

QUATTROLIFTS



www.quattrolifts.com



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 del rango de productos de Quattrolifts, es un quiropráctico que vio 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.

La mayoría de las máquinas que Quattrolifts ha desarrollado son la solución a muchos de los problemas a los que los vidrieros y los negocios se enfrentan en la industria. 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.

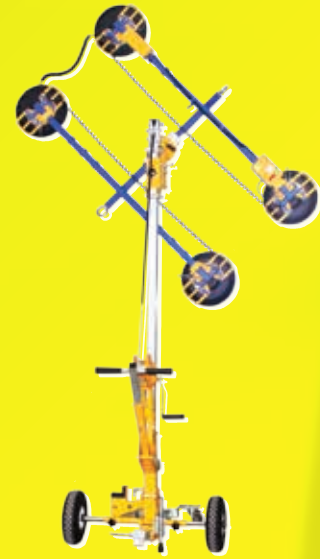
Quattrolifts tiene patentes registradas y pendientes en Australia, Estados Unidos, Europa, China y otros países de sus diferentes diseños y accesorios.

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 + OPCIÓN AUTOMÁTICA**
2. **EXPRESS 200CW + OPCIÓN AUTOMÁTICA**
3. **EXPRESS 150T + OPCIÓN AUTOMÁTICA**
4. **EXPRESS 350CWA**
5. **HORIZON MANUAL 350**
6. **HORIZON AUTO DRIVE 350**
7. **MULE 300**
8. **NOMAD 400**
9. **OMNI 400**
10. **OMNI 800**
11. **VECTOR 400E**
12. **VECTOR 500**
13. **VECTOR 500 OFF ROAD**
14. **VECTOR 800 OFF ROAD**
15. **GLASSBOY 400**
16. **TESTIMONIOS**



200Kg

EXPRESS 200S + OPCIÓN AUTOMÁTICA

- Capacidad de elevación de hasta 200kg
- Ventosas de vacío de 2 x 300mm ajustables y flexibles
- Sostiene vidrios de hasta 3660mm x 1500mm
- Puede rotar vidrio 360°
- Pivotea el vidrio 90° hacia un lado para pasillos angostos
- Mástil extensible unos 250mm
- Base de las ruedas extensibles para mayor estabilidad
- Portátil para realizar trabajos en obras
- Desplazamiento lateral para una instalación precisa
- Se ensambla en minutos

Convertible a una máquina con 4 ventosas:

Marco H (brazo de elevación)
Ventosas de vacío adicionales



OPCIONES



Extensión Inferior



Extensión Delantera



Contrapeso



Portador de marcos de ventana



Platos de vacío para cristales curvos y piedra



Bomba de vacío a baterías



200Kg

EXPRESS 200CW + OPCIÓN AUTOMÁTICA

- Capacidad de elevación de hasta 200kg
- Ventosas de vacío de 2 x 300mm ajustables y flexibles
- El cabezal de vacío puede inclinarse, rotarse o desplazarlo lateralmente
- Gira el vidrio al costado para transportarlo a través de puertas pequeñas
- Se transporta fácilmente dentro de una van y es ensamblado por una persona
- Máquina completamente balanceada con contrapesos
- Ideal para instalación de cristales en pequeñas áreas reducidas
- Máquina portátil y modular para la instalación de vidrios
- 1 - 2 operarios

Mejore su
Express 200S / 440S
a un **200CW / 440CW**
al comprar la mitad trasera
con contrapesos
de forma separada



OPCIONES



Extensión Inferior



Extensión Delantera



Marco H + Ventosas



Portador de
marcos de ventana



Platos de vacío para
cristales curvos y piedra



Bomba de
vacío a baterías



150Kg

EXPRESS 150T + OPCIÓN AUTOMÁTICA

- Capacidad de elevación de hasta 150kg
100kg con la extensión del mástil
- La extensión del mástil aumenta la altura a 2700mm
- Sostiene vidrios de hasta 3660mm x 1500mm
- Puede rotar vidrio 360°
- Pivotea el vidrio 90° hacia un lado para pasillos angostos
- Base de las ruedas extensibles para mayor estabilidad
- Portátil para realizar trabajos en obras
- Ventosas de vacío de 2 x 250mm
- Se ensambla en minutos
- Operación con una persona

Convertir a una máquina con 4 ventosas:

Marco H (brazo de elevación)
Ventosas de vacío adicionales



OPCIONES



Extensión Inferior



Extensión Delantera



Desplazador lateral



Portador de marcos de ventana



Platos de vacío de espuma para piedra



Bomba de vacío a baterías



350Kg

EXPRESS 350CWA

- Capacidad de elevación de hasta 350kg
- Ideal para instalación de cristales en pequeñas áreas reducidas
- El cabezal de vacío puede inclinarse, rotarse o desplazarlo lateralmente
- Ventosas de vacío de 2 x 300mm + 2 x 250mm ajustables y flexibles
- Mueve vidrio sobre terrenos desiguales en los sitios de obra
- Gira el vidrio al costado para transportarlo a través de puertas pequeñas
- Remolque trasero operado a baterías
- Sistema de vacío a baterías
- Máquina completamente balanceada con contrapesos
- 2 x baterías de ciclo profundo de 12V 80Ah
- 1 - 2 operarios

