

QUATTROLIFTS

Vacuum Lifting Equipment



www.quattrolifts.com



*Para levantar: Vidrio, piedra, porcelana,
paneles aislados, mármol, acrílico, metal,
recubrimientos.*



SOBRE QUATTROLIFTS

Quattrolifts nació de la preocupación por la salud y seguridad de los trabajadores y empresas de la industria del vidrio. Ricardo Carlei, el inventor de la familia de productos Quattrolifts, desde su formación y experiencia como quiropráctico, ha visto de primera mano las lesiones crónicas y discapacidades que afectan a las personas que trabajan en la fabricación e instalación de cristales.

Fue a partir de ese momento, junto con los clientes que querían instalar cristales más grandes y pesados en sus hogares y negocios, que el equipo de Quattrolifts comenzó a diseñar máquinas innovadoras para reducir el riesgo de lesiones y bajas laborales.

Con una gran acogida, Quattrolifts lanzó su primera máquina, la Nomad 200, en el GlassBuild Trade Show 2006 de Las Vegas y pronto le siguió el lanzamiento de la Mule 300 en Atlanta al año siguiente. El rango de productos ha crecido hasta incluir más de 15 máquinas estándar con opciones y modificaciones que expanden el rango hasta más de veinte líneas de productos.

Las máquinas que Quattrolifts ha desarrollado son la solución a muchos de los problemas a los que los vidrieros y las empresas se enfrentan. Quattrolifts se contenta en ayudar a aquellos que lo necesitan y puede desarrollar soluciones a la medida para los problemas que pueda enfrentar el operario usando cualquiera de nuestras máquinas o con una opción completamente personalizada.

Quattrolifts tiene patentes registradas y en proceso en Australia, Estados Unidos, Europa, China y otros países de sus diferentes diseños y accesorios.

Quattrolifts continúa desarrollando máquinas y equipo de manejo de cristales para seguir ayudando a las personas a trabajar con vidrio en los talleres y en obra. Desde nuestro rango Express, con sus diseños ideales para trabajos internos y en obras con sitios angostos, hasta el Vector y los robots OMNI que otorgan una capacidad de hasta 800kg en ubicaciones difíciles y complicadas, Quattrolifts se asegura de tener una solución que funcione para usted.

ÍNDICE

1. EXPRESS 200S / 440S + Auto Option
2. EXPRESS 200CW / 440CW + Auto Option
3. EXPRESS 150T / 330T + Auto Option
4. EXPRESS 350CWA / 770CWA
5. HORIZON MANUAL 350 / 770
6. HORIZON AUTO DRIVE 350 / 770
7. HORIZON AUTO FLIPPER-180 350/770
8. MULE 300 / 660 & MULE 500/1100
9. OMNI 550 / 1200
10. OMNI 800 / 1800
11. NOMAD 400 / 880 & NOMAD 500 / 1100
12. Vector 400-880E Powered Rotation
13. Vector 500-1100 Off Road Powered Rotation
14. Vector 600-1320XR (Xtra Reach Powered Rotation)
15. Vector 600-1320MP (Multi-Purpose Attachments)
16. Vector 800-1800
17. Vector 800-1800XR (Xtra Reach Remote Drive)
18. Vector 800-1800 Crawler
19. GLASSBOY 400 / 880
20. TESTIMONIOS



Rotación de 360°

Riel-T deslizante para manejo de vidrio

EXPRESS 200S

200 kg



PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 200 kg
 - Peso de la maquinaria (sin ventosas)
 - Mitad superior 32 kg
 - Mitad inferior 30 kg
 - Ventosas manuales
 - Bomba de vacío opcional alimentada por batería
 - El vástago se eleva 250 mm
 - Dos ventosas ajustables
 - Marco H opcional: 4 sistemas de ventosas para un apoyo adicional en paneles más grandes
 - Dimensiones del panel de hasta 3,660 mm
 - Rotación manual de 360° en los paneles
 - Movimiento lateral incluido para una instalación precisa
 - Gira los paneles 90° de lado para puertas
 - Las ruedas frontales de contraen para la instalación del panel
 - Ruedas resistentes a la penetración de 330 mm
 - Operación manual por 1 o 2 personas
-
- *Base rodante extensible para una mayor estabilidad*
 - *Portátil para la colocación de vidrios en el lugar*
 - *Se ensambla en minutos*

OPCIONES / MEJORAS



Marco H
(Brazo de levantamiento)
+ ventosas adicionales,
anclas adicionales



Bomba de vacío
automática alimentada
por batería



Extensión inferior



Contrapeso



Portador de marcos de ventana



Cojines de vacío
(ventosas curvas)



Cojines de vacío
(borde de espuma)



