

00077 Beladingsrobot voor beladen transportboxen met natuurkaas

Verplaatsen van kazen van opslagboxen/stellingen naar transportboxen met behulp van een robot

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen  [1]

Type aanpassing: Technisch

Oplossing voor Risicogroep: Lichamelijke belasting

Dit is een oplossing voor het risico:

Fysieke belasting van de medewerker bij het tillen van kazen.

Toepasbaar voor:

Laden en lossen van transportboxen t.b.v. kaastransport in vrachtwagens.

Voorbeelden:



[2]

Randvoorwaarden:

- Arbeidsmiddel is voldoende stabiel en veilig.
- Knelpaatsen zijn in toereikende mate afgeschermd indien kans op letsel aanwezig is (machineveiligheid).
- Het werkgebied van de robot is afgeschermd (Zie oplossing in deze AC over afscherming van machines).

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit, artikel 7.3 Geschiktheid arbeidsmiddelen

Arbobesluit, artikel 5.2 Voorkomen gevaren (m.b.t. fysieke belasting)

Arbobesluit, artikel 5.3 Beperken van gevaren en risico-inventarisatie en -evaluatie

Arbobesluit, artikel 5.4 Ergonomische inrichting werkplekken.

Klik [hier](#) [3] voor het volledige Arbeidsomstandighedenbesluit.

Specificaties:

Vanaf de bedieningsplaats is de transportband stil te zetten.

De noodstop dient binnen handbereik van de opstelplaats van de medewerkers te zijn aangebracht.

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

B = Bronmaatregelen, C = Collectieve bescherming, I = Individuele bescherming, P = PBM

Handmatig beladen van de transportboxen (zeer beperkte aantallen p.p./p.d.) te bepalen aan de hand van de Niosh-methode (I) indien nodig in combinatie met Roulatiesysteem inzet medewerkers (C).

[Klik hier voor een snelle methode voor beoordelen tilgewicht.](#) [4]

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00077-beladingsrobot-voor-beladen-transportboxen-met-natuurkaas>

Links

[1] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/uitleg-arbeidshygienische-strategie>

[2] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/beladingsrobot_natuurkaas.jpg

[3] <http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498>

[4] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/nzo_instrument_meten_hoe_zwaar_je_tilt.pdf