

Equipos ventosas SERIE FABRICA

Vacuum equipments FACTORY SERIES



SERIE FABRICA

FACTORY SERIES

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS

GIRO



GIRO NEUMATICO
Pneumatic rotating equipment



GIRO MANUAL
Manually rotating



GIRO NEUMATICO
Pneumatic rotating equipment



GIRO MOTORIZADO
Motorised rotating equipment

BASCULACION



BASCULACION NEUMATICA
Pneumatic tilting equipment



BASCULACION NEUMATICA
Pneumatic tilting equipment



BASCULACION NEUMATICA
Pneumatic tilting equipment

EQUIPOS

TURN

TIPTING

EQUIPMENTS



200Kg (441 lb)



47 Kg (104 lb)



VL-G2



VL-G2

APLICACIONES

Equipo ligero y compacto de dimensiones reducidas para trabajar en taller. Ideal para manipulación de vidrio en las entradas y salidas de líneas de procesado donde se trabaja en vertical. Tan solo requiere acometida neumática gracias a la generación de vacío mediante el sistema Venturi y la ejecución de movimientos mediante elementos neumáticos. Dispone de dos relojes para medir el nivel de presión y el nivel de vacío y una alarma.

APPLICATIONS

Light and compact equipment with reduced dimensions for working in the workshop. Ideal for handling in glass processing inputs and outputs in where only vertical movements are required. It only needs pneumatic supply thanks to vacuum generation through the Venturi system and movements executed by pneumatic devices. There are two watches available for measuring pressure and vacuum level and an alarm.

APPLICATIONS

Équipement léger et compact de dimensions réduites, pour travailler dans l'atelier . Idéal pour manipler le verre à l'entrée et la sortie de ligne de process où on travaille en vertical. Cet appareil requiert seulement une alimentation pneumatique grâce à la génération de vide par système Venturi et exécution des mouvements par éléments pneumatiques. Il dispose de deux visualiseurs indiquant le niveau de pression , le niveau du vide et une alarme.



7 bar 200 l/min



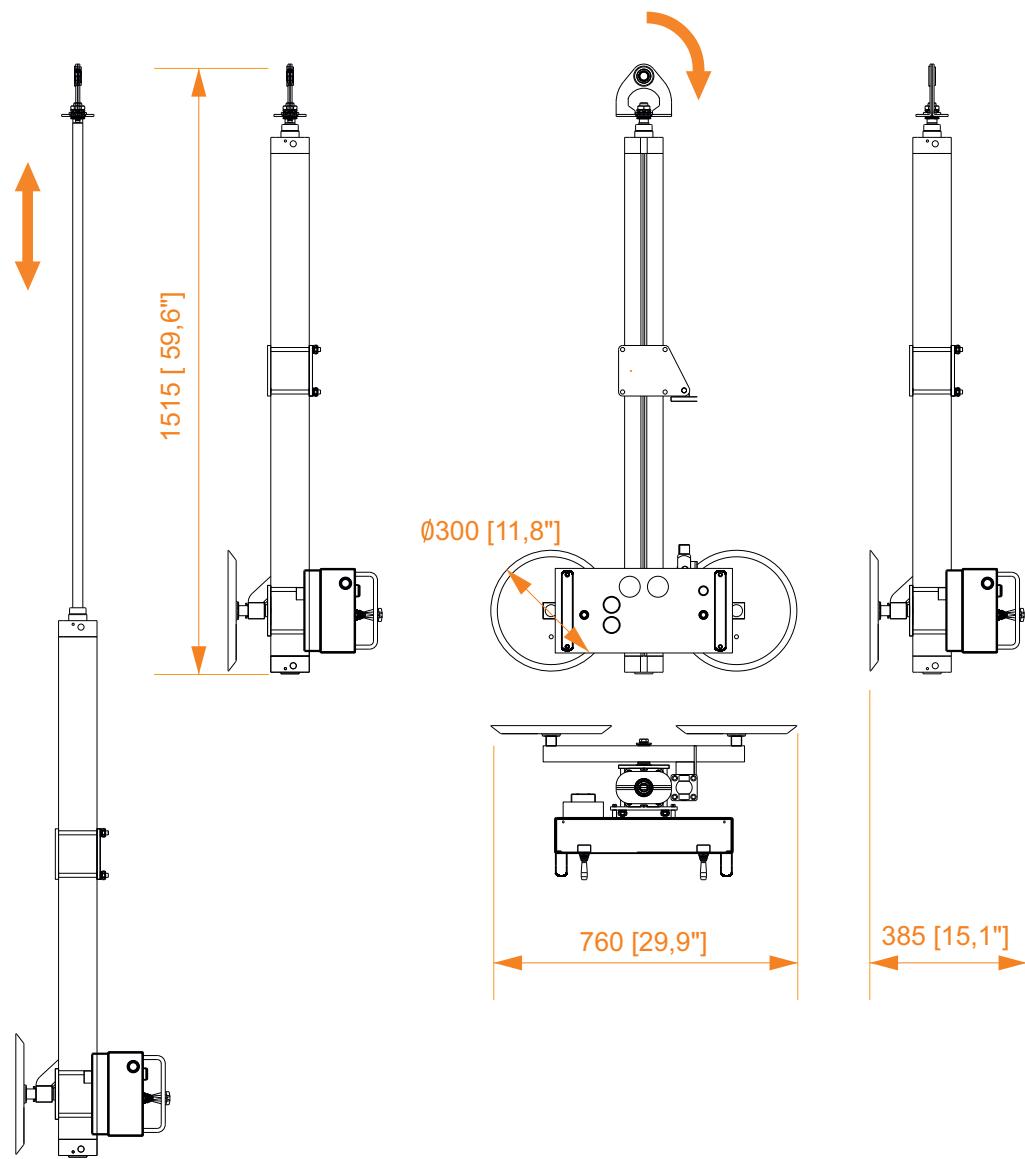
40 L/min



0°-90°



-



VNI-GI / VNI-GI+2



VNI-GI



250 kg [551 lb]



