



M01

## Pneumatisch Werkende Balancer



Dalmech 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 Dalmech balancer, die het product is 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 draad. Licht, eenvoudig en precies.



M02

**Partner** balancer in hangend verrijdbare uitvoering, die de spoelen aan de beide flenzen opneemt van een transportkar en vervolgens handmatig draait naar de positie, waarin hij in de klossenmolen geplaatst kan worden.



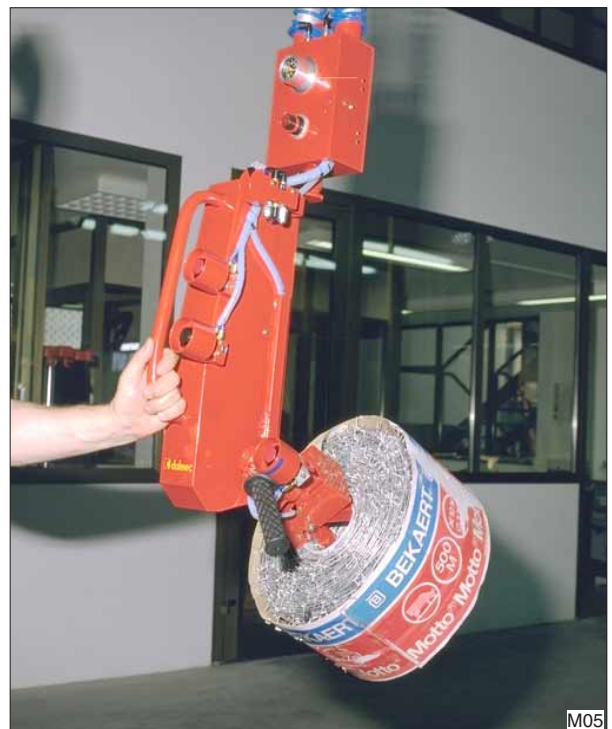
M03

**Mini-Partner** in een dubbelzijdig verrijdbaar systeem, voorzien van een lastopnemer voor het handlen van B40 en B60 spoelen.



M04

Pneumatisch werkende lastopnemer, die de spoel aan de binnenzijde klemt met behulp van een spandoorn en tevens een handmatige kanteling van 90° mogelijk maakt.



M05

Spoelen met prikkeldraad opnemen en palletiseren wordt met de Dalmec balancer kinderspel. Zo zijn er 1001 mogelijkheden om het handlen van spoelen te vereenvoudigen.



Ook zware stalen spoelen veilig opnemen en 90° kantelen. Klemmen en kantelen gebeurt pneumatisch met ingebouwde cilinders.



Partner balancer in kolomuitvoering met pneumatisch werkende lastopnemer voor het opnemen en handmatig draaien van spoelen.



Deze extra speciale balancer 'de Speedyfil' in hangend verrijdbare uitvoering is voorzien van een lastopnemer, die de spoelen volledig automatisch klemt en na kantelen en wegzetten ook automatisch lost. Zonder bedieningsknoppen. Eenvoudig en snel.



Twee vorken voor het opnemen van spoelen. Een ingebouwde sensor zorgt voor een veilige handling: pas als de spoel goed op de vorken gepositioneerd is kan hij opgenomen worden.

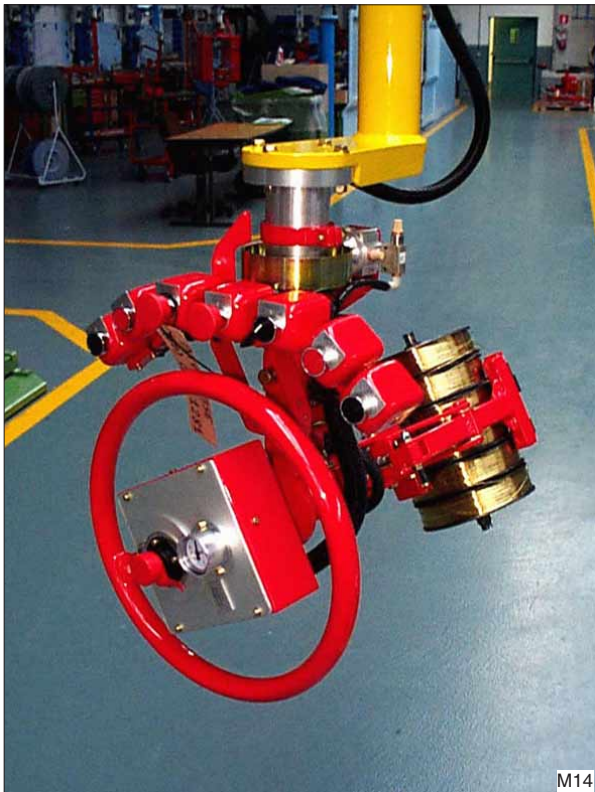


**Partner** balancer in kolomuitvoering voor het opnemen en 90° kantelen van houten haspels. De lastopnemer klemt de haspels pneumatisch. Het verlichten van zwaar en onaangenaam werk met een optimalisering van kwaliteit en efficiency: geen beschadigingen van de haspels bij het kantelen of palletiseren.



Deze **Partner** balancer is gemonteerd op een verplaatsbare voetplaat die vaste montage aan de vloer overbodig maakt. De balancer is met behulp van een vorkheftruck op te nemen en te verplaatsen.

Een verplaatsbare voetplaat volgens het 'transpallet-type'. Behalve met een vorkheftruck is de balancer ook met een handpallettruck te verplaatsen. Het geheel wordt daarmee multifunctioneel en flexibel inzetbaar.



M14

Lastopnemer voor het opnemen en handmatig 90° draaien van meerdere spoelen tegelijkertijd.



M15

Door de spoelen in de kern op te nemen wordt de kans op beschadiging van het gewikkelde materiaal tot een minimum beperkt.



M16

Een bijzonder compacte lastopnemer, die de spoelen aan de flens klemt. De kern van de spoel blijft geheel vrij om hem onder een hoek van ca. 60° op een as te kunnen plaatsen.



M17

Lastopnemer voor het klemmen van de spoelen in de kern. Het kantelen tot maximaal 90° gebeurt pneumatisch.

# DRAAD

