



VINCA

EQUIPOS INDUSTRIALES



Manipuladores industriales de carga

Elevador Autoaspirante VACU-LIFT

https://vinca.es/pdf/24.2_autoaspirantes-vaculift_es.pdf

Elevadores por vacío autoaspirantes para el transporte horizontal de cargas de superficie plana e impermeable al aire



U01-E

VACU-LIFT le ofrece un gran número de sistemas estándar para el transporte cuidadoso de cargas, incluso de piezas delicadas.

Una técnica de calidad demostrada, que destaca por su larga vida útil.

- No precisan de ninguna energía exterior.
- Conmutación automática al elevar y al bajar.
- Plug & play: enganchar y listo para funcionar.
- Soluciones estándar e individualizadas.
- **Capacidades de carga de hasta 4.000 kg**



U02-E



U075-E



U02-6



U125-4L



U250-4Q



U400-6

Elevador autoaspirante VACU-LIFT

Más de 40 años ...

más de 20.000 equipos... en todo el mundo...

VACU-LIFT desarrolla sistemas de transporte por vacío desde hace más de 40 años. Hemos conseguido una excelente reputación por ser los inventores de los elevadores por vacío independientes.

Con más de 20.000 equipos en funcionamiento en todo el mundo, podemos afirmar con orgullo que somos uno de los fabricantes líderes.

Gracias a nuestros amplios conocimientos y a nuestras inversiones en investigación y desarrollo seguiremos trabajando para consolidar esta posición en los próximos años.

VACU-LIFT es sinónimo de garantía gracias a los sistemas técnicamente avanzados, con larga vida útil, especial comodidad en el uso y amplia funcionalidad.



U075-3



U250-10



U400-6



U075-6

Otras ventajas

- Prácticamente libres de mantenimiento incluso en condiciones extremas.
- Transporte cuidadoso de cargas con superficie delicada.
- Mayor seguridad gracias a una alarma óptica-acústica según la norma DIN EN 13155.
- Manejo fácil, por ejemplo, a través del mando de la grúa.
- Se puede utilizar tanto en espacios interiores como en exteriores.
- Fabricado en Alemania

Servicio

Nuestro servicio incluye el suministro, a la mayor brevedad posible, de todos los componentes relevantes para la función correspondiente.

Además ponemos a su disposición, en todo momento, a un equipo de técnicos de mantenimiento y servicio con amplia experiencia.

Unidad básica

Todas las variantes parten de la misma unidad básica robusta.

A partir de ella cada gama es equipada con distintas traviesas, platos de ventosas y con juntas de estanqueidad de goma (ventosas) de alta calidad.

Cuando la aplicación lo requiera, existe también la posibilidad de equiparlas con juntas resistentes al aceite o al calor.

Los aparatos de varias ventosas ofrecen la opción, para el transporte de cargas más pequeñas, de poder desconectar ventosas de forma individual.

Las configuraciones de equipos presentadas son sólo algunos ejemplos. Ofrecemos la posibilidad de fabricar variantes específicas para cada cliente o para cada aplicación, con una capacidad de carga de hasta 4.000 kg.

Gama U01	Sistema individual U01-E
	
Capacidad de carga	75 kg
Carga mínima	5 kg
Peso propio	6,7 kg
Anillo de estanqueidad	U100-3
Nº Ventosas	1 / ø 210 mm
Dimensión máx. de la carga*	1000 x 1000 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm
Dimensión mín. de la carga	ø 220 mm
Dimensiones	ø 210 mm, 440 mm (Al)

Gama U02	Sistema individual	Sistema de varias ventosas		
	Modelo U02-E	Modelo U02-2	Modelo U02-4	Modelo U02-6
				
Capacidad de carga	270 kg	300 kg		270 kg
Carga mínima	10 kg	5 kg		
Peso propio	25 kg	67 kg	75 kg	86 kg
Modelo de ventosa	U255		U125	U100
Nº Ventosas	1 / ø 350 mm	2 / ø 350 mm	4 / ø 250 mm	6 / ø 210 mm
Dimensión máx. de la carga*	2000 x 2000 mm	3000 x 1500 mm		3000 x 1500 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm			1 mm
Dimensión mín. de la carga	350 x 350 mm	710 x 350 mm	510 x 250 mm	670 x 430 mm
Dimensiones (L x An x Al)	ø 350 mm, 615 mm (Al)	1850 x 350 x 815 mm	2250 x 250 x 880 mm	2210 x 1000 x 930 mm
Compensación de altura	-			50 mm
Traviesas	-		Las traviesas inferiores son desplazables de forma continua	Las traviesas exteriores son desplazables de forma continua
Ventosas	-	Desplazables de forma continua	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables	Desplazables de forma continua

*RAL 1007
Resto de piezas: galvanizadas.