46 kg [101 lb]



VNI-GI+2



400 kg [882 lb]



58 kg [128 lb]

APLICACIONES

Equipo compacto muy ligero para trabajos en taller. Ideal para solucionar la manipulación de vidrio en las entradas y salidas de líneas de procesado donde se trabaje en vertical, por ejemplo: líneas de fabricación de vidrio cámara, acristalamiento de ventanas en vertical, líneas de aristado, etc. Gracias al soporte telescopico del cuadro de mandos podemos manipular vidrios de gran formato sin problemas. Sus alargaderas extraíbles (modelo VN1-GI+2) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones.

APPLICATIONS

Compact and very light equipment for works in the workshop. Ideal for the handling of glass at the entrances and exits of processing lines where work is carried out vertically; for example: IGU (Insulating Glass Unit) manufacturing lines, glazing of windows vertically, edging lines etc. Thanks to the telescopic support of the control board we can handle large-format glass without any problem. Its removable extensions (model VN1-GI+2) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety.

APPLICATIONS

Équipement compact et très léger pour les travaux en atelier. Idéal pour s'acquitter des tâches liées à la manipulation du verre lors des entrées et des sorties des lignes de traitement sur lesquelles on travaillera en position verticale. Par exemple: lignes de fabrication de vitrage isolant, vitrage de fenêtres en position verticale, lignes de taille, etc. Grâce au support télescopique du tableau de commandes, il est possible de manipuler sans aucun problème des plaques de verre de grand format. Ses rallonges amovible (modèle VN1-GI+2) permettent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions.



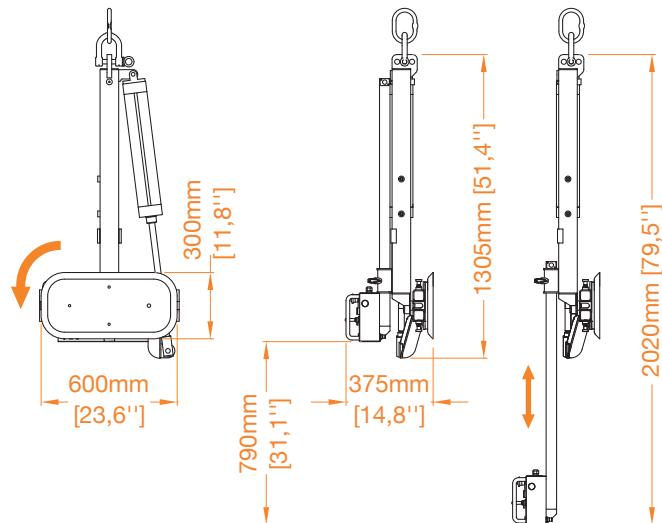
7 bar - 100 l/min



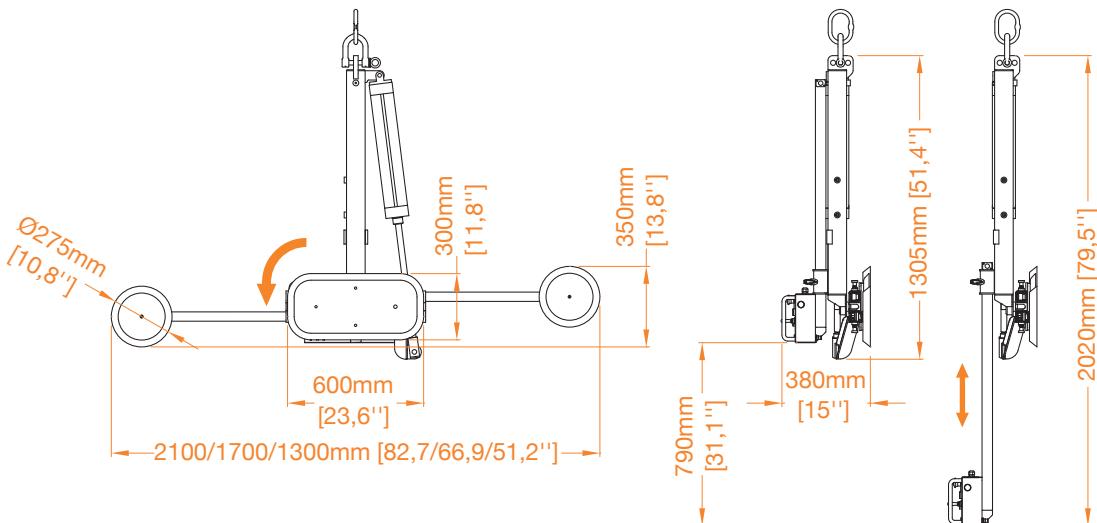
0° - 90°



2,4 m³/h



VNI-GI



VNI-GI+2



APLICAÇÕES

Equipamento compacto e muito leve para trabalhos na oficina. Ideal para solucionar a manipulação de vidro nas entradas e saídas das linhas de processamento nos casos em que se trabalhe na vertical. Por exemplo: linhas de fabrico de vidro câmera, envidraçamento de janelas na vertical, linhas lapidadoras, etc. Graças ao suporte telescópico do quadro de comandos, podemos manipular vidros de grande formato sem problemas. As suas extensões removíveis (modelo VN1-G1+2) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões.