EXPRESS 200CW

200 kg



PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 200 kg
 - Peso de la maquinaria sin contrapesos - 110 kg
contrapesos - 10 x 15 kg
 - Ventosas manuales
 - Bomba de vacío opcional alimentada por batería
 - El vástago se eleva 250 mm
 - Dos ventosas ajustables
 - Marco H opcional, 4 sistemas de ventosas para apoyo adicional en paneles más grandes
 - Dimensiones del panel de hasta 3,660 mm
 - Rotación manual de 360° en los paneles
 - Incluye desplazamiento lateral para una instalación precisa
 - Gira los paneles 90° de lado para puertas
 - Ruedas resistentes a la penetración de 330 mm
 - Operación manual por 1 o 2 personas
-
- *Se transporta fácilmente dentro de una camioneta panel y se ensambla por una persona*
 - *Máquina de colocación de vidrio portátil y modular*
 - *Máquina con todos los contrapesos*
 - *Ideal para el manejo de vidrio en pequeñas áreas confinadas*

OPCIONES / MEJORAS



Marco H
(Brazo de levantamiento)
+ ventosas adicionales,
anclas adicionales



Bomba de vacío
automática alimentada
por batería



Extensión inferior



Portador de marcos
de ventana



Extensión delantera



Cojines de vacío
(ventosas curvas)



Cojines de vacío
(borde de espuma)



Incluye:
1 Brazo de carga, 1 extensión de vástago,
2 ventosas de 250 mm, 2 anclas



Extraíble
extensión de vástago



Rotación de 360°

EXPRESS 150T

150 kg



PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 150 kg;
Hasta 100 kg con extensión de vástago
- Peso de la maquinaria sin ventosas
Mitad superior 18 kg
Mitad inferior 22 kg
- Ventosas de bomba manual
- Bomba de vacío opcional alimentada por batería
- Extensión de vástago desmontable de 1,000 mm
- Brazo de carga con dos ventosas ajustables
- Marco H opcional, 4 sistemas de ventosas para apoyo adicional en paneles más grandes
- Dimensión de paneles de hasta 3,600 mm
- Rotación manual de 360° en los paneles
- Gira los paneles 90° de lado para las puertas
- Las ruedas frontales de contraen para la colocación de vidrio
- Ruedas resistentes a la penetración de 330 mm
- Operación manual por 1 o 2 personas

- *Base rodante extensible para una mayor estabilidad*
- *Portátil para la colocación de vidrios en el lugar*
- *Se ensambla en minutos*

OPCIONES / MEJORAS



Marco H
(Brazo de levantamiento)
+ ventosas adicionales,
anclas adicionales



Bomba de vacío
automática alimentada
por batería



Portador de marcos
de ventana



Extensión inferior



Cojines de vacío
(borde de espuma)



Extensión delantera



Extensión de
vástago estándar
de 1,000 mm



Rotación de 360°

Transporta a través de puertas pequeñas

EXPRESS 350CWA

350 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 350 kg
- Peso total de la maquinaria = 530 kg incluyendo 10 x 15 kg contrapesos
- Dirección dual de rueda motriz trasera
- Inclinación de vástago motriz, +/-10°, con velocidad variable
- Bomba de vacío automática alimentada por batería
- Segunda bomba de vacío opcional para redundancia
- Cuatro ventosas ajustables en el Marco H
- Marco H de flotación libre para una instalación precisa
- Dimensiones del panel de hasta 3,600 mm
- Hace rotación manual de 360° en los paneles
- Movimiento lateral incluido para una instalación precisa
- Gira los paneles 90° de lado para puertas
- Movimiento lateral de 100 mm
- Incluye extensión de vástago de 1,000 mm
- Operación de conducción motorizada

- *Mueve el vidrio sobre un terreno irregular*
- *Máquina con todos los contrapesos*



OPCIONES / MEJORAS



Extensión inferior



Extensión delantera



Portador de marcos
de ventana



Bomba de vacío
automática alimentada
por batería



Cojines de vacío
(ventosas curvas)



Cojines de vacío
(borde de espuma)



HORIZON MANUAL DRIVE 350

350 kg



PARA INTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 350 kg
- Peso de la maquinaria: 490 kg
- Bomba de vacío automática independiente
- La bomba hidráulica levanta e inclina los paneles de forma horizontal en los bancos
- Cuatro ventosas ajustables y dos fijas
- Dimensiones del panel de hasta 3,660 mm
- Rotación manual de 360° en los paneles de hasta 4,500 mm
- Gira los paneles 70° de forma lateral para el transporte
- Diámetro de giro: 3,000 mm
- Operación: Empuje y dirección manual

- *Bomba de vacío automática alimentada por batería*
- *2 funciones hidráulicas*
- *Carga y descarga mesas de inclinación y hornos*
- *Levanta e inclina de forma hidráulica hacia el plano horizontal*

OPCIONES / MEJORAS



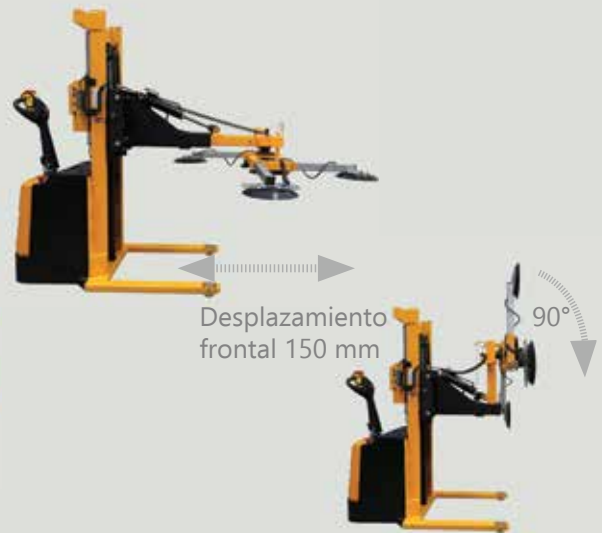
Portador de marcos de ventana



Extensión delantera



Cojines de vacío (borde de espuma)



