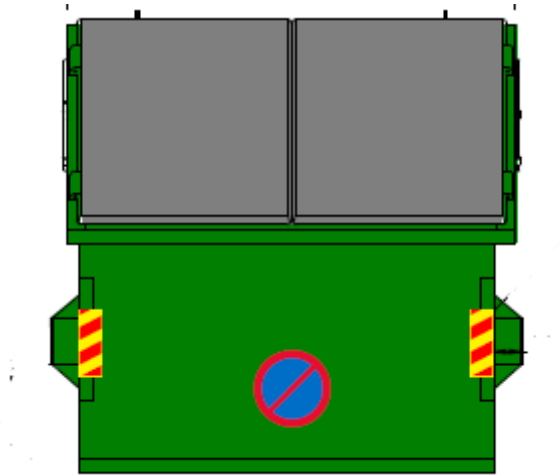


# NK-YHTYMÄ OY

## KÄYTTÖOHJE JA TURVALLISUUSOHJE



ETUKUORMAUSSÄILIÖT

2 m<sup>3</sup> – 8 m<sup>3</sup>

## Sisällys

1. Turvallisuusohjeet	3
2. Asennusohjeet	3
3. Säiliöiden käsittely ja tyhjentäminen	3
4. Huolto	4
5. Takuehdot	4

## 1. Turvallisuusohjeet

Mikäli huomaat etukuormaussäiliössä (myöhemmin: "säiliö") turvallisuuspuutteita ota yhteyttä huoltoon. Säiliöihin saa tehdä muutoksia vain valtuutettu huoltomies. Säiliöiden sallitut kuormitukset löytyvät säiliöiden tyyppikilvestä.

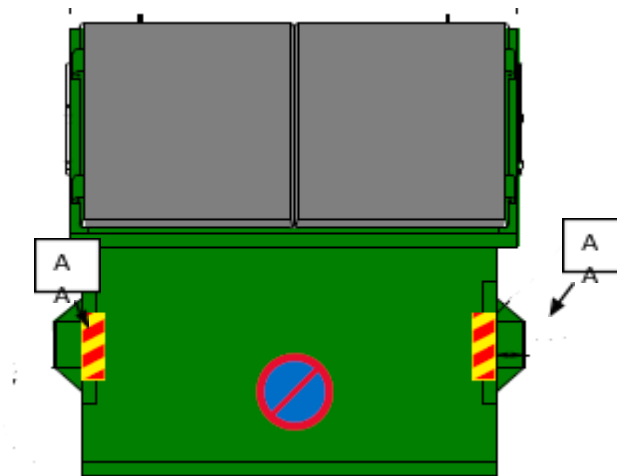
## 2. Asennusohjeet

Sijoita säiliö oppoamattomalle tasaiselle alustalle. Varmista että säiliön ympärillä sekä yläpuolella on riittävästi tilaa nostamiseen ja tyhjentämiseen. Huomioi säiliön sijoituksessa ympärillä olevat rakennuksien ulkonevat rakenteet, puut ja muut nostamista estävät esteet. Säiliöiden etäisyys muista säiliöistä tai rakennuksista oltava vähintään 300 mm.

## 3. Säiliöiden käsittely ja tyhjentäminen

Käsittele säiliöitä varoen. Säiliöitä ei saa pudottaa eikä vierittää/vetää maata vasten. Varmista tyhjennykseen käytettävän kaluston turvallinen sijainti tyhjennyskohteessa. Tarkasta säiliön sisältä ja varmista ettei säiliössä ole mitään sinne kuulumatonta. Tarkasta silmämääräisesti säiliön kunto (hitsaussaumamat, halkeamat, pohjan kunto mikäli mahdollista). Säiliötä saa nostaa tyhjennystä varten ainoastaan tyhjennykseen tarkoitetuista nostotunneleista "A" (Kuva 1.) vain siihen tarkoitettulla etulastaajalla. Tyhjennä säiliö ajoneuvolaitevalmistajan ohjeiden mukaisesti. Älä yritä tyhjentää säiliötä mitenkään muulla tavoin.

Huomioi ennen nostamista ympärillä olevat rakennukset, rakennuksien ulokkeet, puut, oksat sekä ilmajohdot. Varmista turvallinen ajoneuvon sijainti sekä tasainen alusta ettei ajoneuvo pääse kaatumaan eikä aiheuta vaaratilanteita muille tienkäyttäjille tyhjennyksen aikana. Varmista ympäristön turvallisuus tyhjennyksen aikana, mm. estä pääsy nostetun taakan alle. Huomioi tyhjennyksen aikana erilaiset sääolosuhteet mm. kova sivutuuli tai vastaavaa joka voi vaarantaa tyhjentäessä ajoneuvossa olevan tai ympärillä olevien turvallisuuden.



