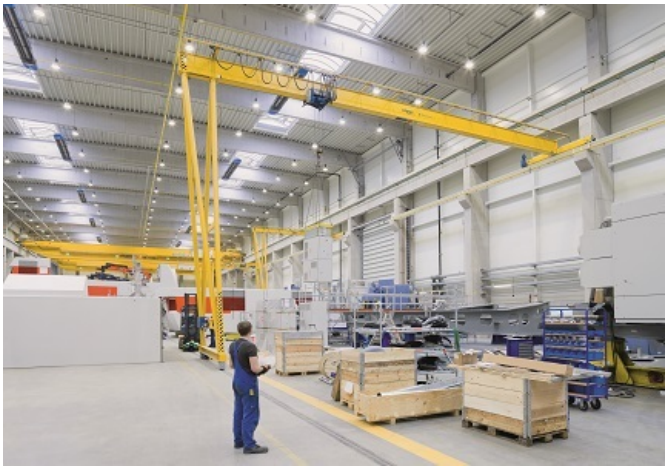
Artikel: 6.6.3 Handling met portaalkranen

Url: http://www.logistiek-vc.nl/langgoed-opslag-zware-lasten/id183-handling-met-portaalkranen.html

Als er binnen een verwerkingsgebied vaak zware goederen verplaatst moeten worden, dan kunnen portaalkranen binnen dit gebied een goede oplossing zijn. Aan- en afvoer naar dit gebied verdient speciale aandacht.

Om de handling van zware lasten te beperken, kan ook met portaalkranen worden gewerkt. Deze kunnen zware lasten in meerdere richtingen verplaatsten, zonder veel extra manoeuvreerruimte voor het handlingequipment nodig te hebben.
Belangrijkste voordeel is dat wordt voorkomen dat zwaar materieel de ruimte binnen moet komen om goederen te verplaatsen.
Nadeel van portaalkranen is dat deze zijn gebonden aan een speciaal gebied. Vaak zijn aanvullend nog trucks nodig om goederen van- en naar het gebied van de portaalkraan te brengen.

-
- 

Voordelen:
-Minder handlingruimte nodig
-Minder zware transportmiddelen nodig

Nadelen:
-Inzetbaarheid beperkt tot klein gebied

Investeringen:
€ 10.000 - € 1.000.000