

# MobyLift TC-120

Mobiel hefsysteem



**MobyLift**



Uniek in kwaliteit en service

WOOD

 ALU & PVC

 ADVANCED MATERIALS

 FINISHING

 DUST EXTRACTION

*De MobyLift TC-120 is een mobiel hefsysteem die speciaal is ontworpen om op een ergonomische wijze allerlei producten zoals deuren, bladen, panelen en (glas)platen op te pakken, te vervoeren en te verplaatsen.*

## VOORDELEN

- ◆ Volledig mobiel en werkt met een 24V accusysteem.
- ◆ Arbo-technisch gezien een verantwoorde investering.
- ◆ Eenvoudig te bedienen.
- ◆ Vermindert het aantal beschadigde producten en verhoogt de productiviteit.
- ◆ Voorkomt rugklachten en verlaagt het ziekteverzuim.
- ◆ Geschikt voor zowel melamine, formica, MDF- en multiplex platen, alsook glas, aluminium, deuren, etc.
  
- ◆ De MobyLift TC-120 bestaat uit:
  - Een mobiel onderstel.
  - Een elektrisch hef- en kantelsysteem.
  - Een automatische vacuümunit.
  - Een draadloze elektrische bediening.
  
- ◆ Leverbaar in meerdere uitvoeringen voor zowel poreuze als luchtdichte materialen.
  
- ◆ De MobyLift TC-120 kan optioneel worden uitgerust met:
  - Een elektrisch aangedreven transporttoestel. Het unieke aspect van deze optie is dat het mogelijk is om de MobyLift manueel te bedienen, tot de operator op het platform van het transporttoestel stapt.
  - Een dergelijk aangepast chassis, zodat de voorste wielen minder uitsteken vooraan. Deze optie is noodzakelijk voor het laden/ontladen van sommige types CNC machines.
  - Een paar hendels om kasten en kisten op te pakken, te vervoeren en te verplaatsen. Interne breedte 45 tot 120 cm. Maximum werklust 80 kg.



Deze lift kan een plaat zowel in de horizontale als in de verticale richting vastklampen en optillen.

De MobyLift kan een plaat automatisch zwenken van de horizontale naar de verticale richting. Zo kan deze tilhulp gebruikt worden voor zowel horizontaal als verticaal laden van machines.

De MobyLift is zeer compact en heeft een korte draaicirkel.



Met deze handige tilhulp kunt u alle machines moeiteloos en veilig beladen met allerlei werkstukken.

Door dit vergrendelsysteem los te koppelen kunt u de last zwenken in de langsrichting van het toestel.



Zo passeert u met een grote plaat moeiteloos door een deuropening en smalle gangen en kunt u platen transporteren van het platenrek naar de machine.

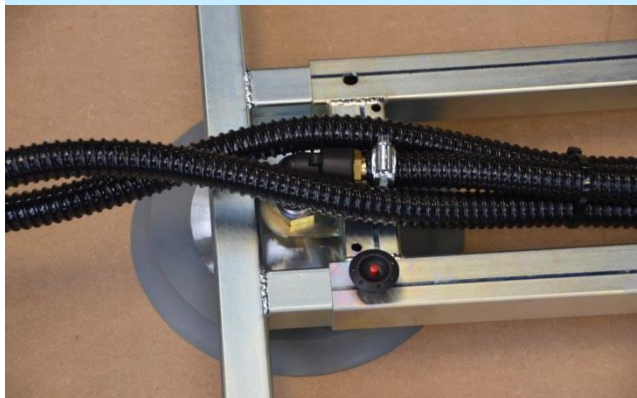
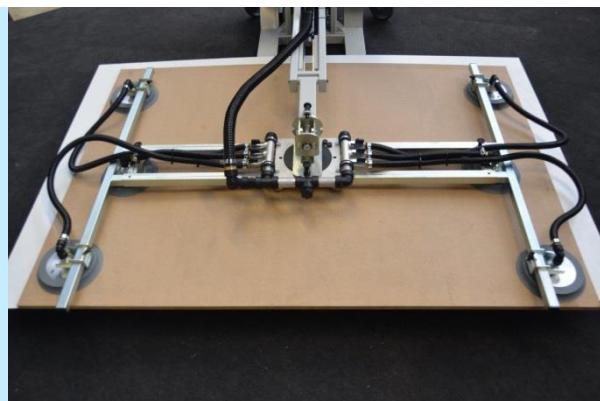
Door het ontkoppelen van dit vergrendelsysteem kunt u de last roteren.





