

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 6.1.4 Blokstapeling met heftrucks

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/langgoed-blokstapeling/id168-blokstapeling-met-heftrucks.html>

Als goederen gedraaid moeten worden voor het in- en uitslag proces, dan is hiervoor bij langgoed altijd veel ruimte nodig. Besparing van ruimte door te bezuinigen op de gangpaden, leidt tot gevaarlijke situaties. Dan kunnen beter andere handlingmethoden worden geëvalueerd.

Langgoed wordt over het algemeen verwerkt met zware heftrucks. Langgoed is vaak niet alleen lang maar ook zwaar. Als goederen worden in- en uitgeslagen met heftrucks, dan moet ter dege rekening worden gehouden met de draaicirkels. Doordat de last een bocht maakt van 90°, is een gangpad met een breedte die minimaal gelijk is aan de lengte van het langgoed, plus nog manoeuvreerruimte, noodzakelijk. Door de zwaarte van de last, zijn vaak grote en zware trucks nodig. Deze vereisen soms een gangpad dat nog breder is dan de lengte van het langgoed.

(Te) smalle gangpaden leiden tot gevaarlijke situaties, doordat achtergelegen stapels aangestoten kunnen worden. Deze kunnen hierdoor omvallen, wat tot ernstige ongevallen kan leiden.



Voordelen:

- Voldoende manoeuvreerruimte
- Beperken risico's aanrijden stapels langgoed

Nadelen:

- Ruimte-gebruik

Investeringen

- Truck ca. € 50.000
- Magazijn: € 350 tot € 800 /m²