HORIZON AUTO DRIVE 350

350 kg

PARA INTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 350 kg
- Peso de la maquinaria: 670 kg
- Rueda trasera de impulso tracción motriz
- Bomba de vacío automática independiente
- La bomba hidráulica levanta e inclina los paneles de forma horizontal en los bancos
- Cuatro ventosas ajustables y dos fijas
- Dimensión de paneles de hasta 3,660 mm
- Desplazamiento motriz lateral: 200mm
- Extensión motriz frontal: 150mm
- Rotación manual de 360° en los paneles de hasta 4,500 mm
- Gira los paneles 70° de forma lateral para el transporte
- Diámetro de giro 2,900 mm



OPCIONES / MEJORAS



Portador de marcos de ventana

Extensión delantera



Cojines de vacío (borde de espuma)

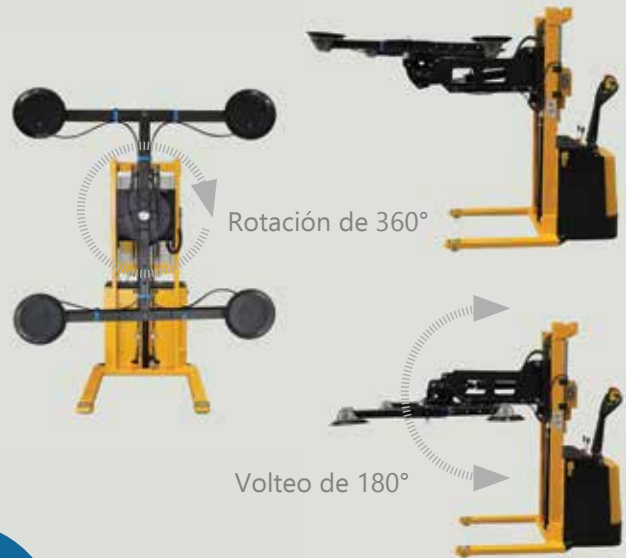
ORDEN ESPECIAL

Sistema dual de bombas de vacío

Para el levantamiento de vidrios curvos. Comuníquese con ventas en busca de más detalles.



- Rueda electromotriz trasera autopropulsada
- Levanta desde un plano horizontal a uno vertical
- Ideal para colocar vidrio o ventanas sobre mesas de corte, para cargar camiones, máquinas canteadoras y hornos



350 kg

HORIZON AUTO FLIPPER 180

PARA INTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 350 kg
- Peso de la maquinaria: 665 kg
- Rueda trasera con tracción motriz
- Bomba de vacío automática independiente
- Cuatro ventosas ajustables
- Dimensiones del panel de hasta 3,660 x 2,440 mm
- Hace rotación manual de 360° en los paneles
- Volteo de paneles de 180°



OPCIONES / MEJORAS



Cojines de vacío (borde de espuma)

- *Ideal para colocar vidrio o ventanas sobre mesas de corte, para cargar camiones, máquinas canteadoras u hornos.*
- *Levanta, inclina y voltea paneles 180° de forma hidráulica*



Rotación de 360°

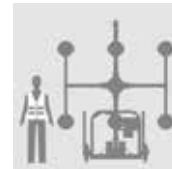


Extensión de vástago
opcional de 1,000 mm
(Debe usarse con
contrapesos de 150 kg)

300 kg

MULE 300

Extensión de vástago opcional



PARA INTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 300 kg (mejora opcional a 500 kg)
- Peso de la maquinaria: 410 kg
- Sistema dual de bombas de vacío
- Rango de inclinación del vástago +8° a -3°
- Seis ventosas ajustables
- Dimensión de paneles de hasta 3,660 x 2,440 mm
- Polipasto manual o polipasto motorizado opcional
- Rotación manual de 360° en los paneles
- Muy maniobrable con bloqueo en la dirección en las ruedas posteriores
- Los soportes de las ruedas se ajustan lateralmente
- Puede usarse con o sin contrapesos
- Operación de empuje manual

OPCIONES / MEJORAS



Polipasto eléctrico

500 kg
1,100 lbs



Mejora a 500 kg con polipasto eléctrico



Cojines de vacío (borde de espuma)



Anclas de extensión frontal



Extensión de ventosa frontal

- Una fracción del costo del de una grúa viajera
- Carga mesas de elevación
- Carga y descarga camiones y máquinas canteadoras
- Huella pequeña con contrapesos
- Carga camiones de forma segura fuera de la vidriería
- Se usa como a alternativa a un puente grúa para manipular piezas de vidrio pesadas