OPCIONES



Extensión Inferior



Extensión Delantera



Platos de vacío para cristales curvos y piedra



Portador de marcos de ventana



Segunda bomba de vacío de respaldo



350Kg

HORIZON MANUAL 350

- Capacidad de elevación de hasta 350kg
- Puede rotar vidrio de hasta 4500mm
- Bomba de vacío accionada por batería de 12 voltios
- 2 bombas de ariete
- Levanta e inclina vidrio a la posición horizontal
- Puede rotar vidrio 360 grados
- Posicionamiento lateral a 70 grados
- Carga y descarga mesas inclinadas y hornos
- Operación con una persona

OPCIONES



Portador de marcos de ventana



Ventosas de vacío para vidrios curvos



Platos de vacío de espuma para piedra



350Kg

HORIZON AUTO DRIVE 350

- Capacidad de elevación de hasta 350kg
- Tracción trasera eléctrica autopropulsada
- Desplazamiento lateral para movimientos de precisión
- Desplazamiento delantero para mayor precisión al instalar vidrios
- Rotación de 360 grados y posicionamiento lateral a 70 grados
- Operación con una persona
- Levanta de horizontal a vertical
- Ideal para colocar vidrio/ventanas en mesas de corte
- Carga camiones, máquinas de biselado y hornos
- Sistema de vacío independiente de 12V
- Dos baterías de 24v 100Ah

OPCIONES



Portador de marcos de ventana



Ventosas de vacío para vidrios curvos



Platos de vacío de espuma para piedra



300Kg

MULE 300

- Capacidad de elevación de hasta 300kg
- Una fracción del costo de un puente grúa básico
- Carga mesas inclinadas
- Carga y descarga camiones y máquinas de biselado
- Tamaño pequeño con contrapesos
- Carga camiones con seguridad fuera de la cristalería
- Usado como alternativa a una grúa aérea para manejar láminas pesadas de vidrio

OPCIONES



Cabestrante eléctrico



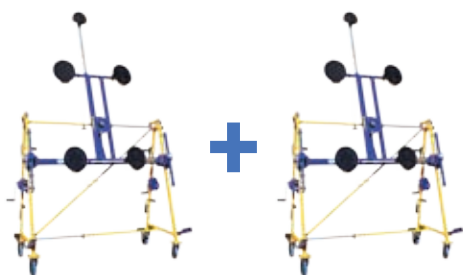
Mejorable hasta
500kg



400Kg

NOMAD 400

- Capacidad de elevación de hasta 400kg
- Operación con dos personas
- Rota láminas de hasta 4500mm
- Portátil y se ensambla en minutos
- Se mueve a través de puertas
- Ajustes precisos para instalar vidrios



Conéctelo con un segundo **Nomad** para duplicar la capacidad



Guías para instalación de vidrio estándar

OPCIONES



Mejorable hasta 500kg



Platos de vacío de espuma para piedra



Patas estabilizadoras



Portador de marcos de ventana



Ruedas todo terreno



Bomba de vacío a baterías



400Kg

OMNI 400

- Capacidad de elevación de 400kg
- Control eléctrico remoto para inclinar horizontalmente hasta 90 grados
- Rotación de 360 grados manual
- Pivote lateral – 90° izquierda + derecha (dentro de las especificaciones del montacargas)
- Se asegura con facilidad al montacargas
- Control remoto inalámbrico para el sistema de bombas de vacío dual
- Cadena de seguridad

OPCIONES



Platos de vacío para cristales curvos y piedra



Mejorable hasta 600kg



800Kg

OMNI 800

- Capacidad de elevación de hasta 800kg
- Instalación de vidrios en lugares elevados utilizando un manipulador telescópico o un montacargas todo terreno
- Fuente de alimentación completamente integrada e independiente para energizar los actuadores eléctricos y las bombas de vacío
- Ventosas de vacío de 4 x 300mm (12") y 2 x 400mm (16") ajustables
- Fácil de hacer mantenimiento y reparar
- Control de velocidad para instalación de vidrios con precisión
- Sistema de bombas de vacío dual
- Dos controles remotos inalámbricos



SEIS GRADOS DE MOVIMIENTO

- 360 grados de rotación
- Desplazamiento lateral de 300mm
- Posicionamiento lateral de 40° - 20° izquierda + 20° derecha
- Elevación vertical de 300mm
- Inclinación delantera de 100° hasta la horizontal
- Extensión delantera de 300mm

OPCIONES



Platos de vacío para cristales curvos y piedra



400Kg

VECTOR 400E

- Capacidad de elevación de hasta 400kg
- Sistema de vacío de bombas duales
- Autopropulsado
- 360° de rotación eléctrica de vidrios
- Ajuste de precisión para instalar vidrios
- Permite instalar vidrio por encima del equipo
- Coloca vidrio en mesas de corte
- Tamaño pequeño y altamente maniobrable
- Máquina ligera para un transporte sencillo
- Ruedas delanteras grandes para trabajos en lugares de obra
- Sistema eléctrico de 24V
- Pivotea vidrio al lado para transportarlo a través de puertas
- Dial de velocidad hidráulica variable
- Control remoto para 5 grados de movimiento: Elevación, extensión, inclinación, desplazamiento lateral y rotación

