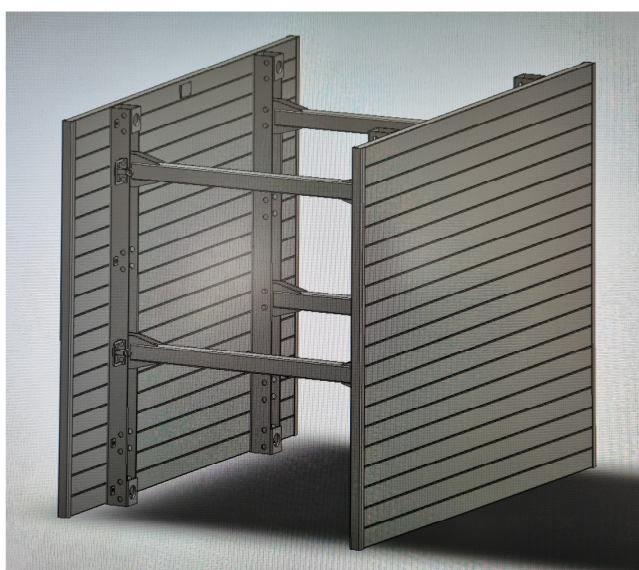


**KAIVANTOTUKIEN
KÄYTTÖOHJE
ATENO OY
12.3.2024**

Kaivantotukien mallit ja tekniset tiedot

Nämä käyttöohjeet koskevat vain Ateno Oy:n markkinoimia ja myymiä kaivantotukia. Näitä ohjeita noudattamalla asiakas varmistaa kaivantotukien turvallisen käytön ja pitkäaikaisen käyttöön. Kaivantotukia on neljä eri mallia; Kaivantotuki 800, Kaivantotuki 1200, Kaivantotuki 1600 ja Kaivantotuki 2000. Kaivantotukien tekniset tiedot on esitetty alla olevassa taulukossa. Kaivantotukien maksimikuormitukset on esitetty laskentatodistuksessa. Maksimikuormitusten ylittäminen on ehdottomasti kielletty.



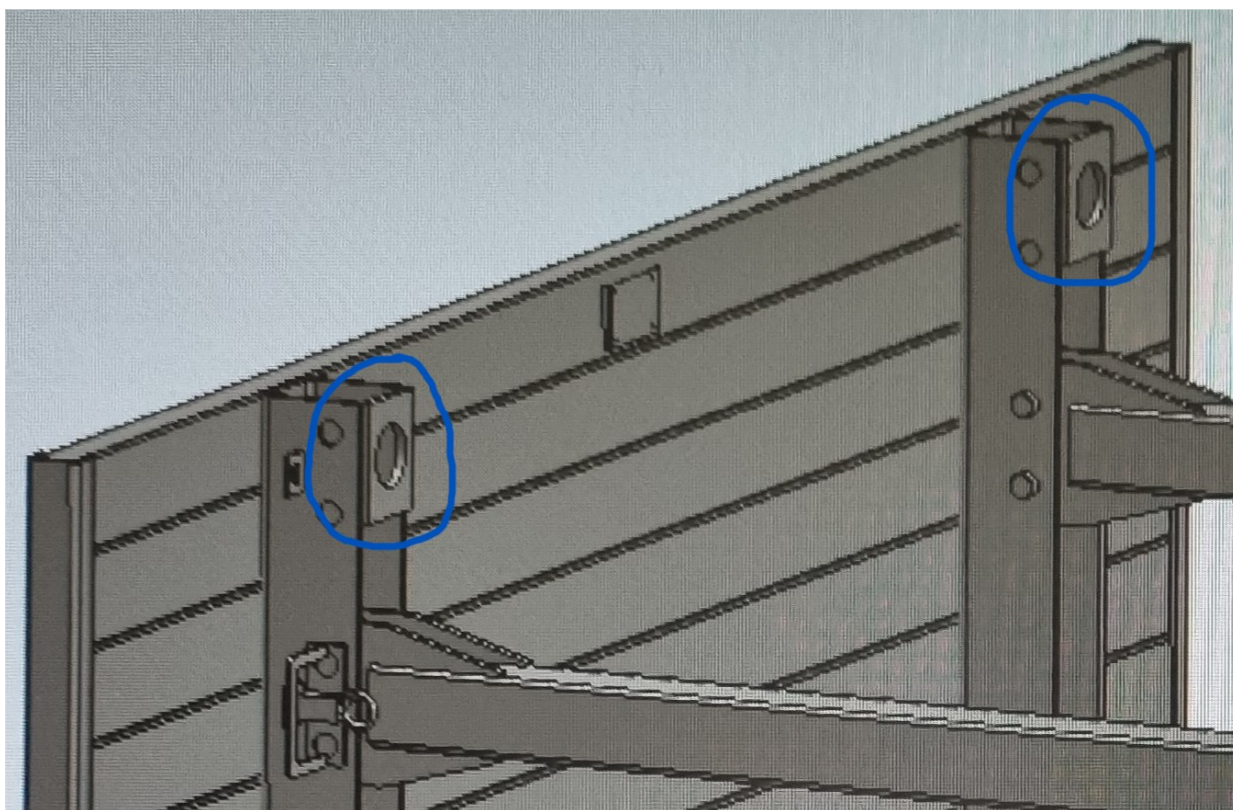
Kuva 1. Kaivantotuki 1600.

