

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 7.2.5 Portaalkranen

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/buitenopslag-material-handling-equipment/id257-portaalkranen.html>

Portaalkranen zorgen voor een hoge opslagdichtheid van de goederen.
Met name goederen met een lage omloopsnelheid zijn geschikt om met portaalkranen verwerkt te worden.
Portaalkranen bestrijken vaak een groter terrein dan bovenloopkranen.

Bij buitenopslag is de verhouding tussen opslagruimte voor de goederen en manoeuvreerruimte voor de heftrucks, zijladers of verreikers, altijd ongunstig. Door gebruik te maken van portaalkranen, wordt de handlingruimte aanzienlijk beperkt; de goederen worden dan met name boven en over de andere goederen heen gehandeld. Hiermee kan veel ruimte worden bespaard, wat tot veiligere werkomgevingen leidt.
Aandachtspunten zijn hierbij wel het laden en lossen van de vrachtwagens en de beschikbare en benodigde handlingcapaciteit.

Voordelen:

- Beperking handlingruimte
- Extra opslagcapaciteit

Nadelen:

- Efficiëntie handling
- Handlingcapaciteit
- Laden en lossen vrachtwagens

Investerings

€ 50.000 tot € 200.000 per kraan, inclusief rails