ANWENDUNGEN

Kompaktes, sehr leichtes Gerät für Arbeiten in der Werkstatt. Ideal als Lösung für das Bewegen von Glas an den Ein- und Ausgängen der Verarbeitungslinien, wo in Längsrichtung gearbeitet wird, zum Beispiel: Fabrikationslinien von Kammerglas, Verglasung von Fenstern in Längsrichtung, Kantenbünde etc. Dank der Teleskophalterung des Bedienpults können wir großformatige Glasscheiben problemlos bewegen. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VN1-G1+2) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten.



ПРИМЕНЕНИЕ

Очень легкое компактное оборудование для работы в мастерской. Идеально подходит в качестве решения для манипуляций со стеклом на входах и выходах производственных линий с вертикальным рабочим положением, например, при изготовлении стеклопакетов с внутренней камерой, вертикальном остеклении окон, обработке кромок и т. д. Благодаря выдвижному держателю пульта управления можно без проблем манипулировать крупноформатными стеклами. Его съемные удлинения (модель VN1-G1+2) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности.

VN2-GBI / VN2-GBI+2



VN2-GBI



250 kg [551 lb]



64 kg [141 lb]



VN2-GBI+2



400 kg [882 lb]



76 kg [168 lb]

APLICACIONES

Equipo ligero y compacto, de reducidas dimensiones, para trabajos en taller. Ideal para solucionar la manipulación de vidrio en las entradas y salidas de líneas de procesado, donde el vidrio se tenga que pasar de posición vertical a posición horizontal y viceversa, por ejemplo: entrada y salidas de hornos de templado, evacuación de líneas de corte, sellado manual en líneas de fabricación de vidrio cámara, acristalamiento de ventanas en horizontal, alimentación de CNC, etc. Sus alargaderas extraíbles (modelo VN2-GB1+2) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones.

APPLICATIONS

Light and compact equipment with small dimensions for handling glass in the workshop. Ideal for the handling of glass at the entrances and exits of processing lines where the glass has to be moved from the vertical to the horizontal position and vice versa. For example: entrances and exits of glass tempering furnaces, evacuation of cutting lines, manual sealing on manufacturing lines of insulating glass units (IGU), glazing of windows horizontally, feeding of CNC lines, etc. Its removable extensions (model VN2-GB1+2) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety.

APPLICATIONS

Equipement léger et compact, de dimensions réduites, pour la manipulation du verre en atelier. Idéal pour s'acquitter des tâches liées à la manipulation du verre lors des entrées et des sorties des lignes de traitement, lorsque le verre doit passer de la position horizontale à la position verticale et vice versa, par exemple: entrées et sorties des fours de trempage, extraction des lignes de coupe, scellement manuel sur les lignes de fabrication de vitrage isolant, vitrage de fenêtres à l'horizontale, alimentation CNC, etc. Ses rallonges amovible (modèle VN2-GB1+2) permettent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions.