	Kaivantotuki 800	Kaivantotuki 1200	Kaivantotuki 1600	Kaivantotuki 2000
Mitat	2,4 x 3,0m	2,4 x 3,0m	2,4 x 3,0m	2,4 x 3,0m
Paino, kg	1 419	1 443	1 466	1 489
Työleveys	0,8m	1,2m	1,6m	2,0m

Taulukko 1. Kaivantotukien tekniset tiedot

Kaivantotukien liikuttaminen

Kaivantotukia voidaan nostaa nostoketjuilla sivulevyjen nostopisteistä. Kaivantotukien nostaminen muutoin on kielletty. Asiakas vastaa siitä, että nostovälineet ovat asianmukaiset ja niitä käytetään oikein.



Kuva 2. Kaivantotukien nostopisteet

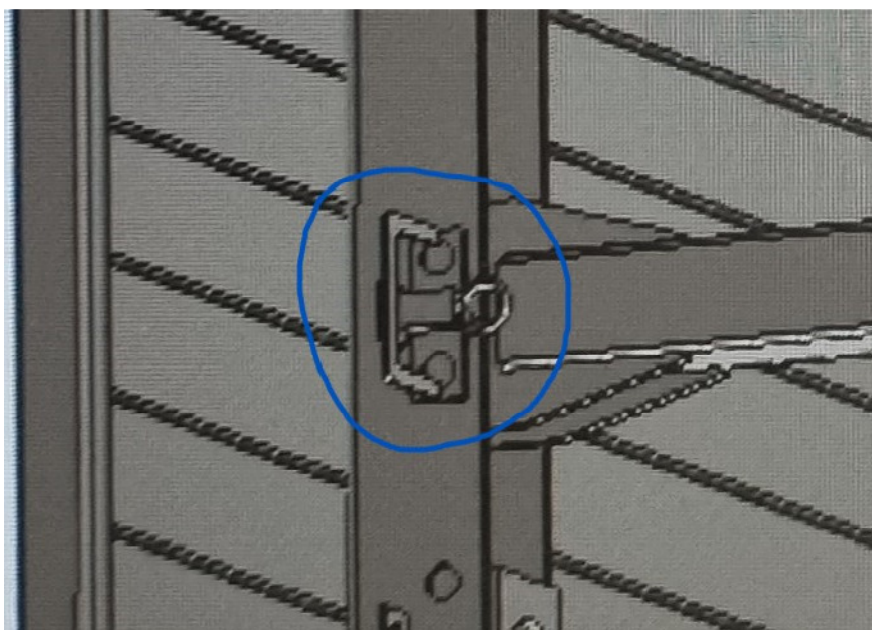
Kaivantotukien asennus ja käyttö

Aina ennen kaivantotukien käyttöä on tarkistettava niiden asianmukainen kunto (hitsausseamat, kulumat, taipumat tms.) silmämääräisesti. Jos tarkastuksessa huomataan puutteita tai vikoja, on näiden kaivantotukien käyttäminen ehdottomasti kielletty vahingon välttämiseksi. Asiakas vastaa kaivantotukia käyttäessään työmaan vaatimuksien mukaisista oikeanlaisista merkinnöistä sekä muista vastaavista asioista, jotka eivät ole valmistajan vastuulla.

Asennuksessa pitää huomioida riittävän kantava ja tasainen pohja.

Kaivantotuen kokoaminen;

1. Nosta toinen sivulevy vaakatasoon kantavalle ja tasaiselle pohjalle esim. puiden päälle siten, että sivulevyssä olevat kiinnityspalkit 2kpl ovat yläpuolella.
2. Asenna 4kpl välitukia tappikiinnikkeiden avulla sivulevyjen kiinnityspalkkien reikiin, huomio sama korkeus molemmilla puolilla. Tappikiinnikkeen asennus: vedä tappikiinnikkeen lukituksen renkaasta ulospäin, asenna tappikiinnike paikoilleen ja vapauta lukitus. Varmista, että tappikiinnike lukittuu kunnolla paikoilleen ja kieleke on lukituksen vastakappaleen sisässä.



3. Nosta toinen sivulevy vaakatasoon välitukien päälle siten, että kiinnitysreiät ovat kohdakkain ja kiinnitä tappikiinnikkeillä sivulevy välitukiin vastaavalla tavalla kuin kohdassa 2.
4. Nosta kokoonpantu kaivantotuki pystyyn sivulevyjen nostopisteistä.

Huom! Kaivantotuen kokoonpanon aikana sivulevyjen väliin meno on ehdottomasti kielletty.
Tappikiinnikkeiden asennus tehtävä aina sivulevyjen ulkopuolelta.

Useamman kaivantotuen lukitus toisiinsa tapahtuu erillisellä lukituspalkilla ja tappikiinnikkeillä.