

## AERO-LIFT Vacuümheffer CLAD-MAN®

### Productinformatie



moving limits



**Aerolift Vacuümheffer CLAD-MAN® – de originele allrounder voor dak- en gevelmontage.** De Aerolift CLAD-man® is dé professionele vacuümheffer voor het veilig, snel en ergonomisch monteren van sandwichpanelen en trapeziumplaten op daken en gevels. Deze originele CLAD-man® combineert hoge veiligheid met maximale flexibiliteit en lange levensduur. Ontworpen voor zowel buiten- als binnenshuis gebruik en werkt zonder stroomaansluiting dankzij de ingebouwde accu met geïntegreerde oplader.

### Toepassing:

Dankzij de slimme, verwisselbare zuigplaten en modulaire balken kan één toestel een breed scala aan panelen en plaatformaten veilig verwerken.

- WLL 400 t/m 800 kg
- geschikt voor panelen met max. lengte 12 - 26 mtr
- Kantelbaar t/m 90°

### De CLAD-BOY® is ideaal voor:

- Montage van sandwichpanelen (dak en gevel)
- Handeling van trapeziumplaten voor daken en gevels
- Nieuwbouw, renovatie en industriebouw
- Binnen én buiten gebruik.

### Belangrijkste voordelen van de CLAD-BOY®:

- **Efficient:** Zuignappen geschikt voor alle soorten sandwichpanelen en trapeziumplaten. Eén oplossing voor meerdere montage-toepassingen op het project waardoor minder wissels van hulpmiddelen. Maximale veelzijdigheid: snel wisselen tussen paneellengtes en -breedtes.
- **Duurzaam:** Robuust, weerbestendig en lichtgewicht. Speciaal ontworpen voor intensief gebruik op de bouwplaats. Geteste, UV-bestendige zuignappen met 70–80% langere levensduur dan conventionele oplossingen. Lagere total cost of ownership door minder vaak onderdelen vervangen en minder onderhoud
  - Volledig weerbestendig en zeer slagvast
- **Energiezuinig:** Lange werktijd en korte laadtijden door intelligente aansturing van de vacuümgenerator. Past de activiteit van de pomp automatisch aan op basis van het vacuümniveau wat resulteert in tot 70% langere accuduur in vergelijking met conventionele

systemen

- **Maximale veiligheid:** Voldoet aan de hoogste veiligheidseisen en actuele normen. Akoestisch en visueel waarschuwingssignaal bij:
  - Lage accuspanning
  - Daling van het vacuümniveau
  - Duidelijke feedback aan de gebruiker, minder risico op fouten of ongevallen
- **Praktische optie voor opslag en logistiek mogelijk:** Optioneel verkrijgbare STORE-BOY XL opslagunit speciaal ontwikkeld voor veilig en compact transport van de CLAD-BOY. Alle onderdelen overzichtelijk opgeborgen.

| WLL ton | Type - Model            | Lengte balk mm | Aantal zuigplaten / Afmetingen (mm) | Maximale afmeting last* mm | WLL Vertical ton | B SPL mm mm | L SPL mm mm | EH mm mm | Lmm mm | Gewicht (kg) |
|---------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------|-------------|----------|--------|--------------|
| 0,4     | CLAD-MAN-D-400/8L/16000 | 16.000         | 8 - 140x650                         | 26.000                     | -                | 140         | 650         | 1.280    | 16.000 | 570          |
| 0,6     | CLAD-MAN-D-600/8L/4000  | 4.000          | 8- 140x650                          | 14.000                     | 0,4              | 140         | 650         | 1.280    | 4.000  | 370          |
| 0,8     | CLAD-MAN-D-800/12L/3000 | 3.000          | 12 - 140x650                        | 13.000                     | 0,6              | 140         | 650         | 1.280    | 3.000  | 400          |
| 0,8     | CLAD-MAN-W-800/16L/3000 | 3.000          | 16 - 140x650                        | 12.000                     | 0,8              | 140         | 650         | 1.280    | 3.000  | 475          |

## Maattekening

