



De walking-beam dient voor het transporteren en bufferen van dollies.

De walking-beam bestaat uit een aandrijfunit, een aandrijf-stang met meeneempallen, tegenhoudpallen en een geleiding.

De werking berust op het principe van de heen-, en weer-gaande beweging van de aandrijf-stang met de meeneem-pallen.

Als de dolly in de walking-beam wordt geduwd zal de eerste meeneempal de dolly meenemen. De aandrijf-stang maakt een uitgaande slag zodat de meeneempal de dolly naar voren transporteert. Vervolgens maakt de aandrijf-stang een teruggaande slag. Tijdens deze terug-gaande slag worden de dollies door de tegenhoudpallen op hun plaats gehouden. Aan het einde van de terug-gaande slag haakt de volgende meeneempal de dolly aan en duwt de dolly weer een positie op. Dit proces her-haalt zich totdat de dolly aan het eind van de walking-beam gekomen is.

De materiaaluitvoering is voornamelijk RVS (AISI 304) met uitzondering van een aantal koepdelen.



### TECHNISCHE GEGEVENS

Vermogen	: 0,75 - 3 kW. per aandrijfunit, afhankelijk van de totale lengte.
Luchtverbruik	: 0 ltr./min.
Capaciteit	: 250 - 350 dollies per uur.
Transportnelheid	: 5 m./min.

### Optie:

- Voor onnodige slijtage te voorkomen kan de walking beam voorzien worden van PLC besturing. Hierdoor start de baan zodra een fotocel aan de invoerzijde de dolly signaleert, hij stopt weer zodra de fotocel aan de uitvoerzijde de laatst ingevoerde dolly waargenomen heeft.

Ook zal hij stoppen als de walking beam geheel gevuld is.

Postbus 3067  
3760 DB Soest  
The Netherlands  
Phone: (int. +31)(0)35 6090970  
Fax: (int. +31)(0)35 6090999  
E-mail: [info@walssystem.nl](mailto:info@walssystem.nl)  
Website: [www.walssystem.nl](http://www.walssystem.nl)