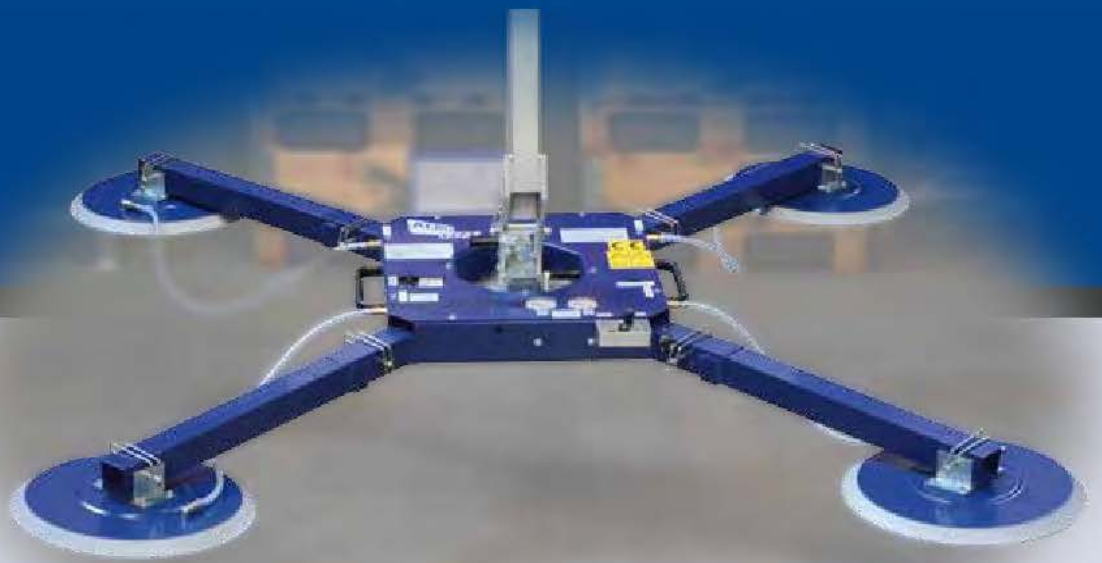


# AERO-LIFT CLAD-TEC



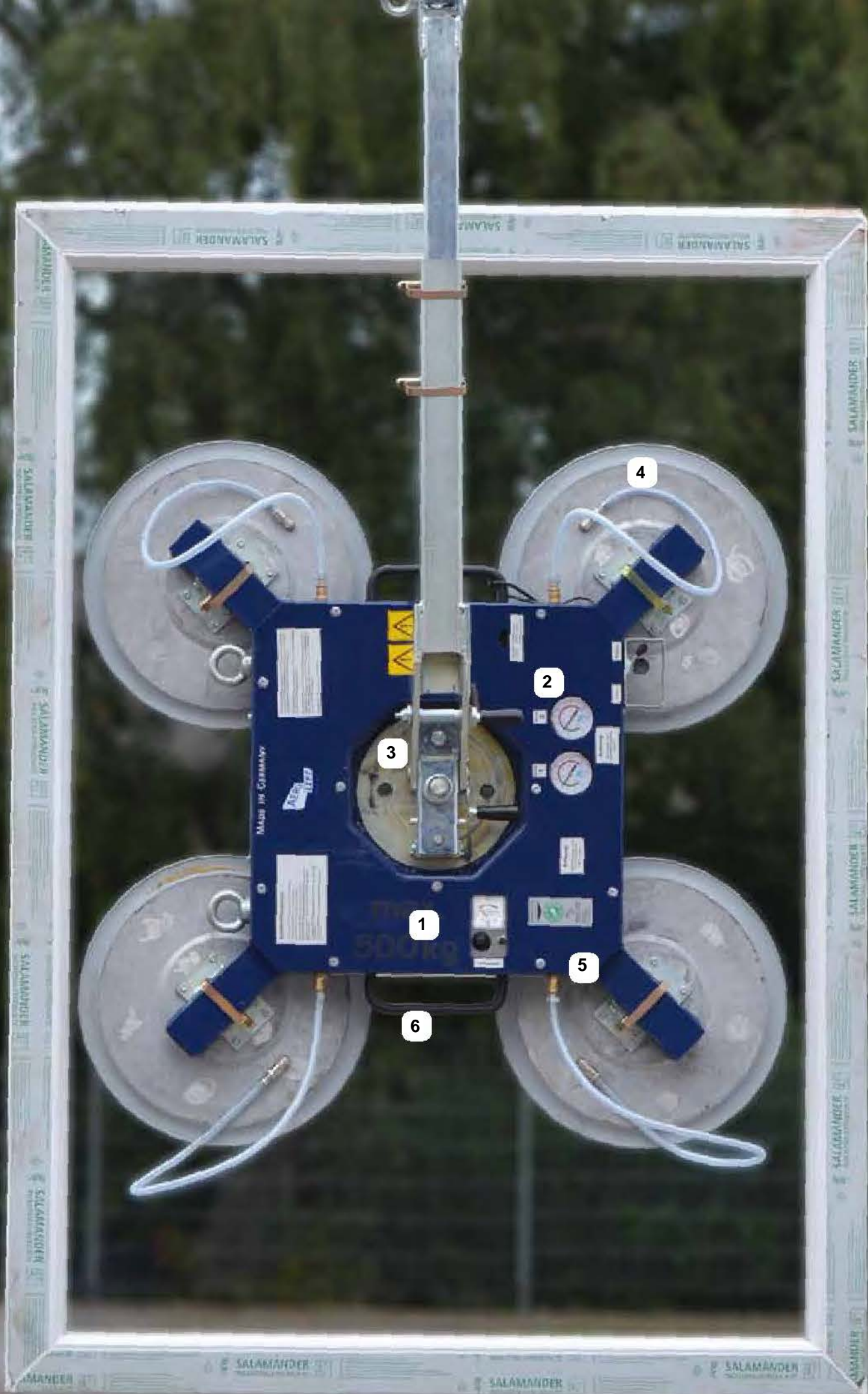
## Vitrage

Transport

Rotation

Basculement





4

2

3

1

5

6

# LE CLAD-TEC 500

## Transport de vitrage

En sécurité et indépendant du réseau



### Batterie puissante

Avec une batterie chargée, vous pouvez effectuer plus de 300 cycles de levage. Le niveau de charge de la batterie peut être lu à tout moment grâce à l'indicateur placé sur l'appareil.



### Sécurité importante

L'appareil est équipé d'un signal d'avertissement, d'une réserve de vide de sécurité et de clapets anti retours. Il dispose aussi de deux circuits de vide indépendants pour une sécurité maximale.



### Rotation et basculement

Le CLAD TEC permet de basculer une charge jusqu'à 90°. En position horizontale et verticale, il peut effectuer une rotation de 360°, indexée mécaniquement en huit points.



### Ventouses robustes

Les ventouses ont été spécialement conçues pour une utilisation en extérieur, notamment sur chantier et ont une grande résistance aux UV. Les ventouses peuvent être déconnectées et changées très facilement à tout moment.



### Transport simplifié

En quelques secondes, on peut facilement monter et démonter tous les composants : tuyaux de raccords, joints ventouses etc. . . Pour un temps de montage, de démontage et de transport réduit au minimum.



### Tout en main

Un seul commutateur pour la fonction « aspirer / lâcher ». Dès que la position aspirer est actionnée, l'avertisseur est activé et la pompe se met en marche. Il y a un système de sécurité qui permet d'éviter l'utilisation non intentionnelle de la fonction « lâcher ».

## Sécurité Importante

Etant donné que les vitrages sont des éléments très fragiles et Onéreux, Le CLAD TEC à été conçu afin d'apporter une sécurité maximale lors de vos manutentions.

Il est équipé de deux circuits de vide indépendants, permettant le maintien de la charge en suspension et un niveau de vide suffisant, même s'il y a une ou deux ventouses défectueuses.

Les quatre ventouses en NBR gris, sont de conceptions optimales et des plus appropriés pour les charges que sont les vitrages. Elles permettent d'obtenir un vide maximal, sans laisser de traces ou appliquer une quelconque tension sur les vitrages.

Grace aux bras télescopiques, les quatre ventouses du CLAD TEC peuvent toujours être positionnées de façon optimale par rapport à la charge à manutentionner.