Elevador autoaspirante VACU-LIFT

Gama U02	U02-4Q	U02-8Q
		
Capacidad de carga	300 kg	300 kg
Dimensión máx. de la carga*	2500 x 1250 mm	4000 x 2000 mm
Dimensión mín. de la carga	750 x 500 mm	700 x 460 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm	1 mm
Peso propio	67 kg	92 kg
cantidad ventosas / medida	4 / Ø 250 mm	8 / Ø 210 mm
Carga mínima	5 kg	5 kg
Dimensiones (L x An x Al)	1800 x 800 x 930 mm	3200 x 1400 x 930 mm

Gama U075	U075-8Q
	
Capacidad de carga	650 kg
Dimensión máx. de la carga*	4000 x 2000 mm
Dimensión mín. de la carga	770 x 510 mm
Grosor mínimo de la carga	1 mm
Peso propio	176 kg
cantidad ventosas / medida	8 / Ø 250 mm
Carga mínima	20 kg
Dimensiones (L x An x Al)	3200 x 1400 x 1210 mm

NUEVO: también disponible con viga transversal giratoria (disposición de ventosa como U02-4K).

Gama U075	Sistema individual	Sistema de varias ventosas		
	Modelo U075-E	Modelo U075-2	Modelo U075-3	Modelo U075-6
				
Capacidad de carga	640 kg	750 kg		650 kg
Carga mínima	35 kg	20 kg		
Peso propio	78 kg	141 kg	151 kg	175 kg
Modelo de ventosa	U500	U450	U255	U125
Nº Ventosas	1 / Ø 480 mm	2 / Ø 415 mm	3 / Ø 350 mm	6 / Ø 250 mm
Dimensión máx. de la carga*	2000 x 2000 mm	3000 x 1500 mm		3000 x 1500 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm			1 mm
Dimensión mín. de la carga	480 x 480 mm	840 x 415 mm	1070 x 350 mm	250 x 510 mm
Dimensiones (L x An x Al)	Ø 480 mm, 850 mm (Al)	1915 x 415 x 1070 mm	2350 x 350 x 1180 mm	2250 x 1000 x 1210 mm
Compensación de altura	-		50 mm	
Traviesas	-			Las traviesas exteriores son desplazables de forma continua
Ventosas	-	Desplazables de forma continua	Exteriores desplazables	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables por parejas

Gama U125	Sistema individual	Sistema de varias ventosas		
	Modelo U125-E	Modelo U125-2	Modelo U125-4L	Modelo U125-6
				
Capacidad de carga	1100 kg	1250 kg		
Carga mínima	35 kg	25 kg		
Peso propio	135 kg	285 kg	355 kg	350 kg
Modelo de ventosa	U1000		U450	U255
Ventosas Cantidad / Modelo	1 / ø 625 mm	2 / ø 625 mm	4 / ø 415 mm	6 / ø 350 mm
Dimensión máx. de la carga*	2000 x 2000 mm	3000 x 1500 mm	6000 x 2000 mm	3000 x 1500 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm			1 mm
Dimensión mín. de la carga	625 x 625 mm	1250 x 625 mm	840 x 415 mm	350 x 710 mm
Dimensiones (L x An x Al)	ø 625 mm, 950 mm (Al)	2125 x 625 x 1220 mm	4415 x 415 x 1320 mm	1900 x 1000 x 1300 mm
Compensación de altura	-		70 mm	50 mm
Traviesas	-		Las traviesas inferiores son desplazables de forma continua	Las traviesas exteriores son desplazables de forma continua
Ventosas	-	Desplazables de forma continua	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables.	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables por parejas

Gama U125	U125-4 1	U125-4 2	U125-8Q
			
Capacidad de carga	900 kg	1000 kg	1200 kg
Dimensión máx. de la carga*	4000 x 1500 mm	4000 x 2000 mm	4000 x 2000 mm
Dimensión mín. de la carga	700 x 350 mm	840 x 415 mm	1070 x 710 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm	2 mm	1 mm
Peso propio	280 kg	300 kg	340 kg
cantidad ventosas / medida	4 / ø 350 mm	4 / ø 415 mm	8 / ø 350 mm
Carga mínima	25 kg		25 kg
Dimensiones (L x An x Al)	2850 x 550 x 1300 mm	2915 x 550 x 1300 mm	3200 x 1400 x 1300 mm

Para determinar la dimensión máxima de la carga es muy importante que durante el transporte esta no se curve. Los datos que aparecen en esta tabla se refieren a una chapa de acero de 1 ó 2 mm y varían dependiendo del modelo y grosor del material.

