



Pneumatisch Werkende Balancer



Dalmec is internationaal marktleider op het gebied van pneumatisch werkende balancersystemen. Machines ontwikkeld en gebouwd om zware fysieke arbeid te verlichten.

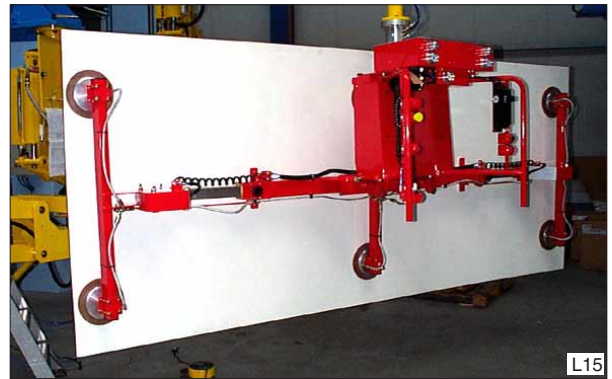
Het tillen van dozen, zakken, plaatmateriaal, rollen, vaten, halffabrikaten, pallets etc. wordt kinderspel met de Dalmec balancer, die het product schijnbaar gewichtloos maakt.

Er zijn verschillende typen balancersystemen: **Posivel, Posifil, Partner, Maxi-Partner en Mini-Partner** die hangend of staand gemonteerd kunnen worden. Oneindig veel toepassingsmogelijkheden in elke tak van industrie door gebruik te maken van een eenvoudige haak of een speciaal ontworpen lastopnemer. Altijd toegespitst op uw specifieke werksituatie.

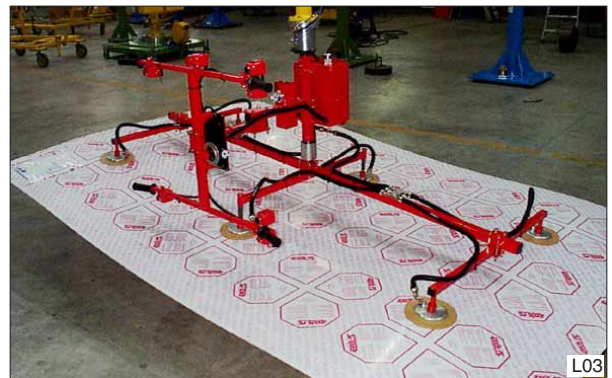
In deze brochure is één toepassing onder de loep genomen: het schijnbaar gewichtloos opnemen en verplaatsen van plaatmateriaal.



Dalmeccanica **Partner** in kolomuitvoering met een verplaatsbare voetplaat. Het geheel kan met behulp van een vorkheftruck verplaats worden en is hierdoor multifunctioneel inzetbaar binnen uw bedrijf. De balancer neemt de RVS platen op met vacuüm en kantelt deze pneumatisch 90°.



De lastopnemer van deze balancer is voorzien van zuigschalen voor het oppakken en 90° kantelen van geplastificeerde platen. De zuigschalen kunnen handmatig versteld worden op de afmetingen van de platen. Het vacuüm wordt verkregen door een venturipomp.



Het vacuüm oppakken van kunststof platen



Dalmeccanica **Partner** balancer voor het opnemen van gepantserde deuren met behulp van twee sets zelfcenterende klembekken. De deur wordt met een rotatiecilinder 180° geroteerd. Zo is het mogelijk om beide zijden van de deur te inspecteren en/of te bewerken



PLATEN



Ook lange, onhandelbare platen kunnen met de **Partner** balancer opgenomen en verplaatst worden. Zwaar en onhandig werk, wat anders door twee personen gedaan moet worden, kan eenvoudig door één persoon uitgevoerd worden. Zo investeert u in efficiency!

PLATEN



Glasplaten opnemen van een glaswagen en plaatsen op een werktafel en visa versa. Het kantelen gebeurt pneumatisch. Met de **Partner** wordt het handlen kinderspel.



Deuren van koffieautomaten opnemen en schijnbaar gewichtsloos monteren met deze Dalmeccanica **Partner** balancer in kolomuitvoering.

De complete vloer van een camper opnemen en 90° kantelen met deze **Partner** balancer in hangende uitvoering.





L11

Het plaatmateriaal opnemen met behulp van vacuüm. Het vacuüm wordt in dit geval verkregen door het venturi-systeem, dat in de lastopnemer geïntegreerd is. Om grote en kleine platen op te kunnen nemen zijn de zuigschalen zowel in de lengte- als in de breedterichting verstelbaar. Het 90° kantelen van de plaat gebeurt met behulp van twee pneumatisch werkende cilinders.



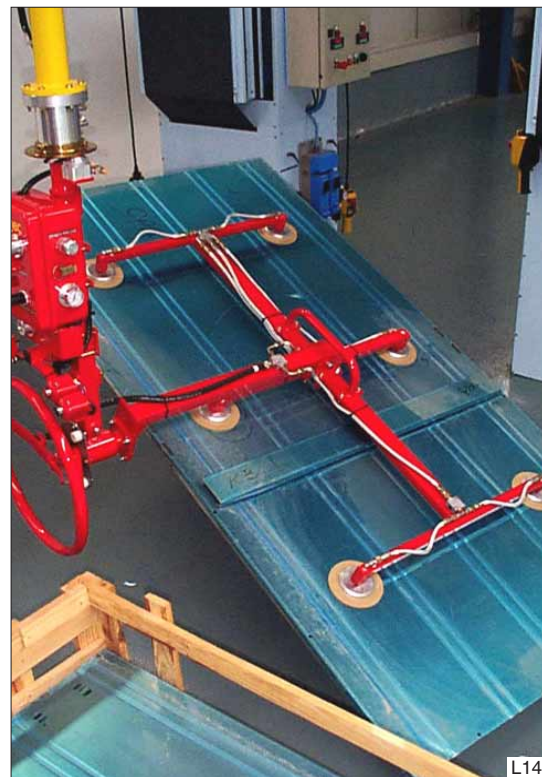
L12

De Dalmec **Partner** in kolomuitvoering voor het opnemen van glasplaten van een rollenbaansysteem. Het vacuüm wordt verkregen door een vacuümpomp, die aan de zijkant van een machine gemonteerd is.



L13

Het opnemen van stalen platen met de **Partner** balancer. Eenvoudig, veilig en snel. Het kantelen gebeurt met twee pneumatisch werkende cilinders. Het vacuüm wordt verkregen met een venturi-pomp, zodat uitsluitend perslucht nodig is voor deze Dalmec balancer.



L14

Met deze lastopnemer worden stalen vloerdelen opgenomen en handmatig gedraaid.

PLATEN

PLATEN



L20

De Dalmec **Maxi-Partner** op kolom maakt het mogelijk stalen platen tot 400 kg. op te nemen en op de lasersnijmachine te plaatsen.



L21