550 kg

OMNI 550

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 550 kg
 - Peso de la maquinaria: 240 kg
 - Baterías recargables independientes
 - Sistema de vacío dual
 - Seis ventosas ajustables
 - Control inalámbrico para sujeción/ liberación, inclinación y desplazamiento frontal
 - Dimensiones del panel de hasta 5,000 x 3,600 mm
 - Inclinación de 100°, vertical a horizontal
 - Desplazamiento frontal de 200 mm
 - Gira los paneles 90° de forma lateral (dentro de las especificaciones del montacargas)
 - Hace rotación manual de 360° en los paneles
 - Se fija fácilmente al montacargas con cadena de seguridad
 - Operación: 1 persona con control inalámbrico
-
- *Se instala a grandes alturas mediante una pluma telescópica o un montacargas todo terreno*
 - *Fuente de energía totalmente integrada e independiente*
 - *Fácil de mantener y reparar*



OPCIONES / MEJORAS



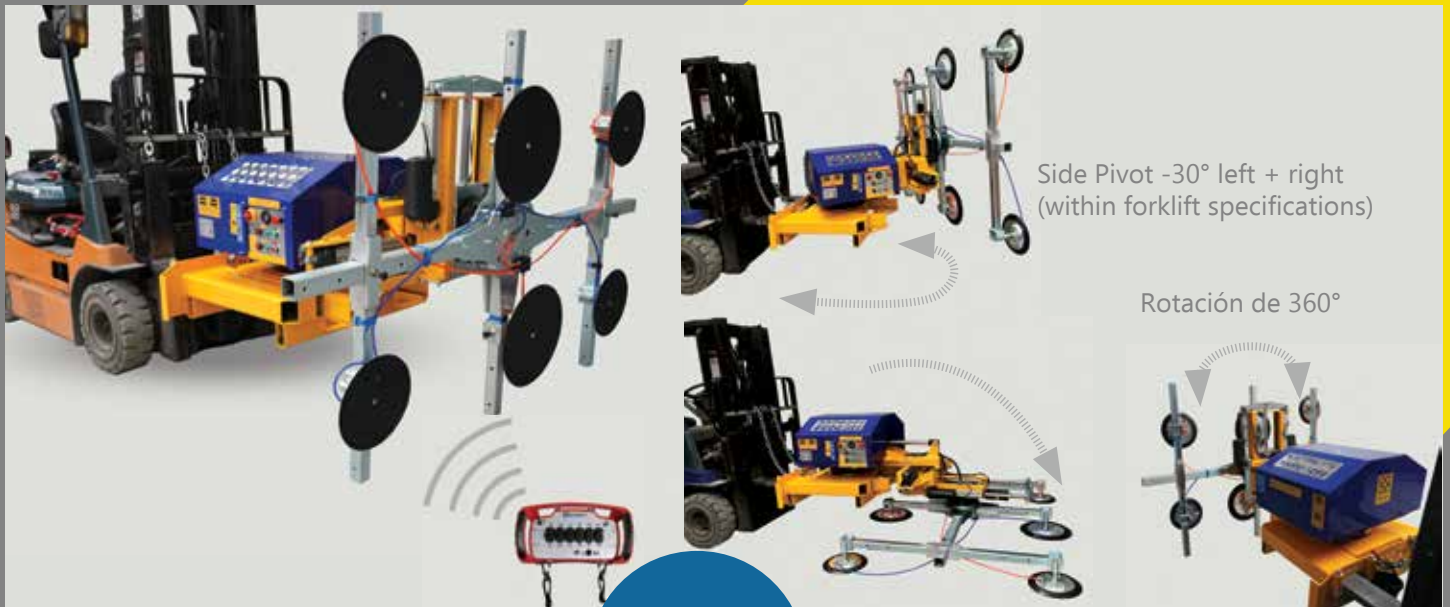
Brazos de carga extensibles



Cojines de vacío (ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



800 kg

OMNI 800

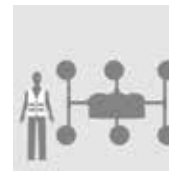
PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 800 kg
- Peso de la maquinaria: 720 kg
- Baterías recargables independientes
- Sistema de vacío dual
- Seis ventosas ajustables
- Dos controles remotos, uno para el conductor del montacargas y uno para el instalador dentro del edificio

Seis grados de movimiento por control inalámbrico

Control de velocidad individual para cada movimiento con paletas remotas

- Rotación de 360°
- Desplazamiento lateral de 300 mm
- Giro lateral estándar de 30°, izquierda y derecha
 - *Opción de giro lateral de 90° bajo circunstancias especiales
- Levantamiento vertical: 300 mm
- Inclinación de 100° de vertical a horizontal
- Desplazamiento frontal: 300 mm
- Operación: 1 persona con control inalámbrico
- *Instale a grandes alturas mediante una pluma telescópica o un montacargas todo terreno*
- *Fuente de poder totalmente integrada e independiente*
- *Fácil de mantener y reparar*



