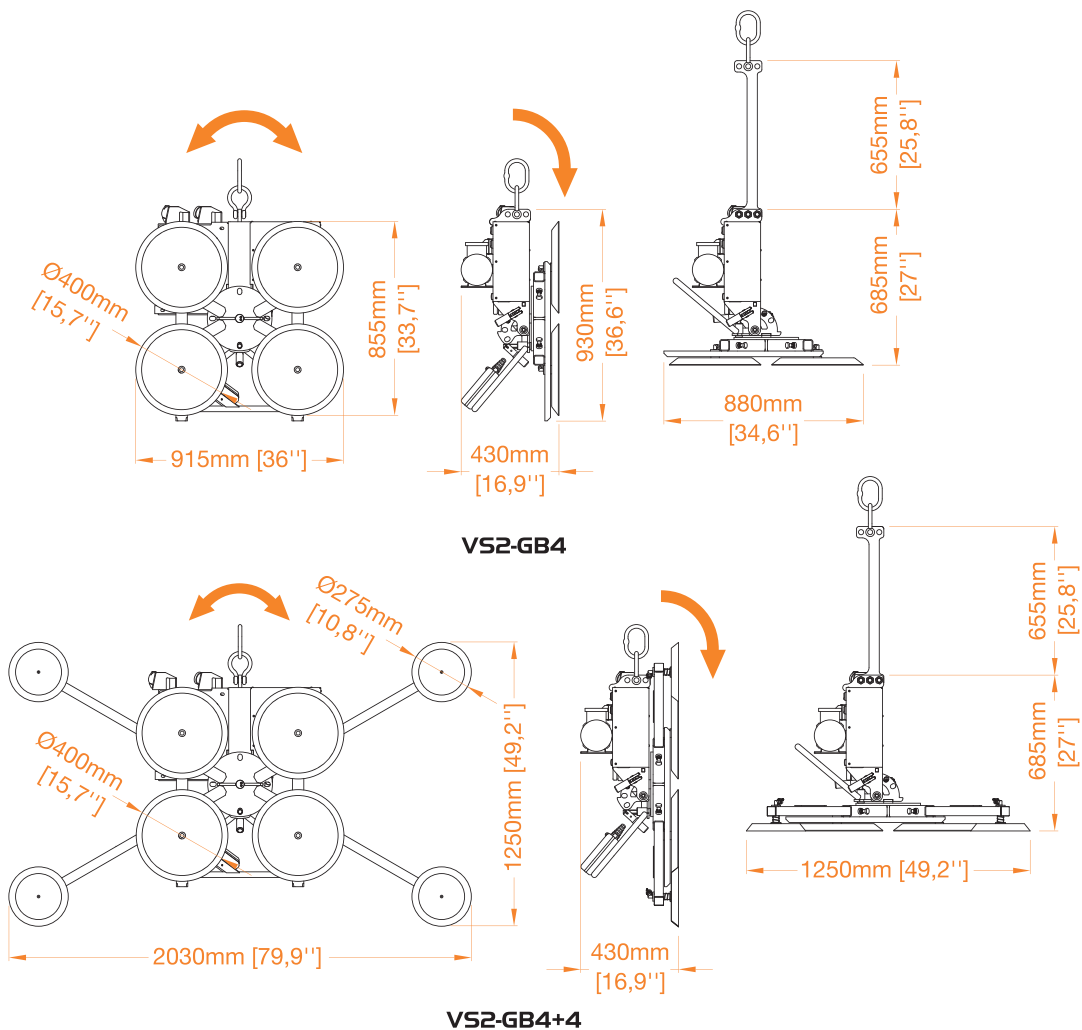
APPLICATIONS

Light and compact equipment of medium-sized dimensions, ideal for handling glass in the workshop and glazing on site without the need for having any electrical junction. Its removable extensions (model VS2-GB4+4) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety. This equipment has a greater degree of safety thanks to the fact that, in the event of the failure of the external electrical supply, it can keep working as it is automatically powered by the batteries.

APPLICATIONS

Équipement léger et compact de moyennes dimensions, idéal pour la manipulation du verre en atelier et de vitrage sur chantier sans avoir besoin de recourir à un branchement électrique. Ses rallonges amovibles (modèle VS2-GB4+4) permettent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions. Ces appareils offrent un niveau accru de sécurité, ainsi ils peuvent continuer de travailler en cas de défaillance de l'alimentation électrique externe, étant automatiquement alimentés par batteries.

 EN13155	OK		200 - 500 VAC (50 - 60 Hz) + 24 VDC
 kW	550 W		6 m³/h
	90° - 180° - 270° - 360°		30° - 60° - 90°
	3 m		OK
	OPTIONAL		OK



APLICAÇÕES

Equipamento leve e compacto de dimensões médias, ideal para manipular vidro na oficina e envidraçamento na obra sem a necessidade de se dispor de alimentação eléctrica. As suas extensões removíveis (modelo VS2-GB4+4) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões. Estes equipamentos proporcionam um maior grau de segurança graças ao facto de, caso a alimentação eléctrica externa falhe, poderem continuar a trabalhar, dado que são alimentados automaticamente pelas baterias.

