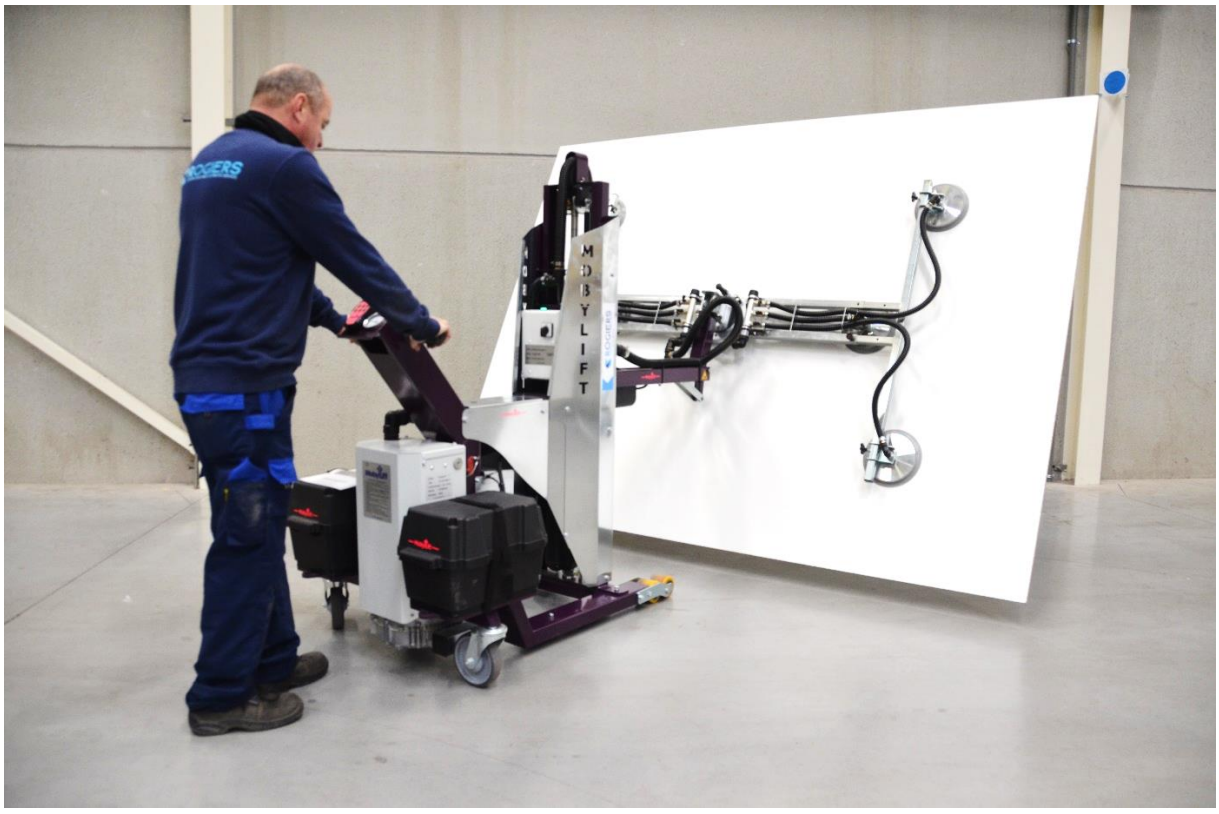
ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