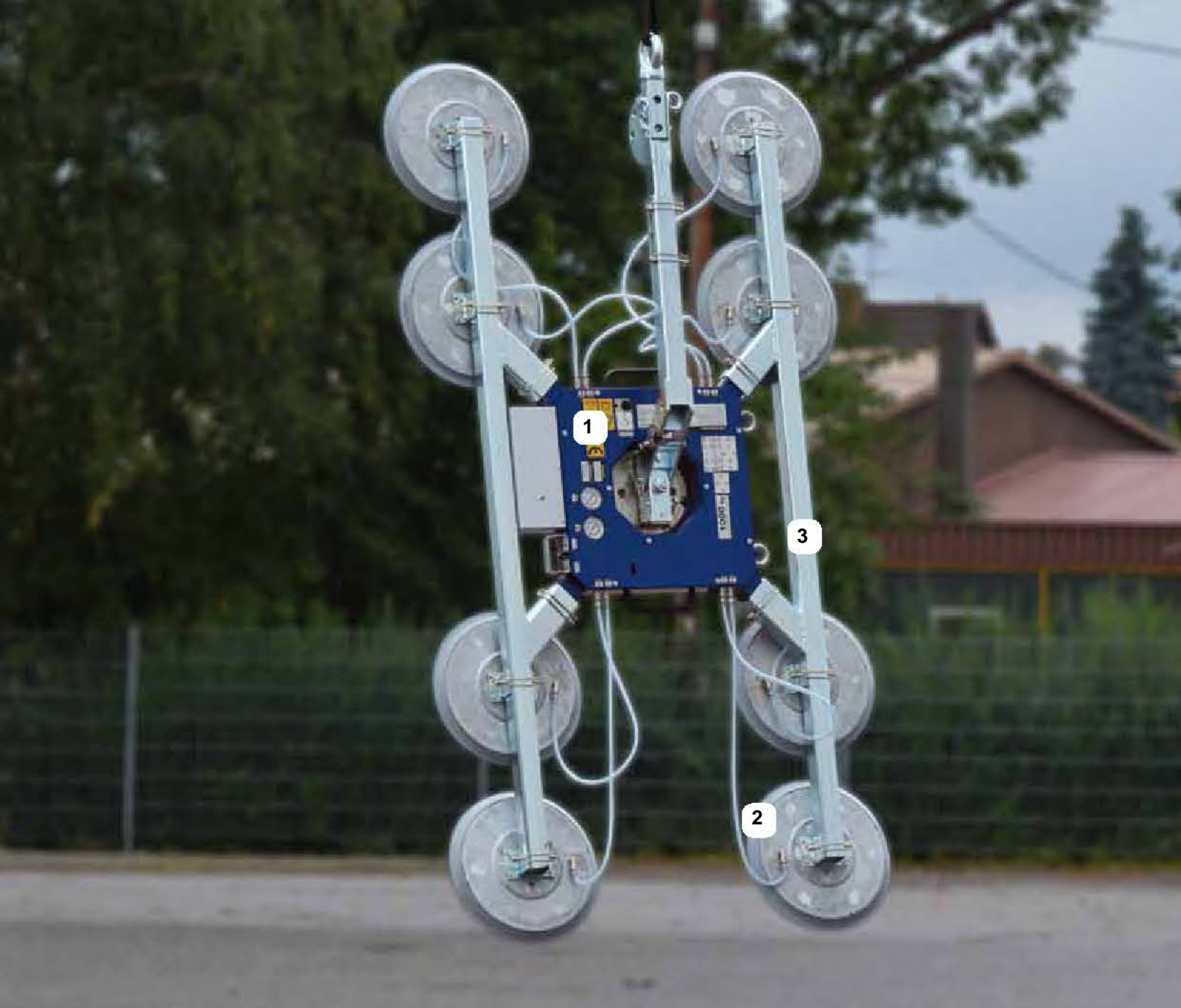


## Caractéristiques Techniques

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Capacité de charge :       | 500 kg à 70% de vide   |
| Mode de transport :        | vertical et horizontal   |
| Conditions d'utilisation : | extérieur et intérieur   |
| Dimensions :               | 1050 x 1050 mm (cadre de l'appareil)<br>2000 x 2000 mm (avec extension des bras) |
| Matériel :                 | cadre et bras en aluminium, RAL 5003<br>Flèche télescopique en acier galvanisé   |
| Ventouses d'aspiration :   | 4 pièces AL 420L, Ø 420 mm   |
| Poids net :                | 42 kg  |
| Station de recharge :      | dispositif intégré   |
| Tension de charge :        | 230 V / 50 Hz  |
| Autonomie :                | 300 cycles de levage par charge de batterie                                      |







## Caractéristiques techniques

Dispositif de levage AERO 1000/8R-12V-ZK

Modèle n°: 1000156

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Capacité de levage:        | 1000 Kg à 70% de vide                       |
| Mode de transport :        | vertical et horizontal                      |
| Conditions d'utilisation : | extérieur et intérieur                      |
| Dimensions :               | 2355 x 1265 mm (avec extension de bras)     |
| Ventouses d'aspiration :   | 8 pièces AL 420L, Ø 420 mm                  |
| Poids net :                | 42 kg                                       |
| Source d'énergie :         | 2 batteries de 12V / 7,2 Ah                 |
| Station de recharge :      | dispositif intégré                          |
| Tension de charge :        | 230V / 50 Hz                                |
| Autonomie :                | 300 cycles de levage par charge de batterie |