7 bar - 100 l/min



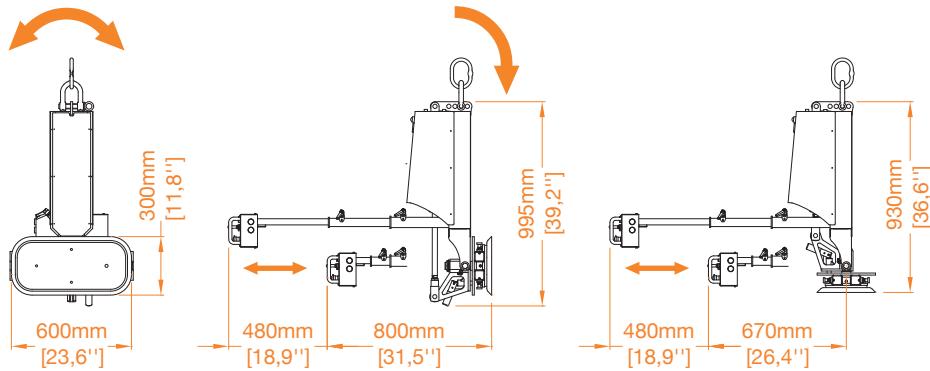
90° - 180° - 270° - 360°



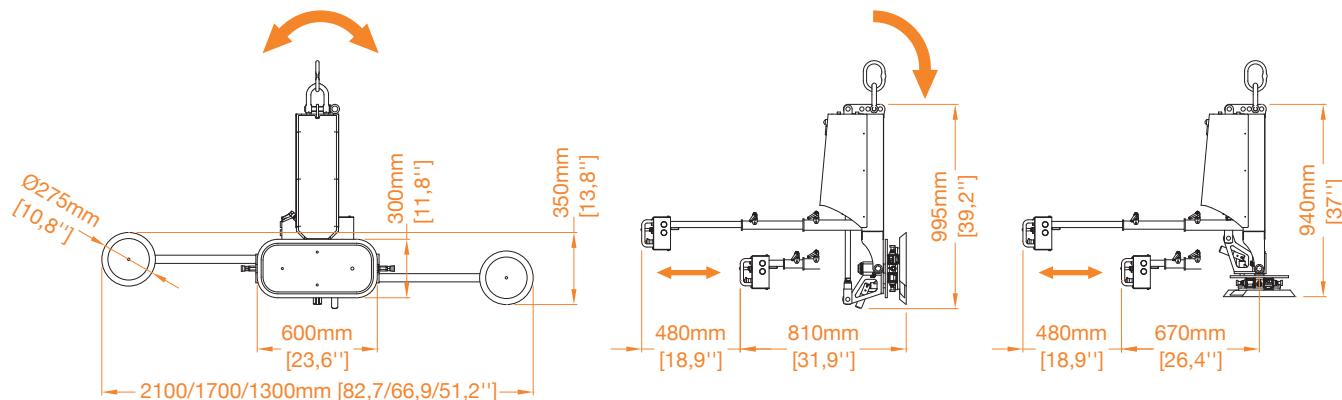
2,4 m³/h



0° - 90°



VN2-GB1



VN2-GB1+2



APLICAÇÕES

Equipamento leve e compacto, de dimensões reduzidas, para a manipulação de vidro na oficina. Ideal para solucionar a manipulação de vidro nas entradas e saídas das linhas de processamento, onde seja necessário passar o vidro da posição vertical para a posição horizontal e vice-versa como, por exemplo: entrada e saída de fornos de têmpera, evacuação de linhas de corte, selagem manual nas linhas de fabrico de vidro câmara, envidraçamento de janelas na horizontal, alimentação de CNC, etc. As suas extensões removíveis (modelo VN2-GB1+2) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões.



ANWENDUNGEN

Leichtes und kompaktes Gerät mit geringen Maßen für Arbeiten in der Werkstatt. Ideal als Lösung für das Bewegen von Glasscheiben an den Ein- und Ausgängen von Verarbeitungslinien, in denen die Glasscheibe sich von einer horizontalen in eine vertikale Position ausgerichtet werden muss und umgekehrt, zum Beispiel: Ein- und Ausgänge von Vorräumöfen, Entnahme von Teilanlagen, manuelle Versiegelung in Fabrikationslinien von Kammerglasscheiben, Verglasung von Fenstern in Längsrichtung, Eingang in eine CNC-Maschine etc. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VN2-GB1+2) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten.



ПРИМЕНЕНИЕ

Легкое и компактное оборудование небольших размеров, для работ в мастерской. Идеально подходит в качестве решения для манипуляций со стеклом на входах и выходах производственных линий, где стекло должно переходить из вертикального положения в горизонтальное и наоборот, например: на входах и выходах печей для закалки стекла, на выходе линий резки, при ручной герметизации на линиях изготовления стеклопакетов с внутренней камерой, при вертикальном остеклении окон, при подаче стекла с использованием ЧПУ и т. д. Его съемные удлинения (модель VN2-GB1+2) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности.

VN5-B4 / VN5-B4+4



VN5-B4



400 kg [882 lb]



92 kg [203 lb]



VN5-B4+4



400 kg [882 lb]



108 kg [238 lb]

APLICACIONES

Equipo compacto de dimensiones medianas para trabajos en taller con las mismas aplicaciones que los equipos VN2, pero con la diferencia de que los equipos VN5 incorporan un sistema neumático de elevación que permite prescindir de un polipasto eléctrico de elevación, además de conseguir mayor rigidez del sistema para los casos que lo precisen. Sus alargaderas extraíbles (modelo VN5-B4+4) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones.

APPLICATIONS

Light and compact equipment with medium-sized dimensions for handling glass in the workshop, with the same applications as VN2 series, but with the difference that VN5 incorporates a pneumatic piston for elevation, therefore an electric hoist is not required. The pneumatic piston gives higher rigidity to the system for the cases in which this can be required.

Its removable extensions (model VN5-B4+4) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety.

APPLICATIONS

Équipement compacte de dimensions moyennes pour les travaux dans l'atelier avec les mêmes applications que les équipes VN2, mais avec la différence dont les équipes VN5 incorporent un système pneumatique d'élévation qui permet de se passer d'une calirome électrique d'élévation, en plus d'obtenir une plus grande rigidité du système pour les cas qui ont besoin de cela.

Ses rallonges amovibles (modèle VN5-B4+4) permettent de transporter, avec le même équipement et en toute sécurité, verres différentes dimensions.