OPCIONES / MEJORAS



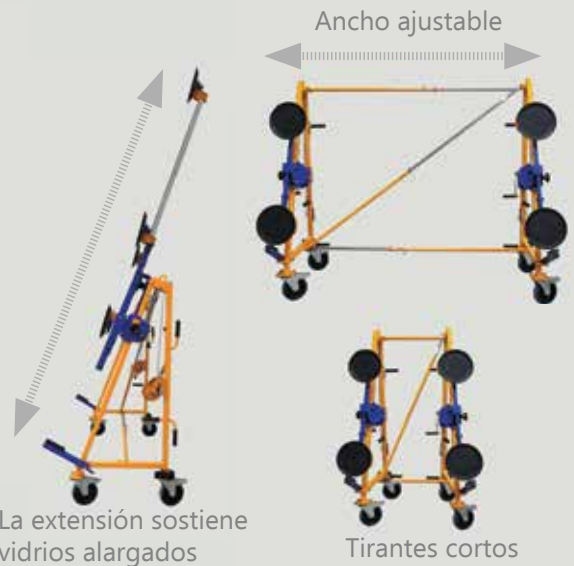
Brazos de carga extensibles



Cojines de vacío (ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



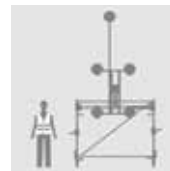
400 kg

NOMAD 400 Con Cabezal Rotativo

PARA INTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 400 kg (mejora opcional a 500 kg)
- Peso de la maquinaria 3 x 46 kg
- Sistema de vacío: Ventosas manuales
- Cinco ventosas ajustables
- Dimensiones del panel de hasta 4,500 mm
- Incluye cabezal rotativo desmontable
- Rotación manual de 360° en los paneles
- Desplazamientos laterales para instalaciones corredizas
- Muy maniobrable y con ruedas bloqueables
- Tirantes cortos opcionales para una huella menor
- Operación manual por dos personas

- *Se ensambla en minutos en el lugar*
- *Portátil para la colocación de vidrios en el lugar*
- *Pasa a través de las puertas*
- *Ajustes precisos para instalaciones*
- *Opción para usar 2 equipos Nomad, para paneles más grandes, y una mayor capacidad de levantamiento*



OPCIONES / MEJORAS



Guías de colocación de vidrios (Incluidas)



Mejora en la capacidad de levantamiento

**500 kg
1,100 lbs**



Mejora a 500 kg



Patas de anclaje



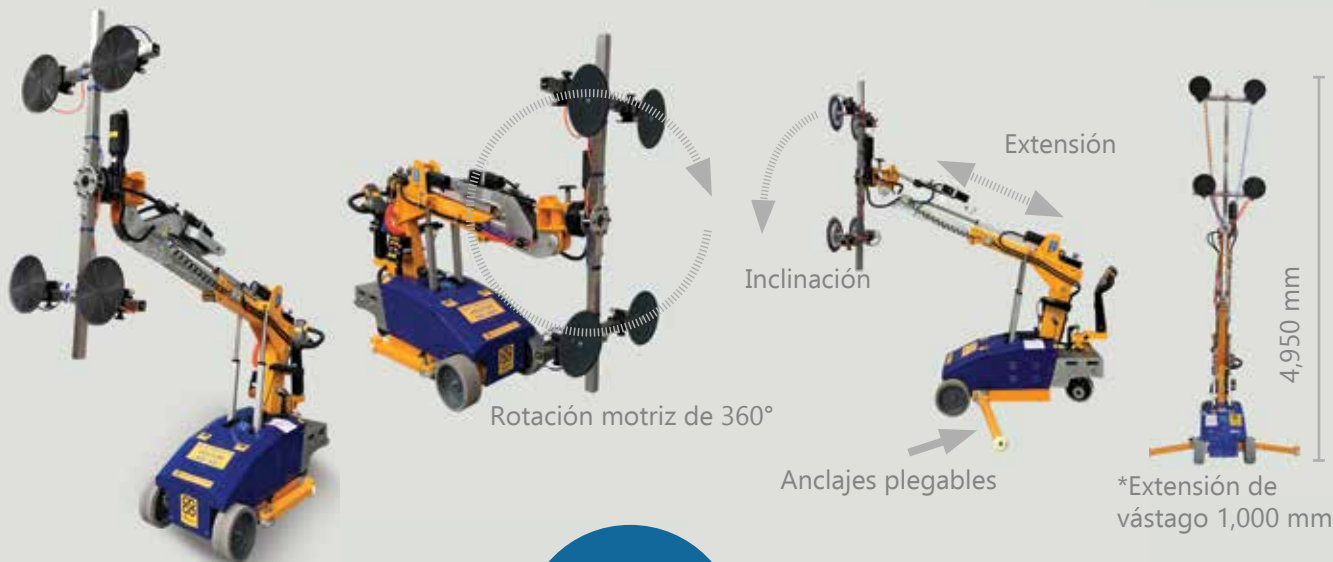
Bomba de vacío automática alimentada por batería



Portador de marcos de ventana



Cojines de vacío (borde de espuma)



VECTOR 400-E

Rotación Motorizada

400 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 400 kg
- Peso de la maquinaria: 831 kg

