



TAWI
VacuCobra

VacuCobra



VacuCobra

Rotate to achieve the highest possible precision. A bottom swivel and an angle adapter ensures full freedom of motion when gripping the load. The fingertip controls can be adjusted from the right to left side of the handle in seconds. The quick-release function makes sure that no time is wasted when releasing the load. The suction cup will secure the goods safely from the side as well as from the top.



VacuCobra

Tournez la charge sur elle-même pour obtenir toute la précision et l'aisance de manutention voulue. Positionnez aisément la commande au doigt à droite ou à gauche de la poignée. Saisissez la charge en toute sécurité en vertical (par le coté) ou en horizontal (par le dessus). Seul le gestuel naturel de la main guide le positionnement de la ventouse sur la charge.



VacuCobra

Haga girar la carga sobre sí misma para conseguir la mayor precisión posible. El gatillo se puede mover del lado derecho al izquierdo del asa. Ajustable en segundos. El succionador agarrará la carga por el lateral con la misma seguridad que lo hace por la parte superior.



VacuCobra

360°Endlos-Drehung Rotieren der Last garantiert die grösstmögliche Genauigkeit. Ein unteres Rotationsmodul und ein Winkeladapter garantieren völlige Bewegungsfreiheit beim Greifen der Last. Die „Fingertip-Steuerung“ kann in sekunden schnelle von rechts nach links verschoben werden. Die Schnelllöse-Funktion vermeidet unnötigen Zeitverlust beim Lösen der Last. Der Saugfuss hält die Last sicher von der Seite sowie auch von oben.



1

1.

Ergonomic design

Conception ergonomique

Diseñado ergonómicamente

Ergonomische Gestaltung



2

2.

Rapid movement

Rapidité d'exécution

Soltar rápidamente

Schnelle Bewegung



3

3.

VC100 stainless steel

VC100 en inox

VC100 en acero inoxidable

VC100 Edelstahl



4

4.

VC adapter, combine with VacuEasylift suction feet

VC adaptateur à combiner avec pied de ventouse pour Levalair

VC con adaptador, combinar con succionadores de VacuEasylift

VC Adapter zu kombinieren mit Saugfuß für VacuEasylift



5

5.

VC50 max 10 kg

VC50 max 10 kg

VC50 max 10 kg

VC50 max 10 kg

 Technical information

 Données techniques

 Datos técnicos

 Technischer Leitfaden



 VC100 max 35 kg. With standard suction foot 671501

 VC100 max 35 kg. Avec pied de ventouse standard 671501

 VC100 max 35 kg. Con succionador estándar 671501

 VC100 max 35 kg. Mit standard Saugfuß 671501



 VC100 adapter max 35 kg. Combine with suction foot for VM120 or VC100

 VC100 adaptateur max 35 kg. À combiner avec pied de ventouse pour VM 120 ou VC100

 VC100 con adaptador max 35 kg. Combinar con succionadores de VM120 o VC100

 VC100 Adapter max 35 kg. Zu kombinieren mit Saugfuß für VM120 oder VC100



 VC50 max 10 kg. Custom made suction foot

 VC50 max 10 kg. Pied de ventouse fabriqué sur commande

 VC50 max 10 kg. Succionador bajo solicitud

 VC50 max 10 kg. Kundenspezifischer Saugfuß



 VC80 adapter max 20 kg. Combine with suction foot for VM120 or VC100

 VC80 adaptateur max 20 kg. À combiner avec pied de ventouse pour VM 120 ou VC 100

