

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, Mini-Partner, Partner en Maxi-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. Maar altijd toegespitst op uw specifieke werksituatie. In deze documentatie vindt u een aantal voorbeelden van balancersystemen die uitgevoerd zijn met een haak, voor het schijnbaar gewichtloos opnemen en verplaatsen van lasten van 0 tot 550 kg.



max 50 Kg
POSIVEL



max 80 Kg
POSIFIL



max 80 Kg
MINIPARTNER



max 300Kg
PARTNER PS



max 250 Kg
PARTNER PR



max 550 Kg
MAXIPARTNER

HAAK



Dalmeccan **Posivel** balancer, type PVC, in kolomuitvoering, toegepast voor het opnemen en van verplaatsen van onderdelen voor een airconditioner



Het nauwkeurig plaatsen van een nokkenas op een meettafel met de Dalmeccan **Mini-Partner** balancer, type MPC, in verrijdbare uitvoering op kolom.



Zware gaaskratten moeiteloos op een rollenbaan voor de wasinstallatie plaatsen met de **Posivel** balancer, type PVC, in kolomuitvoering.



Met de Dalmeccan **Posivel** balancer, type PVC, kan iedereen zware isolatoren schijnbaar gewichtloos opnemen en verplaatsen.



Zware emmers palletiseren wordt kinderspel met de Dalmeccan **Posivel** balancer, type PVC, in kolomuitvoering.



Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC, in kolomuitvoering voor het opnemen en verplaatsen van rollen staalband.



Dankzij de speciale 'zwanenhals – eindarm' van deze Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC, kan de CNC gestuurde draaibank eenvoudig en snel beladen worden zonder de bank te raken.



Elk werkstation zijn eigen Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC. Zwaar tillen behoort nu echt tot het verleden.

HAAK

HAAK



G09

Met een Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC, op kolom wordt het beladen en ontladen van een bewerkingscentrum kinderspel.



G10

Zware rollen plasticfolie inhangen met een Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC.



G11

Het product zelf vastpakken en daardoor nauwkeurig kunnen positioneren is één van de voordelen van de Dalmeccan balancersystemen.



G12

Een groot werkbereik creëren door het toepassen van een hangend verrijdbaar systeem. Zware elektromotoren worden zo bijna zonder fysieke belasting voor de operator geassembleerd.



G13

Zware motorblokken worden met een zelfgemaakte speciale lasthaak opgenomen en op een bewerkingsmachine geplaatst.



G14

Vele handen maken licht werk. Voor u en uw **Partner** balancer geldt dat ook, maar dan zijn twee handen genoeg. De balancers, type PSS, worden aan een lorie in de traversebanen gehangen. Ook de montageconstructies kunnen wij voor u verzorgen.