Elevador autoaspirante VACU-LIFT

Gama U250	Sistema individual	Sistema de varias ventosas		
	Modelo U250-4Q	Modelo U250-2	Modelo U250-4L	Modelo U250-10
				
Capacidad de carga	2300 kg	2100 kg	2200 kg	
Carga mínima	70 kg			
Peso propio	450 kg	465 kg	770 kg	725 kg
Modelo de ventosa	U500	U1000		U255
Nº Ventosas	4 / ø 480 mm	2 / ø 625 mm	4 / ø 625 mm	10 / ø 350 mm
Dimensión máx. de la carga*	3000 x 2000 mm	3500 x 2000 mm	6000 x 2000 mm	6000 x 2500 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm			
Dimensión mín. de la carga	1500 x 480 mm	1260 x 625 mm	1260 x 625 mm	1070 x 710 mm
Dimensiones (L x An x Al)	1000 x 1000 x 1540 mm	2350 x 625 x 1530 mm	4925 x 625 x 1730 mm	4750 x 1650 x 1575 mm
Compensación de altura	-		90 mm	70 mm
Traviesas	-		Las traviesas inferiores son desplazables de forma continua	4 traviesas exteriores son desplazables de forma continua
Ventosas	2 desconectables en diagonal	Desplazables de forma continua	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables por parejas.

Gama U400	Sistema individual	Sistema de varias ventosas		
	Modelo U400-4Q	Modelo U400-5	Modelo U400-6	Modelo U400-10
				
Capacidad de carga	4000 kg			
Carga mínima	120 kg	90 kg		100 kg
Peso propio	400 kg	870 kg	1000 kg	1250 kg
Modelo de ventosa	U1000			U500
Nº Ventosas	4 / ø 625 mm	5 / ø 625 mm	6 / ø 625 mm	10 / ø 480 mm
Dimensión máx. de la carga*	3000 x 2000 mm	6000 x 2000 mm	10000 x 2000 mm	6200 x 2500 mm
Grosor mínimo de la carga	2 mm			
Dimensión mín. de la carga	2000 x 650 mm	3165 x 625 mm	2530 x 625 mm	1460 x 970 mm
Dimensiones (L x An x Al)	1400 x 1400 x 1690 mm	4800 x 625 x 1800 mm	8300 x 625 x 1800 mm	4800 x 1650 x 1990 mm
Compensación de altura	-		50 mm	
Traviesas	-			4 traviesas exteriores desplazables de forma continua
Ventosas	2 desconectables en diagonal	4 exteriores desplazables de forma continua	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables	Desplazables de forma continua. Las exteriores son desconectables por parejas

Accesorios



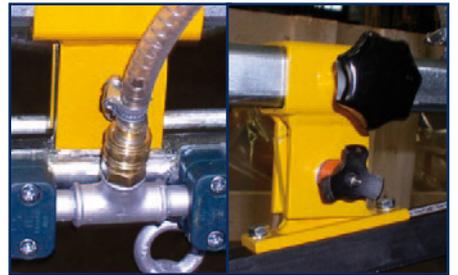
Soportes de aparcamiento



Traviesas abatibles



Ganchos soldados



Kit de cambio rápido, pequeño

Estamos a su disposición para cualquier consulta.

Con este folleto hemos querido ofrecerle una primera información general sobre nuestros elevadores por vacío autoaspirantes. Si desea conocer más detalles, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Elevador autoaspirante VACU-LIFT

Accesorios originales opcionales



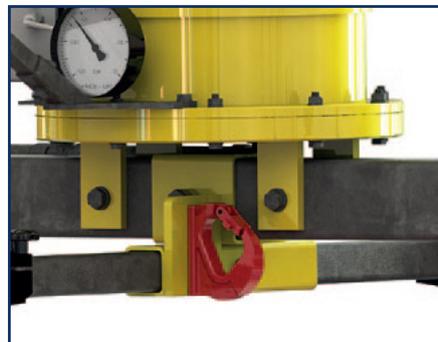
Agarre multiposición (pos. 1)

Agarre multiposición (pos. 2)

Agarre multiposición (pos. 3)



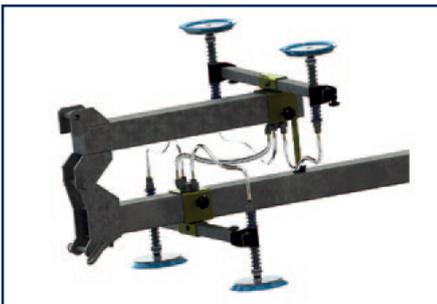
Separador de agua



Gancho



Válvulas de cierre



Viga plegable



Cambio rápido para juego de succión



Base de transporte



Gancho para elevador

Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para trasvasos
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



Official distributor of:

VACU LIFT
Vacuum Transport Systems

VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES

C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es



BARCELONA
Tel 93 635 61 20
Fax 93 635 61 30
info@vinca.es

MADRID
Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA
Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA
Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es