

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 8.3.8 Breedte gangpaden

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/intern-transport-magazijntrucks/id204-breedte-gangpaden.html>

Bij de keuze voor de breedte van de gangpaden dient niet alleen naar de technische mogelijkheden te worden gekeken. De ervaring leert dat extra werkruimte leidt tot een hogere efficiëntie en minder kans op schade.

Ruimtebesparing is in ieder magazijn een prioriteit. Om ruimte te besparen is er vaak de neiging om de gangpaden zo smal mogelijk te houden. Hierdoor wordt ruimte bespaard, waardoor soms een gang extra voorzien kan worden. De wens om ruimte te besparen om meer pallets op te kunnen slaan is begrijpelijk.

Volgens de voorschriften moet de minimale gangbreedte gelijk zijn aan de draaicirkel van de truck plus een veiligheidsafstand (speling van 10 cm). Smallere gangen gaan ook ten koste van de efficiëntie en van de kans op aanrijdingen van de staanders en de pallets. Te smalle gangen vereisen te kleine draaicirkels. Hoewel technisch vaak volstaan kan worden met een gangpad van 2,70 meter, is een gangpad van 3,00 meter vaak efficiënter, veiliger en gewenst.

Gangbare gangpadbreedtes:

- heftruck 3,6 meter
- reachtruck 2,75 meter
- stapelaar 2,20 meter
- knikarmheftruck 1,6 meter
- hoogbouwtruck 1,5 meter



Voordelen:

- Minder aanrijdingen staanders
- Minder beschadigingen pallets
- Efficiencywinst

Nadelen:

- Meer ruimte nodig

Investerings:

€ 350 tot € 800 per m² magazijnruimte