7 bar - 200 l/min



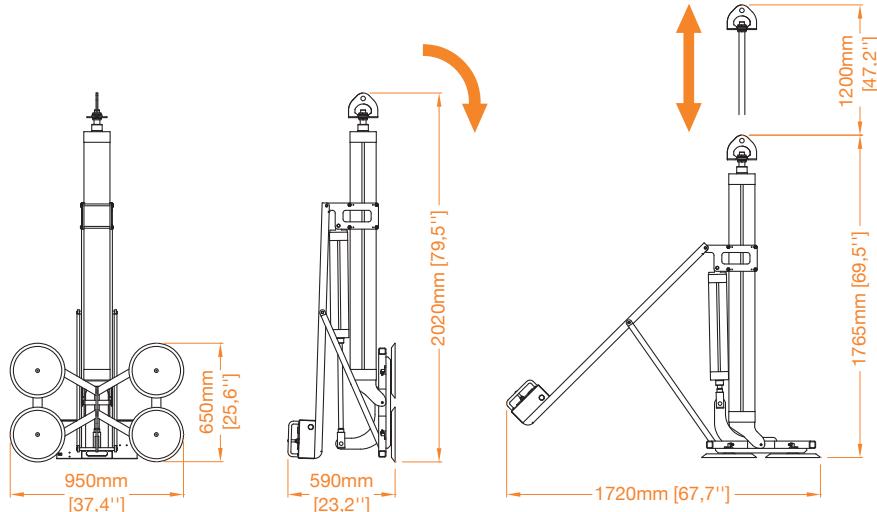
-



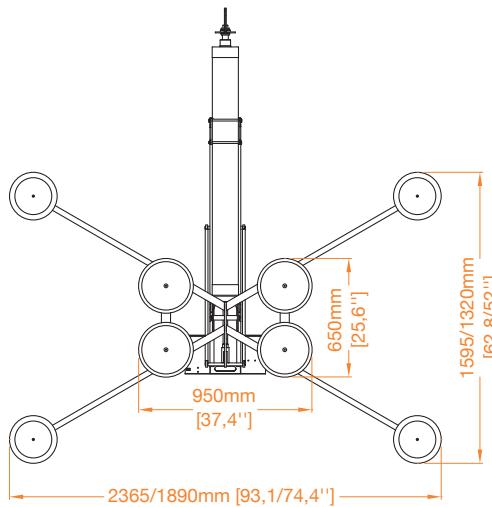
2,4 m³/h



0° - 90°



VN5-B4



VN5-B4+4



APLICAÇÕES

Equipamento compacto de dimensões médias para trabalhos em galpões com as mesmas aplicações que os equipamentos VN2, mas com a diferença de que os equipamentos VN5 incorporam um sistema pneumático de elevação que permite prescindir de uma talha elétrica de elevação, além disso de conseguir maior rigidez do sistema para os casos que for necessário.

Suas extensões extraíveis (modelo VN5-B4+4) permitem transportar com o mesmo equipamento e com total segurança vidros de diferentes dimensões



ANWENDUNGEN

Kompaktes Gerät mit mittleren Maßen für Arbeiten in der Werkstatt mit denselben Anwendungen wie die VN2-Geräte aber mit dem Unterschied, dass die VN5-Geräte ein pneumatisches Hebesystem beinhalten, mit dem auf einen elektrischen Seilzug verzichtet werden kann und das System im Bedarfsfall stabiler wird. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VN5-B4+4) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten.



ПРИМЕНЕНИЕ

Компактное оборудование средних размеров для работ в мастерской. Оно применяется так же, как и оборудование VN2, однако с тем отличием, что оборудование VN5 включает пневматическую систему, которая позволяет обходиться без электрического полиспаста для подъема грузов, а также достигать большей жесткости системы в необходимых для этого случаях. Его съемные удлинения (модель VN5-B4+4) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности.

VNL-GB2



200Kg (441 lb)



52 Kg (114 lb)

APLICACIONES

Equipo ligero y compacto de dimensiones reducidas para trabajar en taller. Ideal para manipulación de vidrio en las entradas y salidas de líneas de procesado donde se trabaje en vertical. Tan solo requiere acometida neumática gracias a la generación de vacío mediante el sistema Venturi y la ejecución de movimientos mediante elementos neumáticos. Dispone de dos relojes para medir el nivel de presión y el nivel de vacío y una alarma.

APPLICATIONS

Light and compact equipment with reduced dimensions for working in the workshop. Ideal for handling in glass processing inputs and outputs in where only vertical movements are required. It only needs pneumatic supply thanks to vacuum generation through the Venturi system and movements executed by pneumatic devices. There are two watches available for measuring pressure and vacuum level and an alarm.

APPLICATIONS

Équipement léger et compact de dimensions réduites, pour travailler dans l'atelier. Idéal pour manipuler le verre à l'entrée et la sortie de ligne de process où on travaille en vertical. Cet appareil requiert seulement une alimentation pneumatique grâce à la génération de vide par système Venturi et exécute des mouvements par éléments pneumatiques. Il dispose de deux visualiseurs indiquant le niveau de pression, le niveau du vide et une alarme.

ANWENDUNGEN

Leichte und kompakte Ausrüstung mit reduzierten Abmessungen für die Arbeit in der Werkstatt. Ideal für die Handhabung von Glas in den Ein- und Ausgängen von Verarbeitungslinien, in denen Sie vertikal arbeiten. Es erfordert nur eine pneumatische Verbindung dank der Erzeugung von Vakuum durch das Venturi-System und die Ausführung von Bewegungen mit pneumatischen Elementen. Es hat zwei Uhren, um den Druck und die Höhe des Vakuums und einen Alarm zu messen.