Cinco grados de movimiento mediante control inalámbrico

- Elevación
- Extensión frontal
- Inclinación de vertical a horizontal
- Rotación de 360°
- Desplazamiento lateral
- Giro manual a la derecha e izquierda de 90°
- Carátula de velocidad variable para instalaciones de precisión
- Sistema de vacío dual
- Cuatro ventosas ajustables
- Rueda motriz trasera
- Diámetro de giro de 2,200 mm
- *Máquina colocadora de vidrio robótica recargable*
- *Carga y levanta paneles de camiones, anaqueles hacia cubiertas de banco*
- *Se acopla con una disposición 4 ventosas en línea*
- *Anclajes para estabilidad lateral*
- *Huella estrecha y muy maniobrable*
- *Alarmas y sensores de seguridad, auditivos y visuales*
- *Muy maniobrable y cabe en los elevadores locales*



OPCIONES / MEJORAS



Extensión de vástago



Gancho de levantamiento frontal



Cojines de vacío y marco modificados (Ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



500 kg

VECTOR 500-OFF ROAD

Rotación Motorizada

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 500 kg
 - Peso de la maquinaria: 1,146 kg
- Cinco grados de movimiento mediante control inalámbrico**
- Elevación
 - Extensión frontal
 - Inclinación de vertical a horizontal
 - Rotación de 360°
 - Desplazamiento lateral real en el cabezal de vacío
- Giro manual a la izquierda y derecha de 90°
 - Sistema de vacío dual
 - Seis ventosas ajustables
 - Rueda motriz frontal con tracción todo terreno
 - Ruedas frontales adicionales (opcionales)
 - Se impulsa sobre terreno firme y disparejo
 - Anchura estrecha de 800mm
 - Cabe dentro de los elevadores locales
 - Muy maniobrable
- *Máquina colocadora de vidrio robótica recargable*
 - *Sistema hidráulico de control de velocidad variable*
 - *Pistones hidráulicos para durabilidad con precisión*
 - *Sistema dual de bombas de vacío*
 - *Alarmas y sensores de seguridad, auditivas y visuales*
 - *Rotación motorizada*



OPCIONES / MEJORAS



Mejora a 600 kg



Cojines de vacío y marco modificados (Ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



Accesorio de gancho de pluma



Cabezal de vacío y soporte desmontables



Rotación motriz de 360°

Alcance vertical 5,000 mm

Anclajes plegables

VECTOR 600-XR

Alcance Adicional Con Rotación Motorizada

600 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

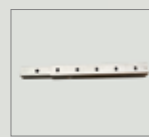
- Capacidad de levantamiento de hasta 600 kg
- Peso de la maquinaria: 1,544 kg
- Pluma telescópica de tres tramos: 2 motorizadas y 1 manual

Cinco grados de movimiento mediante control inalámbrico

- Elevación
- Extensión frontal
- Inclinación de vertical a horizontal
- Rotación de 360°
- Desplazamiento lateral real en el cabezal de vacío
- Giro manual a la izquierda y derecha de 90°
- Sistema de vacío dual
- Seis ventosas ajustables
- Rueda motriz frontal con tracción todo terreno
- Ruedas frontales adicionales
- Se maneja sobre terreno firme y disperejo
- Anchura estrecha de 800mm
- *Pluma telescópica de tres tramos para alcanzar más de 5m*
- *Cabezal de vacío desmontable con anaquel de almacenamiento*
- *Accesorio de gancho de grúa*
- *Pistones hidráulicos para durabilidad con precisión*



OPCIONES / MEJORAS



6,066 mm hasta la parte superior de las ventosas al estar vertical



Extensión de vástago



Gancho de levantamiento



Ruedas frontales duales



Cojines de vacío y marco modificados (Ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)





Control remoto inalámbrico

Contrapeso ajustable



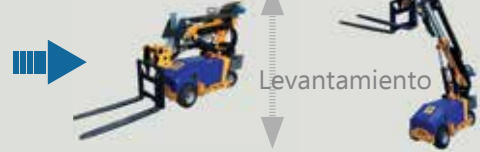
Cabezal de vacío



Rotación hidráulica de 360°

Inclinación

Elevador de tarimas



Levantamiento

Pluma con polipasto de levantamiento



Extensión

VECTOR 600-MP

Accesorios Multifuncionales

600 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Lifting capacity up to 600 kg
- Capacidad de levantamiento de hasta 600 kg
- Peso de la maquinaria: 1,563 kg incluyendo los CW
- Manejo y dirección mediante control inalámbrico
- Contrapesos ajustables para una mayor capacidad de levantamiento, al extender la pluma telescópica
- Cabezal de vacío Intercambiable, horquillas de montacargas y polipasto con cable de 30m / 100 pies
- Sistema de vacío dual
- Seis ventosas ajustables
- Control remoto inalámbrico con control remoto cableado de repuesto