OPCIONES



Ventosas de vacío y marco modificado para cristales curvos



Platos de vacío de espuma para piedra



Gancho de elevación



500Kg

VECTOR 500

- Capacidad de elevación de hasta 500kg
- Sistema de vacío de bombas duales
- Autopropulsado
- Ajuste de precisión para instalar vidrios
- Permite instalar vidrio por encima del equipo
- Tamaño pequeño y altamente maniobrable
- Ruedas delanteras grandes para trabajos en lugares de obra
- Sistema eléctrico de 24V
- Pivotea vidrio al lado para transportarlo a través de puertas
- Dial de velocidad hidráulica variable
- Control remoto para 4 grados de movimiento: Elevación, extensión, inclinación y desplazamiento lateral

OPCIONES



Ventosas de vacío y marco modificado para cristales curvos



Platos de vacío de espuma para piedra



Gancho de elevación

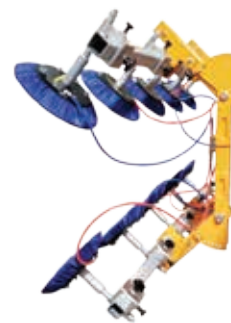


500Kg

VECTOR 500 OFF ROAD

- Capacidad de elevación de hasta 500kg
- Máquina de instalación de vidrios robótica
- Sistema de vacío de bombas duales
- Ruedas traseras y delanteras duales grandes
- Ideal para trabajos en obra con terrenos desiguales
- Ajuste de precisión para instalar vidrios
- Tamaño pequeño y altamente maniobrable
- Pivotea vidrio al lado para transportarlo a través de puertas
- Rotación manual de 360 grados y pivote lateral de 90 grados a la derecha e izquierda
- Dial de velocidad hidráulica variable
- Control remoto para 4 grados de movimiento: Elevación, extensión, inclinación y desplazamiento lateral

OPCIONES



Ventosas de vacío y marco modificado para cristales curvos



Platos de vacío de espuma para piedra



Gancho de elevación



(Se muestra con la opción de ruedas duales)

800Kg

VECTOR 800 OFF ROAD

- Capacidad de elevación de hasta 800kg
- Sistema de vacío de bombas duales como medida de seguridad
- Máquina de instalación de vidrios robótica
- Arietes hidráulicos para mayor durabilidad con precisión
- El control remoto permite un movimiento preciso del vidrio
- Las ruedas de 450mm son ideales para trabajos en obra
- Dial de velocidad hidráulica variable
- Controles remotos alámbricos e inalámbricos

Seis grados de movimiento:

- 360 grados de rotación
- Desplazamiento lateral de 200mm
- Pivote lateral de 20° – izquierda + derecha (por control remoto) y 90 grados de pivote lateral a la izquierda (manual)
- Elevación vertical hasta 4000mm
- Rango de inclinación de 100°
- Extensión de 2000mm delante de la máquina

OPCIONES



Ventosas de vacío y marco modificado para cristales curvos



Cabestrante de elevación delantero



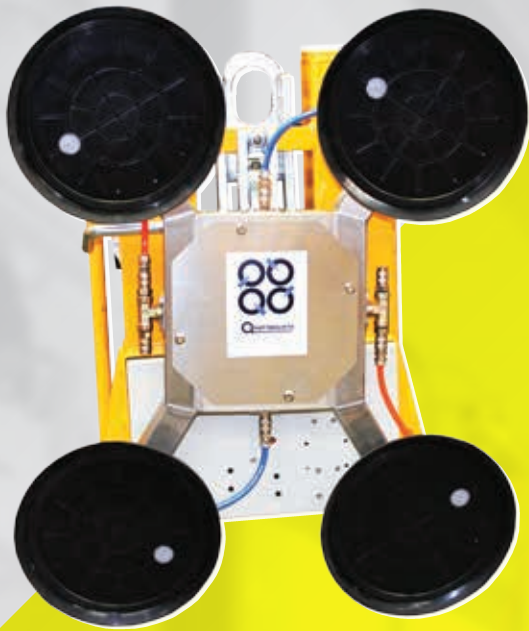
Ruedas delanteras duales



Platos de vacío de espuma para piedra



Vector 800 / 1800 XR disponible para un mayor alcance 4400mm



400Kg

GLASSBOY 400

- Capacidad de elevación de hasta 400kg con 4 ventosas de vacío
- Capacidad de elevación de hasta 600kg con 6 ventosas de vacío
- Elevador de vacío debajo del gancho
- Inclinación manual de hasta 90 grados
- Rotación manual de hasta 360 grados
- Sistema de vacío dual

OPCIONES



Mejorable hasta 600kg



Brazos de extensión + Ventosas de vacío adicionales



Platos de vacío para cristales curvos y piedra



Control remoto

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 – Gerente General, 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"



www.quattrolifts.com