

# LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

**Artikel:** 5.6.1 Kenmerken miniload

**Url:** <http://www.logistiek-vc.nl/kleingoederen-miniload-systemen/id479-kenmerken-miniload.html>

Miniloads zijn complexe systemen, toekomstscenario's moeten goed doordacht worden.

De installatie dient met hekken te worden afgesloten. Als de installatie in bedrijf is mag niemand zich in het werkingsbereik ophouden.

Miniloads kenmerken zich door hoge snelheden en grote acceleraties, waardoor mastslingering kan ontstaan. Pendeldemping is dan een passende beveiliging.

Een miniload is een orderverzamelsysteem voor kleine lastdragers zoals dozen en bakken. Een miniloadsysteem wordt vaak ingezet in combinatie met een stellingsbedieningskraan. Een miniloadsysteem is een goods-to-man-systeem. De kraan haalt de lastdrager met grote snelheid uit de stelling en via een rollenbaan wordt het transport naar de orderpicker verzorgd. De miniload is een compacte opslagvorm.

Belangrijke parameters zijn capaciteit, snelheid, energiegebruik en besturingssysteem.

Miniloads zijn in verschillende uitvoeringen op de markt, zoals:

- enkelvoudige mast versus dubbelvoudig,
- met en zonder anti-pendelsysteem.