MobyLift TC-120 AM 1.6 SL

Mobiel hefsysteem

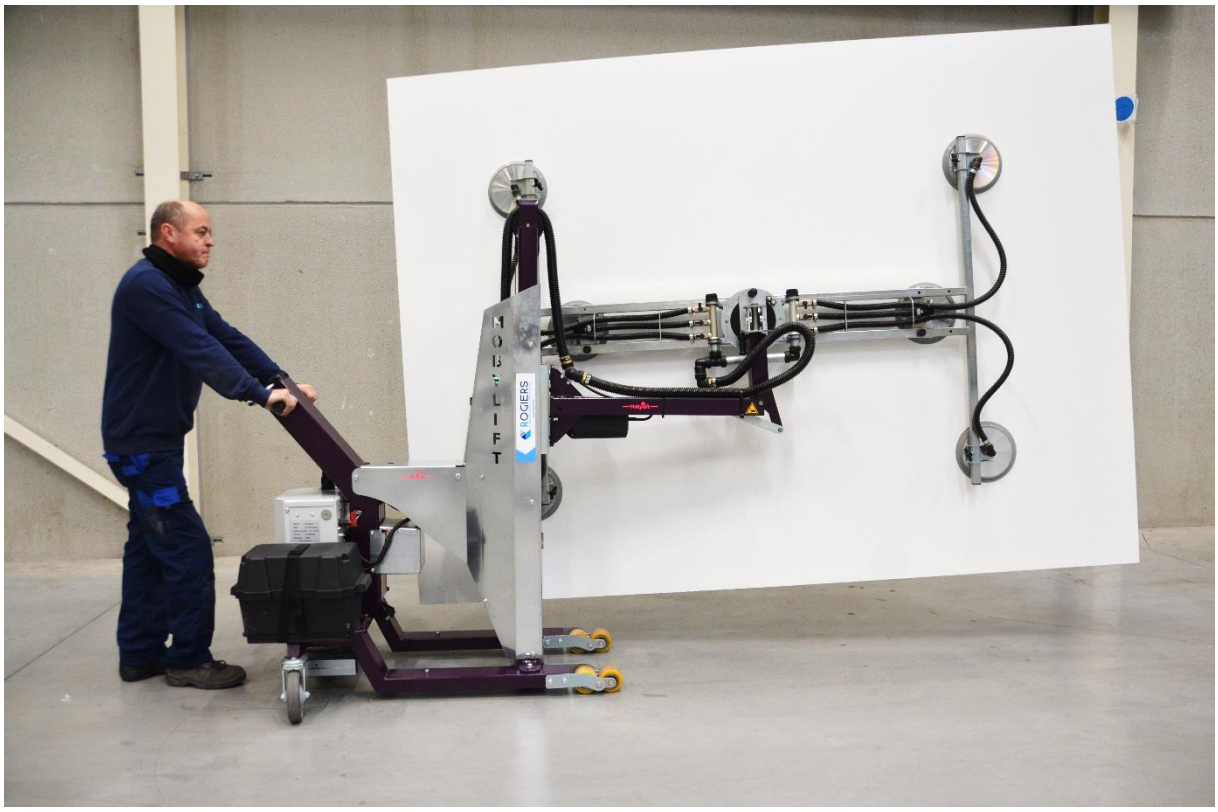


MobyLift

Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

De MobyLift TC-120 AM 1.6 SL 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.



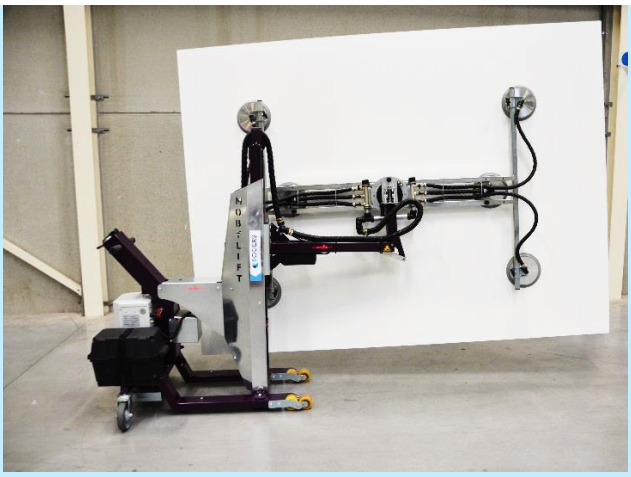
VOORDELEN

- 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.
- Extra veiligheid: in elke Mobylift zitten 2 back-up accu's, voor het geval de 2 hoofdbatterijen zouden uitvallen. Deze back-up accu's zullen dan voor voldoende energie zorgen om de last nog 5 minuten vast te houden en tegelijk de operator te verwittigen met een alarmsignaal. Deze batterijen worden automatisch opgeladen bij elke laadbeurt van de Mobylift.

- De MobyLift TC-120 AM 1.6 SL 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 AM 1.6 SL kan optioneel worden uitgerust met:
  - Een paar hendels om kasten op te nemen, te vervoeren en te verplaatsen. Interne breedte 45 tot 120 cm. Maximum werklast 80 kg.
  - Een veiligheidsschakelaar: zorgt ervoor dat je het vacuüm niet kan uitschakelen voordat de plaat op de machine ligt.



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 allerhande werkstukken.

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



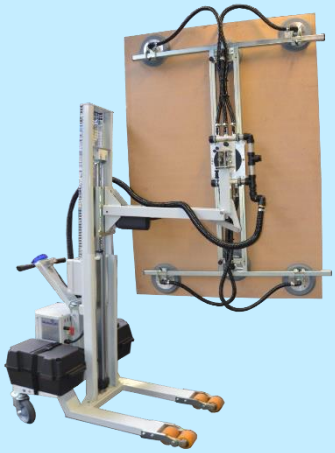


Zo passeert u met een grote plaat moeiteloos door een deuropening en smalle gangen en kunt u platen transporteren van het platenrek naar de machine.