AIR 7 bar 200 l/min



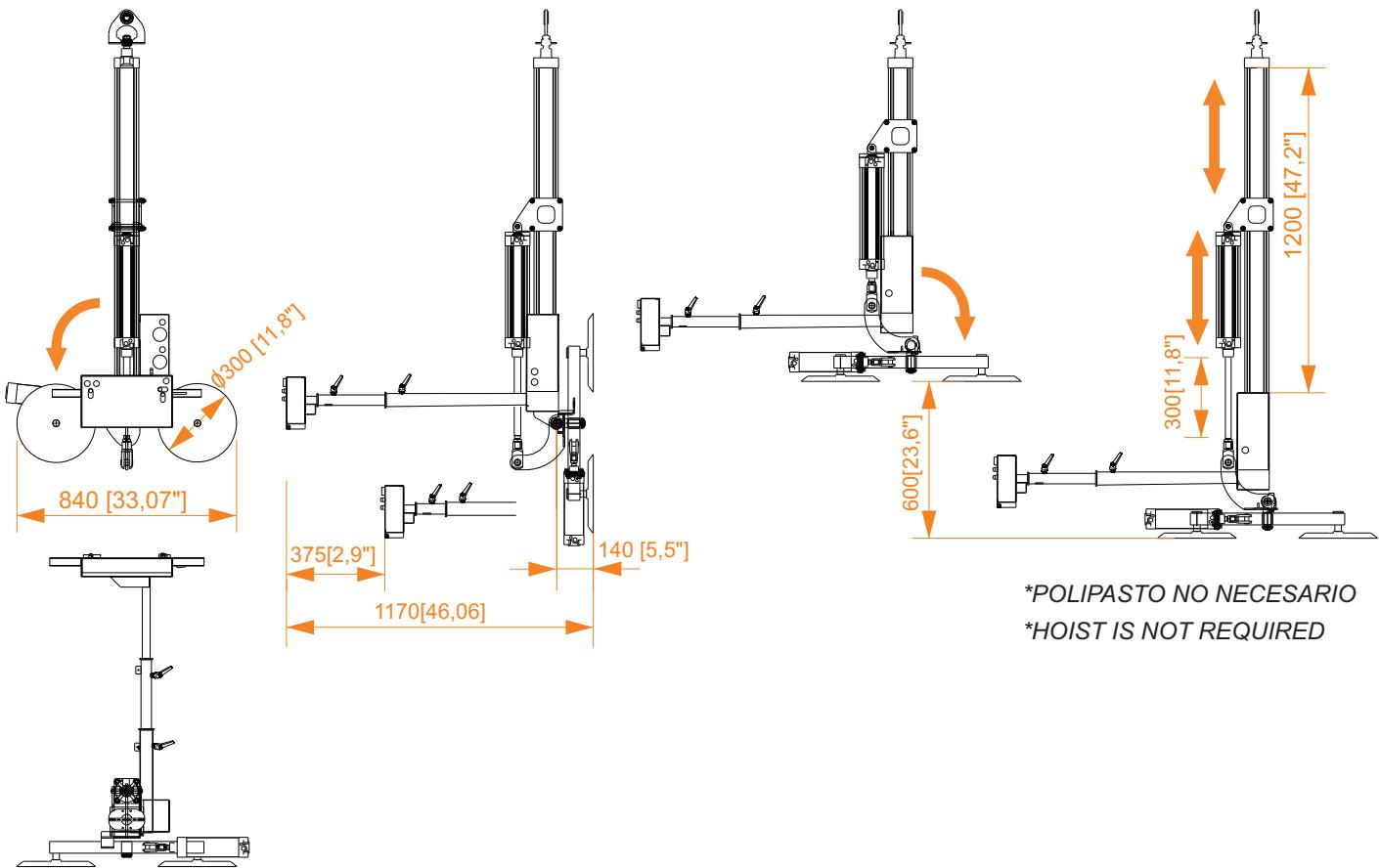
AIR 40 l/min



AIR 0° - 90°



AIR 0° - 90°



PARA DISTINTOS MATERIALES

PIEDRA CERAMICA MADERA VIDRIO METAL

FOR DIFFERENT MATERIALS

STONE CERAMIC WOOD GLASS METAL



VN6-GB2 / VN6-GB2+2



VN6-GB2



250 kg [551 lb]



57 kg [125 lb]



VN6-GB2+2



400 kg [882 lb]



69 kg [152 lb]



APLICACIONES

Equipo especialmente indicado para la basculación de vidrio sin esfuerzo y con seguridad en aplicaciones tipo controles numéricos horizontales, evacuación de vidrio de mesas de corte, trabajo a la salida de líneas de cámara con sellado en horizontal, etc.

Añade la funcionalidad del giro neumático 90° para facilitar la labor del operario.



APPLICATIONS

Especially suitable equipment to safely and effortless tilt the glass sheet in applications as horizontal CNC lines, to evacuate the glass from the cutting table, work at the end of double glazing lines with horizontal sealing.