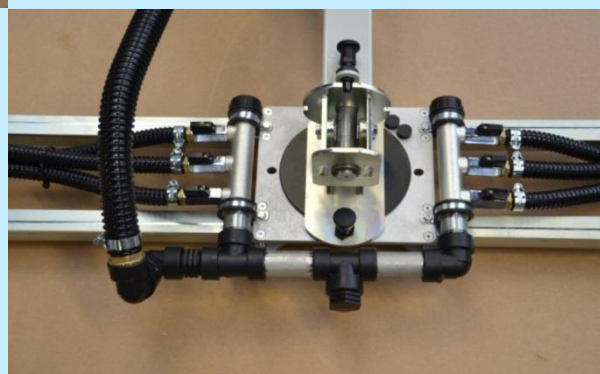
Zes kwalitatieve vacuümcups van het merk Eurotech (Duitsland) garanderen de beste zuigkracht om zowel melamine als MDF-platen te kunnen optillen.

De 4 buitenste vacuümcups zijn instelbaar in lengte en breedte.

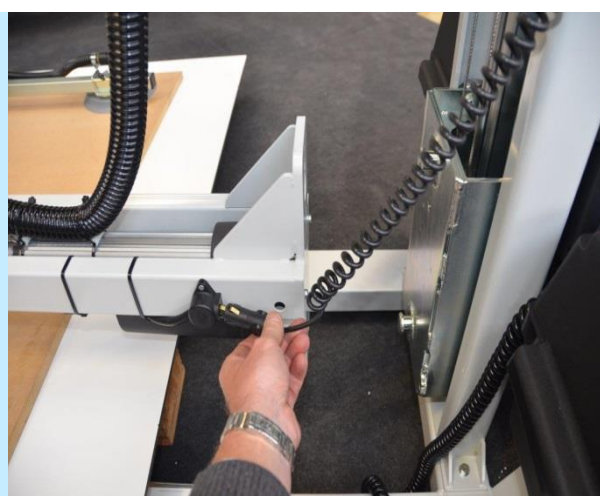


De linkse en rechtse vacuümcups kunnen telescopisch uitschuiven om zich aan te passen naar de afmetingen van de op te tillen platen.

De vacuümcups kunnen apart worden uitgeschakeld indien nodig.



De vacuüm tilgroep kan losgemaakt worden van de MobyLift om andere aangepaste tilsystemen te kunnen monteren.





De lift kan zo dus ook gebruikt worden voor toepassingen op maat van de gebruiker.



De krachtige industriële vacuümpomp heeft voldoende debiet om lucht doorlatende MDF-platen te kunnen optillen.



Met deze ingebouwde batterijlader (met stekker 220V monofase) kunt u overal eenvoudig en snel de twee tractiebatterijen opladen.

Bij normale toepassingen en gebruik kunnen de batterijen een werkdag mee.

Met de handbediening kan je de last tillen en kantelen van een horizontale naar een verticale positie.

De handbediening is voorzien van een magnetisch systeem om vast te maken aan de stuurkolom van de MobyLift.



# TECHNISCHE GEGEVENS

| MOBYLIFT TC-120                                                             |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Max. afmetingen plaat                                                       | mm         | 2100 x 3200 |
| Hefvermogen                                                                 | kg         | 120         |
| Max. hefhoogte                                                              | mm         | 1600        |
| Max. draagkracht bij MDF-platen                                             | kg         | 120         |
| Max. stapelhoogte vanaf paltehoogte                                         | mm         | 1600        |
| Kantelhoek voorover-achterover aanzuigboks                                  | 100°       |             |
| Zwenkhoek kopgewricht aanzuigboks<br>(voorzien van snelblokkeerpen)         | 180°       |             |
| Roteerhoek kopgewricht van de aanzuigboks<br>(voorzien van snelblokkeerpen) | 360°       |             |
| Centerafstand tussen de 2 centrale zuigcups                                 | mm         | 1330        |
| Min. en max. centerafstand in lengte tussen<br>de uiterste zuigcups         | mm         | 1500 / 2400 |
| Min. en max. centerafstand in breedte tussen<br>de uiterste zuigcups        | mm         | 250 / 1130  |
| Afmetingen vorken binnenmaat / buitenmaat                                   | mm         | 345 / 560   |
| Afmetingen achterwielen (aantal + diameter)                                 | 2 x 160 mm |             |
| Afmetingen voorwielen (aantal + diameter)                                   | 4 x 80 mm  |             |
| Framehoogte aan de voorkant van de<br>wielbeugel                            | mm         | 85          |
| Diameter zuigcups                                                           | mm         | 235         |
| Totale hoogte                                                               | mm         | 2050        |
| Breedte                                                                     | mm         | 800         |
| Gewicht                                                                     | kg         | 160         |