Siete grados de movimiento mediante control inalámbrico

- Elevación
- Extensión frontal
- Inclinación de vertical a horizontal
- Rotación de 360°
- Desplazamiento lateral real en el cabezal de vacío
- Giro lateral a la izquierda y derecha
- Desplazamiento vertical real con orientación automática
- Velocidad variable para una instalación precisa
- Rueda motriz frontal con tracción todo terreno
- Ruedas frontales adicionales (opcionales)
- Se maneja sobre terreno firme y disparejo
- Anchura estrecha de 800mm
- *Contrapeso ajustable para aumentar la capacidad de levantamiento*
- *Horquillas de montacargas para tarimas con orientación automática*
- *Máquina robótica de colocación de vidrios*
- *Pistones hidráulicos para durabilidad con precisión*
- *Manejo y dirección remota inalámbrica*
- *Desplazamiento vertical real de 150mm*



OPCIONES / MEJORAS



Ruedas frontales duales



Cojines de vacío y marco modificados (Ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



VECTOR 800

800 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 800 kg
- Peso total de la máquina: 1,850 kg
- Control remoto inalámbrico con control cableado de repuesto

Seis grados de movimiento mediante control inalámbrico

- Elevación
- Extensión frontal
- Inclinación de vertical a horizontal
- Rotación de 360°
- Desplazamiento lateral real en el cabezal de vacío
- Giro lateral a la izquierda y derecha
- Velocidad variable para una instalación precisa
- Seis ventosas ajustables
- Sistema de vacío dual
- Rueda motriz frontal
- Ruedas frontales adicionales (opcionales)
- Se maneja sobre terreno firme y disparejo
- Anchura estrecha de 900mm
- Sistema dual de bombas de vacío como característica de seguridad
- Pistones hidráulicos para durabilidad con precisión
- El control remoto permite el manejo preciso del vidrio
- La disposición simétrica de las ruedas 400mm es ideal para el trabajo local
- Máquina robótica de colocación de vidrios



OPCIONES / MEJORAS



Ruedas frontales duales



Gancho de levantamiento frontal



Cojines de vacío y marco modificados (Ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



Rotación hidráulica de 360°



Extensión de pluma telescópica de 4,924mm



Controles remotos inalámbricos y cableados



Anclajes plegables

VECTOR 800-XR

Impulso Remoto Con Alcance Adicional

800 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Capacidad de levantamiento de hasta 800 kg
- Peso de la maquinaria: 2,270 kg
- Manejo y dirección inalámbrica
- Pluma telescópica motriz de dos tramos:
- Seis ventosas ajustables

Nueve grados de movimiento motriz mediante control inalámbrico

- Impulso hacia adelante y en reversa
- Dirección hacia la izquierda y la derecha
- Elevación
- Extensión frontal
- Inclinación de vertical a horizontal
- Rotación de 360°
- Desplazamiento lateral real en el cabezal de vacío
- Giro lateral a la izquierda y derecha
- Desplazamiento vertical real
- Anchura estrecha de 900mm
- Ruedas adicionales (opcionales) al frente
- Operación: impulso y dirección de control inalámbrico
- *Sistema dual de bombas de vacío como característica de seguridad*
- *Pistones hidráulicos para durabilidad con precisión*
- *Velocidad hidráulica variable que permite micro movimientos*
- *La disposición simétrica de las ruedas 450mm es ideal para el trabajo local*
- *Máquina robótica de colocación de vidrios*
- *Control remoto inalámbrico y cableado*
- *Anclajes robustos para la estabilidad*

OPCIONES / MEJORAS



Ruedas frontales duales



Gancho de levantamiento



Cojines de vacío y marco modificados (Ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)



*Polipasto hidráulico opcional con cable de con cable de 1,000mm / 330pies

*Con Glassboy opcional

VECTOR 800-CRAWLER

800 kg

PARA INTERIORES Y EXTERIORES



- Capacidad de levantamiento de hasta 800 kg
- Peso de la maquinaria: 1,945 kg
- Operación remota inalámbrica de la pluma telescópica y del impulso
- Anchura ajustable de la máquina de 780mm a 1,150mm
- Motor a gasolina B&S de 10 kw
- Motor de CC, 240 V, 4 kw, para uso en interiores
- Pluma telescópica de tres tramos con alcance hasta 5,000 mm
- Ángulos de operación de la pluma telescópica: + 60° a - 30°
- Velocidad de manejo: 1.8 km/h (1.2 mph) con hasta 15° de inclinación
- Temperatura de operación: -0°C a 40°C
- Arranque con llave eléctrica
- Pista de caucho dual de 230 mm
- Sistema de vacío: Glassboy opcional
- Polipasto hidráulico opcional
Con cable de 100m / 330 pies
- Viraje lateral opcional: 50° total
(25° a la izquierda y a la derecha)
- *Radio de operación con pluma: 4,200 mm*
- *Altura máxima del gancho con pluma: 5,000 mm*
- *Viraje lateral de pluma telescópica: + 25° y - 25*
- *Polipasto hidráulico opcional*
- *Glassboy de vacío opcional*