ANWENDUNGEN

Leichte und kompakte Geräte mit mittleren Maßen, die sich zur Bewegung von Glas in der Werkstatt und sich in Bearbeitung befindender Verglasung eignen, ohne, dass eine Stromversorgung benötigt wird. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VS2-GB4+4) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten. Diese Geräte bieten einen höheren Sicherheitsgrad, der ermöglicht, dass die Arbeiten auch bei einem Ausfall der externen Stromversorgung fortgesetzt werden können, da die Geräte durch die Batterien automatisch betrieben werden.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкое и компактное оборудование средних размеров, идеально подходит для манипуляций со стеклом в мастерской и проведения работ по остеклению на строительном объекте, без необходимости подвода электричества. Его съемные удлиннения (модель VS2-GB4+4) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности. Это оборудование обеспечивает наивысшую степень безопасности благодаря тому, что в случае прерывания внешнего электропитания оно может продолжать работу, поскольку к нему автоматически поступает электропитание от аккумуляторных батарей.

PICTOGRAMAS / PICTOGRAMS / PICTOGRAMMES PICTOGRAMAS / PIKTOGRAMME / PIKTOGRAMMY



Alimentación eléctrica
Electrical power
Alimentation électrique
Alimentação eléctrica
Stromversorgung
Электропитание



Potencia eléctrica nominal
Nominal electric power
Puissance électrique nominale
Potência eléctrica nominal
Nominalleistung
Номинальная электрическая мощность



Autonomía energética mediante baterías
Energy autonomy by batteries
Autonomie énergétique grâce aux batteries
Autonomia energética mediante baterías
Unabhängige Stromversorgung durch Batterien
Автономная подача энергии от аккумуляторной батареи



Alimentación neumática
Pneumatic supply
Alimentation pneumatique
Alimentação pneumática
Luftzufuhr
Подвод пневматической системы



Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity
Capacité de charge maximale
Capacidade de carga máxima
Maximallastkapazität
Максимальная грузоподъемность



Capacidad de carga máxima según norma EN-13155
Maximum load capacity according EN-13155
Capacité de charge maxime comme de norme EN-13155
Capacidade de carga máxima segundo norma EN-13155
Maximallastkapazität gemäß der Norm EN-13155
Максимальная грузоподъемность в соответствии с нормой EN-13155



Equipo basculante
Tilting equipment
Équipement basculante
Equipamento basculante
Kippvorrichtung
Качающееся оборудование



Equipo basculante manual
Manually tilting equipment
Équipement basculante manuel
Equipamento basculante manual
Manuelle Kippvorrichtung
Ручное качающееся оборудование



Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment
Équipement basculante pneumatique
Equipamento basculante pneumático
Pneumatische Kippvorrichtung
Пневматическое качающееся оборудование



Equipo basculante motorizado
Motorised tilting equipment
Équipement basculante motorisé
Equipamento basculante motorizado
Motorisierte Kippvorrichtung
Моторизованное качающееся оборудование



Equipo basculante hidráulico
Hydraulic tilting equipment
Équipe basculante hydraulique
Equipamento basculante hidráulico
Hydraulisch schwenkbares Gerät
Гидравлическое оборудование с наклоном



Equipo giratorio
Rotating equipment
Équipement tournante
Equipamento giratório
Drehvorrichtung
Поворотное оборудование



Equipo giratorio manual
Manually rotating equipment
Équipement tournante manuelle
Equipamento giratório manual
Manuelle Drehvorrichtung
Ручное поворотное оборудование



Equipo giratorio neumático
Pneumatic rotating equipment
Équipement tournante pneumatique
Equipamento giratório pneumático
Pneumatische Drehvorrichtung
Пневматическое поворотное оборудование



Equipo giratorio eléctrico
Motorised rotating equipment
Équipement tournante électrique
Equipamento giratório elétrico
Elektrische Drehvorrichtung
Электрическое поворотное оборудование



Equipo giratorio hidráulico
Hydraulic rotating equipment
Équipe tournant hydraulique
Equipamento giratório hidráulico
Hydraulisch drehbares Gerät
Гидравлическое оборудование с вращением



Peso del equipo
Equipment weight
Poids de l'équipement
Peso do equipamento
Gewicht der Vorrichtung
Вес оборудования



Caudal sistema de vacío
Vacuum system air flow
Débit système de vide
Caudal sistema de vácuo
Vakuum mittels ventury ventil
поток воздуха вакуумной системой



Longitud cable botonera
Pushbutton cable length
Longitude câble boîte boutons.
Longitude cabo botoeira
Länge des kabels vom bedienungspult
длина кабеля пульта управления



Mando inalámbrico
Wireless pushbutton
Commandement sans fils
Controle sem fio
Kabellose Steuerung
Беспроводной пульт управления



Equipo fabricado según norma EN-13155
Equipment produced according EN-13155
Équipement fabriquée selon norme EN-13155
Equipamento fabricado segundo norma EN-13155
Gerät wurde gemäß der Norm EN 13155 hergestellt
Оборудование, изготовленное в соответствии с нормой EN-13155



Sistema de soporte del equipo
Equipment support system
Système de support de l'équipe
Sistema de suporte do equipamento
Haltesystem für das Gerät
Опорная система оборудования



Giro útil de la grúa de elevación
Lifting crane usable rotation
Tourne utile de la grue d'élévation
Giro útil da grua de elevação
Geeignete Drehung des Hubkrans
Эффективный угол поворота подъемного крана



TECNOCAT 21. S.L.

Avda. del Coure, 4, Pol. Ind. Argenteria
43470 La Selva del Camp
Tarragona, Spain

Telf. +34 977 766 197

Fax. +34 977 845 756

E-mail. Info@tecnocat.com

www.tecnocat.com