# Extra informatie

- Een batterijmeter duid het oplaadniveau van de batterijen aan.
- Hoofdschakelaar batterijen met groen verknipperlichtje.
- Schakelaar aan/af van de vacuümpomp.
- Op het stuur staat een onderdrukmeter van de vacuümpomp.
  - Als de naald in de groene zone wijst is de plaat veilig vast.
  - Als de naald in de rode zone wijst is er te weinig onderdruk om de plaat vast te nemen.
- De draadloze bediening is magnetisch aanklikbaar op het stuur van de lift.
- De draadloze bediening stuurt met 6 knoppen de volgende bewegingen elektrisch aan:
  - 1 knop voor de trage beweegsnelheid van de elektrische bediening van de hoogte en het kantelen van de aanzuigbok.
  - 1 knop voor de snelle beweegsnelheid van de elektrische bediening van de hoogte en het kantelen van de aanzuigbok.
  - 1 knop voor de aanzuigbok naar boven te bewegen.
  - 1 knop om de aanzuigbok naar beneden te laten bewegen.
  - 1 knop om de aanzuigbok naar voor te laten kantelen.
  - 1 knop om de aanzuigbok naar achter te laten kantelen.
- Het totaal gewicht van de MobyLift TC-120 short loader bedraagt 200 kg. Bij dit toestel staat de mast korter bij de voorwielen.
- Mogelijkheid tot het apart afsluiten van de 6 vacuümcups. Hiervoor zijn 6 afsluitkranen voorzien.
- Zowel de voor- en achterwielen zijn gelagerd en bollen zeer soepel.
- De 2 achterste wielen zwenken 365°.
- Eén van de achterwielen is voorzien van een remklem die met de voet bediend wordt.
- De hoofddarm van de vacuümpomp blijft altijd op zijn plaats dankzij een trekveer.
- Voorzien van een handleiding + keurverslag.

Deze documentatie is louter educatief en niet bindend.

Voor de up-to-date technische data, gelieve uw regioverkoper te contacteren.





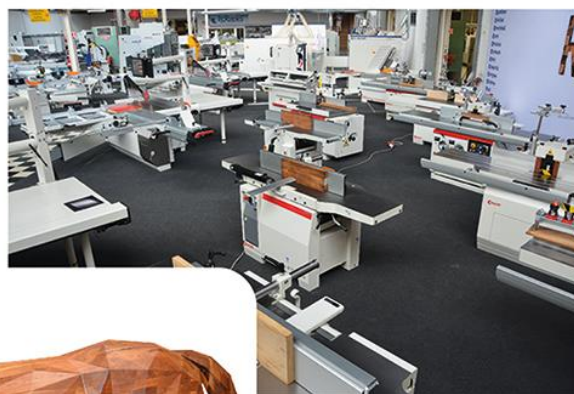
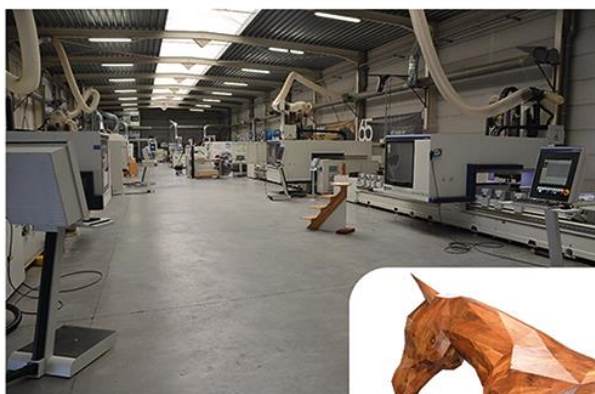
*Hoofdzetel  
Waregem*

H. Lebbestraat 150  
8790 Waregem

*Filiaal  
Herentals*



Dikberd 46  
2200 Herentals



Uniek in kwaliteit en service