Kuva 1: Etulastaaja

## 4. Huolto

Säiliöiden toimintahäiriöiltä välttyy, kun tarkastaa ja huoltaa säiliöt säännöllisin väliajoin.

- Älä käytä puhdistukseen hankaavia puhdistusaineita
- Tarkasta säännöllisin määräväliajoin säiliöiden maalipinnat. Mikäli havaitset vaurioita korjaa maalipintojen vauriot.
- Tarkasta säännöllisin säiliön pohjan kunto. Mikäli havaitset puutteita tai vaurioita ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon.
- Tarkasta säiliön täyttökansien kunto halkeamat sekä saranoiden kiinnitykset.

## 5. Takuuehdot

### 5.1 Takuun kattavuus

- Toimittaja antaa Toimitussopimuksen ("Sopimus") mukaan toimittamilleen säiliöille ("Säiliöt") näiden takuuehtojenmukaisen 1 vuoden takuun, joka koskee materiaali- ja valmistusvirheitä.
- Takuu ei kuitenkaan koske kohdassa 5.6 erikseen mainittuja asioita.

### 5.2 Takuun alkaminen

- Takuu alkaa Tilaajan vastaanottaessa tuotteen. Tilaajan on viivytyksettä kirjallisesti ilmoitettava toimittajalle toimituksessa ja/tai säiliöissä havaitsemistaan virheistä tai puutteista.

### 5.3 Takuuseen sisältyvä korjaus

- Takuun perusteella Toimittaja suorittaa veloituksetta takuun piiriin kuuluvat virheiden korjaukset kohtuullisen ajan sisällä. Käyttöturvallisuuteen vaikuttava virhe, niin silloin Toimittaja suorittaa takuukorjaukset ilman viivettä. Toimittaja suorittaa korjaukset itse tai ilmoittamaansa alihankkijaa käyttäen. Toimittaja vastaa alihankkijan työstä ja suoritteista kuten omastaan.

Toimittaja suorittaa korjaukset itse tai ilmoittamaansa alihankkijaa käyttäen. Toimittaja vastaa alihankkijan työstä ja suoritteista kuten omastaan.

#### 5.4 Takuukorjauksen edellytykset

- Takuukorjauksen edellytyksenä on, että
  - o Vaurio on tapahtunut normaaliksi katsottavissa käyttöolosuhteissa,
  - o Toimittajan antamia kirjallisia asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeita on noudatettu,
  - o Säiliöitä huoltaessa tai korjattaessa on käytetty alkuperäisvaraosia ja -tarvikkeita,
  - o takuukorjausvaatimuksen esittää Säiliöiden Tilaaja tai tämän edustaja,
  - o Tilaajan takuukorjausvaatimuksessa tulee antaa selvitys, josta ilmenee toimituspäivä, tilausviitteet, riittävällä tavalla vian yksilöinti sekä kuvaus Säiliöiden käyttöolosuhteista.

Mikäli todetaan, ettei Tilaajan ilmoittama vika tai virhe kuulu takuun piiriin, toimittajalla on oikeus veloittaa kohtuulliset kulut vian tai virheen etsimisestä ja paikallistamisesta voimassa olevan hinnastonsa mukaisesti.

#### 5.5 Korjatun tuotteen takuu

- Takuun perusteella korjatun säiliön takuu jatkuu alkuperäisen takuuajan loppuun.

#### 5.6 Takuun rajoitukset

- Takuu ei kata:
  - o Maalipinnan mekaanisia vaurioita, jotka johtuvat normaalista kulumisesta
  - o Sellaisten vikojen korjausta, jotka aiheutuvat luonnollisesta kulumisesta, olennaisista käyttövirheistä, muiden kuin toimittajan tai tämän valtuuttaman alihankkijan suorittamasta puutteellisesta tai virheellisestä huollosta.
  - o Vian korjaamista, jos joku muu kuin toimittajan huoltokorjaamo tai toimittajan valtuuttama alihankkija on tehnyt säiliöihin muutoksia tai korjauksia.
- Toimittajan velvollisuudet rajoittuvat takuun osalta näihin takuehtoihin.