HAAK



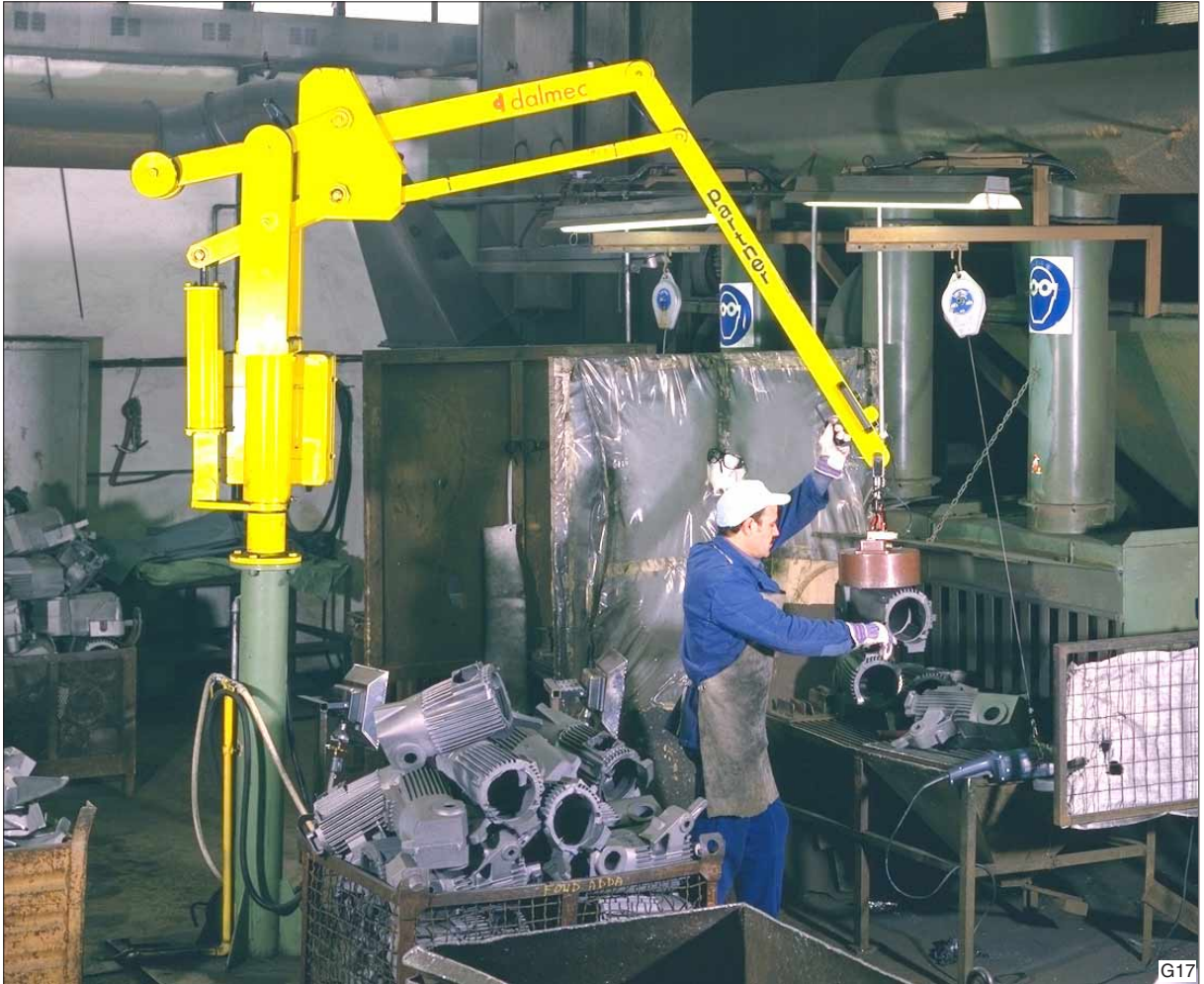
G15

Een extra grote radius, door het toepassen van een 'buitenassige kolom'. Hierdoor krijgt de Dalmec **Partner** balancer een extra groot werkbereik.



G16

Ook een eenvoudige hijsband kan als hulpgereedschap dienen om de Dalmec **Partner** balancer, type PSC, multifunctioneel toe te kunnen passen.



G17

Een permanent magneet voor het opnemen van stalen behuizingen van een elektromotor. In combinatie met de Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC, krijgt onaangenaam werk meer inhoud.



G18

Zware navens opnemen en verplaatsen met de Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC, op kolom.



G19

Machineronderdelen moeiteloos positioneren met de Dalmeccan **Partner** balancer, type PSC, op kolom.



G20

Dalmec **Partner** balancer, type PRC, in kolomuitvoering met verplaatsbare voetplaat. Vaste montage aan de vloer wordt hiermee overbodig.



G21

De Dalmec Posifil balancer, type PFC, in kolomuitvoering uitgevoerd met haak.



G22

In lage ruimten kan een Dalmec **Partner**, type PRC, uitkomst bieden.



G24

De Dalmec **Maxi-Partner**, type MXC, in kolomuitvoering, neemt producten tot 550 kg. schijnbaar gewichtloos op.



G23

Dalmec **Partner** balancer, type PRC, in speciale lage uitvoering om producten in een pers te kunnen plaatsen.

HAAK