

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 6.7.8 Voorkomen van onbevoegd gebruik

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/langgoed-handling-met-bovenloopkranen/id621-voorkomen-van-onbevoegd-gebruik.html>

Het bedienen van een bovenloopkraan is een risicovolle taak, die alleen door geschoolde medewerkers mag worden uitgevoerd. Het handhaven van dit uitgangspunt vereist discipline. Als deze discipline onvoldoende aanwezig is dan is het aan te bevelen om maatregelen te treffen dat onbevoegd gebruik wordt voorkomen.

In tal van situaties is het gebruik van een bovenloopkraan heel efficiënt. Als de machinist dan niet beschikbaar is dan is dat heel lastig. De verleiding om dan maar, ondanks het feit dat je niet deskundig bent, zelf de last met de bovenloopkraan te verplaatsen is groot. Dit levert grote veiligheidsrisico's op. de bovenloopkraan borgen tegen onbevoegd gebruik is dan een oplossing.

Afstandsbedieningen zijn niet universeel, qua afmetingen bestaan er relatief grote verschillen. Een algemeen inzetbare afschermkast cq. veiligheidshoes is lastig.

Een meer geschikte beveiliging tegen onbevoegd gebruik is de toepassing van noodstopdrukknop met sleutel.

Verder bestaan er ook software-matige blokkeervoorzieningen, zoals:

- een toetsenblokkering; de afstandsbediening is alleen te ontgrendelen door het gebruik van een specifieke toetsencombinatie. Een leek kent deze combinatie niet.
- een draadloze bediening waarbij de zender veilig wordt opgeborgen, waarbij alleen bevoegd personeel toegang heeft.
- besturing zodanig herprogrammeren dat er een pincode ingeslagen moet worden voordat de bediening wordt vrijgegeven.



•

Voordelen:

- deskundig gebruik wordt gewaarborgd.
- de collaga's worden beschermd tegen ondeskundig hijswerk

Nadeel:

- opleidingskosten