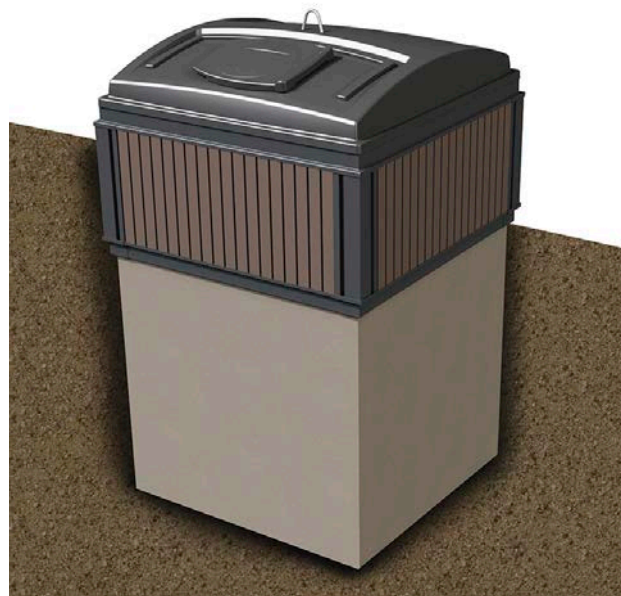


- Asennuksessa on noudatettava erityistä huolellisuutta ja nostoihin liittyviä turvallisuusmääräyksiä sekä käytettävä suojaimia.
- Nostamiseen käytettävät nostoapulaitteet on oltava määräysten mukaiset ja käyttökunnossa. Laitteiden käyttökunto on tarkastettava ennen jokaista nostoa.
- Yhden runkokaivon paino on noin 3200 kg. Kaivojen nosto tapahtuu nostokehikon tai vaijerilenkkien avulla. Kehikossa olevat pultit kiinnitetään runkokaivon yläkulmissa oleviin RD16 insertteihin, jolloin nosto voidaan tehdä turvallisesti nelipistenostona. Vaihtoehto nostokehikolle on käyttää vaijerilenkkejä. Tällöin nostoketjujen tulee olla vähintään 3000mm pitkät. Vaijerilenkit kiinnitetään yläkulmissa oleviin neljään inserttiin.



- Ennen asennusta, avaa kansilavojen päällä oleva pakkausvanne (tai -muovi) jotta kannet suoristuvat kuljetuksen jäljiltä. Kansia ei saa varastoida pakkausvanteen ollessa kiristettynä.

1. Asennuskuoppa:

- Kuopan syvyys lopullisesta maanpinnasta 1600 mm
- Kuopan leveys 2400 mm
- Asennuskuopan pituus määräytyy seuraavasti:
1690 mm x säiliöiden määrä + 800 mm
- Alusta tasataan täysin vaakasuoraan. Käytä hieman hienoa soraa tai karkeata hiekkaa vaakasuoruuden saavuttamiseksi.
- Tiivistä pohja huolellisesti.



2.

- Nosta runkokaivot nostokehikkoa käyttäen tai vaihtoehtoisesti vaijeri lenkeillä. Runkokaivojen asennus aloitetaan keskimmäisestä kaivosta.
- **Jätä runkokaivojen yläosan väliin 40 mm väli (alaosa 60 mm).** Tarkista säiliöryhmän suoruus linjalangan avulla.
- Käytä asennuspaloja asennusvälin varmistamiseksi.
- Runkokaivojen yläpinta linjataan täysin suoraan.



3.

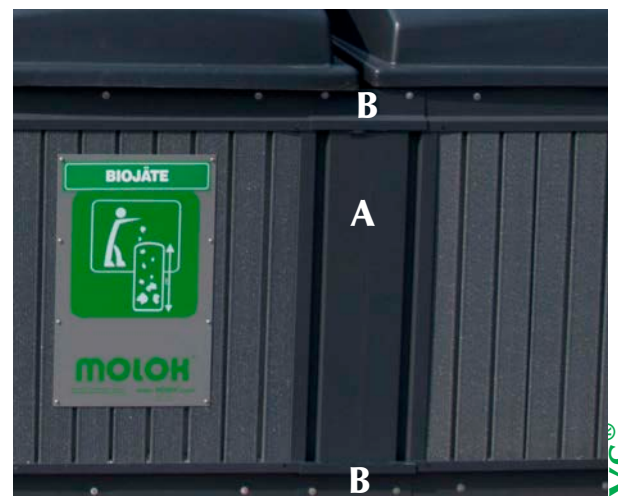
- Runkokaivot sidotaan toisiinsa kaivojen kylkiin asennettavilla metallilatoilla, jotka kiinnitetään 10 mm kiila-ankkureilla.
- Metallilattojen yläpinnan korkeus on - 250 mm lopullisesta maanpinnan tasosta.



