

## Stapelen deense karren

Deense karren zijn algemeen gebruik binnen de glastuinbouw. In de potplantenteelt worden hele Deense karren gestapeld ten behoeve van opslag in de koeling. Daarnaast worden ook halve Deense karren gestapeld. Bij onjuist stapelen kan sprake zijn van instabiliteit dat een gevaar kan opleveren ten aanzien van kantelen/omvallen met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

### Wat is de gewenste situatie?

- ✓ De Deense karren kantelen of vallen niet.



## Maatregelen

- Vergroten koelcapaciteit zodat Deense karren niet hoeven te worden gestapeld.
- Bij het stapelen van hele Deense karren wordt gebruik gemaakt van CC containers of karren van aantoonbaar gelijkwaardig niveau.
- Bij het stapelen van halve karren wordt gebruik gemaakt van DC containers of karren van aantoonbaar gelijkwaardig niveau.
- Controleer dagelijks aanwezig materiaal op defecten (ongelijke leggers, kapotte staanders etc.).
- Gebruik bij het stapelen van hele Deense karren alleen koppelstangen zoals op de foto is afgebeeld.
- Stapelen hele Deense karren met koppelstang.



- Gebruik bij het stapelen van halve Deense karren alleen de stapelblokken (koppelstukken) zoals op de foto is afgebeeld.
- Stapelen halve Deense karren met stapelblokken (koppelstukken).



- Belaad de hele Deense karren niet zwaarder dan 450 kg.
- Tijdens stapelen en rijden met hele Deense karren toezien dat er geen medewerkers binnen een straal van 3 meter aanwezig zijn.
- Rijd gestapelde hele Deense karren in de koelcel met een elektrische (hand) trekker.
- Rijd alleen op egale vloeren en waarbij overgangen zoveel als mogelijk worden vermeden.
- Geef aantoonbare instructie ten aanzien van veilig gebruik (zie werkinstructie).
- Verschaf persoonlijke beschermingsmiddelen bij stapelen hele Deense karren: veiligheidshelm NEN-EN 14052, veiligheidsschoenen (norm EN ISO 20345, minimaal klasse S1) en werkhandschoenen.



- Bij halve Deense karren: veiligheidsschoenen (norm EN ISO 20345, minimaal klasse S1) en werkhandschoenen.



## Werkinstructie stapelen hele Deense karren in de koelcel

- Bij het stapelen van hele Deense karren wordt gebruik gemaakt van CC containers of karren van aantoonbaar gelijkwaardig niveau.
- Zorg dat stapelen plaats kan vinden op een egale vloer.
- Controleer Deense karren op ongelijke leggers, kapotte staanders, vuil tussen wielen etc., zo nodig omwisselen.
- Het (ont)stapelen van Deense karren mag uitsluitend plaats vinden in de koelcel zelf. De Deense karren worden zo dicht mogelijk op de plek gezet waar ze uiteindelijk komen te staan.
- Plaats koppelstang.
- Bij het stapelen wordt uitsluitend gebruik gemaakt van een elektrische heftruck voorzien van een kooi.
- Zorg dat tijdens het heffen binnen een straal van 3 m. geen medewerkers lopen.
- Het verplaatsen van gestapelde karren wordt uitsluitend met een (hand) elektrotrekker verricht.

Goed en fout



Hele Deense karren stapelen met koppelstang.



Hele Deense karren stapelen zonder koppelstang.

Goed en fout



Halve Deense karren stapelen met stapelblokken.



× FOUT



Halve Deense karren stapelen zonder stapelblokken.