OPCIONES / MEJORAS



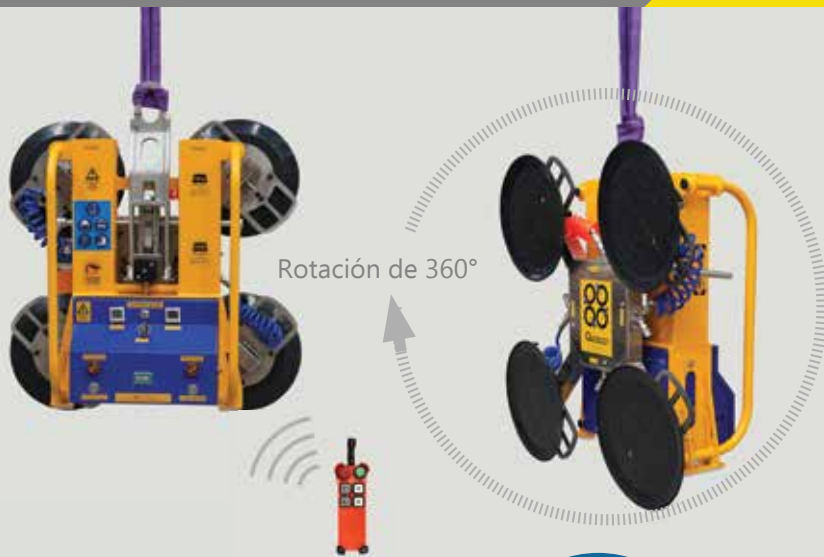
Glassboy



Cojines de vacío curvos para Glassboy



Cojines de vacío (borde de espuma)



Rotación de 360°

* Opción para control remoto inalámbrico



*Mejora de la capacidad de levantamiento a 600 kg
Glassboy 600

GLASSBOY 400

400 kg



PARA INTERIORES Y EXTERIORES

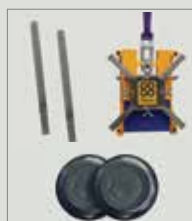
- Capacidad de levantamiento de hasta 400 kg
- Peso de la maquinaria: 56 kg
- Elevador de vacío debajo del gancho
- Sistema de vacío dual
- Mejora capacidad de carga a 600 kg
- Alarmas y sensores de seguridad auditivos y visuales
- Cuatro ventosas ajustables
- Disposición de ventosas en línea horizontal o vertical
- Rotación manual de los paneles de 360°
- Inclinación manual de los paneles hasta 90°
- Oreja de elevación corta, maneja paneles más grandes debajo de techos bajos

- *Elevador de vacío debajo del gancho*
- *Sistema de vacío dual*
- *Ventosas en línea*

OPCIONES / MEJORAS



Mejora a 600 kg



Brazos extensibles



Control remoto inalámbrico



Cojines de vacío (ventosas curvas)



Cojines de vacío (borde de espuma)

TESTIMONIOS

Ross Torr – Clean View Windows, VIC, Australia

"Solo me gustaría decir que hemos tenido un Quattrolifts Express 200W que compramos hace aproximadamente 6 semanas y esta máquina es mejor de lo que nos dijeron. Como Director de un negocio, siempre me preocupa la seguridad y salud laboral, ¡y esta máquina puede levantar todo y más! Además, muchas gracias por el servicio de respaldo postventa que nos han dado, regresar para explicarle el equipo al personal fue algo fantástico y todos comentaron positivamente lo que les mostraron. Una vez más, me alegra que pueda mostrarle esto a cualquiera de sus clientes en nuestra área"

Dean – Deluxe Glass, WA, Australia

"Recibimos la nueva Express 200S el viernes de la semana pasada y ya la hemos usado un par de veces - funciona genial. ¡¡No creo que la regresemos!!"

Ron Houben – Exceed, New Zealand

"Solo para decir que utilizamos el Quattrolifts Express 150T un par de veces y lo encontramos ideal para hacerle el servicio a puertas deslizantes largas. En el año nuevo comenzaré a promover y alquilar al resto de nuestro grupo, e intuyo que habrá un número de personas que querrán comprarse uno"

James Bringle – Empirehouse, Minnesota

"¡Hemos usado la Nomad y funciona de estupéndamente! Teníamos un proyecto que requería a 4-5 personas para manejar unas unidades acristaladas dobles muy altas. Usamos la Nomad con 2 personas para manejar el vidrio. Luego tuvimos que rotar el vidrio porque estaba boca abajo en el camión. Mis dos trabajadores que usaron la Nomad estaban muy impresionados con la facilidad que tenían para mover y rotar el vidrio. La estaremos usando mucho"

Matt Abbate – Golden Strip Glass SC USA

"Las ruedas funcionaron perfectamente en el terreno ahí afuera. Colocamos un conjunto de 9 piezas en más o menos 5 horas de trabajo total (sin incluir el tiempo de instalación ni de prueba de la primera pieza). La parte más importante es que instalamos las 9 piezas sin espaldas ni vidrios rotos. Estarán frescos y listos para instalar más mañana. Para su información, este vidrio es una unidad aislada de 1 1/16" de espesor con un promedio de 50" x 144", 350 lbs y a unas 40" del piso"

Rob Crosier – Managing Director, Crosier Glass

"Con 4 empleados y sin grúas aéreas, la Quattrolifts Nomad ha sido de gran ayuda. Evita las lesiones en la espalda y su facilidad de uso es impresionante"



Ahorre tiempo | Ahorre dinero | Evite lesiones en el lugar de trabajo



www.quattrolifts.com