 VC80 con adaptador max 20 kg. Combinar con succionadores de VM120 o VC100

 VC80 adapter max 20 kg. Zu kombinieren mit Saugfuß für VM120 oder VC100



 VC100 stainless steel with suction foot 671502

 VC100 en inox avec le pied de ventouse 671502

 VC100 en acero inoxidable con succionador 671502

 VC100 Edelstahl mit Saugfuß 671502



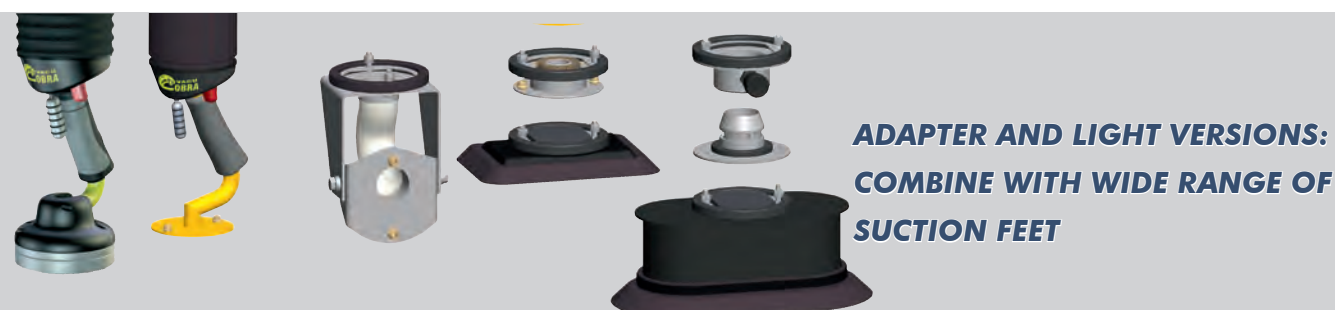
 VacuCobra has a lifting height of 1500 mm. Place the point of suspension at appr 2700 mm from the floor. An operator of normal height can pick up goods from pallet and reach a level of appr 1600 mm from the floor.

 Le VacuCobra a une capacité de levage de 1500 mm. Placer le point de suspension à environ 2700 mm du sol. Un opérateur de taille moyenne peut lever les produits de la palette et atteindre une hauteur d'environ 1600 mm du sol.

 VacuCobra ofrece una altura de elevación de 1500 mm. El punto de suspensión está a 2700 mm del suelo. Un operario de estatura mediana puede agarrar cargas desde el palet hasta una altura de 1600 mm del suelo.

 Die VacuCobra verfügt über eine Hubhöhe von 1.500 mm. Ordnen Sie den Aufhängungspunkt bei ca. 2.700 mm vom Boden an. Ein Bediener mit durchschnittlicher Körpergröße kann so die Waren von der Palette aufnehmen und eine Höhe von ca. 1.600 mm vom Boden erreichen.

SWIFT AND SAFE LIFTING • EASY-TO-USE OPERATING CONTROLS • ERGONOMIC DESIGN



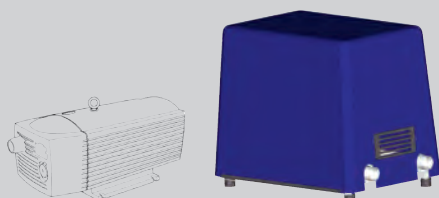
STANDARD VERSION: BASIC BOX LIFTING WITH SWIVELLING AND SIDE GRIPPER FUNCTION
STAINLESS STEEL VERSION: FOR FOOD STUFFS ETC

Lifting capacity	VacuCobra model	Suction foot (order separately)
8 kg / 17 lbs	VC50: Art nr 673000	Custom made
20 kg / 44 lbs	VC80A: Art nr 672000A	Custom made
	VC80L: Art nr 672000L	
35 kg / 77 lbs	VC100: Art nr 671000 or 675100*	Suction cup 671501 INCLUDED
	VC100SS: Art nr 671000SS or 675100SS*	Suction cup 671502 INCLUDED
	VC100A: Art nr 671000A or 675100A*	Order from VacuEasylift range VM100/120
	VC100L: Art nr 671000L	Order from VacuEasylift range VM100/120
	VC100LSS: Art nr 671000LSS	Order from VacuEasylift range VM100/120
40 kg / 88 lbs	VC120A: Art nr 671200A or 675120A*	Order from VacuEasylift range VM100/120
	VC120L: Art nr 671200L	Order from VacuEasylift range VM100/120
	VC120LSS: Art nr 671200LSS	Order from VacuEasylift range VM100/120
50 kg / 110 lbs	VC140A: Art nr 674000A or 675140A*	Order from VacuEasylift range VM140
	VC140L: Art nr 674000L	Order from VacuEasylift range VM140

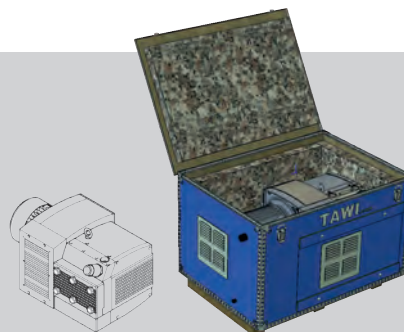
** New model suitable for porous / low-density loads*

LENGTH OF LIFT TUBE: 2100 MM • LIFTING SPEED: APPR 1 M/S • LIFTING HEIGHT: 1500 MM

VACUUM PUMP FOR VACUCOBRA



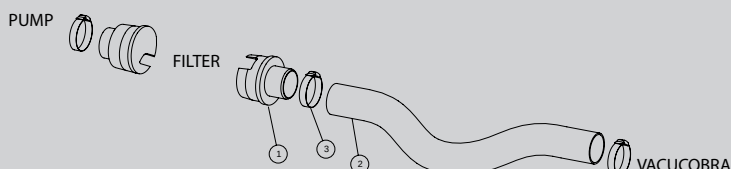
Vacuum pump 685950, for non-porous / high-density loads
Option: Silencing hood 666730