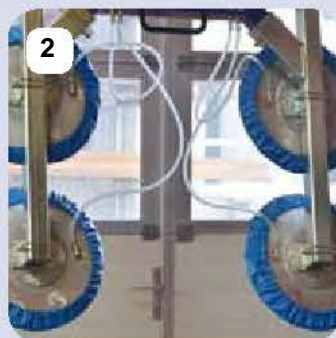
# Le CLAD-TEC 1000

Mise à niveau des performances  
Pour le transport de vitrages jusqu' a 1000 Kg



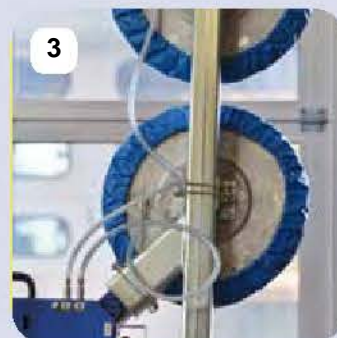
## **Pompe additionnelle**

Pour plus de sécurité et une aspiration plus rapide.



## **4 ventouses supplémentaires**

Pour atteindre une capacité totale de 1000 kg en position verticale.



## **Traverses supplémentaires**

Pour les charges jusqu' a 1000 kg.

## Plus flexible et extensible

Le CLAD-TEC 1000 est non seulement l'évolution logique de son petit frère, et grâce aux systèmes de modules en kits pour pompes, traverses et ventouses, on peut facilement étendre les possibilités du CLAD-TEC 500 et lui permettre de doubler ses capacités de manutention et de levage.

Ainsi vous pouvez faire en sorte que le CLAD-TEC réponde toujours à vos exigences et n'avez pas à faire de compromis ou prendre de risques.

Jouez la sécurité en choisissant le CLAD TEC 1000 !!

# AERO window 300 / 500

Production de menuiseries avec vitrages



**Trois anneaux d'accrochage**

Permet de trouver le point d'équilibre en fonction des charges à manutentionner.



**Un volant**

Pour le basculement manuel de charges jusqu' à 90°, Avec un indexage a 45°.



**Dispositif d'avertissement Electronique**

Surveille l'alimentation en énergie et le niveau de vide.



**vanne coulissante (Aspirer / lâcher)**

Munie d'un verrouillage qui permet d'éviter l'utilisation non volontaire de La fonction (Aspirer / lâcher)





## Caractéristiques Techniques

|                            | AERO 300/4R-V-90°      | AERO 500/4R-V-90°      |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Modèle n°                  | 1030705                | 10030706               |
| Pompe                      | VAL 4T, 4m3/h, 0,18 KW | VAL 4T, 4m3/h, 0,18 KW |
| Ventouses (Nombre / Ø)     | 4 / 250 mm             | 4 / 385 mm             |
| Dispositif d'avertissement | Sonore                 | Sonore                 |
| Dimensions                 |                        |                        |
| L1 (mm)                    | 600                    | 785                    |
| L2 (mm)                    | 600                    | 785                    |
| B1 (mm)                    | 446                    | 465                    |
| B2 (mm)                    | 253                    | 275                    |
| D (mm)                     | 250                    | 385                    |
| Poids (kg)                 | 57                     | 86                     |

## Equipements

### Standard :

- Avertisseur sonore
- 3 anneaux d'accroche
- Ventouses et Plaque d'aspiration articulée
- Plaque d'aspiration suspension mobile
- Platine avec volant
- Pivote +90° / -90°
- Prise CEE avec câble 3 M

### Options :

- Support de fixation de commande du palan
- Voyant rouge /vert du dispositif d'avertissement.



# AERO-LIFT

Nous sommes là, pour vous!

## AERO-LIFT international



Pour contacter nos représentants dans votre région, consulter le site: [www.aerowww.aero-lift.de](http://www.aerowww.aero-lift.de)

AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH  
Binsdorf, Turmstraße 1  
72351 Geislingen  
Tel (+49) 7428-94 514-0  
Fax (+49) 7428-94 514-38  
[info@aero-lift.de](mailto:info@aero-lift.de)  
[www.aero-lift.de](http://www.aero-lift.de)

Distribué par :

**MANUT LM**

149 rue Gustave Eiffel | FR-44152 ANCENIS Cedex  
Téléphone +33 2 40 96 39 39 | Fax +33 2 40 83 10 78  
[manutlm@manutlm.com](mailto:manutlm@manutlm.com) | [www.manutlm.com](http://www.manutlm.com)



**MANUT-LM**  
La solution d'aide à la manutention manuell