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



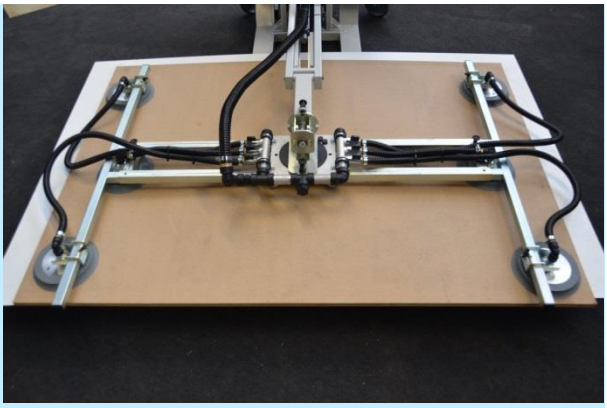


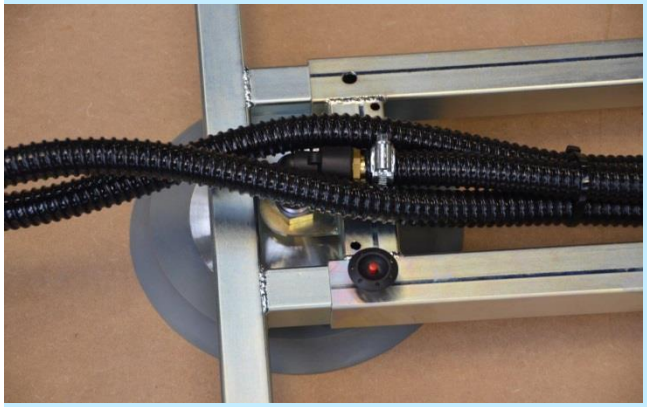




Zes kwalitatieve vacuümcups van het merk Eurotech (Duitsland) garanderen de beste zuigkracht om zowel melamine als MDF-platen te kunnen optillen.

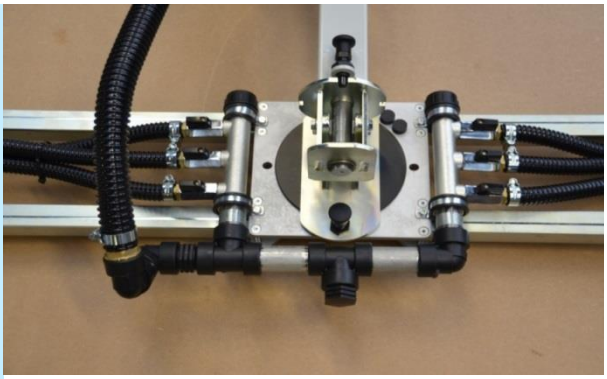
De 4 buitenste vacuümcups zijn instelbaar in lengte en breedte.





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 tilystemen te kunnen monteren.



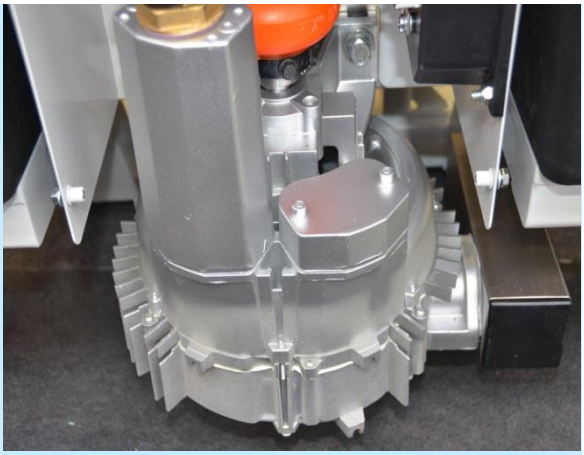


De lift kan zo dus ook gebruikt worden voor toepassingen op maat van de gebruiker.





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 AM 1.6 SL		
Max. afmetingen plaat	mm	2100 x 3200
Hefvermogen	kg	120
Max. hefhoogte	mm	1600
Max. draagkracht bij MDF-platen	kg	120
Max. stapelhoogte vanaf pallethoogte	mm	1600
Kantelhoek voorover-achterover aanzuigbok	100°	
Zwenkhoek kopgewricht aanzuigbok (voorzien van snelblokkeerpen)	180°	
Roteerhoek kopgewricht van de aanzuigbok (voorzien van snelblokkeerpen)	360°	
Centerafstand tussen de 2 centrale zuigcups	mm	1330
Min. en max. centerafstand in lengte tussen de uiterste zuigcups	mm	1500 / 2400
Min. en max. centerafstand in breedte tussen 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 wielbeugel	mm	85
Diameter zuigcups	mm	235
Totale hoogte	mm	2050
Breedte	mm	800
Gewicht	kg	160

Extra informatie

- Een batterijmeter duidt het oplaadniveau van de batterijen aan.
- Hoofdschakelaar batterijen met groen verklikkerlichtje.
- 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 om 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- als 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 + CE-attest.

Deze documentatie is louter educatief en niet bindend.
Voor de up-to-date technische data, gelieve uw regioverkoper te contacteren.

ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Gespecialiseerd in
verkoop, levering, installatie en onderhoud van alle klassieke tot CNC-gestuurde machines en totaalprojecten.

Focus op
kwaliteit, duurzaamheid, machines van topmerken, ervaring en knowhow, een doorgedreven en uitgebreide service.

scm woodworking technology

FomIndustrie Aluminium Working Machinery

Cms advanced materials technology



Waregem



Herentals



Namur

- Oplossing op maat
- In-house software
- Totaalinstallatie
- Eigen plaatsingsdienst
- Opleiding op maat
- Correct advies
- Alle info online
- Serviceteam
- Eigen testlabo
- Grote voorraad machines

info@rogiers.be I www.rogiers.be I T +32 56 60 13 45

Henri Lebbestraat 150 I B-8790 WAREGEM
Dikberd 46 I B-2200 HERENTALS
Route de Wasseiges 296 I B-5022 NAMUR