Vacuum pump 685960, for porous / low-density loads
Option: Silencing box 666720

Type	Type of load	Suction air rate (m ³ /h max)		Vacuum (mbar max)	Motor capacity installed		Speed (rpm)		Noise level (DIN45635-1) (dB(A))		Weight (kg)
		50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
685950 (VT4.40)	Non-porous	40	48	150	1,25	1,50	1420	1700	67	72	38,5
685960 (KVT3.60)	Porous	55	66	100	2,4	3,0	1440	1733	71	73	69

FILTER FOR VACUCOBRA



Filter Art nr
610931



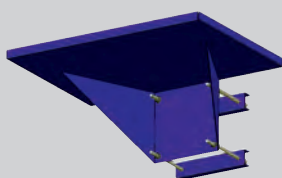
Option: Filter, large
Art nr 610927

No	Installation; filter-VacuCobra	Pcs	Vacuum pump 685950: Filter 671923 Vacuum pump 685960: Filter 610931	Filter 610931	Options to 610931: Filter 610926 (small, stainless st.) 610927 (large) 610927SS (large, stainless st.)
1	Reducing piece	2		671604	671603
2	Air tube DIA 32 mm, 7,5 m or 15 m	1		630902/ 630904	630902/ 630904
3	Clamp 26-38 mm	2		630115	630115

MORE OPTIONS FOR VACUCOBRA



Option: Parking hook
Art nr 670420



Option: Pump shelf
Art nr 1R-32526



Option: Remote control unit for
vacuum pump 685950. Art nr 694000.



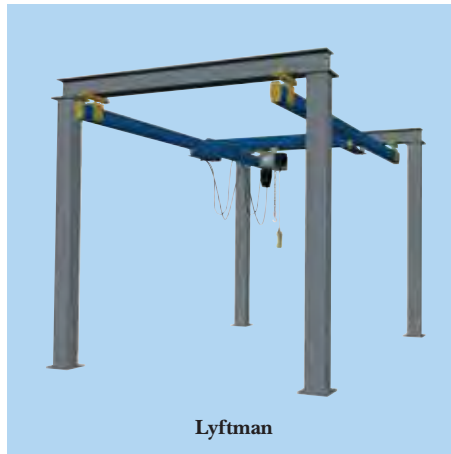
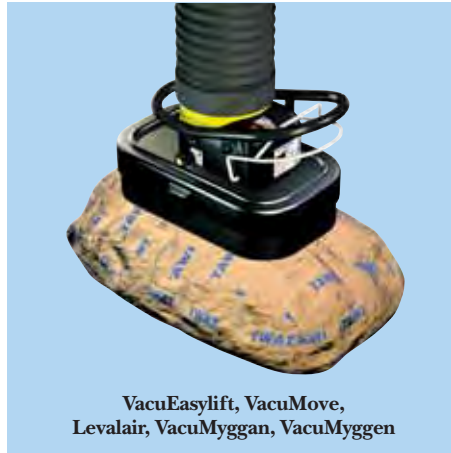
TAWI AB

Box 10205 434 23 KUNGSBACKA SWEDEN

Tel +46 (0)300 18500

info@tawi.se • www.TAWI.com

TAWI



TAWI

Sweden
TAWI AB
Tel: +46 (0)300 -185 00
info@tawi.se

Great Britain
TAWI UK Ltd
Tel: +44 (0)1933 277260
sales@tawi.co.uk

USA
TAWI USA Inc
Tel: +1 (630) 655-2905
sales@tawiusa.com

Germany
TAWI GmbH
Tel: +49 (0)511 438 337-0
info@tawi.de

The Netherlands
TAWI BV
Tel: +31 (0)492-523705
info@tawi.nl

Austria
Handhabungstechnik Winter
Tel: +43/2622 24086-0
office@h-t-w.at www.h-t-w.at

Spain
INTERCOMERCIAL AOG 1962, S.L.
Tel: +34 902 196 200
info@aog.es www.aog.es

Belgium
ATS Robotics Handling
Tel: +32 (0)9 210 04 11
robotics@atsgroep.be

France
GPH -LEVALAIR
Tel : + 33.01.39.95.65.00
info@levalair.fr www.levalair.fr

Ireland
Ergoquip Ltd
Tel: +353 (0)86 8102310
karldoyle@eircom.net
www.ergoquip.ie

Australia
Kockums Bulk Systems P/L
Tel: +61 (0) 3 9457 8200
enquiries@kockumsbulk.com.au
www.kockumsbulk.com.au