4.

Kiinnitä verhouksen jatkopalat:

- Kiinnitä ensin alimmainen jatkopeitepala (B) suoraan linjaan verhouselementin alareunan kanssa.
- Aseta pystysuuntainen jatkopala (A) paikoilleen ja kiinnitä ylempi jatkopeitepala (B). Viimeistele kiinnittämällä pystysuuntainen jatkopala (A) vetoniiteillä jatkopeitepaloihin (B).
- Varmista, että pystysuora jatkopala (A) asentuu suoraan.



5.

- Tarkista, että nostosäkin pohja on kiristetty ja että köysi on paikoillaan säkissä olevan ohjeen mukaisesti. Kuljetuksen aikana säkin sulkumekanismi saattaa avautua säkin ollessa tyhjä.
- Nosta kannet pikavarusteineen paikoilleen.
- Mikäli kansi ei ole kiinnitettynä pikavarusteeseen, kansi kiinnitetään M8 x 35 torx-ruuvien avulla. Ruuveja on 3 kpl/kansi, pieni kansi kiinnitetään yhdellä ruuvilla. Nostosangan aukon päällä käytetään peitehelaa, kiinnitä hela ruuvilla.
- Mikäli kyseessä on biojätessäiliö, aseta kertakäyttöpussi sisäsäiliöön viimeisellä sivulla olevan ohjeen mukaisesti.



6.

- Täyttömaalajina voidaan käyttää kaivumaata. Täyttömaana ei saa kuitenkaan käyttää routivaa maa-ainesta, kuten savea, liejua tai silttiä. Halkaisijaltaan yli 100 mm:n kivet on poistettava täyttömaasta.
- Täyttö suoritetaan 200-300 mm kerroksina kohtuullisesti tiivistäen.
- Täytön yhteydessä kaivojen välin täyttämiseen voi käyttää hienoa hiekkaa tai Leca[®] -sora. Kaivojen välit täytetään lopullisen maanpinnan korkeuteen saakka.
- Asennuksen jälkeen pinnan viimeistely voidaan suorittaa esim. hienolla murskeella, kiveyksellä tms.



Mahdollisen sivusaranan kiinnitys:

Sivusaranallisen kannen tunnistaa siitä, että kannessa ei ole nostosangallista pikavarustetta. Sivusaranallinen kansi tulee aina säiliöryhmään päätyyn, yleensä kovan nostosäiliön (Biojäte) yhteyteen. Huomioi, että kannen aukeaminen vaatii tilaa n. 50 cm yli säiliön reunan.



- Kiinnitä kannen ja runkokaivon saranaosat toisiinsa 8 mm pulteilla.
- Sivusaranan rajoitinketju (1 kpl) on kiinnitetty valmiiksi säiliössä olevaan tukipalkkiin. Kiinnitä ketjun toinen pää kanteen 6x30 mm lukkopulteilla.

Mikäli säiliöryhmässä on biojätteen keräykseen BioSystem™- sisäsäiliö:
Asenna ensimmäinen kertakäyttösäkki BioSystem -säiliöön ja kiinnitä säkki tarvikelaatikosta löytyvällä kuminauhalla kuvan mukaisesti.

Huom!

Mikäli säiliöitä varastoidaan ilman kansiä ennen asennusta, täytyy säiliöt peittää esim. muovilla tai vanerilevyillä jottei säiliön sisään pääse kertymään sadevettä.

Kansi, pikavaruste ja säkki on kuljetuksen ajaksi kiinnitetty toisiinsa kireällä pannalla/ muovilla. Poista panta varastoinnin ajaksi.



TOIMITUKSEN MUKANA TULEVAT OSAT JA TARVIKKEET:

- Verhoiltu runkokaivo
- Verhouksen osat, jätelajikyltti kiinnitettynä
- Kansi
- Säkki ja pikavaruste
- Naula-ankkurit, kiila-ankkurit ja muut kiinnitystarvikkeet
- Mahdollinen BioSystem™ sisäsäiliö, kertakäyttösäkki sekä kuminauha säkin kiinnitykseen
- Mahdolliset lukituspalat

MUUT ASENNUKSESSA TARVITTAVAT OSAT JA TYÖKALUT:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Porakone ja torx-päitä - Poravasara, 5 mm ja 10 mm betoniterät - Kiintolenkkiavain 17 - Pop-niittipihdit ja terät - Vesivaaka | <ul style="list-style-type: none"> - Rautakanki - Lapio - Katuharja - Tikapuut 3m - Vasara |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