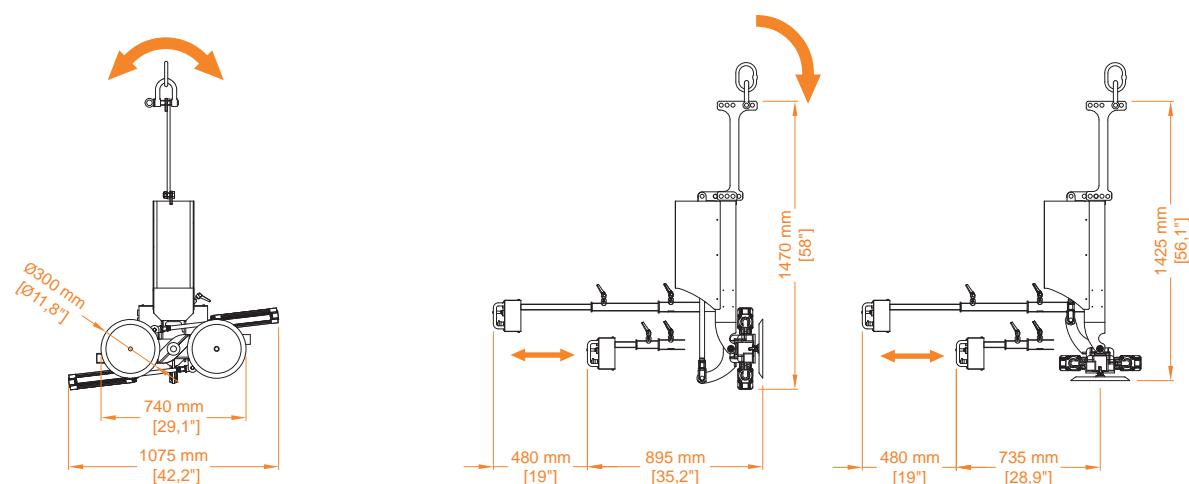
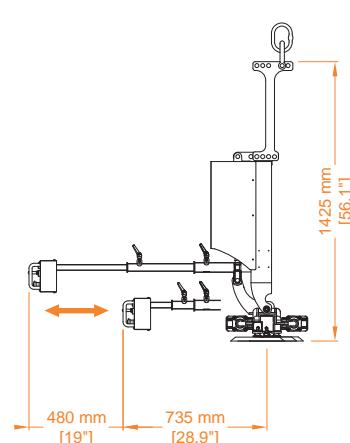
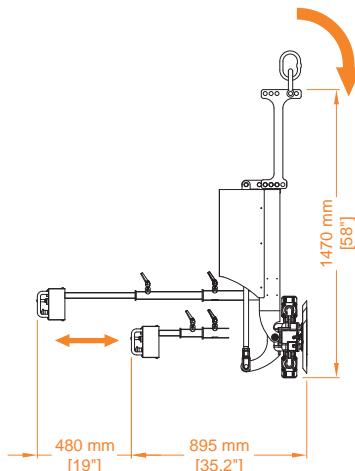
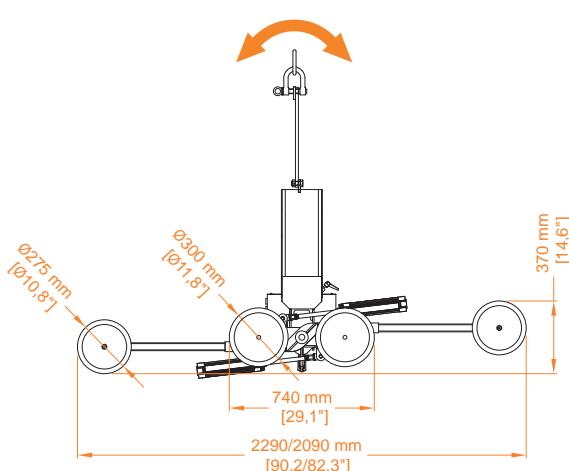
It adds the functionality of the 90° pneumatic rotation to facilitate the operator's work.



APPLICATIONS

Equipement spécialement indiqué pour le basculement de verre sans effort et en sécurité pour des applications telles que CNC horizontaux, évacuation de verre de la table de découpe, travaux à la sortie de lignes de double vitrage avec scellement en horizontal,etc.

On ajoute la fonctionnalité de la rotation pneumatique de 90° pour faciliter le travail de l'opérateur.

AIR**7 bar - 100 l/min****0° - 90°****OK****2,4 m³/h****0° - 90°****VN6-GB2****VN6-GB2+2**

APLICAÇÕES

Equipo especialmente indicado para a basculação do vidro sem esforço e com segurança em aplicações tipo controles numéricos horizontais, evacuação de vidro de mesas de corte, trabalho na saída da linhas de câmara com feche em horizontal,etc.

Adiciona a funcionalidade do giro pneumático 90° para facilitar o trabalho do operário.



ANWENDUNGEN

Das Gerät ist besonders angezeigt um Glas mühelos und sicher zu handeln in horizontalen Anwendungen wie CNC Linien, Evakuierung der Glasscheiben von Schneidetische, Arbeit im Ausgang der Doppelverglasungslinie mit horizontaler Versiegelung usw.

hinzugefügt. Es wird die Funktionalität der pneumatischen Drehung 90 ° um die Arbeit der Arbeiter zu erleichtern hinzugefügt.



ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование позволяет безопасно и с наименьшими усилиями поворачивать лист стекла в вертикальное/горизонтальное положение при работе на горизонтальных ЧПУ линиях, разгрузке стекла со стола резки, при съеме стеклопакета с линии для горизонтальной герметизации.

Это добавляет функциональности к 90° пневматическому вращению для облегчения работы оператора.

VLM-GI / VLM-GI+2



VLM-GI



250 Kg [551 lb]



59 Kg [130 lb]



VLM-GI+2



400 Kg [882 lb]



74 Kg [163 lb]



APLICACIONES

Equipo compacto muy ligero para trabajos en taller. Equipo diseñado expresamente para solucionar la manipulación de vidrio en las canteadoras rectilíneas donde se trabaja en vertical. Gracias al soporte telescopico del cuadro de mandos podemos manipular vidrios de gran formato sin problemas. Sus alargaderas extraíbles (modelo VLM-GI+2) permiten transportar, con el mismo equipo y con total seguridad, vidrios de diferentes dimensiones.



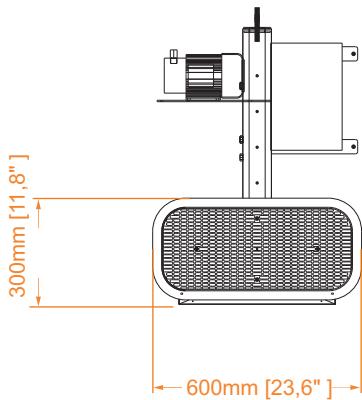
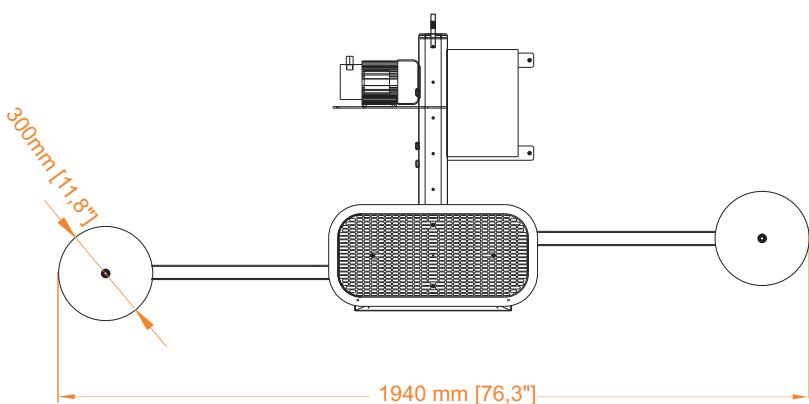
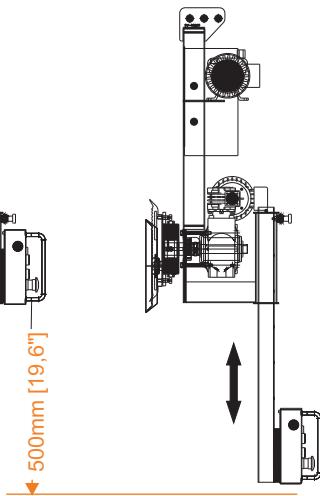
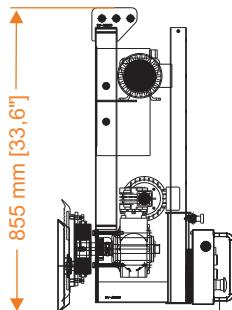
APPLICATIONS

Compact and very light equipment for works in the workshop. Equipment specially designed to provide a solution to glass handling in straight line edging areas where work is carried out vertically. Thanks to the telescopic support of the control board we can handle large-format glass without any problem. Its removable extensions (model VLM-GI+2) allow the transportation of glass of various dimensions with the same equipment and with total safety.



APPLICATIONS

Équipement compact et très léger pour les travaux en atelier. Équipe conçu exprès pour solutionner la manipulation du verre au façonnage rectiligne ou on travaille en vertical. Grâce au support télescopique du tableau de commandes, il est possible de manipuler sans aucun problème des plaques de verre de grand format. Ses rallonges amovible (modèle VLM-GI+2) permettent le transport avec le même équipement et en toute sécurité, de plaques de verre de différentes dimensions.

kW**350 W****0° - 360°****400 vac [50-60 Hz] Triphase
OPTIONAL: 230 VAC Monophase****5m³/ h****VLM-GI****VLM-GI+2**

APLICAÇÕES

Equipamento compacto e muito leve para trabalhos na oficina. Equipamento desenhado expressamente para solucionar a manipulação de vidro na região das lapidadoras retilíneas onde se trabalham na posição vertical. Graças ao suporte telescópico do quadro de comandos, podemos manipular vidros de grande formato sem problemas. As suas extensões removíveis (modelo VLM-G1+2) permitem o transporte, com o mesmo equipamento e segurança total, de vidros de diferentes dimensões.



ANWENDUNGEN

Kompaktes, sehr leichtes Gerät für-Arbeiten in der Werkstatt. Das Gerät wurde speziell zur Lösung der Glashandhabung an den geradlinigen Abkantmaschinen, an denen senkrecht gearbeitet wird, konstruiert. Dank der Teleskophalterung des Bedienpults können wir großformatige Glasscheiben problemlos bewegen. Ihre erweiterten, herausnehmbaren Teile (Modell VLM-G1+2) ermöglichen den völlig sicheren Transport von Glas mit verschiedenen Maßen mit denselben Geräten.



ПРИМЕНЕНИЕ

Очень легкое компактное оборудование для работы в мастерской. Оборудование специально спроектировано для прямолинейного перемещения стекла в вертикальном положении. Благодаря выдвижному держателю пульта управления можно без проблем манипулировать крупноформатными стеклами. Его съемные удлинения (модель VLM-G1+2) позволяют транспортировать стекла различных размеров с помощью этого же самого оборудования и при соблюдении полной безопасности.

PICTOGRAMAS / PICTOGRAMS / PICTOGRAMMES

PICTOGRAMAS / PIKTOGRAMME / ПИКТОГРАММЫ



Alimentación eléctrica

Electrical power
Alimentation électrique
Alimentação elétrica
Stromversorgung
Электропитание



Potencia eléctrica nominal

Nominal electric power
Puissance électrique nominale
Potência elétrica 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 vacío
Vakuum mittels ventury ventil
поток воздуха вакуумной системой



Longitud cable botonera

Pushbutton cable length
Longitude câble boîte boutons.
Longitude cabo botoneira
Länge des kabels vom bedienungspunkt
длина кабеля пульта управления



Mando inalámbrico

Wireless pushbutton
Commandement sans fil
Controle sem fio
Kabellose Steuerung
Беспроводной пульт управления



Equipo fabricado según norma EN-13155

Equipment produced according EN-13155
Équipement fabriqué 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

NOTAS / NOTES



TECNOCAT 2I, 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